

## Información Financiera Trimestral

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración .....	2
[110000] Información general sobre estados financieros .....	40
[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.....	47
[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....	49
[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos.....	51
[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto .....	53
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual.....	55
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior .....	58
[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera .....	61
[700002] Datos informativos del estado de resultados .....	62
[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....	63
[800001] Anexo - Desglose de créditos .....	64
[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera .....	66
[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto.....	67
[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados .....	68
[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable.....	74
[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos .....	78
[800500] Notas - Lista de notas.....	79
[800600] Notas - Lista de políticas contables.....	154
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34 .....	199

**[105000] Comentarios y Análisis de la Administración****Comentarios de la gerencia [bloque de texto]**

CIUDAD DE MÉXICO A 22 DE FEBRERO DE 2019, GRUPO CARSO S.A.B. DE C.V. ("EL GRUPO", BMV: GCARSO OTC: GPOVY) ANUNCIA HOY SUS RESULTADOS CORRESPONDIENTES AL CUARTO TRIMESTRE DE 2018.

FECHA: LUNES 25 DE FEBRERO DE 2019  
 HORA: 10:00-10:30 A.M. HORARIO CD. DE MÉXICO/ 11:00 A.M.-11:30 A.M. HORARIO NY (US EST)  
 NÚMEROS DE ACCESO: +52 (55) 8880-8040 (MÉXICO)  
 +1 (412) 317-6384 (INTERNACIONAL)  
 +1 (844) 686-3847 (US TOLL-FREE)  
 ID CONFERENCIA: GRUPO CARSO  
 REPETICIÓN: INTERNACIONAL Y MÉXICO:+1 (412) 317-0088  
 US TOLL-FREE: +1 (877) 344-7529  
 CANADA TOLL-FREE: +1 (855) 669-9658  
 CÓDIGO REPETICIÓN: 10128834 (DISPONIBLE HASTA EL 7 DE MARZO DE 2019)

**Información a revelar sobre la naturaleza del negocio [bloque de texto]**

GRUPO CARSO ES UN CONGLOMERADO CON PRESENCIA EN DIVERSOS SECTORES DE LA ECONOMÍA NACIONAL. LOS PRINCIPALES NEGOCIOS DEL GRUPO SE CONCENTRAN EN LAS SIGUIENTES DIVISIONES: COMERCIAL, INDUSTRIAL, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN Y ENERGÍA. CADA UNA DE LAS EMPRESAS DE LA EMISORA OPERA DE FORMA AUTÓNOMA E INDEPENDIENTE, COORDINADAS A TRAVÉS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE CARSO, BUSCANDO HACER MÁS EFICIENTE LA OPERACIÓN DE CADA UNA DE ÉSTAS, OBTENIENDO SINERGIAS OPERATIVAS DENTRO DE LA SOCIEDAD Y MANTENIENDO ESTRUCTURAS PLANAS QUE DERIVEN EN UN CRECIMIENTO ORDENADO CON RENTABILIDAD ADECUADA.

a) LOS SECTORES EN QUE OPERA LA ENTIDAD.

GRUPO CARSO ES UNO DE LOS CONGLOMERADOS MÁS GRANDES E IMPORTANTES DE AMÉRICA LATINA. CONTROLA Y OPERA GRAN VARIEDAD DE EMPRESAS EN LOS RAMOS COMERCIAL, INDUSTRIAL, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN Y ENERGÍA. SUS PRINCIPALES SUBSIDIARIAS SON:

- GRUPO SANBORNS, FORMADO POR UNA CADENA DE 170 ESTABLECIMIENTOS CON OPERACIONES DE RESTAURANTE Y TIENDA, SANBORNS CAFÉ, TIENDAS DE MÚSICA, TIENDAS ISHOP, TIENDAS DEPARTAMENTALES SEARS, BOUTIQUES, TIENDAS DAX, SAKS FIFTH AVENUE ASÍ COMO 2 CENTROS COMERCIALES.
- GRUPO CONDUMEX, SUBSIDIARIA INDUSTRIAL DE LA SOCIEDAD, BAJO LA CUAL SE CONCENTRAN: LA MANUFACTURA Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA LOS MERCADOS DE LA CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA, INDUSTRIA AUTOMOTRIZ, TELECOMUNICACIONES Y MINERÍA.
- CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V., SUBSIDIARIA QUE PARTICIPA EN EL SECTOR DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN A TRAVÉS DE CINCO SECTORES: INSTALACIÓN DE DUCTOS, FABRICACIÓN Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROLERA, PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCIÓN CIVIL Y VIVIENDA.

•CARSO ENERGY, SUBSIDIARIA QUE PARTICIPA EN LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO, EN LA EXPLORACIÓN, LOCALIZACIÓN, PRODUCCIÓN, EXPLOTACIÓN, REFINACIÓN, TRANSPORTE, COMPRA Y VENTA DE TODO TIPO DE HIDROCARBUROS Y MINERALES, EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRANSPORTACIÓN DE GAS NATURAL Y EN LA EXPLORACIÓN, PRODUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE ENERGÍA GEOTÉRMICA.

GRUPO CARSO CUENTA CON SOCIOS ESTRATÉGICOS DE PRIMER NIVEL. EMPRESAS GLOBALES Y DE ALTO RECONOCIMIENTO EN SU RAMO PARTICIPAN CON EL GRUPO EN ALGUNOS SECTORES, COMO ES EL CASO DE APTIV EN EL SECTOR AUTOMOTRIZ Y SEARS ROEBUCK USA EN EL SECTOR COMERCIAL, ENTRE OTROS.

b) LOS PRINCIPALES MERCADOS DE LA ENTIDAD Y SU POSICIÓN COMPETITIVA EN ESOS MERCADOS.

i) PRINCIPALES MERCADOS

#### GRUPO SANBORNS

GSANBORNS ES LA SUBSIDIARIA DE CARSO ENCARGADA DEL RAMO COMERCIAL. TIENE DIFERENTES SUBSIDIARIAS, LAS PRINCIPALES SON LAS SIGUIENTES:

SANBORNS, ESTABLECIDO EN 1903 COMO FARMACIA, DESARROLLÓ EL CONCEPTO ÚNICO DE TIENDA-RESTAURANTE OFRECIENDO UNA AMPLIA VARIEDAD DE PRODUCTOS. SANBORNS HA INTRODUCIDO NUEVOS PRODUCTOS Y SERVICIOS EN SUS TIENDAS, INCLUYENDO SU TARJETA DE CRÉDITO, ÓPTICAS, EQUIPO DE CÓMPUTO, SOFTWARE, MÓDULOS DE SERVICIOS BANCARIOS Y ACCESORIOS, ASÍ COMO LA RECEPCIÓN DE PAGO DE DIVERSOS SERVICIOS.

A SANBORNS LE BENEFICIAN LOS DÍAS Y TEMPORADAS DE COMPRA DE REGALOS COMO SON LA ÉPOCA NAVIDEÑA, EL DÍA DE REYES, EL DÍA DE LA AMISTAD, EL DÍA DE LAS MADRES, EL DÍA DEL PADRE, EL DÍA DEL NIÑO, ETC.

SANBORNS TIENE 3 PLANTAS DE PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS (COMISARIATOS) EN DONDE SE REALIZAN LOS PROCESOS PRIMARIOS EN EL MANEJO DE CARNE, CONGELAMIENTO DE HAMBURGUESAS, FABRICACIÓN DE SALSAS Y DE PAN, LOS CUALES SON DISTRIBUIDOS, CON TRANSPORTE PROPIO, DIARIAMENTE A LOS RESTAURANTES. ASIMISMO, EXISTE UNA FÁBRICA DE CHOCOLATES, LA CUAL DISTRIBUYE A LAS TIENDAS Y RESTAURANTES SU PRODUCCIÓN.

PROMOTORA COMERCIAL SANBORNS, S. A. DE C. V.

A TRAVÉS DE ESTA EMPRESA (TENEDORA DE LAS SIGUIENTES COMPAÑÍAS: ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE ALIMENTOS, S.A. DE C.V., PROMOTORA MUSICAL, S.A. DE C.V., PAM PAM, S.A. DE C.V. Y SERVICIOS GLOBALES EN COMERCIO, S.A. DE C.V.) GSANBORNS OPERA UNA CADENA DE RESTAURANTES QUE ADQUIRIÓ EN 1976 CON EL NOMBRE DE DENNY'S; EN 1995 LA EMPRESA ADQUIRIÓ LA PARTE MINORITARIA QUE POSEÍA DENNY'S INC. (20%) Y CAMBIÓ SU DENOMINACIÓN POR LA DE SANBORNS CAFÉ, REMODELÁNDOLOS PARA OFRECER EL MISMO MENÚ DE LOS RESTAURANTES SANBORNS EN UN AMBIENTE MODERNO; AL CIERRE DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2018 CONTABA CON UNA CAPACIDAD DE 4,139 ASIENTOS. TAMBIÉN OPERA TIENDAS DE MÚSICA, EN 1994 SE ADQUIRIÓ PROMOTORA MUSICAL, EMPRESA QUE OPERA ACTUALMENTE CINCO DIFERENTES FORMATOS (MIXUP, MX MIXUP, DISCOLANDIA, TOWER RECORDS Y ISHOP ). PROMOTORA MUSICAL, A TRAVÉS DE SUS DIFERENTES FORMATOS, CONTABA CON UN ÁREA TOTAL DE VENTAS DE 40,491 METROS CUADRADOS. MIXUP, MX MIXUP, ISHOP-MIXUP Y TOWER RECORDS SE LOCALIZAN EN CENTROS COMERCIALES Y SU IMAGEN SE ENCUENTRA ORIENTADA HACIA CLIENTELA CON NIVELES DE INGRESO MEDIO Y ALTO. DISCOLANDIA SE LOCALIZA EN LUGARES ESTRATÉGICOS CON GRAN AFLUENCIA Y SU IMAGEN VA DIRIGIDA A CLIENTELA CON NIVELES DE INGRESO BAJO Y MEDIO. EN SU CONJUNTO LAS TIENDAS DE VENTA DE MÚSICA OFRECEN UNA BASE DE 160,977 TÍTULOS DE LOS CUALES 86,304 SE ENCUENTRAN ACTIVOS. EN ABRIL DE 2000, MIXUP LANZÓ SU PÁGINA DE COMERCIO ELECTRÓNICO ([WWW.MIXUP.COM.MX](http://WWW.MIXUP.COM.MX)) A TRAVÉS DE LA QUE OFRECE UNA AMPLIA VARIEDAD DE CD'S, DVD'S Y VIDEO JUEGOS. EN SEPTIEMBRE DE 2008 SE REALIZÓ LA APERTURA DEL NUEVO CONCEPTO DE TIENDAS DENOMINADO ISHOP-MIXUP, LAS CUALES OFRECEN UNA NUEVA ALTERNATIVA DE COMPRA DE PRODUCTOS APPLE, TALES COMO IPODS, COMPUTADORAS, ACCESORIOS, SOFTWARE Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO.

ADICIONALMENTE A LAS TIENDAS DE MÚSICA Y RESTAURANTES, PROMOTORA COMERCIAL SANBORNS A TRAVÉS DE SERVICIOS GLOBALES EN COMERCIO, S.A. DE C.V., LANZÓ EN SEPTIEMBRE DE 1999 LA PRIMERA PÁGINA DE COMERCIO ELECTRÓNICO EN MÉXICO ([WWW.SANBORNS.COM.MX](http://WWW.SANBORNS.COM.MX)). ACTUALMENTE ESTE SITIO OFRECE UNA AMPLIA VARIEDAD DE PRODUCTOS COMO SON: LIBROS, DVD'S, CD'S, PRODUCTOS PARA LA SALUD, JUGUETES, RELOJES, EQUIPO DE CÓMPUTO, SOFTWARE Y ACCESORIOS, ARTÍCULOS DE CUIDADO E IMAGEN PERSONAL, ASÍ COMO PERFUMES, TABACOS, EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO ENTRE OTROS.

SEARS MÉXICO

SEARS MÉXICO SE FUNDÓ EN 1945 COMO UNA SUBSIDIARIA DE SEARS ROEBUCK Y ABRIÓ SU PRIMERA TIENDA DEPARTAMENTAL EN MÉXICO EN EL AÑO DE 1947, BAJO EL NOMBRE COMERCIAL DE SEARS. EN LOS AÑOS QUE SIGUIERON, SEARS MÉXICO ABRIÓ TIENDAS A TODO LO LARGO DEL PAÍS Y PARA MEDIADOS DE LOS AÑOS CINCUENTA LA MARCA SEARS YA GOZABA DE UN AMPLIO RECONOCIMIENTO. TRAS UN PERÍODO DE EXPANSIÓN LIMITADA DURANTE LOS AÑOS SETENTAS, SEARS MÉXICO SIGUIÓ UNA ESTRATEGIA DE CRECIMIENTO Y REUBICACIÓN A FINALES DE LA DÉCADA DE LOS AÑOS OCHENTA Y PRINCIPIOS DE LOS AÑOS NOVENTA, CON LO CUAL CRECIÓ DE 31 TIENDAS A FINALES DE

1988 A 44 TIENDAS A FINALES DE 1995. COMO PARTE DE SUS ESFUERZOS DE REESTRUCTURACIÓN, EN 1996 Y 1997 SEARS MÉXICO CERRÓ ALGUNAS TIENDAS CUYOS NIVELES DE DESEMPEÑO ERAN BAJOS. SEARS MÉXICO ES UNA DE LAS CADENAS DE TIENDAS DEPARTAMENTALES MÁS GRANDES Y CON MAYOR DIVERSIDAD GEOGRÁFICA EN EL PAÍS, CUENTA CON 97 TIENDAS DEPARTAMENTALES, 1 BOUTIQUE PIER 1, 1 BOUTIQUE DE PERFUMERÍA FINA, DISTRIBUIDAS EN 47 CIUDADES, DE LAS CUALES 26 ESTÁN UBICADAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA ASÍ COMO UNA TIENDA DEPARTAMENTAL EN CENTROAMÉRICA.

EN ABRIL DE 1997, GRUPO CARSO ADQUIRIÓ DE SEARS ROEBUCK UNA PARTICIPACIÓN ACCIONARIA DEL 60% EN SEARS MÉXICO, Y EN AGOSTO DEL MISMO AÑO, CONCLUYÓ LA ADQUISICIÓN DE UNA PARTICIPACIÓN ADICIONAL DEL 24.9% A TRAVÉS DE UNA OFERTA PÚBLICA DE COMPRA DE ACCIONES, CON LO QUE SU PARTICIPACIÓN ASCENDIÓ AL 84.94%. EL 15 DE JULIO DE 2016, GRUPO SANBORNS, S.A.B. DE C.V. (GRUPO SANBORNS) (BMV: GSANBOR), ADQUIRIÓ DE SEARS MÉXICO HOLDINGS CORP. (SEARS USA) UNA PARTICIPACIÓN ACCIONARIA DEL 14% EN SEARS OPERADORA MÉXICO S.A. DE C.V. (SEARS MÉXICO) Y EL 14% EN LA PARTICIPACIÓN QUE TENÍA EN INMUEBLES SROM, S. A. DE C. V., POR UN MONTO DE \$106 MILLONES DE DÓLARES. COMO RESULTADO DE ESTA TRANSACCIÓN, LA PARTICIPACIÓN DE GRUPO SANBORNS EN SEARS MÉXICO ASCENDERÁ A 98.94% Y EN INMUEBLES SROM EL 14%.

SEARS MÉXICO PARTICIPA CON UN 49.9% DE LAS VENTAS CONSOLIDADAS DE GRUPO SANBORNS Y OFRECE UN GRAN SURTIDO DE MERCANCÍA QUE INCLUYE UNA AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS EN SUS LÍNEAS DE MODA ("SOFTLINES") DE MARCA PROPIA Y MARCAS RECONOCIDAS, TALES COMO PRENDAS DE VESTIR PARA DAMA, CABALLERO Y NIÑOS, TELAS, ZAPATOS, JOYERÍA, COSMÉTICOS FINOS Y ACCESORIOS, ASÍ COMO PRODUCTOS DE LÍNEA DE ARTÍCULOS PARA EL HOGAR ("HARDLINES") TALES COMO HERRAMIENTAS, APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS, ENSERES PARA EL HOGAR, EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO, TELÉFONOS, CÁMARAS, JUGUETES Y ARTÍCULOS DEPORTIVOS. AUNQUE LA ESTRATEGIA DE MERCADO DE SEARS MÉXICO SE COORDINA A NIVEL CENTRAL, EL SURTIDO DE MERCANCÍA DE CADA TIENDA SE DETERMINA CON BASE EN DIVERSOS FACTORES TALES COMO EL TAMAÑO DE LA TIENDA Y LAS DIVERSAS CONSIDERACIONES SOBRE EL MERCADO LOCAL O REGIONAL. SEARS MÉXICO OFRECE UNO DE LOS PROGRAMAS DE CRÉDITO A LOS CONSUMIDORES MÁS COMPLETOS DEL PAÍS, Y ADEMÁS OFRECE SERVICIOS BÁSICOS DE REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES Y CONTRATOS DE SERVICIO PARA LOS APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS QUE VENDE.

LOS CLIENTES ACUDEN A LAS TIENDAS SEARS CON MAYOR FRECUENCIA DURANTE LOS FINES DE SEMANA PARA TENER MÁS TIEMPO EN SELECCIONAR LA MERCANCÍA. TRADICIONALMENTE, DURANTE EL AÑO, LOS MESES DE MAYO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE SON LOS QUE TIENEN MAYOR VOLUMEN DE VENTAS POR LA CELEBRACIÓN DEL DÍA DE LAS MADRES Y POR LAS FESTIVIDADES DE FIN DE AÑO. EN CUANTO A LA MERCANCÍA DE MODA, SE IDENTIFICAN EN FORMA MUY CLARA DOS TEMPORADAS: PRIMAVERA-VERANO, LA CUAL SE INICIA DESDE FINES DE FEBRERO Y SE PROLONGA HASTA JULIO Y AGOSTO, Y LA TEMPORADA DE OTOÑO-INVIERNO, CON COLORES Y TEXTURAS MÁS APROPIADAS, SE INICIA EN SEPTIEMBRE Y SE CONCLUYE EN ENERO DEL SIGUIENTE AÑO.

EL ABASTECIMIENTO DE MERCANCÍAS LO OBTIENE EN SU GRAN MAYORÍA DE PROVEEDORES NACIONALES. LA SELECCIÓN DE LOS MISMOS, SE REALIZA CON BASE EN FACTORES DE CALIDAD, SERVICIO Y PRECIO. BÁSICAMENTE LAS INDUSTRIAS CON MAYOR PRESTIGIO EN ROPA, CALZADO, MUEBLES Y APARATOS PARA EL HOGAR, SON PROVEEDORES DE SEARS MÉXICO, QUIEN MANTIENE UNA RELACIÓN MUY ESTRECHA CON LOS PROVEEDORES BAJO LA FILOSOFÍA DE LARGO PLAZO. EN CONJUNTO CON ELLOS SE REALIZAN LA MAYORÍA DE LAS PROMOCIONES PARA EVENTOS ESPECIALES, TALES COMO LIQUIDACIÓN DE MERCANCÍA POR FIN DE TEMPORADA.

LA COMPRA DE MERCANCÍA DE IMPORTACIÓN SE REALIZA EN ESTADOS UNIDOS ADQUIRIENDO APARATOS PARA EL HOGAR Y HERRAMIENTAS CON MARCAS PROPIAS (KENMORE Y CRAFTSMAN). TAMBIÉN SE COMPRA EN ORIENTE, APROVECHANDO LA VARIEDAD Y NOVEDAD DE PRODUCTOS DE CALIDAD A BUEN PRECIO.

#### COMERCIALIZADORA DAX

EMPRESA DE RECIENTE CREACIÓN, LA CUAL AL CIERRE DE 2018 CUENTA CON 25 UNIDADES BAJO LA MARCA COMERCIAL DAX, CON UN ÁREA DE VENTA DE 30,361 M2, QUE HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2010 FORMABAN PARTE DE DORIAN'S TIJUANA.

#### GRUPO CONDUMEX

ES UNA CONTROLADORA QUE CONCENTRA LAS MÁS IMPORTANTES EMPRESAS DEL GRUPO DENTRO DEL RAMO INDUSTRIAL. CONDUMEX ESTÁ INTEGRADO EN TRES DIVISIONES:

?TELECOMUNICACIONES, EN LA QUE SE PRODUCE CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE DE COBRE PARA LA INDUSTRIA TELEFÓNICA, CABLE COAXIAL PARA SISTEMAS DE TELEVISIÓN POR CABLE Y DTH, Y CABLES PARA USO EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS.

?CONSTRUCCIÓN Y ENERGÍA, EN LA QUE SE PRODUCE CABLE DE CONSTRUCCIÓN, ALAMBRE MAGNETO, ASÍ COMO CABLES DE POTENCIA, CABLES PARA MINERÍA, TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS, REACTORES DE DERIVACIÓN, SUB ESTACIONES MÓVILES, SISTEMAS FOTOVOLTAICOS, ILUMINACIÓN LED Y SERVICIOS DE LOGÍSTICA.

¿AUTOMOTRIZ, PRODUCIENDO CABLE AUTOMOTRIZ DE ALUMINIO, COBRE Y ALEACIONES ESPECIALES, SOFTWARE AUTOMOTRIZ, DISEÑO Y FABRICACIÓN SISTEMAS ELÉCTRICOS AUTOMOTRICES.

CONDUMEX, ADEMÁS, OFRECE SOLUCIONES INTEGRALES O PROYECTOS "LLAVE EN MANO", QUE CONTEMPLAN INGENIERÍA, DISEÑO, MANUFACTURA, INSTALACIÓN, ASESORÍA TÉCNICA, OPERACIÓN, MONITOREO Y MANTENIMIENTO EN SECTORES COMO ENERGÍA, TELECOMUNICACIONES, MINERÍA, ELECTRÓNICA Y ENERGÍAS LIMPIAS, QUE LE HAN PERMITIDO CONTINUAR GANANDO MERCADO. LA ESTRATEGIA DE CONDUMEX CONTEMPLA CONSOLIDAR SU MERCADO Y ENFOCAR EL CRECIMIENTO, A TRAVÉS DE PROYECTOS INTEGRALES MANTENIENDO LA VANGUARDIA TECNOLÓGICA, EFICIENCIA OPERATIVA Y SOLIDEZ FINANCIERA QUE LE CARACTERIZAN.

#### **CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.**

CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. ES LA SUBSIDIARIA DE CARSO QUE PARTICIPA, A TRAVÉS DE CINCO SECTORES EN: INSTALACIÓN DE DUCTOS, FABRICACIÓN Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROLERA, PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCIÓN CIVIL Y VIVIENDA. A CONTINUACIÓN, SE PROPORCIONA LA INFORMACIÓN RELEVANTE DE DICHS SECTORES:

##### INSTALACIÓN DE DUCTOS

ESTE SECTOR DIRIGE SUS ESFUERZOS EN MÉXICO Y LATINOAMÉRICA A LA CONSTRUCCIÓN, PROCURACIÓN, INGENIERÍA, DISEÑO Y PUESTA EN SERVICIO DE TODO AQUELLO QUE REQUIEREN LAS INDUSTRIAS DE: TELECOMUNICACIONES, ENERGÍA ELÉCTRICA, CONDUCCIÓN DE AGUA, GAS Y PETRÓLEO. DURANTE LOS ÚLTIMOS AÑOS HA LOGRADO MANTENER Y EN ALGUNOS CASOS INCREMENTAR SU PARTICIPACIÓN EN LOS MERCADOS DE MÉXICO, CARIBE, CENTRO Y SUDAMÉRICA, RESPECTIVAMENTE. EN LOS ÚLTIMOS AÑOS SE HA CONSOLIDADO LA OPERACIÓN DE ESTE SECTOR, ACOMPAÑANDO EL CRECIMIENTO Y NECESIDADES DE LA INDUSTRIA DE LAS TELECOMUNICACIONES, PARTICIPANDO EN LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA MAYORES Y MÁS EFICIENTES SERVICIOS A LOS USUARIOS DE NUESTROS CLIENTES.

LA OPERACIÓN INTERNACIONAL SE CONCENTRA EN EL NEGOCIO DE INSTALACIONES Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA DE LAS TELECOMUNICACIONES, EN TEMAS COMO: INSTALACIÓN DE RADIO BASES PARA TELEFONÍA CELULAR, INSTALACIONES DE ENLACES DE FIBRA ÓPTICA, MANTENIMIENTO DE REDES, ETC., Y LAS VENTAS DEL AÑO ASCENDIERON A \$3,533 MILLONES, REPRESENTANDO EL 41% DEL TOTAL DE ESTE SEGMENTO DE NEGOCIO, DONDE SOBRESALEN LAS OPERACIONES DE BRASIL, PERÚ, COLOMBIA Y ECUADOR.

LAS OPERACIONES NACIONALES, ADICIONALMENTE A LAS INSTALACIONES Y SERVICIOS QUE PRESTA A LA INDUSTRIA DE LAS TELECOMUNICACIONES EN MÉXICO, TAMBIÉN OBTUVIERON INGRESOS POR LA INSTALACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL; Y POR LA OPERACIÓN DEL ACUEDUCTO CONEJOS - MÉDANOS CON EL QUE SE SURTE AGUA A CIUDAD JUÁREZ, CHIHUAHUA.

PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE REDES PÚBLICAS Y PRIVADAS DE TELECOMUNICACIONES DE DIVERSOS CLIENTES, SE TIENE PRESENCIA EN MÉXICO A TRAVÉS DE 30 OFICINAS Y/O ALMACENES DISTRIBUIDOS ESTRATÉGICAMENTE EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DE LA REPÚBLICA MEXICANA, MISMA QUE SE DIVIDE EN 5 REGIONES Y OFICINAS PARA EFECTOS DE CONTROL:

REGIÓN	OFICINAS
NOROESTE	HERMOSILLO, SONORA
NORTE	MONTERREY, NUEVO LEÓN
CENTRO	GUADALAJARA, JALISCO
METRO	MÉXICO, DISTRITO FEDERAL
SUR	MÉRIDA, YUCATÁN

EN CENTROAMÉRICA, SE TIENEN OFICINAS Y ALMACENES EN GUATEMALA, HONDURAS, EL SALVADOR, NICARAGUA, COSTA RICA Y PUERTO RICO; EN EL CARIBE, EN REPÚBLICA DOMINICANA Y EN SUDAMÉRICA, EN COLOMBIA, ECUADOR, PERÚ, ARGENTINA, URUGUAY Y BRASIL. LAS OFICINAS CENTRALES DE LA DIVISIÓN ESTÁN UBICADAS LAGO ZURICH 245, EDIFICIO FRISCO PISO 2, COLONIA AMPLIACIÓN GRANADA, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

LOS PRINCIPALES CLIENTES DE ESTE NEGOCIO SON EMPRESAS DE TELECOMUNICACIONES, INDUSTRIA PETROLERA, ESTADOS Y MUNICIPIOS A QUIENES SE OFRECEN SERVICIOS DE PLANTA EXTERNA, FIBRA ÓPTICA, RED DIGITAL DE ACCESO Y REDES DE CONDUCCIÓN DE AGUA, GAS Y PETRÓLEO.

EL 25 DE ENERO DE 2016, SE CONSTITUYÓ CAFIG CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V., COMPAÑÍA SUBSIDIARIA DE OPERADORA CON PARTICIPACIÓN ACCIONARIA DEL 45% QUE TIENE POR OBJETO LA CONSTRUCCIÓN DEL GASODUCTO SAMALAYUCA - SÁSABE (EL "GASODUCTO") ENTRE LOS ESTADOS DE CHIHUAHUA Y SONORA PARA EL SERVICIO DE TRANSPORTACIÓN DE GAS NATURAL.

EL GASODUCTO SERÁ DE 36" DE DIÁMETRO, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 614.127 KILÓMETROS Y CAPACIDAD PARA TRANSPORTAR GAS NATURAL HASTA POR LA CANTIDAD MÁXIMA DIARIA DE CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES DE

PIES CÚBICOS POR DÍA (472 MMPD). AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENE UN AVANCE APROXIMADO DEL 70.2% Y LA FECHA PROGRAMADA PARA LA CONCLUSIÓN DEL PROYECTO ES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DE 2020.

EL BACKLOG (ÓRDENES POR EJECUTAR) DEL SECTOR DE INSTALACIÓN DE DUCTOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, ASCENDÍA A \$2,434 MILLONES DE PESOS, MISMO QUE SOLO RECONOCE SERVICIOS DE CORTO PLAZO, DEBIDO A LAS CONDICIONES DE CONTRATACIÓN EN ESTA ÁREA DE NEGOCIO.

FABRICACIÓN Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROLERA  
ESTE SECTOR SE ENFOCA PRINCIPALMENTE, A TRAVÉS DE OPERADORA CICSA, SERVICIOS INTEGRALES GSM, S. DE R. L. DE C. V. Y BRONCO DRILLING MX, S. A. DE C. V., AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA, PETROQUÍMICA, PETROLERA Y GEOTÉRMICA, INCLUYENDO PLATAFORMAS PETROLERAS, INTERCAMBIADORES DE CALOR, SEPARADORES, ENFRIADORES Y RECIPIENTES A PRESIÓN PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA, ASÍ COMO TORRES TUBULARES PARA LA INSTALACIÓN DE ANTENAS DE TELECOMUNICACIÓN; TAMBIÉN PARTICIPA EN EL NEGOCIO DE PERFORACIÓN Y TERMINACIÓN DE POZOS PETROLEROS, DE GAS Y GEOTÉRMICOS, ASÍ COMO EN SERVICIOS RELACIONADOS CON ESTA ACTIVIDAD, TALES COMO: CEMENTACIÓN, FLUIDOS, PERFORACIÓN DIRECCIONAL, BOMBEO HIDRÁULICO TIPO JET, ETC.

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, EL SECTOR DE FABRICACIÓN Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROLERA TENÍA UN BACKLOG (ÓRDENES POR EJECUTAR) POR \$3,451 MILLONES DE PESOS.

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA  
ESTE SECTOR COMPRENDE LOS NEGOCIOS DE INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CAMINOS Y PUENTES, TÚNELES, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA Y PRESAS DE ALMACENAMIENTO, ENTRE OTROS. CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. ESTÁ ATENTA A CONCURSOS Y LICITACIONES DEL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO PARA NUEVOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA, A EFECTO DE PARTICIPAR EN LOS MISMOS Y AMPLIAR EL NÚMERO DE PROYECTOS EN LOS QUE SE DESENVUELVE, INCLUYENDO LA CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS HIDROELÉCTRICAS, ACUEDUCTOS Y OTRAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA.

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, PARTICIPÓ EN LA CONSTRUCCIÓN, ENTRE OTROS PROYECTOS, EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA DE LAS PISTAS AÉREAS DEL NUEVO AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MEXICO A TRAVÉS DEL CONSORCIO CARGI-PROPEN CON PARTICIPACIÓN DEL 25%, EN LA DE LA AMPLIACIÓN DE LOS TRAMOS CARRETEROS CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y EQUIPAMIENTO DEL CUERPO "C" DE LA AUTOPISTA TOLUCA - ATLACOMULCO, INCLUYENDO EL LIBRAMIENTO MAVORO Y ATLACOMULCO, CONSTRUCCIÓN DE UN VIADUCTO ELEVADO IDENTIFICADO COMO VÍA PERIFÉRICA ELEVADA PARTE SUPERIOR DEL ANILLO PERIFÉRICO EN SU TRAMO DE AVENIDA SAN JERÓNIMO - DISTRIBUIDOR VIAL MUYUGUARDA, CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO ELEVADO, TRAMO INICIO DE LA AUTOPISTA MÉXICO - CUERNAVACA HASTA CRUZAR LA PLAZA DE COBRO TLALPAN (INTERCONEXIÓN CON EL TRAMO ELEVADO PERIFÉRICO MONUMENTO " EL CAMINERO"), CARRETERA LIBRAMIENTO TEPIC, CON UNA LONGITUD DE 30 KM., TIPO A2-, CON ORIGEN ENTRONQUE SAN CAYETANO DE LA AUTOPISTA GUADALAJARA-TEPIC Y TERMINACIÓN EN EL ENTRONQUE TRAPICHILLO DE LA AUTOPISTA TEPIC-SAN BLAS, AMPLIACIÓN DE LOS TRAMOS CARRETEROS TIPO A2 (ATLACOMULCO PIEDRAS NEGRAS Y PIEDRAS NEGRAS-ENTRONQUE AUTOPISTA MÉXICO QUERÉTARO) A 4 CARRILES, LA CONSTRUCCIÓN DE UN TÚNEL DEL ENTRONQUE BRISAMAR A LA CONEXIÓN CON CAYACO - PUERTO MARQUEZ, ASÍ COMO LA VIALIDAD DE CONEXIÓN DEL PORTAL DEL TÚNEL CON LA ZONA DIAMANTE EN ACAPULCO, GUERRERO. CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, EXPLOTACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL LIBRAMIENTO SUR DE GUADALAJARA CON UNA LONGITUD DE 111 KILÓMETROS TIPO A-4 CON ORIGEN EN ENTRONQUE ZAPOTLANEJO DE LA AUTOPISTA ZAPOTLANEJO - GUADALAJARA Y TERMINACIÓN EN EL ENTRONQUE ARENAL DE LA AUTOPISTA GUADALAJARA - TEPIC, LA CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL EMISOR ORIENTE DEL VALLE DE MÉXICO, LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ATOTONILCO, EN TULA HIDALGO, LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y MODERNIZACIÓN CORRESPONDIENTES AL "PROYECTO PACIFICO NORTE" INTEGRADO POR: (I) EL LIBRAMIENTO SUR DE CULIACÁN, SINALOA, Y EL LIBRAMIENTO DE MAZATLÁN Y SUS RAMALES DE LIGA, Y (II) LAS AUTOPISTA DE ALTAS ESPECIFICACIONES MAZATLÁN-CULIACAN Y LAS OBRAS DE MODERNIZACIÓN ASOCIADAS A LA MISMA, LA CONSTRUCCIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA CARRETERA FEDERAL MITLA - ENTRONQUE TEHUANTEPEC II EN OAXACA, EL LIBRAMIENTO CARRETERO DE MAZATLÁN Y EL LIBRAMIENTO SUR DE GUADALAJARA, LA CONSTRUCCIÓN DE UN TÚNEL DEL ENTRONQUE BRISAMAR A LA CONEXIÓN CON CAYACO - PUERTO MÁRQUEZ, ASÍ COMO LA VIALIDAD DE CONEXIÓN DEL PORTAL DEL TÚNEL CON LA ZONA DIAMANTE EN ACAPULCO, GUERRERO.

EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ ADJUDICÓ AL "CONSORCIO FCC-CORREDOR DE PLAYAS I", CONFORMADOS POR FCC CONSTRUCCIÓN, S. A. Y OPERADORA, LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN A SEIS (6) CARRILES - CORREDOR DE LAS PLAYAS, TRAMO I: LA CHORRERA - SANTA CRUZ", PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE, EN PANAMÁ, CON UNA PARTICIPACIÓN DEL 49%.

EN DICIEMBRE DE 2017, EL MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA DE LA REPUBLICA DE NICARAGUA ADJUDICÓ AL CONSORCIO CONFORMADO POR OPERADORA Y FCC CONSTRUCCIÓN, S.A., UN CONTRATO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL CAMINO CHINAMOS - EL AYOTE, TRAMOS I Y II, EL MONTO DE LOS CONTRATOS ASCIENDE A C\$487,495 Y C\$504,488.6 MILES DE CÓRDOBAS, RESPECTIVAMENTE. LA PARTICIPACIÓN DE OPERADORA EN EL CONSORCIO ES DEL 50%.

EL BACKLOG (ÓRDENES POR EJECUTAR) DE ESTE SECTOR AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, ASCIENDE A \$11,994 MILLONES DE PESOS, ESTE IMPORTE NO INCLUYE BACKLOG DE NEGOCIOS CONJUNTOS POR \$2,547 MILLONES DE PESOS.

#### CONSTRUCCIÓN CIVIL

EL SECTOR CONSTRUCCIÓN CIVIL SE ESPECIALIZA EN LA EDIFICACIÓN DE INMUEBLES DESTINADOS A USOS: COMERCIALES, INDUSTRIALES, DE SERVICIOS Y VIVIENDA. CUENTA CON MÁS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA, PERSONAL ALTAMENTE CALIFICADO Y SOLIDEZ FINANCIERA PARA DESARROLLAR PROYECTOS COMPLEJOS DESDE LAS FASES INICIALES DE SU CONCEPCIÓN HASTA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE LOS MISMOS.

ENTRE LOS PRINCIPALES PROYECTOS QUE ESTUVIERON EN EJECUCIÓN EN 2018, DESTACAN: LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO TERMINAL DEL NUEVO AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO (NAICM) A TRAVÉS DEL CONSORCIO CONSTRUCTORA TERMINAL DEL VALLE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. CON PARTICIPACIÓN DEL 14.29%, LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO COMERCIAL TLALNEPANTLA FASE 2, OFICINAS Y COMERCIO CARSO PERIFÉRICO (NASA), EDIFICIÓN ESCUELA DE JUECES TSJDF.

EL 9 DE ENERO DE 2019, EL TITULAR DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONTROL DE OBRA LADO AIRE DE GRUPO AEROPORTUARIO MEXICANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, S.A. DE C.V. Y SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO PARA ORDENAR SUSPENSIONES, NOTIFICÓ A CONSTRUCTORA TERMINAL VALLE DE MÉXICO, S.A. DE C.V., QUE CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS SE DETERMINA PROCEDENTE ORDENAR LA SUSPENSIÓN PARCIAL DE TRABAJOS DEL CONTRATO RELACIONADO CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A "CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO TERMINAL DEL NUEVO AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO", CUYA PARTICIPACIÓN DE LA ENTIDAD REPRESENTA EL 14.29%, A PARTIR DE LA FECHA DE NOTIFICACIÓN, LA DURACIÓN DE LA SUSPENSIÓN ES DE 96 DÍAS NATURALES QUE CONCLUIRÁ EL 15 DE ABRIL DE 2019.

ADICIONALMENTE, EL 10 DE ENERO DE 2019, SE CELEBRÓ UN ACTA CIRCUNSTANCIADA QUE SE ELABORA EN CUMPLIMIENTO A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, RELATIVA A LA SUSPENSIÓN PARCIAL TEMPORAL ANTES DESCRITA EN LA QUE SE ESTABLECEN ENTRE OTROS LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN DEL CONTRATO, LA SITUACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y ECONÓMICA EN LA QUE SE ENCUENTRAN LOS TRABAJOS QUE SE SUSPENDEN DE LAS CUALES SE TRANSCRIBEN LAS CONCLUSIONES:

GRUPO AEROPORTUARIO MEXICANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, S.A. DE C.V. COMUNICÓ A CONSTRUCTORA TERMINAL VALLE DE MÉXICO, S.A. DE C.V., LA NECESARIA SUSPENSIÓN TEMPORAL PARCIAL DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO TERMINAL DEL NUEVO AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CON EL OBJETO DE CONTAR CON TIEMPO SUFICIENTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS, LA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS Y BIENES.

GRUPO AEROPORTUARIO MEXICANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, S.A. DE C.V. RECONOCERÁ A CONSTRUCTORA TERMINAL VALLE DE MÉXICO, S.A. DE C.V., EL PAGO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ESTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON LOS TRABAJOS CONTRATADOS, ASÍ COMO LOS PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS QUE SE GENEREN DERIVADOS DEL CONTENIDO DEL ANEXO C.1 (CRONOGRAMA DE TRABAJO Y CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS).

CON LA ADQUISICIÓN DURANTE 2018, DE HUBARD Y BOURLON, S.A. DE C.V., SE ADICIONARON AL SECTOR SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN CUATRO RUBROS PRINCIPALES: ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, AIRE ACONDICIONADO Y ESPECIALES. CUENTA CON MÁS DE 100 AÑOS DE EXPERIENCIA, PERSONAL ALTAMENTE CALIFICADO Y SOLIDEZ FINANCIERA PARA DESARROLLAR PROYECTOS COMPLEJOS DESDE LAS FASES INICIALES DE SU CONCEPCIÓN HASTA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE LOS MISMOS.

ENTRE LOS PRINCIPALES PROYECTOS QUE ESTUVIERON EN EJECUCIÓN EN 2018, DESTACAN: FOUR SEASON LOS CABOS, ALTO POLANCO, MIYANA Y COSTCOS VARIOS.

EL BACKLOG (ÓRDENES POR EJECUTAR) DEL SECTOR DE CONSTRUCCIÓN CIVIL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, ASCENDÍA A \$3,344 MILLONES DE PESOS.

#### VIVIENDA (URVITEC)

EN RELACIÓN CON ESTE SECTOR, EL CUAL TIENE PRESENCIA EN DIVERSAS REGIONES GEOGRÁFICAS DEL PAÍS, DESTACAN ENTRE SUS ACTIVIDADES PRINCIPALES EL DESARROLLO INTEGRAL Y LA COMERCIALIZACIÓN DE PROYECTOS HABITACIONALES DE INTERÉS SOCIAL, MEDIO Y RESIDENCIAL

URVITEC INICIÓ SUS OPERACIONES EN 1994, CUENTA CON UNA MUY ALTA EFICIENCIA OPERATIVA EN COMPARACIÓN CON OTRAS EMPRESAS QUE COMPITEN EN ESTE SECTOR. ASIMISMO, CUENTA CON UNA RESERVA TERRITORIAL PROPIA PARA CONSTRUIR MÁS DE 40,000 VIVIENDAS.

A PARTIR DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2007, FECHA EN QUE SURTIÓ EFECTOS LA FUSIÓN DE CASAS URVITEC, S. A. DE C.V. CON CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V., (SUBSISTIENDO ESTA ÚLTIMA COMO FUSIONANTE), LA COMPAÑÍA ENTRÓ AL CRECIENTE MERCADO DE DESARROLLO DE VIVIENDA EN MÉXICO, LO QUE A SU

VEZ FORTALECIÓ SU CAPACIDAD DE CRECIMIENTO. A PARTIR DE ESA FECHA SE HAN ADQUIRIDO RESERVAS TERRITORIALES EN DIFERENTES ZONAS DEL PAÍS CON LO QUE ACTUALMENTE SE TIENEN EN: MÉRIDA, YUCATÁN; PLAYA DEL CARMEN Y BENITO JUÁREZ (CANCÚN) EN QUINTANA ROO; Y TLALNEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO, ÉSTAS SIN INICIO DE ACTIVIDAD AÚN, Y CON DESARROLLOS HABITACIONALES EN LAS CIUDADES DE NUEVO LAREDO, REYNOSA, RIO BRAVO Y MATAMOROS EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS; EN MONTERREY, NUEVO LEÓN; EN COACALCO, ESTADO DE MÉXICO; Y EN EL PUERTO DE VERACRUZ.

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, EL BACKLOG (ÓRDENES POR EJECUTAR) DEL SECTOR VIVIENDA ERA DE \$82 MILLONES DE PESOS.

#### CARSO ENERGY, S.A. DE C.V.

CARSO ENERGY ES LA SUBSIDIARIA DE GCARSO QUE PARTICIPA EN LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO EN LA EXPLORACIÓN, LOCALIZACIÓN, PRODUCCIÓN, EXPLOTACIÓN, REFINACIÓN, TRANSPORTE, COMPRA Y VENTA DE TODO TIPO DE HIDROCARBUROS Y MINERALES Y SERVICIOS DE TRANSPORTACIÓN DE GAS NATURAL.

#### ii) POSICIÓN COMPETITIVA

##### GRUPO SANBORNS

CADA UNA DE SUS DIVISIONES ENFRENTA DIFERENTES COMPETIDORES. DEBIDO A SU FORMATO ÚNICO, SANBORNS NO ENFRENTA COMPETENCIA DIRECTA, SIN EMBARGO EN FORMA GENERAL COMPITE CON TIENDAS DEPARTAMENTALES, FARMACIAS Y CADENAS DE RESTAURANTES. SANBORNS DISFRUTA DE ALTOS MÁRGENES OPERATIVOS DEBIDO A SU MEZCLA DE VENTAS, FORMATO DE TIENDA/RESTAURANTE Y UN AMPLIO MERCADO. LOS MAYORES MÁRGENES BRUTOS PROVIENEN DE SUS RESTAURANTES. OTRO FACTOR QUE CONTRIBUYE A LOS MÁRGENES SUPERIORES AL PROMEDIO, ES SU ALTO PORCENTAJE DE VENTAS QUE SE DERIVAN DE COMPRAS DE REGALOS DE ÚLTIMO MINUTO POR PARTE DEL GRUPO DE ALTOS Y MEDIOS INGRESOS DE MÉXICO, QUE SON MENOS SENSIBLES A LOS PRECIOS.

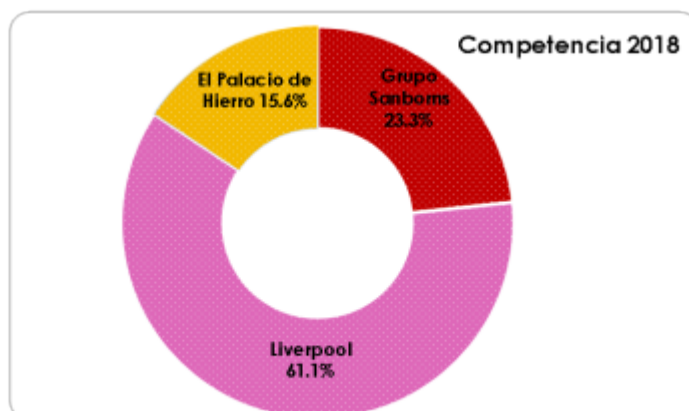
SEARS COMPITE CON LIVERPOOL, FÁBRICAS DE FRANCIA, EL PALACIO DE HIERRO Y SUBURBIA, Y TIENEN UNA FUERTE POSICIÓN DE MERCADO EN ENSERES DOMÉSTICOS Y OTROS BIENES DE CONSUMO DURADERO, A TRAVÉS DE MARCAS DESARROLLADAS POR SEARS EN LOS ESTADOS UNIDOS, QUE INCLUYEN A KENMORE Y CRAFTSMAN.

LAS TIENDAS DE MÚSICA SON LÍDERES EN UN MERCADO MUY FRAGMENTADO COMPUESTO PRINCIPALMENTE DE PEQUEÑAS TIENDAS INDEPENDIENTES Y DEPARTAMENTOS DE DISCOS DE GRANDES TIENDAS DEPARTAMENTALES.

EL NEGOCIO DE LOS RESTAURANTES EN MÉXICO ESTÁ ALTAMENTE FRAGMENTADO. CONSISTE DE CADENAS NACIONALES, CADENAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y ALGUNOS RESTAURANTES INDEPENDIENTES. VIPS, REPRESENTA AL COMPETIDOR MÁS SIGNIFICATIVO PARA SANBORNS. LOS CLIENTES VEN A VIPS Y A SANBORNS COMO SUSTITUTOS EQUIVALENTES. OTROS COMPETIDORES EN ESTE SEGMENTO INCLUYEN A WINGS, TOKS, CALIFORNIA Y EL PORTÓN.

GRUPO SANBORNS CONSIDERA QUE, AL SER UNA DE LAS EMPRESAS DE VENTAS AL MENUDEO MÁS IMPORTANTE DEL PAÍS CUENTA CON UN GRAN NÚMERO DE VENTAJAS COMPETITIVAS QUE INCLUYEN: (I) VARIEDAD DE FORMATOS COMPLEMENTARIOS DE TIENDAS; (II) GRAN DIVERSIDAD GEOGRÁFICA EN MÉXICO; (III) LA EXISTENCIA DE SINERGIAS ENTRE SUS NEGOCIOS; (IV) PERSONAL GERENCIAL EXPERIMENTADO Y CAPACITADO, ENFOCADO A RESULTADOS; (V) UTILIZACIÓN DE SISTEMAS ADECUADOS A LA OPERACIÓN; Y (VI) SOLIDEZ FINANCIERA.

A CONTINUACIÓN SE PRESENTA LA PARTICIPACIÓN EN LAS VENTAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DEL SECTOR DEPARTAMENTAL:



FUENTE: INFORMACIÓN AL CUARTO TRIMESTRE DE 2018 REPORTADA A LA B.M.V.



## VARIEDAD DE FORMATOS COMPLEMENTARIOS DE TIENDAS

A TRAVÉS DE SEARS MÉXICO, SAKS FIFTH AVENUE, DAX Y SANBORNS, GSANBORNS OPERA IMPORTANTES CADENAS DE TIENDAS DEPARTAMENTALES Y RESTAURANTES, QUE HAN CAPTURADO UNA PORCIÓN SIGNIFICATIVA DEL MERCADO NACIONAL. SEARS MÉXICO, OPERA TIENDAS DEPARTAMENTALES DE FORMATO TRADICIONAL QUE OFRECEN UNA AMPLIA SELECCIÓN DE PRODUCTOS A TRAVÉS DE SUS LÍNEAS DE ARTÍCULOS PARA EL HOGAR Y MODA ("HARDLINES" Y "SOFTLINES"), CONTRATOS DE SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO. SANBORNS REPRESENTA UN CONCEPTO ÚNICO, QUE CONSISTE EN TIENDAS DEPARTAMENTALES ESPECIALIZADAS DE PEQUEÑA ESCALA (QUE INCLUYEN FARMACIAS, LIBRERÍAS, DEPARTAMENTOS DE APARATOS ELECTRÓNICOS PERSONALES Y PARA EL HOGAR, ACCESORIOS Y JOYERÍA PARA DAMA Y CABALLERO, ASÍ COMO REGALOS Y NOVEDADES DE ALTA CALIDAD), COMBINADAS CON UN RESTAURANTE Y UN BAR QUE SE ENCUENTRAN ABIERTOS DE LAS 7:00 A. M. A LA 1:00 A. M., LOS SIETE DÍAS DE LA SEMANA.

ADEMÁS DE LA OPERACIÓN DE TIENDAS DEPARTAMENTALES, LA COMPAÑÍA HA INCURSIONADO EN EL SECTOR RESTAURANTERO Y DE BARES, A TRAVÉS DE LA DIVISIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS DE LAS UNIDADES SANBORNS Y LOS SANBORNS CAFÉ, EN LA VENTA DE DISCOS A TRAVÉS DE MIXUP, MX MIXUP, DISCOLANDIA, TOWER RECORDS Y A TRAVÉS DEL NUEVO FORMATO ISHOP-MIXUP LA VENTA Y SERVICIO DE TODOS LOS PRODUCTOS RELACIONADOS CON LA MARCA "APPLE" COMO SON COMPUTADORAS, IPODS, IPADS, IMPRESORAS ACCESORIOS Y PROGRAMAS.

## DIVERSIDAD GEOGRÁFICA

GRUPO SANBORNS TIENE UNA AMPLIA COBERTURA GEOGRÁFICA EN MÉXICO Y CENTROAMÉRICA. AL 31 DICIEMBRE DE 2018, LA COMPAÑÍA OPERABA 98 TIENDAS SEARS CON PRESENCIA EN 48 CIUDADES, 192 TIENDAS SANBORNS Y SANBORNS CAFÉ UBICADAS EN 47 CIUDADES, 122 TIENDAS DE VENTA DE MÚSICA GRABADA Y TIENDAS ISHOP DISTRIBUIDOS EN 34 CIUDADES, 3 BOUTIQUES EN TRES CIUDADES, 25 TIENDAS DAX DISTRIBUIDAS EN 6 CIUDADES, 2 TIENDA SAKS FIFTH AVENUE EN LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO DOS CENTROS COMERCIALES UBICADOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO. LA COMPAÑÍA CONSIDERA QUE ESTA DIVERSIDAD GEOGRÁFICA LE HA PERMITIDO DESARROLLAR UN CONOCIMIENTO SIGNIFICATIVO SOBRE LAS PREFERENCIAS Y HÁBITOS DE CONSUMO EN LAS DISTINTAS REGIONES. A MEDIDA QUE LA ECONOMÍA SE DESARROLLA Y LA POBLACIÓN CRECE, LAS EMPRESAS DE VENTA AL MENUDEO BUSCAN DIVERSIFICARSE GEOGRÁFICAMENTE EN MERCADOS EN DONDE ANTES NO REALIZABAN OPERACIONES. LA ADMINISTRACIÓN CONSIDERA QUE LA PRESENCIA ACTUAL DE LA COMPAÑÍA EN DISTINTOS MERCADOS Y SU EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTO SOBRE LAS PREFERENCIAS Y HÁBITOS DE CONSUMO EN LAS DISTINTAS REGIONES DONDE OPERA, LE PROPORCIONAN UNA VENTAJA SIGNIFICATIVA SOBRE OTROS COMPETIDORES QUE NO HAN PENETRADO PREVIAMENTE EN ESTOS MERCADOS.

## SINERGIAS ENTRE NEGOCIOS

EXISTEN IMPORTANTES SINERGIAS ENTRE LAS DISTINTAS SUBSIDIARIAS DE GRUPO SANBORNS Y OTRAS EMPRESAS QUE SE ENCUENTRAN BAJO SU CONTROL. POR EJEMPLO, LA DIVISIÓN DE DESARROLLOS COMERCIALES DE LA COMPAÑÍA SE BENEFICIA DE SU AFILIACIÓN CON SANBORNS Y PROMOTORA MUSICAL, DEBIDO A QUE LE PERMITE COLOCAR A LAS TIENDAS SANBORNS, Y MIXUP COMO ARRENDATARIOS ANCLA EN SUS CENTROS COMERCIALES, ATRAYENDO A OTROS ARRENDATARIOS. POR SU PARTE, UNA SUBSIDIARIA DE GRUPO SANBORNS, QUE REALIZA OPERACIONES EN EL ÁREA DE TARJETAS DE CRÉDITO, INTRODUJO Y OFRECE TARJETAS DE CRÉDITO SANBORNS Y MIXUP QUE LE GENERAN INGRESOS POR CONCEPTO DE INTERESES E INCREMENTAN LAS VENTAS Y LA LEALTAD DE LOS CLIENTES.

EN EL CURSO NORMAL DE SUS OPERACIONES DIARIAS, GRUPO SANBORNS REALIZA DIVERSAS OPERACIONES CON GRUPO CARSO Y AFILIADAS, INCLUYENDO LA COMPRA Y VENTA DE BIENES Y SERVICIOS.

## GRUPO CONDUMEX

LOS PRINCIPALES MERCADOS QUE ATIENDE CONDUMEX A TRAVÉS DE SUS DIFERENTES COMPAÑÍAS SON:

TELECOMUNICACIONES.- SE ENFOCA AL SECTOR DE LAS COMUNICACIONES, TANTO PARA NUEVOS PROYECTOS COMO PARA MANTENIMIENTO, OPERACIÓN Y AMPLIACIÓN DE SUS INSTALACIONES.

EL DESARROLLO, CONJUNTAMENTE CON EL SECTOR DE INSTALACIONES DE CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S. A. DE C. V., DE PROYECTOS LLAVE EN MANO QUE INTEGRAN EL DISEÑO, LA MANUFACTURA Y LA INSTALACIÓN, HAN PERMITIDO A GRUPO CONDUMEX MANTENER SU PRESENCIA EN EL MERCADO. CONDUMEX Y CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. SE MANTIENEN COMO UNOS DE LOS PRINCIPALES PROVEEDORES DE CABLE, EQUIPOS, INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE REDES PARA LA INDUSTRIA DE LAS TELECOMUNICACIONES EN MÉXICO, CENTRO Y SUDAMÉRICA.

CONSTRUCCIÓN Y ENERGÍA.- EN EL ÁREA DE CABLES ESTÁ ENFOCADO AL MERCADO DE LA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DE SERVICIOS, ASÍ COMO VIVIENDA E INFRAESTRUCTURA DE GOBIERNO.

EN PROYECTOS INTEGRALES PARTICIPA EN MERCADOS DE LA INDUSTRIA QUÍMICA, ALIMENTICIA, PETROQUÍMICA, MINERA Y DE PROCESO, ASÍ COMO EN LA INDUSTRIA ELÉCTRICA, TANTO EN EL SECTOR PARAESTATAL COMO EN EL SECTOR PRIVADO.

TAMBIÉN CUENTA CON UN MERCADO IMPORTANTE PARA LA EXPORTACIÓN DE SUS PRODUCTOS, PRINCIPALMENTE A EUA, CENTRO Y SUDAMÉRICA.

EN ENERGÍA, CONDUMEX ATIENDE A LAS PRINCIPALES EMPRESAS ELÉCTRICAS DEL PAÍS (CFE, CONTRATISTAS E INTEGRADORES) DE MANERA DIRECTA, ASÍ COMO A ASUR, TELMEX, TELCEL, SINERGIA, CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V., CILSA PANAMÁ, CLARO CHILE Y EMPRESAS CONSTRUCTORAS Y MINERAS, CUBRIENDO SUS NECESIDADES PARA PRODUCIR ENERGÍAS ALTERNAS EN SUS SITIOS REMOTOS.

AUTOMOTRIZ.- ESTÁ ENFOCADO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ, TANTO EN EQUIPO ORIGINAL Y CLIENTES TIER 1 EN MÉXICO Y NORTE AMÉRICA.

LOS PRINCIPALES COMPETIDORES DE CONDUMEX EN LOS MERCADOS EN QUE PARTICIPA SON EMPRESAS NACIONALES Y EXTRANJERAS TALES COMO: YAZAKI, SUMITOMO, LEAR, COFICAB, IUSA, GENERAL CABLE, PRISMIAN, COMSCOP, ATENTO, TELEPERFORMANCE Y BELDEN. EN TRANSFORMADORES PROLEC-GE, VOLTRAN-WEG, SIEMENS, ABB CONDUCTORES DE MONTERREY, PROLEC, S.A. (COMPAÑÍA DE GRUPO XIGNUX) Y EMPRESAS CHINAS.

CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

LOS PRINCIPALES MERCADOS QUE ATIENDE CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. A TRAVÉS DE SUS DIFERENTES SUBSIDIARIAS SON:

INSTALACIÓN DE DUCTOS.- ESTE SECTOR ESTÁ FUNDAMENTALMENTE ENFOCADO AL DESARROLLO DE PROYECTOS LLAVE EN MANO, QUE INTEGRAN EL DISEÑO, LA MANUFACTURA Y LA INSTALACIÓN DE REDES DE TELECOMUNICACIONES, ENERGÍA ELÉCTRICA, ASÍ COMO DUCTOS PARA CONDUCCIÓN DE AGUA, GAS Y PETRÓLEO. CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V., A TRAVÉS DE SU SUBSIDIARIA OPERADORA CICSA Y SUS SUBSIDIARIAS EN LATINOAMÉRICA, SE MANTIENE COMO UNO DE LOS PRINCIPALES PRESTADORES DE SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE REDES PARA LA INDUSTRIA DE LAS TELECOMUNICACIONES EN MÉXICO, POR LO QUE HA LOGRADO MANTENERSE EN OTROS MERCADOS DE MÉXICO, CENTROAMÉRICA, CARIBE Y SUDAMÉRICA.

FABRICACIÓN Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROLERA.- ESTE SECTOR ESTÁ ENFOCADO A LA FABRICACIÓN DE EQUIPOS DE PROCESO PARA LAS INDUSTRIAS QUÍMICA, PETROQUÍMICA Y PETROLERA, A TRAVÉS DE OPERADORA CICSA (BAJO SU MARCA COMERCIAL SWECOMEX) Y A LA PERFORACIÓN Y REPARACIÓN DE POZOS PETROLEROS, A TRAVÉS DE SERVICIOS INTEGRALES GSM, S. R. L. DE C. V. ACTUALMENTE, LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE LA COMPAÑÍA EN MATERIA DE BIENES DE CAPITAL CONSISTEN EN LA PERFORACIÓN Y TERMINACIÓN DE POZOS PETROLEROS Y GEOTÉRMICOS, CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMAS PETROLERAS Y EL ARRENDAMIENTO DE LA PLATAFORMA MÓVIL DE PERFORACIÓN DE POZOS PETROLEROS DENOMINADA JACKUP INDEPENDENCIA I.

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA.- PRINCIPALMENTE A TRAVÉS DE OPERADORA CICSA, CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. PARTICIPA EN LA CONSTRUCCIÓN DE GRANDES OBRAS COMO EL TÚNEL EMISOR ORIENTE DEL VALLE DE MÉXICO, LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES DE ATOTONILCO EN EL ESTADO DE HIDALGO, EL LIBRAMIENTO CARRETERO DE CULIACÁN, SINALOA PARTE DEL "PROYECTO PACÍFICO NORTE", EN SU ÚLTIMA FASE A LA FECHA DE ESTE REPORTE; AMPLIACIÓN DE UN TRAMO DE 32 KMS. DE LA AUTOPISTA TENANGO-IXTAPAN DE LA SAL; EL LIBRAMIENTO SUR DE GUADALAJARA; EL LIBRAMIENTO CARRETERO DE MAZATLÁN, SINALOA; CONSTRUCCIÓN DE UN TÚNEL DEL ENTRONQUE BRISAMAR A LA CONEXIÓN CON CAYACO - PUERTO MARQUÉZ, ASÍ COMO LA VIALIDAD DE CONEXIÓN DEL PORTAL DEL TÚNEL CON LA ZONA DIAMANTE EN ACAPULCO, GUERRERO, AMPLIACIÓN DE LOS TRAMOS CARRETEROS DEL CUERPO "C" DE LA AUTOPISTA TOLUCA - ATACOMULCO, VIADUCTO ELEVADO, IDENTIFICADO COMO LA VÍA PERIFÉRICA ELEVADA PARTE SUPERIOR ANILLO PERIFÉRICO. TRAMO AV. SAN JERÓNIMO - DISTRIBUIDOR VIAL MUYUGUARDA, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, VIADUCTO ELEVADO, TRAMO INICIO DE LA AUTOPISTA MÉXICO - CUERNAVACA HASTA CRUZAR LA PLAZA DE COBRO TLALPAN (INTERCONEXIÓN CON EL TRAMO ELEVADO PERIFÉRICO MONUMENTO "EL CAMINERO") EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y A TRAVEZ DE UN NEGOCIO CONJUNTO PARTICIPA EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA DE LAS PISTAS AÉREA DEL NUEVO AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

VIVIENDA.- A TRAVÉS DE CONSTRUCCIONES URVITEC, CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. PARTICIPA EN LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA DE TIPO ECONÓMICA, DE INTERÉS SOCIAL, DE INTERÉS MEDIO Y ALTO Y TIPO RESIDENCIAL EN DIFERENTES ESTADOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA.

LOS SIGUIENTES SON LOS PRINCIPALES COMPETIDORES DE CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. INDICADOS POR SECTOR:

SECTOR	COMPETIDORES
INSTALACIÓN DE DUCTOS	CANALIZACIONES Y CONSTRUCCIONES IMTSA INFRACOMEX SOLUZIONA (UNIÓN FENOSA O GRUPO INDRA)

	ALCATEL ERICSSON
FABRICACIÓN Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROLERA	ICA FLÚOR GRUPO R CONSTRUCCIONES METÁLICAS MONCLOVA J RAY MCDERMOTT DRAGADOS INDUSTRIALES DIAVAZ SCHULUMBERGER WEATHERFORD HALLIBURTON GRUPO MÉXICO PERFORADORA LA LATINA PERFORADORA CENTRAL MELTER, S.A. DE C.V. EQUIPOS INDUSTRIALES DEL GOLFO, S.A. DE C.V.
CONSTRUCCIÓN CIVIL	ICA MARHNOS GRUPO INDI TRADECO
PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	ICA LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA OHL SACYR VALLEHERMOSO
VIVIENDA	CONSORCIO ARA, CORPORACIÓN GEO, SARE HOLDING, URBI DESARROLLOS URBANOS, HOMEX, CRYSTAL LAGOONS

CARSO ENERGY, S.A. DE C.V.

EL SECTOR ENERGÍA ESTÁ ENFOCADO PRINCIPALMENTE A LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO, EN LA EXPLORACIÓN, LOCALIZACIÓN, PRODUCCIÓN, EXPLOTACIÓN, REFINACIÓN, TRANSPORTE, COMPRA Y VENTA DE TODO TIPO DE HIDROCARBUROS Y MINERALES, EN EL SERVICIO DE TRANSPORTACIÓN DE GAS NATURAL Y EN LA EXPLORACIÓN, PRODUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE ENERGÍA GEOTÉRMICA. ALGUNOS DE LOS PRINCIPALES COMPETIDORES DE ESTE SECTOR SON GEO ESTRATOS, GEO ESTRATOS MXOIL EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN, REINASSECE OIL CORP., STRATA CAMPOS MADUROS, COMPAÑÍA PETROLERA PERSEUS, SERVICIOS DE EXTRACCIÓN PETROLERA LIFTHING, CANAMEX DUTCH, PERFOLAT DE MÉXICO, AMERICAN OIL TOOLS, DIAVAZ OFFSHORE, ROMA ENERGY HOLDINGS, CONSORCIO MANUFACTURERO MEXICANO, GX GEOSCIENCE CORPORATION, GRUPO DIARQCO, MEXICANA SARREAL, SISTEMAS INTEGRALES DE COMPRESIÓN, NUVOIL Y CONSTRUCTORA MARUSA, ENTRE OTROS.

- c) CARACTERÍSTICAS SIGNIFICATIVAS DEL ENTORNO LEGAL, REGULATORIO Y MACRO-ECONÓMICO QUE INFLUYEN EN LA ENTIDAD Y EN LOS MERCADOS EN LOS QUE OPERA.

#### LEGISLACIÓN APLICABLE Y SITUACIÓN TRIBUTARIA

GCARSO ESTÁ SUJETA AL CUMPLIMIENTO DE LAS LEYES, REGLAMENTOS Y DISPOSICIONES APLICABLES A CUALQUIER SOCIEDAD ANÓNIMA BURSÁTIL DE CAPITAL VARIABLE, TALES COMO EL CÓDIGO DE COMERCIO, LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES MERCANTILES Y LAS DISPOSICIONES EN MATERIA FISCAL QUE LE SON APLICABLES Y, ADEMÁS, A LA LEY DEL MERCADO DE VALORES Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES A LAS EMISORAS DE VALORES.

EL ISR SE BASA EN LA UTILIDAD FISCAL; LA CUAL DIFIERE DE LA GANANCIA REPORTADA EN EL ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS Y OTROS RESULTADOS INTEGRALES, DEBIDO A LAS PARTIDAS DE INGRESOS O GASTOS GRAVABLES O DEDUCIBLES EN OTROS AÑOS Y PARTIDAS QUE NUNCA SON GRAVABLES O DEDUCIBLES. EL PASIVO POR CONCEPTO DE IMPUESTO CAUSADO SE CALCULA UTILIZANDO LAS TASAS FISCALES PROMULGADAS O SUBSTANCIALMENTE APROBADAS AL FINAL DEL PERIODO SOBRE EL CUAL SE INFORMA POR LOS PAÍSES EN DONDE SE UBICA LA ENTIDAD Y SUS SUBSIDIARIAS.

ISR - CONFORME A LA NUEVA LEY DE ISR DE 2014 (LEY 2014) LA TASA FUE 30% PARA 2018, 2017 Y 2016 Y CONTINUARÁ AL 30% PARA LOS AÑOS POSTERIORES. LA ENTIDAD CAUSÓ ISR EN FORMA CONSOLIDADA HASTA 2013 CON SUS SUBSIDIARIAS MEXICANAS. DEBIDO A QUE SE ABROGÓ LA LEY DE ISR VIGENTE HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE

2013, SE ELIMINÓ EL RÉGIMEN DE CONSOLIDACIÓN FISCAL, POR LO TANTO, LA ENTIDAD Y SUS SUBSIDIARIAS TIENEN LA OBLIGACIÓN DEL PAGO DEL IMPUESTO DIFERIDO DETERMINADO A ESA FECHA DURANTE LOS SIGUIENTES DIEZ EJERCICIOS A PARTIR DE 2014, COMO SE MUESTRA MÁS ADELANTE.

AL MISMO TIEMPO EN EL QUE LA LEY 2014 DEROGÓ EL RÉGIMEN DE CONSOLIDACIÓN FISCAL, SE ESTABLECIÓ UNA OPCIÓN PARA CALCULAR EL ISR DE MANERA CONJUNTA EN GRUPOS DE SOCIEDADES (RÉGIMEN DE INTEGRACIÓN FISCAL). EL NUEVO RÉGIMEN PERMITE PARA EL CASO DE SOCIEDADES INTEGRADAS POSEÍDAS DIRECTA O INDIRECTAMENTE EN MÁS DE UN 80% POR UNA SOCIEDAD INTEGRADORA, TENER CIERTOS BENEFICIOS EN EL PAGO DEL IMPUESTO (CUANDO DENTRO DEL GRUPO DE SOCIEDADES EXISTAN ENTIDADES CON UTILIDADES O PÉRDIDAS EN UN MISMO EJERCICIO), QUE PODRÁN DIFERIR POR CUATRO AÑOS Y ENTERAR, EN FORMA ACTUALIZADA, A LA FECHA EN QUE DEBA PRESENTARSE LA DECLARACIÓN CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO SIGUIENTE A AQUÉL EN QUE SE CONCLUYA EL PLAZO ANTES MENCIONADO.

LA ENTIDAD Y SUS SUBSIDIARIAS OPTARON POR ADHERIRSE A ESTE NUEVO RÉGIMEN, POR LO QUE HAN DETERMINADO EL ISR DE LOS EJERCICIOS COMO SE DESCRIBIÓ ANTERIORMENTE.

DE CONFORMIDAD CON EL INCISO D) DE LA FRACCIÓN XV DEL ARTÍCULO NOVENO TRANSITORIO DE LA LEY 2014, Y DEBIDO A QUE LA ENTIDAD AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 TUVO EL CARÁCTER DE CONTROLADORA Y A ESA FECHA SE ENCONTRABA SUJETA AL ESQUEMA DE PAGOS CONTENIDO EN LA FRACCIÓN VI DEL ARTÍCULO CUARTO DE LAS DISPOSICIONES TRANSITORIAS DE LA LEY DEL ISR PUBLICADAS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 7 DE DICIEMBRE DE 2009, O EL ARTÍCULO 70-A DE LA LEY DEL ISR 2013 QUE SE ABROGÓ, DEBERÁ CONTINUAR ENTERANDO EL IMPUESTO QUE DIFIRIÓ CON MOTIVO DE LA CONSOLIDACIÓN FISCAL EN LOS EJERCICIOS 2007 Y ANTERIORES CONFORME A LAS DISPOSICIONES CITADAS, HASTA CONCLUIR SU PAGO.

CAMBIO CLIMÁTICO: ES IMPORTANTE DESTACAR QUE GRUPO CARSO HA MANTENIDO UNA PARTICIPACIÓN ACTIVA Y CONSTANTE EN EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS Y DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN ASOCIADOS A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE. ESTAS ACCIONES PROACTIVAS LE PERMITEN ANTICIPAR LOS CAMBIOS REGULATORIOS, ASOCIADOS A LA REGLAMENTACIÓN NACIONAL Y A LOS TRATADOS INTERNACIONALES, Y DISEÑAR SUS PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA ASEGURAR SU COMPETITIVIDAD, ACEPTACIÓN Y PERMANENCIA EN EL MERCADO.

d) LOS PRINCIPALES PRODUCTOS, SERVICIOS, PROCESOS DE NEGOCIOS Y MÉTODOS DE DISTRIBUCIÓN DE LA ENTIDAD:

i) PRODUCTOS Y SERVICIOS

CATEGORÍAS DE PRODUCTOS VENDIDOS Y/O SERVICIOS PROPORCIONADOS

CATEGORÍA	EMPRESA	PRODUCTOS Y SERVICIOS
COMERCIALES	GRUPO SANBORNS	TIENDAS DE CONVENIENCIA ALIMENTOS Y BEBIDAS TIENDAS DEPARTAMENTALES TIENDAS DE MÚSICA TIENDAS DE VENTA DE PRODUCTOS APPLE
INDUSTRIALES	CONDUMEX	CABLE PARA TELECOMUNICACIONES: -CABLE DE FIBRA ÓPTICA -CABLE DE RADIOFRECUENCIA -CABLE TELEFÓNICO DE COBRE -CABLES TRONCALES PARA CATV -CABLES PARA REDES LAN -CABLES COAXIALES PARA CATV CABLE DE COBRE Y ALUMINIO PARA CONSTRUCCIÓN, AUTOMOTRIZ, INDUSTRIAL Y MINERÍA CABLES DE MEDIA, ALTA Y EXTRA ALTA TENSIÓN CABLES DE CONTROL CABLES MÉDICOS ALAMBRE MAGNETO TUBOS DE ACERO ALAMBRÓN DE COBRE ALAMBRÓN DE ALUMINIO ARNESES ELÉCTRICOS AUTOMOTRICES SOFTWARE AUTOMOTRIZ BICICLETAS TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS (POTENCIA Y PEQUEÑA POTENCIA)

		REACTORES DE POTENCIA SUBESTACIONES MÓVILES MODERNIZACIÓN DE TRANSFORMADORES EQUIPOS DE ENERGÍA SOLAR
(SOLUCIONES		Y SISTEMAS FOTOVOLTAICOS, PLANTAS Y CALENTADORES SOLARES) SISTEMAS INTERCONECTADOS A LA RED AUTOMATIZACIÓN DE EDIFICIOS Y REDES VIRTUALES (VPN) SISTEMAS DE AHORRO DE ENERGÍA FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LUMINARIAS AHORRADORES (TECNOLOGÍA DE LED'S) INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA SERVICIOS DE LOGÍSTICA
INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN	CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	BIENES DE CAPITAL PERFORACIÓN DE POZOS PETROLEROS PERFORACIÓN DE POZOS GEOTÉRMICOS ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS DE PERFORACIÓN TERRESTRE Y MARINA BOMBEO HIDRÁULICO PARA EXTRAER PETRÓLEO, CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES PLANTAS TRATADORAS DE AGUAS RESIDUALES INSTALACIÓN DE DUCTOS PARA TELECOMUNICACIONES, AGUA, GAS Y OTROS TIPOS DE FLUIDOS, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS Y PUENTES VEHICULARES PRESAS DE ALMACENAMIENTO OBRAS SUBTERRÁNEAS CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA
ENERGÍA	CARSO ENERGY	EXPLORACIÓN, REFINACIÓN Y PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS PERFORACIÓN DE POZOS PETROLEROS TERRESTRES SERVICIO DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE ENERGÍA GEOTÉRMICA

## ii) PROCESOS DE NEGOCIOS

A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN LOS PRINCIPALES PROCESOS PRODUCTIVOS LLEVADOS A CABO POR LOS DISTINTOS SECTORES DE LA SOCIEDAD:

## GRUPO CONDUMEX

## PROCESO DE FABRICACIÓN DE CABLES:

DESTACAN EL ESTIRADO DE COBRE, ESMALTADO, ENTINTADO DE FIBRA, ESTAÑADO DE COBRE, REUNIDO, CABLEADO, ENMALLADO, EMPAPELADO O ENCINTADO, FORRADO CON CUBIERTA FINAL, LA INSPECCIÓN DE CALIDAD, Y EL EMPAQUE Y EMBALAJE FINAL.

## PROCESO DE FABRICACIÓN DE ALAMBRÓN:

EL ALAMBRÓN DE COBRE SE OBTIENE MEDIANTE UN PROCESO DE COLADA CONTINUA, QUE PARTE DE CÁTODO ELECTROREFINADO O ELECTROWON.

## PROCESO DE DISEÑO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADORES Y REACTORES:

SE DISEÑAN EN FORMA ÓPTIMA Y SE UTILIZAN PROCESOS DE MANUFACTURA ESBELTA. LA PARTE ACTIVA SE INTEGRA POR LA FABRICACIÓN DE DEVANADO DE BOBINAS NÚCLEOS DE ACERO ELÉCTRICO. LA PARTE MECÁNICA CON PROCESOS METÁLICOS DE PRECISIÓN, ENSAMBLE Y PRUEBAS. EN SOLUCIONES COMPLETAS SE INCLUYE FLETE, MANIOBRA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA EN SITIO EN MÉXICO, NORTEAMÉRICA Y SUDAMÉRICA.

SISTEMAS DE AHORRO DE ENERGÍA SE OFRECEN SOLUCIONES "LLAVE EN MANO".

## PROCESO DE FABRICACIÓN DE ARNESES:

LOS PROCESOS INCLUYEN: DISEÑO DE ARNESES, CORTE DE CABLE, APLICACIÓN DE SELLOS Y TERMINALES, COLOCACIÓN DE CONECTORES, ARMADO DE SUBENSAMBLES DE ARNESES ELÉCTRICOS, PRUEBA ELÉCTRICA, INSPECCIÓN DE CALIDAD, EMPAQUE Y SECUENCIADO EN PUNTO DE USO DE LA ARMADORA.

CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

## INSTALACIÓN DE DUCTOS

ESTE SECTOR DIRIGE SUS ESFUERZOS EN MÉXICO Y EL RESTO DE LATINOAMÉRICA A LA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE REDES DE TELECOMUNICACIONES DE COBRE, FIBRA ÓPTICA Y HFC (COAXIALES) AÉREAS Y CANALIZADAS, LOCALIZACIÓN, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RADIO BASES PARA TELEFONÍA CELULAR, CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTOS, OLEODUCTOS Y GASODUCTOS, ENTRE OTRAS. LAS PRINCIPALES FASES DE CADA PROCESO SON: EL DISEÑO Y TRAZADO DE LA RUTA, LA EXCAVACIÓN, LA CANALIZACIÓN Y/O EL TENDIDO DE DUCTOS, SOLDADURA Y EMPALMES, EN EL CASO DE TELECOMUNICACIONES LA INMERSIÓN DEL CABLE, EL CERRADO Y REHABILITACIÓN DEL SUELO, LAS PRUEBAS DE HERMETICIDAD, PRESIÓN O CONECTIVIDAD Y LA PUESTA EN MARCHA.

LAS PRINCIPALES FASES DE CADA PROCESO SON:

## REDES SUBTERRÁNEAS

CANALIZACIÓN: ES LA INFRAESTRUCTURA SUBTERRÁNEA FORMADA POR DUCTOS DE POLIETILENO Y/O TUBERÍA DE PVC, ASÍ COMO DE POZOS DE INTERCONEXIÓN Y CAJAS DE DISTRIBUCIÓN, LOS CUALES SIRVEN PARA ALOJAR Y CONECTAR LOS CABLES ENTRE SÍ Y SUS PUNTOS TERMINALES. EL PROCESO CONSTRUCTIVO CONSISTE EN EXCAVAR UNA CEPA, COLOCAR LOS DUCTOS, RELLENAR Y COMPACTAR, Y REPOSICIÓN DE ACABADOS.

INMERSIÓN: ES LA ACCIÓN DE COLOCAR LOS CABLES DENTRO DE LOS DUCTOS QUE FORMAN LA CANALIZACIÓN.

CONEXIÓN: CONSISTE EN UNIR LOS DIFERENTES CABLES ENTRE SÍ, CON OBJETO DE DAR CONTINUIDAD A LA SEÑAL ELÉCTRICA U ÓPTICA QUE CIRCULA A TRAVÉS DE ELLOS, LOS CUALES SE PROTEGEN MEDIANTE UN DISPOSITIVO DENOMINADO CIERRE DE EMPALME, LOS EXTREMOS DE LOS CABLES SE CONECTARÁN A DISPOSITIVOS DE CONEXIÓN TERMINAL.

## REDES AÉREAS

POSTERÍA: PARA LA COLOCACIÓN DE POSTERÍA SE REALIZA EXCAVACIÓN, EL PARADO DEL POSTE, EL AMACIZADO DEL POSTE, EL RELLENO Y LA REPOSICIÓN DE LA BANQUETA, ASÍ COMO LA COLOCACIÓN DE ANCLAS Y RETENIDAS.

TENDIDO DE CABLE: CONSISTE EN ELEVAR Y SUJETAR EL CABLE EN LA PARTE SUPERIOR DE LOS POSTES.

CONEXIÓN DE TERMINALES: ESTA ACTIVIDAD ES LA ÚLTIMA DEL PROCESO CONSTRUCTIVO Y CONSISTE EN CONECTAR LOS CABLES A LAS CAJAS TERMINALES QUE SON COLOCADAS EN LOS POSTES O MURALES, PARA QUE ASÍ SE PUEDA DAR SERVICIO A UN USUARIO, ÉSTAS TENDRÁN QUE SER IDENTIFICADAS DE ACUERDO A SU UBICACIÓN.

## FIBRA ÓPTICA

CANALIZACIÓN: ES LA INFRAESTRUCTURA SUBTERRÁNEA FORMADA POR DUCTOS DE PVC EN ZONAS URBANAS Y DUCTOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ZONAS RURALES (PRINCIPALMENTE PARA ENLACES DE FIBRA ÓPTICA), LOS CUALES SIRVEN PARA ALOJAR Y CONECTAR LA FIBRA ÓPTICA ENTRE SÍ Y SUS PUNTOS TERMINALES.

SEMBRADO: CONSISTE EN ENTERRAR TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD EN LAS ZONAS RURALES POR MEDIO DE UNA MAQUINARIA LLAMADA SEMBRADORA.

INMERSIÓN: ES LA ACCIÓN DE COLOCAR LA FIBRA ÓPTICA DENTRO DE LOS DUCTOS DE PVC O POLIETILENO, ESTA INSTALACIÓN SE REALIZA CON MAQUINARIA ESPECIALIZADA QUE CONTROLA LA TENSIÓN MÁXIMA DE JALADO QUE ELIMINE EL RIESGO DE PROVOCAR FRACTURAS A LA FIBRA ÓPTICA.

EMPALME: ES EL PROCESO DE UNIR LOS DIFERENTES TRAMOS DE FIBRA ENTRE SÍ, CON OBJETO DE DAR CONTINUIDAD A LA SEÑAL ÓPTICA QUE ES TRANSMITIDA A TRAVÉS DE ELLA, Y SE PROTEGEN MEDIANTE UN DISPOSITIVO LLAMADO CIERRE DE EMPALME, LOS EXTREMOS DE LA FIBRA SE CONECTARÁN A DISTRIBUIDORES ÓPTICOS.

## RED DIGITAL DE ACCESO (RDA)

EL PROCESO CONSTRUCTIVO PARA UNA RED DIGITAL DE ACCESO, PRÁCTICAMENTE ES EL MISMO QUE EL DE LA RED DE FIBRA ÓPTICA (ZONA URBANA), ES DECIR LA CANALIZACIÓN, LA INMERSIÓN DE LA FIBRA ÓPTICA Y

EL EMPALME POR FUSIÓN, COMO COMPLEMENTO EN LA INSTALACIÓN DE UNA RDA, SE REALIZAN LOS PROCESOS QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN:

*ACONDICIONAMIENTO DE SALAS (PARA EQUIPOS):* INSTALACIÓN DE ESCALERILLAS, CHAROLAS, AIRE ACONDICIONADO, ILUMINACIÓN, SISTEMAS DE TIERRAS, TUBERÍAS PARA CABLE DE TIERRA, FUERZA Y COAXIAL.

*CONSTRUCCIÓN DE LA RUTA DE TRANSMISIÓN (ENTRE CENTRAL Y USUARIO):* INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE COAXIAL SEGÚN NORMAS DE CONSTRUCCIÓN Y POSICIONES DE TRIBUTARIA DE CONEXIÓN ASIGNADA POR CENTRAL Y USUARIO.

*ENTREGA DE SERVICIOS REQUERIDOS POR EL CLIENTE PARA USO EN VOZ, DATOS Y VIDEO:* PRUEBA DEL MEDIO DE TRANSMISIÓN PUNTA A PUNTA, SE GENERA PATRÓN DE PRUEBAS CON UN GENERADOR DE TRAMA SIMULANDO TRÁFICO DE LLAMADAS, SE EFECTÚAN LLAMADAS ENTRANTES Y SALIENTES NACIONALES, INTERNACIONALES Y A CELULARES.

#### RADIO BASES

LAS RADIO BASES ES EL MEDIO PARA TENER COMUNICACIÓN A TRAVÉS DE TELEFONÍA CELULAR, SU PROCESO CONSTRUCTIVO ES:

*LOCALIZACIÓN:* CONSISTE EN BUSCAR EL SITIO APROPIADO PARA TENER COBERTURA DE SEÑAL EN UN ÁREA DETERMINADA.

*INGENIERÍA:* SE DISEÑA EL TIPO DE TORRE, CIMENTACIÓN, OBRA CIVIL Y ELÉCTRICA PARA LA RADIO BASE.

*CONSTRUCCIÓN:* SE CONSTRUYE CIMENTACIÓN, SE MANTA LA TORRE, SE COLOCAN LAS ANTENAS Y CABLEADOS, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y OBRAS CIVILES PARA DEJAR EL SITIO SEGURO Y EN CONDICIONES DE RADIAR SEÑAL.

#### ACUEDUCTOS, GASODUCTOS Y OLEODUCTOS

LOS ACUEDUCTOS, GASODUCTOS Y OLEODUCTOS SON EL MEDIO PARA TRANSPORTAR AGUA O GAS ENTRE LA FUENTE Y LOS TANQUES DE DISTRIBUCIÓN, PUDIENDO SER CON BOMBEO O POR GRAVEDAD, E INSTALADOS EN LA SUPERFICIE O SUBTERRÁNEOS, EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN ES:

*TENDIDO DE TUBERÍA:* CONSISTE EN COLOCAR LA TUBERÍA (ASBESTO CEMENTO, PVC, HIERRO DÚCTIL O ACERO) EN EL TRAYECTO DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN.

*CEPA:* CONSISTE EN EXCAVAR ZANJA DONDE SE ALOJARÁ EL DUCTO DE CONDUCCIÓN DE AGUA O GAS.

*INSTALACIÓN DE DUCTO:* CONSISTE EN CONECTAR LOS DUCTOS CON COPLES O SOLDADURA, Y DEPOSITARLOS EN LA CEPA.

*PRUEBAS DE HERMETICIDAD:* CONSISTE SOMETER LOS DUCTOS A PRESIONES DEFINIDAS POR LAS NORMAS Y VERIFICAR QUE NO PRESENTE FUGAS Y CAÍDAS DE PRESIÓN.

*OBRAS ELECTROMECÁNICAS:* SON LAS OBRAS NECESARIAS PARA BOMBEO, SISTEMAS DE MEDICIÓN Y CONTROL DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN DE AGUA O GAS.

#### FABRICACIÓN Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROLERA

EN LA FABRICACIÓN DE PLATAFORMAS MARINAS PETROLERAS, EL PROCESO SE INICIA CON LOS TRABAJOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE PROYECTO, CONTINÚA CON LA FABRICACIÓN DE TUBERÍA DE GRANDES DIÁMETROS Y ESPESORES, LA CUAL ES FORMADA DENTRO DE LAS NAVES INDUSTRIALES, EN DONDE TAMBIÉN SE CONFIGURA LA MAYOR PARTE DE LAS COLUMNAS, PILOTES Y CONDUCTORES; TAMBIÉN BAJO TECHO SE FABRICA LA TUBERÍA DE PROCESO, VIGAS DE TRES PLACAS, LOS MISCELÁNEOS Y LOS ARROSTRAMIENTOS.

PARA LA PERFORACIÓN (VERTICALES, DIRECCIONALES Y DIRECCIONALES DE ALTO ÁNGULO) DE POZOS PETROLEROS, SE EFECTÚAN TRABAJOS PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA QUE CONSIDERAN EL DISEÑO, INGENIERÍA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, SERVICIOS, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA NECESARIOS EN LA LOCALIZACIÓN DONDE SE PERFORARÁ EL POZO.

ASÍ COMO TRABAJOS DE PERFORACIÓN Y TERMINACIÓN DE POZOS PETROLEROS QUE INCLUYEN EL DISEÑO, INGENIERÍA, SUMINISTRO DE MATERIALES EQUIPOS DE PERFORACIÓN CON SUS COMPONENTES, SERVICIOS, HERRAMIENTAS. ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y PERSONAL DE DIRECCIÓN NECESARIOS PARA LOS POZOS DE DESARROLLO A LA PROFUNDIDAD DEL TERCIARIO EN CAMPOS PETROLEROS.

PARA LA PERFORACIÓN Y TERMINACIÓN DE POZOS GEOTÉRMICOS, SE EFECTÚAN TRABAJOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE POZO, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO DE PERFORACIÓN, SERVICIOS, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA NECESARIOS EN LA LOCALIZACIÓN DONDE SE PERFORARÁ EL POZO.

#### PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

GENERALMENTE LA EMPRESA PARTICIPA EN LICITACIONES PÚBLICAS, CONCESIONES Y OBRA POR PAGO DE SERVICIO PARA ADJUDICARSE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA. NORMALMENTE SE INICIA CON LA REALIZACIÓN Y APROBACIÓN DE ESTUDIOS ECOLÓGICOS Y AMBIENTALES, Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS. SE CONTINÚA CON EL DISEÑO DE INGENIERÍA Y ESTRUCTURAS DEL PROYECTO, ASÍ COMO ELABORACIÓN DE PLANOS Y DE PROYECTO EJECUTIVO DONDE SE CONTEMPLAN MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, CONTRATISTAS, PERMISOS, ENTRE OTROS. SE REALIZAN GESTIONES PARA OBTENER LIBERACIÓN DE DERECHO DE VÍA Y ADQUISICIÓN DE TERRENOS REQUERIDOS PARA EL PROYECTO Y SE BUSCAN LOS BANCOS DE MATERIALES (PARA TERRACERÍAS, PAVIMENTOS Y DESPERDICIOS). SE CONTINÚA CON EXCAVACIONES, VOLADURAS, EN SU CASO, Y REMOCIÓN DE TIERRAS. POSTERIORMENTE SE REALIZA EL DESARROLLO Y SUPERVISIÓN DEL PROYECTO ESPECÍFICO DE CONSTRUCCIÓN, CONSISTENTE EN TERRACERÍAS, OBRAS DE DRENAJE, OBRAS COMPLEMENTARIAS, OBRA INDUCIDA, OBRA MARGINAL, PAVIMENTACIÓN Y SEÑALAMIENTO. DURANTE EL PROYECTO SE HACEN ENTREGAS DE AVANCES GRADUALES Y PARCIALES O CONFORME A CADA UNA DE LAS FASES DEFINIDAS AL INICIO DEL PROYECTO. FINALMENTE, SE REALIZA LA ENTREGA FÍSICA Y FINIQUITO DEL PROYECTO.

A PARTIR DE 2018, LA EMPRESA HA INCURSIONADO EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN AMÉRICA LATINA CON LA PARTICIPACIÓN EN LAS OPERACIONES CONJUNTAS EN PANAMÁ (CONSORCIO FCC-CORREDOR DE PLAYAS I) Y NICARAGUA (MEJORAMIENTO DEL CAMINO CHINAMOS - EL AYOTE, TRAMOS I Y II).

#### CONSTRUCCIÓN CIVIL

GENERALMENTE EL CLIENTE ELABORA LOS PLANOS, PROYECTO EJECUTIVO Y CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y POSTERIORMENTE CONVOCA A UN CONCURSO PARA SELECCIONAR A LA EMPRESA QUE EJECUTARÁ LA OBRA. UNA VEZ OBTENIDA LA LICITACIÓN, SE FIRMA EL CONTRATO RESPECTIVO Y SE RECIBE EL ANTICIPO Y SE INICIA EL PROCESO CONSTRUCTIVO QUE CONSISTE EN LA CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, INSTALACIONES, ACABADOS Y OBRAS EXTERIORES. LA ESTRUCTURA PUEDE SER DE: CONCRETO, ACERO O COMBINACIÓN DE AMBOS MATERIALES. LAS INSTALACIONES ABARCAN: HIDRÁULICAS, SANITARIAS, ELÉCTRICAS, AIRE ACONDICIONADO, EQUIPOS CONTRA INCENDIO Y EQUIPO DE VOZ Y DATOS, PRINCIPALMENTE. LOS ACABADOS COMPRENDEN TODOS LOS ELEMENTOS, REVISTEN LA ESTRUCTURA COMO: APLANADOS, PISOS, CARPINTERÍA, MUEBLES DE BAÑO Y CANCELERÍA, ENTRE OTROS. LAS OBRAS EXTERIORES ABARCAN: VIALIDADES, ESTACIONAMIENTOS Y JARDINES, ENTRE OTRAS. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, SE ELABORAN: INFORMES DE AVANCE Y ESTIMACIONES Y, EN ALGUNOS CASOS SE HACEN ENTREGAS PARCIALES CONFORME A LAS FASES DEFINIDAS AL INICIO DEL PROYECTO. AL FINALIZAR SE HACE LA ENTREGA FÍSICA Y FINIQUITO DE LA OBRA.

#### VIVIENDA

INICIA CON LA ADQUISICIÓN DE RESERVAS TERRITORIALES, ELEGIDAS CON BASE EN LA POTENCIAL DEMANDA DE VIVIENDA, UBICACIÓN Y FACTIBILIDAD DE SERVICIOS EN LOS PRINCIPALES ESTADOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA. POSTERIORMENTE, Y RESPALDADO EN DIVERSOS ANÁLISIS, SE REALIZA EL DISEÑO URBANÍSTICO Y SE ELABORAN PLANOS JUNTO CON PROYECTO EJECUTIVO. SE DEFINEN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA, APEGADAS A LAS CONDICIONES Y PREFERENCIAS DE CADA LOCALIDAD. UNA VEZ DEFINIDO EL PROYECTO, SE REALIZA EL TRÁMITE DE PERMISOS Y AUTORIZACIONES ANTE DIFERENTES DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES. OBTENIDOS TODOS LOS PERMISOS SE INICIA CON LA EJECUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y TRABAJOS DE TERRACERÍA, AL MISMO TIEMPO QUE SE REALIZAN LOS TRÁMITES PARA DAR DE ALTA CADA PROYECTO EN EL REGISTRO ÚNICO DE VIVIENDA Y EN SU CASO SE TRAMITA LA INSCRIPCIÓN DE PAQUETES EN INFONAVIT. POSTERIORMENTE, SE REALIZA EL DESARROLLO Y SUPERVISIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN, QUE SE COMERCIALIZA EN PREVENTA Y SE FORMALIZA LA VENTA MEDIANTE LA ESCRITURACIÓN DE CADA UNA DE LAS VIVIENDAS AL PÚBLICO EN GENERAL (MOMENTO EN EL CUAL SE TRANSFIEREN LOS DERECHOS Y RIESGOS AL CLIENTE FINAL), MEDIANTE EL APOYO VÍA CRÉDITOS DE INFONAVIT, FOVISSSTE, CRÉDITOS BANCARIOS Y CON APOYO DE SHF CON LA INTERMEDIACIÓN DE UNA SOCIEDAD FINANCIERA DE OBJETO MÚLTIPLE (SOFOM) ESPECIALIZADA. UNA VEZ CONCLUIDO EL PROYECTO, SE REALIZA LA ENTREGA DEL FRACCIONAMIENTO ANTE EL MUNICIPIO O ADMINISTRACIÓN DEL CONDOMINIO CORRESPONDIENTE.

#### CARSO ENERGY, S.A. DE C.V.

A PARTIR DE LA REFORMA ENERGÉTICA PUBLICADA EN 2013, EN DONDE SE REFORMARON Y ADICIONARON DIVERSAS DISPOSICIONES EN MATERIA DE ENERGÍA PARA FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DEL SECTOR PRIVADO Y FORTALECER E INCREMENTAR LA EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS EN TERRITORIO NACIONAL DE FORMA REGULADA A TRAVÉS DE LA COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS, SE HAN PUBLICADO DIVERSAS LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES CONOCIDAS COMO: RONDA 1, QUE CONSTA DE CUATRO ETAPAS DE PROCESOS LICITATORIOS: CNH-R01-L01/2014 - EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN EN AGUAS SOMERAS, CNH-R01-



L02/2015 - EXTRACCIÓN EN AGUAS SOMERAS, CNH-R01-L03/2015 - EXTRACCIÓN EN ÁREAS TERRESTRES Y CNH-R01-L04/2015 - EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN EN AGUAS PROFUNDAS, RONDA 2, QUE CONSTA DE CUATRO ETAPAS DE PROCESOS LICITATORIOS: CNH-R02-L01/2016 - EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN EN AGUAS SOMERAS, CNH-R02-L02/2016 - EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN EN ÁREAS TERRESTRES, CNH-R02-L03/2016 - EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN EN ÁREAS TERRESTRES, Y CNH-R02-L04/2016 - EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN EN AGUAS PROFUNDAS, Y RONDA 3, QUE CONSTA DE LOS SIGUIENTES PROCESOS LICITATORIOS: CNH-R03-L01/2017 - EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN EN AGUAS SOMERAS, CNH-R03-L02/2018 - EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN EN ÁREAS TERRESTRES, Y CNH-R03-L03/2018 - EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN EN ÁREAS TERRESTRES CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES.

CARSO ENERGY PARTICIPA EN ESTAS LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES PARA ADJUDICARSE CONTRATOS QUE SERÁN OPERADOS A TRAVÉS DEL ESQUEMA DE NEGOCIOS CONJUNTOS O DE CONSORCIOS CON OTRAS EMPRESAS DEL SECTOR. LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN PARA CONCURSAR EN LAS LICITACIONES Y DE EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS GANADOS SON SIMILARES A LOS QUE SE REALIZAN EN LOS DEMÁS SECTORES DE GCARSO, BUSCANDO EL APROVECHAMIENTO DE LAS FORTALEZAS TÉCNICAS DE LAS DEMÁS EMPRESAS DEL GRUPO PARA LOGRAR SINERGIAS COMPETITIVAS QUE PERMITAN ALCANZAR LOS PRECIOS MÁS ADECUADOS PARA GANAR LAS LICITACIONES.

LOS PROYECTOS LICITADOS Y GANADOS INVOLUCRAN INVERSIONES IMPORTANTES DE INFRAESTRUCTURA DISEÑADA PARA CUBRIR LOS REQUERIMIENTOS Y ESTÁNDARES DE DEMANDA RESERVADA Y CONTRATADA PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS EN DIFERENTES ZONAS DEL TERRITORIO NACIONAL Y QUÉ EN ALGUNOS CASOS, LOS RECURSOS PROVIENEN DEL EXTRANJERO.

### iii) MÉTODOS DE DISTRIBUCIÓN

LAS EMPRESAS SUBSIDIARIAS DE CARSO CUENTAN CON CANALES DE DISTRIBUCIÓN EN LA REPÚBLICA MEXICANA, ESTADOS UNIDOS Y LATINOAMÉRICA, ADEMÁS DE CONTAR CON PRESENCIA A TRAVÉS DE INTERNET CON PÁGINAS ELECTRÓNICAS B2B Y B2C.

#### GRUPO SANBORNS

GRUPO SANBORNS OPERA PREPONDERANTEMENTE A TRAVÉS DE LA VENTA DIRECTA A CONSUMIDORES FINALES, LO CUAL REALIZA MEDIANTE 441 PUNTOS DE VENTA.

AL CIERRE DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2018, GRUPO SANBORNS SE ENCUENTRA FORMADO POR UNA CADENA DE 170 ESTABLECIMIENTOS CON OPERACIONES DE RESTAURANTE Y TIENDA, 22 SANBORNS CAFÉ, 48 TIENDAS DE MÚSICA, 74 TIENDAS ISHOP, 98 TIENDAS DEPARTAMENTALES SEARS, 2 BOUTIQUES, 25 TIENDAS DAX, 2 SAKS FIFTH AVENUE ASÍ COMO 2 CENTROS COMERCIALES.

SEARS	98
SANBORNS	170
ISHOP	74
MIXUP	48
TIENDAS DAX	25
SAKS FIFTH AVENUE	2
SANBORNS CAFÉ	22
BOUTIQUES	2
TOTAL	441

GRUPO SANBORNS CUENTA ADEMÁS CON PÁGINAS ELECTRÓNICAS, A TRAVÉS DE LAS CUALES SE PROMOCIONAN PRODUCTOS COMO LÍNEA BLANCA, ROPA, DISCOS, LIBROS, JUGUETES, ARTÍCULOS DE FOTOGRAFÍA, PERFUMES, EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO, ENTRE OTROS.

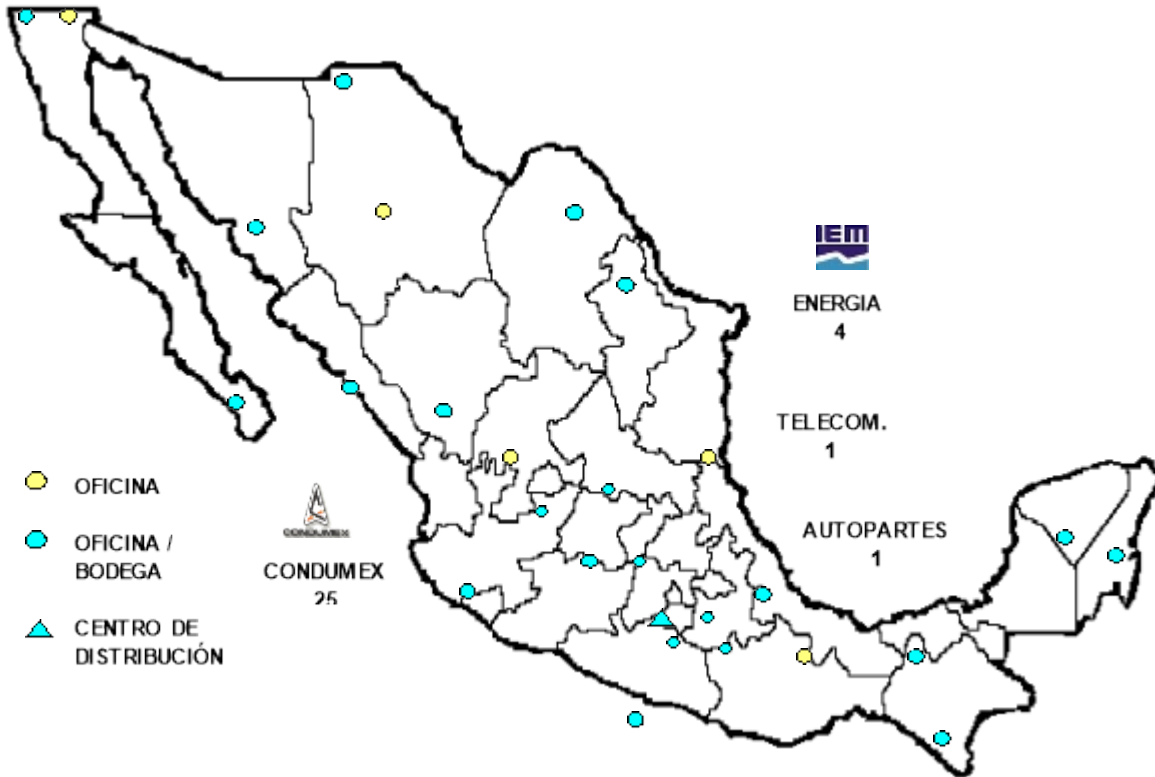
POR LO QUE RESPECTA AL SECTOR INMOBILIARIO OPERA 2 CENTROS COMERCIALES.

#### GRUPO CONDUMEX

CONDUMEX OFRECE UN SERVICIO EFICIENTE A SUS CLIENTES EN MÉXICO, A TRAVÉS DE UNA SÓLIDA Y VASTA RED DE VENTAS Y DISTRIBUCIÓN, COMPRENDIDA POR 31 OFICINAS DE VENTA REGIONALES Y BODEGAS, ASÍ COMO UNA EMPRESA DE LOGÍSTICA QUE SE ENCARGA DE HACER LLEGAR LOS PRODUCTOS A LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN O AL CLIENTE DIRECTAMENTE. LOS CLIENTES DE ESTADOS UNIDOS Y CANADÁ SON ATENDIDOS POR LAS OFICINAS DE VENTA Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN EN GRAND PRAIRIE, TX CHARLOTTE NC Y UN CENTRO DE SERVICIO AL CLIENTE UBICADO EN LAREDO, TX. OTRAS OFICINAS COMERCIALES SIRVIENDO A CLIENTES EN LA UNIÓN EUROPEA, ESTÁN LOCALIZADAS EN ALEMANIA Y ESPAÑA; EN TANTO QUE EN ASIA, A TRAVÉS DE SU OFICINA EN SHANGAI, CHINA. POR SU PARTE, CONTAMOS CON OFICINAS Y BODEGAS EN CHILE, BRASIL, GUATEMALA, NICARAGUA, Y BODEGAS FISCALES EN PERÚ, PUERTO RICO, COSTA RICA, COLOMBIA, HONDURAS Y PANAMÁ, QUE SIRVEN Y APOYAN LAS EXPORTACIONES AL MERCADO DE LATINOAMÉRICA. LAS

EXPORTACIONES A CENTRO Y SUR AMÉRICA SE ATIENDEN DESDE NUESTRAS OFICINAS CENTRALES EN LA CIUDAD DE MÉXICO, APOYADOS EN EL CASO DE PERÚ, BRASIL, CHILE, GUATEMALA, COLOMBIA, NICARAGUA Y PANAMÁ, POR PERSONAL LOCAL (PRINCIPALMENTE VENDEDORES) PARA ATENDER DE MANERA MÁS DIRECTA LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES.

GRUPO CONDUMEX, RED COMERCIAL NACIONAL



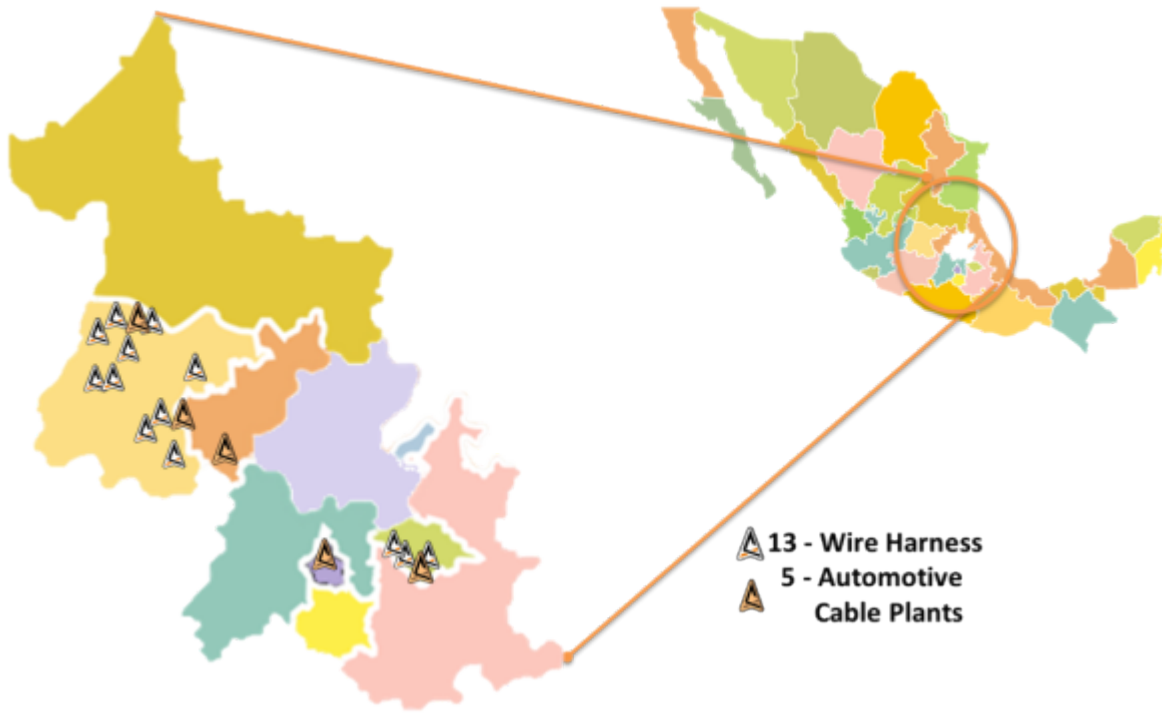
GRUPO CONDUMEX, RED COMERCIAL INTERNACIONAL



@ OPERACIÓN ALMACENES INTERNACIONALES RESTO DEL MUNDO

1. GUATEMALA, GUATEMALA.
2. SAN PEDRO SULA.
3. MANAGUA.
4. SAN JOSE.
5. PANAMA.
6. SAN JUAN, PUERTO RICO.
7. CALI, COLOMBIA.
8. SANTIAGO CHILE.

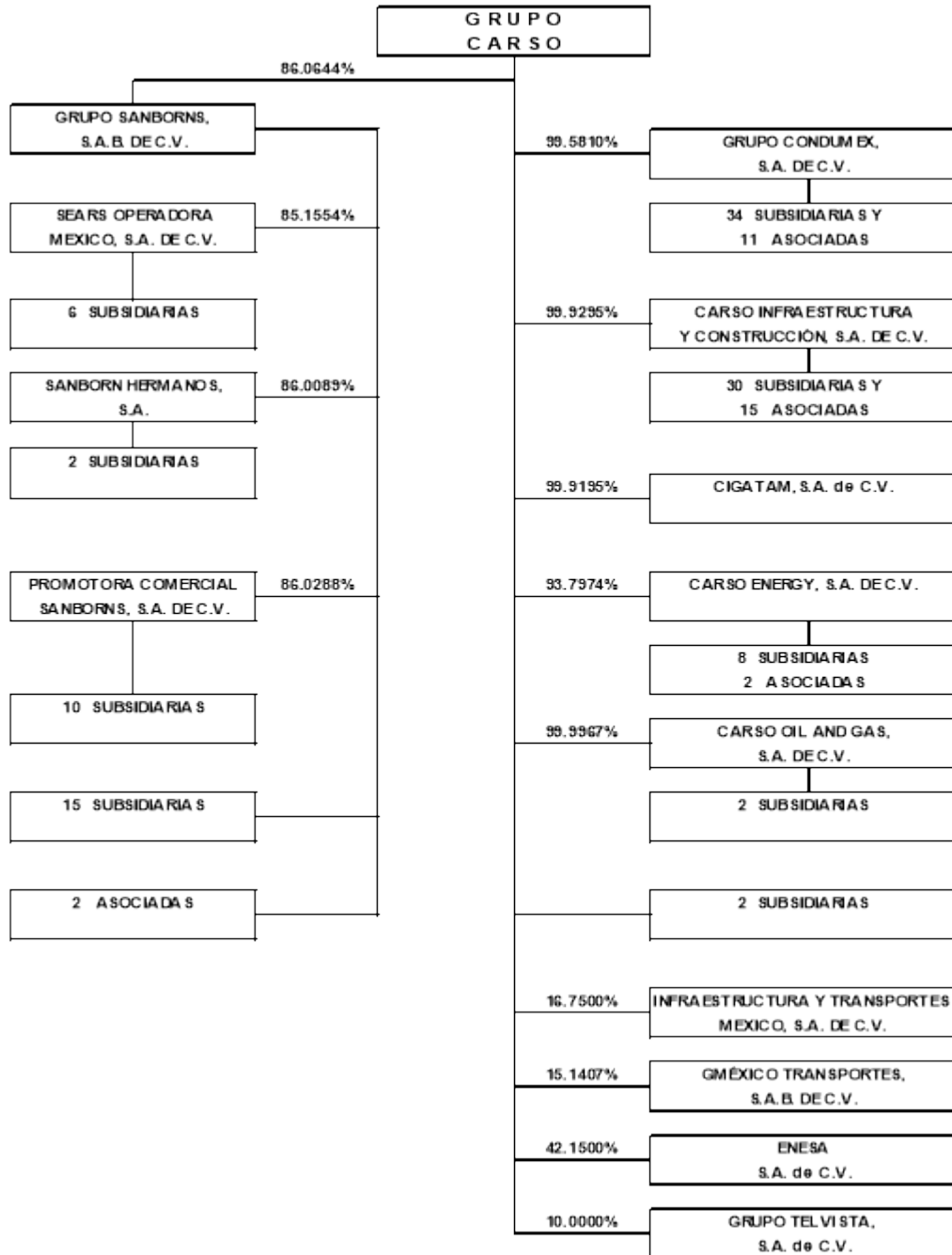
GRUPO CONDUMEX, PLANTAS ARNESES



e) LA ESTRUCTURA DE LA ENTIDAD Y LA FORMA EN QUE CREA VALOR.

i) ESTRUCTURA.

**PORCENTAJE DE PARTICIPACION TOTAL DE GRUPO CARSO, S.A.B. DE C.V.  
EN SUS SUBSIDIARIAS AL 31 DICIEMBRE DE 2018**



## ii) FORMA DE CREAR VALOR.

A TRAVÉS DE SU HISTORIA, GRUPO CARSO HA DEMOSTRADO GRAN ÉXITO EN RECONVERTIR ACTIVOS NO PRODUCTIVOS Y FORMATOS NO REDITUABLES DE VENTA AL MENUDEO, INTEGRÁNDOSLOS EXITOSAMENTE Y OPTIMIZÁNDOSLOS. EJEMPLO DE ELLO SON LOS CENTROS COMERCIALES DE PLAZA CARSO, NUEVO VERACRUZ, EL PARADERO DE CIUDAD AZTECA, EL CENTRO OPERATIVO DE LA POLICÍA FEDERAL PREVENTIVA, Y RECIENTEMENTE LA URBANIZACIÓN Y REORDENAMIENTO DEL ETAM TOREO. ESTOS TERRENOS SE ENCONTRABAN DEDICADOS AL USO INDUSTRIAL Y EN ELLOS SE DESARROLLARON PROYECTOS INTEGRALES CON EDIFICIOS DE VIVIENDA, CENTROS COMERCIALES Y ZONA CULTURAL, ASÍ COMO INICIATIVAS PARA RENOVACIÓN DE LA ZONA.

OTRO EJEMPLO FUE SEARS MÉXICO EN 1997, FORMATO QUE OPERABA 40 TIENDAS QUE CONSTANTEMENTE GENERABAN PÉRDIDAS FINANCIERAS. TAN SÓLO UN AÑO DESPUÉS DE LA COMPRA POR PARTE DE GRUPO CARSO Y DE LA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE EFICIENCIA, EL FORMATO COMENZÓ A GENERAR UTILIDADES. DE MANERA SIMILAR, EN 2003 GRUPO CARSO ADQUIRIÓ SEIS TIENDAS JC PENNEY QUE NO ERAN REDITUABLES Y SEIS AÑOS DESPUÉS ÉSTAS SE HABÍAN CONVERTIDO EN TIENDAS SEARS, ALCANZANDO MÁRGENES OPERATIVOS DE EQUILIBRIO.

GRUPO CARSO TAMBIÉN HA SIDO EXITOSO EN INCORPORAR NUEVOS FORMATOS A SU PORTAFOLIO DE NEGOCIOS, CON LO CUAL HA COMPLEMENTADO LA OFERTA DE VALOR AGREGADO Y EL POTENCIAL DE CRECIMIENTO. ESTE ES EL CASO DE LA PARTICIPACIÓN QUE SE ADQUIRIÓ ENTRE 1980 Y 1990 DE LA MAYORÍA DE LAS ACCIONES DE CIGATAM, FÁBRICAS DE PAPEL LORETO Y PEÑA POBRE, SANBORNS HERMANOS Y EMPRESAS FRISCO S.A. DE C.V., EMPRESAS QUE ACTUALMENTE SIGUEN SIENDO PARTE DEL CONSORCIO. RECIENTEMENTE EN 2010 SE INTRODUJO EN MÉXICO LA TIENDA DEPARTAMENTAL DE LUJO SAKS FIFTH AVENUE, ASÍ COMO LA LICENCIA QUE SE OBTUVO EN 2010 PARA LA DISTRIBUCIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA MARCA APPLE Y SUS ACCESORIOS EN EL PAÍS. EN 2011 Y COMO PARTE DE LA CREACIÓN DE UNA NUEVA DIVISIÓN DE ENERGÍA, SE ADQUIRIÓ TABASCO OIL COMPANY Y BRONCO DRILLING MX, S.A. DE C.V.

ACTUALMENTE EL GRUPO GENERA VALOR SUPERANDO LOS RETOS QUE SE LE PRESENTAN DEBIDO A MENORES LICITACIONES DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN, INFRAESTRUCTURA Y PETRÓLEO, ASÍ COMO UNA MENOR DEMANDA DE CABLES A TRAVÉS DE LA DIVERSIFICACIÓN, MEJORANDO LAS OPERACIONES Y BUSCANDO NUEVAS OPORTUNIDADES DE NEGOCIO.

---

## Información a revelar sobre los objetivos de la gerencia y sus estrategias para alcanzar esos objetivos [bloque de texto]

---

GRUPO SANBORNS TIENE COMO PRIORIDAD PROCURAR LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE EN TODOS SUS FORMATOS Y ESTO LO HACE A TRAVÉS DE UNA ADECUADA SELECCIÓN DE PRODUCTOS, PRESENTACIÓN DE TIENDAS Y CALIDAD EN EL SERVICIO. CONTINUAMOS CON LA ESTRATEGIA DE CRÉDITO Y DE DESARROLLO DE MARCAS PROPIAS EN SEARS, E INICIAMOS CON UNA EFICIENTACIÓN DE ESPACIOS EN SANBORNS, DONDE LAS TIENDAS NUEVAS SE ABRIRÁN INTEGRADAS DENTRO DE LOS SEARS. LA ESTRATEGIA DE COMERCIO ELECTRÓNICO ESTÁ COMPLEMENTÁNDOSE CON EL DESARROLLO DEL "MARKETPLACE" EN CLAROSHOP, PARA INCREMENTAR EL VOLUMEN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE COMPRA EN LÍNEA Y CON LA POSIBILIDAD DE RECOGER O DEVOLVER PRODUCTOS EN TIENDA "CLICK-AND-COLLECT". GRUPO SANBORNS BUSCA OPTIMIZAR EL MANEJO DE INVENTARIOS A TRAVÉS DE UNA MEJORA EN EL SISTEMA DE LOGÍSTICA, REDUCIR GASTOS DE ENTREGA Y GENERAR SINERGIAS ENTRE FORMATOS. TODO ELLO DE ACUERDO CON LAS TENDENCIAS DE MERCADO ACTUALES.

EL OBJETIVO DEL GRUPO ES AFIANZAR SU POSICIÓN DE MERCADO, MANTENERSE VIGENTE EN EL GUSTO DE LOS CONSUMIDORES JÓVENES Y MANTENER UNA ADECUADA ESTRUCTURA FINANCIERA.

LA ESTRATEGIA DE CONDUMEX CONTEMPLA CONSOLIDAR LOS MERCADOS DE SUS TRES DIVISIONES: TELECOMUNICACIONES, CONSTRUCCION Y AUTOMOTRÍZ. EL OBJETIVO ES AUMENTAR EL VOLUMEN DE CABLE DE TELECOM INCLUYENDO COAXIAL, FIBRA ÓPTICA Y CABLE DE COBRE, ASÍ COMO LOS CABLES DE ENERGÍA, TRANSFORMADORES Y PROYECTOS INTEGRALES PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN. EN EL SECTOR AUTOMOTRIZ INCREMENTAR EL SURTIDO DE PIEZAS AL MERCADO NACIONAL Y EXTRANJERO, A TRAVÉS DE MANTENER LA ALIANZA APTIV (ANTES DELPHI) QUIEN NOS OTORGA RECONOCIMIENTOS POR EL COMPROMISO CON LA CALIDAD, EL VALOR Y EL DESEMPEÑO EN COSTOS.

CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN TIENE COMO OBJETIVO SEGUIR PARTICIPANDO EN LAS PRÓXIMAS LICITACIONES DE PROYECTOS EN SECTORES ESTRATÉGICOS COMO AGUA, EDIFICACIÓN, HIDROCARBUROS, INDUSTRIAL, INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES EN MÉXICO Y PARA EL RESTO DE LATINOAMÉRICA EN COLABORACIÓN CON FCC CONSTRUCCIÓN S.A., CON SEDE EN ESPAÑA, PARA LA EJECUCIÓN CONJUNTA AL 50% DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN EN EL CONTINENTE AMERICANO, EXCLUYENDO MÉXICO. EN CICSA NOS HEMOS ADAPTADO A LAS COMPLEJAS DINÁMICAS MACROECONÓMICAS Y DE LA INDUSTRIA, EN DONDE A PESAR DE LA FUERTE REDUCCIÓN DE PROYECTOS PÚBLICOS, HEMOS BUSCADO LA DIVERSIFICACIÓN DE NEGOCIOS CON NUEVOS PROYECTOS EN SUDAMÉRICA CON FCC, ESPECÍFICAMENTE CARRETERAS EN PANAMÁ Y NICARAGUA. LA AMPLIA EXPERIENCIA EN EL DISEÑO Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS A GRAN ESCALA HACEN DE CARSO INFRAESTRUCTURA UN JUGADOR QUE OPERA CON LA MAYOR RAPIDEZ Y EFICACIA POSIBLES, BAJO TECNOLOGÍA DE PUNTA Y LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, A FIN DE ASEGURAR RESULTADOS RENTABLES EN LAS LICITACIONES DE OBRAS A GRAN ESCALA, CON UN IMPORTANTE Y BENÉFICO IMPACTO, TANTO SOCIAL COMO ECONÓMICO EN LAS COMUNIDADES DONDE SE REALIZAN.

LA DIVISIÓN DE CARSO ENERGY COMENZÓ A REPORTAR INGRESOS DURANTE 2017 TANTO POR LA PRODUCCIÓN Y VENTA DE PETRÓLEO A TRAVÉS DE NUESTRA EMPRESA TABASCO OIL COMPANY EN COLOMBIA, COMO DE LAS RENTAS POR EL TRANSPORTE DE GAS A LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD MEDIANTE LOS DOS GASODUCTOS EN TEXAS, E.U.A. LA ESTRATEGIA DE CARSO ENERGY ES SEGUIR BUSCANDO OPORTUNIDADES PARA PARTICIPAR EN NEGOCIOS DE PETRÓLEO, GAS NATURAL Y ENERGÍAS ALTERNAS, APROVECHANDO LAS LICITACIONES Y NEGOCIOS DERIVADOS DE LA REFORMA ENERGÉTICA. MUESTRA DE ELLO FUE LA APORTACIÓN DE CAPITAL QUE SE REALIZÓ EN UNA EMPRESA CON PERMISOS PARA EXPLORACIÓN DE DOS CAMPOS DE ENERGÍA GEOTÉRMICA EN DONDE PARTICIPAMOS CON EL 70% DEL CAPITAL.

---

## Información a revelar sobre los recursos, riesgos y relaciones más significativos de la entidad [bloque de texto]

---

### a) RECURSOS

EL ACTIVO TOTAL DE GRUPO CARSO AL CIERRE DEL PRESENTE TRIMESTRE DE 2018 Y AL CIERRE DEL EJERCICIO DE 2017 ASCENDIÓ A \$137,889 Y \$118,848 MILLONES DE PESOS, RESPECTIVAMENTE.

#### FUENTES INTERNAS Y EXTERNAS DE LIQUIDEZ

LAS FUENTES INTERNAS DE LIQUIDEZ PROVIENEN DE LA PROPIA GENERACIÓN DE FLUJO DE LAS SUBSIDIARIAS DE LA EMISORA, ESTO ES LA UTILIDAD ANTES DE FINANCIAMIENTOS, DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN.

LAS FUENTES EXTERNAS DE LIQUIDEZ PROVIENEN PRINCIPALMENTE DE PROVEEDORES, FINANCIAMIENTO BANCARIO A TRAVÉS DE LÍNEAS A CORTO O A LARGO PLAZO, O A TRAVÉS DE DEUDA BURSÁTIL DE CORTO PLAZO Y A LARGO PLAZO, COMO CERTIFICADOS BURSÁTILES.

CARSO Y SUS SUBSIDIARIAS SE ENCUENTRAN AL CORRIENTE EN EL PAGO DE SUS FINANCIAMIENTOS TANTO DE CAPITAL COMO DE INTERESES.

GRUPO CARSO TAMBIÉN MANTIENE DISPONIBLES DIVERSAS LÍNEAS DE CRÉDITO CON INSTITUCIONES BANCARIAS NACIONALES O EXTRANJERAS.

#### NIVEL DE ENDEUDAMIENTO

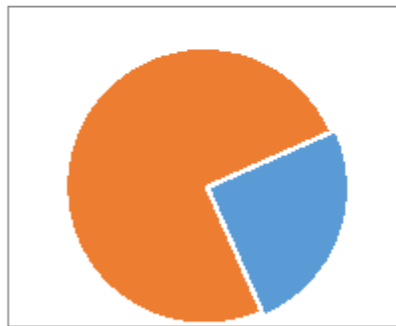
CARSO TIENE FIRMADOS CONTRATOS DENOMINADOS SWAPS DE TASAS DE INTERÉS, QUE TIENEN LA FINALIDAD DE ADMINISTRAR EL RIESGO DE LAS TASAS DE INTERÉS DE SUS CRÉDITOS, ASÍ COMO CONTROLAR LA INTEGRACIÓN DE SU DEUDA EN TASAS FIJAS Y VARIABLES. AL CIERRE DE 2018, LA EMISORA MANTENÍA CONTRATOS DE SWAPS DE TASA VARIABLE A TASA FIJA, QUE CUBRÍAN EL 25.1% DE SU DEUDA EN PESOS MEXICANOS.

**GRUPO CARSO, S.A.B. DE C.V.**  
**NIVEL DE ENDEUDAMIENTO**  
**CIFRAS EN MILLONES DE PESOS**

AL CIERRE DE :	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
DEUDA TOTAL	13,186.8	10,226.8
% LARGO PLAZO	96%	74%
% PESOS	25%	30%

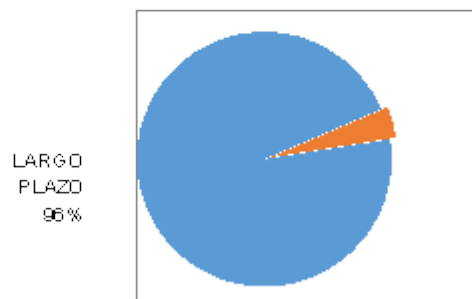
LA DEUDA TOTAL DE GRUPO CARSO, ASCENDIÓ EN DICIEMBRE DE 2018 A \$ 13,186.8 MILLONES DE PESOS, 29% MAYOR QUE LA DEL 31 DE DICIEMBRE 2017

PERFIL DE LA DEUDA POR MONEDA



PESOS  
25%

PERFIL DE LA DEUDA POR PLAZO



LARGO  
PLAZO  
96%

\* INCLUYENDO COBERTURAS CAMBIARIAS.

POLÍTICAS QUE RIGEN LA TESORERÍA

LAS PRINCIPALES SUBSIDIARIAS DE CARSO INVIERTEN EN FORMA INDIVIDUAL SUS RECURSOS CON BASE EN SUS NECESIDADES DE FLUJO DE EFECTIVO, CONSIDERANDO EL PLAZO Y EL RIESGO REQUERIDO CON EL FIN DE OPTIMIZAR EL COSTO FINANCIERO.

EL EFECTIVO Y LAS INVERSIONES TEMPORALES SE MANTIENEN EN PESOS O EN DÓLARES DEPENDIENDO DE LOS REQUERIMIENTOS Y DE LAS NECESIDADES DE LIQUIDEZ DE CADA SUBSIDIARIA CON BASE EN SU FLUJO DE EFECTIVO Y DE SU ESTRUCTURA DE DEUDA.

CRÉDITOS O ADEUDOS FISCALES  
NO APLICA

INVERSIONES COMPROMETIDAS AL CIERRE DEL PRESENTE TRIMESTRE  
CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V., NO TIENEN RECURSOS COMPROMETIDOS.

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENEN CONTRATOS CELEBRADOS CON PROVEEDORES PARA LA REMODELACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ALGUNAS DE SUS TIENDAS PROPIAS Y DE TERCEROS. EL MONTO DE LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS POR ESTE CONCEPTO, ASCIENDE APROXIMADAMENTE A \$1,331 MILLONES DE PESOS.

EL GRUPO NO TIENE TRANSACCIONES RELEVANTES NO REGISTRADAS EN EL BALANCE GENERAL O EN EL ESTADO DE RESULTADOS.

RECURSOS HUMANOS

CARSO NO TIENE EMPLEADOS; SIN EMBARGO, A TRAVÉS DE SUS SUBSIDIARIAS, CONTABA AL CIERRE DEL TRIMESTRE CON MAS DE 73 MIL TRABAJADORES, DE LOS CUALES, EL 76.1% SON FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS Y EL 23.9% SON OBREROS QUE EN SU MAYORÍA SON SINDICALIZADOS.

DE CONFIANZA

SINDICALIZADOS

TOTAL



FUNCIONARIOS	997	0	997
EMPLEADOS	20,993	33,892	54,885
OBREROS	5,278	12,278	17,556
TOTAL	27,268	46,170	73,438

LA RELACIÓN DE LAS SUBSIDIARIAS CON SUS SINDICATOS SE HA MANTENIDO, HASTA LA FECHA, EN BUENOS TÉRMINOS.

b)RIESGOS.

EL GRUPO ESTÁ EXPUESTO A AJUSTES ECONÓMICOS Y FINANCIEROS QUE PUEDEN OCURRIR TANTO EN LOS MERCADOS DOMÉSTICOS COMO EN LOS INTERNACIONALES, ASÍ COMO A MÚLTIPLES FACTORES ADICIONALES DE RIESGOS E INCERTIDUMBRES INHERENTES A LA OPERACIÓN DEL DÍA CON DÍA.

AL APRECIAR EL DESEMPEÑO DE GRUPO CARSO, SE DEBE CONSIDERAR, ANALIZAR Y EVALUAR CUIDADOSAMENTE TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE REPORTE ANUAL Y, EN ESPECIAL, LOS FACTORES DE RIESGO QUE SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN, SIN PERDER DE VISTA QUE SE TRATA DE LOS QUE DE MANERA PRIORITARIA GRUPO CARSO CONSIDERA PODRÍAN INFLUIR EN SU DESEMPEÑO Y RENTABILIDAD Y, POR TANTO, EN SUS RESULTADOS DE OPERACIÓN. LOS FACTORES DE RIESGO QUE SE MENCIONAN SON ENUNCIATIVOS Y NO LIMITATIVOS, TODA VEZ QUE OTROS RIESGOS, DIFÍCILES DE CONCRETAR Y CONSIDERAR, PUEDEN OCASIONAR QUE LOS RESULTADOS REALES DIFIERAN SUSTANCIALMENTE DE LOS ESPERADOS.

FACTORES DE RIESGO RELACIONADOS CON MÉXICO

INFLACIÓN

MÉXICO HA TENIDO NIVELES DE INFLACIÓN MUY ALTOS, A PARTIR DEL AÑO 2000 HA TENIDO NIVELES DE INFLACIÓN DE UN SOLO DIGITO, SIENDO EN EL AÑO DE 2018 DE 4.83%.

EL AUMENTO GENERALIZADO DEL NIVEL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, TIENE EFECTOS NO NEUTRALES EN LA ECONOMÍA. ESTO SIGNIFICA QUE SE PRODUCEN EFECTOS NO SOLO EN EL NIVEL DE PRECIOS, SINO QUE TAMBIÉN PUEDE Y SUELE AFECTAR VARIABLES PRINCIPALMENTE: LA DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO, EL NIVEL DE CRECIMIENTO, EL DÉFICIT FISCAL, EL TIPO DE CAMBIO, LAS EXPORTACIONES NETAS Y EL FINANCIAMIENTO. EL GRUPO PUDIERA VERSE AFECTADO DESFAVORABLEMENTE POR LOS DIVERSOS EFECTOS QUE OCASIONA LA INFLACIÓN.

NIVEL DE DESEMPLEO

EL DESEMPLEO OCASIONA A LA SOCIEDAD TANTO UN COSTO ECONÓMICO COMO SOCIAL. EL COSTO ECONÓMICO CORRESPONDE A TODO LO QUE SE DEJA DE PRODUCIR Y QUE SERÁ IMPOSIBLE DE RECUPERAR, ESTO NO SOLO INCLUYE LOS BIENES QUE SE PIERDEN POR NO PRODUCIR SINO TAMBIÉN UNA CIERTA DEGRADACIÓN DEL CAPITAL HUMANO, QUE RESULTA DE LA PÉRDIDA DE DESTREZAS Y HABILIDADES. UN CRECIMIENTO SIGNIFICATIVO EN EL NIVEL DE DESEMPLEO PUDIERA AFECTAR NEGATIVAMENTE LOS RESULTADOS DE OPERACIÓN DE GRUPO CARSO.

ACONTECIMIENTOS POLÍTICOS EN MÉXICO PODRÍAN AFECTAR LOS RESULTADOS OPERATIVOS ACONTECIMIENTOS DE CARÁCTER POLÍTICO EN MÉXICO PODRÍAN AFECTAR SIGNIFICATIVAMENTE LAS POLÍTICAS ECONÓMICAS Y, CONSECUENTEMENTE, LAS OPERACIONES DEL GRUPO. ASIMISMO, ES POSIBLE QUE LA INCERTIDUMBRE POLÍTICA EN EL PAÍS AFECTE LAS CONDICIONES ECONÓMICAS DEL MISMO. LA EMISORA NO PUEDE ASEGURAR QUE LOS ACONTECIMIENTOS DE CARÁCTER POLÍTICO EN MÉXICO, QUE SE ENCUENTRAN FUERA DE SU CONTROL, NO TENDRÁN UN EFECTO ADVERSO EN SUS ACTIVIDADES, SU SITUACIÓN FINANCIERA, RESULTADOS DE OPERACIÓN Y PROYECCIONES FUTURAS.

RÉGIMEN FISCAL

GRUPO CARSO ESTÁ SUJETO AL RÉGIMEN APLICABLE A LAS EMPRESAS MERCANTILES EN MÉXICO, ADICIONALMENTE DESDE EL AÑO DE 1994 Y HASTA 2013, CONSOLIDÓ SU RESULTADO FISCAL CON SUS SUBSIDIARIAS MEXICANAS. A PARTIR DE 2014 TOMO LA OPCIÓN DEL RÉGIMEN OPCIONAL PARA GRUPOS DE SOCIEDADES. ES IMPOSIBLE PREDECIR, CUANDO Y EN QUE MEDIDA LAS REFORMAS A LA LEGISLACIÓN FISCAL VIGENTE AFECTARÁ EN FORMA ADVERSA LA SITUACIÓN FINANCIERA DEL GRUPO Y SUS RESULTADOS OPERATIVOS.

ACONTECIMIENTOS EN OTROS PAÍSES

LA ECONOMÍA NACIONAL, LA SITUACIÓN FINANCIERA, LOS RESULTADOS DE OPERACIÓN Y PROYECCIONES FUTURAS DE LAS EMPRESAS MEXICANAS Y EL PRECIO DE MERCADO DE LOS VALORES EMITIDOS POR LAS MISMAS SE PUEDEN VER AFECTADOS EN DISTINTA MEDIDA POR LA SITUACIÓN ECONÓMICA Y LAS CONDICIONES DE MERCADO IMPERANTES EN OTROS PAÍSES.

AUN CUANDO LAS SITUACIONES ECONÓMICAS DE OTROS PAÍSES PUEDEN DIFERIR SUSTANCIALMENTE DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA DE MÉXICO, LAS REACCIONES DE LOS INVERSIONISTAS ANTE LOS ACONTECIMIENTOS OCURRIDOS EN OTROS PAÍSES PUEDEN TENER UN EFECTO ADVERSO EN LOS PRECIOS DE MERCADO DE LOS VALORES EMITIDOS POR LAS EMPRESAS MEXICANAS. COMO RESULTADO DE LA CELEBRACIÓN DE DIVERSOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO (PRINCIPALMENTE AMÉRICA DEL NORTE TRATADO MÉXICO-ESTADOS UNIDOS-CANADÁ {T-MEC}) Y EL INCREMENTO EN LA ACTIVIDAD ECONÓMICA ENTRE MÉXICO Y LOS ESTADOS UNIDOS, EN LOS ÚLTIMOS AÑOS LA SITUACIÓN ECONÓMICA DE MÉXICO HA ESTADO VINCULADA, CADA VEZ EN MAYOR MEDIDA A LA SITUACIÓN ECONÓMICA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA. EN EL SEGUNDO SEMESTRE DE 2008, LOS PRECIOS DE LOS VALORES REPRESENTATIVOS TANTO DE DEUDA COMO DE CAPITAL EMITIDOS POR LAS EMPRESAS MEXICANAS DISMINUYERON SUSTANCIALMENTE COMO RESULTADO DE LA DISMINUCIÓN EN EL PRECIO DE LOS VALORES EN LOS MERCADOS DE LOS ESTADOS UNIDOS. LA EXISTENCIA DE CONDICIONES ECONÓMICAS ADVERSAS EN LOS ESTADOS UNIDOS, LA TERMINACIÓN DEL T-MEC Y OTROS SUCESOS SIMILARES PODRÍAN TENER UN EFECTO SIGNIFICATIVO EN LA ECONOMÍA DE MÉXICO. LOS MERCADOS PARA LOS INSTRUMENTOS DE DEUDA Y CAPITAL EN MÉXICO TAMBIÉN SE HAN VISTO AFECTADOS EN FORMA ADVERSA POR LA PERSISTENTE SITUACIÓN DE LOS MERCADOS DE CAPITALES A NIVEL GLOBAL. LA COMPAÑÍA NO PUEDE ASEGURAR QUE LOS ACONTECIMIENTOS OCURRIDOS EN OTROS PAÍSES CON MERCADOS EMERGENTES, LOS ESTADOS UNIDOS O EL RESTO DEL MUNDO NO AFECTARÁN EN FORMA ADVERSA SUS ACTIVIDADES, SU SITUACIÓN FINANCIERA, SUS RESULTADOS DE OPERACIÓN O PROYECCIONES FUTURAS.

#### RIESGO CAMBIARIO

UNA PORCIÓN DE LOS INGRESOS DE GRUPO CARSO ESTÁ DENOMINADA EN MONEDA EXTRANJERA, PROVENIENTE DE LAS EXPORTACIONES DIRECTAS E INDIRECTAS REALIZADAS PRINCIPALMENTE POR CONDUMEX. POR LO TANTO, LAS FLUCTUACIONES DEL TIPO DE CAMBIO DEL PESO RESPECTO DEL DÓLAR ESTADOUNIDENSE Y DEL EURO PODRÍAN AFECTAR LA COMPETITIVIDAD DE DICHAS EXPORTACIONES, QUE DURANTE EL 2018 REPRESENTARON APROXIMADAMENTE EL 22% (INCLUYE VENTAS DE SUBSIDIARIAS EN EL EXTRANJERO) DE LOS INGRESOS CONSOLIDADOS.

EN RELACIÓN A LAS MATERIAS PRIMAS CONSUMIDAS EN DIVERSOS PROCESOS, LAS SUBSIDIARIAS ADQUIEREN BIENES DENOMINADOS EN DÓLARES U OTRAS MONEDAS, POR LO QUE LAS VARIACIONES ADVERSAS EN EL TIPO DE CAMBIO DEL PESO CON RELACIÓN A ELLAS, AFECTARÍAN LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN.

PARTE DE LOS PASIVOS CON COSTO DEL GRUPO SE ENCUENTRAN DENOMINADOS EN DÓLARES ESTADOUNIDENSES, POR LO QUE UNA DEVALUACIÓN DEL PESO MEXICANO FRENTE AL DÓLAR ESTADOUNIDENSE PUDIERA AFECTAR LA SITUACIÓN FINANCIERA DE LA COMPAÑÍA. SIN EMBARGO, SE CUENTA CON CIERTA COBERTURA NATURAL POR LOS INGRESOS EN DÓLARES.

#### FLUCTUACIONES EN TASAS DE INTERÉS

GRUPO CARSO ESTÁ EXPUESTO A FLUCTUACIONES EN LAS TASAS DE INTERÉS, MISMAS QUE PUEDEN AFECTAR DE MANERA ADVERSA EL COSTO FINANCIERO DE LA DEUDA Y, POR TANTO, LA SITUACIÓN FINANCIERA Y SUS RESULTADOS DE OPERACIÓN.

EL GRUPO CUENTA CON ALGUNAS COBERTURAS DE TASA DE INTERÉS, QUE CUBREN PARCIALMENTE ESTE RIESGO.

#### DESACELERACIÓN DEL CONSUMO

LA DESACELERACIÓN DE LA ECONOMÍA DE MÉXICO PODRÍA PROVOCAR UNA DISMINUCIÓN EN LAS VENTAS Y EN LOS MÁRGENES, LO QUE IMPACTARÍA DIRECTAMENTE LOS INGRESOS TOTALES DE LA COMPAÑÍA Y SUS NIVELES DE GENERACIÓN DE FLUJO.

#### VOLATILIDAD EN LOS PRECIOS DE LOS METALES Y OTROS INSUMOS

LAS FLUCTUACIONES EN LOS PRECIOS DE LOS METALES Y OTROS INSUMOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES PUEDEN AFECTAR FAVORABLE O DESFAVORABLEMENTE LOS RESULTADOS Y LA OPERACIÓN DE LA COMPAÑÍA, PRINCIPALMENTE EN EMPRESAS INDUSTRIALES QUE REQUIEREN DE MATERIAS PRIMAS INDISPENSABLES EN LOS PROCESOS.

#### COSTO DE LOS INSUMOS DE ENERGÍA

EL GRUPO PODRÍA VERSE AFECTADO POR EL ALZA EN LOS PRECIOS DE LOS INSUMOS DE ENERGÍA, EN ESPECIAL LA PARTE INDUSTRIAL, COMO ES LA ENERGÍA ELÉCTRICA.

RIESGO REFERENTE A LA POSIBILIDAD DE COMPORTAMIENTO CÍCLICO O ESTACIONAL DE LOS NEGOCIOS DADA LA NATURALEZA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA Y DE BIENES DE CAPITAL, LA OBTENCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS, PODRÍA SER CÍCLICA, DEBIDO A FACTORES POLÍTICOS, GUBERNAMENTALES, SOCIALES Y PRESUPUESTALES, ENTRE OTROS.

#### CONTRATOS A PRECIO ALZADO

ALGUNAS DE LAS SUBSIDIARIAS DE LA EMPRESA TIENEN CONTRATOS DE OBRA A PRECIO ALZADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS QUE LES SON ENCOMENDADOS. EN CASO DE QUE EN ALGUNO DE DICHOS PROYECTOS SE CALCULEN ERRÓNEAMENTE LOS COSTOS O SUBAN LOS PRECIOS DE INSUMOS Y DE MANO DE OBRA, Y, COMO RESULTADO DE LO ANTERIOR, LAS SUBSIDIARIAS INCURRAN EN PÉRDIDAS, EL GRUPO PODRÍA VERSE AFECTADO. LA EXISTENCIA DE ERRORES EN EL CÁLCULO DE LOS PROYECTOS ES TAMBIÉN UN RIESGO POTENCIAL.

## COMISIONAMIENTO DE PLATAFORMAS EN EL MAR

LOS CONTRATOS QUE PODRÍA OBTENER CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V., A TRAVÉS DE SU SUBSIDIARIA OPERADORA, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMAS, QUE INCLUYEN LOS SERVICIOS DE COMISIONAMIENTO EN EL MAR IMPLICAN, ADEMÁS DE LA INGENIERÍA COMPLEMENTARIA, FABRICACIÓN, CARGA Y AMARRE, EL TERMINAR DE CONECTAR LOS EQUIPOS, ARRANCAR LA OPERACIÓN Y CAPACITAR AL PERSONAL DE PEMEX EN EL MAR. REALIZAR ACTIVIDADES EN EL MAR, TANTO LAS PLANEADAS COMO LAS ADICIONALES A LAS ESPERADAS, IMPLICA UN RIESGO IMPORTANTE. LOS TRABAJOS QUE NO SE HICIERON EN LOS PATIOS DE FABRICACIÓN, HASTA LA LLEGADA DEL BARCO, SE DEBEN HACER EN EL MAR CON UN COSTO CUATRO O CINCO VECES MAYOR. EL ORIGEN DE ESTO, PUEDE SER EL ATRASO DE PROVEEDORES EN EL SUMINISTRO DE EQUIPO CLAVE, PROBLEMAS LABORALES, DIFERENCIAS EN LAS ESTIMACIONES DE TAREAS, ETC. EN OCASIONES, LOS TRABAJOS DE COMISIONAMIENTO EN EL MAR SE PUEDEN DIFERIR POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR COMO HURACANES, TORMENTAS, ETC., QUE IMPIDEN UN TRABAJO CONTINUO Y SEGURO. A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE ESTE REPORTE, NO SE TIENEN PROYECTOS QUE CONSIDEREN COMISIONAMIENTO DE PLATAFORMAS EN EL MAR.

## NUEVAS TECNOLOGÍAS

POR OTRO LADO, DURANTE 2016 LOS CLIENTES DEL SECTOR DE INSTALACIÓN DE DUCTOS DE CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S. A. DE C. V., HAN CONTINUADO INVIRTIENDO EN NUEVAS TECNOLOGÍAS, REPRESENTANDO UN AUMENTO EN LA DEMANDA DE MIGRACIONES E INSTALACIONES DE REDES DE FIBRA ÓPTICA, QUE LAS EMPRESAS DE TELECOMUNICACIONES REQUIEREN PARA LLEVAR MEJORES SERVICIOS DE BANDA ANCHA A SUS CLIENTES. DE IGUAL FORMA, SE TUVO UN IMPORTANTE AUMENTO EN LA CONSTRUCCIÓN DE RADIO BASES DE TELECOMUNICACIÓN CELULAR Y SERVICIOS DE INSTALACIONES "TRIPLE PLAY" EN LOS PAÍSES DE LATINO AMÉRICA.

## RIESGOS POR IMPACTO DE CAMBIOS EN REGULACIONES GUBERNAMENTALES Y RESOLUCIONES DE LAS AUTORIDADES REGULADORAS

GRUPO CARSO FUE NOTIFICADO EL 6 DE MARZO DE 2014, DE LA RESOLUCIÓN EMITIDA POR EL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES POR LA QUE SE DETERMINA QUE BAJO EL ARGUMENTO DE GRUPO DE INTERÉS ECONÓMICO, ES UN AGENTE ECONÓMICO PREPONDERANTE EN MATERIA DE TELECOMUNICACIONES, AL RESPECTO SE HAN PROMOVIDO DIVERSAS INSTANCIAS JUDICIALES TENDIENTES A DEFINIR CON CLARIDAD LOS ALCANCES A LAS OBLIGACIONES A CARGO DE LA SOCIEDAD COMO AGENTE PREPONDERANTE A FIN DE EVITAR INCURRIR EN INCUMPLIMIENTOS Y CONSECUENTES RIESGOS.

## FACTORES DE RIESGO RELACIONADOS CON GCARSO

LA EMISORA, ES UNA TENEDORA DE ACCIONES  
CARSO ES UNA TENEDORA PURA DE ACCIONES, POR LO QUE NO CUENTA CON ACTIVOS PROPIOS PARA OPERAR.

## DEPENDENCIA O EXPIRACIÓN DE PATENTES Y MARCAS.

GCARSO CUENTA CON MECANISMOS DE GESTIÓN DE NEGOCIOS, SISTEMAS DE CONTROL Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, DENTRO DE NIVELES DE RIESGO ACEPTABLES CON LOS CUALES LA COMPAÑÍA BUSCA ASEGURAR Y MONITOREAR QUE EL MANTENIMIENTO Y RENOVACIÓN DE PATENTES Y MARCAS SEA LLEVADO EN TIEMPO Y FORMA, TANTO A NIVEL NACIONAL COMO INTERNACIONAL; ASIMISMO, LA COMPAÑÍA CUENTA CON EL APOYO DE ASESORES EXTERNOS EN EL EXTRANJERO PARA LA ATENCIÓN Y VIGILANCIA DE TODOS SUS ASUNTOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN LAS JURISDICCIONES EN LAS QUE TIENE ACTIVIDADES. NO OBSTANTE LO ANTERIOR, LA COMPAÑÍA NO PUEDE GARANTIZAR QUE NO OCURRIRÁ ALGUNA CONTINGENCIA EN RELACIÓN CON SUS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL.

## INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS.

LA COMPAÑÍA TIENE CONTRATADOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS CON FINES DE COBERTURA Y NEGOCIACIÓN. EN EL CASO DE CAMBIOS NEGATIVOS, EN RELACIÓN A LOS VALORES PACTADOS, EN LOS TIPOS DE CAMBIO, TASAS DE INTERÉS Y PRECIOS DE LOS METALES, PODRÍAN EXISTIR AFECTACIONES TEMPORALES O DEFINITIVAS EN LA LIQUIDEZ DE LA EMPRESA POR FLUJOS DE EFECTIVO PARA CUBRIR LLAMADAS DE MARGEN O POR LA LIQUIDACIÓN DE INSTRUMENTOS Y EN LOS RESULTADOS POR SU VALUACIÓN A LA FECHA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS.

## CRÉDITOS QUE OBLIGUEN A LA EMISORA A CONSERVAR DETERMINADAS PROPORCIONES EN SU ESTRUCTURA FINANCIERA.

A LA FECHA SE TIENE CONTRATADO UN CRÉDITO BANCARIO O DE OTRA ÍNDOLE, CONFORME AL CUAL EXISTA LA OBLIGACIÓN DE DAR CUMPLIMIENTO A DETERMINADAS RAZONES O ÍNDICES FINANCIEROS, O A OBLIGACIONES ONEROSAS DE HACER O NO HACER, QUE A LA FECHA SE CUMPLEN.

## RIESGOS DERIVADOS DE LA PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE LARGA DURACIÓN

LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA SON, POR SU NATURALEZA, PROYECTOS DE MEDIANA Y LARGA DURACIÓN. POR LO ANTERIOR, LAS PROYECCIONES DE LA COMPAÑÍA EN ESTE TIPO DE OBRAS CONSIDERAN VARIABLES A LARGO PLAZO QUE NO PUEDEN SER PRONOSTICADAS FÁCILMENTE, LO QUE PODRÍA DAR ORIGEN A LITIGIOS Y VARIACIONES IMPORTANTES QUE AFECTARÍA LOS RESULTADOS DE LA COMPAÑÍA.

## COMPETENCIA

LAS EMPRESAS DE CARSO SON LÍDERES EN LOS PRINCIPALES SECTORES EN LOS QUE PARTICIPAN. SIN EMBARGO, EL ENTORNO ABRE LAS POSIBILIDADES DE QUE SE INCREMENTE O INGRESE NUEVA COMPETENCIA. BAJO ESTA SITUACIÓN, ALGUNAS SUBSIDIARIAS DE LA COMPAÑÍA PODRÍAN PERDER PARTICIPACIÓN DE MERCADO, O ENFRENTAR SOBRE OFERTA DE PRODUCTOS, LO QUE PODRÍA CAUSAR CONTRACCIONES EN SUS MÁRGENES DE OPERACIÓN.

LAS EMPRESAS INDUSTRIALES QUE FORMAN PARTE DE GRUPO CARSO HAN ENFRENTADO UNA MAYOR COMPETENCIA EN LOS MERCADOS QUE ATIENDEN, TANTO DE EMPRESAS NACIONALES COMO EXTRANJERAS. LO ANTERIOR HA PRESIONADO LOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS INDUSTRIALES, HA AFECTADO LA PARTICIPACIÓN DE MERCADO EN CIERTAS LÍNEAS DE PRODUCTOS, Y EN ALGUNOS CASOS HA DERIVADO EN DECREMENTOS EN LOS MÁRGENES DE OPERACIÓN.

EL SECTOR DE VENTAS AL MENUDEO EN MÉXICO ES ALTAMENTE COMPETITIVO. EL NÚMERO Y TIPO DE COMPETIDORES, ASÍ COMO LOS NIVELES DE COMPETENCIA A LOS QUE SE ENFRENTA UNA TIENDA EN PARTICULAR, VARÍAN DE ACUERDO A SU UBICACIÓN. SEARS MÉXICO Y SAKS FIFTH AVENUE, QUE OPERAN TIENDAS DEPARTAMENTALES DE FORMATO TRADICIONAL, COMPITEN CON OTRAS CADENAS DE TIENDAS SIMILARES, PRINCIPALMENTE LAS DE LIVERPOOL, LAS DE SUBURBIA Y LAS DE EL PALACIO DE HIERRO, ESTAS ÚLTIMAS UBICADAS PRINCIPALMENTE EN LA CIUDAD DE MÉXICO. GRUPO CARSO CONSIDERA QUE, DEBIDO A SU FORMATO ÚNICO, LAS UNIDADES SANBORNS NO ENFRENTAN COMPETENCIA DIRECTA DE NINGÚN OTRO COMPETIDOR, EN PARTICULAR EN TODA LA AMPLIA GAMA DE BIENES Y SERVICIOS QUE OFRECEN. LAS OPERACIONES DE VENTAS AL MENUDEO DE LA COMPAÑÍA, INCLUYENDO LAS TIENDAS SEARS MÉXICO, SANBORNS, DAX Y SAKS FIFTH AVENUE, COMPITEN CON VARIOS TIPOS DE TIENDAS DE VENTA AL MENUDEO ENTRE LOS QUE SE INCLUYEN TIENDAS QUE REPRESENTAN UNA COMBINACIÓN DE ALIMENTOS Y MERCANCÍA EN GENERAL Y OFRECEN LÍNEAS DE ARTÍCULOS PARA EL HOGAR Y MODA ("HARDLINES Y SOFTLINES"), TIENDAS DE DESCUENTO EN APARATOS ELÉCTRICOS, ASÍ COMO CON FARMACIAS Y TIENDAS ESPECIALIZADAS. ADEMÁS, EN LOS ÚLTIMOS AÑOS, VARIAS DE LAS CADENAS EXTRANJERAS LÍDERES EN EL MANEJO DE TIENDAS DE VENTA AL MENUDEO HAN INCURSIONADO EN EL MERCADO NACIONAL A TRAVÉS DE COINVERSIONES CON EMPRESAS MEXICANAS, INCLUYENDO A WAL-MART STORES, INC. Y PRICE/COSTCO, INC. LAS UNIDADES SANBORNS Y SEARS MÉXICO TAMBIÉN COMPITEN CON NUMEROSOS ESTABLECIMIENTOS LOCALES EN CADA UNA DE LAS REGIONES EN LAS QUE TIENEN PRESENCIA.

LA COMPETENCIA EN LA INDUSTRIA RESTAURANTERA ES MUY INTENSA EN CUANTO A PRECIOS, SERVICIO, UBICACIÓN, CONCEPTO Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS. TAMBIÉN EXISTE UNA FUERTE COMPETENCIA PARA OBTENER LOCALES COMERCIALES Y PERSONAL CAPACITADO. ENTRE LOS COMPETIDORES PRINCIPALES DE LOS RESTAURANTES SANBORNS SE ENCUENTRAN VARIAS CADENAS NACIONALES, REGIONALES Y LOCALES, ASÍ COMO NUMEROSOS RESTAURANTES LOCALES OPERADOS POR SUS PROPIETARIOS. LAS PRINCIPALES CADENAS DE RESTAURANTES QUE COMPITEN CON LOS RESTAURANTES SANBORNS INCLUYEN A VIPS, WINGS, TOKS, CALIFORNIA Y EL PORTÓN.

#### CONCURSOS Y LICITACIONES

LOS PRINCIPALES INGRESOS DE LA COMPAÑÍA EN EL ÁREA DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN SON OBTENIDOS POR CONCURSOS Y LICITACIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS ALTAMENTE COMPETIDAS, CON LA PARTICIPACIÓN DE COMPETIDORES EXTRANJEROS PRODUCTO DE PROYECTOS LLAVE EN MANO Y FINANCIAMIENTO EXTERNO EN MONEDA EXTRANJERA, LO QUE TRAE COMO CONSECUENCIA UNA PRESIÓN IMPORTANTE EN LA DEMANDA, PRECIOS Y MÁRGENES DE UTILIDAD. A LA FECHA DE ESTE REPORTE EN ESTA ÁREA DE NEGOCIOS NO CONTAMOS CON PROYECTOS CON ESTE TIPO DE ESQUEMA DE FINANCIAMIENTO, NI ESTAMOS PARTICIPANDO EN LICITACIONES QUE LO MANEJEN.

#### POSIBLES RECLAMACIONES, CONTROVERSIAS Y RESPONSABILIDADES CONTRACTUALES

DURANTE EL DESEMPEÑO DE SUS ACTIVIDADES LAS SUBSIDIARIAS DE LA EMISORA FORMALIZAN CONTRATOS A MEDIANO Y LARGO PLAZO TANTO PARA ADQUISICIÓN DE INSUMOS COMO POR VENTA DE SERVICIOS. DICHAS SUBSIDIARIAS PODRÍAN VERSE AFECTADAS, EN EL CASO DE EVENTUALES INCUMPLIMIENTOS, POR DEMANDAS DE TERCEROS AFECTADOS, SITUACIÓN QUE PODRÍA ORIGINAR UN MENOSCABO EN LOS RESULTADOS.

EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD EN EL RAMO DE LA CONSTRUCCIÓN EXISTE LA POSIBILIDAD DE ORIGINAR INVOLUNTARIAMENTE DAÑOS A TERCEROS. COMO CONSECUENCIA, EL CAUSANTE PODRÍA SER DEMANDADO EN PROCEDIMIENTOS JUDICIALES; EN EL SUPUESTO DE QUE FUERE CONDENADO, LA RESPONSABILIDAD NO ESTUVIERA CUBIERTA POR ALGÚN SEGURO O QUE SOBREPASARA LOS LÍMITES DEL MISMO, PODRÍAN ORIGINARSE PÉRDIDAS, LO QUE AFECTARÍA DE MANERA ADVERSA LAS OPERACIONES DE LA EMISORA. EXISTE TAMBIÉN EL RIESGO DE COSTOS FINANCIEROS POR INCUMPLIMIENTO EN FECHAS O PROGRAMAS ESTABLECIDOS EN LOS CONTRATOS FIRMADOS.

#### RIESGOS RELACIONADOS CON LA ESTRATEGIA ACTUAL DE NEGOCIOS

EL GRUPO NO PUEDE ASEGURAR QUE SUS ESTRATEGIAS DE NEGOCIO SERÁN EXITOSAS O PRODUCIRÁN LOS BENEFICIOS ESTIMADOS. AUNQUE CONSTANTEMENTE ESTUDIA LOS RIESGOS INHERENTES A DICHOS NEGOCIOS Y OPERACIONES, NO PUEDE ASEGURAR QUE SE PODRÁN ANALIZAR TODOS LOS RIESGOS O QUE LOS NEGOCIOS TENDRÁN EL DESEMPEÑO Y RESULTADO QUE SE ESPERA.

#### VENCIMIENTO DE CONTRATOS DE ABASTECIMIENTO

ALGUNAS DE LAS SUBSIDIARIAS DE LA COMPAÑÍA, DEPENDEN EN EL DESARROLLO DE SUS OPERACIONES DE PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS. DICHA DEPENDENCIA CON LLEVA RIESGO DE ESCASEZ DE MATERIAS PRIMAS Y/O DE BIENES TERMINADOS E INTERRUPCIONES EN EL ABASTO Y EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS. DEBIDO A SITUACIONES FUERA DEL CONTROL DEL GRUPO, COMO LO PUEDEN SER EL CONCURSO MERCANTIL, LA QUIEBRA O EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE PROVEEDORES, U OTROS FACTORES ADVERSOS, SE PUEDE AFECTAR LA DISPONIBILIDAD, LA CALIDAD Y/O EL COSTO DE MATERIAS PRIMAS, BIENES TERMINADOS Y SERVICIOS QUE SE UTILIZAN. ASIMISMO, LA POSIBILIDAD DEL VENCIMIENTO ANTICIPADO DE CONTRATOS DE ABASTECIMIENTO POR PARTE DE LOS PROVEEDORES, CON O SIN CAUSA JUSTIFICADA, ES UN FACTOR FUERA DE CONTROL QUE PODRÍA TENER UN EFECTO NEGATIVO EN LAS ACTIVIDADES, LA SITUACIÓN FINANCIERA Y LOS RESULTADOS DE OPERACIÓN DEL GRUPO.

#### RIESGOS DERIVADOS DE CONTINGENCIAS DE CARÁCTER AMBIENTAL

ALGUNOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN, DEBEN CUMPLIR CON REQUERIMIENTOS Y DISPOSICIONES LEGALES DE CARÁCTER AMBIENTAL; CUYO INCUMPLIMIENTO PUEDE GENERAR COSTOS ADICIONALES, INCLUYENDO EL PAGO DE MULTAS Y CONTINGENCIAS. LOS PROYECTOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, ENTRE OTROS, PODRÍAN LLEGAR A GENERAR IMPACTOS AMBIENTALES, LO QUE OCASIONARÍA GASTOS ADICIONALES PARA REMEDIAR EL DAÑO CAUSADO Y/O SANCIONES, SITUACIONES QUE PODRÍAN GENERAR CONSECUENCIAS ADVERSAS EN LOS RESULTADOS DE OPERACIÓN. ADICIONALMENTE Y COMO TODO GRUPO INDUSTRIAL, GRUPO CARSO PODRÍA ENFRENTAR LA POSIBILIDAD DE ALGUNA CONTINGENCIA AMBIENTAL, QUE PUDIESE OCASIONAR AFECTACIÓN A LOS ECOSISTEMAS O A TERCEROS. A LA FECHA, EN LAS PLANTAS DE MÁS ANTIGÜEDAD, EL GRUPO HA TOMADO MEDIDAS, MEDIANTE CONVENIOS VOLUNTARIOS FIRMADOS CON LAS AUTORIDADES, PARA REMEDIAR AFECTACIONES AL SUELO.

#### DEPENDENCIA Y ROTACIÓN DE EJECUTIVOS Y EMPLEADOS CLAVE

GRUPO CARSO DEPENDE EN GRAN MEDIDA, DEL NIVEL DE DESEMPEÑO DEL PERSONAL EJECUTIVO Y EMPLEADOS CLAVE EN ALGUNAS DE SUS SUBSIDIARIAS. LA PÉRDIDA DE CUALQUIERA DE ELLOS PODRÍA AFECTAR EN FORMA ADVERSA LOS RESULTADOS DE OPERACIÓN Y LOS PLANES FUTUROS DE LA RESPECTIVA EMPRESA. LA COMPETENCIA POR PERSONAL CALIFICADO ES INTENSA Y LAS ACTIVIDADES PODRÍAN VERSE AFECTADAS EN FORMA NEGATIVA SI NO SE LOGRA ATRAER O RETENER A PERSONAL CALIFICADO; SIN EMBARGO, LA COMPAÑÍA TIENEN ALIANZAS ESTRATÉGICAS CON EXPERIMENTADOS DESPACHOS Y EMPRESAS DE INGENIERÍA QUE PERMITEN ACCESO A PERSONAL ALTAMENTE CALIFICADO, LO QUE REDUCE ESTE RIESGO.

#### DECRETO DE NUEVAS LEYES

NO ES POSIBLE PREDECIR SI SERÁN APROBADAS NUEVAS LEYES QUE LLEGARAN A AFECTAR LA CONDUCCIÓN DE LOS NEGOCIOS DEL GRUPO, NI SI SUS EFECTOS SERÍAN SUSTANCIALMENTE ADVERSOS SOBRE LOS RESULTADOS Y LA SITUACIÓN FINANCIERA DE LA MISMA.

#### RELACIÓN CON SINDICATOS

SE CONSIDERA QUE LA RELACIÓN CON LOS EMPLEADOS Y LOS REPRESENTANTES SINDICALES SE ENCUENTRA EN BUENOS TÉRMINOS, PERO NO SE PUEDE ASEGURAR QUE LAS NEGOCIACIONES DE LOS CONTRATOS FUTUROS SEAN FAVORABLES PARA GRUPO CARSO, O QUE ALGÚN CAMBIO EN LA NATURALEZA DE ESTA RELACIÓN PUDIERA CAUSAR INCONVENIENTES LABORALES, INCLUYENDO HUELGAS Y/O PAROS LABORALES.

#### RIESGOS DERIVADOS DE ACTOS SÚBITOS E IMPREVISTOS

LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA PUEDEN VERSE ADVERSAMENTE AFECTADOS EN EL EVENTO DE CASOS FORTUITOS O DE FUERZA MAYOR, TALES COMO DESASTRES NATURALES QUE INCLUYEN INCENDIOS, TERREMOTOS, INUNDACIONES, HURACANES, TORNADOS, CICLONES Y MAREMOTOS, O GUERRAS Y ATAQUES TERRORISTAS, ENTRE OTROS. LOS ACCIDENTES DE TRABAJO QUE PUDIESEN LLEGAR A SUFRIR LOS TRABAJADORES EN EL DESEMPEÑO DE SUS LABORES, AFECTARÍAN LOS RESULTADOS DE LAS SUBSIDIARIAS INVOLUCRADAS.

#### FACTORES DE RIESGO RELACIONADOS CON LOS INSTRUMENTOS EMITIDOS POR GCARSO

POSIBLE INCUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE MANTENIMIENTO DEL LISTADO EN BOLSA Y/O DE LA INSCRIPCIÓN EN EL RNV

COMO TODA EMISORA LISTADA EN BOLSA GCARSO DEBE CUMPLIR PUNTUALMENTE CON LA ENTREGA DE DIVERSA INFORMACIÓN FINANCIERA DE FORMA PERIÓDICA Y DE ACUERDO A LO PREVISTO EN LA LEY DEL MERCADO DE VALORES, LAS "DISPOSICIONES", Y EL REGLAMENTO INTERNO DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES. EL POSIBLE INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE GCARSO A CUALQUIERA DE SUS OBLIGACIONES EN MATERIA DE ENTREGA DE INFORMACIÓN PERIÓDICA ES UN FACTOR DE RIESGO QUE DEBE SER TOMADO EN CUENTA POR LOS INVERSIONISTAS YA QUE DICHO INCUMPLIMIENTO PODRÍA SER UNA CAUSA DE VENCIMIENTO ANTICIPADO DE ALGUNA DE LAS EMISIONES QUE SE REALICEN AL AMPARO DEL PROGRAMA.

#### c) RELACIONES.

GRUPO CARSO HA CELEBRADO Y EN EL FUTURO PODRÍA CELEBRAR OPERACIONES CON SUS ACCIONISTAS Y/O CON EMPRESAS QUE SON PROPIEDAD DE SUS ACCIONISTAS O ESTÁN CONTROLADAS, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, POR LOS MISMOS. EL GRUPO CONSIDERA QUE ESTAS OPERACIONES SE HAN CELEBRADO EN TÉRMINOS NO MENOS FAVORABLES QUE

AQUELLOS QUE PUDIERAN HABERSE OBTENIDO DE TERCEROS NO RELACIONADOS, POR TANTO FUERON REALIZADAS EN CONDICIONES DE MERCADO.

#### DESCRIPCIÓN DE TRANSACCIONES RELEVANTES ENTRE LA EMISORA Y PARTES RELACIONADAS

LAS OPERACIONES SIGNIFICATIVAS REALIZADAS CON PARTES RELACIONADAS, POR LOS ÚLTIMOS DOCE MESES QUE REPRESENTAN MÁS DEL 1% DE LOS ACTIVOS CONSOLIDADOS DE LA SOCIEDAD, EJECUTADAS SUCEATIVAMENTE SON:

DESDE 2009 Y HASTA DICIEMBRE DE 2018: TELÉFONOS DE MÉXICO, S. A. B. DE C. V., POR CONCEPTO DE SERVICIOS DE INSTALACIONES DE PLANTA EXTERNA Y FIBRA ÓPTICA, DISEÑO DE REDES, Y VENTA DE CABLE TELEFÓNICO DE COBRE Y FIBRA ÓPTICA.

DESDE 2009 Y HASTA DICIEMBRE DE 2018: DELPHI PACKARD ELECTRIC SYSTEMS, POR CONCEPTO DE VENTA DE ARNESES, CABLE Y SERVICIOS DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ.

DESDE 2009 Y HASTA DICIEMBRE DE 2018: CLARO, S.A., POR CONCEPTO DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE RADIO BASES, INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA Y DISEÑO DE REDES.

DESDE 2012 A 2017: CONCESIONARIA AUTOPISTA GUADALAJARA-TEPIC, S. A. DE C.V., POR CONCEPTO DE CONSTRUCCIÓN DE LIBRAMIENTOS, REHABILITACIÓN DE VÍAS Y ENLACE DE FIBRA ÓPTICA.

DESDE 2009 Y HASTA DICIEMBRE DE 2016: RADIOMÓVIL DIPSA, S.A. DE C.V. POR CONCEPTO DE COMPRA DE EQUIPOS CELULARES, PLANES TARIFARIOS Y TARJETAS DE MEMORIA PARA TELÉFONOS.

PARA VER EL TOTAL DE LAS OPERACIONES CON PARTES RELACIONADAS, VER NOTA RELATIVA A "INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE PARTES RELACIONADAS".

---

## Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

---

### a) RESULTADOS.

LAS VENTAS DE GRUPO CARSO TOTALIZARON \$28,404 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018, CRECIENDO 2.6% EN COMPARACIÓN CON \$27,693 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2017. GRUPO SANBORNS AUMENTÓ 4.2% SUS VENTAS, GRUPO CONDUMEX 1.1%, MIENTRAS QUE CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN (CICSA) DISMINUYÓ 10.0% POR LA SUSPENSIÓN DE PROYECTOS RELACIONADOS CON EL NUEVO AEROPUERTO INTERNACIONAL DE MÉXICO (NAIM) Y CONCLUSIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA, AUNADO A MENOS LICITACIONES. LAS VENTAS DE CARSO ENERGY SE REDUJERON, PERO NO SON REPRESENTATIVAS YA QUE LOS PRINCIPALES NEGOCIOS (GASODUCTOS EN WAHA, TEXAS, E.U.A.) NO SON CONSOLIDABLES. DURANTE EL AÑO LAS VENTAS AUMENTARON 3.3%, ACUMULANDO \$96,640 MILLONES DE PESOS.

SE TUVIERON OTROS GASTOS NETO POR \$242 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018, LO QUE COMPARÓ DESFAVORABLEMENTE VERSUS OTROS INGRESOS, NETO POR \$1,520 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2017, CUANDO SE RECONOCIERON \$1,246 MILLONES DE PESOS PROVENIENTES DE LA UTILIDAD POR DILUCIÓN Y VENTA DE ACCIONES DE EMPRESAS ASOCIADAS (GMÉXICO TRANSPORTES) Y EL EFECTO DEL DETERIORO POR \$373 MILLONES DE PESOS EN INVERSIONES DE EXPLORACIÓN EN LOS CAMPOS DE COLOMBIA.

DE FORMA ACUMULADA, OTROS GASTOS, NETO EN 2018 TOTALIZARON \$53 MILLONES DE PESOS MIENTRAS QUE EN 2017 SE REGISTRARON OTROS INGRESOS NETO POR \$1,641 MILLONES DE PESOS POR LAS MISMAS RAZONES.

LA UTILIDAD DE OPERACIÓN DEL TRIMESTRE QUE SE REPORTA TOTALIZÓ \$2,953 MILLONES DE PESOS EN COMPARACIÓN CON \$5,250 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2017, AFECTADA POR LAS PARTIDAS EXTRAORDINARIAS MENCIONADAS ARRIBA. LA RENTABILIDAD DE LAS DIVISIONES COMERCIAL, INDUSTRIAL E INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN SE REDUJO - 3.3%, -24.7% Y -55.9%, PERO FUE PRINCIPALMENTE EN CARSO ENERGY EN DONDE SE REPORTÓ UNA MENOR UTILIDAD DE OPERACIÓN POR MENORES VOLÚMENES, PRECIOS DEL PETRÓLEO Y EL EFECTO DEL DETERIORO COMENTADO ANTERIORMENTE. DE FORMA ACUMULADA, LA UTILIDAD DE OPERACIÓN FUE DE \$10,559 MILLONES DE PESOS EN 2018 VS. \$12,942 MILLONES DE PESOS EN 2017.

SIN CONSIDERAR LAS PARTIDAS EXTRAORDINARIAS MENCIONADAS ANTERIORMENTE Y OTRAS PARTIDAS VIRTUALES, EL EBITDA DISMINUYÓ 14.5% EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018 TOTALIZANDO \$3,840 MILLONES DE PESOS.

EL EBITDA ANUAL SE REDUJO 6.1% DE \$13,872 MILLONES DE PESOS A \$13,023 MILLONES DE PESOS., PRINCIPALMENTE POR MENORES MÁRGENES OPERATIVOS EN LAS DIVISIONES INDUSTRIAL Y COMERCIAL Y LA BAJA EN LA OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN. EL EBITDA DE GRUPO CONDUMEX DISMINUYÓ 12.0%, EL DE CICSA 18.8% Y EL DE GRUPO SANBORNS 5.7%.

DEBIDO A LAS VARIACIONES EN EL TIPO DE CAMBIO, EL RESULTADO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO POSITIVO (RIF) DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2018 FUE 39.0%, MENOR AL RIF DE \$713 MILLONES DE PESOS REGISTRADO EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2017.

DE FORMA ACUMULADA, SE REGISTRÓ UN RIF DE \$215 MILLONES DE PESOS QUE COMPARÓ FAVORABLEMENTE VERSUS UN COSTO DE FINANCIAMIENTO (CIF) DE \$669 MILLONES DE PESOS EN 2017.

LA UTILIDAD NETA CONTROLADORA DISMINUYÓ 22.9% AL PASAR DE \$4,532 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2017 A \$3,494 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018 CONSIDERANDO UNA MENOR PARTICIPACIÓN EN RESULTADOS DE ASOCIADAS.

LA UTILIDAD NETA CONTROLADORA ANUAL DISMINUYÓ 10.2% TOTALIZANDO \$9,008 MILLONES DE PESOS COMPARATIVAMENTE CON 2017, DONDE SE TIENEN EFECTOS EXTRAORDINARIOS POR CAMBIOS EN LAS NORMAS DE INFORMACIÓN FINANCIERA (IFRS'S). EN NUESTRO CASO, DURANTE 2017 NUESTRA POSICIÓN EN ACCIONES DE GMÉXICO TRANSPORTES SE RECONOCIÓ COMO PARTICIPACIÓN EN RESULTADOS POR \$980 MILLONES DE PESOS, MIENTRAS QUE EN 2018 NO SE REGISTRÓ NADA POR RECONOCERLAS A VALOR RAZONABLE.

#### RESULTADOS POR SEGMENTO

##### COMERCIAL

LAS VENTAS TOTALES DE GRUPO SANBORNS CRECIERON 4.2%, ALCANZANDO \$16,683 MILLONES DE PESOS. DESTACÓ EL DESEMPEÑO DE LAS TIENDAS SEARS ABIERTAS RECIENTEMENTE COMO CUERNAVACA AVERANDA, PARQUE PUEBLA Y PARQUE LAS ANTENAS, ASÍ COMO LA CONTRIBUCIÓN POSITIVA QUE TUVO LA REAPERTURA DE SEARS, SANBORNS, ISHOP Y MIXUP EN EL CENTRO COMERCIAL GALERÍAS COAPA. SE OBSERVÓ UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DURANTE LAS PROMOCIONES DE "EL BUEN FIN" EN EL CRECIMIENTO DE 1.2% EN LAS VENTAS MISMAS TIENDAS (VMT) CONSOLIDADAS, EN DONDE EL DESEMPEÑO POR FORMATO FUE DE 0.6% EN SEARS, 2.3% EN SANBORNS Y 0.9% EN PROMOTORA MUSICAL (ISHOP/MIXUP).

LA UTILIDAD DE OPERACIÓN DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018 FUE DE \$1,985 MILLONES DE PESOS CON UN MARGEN DE 11.9%. ESTO SE DEBIÓ A UN MAYOR COSTO DE VENTAS Y PARTICIPACIÓN DE ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA, ELECTRÓNICOS Y "BIG-TICKET" CON MENOR VALOR AGREGADO DENTRO DE LA MEZCLA. ADICIONALMENTE, LOS GASTOS DE OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN CRECIERON 5.5% RELACIONADOS CON LA APERTURA DE TIENDAS NUEVAS DE ISHOP, LAS REAPERTURAS EN GALERÍAS COAPA, MAYORES TARIFAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y GASTOS DE OPERACIÓN DE TIENDAS NO COMPARABLES.

EL EBITDA TRIMESTRAL DISMINUYÓ 2.8% TOTALIZANDO \$2,225 MILLONES DE PESOS, CON UN MARGEN DE 13.3% EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018.

LA UTILIDAD NETA CONTROLADORA SE REDUJO 11.7% EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018 TOTALIZANDO \$1,466 MILLONES DE PESOS, EN COMPARACIÓN CON \$1,660 MILLONES REGISTRADOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2017

##### INDUSTRIAL

LAS VENTAS DE GRUPO CONDUMEX AUMENTARON 1.1% ALCANZANDO \$7,772 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018. LOS SECTORES DE TELECOM Y CONSTRUCCIÓN AUMENTARON SUS VENTAS 16.5% Y 6.5%, RESPECTIVAMENTE, CON UN MAYOR VOLUMEN DE FIBRA ÓPTICA, CABLES DE ENERGÍA Y PROYECTOS INTEGRALES. LAS VENTAS DE LA DIVISIÓN AUTOPARTES DISMINUYERON, EN DONDE LAS PLANTAS SILAO Y APASEO TUVIERON EL CIERRE DE SU PRINCIPAL PLATAFORMA CON GM, DE LA CUAL OBTUVIMOS SU REEMPLAZO Y SE REACTIVÓ A FINALES DEL AÑO.

LA UTILIDAD DE OPERACIÓN Y EL EBITDA TRIMESTRALES DE LA DIVISIÓN INDUSTRIAL FUERON DE \$955 MILLONES DE PESOS Y \$985 MILLONES DE PESOS, DISMINUYENDO 24.7% Y 27.9% RESPECTIVAMENTE, EN COMPARACIÓN CON EL CUARTO TRIMESTRE DE 2017. LA RENTABILIDAD SE VIO AFECTADA POR VARIACIONES EN EL PRECIO DEL COBRE, ASÍ COMO MAYORES COSTOS RELACIONADOS A LOGÍSTICA POR TEMAS DE SEGURIDAD, ROTACIÓN DE PERSONAL Y MANTENIMIENTOS EXTRAORDINARIOS EN CABLES.

DE FORMA ACUMULADA LA UTILIDAD DE OPERACIÓN Y EL EBITDA DISMINUYERON 9.6% Y 12.0%, RESPECTIVAMENTE.

LA UTILIDAD NETA CONTROLADORA DE GRUPO CONDUMEX DISMINUYÓ 25.9% DURANTE EL TRIMESTRE.

CABE RESALTAR QUE DURANTE EL AÑO EL CRECIMIENTO EN VENTAS DE LA DIVISIÓN INDUSTRIAL FUE DE 7.5%. LA UTILIDAD DE OPERACIÓN HA INCREMENTADO SU CONTRIBUCIÓN A LA RENTABILIDAD CONSOLIDADA Y MANTIENE UNA TENDENCIA DE

RECUPERACIÓN PARA 2019. LA UTILIDAD NETA CONTROLADORA DISMINUYÓ LIGERAMENTE EN 1.3% EN 2018 EN COMPARACIÓN CON 2017.

#### INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN

LAS VENTAS DE CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN (CICSA) DISMINUYERON 10.0%, TANTO DE FORMA TRIMESTRAL COMO ACUMULADA. LAS VENTAS DE CONSTRUCCIÓN CIVIL AUMENTARON, MIENTRAS QUE EL RESTO DE LAS DIVISIONES LAS REDUJERON POR DIFERENTES MOTIVOS. DUCTOS CAYÓ POR MENOR ACTIVIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN DEL GASODUCTO SAMALAYUCA-SÁSABE, MIENTRAS QUE INFRAESTRUCTURA DECRECIÓ POR PROYECTOS CONCLUIDOS Y LA ESCASEZ DE LICITACIONES. TAMBIÉN SE SUSPENDIÓ LA FABRICACIÓN DE FONILES PARA EL NAIM.

LA UTILIDAD DE OPERACIÓN Y EL EBITDA TRIMESTRALES DE CICSA CAYERON 55.9% Y 45.6% RESPECTIVAMENTE, POR MENOR ACTIVIDAD EN EL SECTOR FABRICACIÓN Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROLERA. DE FORMA ANUAL ESTOS INDICADORES CAYERON 22.8% Y 18.8%, RESPECTIVAMENTE, LO QUE SE DEBIÓ PRINCIPALMENTE A LA REDUCCIÓN EN PROYECTOS EN INFRAESTRUCTURA Y A LA DISMINUCIÓN EN EL RÍTMO DE CONSTRUCCIÓN DEL GASODUCTO SAMALAYUCA-SÁSABE.

LA MEZCLA DE PROYECTOS QUE SE TIENE ACTUALMENTE INCLUYE: EL TÚNEL EMISOR ORIENTE, LA CARRETERA LAS VARAS-VALLARTA, DIVERSOS PROYECTOS INMOBILIARIOS, LOS SERVICIOS DE INSTALACIONES PARA TELECOM Y LA CONSTRUCCIÓN DEL GASODUCTO SAMALAYUCA-SÁSABE (DETENIDO POR FALTA DE LIBERACIÓN DE DERECHOS DE VÍA). DENTRO DE LOS PROYECTOS QUE NO CONSOLIDAN SE ENCUENTRAN LOS PROYECTOS CARRETEROS EN PANAMÁ Y NICARAGUA, Y DEJAMOS DE CONSIDERAR LOS RELACIONADOS CON EL NAIM.

EL BACKLOG DE CICSA TOTALIZÓ \$21,304 MILLONES DE PESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, EN COMPARACIÓN CON \$12,431 MILLONES DE PESOS EN EL MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR. NO SE INCLUYE LA PARTE QUE LE CORRESPONDE A CICSA DE PROYECTOS EN CONSORCIO CON OTRAS EMPRESAS QUE EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018 FUE DE \$2,547 MILLONES DE PESOS, CON LO CUAL EL BACKLOG TOTALIZA \$23,851 MILLONES DE PESOS. ESTE IMPORTE INCLUYE LOS PROYECTOS NO CONSOLIDABLES Y YA CONSIDERA LA SUSPENSIÓN DE PROYECTOS RELACIONADOS CON EL NAIM.

#### CARSO ENERGY

CARSO ENERGY REGISTRÓ VENTAS CONSOLIDADAS DE \$14 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018, DISMINUYENDO 70% BÁSICAMENTE POR MENOR PRODUCCIÓN Y PRECIO DE VENTA DE PETRÓLEO DE TABASCO OIL COMPANY EN COLOMBIA. DURANTE EL AÑO, LAS VENTAS AUMENTARON 15.9%.

CARSO ENERGY REPORTA UN RESULTADO DE OPERACIÓN Y UN EBITDA TRIMESTRALES DE -\$501 MILLONES DE PESOS Y -\$40 MILLONES DE PESOS, EN COMPARACIÓN CON \$6 MILLONES DE PESOS Y \$9 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2017, RESPECTIVAMENTE, LO QUE SE DEBIÓ PRINCIPALMENTE AL EFECTO DE DETERIORO COMENTADO ANTERIORMENTE. DE FORMA ACUMULADA, SE REGISTRARON PÉRDIDAS DE OPERACIÓN Y EBITDA DE \$507 Y \$37 MILLONES EN 2018 VS. PÉRDIDAS DE \$24 Y \$16 MILLONES EN 2017.

ESTOS RESULTADOS REFLEJARON LOS GASTOS RELATIVOS A NUESTRA PARTICIPACIÓN EN LICITACIONES DE LAS RONDAS DE PETRÓLEO EN DONDE CARSO OIL AND GAS, S.A. DE C.V. SE ADJUDICÓ LOS BLOQUES ÁREA CONTRACTUAL 12 Y 13 PARA LA EXPLOTACIÓN Y EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS, ASÍ COMO LOS GASTOS DE ARRANQUE DEL PROGRAMA DE EXPLORACIÓN EN LOS DOS CAMPOS DE GEOTERMIA EN LOS ESTADOS DE BAJA CALIFORNIA Y GUANAJUATO, Y NO CONSIDERA LOS IMPORTANTES RESULTADOS DE LOS DOS GASODUCTOS DONDE PARTICIPAMOS CON EL 51% EN WAHA, TEXAS, E.U.A.

#### a) PERSPECTIVAS

PERSPECTIVAS DE GRUPO SANBORNS: DESPUÉS DEL PLAN DE EXPANSIÓN Y REMODELACIÓN DE TIENDAS REALIZADO DEL 2013 A 2018 EN DONDE SE ABRIERON EN PROMEDIO 4-5 TIENDAS POR AÑO, CONSOLIDAR LA OPERACIÓN DE LAS TIENDAS RECIENTE INAUGURADAS, INCREMENTAR LAS VENTAS DE 10-15% DE LAS UNIDADES REMODELADAS Y ABRIR ENTRE 3-4 TIENDAS POR FORMATO POR AÑO EN UN RÍTMO MENOS ACELERADO. CONTINUAR CON LA ESTRATEGIA DE AUMENTAR LA PENETRACIÓN DE LAS MARCAS PROPIAS DE 10-12% Y LA PENETRACIÓN DEL NEGOCIO DE CRÉDITO EN SANBORNS. INCREMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS VENTAS ON-LINE DE MENOS DE 1% HASTA 2.5% POR CIENTO EN TRES AÑOS, DESARROLLAR EL "MARKETPLACE" DE CLAROSHOP E INCREMENTAR DE 30% A 50% EL NÚMERO DE TIENDAS QUE BRINDAN EL SERVICIO DE RECOGER O DEVOLVER EN TIENDA "CLICK&COLLECT". MEJORAR LAS ENTREGAS Y ROTACIÓN DE INVENTARIOS MEDIANTE LA INVERSIÓN EN UN SISTEMA NUEVO DE LOGÍSTICA. LAS APERTURAS DE LOS NUEVOS SANBORNS SERÁN DENTRO DE LAS TIENDAS SEARS COMPLEMENTANDO LA OFERTA PARA LOS CLIENTES.

PERSPECTIVAS DE GRUPO CONDUMEX: INCREMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE MERCADO DE LAS LÍNEAS DE CABLES EN GENERAL, REDUCIR LOS COSTOS Y GASTOS, RACIONALIZAR LÍNEAS NO PRODUCTIVAS DE PRODUCTOS, OBTENER MAYORES CONTRATOS DE FABRICACIÓN DE CABLES Y ARNESES AUTOMOTRICES.

PERSPECTIVAS DE CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN: CERRAR LOS TRABAJOS DEL NUEVO AEROPUERTO INTERNACIONAL DE MEXICO DEBIDO A SU SUSPENSIÓN, CONCLUIR LA CONSTRUCCIÓN DEL GASODUCTO SAMALAYUCA-SASABE EN CHIHUAHUA, INCREMENTAR EL NÚMERO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN SUDAMERICA EN CONSORCIO CON FCC CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V, SEGUIR LICITANDO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE AGUA, LLAVE EN MANO, CARRETERAS, PUENTES, CENTROS COMERCIALES Y VIVIENDA.



PERSPECTIVAS DE CARSO ENERGY: PRESTAR SERVICIOS DE TRANSPORTE DE GAS A LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD A TRAVÉS DE LOS GASODUCTOS DE WAHA-PRESIDIO Y WAHA-SAN ELIZARIO EN EL ESTADO DE TEXAS, E.U.A. LOS CUALES FUERON TERMINADOS EN LA PRIMERA MITAD DE 2017. CONCLUIR LA CONSTRUCCIÓN DEL GASODUCTO SAMALAYUCA-SÁSABE ENTRE LOS ESTADOS DE CHIHUAHUA Y SONORA, ACTUALMENTE DETENIDO POR FALTA DE LIBERACIÓN DE DERECHOS DE VÍA. INICIAR LA PRODUCCIÓN Y VENTA DE PETRÓLEO EN NUESTRA EMPRESA TABASCO OIL COMPANY EN COLOMBIA. INICIAR LA EXPLORACIÓN DE LOS BLOQUES ÁREA CONTRACTUAL 12 Y 13 EN EL SURESTE DE MÉXICO ADJUDICADOS RECIENTEMENTE, PARA DETERMINAR LAS INVERSIONES Y LA POSIBLE EXPLOTACIÓN Y VENTA DE HIDROCARBUROS, INICIAR LA EXPLORACIÓN Y POSTERIOR GENERACIÓN DE ENERGÍA EN DOS CAMPOS GEOTÉRMICOS.

---

## Situación financiera, liquidez y recursos de capital [bloque de texto]

---

LA DEUDA TOTAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 ES DE \$13,187 MILLONES DE PESOS AUMENTANDO 28.9% EN COMPARACIÓN CON LA DEUDA AL CIERRE DE DICIEMBRE DE 2017, DERIVADO DEL FINANCIAMIENTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL GASODUCTO SAMALAYUCA-SÁSABE. LA DEUDA NETA FUE DE \$4,269 MILLONES DE PESOS, EN COMPARACIÓN CON UNA DEUDA NETA DE \$5,118 MILLONES DE PESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017.

EL IMPORTE DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2018 AUMENTÓ 74.6% EN COMPARACIÓN CON EL CIERRE DE DICIEMBRE 2017.

LA RAZÓN DEUDA NETA A EBITDA 12 MESES FUE DE 0.33 VECES EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018, MIENTRAS FUE 0.37 VECES AL CIERRE DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2017. LA COMPAÑÍA CUENTA CON UN PROGRAMA DE CERTIFICADOS BURSÁTILES: DUAL -ES DECIR, DE CORTO Y LARGO PLAZO- CON AUTORIZACIÓN DEL 17 DE FEBRERO DE 2017 POR \$10,000 MILLONES DE PESOS, DEL CUAL EL 16 DE MARZO DE 2018 SE LLEVÓ A CABO UNA EMISIÓN POR \$3,000 MILLONES DE PESOS CON VENCIMIENTO A 3 AÑOS.

LA MEZCLA DE PROYECTOS QUE SE TIENE ACTUALMENTE INCLUYE: EL TÚNEL EMISOR ORIENTE, LA CARRETERA LAS VARAS-VALLARTA, DIVERSOS PROYECTOS INMOBILIARIOS, LOS SERVICIOS DE INSTALACIONES PARA TELECOM Y LA CONSTRUCCIÓN DEL GASODUCTO SAMALAYUCA-SÁSABE (DETENIDO POR FALTA DE LIBERACIÓN DE DERECHOS DE VÍA). DENTRO DE LOS PROYECTOS QUE NO CONSOLIDAN SE ENCUENTRAN LOS PROYECTOS CARRETEROS EN PANAMÁ Y NICARAGUA, Y DEJAMOS DE CONSIDERAR LOS RELACIONADOS CON EL NAIM.

EL BACKLOG DE CICSA TOTALIZÓ \$21,304 MILLONES DE PESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, EN COMPARACIÓN CON \$12,431 MILLONES DE PESOS EN EL MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR. NO SE INCLUYE LA PARTE QUE LE CORRESPONDE A CICSA DE PROYECTOS EN CONSORCIO CON OTRAS EMPRESAS QUE EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018 FUE DE \$2,547 MILLONES DE PESOS, CON LO CUAL EL BACKLOG TOTALIZA \$23,851 MILLONES DE PESOS. ESTE IMPORTE INCLUYE LOS PROYECTOS NO CONSOLIDABLES Y YA CONSIDERA LA SUSPENSIÓN DE PROYECTOS RELACIONADOS CON EL NAIM.

PARA MAYOR INFORMACIÓN AL RESPECTO VER EL APARTADO SOBRE LOS RECURSOS, RIESGOS Y RELACIONES MÁS SIGNIFICATIVAS DE LA ENTIDAD.

---

## Control interno [bloque de texto]

---

LINEAMIENTOS EN MATERIA DE CONTROL INTERNO Y AUDITORÍA INTERNA DE LA SOCIEDAD Y DE LAS PERSONAS MORALES QUE ÉSTA CONTROLE.

#### OBJETIVO

ESTABLECER LOS LINEAMIENTOS GENERALES QUE GRUPO CARSO, S.A.B. DE C.V. Y LAS PERSONAS MORALES QUE ÉSTA CONTROLE DEBERÁN OBSERVAR PARA CONTAR CON UN ADECUADO SISTEMA DE CONTROL INTERNO, MEDIANTE POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS AUTORIZADOS QUE PERMITAN TENER SEGURIDAD EN LA EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DE SUS ACTIVIDADES OPERATIVAS Y ADMINISTRATIVAS.

#### SISTEMA DE CONTROL INTERNO

ALCANCE.- LAS DISPOSICIONES DE CONTROL INTERNO APLICAN PARA TODAS LAS EMPRESAS QUE CONFORMAN AL GRUPO CARSO, CONSIDERANDO LOS PROCESOS OPERATIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE CADA EMPRESA, ESTABLECIENDO LOS CONTROLES INTERNOS NECESARIOS QUE ASEGUREN UNA CORRECTA OPERACIÓN, LA REDUCCIÓN DE RIESGOS, UN REGISTRO CONTABLE CONFIABLE Y OPORTUNO Y LA SALVAGUARDA DE LOS ACTIVOS DE LAS EMPRESAS. OBLIGATORIEDAD.- ES OBLIGATORIO QUE TODAS LAS EMPRESAS ESTABLEZCAN SUS POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS EN MATERIA DE CONTROL INTERNO DE CONFORMIDAD CON LOS PRESENTES LINEAMIENTOS GENERALES. LOS FUNCIONARIOS DE CADA EMPRESA SON RESPONSABLES DE VIGILAR Y SUPERVISAR QUE TODAS SUS ÁREAS DE RESPONSABILIDAD CUMPLAN CON LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA. EN CASO DE DETECTAR ALGUNA IRREGULARIDAD DEBERÁN INFORMAR DE INMEDIATO AL ÁREA DE AUDITORÍA INTERNA PARA LOCALIZAR SU ORIGEN Y DETERMINAR LAS MEDIDAS CORRECTIVAS. IMPLEMENTACIÓN.- LOS FUNCIONARIOS DE CADA EMPRESA SON RESPONSABLES DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO EN CADA UNA DE SUS ÁREAS DE RESPONSABILIDAD, CERCORÁNDOSE DE SU DIARIO CUMPLIMIENTO, DEBIENDO PROPONER LAS POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS QUE ESTIMEN CONVENIENTES PARA APLICAR, ACTUALIZAR Y MEJORAR DICHO SISTEMA. OBJETIVOS GENERALES.- EL CONTROL INTERNO ES UN PROCESO EJECUTABLE POR TODOS LOS NIVELES DE CADA EMPRESA. LOS FUNCIONARIOS RESPONSABLES SE ENCARGARÁN DE DIFUNDIR LA CULTURA DE CONTROL PARA FACILITAR UN PROCESO EFECTIVO Y MONITOREAR SU EFICIENCIA Y EFICACIA EN FORMA CONTINUA. ● EFICIENCIA Y EFICACIA DE LA OPERACIÓN.- LOS MECANISMOS DE OPERACIÓN DEBERÁN SER CONGRUENTES CON LAS ESTRATEGIAS Y OBJETIVOS DE CADA EMPRESA, A FIN DE PREVER, IDENTIFICAR, ADMINISTRAR, DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR LOS RIESGOS QUE SE DERIVEN DE SUS ACTIVIDADES. ● CONFIABILIDAD.- CONTAR CON LA INFORMACIÓN FINANCIERA, ECONÓMICA, CONTABLE, JURÍDICA Y ADMINISTRATIVA COMPLETA, CORRECTA, CONFIABLE Y OPORTUNA PARA LA ADECUADA TOMA DE DECISIONES. ● CUMPLIMIENTO.- COADYUVAR A LA DEBIDA OBSERVANCIA DE LA NORMATIVIDAD INTERNA Y EXTERNA APLICABLE A LAS ACTIVIDADES DE CADA EMPRESA. ● PROTECCIÓN DE ACTIVOS.- ESTABLECER SISTEMAS, MEDIDAS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD QUE SALVAGUARDEN LA INTEGRIDAD DE LOS ACTIVOS. ● ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL.- ESTABLECER UNA CLARA DELIMITACIÓN DE NIVELES DE AUTORIDAD QUE GARANTICE LA DISTRIBUCIÓN DE FUNCIONES Y EL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES, PARA EFICIENTAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE LA OPERACIÓN. ● CANALES DE COMUNICACIÓN.- FOMENTAR QUE LA INFORMACIÓN SE MANEJE A TRAVÉS DE MEDIOS ELECTRÓNICOS, CONTROLANDO SU ACCESO MEDIANTE CLAVES PERSONALIZADAS, Y ASEGURAR SU CONFIDENCIALIDAD RESTRINGIENDO SU DIVULGACIÓN A PERSONAS AUTORIZADAS. ● SISTEMAS PARA EL PROCESAMIENTO DE DATOS Y TELECOMUNICACIONES.- PROPORCIONAR LAS HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN PARA LOS FINES DE CADA NEGOCIO, CORRESPONDIENDO AL ÁREA DE SISTEMAS ASEGURAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS DIVERSAS APLICACIONES, GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DE LA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS Y CUBRIR LOS REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL ENLACE DE LAS APLICACIONES DE COMUNICACIÓN. ● CONTABILIDAD Y FINANZAS.- IMPLEMENTAR MECANISMOS QUE GARANTICEN EL REGISTRO CORRECTO Y OPORTUNO DE TODAS LAS OPERACIONES, VERIFICAR QUE LA INFORMACIÓN CONTABLE Y FINANCIERA CUMPLA CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y ESTABLECER CONTROLES QUE GARANTICEN LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN VERAZ Y OPORTUNA. ● SEGURIDAD Y CONTINGENCIA.- CONTAR CON UNA ESTRATEGIA DE SEGURIDAD CORPORATIVA QUE CONTRIBUYA A FOMENTAR UN AMBIENTE DE CONTROL Y SEGURIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES, Y DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN PLAN DE CONTINUIDAD DE LA OPERACIÓN EN CASO DE CONTINGENCIAS. ● ESTRUCTURA.- ● EN SU INTEGRACIÓN PARTICIPAN LA DIRECCIÓN GENERAL DE GRUPO CARSO, ASÍ COMO LAS DIRECCIONES GENERALES, CORPORATIVAS Y DE OPERACIÓN Y LAS ÁREAS DE CONTRALORÍA Y AUDITORÍA INTERNA DE LAS EMPRESAS QUE ÉSTA CONTROLE. ● POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS.- LAS POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LAS EMPRESAS DE GRUPO CARSO DEBEN SER REVISADOS CONSTANTEMENTE POR LOS FUNCIONARIOS RESPONSABLES DE VIGILAR EL CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO Y, EN CASO DE DETECTAR MEJORAS DE CONTROL O CAMBIO EN LOS PROCESOS, ADECUARLOS CON LA INTERVENCIÓN DEL ÁREA DE AUDITORÍA INTERNA. LAS POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS CORPORATIVOS DEBERÁN DESCRIBIR EN FORMA PUNTUAL SUS OBJETIVOS Y ALCANCES.

#### AUDITORÍA INTERNA

● CARACTERÍSTICAS.- EL ÁREA DE AUDITORÍA INTERNA ES RESPONSABLE DE REVISAR PERIÓDICAMENTE, MEDIANTE PRUEBAS SELECTIVAS SUFICIENTES, QUE EL CONTROL INTERNO ESTABLECIDO Y LAS POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS AUTORIZADOS SEAN APLICADOS EN TODAS LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE OPERACIÓN, VERIFICANDO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. LA ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DEL ÁREA DE AUDITORÍA INTERNA DEBE GARANTIZAR LA INDEPENDENCIA DE SUS INTEGRANTES RESPECTO DE LAS DEMÁS ÁREAS. ● FUNCIONES.- 1. EVALUAR MEDIANTE PRUEBAS SELECTIVAS SUFICIENTES EL

FUNCIONAMIENTO OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LAS DISTINTAS ÁREAS DE LAS EMPRESAS DE GRUPO CARSO, ASÍ COMO SU APEGO AL CONTROL INTERNO Y A LAS POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS VIGENTES. 2. REVISAR Y VIGILAR QUE LOS MECANISMOS DE CONTROL INTERNO IMPLANTADOS SE CUMPLAN Y ASEGUREN LA ADECUADA PROTECCIÓN DE LOS ACTIVOS DE LAS EMPRESAS. 3. VERIFICAR QUE LAS EMPRESAS CUENTEN CON PLANES DE CONTINGENCIA Y MEDIDAS NECESARIAS TANTO PARA EVITAR PÉRDIDAS DE INFORMACIÓN COMO PARA SU RECUPERACIÓN O RESCATE. 4. EVALUAR LA EFICIENCIA DE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTROL INTERNO PARA PREVENIR Y DETECTAR ACTOS U OPERACIONES CON RECURSOS, DERECHOS O BIENES DE LAS EMPRESAS QUE CONSTITUYAN UN PROBABLE DELITO, Y, EN SU CASO, PROPONER MEJORAS AL RESPECTO. 5. PROPORCIONAR AL AUDITOR EXTERNO LA INFORMACIÓN DE AUDITORÍA INTERNA QUE LE PERMITA DETERMINAR EL ALCANCE DE SU REVISIÓN. 6. VERIFICAR LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL Y LA PLANTILLA LABORAL AUTORIZADAS, ASÍ COMO LA EFECTIVA DISTRIBUCIÓN DE FUNCIONES Y EL DEBIDO EJERCICIO DE LAS FACULTADES ATRIBUIDAS A CADA ÁREA EN RELACIÓN CON EL SISTEMA DE CONTROL INTERNO. 7. PROPORCIONAR AL COMITÉ DE AUDITORÍA LA INFORMACIÓN QUE LE SOLICITEN Y APOYARLO EN EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES. 8. DAR SEGUIMIENTO OPORTUNO A LAS OBSERVACIONES O DEFICIENCIAS DETECTADAS, VERIFICANDO EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS ADOPTADAS PARA SU SOLUCIÓN Y COMUNICANDO A LOS NIVELES CORRESPONDIENTES LOS RESULTADOS.

IV.1.2. SE RESUELVE QUE, PARA LOS EFECTOS DE LAS POLÍTICAS Y LINEAMIENTOS APROBADOS EN LA RESOLUCIÓN IV.1.1. ANTERIOR, SE APLICARÁN LAS SIGUIENTES:

#### DEFINICIONES

● CARSO O LA SOCIEDAD.- GRUPO CARSO, S.A.B. DE C.V. ● BIENES QUE INTEGRAN EL PATRIMONIO DE CARSO Y DE LAS PERSONAS MORALES CONTROLADAS POR ÉSTA.- SON AQUELLOS BIENES MUEBLES O INMUEBLES QUE FORMAN PARTE DEL ACTIVO DE CARSO Y DE LAS PERSONAS MORALES CONTROLADAS POR ÉSTA. ● CONTROL.- LA CAPACIDAD DE UNA PERSONA O GRUPO DE PERSONAS, DE LLEVAR A CABO CUALQUIERA DE LOS ACTOS SIGUIENTES: A) IMPONER, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, DECISIONES EN LAS ASAMBLEAS GENERALES DE ACCIONISTAS, DE SOCIOS U ÓRGANOS EQUIVALENTES, O NOMBRAR O DESTITUIR A LA MAYORÍA DE LOS CONSEJEROS, ADMINISTRADORES O SUS EQUIVALENTES, DE UNA PERSONA MORAL. B) MANTENER LA TITULARIDAD DE DERECHOS QUE PERMITAN, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, EJERCER EL VOTO RESPECTO DE MÁS DEL CINCUENTA POR CIENTO DEL CAPITAL SOCIAL DE UNA PERSONA MORAL. C) DIRIGIR, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, LA ADMINISTRACIÓN, LA ESTRATEGIA O LAS PRINCIPALES POLÍTICAS DE UNA PERSONA MORAL, YA SEA A TRAVÉS DE LA PROPIEDAD DE VALORES, POR CONTRATO O DE CUALQUIER OTRA FORMA. ● DIRECTIVOS RELEVANTES.- LAS PERSONAS FÍSICAS QUE OCUPEN UN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN LAS PERSONAS MORALES QUE CARSO CONTROLA Y QUE PUEDAN ADOPTAR DECISIONES QUE TRASCIENDAN DE FORMA SIGNIFICATIVA EN LA SITUACIÓN ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, OPERACIONAL O JURÍDICA DE LA SOCIEDAD O DEL GRUPO EMPRESARIAL AL QUE ÉSTA PERTENEZCA, SIN QUE QUEDEN COMPRENDIDOS EN ESTA DEFINICIÓN LOS CONSEJEROS DE CARSO. ● INFLUENCIA SIGNIFICATIVA.- LA TITULARIDAD DE DERECHOS QUE PERMITAN, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, EJERCER EL VOTO RESPECTO DE CUANDO MENOS EL VEINTE POR CIENTO DEL CAPITAL SOCIAL DE UNA PERSONA MORAL. ● PERSONAS RELACIONADAS.- SON AQUELLAS QUE SE UBIQUEN EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS SIGUIENTES: A) LAS PERSONAS QUE CONTROLAN O TENGAN INFLUENCIA SIGNIFICATIVA EN UNA PERSONA MORAL QUE FORME PARTE DEL GRUPO EMPRESARIAL AL QUE PERTENECE CARSO, ASÍ COMO LOS CONSEJEROS O ADMINISTRADORES Y LOS DIRECTIVOS RELEVANTES DE LAS SOCIEDADES INTEGRANTES DE DICHO GRUPO. B) LAS PERSONAS QUE TENGAN PODER DE MANDO EN UNA PERSONA MORAL QUE FORME PARTE DEL GRUPO EMPRESARIAL AL QUE PERTENECE CARSO. C) EL CÓNYUGUE, LA CONCUBINA O EL CONCUBINARIO Y LAS PERSONAS QUE TENGAN PARENTESCO POR CONSANGUINIDAD O CIVIL HASTA EL CUARTO GRADO O POR AFINIDAD HASTA EL TERCER GRADO, CON PERSONAS FÍSICAS QUE SE UBIQUEN EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS SEÑALADOS EN LOS INCISOS A) Y B) ANTERIORES, ASÍ COMO LOS SOCIOS Y COPROPIETARIOS DE LAS PERSONAS FÍSICAS MENCIONADAS EN DICHS INCISOS CON LOS QUE MANTENGAN RELACIONES DE NEGOCIOS. D) LAS PERSONAS MORALES QUE SEAN PARTE DEL GRUPO EMPRESARIAL AL QUE PERTENECE CARSO. E) LAS PERSONAS MORALES SOBRE LAS CUALES ALGUNA DE LAS PERSONAS A QUE SE REFIEREN LOS INCISOS A) A C) ANTERIORES, EJERCEN EL CONTROL O INFLUENCIA SIGNIFICATIVA. ● PODER DE MANDO.- LA CAPACIDAD DE HECHO DE INFLUIR DE MANERA DECISIVA EN LOS ACUERDOS ADOPTADOS EN LAS ASAMBLEAS DE ACCIONISTAS O SESIONES DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN O EN LA GESTIÓN, CONDUCCIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS NEGOCIOS DE CARSO O DE LAS PERSONAS MORALES QUE ÉSTA CONTROLE O EN LAS QUE TENGA UNA INFLUENCIA SIGNIFICATIVA. SE PRESUME QUE TIENEN PODER DE MANDO EN UNA PERSONA MORAL, SALVO PRUEBA EN CONTRARIO, LAS PERSONAS QUE SE UBIQUEN EN CUALQUIERA DE LOS SUPUESTOS SIGUIENTES: A) LOS ACCIONISTAS QUE TENGAN EL CONTROL. B) LOS INDIVIDUOS QUE TENGAN VÍNCULOS CON LA SOCIEDAD O CON LAS PERSONAS MORALES QUE INTEGRAN EL GRUPO EMPRESARIAL O CONSORCIO AL QUE AQUÉLLA PERTENEZCA, A TRAVÉS DE CARGOS VITALICIOS, HONORÍFICOS O CON CUALQUIER OTRO TÍTULO ANÁLOGO O SEMEJANTE A LOS INTERIORES. C) LAS PERSONAS QUE HAYAN TRANSMITIDO EL CONTROL DE LA PERSONA MORAL BAJO CUALQUIER TÍTULO Y DE MANERA GRATUITA O A UN VALOR INFERIOR AL DE MERCADO O CONTABLE, EN FAVOR DE INDIVIDUOS CON LOS QUE TENGAN PARENTESCO POR CONSANGUINIDAD, AFINIDAD O CIVIL HASTA EL CUARTO GRADO, EL CÓNYUGUE, LA CONCUBINA O EL CONCUBINARIO. D) QUIENES INSTRUYAN A CONSEJEROS O DIRECTIVOS RELEVANTES DE LA PERSONA MORAL, LA TOMA DE DECISIONES O LA EJECUCIÓN DE OPERACIONES EN UNA SOCIEDAD O EN LAS PERSONAS MORALES QUE ÉSTA CONTROLE.

## Información a revelar sobre las medidas de rendimiento fundamentales e indicadores que la gerencia utiliza para evaluar el rendimiento de la entidad con respecto a los objetivos establecidos [bloque de texto]

### MEDIDAS DE RENDIMIENTO DE GRUPO CARSO CONSOLIDADO

VENTAS TOTALES, MARGEN DE OPERACIÓN, MARGEN EBITDA, DEUDA NETA A EBITDA 12MESES  
(CIFRAS EN MILLONES DE PESOS)

Grupo Carso S.A.B. de C.V.	4T18	4T17	Var %	2018	2017	Var %
Ventas	28,404	27,693	2.6%	96,640	93,593	3.3%
Utilidad de Operación	2,953	5,250	-43.7%	10,559	12,941	-18.4%
Utilidad Neta Controladora	3,494	4,532	-22.9%	9,008	10,034	-10.2%
EBITDA*	3,840	4,491	-14.5%	13,023	13,872	-6.1%
Margen de Operación	10.4%	19.0%	-8.56	10.9%	13.8%	-2.90
Margen EBITDA	13.5%	16.2%	-2.70	13.5%	14.8%	-1.35
	4T18	4T17	Var %	2018	2017	Var %
Deuda Total				13,186.8	10,226.7	28.9%
Deuda Neta				4,269.1	5,118.0	-16.6%
DN/EBITDA 12m				0.33	0.37	-3.9

LAS VENTAS DE GRUPO CARSO TOTALIZARON \$28,404 MILLONES DE PESOS CRECIENDO 2.6%. GRUPO SANBORNS AUMENTÓ 4.2% SUS VENTAS, GRUPO CONDUMEX 1.1%, MIENTRAS QUE CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN (CICSA) DISMINUYÓ 10.0% POR LA SUSPENSIÓN DE PROYECTOS RELACIONADOS CON EL NUEVO AEROPUERTO INTERNACIONAL DE MÉXICO (NAIM) Y CONCLUSIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA, AUNADO A MENOS LICITACIONES. LAS VENTAS DE CARSO ENERGY SE REDUJERON, PERO NO SON REPRESENTATIVAS YA QUE LOS PRINCIPALES NEGOCIOS (GASODUCTOS EN WAHA, TEXAS, E.U.A.) NO SON CONSOLIDABLES. DURANTE EL AÑO LAS VENTAS AUMENTARON 3.3%, ACUMULANDO \$96,640 MILLONES DE PESOS. SE TUVIERON OTROS GASTOS NETO POR \$242 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018, LO QUE COMPARÓ DESFAVORABLEMENTE VERSUS OTROS INGRESOS, NETO POR \$1,520 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2017, CUANDO SE RECONOCIERON \$1,246 MILLONES DE PESOS PROVENIENTES DE LA UTILIDAD POR DILUCIÓN Y VENTA DE ACCIONES DE EMPRESAS ASOCIADAS (GMÉXICO TRANSPORTES) Y EL EFECTO DEL DETERIORO POR \$373 MILLONES DE PESOS EN INVERSIONES DE EXPLORACIÓN EN LOS CAMPOS DE COLOMBIA. DE FORMA ACUMULADA, OTROS GASTOS, NETO EN 2018 TOTALIZARON \$53 MILLONES DE PESOS MIENTRAS QUE EN 2017 SE REGISTRARON OTROS INGRESOS NETO POR \$1,641 MILLONES DE PESOS POR LAS MISMAS RAZONES. LA UTILIDAD DE OPERACIÓN TOTALIZÓ \$2,953 MILLONES DE PESOS AFECTADA POR LAS PARTIDAS EXTRAORDINARIAS MENCIONADAS. LA RENTABILIDAD DE LAS DIVISIONES COMERCIAL, INDUSTRIAL E INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN SE REDUJO -3.3%, -24.7% Y -55.9%, PERO FUE PRINCIPALMENTE EN CARSO ENERGY EN DONDE SE REPORTÓ UNA MENOR UTILIDAD DE OPERACIÓN POR MENORES VOLÚMENES, PRECIOS DEL PETRÓLEO Y EL EFECTO DEL DETERIORO COMENTADO ANTERIORMENTE. LA UTILIDAD DE OPERACIÓN FUE DE \$10,559 MILLONES DE PESOS EN 2018. SIN CONSIDERAR LAS PARTIDAS EXTRAORDINARIAS MENCIONADAS ANTERIORMENTE Y OTRAS PARTIDAS VIRTUALES, EL EBITDA DISMINUYÓ 14.5% EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018 TOTALIZANDO \$3,840 MILLONES DE PESOS. EL EBITDA ANUAL SE REDUJO 6.1%. DEBIDO A LAS VARIACIONES EN EL TIPO DE CAMBIO, EL RESULTADO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO POSITIVO (RIF) DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2018 FUE 39.0%, MENOR AL RIF DE \$713 MILLONES DE PESOS REGISTRADO EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2017. DE FORMA ACUMULADA, SE REGISTRÓ UN RIF DE \$215 MILLONES DE PESOS. LA UTILIDAD NETA CONTROLADORA DISMINUYÓ 22.9% CONSIDERANDO UNA MENOR PARTICIPACIÓN EN RESULTADOS DE ASOCIADAS. LA UTILIDAD NETA CONTROLADORA ANUAL DISMINUYÓ 10.2% TOTALIZANDO \$9,008 MILLONES DE PESOS COMPARATIVAMENTE CON 2017, DONDE SE TIENEN EFECTOS EXTRAORDINARIOS POR CAMBIOS EN LAS NORMAS DE INFORMACIÓN FINANCIERA (IFRS'S). EN NUESTRO CASO, DURANTE 2017 NUESTRA POSICIÓN EN ACCIONES DE GMÉXICO TRANSPORTES SE RECONOCIÓ COMO PARTICIPACIÓN EN RESULTADOS POR \$980 MILLONES DE PESOS, MIENTRAS QUE EN 2018 NO SE REGISTRÓ NADA POR RECONOCERLAS A VALOR RAZONABLE.

### MEDIDAS DE RENDIMIENTO DE GRUPO SANBORNS.

VENTAS POR FORMATO, VENTAS MISMAS TIENDAS, VENTAS TOTALES, MARGEN BRUTO, MARGEN EBITDA, NÚMERO DE TARJETAS DE CRÉDITO, PORCENTAJE DE CARTERA VENCIDA, DEUDA NETA A EBITDA 12M.

(CIFRAS EN MILLONES DE PESOS)

Grupo Sanborns S.A.B. de C.V.	4T18	4T17	Var%	2018	2017	Var%
<b>Sears VMT</b>	<b>0.6%</b>	<b>-4.0%</b>	4.6	<b>-0.1%</b>	<b>0.1%</b>	-0.2
Sears	8,490	8,115	4.6%	25,815	25,416	1.6%
Sanborns	3,921	3,880	1.1%	12,608	12,600	0.1%
iShop/Mixup	3,260	3,038	7.3%	9,798	8,409	16.5%
Otros*	1,013	976	3.8%	3,534	3,344	5.7%
Total Ventas	16,683	16,008	4.2%	51,755	49,768	4.0%
Utilidad Bruta	6,241	6,042	3.3%	20,125	19,724	2.0%
Utilidad de Operación	1,985	2,052	-3.3%	4,796	5,158	-7.0%
			-			-
Utilidad Neta Controladora	1,466	1,660	11.7%	3,535	3,958	10.7%
UAFIDA (EBITDA)	2,225	2,288	-2.8%	5,971	6,332	-5.7%
Margen Bruto	37.4%	37.7%	-0.33	38.9%	39.6%	-0.75
Margen de Operación	11.9%	12.8%	-0.92	9.3%	10.4%	-1.10
Margen EBITDA	13.3%	14.3%	-0.96	11.5%	12.7%	-1.19
<b>Indicadores de Crédito</b>	<b>4T18</b>	<b>4T17</b>	<b>Var%</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>Var%</b>
Portafolio de crédito (MM Ps)	NA	NA	NA	12,920	12,891	0.2%
Núm. Tarjetas emitidas (MM)	NA	NA	NA	4.16	3.94	5.4%
Cartera vencida (%)	NA	NA	NA	4.4%	4.3%	0.09

VMT: Ventas mismas tiendas, ventas de tiendas con un año de operación.

LAS VENTAS TOTALES DE GRUPO SANBORNS CRECIERON 4.2%, ALCANZANDO \$16,683 MILLONES DE PESOS. DESTACÓ EL DESEMPEÑO DE LAS TIENDAS SEARS ABIERTAS RECIENTEMENTE COMO CUERNAVACA AVERANDA, PARQUE PUEBLA Y PARQUE LAS ANTENAS, ASÍ COMO LA CONTRIBUCIÓN POSITIVA QUE TUVO LA REAPERTURA DE SEARS, SANBORNS, ISHOP Y MIXUP EN EL CENTRO COMERCIAL GALERÍAS COAPA. SE OBSERVÓ UNA MAYOR PARTICIPACIÓN DE ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DURANTE LAS PROMOCIONES DE "EL BUEN FIN" EN EL CRECIMIENTO DE 1.2% EN LAS VENTAS MISMAS TIENDAS (VMT) CONSOLIDADAS. LA UTILIDAD DE OPERACIÓN DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018 FUE DE \$1,985 MILLONES DE PESOS CON UN MARGEN DE 11.9%. ESTO SE DEBIÓ A UN MAYOR COSTO DE VENTAS Y PARTICIPACIÓN DE ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA, ELECTRÓNICOS Y "BIG-TICKET" CON MENOR VALOR AGREGADO DENTRO DE LA MEZCLA. LOS GASTOS DE OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN CRECIERON 5.5% RELACIONADOS CON LA APERTURA DE TIENDAS NUEVAS DE ISHOP, LAS REAPERTURAS EN GALERÍAS COAPA, MAYORES TARIFAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y GASTOS DE OPERACIÓN DE TIENDAS NO COMPARABLES. EL EBITDA TRIMESTRAL DISMINUYÓ 2.8% TOTALIZANDO \$2,225 MILLONES DE PESOS, CON UN MARGEN DE 13.3% EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018. LA UTILIDAD NETA CONTROLADORA SE REDUJO 11.7% EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018 TOTALIZANDO \$1,466 MILLONES DE PESOS, EN COMPARACIÓN CON \$1,660 MILLONES REGISTRADOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2017.

**MEDIDAS DE RENDIMIENTO DE GRUPO CONDUMEX**

VENTAS POR SECTOR, VENTAS TOTALES, MARGEN DE OPERACIÓN, MARGEN EBITDA  
(CIFRAS EN MILLONES DE PESOS)

Grupo Condumex	4T18	4T17	Var %	2018	2017	Var %
Ventas por sector	(Variación MXN)			(Variación MXN)		
Telecom	1,812	1,785	1.5%	7,177	6,163	16.5%
Automotriz	2,753	3,061	-10.1%	12,276	12,334	-0.5%
Construcción y Energía	3,544	3,329	6.5%	13,413	12,599	6.5%
Metales Industriales	401	227	76.9%	1,232	667	84.8%
Ventas Consolidadas	7,772	7,690	1.1%	30,930	28,783	7.5%
Utilidad de Operación	955	1,268	-24.7%	4,015	4,441	-9.6%
Utilidad Neta Controladora	700	944	-25.9%	2,753	2,788	-1.3%

EBITDA	985	1,366	-27.9%	4,268	4,849	-12.0%
Margen de Operación	12.3%	16.5%	-4.19	13.0%	15.4%	-2.45
Margen EBITDA	12.7%	17.8%	-5.09	13.8%	16.8%	-3.05

LAS VENTAS DE GRUPO CONDUMEX AUMENTARON 1.1% ALCANZANDO \$7,772 MILLONES DE PESOS. LOS SECTORES DE TELECOM Y CONSTRUCCIÓN AUMENTARON SUS VENTAS 16.5% Y 6.5%, RESPECTIVAMENTE, CON UN MAYOR VOLUMEN DE FIBRA ÓPTICA, CABLES DE ENERGÍA Y PROYECTOS INTEGRALES. LAS VENTAS DE LA DIVISIÓN AUTOPARTES DISMINUYERON, EN DONDE LAS PLANTAS SILAO Y APASEO TUVIERON EL CIERRE DE SU PRINCIPAL PLATAFORMA CON GM, DE LA CUAL OBTUVIMOS SU REEMPLAZO Y SE REACTIVÓ A FINALES DEL AÑO. LA UTILIDAD DE OPERACIÓN Y EL EBITDA TRIMESTRALES DE LA DIVISIÓN INDUSTRIAL FUERON DE \$955 MILLONES DE PESOS Y \$985 MILLONES DE PESOS, DISMINUYENDO 24.7% Y 27.9% RESPECTIVAMENTE. LA RENTABILIDAD SE VIO AFECTADA POR VARIACIONES EN EL PRECIO DEL COBRE, ASÍ COMO MAYORES COSTOS RELACIONADOS A LOGÍSTICA POR TEMAS DE SEGURIDAD, ROTACIÓN DE PERSONAL Y MANTENIMIENTOS EXTRAORDINARIOS EN CABLES. DE FORMA ACUMULADA LA UTILIDAD DE OPERACIÓN Y EL EBITDA DISMINUYERON 9.6% Y 12.0%, RESPECTIVAMENTE. LA UTILIDAD NETA CONTROLADORA DE GRUPO CONDUMEX DISMINUYÓ 25.9% DURANTE EL TRIMESTRE.

#### MEDIDAS DE RENDIMIENTO DE CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN

VENTAS POR SECTOR, VENTAS TOTALES, MARGEN DE OPERACIÓN, MARGEN EBITDA, BACKLOG.  
(CIFRAS EN MILLONES DE PESOS)

CICSA	4T18	4T17	Var %	2018	2017	Var %
Ventas por sector (MXN)						
Fabricación y Servicios	422	736	42.6%	1,746	1,948	10.4%
Construcción Civil	735	660	11.4%	3,066	1,922	59.5%
Infraestructura	666	667	-0.1%	1,925	4,026	52.2%
Vivienda	13	48	73.1%	114	190	40.0%
Instalaciones Ductos	2,332	2,519	-7.4%	8,514	9,020	-5.6%
Otros	106	121	12.1%	138	166	16.9%
Ventas Consolidadas	4,274	4,751	10.0%	15,504	17,273	10.2%
Utilidad de Operación	312	706	55.9%	1,650	2,137	22.8%
Utilidad Neta Controladora	236	491	51.9%	1,216	1,636	25.7%
EBITDA	462	849	45.6%	2,190	2,697	18.8%
Margen de Operación	7.3%	14.9%	-7.58	10.6%	12.4%	-1.73
Margen EBITDA	10.8%	17.9%	-7.07	14.1%	15.6%	-1.49
Backlog*				12,457	13,624	-8.6%

\*Incluye sólo lo consolidable: No entran los proyectos en consorcio con otras empresas

LAS VENTAS DE CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN (CICSA) DISMINUYERON 10.0%, TANTO DE FORMA TRIMESTRAL COMO ACUMULADA. LAS VENTAS DE CONSTRUCCIÓN CIVIL AUMENTARON, MIENTRAS QUE EL RESTO DE LAS DIVISIONES LAS REDUJERON POR DIFERENTES MOTIVOS. DUCTOS CAYÓ POR MENOR ACTIVIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN DEL GASODUCTO SAMALAYUCA-SÁSABE, MIENTRAS QUE INFRAESTRUCTURA DECRECIÓ POR PROYECTOS CONCLUIDOS Y LA ESCASEZ DE LICITACIONES. TAMBIÉN SE SUSPENDIÓ LA FABRICACIÓN DE FONILES PARA EL NAIM. LA UTILIDAD DE OPERACIÓN Y EL EBITDA TRIMESTRALES DE CICSA CAYERON 55.9% Y 45.6% RESPECTIVAMENTE, POR MENOR ACTIVIDAD EN EL SECTOR FABRICACIÓN Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROLERA. DE FORMA ANUAL ESTOS INDICADORES CAYERON 22.8% Y 18.8%, RESPECTIVAMENTE, LO QUE SE DEBIÓ PRINCIPALMENTE A LA REDUCCIÓN EN PROYECTOS EN INFRAESTRUCTURA Y A LA DISMINUCIÓN EN EL RITMO DE CONSTRUCCIÓN DEL GASODUCTO SAMALAYUCA-SÁSABE.

**MEDIDAS DE RENDIMIENTO DE CARSO ENERGY**

VENTAS POR DIVISIÓN, VENTAS TOTALES, MARGEN DE OPERACIÓN, MARGEN EBITDA.

CARSO ENERGY	4T18	4T17	Var %	2018	2017	Var %
Ventas	14	47	-70.0%	72	62	15.9%
Utilidad de Operación	-501	6	NA	-507	-24	NA
Utilidad Neta Controladora	1,264	184	NA	1,638	347	371.6%
EBITDA	-40.2	9	NA	-37	-16	NA
Margen de Operación	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Margen EBITDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

LOS GASODUCTOS WAHA-PRESIDIO Y WAHA-SAN ELIZARIO, AMBOS EN EL ESTADO DE TEXAS, E.U.A., YA SE ENCUENTRAN PRESTRANDO SERVICIOS DE TRANSPORTE DE GAS A LA CFE, Y REPORTANDO INGRESOS; SIN EMBARGO, NO SE REFLEJAN EN LAS VENTAS DE GRUPO CARSO POR NO SER CONSOLIDABLES.

CON RELACIÓN AL GASODUCTO SAMALAYUCA-SÁSABE DEL CUAL CARSO ENERGY TIENE UNA PARTICIPACIÓN DEL 100.0%, AL CIERRE DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2018 SE ENCUENTRA DETENIDO POR LIBERACIÓN DE DERECHOS DE VÍA Y SE ESPERA CONTINUAR CON LA CONSTRUCCIÓN EN 2019.

CARSO ENERGY REGISTRÓ VENTAS CONSOLIDADAS DE \$14 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018, DISMINUYENDO 70% BÁSICAMENTE POR MENOR PRODUCCIÓN Y PRECIO DE VENTA DE PETRÓLEO DE TABASCO OIL COMPANY EN COLOMBIA. DURANTE EL AÑO, LAS VENTAS AUMENTARON 15.9%. CARSO ENERGY REPORTA UN RESULTADO DE OPERACIÓN Y UN EBITDA TRIMESTRALES DE -\$501 MILLONES DE PESOS Y -\$40 MILLONES DE PESOS, EN COMPARACIÓN CON \$6 MILLONES DE PESOS Y \$9 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2017, RESPECTIVAMENTE, LO QUE SE DEBIÓ PRINCIPALMENTE AL EFECTO DE DETERIORO COMENTADO ANTERIORMENTE. DE FORMA ACUMULADA, SE REGISTRARON PÉRDIDAS DE OPERACIÓN Y EBITDA DE \$507 Y \$37 MILLONES EN 2018 VS. PÉRDIDAS DE \$24 Y \$16 MILLONES EN 2017. ESTOS RESULTADOS REFLEJARON LOS GASTOS RELATIVOS A NUESTRA PARTICIPACIÓN EN LICITACIONES DE LAS RONDAS DE PETRÓLEO EN DONDE CARSO OIL AND GAS, S.A. DE C.V. SE ADJUDICÓ LOS BLOQUES ÁREA CONTRACTUAL 12 Y 13 PARA LA EXPLOTACIÓN Y EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS, ASÍ COMO LOS GASTOS DE ARRANQUE DEL PROGRAMA DE EXPLORACIÓN EN LOS DOS CAMPOS DE GEOTERMIA EN LOS ESTADOS DE BAJA CALIFORNIA Y GUANAJUATO, Y NO CONSIDERA LOS IMPORTANTES RESULTADOS DE LOS DOS GASODUCTOS DONDE PARTICIPAMOS CON EL 51% EN WAHA, TEXAS, E.U.A.

**[110000] Información general sobre estados financieros**

<b>Clave de cotización:</b>	GCARSO
<b>Periodo cubierto por los estados financieros:</b>	2018-01-01 AL 2018-12-31
<b>Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa :</b>	2018-12-31
<b>Nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación:</b>	GRUPO CARSO, S.A.B. DE C.V.
<b>Descripción de la moneda de presentación :</b>	MXN
<b>Grado de redondeo utilizado en los estados financieros:</b>	MILES DE PESOS
<b>Consolidado:</b>	Si
<b>Número De Trimestre:</b>	4D
<b>Tipo de emisora:</b>	ICS
<b>Explicación del cambio en el nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación desde el final del periodo sobre el que se informa precedente:</b>	
<b>Descripción de la naturaleza de los estados financieros:</b>	

**Información a revelar sobre información general sobre los estados financieros  
[bloque de texto]**

EN RELACIÓN AL ANEXO(800001)"DESGLOSE DE CRÉDITOS", EL DATO RELATIVO A LA TASA TIIE Y LA TASA LIBOR EQUIVALEN A 8.4091 % Y 1.05% RESPECTIVAMENTE.

**Nombre de proveedor de servicios de Auditoria externa [bloque de texto]**

GALAZ,YAMAZAKY, RUIZ URQUIZA, S.C. MIEMBRO DE DELOITTE TOUCHE TOHMATSU LIMITED



---

**Nombre del socio que firma la opinión [bloque de texto]**

---

C.P.C. ABEL GARCIA SANTAELLA

---

---

**Tipo de opinión a los estados financieros [bloque de texto]**

---

**OPINION**

HEMOS AUDITADO LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DE GRUPO CARSO, S.A.B. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS (LA ENTIDAD O GRUPO CARSO), QUE COMPRENEN LOS ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, 2017 Y 2016, LOS ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADO INTEGRAL Y OTROS RESULTADOS INTEGRALES, LOS ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL CAPITAL CONTABLE Y LOS ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CORRESPONDIENTES A LOS AÑOS QUE TERMINARON EN ESAS FECHAS, ASÍ COMO LAS NOTAS EXPLICATIVAS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS QUE INCLUYEN UN RESUMEN DE LAS POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS.

EN NUESTRA OPINIÓN, LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS ADJUNTOS PRESENTAN RAZONABLEMENTE, EN TODOS LOS ASPECTOS IMPORTANTES, LA SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADA DE GRUPO CARSO, S.A.B. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, 2017 Y 2016, ASÍ COMO SU DESEMPEÑO FINANCIERO CONSOLIDADO Y FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS CORRESPONDIENTES A LOS AÑOS QUE TERMINARON EN ESAS FECHAS, DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA (IFRS, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS), EMITIDAS POR EL CONSEJO DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD.

**FUNDAMENTOS DE LA OPINIÓN**

HEMOS LLEVADO A CABO NUESTRAS AUDITORÍAS DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS INTERNACIONALES DE AUDITORÍA (NIA). NUESTRAS RESPONSABILIDADES BAJO ESAS NORMAS SE EXPLICAN MÁS AMPLIAMENTE EN LA SECCIÓN DE RESPONSABILIDADES DEL AUDITOR EN RELACIÓN CON LA AUDITORÍA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DE NUESTRO INFORME. SOMOS INDEPENDIENTES DE LA ENTIDAD DE CONFORMIDAD CON EL CÓDIGO DE ÉTICA PARA PROFESIONALES DE LA CONTABILIDAD DEL CONSEJO DE NORMAS INTERNACIONALES DE ÉTICA PARA CONTADORES (CÓDIGO DE ÉTICA DEL IESBA) Y CON EL EMITIDO POR EL INSTITUTO MEXICANO DE CONTADORES PÚBLICOS (CÓDIGO DE ÉTICA DEL IMCP), Y HEMOS CUMPLIDO LAS DEMÁS RESPONSABILIDADES DE ÉTICA DE CONFORMIDAD CON EL CÓDIGO DE ÉTICA DEL IESBA Y CON EL CÓDIGO DE ÉTICA DEL IMCP. CONSIDERAMOS QUE LA EVIDENCIA DE AUDITORÍA QUE HEMOS OBTENIDO PROPORCIONA UNA BASE SUFICIENTE Y ADECUADA PARA NUESTRA OPINIÓN DE AUDITORIA.

**COMPOSICIÓN DE GRUPO CARSO**

COMO SE INDICA EN LA NOTA 1 A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS, GRUPO CARSO ES UN CONGLOMERADO DIVERSIFICADO, CONFORMADO POR CUATRO SECTORES QUE SE HAN DEFINIDO COMO ESTRATÉGICOS. EN LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS ADJUNTOS, LOS CUATRO SECTORES QUE SE CONSOLIDAN SON: COMERCIAL, INDUSTRIAL, DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN Y DE ENERGÍA.

## CUESTIONES CLAVE DE LA AUDITORÍA

LAS CUESTIONES CLAVE DE LA AUDITORÍA SON AQUELLAS CUESTIONES QUE, A NUESTRO JUICIO PROFESIONAL, FUERON DE MAYOR IMPORTANCIA EN NUESTRA AUDITORÍA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DEL AÑO 2018. ESTAS CUESTIONES HAN SIDO SELECCIONADAS DE AQUELLAS COMUNICADAS A LA ADMINISTRACIÓN Y AL COMITÉ DE AUDITORÍA DE LA ENTIDAD, PERO NO PRETENDEN PRESENTAR TODAS LAS CUESTIONES DISCUTIDAS CON ELLOS. NUESTROS PROCEDIMIENTOS DE AUDITORIA RELATIVOS A ESTAS CUESTIONES FUERON DISEÑADOS EN EL CONTEXTO DE NUESTRA AUDITORÍA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS EN SU CONJUNTO Y EN LA FORMACIÓN DE NUESTRA OPINIÓN SOBRE ESTOS, Y NO EXPRESAMOS UNA OPINIÓN POR SEPARADO SOBRE ESAS CUESTIONES. HEMOS DETERMINADO QUE LAS CUESTIONES QUE SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN SON LAS CUESTIONES CLAVE DE LA AUDITORÍA POR SECTOR QUE SE DEBEN COMUNICAR EN NUESTRO INFORME:

**a. SECTOR COMERCIAL:**

## RECONOCIMIENTO DE INGRESOS

## PRESENTACIÓN E INTEGRIDAD DE LOS INGRESOS REPORTADOS EN LOS ESTADOS FINANCIEROS

(VER NOTA 24 A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS)

ASUMIMOS UN RIESGO DE ERROR MATERIAL RELACIONADO CON EL RECONOCIMIENTO DE INGRESOS Y EVALUAMOS QUÉ TIPOS DE INGRESOS, TRANSACCIONES DE INGRESOS O ASEVERACIONES DAN ORIGEN A DICHOS RIESGOS.

VERIFICAMOS LA INTEGRIDAD DE LOS INGRESOS A PARTIR DE PRUEBAS RELACIONADAS CON EL PROCESO DIARIO DE CIERRE DE LOS PUNTOS DE VENTA Y DE LOS PARÁMETROS UTILIZADOS COMO CONTROL POR EL SISTEMA, ASÍ COMO ASPECTOS RELACIONADOS CON EL CORTE EN EL PERIODO CONTABLE ADECUADO Y SU REALIZACIÓN EN EFECTIVO O A TRAVÉS DE CUENTAS POR COBRAR. REALIZAMOS EL ANÁLISIS DE LA CORRECTA PRESENTACIÓN DE LOS INGRESOS EN LOS ESTADOS FINANCIEROS. LOS RESULTADOS DE NUESTROS PROCEDIMIENTOS DE AUDITORIA FUERON RAZONABLES.

## ESTIMACIONES PARA CUENTAS DE COBRO DUDOSO

(VER NOTA 8 A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS)

LA ENTIDAD REALIZA VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS A TRAVÉS DE CRÉDITO Y DE ESTA MANERA SURGEN LAS CUENTAS POR COBRAR Y LA CORRESPONDIENTE ESTIMACIÓN PARA CUENTAS DE COBRO DUDOSO, CIRCUNSTANCIAS QUE SE DETERMINAN UNA VEZ QUE SE HAN OTORGADO CRÉDITOS Y LAS CUENTAS POR COBRAR MUESTRAN RETRASO EN SU RECUPERACIÓN. LOS FACTORES QUE CONSIDERA LA ENTIDAD EN LA ESTIMACIÓN DE CUENTAS DE COBRO DUDOSO SON PRINCIPALMENTE RETRASOS EN LA COBRANZA DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE CRÉDITO ESTABLECIDAS, CUENTAS NO GARANTIZADAS Y OTRAS CONDICIONES ECONÓMICAS RELEVANTES.

VERIFICAMOS Y PROBAMOS QUE LA ESTIMACIÓN PARA CUENTAS INCOBRABLES SEA CALCULADA Y REGISTRADA DE ACUERDO A LAS OPERACIONES Y POLÍTICAS CONTABLES DE LA ENTIDAD Y EFECTUAMOS PRUEBAS DE ANÁLISIS DE VENCIMIENTOS, LA REVISIÓN DEL MODELO DE PÉRDIDA CREDITICIA ESPERADA A LA FECHA DE REPORTE PARA REFLEJAR LOS CAMBIOS EN EL RIESGO DE CRÉDITO DESDE EL RECONOCIMIENTO INICIAL DE LOS ACTIVOS FINANCIEROS, QUE SOPORTA LOS PARÁMETROS QUE SE APLICAN PARA DETERMINAR LA ESTIMACIÓN DEL AÑO CORRIENTE. LOS RESULTADOS DE NUESTROS PROCEDIMIENTOS DE AUDITORIA FUERON RAZONABLES.

## INMUEBLES Y EQUIPO

(VER NOTA 14 A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS)

DURANTE EL AÑO LA ENTIDAD HA REALIZADO APERTURA, CIERRE, REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE ALGUNAS DE SUS TIENDAS EN SUS DIFERENTES FORMATOS, COMO PARTE DEL CURSO NORMAL DE SUS OPERACIONES, CONSECUENTEMENTE HEMOS IDENTIFICADO COMO RIESGO EL ADECUADO CONTROL, REGISTRO Y REVELACIÓN DE ESTAS OPERACIONES EN LOS ESTADOS FINANCIEROS, DADA LA IMPORTANCIA DE LOS MONTOS INVERTIDOS.

LOS PROCEDIMIENTOS APLICADOS PARA VALIDAR EL ADECUADO REGISTRO CONSISTEN EN: 1) REVISIÓN DE LOS MONTOS PRESUPUESTADOS CONTRA LOS MONTOS INVERTIDOS Y LA REVISIÓN DEL CONTROL INTERNO PARA CADA PROYECTO, 2) INSPECCIÓN FÍSICA SELECTIVA DE TIENDAS DE NUEVA APERTURA O REMODELACIÓN, 3) REVISAR LA ADECUADA Y OPORTUNA CAPITALIZACIÓN DE CADA PROYECTO PARA INICIAR SU DEPRECIACIÓN Y 4) REVISAR EL CORRECTO MANEJO Y REGISTRO CONTABLE DE LAS BAJAS DE LOS ACTIVOS DURANTE EL CIERRE O REMODELACIÓN DE LAS TIENDAS. LOS RESULTADOS DE NUESTROS PROCEDIMIENTOS DE AUDITORIA FUERON RAZONABLES.

**b. SECTOR INDUSTRIAL:**

## RECONOCIMIENTO DE INGRESOS

## PRESENTACIÓN Y OCURRENCIA DE LOS INGRESOS REPORTADOS EN LOS ESTADOS FINANCIEROS

(VER NOTA 24 A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS)

ASUMIMOS UN RIESGO DE ERROR MATERIAL RELACIONADO CON EL RECONOCIMIENTO DE INGRESOS Y EVALUAMOS QUÉ TIPOS DE INGRESOS, TRANSACCIONES DE INGRESOS O ASEVERACIONES DAN ORIGEN A DICHS RIESGOS.

NUESTROS PROCEDIMIENTOS DE AUDITORÍA COMPRENDIERON PRUEBAS DE DETALLE Y ANALÍTICAS, PARA VALIDAR QUE EL RECONOCIMIENTO DE INGRESOS CUMPLA CON LA TRANSFERENCIA DE RIESGOS Y BENEFICIOS DE LA PROPIEDAD. TAMBIÉN REALIZAMOS EL ANÁLISIS DE LA CORRECTA PRESENTACIÓN DE LOS INGRESOS EN LOS ESTADOS FINANCIEROS. LOS RESULTADOS DE NUESTROS PROCEDIMIENTOS DE AUDITORIA FUERON RAZONABLES.

INVENTARIOS Y COSTO DE VENTAS

(VER NOTA 9 Y 25 A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS)

IDENTIFICAMOS COMO UN RIESGO LA EXISTENCIA FÍSICA DE LOS INVENTARIOS REGISTRADOS DE MATERIA PRIMA Y PRODUCTO TERMINADO ASÍ COMO EL VALOR NETO DE REALIZACIÓN DE LOS INVENTARIOS DE PRODUCTO TERMINADO, Y LA CORRECTA DETERMINACIÓN DEL COSTO DE VENTAS DE LA ENTIDAD POR LAS SIGUIENTES RAZONES: A) REGISTRO DE INVENTARIOS INEXISTENTES, B) ALTA DEMANDA DE SU MATERIA PRIMA BÁSICA (COBRE), C) INCORRECTA CLASIFICACIÓN DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN CONFORME A LOS DIFERENTES ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL COSTO DE VENTAS COMO LO SON LA MATERIA PRIMA, MANO DE OBRA Y LOS GASTOS DE FABRICACIÓN (FIJOS Y VARIABLES), D) REGISTRO DEL COSTO DE VENTAS POR PRODUCTOS TERMINADOS NO EMBARCADOS, E) RECONOCIMIENTO DEL COSTO DE VENTAS DERIVADO DE VENTAS INEXISTENTES Y F) ERRORES EN LA DETERMINACIÓN DEL COSTO DE VENTAS.

NUESTROS PROCEDIMIENTOS COMPRENDIERON PRUEBAS DE DETALLE ENFOCADAS A LA INSPECCIÓN FÍSICA DE LAS EXISTENCIAS DE INVENTARIOS DE MATERIA PRIMA Y PRODUCTO TERMINADO, TAMBIÉN LLEVAMOS A CABO LA PRUEBA DEL VALOR NETO DE REALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS TERMINADOS Y MEDIANTE PRUEBAS ANALÍTICAS VALIDAMOS QUE EL COSTO DE VENTAS CORRESPONDA A LOS INGRESOS REGISTRADOS. LOS RESULTADOS DE NUESTROS PROCEDIMIENTOS DE AUDITORIA FUERON RAZONABLES.

**c.** SECTOR INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN:

RECONOCIMIENTO DE INGRESOS POR CONSTRUCCIÓN

(VER NOTA 24 A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS)

IDENTIFICAMOS QUE EXISTE UN RIESGO EN EL RECONOCIMIENTO DE INGRESOS ASOCIADO A LOS COSTOS REGISTRADOS INCORPORADOS EN EL AVANCE DE OBRA, Y SU CONSECUENTE CUENTA POR COBRAR POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA NO FACTURADA (OENF), POR LAS SIGUIENTES RAZONES: A) QUE REPRESENTEN TRABAJOS NO AUTORIZADOS POR LOS CLIENTES O QUE NO SE TENGA LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA PARA SU INCLUSIÓN EN EL INGRESO O SU POSIBLE RECUPERACIÓN, B) QUE SE INCLUYAN COSTOS VALUADOS A PRECIOS DIFERENTES A LOS ACORDADOS, O C) QUE TENGAN ASIGNADOS MÁRGENES DE UTILIDAD CUANDO SOLO SEA RECUPERABLE SU COSTO.

NUESTRA REVISIÓN COMPRENDIÓ PRUEBAS DE DETALLE ENFOCADAS A LOS COSTOS INCURRIDOS, REVISANDO QUE LA DOCUMENTACIÓN DE LOS MISMOS INCLUYERA AQUELLA QUE SOPORTARA LA OCURRENCIA Y VALIDEZ DEL INGRESO. ASÍ MISMO, REVISAMOS LOS CATÁLOGOS DE PRECIOS ACORDADOS Y QUE ESTUVIERAN APROBADOS LOS COSTOS INCURRIDOS POR PARTE DEL CLIENTE, EN SU CASO. ADICIONALMENTE, DEBIDO A LA NATURALEZA DEL RIESGO, INCLUIMOS PROCEDIMIENTOS ENFOCADOS A REVISAR LA TENDENCIA DE RECONOCIMIENTO DE INGRESOS DE CIERTOS PROYECTOS PARA ATENDER CONSIDERACIONES ADICIONALES. FINALMENTE, REALIZAMOS PROCEDIMIENTOS ENFOCADOS A LOS SALDOS POR COBRAR RELATIVOS A OENF, RESPECTO DE LA EVIDENCIA DE SU COBRABILIDAD. LOS RESULTADOS DE NUESTROS PROCEDIMIENTOS DE AUDITORÍA FUERON RAZONABLES.

**d.** SECTOR DE ENERGÍA:

DETERIORO DE ACTIVOS DE LARGA DURACIÓN EN LA SUBSIDIARIA TABASCO OIL COMPANY (TOC)

(VER NOTA 4U. A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS)

DADA LA IMPORTANCIA DEL SALDO DE GASTOS DE EXPLORACIÓN Y EQUIPO, ES IMPORTANTE ASEGURARSE DE QUE EL DETERIORO DE ESTOS CONCEPTOS SE REVISA DE UNA MANERA ADECUADA PARA IDENTIFICAR DETERIOROS POTENCIALES, CABE MENCIONAR QUE TOC REINICIO ACTIVIDADES EN JULIO DE 2017.

LA DETERMINACIÓN DE SI EL VALOR EN LIBROS DE LOS GASTOS DE EXPLORACIÓN Y EQUIPO ES RECUPERABLE, REQUIERE QUE LA ADMINISTRACIÓN REALICE ESTIMACIONES SIGNIFICATIVAS RESPECTO A LOS FLUJOS FUTUROS DE EFECTIVO, LAS TASAS DE DESCUENTO Y SU CRECIMIENTO, BASADAS EN EL PUNTO DE VISTA DE LA ADMINISTRACIÓN DE LAS FUTURAS PERSPECTIVAS DEL NEGOCIO.

COMO AUDITORES DEL GRUPO, Y CONSIDERANDO QUE TOC ES AUDITADA POR OTROS AUDITORES INDEPENDIENTES, NOS REUNIMOS CON LA ADMINISTRACIÓN DE LA ENTIDAD Y ANALIZAMOS LOS PAPELES DE TRABAJO Y CONCLUSIONES DE LOS OTROS AUDITORES, REVISAMOS LOS SUPUESTOS UTILIZADOS POR LA ADMINISTRACIÓN DE LA ENTIDAD EN EL MODELO DE DETERIORO, INCLUYENDO ESPECÍFICAMENTE LAS PROYECCIONES DE FLUJO DE EFECTIVO, LAS TASAS DE DESCUENTO Y EL CRECIMIENTO A LARGO PLAZO DE LOS INGRESOS.

NUESTROS ESPECIALISTAS EN VALUACIONES DE VALOR RAZONABLE NOS ASISTIERON EN LA EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE LAS TASAS DE DESCUENTO UTILIZADAS Y LA METODOLOGÍA UTILIZADA EN LA PREPARACIÓN DEL MODELO DE LA PRUEBA DE DETERIORO. ASIMISMO, HEMOS PUESTO A PRUEBA LA INTEGRIDAD Y LA EXACTITUD DEL MODELO DE DETERIORO.

LOS RESULTADOS DE NUESTRAS PRUEBAS DE AUDITORÍA FUERON RAZONABLES, INCLUYENDO QUE LOS SUPUESTOS UTILIZADOS, COMO LA TASA DE DESCUENTO, QUE ORIGINARON EL REGISTRO DE DETERIORO DE GASTOS DE EXPLORACIÓN EN EL AÑO, SON APROPIADOS. COMO SE MENCIONA EN LA NOTA 2I A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS, LA ENTIDAD HA PRESENTADO EFECTOS DE DETERIORO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, MISMO QUE HAN REQUERIDO AJUSTES A LOS VALORES DE SUS ACTIVOS DE LARGA DURACIÓN POR UN IMPORTE DE \$372,850 MILES DE PESOS.

INFORMACIÓN DISTINTA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS Y DEL INFORME DEL AUDITOR

LA ADMINISTRACIÓN DE LA ENTIDAD ES RESPONSABLE POR LA OTRA INFORMACIÓN. LA OTRA INFORMACIÓN COMPRENDERÁ LA INFORMACIÓN QUE SERÁ INCORPORADA EN EL REPORTE ANUAL QUE LA ENTIDAD ESTÁ OBLIGADA A PREPARAR CONFORME AL ARTÍCULO 33 FRACCIÓN I, INCISO B) DEL TÍTULO CUARTO, CAPÍTULO PRIMERO DE LAS DISPOSICIONES DE CARÁCTER GENERAL APLICABLES A LAS EMISORAS Y A OTROS PARTICIPANTES DEL MERCADO DE VALORES EN MÉXICO Y AL INSTRUCTIVO QUE ACOMPAÑA ESAS DISPOSICIONES (LAS DISPOSICIONES). EL REPORTE ANUAL SE ESPERA ESTÉ DISPONIBLE PARA NUESTRA LECTURA DESPUÉS DE LA FECHA DE ESTE INFORME DE AUDITORÍA.

NUESTRA OPINIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS NO CUBRIRÁ LA OTRA INFORMACIÓN Y NOSOTROS NO EXPRESAREMOS NINGUNA FORMA DE SEGURIDAD SOBRE ELLA.

EN RELACIÓN CON NUESTRA AUDITORÍA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS, NUESTRA RESPONSABILIDAD SERÁ LEER EL REPORTE ANUAL, CUANDO ESTÉ DISPONIBLE, Y CUANDO LO HAGAMOS, CONSIDERAR SI LA OTRA INFORMACIÓN AHÍ CONTENIDA ES INCONSISTENTE EN FORMA MATERIAL CON LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS O NUESTRO CONOCIMIENTO OBTENIDO DURANTE LA AUDITORÍA, O QUE PAREZCA CONTENER UN ERROR MATERIAL. CUANDO LEAMOS EL REPORTE ANUAL EMITIREMOS LA LEYENDA SOBRE LA LECTURA DEL INFORME ANUAL, REQUERIDA EN EL ARTÍCULO 33 FRACCIÓN I, INCISO B) NUMERAL 1.2. DE LAS DISPOSICIONES.

RESPONSABILIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN Y DE LOS RESPONSABLES DEL GOBIERNO DE LA ENTIDAD EN RELACIÓN CON LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

LA ADMINISTRACIÓN ES RESPONSABLE DE LA PREPARACIÓN Y PRESENTACIÓN RAZONABLE DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS ADJUNTOS DE CONFORMIDAD CON LAS IFRS, Y DEL CONTROL INTERNO QUE LA ADMINISTRACIÓN CONSIDERE NECESARIO PARA PERMITIR LA PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS LIBRES DE ERROR MATERIAL, DEBIDO A FRAUDE O ERROR.

EN LA PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS, LA ADMINISTRACIÓN ES RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE LA ENTIDAD DE CONTINUAR COMO EMPRESA EN FUNCIONAMIENTO, REVELANDO SEGÚN CORRESPONDA, LAS CUESTIONES RELACIONADAS CON LA ENTIDAD EN FUNCIONAMIENTO Y UTILIZANDO EL PRINCIPIO CONTABLE DE EMPRESA EN FUNCIONAMIENTO, EXCEPTO SI LA ADMINISTRACIÓN TIENE INTENCIÓN DE LIQUIDAR LA ENTIDAD O DETENER SUS OPERACIONES, O BIEN NO EXISTA OTRA ALTERNATIVA REALISTA.

LOS RESPONSABLES DEL GOBIERNO DE LA ENTIDAD SON RESPONSABLES DE LA SUPERVISIÓN DEL PROCESO DE INFORMACIÓN FINANCIERA DE LA ENTIDAD.

RESPONSABILIDADES DEL AUDITOR EN RELACIÓN CON LA AUDITORÍA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

NUESTROS OBJETIVOS DE AUDITORIA SON OBTENER UNA SEGURIDAD RAZONABLE DE QUE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS EN SU CONJUNTO ESTÁN LIBRES DE ERRORES MATERIALES, DEBIDO A FRAUDE O ERROR, Y EMITIR UN INFORME DE AUDITORÍA QUE CONTIENE NUESTRA OPINIÓN. SEGURIDAD RAZONABLE ES UN ALTO NIVEL DE SEGURIDAD, PERO NO GARANTIZA QUE UNA AUDITORÍA REALIZADA DE CONFORMIDAD CON LAS NIA SIEMPRE DETECTE UN ERROR MATERIAL CUANDO EXISTE. LOS ERRORES PUEDEN DEBERSE A FRAUDE O ERROR Y SE CONSIDERAN MATERIALES SI, INDIVIDUALMENTE O DE FORMA AGREGADA, PUEDE PREVERSE RAZONABLEMENTE QUE INFLUYEN EN LAS DECISIONES ECONÓMICAS QUE LOS USUARIOS TOMAN BASÁNDOSE DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS.

COMO PARTE DE UNA AUDITORÍA EJECUTADA DE CONFORMIDAD CON LAS NIA, EJERCEMOS NUESTRO JUICIO PROFESIONAL Y MANTENEMOS UNA ACTITUD DE ESCEPTICISMO PROFESIONAL DURANTE TODA LA AUDITORÍA. NOSOTROS TAMBIÉN:

- IDENTIFICAMOS Y EVALUAMOS LOS RIESGOS DE INCORRECCIÓN MATERIAL DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS, DEBIDA A FRAUDE O ERROR, DISEÑAMOS Y APLICAMOS PROCEDIMIENTOS DE AUDITORÍA PARA RESPONDER A DICHS RIESGOS, Y OBTUVIMOS EVIDENCIA DE AUDITORÍA QUE ES SUFICIENTE Y APROPIADA PARA PROPORCIONAR LAS BASES PARA NUESTRA OPINIÓN. EL RIESGO DE NO DETECTAR UNA INCORRECCIÓN MATERIAL DEBIDO A FRAUDE ES MÁS ELEVADO QUE EN EL CASO DE UNA INCORRECCIÓN MATERIAL DEBIDA A UN ERROR, YA QUE EL FRAUDE PUEDE IMPLICAR COLUSIÓN, FALSIFICACIÓN, OMISIONES DELIBERADAS, MANIFESTACIONES INTENCIONALMENTE ERRÓNEAS, O LA ELUSIÓN DEL CONTROL INTERNO.
- OBTENEMOS CONOCIMIENTO DEL CONTROL INTERNO RELEVANTE PARA LA AUDITORÍA CON EL FIN DE DISEÑAR PROCEDIMIENTOS DE AUDITORÍA QUE SEAN ADECUADOS EN FUNCIÓN DE LAS CIRCUNSTANCIAS Y NO CON EL FIN DE EXPRESAR UNA OPINIÓN SOBRE LA EFECTIVIDAD DEL CONTROL INTERNO DE LA ENTIDAD.
- EVALUAMOS LA ADECUACIÓN DE LAS POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS Y LA RAZONABILIDAD DE LAS ESTIMACIONES CONTABLES Y LA CORRESPONDIENTE INFORMACIÓN REVELADA POR LA ADMINISTRACIÓN.
- CONCLUIMOS SOBRE LO ADECUADO DE LA UTILIZACIÓN POR LA ADMINISTRACIÓN, DE LA NORMA CONTABLE DE EMPRESA EN FUNCIONAMIENTO Y, BASÁNDOSE EN LA EVIDENCIA DE AUDITORÍA OBTENIDA, CONCLUIMOS SOBRE SI EXISTE O NO UNA INCERTIDUMBRE MATERIAL RELACIONADA CON HECHOS O CONDICIONES QUE PUEDEN GENERAR DUDAS SIGNIFICATIVAS SOBRE LA CAPACIDAD DE LA ENTIDAD PARA CONTINUAR COMO EMPRESA EN FUNCIONAMIENTO. SI CONCLUIMOS QUE EXISTE UNA INCERTIDUMBRE MATERIAL, SE REQUIERE QUE LLAMEMOS LA ATENCIÓN EN NUESTRO INFORME DE AUDITORÍA SOBRE LA CORRESPONDIENTE INFORMACIÓN REVELADA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS O, SI DICHAS REVELACIONES NO SON ADECUADAS, QUE EXPRESEMOS UNA OPINIÓN MODIFICADA. NUESTRAS CONCLUSIONES SE BASAN EN LA EVIDENCIA DE AUDITORÍA OBTENIDA HASTA LA FECHA DE NUESTRO INFORME DE AUDITORÍA. SIN EMBARGO, HECHOS O CONDICIONES FUTUROS PUEDEN SER CAUSA DE QUE LA ENTIDAD DEJE DE SER UNA EMPRESA EN FUNCIONAMIENTO.
- EVALUAMOS LA PRESENTACIÓN GLOBAL, LA ESTRUCTURA Y EL CONTENIDO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS, INCLUIDA LA INFORMACIÓN REVELADA, Y SI LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS REPRESENTAN LAS TRANSACCIONES Y EVENTOS RELEVANTES DE UN MODO QUE LOGRAN LA PRESENTACIÓN RAZONABLE.
- OBTENEMOS EVIDENCIA SUFICIENTE Y ADECUADA EN RELACIÓN CON LA INFORMACIÓN FINANCIERA DE LAS ENTIDADES O ACTIVIDADES EMPRESARIALES DENTRO DE LA ENTIDAD PARA EXPRESAR UNA OPINIÓN SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS. SOMOS RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y REALIZACIÓN DE LA AUDITORÍA DEL GRUPO. SOMOS LOS ÚNICOS RESPONSABLES DE NUESTRA OPINIÓN DE AUDITORÍA.
- COMUNICAMOS A LOS RESPONSABLES DEL GOBIERNO DE LA ENTIDAD EN RELACIÓN CON, ENTRE OTRAS CUESTIONES, EL ALCANCE Y EL MOMENTO DE LA REALIZACIÓN DE LA AUDITORÍA PLANIFICADOS Y LOS HALLAZGOS SIGNIFICATIVOS DE LA AUDITORÍA, ASÍ COMO CUALQUIER DEFICIENCIA SIGNIFICATIVA EN EL CONTROL INTERNO QUE IDENTIFICAMOS EN EL TRANSCURSO DE LA AUDITORÍA.
- TAMBIÉN PROPORCIONAMOS A LOS RESPONSABLES DEL GOBIERNO DE LA ENTIDAD UNA DECLARACIÓN DE QUE HEMOS CUMPLIDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE ÉTICA APLICABLES EN RELACIÓN CON LA INDEPENDENCIA Y COMUNICADO CON ELLOS ACERCA DE TODAS LAS RELACIONES Y DEMÁS CUESTIONES DE LAS QUE SE PUEDE ESPERAR RAZONABLEMENTE QUE PUEDEN AFECTAR NUESTRA INDEPENDENCIA, Y EN SU CASO, LAS CORRESPONDIENTES SALVAGUARDAS.
- ENTRE LAS CUESTIONES QUE HAN SIDO OBJETO DE COMUNICACIONES CON LOS RESPONSABLES DEL GOBIERNO DE LA ENTIDAD, DETERMINAMOS QUE HAN SIDO DE LA MAYOR IMPORTANCIA EN LA AUDITORÍA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DEL EJERCICIO 2018 Y QUE SON EN CONSECUENCIA, LAS CUESTIONES CLAVE DE LA AUDITORÍA. DESCRIBIMOS ESAS CUESTIONES EN ESTE INFORME DE AUDITORÍA, SALVO QUE LAS DISPOSICIONES LEGALES O REGLAMENTARIAS PROHÍBAN REVELAR PÚBLICAMENTE LA CUESTIÓN O, EN CIRCUNSTANCIAS EXTREMADAMENTE POCO FRECUENTES DETERMINEMOS QUE UNA CUESTIÓN NO SE DEBERÍA COMUNICAR EN NUESTRO INFORME PORQUE CABE RAZONABLEMENTE ESPERAR QUE LAS CONSECUENCIAS ADVERSAS DE HACERLO SUPERARÍAN LOS BENEFICIOS DE INTERÉS PÚBLICO DE LA MISMA.

---

**Fecha de opinión sobre los estados financieros [bloque de texto]**

---

29 DE MARZO DE 2019

---

## Fecha de asamblea en que se aprobaron los estados financieros [bloque de texto]

---

29 DE ABRIL DE 2019

---

## Seguimiento de análisis [bloque de texto]

---

En cumplimiento con los Requisitos de Mantenimiento establecidos en la disposición 4.033.01 del Reglamento Interior de la BMV, GCARSO informa sobre los Analistas y/o Casas de Bolsa con cobertura de Análisis de los valores autorizados para cotizar:

- |                                  |                         |  |                |
|----------------------------------|-------------------------|--|----------------|
| 1. Grupo Bursátil Mexicano (GBM) | Lilian Ochoa Guerra     | <a href="mailto:lochoa@gbm.com.mx">lochoa@gbm.com.mx</a>                               | 81-8152-4014   |
| 2. BBVA Bancomer Miguel Ulloa    |                         | <a href="mailto:miguel.ulloa@bbva.bancomer.com">miguel.ulloa@bbva.bancomer.com</a>     | 55-5621-9706   |
| 3. Nau Securities Pedro Baptista |                         | <a href="mailto:pedrobaptista@nau-securities.com">pedrobaptista@nau-securities.com</a> | 4420-7947-5512 |
| 4. Invex Grupo Financiero        | Marcos Barreto Guerrero | <a href="mailto:mbarreto@invex.com">mbarreto@invex.com</a>                             | (55) 5350-3333 |
-

**[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante**

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
<b>Estado de situación financiera [sinopsis]</b>		
<b>Activos [sinopsis]</b>		
<b>Activos circulantes[sinopsis]</b>		
Efectivo y equivalentes de efectivo	7,767,473,000	4,331,365,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	29,599,223,000	30,077,088,000
Impuestos por recuperar	860,611,000	692,471,000
Otros activos financieros	1,150,223,000	777,387,000
Inventarios	17,764,614,000	16,509,661,000
Activos biológicos	0	0
Otros activos no financieros	0	0
Total activos circulantes distintos de los activos no circulantes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	57,142,144,000	52,387,972,000
Activos mantenidos para la venta	0	0
Total de activos circulantes	57,142,144,000	52,387,972,000
<b>Activos no circulantes [sinopsis]</b>		
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	0	0
Impuestos por recuperar no circulantes	0	0
Inventarios no circulantes	937,489,000	911,977,000
Activos biológicos no circulantes	0	0
Otros activos financieros no circulantes	478,895,000	301,195,000
Inversiones registradas por método de participación	0	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	34,760,628,000	24,892,481,000
Propiedades, planta y equipo	35,620,311,000	33,402,553,000
Propiedades de inversión	3,068,498,000	2,812,198,000
Crédito mercantil	0	0
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	1,219,978,000	762,212,000
Activos por impuestos diferidos	3,634,306,000	2,384,854,000
Otros activos no financieros no circulantes	1,026,947,000	992,487,000
Total de activos no circulantes	80,747,052,000	66,459,957,000
Total de activos	137,889,196,000	118,847,929,000
<b>Capital Contable y Pasivos [sinopsis]</b>		
<b>Pasivos [sinopsis]</b>		
<b>Pasivos Circulantes [sinopsis]</b>		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	18,682,101,000	17,602,516,000
Impuestos por pagar a corto plazo	551,954,000	1,063,363,000
Otros pasivos financieros a corto plazo	525,772,000	2,678,735,000
Otros pasivos no financieros a corto plazo	1,157,085,000	238,131,000
<b>Provisiones circulantes [sinopsis]</b>		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	960,648,000	988,203,000
Otras provisiones a corto plazo	3,260,535,000	3,488,389,000
Total provisiones circulantes	4,221,183,000	4,476,592,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	25,138,095,000	26,059,337,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	0	0
Total de pasivos circulantes	25,138,095,000	26,059,337,000
<b>Pasivos a largo plazo [sinopsis]</b>		
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	0
Impuestos por pagar a largo plazo	1,756,657,000	1,539,307,000
Otros pasivos financieros a largo plazo	12,669,891,000	7,750,835,000
Otros pasivos no financieros a largo plazo	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
<b>Provisiones a largo plazo [sinopsis]</b>		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	168,758,000	397,486,000
Otras provisiones a largo plazo	15,547,000	16,622,000
Total provisiones a largo plazo	184,305,000	414,108,000
Pasivo por impuestos diferidos	4,962,615,000	2,152,685,000
Total de pasivos a Largo plazo	19,573,468,000	11,856,935,000
Total pasivos	44,711,563,000	37,916,272,000
<b>Capital Contable [sinopsis]</b>		
Capital social	2,643,619,000	2,643,619,000
Prima en emisión de acciones	2,392,896,000	2,392,896,000
Acciones en tesorería	108,807,000	108,737,000
Utilidades acumuladas	72,823,599,000	66,076,949,000
Otros resultados integrales acumulados	6,921,608,000	1,665,632,000
Total de la participación controladora	84,672,915,000	72,670,359,000
Participación no controladora	8,504,718,000	8,261,298,000
Total de capital contable	93,177,633,000	80,931,657,000
Total de capital contable y pasivos	137,889,196,000	118,847,929,000



## [310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-12-31	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-12-31	Trimestre Año Actual 2018-10-01 - 2018-12-31	Trimestre Año Anterior 2017-10-01 - 2017-12-31
<b>Resultado de periodo [sinopsis]</b>				
<b>Utilidad (pérdida) [sinopsis]</b>				
Ingresos	96,639,833,000	93,592,613,000	28,404,035,000	27,692,570,000
Costo de ventas	68,021,288,000	64,611,516,000	20,055,592,000	18,837,666,000
Utilidad bruta	28,618,545,000	28,981,097,000	8,348,443,000	8,854,904,000
Gastos de venta	13,040,952,000	12,592,117,000	3,748,010,000	3,552,149,000
Gastos de administración	4,964,976,000	5,088,515,000	1,405,459,000	1,572,857,000
Otros ingresos	875,737,000	1,939,719,000	401,085,000	1,658,063,000
Otros gastos	929,103,000	298,694,000	642,662,000	137,724,000
Utilidad (pérdida) de operación	10,559,251,000	12,941,490,000	2,953,397,000	5,250,237,000
Ingresos financieros	3,100,039,000	2,520,818,000	1,218,285,000	1,257,487,000
Gastos financieros	2,885,291,000	3,190,229,000	783,900,000	545,015,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	787,689,000	2,507,468,000	(171,242,000)	735,882,000
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	11,561,688,000	14,779,547,000	3,216,540,000	6,698,591,000
Impuestos a la utilidad	1,377,603,000	3,331,065,000	(737,319,000)	1,605,418,000
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	10,184,085,000	11,448,482,000	3,953,859,000	5,093,173,000
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Utilidad (pérdida) neta	10,184,085,000	11,448,482,000	3,953,859,000	5,093,173,000
<b>Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	9,008,302,000	10,033,633,000	3,493,647,000	4,532,450,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	1,175,783,000	1,414,849,000	460,212,000	560,723,000
Utilidad por acción [bloque de texto]	LA UTILIDAD BASICA POR ACCION ORDINARIA ES DE \$ 3.95 POR ACCION Y NO EXISTE OTRA CLASE DE ACCIONES .	LA UTILIDAD BASICA POR ACCION ORDINARIA ES DE \$ 4.42 POR ACCION Y NO EXISTE OTRA CLASE DE ACCIONES .	LA UTILIDAD BASICA POR ACCION ORDINARIA ES DE \$ 1.53 POR ACCION Y NO EXISTE OTRA CLASE DE ACCIONES .	LA UTILIDAD BASICA POR ACCION ORDINARIA ES DE \$ 1.99 POR ACCION Y NO EXISTE OTRA CLASE DE ACCIONES .
<b>Utilidad por acción [sinopsis]</b>				
<b>Utilidad por acción [partidas]</b>				
<b>Utilidad por acción básica [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones continuas	3.95	4.42	1.53	1.99
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	3.95	4.42	1.53	1.99
<b>Utilidad por acción diluida [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	3.95	4.42	1.53	1.99
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0	0	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-12-31	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-12-31	Trimestre Año Actual 2018-10-01 - 2018-12-31	Trimestre Año Anterior 2017-10-01 - 2017-12-31
discontinuas				
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	3.95	4.42	1.53	1.99

## [410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-12-31	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-12-31	Trimestre Año Actual 2018-10-01 - 2018-12-31	Trimestre Año Anterior 2017-10-01 - 2017-12-31
<b>Estado del resultado integral [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) neta	10,184,085,000	11,448,482,000	3,953,859,000	5,093,173,000
<b>Otro resultado integral [sinopsis]</b>				
<b>Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]</b>				
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) de inversiones en instrumentos de capital	5,677,751,000	0	(2,609,519,000)	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por revaluación	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	142,955,000	75,096,000	45,928,000	70,518,000
Otro resultado integral, neto de impuestos, cambio en el valor razonable de pasivos financieros atribuible a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	(460,571,000)	367,855,000	(37,745,000)	1,224,793,000
Total otro resultado integral que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	5,360,135,000	442,951,000	(2,601,336,000)	1,295,311,000
<b>Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]</b>				
<b>Efecto por conversión [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) de efecto por conversión, neta de impuestos	(248,174,000)	(85,061,000)	312,262,000	320,440,000
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	0	0	0	0
Efecto por conversión, neto de impuestos	(248,174,000)	(85,061,000)	312,262,000	320,440,000
<b>Activos financieros disponibles para la venta [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neto de impuestos	0	0	0	0
<b>Coberturas de flujos de efectivo [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	166,857,000	(124,501,000)	(65,144,000)	(139,978,000)
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	0	0	0	0
Importes eliminados del capital incluidos en el valor contable de activos (pasivos) no financieros que se hayan adquirido o incurrido mediante una transacción prevista de cobertura altamente probable, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de flujos de efectivo, neto de impuestos	166,857,000	(124,501,000)	(65,144,000)	(139,978,000)
<b>Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
<b>Cambios en el valor temporal de las opciones [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor temporal de las opciones, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0	0	0
<b>Cambios en el valor de contratos a futuro [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de contratos a futuro, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-12-31	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-12-31	Trimestre Año Actual 2018-10-01 - 2018-12-31	Trimestre Año Anterior 2017-10-01 - 2017-12-31
Cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0
<b>Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, neto de impuestos	(81,317,000)	(209,562,000)	247,118,000	180,462,000
Total otro resultado integral	5,278,818,000	233,389,000	(2,354,218,000)	1,475,773,000
Resultado integral total	15,462,903,000	11,681,871,000	1,599,641,000	6,568,946,000
<b>Resultado integral atribuible a [sinopsis]</b>				
Resultado integral atribuible a la participación controladora	14,264,278,000	10,278,128,000	1,138,331,000	5,978,531,000
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	1,198,625,000	1,403,743,000	461,310,000	590,415,000

**[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto**

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-12-31	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-12-31
<b>Estado de flujos de efectivo [sinopsis]</b>		
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]</b>		
Utilidad (pérdida) neta	10,184,085,000	11,448,482,000
<b>Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]</b>		
Operaciones discontinuas	0	0
Impuestos a la utilidad	1,377,603,000	3,331,065,000
Ingresos y gastos financieros, neto	(3,811,123,000)	(3,357,143,000)
Gastos de depreciación y amortización	2,217,695,000	2,261,993,000
Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	467,884,000	30,228,000
Provisiones	0	0
Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	0	0
Pagos basados en acciones	0	0
Pérdida (utilidad) del valor razonable	0	0
Utilidades no distribuidas de asociadas	0	0
Pérdida (utilidad) por la disposición de activos no circulantes	0	(1,246,031,000)
Participación en asociadas y negocios conjuntos	(787,689,000)	(2,507,468,000)
Disminuciones (incrementos) en los inventarios	(1,254,953,000)	(742,769,000)
Disminución (incremento) de clientes	218,180,000	(793,962,000)
Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	419,506,000	245,553,000
Incremento (disminución) de proveedores	1,514,495,000	467,433,000
Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	(175,019,000)	(570,989,000)
Otras partidas distintas al efectivo	(11,147,000)	3,164,000
Otros ajustes para los que los efectos sobre el efectivo son flujos de efectivo de inversión o financiamiento	0	0
Ajuste lineal de ingresos por arrendamientos	0	0
Amortización de comisiones por arrendamiento	0	0
Ajuste por valor de las propiedades	(221,908,000)	(115,955,000)
Otros ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	0	0
Total ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	(46,476,000)	(2,994,881,000)
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	10,137,609,000	8,453,601,000
Dividendos pagados	0	0
Dividendos recibidos	(558,772,000)	0
Intereses pagados	0	0
Intereses recibidos	3,775,271,000	3,588,215,000
Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	3,776,476,000	2,976,019,000
Otras entradas (salidas) de efectivo	(285,267,000)	584,500,000
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	9,292,365,000	9,650,297,000
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión [sinopsis]</b>		
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios	1,498,000	0
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	0	0
Otros cobros por la venta de capital o instrumentos de deuda de otras entidades	(372,836,000)	721,332,000
Otros pagos para adquirir capital o instrumentos de deuda de otras entidades	0	0
Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos	0	624,641,000
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos	1,074,555,000	2,145,335,000
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	77,515,000	203,340,000
Compras de propiedades, planta y equipo	2,416,970,000	5,831,354,000
Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
Compras de activos intangibles	872,187,000	100,131,000
Recursos por ventas de otros activos a largo plazo	0	0
Compras de otros activos a largo plazo	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual	Acumulado Año Anterior
	2018-01-01 - 2018-12-31	2017-01-01 - 2017-12-31
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	0	(10,143,000)
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros	0	0
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
Dividendos recibidos	1,189,887,000	465,125,000
Intereses pagados	0	0
Intereses cobrados	582,590,000	326,085,000
Impuestos a la utilidad reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	(2,242,495,000)	(38,280,000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(5,127,553,000)	(5,764,434,000)
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento[sinopsis]</b>		
Importes procedentes por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	0
Pagos por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	0
Importes procedentes de la emisión de acciones	0	0
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de capital	0	0
Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad	19,780,000	408,746,000
Pagos por otras aportaciones en el capital	0	0
Importes procedentes de préstamos	4,754,302,000	29,503,548,000
Reembolsos de préstamos	1,794,250,000	30,997,986,000
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	0	0
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
Dividendos pagados	2,790,904,000	1,530,681,000
Intereses pagados	591,891,000	574,944,000
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	(402,491,000)	(387,199,000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	(845,014,000)	(4,396,008,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	3,319,798,000	(510,145,000)
<b>Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo [sinopsis]</b>		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	116,310,000	(16,407,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	3,436,108,000	(526,552,000)
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	4,331,365,000	4,857,917,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	7,767,473,000	4,331,365,000

**[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual**

Hoja 1 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Capital social [miembro]	Prima en emisión de acciones [miembro]	Acciones en tesorería [miembro]	Utilidades acumuladas [miembro]	Superávit de revaluación [miembro]	Efecto por conversión [miembro]	Coberturas de flujos de efectivo [miembro]	Utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital [miembro]	Variación en el valor temporal de las opciones [miembro]
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>									
Capital contable al comienzo del periodo	2,643,619,000	2,392,896,000	108,737,000	66,076,949,000	0	877,388,000	0	0	0
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>									
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	9,008,302,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	(242,966,000)	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	9,008,302,000	0	(242,966,000)	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	2,099,025,000	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	70,000	(19,710,000)	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	(142,917,000)	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	70,000	6,746,650,000	0	(242,966,000)	0	0	0
Capital contable al final del periodo	2,643,619,000	2,392,896,000	108,807,000	72,823,599,000	0	634,422,000	0	0	0

Hoja 2 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Variación en el valor de contratos a futuro [miembro]	Variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [miembro]	Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta [miembro]	Pagos basados en acciones [miembro]	Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos [miembro]	Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital contable relativos a activos no corrientes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta [miembro]	Utilidad (pérdida) por inversiones en instrumentos de capital	Reserva para cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo [miembro]	Reserva para catástrofes [miembro]
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	(474,875,000)	0	0	(183,902,000)	0
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>									
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	131,517,000	0	0	155,550,000	0
Resultado integral total	0	0	0	0	131,517,000	0	0	155,550,000	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	131,517,000	0	0	155,550,000	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	(343,358,000)	0	0	(28,352,000)	0



Hoja 3 de 3	Componentes del capital contable [eje]						
	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>							
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	1,447,021,000	1,665,632,000	72,670,359,000	8,261,298,000	80,931,657,000
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>							
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	9,008,302,000	1,175,783,000	10,184,085,000
Otro resultado integral	0	0	5,211,875,000	5,255,976,000	5,255,976,000	22,842,000	5,278,818,000
Resultado integral total	0	0	5,211,875,000	5,255,976,000	14,264,278,000	1,198,625,000	15,462,903,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	2,099,025,000	694,533,000	2,793,558,000
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	(19,780,000)	0	(19,780,000)
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	(142,917,000)	(260,672,000)	(403,589,000)
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	5,211,875,000	5,255,976,000	12,002,556,000	243,420,000	12,245,976,000
Capital contable al final del periodo	0	0	6,658,896,000	6,921,608,000	84,672,915,000	8,504,718,000	93,177,633,000

**[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior**

Hoja 1 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Capital social [miembro]	Prima en emisión de acciones [miembro]	Acciones en tesorería [miembro]	Utilidades acumuladas [miembro]	Superávit de revaluación [miembro]	Efecto por conversión [miembro]	Coberturas de flujos de efectivo [miembro]	Utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital [miembro]	Variación en el valor temporal de las opciones [miembro]
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>									
Capital contable al comienzo del periodo	2,643,619,000	879,092,000	112,690,000	58,640,821,000	0	957,816,000	0	0	0
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>									
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	10,033,633,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	(80,428,000)	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	10,033,633,000	0	(80,428,000)	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	(1,513,804,000)	5,215,000	2,038,984,000	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	1,262,000	(407,484,000)	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	(151,037,000)	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	1,513,804,000	(3,953,000)	7,436,128,000	0	(80,428,000)	0	0	0
Capital contable al final del periodo	2,643,619,000	2,392,896,000	108,737,000	66,076,949,000	0	877,388,000	0	0	0

Hoja 2 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Variación en el valor de contratos a futuro [miembro]	Variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [miembro]	Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta [miembro]	Pagos basados en acciones [miembro]	Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos [miembro]	Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital contable relativos a activos no corrientes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta [miembro]	Utilidad (pérdida) por inversiones en instrumentos de capital	Reserva para cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo [miembro]	Reserva para catástrofes [miembro]
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	(549,086,000)	0	0	(68,405,000)	0
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>									
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	74,211,000	0	0	(115,497,000)	0
Resultado integral total	0	0	0	0	74,211,000	0	0	(115,497,000)	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	74,211,000	0	0	(115,497,000)	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	(474,875,000)	0	0	(183,902,000)	0

Hoja 3 de 3	Componentes del capital contable [eje]						
	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>							
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	1,080,812,000	1,421,137,000	63,471,979,000	8,108,185,000	71,580,164,000
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>							
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	10,033,633,000	1,414,849,000	11,448,482,000
Otro resultado integral	0	0	366,209,000	244,495,000	244,495,000	(11,106,000)	233,389,000
Resultado integral total	0	0	366,209,000	244,495,000	10,278,128,000	1,403,743,000	11,681,871,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	519,965,000	1,010,716,000	1,530,681,000
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	(408,746,000)	0	(408,746,000)
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	(151,037,000)	(239,914,000)	(390,951,000)
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	366,209,000	244,495,000	9,198,380,000	153,113,000	9,351,493,000
Capital contable al final del periodo	0	0	1,447,021,000	1,665,632,000	72,670,359,000	8,261,298,000	80,931,657,000

**[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera**

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
<b>Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]</b>		
Capital social nominal	644,313,000	644,313,000
Capital social por actualización	1,999,306,000	1,999,306,000
Fondos para pensiones y prima de antigüedad	0	0
Numero de funcionarios	997	966
Numero de empleados	54,885	52,937
Numero de obreros	17,556	16,833
Numero de acciones en circulación	2,281,438,674	2,281,735,609
Numero de acciones recompradas	463,561,326	463,264,391
Efectivo restringido	188,000	51,631,000
Deuda de asociadas garantizada	0	0

**[700002] Datos informativos del estado de resultados**

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-12-31	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-12-31	Trimestre Año Actual 2018-10-01 - 2018-12-31	Trimestre Año Anterior 2017-10-01 - 2017-12-31
<b>Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]</b>				
Depreciación y amortización operativa	2,217,695,000	2,261,993,000	529,548,000	571,299,000

**[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses**

Concepto	Año Actual 2018-01-01 - 2018-12-31	Año Anterior 2017-01-01 - 2017-12-31
<b>Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]</b>		
Ingresos	96,639,833,000	93,592,613,000
Utilidad (pérdida) de operación	10,559,251,000	12,941,490,000
Utilidad (pérdida) neta	10,184,085,000	11,448,482,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	9,008,302,000	10,033,633,000
Depreciación y amortización operativa	2,217,695,000	2,261,993,000

## [800001] Anexo - Desglose de créditos

Institución [eje]	Institución Extranjera (SI/No)	Fecha de firma/contrato	Fecha de vencimiento	Tasa de interés y/o sobretasa	Denominación [eje]										
					Moneda nacional [miembro]						Moneda extranjera [miembro]				
					Intervalo de tiempo [eje]										
					Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]
<b>Bancarios [sinopsis]</b>															
<b>Comercio exterior (bancarios)</b>															
SANTANDER	NO	2018-03-31	2019-01-31	TIE+0.85	0	261,678,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>					0	261,678,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Con garantía (bancarios)</b>															
<b>TOTAL</b>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Banca comercial</b>															
MIZUHO BANK, BBVA BANCOMER, BANK OF TOKYO, CAIXA BANK	SI	2017-03-10	2035-01-12	Libor + 2.5	0	0	0	0	0	0	0	82,871,000	0	0	9,669,891,000
BANCO INBURSA	NO	2018-10-16	2019-04-30	TIE +1.5	0	10,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BANCO INBURSA 2	NO	2018-11-20	2019-04-30	TIE +1.5	0	10,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CITIBANK	SI	2018-12-10	2019-02-08	6.27	0	0	0	0	0	0	0	35,153,000	0	0	0
CITIBANK 2	SI	2018-12-10	2019-02-08	6.27	0	0	0	0	0	0	0	36,366,000	0	0	0
CITIBANK 3	SI	2018-12-10	2019-02-08	6.27	0	0	0	0	0	0	0	54,548,000	0	0	0
<b>TOTAL</b>					0	20,000,000	0	0	0	0	0	208,938,000	0	0	9,669,891,000
<b>Otros bancarios</b>															
<b>TOTAL</b>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total bancarios</b>															
<b>TOTAL</b>					0	281,678,000	0	0	0	0	0	208,938,000	0	0	9,669,891,000
<b>Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis]</b>															
<b>Bursátiles listadas en bolsa (quirografarios)</b>															
INVERSORA BURSATIL	NO	2018-03-16	2021-03-12	TIE+0.23	0	0	0	3,000,000,000	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>					0	0	0	3,000,000,000	0	0	0	0	0	0	0
<b>Bursátiles listadas en bolsa (con garantía)</b>															
<b>TOTAL</b>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Colocaciones privadas (quirografarios)</b>															
<b>TOTAL</b>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Colocaciones privadas (con garantía)</b>															
<b>TOTAL</b>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas</b>															
<b>TOTAL</b>					0	0	0	3,000,000,000	0	0	0	0	0	0	0
<b>Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]</b>															
<b>Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo</b>															
INSTITUTO SOCIAL Y ESCOLAR	NO	2018-12-21	2019-01-21	7.5	0	26,286,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>					0	26,286,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo</b>															
<b>TOTAL</b>					0	26,286,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Proveedores [sinopsis]</b>															
<b>Proveedores</b>															
Proveedores varios					0	11,064,095,000	0	0	0	0	0	214,280,000	0	0	0
<b>TOTAL</b>					0	11,064,095,000	0	0	0	0	0	214,280,000	0	0	0



Institución [eje]	Institución Extranjera (Si/No)	Fecha de firma/contrato	Fecha de vencimiento	Tasa de interés y/o sobretasa	Denominación [eje]											
					Moneda nacional [miembro]						Moneda extranjera [miembro]					
					Intervalo de tiempo [eje]						Intervalo de tiempo [eje]					
					Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]
<b>Total proveedores</b>																
<b>TOTAL</b>					0	11,064,095,000	0	0	0	0	0	0	214,280,000	0	0	0
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo [sinopsis]																
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																
<b>Otros Pasivos</b>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																
<b>TOTAL</b>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de créditos																
<b>TOTAL</b>					0	11,372,059,000	0	3,000,000,000	0	0	0	423,218,000	0	0	0	9,669,891,000

**[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera****Información a revelar sobre posición monetaria en moneda extranjera [bloque de texto]**

	MILES DE DLS	MILES DE PESOS	TIPO DE CAMBIO
<b>ACTIVO</b>	<b>158,300</b>	<b>3,126,601</b>	
REAL	46,548	916,212	5.0797
EUROS	11,359	234,383	22.5448
QUETZALES	10,383	204,362	2.5440
CORDOBAS	6,981	137,403	0.6090
LEMPIRA	7,373	145,133	0.8087
PESO CHILENO	549	10,788	0.0283
COLON COSTARRICENSE	5,515	108,555	0.0508
PESO ARGENTINO	554	10,896	1.9181
PESO COLOMBIANO	40,651	800,130	0.0061
PESO DOMINICANO	2,109	41,501	2.5668
NUEVOS SOLES	26,263	516,939	0.1711
PESO URUGUAYO	15	299	1.6445
<b>PASIVO</b>			
<b>CORTO PLAZO</b>	<b>72,487</b>	<b>1,429,798</b>	
REAL	20,700	407,436	5.0797
EUROS	1,286	28,350	22.5448
QUETZALES	2,376	46,778	2.5440
CORDOBAS	2,231	43,904	0.6090
LEMPIRA	2,486	48,929	0.8087
PESO CHILENO	190	3,752	0.0283
COLON COSTARRICENSE	1,542	30,345	0.0508
PESO ARGENTINO	128	2,525	1.9181
PESO COLOMBIANO	26,414	519,895	0.0061
PESO DOMINICANO	421	8,287	2.5668
NUEVOS SOLES	14,710	289,543	0.1711
PESO URUGUAYO	3	54	1.6445
<b>LARGO PLAZO</b>	<b>284</b>	<b>5,593</b>	
REALES	187	3,691	5.0797
PESO COLOMBIANO	97	1,902	0.0061
	<b>72,771</b>	<b>1,435,391</b>	
<b>SALDO NETO</b>	<b>85,529</b>	<b>1,691,210</b>	

	Monedas [eje]				Total de pesos [miembro]
	Dólares [miembro]	Dólares contravalor pesos [miembro]	Otras monedas contravalor dólares [miembro]	Otras monedas contravalor pesos [miembro]	
<b>Posición en moneda extranjera [sinopsis]</b>					
<b>Activo monetario [sinopsis]</b>					
Activo monetario circulante	361,598,000	7,117,200,000	158,300,000	3,126,601,000	10,243,801,000
Activo monetario no circulante	0	0	0	0	0
Total activo monetario	361,598,000	7,117,200,000	158,300,000	3,126,601,000	10,243,801,000
<b>Pasivo monetario [sinopsis]</b>					
Pasivo monetario circulante	104,367,000	2,054,173,000	72,487,000	1,429,798,000	3,483,971,000
Pasivo monetario no circulante	491,299,000	9,670,190,000	284,000	5,593,000	9,675,783,000
Total pasivo monetario	595,666,000	11,724,363,000	72,771,000	1,435,391,000	13,159,754,000
Monetario activo (pasivo) neto	(234,068,000)	(4,607,163,000)	85,529,000	1,691,210,000	(2,915,953,000)

**[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto**

	Tipo de ingresos [eje]			Ingresos totales [miembro]
	Ingresos nacionales [miembro]	Ingresos por exportación [miembro]	Ingresos de subsidiarias en el extranjero [miembro]	
<b>VIARIOS</b>				
PART DE ELIMINACION	(5,252,804,000)	(31,357,000)	(252,122,000)	(5,536,283,000)
CHATARRA Y DESPERDICIO	40,383,000	0	0	40,383,000
<b>GRUPO CARSO</b>				
DIVIDENDOS COBRADOS	558,772,000	0	0	558,772,000
<b>SANBORNS</b>				
ALIMENTOS Y BEBIDAS	13,072,472,000	0	0	13,072,472,000
SERVICIOS DE INTERNET	519,492,000	1,306,000	0	520,798,000
<b>CICSA</b>				
CONSTRUCCION	16,445,283,000	3,007,002,000	3,250,112,000	22,702,397,000
AUTOPISTAS Y LIBRAMIENTOS	385,266,000	0	0	385,266,000
INTERCAMBIADORES	3,749,000	13,518,000	0	17,267,000
RADIO BASES	0	0	0	0
TORRES TELEFONIA CELULAR (1)	51,541,000	0	0	51,541,000
SOLOAIRE	7,468,000	0	0	7,468,000
ENFRIADOR DE AIRE	142,110,000	0	0	142,110,000
GASODUCTOS	1,403,905,000	0	86,688,000	1,490,593,000
REDES TELEFÓNICAS	3,407,662,000	0	0	3,407,662,000
<b>CONDUMEX</b>				
FIBRA ÓPTICA	0	0	308,340,000	308,340,000
TELECOMUNICACIONES	4,245,306,000	2,006,724,000	925,300,000	7,177,330,000
AUTOMOTRIZ	1,067,168,000	9,291,015,000	1,917,714,000	12,275,897,000
<b>URVITEC</b>				
INGENIERIA CIVIL	0	0	0	0
TERRENOS PARA VIVIENDA	93,227,000	0	0	93,227,000
<b>ENERGY</b>				
EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN	0	0	40,921,000	40,921,000
VENTA DE HIDROCARBUROS	0	0	72,354,000	72,354,000
<b>RENTAS</b>				
RENTA DE EQUIPOS	876,608,000	0	0	876,608,000
<b>SERVICIOS</b>				
SERV ADMINISTRATIVOS	2,789,473,000	(9,119,000)	0	2,780,354,000
<b>MIXUP</b>				
TIENDAS DE MUSICA	7,595,772,000	0	0	7,595,772,000
<b>SANBORNS SEARS</b>				
TIENDAS DEPARTAMENTALES	27,887,021,000	0	671,563,000	28,558,584,000
<b>TOTAL</b>	<b>75,339,874,000</b>	<b>14,279,089,000</b>	<b>7,020,870,000</b>	<b>96,639,833,000</b>

## [800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados

### Discusión de la administración sobre las políticas de uso de instrumentos financieros derivados, explicando si dichas políticas permiten que sean utilizados únicamente con fines de cobertura o con otro fines tales como negociación [bloque de texto]

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS OBJETIVOS PARA UTILIZAR DERIVADOS E IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS DE LOS INSTRUMENTOS UTILIZADOS:

GRUPO CARSO, S.A.B. DE C.V., POR LA NATURALEZA DE SUS OPERACIONES, ESTÁ EXPUESTA A EVENTOS FINANCIEROS, ECONÓMICOS O DE MERCADO QUE LE HACEN NECESARIO OBTENER COBERTURAS CONTRA LOS RIESGOS DERIVADOS DE LAS VARIACIONES INUSUALES DE LOS SUBYACENTES (DIVISAS, TASAS DE INTERÉS, PRECIOS DE METALES) POR LO CUAL, LA SOCIEDAD Y ALGUNAS DE SUS SUBSIDIARIAS CELEBRAN OPERACIONES CON INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS (IFD) SUSTANCIALMENTE CON FINES DE COBERTURA.

POLÍTICA DE FINES DE DERIVADOS (COBERTURA O NEGOCIACIÓN):

AUN CUANDO SON INSTRUMENTOS CON FINES DE COBERTURA (ECONÓMICA), CUANDO ÉSTOS NO CUMPLEN CON LAS CARACTERÍSTICAS Y/O REQUISITOS PARA SER CONSIDERADOS COMO TALES, CONFORME LA NORMATIVIDAD CONTABLE, LA COMPAÑÍA LOS DESIGNA COMO IFD DE NEGOCIACIÓN.

INSTRUMENTOS UTILIZADOS:

AL CIERRE DEL TRIMESTRE LOS IFD QUE LA COMPAÑÍA UTILIZA CON DIVERSAS INSTITUCIONES FINANCIERAS SON: FORWARDS DE DIVISAS, SWAPS DE TASA DE INTERÉS Y SWAPS DE METALES (COBRE Y ALUMINIO).

ESTRATEGIAS DE COBERTURA IMPLEMENTADAS:

LOS IFD CONTRATADOS SE UTILIZAN PARA REDUCIR DE FORMA SIGNIFICATIVA LOS RIESGOS DE MERCADO A LOS QUE ESTÁ EXPUESTA LA COMPAÑÍA, POR LA FLUCTUACIÓN CAMBIARIA DE LAS OPERACIONES EN MONEDA EXTRANJERA, ASÍ COMO LOS CAMBIOS EN LAS TASAS DE INTERÉS Y EN LOS PRECIOS DE LOS COMMODITIES.

CONTRAPARTES ELEGIBLES Y MERCADOS DE NEGOCIACIÓN:

LAS OPERACIONES DEL GRUPO SON, PRINCIPALMENTE, "OVER THE COUNTER" (OTC) Y LAS CONTRAPARTES ELEGIBLES SON INSTITUCIONES FINANCIERAS PLENAMENTE RECONOCIDAS COMO: INBURSA, BANAMEX, JP MORGAN, BANK OF AMERICA MÉXICO, DEUTSCHE BANK, SOCIÉTÉ GENERALE, GOLDMAN SACHS, CAIXA BANK, BANK OF TOKYO, SUMITOMO MITSUI, MIZUHO Y BBVA BANCOMER.

POLÍTICAS PARA LA DESIGNACIÓN DE AGENTES DE CÁLCULO O VALUACIÓN:

LA DESIGNACIÓN DEL AGENTE DE CÁLCULO Y LA VALUACIÓN DE LOS IFD QUEDA SUPEDITADA, EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS, A LAS CONTRAPARTES, MISMAS QUE UTILIZAN PROVEEDORES DE PRECIOS AUTORIZADOS POR LA CNBV EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DEL MERCADO DE VALORES, O SE TOMAN DIRECTAMENTE DE MERCADOS RECONOCIDOS.

LAS OPERACIONES FINANCIERAS DERIVADAS SE ENCUENTRAN DOCUMENTADAS, PRINCIPALMENTE, CON CONTRATOS MARCO, LOS CUALES CONTIENEN LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES APROBADOS POR LA INTERNATIONAL SWAPS AND DERIVATIVES ASSOCIATION, INC. (ISDA)

POLÍTICAS DE MÁRGENES, COLATERALES Y LÍNEAS DE CRÉDITO:

LOS MÁRGENES, COLATERALES Y LÍNEAS DE CRÉDITO SON DEFINIDOS CONSIDERANDO LAS ALTERNATIVAS DISPONIBLES EN EL MOMENTO DE LA CONTRATACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS, TOMANDO EN CUENTA LOS COSTOS Y LOS RIESGOS.

PROCEDIMIENTOS DE CONTROL INTERNO PARA ADMINISTRAR LA EXPOSICIÓN A LOS RIESGOS DE MERCADO Y DE LIQUIDEZ:

POR TRATARSE ESENCIALMENTE DE IFD DE COBERTURA, EL PROCEDIMIENTO CONSISTE EN DETECTAR LA NECESIDAD DE DICHA COBERTURA QUE SURGE DE LAS ÁREAS OPERATIVAS DE LA ORGANIZACIÓN (TESORERÍA, COMERCIAL, PRODUCCIÓN), MISMA QUE ES ANALIZADA POR EL ÁREA DE TESORERÍA, QUIEN EVALÚA LAS POSICIONES EXISTENTES EN LOS MERCADOS OBSERVABLES,

SELECCIONA LAS MEJORES ALTERNATIVAS TOMANDO EN CUENTA LOS MONTOS NOCIONALES, EL SUBYACENTE, LOS PLAZOS, LOS COLATERALES Y, EN GENERAL, LAS VARIABLES QUE INFLUYEN EN LA OPERACIÓN, Y ES PRESENTADA PARA AUTORIZACIÓN A LA DIRECCIÓN GENERAL.

EXISTENCIA DE UN TERCERO INDEPENDIENTE QUE REVISE LOS PROCEDIMIENTOS ANTERIORES:

LA COMPAÑÍA TIENE LA OBLIGACIÓN DE CONTAR CON UN AUDITOR EXTERNO INDEPENDIENTE QUE DICTAMINE SUS ESTADOS FINANCIEROS ANUALMENTE. EN DICHO PROCESO, EL AUDITOR REVISA EL CONTROL INTERNO Y LA EXPOSICIÓN A LOS RIESGOS DE LA EMPRESA, Y ESPECÍFICAMENTE REVISA LAS OPERACIONES CON IFD; A ESTA FECHA, EL AUDITOR EXTERNO MENCIONADO NO HA REPORTADO OBSERVACIONES RELEVANTES O DEFICIENCIAS QUE AMERITEN SER REVELADAS.

INFORMACIÓN SOBRE LA AUTORIZACIÓN DEL USO DE DERIVADOS Y EXISTENCIA DE UN COMITÉ QUE LLEVE A CABO DICHAS AUTORIZACIONES Y EL MANEJO DE LOS RIESGOS POR DERIVADOS:

LA POSICIÓN EN IFD SE REPORTA, EN CADA SESIÓN, AL COMITÉ DE PRÁCTICAS SOCIETARIAS Y DE AUDITORIA DE LA SOCIEDAD PARA SU CONOCIMIENTO, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO; ADICIONALMENTE SE INFORMA AL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD Y AL PÚBLICO EN GENERAL EN NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS TRIMESTRALES Y DICTAMINADOS.

---

## Descripción genérica sobre las técnicas de valuación, distinguiendo los instrumentos que sean valuados a costo o a valor razonable, así como los métodos y técnicas de valuación [bloque de texto]

---

LOS IFD SE VALÚAN PARA SU RECONOCIMIENTO CONTABLE CADA VEZ QUE INICIA O TERMINA UN INSTRUMENTO Y AL CIERRE DE CADA MES, A SU VALOR RAZONABLE DE CONFORMIDAD CON IFRS; INDEPENDIENTEMENTE DE LO ANTERIOR, DIARIAMENTE SE REVISA EL COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES PARA DETERMINAR LAS ACCIONES A SEGUIR POR: LLAMADAS DE MARGEN, CONTRATACIÓN DE NUEVAS COBERTURAS, DESHACER INSTRUMENTOS, RECALENDARIZAR POSICIONES, RETIROS DE CUENTAS DE MARGEN, ORIGEN DE FLUJOS REQUERIDOS, ETC.

LAS VALUACIONES SON REALIZADAS POR UN TERCERO QUE, EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS, SON LAS CONTRAPARTES, EXCEPTO PARA DERIVADOS IMPLÍCITOS QUE SE REALIZAN INTERNAMENTE TOMANDO COMO BASE LAS CURVAS DE TIPOS DE CAMBIO Y TASAS DE INTERÉS PROPORCIONADAS POR UN PROVEEDOR DE PRECIOS RECONOCIDO.

MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAR LA EFECTIVIDAD DE LAS COBERTURAS:

DEBIDO A QUE CONTABLEMENTE SE HAN DESIGNADO INSTRUMENTOS DE COBERTURA EN VOLÚMENES MENORES A LAS COMPRAS, LAS PRUEBAS Y CÁLCULOS DE EFECTIVIDAD, TANTO RETROSPECTIVA COMO PROSPECTIVAMENTE, ARROJARÁN COMO RESULTADO COBERTURAS EFECTIVAS.

---

## Discusión de la administración sobre las fuentes internas y externas de liquidez que pudieran ser utilizadas para atender requerimientos relacionados con instrumentos financieros derivados [bloque de texto]

---

LAS FUENTES DE LIQUIDEZ QUE SE UTILIZAN SON EN ORDEN PREFERENTE: EXCEDENTES DE EFECTIVO INVERTIDO EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS, LÍNEAS DE CRÉDITO OTORGADAS POR LAS CONTRAPARTES, PRÉSTAMOS DE EMPRESAS SUBSIDIARIAS CON EXCEDENTES, PRÉSTAMOS DE INSTITUCIONES DE CRÉDITO O CERTIFICADOS BURSÁTILES.

## Explicación de los cambios en la exposición a los principales riesgos identificados y en la administración de los mismos, así como contingencias y eventos conocidos o esperados por la administración que puedan afectar en los futuros reportes [bloque de texto]

LOS PRINCIPALES CAMBIOS EN LAS VARIABLES DE RIESGO, OCURRIDOS EN LA VALUACIÓN DE LAS POSICIONES ABIERTAS DURANTE EL TRIMESTRE SON FAVORABLES PARA LA EMPRESA, TENIENDO COMO EFECTO UN AUMENTO EN EL ACTIVO CON RELACIÓN AL REGISTRADO EN EL TRIMESTRE ANTERIOR.

A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE ESTE REPORTE NO SE IDENTIFICAN RIESGOS QUE PUDIERAN AFECTAR DESFAVORABLEMENTE, EN FORMA IMPORTANTE, LOS RESULTADOS O LA LIQUIDEZ DE LA EMPRESA, POR LO QUE NO EXISTE EXPOSICIÓN DE RIESGOS QUE ADMINISTRAR EN FORMA DIFERENTE A LA YA REALIZADA RUTINARIAMENTE.

LAS CONTINGENCIAS Y EVENTOS CONOCIDOS ESTÁN TOMADOS EN CUENTA EN LA INFORMACIÓN FINANCIERA Y LOS EVENTOS ESPERADOS ESTÁN DE ACUERDO CON LAS EXPECTATIVAS CONSIDERADAS EN EL MOMENTO DE CONTRATAR LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS.

LOS CAMBIOS EN EL PERIODO, DEL VALOR DEL ACTIVO SUBYACENTE Y DE LAS VARIABLES DE REFERENCIA DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS CONTRATADOS, NO IMPLICAN QUE DICHS INSTRUMENTOS DIFIERAN DE LO ORIGINALMENTE CONCEBIDO, NI MODIFICAN SIGNIFICATIVAMENTE LOS ESQUEMAS DE LOS MISMOS U OCASIONAN LA PÉRDIDA PARCIAL O TOTAL DE LA COBERTURA, NI SE REQUIERE ASUMIR NUEVAS OBLIGACIONES O COMPROMISOS.

IMPACTO EN RESULTADOS Y/O FLUJO DE EFECTIVO DE LAS OPERACIONES DE DERIVADOS:

EL IMPACTO NETO EN LOS RESULTADOS DEL TRIMESTRE Y ACUMULADO FUE DE \$100,758 Y \$166,591 MILES DE PESOS DE DISMINUCIÓN EN LA UTILIDAD, RESPECTIVAMENTE. EL EFECTO DEL TRIMESTRE Y EL SALDO ACUMULADO EN EL RUBRO DE RESULTADO INTEGRAL DENTRO DEL CAPITAL CONTABLE FUE UNA UTILIDAD DE \$88,625 Y \$976,859 MILES DE PESOS, RESPECTIVAMENTE, LA CUAL SE PRESENTA NETA DE IMPUESTOS. LOS IMPACTOS EN EL FLUJO DE EFECTIVO SE PRESENTAN EN EL SIGUIENTE APARTADO.

DESCRIPCIÓN Y NÚMERO DE IFD VENCIDOS Y LLAMADAS DE MARGEN:

DURANTE EL TRIMESTRE SE HAN VENCIDO O CERRADO LOS IFD SIGUIENTES:

### INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS VENCIDOS O CERRADOS

Descripción	N° de IFD
Forwards de Divisas (compra)	1
Derivados de Cobre (compra)	62
Derivados de Aluminio (compra)	30
TOTAL	93

### LLAMADAS Y RETIROS DE MARGEN

DURANTE EL TRIMESTRE NO SE LLEVARON A CABO LLAMADAS NI RETIROS DE MARGEN.

NO TUVIMOS INCUMPLIMIENTO A CONTRATOS DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS EN EL PERÍODO INFORMADO.

## Información cuantitativa a revelar [bloque de texto]

NO OBSTANTE QUE NI EL VALOR ABSOLUTO DEL VALOR RAZONABLE DE CADA UNO DE LOS IFD O LA SUMATORIA POR PRESENTACIÓN EN FORMA AGREGADA, REPRESENTAN CUANDO MENOS EL 5% DE LOS ACTIVOS, PASIVOS O CAPITAL TOTAL

CONSOLIDADO O EL 3% DE LAS VENTAS TOTALES CONSOLIDADAS DEL TRIMESTRE, Y POR ENDE NO ESTAR OBLIGADOS A PRESENTAR LA INFORMACIÓN CUANTITATIVA DE LOS PRINCIPALES IFD, SE PRESENTA DICHA INFORMACIÓN EN LA TABLA 1 ANEXA.

A CONTINUACIÓN SE INFORMA UN RESUMEN DE LAS POSICIONES EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS VIGENTES AL CIERRE DEL TRIMESTRE:

CONTRATO	NOCIONAL	UNIDAD	('000 USD)
FORWARDS DE DIVISAS (COMPRA)	1,500,000	EUR	345
SWAPS DE LIBOR A FIJA (COMPRA)	446,870,000	USD	96,860
SWAPS DE TIIE A FIJA (COMPRA)	3,650,000,000	MXP	382,035
SWAPS - COBRE (COMPRA)	1,148	TON	(4,234)
SWAPS - ALUMINIO (COMPRA)	1,174	TON	(825)
		Total	474,181

#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

##### DERIVADOS DE COBERTURA:

NO SE REALIZÓ UN ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD SOBRE LOS INSTRUMENTOS DE COBERTURA QUE SE TIENEN, DEBIDO A QUE LAS COBERTURAS SE CONSIDERAN ALTAMENTE EFECTIVAS, ADEMÁS PORQUE EN LA EVALUACIÓN INICIAL Y DURANTE EL PERIODO EN QUE DURA LA MISMA, LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE Y EN LOS FLUJOS DE EFECTIVO DE LA POSICIÓN PRIMARIA, SON COMPENSADOS SOBRE UNA BASE PERIÓDICA POR LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE O FLUJOS DE EFECTIVO DEL IFD, EN UNA RAZÓN DE COBERTURA QUE SE ENCUENTRA EN UN RANGO DE ENTRE 80% Y 125%.

##### DERIVADOS DE NEGOCIACIÓN:

NO ES LA INTENCIÓN DE GRUPO CARSO, S.A.B. DE C.V. CONTRATAR IFD CON FINES DE NEGOCIACIÓN, COMO SE MENCIONA AL INICIO DE ESTE INFORME, SIN EMBARGO SI LAS CONDICIONES DE MERCADO PRESENTAN UNA OPORTUNIDAD SE PUEDEN LLEGAR A CONTRATAR. EL USO DE IFD SURGE DE LA NECESIDAD DE CUBRIR RIESGOS PROPIOS DE LA OPERACIÓN, POR LO CUAL LOS INSTRUMENTOS DESIGNADOS COMO DE NEGOCIACIÓN, SON DE COBERTURA ECONÓMICA Y ESTÁN RESPALDADOS CON OPERACIONES PRIMARIAS, ES DECIR, EN CASO DE EVENTUALES PÉRDIDAS POR LA CONTRATACIÓN DE DICHAS COBERTURAS, ÉSTAS ESTARÍAN COMPENSADAS POR LAS UTILIDADES DE LA OPERACIÓN. LOS CASOS MÁS IMPORTANTES SON:

- FORWARDS DE DIVISAS CONTRA PASIVOS EN MONEDA EXTRANJERA.
- SWAPS DE TASA FIJA DE LARGO PLAZO CONTRA PRÉSTAMOS.

LA PÉRDIDA POTENCIAL EN LOS RESULTADOS NETOS A LO LARGO DEL TIEMPO SERÍA NULA O POCO REPRESENTATIVA, SIN EMBARGO PODRÍA TENER EFECTOS TEMPORALES EN EL FLUJO DE EFECTIVO Y EN LOS RESULTADOS QUE NO AFECTARÍAN SIGNIFICATIVAMENTE NI PONDRÍAN EN RIESGO LA CONTINUIDAD DE LA OPERACIÓN DE LA ENTIDAD.

##### IDENTIFICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS QUE ORIGINARÍAN DICHAS PÉRDIDAS:

NO EXISTEN INSTRUMENTOS DE NEGOCIACIÓN SIN COBERTURA PRIMARIA, SIN EMBARGO, A CONTINUACIÓN SE PRESENTAN LOS IMPACTOS ADICIONALES QUE SE PODRÍAN GENERAR EN LOS RESULTADOS POR FORWARDS DE DIVISAS Y SWAPS DE TASAS, DE ACUERDO CON LOS ESCENARIOS SOLICITADOS A PARTIR DE LA SITUACIÓN REPORTADA AL CIERRE DEL TRIMESTRE. EN CASO DE QUE SE DIERA ALGUNO DE ELLOS AL VENCIMIENTO DE LAS OPERACIONES, LA COMPAÑÍA TENDRÍA QUE LIQUIDAR DICHOS MONTOS A SU CONTRAPARTE. SÓLO EN ESE MOMENTO SE VERÍA AFECTADO EL FLUJO DE EFECTIVO.

EN DICHO ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD, ESTAMOS ASUMIENDO CAMBIOS NEGATIVOS EN EL VALOR DEL ACTIVO SUBYACENTE CON RESPECTO AL PRECIO PACTADO O DE MERCADO, EL QUE REFLEJE LAS PÉRDIDAS FUTURAS POTENCIALES (-10%, -25% Y -50%).

## Swaps de LIBOR a fija (compra)

50,000	M USD	Escenario	Variación	Precio con variación	Pérdida potencial miles de pesos
		Probable	-10%	2.9250%	
		Posible	-25%	2.4375%	
		Remoto	-50%	1.625%	4,968

## Swaps de TIEE a fija (compra)

3,650,000	M MXP	Escenario	Variación	Precio con variación	Pérdida potencial miles de pesos
		Probable	-10%	5.5393%	122,341
		Posible	-25%	4.6161%	339,982
		Remoto	-50%	3.0774%	702,718

TIPO DE DERIVADO VALOR O CONTRATO	FINES DE COBERTURA U OTROS FINES TALES COMO NEGOCIACIÓN	MONTO NOMINAL / VALOR NOMINAL	UNIDAD	PRECIO PACTADO	VALOR DEL ACTIVO SUBYACENTE / VARIABLE DE REFERENCIA			VALOR RAZONABLE (MILES DE PESOS)		VENCIEMIENTOS		COLATERALES / LINEAS DE CREDITO / VALORES DADO \$ EN GARANTIA
					TRIMESTRE ACTUAL	TRIMESTRE ANTERIOR		TRIMESTRE ACTUAL	TRIMESTRE ANTERIOR	MONTO	AÑO	
FORNARDOS DE DIVERSE (COMPRA)	NEGOCIACION	-	MDLLS	0.0000	0.0000	18.2834	T.C.	0	0	0	2018	L.C. / CO.LAT.
FORNARDOS DE DIVERSE (COMPRA)	COBERTURA	1,500	MEUR	1.177.2	1.1407	1.2951	T.C.	345	367	345	2018	L.C. / CO.LAT.
SWAPS DE LIBOR A Fija (COMPRA)	COBERTURA	79,374	MDLLS	2.6500	2.8401	3.0921	TASA	15,123	35,175	15,123	2025	L.C.
	COBERTURA	79,374	MDLLS	2.6500	2.7666	3.1043	TASA	9,231	35,148	9,231	2025	L.C.
	COBERTURA	79,374	MDLLS	2.6500	2.7820	3.1170	TASA	10,502	37,154	10,502	2025	L.C.
	COBERTURA	79,374	MDLLS	2.6500	2.7711	3.1369	TASA	9,539	38,742	9,539	2025	L.C.
	COBERTURA	79,374	MDLLS	2.6500	2.7501	3.0977	TASA	7,964	35,626	7,964	2025	L.C.
SWAPS DE LIBOR A Fija (COMPRA)	NEGOCIACION	25,000	MDLLS	2.4038	3.4202	4.1954	TASA	25,411	44,817	25,411	2025	L.C.
	NEGOCIACION	25,000	MDLLS	2.3200	3.0776	3.7728	TASA	18,940	35,320	18,940	2020	L.C.
SWAPS DE TIEE A Fija (COMPRA)	NEGOCIACION	500,000	MMXP	7.9500	7.9994	7.9621	TASA	24,697	6,044	24,697	2027	L.C.
	NEGOCIACION	400,000	MMXP	6.4500	6.5230	6.5055	TASA	25,205	18,217	25,205	2022	L.C.
	NEGOCIACION	250,000	MMXP	6.1075	6.2245	6.1962	TASA	29,257	22,696	29,257	2024	L.C.
	NEGOCIACION	300,000	MMXP	6.0400	6.1601	6.1339	TASA	35,015	28,175	35,015	2024	L.C.
	NEGOCIACION	300,000	MMXP	6.1450	6.2618	6.2351	TASA	35,044	27,038	35,044	2024	L.C.
	NEGOCIACION	300,000	MMXP	6.0400	6.1615	6.1352	TASA	35,452	28,556	35,452	2024	L.C.
	NEGOCIACION	300,000	MMXP	5.9500	6.0757	6.0495	TASA	37,697	29,857	37,697	2024	L.C.
	NEGOCIACION	300,000	MMXP	5.8500	6.0089	5.9500	TASA	38,678	30,851	38,678	2024	L.C.
	NEGOCIACION	500,000	MMXP	6.2950	6.4113	6.3849	TASA	58,141	44,952	58,141	2025	L.C.
	NEGOCIACION	500,000	MMXP	6.2200	6.3417	6.3142	TASA	60,838	47,096	60,838	2025	L.C.
SWAPS - COBRE (COMPRA)	COBERTURA	873	TON	6,248.1	1,444.0	-1,940.4	USD / TON	(4,195)	(14,456)	(4,195)	2019	L.C. / CO.LAT.
	COBERTURA	275	TON	5,300.4	5,156.4	5,107.2	EUR / TON	(40)	(83)	(40)	2018	L.C. / CO.LAT.
SWAPS - ALUMINIO (COMPRA)	COBERTURA	274	TON	2,084.4	-925.0	1,701.4	USD / TON	(825)	(652)	(825)	2018	L.C. / CO.LAT.





**[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable**

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
<b>Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]</b>		
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]</b>		
<b>Efectivo [sinopsis]</b>		
Efectivo en caja	332,605,000	565,134,000
Saldos en bancos	4,671,802,000	2,369,633,000
Total efectivo	5,004,407,000	2,934,767,000
<b>Equivalentes de efectivo [sinopsis]</b>		
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	2,763,066,000	1,396,598,000
Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Total equivalentes de efectivo	2,763,066,000	1,396,598,000
Otro efectivo y equivalentes de efectivo	0	0
Total de efectivo y equivalentes de efectivo	7,767,473,000	4,331,365,000
<b>Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]</b>		
Clientes	20,870,078,000	21,802,881,000
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	4,707,977,000	4,090,590,000
<b>Anticipos circulantes [sinopsis]</b>		
Anticipos circulantes a proveedores	452,713,000	440,378,000
Gastos anticipados circulantes	258,871,000	258,548,000
Total anticipos circulantes	711,584,000	698,926,000
Cuentas por cobrar circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	2,573,930,000	2,074,173,000
Impuesto al valor agregado por cobrar circulante	2,310,703,000	1,799,191,000
Cuentas por cobrar circulantes por venta de propiedades	0	0
Cuentas por cobrar circulantes por alquiler de propiedades	14,101,000	14,020,000
Otras cuentas por cobrar circulantes	721,553,000	1,396,498,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	29,599,223,000	30,077,088,000
<b>Clases de inventarios circulantes [sinopsis]</b>		
<b>Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]</b>		
Materias primas	3,239,909,000	4,069,041,000
Suministros de producción circulantes	0	0
Total de las materias primas y suministros de producción	3,239,909,000	4,069,041,000
Mercancía circulante	12,476,123,000	10,909,691,000
Trabajo en curso circulante	698,038,000	456,726,000
Productos terminados circulantes	964,211,000	652,466,000
Piezas de repuesto circulantes	440,155,000	391,781,000
Propiedad para venta en curso ordinario de negocio	155,028,000	207,865,000
Otros inventarios circulantes	(208,850,000)	(177,909,000)
Total inventarios circulantes	17,764,614,000	16,509,661,000
<b>Activos mantenidos para la venta [sinopsis]</b>		
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	0	0
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para distribuir a los propietarios	0	0
Total de activos mantenidos para la venta	0	0
<b>Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes [sinopsis]</b>		
Clientes no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes debidas por partes relacionadas	0	0
Anticipos de pagos no circulantes	0	0
Anticipos de arrendamientos no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar no circulante	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
Cuentas por cobrar no circulantes por venta de propiedades	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes por alquiler de propiedades	0	0
Rentas por facturar	0	0
Otras cuentas por cobrar no circulantes	0	0
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	0	0
<b>Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]</b>		
Inversiones en subsidiarias	0	0
Inversiones en negocios conjuntos	5,060,458,000	3,656,074,000
Inversiones en asociadas	29,700,170,000	21,236,407,000
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	34,760,628,000	24,892,481,000
<b>Propiedades, planta y equipo [sinopsis]</b>		
<b>Terrenos y construcciones [sinopsis]</b>		
Terrenos	3,733,869,000	3,735,375,000
Edificios	8,443,905,000	7,825,929,000
Total terrenos y edificios	12,177,774,000	11,561,304,000
Maquinaria	5,038,419,000	5,082,421,000
<b>Vehículos [sinopsis]</b>		
Buques	0	0
Aeronave	0	0
Equipos de Transporte	325,873,000	339,242,000
Total vehículos	325,873,000	339,242,000
Enseres y accesorios	0	0
Equipo de oficina	2,887,778,000	2,797,341,000
Activos tangibles para exploración y evaluación	0	0
Activos de minería	0	0
Activos de petróleo y gas	2,819,567,000	3,000,230,000
Construcciones en proceso	12,357,187,000	10,621,095,000
Anticipos para construcciones	13,713,000	920,000
Otras propiedades, planta y equipo	0	0
Total de propiedades, planta y equipo	35,620,311,000	33,402,553,000
<b>Propiedades de inversión [sinopsis]</b>		
Propiedades de inversión	3,068,498,000	2,812,198,000
Propiedades de inversión en construcción o desarrollo	0	0
Anticipos para la adquisición de propiedades de inversión	0	0
Total de Propiedades de inversión	3,068,498,000	2,812,198,000
<b>Activos intangibles y crédito mercantil [sinopsis]</b>		
<b>Activos intangibles distintos de crédito mercantil [sinopsis]</b>		
Marcas comerciales	10,301,000	11,837,000
Activos intangibles para exploración y evaluación	925,399,000	431,998,000
Cabeceras de periódicos o revistas y títulos de publicaciones	0	0
Programas de computador	27,875,000	16,264,000
Licencias y franquicias	34,232,000	37,118,000
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de explotación	35,864,000	157,344,000
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	0	0
Activos intangibles en desarrollo	80,022,000	84,927,000
Otros activos intangibles	106,285,000	22,724,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	1,219,978,000	762,212,000
Crédito mercantil	0	0
Total activos intangibles y crédito mercantil	1,219,978,000	762,212,000
<b>Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]</b>		
Proveedores circulantes	11,278,375,000	9,911,843,000
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	1,391,370,000	1,890,909,000
<b>Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]</b>		

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
Ingresos diferidos clasificados como circulantes	500,000	571,000
Ingreso diferido por alquileres clasificado como circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como circulantes	0	0
Beneficios a los empleados a corto plazo acumulados (o devengados)	0	0
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes	500,000	571,000
Cuentas por pagar circulantes de la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias	3,376,640,000	3,033,377,000
Impuesto al valor agregado por pagar circulante	2,919,726,000	2,649,110,000
Retenciones por pagar circulantes	78,833,000	78,619,000
Otras cuentas por pagar circulantes	2,556,383,000	2,687,197,000
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	18,682,101,000	17,602,516,000
<b>Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]</b>		
Créditos Bancarios a corto plazo	490,616,000	2,653,999,000
Créditos Bursátiles a corto plazo	0	0
Otros créditos con costo a corto plazo	26,286,000	24,431,000
Otros créditos sin costo a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	8,870,000	305,000
Total de otros pasivos financieros a corto plazo	525,772,000	2,678,735,000
<b>Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo [sinopsis]</b>		
Proveedores no circulantes	0	0
Cuentas por pagar no circulantes con partes relacionadas	0	0
<b>Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes [sinopsis]</b>		
Ingresos diferidos clasificados como no circulantes	0	0
Ingreso diferido por alquileres clasificado como no circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como no corrientes	0	0
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes	0	0
Cuentas por pagar no circulantes a la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por pagar no circulante	0	0
Retenciones por pagar no circulantes	0	0
Otras cuentas por pagar no circulantes	0	0
Total de proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	0
<b>Otros pasivos financieros a largo plazo [sinopsis]</b>		
Créditos Bancarios a largo plazo	9,669,891,000	7,548,311,000
Créditos Bursátiles a largo plazo	3,000,000,000	0
Otros créditos con costo a largo plazo	0	0
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	0	202,524,000
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	12,669,891,000	7,750,835,000
<b>Otras provisiones [sinopsis]</b>		
Otras provisiones a largo plazo	15,547,000	16,622,000
Otras provisiones a corto plazo	3,260,535,000	3,488,389,000
Total de otras provisiones	3,276,082,000	3,505,011,000
<b>Otros resultados integrales acumulados [sinopsis]</b>		
Superávit de revaluación	0	0
Reserva de diferencias de cambio por conversión	634,422,000	877,388,000
Reserva de coberturas del flujo de efectivo	0	0
Reserva de ganancias y pérdidas por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta	0	0
Reserva de la variación del valor temporal de las opciones	0	0
Reserva de la variación en el valor de contratos a futuro	0	0
Reserva de la variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera	0	0
Reserva por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta	0	0
Reserva de pagos basados en acciones	0	0
Reserva de nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(343,358,000)	(474,875,000)
Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital relativos a activos no circulantes o grupos de	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
activos para su disposición mantenidos para la venta		
Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de capital	5,677,437,000	0
Reserva de cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	(28,352,000)	(183,902,000)
Reserva para catástrofes	0	0
Reserva para estabilización	0	0
Reserva de componentes de participación discrecional	0	0
Reserva de componentes de capital de instrumentos convertibles	0	0
Reservas para reembolsos de capital	0	0
Reserva de fusiones	0	0
Reserva legal	0	0
Otros resultados integrales	981,459,000	1,447,021,000
Total otros resultados integrales acumulados	6,921,608,000	1,665,632,000
<b>Activos (pasivos) netos [sinopsis]</b>		
Activos	137,889,196,000	118,847,929,000
Pasivos	44,711,563,000	37,916,272,000
Activos (pasivos) netos	93,177,633,000	80,931,657,000
<b>Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]</b>		
Activos circulantes	57,142,144,000	52,387,972,000
Pasivos circulantes	25,138,095,000	26,059,337,000
Activos (pasivos) circulantes netos	32,004,049,000	26,328,635,000

**[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos**

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-12-31	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-12-31	Trimestre Año Actual 2018-10-01 - 2018-12-31	Trimestre Año Anterior 2017-10-01 - 2017-12-31
<b>Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]</b>				
<b>Ingresos [sinopsis]</b>				
Servicios	3,923,231,000	3,375,680,000	1,082,553,000	970,883,000
Venta de bienes	74,105,884,000	70,870,876,000	22,165,570,000	21,638,330,000
Intereses	3,793,981,000	3,609,459,000	947,499,000	894,464,000
Regalías	0	0	0	0
Dividendos	558,772,000	0	186,257,000	0
Arrendamiento	1,024,271,000	1,135,012,000	452,784,000	468,453,000
Construcción	13,069,007,000	14,438,912,000	3,528,069,000	3,680,954,000
Otros ingresos	164,687,000	162,674,000	41,303,000	39,486,000
Total de ingresos	96,639,833,000	93,592,613,000	28,404,035,000	27,692,570,000
<b>Ingresos financieros [sinopsis]</b>				
Intereses ganados	584,266,000	323,564,000	224,089,000	106,828,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	1,714,058,000	1,576,442,000	750,351,000	912,926,000
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	801,715,000	620,812,000	243,845,000	237,733,000
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros ingresos financieros	0	0	0	0
Total de ingresos financieros	3,100,039,000	2,520,818,000	1,218,285,000	1,257,487,000
<b>Gastos financieros [sinopsis]</b>				
Intereses devengados a cargo	567,124,000	575,880,000	195,436,000	152,227,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	1,805,888,000	1,991,701,000	469,728,000	373,925,000
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	512,279,000	622,648,000	118,736,000	18,863,000
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros gastos financieros	0	0	0	0
Total de gastos financieros	2,885,291,000	3,190,229,000	783,900,000	545,015,000
<b>Impuestos a la utilidad [sinopsis]</b>				
Impuesto causado	3,096,876,000	3,331,827,000	862,964,000	1,155,153,000
Impuesto diferido	(1,719,273,000)	(762,000)	(1,600,283,000)	450,265,000
Total de Impuestos a la utilidad	1,377,603,000	3,331,065,000	(737,319,000)	1,605,418,000

**[800500] Notas - Lista de notas****Información a revelar sobre notas, declaración de cumplimiento con las NIIF y otra información explicativa de la entidad [bloque de texto]**

LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DE LA ENTIDAD HAN SIDO PREPARADOS DE ACUERDO CON LAS IFRS Y SUS ADECUACIONES E INTERPRETACIONES EMITIDOS POR EL CONSEJO EMISOR DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASB POR SU SIGLAS EN INGLÉS).

ADOPCIÓN DE LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA NUEVAS Y REVISADAS

MODIFICACIONES A LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA (IFRS O IAS POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) QUE SON OBLIGATORIAS PARA AL AÑO EN CURSO

EN EL AÑO EN CURSO, LA ENTIDAD APLICÓ UNA SERIE DE IFRS NUEVAS Y MODIFICADAS EMITIDAS POR EL CONSEJO DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASB POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) LAS CUALES SON OBLIGATORIAS Y ENTRAN EN VIGOR A PARTIR DE LOS EJERCICIOS QUE INICIEN EN O DESPUÉS DEL 1 DE ENERO DE 2018.

IFRS 9, INSTRUMENTOS FINANCIEROS

EN EL EJERCICIO EN CURSO, LA ENTIDAD HA APLICADO LA NORMA IFRS 9 - INSTRUMENTOS FINANCIEROS (COMO SE REVISÓ EN JULIO DE 2014) Y LOS AJUSTES RELACIONADOS CONSECUENCIALMENTE A OTRAS NORMAS IFRS QUE SON EFECTIVAS PARA EL EJERCICIO QUE COMIENZE EN O DESPUÉS DEL 1 DE ENERO DE 2018. LAS DISPOSICIONES DE TRANSICIÓN DE LA IFRS 9 LE PERMITEN A LA ENTIDAD A NO RE EXPRESAR LOS ESTADOS FINANCIEROS COMPARATIVOS.

LA NORMA IFRS 9 INTRODUJO NUEVOS REQUISITOS PARA:

1. LA CLASIFICACIÓN Y MEDICIÓN DE LOS ACTIVOS FINANCIEROS Y DE LOS PASIVOS FINANCIEROS,
2. DETERIORO DE LOS ACTIVOS FINANCIEROS, Y
3. CONTABILIDAD DE COBERTURAS.

LOS DETALLES DE ESTOS NUEVOS REQUISITOS, ASÍ COMO SU IMPACTO EN LOS ESTADOS CONSOLIDADOS DE POSICIÓN FINANCIERA DE LA ENTIDAD SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN.

LA ENTIDAD HA ADOPTADO LA IFRS 9 DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES DE TRANSICIÓN CONTEMPLADAS EN LA IFRS 9.

a. CLASIFICACIÓN Y MEDICIÓN DE LOS ACTIVOS FINANCIEROS

LA FECHA DE APLICACIÓN INICIAL (POR EJEMPLO, LA FECHA EN LA QUE LA ENTIDAD HA EVALUADO SUS ACTIVOS FINANCIEROS EXISTENTES Y SUS PASIVOS FINANCIEROS EN LOS TÉRMINOS DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA IFRS 9) ES EL DÍA 1 DE ENERO DE 2018. DE LA MISMA MANERA, LA ENTIDAD HA APLICADO LOS REQUISITOS DE LA IFRS 9 A LOS INSTRUMENTOS QUE SIGUEN RECONOCIDOS AL 1 DE ENERO DE 2018 Y NO LO HA APLICADO A LOS INSTRUMENTOS QUE NO FUERON RECONOCIDOS PARA EL 1 DE ENERO DE 2018.

TODOS LOS ACTIVOS FINANCIEROS RECONOCIDOS QUE SE ENCUENTREN AL ALCANCE DE LA IFRS 9 DEBEN SER MEDIDOS SUBSECUENTEMENTE A COSTO AMORTIZADO O VALOR RAZONABLE, CON BASE EN EL MANEJO QUE LA ENTIDAD DA A LOS ACTIVOS FINANCIEROS Y A LOS FLUJOS DE EFECTIVO CONTRACTUALES CARACTERÍSTICOS DE LOS ACTIVOS FINANCIEROS.

ESPECÍFICAMENTE:

- INSTRUMENTOS DE DEUDA QUE MANTIENE UNA ENTIDAD CUYO MODELO DE NEGOCIO TIENE EL OBJETIVO DE OBTENER FLUJOS CONTRACTUALES DE EFECTIVO, Y QUE POSEEN FLUJOS CONTRACTUALES DE EFECTIVO QUE SON ÚNICAMENTE PAGOS DE PRINCIPAL E INTERÉS SOBRE EL MONTO DEL PRINCIPAL, SE MIDEN SUBSECUENTEMENTE POR COSTO AMORTIZADO;
- INSTRUMENTOS DE DEUDA QUE RETIENE UNA ENTIDAD CUYO MODELO DE NEGOCIO ES OBTENER FLUJOS CONTRACTUALES DE EFECTIVO Y VENDER INSTRUMENTOS DE DEUDA, Y QUE MANTIENE FLUJOS CONTRACTUALES DE EFECTIVO QUE SON ÚNICAMENTE PAGOS AL PRINCIPAL Y A LOS INTERESES DEL IMPORTE DE PRINCIPAL PENDIENTE DE AMORTIZAR, SE MIDEN SUBSECUENTEMENTE POR VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES.
- CUALQUIER OTRO INSTRUMENTO DE DEUDA Y DE INVERSIÓN DE CAPITAL SE MIDEN A TRAVÉS DE VALOR RAZONABLE

## A TRAVÉS DE RESULTADOS.

A PESAR DE LO ANTERIOR, LA ENTIDAD DEBE HACER LA SIGUIENTE ELECCIÓN / DESIGNACIÓN IRREVOCABLE EN EL RECONOCIMIENTO INICIAL DE UN ACTIVO FINANCIERO:

- LA ENTIDAD PUEDE ELEGIR IRREVOCABLEMENTE PRESENTAR CAMBIOS SUBSECUENTES EN EL VALOR RAZONABLE DE UNA INVERSIÓN DE CAPITAL QUE NO SE MANTIENE PARA NEGOCIAR NI LA CONTRAPRESTACIÓN CONTINGENTE RECONOCIDA POR UNA ADQUIRENTE EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS EN OTRO RESULTADO INTEGRAL; Y
- LA ENTIDAD PUEDE DESIGNAR IRREVOCABLEMENTE UNA INVERSIÓN DE DEUDA QUE CUMPLA CON EL COSTO AMORTIZADO O LOS CRITERIOS VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS INTEGRALES MEDIDOS EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS SI AL HACERLO ELIMINA O REDUCE SIGNIFICATIVAMENTE UNA DISPARIDAD CONTABLE.

EN EL AÑO ACTUAL, LA ENTIDAD NO HA DESIGNADO NINGUNA INVERSIÓN EN TÍTULOS DE DEUDA QUE CUMPLAN EL CRITERIO DE COSTO AMORTIZADO O DE VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES MEDIDOS ANTERIORMENTE A VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS.

CUANDO UNA INVERSIÓN EN TÍTULOS DE DEUDA MEDIDA A VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES NO ES RECONOCIDA, LAS GANANCIAS O PÉRDIDAS ACUMULADAS RECONOCIDAS PREVIAMENTE EN OTROS INGRESOS SE RECLASIFICA DEL CAPITAL A RESULTADOS COMO UN AJUSTE POR RECLASIFICACIÓN. CUANDO UNA INVERSIÓN EN CAPITAL DESIGNADA MEDIDA A VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES NO ES RECONOCIDA, LAS GANANCIAS O PÉRDIDAS ACUMULADAS RECONOCIDAS PREVIAMENTE EN OTROS INGRESOS, ES TRANSFERIDA A UTILIDADES RETENIDAS.

LOS INSTRUMENTOS DE DEUDA MEDIDOS SUBSECUENTEMENTE A COSTO AMORTIZADO O VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES ESTÁN SUJETOS A DETERIORO. VER INCISO (B) POSTERIOR.

SE REVISÓ Y EVALUÓ A LOS ACTIVOS FINANCIEROS EXISTENTES DE LA ENTIDAD A PARTIR DEL 1 DE ENERO DE 2018 BASADO EN LOS HECHOS Y CIRCUNSTANCIAS QUE EXISTÍAN A ESA FECHA Y SE CONCLUYÓ QUE LA APLICACIÓN INICIAL DE LA IFRS 9 HABÍA GENERADO EL SIGUIENTE IMPACTO EN LOS ACTIVOS FINANCIEROS DE LA ENTIDAD EN CUANTO A SU CLASIFICACIÓN Y MEDICIÓN:

- LAS INVERSIONES EN TÍTULOS REEMBOLSABLES DE LA ENTIDAD FUERON CLASIFICADAS COMO ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES A LA VENTA CONFORME LA IAS 39 INSTRUMENTOS FINANCIEROS: RECONOCIMIENTO Y MEDICIÓN. LOS TÍTULOS HAN SIDO RECLASIFICADOS COMO ACTIVOS FINANCIEROS A COSTO AMORTIZADO PORQUE SON RETENIDAS DENTRO DE UN MODELO DE NEGOCIO CUYO OBJETIVO ES OBTENER FLUJOS CONTRACTUALES DE EFECTIVO CUYOS FLUJOS CONTRACTUALES DE EFECTIVO SON ÚNICAMENTE PAGOS DEL PRINCIPAL E INTERÉS SOBRE EL MONTO PENDIENTE DEL PRINCIPAL;
- LA INVERSIÓN DE LA ENTIDAD EN BONOS CORPORATIVOS QUE FUERON CLASIFICADOS COMO ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES A LA VENTA CONFORME LA IAS 39, HAN SIDO CLASIFICADOS COMO ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES PORQUE SON MANTENIDOS DENTRO DE UN MODELO DE NEGOCIO CUYO OBJETIVO ES OBTENER FLUJOS CONTRACTUALES DE EFECTIVO Y VENDER BONOS, Y POSEEN FLUJOS CONTRACTUALES DE EFECTIVO QUE SON ÚNICAMENTE PAGOS DEL PRINCIPAL Y DEL PRINCIPAL PENDIENTE. EL CAMBIO EN EL VALOR RAZONABLE DE ESTOS TÍTULOS REEMBOLSABLES CONTINÚA ACUMULÁNDOSE EN LA RESERVA POR REVALUACIÓN DE LA INVERSIÓN HASTA QUE SEA DADO DE BAJA O RECLASIFICADO.
- LAS INVERSIONES DE LA ENTIDAD EN INSTRUMENTOS DE CAPITAL (QUE NO SON MANTENIDAS PARA NEGOCIACIÓN NI PARA UNA CONSIDERACIÓN CONTINGENTE PROVENIENTE DE UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS) QUE FUERON CLASIFICADOS PREVIAMENTE COMO ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES A LA VENTA Y QUE FUERON MEDIDOS POR VALOR RAZONABLE EN CADA FECHA DE REPORTE CONFORME LA IAS 39 HAN SIDO DESIGNADOS COMO VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES. EL CAMBIO EN EL VALOR RAZONABLE CONTINÚA ACUMULÁNDOSE EN LA RESERVA DE REVALUACIÓN DE LA INVERSIÓN.
- NO HAY CAMBIO EN LA MEDICIÓN DE LAS INVERSIONES DE CAPITAL DE LA ENTIDAD QUE SON MANTENIDOS PARA NEGOCIACIÓN; ESOS INSTRUMENTOS CONTINÚAN MIDIÉNDOSE A VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS;
- LOS ACTIVOS FINANCIEROS CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA VENCIMIENTO. PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR COBRAR CONFORME LA IAS 39 QUE ERAN MEDIDOS A COSTO AMORTIZADO, CONTINÚAN SIENDO MEDIDOS BAJO COSTO AMORTIZADO CONFORME LA IFRS 9 MIENTRAS SE MANTENGAN DENTRO DEL MODELO DE NEGOCIO PARA OBTENER FLUJOS CONTRACTUALES DE EFECTIVO Y ESTOS FLUJOS DE EFECTIVO CONSISTAN ÚNICAMENTE EN LOS PAGOS DEL PRINCIPAL E INTERESES SOBRE EL MONTO PENDIENTE DEL PRINCIPAL.



NINGUNA DE LAS OTRAS RECLASIFICACIONES DE ACTIVOS FINANCIEROS HA TENIDO IMPACTO EN LA POSICIÓN FINANCIERA DE LA ENTIDAD, GANANCIAS O PÉRDIDAS, OTROS RESULTADOS INTEGRALES O TOTAL DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES EN ESOS AÑOS.

b. DETERIORO DE ACTIVOS FINANCIEROS

EN RELACIÓN CON EL DETERIORO DE ACTIVOS FINANCIEROS, LA IFRS 9 EXIGE UN MODELO DE PÉRDIDA CREDITICIA ESPERADO, A DIFERENCIA DE UN MODELO DE PÉRDIDA CREDITICIA BAJO REQUERIDO BAJO LA IAS 39. EL MODELO DE PÉRDIDA CREDITICIA ESPERADA REQUIERE QUE LA ENTIDAD CONTABILICE PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS Y CAMBIOS EN AQUELLAS PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS EN CADA FECHA DE REPORTE PARA REFLEJAR LOS CAMBIOS EN EL RIESGO DE CRÉDITO DESDE EL RECONOCIMIENTO INICIAL DE LOS ACTIVOS FINANCIEROS. EN OTRAS PALABRAS, YA NO ES NECESARIO QUE UN EVENTO CREDITICIO HAYA SUCEDIDO PARA QUE LAS PÉRDIDAS CREDITICIAS SEAN RECONOCIDAS.

ESPECÍFICAMENTE, IFRS 9 REQUIERE QUE LA ENTIDAD RECONOZCA UNA INSOLVENCIA PARA PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS EN:

- (1) INVERSIONES EN DEUDA MEDIDAS SUBSECUENTEMENTE A COSTO AMORTIZADO O A VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES,
- (2) CUENTAS POR COBRAR POR ARRENDAMIENTO,
- (3) CUENTAS POR COBRAR Y ACTIVOS CONTRACTUALES, Y
- (4) CONTRATOS DE GARANTÍA FINANCIERA A LOS CUALES APLICAN LOS CRITERIOS DE DETERIORO DE LA IFRS 9.

EN PARTICULAR, LA IFRS 9 REQUIERE QUE LA ENTIDAD MIDA SU INSOLVENCIA DE UN INSTRUMENTO FINANCIERO POR UN MONTO IGUAL AL TIEMPO DE VIDA DE LAS PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS (PCE) SI EL RIESGO CREDITICIO EN ESE INSTRUMENTO FINANCIERO HA AUMENTADO SIGNIFICATIVAMENTE DESDE SU RECONOCIMIENTO INICIAL, O SI EL INSTRUMENTO FINANCIERO ES COMPRADO O HA ORIGINADO DETERIORO CREDITICIO DE UN ACTIVO FINANCIERO. DE CUALQUIER MODO, SI EL RIESGO CREDITICIO SOBRE UN INSTRUMENTO FINANCIERO NO HA AUMENTADO SIGNIFICATIVAMENTE DESDE SU RECONOCIMIENTO INICIAL /EXCEPTO POR UN ACTIVO FINANCIERO COMPRADO O GENERADO POR DETERIORO CREDITICIO), LA ENTIDAD DEBE MEDIR LA INSOLVENCIA PARA ESE INSTRUMENTO FINANCIERO POR UN MONTO IGUAL A 12 MESES DE PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS. IFRS 9 TAMBIÉN EXIGE UN ACERCAMIENTO SIMPLIFICADO PARA MEDIR LA INSOLVENCIA A UN MONTO IGUAL AL TIEMPO DE VIDA DE LAS PERDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS POR CUENTAS POR COBRAR, ACTIVOS CONTRACTUALES Y CUENTAS POR COBRAR POR ARRENDAMIENTO EN CIERTAS CIRCUNSTANCIAS.

LA ENTIDAD HA ELEGIDO NO RE EXPRESAR SUS ESTADOS FINANCIEROS COMPARATIVOS, PARA EL PROPÓSITO DE EVALUAR SI HA HABIDO UN AUMENTO SIGNIFICATIVO EN EL RIESGO CREDITICIO DESDE EL RECONOCIMIENTO INICIAL DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS QUE SE MANTIENEN RECONOCIDOS EN LA FECHA DE APLICACIÓN INICIAL DE LA IFRS 9 (1 DE ENERO DE 2018).

EL IMPACTO DE LA NORMA AL 1 DE ENERO DE 2018 HA SUPUESTO UNA MENOR PROVISIÓN DE ACUERDO AL MODELO DE PÉRDIDA ESPERADA QUE LA ENTIDAD DECIDIÓ NO REGISTRARLA.

c. CLASIFICACIÓN Y MEDICIÓN DE PASIVOS FINANCIEROS

UN CAMBIO SIGNIFICATIVO INTRODUCIDO POR LA IFRS 9 EN LA CLASIFICACIÓN Y MEDICIÓN DE LOS PASIVOS FINANCIEROS SE RELACIONA CON LA CONTABILIZACIÓN DE LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE DE UN PASIVO FINANCIERO DESIGNADO COMO VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS ATRIBUIBLE A LOS CAMBIOS EN EL RIESGO CREDITICIO DEL EMISOR.

ESPECÍFICAMENTE, LA IFRS 9 REQUIERE QUE LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE DEL PASIVO FINANCIERO ATRIBUIBLE A LOS CAMBIOS EN EL RIESGO DE CRÉDITO DE ESE PASIVO SE PRESENTEN EN OTROS INGRESOS INTEGRALES, A MENOS QUE EL RECONOCIMIENTO DE LOS EFECTOS DE LOS CAMBIOS EN EL RIESGO DE CRÉDITO DEL PASIVO EN OTROS INGRESOS INTEGRALES CREARÍA O AMPLIARÍA UNA DISPARIDAD CONTABLE EN RESULTADOS. LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE ATRIBUIBLES AL RIESGO DE CRÉDITO DE UN PASIVO FINANCIERO NO SE RECLASIFICAN POSTERIORMENTE A UTILIDAD O PÉRDIDA, SINO QUE SE TRANSFIEREN A GANANCIAS (DÉFICIT) ACUMULADO CUANDO EL PASIVO FINANCIERO SE DA DE BAJA. ANTERIORMENTE, SEGÚN LA IAS 39, LA CANTIDAD TOTAL DEL CAMBIO EN EL VALOR RAZONABLE DEL PASIVO FINANCIERO DESIGNADO COMO VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS SE PRESENTABA EN GANANCIA O PÉRDIDA.

ADEMÁS DE LO ANTERIOR, LA APLICACIÓN DE LA IFRS 9 NO HA TENIDO IMPACTO EN LA CLASIFICACIÓN Y MEDICIÓN DE LOS PASIVOS FINANCIEROS DE LA ENTIDAD.

CONSULTE LOS APARTADOS (E) Y (F) POSTERIORES PARA OBTENER MÁS DETALLES SOBRE EL CAMBIO EN LA CLASIFICACIÓN TRAS LA APLICACIÓN DE LA IFRS 9.

d. CONTABILIDAD GENERAL DE COBERTURAS

LOS NUEVOS REQUISITOS GENERALES DE CONTABILIDAD DE COBERTURA CONSERVAN LOS TRES TIPOS DE CONTABILIDADES DE COBERTURA. SIN EMBARGO, SE HA INTRODUCIDO UNA MAYOR FLEXIBILIDAD EN LOS TIPOS DE TRANSACCIONES ELEGIBLES PARA LA CONTABILIDAD DE COBERTURAS, ESPECÍFICAMENTE AMPLIANDO LOS TIPOS DE INSTRUMENTOS QUE CALIFICAN PARA LOS INSTRUMENTOS DE COBERTURA Y LOS TIPOS DE COMPONENTES DE RIESGO DE ELEMENTOS NO FINANCIEROS QUE SON ELEGIBLES PARA LA CONTABILIDAD DE COBERTURAS. ADEMÁS, LA PRUEBA DE EFECTIVIDAD HA SIDO REEMPLAZADA POR EL PRINCIPIO DE UNA "RELACIÓN ECONÓMICA". TAMPOCO SE REQUIERE UNA EVALUACIÓN RETROSPECTIVA DE LA EFECTIVIDAD DE LA COBERTURA. TAMBIÉN SE HAN INTRODUCIDO REQUISITOS DE REVELACIÓN MEJORADOS SOBRE LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE RIESGOS DE LA ENTIDAD.

DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE TRANSICIÓN DE LA IFRS 9 PARA LA CONTABILIDAD DE COBERTURAS, LA ENTIDAD APLICÓ LOS REQUISITOS DE LA IFRS 9 PARA LA CONTABILIDAD DE COBERTURAS EN FORMA PROSPECTIVA DESDE LA FECHA DE LA APLICACIÓN INICIAL EL 1 DE ENERO DE 2018. LAS RELACIONES DE COBERTURA CALIFICADAS DE LA ENTIDAD VIGENTES AL 1 DE ENERO DE 2018 TAMBIÉN CALIFICAN PARA LA CONTABILIDAD DE COBERTURAS DE ACUERDO CON LA IFRS 9 Y, POR LO TANTO, SE CONSIDERARON COMO RELACIONES DE COBERTURA CONTINUAS. NO ES NECESARIO VOLVER A EQUILIBRAR NINGUNA DE LAS RELACIONES DE COBERTURA EL 1 DE ENERO DE 2018. COMO LOS TÉRMINOS CRÍTICOS DE LOS INSTRUMENTOS DE COBERTURA COINCIDEN CON LOS DE SUS CORRESPONDIENTES PARTIDAS CUBIERTAS, TODAS LAS RELACIONES DE COBERTURA SIGUEN SIENDO EFECTIVAS SEGÚN LOS REQUISITOS DE EVALUACIÓN DE EFECTIVIDAD DE LA IFRS 9. LA ENTIDAD TAMPOCO HA DESIGNADO NINGUNA RELACIÓN DE COBERTURA SEGÚN LA IFRS 9 QUE NO HUBIERA CUMPLIDO CON LOS CRITERIOS DE CONTABILIDAD DE COBERTURA CALIFICADOS SEGÚN LA IAS 39.

LA IFRS 9 REQUIERE QUE LAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS DE COBERTURA SE RECONOZCAN COMO UN AJUSTE AL VALOR EN LIBROS INICIAL DE LAS PARTIDAS CUBIERTAS NO FINANCIERAS (AJUSTE DE BASE). ADEMÁS, LAS TRANSFERENCIAS DE

LA RESERVA DE COBERTURA AL VALOR EN LIBROS INICIAL DE LA PARTIDA CUBIERTA NO SON AJUSTES DE RECLASIFICACIÓN SEGÚN LA IAS 1 PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y, POR LO TANTO, NO AFECTAN A OTROS RESULTADOS INTEGRALES. LAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS DE COBERTURA SUJETAS A AJUSTES DE BASE SE CLASIFICAN COMO MONTOS QUE NO SE RECLASIFICARÁN POSTERIORMENTE A UTILIDAD O PÉRDIDA EN OTRO RESULTADO INTEGRAL. ESTO ES CONSISTENTE CON LA PRÁCTICA DE LA ENTIDAD ANTES DE LA ADOPCIÓN DE LA IFRS 9.

CONSISTENTE CON LOS PERÍODOS ANTERIORES, CUANDO SE UTILIZA UN CONTRATO FORWARD DE FLUJO DE EFECTIVO DE COBERTURA O UNA RELACIÓN DE COBERTURA DE VALOR RAZONABLE, LA ENTIDAD DESIGNA EL CAMBIO EN EL VALOR RAZONABLE DE TODO EL CONTRATO FORWARD, ES DECIR, QUE INCLUYE EL ELEMENTO FORWARD, COMO EL INSTRUMENTO DE COBERTURA.

CUANDO LOS CONTRATOS DE OPCIONES SE UTILIZAN PARA CUBRIR LAS TRANSACCIONES PREVISTAS, LA ENTIDAD DESIGNA SOLO EL VALOR INTRÍNSECO DE LAS OPCIONES COMO EL INSTRUMENTO DE COBERTURA. SEGÚN LA IAS 39, LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE DEL VALOR TEMPORAL DE LA OPCIÓN (ES DECIR, UN COMPONENTE NO DESIGNADO) SE RECONOCIERON INMEDIATAMENTE EN RESULTADOS. BAJO LA IFRS 9, LOS CAMBIOS EN EL VALOR DE TIEMPO DE LAS OPCIONES QUE SE RELACIONAN CON LA PARTIDA CUBIERTA ("VALOR DE TIEMPO ALINEADO") SE RECONOCEN EN OTRO RESULTADO INTEGRAL Y SE ACUMULAN EN EL COSTO DE LA RESERVA DE COBERTURA DENTRO DEL PATRIMONIO. LOS MONTOS ACUMULADOS EN EL PATRIMONIO SE RECLASIFICAN A UTILIDAD O PÉRDIDA CUANDO LA PARTIDA CUBIERTA AFECTA LA UTILIDAD O PÉRDIDA O SE ELIMINAN DIRECTAMENTE DEL PATRIMONIO Y SE INCLUYEN EN EL IMPORTE EN LIBROS DE LA PARTIDA NO FINANCIERA. LA IFRS 9 REQUIERE QUE LA CONTABILIDAD PARA EL VALOR DE TIEMPO NO DESIGNADO DE LA OPCIÓN SE APLIQUE RETROSPECTIVAMENTE. ESTO SOLO SE APLICA A LAS RELACIONES DE COBERTURA QUE EXISTÍAN EL 1 DE ENERO DE 2017 O QUE SE DESIGNARON POSTERIORMENTE.

POR OTRO LADO, LA APLICACIÓN DE LOS REQUISITOS DE CONTABILIDAD DE COBERTURA DE LA IFRS 9 NO HA TENIDO NINGÚN OTRO IMPACTO EN LOS RESULTADOS Y LA POSICIÓN FINANCIERA DE LA ENTIDAD PARA LOS AÑOS ACTUALES Y / O ANTERIORES.

e. REVELACIONES RELACIONADAS CON LA APLICACIÓN INICIAL DE LA IFRS 9

NO HUBO ACTIVOS FINANCIEROS O PASIVOS FINANCIEROS QUE LA ENTIDAD HAYA DESIGNADO PREVIAMENTE COMO VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS SEGÚN LA IAS 39 QUE ESTUVIERAN SUJETOS A RECLASIFICACIÓN O QUE LA ENTIDAD HAYA ELEGIDO PARA RECLASIFICAR EN LA APLICACIÓN DE LA IFRS 9. NO HUBO ACTIVOS FINANCIEROS O PASIVOS FINANCIEROS QUE LA ENTIDAD HAYA ELEGIDO DESIGNAR A VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS EN LA FECHA DE LA APLICACIÓN INICIAL DE LA IFRS 9.

f. IMPACTO DE LA APLICACIÓN INICIAL DE LA IFRS 9 EN EL DESEMPEÑO FINANCIERO

LA APLICACIÓN DE LA IFRS 9 NO HA TENIDO IMPACTO EN LOS FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS DE LA ENTIDAD.

IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE LA IFRS 15 INGRESOS DE CONTRATOS CON CLIENTES

EN EL AÑO EN CURSO, LA ENTIDAD ADOPTÓ LA IFRS 15 INGRESOS DE CONTRATOS CON CLIENTES (MODIFICADA EN ABRIL DE 2016) QUE ES EFECTIVA POR UN PERÍODO ANUAL QUE COMIENZA EN O DESPUÉS DEL 1 DE ENERO DE 2018. LA IFRS 15 INTRODUJO UN ENFOQUE DE 5 PASOS PARA EL RECONOCIMIENTO DE INGRESOS. SE HA AGREGADO MUCHA MÁS ORIENTACIÓN NORMATIVA EN LA IFRS 15 PARA TRATAR CON ESCENARIOS ESPECÍFICOS. A CONTINUACIÓN, SE DESCRIBEN LOS NUEVOS REQUISITOS Y SU IMPACTO EN LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DE LA ENTIDAD.

LA ENTIDAD HA APLICADO LA IFRS 15 DE ACUERDO CON EL ENFOQUE DE TRANSICIÓN COMPLETAMENTE RETROSPECTIVO SIN UTILIZAR LOS RECURSOS PRÁCTICOS PARA LOS CONTRATOS COMPLETADOS EN LA IFRS 15: C5 (A) Y (B), O PARA LOS CONTRATOS MODIFICADOS EN LA IFRS 15: C5 (C) PERO UTILIZANDO EL EXPEDIENTE DE LA IFRS 15: C5 (D) PERMITE TANTO LA NO REVELACIÓN DEL MONTO DEL PRECIO DE TRANSACCIÓN ASIGNADO A LAS OBLIGACIONES DE DESEMPEÑO RESTANTES, COMO UNA EXPLICACIÓN DE CUÁNDO ESPERA RECONOCER ESE MONTO COMO INGRESO PARA TODOS LOS PERÍODOS DE REPORTE PRESENTADOS ANTES DE LA FECHA DE LA SOLICITUD INICIAL, ES DECIR, 1 DE ENERO DE 2018.

LA IFRS 15 UTILIZA LOS TÉRMINOS 'ACTIVO CONTRACTUAL' Y 'PASIVO CONTRACTUAL' PARA DESCRIBIR LO QUE PODRÍA CONOCERSE MÁS COMÚNMENTE COMO 'INGRESOS ACUMULADOS' E 'INGRESOS DIFERIDOS', SIN EMBARGO, LA NORMA NO PROHÍBE A UNA ENTIDAD USAR DESCRIPCIONES ALTERNATIVAS EN EL ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA. LA ENTIDAD HA ADOPTADO LA TERMINOLOGÍA UTILIZADA EN LA IFRS 15 PARA DESCRIBIR DICHS SALDOS.

LAS POLÍTICAS CONTABLES PARA LOS FLUJOS DE INGRESOS DE LA ENTIDAD, SE DESCRIBEN EN DETALLE EN LA NOTA 4H A CONTINUACIÓN. ADEMÁS DE PROPORCIONAR REVELACIONES MÁS EXTENSAS PARA LAS TRANSACCIONES DE INGRESOS DE LA ENTIDAD, LA APLICACIÓN DE LA IFRS 15 NO HA TENIDO UN IMPACTO SIGNIFICATIVO EN LA POSICIÓN FINANCIERA Y / O EL DESEMPEÑO FINANCIERO DE LA ENTIDAD.

IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE OTRAS MODIFICACIONES A LOS ESTÁNDARES E INTERPRETACIONES IFRS

EN EL AÑO EN CURSO, LA ENTIDAD HA APLICADO UNA SERIE DE MODIFICACIONES A LAS NORMAS E INTERPRETACIONES IFRS EMITIDAS POR EL CONSEJO DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASB POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) QUE SON EFECTIVAS POR UN PERÍODO ANUAL QUE COMIENZA EN O DESPUÉS DEL 1 DE ENERO DE 2018. SU ADOPCIÓN NO HA TENIDO NINGÚN IMPACTO IMPORTANTE EN LAS REVELACIONES O EN LOS MONTOS INFORMADOS EN ESTOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS.

IFRIC 22  
TRANSACCIONES EN MONEDA EXTRANJERA Y CONSIDERACIÓN AVANZADA

LA IFRIC 22 ABORDA CÓMO DETERMINAR LA 'FECHA DE LA TRANSACCIÓN' CON EL PROPÓSITO DE DETERMINAR EL TIPO DE CAMBIO A UTILIZAR EN EL RECONOCIMIENTO INICIAL DE UN ACTIVO, GASTO O INGRESO, CUANDO LA CONTRAPRESTACIÓN POR ESE ARTÍCULO SE HAYA PAGADO O RECIBIDO POR ADELANTADO EN UNA MONEDA EXTRANJERA QUE DIO COMO RESULTADO EL RECONOCIMIENTO DE UN ACTIVO NO MONETARIO O UN PASIVO NO MONETARIO (POR EJEMPLO, UN DEPÓSITO NO REEMBOLSABLE O UN INGRESO DIFERIDO)

LA INTERPRETACIÓN ESPECIFICA QUE LA FECHA DE LA TRANSACCIÓN ES LA FECHA EN QUE LA ENTIDAD RECONOCE INICIALMENTE EL ACTIVO NO MONETARIO O EL PASIVO NO MONETARIO QUE SURGE DEL PAGO O RECIBO DE LA CONTRAPRESTACIÓN ANTICIPADA. SI HAY VARIOS PAGOS O RECIBOS POR ADELANTADO, LA INTERPRETACIÓN REQUIERE QUE UNA ENTIDAD DETERMINE LA FECHA DE LA TRANSACCIÓN PARA CADA PAGO O RECIBO DE LA CONTRAPRESTACIÓN ANTICIPADA.

LA ADMINISTRACIÓN DE LA ENTIDAD UTILIZO EL MÉTODO PROSPECTIVO PARA LA TRANSICIÓN Y ADOPCIÓN DE LA IFRS 9. VER INFORMACION A REVELAR SOBRE ASOCIADAS.

IFRS NUEVAS Y REVISADAS EMITIDAS NO VIGENTES A LA FECHA

LA ENTIDAD NO HA APLICADO LAS SIGUIENTES IFRS NUEVAS Y REVISADAS QUE HAN SIDO EMITIDAS PERO QUE AÚN NO HAN ENTRADO EN VIGENCIA:

FRS 16 MODIFICACIONES A LA IAS 28	ARRENDAMIENTOS INTERESES A LARGO PLAZO EN ASOCIADOS Y NEGOCIOS CONJUNTOS
MEJORAS ANUALES A LOS ESTÁNDARES IFRS PARA EL CICLO 2015-2017	MODIFICACIONES A LA IFRS 3, <i>COMBINACIONES DE NEGOCIOS</i> , IFRS 11, <i>ARREGLOS CONJUNTOS</i> , IAS 12, <i>IMPUESTOS SOBRE LA RENTA</i> E IAS 23, <i>COSTOS DE POR PRÉSTAMOS</i>
MODIFICACIONES A LA IAS 19 PRESTACIONES LABORALES	MODIFICACIÓN, REDUCCIÓN O LIQUIDACIÓN DEL PLAN
IFRIC 23	INCERTIDUMBRE SOBRE EL TRATO DE LOS IMPUESTOS SOBRE LA RENTA

LOS DIRECTORES NO ESPERAN QUE LA ADOPCIÓN DE LAS NORMAS MENCIONADOS ANTERIORMENTE TENGA UN IMPACTO IMPORTANTE EN LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DE LA ENTIDAD EN PERÍODOS FUTUROS, EXCEPTO COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN:

IFRS 16, *ARRENDAMIENTOS*

IMPACTO GENERAL DE LA APLICACIÓN DE LA IFRS 16 ARRENDAMIENTOS

LA IFRS 16 PROPORCIONA UN MODELO INTEGRAL PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS ACUERDOS DE ARRENDAMIENTO Y SU TRATAMIENTO EN LOS ESTADOS FINANCIEROS TANTO PARA ARRENDADORES COMO PARA ARRENDATARIOS. LA IFRS 16 REEMPLAZARÁ LA GUÍA DE ARRENDAMIENTO ACTUAL QUE INCLUYE LA IAS 17 ARRENDAMIENTOS Y LAS INTERPRETACIONES RELACIONADAS CUANDO ENTRE EN VIGENCIA PARA LOS PERÍODOS CONTABLES QUE COMIENCEN A PARTIR DEL 1 DE ENERO DE 2019. LA FECHA DE LA APLICACIÓN INICIAL DE LA IFRS 16 PARA LA ENTIDAD SERÁ EL 1 DE ENERO DE 2019.

LA ENTIDAD HA ELEGIDO LA APLICACIÓN RETROSPECTIVA TOTAL DE LA IFRS 16 DE ACUERDO CON LA IFRS 16: C5 (A). EN CONSECUENCIA, LA ENTIDAD REFORMULARÁ LA INFORMACIÓN COMPARATIVA.

EN CONTRASTE CON LA CONTABILIDAD DEL ARRENDATARIO, LA IFRS 16 TRASLADA SUSTANCIALMENTE LOS REQUISITOS CONTABLES DEL ARRENDADOR EN LA IAS 17.

IMPACTO DE LA NUEVA DEFINICIÓN DE ARRENDAMIENTO

LA ENTIDAD HARÁ USO DEL EXPEDIENTE PRÁCTICO DISPONIBLE EN LA TRANSICIÓN A LA IFRS 16 PARA NO REEVALUAR SI UN CONTRATO ES O CONTIENE UN ARRENDAMIENTO. EN CONSECUENCIA, LA DEFINICIÓN DE UN ARRENDAMIENTO DE ACUERDO CON LA IAS 17 Y LA IFRIC 4 CONTINUARÁ APLICÁNDOSE A AQUELLOS ARRENDAMIENTOS REGISTRADOS O MODIFICADOS ANTES DEL 1 DE ENERO DE 2019.

EL CAMBIO EN LA DEFINICIÓN DE UN ARRENDAMIENTO SE RELACIONA PRINCIPALMENTE CON EL CONCEPTO DE CONTROL. LA IFRS 16 DISTINGUE ENTRE ARRENDAMIENTOS Y CONTRATOS DE SERVICIOS SOBRE LA BASE DE SI EL USO DE UN ACTIVO IDENTIFICADO ESTÁ CONTROLADO POR EL CLIENTE. SE CONSIDERA QUE EXISTE CONTROL SI EL CLIENTE TIENE:

- DERECHO DE OBTENER SUSTANCIALMENTE TODOS LOS BENEFICIOS ECONÓMICOS DEL USO DE UN ACTIVO IDENTIFICADO; Y
- DERECHO A DIRIGIR EL USO DE ESE ACTIVO.

LA ENTIDAD APLICARÁ LA DEFINICIÓN DE UN ARRENDAMIENTO Y LA GUÍA ESTABLECIDA EN LA IFRS 16 A TODOS LOS CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO REGISTRADOS O MODIFICADOS A PARTIR DEL 1 DE ENERO DE 2019 (YA SEA UN ARRENDADOR O UN ARRENDATARIO EN EL CONTRATO DE ARRENDAMIENTO). PARA LA APLICACIÓN POR PRIMERA VEZ DE LA IFRS 16, LA ENTIDAD HA LLEVADO A CABO UN PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN. EL PROYECTO HA DEMOSTRADO QUE LA NUEVA DEFINICIÓN EN LA IFRS 16 NO CAMBIARÁ SIGNIFICATIVAMENTE EL ALCANCE DE LOS CONTRATOS QUE CUMPLAN CON LA DEFINICIÓN DE UN ARRENDAMIENTO PARA LA ENTIDAD.

#### IMPACTO EN LA CONTABILIDAD DEL ARRENDATARIO

##### *ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS*

LA IFRS 16 CAMBIARÁ LA FORMA EN QUE LA ENTIDAD CONTABILIZA LOS ARRENDAMIENTOS PREVIAMENTE CLASIFICADOS COMO ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS SEGÚN LA IAS 17, QUE ESTABAN FUERA DE BALANCE.

EN LA APLICACIÓN INICIAL DE LA IFRS 16, PARA TODOS LOS ARRENDAMIENTOS (EXCEPTO COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN), LA ENTIDAD:

- a) RECONOCERÁ LOS ACTIVOS POR DERECHO DE USO Y LOS PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS EN EL ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA, INICIALMENTE MEDIDOS AL VALOR PRESENTE DE LOS PAGOS FUTUROS POR ARRENDAMIENTOS;
- b) RECONOCERÁ LA DEPRECIACIÓN DE LOS ACTIVOS POR DERECHO DE USO Y LOS INTERESES SOBRE LOS PASIVOS POR ARRENDAMIENTO EN EL ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS;
- c) SEPARARÁ LA CANTIDAD TOTAL DE EFECTIVO PAGADO EN UNA PORCIÓN PRINCIPAL (PRESENTADA DENTRO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO) E INTERESES (PRESENTADOS DENTRO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN) EN EL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO CONSOLIDADO.

LOS INCENTIVOS POR ARRENDAMIENTO (POR EJEMPLO, UN PERÍODO LIBRE DE RENTA) SE RECONOCERÁN COMO PARTE DE LA MEDICIÓN DE LOS ACTIVOS POR DERECHO DE USO Y LOS PASIVOS POR ARRENDAMIENTO, MIENTRAS QUE SEGÚN LA IAS 17, SE OBTUVO EL RECONOCIMIENTO DE UN INCENTIVO DE PASIVO POR ARRENDAMIENTO, QUE SE AMORTIZA COMO UNA REDUCCIÓN DE LOS GASTOS DE ARRENDAMIENTO EN LÍNEA RECTA.

BAJO LA IFRS 16, LOS ACTIVOS POR DERECHO DE USO SE SOMETERÁN A PRUEBAS DE DETERIORO DE ACUERDO CON LA IAS 36 DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS. ESTO REEMPLAZARÁ EL REQUISITO ANTERIOR DE RECONOCER UNA PROVISIÓN PARA CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO ONEROSOS.

PARA ARRENDAMIENTOS DE CORTO PLAZO (PLAZO DE ARRENDAMIENTO DE 12 MESES O MENOS) Y ARRENDAMIENTOS DE ACTIVOS DE BAJO VALOR (COMO COMPUTADORAS PERSONALES Y MOBILIARIO DE OFICINA), LA ENTIDAD OPTARÁ POR RECONOCER UN GASTO DE ARRENDAMIENTO EN LÍNEA RECTA SEGÚN LO PERMITIDO POR LA IFRS 16.

LA ENTIDAD ESTÁ TERMINANDO LA EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS DE ESTA NORMA QUE SERÁN IMPORTANTES PRINCIPALMENTE EN EL SECTOR COMERCIAL. PARA CONOCER LOS IMPACTOS PRELIMINARES PODEMOS REFERIRNOS A LA NOTA 28 I B) DONDE SE TIENE REVELADO LOS COMPROMISOS POR ARRENDAMIENTO.

##### *ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS*

LAS PRINCIPALES DIFERENCIAS ENTRE LA IFRS 16 Y LA IAS 17 CON RESPECTO A LOS ACTIVOS ANTERIORMENTE MANTENIDOS BAJO UN ARRENDAMIENTO FINANCIERO SON LA MEDICIÓN DE LAS GARANTÍAS DE VALOR RESIDUAL PROPORCIONADAS POR EL ARRENDATARIO AL ARRENDADOR. LA IFRS 16 REQUIERE QUE LA ENTIDAD RECONOZCA COMO PARTE DE SU PASIVO POR ARRENDAMIENTO SOLO LA CANTIDAD QUE SE ESPERA PAGAR CON UNA GARANTÍA DE VALOR RESIDUAL, EN LUGAR DE LA CANTIDAD MÁXIMA GARANTIZADA SEGÚN LO REQUERIDO POR LA IAS 17. EN LA APLICACIÓN INICIAL, LA ENTIDAD PRESENTARÁ EL EQUIPO PREVIAMENTE INCLUIDO EN LA PROPIEDAD, LA PLANTA Y EL EQUIPO DENTRO DE LA PARTIDA PARA LOS ACTIVOS POR DERECHO DE USO Y EL PASIVO POR ARRENDAMIENTO, PRESENTADOS

PREVIAMENTE DENTRO DEL PRÉSTAMO, SE PRESENTARÁN EN UNA LÍNEA SEPARADA PARA LOS PASIVOS POR ARRENDAMIENTO.

BASADOS EN EL ANÁLISIS DE LOS ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS DE LA ENTIDAD AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 SOBRE LA BASE DE LOS HECHOS Y CIRCUNSTANCIAS EXISTENTES EN ESA FECHA, LA ADMINISTRACIÓN DE LA ENTIDAD HA EVALUADO QUE EL IMPACTO DE ESTE CAMBIO NO TENDRÁ UN EFECTO EN LOS MONTOS RECONOCIDOS EN LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DE LA ENTIDAD.  
IMPACTO EN LA CONTABILIDAD DEL ARRENDADOR

BAJO LA IFRS 16, UN ARRENDADOR CONTINÚA CLASIFICANDO LOS ARRENDAMIENTOS COMO ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS U OPERATIVOS Y TIENE EN CUENTA ESTOS DOS TIPOS DE ARRENDAMIENTOS DE MANERA DIFERENTE. SIN EMBARGO, LA IFRS 16 HA CAMBIADO Y AMPLIADO LAS REVELACIONES REQUERIDAS, EN PARTICULAR CON RESPECTO A CÓMO UN ARRENDADOR ADMINISTRA LOS RIESGOS QUE SURGEN DE SU INTERÉS RESIDUAL EN LOS ACTIVOS ARRENDADOS.

BAJO LA IFRS 16, UN ARRENDADOR INTERMEDIO CONTABILIZA EL ARRENDAMIENTO PRINCIPAL Y EL SUBARRENDAMIENTO COMO DOS CONTRATOS SEPARADOS. SE REQUIERE QUE EL ARRENDADOR INTERMEDIO CLASIFIQUE EL SUBARRENDAMIENTO COMO UN ARRENDAMIENTO FINANCIERO U OPERATIVO POR REFERENCIA AL ACTIVO POR DERECHO DE USO QUE SURGE DEL ARRENDAMIENTO PRINCIPAL (Y NO POR REFERENCIA AL ACTIVO SUBYACENTE COMO FUE EL CASO SEGÚN LA IAS 17).

DEBIDO A ESTE CAMBIO, LA ENTIDAD RECLASIFICARÁ ALGUNOS DE SUS ACUERDOS DE SUBARRENDAMIENTO COMO ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS. COMO LO EXIGE LA IFRS 9, SE RECONOCERÁ UNA PROVISIÓN PARA PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS EN LAS CUENTAS POR COBRAR DEL ARRENDAMIENTO FINANCIERO. LOS ACTIVOS ARRENDADOS SE DARÁN DE BAJA Y SE RECONOCERÁN LOS ACTIVOS POR COBRAR DE ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS. ESTE CAMBIO EN LA CONTABILIDAD CAMBIARÁ EL TIEMPO DE RECONOCIMIENTO DE LOS INGRESOS RELACIONADOS (RECONOCIDO EN LOS INGRESOS FINANCIEROS).

MODIFICACIONES A IAS 28 INTERESES A LARGO PLAZO EN ASOCIADOS Y EMPRESAS CONJUNTAS

LA MODIFICACIÓN ACLARA QUE LA IFRS 9, INCLUIDOS SUS REQUISITOS DE DETERIORO, SE APLICA A LOS INTERESES A LARGO PLAZO. ADEMÁS, AL APLICAR LA IFRS 9 A LOS INTERESES A LARGO PLAZO, UNA ENTIDAD NO TIENE EN CUENTA LOS AJUSTES A SU VALOR EN LIBROS REQUERIDO POR LA IAS 28 (ES DECIR, LOS AJUSTES AL VALOR EN LIBROS DE LOS INTERESES A LARGO PLAZO QUE SURGEN DE LA ASIGNACIÓN DE PÉRDIDAS DE LA PARTICIPADA). O EVALUACIÓN DE DETERIORO SEGÚN LA IAS 28).

LAS MODIFICACIONES SE APLICAN DE FORMA RETROACTIVA A LOS PERÍODOS ANUALES QUE SE INICIAN A PARTIR DEL 1 DE ENERO DE 2019. SE PERMITE LA APLICACIÓN ANTICIPADA. SE APLICAN DISPOSICIONES DE TRANSICIÓN ESPECÍFICAS DEPENDIENDO DE SI LA APLICACIÓN POR PRIMERA VEZ DE LAS MODIFICACIONES COINCIDE CON LA DE LA IFRS 9.

LA ADMINISTRACIÓN DE LA ENTIDAD NO ANTICIPA QUE LA APLICACIÓN DE LAS MODIFICACIONES EN EL FUTURO TENDRÁ UN IMPACTO EN LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DE LA ENTIDAD.

MEJORAS ANUALES A LOS ESTÁNDARES IFRS PARA EL CICLO 2015-2017 MODIFICACIONES A LA IFRS 3 COMBINACIONES DE NEGOCIOS, IFRS 11 ACUERDOS CONJUNTOS, IAS 12 IMPUESTOS SOBRE LA RENTA E IAS 23 COSTOS POR PRÉSTAMOS

LAS MEJORAS ANUALES INCLUYEN MODIFICACIONES A 4 NORMAS.

IAS 12, *IMPUESTOS SOBRE LA RENTA*

LAS MODIFICACIONES ACLARAN QUE UNA ENTIDAD DEBE RECONOCER LAS CONSECUENCIAS DEL IMPUESTO A LA RENTA DE LOS DIVIDENDOS EN RESULTADOS, OTROS INGRESOS INTEGRALES O CAPITAL SEGÚN EL LUGAR EN EL QUE LA ENTIDAD RECONOCIÓ ORIGINALMENTE LAS TRANSACCIONES QUE GENERARON LAS GANANCIAS DISTRIBUIBLES. ESTE ES EL CASO, INDEPENDIEMENTE DE SI SE APLICAN TASAS IMPOSITIVAS DIFERENTES A LAS GANANCIAS DISTRIBUIDAS Y NO DISTRIBUIDAS.

IAS 23, *COSTOS POR PRÉSTAMOS*

LAS MODIFICACIONES ACLARAN QUE, SI ALGÚN PRÉSTAMO ESPECÍFICO PERMANECE PENDIENTE DESPUÉS DE QUE EL ACTIVO RELACIONADO ESTÉ LISTO PARA SU USO O VENTA PREVISTA, ESE PRÉSTAMO SE CONVIERTE EN PARTE DE LOS FONDOS QUE LA ENTIDAD TOMA PRESTADOS EN GENERAL AL CALCULAR LA TASA DE CAPITALIZACIÓN SOBRE PRÉSTAMOS GENERALES.

IFRS 3, *COMBINACIONES DE NEGOCIOS*

LAS MODIFICACIONES A LA IFRS 3 ACLARAN QUE CUANDO UNA ENTIDAD OBTIENE EL CONTROL DE UN NEGOCIO QUE ES UNA OPERACIÓN CONJUNTA, LA ENTIDAD APLICA LOS REQUISITOS PARA UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS LOGRADA EN ETAPAS, INCLUIDA LA NUEVA MEDICIÓN DE SU INTERÉS RETENIDO EN LA OPERACIÓN CONJUNTA A VALOR RAZONABLE. EL INTERÉS RETENIDO QUE SE DEBE VOLVER A MEDIR INCLUYE CUALQUIER ACTIVO, PASIVO Y CRÉDITO MERCANTIL NO

RECONOCIDOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN CONJUNTA.

IFRS 11, ACUERDOS CONJUNTOS

LAS MODIFICACIONES A LA IFRS 11 ACLARAN QUE CUANDO UNA PARTE QUE PARTICIPA EN UNA OPERACIÓN CONJUNTA QUE ES UN NEGOCIO, PERO NO TIENE CONTROL CONJUNTO, OBTIENE EL CONTROL CONJUNTO DE DICHA OPERACIÓN CONJUNTA, LA ENTIDAD NO VUELVE A MEDIR SU INTERÉS RETENIDO EN LA OPERACIÓN CONJUNTA.

TODAS LAS MODIFICACIONES SON EFECTIVAS PARA PERÍODOS ANUALES QUE COMIENZAN EN O DESPUÉS DEL 1 DE ENERO DE 2019 Y GENERALMENTE REQUIEREN UNA APLICACIÓN PROSPECTIVA. SE PERMITE LA APLICACIÓN ANTICIPADA.

LA ADMINISTRACIÓN DE LA ENTIDAD NO ANTICIPA QUE LA APLICACIÓN DE LAS MODIFICACIONES EN EL FUTURO TENDRÁ UN IMPACTO EN LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DE LA ENTIDAD.

MODIFICACIONES A LA IAS 19 MODIFICACIÓN, REDUCCIÓN O LIQUIDACIÓN DEL PLAN DE BENEFICIOS PARA EMPLEADOS  
LAS MODIFICACIONES ACLARAN QUE EL COSTO DEL SERVICIO PASADO (O DE LA GANANCIA O PÉRDIDA EN LA LIQUIDACIÓN) SE CALCULA MIDIENDO EL PASIVO (ACTIVO) POR BENEFICIOS DEFINIDOS UTILIZANDO SUPUESTOS ACTUALIZADOS Y COMPARANDO LOS BENEFICIOS OFRECIDOS Y LOS ACTIVOS DEL PLAN ANTES Y DESPUÉS DE LA MODIFICACIÓN DEL PLAN (O REDUCCIÓN O LIQUIDACIÓN) PERO IGNORANDO EL EFECTO DEL TECHO DEL ACTIVO (QUE PUEDE SURGIR CUANDO EL PLAN DE BENEFICIO DEFINIDO SE ENCUENTRA EN UNA POSICIÓN DE SUPERÁVIT). LA IAS 19 AHORA ES CLARO QUE EL CAMBIO EN EL EFECTO DEL TECHO DE ACTIVOS QUE PUEDE RESULTAR DE LA MODIFICACIÓN DEL PLAN (O REDUCCIÓN O LIQUIDACIÓN) SE DETERMINA EN UN SEGUNDO PASO Y SE RECONOCE DE MANERA NORMAL EN OTROS RESULTADOS INTÉGRELES.

LOS PÁRRAFOS QUE SE RELACIONAN CON LA MEDICIÓN DEL COSTO DEL SERVICIO ACTUAL Y EL INTERÉS NETO EN EL PASIVO (ACTIVO) POR BENEFICIOS DEFINIDOS NETO TAMBIÉN SE HAN MODIFICADO. AHORA SE REQUERIRÁ QUE UNA ENTIDAD UTILICE LAS SUPOSICIONES ACTUALIZADAS DE ESTA NUEVA MEDICIÓN PARA DETERMINAR EL COSTO ACTUAL DEL SERVICIO Y EL INTERÉS NETO POR EL RESTO DEL PERÍODO DE REPORTE DESPUÉS DEL CAMBIO AL PLAN. EN EL CASO DEL INTERÉS NETO, LAS MODIFICACIONES DEJAN CLARO QUE, PARA EL PERÍODO POSTERIOR A LA MODIFICACIÓN DEL PLAN, EL INTERÉS NETO SE CALCULA MULTIPLICANDO EL PASIVO (ACTIVO), SEGÚN SE VUELVE A MEDIR SEGÚN LA IAS 19.99, CON LA TASA DE DESCUENTO UTILIZADA EN LA NUEVA MEDICIÓN (TAMBIÉN TENIENDO EN CUENTA EL EFECTO DE LAS CONTRIBUCIONES Y LOS PAGOS DE BENEFICIOS EN EL PASIVO (ACTIVO) POR BENEFICIOS DEFINIDOS NETOS).

LAS MODIFICACIONES SE APLICAN PROSPECTIVAMENTE. SE APLICAN SOLO A LAS MODIFICACIONES, REDUCCIONES O LIQUIDACIONES DEL PLAN QUE SE PRODUCEN EN O DESPUÉS DEL COMIENZO DEL PERÍODO ANUAL EN EL QUE SE APLICAN POR PRIMERA VEZ LAS MODIFICACIONES A LA NIC 19. LAS MODIFICACIONES A LA NIC 19 DEBEN APLICARSE A LOS PERÍODOS ANUALES QUE COMIENCEN A PARTIR DEL 1 DE ENERO DE 2019, PERO SE PUEDEN APLICAR ANTES SI LA ENTIDAD DECIDE HACERLO.

LA ADMINISTRACIÓN DE LA ENTIDAD NO ANTICIPA QUE LA APLICACIÓN DE LAS MODIFICACIONES EN EL FUTURO TENDRÁ UN IMPACTO EN LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DE LA ENTIDAD.

IFRIC 23 INCERTIDUMBRE SOBRE EL TRATO DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA

LA IFRIC 23 ESTABLECE CÓMO DETERMINAR LA POSICIÓN FISCAL CONTABLE CUANDO EXISTE INCERTIDUMBRE SOBRE LOS TRATAMIENTOS DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA. LA INTERPRETACIÓN REQUIERE QUE UNA ENTIDAD:

- DETERMINAR SI ALGUNA POSICIÓN FISCAL DEBE SER EVALUADA POR SEPARADO O COMO UNA ENTIDAD; Y
- EVALUAR SI ES PROBABLE QUE LA AUTORIDAD FISCAL VAYA A ACEPTAR UN MÉTODO FISCAL DE INCERTIDUMBRE O SU PROPUESTA, POR UNA ENTIDAD EN SUS DECLARACIONES DE IMPUESTOS:
  - EN CASO DE QUE SI, LA ENTIDAD DEBE DETERMINAR SU POSICIÓN FISCAL CONTABLE CONSISTENTEMENTE CON EL TRATAMIENTO USADO O PLANEADO PARA LAS DECLARACIONES DE IMPUESTOS.
  - EN CASO DE QUE NO, LA ENTIDAD DEBE REFLEXIONAR EL EFECTO DE LA INCERTIDUMBRE AL DETERMINAR SU POSICIÓN FISCAL CONTABLE.

LA INTERPRETACIÓN ES EFECTIVA PARA LOS PERÍODOS ANUALES QUE COMIENCEN A PARTIR DEL 1 DE ENERO DE 2019. LAS ENTIDADES PUEDEN APLICAR LA INTERPRETACIÓN CON UNA APLICACIÓN RETROSPECTIVA COMPLETA O UNA APLICACIÓN RETROSPECTIVA MODIFICADA SIN TENER EN CUENTA LAS COMPARATIVAS DE FORMA RETROSPECTIVA O PROSPECTIVA.

LA ADMINISTRACIÓN DE LA ENTIDAD NO ANTICIPA QUE LA APLICACIÓN DE LAS MODIFICACIONES EN EL FUTURO TENDRÁ UN IMPACTO EN LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DE LA ENTIDAD.

## Información a revelar sobre juicios y estimaciones contables [bloque de texto]

EN LA APLICACIÓN DE LAS POLÍTICAS CONTABLES DESCRITAS EN LA NOTAS 800600, LA ADMINISTRACIÓN DE LA ENTIDAD REALIZA JUICIOS, ESTIMACIONES Y SUPUESTOS SOBRE ALGUNOS IMPORTES DE LOS ACTIVOS Y PASIVOS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS. LAS ESTIMACIONES Y SUPUESTOS CORRESPONDIENTES SE BASAN EN LA EXPERIENCIA HISTÓRICA Y OTROS FACTORES QUE SE CONSIDERAN COMO RELEVANTES. LOS RESULTADOS REALES PODRÍAN DIFERIR DE DICHS ESTIMADOS.

LAS ESTIMACIONES Y SUPUESTOS SUBYACENTES SE REVISAN SOBRE UNA BASE REGULAR. LAS REVISIONES A LAS ESTIMACIONES CONTABLES SE RECONOCEN EN EL PERIODO DE LA REVISIÓN Y PERIODOS FUTUROS SI LA REVISIÓN AFECTA TANTO AL PERIODO ACTUAL COMO A PERIODOS SUBSECUENTES.

### FUENTES CLAVE DE INCERTIDUMBRE EN LAS ESTIMACIONES

A. ESTIMACIONES DE INVENTARIOS Y CUENTAS POR COBRAR - LA ENTIDAD UTILIZA ESTIMACIONES PARA DETERMINAR LAS RESERVAS DE INVENTARIOS Y CUENTAS POR COBRAR. LOS FACTORES QUE CONSIDERA LA ENTIDAD EN LAS RESERVAS DE INVENTARIOS SON LOS VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN Y VENTA Y LOS MOVIMIENTOS EN LA DEMANDA DE ALGUNOS PRODUCTOS. LOS FACTORES QUE CONSIDERA LA ENTIDAD EN LA ESTIMACIÓN DE CUENTAS DE COBRO DUDOSO SON PRINCIPALMENTE EL RIESGO DE LA SITUACIÓN FINANCIERA DEL CLIENTE, CUENTAS NO GARANTIZADAS Y, RETRASOS CONSIDERABLES EN LA COBRANZA DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE CRÉDITO ESTABLECIDAS.

B. INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO - LA ENTIDAD REvisa LA VIDA ÚTIL ESTIMADA DE LOS INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO AL FINAL DE CADA PERIODO ANUAL, PARA DETERMINAR LA DEPRECIACIÓN DE ESOS ACTIVOS, DICHAS VIDAS ÚTILES SON DEFINIDAS DE ACUERDO CON ESTUDIOS TÉCNICOS PREPARADOS POR PERSONAL ESPECIALIZADO INTERNO DONDE TAMBIÉN PARTICIPAN ESPECIALISTAS EXTERNOS. CON BASE EN SU ANÁLISIS DETALLADO LA ADMINISTRACIÓN DE LA ENTIDAD REALIZÓ ALGUNAS MODIFICACIONES DE LA VIDA ÚTIL DE CIERTOS COMPONENTES DE LOS INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO. EL GRADO DE INCERTIDUMBRE RELACIONADO CON LAS ESTIMACIONES DE LAS VIDAS ÚTILES ESTÁ RELACIONADO CON LOS CAMBIOS EN EL MERCADO Y LA UTILIZACIÓN DE LOS ACTIVOS POR LOS VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICOS.

C. PROPIEDADES DE INVERSIÓN - LA ENTIDAD REALIZA ANUALMENTE LA VALUACIÓN DE SUS PROPIEDADES DE INVERSIÓN CON LA ASISTENCIA DE PERITOS VALUADORES INDEPENDIENTES, LA TÉCNICA DE VALUACIÓN SE EFECTUÓ CON DIVERSOS MÉTODOS; COSTO, MERCADO E INGRESOS, SIENDO EL SELECCIONADO POR LA ENTIDAD EL DE ENFOQUE FÍSICO DE LAS MISMAS. LA METODOLOGÍA DE VALUACIÓN INCLUYE SUPUESTOS OBSERVABLES PARA PROPIEDADES QUE SI BIEN NO SON IGUALES SE REFIEREN A LAS MISMAS ZONAS GEOGRÁFICAS Y CON USO COMERCIAL. LA ENTIDAD CONSIDERA EL MAYOR Y MEJOR USO DE LOS ACTIVOS.

NO HA HABIDO CAMBIOS EN LAS TÉCNICAS DE VALUACIÓN UTILIZADAS EN LOS PRESENTES ESTADOS FINANCIEROS. LA ADMINISTRACIÓN DE LA ENTIDAD CONSIDERA QUE LAS METODOLOGÍAS DE VALUACIÓN Y SUPUESTOS UTILIZADOS SON APROPIADAS PARA LA DETERMINACIÓN DEL VALOR RAZONABLE DE LAS PROPIEDADES DE INVERSIÓN DE LA ENTIDAD.

D. DETERIORO DE ACTIVOS DE LARGA DURACIÓN - EL VALOR EN LIBROS DE LOS ACTIVOS NO CIRCULANTES SE REvisa POR DETERIORO EN CASO DE QUE EXISTAN SITUACIONES O CAMBIOS EN LAS CIRCUNSTANCIAS QUE INDIQUEN QUE EL VALOR EN LIBROS NO ES RECUPERABLE. SI EXISTEN INDICIOS DE DETERIORO, SE LLEVA A CABO UNA REVISIÓN PARA DETERMINAR SI EL VALOR EN LIBROS EXCEDE DE SU VALOR DE RECUPERACIÓN Y SE ENCUENTRA DETERIORADO. AL EFECTUAR LAS PRUEBAS DE DETERIORO DE LOS ACTIVOS, LA ENTIDAD REQUIERE DE EFECTUAR ESTIMACIONES EN EL VALOR EN USO ASIGNADO A SUS INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO, Y A LAS UNIDADES GENERADORAS DE EFECTIVO, EN EL CASO DE CIERTOS ACTIVOS. LOS CÁLCULOS DEL VALOR EN USO REQUIEREN QUE LA ENTIDAD DETERMINE LOS FLUJOS DE EFECTIVO FUTUROS QUE DEBERÍAN SURGIR DE LAS UNIDADES GENERADORAS DE EFECTIVO Y UNA TASA DE DESCUENTO APROPIADA PARA CALCULAR EL VALOR ACTUAL. LA ENTIDAD UTILIZA PROYECCIONES DE FLUJOS DE EFECTIVO DE INGRESOS UTILIZANDO ESTIMACIONES DE CONDICIONES DE MERCADO, DETERMINACIÓN DE PRECIOS, Y VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN Y VENTA.

E. VALUACIÓN DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS - LA ENTIDAD USA TÉCNICAS DE VALUACIÓN PARA SUS INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS, QUE INCLUYEN INFORMACIÓN QUE NO SIEMPRE SE BASA EN UN MERCADO OBSERVABLE, PARA ESTIMAR EL VALOR RAZONABLE DE CIERTOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS. LAS NOTAS 12 Y 13 MUESTRA INFORMACIÓN DETALLADA SOBRE LOS SUPUESTOS CLAVE CONSIDERADOS EN LA DETERMINACIÓN DEL VALOR RAZONABLE DE SUS INSTRUMENTOS FINANCIEROS, ASÍ COMO ANÁLISIS DETALLADOS DE SENSIBILIDAD SOBRE ESOS SUPUESTOS. LA ADMINISTRACIÓN DE LA ENTIDAD CONSIDERA QUE LAS TÉCNICAS DE VALUACIÓN Y LOS SUPUESTOS UTILIZADOS SON APROPIADOS PARA DETERMINAR EL VALOR RAZONABLE DE SUS INSTRUMENTOS FINANCIEROS.

F. CONTINGENCIAS - LA ENTIDAD ESTÁ SUJETA A PROCEDIMIENTOS JUDICIALES SOBRE LOS CUALES EVALÚA LA PROBABILIDAD DE QUE SE MATERIALICEN COMO UNA OBLIGACIÓN DE PAGO, PARA LO CUAL CONSIDERA LA SITUACIÓN LEGAL A LA FECHA DE LA ESTIMACIÓN Y LA OPINIÓN DE LOS ASESORES LEGALES, DICHAS EVALUACIONES SON RECONSIDERADAS PERIÓDICAMENTE.



G. BENEFICIOS DE LOS EMPLEADOS AL RETIRO - SE UTILIZAN SUPUESTOS PARA DETERMINAR LA MEJOR ESTIMACIÓN DE ESTOS BENEFICIOS EN FORMA ANUAL. DICHAS ESTIMACIONES, AL IGUAL QUE LOS SUPUESTOS, SON ESTABLECIDOS EN CONJUNTO CON ACTUARIOS INDEPENDIENTES EN FORMA ANUAL. ESTOS SUPUESTOS INCLUYEN LAS HIPÓTESIS DEMOGRÁFICAS, LAS TASAS DE DESCUENTO Y LOS AUMENTOS ESPERADOS EN LAS REMUNERACIONES Y PERMANENCIA FUTURA, ENTRE OTROS. AUNQUE SE ESTIMA QUE LOS SUPUESTOS USADOS SON LOS APROPIADOS, UN CAMBIO EN LOS MISMOS PODRÍA AFECTAR EL VALOR DE LOS ACTIVOS (PASIVOS) POR BENEFICIOS AL PERSONAL Y EL ESTADO DE RESULTADOS Y OTROS RESULTADOS INTEGRALES EN EL PERIODO EN QUE OCURRA.

H. RECONOCIMIENTO DE INGRESOS POR CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN - CUANDO PUEDEN ESTIMARSE CONFIABLEMENTE LOS RESULTADOS DE UN CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN, LOS INGRESOS SE REGISTRAN UTILIZANDO EL MÉTODO DE POR CIENTO DE TERMINACIÓN CON BASE EN LOS COSTOS INCURRIDOS, TOMANDO EN CUENTA LOS COSTOS E INGRESOS ESTIMADOS AL TÉRMINO DEL PROYECTO, CONFORME LA ACTIVIDAD SE DESARROLLA. LOS CAMBIOS EN LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, Y EN LOS RENDIMIENTOS ESTIMADOS, INCLUYENDO AQUELLOS QUE PUDIERAN SURGIR POR PREMIOS DERIVADOS DE LA CONCLUSIÓN DE PROYECTOS EN FORMA ANTICIPADA, PENAS CONVENCIONALES Y ACUERDOS FINALES EN LOS CONTRATOS, SE RECONOCEN COMO INGRESOS EN LOS PERÍODOS EN QUE SE EFECTÚAN LAS REVISIONES O SON APROBADAS POR LOS CLIENTES.

CONFORME A LOS TÉRMINOS DE VARIOS CONTRATOS, EL INGRESO QUE SE RECONOCE NO ESTÁ NECESARIAMENTE RELACIONADO CON LOS IMPORTES FACTURABLES A CLIENTES. LA ADMINISTRACIÓN EVALÚA PERIÓDICAMENTE LA RAZONABILIDAD DE SUS CUENTAS POR COBRAR. EN LOS CASOS DONDE EXISTEN INDICIOS DE DIFICULTAD EN SU RECUPERACIÓN, SE CONSTITUYEN RESERVAS ADICIONALES PARA CUENTAS DE COBRO DUDOSO AFECTANDO LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO EN QUE SON DETERMINADAS. LA ESTIMACIÓN DE DICHA RESERVA SE BASA EN EL MEJOR JUICIO DE LA ENTIDAD CONSIDERANDO LAS CIRCUNSTANCIAS PREVALECIENTES EN EL MOMENTO DE SU DETERMINACIÓN.

---

### Información a revelar sobre gastos acumulados (o devengados) y otros pasivos [bloque de texto]

---

	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
ACREEDORES DIVERSOS	\$ 1,159,184	\$ 510,400
DIVIDENDOS POR PAGAR	41,808	36,737
INTERESES DEVENGADOS POR PAGAR	0	24,767
OTROS PASIVOS CORTO PLAZO SIN COSTO	1,941,105	2,115,294
	-----	-----
TOTAL	\$ 3,142,097	\$ 2,687,198
	=====	=====

---

### Información a revelar sobre correcciones de valor por pérdidas crediticias [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre asociadas [bloque de texto]

---

ASOCIADA	* DE PARTICIPACIÓN		ACTIVIDAD PRINCIPAL
	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017	
ELEMENTIA, S.A.B. DE C.V. (ELEMENTIA)	26.43	26.17	MANUFACTURA Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE ALTA TECNOLOGÍA PARA LOS SECTORES DEL FIBROCEMENTO, CONCRETO, POLIETILENO, ESTIRENO, COBRE Y ALUMINIO.
MÉXICO TRANSPORTES, S.A.B. DE C.V.	15.14	15.14	TRANSPORTACIÓN FERROVIARIA.
INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTES MÉXICO, S.A. DE C.V. (ITM)	16.75	16.75	TENEDORA DE ACCIONES Y VALORES.
INMUEBLES SROM, S.A. DE C.V.	14.00	14.00	ARRENDAMIENTO DE BIENES INMUEBLES
GRUPO TELVISTA, S.A. DE C.V. (TELVISTA)	10.00	10.00	PROPORCIONAR SOLUCIONES DE ATENCIÓN A CLIENTES, OFRECE SERVICIOS DE "CALL CENTER" EN INGLÉS Y ESPAÑOL.
GRUPO CUPRUM, S.A.P.I. DE C.V. (CUPRUM)	10.00	10.00	MANUFACTURA DE PRODUCTOS DE ALUMINIO.
ENESA, S.A. DE C.V.	42.15	42.15	COMPRA/VENTA DE MAQUINARIA; INSTALACIONES Y REPARACIONES ELECTRICAS EN EDIFICIOS.

EL RECONOCIMIENTO DEL MÉTODO DE PARTICIPACIÓN SOBRE LAS PRINCIPALES ASOCIADAS FUE COMO SIGUE:

	INVERSIÓN EN ACCIONES		PARTICIPACIÓN EN RESULTADOS	
	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
ELEMENTIA, S.A.B. DE C.V.	9,017,067	8,552,565	82,914	250,413
MÉXICO TRANSPORTES, S.A.B. DE C.V.	0	7,617,659	0	980,026
INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTES MÉXICO, S.A. DE C.V.	1,430,275	1,654,855	(164,580)	297,933
INMUEBLES SROM, S.A. DE C.V.	2,272,600	2,085,512	187,088	173,233
GRUPO TELVISTA, S.A. DE C.V.	235,705	237,508	(1,243)	14,125
GRUPO CUPRUM, S.A.P.I. DE C.V.	0	472,068	0	30,581
ENESA, S.A. DE C.V.	52,034	541,254	10,474	49,314
OTRAS ASOCIADAS	103,672	74,986	25,672	21,213
<b>TOTAL DE INVERSIONES EN ASOCIADAS</b>	<b>13,171,354</b>	<b>21,236,407</b>	<b>140,219</b>	<b>1,926,968</b>
<b>EMPRESAS A VALOR DE MERCADO</b>	<b>VALOR RAZONABLE</b>			
MÉXICO TRANSPORTES, S.A.B. DE C.V.	15,312,581			
GRUPO CUPRUM, S.A.P.I. DE C.V.	616,235			
<b>SUBTOTAL</b>	<b>16,528,816</b>			
<b>TOTAL DE INVERSIONES EN ACCIONES</b>	<b>29,700,170</b>			

EL EFECTO INICIAL DE ADOCIÓN DE LA IFRS 9, INSTRUMENTOS FINANCIEROS, FUE UN INCREMENTO DE \$11,307,963 (MILES DE PESOS) INCLUIDOS EN LAS INVERSIONES VALUADAS A VALOR DE MERCADO CONTRA UN EFECTO NETO DE IMPUESTOS DIFERIDOS DE \$7,126,984 (MILES DE PESOS) REGISTRADO EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES.

---

### Información a revelar sobre remuneración de los auditores [bloque de texto]

---

MÁS IMPORTANTES DE MÉXICO PARA QUE OFREZCAN, EN FORMA PRIVADA Y CONFIDENCIAL, SUS SERVICIOS Y HONORARIOS. UNA VEZ RECIBIDAS LAS PROPUESTAS DE SERVICIOS PROFESIONALES DE DICHSO DESPACHOS, EL COMITÉ DE PRÁCTICAS SOCIETARIAS Y DE AUDITORÍA DE LA SOCIEDAD LAS ESTUDIA Y ANALIZA, REVISANDO QUE EL DESPACHO QUE OFREZCA LAS MEJORES CONDICIONES CUMPLA CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES, Y, UNA VEZ QUE ELIGE A LA POSIBLE FIRMA DE AUDITORES, RECOMIENDA AL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD LAS CONDICIONES DE SU CONTRATACIÓN Y EL ALCANCE DE SUS SERVICIOS. POR SU PARTE, EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN, EN SU CASO Y PREVIO ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DEL TEMA, APRUEBA LA CONTRATACIÓN DE LA FIRMA DE QUE SE TRATE.

LA FIRMA DE AUDITORES GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S.C. (MIEMBRO DE DELOITTE TOUCHE TOHMATSU LIMITED), SE HACE CARGO DE LA AUDITORÍA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DEL GRUPO A PARTIR DEL EJERCICIO DE 2006. LO ANTERIOR FUE APROBADO POR EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE CARSO EN SU JUNTA CELEBRADA EL 2 DE OCTUBRE DE ESE AÑO, TOMANDO EN CUENTA LA OPINIÓN FAVORABLE DEL COMITÉ DE PRÁCTICAS SOCIETARIAS Y DE AUDITORÍA DE LA SOCIEDAD.

---

### Información a revelar sobre la autorización de los estados financieros [bloque de texto]

---

LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 FUERON AUTORIZADOS PARA SU EMISIÓN EL 23 DE MARZO DE 2018, POR EL L.C. ARTURO SPÍNOLA GARCÍA, CONSECUENTEMENTE ÉSTOS NO REFLEJAN LOS HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DE ESA FECHA. LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 FUERON APROBADOS EN ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS CELEBRADA EL 27 DE ABRIL DE 2017.

---

### Información a revelar sobre activos disponibles para la venta [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre criterios de consolidación [bloque de texto]

---

LOS CAMBIOS EN LAS INVERSIONES EN LAS SUBSIDIARIAS DE LA ENTIDAD QUE NO DEN LUGAR A UNA PÉRDIDA DE CONTROL SE REGISTRAN COMO TRANSACCIONES DE CAPITAL. EL VALOR EN LIBROS DE LAS INVERSIONES Y PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS DE LA ENTIDAD SE AJUSTA PARA REFLEJAR LOS CAMBIOS EN LAS CORRESPONDIENTES INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS. CUALQUIER DIFERENCIA ENTRE EL IMPORTE POR EL CUAL SE AJUSTAN LAS PARTICIPACIONES NO

CONTROLADORAS Y EL VALOR RAZONABLE DE LA CONTRAPRESTACIÓN PAGADA O RECIBIDA SE RECONOCE DIRECTAMENTE EN EL CAPITAL CONTABLE Y SE ATRIBUYE A LA PARTICIPACIÓN CONTROLADORA DE GRUPO CARSO.

CUANDO LA ENTIDAD PIERDE EL CONTROL DE UNA SUBSIDIARIA, LA GANANCIA O PÉRDIDA EN LA DISPOSICIÓN SE CALCULA COMO LA DIFERENCIA ENTRE (I) LA SUMA DEL VALOR RAZONABLE DE LA CONTRAPRESTACIÓN RECIBIDA Y EL VALOR RAZONABLE DE CUALQUIER PARTICIPACIÓN RETENIDA Y (II) EL VALOR EN LIBROS ANTERIOR DE LOS ACTIVOS (INCLUYENDO EL CRÉDITO MERCANTIL) Y PASIVOS DE LA SUBSIDIARIA Y CUALQUIER PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA. LOS IMPORTES PREVIAMENTE RECONOCIDOS EN OTRAS PARTIDAS DEL RESULTADO INTEGRAL RELATIVOS A LA SUBSIDIARIA SE REGISTRAN DE LA MISMA MANERA ESTABLECIDA PARA EL CASO DE QUE SE DISPONGA DE LOS ACTIVOS O PASIVOS RELEVANTES (ES DECIR, SE RECLASIFICAN A RESULTADOS O SE TRANSFIEREN DIRECTAMENTE A OTRAS PARTIDAS DE CAPITAL CONTABLE SEGÚN LO ESPECIFIQUE/PERMITA LA IFRS APLICABLE). EL VALOR RAZONABLE DE CUALQUIER INVERSIÓN RETENIDA EN LA SUBSIDIARIA A LA FECHA EN QUE SE PIERDA EL CONTROL SE CONSIDERA COMO EL VALOR RAZONABLE PARA EL RECONOCIMIENTO INICIAL, SEGÚN LA IAS 39 O, EN SU CASO, EL COSTO EN EL RECONOCIMIENTO INICIAL DE UNA INVERSIÓN EN UNA ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO.

---

## Información a revelar sobre criterios de elaboración de los estados financieros [bloque de texto]

---

LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DE LA ENTIDAD HAN SIDO PREPARADOS SOBRE LA BASE DEL COSTO HISTÓRICO, EXCEPTO POR CIERTOS ACTIVOS DE LARGO PLAZO E INSTRUMENTOS FINANCIEROS QUE SE VALÚAN A CANTIDADES REVALUADAS O A SU VALOR RAZONABLE AL CIERRE DE CADA PERIODO, COMO SE EXPLICA EN LAS POLÍTICAS CONTABLES RESPECTIVAS. LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS SON PREPARADOS EN PESOS, MONEDA DE CURSO LEGAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y SON PRESENTADOS EN MILES, EXCEPTO CUANDO ASÍ SE INDIQUE.

### I. COSTO HISTÓRICO

EL COSTO HISTÓRICO GENERALMENTE SE BASA EN EL VALOR RAZONABLE DE LA CONTRAPRESTACIÓN ENTREGADA A CAMBIO DE BIENES Y SERVICIOS.

### II. VALOR RAZONABLE

EL VALOR RAZONABLE SE DEFINE COMO EL PRECIO QUE SE RECIBIRÍA POR VENDER UN ACTIVO O QUE SE PAGARÍA POR TRANSFERIR O LIQUIDAR UN PASIVO EN UNA TRANSACCIÓN ORDENADA ENTRE PARTICIPANTES EN EL MERCADO A LA FECHA DE VALUACIÓN INDEPENDIEMENTE DE SI ESE PRECIO ES OBSERVABLE O ESTIMADO UTILIZANDO DIRECTAMENTE OTRA TÉCNICA DE VALUACIÓN. AL ESTIMAR EL VALOR RAZONABLE DE UN ACTIVO O UN PASIVO, LA ENTIDAD TIENE EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL ACTIVO O PASIVO, SI LOS PARTICIPANTES DEL MERCADO TOMARÍAN ESAS CARACTERÍSTICAS AL MOMENTO DE FIJAR EL PRECIO DEL ACTIVO O PASIVO EN LA FECHA DE MEDICIÓN. EL VALOR RAZONABLE PARA PROPÓSITOS DE MEDICIÓN Y / O REVELACIÓN DE ESTOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS SE DETERMINA DE FORMA TAL, A EXCEPCIÓN DE LAS TRANSACCIONES CON PAGOS BASADOS EN ACCIONES QUE ESTÁN DENTRO DEL ALCANCE DE LA IFRS 2, LAS OPERACIONES DE ARRENDAMIENTO QUE ESTÁN DENTRO DEL ALCANCE DE LA IAS 17, Y LAS VALUACIONES QUE TIENEN ALGUNAS SIMILITUDES CON VALOR RAZONABLE, PERO NO ES UN VALOR RAZONABLE, TALES COMO EL VALOR NETO DE REALIZACIÓN DE LA IAS 2 O EL VALOR EN USO DE LA IAS 36.

ADEMÁS, PARA EFECTOS DE INFORMACIÓN FINANCIERA, LAS MEDICIONES DE VALOR RAZONABLE SE CLASIFICAN EN EL NIVEL 1, 2 O 3 CON BASE EN AL GRADO EN QUE SON OBSERVABLES LOS DATOS DE ENTRADA EN LAS MEDICIONES Y SU IMPORTANCIA EN LA DETERMINACIÓN DEL VALOR RAZONABLE EN SU TOTALIDAD, LAS CUALES SE DESCRIBEN DE LA SIGUIENTE MANERA:

- NIVEL 1 SE CONSIDERAN PRECIOS DE COTIZACIÓN EN UN MERCADO ACTIVO PARA ACTIVOS O PASIVOS IDÉNTICOS QUE LA ENTIDAD PUEDE OBTENER A LA FECHA DE LA VALUACIÓN;
- NIVEL 2 DATOS DE ENTRADA OBSERVABLES DISTINTOS DE LOS PRECIOS DE COTIZACIÓN DEL NIVEL 1, SEA DIRECTA O INDIRECTAMENTE,
- NIVEL 3 CONSIDERA DATOS DE ENTRADA NO OBSERVABLES.

---

**Información a revelar sobre activos biológicos, productos agrícolas en el punto de la cosecha o recolección y subvenciones gubernamentales relacionadas con activos biológicos [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

---

**Información a revelar sobre préstamos [bloque de texto]**

---

	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
<u>Corto plazo:</u>		
▪ Préstamos quirografarios en pesos pactados en Julio y Octubre a tasa variable de TIIIE+ 0.85% y vencimiento en Diciembre de 2018 y Enero de 2019.	\$ 261,678	
▪ Préstamos quirografarios en pesos pactados en Octubre y Septiembre a tasa variable de TIIIE + 1.50% con vencimiento en Abril de 2019.	20,000	
▪ Préstamos quirografarios en pesos colombianos pactados el segundo semestre a una tasa fija de 6.27% con vencimiento en Febrero de 2019.	126,067	
▪ Préstamos quirografarios en pesos: por 1,500 millones de pesos a tasa fija de 7.59% y vencimiento el 18-Ene -2018; por 1,000 millones de pesos a tasa fija de 7.41% y vencimiento el 18- Ene -2018; por 30 millones a tasa fija de 8.89% y vencimiento el 15-Mar -2018 y por 108 millones a tasa variable de TIIIE+ 0.85% y vencimiento el 31-Mar-2018 (Contrato de crédito a 1 año)		\$ 2,638,521
Otros préstamos	26,286	24,431
Deuda a corto plazo	434,031	2,662,952
Mas-Porción circulante de la deuda a largo plazo	82,871	15,478
<u>Deuda a corto plazo</u>	<u>\$ 516,902</u>	<u>\$ 2,678,430</u>
<u>Largo plazo:</u>		
▪ Préstamo Sindicado lera disposición el 10-marzo por US\$325 millones y 2da disposición 15-junio por 58,260 millones con tasa variable de libor + 2.5, y con vencimiento en Enero de 2035	\$ 9,752,762	\$ 7,563,789
· Certificados bursátiles emitidos en pesos con pago de intereses cada 28 días, con fecha de emisión del 16 marzo-18 y vencimiento el 12- marzo-21.	3,000,000	
Menos-Porción circulante de la deuda a largo plazo	- 82,871	- 15,478
<u>Deuda a Largo Plazo</u>	<u>\$ 12,669,891</u>	<u>\$ 7,548,311</u>

## Información a revelar sobre combinaciones de negocios [bloque de texto]

VER NOTA RELATIVA A "INFORMACION A REVELAR SOBRE CREDITO MERCANTIL"

## Información a revelar sobre saldos bancarios y de efectivo en bancos centrales [bloque de texto]

NO APLICA

## Información a revelar sobre efectivo y equivalentes de efectivo [bloque de texto]

PARA PROPÓSITOS DEL ESTADO CONSOLIDADO DE FLUJOS DE EFECTIVO, EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO INCLUYE EFECTIVO Y BANCOS E INVERSIONES EN INSTRUMENTOS EN EL MERCADO DE DINERO. EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO AL FINAL DEL PERIODO COMO SE MUESTRA EN EL ESTADO CONSOLIDADO DE FLUJOS DE EFECTIVO, PUEDE SER CONCILIADO CON LAS PARTIDAS RELACIONADAS EN EL ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACION FINANCIERA COMO SIGUE:

CONCEPTO	31 DE DICIEMBRE DE 2018	31 DE DICIEMBRE DE 2017
EFECTIVO	\$ 5,004,407	\$ 2,934,767
EQUIVALENTES DE EFECTIVO:		
PAPEL BANCARIO	558,557	265,694
PAPEL GUBERNAMENTAL	130,796	833,299
BONOS	19,460	11,833
INVERSIONES A LA VISTA EN USD\$	1,546,330	253,073
INVERSIONES A LA VISTA	505,983	30,876
CUENTA CORRIENTE IBU	1,691	1,613
OTROS	249	210
	-----	-----
TOTAL	\$ 7,767,473	\$ 4,331,365
	=====	=====

---

**Información a revelar sobre el estado de flujos de efectivo [bloque de texto]**

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [520000] RELATIVA A "ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO".

---

---

**Información a revelar sobre cambios en las políticas contables [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

---

**Información a revelar sobre cambios en políticas contables, estimaciones contables y errores [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

---

**Información a revelar sobre garantías colaterales [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

---

**Información a revelar sobre reclamaciones y beneficios pagados [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

---

**Información a revelar sobre compromisos [bloque de texto]**

---

I. GRUPO COMERCIAL:

A. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENEN CONTRATOS CELEBRADOS CON PROVEEDORES PARA LA REMODELACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ALGUNAS DE SUS TIENDAS. EL MONTO DE LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS POR ESTE CONCEPTO, ASCIENDE APROXIMADAMENTE A \$1,330,700.



B. ASIMISMO, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, EL SECTOR COMERCIAL TIENE CELEBRADOS CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO EN 364 DE SUS TIENDAS (SEARS, SAKS, SANBORN HERMANOS, SANBORN'S - CAFÉ, MIX-UP, DISCOLANDIA, I SHOP, COMERCIALIZADORA DAX, CORPTI Y SANBORNS PANAMÁ). LOS CONTRATOS DE DICHOS ARRENDAMIENTOS SON POR PLAZOS FORZOSOS DE 1 A 20 AÑOS. EL IMPORTE DEL GASTO POR RENTAS POR LOS PERIODOS QUE TERMINARON EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017 FUE DE \$1,321,259 Y \$1,323,852, RESPECTIVAMENTE; ASIMISMO, LA ENTIDAD Y SUS SUBSIDIARIAS COMO ARRENDADORAS TIENEN CONTRATOS CUYOS PLAZOS FLUCTÚAN DE 1 A 15 AÑOS Y EL IMPORTE DE INGRESOS POR RENTAS POR LOS AÑOS QUE TERMINARON AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017 FUE DE \$238,346 Y \$224,472, RESPECTIVAMENTE.

- EL MONTO DE LAS RENTAS POR PAGAR DE ACUERDO A SU FECHA DE VENCIMIENTO ASCIENDEN A:

VENCIMIENTO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
MENOS DE 1 AÑO	\$ 738,152	\$ 618,678
1 A 5 AÑOS	3,728,136	2,797,160
MÁS DE 5 AÑOS	3,054,317	2,953,960
	-----	-----
	\$ 7,070,605	\$ 6,369,798
	=====	=====

- EL MONTO DE LAS RENTAS POR COBRAR DE ACUERDO A SU FECHA DE VENCIMIENTO ASCIENDEN A:

VENCIMIENTO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
MENOS DE 1 AÑO	\$ 29,681	\$ 47,340
1 A 5 AÑOS	208,135	118,851
MÁS DE 5 AÑOS	222,503	233,166
	-----	-----
	\$ 460,319	\$ 399,357
	=====	=====

C. EN DICIEMBRE DE 2010, SEARS OPERADORA MÉXICO, S.A. DE C.V. (ANTES SEARS ROEBUCK DE MÉXICO, S.A. DE C.V.) (SEARS) Y SEARS ROEBUCK AND CO. (SEARS EUA), FIRMARON UN CONVENIO, MEDIANTE EL CUAL PRORROGAN EN LOS MISMOS TÉRMINOS EL CONTRATO DE LICENCIA DE USO DE MARCAS Y LOS CONTRATOS DE VENTAS DE MERCANCÍA Y ASESORÍA QUE RIGEN LA RELACIÓN COMERCIAL ENTRE ELLAS, EL CUAL PREVÉ EL PAGO DE SEARS DEL 1% A SEARS EUA SOBRE LOS INGRESOS POR VENTA DE MERCANCÍA, A TRAVÉS DEL CUAL SE LE PERMITE LA UTILIZACIÓN DEL NOMBRE DE SEARS TANTO EN SU RAZÓN SOCIAL COMO EN SUS TIENDAS, ASÍ COMO LA EXPLOTACIÓN DE LAS MARCAS PROPIEDAD DE SEARS EUA. EL ACUERDO ESTARÁ VIGENTE HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019, PERO CONTEMPLA LA EXISTENCIA DE UNA PRÓRROGA DE SIETE AÑOS ADICIONALES EN IGUALES CONDICIONES, SALVO QUE ALGUNA PARTE DECIDA NO PRORROGARLO, NOTIFICANDO A LA OTRA CON DOS AÑOS DE ANTICIPACIÓN.

D. A TRAVÉS DE UN ACUERDO SUSCRITO EL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2006, LA ENTIDAD CELEBRÓ UN CONTRATO PARA EL PAGO DE CONSULTORÍA Y DE LICENCIA DE USO DE MARCAS, POR UN PLAZO INICIAL DE 15 AÑOS CON OPCIÓN DE RENOVACIÓN POR 10 AÑOS MÁS, EL CUAL PREVÉ EL PAGO MÍNIMO ANUAL DE US\$500, A TRAVÉS DEL CUAL SE LE PERMITE LA UTILIZACIÓN DEL NOMBRE DE SAKS FIFTH AVENUE TANTO EN SU RAZÓN SOCIAL COMO EN SUS TIENDAS.

## II. INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAL:

A TRAVÉS DE SUS SUBSIDIARIAS OPERADORA CICSA, S.A. DE C.V. ("OPERADORA") Y SERVICIOS INTEGRALES GSM, S. DE R.L. DE C.V. ("GSM"), LA ENTIDAD CONCURSA EN LICITACIONES DE PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN ("PEP") Y DE PEMEX PETROQUÍMICA ("PPQ"), PARA OBTENER CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA. DERIVADO DE ELLO, LAS CIFRAS REPORTADAS INCLUYEN EL EFECTO DE LOS SIGUIENTES CONTRATOS Y CONVENIOS FORMALIZADOS, QUE CONTEMPLAN VENCIMIENTOS POR ETAPAS:

i) EN AGOSTO DE 2018, BRONCO DRILLING MX, S.A. DE C.V. ("BRONCO") FIRMÓ UN CONTRATO CON DIAVAZ OFFSHORE S.A.P.I. DE C.V., UNA DE LAS PRIMERAS OPERADORAS DE CAMPOS PETROLEROS ADJUDICADOS EN RONDAS DE LA COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS, PARA LA RENTA DE UN EQUIPO DE PERFORACIÓN TERRESTRE PARA REPARACIÓN MAYOR DE POZOS PETROLEROS EN LA REGIÓN SUR, EL VALOR DEL CONTRATO ASCIENDE A \$29,927 Y SU VIGENCIA ES DE AGOSTO DE 2018 A JULIO DE 2019.

ii) EN FEBRERO DE 2018, LA CONSTRUCTORA TERMINAL VALLE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (CTVM), ADJUDICÓ UN CONTRATO A

FAVOR DE OPERADORA CICSA, EN ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO EN EL DESARROLLO DE LA INGENIERÍA DE TALLER, SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA (CON UN PESO DE 14,460.20 TONELADAS DE ACERO) PARA LA PRIMERA ETAPA DE LA ZONA D DEL EDIFICIO TERMINAL PARA EL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO TERMINAL DEL NUEVO AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR UN MONTO DE \$630,701, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENEN AVANCES DEL 18.32%. EL 11 DE ENERO DE 2019, CTVM, NOTIFICÓ A OPERADORA LA SUSPENSIÓN PARCIAL TEMPORAL AL CONTRATO DE 60 DÍAS APROXIMADAMENTE PREVIO A PROCEDER A LA CANCELACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

iii) EN ENERO DE 2018, GSM FIRMÓ CONTRATO CON ENERGÍAS ALTERNAS, ESTUDIOS Y PROYECTOS, S.A. DE C.V. PARA PERFORACIÓN Y TERMINACIÓN INTEGRAL DEL POZO GEOTÉRMICO CELAYA PC-01 POR UN MONTO DE \$37,088, EL POZO SE CONCLUYÓ EN JUNIO DE 2018, DURANTE OCTUBRE DE 2018, SE INICIARON LOS TRABAJOS PARA LA PERFORACIÓN Y TERMINACIÓN INTEGRAL DEL POZO GEOTÉRMICO, POR UN MONTO DE US\$3,500 Y SE TIENE UN AVANCE DEL 25% AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.

iv) EN SEPTIEMBRE DE 2017, BRONCO DRILLING MX FIRMÓ UN CONTRATO CON DIAVAZ OFFSHORE S.A.P.I. DE C.V., UNA DE LAS PRIMERAS OPERADORAS DE CAMPOS PETROLEROS ADJUDICADOS EN RONDAS DE LA COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS, PARA LA RENTA DE DOS EQUIPOS DE PERFORACIÓN TERRESTRE, UNO PARA LA REPARACIÓN DE UN POZO PETROLERO Y OTRO PARA LA PERFORACIÓN DE UN NUEVO POZO AMBOS EN LA REGIÓN SUR, EL VALOR DEL CONTRATO ES DE \$18,995, A EJECUTARSE EN 90 DÍAS E INICIÓ OPERACIONES A PRINCIPIOS DE NOVIEMBRE DE 2017, EL MONTO Y PLAZOS FUERON EXTENDIDOS DURANTE 2017 A \$39,012 Y 120 DÍAS, RESPECTIVAMENTE, LOS TRABAJOS FUERON CONCLUIDOS EN MARZO DE 2018.

v) EN AGOSTO Y SEPTIEMBRE DE 2017, LA CONSTRUCTORA TERMINAL VALLE DE MÉXICO, ADJUDICO DOS CONTRATOS A FAVOR DE OPERADORA CICSA UNO POR EL DESARROLLO DE LA INGENIERÍA DE TALLER, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE LAS ESTRUCTURAS DE 11 BASES DE FONILES Y EL SEGUNDO PARA OTRAS 21 SUPERESTRUCTURAS DE FONILES AMBAS PARA EL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO TERMINAL DEL NUEVO AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR UN MONTO DE \$89,478 Y \$412,634, RESPECTIVAMENTE, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENEN AVANCES APROXIMADOS DE 93% Y 78%, RESPECTIVAMENTE, EL 11 DE ENERO DE 2019, CTVM, NOTIFICÓ A OPERADORA LA SUSPENSIÓN PARCIAL TEMPORAL AL CONTRATO DE 60 DÍAS APROXIMADAMENTE PREVIO A PROCEDER A LA CANCELACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

vi) EN DICIEMBRE DE 2014 Y ENERO Y FEBRERO DE 2015, SE RECIBIERON ÓRDENES DE COMPRA PARA LA FABRICACIÓN DE UN LOTE DE ENFRIADORES DE AIRE Y FABRICACIÓN DE COLUMNAS, POR UN TOTAL DE \$22,412 MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, DOS DE ELLAS (LAS DE ENERO DE 2014 Y ENERO 2015), FUERON SUSPENDIDAS POR EL CLIENTE Y SE TIENIA UN AVANCE DEL 85% Y 100% RESPECTIVAMENTE, LA TERCERA PRESENTA UN AVANCE DEL 100% Y SE ESPERA CONCLUIRLA EN DICIEMBRE DE 2018.

vii) EN NOVIEMBRE DE 2014, PEP EMITIÓ UN FALLO A FAVOR DE GSM PARA CONTRATO DE TRABAJOS INTEGRALES DE FLUIDOS DE CONTROL, SEPARACIÓN DE SÓLIDOS Y MANEJO DE RESIDUOS PARA SER UTILIZADOS EN POZOS PETROLEROS EN REGIÓN SUR POR US \$62,128 MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES, SE INICIARON OPERACIONES EN LA SEGUNDA QUINCENA DE FEBRERO DE 2015, DURANTE 2017, PEP DECIDIO SUSPENDER EL CONTRATO, SIN EMBARGO, DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 2018, SE REACTIVO PARA CONTUNUAR LOS TYRABAJOS HASTA SEPTIEMBRE DE 2019.

viii) EL MAYO DE 2014, PEP ADJUDICÓ UN CONTRATO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL EN POZOS PETROLEROS A GSM POR \$88,786 US A EJECUTARSE EN 882 DÍAS, LOS TRABAJOS INICIARON EN JUNIO DE 2014 Y AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENE UN AVANCE DEL 39%, POR CONVENIO ENTRE PEMEX Y CONAGUA SE HAN ESTADO PERFORANDO CON ESTE CONTRATO POZOS DE AGUA EN LA CIUDAD DE MÉXICO, A LA FECHA HEMOS PERFORADO 5 POZOS DE AGUA, EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO SE AMPLIÓ AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, A PRINCIPIOS DE DICIEMBRE DE 2018, SE EMITIÓ UN CONVENIO MODIFICATORIO NÚMERO 7 AMPLIANDO EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019.

ix) EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ ADJUDICO AL "CONSORCIO FCC-CORREDOR DE PLAYAS I", CONFORMADOS POR FCC CONSTRUCCIÓN, S. A. Y OPERADORA, LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN A SEIS (6) CARRILES - CORREDOR DE LAS PLAYAS, TRAMO I: LA CHORRERA - SANTA CRUZ", PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE, EN PANAMÁ, LA APORTACIONES EFECTUADAS POR OPERADORA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, ASCIENDEN A US\$7,050, EQUIVALENTE AL 49% DE LA PARTICIPACIÓN ACCIONARIA, EL MONTO DEL CONTRATO ASCIENDE A US \$519,216, EN DICIEMBRE DE 2018, INICIARON LOS TRABAJOS EN EL PROYECTO.

x) EN DICIEMBRE DE 2017, EL MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA DE LA REPUBLICA DE NICARAGUA ADJUDICÓ AL CONSORCIO CONFORMADO POR OPERADORA Y FCC CONSTRUCCIÓN, S.A., UN CONTRATO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL CAMINO CHINAMOS - EL AYOTE, TRAMOS I Y II, EL MONTO DE LOS CONTRATOS ASCIENDE A C\$487,495 Y C\$504,488.6 MILES DE CÓRDOBAS, RESPECTIVAMENTE. LA PARTICIPACION DE OPERADORA EN EL CONSORCIO ES DEL 50%. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, PRESENTAN AVANCES APROXIMADOS DEL 30% AMBOS PROUYECTOS.

xi) EN SEPTIEMBRE DE 2016, OPERADORA ANUNCIO LA ADJUDICACIÓN DE UN CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA DE LAS PISTAS AÉREA DEL NUEVO AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO A TRAVÉS DEL CONSORCIO CARGI - PROPEN CON PARTICIPACIÓN EN 25% CON EL OBJETO DE DISEÑO, PLANEACIÓN, CONSTRUCCIÓN EJECUCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, SUPERVISIÓN Y EDIFICACIÓN DEL SISTEMA DE PRECARGA, LA CONSTRUCCIÓN SERÁ DE 5 KILÓMETROS DE LONGITUD POR UN MONTO CONTRATADO DE \$7,359,204 Y FECHA DE TERMINACIÓN EN SEPTIEMBRE 2018, EN ENERO DE 2018, SE CELEBRÓ UN CONVENIO MODIFICATORIO EXTENDIENDO EL PLAZO DE EJECUCIÓN CON TERMINACIÓN EN MAYO DE 2019 E INCREMENTÁNDOSE EL MONTO DEL CONTRATO QUEDANDO EN \$8,328,778.

xii) EN DICIEMBRE DE 2015, OPERADORA FIRMÓ UN CONTRATO PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS DE AMPLIACIÓN DE LOS TRAMOS CARRETEROS CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y EQUIPAMIENTO DEL CUERPO "C" DE LA AUTOPISTA TOLUCA - ATLACOMULCO, INCLUYENDO LIBRAMIENTO MAVORO Y ATLACOMULCO, EL MONTO DE ESTE CONTRATO ASCIENDE A \$2,396,143, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE ENCUENTRA SUSPENDIDA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR BLOQUEOS DE POBLADORES.

xiii) EN DICIEMBRE DE 2015, OPERADORA FIRMÓ UN CONTRATO PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE UN VIADUCTO ELEVADO, IDENTIFICADO VÍA PERIFÉRICA ELEVADA PARTE SUPERIOR ANILLO PERIFÉRICO. TRAMO AV. SAN JERÓNIMO - DISTRIBUIDOR VIAL MUYUGUARDA, EN LA CIUDAD DE MÉXICO. EL MONTO DEL CONTRATO ASCIENDE A \$564,803. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENE UN AVANCE DEL 97% Y HA INICIADO EL PROCESO DE FINIQUITO.

xiv) EN OCTUBRE DE 2014, OPERADORA FIRMÓ UN CONTRATO PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE UN VIADUCTO ELEVADO, TRAMO INICIO DE LA AUTOPISTA MÉXICO - CUERNAVACA HASTA CRUZAR LA PLAZA DE COBRO TLALPAN (INTERCONEXIÓN CON EL TRAMO ELEVADO PERIFÉRICO MONUMENTO "EL CAMINERO") EN LA CIUDAD DE MÉXICO. EL MONTO DEL CONTRATO ASCIENDE A \$659,772. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 SE TIENE UN AVANCE DEL 95% Y SE HA INICIADO EL PROCESO DE FINIQUITO.

xv) EN FEBRERO DE 2012, A TRAVÉS DE SU SUBSIDIARIA OPERADORA, FIRMÓ UN CONTRATO CON LA CONCESIONARIA GANADORA DE LA LICITACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, EXPLOTACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL LIBRAMIENTO SUR DE GUADALAJARA CON UNA LONGITUD DE 111 KILÓMETROS TIPO A-4 CON ORIGEN EN ENTRONQUE ZAPOTLANEJO DE LA AUTOPISTA ZAPOTLANEJO - GUADALAJARA Y TERMINACIÓN EN EL ENTRONQUE ARENAL DE LA AUTOPISTA GUADALAJARA - TEPIC. MEDIANTE EL CUAL EJECUTARÁ LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN RELATIVOS A LA CONCESIÓN MENCIONADA. EL VALOR DE LAS ACTIVIDADES A PRECIOS UNITARIOS DE ESTA OBRA ASCIENDE A \$5,977,118 Y EL VALOR DE LAS ACTIVIDADES A PRECIO ALZADO ES DE \$34,500, DURANTE 2017, SE FIRMÓ UN CONTRATO ADICIONAL POR \$1,886,763 Y AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENEN AVANCES DEL 99% APROXIMADAMENTE.

xvi) EN MAYO DE 2010, EL GOBIERNO FEDERAL A TRAVÉS DE LA S.C.T. SUSCRIBIÓ UN TÍTULO DE CONCESIÓN CON LA EMPRESA AUTOVÍA MITLA TEHUANTEPEC, S.A. DE C.V., PARA CONSTRUIR, EXPLOTAR, OPERAR, CONSERVAR, MANTENER, MODERNIZAR Y AMPLIAR LA CARRETERA FEDERAL MITLA-ENTRONQUE TEHUANTEPEC II DE 169 KM DE LONGITUD. PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESTA CARRETERA, SE CONSTITUYÓ EN DICIEMBRE DE 2010 LA EMPRESA DE PROPÓSITO ESPECÍFICO CONSTRUCTORA MT DE OAXACA, S.A. DE C.V. (MT), DE LA CUAL OPERADORA ES POSEEDORA DEL 40%. MT FIRMÓ UN CONTRATO EN SEPTIEMBRE DE 2011 CON LA CONCESIONARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESTA CARRETERA CON VALOR DE \$9,318,200. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENEN AVANCES DEL 68% APROXIMADAMENTE, LA OBRA SE ENCUENTRA DETENIDA DEBIDO A PROBLEMAS SOCIALES.

xvii) OPERADORA ANUNCIÓ EN DICIEMBRE DE 2009, QUE CELEBRÓ CON EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DE CARÁCTER ESTATAL SISTEMA DE AUTOPISTAS, AEROPUERTOS, SERVICIOS CONEXOS Y AUXILIARES DEL ESTADO DE MÉXICO (SAASCAEM) UN CONTRATO DE OBRA A PRECIOS UNITARIOS PARA CONSTRUIR LA MODERNIZACIÓN DE LA AUTOPISTA TENANGO-IXTAPAN DE LA SAL, DEL KM 1+100 AL KM 32+630, EN EL ESTADO DE MÉXICO. LOS TRABAJOS CONSISTEN EN LA AMPLIACIÓN DE 2 A 4 CARRILES, INCLUYENDO TERRACERÍAS, OBRAS DE DRENAJE, ESTRUCTURAS, PAVIMENTO ASFÁLTICO, CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE ENTRONQUES CON UNA LONGITUD TOTAL DE 31.6 KM. EL MONTO DE LA OBRA ES POR APROXIMADAMENTE \$492,162. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENE UN AVANCE DE APROXIMADAMENTE 88% Y SE PRESENTA UNA SUSPENSIÓN DERIVADO DE UN AMPARO POR POBLADORES DE UN TRAMO DEL PROYECTO.

xviii) EN NOVIEMBRE DE 2008, CICSA, A TRAVÉS DE UN CONSORCIO FORMADO CON OTRAS EMPRESAS, FIRMÓ EL CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL EMISOR ORIENTE, CON EL QUE SE RECUPERARÁ LA CAPACIDAD DEL DRENAJE EN EL VALLE DE MÉXICO Y EL DESARROLLO NORMAL DE LOS PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO DEL DRENAJE PROFUNDO, LO QUE EVITARÁ INUNDACIONES DURANTE LA TEMPORADA DE LLUVIA. LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO A TRAVÉS DEL FIDEICOMISO 1928, ANTE LA NECESIDAD DE DICHAS OBRAS Y CONSIDERANDO LA CAPACIDAD TÉCNICA Y LA EXPERIENCIA DE LAS EMPRESAS MEXICANAS QUE CONFORMAN EL CONSORCIO, LLEVÓ A CABO UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PARA ASIGNAR DICHO PROYECTO A LA EMPRESA DENOMINADA CONSTRUCTORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA SUBTERRÁNEA, S.A. DE C.V. (COMISSA), CUYOS ACCIONISTAS SON: CICSA QUE PARTICIPA CON UN 40% DEL CAPITAL, INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS, S.A. DE C.V. (ICA), CONSTRUCCIONES Y TRITURACIONES, S.A. DE C.V. (COTRISA), CONSTRUCTORA ESTRELLA,

S.A. DE C.V. (CESA) Y LOMBARDO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. (LOMBARDO). EL PROYECTO INICIÓ TRABAJOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN BAJO UN ESQUEMA DE OBRA PÚBLICA MIXTA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS, PRECIO ALZADO Y TIEMPO DETERMINADO, QUE DEBERÁ CONCLUIRSE EN SEPTIEMBRE DE 2012, SIN EMBARGO, CON LAS AUTORIZACIONES POSTERIORES LA FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA SE EXTENDIÓ. EL CONTRATO CONTEMPLA LA CONSTRUCCIÓN DE UN TÚNEL DE 7 METROS DE DIÁMETRO, CON UNA LONGITUD DE 62 KILÓMETROS APROXIMADAMENTE Y UNA CAPACIDAD DE 150 M3 POR SEGUNDO. EL MONTO DE ESTE CONTRATO ASCENDIÓ A \$9,595,581, Y A LA FECHA SE HA AUTORIZADO INCREMENTARLO HASTA POR \$20,167,949. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE PRESENTA UN AVANCE DEL 97% APROXIMADAMENTE Y SE ESPERABA QUE EL PROYECTO CONCLUYERA EN AGOSTO DE 2018. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, LA ADMINISTRACIÓN SE ENCUENTRA EN NEGOCIACIONES CON LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA PARA EXTENDER EL PLAZO DE EJECUCIÓN AL 25 DE MAYO DE 2019.

xix) EN DICIEMBRE DE 2018, HYB, INICIO LOS TRABAJOS DE INSTALACIONES EN PUERTA BOSQUES, POR UN MONTO DE \$202, SE ESTIMA CONCLUIR LOS TRABAJOS EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2020.

xx) EN OCTUBRE DE 2017, HYB, INICIO LOS TRABAJOS DE INSTALACIONES EN EL HOTEL GT PARA CADENA FOUR SEASONS EN LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR, POR UN MONTO DE \$237,000, SE ESTIMA CONCLUIR LOS TRABAJOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 SE TIENE UN AVANCE DEL 69%.

xxi) EN JUNIO DE 2018, SE INICIARON LOS TRABAJOS DEL HOTEL SAN JERÓNIMO DE LA CIUDAD DE MEXICO, EL MONTO APROXIMADO DE LOS TRABAJOS ES POR \$120,000, Y SE ESPERA CONCLUIRLOS EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 2019, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENEN UN AVANCE DEL 80%.

xxii) EN MAYO DE 2018, HUDABRD Y BOURLON, S.A. DE C.V., (HYB) INICIO LOS TRABAJOS DE INSTALACIONES EN CENTRO COMERCIAL TLALNEPANTLA, POR UN MONTO DE \$195,000, SE ESTIMA CONCLUIR LOS TRABAJOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2019. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENE UN AVANCE DEL 34%.

xxiii) EN MAYO DE 2018, HYB INICIO LOS TRABAJOS DE INSTALACIONES EN MIYANA TORRE E POR UN MONTO DE \$168,000, SE ESTIMA CONCLUIR LOS TRABAJOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2019. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENE UN AVANCE DEL 20%.

xxiv) EN FEBRERO DE 2018, HYB INICIO LOS TRABAJOS DE INSTALACIONES ALTO POLANCO TORRE III POR UN MONTO DE \$157,000, durante el tercer trimestre de 2018 se actualizó el monto del contrato a \$130,000, se estima concluir los trabajos en el cuarto trimestre de 2019. al 31 de diciembre de 2018 se tiene un avance del 13%.

xxv) EN NOVIEMBRE DE 2017, SE FIRMO UN CONTRATO PARA LA MODERNIZACION DE TRIARA MONTERREY, POR UN MONTO DE \$452,000, los trabajos iniciarán en el primer trimestre de 2018 y se espera concluirlos en el cuarto trimestre de 2019, al 31 de diciembre de 2018, se tienen avances del 66%.

xxvi) EN JULIO DE 2017, SE FIRMÓ UN CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO DE VIVIENDA, COMERCIO, HOSPITAL Y CONSULTORIOS EN TLALNEPANTLA ESTADO DE MEXICO, POR UN MONTO DE \$505,000, SE ESPERA CONCLUIR LOS TRABAJOS EN DICIEMBRE DE 2018. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENE UN AVANCE DEL 96%.

xxvii) EN JULIO DE 2017, SE FIRMO UN CONTRATO PARA LA CONSTRUCCION DE UN EDIFICIO DE VIVIENDA Y COMERCIO EN LA CALLE ANDROMACO DE LA CIUDAD DE MEXICO, POR UN MONTO DE \$383,000 SE ESPERA CONCLUIR LOS TRABAJOS EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 2019. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENE UN AVANCE DEL 45%.

xxviii) EN JULIO DE 2017, SE FIRMO UN CONTRATO PARA LA CONSTRUCCION DE UN EDIFICIO DE COMERCIO Y VIVIENDA EN LA CALLE DE MOLIÈRE DE LA CIUDAD DE MEXICO POR UN MONTO DE \$249,000, SE ESPERA CONCLUIR LOS TRABAJOS EN EL TERCER TRIMESTRE DE 2019, DURANTE EL PRIMER TRIEMESTRE DE 2018, SE ACTUALIZO EL MONTO DEL CONTRATO A \$228,000, Y AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENE UN AVANCE DEL 67%.

xxix) EN JUNIO DE 2017, SE FIRMARON CONTRATOS POR \$184,000 POR LA CONSTRUCCIÓN DE UN HOTEL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, SE ESTIMA CONCLUIR LOS TRABAJOS EN MAYO DE 2018, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017, SE TIENE UN AVANCE DEL 32%.

xxx) EL 26 DE ENERO DE 2018, SE CONSTITUYÓ CONSTRUCTORA TERMINAL VALLE DE MÉXICO, S.A. DE C.V., QUE TIENE COMO OBJETO SOCIAL EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PECIOS UNITARIOS PARA REALIZAR LOS TRABAJOS

RELATIVOS A "CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO TERMINAL DEL NUEVO AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO", AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENE UN AVANCE DEL 2%.

xxxii) EN DICIEMBRE DE 2015, SE INICIARON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE ZONAS PARA USO COMERCIAL, HABITACIONAL Y OFICINAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO, DONDE SE UBICABA LA DISTRIBUIDORA FORD NASA POR UN MONTO DE \$384,000, DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DE 2018, EL MONTO DEL CONTRATO SE AJUSTÓ PARA DEJARLO EN \$825,000, SE ESTIMA CONCLUIR LOS TRABAJOS EN EL TERCER TRIMESTRE DE 2019, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENE UN AVANCE DEL 88%.

xxxiii) EN ENERO DE 2014, OPERADORA INICIÓ LOS TRABAJOS DE UN CENTRO COMERCIAL EN TLALNEPANTLA, EN EL TERCER TRIMESTRE DE 2015, SE CONCLUYÓ LA PRIMERA FASE CUYO MONTO FUE DEL ORDEN DE \$920,000; ASIMISMO, EN DICHO TRIMESTRE SE INICIÓ UNA SEGUNDA FASE CUYO MONTO SERÁ DEL ORDEN DE \$505,000 QUE INCLUIRÁ HOSPITAL Y VIVIENDA, SE ESTIMA QUE QUEDARÁ CONCLUIDA EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 2019. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENE UN AVANCE DEL 96 % APROXIMADAMENTE.

xxxiiii) OPERADORA HA FIRMADO UNA SERIE DE CONTRATOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO NUEVO VERACRUZ, QUE CONSISTE EN UN DESARROLLO URBANO INTEGRAL SOBRE UNA SUPERFICIE DE 487 HECTÁREAS Y CONTARÁ CON CENTRO COMERCIAL, HOTEL, HOSPITAL, PARQUE ACUÁTICO Y VIVIENDAS. EL CENTRO COMERCIAL SE INAUGURÓ EN DICIEMBRE DE 2013, EL HOTEL SE CONCLUYÓ AL CIERRE DE 2014 Y EL HOSPITAL SE CONCLUYÓ EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 2015. EL PARQUE ACUÁTICO SE INICIÓ EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2015 Y SE CONCLUYÓ EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2017. EN FORMA PARALELA SE CONTINÚA CON LA CONSTRUCCIÓN DE LAS VIVIENDAS, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE ENCUENTRA EN CIERRE ADMINISTRATIVO.

xxxv) EL 25 DE ENERO DE 2016, SE CONSTITUYÓ CAFIG CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V., COMPAÑÍA SUBSIDIARIA DE OPERADORA CON PARTICIPACIÓN ACCIONARIA DEL 45% QUE TIENE POR OBJETO LA CONSTRUCCIÓN DEL GASODUCTO SAMALAYUCA - SÁSABE (EL "GASODUCTO") ENTRE LOS ESTADOS DE CHIHUAHUA Y SONORA PARA EL SERVICIO DE TRANSPORTACIÓN DE GAS NATURAL. EL GASODUCTO SERÁ DE 36" DE DIÁMETRO, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 614.127 KILÓMETROS Y CAPACIDAD PARA TRANSPORTAR GAS NATURAL HASTA POR LA CANTIDAD MÁXIMA DIARIA DE CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES DE PIES CÚBICOS POR DÍA (472 MMPCD). AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE TIENE UN AVANCE APROXIMADO DEL 78% Y LA FECHA ESTIMADA PARA LA CONCLUSIÓN DEL PROYECTO ES JULIO DE 2019.

xxxvi) AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2017, LA ENTIDAD FIRMÓ CONTRATOS Y ÓRDENES DE TRABAJO CON PARTES RELACIONADAS EN MÉXICO Y LATINOAMÉRICA, POR MONTOS TOTALES DE \$5,092,875 Y \$6,049,993; ASÍ COMO US205,446 Y US175,700, DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES, RESPECTIVAMENTE. LOS CONTRATOS INCLUYEN SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MODERNIZACIÓN DE REDES DE CABLEADO DE COBRE (PARES) Y FIBRA ÓPTICA DE PLANTA EXTERNA, ASÍ COMO PARA CONSTRUIR CANALIZACIONES E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA, OBRA PÚBLICA, Y ACOMETIDAS. LA MAYOR PARTE DE LOS PROYECTOS CONTRATADOS SE ESTIMA QUE CONCLUIRÁN DURANTE 2019.

Los siguientes contratos y/o proyectos se encuentran en proceso de finiquito:

Año de contratación	Proyecto	Subsidiaria Contratada	Monto Contrato	Sector
2017	Hotel en estado de Guanajuato	Operadora	\$ 184,000	Construcción Civil
2016	Edificio Tribunales	Operadora	\$ 478,000	Construcción Civil
2015	Bombeo Hidráulico	GSM	US 13,399	Fabricación y servicios
2015	Rehabilitación autopista Arco Norte	Operadora	\$ 49,169	Infraestructura

			\$		
2014	Construcción carretera Libramiento Tepic	Operadora	91	1,629,4	Infraestructura
	Ampliación tramos carreteros Atacomulco PiedrasNegras y Piedras Negras – Entronque Autopista México Querétaro)	Operadora	00	1,495,0	Infraestructura
2013	Vialidad Brisamar a la conexión con Cayaco - Puerto Marqués	Acatunel	43	1,938,0	Infraestructura
	Planta Tratamiento Aguas Residuales de Atotonilco	El Realito	00	2,004,0	Infraestructura

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2017, LA ENTIDAD TIENE COMPROMISOS CONTRACTUALES DE ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS DE MAQUINARIA Y EQUIPO Y ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS DE INMUEBLES POR UN MONTO DE \$1,564,572 Y \$1,615,069 RESPECTIVAMENTE.

LOS VENCIMIENTOS DE LOS COMPROMISOS CONTRACTUALES EXPRESADOS EN PESOS MEXICANOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE INTEGRAN DE LA SIGUIENTE FORMA:

AÑOS	2018	2017
2018	0	323,417
2019	353,066	322,651
2020	345,406	319,763
2021	302,255	281,251
2022	192,936	208,251
2023 EN ADELANTE	370,309	159,207
	-----	-----
	\$ 1,564,572	1,615,069
	=====	=====

LAS RENTAS PAGADAS FUERON DE \$370,518 Y \$355,049, POR EL PERIODO Y AÑO QUE TERMINÓ EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017, RESPECTIVAMENTE.

---

## Información a revelar sobre compromisos y pasivos contingentes [bloque de texto]

---

VER NOTA ANTERIOR RELATIVA A "INFORMACION A REVELAR SOBRE COMPROMISOS" Y NOTA POSTERIOR RELATIVA A "INFORMACION A REVELAR SOBRE PASIVOS CONTINGENTES".

---

## Información a revelar sobre pasivos contingentes [bloque de texto]

---

A) A LA FECHA DE LOS PRESENTES ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS, LA ENTIDAD TIENE PROCEDIMIENTOS JUDICIALES EN TRÁMITE ANTE LAS AUTORIDADES COMPETENTES POR DIVERSOS MOTIVOS, PRINCIPALMENTE POR IMPUESTOS DE COMERCIO EXTERIOR, PARA LA RECUPERACIÓN DE CUENTAS POR COBRAR Y DE CARÁCTER LABORAL.

EL MONTO ESTIMADO DE ESTOS JUICIOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 EQUIVALE A \$546,730, DE LOS CUALES EXISTE UN PASIVO REGISTRADO POR \$129,265 EL CUAL SE INCLUYE EN EL RUBRO DE PROVISIONES EN LOS ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA. LA ENTIDAD HA EROGADO POR ESTE CONCEPTO DURANTE EL EJERCICIO 2018 UNA CANTIDAD APROXIMADA DE \$37,471. MIENTRAS QUE LOS RESULTADOS DE ESTOS PROCEDIMIENTOS LEGALES NO SE PUEDAN PREDECIR CON CERTEZA, LA ADMINISTRACIÓN DE LA ENTIDAD, NO CREE QUE EXISTA NINGÚN PROCEDIMIENTO LEGAL QUE TERMINE EN FALLOS DESFAVORABLES PARA LA ENTIDAD, Y QUE TENGA UN EFECTO ADVERSO EN SU SITUACIÓN FINANCIERA O RESULTADOS DE OPERACIÓN.

B) LA ENTIDAD MANTIENE JUICIOS DE CARÁCTER MERCANTIL, FISCAL, Y LABORAL. ESTOS PROCESOS SON GENERADOS EN EL CURSO NORMAL DEL NEGOCIO Y SON COMUNES EN LAS INDUSTRIAS EN LAS CUALES LOS NEGOCIOS PARTICIPAN, Y AÚN Y CUANDO ES POSIBLE QUE OCURRAN ALGUNOS FALLOS DESFAVORABLES PARA LA ENTIDAD, LA ADMINISTRACIÓN CONSIDERA QUE DICHOS JUICIOS NO TENDRÍAN UN IMPACTO MATERIAL ADVERSO EN SU SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADA.

C) ALGUNAS SUBSIDIARIAS TIENEN PROCEDIMIENTOS JUDICIALES EN TRÁMITE ANTE LAS AUTORIDADES COMPETENTES POR DIVERSOS MOTIVOS, PRINCIPALMENTE POR CONTRIBUCIONES Y PARA LA RECUPERACIÓN DE CUENTAS POR COBRAR A LARGO PLAZO A FAVOR DE LAS MISMAS. EN OPINIÓN DE LOS FUNCIONARIOS Y ABOGADOS DE LA ENTIDAD, GRAN PARTE DE ESTOS ASUNTOS SE RESOLVERÁN EN FORMA FAVORABLE; EN CASO CONTRARIO, EL RESULTADO DE LOS JUICIOS NO AFECTARÁ SUSTANCIALMENTE LA SITUACIÓN FINANCIERA, NI LOS RESULTADOS DE OPERACIÓN DE LA MISMA.

D) AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, 2017 Y 2016, LA ENTIDAD HA CONTRATADO FIANZAS, PRINCIPALMENTE A FAVOR DE SUS CLIENTES, POR \$7,219,048 Y US\$97,871, \$16,533,931 Y US\$1,339 Y POR \$16,469,938 Y US\$17,212, RESPECTIVAMENTE, QUE FUERON LOS MONTOS DE RESPONSABILIDAD VIGENTES EN DICHOS PERIODOS.

E) GARANTÍAS DE DESEMPEÑO. EN EL CURSO NORMAL DE LAS OPERACIONES, LA ENTIDAD ES REQUERIDA PARA GARANTIZAR SUS OBLIGACIONES, PRINCIPALMENTE DERIVADAS DE CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN MEDIANTE EL OTORGAMIENTO DE CARTAS DE CRÉDITO O FIANZAS, RESPECTO DEL CUMPLIMIENTO DE LOS CONTRATOS O LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS DESARROLLADOS

---

## Información a revelar sobre costos de ventas [bloque de texto]

---

31 DE DICIEMBRE DE 2018

Concepto	COSTO DE VENTAS	GASTOS DE VENTA	GASTOS DE ADMINISTRACION	TOTAL COSTOS Y GASTOS
Sueldos y salarios	4,266,173	4,151,297	1,832,479	10,249,949
Beneficios a empleados	440,965	1,921,363	346,269	2,708,597
Materia prima	20,438,966	-	-	20,438,966
Otros Gastos de Fabricación	3,651,009	-	-	3,651,009
Producto Terminado	37,629,757	-	-	37,629,757
Depreciación	755,950	1,173,705	74,660	2,004,315
Amortización	178,756	22,831	11,793	213,380
Publicidad	3,363	489,484	-	492,847
Seguros	50,617	103,737	57,682	212,036
Fletes	2,156	429,316	5,188	436,660
Incobrables	3,472	6,205	926,540	936,217
Regalias	-	257,104	3,000	260,104
Honorarios	1,840	63,788	183,494	249,122
Mantenimiento	122,576	374,238	47,308	544,122
Gastos de Administración de Planta	-	6,477	257,424	263,901
Vigilancia	16,917	75,934	32,956	125,807
Arrendamiento	348,945	1,231,100	126,543	1,706,588
Telefono y Fax	211	53,003	45,210	98,424
Luz	7,566	641,130	7,195	655,891
Cargos por Tarjetas de Credito	-	416,691	8,136	424,827
PTU Causado	-	-	266,293	266,293
Otros	102,049	1,623,549	732,806	2,458,404
TOTAL	68,021,288	13,040,952	4,964,976	86,027,216



31 DE DICIEMBRE DE 2017

Concepto	Costo de ventas	Gastos de venta	Gastos de administración	Total Gastos
Sueldos y salarios	3,821,571	4,004,636	1,761,107	9,587,314
Beneficios a empleados	397,865	1,860,299	340,255	2,598,419
Materia prima	18,420,089	-	-	18,420,089
Otros Gastos de Fabricación	3,358,123	-	-	3,358,123
Producto Terminado	36,754,716	-	-	36,754,716
Depreciación	798,726	1,087,409	133,726	2,019,861
Amortización	212,268	19,004	10,860	242,132
Publicidad	-	463,652	-	463,652
Seguros	52,959	81,112	50,274	184,345
Fletes	-	333,817	4,925	338,742
Incobrables	3,731	5,023	758,389	767,143
Regalias	-	254,525	3,123	257,648
Honorarios	1,203	36,470	341,672	379,345
Mantenimiento	371,577	656,874	106,968	1,135,419
Gastos de Administración de Planta	-	11,193	497,681	508,874
Vigilancia	16,792	76,972	33,079	126,843
Arrendamiento	307,115	1,235,650	140,686	1,683,451
Telefono y Fax	-	76,466	54,534	131,000
Luz	6,023	609,139	7,551	622,713
Cargos por Tarjetas de Credito	-	386,192	7,592	393,784
PTU Causado	-	-	321,594	321,594
Otros	88,758	1,393,684	514,499	1,996,941
TOTAL	64,611,516	12,592,117	5,088,515	82,292,148

## Información a revelar sobre riesgo de crédito [bloque de texto]

ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO DE CRÉDITO - EL RIESGO DE CRÉDITO, SE REFIERE AL RIESGO DE QUE UNA DE LAS PARTES INCUMPLA CON SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES RESULTANDO EN UNA PÉRDIDA FINANCIERA PARA LA ENTIDAD, Y SE ORIGINA PRINCIPALMENTE SOBRE LAS CUENTAS POR COBRAR A CLIENTES Y SOBRE LOS FONDOS LÍQUIDOS. EL RIESGO DE CRÉDITO SOBRE EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO E INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS, ES LIMITADO DEBIDO A QUE LAS CONTRAPARTES SON BANCOS CON ALTAS CALIFICACIONES DE CRÉDITO ASIGNADOS POR AGENCIAS CALIFICADORAS DE CRÉDITO. LA MÁXIMA EXPOSICIÓN AL RIESGO CREDITICIO ESTÁ REPRESENTADA POR SU SALDO EN LIBROS. LA OTRA EXPOSICIÓN AL RIESGO CREDITICIO ESTÁ REPRESENTADA POR EL SALDO DE CADA ACTIVO FINANCIERO PRINCIPALMENTE EN LAS CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES. LA ENTIDAD VENDE SUS PRODUCTOS Y/O SERVICIOS A CLIENTES QUE HAN DEMOSTRADO SU SOLVENCIA ECONÓMICA, Y EVALÚA PERIÓDICAMENTE LAS CONDICIONES FINANCIERAS DE SUS CLIENTES Y MANTIENE CONTRATOS DE SEGUROS DE COBRANZA PARA LAS VENTAS DOMÉSTICAS Y DE EXPORTACIÓN. POR LO TANTO, LA ENTIDAD NO CONSIDERA QUE EXISTA UN RIESGO SIGNIFICATIVO DE PÉRDIDA POR UNA CONCENTRACIÓN DE CRÉDITO EN SU BASE DE CLIENTES DEL SECTOR COMERCIAL, YA QUE SE ENCUENTRAN DILUIDOS EN 1,927,824 CLIENTES, LOS CUALES NO REPRESENTAN UNA CONCENTRACIÓN DE RIESGO EN LO INDIVIDUAL Y EN EL SECTOR INDUSTRIAL Y DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, AUNQUE EL RIESGO DE CONCENTRACIÓN DE CRÉDITO ES MAYOR. TAMBIÉN CONSIDERA QUE SU RIESGO POTENCIAL DE CRÉDITO ESTÁ ADECUADAMENTE CUBIERTO POR SU RESERVA DE CUENTAS INCOBRABLES QUE REPRESENTA SU ESTIMADO DE PÉRDIDAS INCURRIDAS POR DETERIORO RESPECTO A LAS CUENTAS POR COBRAR.

---

### Información a revelar sobre instrumentos de deuda [bloque de texto]

---

EN RELACION AL CRÉDITO CONTRATADO POR CARSO GASODUCTO Y AVALADO POR GRUPO CARSO, SE TIENEN LAS SIGUIENTES OBLIGACIONES:

OBLIGACIONES DE HACER:

-ENTREGAR INFORMACIÓN FINANCIERA TRIMESTRAL E INFORMACIÓN ANUAL DICTAMINADA

MANTENER UN INDICE DE DEUDA NETA A EBITDA NO MAYOR DE 3 A 1

---

### Información a revelar sobre costos de adquisición diferidos que surgen de contratos de seguro [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre ingresos diferidos [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre impuestos diferidos [bloque de texto]

---

LOS PRINCIPALES CONCEPTOS QUE ORIGINAN EL SALDO DEL (ACTIVO) Y PASIVO POR ISR DIFERIDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y DICIEMBRE DE 2017, SON:

CONCEPTO	31 DICIEMBRE 2018	31 DICIEMBRE 2017
ISR DIFERIDO (ACTIVO) PASIVO:		
INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO	\$ 2,416,594	\$ 2,116,849
INVENTARIOS	(470,759)	(379,372)
ANTICIPOS A CLIENTES	(478,852)	(717,621)
INVERSIONES EN ACCIONES	3,342,265	256,242
SWAPS Y FUTUROS DE METALES	142,617	36,965
INGRESOS Y COSTOS POR AVANCE DE OBRA	251,362	353,719
ESTIMACIONES COMPLEMENTARIAS DE ACTIVO Y RESERVAS DE PASIVO	(751,007)	(684,484)
OTROS, NETO	116,951	(162,653)
	-----	-----
ISR DIFERIDO DE DIFERENCIAS TEMPORALES	4,569,171	819,645
ISR POR PERDIDAS FISCALES POR AMORTIZAR	(3,600,732)	(1,637,024)
ESTIMACION PARA VALUACION DE IMPUESTOS A LA UTILIDAD DIFERIDOS	357,322	582,779
ISR DIFERIDO (CUFINRE A LARGO PLAZO)	2,548	2,431
	-----	-----
	1,328,309	(232,169)
IMPUESTO DIFERIDO ACTIVO	3,634,306	2,384,854
	-----	-----
IMPUESTO DIFERIDO PASIVO	\$ 4,962,615	\$ 2,152,685
	=====	=====

---

### Información a revelar sobre depósitos de bancos [bloque de texto]

---

VER NOTA RELATIVA A "INFORMACION A REVELAR SOBRE EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO".

---

### Información a revelar sobre depósitos de clientes [bloque de texto]

---

VER NOTA RELATIVA A "INFORMACION A REVELAR SOBRE CLIENTES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR".

---

## Información a revelar sobre gastos por depreciación y amortización [bloque de texto]

31 DE DICIEMBRE DE 2018

CONCEPTO	COSTO DE VENTAS	GASTOS DE VENTA	GASTOS DE ADMINISTRACION	TOTAL COSTOS Y GASTOS
DEPRECIACION	755,950	1,173,705	74,660	2,004,315
AMORTIZACION	178,756	22,831	11,793	213,380
DEPRECIACION Y AMORTIZACION	934,706	1,196,536	86,453	2,217,695

31 DE DICIEMBRE DE 2017

CONCEPTO	COSTO DE VENTAS	GASTOS DE VENTA	GASTOS DE ADMINISTRACION	TOTAL COSTOS Y GASTOS
DEPRECIACION	798,726	1,087,409	133,726	2,019,861
AMORTIZACION	212,268	19,004	10,860	242,132
DEPRECIACION Y AMORTIZACION	1,010,994	1,106,413	144,586	2,261,993

## Información a revelar sobre instrumentos financieros derivados [bloque de texto]

EL OBJETIVO DE CELEBRAR CONTRATOS CON INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS ES: (I) CUBRIR PARCIALMENTE LOS RIESGOS FINANCIEROS POR EXPOSICIONES EN EL TIPO DE CAMBIO, TASAS DE INTERÉS Y PRECIOS DE ALGUNOS METALES; O (II) LA EXPECTATIVA DE UN BUEN RENDIMIENTO FINANCIERO ORIGINADO POR EL COMPORTAMIENTO DE LOS SUBYACENTES PACTADOS. LA DECISIÓN DE TOMAR UNA COBERTURA ECONÓMICA O FINANCIERA, OBEDECE A LAS CONDICIONES DEL MERCADO, A LA EXPECTATIVA QUE DEL MISMO SE TENGA A UNA FECHA DETERMINADA, Y AL CONTEXTO ECONÓMICO NACIONAL E INTERNACIONAL DE LOS INDICADORES ECONÓMICOS QUE INFLUYEN EN LAS OPERACIONES DE LA ENTIDAD.

PARA MAYOR INFORMACION AL RESPECTO REMITIRSE AL ANEXO 800007 INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS

## Información a revelar sobre operaciones discontinuadas [bloque de texto]

NO APLICA

## Información a revelar sobre dividendos [bloque de texto]

VER NOTA RELATIVA A "INFORMACION A REVELAR SOBRE CAPITAL SOCIAL".

## Información a revelar sobre ganancias por acción [bloque de texto]

LA UTILIDAD BÁSICA POR ACCIÓN ORDINARIA SE CALCULA DIVIDIENDO LA UTILIDAD NETA CONSOLIDADA DE LA PARTICIPACIÓN CONTROLADORA ENTRE EL PROMEDIO PONDERADO DE ACCIONES ORDINARIAS EN CIRCULACIÓN DURANTE EL EJERCICIO, Y (II) LA UTILIDAD BÁSICA POR ACCIÓN ORDINARIA POR OPERACIONES DISCONTINUAS SE CALCULA DIVIDIENDO EL RESULTADO POR OPERACIONES DISCONTINUAS ENTRE EL PROMEDIO PONDERADO DE ACCIONES ORDINARIAS EN CIRCULACIÓN DURANTE EL EJERCICIO.

## Información a revelar sobre el efecto de las variaciones en las tasas de cambio de la moneda extranjera [bloque de texto]

	PASIVOS		ACTIVOS	
	DIC 2018	DIC 2017	DIC 2018	DIC 2017
<b>Dólar Estadounidense</b>	(1,199,895)	(1,059,357)	739,179	562,441
<b>Euro</b>	(2,835)	(742)	23,438	17,605
<b>Real brasileño</b>	(40,744)	(40,059)	91,621	88,280
<b>Peso Colombiano</b>	(51,990)	(12,153)	80,013	77,867
<b>Sol Peruano</b>	(28,954)	(22,318)	51,694	44,558

## Información a revelar sobre beneficios a los empleados [bloque de texto]

LA ENTIDAD PATROCINA PLANES POR BENEFICIOS DEFINIDOS FINANCIADOS PARA EMPLEADOS CALIFICABLES DE LA MAYORÍA DE SUS SUBSIDIARIAS, LOS CUALES INCLUYEN JUBILACIÓN, MUERTE O INVALIDEZ TOTAL A SU PERSONAL NO SINDICALIZADO. LOS PLANES POR BENEFICIOS DEFINIDOS SE ADMINISTRAN POR UN FONDO LEGALMENTE INDEPENDIENTE DE LA ENTIDAD. LA JUNTA DIRECTIVA DEL FONDO DE PENSIONES SE INTEGRA DE UN NÚMERO IGUAL DE REPRESENTANTES TANTO DE LOS PATRONES COMO DE LOS (EX) EMPLEADOS. LA JUNTA DIRECTIVA DEL FONDO DE PENSIONES SE REQUIERE DE ACUERDO A LA LEY Y A LOS

ESTATUTOS DE LA ASOCIACIÓN PARA ACTUAR EN INTERÉS DEL FONDO Y DE TODAS LAS PARTES INTERESADAS, ES DECIR, LOS EMPLEADOS ACTIVOS E INACTIVOS, JUBILADOS Y PATRÓN. LA JUNTA DIRECTIVA DEL FONDO DE PENSIONES ES RESPONSABLE DE LA POLÍTICA DE INVERSIÓN EN RELACIÓN CON LOS ACTIVOS DEL FONDO.

LA ENTIDAD MANEJA UN PLAN QUE CUBRE TAMBIÉN PRIMAS DE ANTIGÜEDAD PARA TODO SU PERSONAL QUE LABORA EN MÉXICO, QUE CONSISTE EN UN PAGO ÚNICO DE 12 DÍAS POR CADA AÑO TRABAJADO CON BASE AL ÚLTIMO SUELDO, LIMITADO AL DOBLE DEL SALARIO MÍNIMO ESTABLECIDO POR LEY.

CONFORME A ESTOS PLANES, LOS EMPLEADOS TIENEN DERECHO A BENEFICIOS AL RETIRO QUE SUMADOS A LA PENSIÓN LEGAL CONSTITUIRÁN UN INGRESO AL CUMPLIR LA EDAD DE RETIRO DE 65 AÑOS. NO SE OTORGAN OTROS BENEFICIOS POSTERIORES AL RETIRO.

LOS PLANES NORMALMENTE EXPONEN A LA ENTIDAD A RIESGOS ACTUARIALES COMO: RIESGO DE INVERSIÓN, DE TIPO DE INTERÉS, DE LONGEVIDAD Y DE SALARIO.

RIESGO DE INVERSIÓN	EL VALOR PRESENTE DEL PLAN DE LA OBLIGACIÓN POR BENEFICIOS DEFINIDOS SE CALCULA UTILIZANDO UNA TASA DE DESCUENTO QUE SE DETERMINA EN FUNCIÓN DE LOS RENDIMIENTOS DE LOS BONOS GUBERNAMENTALES; SI EL RETORNO DE LOS ACTIVOS DEL PLAN ESTÁ POR DEBAJO DE ESTA TASA, SE ORIGINARA UN DÉFICIT EN EL PLAN. ACTUALMENTE, EL PLAN CUENTA CON UNA INVERSIÓN RELATIVAMENTE EQUILIBRADA EN VALORES DE RENTA VARIABLE, INSTRUMENTOS DE DEUDA E INMUEBLES. DEBIDO AL LARGO PLAZO DE LOS PASIVOS DEL PLAN, LA JUNTA DIRECTIVA DEL FONDO DE PENSIONES CONSIDERA APROPIADO QUE UNA PARTE RAZONABLE DE LOS ACTIVOS DEL PLAN SE INVIERTA EN VALORES DE RENTA VARIABLE Y EN EL SECTOR INMOBILIARIO PARA APROVECHAR LA RENTABILIDAD GENERADA POR EL FONDO.
RIESGO DE TASA DE INTERÉS	UNA DISMINUCIÓN EN LA TASA DE INTERÉS DE LOS BONOS AUMENTARÁ EL PASIVO DEL PLAN, SIN EMBARGO, ESTÉ SE COMPENSARA PARCIALMENTE POR EL INCREMENTO EN EL RETORNO DE LAS INVERSIONES DE DEUDA DEL PLAN.
RIESGO DE LONGEVIDAD	EL VALOR PRESENTE DE LAS OBLIGACIONES POR BENEFICIOS DEFINIDOS SE CALCULA EN FUNCIÓN DE LA MEJOR ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD DE LOS PARTICIPANTES DEL PLAN, TANTO DURANTE COMO DESPUÉS DE SU EMPLEO. UN AUMENTO DE LA ESPERANZA DE VIDA DE LOS PARTICIPANTES DEL PLAN AUMENTARÁ LA OBLIGACIÓN DEL PLAN.
RIESGO SALARIAL	EL VALOR PRESENTE DE LAS OBLIGACIONES POR BENEFICIOS DEFINIDOS SE CALCULA EN BASE A LOS SALARIOS FUTUROS DE LOS PARTICIPANTES DEL PLAN. POR LO TANTO, UN AUMENTO EN EL SALARIO DE LOS PARTICIPANTES DEL PLAN AUMENTARÁ LA OBLIGACIÓN DEL PLAN.

NO HAY OTROS BENEFICIOS POST-RETIRO QUE SE PROPORCIONAN A ESTOS EMPLEADOS.

LAS VALUACIONES ACTUARIALES MÁS RECIENTES DE LOS ACTIVOS DEL PLAN Y DEL VALOR PRESENTE DE LA OBLIGACIÓN POR BENEFICIOS DEFINIDOS FUERON REALIZADAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 POR ACTUARIOS INDEPENDIENTES, MIEMBROS DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE ACTUARIOS CONSULTORES, A.C. EL VALOR PRESENTE DE LA OBLIGACIÓN POR BENEFICIOS DEFINIDOS Y EL COSTO LABORAL DEL SERVICIO ACTUAL Y EL COSTO DE SERVICIOS PASADOS FUERON CALCULADOS UTILIZANDO EL MÉTODO DE CRÉDITO UNITARIO PROYECTADO.

LOS SUPUESTOS PRINCIPALES USADOS PARA PROPÓSITOS DE LAS VALUACIONES ACTUARIALES SON LAS SIGUIENTES:

	2018	2017
TASA DE DESCUENTO	8.54%	7.71%
TASA ESPERADA DE INCREMENTO SALARIAL	5.40%	4.79%
RETORNO ESPERADO SOBRE LOS ACTIVOS DEL PLAN	8.54%	7.71%
EDAD DE JUBILACIÓN PARA LOS PENSIONADOS ACTUALES (AÑOS)		
HOMBRES Y MUJERES	65	65

EL IMPORTE INCLUIDO EN LOS ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA QUE SURGE DE LA OBLIGACIÓN DE LA ENTIDAD RESPECTO A SUS PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS ES EL SIGUIENTE:

	2018	2017
VALOR PRESENTE DE LA OBLIGACIÓN POR BENEFICIOS DEFINIDOS FONDEADOS	\$ (3,908,938)	\$ (4,090,648)
VALOR RAZONABLE DE LOS ACTIVOS DEL PLAN	<u>4,306,851</u>	<u>4,327,438</u>
EXCESO DE LOS ACTIVOS DEL PLAN SOBRE LA OBLIGACIÓN POR BENEFICIOS DEFINIDOS	\$ <u>397,913</u>	\$ <u>236,790</u>
LOS SALDOS DEL ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA SE INTEGRAN COMO SIGUE:		
BENEFICIOS DEFINIDOS A LOS EMPLEADOS AL RETIRO PASIVO	\$ (168,758)	\$ (397,486)
BENEFICIOS DEFINIDOS A LOS EMPLEADOS AL RETIRO ACTIVO	<u>562,981</u>	<u>634,276</u>
	\$ <u>394,223</u>	\$ <u>236,790</u>
APORTACIONES AL FONDO	\$ <u>147,767</u>	\$ <u>181,274</u>

EL IMPORTE DEL GASTO DEL AÑO ASCIENDE A \$183,850, \$183,257 Y \$150,619 EN 2018, 2017 Y 2016, RESPECTIVAMENTE Y ESTÁN INCLUIDOS EN EL ESTADO DE RESULTADOS COMO COSTO DE VENTAS Y GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y VENTA.

LA REMEDIACIÓN DEL PASIVO POR BENEFICIOS DEFINIDOS NETO SE INCLUYE EN LOS OTROS RESULTADOS INTEGRALES.

EL COSTO NETO DEL PERIODO SE INTEGRA COMO SIGUE:

	2018	2017
COSTO LABORAL DEL SERVICIO		
ACTUAL	\$ 196,400	\$ 174,495
COSTO FINANCIERO	302,762	269,611
INGRESO POR INTERESES	(331,797)	(280,456)
COSTO LABORAL DE SERVICIOS		
PASADOS	18,876	2,786
EFFECTO DE CUALQUIER REDUCCIÓN O		
LIQUIDACIÓN ANTICIPADA (DISTINTA		
A REESTRUCTURACIÓN O		
DISCONTINUACIÓN)	<u>(2,391)</u>	<u>16,821</u>
COSTO NETO DEL PERIODO	\$ <u>183,850</u>	\$ <u>183,257</u>

PARTIDAS DE LOS COSTOS POR BENEFICIOS DEFINIDOS RECONOCIDOS EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES.

	2018	2017
Ganancia (pérdida) actuarial	\$ <u>189,477</u>	\$ <u>107,280</u>

DEBIDO A QUE NO EXISTE EL DERECHO LEGAL DE COMPENSAR LOS BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS AL RETIRO ENTRE LAS DIFERENTES SUBSIDIARIAS DEL GRUPO, ESTOS NO SON COMPENSADOS Y SE PRESENTAN COMO ACTIVO O PASIVO A LARGO PLAZO EN LOS ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA ADJUNTOS.

CAMBIOS EN EL VALOR PRESENTE DE LA OBLIGACIÓN POR BENEFICIOS DEFINIDOS EN EL PERIODO:

	2018	2017
SALDO INICIAL DE LA OBLIGACIÓN		
POR BENEFICIOS DEFINIDOS	\$ (4,090,863)	\$ (3,565,979)
COSTO LABORAL DEL SERVICIO		
ACTUAL	(196,400)	(174,495)
COSTO LABORAL DEL SERVICIO		
PASADO	(22,380)	(2,786)
COSTO FINANCIERO	(302,762)	(269,611)
(PÉRDIDA) GANANCIA ACTUARIAL		
SOBRE LA OBLIGACIÓN	509,457	(216,426)
BENEFICIOS PAGADOS	204,693	151,479
EFFECTO DE CUALQUIER REDUCCIÓN O		
LIQUIDACIÓN ANTICIPADA (DISTINTA		
A REESTRUCTURACIÓN O		
DISCONTINUACIÓN)	(10,683)	(12,830)
OTROS	<u>-</u>	<u>-</u>
SALDO FINAL DE LA OBLIGACIÓN POR		
BENEFICIOS DEFINIDOS	\$ <u>(3,908,938)</u>	\$ <u>(4,090,648)</u>

CAMBIOS EN EL VALOR PRESENTE DE LOS ACTIVOS DEL PLAN EN EL EJERCICIO CORRIENTE:

	2018	2017
VALOR RAZONABLE INICIAL DE LOS		
ACTIVOS DEL PLAN	\$ 4,327,439	\$ 3,692,017
RENDIMIENTO ESPERADO SOBRE LOS		
ACTIVOS DEL PLAN	331,797	280,456
TRASPASOS DE PERSONAL	(771)	6,884
(PÉRDIDAS) GANANCIAS ACTUARIALES	(299,561)	367,358
APORTACIONES EFECTUADAS	147,767	181,274
BENEFICIOS PAGADOS	(143,410)	(151,479)
ACTIVOS DISTRIBUIDOS SOBRE		
LIQUIDACIONES	(56,410)	(49,072)
OTROS	<u>-</u>	<u>-</u>
VALOR RAZONABLE FINAL DE LOS		
ACTIVOS DEL PLAN	\$ <u>4,306,851</u>	\$ <u>4,327,438</u>



LAS HIPÓTESIS ACTUARIALES SIGNIFICATIVAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA OBLIGACIÓN DEFINIDA SON LA TASA DE DESCUENTO, EL INCREMENTO SALARIAL ESPERADO Y LA MORTALIDAD. LOS ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD QUE A CONTINUACIÓN SE PRESENTAN SE DETERMINARON EN BASE A LOS CAMBIOS RAZONABLEMENTE POSIBLES DE LOS RESPECTIVOS SUPUESTOS OCURRIDOS AL FINAL DEL PERIODO QUE SE INFORMA, MIENTRAS TODAS LAS DEMÁS HIPÓTESIS SE MANTIENEN CONSTANTES.

SI LA TASA DE DESCUENTO ES DE 50 PUNTOS BASE MÁS ALTA (MÁS BAJA), LA OBLIGACIÓN POR BENEFICIO DEFINIDO DISMINUIRÍA EN 2018 EN \$201,868 (AUMENTARÍA EN \$221,688).

SI EL INCREMENTO EN EL SALARIO PREVISTO AUMENTA (DISMINUCIÓN) DE 0.5%, LA OBLIGACIÓN POR BENEFICIO DEFINIDO AUMENTARÍA EN 2018 EN \$254,172 (DISMINUIRÍA EN \$227,704).

SI LA ESPERANZA DE VIDA AUMENTA (DISMINUYE) EN UN AÑO, TANTO PARA HOMBRES Y MUJERES, LA OBLIGACIÓN DE BENEFICIO DEFINIDO SE INCREMENTARÍA EN 2018 EN \$101,695 (DISMINUIRÍA EN \$92,961).

EL ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD QUE SE PRESENTÓ ANTERIORMENTE PUEDE NO SER REPRESENTATIVO DE LA VARIACIÓN REAL DE LA OBLIGACIÓN POR BENEFICIO DEFINIDO, YA QUE ES POCO PROBABLE QUE EL CAMBIO EN LAS HIPÓTESIS SE PRODUCIRÍA EN FORMA AISLADA DE UNO A OTRA YA QUE ALGUNO DE LOS SUPUESTOS SE PUEDE CORRELACIONAR.

POR OTRA PARTE, AL PRESENTAR EL ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD ANTERIOR, EL VALOR PRESENTE DE LAS OBLIGACIONES POR PRESTACIONES DEFINIDAS SE CALCULA UTILIZANDO EL MÉTODO DE CRÉDITO UNITARIO PROYECTADO A FINALES DEL PERIODO DEL QUE SE REPORTA, EL CUAL ES EL MISMO QUE SE APLICÓ EN EL CÁLCULO DEL PASIVO POR OBLIGACIONES DEFINIDAS RECONOCIDAS EN EL ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA.

NO HUBO CAMBIOS EN LOS MÉTODOS E HIPÓTESIS UTILIZADOS EN LA PREPARACIÓN DEL ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DE AÑOS ANTERIORES.

LAS PRINCIPALES DECISIONES ESTRATÉGICAS QUE SE FORMULAN EN EL DOCUMENTO TÉCNICO DE 2018 DE LA POLÍTICA ACTUARIAL DEL FONDO SON: COMBINACIÓN DE ACTIVOS BASADA EN 50% INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO Y 50% INSTRUMENTOS DE DEUDA.

LA DURACIÓN PROMEDIO DE LA OBLIGACIÓN POR BENEFICIOS DEFINIDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 ES 10.81 AÑOS, 11.71 AÑOS EN 2017 Y 11.56 AÑOS EN 2016.

LA ENTIDAD ESPERA HACER UNA CONTRIBUCIÓN DE \$147,767 EN 2019 A LOS PLANES POR BENEFICIOS DEFINIDOS.

LAS PRINCIPALES CATEGORÍAS DE LOS ACTIVOS DEL PLAN SON:

	2018	2017
	%	%
INSTRUMENTOS DE CAPITAL	50	50
INSTRUMENTOS DE DEUDA	50	50
RENDIMIENTO PROMEDIO PONDERADO ESPERADO		
	VALOR RAZONABLE DE LOS	
ACTIVOS	DEL PLAN	
	2018	2017
INSTRUMENTOS DE CAPITAL	\$ 2,069,611	\$ 2,151,792
INSTRUMENTOS DE DEUDA	\$ 2,210,390	\$ 2,166,075
RENDIMIENTO PROMEDIO PONDERADO ESPERADO	\$ 340,935	\$ 101,883

EL VALOR RAZONABLE DE LOS INSTRUMENTOS CAPITAL Y DE DEUDA MENCIONADOS ANTERIORMENTE SE DETERMINAN CON BASE EN PRECIOS DE MERCADO COTIZADOS EN MERCADOS ACTIVOS, MIENTRAS QUE LOS VALORES DE MERCADO DE LAS PROPIEDADES NO SE BASAN EN PRECIOS DE MERCADO COTIZADOS EN MERCADOS ACTIVOS.

## Información a revelar sobre los segmentos de operación de la entidad [bloque de texto]

31 DE DICIEMBRE DE 2018						
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA	INFRAESTRUCTURA			CARSO	OTROS Y	
CONCEPTO	COMERCIAL	INDUSTRIAL	Y CONSTRUCCIÓN	ENERGÍA	ELIMINACIONES	TOTAL
<b>ACTIVO CIRCULANTE:</b>						
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	2,477,658	1,285,229	1,424,721	541,637	2,028,118	7,767,473
CLIENTES	12,612,412	4,114,049	4,428,881	81,701	(266,965)	20,870,078
OTRAS CUENTAS POR COBRAR CIRCULANTES	297,940	129,210	1,046,669	76	(752,442)	721,552
TOTAL DE ACTIVOS CIRCULANTES	29,176,449	13,927,671	11,888,667	1,213,870	935,487	57,142,144
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	14,549,494	2,574,257	5,209,864	11,962,421	222,175	35,620,311
OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS NO CIRCULANTES	695,251	284,877	28,326	0	8,482	1,026,947
TOTAL DE ACTIVOS	50,282,423	29,024,167	19,017,287	20,750,798	18,714,511	137,889,196
<b>PASIVO CIRCULANTE:</b>						
DEUDA A CORTO PLAZO	0	1,049,264	726,220	2,191,165	(4,449,847)	516,902
PROVEEDORES	8,815,282	1,604,564	798,650	87,671	(27,892)	11,278,275
OTRAS CUENTAS POR PAGAR CIRCULANTES	2,001,925	124,252	429,275	221,841	(221,020)	2,556,283
TOTAL DEL PASIVO CIRCULANTE	14,609,714	4,324,237	6,479,125	4,270,938	-4,646,079	25,138,095
DEUDA A LARGO PLAZO	0	0	0	9,669,891	2,000,000	12,669,891
TOTAL DE PASIVOS A LARGO PLAZO	1,979,425	257,119	828,614	9,720,650	6,677,660	19,573,468
TOTAL PASIVOS	16,589,139	4,681,456	7,207,739	14,101,648	2,021,581	44,711,563

31 DE DICIEMBRE DE 2017						
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA	INFRAESTRUCTURA			CARSO	OTROS Y	
CONCEPTO	COMERCIAL	INDUSTRIAL	Y CONSTRUCCIÓN	ENERGÍA	ELIMINACIONES	TOTAL
<b>ACTIVO CIRCULANTE:</b>						
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	1,924,601	1,042,489	2,456,591	479,764	(1,572,080)	4,221,265
CLIENTES	12,677,259	4,034,875	6,020,022	7,661	(936,946)	21,802,882
OTRAS CUENTAS POR COBRAR CIRCULANTES	492,457	294,492	799,048	121	(130,620)	1,296,498
TOTAL DE ACTIVOS CIRCULANTES	27,164,494	13,657,666	13,222,876	950,208	(2,717,371)	52,287,973
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, NETO	14,517,847	2,592,880	5,592,047	9,449,385	248,294	22,402,553
OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS NO CIRCULANTES	752,260	191,589	48,058	0	580	992,487
TOTAL DE ACTIVOS	47,887,914	28,021,851	21,247,911	14,426,156	7,254,098	118,847,930
<b>PASIVO CIRCULANTE:</b>						
DEUDA A CORTO PLAZO	0	1,554,481	2,000	869,974	251,975	2,678,430
PROVEEDORES	7,289,842	1,669,228	812,252	69,226	(29,027)	9,911,843
OTRAS CUENTAS POR PAGAR CIRCULANTES	2,247,099	66,173	256,954	1,015,028	(938,056)	2,687,198
TOTAL DEL PASIVO CIRCULANTE	13,056,716	4,729,239	6,427,422	2,008,099	(172,238)	26,059,228
DEUDA A LARGO PLAZO	0	0	0	7,548,211	0	7,548,211
TOTAL DE PASIVOS A LARGO PLAZO	2,211,448	267,596	1,291,465	7,795,268	191,158	11,856,935
TOTAL PASIVOS	15,268,164	4,996,935	7,728,887	9,803,267	18,920	37,916,273

## 31 DE DICIEMBRE DE 2018

ESTADO DEL RESULTADOS CONCEPTO	INFRAESTRUCTURA			CARSO	OTROS Y	TOTAL
	COMERCIAL	INDUSTRIAL	Y CONSTRUCCIÓN	ENERGÍA	ELIMINACIONES	
VENTAS NETAS	51,755,422	20,329,859	15,504,207	72,354	(1,622,009)	96,639,833
COSTO DE VENTAS	21,620,528	25,286,112	12,915,128	84,282	(1,894,772)	68,021,288
GASTOS DE VENTA	12,476,567	632,589	19,603	0	(147,807)	13,040,952
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	2,141,479	1,022,975	905,457	27,776	(152,711)	4,964,976
OTROS INGRESOS (GASTOS), NETO	289,262	36,640	(14,122)	(457,605)	22,468	(52,366)
UTILIDAD (PÉRDIDA) DE OPERACIÓN	4,796,111	4,014,822	1,649,877	(507,209)	605,750	10,559,251
INGRESO (GASTO) POR INTERESES - NETO	112,422	(62,279)	20,405	(127,882)	84,466	17,142
FLUCTUACIÓN CAMBIARIA - NETO	(11,280)	25,655	76,972	12,708	(196,885)	(91,830)
EFFECTO POR INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS - NETO	0	0	0	0	289,426	289,426
INGRESOS (GASTOS) FINANCIEROS - NETO R.I.F.	101,152	(26,624)	97,277	(124,174)	177,017	214,748
PARTICIPACIÓN EN LAS UTILIDADES DE COMPAÑÍAS ASOCIADAS	187,088	132,787	(26,269)	700,517	-267,224	787,689
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS A LA UTILIDAD	5,084,351	4,171,985	1,720,885	69,024	515,422	11,561,688
IMPUESTOS A LA UTILIDAD	1,246,296	1,010,166	522,222	(1,545,022)	22,850	1,277,602
UTILIDAD (PÉRDIDA) NETA	2,728,055	2,161,819	1,188,562	1,614,066	481,582	10,184,085
UTILIDAD (PÉRDIDA) ATRIBUIBLE A LA PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA	202,549	409,221	-26,962	-22,920	612,886	1,175,783
UTILIDAD (PÉRDIDA) ATRIBUIBLE A LA PARTICIPACIÓN CONTROLADORA	2,524,506	2,752,588	1,215,525	1,637,986	-132,202	9,008,302
DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN	1,289,725	382,926	507,252	12,404	24,288	2,217,695
EBITDA	5,971,009	4,268,492	2,189,702	(27,296)	621,115	12,022,922

## 31 DE DICIEMBRE DE 2017

ESTADO DEL RESULTADOS CONCEPTO	INFRAESTRUCTURA			CARSO	OTROS Y	TOTAL
	COMERCIAL	INDUSTRIAL	Y CONSTRUCCIÓN	ENERGÍA	ELIMINACIONES	
VENTAS NETAS	49,768,427	28,782,821	17,272,500	62,442	(2,294,578)	93,592,613
COSTO DE VENTAS	20,044,866	22,627,020	12,982,447	22,222	(2,146,120)	64,611,516
GASTOS DE VENTA	12,002,696	605,666	26,921	0	(44,166)	12,592,117
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	2,877,918	1,025,222	1,115,269	61,282	(61,287)	5,088,515
OTROS INGRESOS (GASTOS), NETO	216,462	55,917	(10,610)	7,178	1,272,077	1,641,025
UTILIDAD (PÉRDIDA) DE OPERACIÓN	5,158,410	4,440,750	2,127,152	(22,995)	1,229,172	12,941,490
INGRESO (GASTO) POR INTERESES - NETO	51,501	(118,248)	49,186	4,706	(229,261)	(252,316)
FLUCTUACIÓN CAMBIARIA - NETO	6,049	(204,909)	29,828	(159,700)	2,472	(415,259)
EFFECTO POR INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS - NETO	0	0	0	0	(1,826)	(1,826)
INGRESOS (GASTOS) FINANCIEROS - NETO R.I.F.	57,550	(422,257)	89,014	(154,994)	(227,724)	(669,411)
PARTICIPACIÓN EN LAS UTILIDADES DE COMPAÑÍAS ASOCIADAS	172,292	474,155	(805)	612,962	1,246,862	2,507,466
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS A LA UTILIDAD	5,389,252	4,431,648	2,225,262	424,372	2,228,211	14,779,547
IMPUESTOS A LA UTILIDAD	1,227,272	1,198,142	524,659	86,122	294,868	2,321,065
UTILIDAD (PÉRDIDA) NETA	4,161,981	3,232,505	1,700,702	248,250	1,942,442	11,448,482
UTILIDAD (PÉRDIDA) ATRIBUIBLE A LA PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA	204,125	505,406	64,779	1,544	628,995	1,414,849
UTILIDAD (PÉRDIDA) ATRIBUIBLE A LA PARTICIPACIÓN CONTROLADORA	2,957,856	2,728,099	1,635,924	247,206	1,304,448	10,023,632
DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN	1,258,261	409,658	559,617	8,195	26,162	2,261,993
EBITDA	6,322,165	4,849,287	2,696,770	(15,800)	9,202	12,871,725

B. INFORMACIÓN GENERAL DE SEGMENTOS POR ÁREA GEOGRÁFICA:

LA ENTIDAD OPERA EN DIFERENTES ZONAS GEOGRÁFICAS Y CUENTA CON CANALES DE DISTRIBUCIÓN EN MÉXICO, ESTADOS UNIDOS Y OTROS PAÍSES, A TRAVÉS DE PLANTAS INDUSTRIALES, OFICINAS COMERCIALES O REPRESENTANTES.

LA DISTRIBUCIÓN DE SUS VENTAS ES LA SIGUIENTE:

<u>SOMA GEOGRÁFICA</u>	<u>31 DE DICIEMBRE DE</u> <u>2018</u>		<u>31 DE DICIEMBRE DE</u> <u>2017</u>	
	<u>IMPORTE</u>	<u>\$/VTAS.TOT.</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>\$/VTAS.TOT.</u>
NORTEAMÉRICA	11,444,714	11.84*	11,007,952	11.76*
CENTRO, SUDAMÉRICA Y EL CARIBE	9,169,204	9.49*	7,623,891	8.15*
EUROPA	430,564	0.45*	379,356	0.41*
RESTO DEL MUNDO	255,477	0.26*	252,235	0.27*
VENTAS DE EXPORTACION Y EXTRANJERAS	21,299,959	22.04*	19,263,434	20.58*
MEXICO	75,339,874	77.96*	74,329,179	79.42*
VENTAS NETAS	96,639,833	100.00*	93,592,613	100.00*

LA ENTIDAD TIENE UNA GRAN DIVERSIDAD DE CLIENTES DE ACUERDO CON LA CATEGORÍA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS QUE OFRECE; SIN EMBARGO, NINGÚN CLIENTE EN LO PARTICULAR REPRESENTA MÁS DEL 10% DE LAS VENTAS NETAS. LA ENTIDAD OFRECE SUS PRODUCTOS Y SERVICIOS EN LAS SIGUIENTES INDUSTRIAS: ENERGÍA, AUTOMOTRIZ, TELECOMUNICACIONES, CONSTRUCCIÓN, ELECTRÓNICA Y EL PÚBLICO EN GENERAL PRINCIPALMENTE.

---

### Información a revelar sobre hechos ocurridos después del periodo sobre el que se informa [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre gastos [bloque de texto]

---

VER SIGUIENTE NOTA RELATIVA A "INFORMACION A REVELAR SOBRE GASTOS POR NATURALEZA"

---

### Información a revelar sobre gastos por naturaleza [bloque de texto]

31 DE DICIEMBRE DE 2018

Concepto	COSTO DE VENTAS	GASTOS DE VENTA	GASTOS DE ADMINISTRACION	TOTAL COSTOS Y GASTOS
Sueldos y salarios	4,266,173	4,151,297	1,832,479	10,249,949
Beneficios a empleados	440,965	1,921,363	346,269	2,708,597
Materia prima	20,438,966	-	-	20,438,966
Otros Gastos de Fabricación	3,651,009	-	-	3,651,009
Producto Terminado	37,629,757	-	-	37,629,757
Depreciación	755,950	1,173,705	74,660	2,004,315
Amortización	178,756	22,831	11,793	213,380
Publicidad	3,363	489,484	-	492,847
Seguros	50,617	103,737	57,682	212,036
Fletes	2,156	429,316	5,188	436,660
Incobrables	3,472	6,205	926,540	936,217
Regalías	-	257,104	3,000	260,104
Honorarios	1,840	63,788	183,494	249,122
Mantenimiento	122,576	374,238	47,308	544,122
Gastos de Administración de Planta	-	6,477	257,424	263,901
Vigilancia	16,917	75,934	32,956	125,807
Arrendamiento	348,945	1,231,100	126,543	1,706,588
Telefono y Fax	211	53,003	45,210	98,424
Luz	7,566	641,130	7,195	655,891
Cargos por Tarjetas de Credito	-	416,691	8,136	424,827
PTU Causado	-	-	266,293	266,293
Otros	102,049	1,623,549	732,806	2,458,404
TOTAL	68,021,288	13,040,952	4,964,976	86,027,216

31 DE DICIEMBRE DE 2017

Concepto	Costo de ventas	Gastos de venta	Gastos de administración	Total Gastos
Sueldos y salarios	3,821,571	4,004,636	1,761,107	9,587,314
Beneficios a empleados	397,865	1,860,299	340,255	2,598,419
Materia prima	18,420,089	-	-	18,420,089
Otros Gastos de Fabricación	3,358,123	-	-	3,358,123
Producto Terminado	36,754,716	-	-	36,754,716
Depreciación	798,726	1,087,409	133,726	2,019,861
Amortización	212,268	19,004	10,860	242,132
Publicidad	-	463,652	-	463,652
Seguros	52,959	81,112	50,274	184,345
Fletes	-	333,817	4,925	338,742
Incobrables	3,731	5,023	758,389	767,143
Regalias	-	254,525	3,123	257,648
Honorarios	1,203	36,470	341,672	379,345
Mantenimiento	371,577	656,874	106,968	1,135,419
Gastos de Administración de Planta	-	11,193	497,681	508,874
Vigilancia	16,792	76,972	33,079	126,843
Arrendamiento	307,115	1,235,650	140,686	1,683,451
Telefono y Fax	-	76,466	54,534	131,000
Luz	6,023	609,139	7,551	622,713
Cargos por Tarjetas de Credito	-	386,192	7,592	393,784
PTU Causado	-	-	321,594	321,594
Otros	88,758	1,393,684	514,499	1,996,941
<b>TOTAL</b>	<b>64,611,516</b>	<b>12,592,117</b>	<b>5,088,515</b>	<b>82,292,148</b>

## Información a revelar sobre activos para exploración y evaluación [bloque de texto]

	GASTOS DE EXPLORACION
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	\$ 431,998
ADICIONES	489,497
EFEECTO DE CONVERSION	3,904
BAJAS	0
	-----
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	\$ 925,399
	=====

## Información a revelar sobre medición del valor razonable [bloque de texto]

LOS IMPORTES EN LIBROS DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORIA SON COMO SIGUE:

CONCEPTO	31 DE DICIEMBRE DE 2018		31 DE DICIEMBRE DE 2017	
	VALOR EN LIBROS	VALOR RAZONABLE	VALOR EN LIBROS	VALOR RAZONABLE
ACTIVOS FINANCIEROS:				
EFFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFVO.	\$ 7,767,473	\$ 7,767,473	\$ 4,331,365	\$ 4,331,365
INSTRUMENTOS DISPONIBLES PARA LA VENTA:				
INVERSIONES EN VALORES				
CONSERVADOS A SU VENCIMIENTO	1,150,223	1,150,223	777,387	777,387
PRESTAMOS Y CUENTAS POR COBRAR:				
CTAS. X COB. A CTO. Y LGO. PLAZO				
	21,603,186	21,064,607	23,189,298	22,989,646
CTAS. X COB. A PARTES RELACIONADAS				
	4,707,977	4,707,977	4,090,589	4,090,589
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR:				
PRESTAMOS DE INSTITUCIONES				
FINANCIERAS CORTO Y LARGO PLAZOS,				
OTROS	(13,186,793)	(13,662,559)	(10,226,741)	(10,226,741)
CERTIFICADOS BURSATILES				
	-	-	-	-
CTAS. X PAGAR A PROVEEDORES				
	(11,278,375)	(11,278,375)	(9,911,843)	(9,911,843)
CTAS. X PAGAR PARTES RELACIONADAS				
	(943,838)	(943,838)	(674,392)	(674,392)
OTRAS CTAS. X PAGAR Y PASIVOS ACUM.				
	(2,635,716)	(2,635,716)	(2,766,388)	(2,766,388)
TOTAL	7,184,137	6,169,792	8,809,275	8,609,623

## Información a revelar sobre el valor razonable de instrumentos financieros [bloque de texto]

ESTA NOTA PROPORCIONA INFORMACIÓN ACERCA DE CÓMO LA ENTIDAD DETERMINA LOS VALORES RAZONABLES DE LOS DISTINTOS ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS.

A. VALOR RAZONABLE DE LOS ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS DE LA ENTIDAD QUE SE MIDEN A VALOR RAZONABLE SOBRE UNA BASE RECURRENTE.

ALGUNOS DE LOS ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS DE LA ENTIDAD SE VALÚAN A SU VALOR RAZONABLE AL CIERRE DE CADA EJERCICIO.

EL VALOR RAZONABLE DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS QUE SE PRESENTAN, HA SIDO DETERMINADO POR LA ENTIDAD USANDO LA INFORMACIÓN DISPONIBLE EN EL MERCADO U OTRAS TÉCNICAS DE VALUACIÓN QUE REQUIEREN DE JUICIO PARA DESARROLLAR E INTERPRETAR LAS ESTIMACIONES DE VALORES RAZONABLES, ASIMISMO UTILIZA SUPUESTOS QUE SE BASAN EN LAS CONDICIONES DE MERCADO EXISTENTES A CADA UNA DE LAS FECHAS DEL ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA. CONSECUENTEMENTE, LOS MONTOS ESTIMADOS QUE SE PRESENTAN NO NECESARIAMENTE SON INDICATIVOS DE LOS MONTOS QUE LA ENTIDAD PODRÍA REALIZAR EN UN INTERCAMBIO DE MERCADO ACTUAL. EL USO DE DIFERENTES SUPUESTOS Y/O MÉTODOS DE ESTIMACIÓN PODRÍAN TENER UN EFECTO MATERIAL EN LOS MONTOS ESTIMADOS DE VALOR RAZONABLE.

LOS IMPORTES DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO DE LA ENTIDAD, ASÍ COMO LAS CUENTAS POR COBRAR Y POR PAGAR DE TERCEROS Y PARTES RELACIONADAS, LA PORCIÓN CIRCULANTE DE LA DEUDA A LARGO PLAZO Y LOS PRÉSTAMOS DE INSTITUCIONES FINANCIERAS SE APROXIMAN A SU VALOR RAZONABLE PORQUE TIENEN VENCIMIENTOS A CORTO PLAZO. LA DEUDA A LARGO PLAZO DE LA ENTIDAD SE REGISTRA A SU COSTO AMORTIZADO Y, CONSISTE EN DEUDA QUE GENERA INTERESES A TASAS FIJAS Y VARIABLES QUE ESTÁN RELACIONADAS A INDICADORES DE MERCADO.

PARA OBTENER Y REVELAR EL VALOR RAZONABLE DE LA DEUDA A LARGO PLAZO SE UTILIZAN LOS PRECIOS DE COTIZACIÓN DEL MERCADO O LAS COTIZACIONES DE LOS OPERADORES PARA INSTRUMENTOS SIMILARES. PARA DETERMINAR EL VALOR RAZONABLE DE LOS OTROS INSTRUMENTOS FINANCIEROS SE UTILIZAN OTRAS TÉCNICAS COMO LA DE FLUJOS DE EFECTIVO ESTIMADOS, CONSIDERANDO LAS FECHAS DE FLUJO EN LAS CURVAS INTER-TEMPORALES DE MERCADO Y DESCONTANDO DICHO FLUJO CON LAS TASAS QUE REFLEJAN EL RIESGO DE LA CONTRAPARTE, ASÍ COMO EL RIESGO DE LA MISMA ENTIDAD PARA EL PLAZO DE REFERENCIA.

EL VALOR RAZONABLE DE LOS SWAPS DE TASAS DE INTERÉS SE CALCULA COMO EL VALOR PRESENTE DE LOS FLUJOS NETOS DE EFECTIVO ESTIMADOS A FUTURO. EL VALOR RAZONABLE DE LOS FUTUROS DE DIVISAS SE DETERMINA UTILIZANDO LOS TIPOS DE CAMBIO FUTUROS COTIZADOS A LA FECHA DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA.

---

### Información a revelar sobre ingresos (gastos) por primas y comisiones [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre gastos financieros [bloque de texto]

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [310000] RELATIVA AL "ESTADO DE RESULTADOS; RESULTADO DEL PERIODO POR FUNCION DEL GASTO" Y EN LA SECCION [800200] RELATIVA A "NOTAS - ANALISIS DE INGRESOS Y GASTOS".

---

### Información a revelar sobre ingresos (gastos) financieros [bloque de texto]

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [310000] RELATIVA AL "ESTADO DE RESULTADOS; RESULTADO DEL PERIODO POR FUNCION DEL GASTO" Y EN LA SECCION [800200] RELATIVA A "NOTAS - ANALISIS DE INGRESOS Y GASTOS".



---

### Información a revelar sobre ingresos financieros [bloque de texto]

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [310000] RELATIVA AL "ESTADO DE RESULTADOS; RESULTADO DEL PERIODO POR FUNCION DEL GASTO" Y EN LA SECCION [800200] RELATIVA A "NOTAS - ANALISIS DE INGRESOS Y GASTOS".

---

### Información a revelar sobre activos financieros mantenidos para negociar [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre instrumentos financieros [bloque de texto]

---

INVERSIONES EN VALORES CONSERVADOS A SU VENCIMIENTO

	31 DE DICIEMBRE DE 2018	31 DE DICIEMBRE DE 2017
PAPEL BANCARIO	\$ 85,265	\$ 70,013
INVERSIONES EN USD\$	895,871	541,870
PAPEL GUBERNAMENTAL	169,087	165,504
	-----	-----
TOTAL	\$ 1,150,223	\$ 777,387
	=====	=====

---

### Información a revelar sobre instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados [bloque de texto]

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [800200] RELATIVA A "NOTAS - ANALISIS DE INGRESOS Y GASTOS".

---

**Información a revelar sobre instrumentos financieros designados como a valor razonable con cambios en resultados [bloque de texto]**

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [800200] RELATIVA A "NOTAS - ANALISIS DE INGRESOS Y GASTOS".

---

---

**Información a revelar sobre instrumentos financieros mantenidos para negociar [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

---

**Información a revelar sobre pasivos financieros mantenidos para negociar [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

---

**Información a revelar sobre gestión del riesgo financiero [bloque de texto]**

---

	31 DE DICIEMBRE DE 2018	31 DE DICIEMBRE DE 2017
<u>Administración de Riesgos Financieros</u>		
Activos Financieros		
Efectivo y equivalentes de efectivo	7,767,473	4,331,365
A Costo Amortizado:		
Inversiones en valores conservados a vencimiento:	1,150,223	777,387
Cuentas por cobrar a corto y largo plazo, neto	21,603,186	23,189,299
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	4,707,977	4,090,590
A valor razonable:		
Instrumentos Financieros Derivados	481,441	325,296
Pasivos Financieros		
A Costo Amortizado:		
Péstamos con instituciones Financieras y Deuda a Largo Plazo	13,186,793	10,226,741
Cuentas por Pagar a Proveedores	11,278,375	9,911,843
Cuentas por Pagar a Partes Relacionadas	943,838	574,392
Otras cuentas por pagar, pasivos acumulados	2,635,716	2,766,388
A valor razonable:		
Instrumentos Financieros Derivados	8,870	202,829

	31 DE DICIEMBRE DE 2018	31 DE DICIEMBRE DE 2017
<u>Indice de Endeudamiento Neto de la Entidad es el siguiente:</u>		
Deuda con Instituciones Financieras y Otros	13,186,793	10,226,741
Efectivo y equivalentes de efectivo	(7,767,473)	(4,331,365)
Inversiones en valores conservados a vencimiento:	<u>(1,150,223)</u>	<u>(777,387)</u>
Deuda Neta con Instituciones Financieras y/o Partes Relacionadas	4,269,097	5,117,989
EBITDA (1)	<u>13,022,922</u>	<u>13,871,725</u>
Indice de Endeudamiento Neto	<u>0.33</u>	<u>0.37</u>
EBITDA (1)	13,022,922	13,871,725
Intereses Generados por Deuda (1)	<u>567,124</u>	<u>575,880</u>
Indice de Cobertura de Intereses	<u>22.96</u>	<u>24.09</u>

(1) Información últimos doce meses

---

NO APLICA

---

---

### Información a revelar sobre gastos generales y administrativos [bloque de texto]

---

VER NOTA RELATIVA A "INFORMACION A REVELAR SOBRE GASTOS POR NATURALEZA".

---

---

### Información a revelar sobre información general sobre los estados financieros [bloque de texto]

---

EN RELACIÓN AL ANEXO (800001) "DESGLOSE DE CRÉDITOS", EL DATO RELATIVO A LA TASA TIIE Y LA TASA LIBOR EQUIVALEN A 8.4091 % Y 1.05% RESPECTIVAMENTE.

---

---

### Información a revelar sobre la hipótesis de negocio en marcha [bloque de texto]

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [105000] RELATIVA A "COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA ADMINISTRACION".

---

---

### Información a revelar sobre el crédito mercantil [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

---

### Información a revelar sobre subvenciones del gobierno [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

## Información a revelar sobre deterioro de valor de activos [bloque de texto]

VER NOTAS RELATIVAS A "INFORMACION A REVELAR SOBRE PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO" E "INFORMACION A REVELAR SOBRE ACTIVOS PARA EXPLORACION Y EVALUACION".

## Información a revelar sobre impuestos a las ganancias [bloque de texto]

ISR - CONFORME A LA NUEVA LEY DE ISR DE 2014 (LEY 2014) LA TASA FUE 30% PARA 2016 Y 2015 Y CONTINUARÁ AL 30% PARA LOS AÑOS POSTERIORES. LA ENTIDAD CAUSÓ ISR EN FORMA CONSOLIDADA HASTA 2013 CON SUS SUBSIDIARIAS MEXICANAS. DEBIDO A QUE SE ABROGÓ LA LEY DE ISR VIGENTE HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2013, SE ELIMINÓ EL RÉGIMEN DE CONSOLIDACIÓN FISCAL, POR LO TANTO LA ENTIDAD Y SUS SUBSIDIARIAS TIENEN LA OBLIGACIÓN DEL PAGO DEL IMPUESTO DIFERIDO DETERMINADO A ESA FECHA DURANTE LOS SIGUIENTES DIEZ EJERCICIOS A PARTIR DE 2014, COMO SE MUESTRA MÁS ADELANTE.

AL MISMO TIEMPO EN EL QUE LA LEY 2014 DEROGÓ EL RÉGIMEN DE CONSOLIDACIÓN FISCAL, SE ESTABLECIÓ UNA OPCIÓN PARA CALCULAR EL ISR DE MANERA CONJUNTA EN GRUPOS DE SOCIEDADES (RÉGIMEN DE INTEGRACIÓN FISCAL). EL NUEVO RÉGIMEN PERMITE PARA EL CASO DE SOCIEDADES INTEGRADAS POSEÍDAS DIRECTA O INDIRECTAMENTE EN MÁS DE UN 80% POR UNA SOCIEDAD INTEGRADORA, TENER CIERTOS BENEFICIOS EN EL PAGO DEL IMPUESTO (CUANDO DENTRO DEL GRUPO DE SOCIEDADES EXISTAN ENTIDADES CON UTILIDADES O PÉRDIDAS EN UN MISMO EJERCICIO), QUE PODRÁN DIFERIR POR CUATRO AÑOS Y ENTERAR, EN FORMA ACTUALIZADA, A LA FECHA EN QUE DEBA PRESENTARSE LA DECLARACIÓN CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO SIGUIENTE A AQUÉL EN QUE SE CONCLUYA EL PLAZO ANTES MENCIONADO.

LA ENTIDAD Y SUS SUBSIDIARIAS OPTARON POR ADHERIRSE A ESTE NUEVO RÉGIMEN, POR LO QUE HAN DETERMINADO EL ISR DE LOS EJERCICIOS 2016 Y 2015 COMO SE DESCRIBIÓ ANTERIORMENTE.

DE CONFORMIDAD CON EL INCISO D) DE LA FRACCIÓN XV DEL ARTÍCULO NOVENO TRANSITORIO DE LA LEY 2014, Y DEBIDO A QUE LA ENTIDAD AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 TUVO EL CARÁCTER DE CONTROLADORA Y A ESA FECHA SE ENCONTRABA SUJETA AL ESQUEMA DE PAGOS CONTENIDO EN LA FRACCIÓN VI DEL ARTÍCULO CUARTO DE LAS DISPOSICIONES TRANSITORIAS DE LA LEY DEL ISR PUBLICADAS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 7 DE DICIEMBRE DE 2009, O EL ARTÍCULO 70-A DE LA LEY DEL ISR 2014 QUE SE ABROGÓ, DEBERÁ CONTINUAR ENTERANDO EL IMPUESTO QUE DIFIRIÓ CON MOTIVO DE LA CONSOLIDACIÓN FISCAL EN LOS EJERCICIOS 2007 Y ANTERIORES CONFORME A LAS DISPOSICIONES CITADAS, HASTA CONCLUIR SU PAGO.

A PARTIR DE 2008, SE ABROGÓ LA LEY DEL IMPAC, PERMITIENDO BAJO CIERTAS CIRCUNSTANCIAS, LA RECUPERACIÓN DE ESTE IMPUESTO PAGADO EN LOS DIEZ EJERCICIOS INMEDIATOS ANTERIORES A AQUÉL EN QUE POR PRIMERA VEZ SE PAGUE ISR, EN LOS TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES.

A. LOS IMPUESTOS A LA UTILIDAD SE INTEGRAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
ISR:		
CAUSADO	\$ 3,096,876	\$ 3,331,827
DIFERIDO	(1,719,273)	(762)
	-----	-----
TOTAL	\$ 1,377,603	\$ 3,331,065
	=====	=====

---

### Información a revelar sobre empleados [bloque de texto]

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [105000] RELATIVA A "COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA ADMINISTRACION".

---



---

### Información a revelar sobre personal clave de la gerencia [bloque de texto]

---

LOS BENEFICIOS A EMPLEADOS OTORGADOS AL PERSONAL GERENCIAL CLAVE (Y/O DIRECTIVOS RELEVANTES) DE LA ENTIDAD FUERON COMO SIGUE.

	2018	2017
BENEFICIOS A CORTO PLAZO	\$ 137,539	\$ 129,657
PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS	1,690	2,476
OTROS BENEFICIOS A LAGO PLAZO	295,570	297,735

---



---

### Información a revelar de contratos de seguro [bloque de texto]

---

AL CIERRE DEL PERIODO EL SALDO POR CONCEPTO DE SEGUROS Y FIANZAS ES DE \$15,120.

---



---

### Información a revelar sobre ingresos ordinarios por primas de seguro [bloque de texto]

---

NO APLICA

---



---

### Información a revelar sobre activos intangibles [bloque de texto]

---

	SALDO AL INICIO DE 2018	ADICIONES DIRECTAS	BAJAS/ TRASPASOS	EFFECTO DE CONVERSION	SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
<b>COSTO</b>					
<b>CREDITO MERCANTIL</b>					
MARCAS COMERCIALES	-	-	-	-	-
EXPLORACION Y EVALUACION (CONCESION)	16,631	143	-	(278)	16,496
PROGRAMAS DE COMPUTADOR	1,128,667	872,187	-	(2,932)	1,997,922
LICENCIAS Y FRANQUICIAS	19,735	16,815	-	-	36,550
DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	38,142	-	-	-	38,142
ACTIVOS INTANGIBLES EN DESARROLLO	397,869	(84,659)	-	-	313,210
OTROS ACTIVOS INTANGIBLES	85,289	355	-	-	85,644
OTROS ACTIVOS INTANGIBLES	22,724	83,562	-	-	106,286
<b>TOTAL COSTO</b>	<b>1,709,057</b>	<b>888,403</b>	<b>-</b>	<b>(3,210)</b>	<b>2,594,250</b>
<b>AMORTIZACION ACUMULADA</b>					
MARCAS COMERCIALES	(4,794)	(1,401)	-	-	(6,195)
EXPLORACION Y EVALUACION (CONCESION)	(21,348)	(9,840)	-	-	(31,188)
PROGRAMAS DE COMPUTADOR	(3,471)	(5,204)	-	-	(8,675)
LICENCIAS Y FRANQUICIAS	(1,024)	(2,886)	-	-	(3,910)
DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	(240,525)	(36,822)	-	-	(277,347)
ACTIVOS INTANGIBLES EN DESARROLLO	(362)	(5,260)	-	-	(5,622)
OTROS ACTIVOS INTANGIBLES	-	-	-	-	-
<b>TOTAL AMORTIZACION</b>	<b>(271,524)</b>	<b>(61,413)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(332,937)</b>
<b>AJUSTE POR DETERIORO</b>					
EXPLORACION Y EVALUACION (CONCESION)	(675,321)	(372,850)	-	6,836	(1,041,335)
<b>COSTO NETO</b>	<b>762,212</b>	<b>454,140</b>	<b>-</b>	<b>3,626</b>	<b>1,219,978</b>

	SALDO AL INICIO DE 2017	ADICIONES DIRECTAS	BAJAS/ TRASPASOS	EFFECTO DE CONVERSION	SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
<b>COSTO</b>					
<b>CREDITO MERCANTIL</b>					
MARCAS COMERCIALES	-	-	-	-	-
EXPLORACION Y EVALUACION (CONCESION)	19,746	32	(3,147)	-	16,631
PROGRAMAS DE COMPUTADOR	1,082,940	100,131	(9,346)	(45,058)	1,128,667
LICENCIAS Y FRANQUICIAS	10,304	9,431	-	-	19,735
DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	38,142	-	-	-	38,142
ACTIVOS INTANGIBLES EN DESARROLLO	397,869	-	-	-	397,869
OTROS ACTIVOS INTANGIBLES	41,878	43,411	-	-	85,289
OTROS ACTIVOS INTANGIBLES	2,592	20,132	-	-	22,724
<b>TOTAL COSTO</b>	<b>1,593,471</b>	<b>173,137</b>	<b>(12,493)</b>	<b>(45,058)</b>	<b>1,709,057</b>
<b>AMORTIZACION ACUMULADA</b>					
MARCAS COMERCIALES	(6,281)	(1,660)	3,147	-	(4,794)
EXPLORACION Y EVALUACION (CONCESION)	(18,049)	(3,890)	-	591	(21,348)
PROGRAMAS DE COMPUTADOR	(3,471)	(3,471)	-	-	(6,942)
LICENCIAS Y FRANQUICIAS	(1,024)	(1,024)	-	-	(2,048)
DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	(198,594)	(41,931)	-	-	(240,525)
ACTIVOS INTANGIBLES EN DESARROLLO	(362)	(362)	-	-	(724)
OTROS ACTIVOS INTANGIBLES	-	-	-	-	-
<b>TOTAL AMORTIZACION</b>	<b>(222,924)</b>	<b>(52,328)</b>	<b>3,147</b>	<b>591</b>	<b>(271,524)</b>
<b>AJUSTE POR DETERIORO</b>					
EXPLORACION Y EVALUACION (CONCESION)	(707,109)	-	-	31,788	(675,321)
<b>COSTO NETO</b>	<b>663,438</b>	<b>120,799</b>	<b>(9,346)</b>	<b>(12,679)</b>	<b>762,212</b>

EN EL CASO DE LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL EL TIEMPO DE AMORTIZACION SON 10 AÑOS, Y EN EL RESTO DE LOS CONCEPTOS ES UN TIEMPO INDETERMINADO.

## Información a revelar sobre activos intangibles y crédito mercantil [bloque de texto]

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [800100] RELATIVA A "NOTAS - SUBCLASIFICACIONES DE ACTIVOS, PASIVOS Y CAPITAL CONTABLE".

## Información a revelar sobre gastos por intereses [bloque de texto]

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [310000] RELATIVA "ESTADO DE RESULTADOS, RESULTADO DE PERIODO, POR FUNCION DE GASTO".

## Información a revelar sobre ingresos por intereses [bloque de texto]

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [310000] RELATIVA "ESTADO DE RESULTADOS, RESULTADO DE PERIODO, POR FUNCION DE GASTO".

## Información a revelar sobre ingresos (gastos) por intereses [bloque de texto]

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [310000] RELATIVA "ESTADO DE RESULTADOS, RESULTADO DE PERIODO, POR FUNCION DE GASTO".

## Información a revelar sobre inventarios [bloque de texto]

	31 DE DICIEMBRE DE 2018	31 DE DICIEMBRE DE 2017
MATERIA PRIMA Y MATERIALES AUXILIARES	\$3,239,909	\$4,069,041
PRODUCCIÓN EN PROCESO	698,038	456,726
PRODUCTOS TERMINADOS	964,211	652,466
MERCANCÍA EN TIENDAS	12,476,123	10,909,691
TERRENOS Y CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA EN PROCESO	155,028	207,865
ESTIMACIÓN PARA OBSOLESCENCIA DE INVENTARIOS Y LENTO MOVIMIENTO	(858,754)	(860,632)
	-----	-----
	\$16,674,555	\$15,435,157



MERCANCÍA EN TRÁNSITO	586,852	603,761
REFACCIONES Y OTROS INVENTARIOS	503,207	470,743
	-----	-----
	\$17,764,614	\$16,509,661
	=====	=====

INTEGRACION DE OTROS INVENTARIOS CIRCULANTES DE LA SECCION [800100] RELATIVA A "NOTAS - SUBCLASIFICACIONES DE ACTIVOS, PASIVOS Y CAPITAL CONTABLE":

	31 DE DICIEMBRE DE 2018	31 DE DICIEMBRE DE 2017
MERCANCIAS EN TRANSITO	\$ 586,852	\$ 603,761
OTROS	63,052	78,962
ESTIMACIÓN PARA OBSOLESCENCIA DE INVENTARIOS Y LENTO MOVIMIENTO	(858,754)	(860,632)
	-----	-----
	\$ (208,850)	\$ (177,909)
	=====	=====

EL CASO DEL SECTOR COMERCIAL, LA ENTIDAD CUENTA CON DOS ESTIMACIONES PARA DETERMINAR LAS POSIBLES PÉRDIDAS POR DETERIORO DE SUS INVENTARIOS, UNA PARA INVENTARIOS OBSOLETOS Y DE LENTO MOVIMIENTO Y OTRA PARA MERMA DE MERCANCIAS.

LA ESTIMACIÓN PARA OBSOLESCENCIA Y LENTO MOVIMIENTO SE DETERMINA CON BASE EN LA EXPERIENCIA DE EJERCICIOS ANTERIORES POR TIENDA Y DEPARTAMENTO, DETERMINANDO EL DESPLAZAMIENTO DE LOS ARTÍCULOS EN EL MERCADO, SU UTILIZACIÓN EN PLAZAS DIFERENTES, CON BASE EN LA MODA Y NUEVOS MODELOS DE PRODUCTOS Y SE CONSIDERA INCREMENTAR LA RESERVA SI LOS ARTÍCULOS CARECEN DE DESPLAZAMIENTO HASTA QUE SE CONSIDERA LA TOTALIDAD DEL COSTO COMO PÉRDIDA POR DETERIORO.

LA ESTIMACIÓN PARA MERMA DE MERCANCÍA SE DETERMINA CON BASE EN LA EXPERIENCIA DE LA ENTIDAD A TRAVÉS DE INVENTARIOS FÍSICOS QUE SE REALIZAN DE MANERA CÍCLICA. LA ENTIDAD AJUSTA SUS INVENTARIOS CON PORCENTAJES VARIABLES DE MERMAS EN LAS DIVERSAS TIENDAS.

LOS MOVIMIENTOS EN LA ESTIMACIÓN PARA OBSOLESCENCIA, LENTO MOVIMIENTO Y MERMA DE INVENTARIOS SE PRESENTAN A CONTINUACIÓN:

	31 DE DICIEMBRE DE 2018	31 DE DICIEMBRE DE 2017
SALDO INICIAL	\$ (860,632)	\$ (847,308)
ESTIMACIÓN DEL PERIODO	(82,447)	(201,819)
CANCELACIONES Y APLICACIONES	84,325	188,495
	-----	-----
SALDO FINAL	\$ (858,754)	\$ (860,632)
	=====	=====

ESTADO DE CONTRATACIÓN Y PROYECTOS EN PROCESO DE EJECUCIÓN EN EL SECTOR DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCION, LA CONCILIACIÓN DEL ESTADO DE CONTRATACIÓN AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 ES COMO SIGUE:

	TOTAL
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016	13,088,288
NUEVAS CONTRATACIONES Y CAMBIOS EN 2017	13,316,434
MENOS: INGRESOS DE CONSTRUCCIÓN DE 2017	(16,205,777)
	-----
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	10,198,945
NUEVAS CONTRATACIONES Y CAMBIOS EN 2018	26,471,402
MENOS: INGRESOS DE CONSTRUCCIÓN DE 2018	(15,366,034)
	-----
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	21,304,313
	=====

---

## Información a revelar sobre pasivos por contratos de inversión [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

## Información a revelar sobre propiedades de inversión [bloque de texto]

---

	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
PROPIEDADES DE INVERSIÓN	\$ 3,068,498 =====	\$ 2,812,198 =====

EL MOVIMIENTO DE LAS PROPIEDADES DE INVERSIÓN ES EL SIGUIENTE:

	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
SALDOS AL INICIO DEL PERIODO	\$ 2,812,198	\$ 2,668,495
ADICIONES	62,890	-
TRASPASOS	(28,498)	27,748
AJUSTES AL VALOR RAZONABLE DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN	221,908	115,955
SALDOS AL FINAL DEL PERÍODO	\$ 3,068,498 =====	\$ 2,812,198 =====

LAS ADICIONES Y TRASPASOS SE COMPONEN PRINCIPALMENTE POR TERRENOS UBICADOS EN BAJA CALIFORNIA, TERRENOS Y NAVES INDUSTRIALES EN EL ESTADO DE MÉXICO, QUERETARO Y GUANAJUATO.

TODAS LAS PROPIEDADES DE INVERSIÓN DE GRUPO CARSO SON MANTENIDAS BAJO DOMINIO ABSOLUTO.

GRUPO CARSO SE APOYA EN VALUACIONES REALIZADAS POR PERITOS INDEPENDIENTES CON CALIFICACIONES Y EXPERIENCIA RELEVANTE EN LAS UBICACIONES Y CATEGORÍAS DE LAS PROPIEDADES DE INVERSIÓN QUE MANTIENE.

LA VALUACIÓN CONSIDERA DISTINTAS TÉCNICAS BAJO LOS SIGUIENTES ENFOQUES:

EN EL ENFOQUE DE COSTOS EL VALUADOR ESTIMA EL VALOR DEL ACTIVO SUJETO EN COMPARACIÓN CON EL COSTO DE PRODUCIR UN NUEVO ACTIVO SUJETO O UNA PROPIEDAD SUSTITUTA, LO QUE EL MERCADO SUGIERA COMO MÁS APROPIADO. EL COSTO SE COMPARA CON EL VALOR DEL ACTIVO EXISTENTE Y ES AJUSTADO POR DIFERENCIAS EN EDAD, CONDICIÓN Y UTILIDAD DEL ACTIVO SUJETO. EN SU FORMA MÁS SIMPLE, EL ENFOQUE DE COSTOS ESTÁ REPRESENTADO POR EL VALOR NETO DE REPOSICIÓN MENOS TODOS LOS TIPOS DE DEPRECIACIÓN. LA DEPRECIACIÓN PARA FINES DE AVALÚO SE DEFINE COMO LA DIFERENCIA EN VALOR EXISTENTE ENTRE UNA PROPIEDAD REAL Y UNA PROPIEDAD HIPOTÉTICA NUEVA, TOMADA COMO ESTÁNDAR DE COMPARACIÓN.

EN EL ENFOQUE DE MERCADO (VENTAS COMPARABLES) EL VALUADOR ANALIZA VENTAS RECIENTES (U OFERTAS) DE PROPIEDADES SIMILARES (COMPARABLES) PARA INDICAR EL VALOR DEL ACTIVO SUJETO. SI NO EXISTEN COMPARABLES IDÉNTICOS AL ACTIVO SUJETO, LOS PRECIOS DE VENTA DE LOS COMPARABLES SE AJUSTAN PARA IGUALARLOS A LAS CARACTERÍSTICAS DEL ACTIVO SUJETO.

EL VALOR DEL ACTIVO PUEDE SER ESTIMADO POR LOS BENEFICIOS FUTUROS QUE ESPERA SU PROPIETARIO. EL ENFOQUE DE INGRESOS NO ES MUY UTILIZADO EN LA VALUACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO, DADA LA DIFICULTAD EN DETERMINAR EL INGRESO QUE PUEDA SER DIRECTAMENTE RELACIONADO A UN ACTIVO EN ESPECÍFICO, EN CAMBIO EN LA VALUACIÓN INMOBILIARIA ES APLICABLE A ACTIVOS DE NATURALEZA COMERCIAL.

LAS MÉTRICAS CLAVE PARA TODAS LAS PROPIEDADES DE INVERSIÓN SON LAS QUE SE MUESTRAN A CONTINUACIÓN:

NO.	TIPO DE INMUEBLE	RANGOS RECOMENDABLES PARA TASAS DE CAPITALIZACIÓN	
		MINIMA	MAXIMA
1	TERRENOS	4%	8%
2	NAVES INDUSTRIALES	10%	14%
3	COMERCIOS	7.0%	8.9%

LA ENTIDAD, A TRAVÉS DE SUS SUBSIDIARIAS, TIENE DOS PLAZAS COMERCIALES, LORETO Y PLAZA INBURSA UBICADAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO, SOBRE LAS CUALES GENERA INGRESOS POR RENTAS QUE SE RECONOCEN EN RESULTADOS CONFORME SE DEVENGAN.

NO HA HABIDO NINGUN CAMBIO EN LA TECNICA DE VALUACION DURANTE EL AÑO.

LA ESTIMACION DEL VALOR RAZONABLE DE LOS INMUEBLES CONSIDERO EL MAYOR Y MEJOR USO DE LAS PROPIEDADES ES SU USO ACTUAL.

---

## Información a revelar sobre inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación [bloque de texto]

---

VER NOTA RELATIVA A "INFORMACION A REVELAR SOBRE ASOCIADAS".

---

## Información a revelar sobre inversiones distintas de las contabilizadas utilizando el método de la participación [bloque de texto]

---

NO APLICA

## Información a revelar sobre capital social [bloque de texto]

A. EL CAPITAL SOCIAL SUSCRITO Y PAGADO A VALOR NOMINAL DE GRUPO CARSO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 SE INTEGRA COMO SIGUE:

	NÚMERO DE ACCIONES		IMPORTE	
	DICIEMBRE	DICIEMBRE	DICIEMBRE	DICIEMBRE
	2018	2017	2018	2017
SERIE A1	2,745,000,000	2,745,000,000	\$644,313	\$644,313
ACCIONES RECOMPRADAS EN TESORERÍA	(463,561,326)	(463,264,391)	(108,807)	(108,737)
CAPITAL SOCIAL HISTÓRICO	2,281,438,674	2,281,735,609	\$535,506	\$535,576

EL CAPITAL SOCIAL ESTÁ INTEGRADO POR ACCIONES ORDINARIAS, NOMINATIVAS Y SIN EXPRESIÓN DE VALOR NOMINAL.

EN ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS DE GRUPO CARSO CELEBRADA EL 26 DE ABRIL DE 2018, SE AUTORIZÓ EL PAGO DE UN DIVIDENDO EN EFECTIVO DE \$0.92 (NOVENTA Y DOS CENTAVOS) POR ACCIÓN, PROVENIENTE DEL SALDO DE LA CUENTA DE UTILIDAD FISCAL NETA (CUFIN), PAGADERO EN DOS EXHIBICIONES IGUALES DE \$0.46 CUARENTA Y SEIS CENTAVOS) POR ACCIÓN, PAGADEROS A PARTIR DEL 29 DE JUNIO Y DEL 21 DE DICIEMBRE DE 2018, CONTRA LOS CUPONES NÚMEROS 38 Y 39, RESPECTIVAMENTE, SOBRE LOS TÍTULOS EN CIRCULACIÓN AL EFECTUARSE LOS PAGOS CORRESPONDIENTES. DICHO PAGO ASCENDIÓ A \$2,099,025.

EN ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS DE GRUPO CARSO CELEBRADA EL 27 DE ABRIL DE 2017, SE AUTORIZÓ EL PAGO DE UN DIVIDENDO EN EFECTIVO DE \$0.90 (NOVENTA CENTAVOS) POR ACCIÓN, PROVENIENTE DEL SALDO DE LA CUFIN, PAGADERO, A ELECCIÓN DE CADA ACCIONISTA, EN EFECTIVO O EN ACCIONES DE LA SERIE A-1 O EN UNA COMBINACIÓN DE AMBAS COSAS, EN DOS EXHIBICIONES IGUALES DE \$0.45 (CUARENTA Y CINCO CENTAVOS) POR ACCIÓN, PAGADEROS A PARTIR DEL 30 DE JUNIO Y DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017, CONTRA LOS CUPONES NÚMEROS 36 Y 37, RESPECTIVAMENTE, SOBRE LOS TÍTULOS EN CIRCULACIÓN AL EFECTUARSE LOS PAGOS CORRESPONDIENTES. EL PAGO EN EFECTIVO ASCENDIÓ A \$519,965.

EN ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS DE GRUPO CARSO CELEBRADA EL 27 DE ABRIL DE 2016, SE AUTORIZÓ EL PAGO DE UN DIVIDENDO EN EFECTIVO DE \$0.88 (OCHENTA Y OCHO CENTAVOS) POR ACCIÓN, PROVENIENTE DEL SALDO DE CUFIN, EN DOS EXHIBICIONES IGUALES DE \$0.44 (CUARENTA Y CUATRO CENTAVOS) POR ACCIÓN, PAGADEROS A PARTIR DEL 31 DE MAYO Y DEL 14 DE OCTUBRE DE 2016, CONTRA LOS CUPONES NÚMEROS 34 Y 35, RESPECTIVAMENTE, SOBRE LOS TÍTULOS EN CIRCULACIÓN AL EFECTUARSE LOS PAGOS CORRESPONDIENTES. DICHO PAGO ASCENDIÓ A \$1,995,912.

B. LAS UTILIDADES RETENIDAS INCLUYEN LA RESERVA LEGAL. DE ACUERDO CON LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES MERCANTILES, DE LAS UTILIDADES NETAS DEL EJERCICIO DEBE SEPARARSE UN 5% COMO MÍNIMO PARA FORMAR LA RESERVA LEGAL, HASTA QUE SU IMPORTE ASCIENDA AL 20% DEL CAPITAL SOCIAL A VALOR NOMINAL. LA RESERVA LEGAL PUEDE CAPITALIZARSE, PERO NO DEBE REPARTIRSE A MENOS QUE SE DISUELVA LA SOCIEDAD, Y DEBE SER RECONSTITUIDA CUANDO DISMINUYA POR CUALQUIER MOTIVO. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, 2017 Y 2016 LA RESERVA LEGAL A VALOR NOMINAL DE LA ENTIDAD ASCIENDE A \$381,635

C. LA DISTRIBUCIÓN DEL CAPITAL CONTABLE, EXCEPTO POR LOS IMPORTES ACTUALIZADOS DEL CAPITAL SOCIAL APORTADO Y DE LAS UTILIDADES RETENIDAS FISCALES, CAUSARÁ EL ISR A CARGO DE LA ENTIDAD A LA TASA VIGENTE AL MOMENTO DE LA DISTRIBUCIÓN. EL IMPUESTO QUE SE PAGUE POR DICHA DISTRIBUCIÓN, SE PODRÁ ACREDITAR CONTRA EL ISR DEL EJERCICIO EN EL QUE SE PAGUE EL IMPUESTO SOBRE DIVIDENDOS Y EN LOS DOS EJERCICIOS INMEDIATOS SIGUIENTES, CONTRA EL IMPUESTO DEL EJERCICIO Y LOS PAGOS PROVISIONALES DE LOS MISMOS.

D. EXISTE UN ISR ADICIONAL, SOBRE DIVIDENDOS PAGADOS DEL 10% CUANDO LOS MISMOS SEAN DISTRIBUIDOS A PERSONAS FÍSICAS Y RESIDENTES EN EL EXTRANJERO. EL ISR SE PAGA VÍA RETENCIÓN Y ES UN PAGO DEFINITIVO A CARGO DEL ACCIONISTA. EN EL CASO DE EXTRANJEROS SE PODRÁN APLICAR TRATADOS PARA EVITAR LA DOBLE TRIBUTACIÓN. ESTE IMPUESTO SERÁ APLICABLE POR LA DISTRIBUCIÓN DE UTILIDADES GENERADAS A PARTIR DE 2014.

E. COMO SE MENCIONA EN LA NOTA 2, LA ENTIDAD ADQUIRIÓ EN 2017 INTERÉS MINORITARIO DE SEARS OPERADORA MÉXICO LO CUAL GENERÓ UNA UTILIDAD DE \$1,141,267. ADICIONALMENTE, LA ENTIDAD ADQUIRIÓ EL 51% DE CLAROSHOP, AMBOS EFECTOS SE MUESTRAN EN LOS ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL CAPITAL CONTABLE.

## Información a revelar sobre negocios conjuntos [bloque de texto]

LAS PRINCIPALES EMPRESAS EN NEGOCIOS CONJUNTOS Y SUS ACTIVIDADES PRIORITARIAS SON LAS SIGUIENTES:

ASOCIADA	% DE PARTICIPACIÓN		ACTIVIDAD PRINCIPAL
	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017	
CONSTRUCTORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA SUBTERRÁNEA, S.A. DE C.V.	40.00	40.00	CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL EMISOR ORIENTE.
INFRAESTRUCTURA Y SANEAMIENTO ATOTONILCO, S.A. DE C.V.	42.50	42.50	CONSTRUCCIÓN PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES.
CONSTRUCTORA MT DE OAXACA, S.A. DE C.V.	40.00	40.00	CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS.
COMANCHE TRAIL PIPELINE, LLC	51.00	51.00	TRANSPORTE DE GAS NATURAL POR GASODUCTOS.
TRANS-PECOS PIPELINE, LLC	51.00	51.00	TRANSPORTE DE GAS NATURAL POR GASODUCTOS.

EL RECONOCIMIENTO DEL MÉTODO DE PARTICIPACIÓN SOBRE LOS PRINCIPALES NEGOCIOS CONJUNTOS FUE COMO SIGUE:

	Inversión en Acciones		Participación en Resultados	
	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
CONSTRUCTORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA SUBTERRÁNEA, S.A. DE C.V.	5,573	5,404	163	216
INFRAESTRUCTURA Y SANEAMIENTO ATOTONILCO, S.A. DE C.V.	(48,127)	4,762	(52,889)	(24,019)
CONSTRUCTORA MT DE OAXACA, S.A. DE C.V.	163,740	163,976	(236)	341
COMANCHE TRAIL PIPELINE, LLC	1,842,697	1,529,257	327,512	315,003
TRANS-PECOS PIPELINE, LLC	3,096,575	1,952,675	372,814	298,959
<b>TOTAL DE INVERSIONES EN NEGOCIOS CONJUNTOS</b>	<b>5,060,458</b>	<b>3,656,074</b>	<b>647,370</b>	<b>580,500</b>

---

### Información a revelar anticipos por arrendamientos [bloque de texto]

---

VER NOTA RELATIVA A "INFORMACION A REVELAR SOBRE COMPROMISOS".

---

### Información a revelar sobre arrendamientos [bloque de texto]

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [800200] RELATIVA "NOTAS - ANALISIS DE INGRESOS Y GASTOS".

---

### Información a revelar sobre riesgo de liquidez [bloque de texto]

---

ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO DE LIQUIDEZ - LA TESORERÍA CORPORATIVA ES LA QUE TIENE LA RESPONSABILIDAD FINAL POR LA GESTIÓN DE LIQUIDEZ, QUIEN HA ESTABLECIDO LAS POLÍTICAS APROPIADAS PARA EL CONTROL DE ÉSTA A TRAVÉS DEL SEGUIMIENTO DEL CAPITAL DE TRABAJO, LO QUE LE PERMITE ADMINISTRAR LOS REQUERIMIENTOS DE FINANCIAMIENTO A CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO DE LA ENTIDAD, MANTENIENDO RESERVAS DE EFECTIVO, DISPOSICIÓN DE LÍNEAS DE CRÉDITO, MONITOREANDO CONTINUAMENTE LOS FLUJOS DE EFECTIVO (PROYECTADOS Y REALES), Y CONCILIANDO LOS PERFILES DE VENCIMIENTO DE LOS ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS

---

### Información a revelar sobre préstamos y anticipos a bancos [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre préstamos y anticipos a clientes [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre riesgo de mercado [bloque de texto]

---

RIESGO DE MERCADO - LAS ACTIVIDADES DE LA ENTIDAD ESTÁN PRIMARIAMENTE EXPUESTAS A RIESGOS FINANCIEROS DE TIPOS DE CAMBIO, TASAS DE INTERÉS Y COMMODITIES. LA ENTIDAD CONTRATA UNA DIVERSIDAD DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS PARA ADMINISTRAR SU EXPOSICIÓN A ESTOS RIESGOS INCLUYENDO:

- CONTRATOS FORWARD DE MONEDA EXTRANJERA PARA CUBRIR RIESGOS DE FLUCTUACIONES CAMBIARIAS PARA LA EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS/MINERALES Y PRÉSTAMOS EN OTRAS MONEDAS.
- SWAPS DE TASAS INTERÉS PARA MITIGAR RIESGOS DE INCREMENTO DE COSTOS DE FINANCIAMIENTO.
- CONTRATOS FORWARD DE MONEDA EXTRANJERA PARA CUBRIR RIESGOS DE FLUCTUACIONES RELACIONADOS CON LA INVERSIÓN DE OPERACIONES EXTRANJERAS CON MONEDA FUNCIONAL DISTINTA DEL PESO MEXICANO.
- CONTRATOS DE COMMODITIES PARA CUBRIR RIESGOS DE FLUCTUACIONES DE LOS PRECIOS DE CIERTOS METALES.

LA EXPOSICIÓN A RIESGOS DE MERCADO SE MIDE MEDIANTE ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD. NO HAN EXISTIDO CAMBIOS EN LA EXPOSICIÓN A RIESGOS DE MERCADO O EN LA MANERA EN QUE TALES RIESGOS ESTÁN SIENDO ADMINISTRADOS Y MEDIDOS.

---

### Información a revelar sobre el valor de los activos netos atribuibles a los tenedores de las unidades de inversión [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre participaciones no controladoras [bloque de texto]

---

VER INFORMACION REVELADA EN LAS SECCIONES [210000] RELATIVA AL "ESTADO DE SITUACION FINANCIERA, CIRCULANTE/NO CIRCULANTE"; [310000] RELATIVA AL "ESTADO DE RESULTADOS; RESULTADO DEL PERIODO POR FUNCION DEL GASTO" Y [610000] RELATIVA "ESTADO DE CAMBIOS EN EL CAPITAL CONTABLE".

---

### Información a revelar sobre activos no circulantes mantenidos para la venta y operaciones discontinuadas [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

**Información a revelar sobre activos no circulantes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

**Información a revelar sobre objetivos, políticas y procesos para la gestión del capital [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

**Información a revelar sobre otros activos [bloque de texto]**

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION (800100) RELATIVA "NOTAS - SUBCLASIFICACIONES DE ACTIVOS, PASIVOS Y CAPITAL CONTABLE".

---

**Información a revelar sobre otros activos circulantes [bloque de texto]**

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [800100] RELATIVA "NOTAS - SUBCLASIFICACIONES DE ACTIVOS, PASIVOS Y CAPITAL CONTABLE".

---

**Información a revelar sobre otros pasivos circulantes [bloque de texto]**

---



VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [800100] RELATIVA "NOTAS - SUBCLASIFICACIONES DE ACTIVOS, PASIVOS Y CAPITAL CONTABLE".

---

### Información a revelar sobre otros pasivos [bloque de texto]

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [800100] RELATIVA "NOTAS - SUBCLASIFICACIONES DE ACTIVOS, PASIVOS Y CAPITAL CONTABLE".

---

### Información a revelar sobre otros activos no circulantes [bloque de texto]

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [800100] RELATIVA "NOTAS - SUBCLASIFICACIONES DE ACTIVOS, PASIVOS Y CAPITAL CONTABLE".

---

### Información a revelar sobre otros pasivos no circulantes [bloque de texto]

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [800100] RELATIVA "NOTAS - SUBCLASIFICACIONES DE ACTIVOS, PASIVOS Y CAPITAL CONTABLE".

---

### Información a revelar sobre otros gastos de operación [bloque de texto]

---

VER NOTA RELATIVA A "INFORMACION A REVELAR SOBRE GASTOS POR NATURALEZA".

---

### Información a revelar sobre otros ingresos (gastos) de operación [bloque de texto]

---

VENTAD DE MATERIALES Y DESPERDICIOS (UTILIDAD) PERDIDA EN VENTA DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO Y OTROS ACTIVOS	\$ (15,542)	\$ (15,513)
REVALUACION DE PROPIEDADES DE INVERSION	(13,908)	3,164
REVALUACION DE MARCA	(221,908)	(115,955)
CANCELACION DE PROVISIONES	-	-
DETERIORO DE GASTOS DE EXPLORACION	(334,250)	(274,249)
DETERIORO DE CONCESION	372,850	-
DETERIORO DE INMUEBLES MAQUINARIA Y EQUIPO	84,659	-
OTROS GASTOS, NETO	10,375	30,228
	171,090	(22,669)
	<u>\$ 53,366</u>	<u>\$ (394,994)</u>

---

### Información a revelar sobre otros resultados de operación [bloque de texto]

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [310000] RELATIVA "ESTADO DE RESULTADOS, RESULTADO DE PERIODO, POR FUNCION DE GASTO".

---



---

### Información a revelar sobre anticipos y otros activos [bloque de texto]

---

LOS OTROS ACTIVOS SE INTEGRAN COMO SIGUE:

	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
SEGUROS Y FIANZAS	\$ 583,828	\$507,670
CONTRATO DE COLABORACION	159,604	159,604
DEPOSITOS EN GARANTIA	45,633	48,731
GASTOS DE INSTALACION	282,844	165,406
PAGOS ANTICIPADOS	21,114	12,113
OTROS GASTOS	226,025	167,802
	<u>\$1,319,048</u>	<u>\$1,061,326</u>
AMORTIZACION ACUMULADA	(855,082)	(703,115)
	<u>463,966</u>	<u>358,211</u>

	SEGUROS Y FIANZAS	CONTRATO DE COLABORACION	DEPOSITOS EN GARANTIA	GASTOS DE INSTALACION	PAGOS ANTICIPADOS	OTROS GASTOS	TOTAL
<b>INVERSION:</b>							
SALDO AL INICIO DE 2016	354,621	159,604	47,325	85,495	12,113	45,176	704,324
ADQUISICIONES (APLICACIONES)	82,786		8,208	27,249		70,173	188,416
EFEECTO DE CONVERSION							
APLICACIONES /RECUPERACIONES			(2,502)			(1,586)	(4,088)
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016	438,407	159,604	53,031	112,744	12,113	113,763	889,662
ADQUISICIONES (APLICACIONES)	69,263		4,287	52,662		46,878	173,090
EFEECTO DE CONVERSION							
APLICACIONES /RECUPERACIONES			(8,587)			7,161	(1,426)
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	507,670	159,604	48,721	165,406	12,113	167,802	1,061,326
ADQUISICIONES (APLICACIONES)	76,158		1,502	117,428	9,000	58,277	262,375
EFEECTO DE CONVERSION							
APLICACIONES /RECUPERACIONES			(4,600)			(54)	(4,654)
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	<u>583,828</u>	<u>159,604</u>	<u>45,623</u>	<u>282,844</u>	<u>21,114</u>	<u>226,025</u>	<u>1,319,048</u>
<b>AMORTISACION ACUMULADA:</b>							
SALDO AL INICIO DE 2016	(305,353)			(19,422)	(8,551)	(22,130)	(355,456)
BAJA							
GASTOS POR AMORTISACION	(86,242)			(52,588)	(2,850)	(15,085)	(157,665)
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016	(391,695)			(72,010)	(11,401)	(37,215)	(513,321)
BAJA							
GASTOS POR AMORTISACION	(87,976)			(80,017)	(713)	(21,088)	(189,794)
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	(479,671)			(152,027)	(12,114)	(58,303)	(703,115)
BAJA							
GASTOS POR AMORTISACION	(89,027)			(38,548)	(2,432)	(21,950)	(151,967)
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	<u>(568,708)</u>			<u>(191,575)</u>	<u>(14,546)</u>	<u>(80,253)</u>	<u>(855,082)</u>

Información a revelar sobre ganancias (pérdidas) por actividades de operación  
[bloque de texto]

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [105000] RELATIVA A "COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA ADMINISTRACION".

## Información a revelar sobre propiedades, planta y equipo [bloque de texto]

31 DE DICIEMBRE DE 2018

Inversión	Saldo al 31 de diciembre de 2017	Adiciones Directas Incluye Proyectos en Proceso	Bajas por venta a terceros	Traspasos al activo Incluye Proyectos en Proceso	Efecto de Conversión	Saldo al 31 de diciembre de 2018
Terreno	3,762,189	3,268		(2,226)	(2,548)	3,760,683
Edificio y Construcciones	15,111,504	1,193,596	(188,162)	37,614	(38,164)	16,116,388
Maquinaria y Equipo	20,114,491	324,476	(197,651)	197,785	(90,598)	20,348,503
Mobiliario y Equipo de Oficina	6,059,399	623,968	(102,820)	(675)	(7,903)	6,571,969
Equipo de cómputo	2,018,268	103,242	(43,763)	35,598	(226)	2,113,119
Equipo de Transporte	1,004,035	49,069	(88,144)	65,405	(10,384)	1,019,981
Proyectos en Proceso	10,622,015	2,043,324	(1,863)	(342,353)	49,777	12,370,900
Total Inversión	58,691,901	4,340,943	(622,403)	(8,852)	(100,046)	62,301,543
Edificio y Construcciones	(7,183,909)	(491,461)	85,000	(13,272)	16,989	(7,586,653)
Maquinaria y Equipo	(11,900,604)	(749,038)	184,785	54,946	82,005	(12,327,906)
Mobiliario y Equipo de Oficina	(3,666,128)	(508,827)	83,748	7,453	4,421	(4,079,333)
Equipo de cómputo	(1,606,878)	(150,885)	35,971	3,774	2,007	(1,716,011)
Equipo de Transporte	(658,277)	(104,104)	70,121	(19,461)	24,132	(687,589)
Total Depreciación Acumulada	(25,015,796)	(2,004,315)	459,625	33,440	129,554	(26,397,492)
Activos disponibles para venta						
Inversión Neta	33,676,105	2,336,628	(162,778)	24,588	29,508	35,904,051

### Deterioro

Terreno	(26,814)					(26,814)
Edificio y Construcciones	(101,666)	15,836				(85,830)
Maquinaria y Equipo	(131,236)	(31,564)			187	(162,613)
Mobiliario y Equipo de Oficina	(6,779)	5,775				(1,004)
Equipo de cómputo	(541)	(422)				(963)
Equipo de Transporte	(6,516)					(6,516)
Total Deterioro	(273,552)	(10,375)			187	(283,740)
Inversión Neta después de deterioro	33,402,553	2,326,253	(162,778)	24,588	29,695	35,620,311

## 31 DE DICIEMBRE DE 2017

Inversión	Saldo al 31 de diciembre de 2016	Adiciones Directas Incluye Proyectos en Proceso	Bajas por venta a terceros	Trasposos al activo Incluye Proyectos en Proceso	Efecto de Conversión	Saldo al cierre del 4to trimestre año 2017
Terreno	3,757,238	92,466	(78,863)	(8,487)	(165)	3,762,189
Edificio y Construcciones	14,860,410	326,166	(82,807)	3,821	3,914	15,111,504
Maquinaria y Equipo	19,831,886	243,056	(249,507)	351,733	(62,677)	20,114,491
Mobiliario y Equipo de Oficina	5,812,630	311,938	(58,854)	1,322	(7,637)	6,059,399
Equipo de cómputo	1,873,211	133,353	(16,949)	23,498	5,155	2,018,268
Equipo de Transporte	987,854	55,773	(75,338)	34,768	978	1,004,035
Proyectos en Proceso	6,769,344	4,668,602	(77,060)	(469,841)	(269,030)	10,622,015
Total Inversión	53,892,573	5,831,354	(639,378)	(63,186)	(329,462)	58,691,901
Edificio y Construcciones	(6,757,489)	(477,036)	60,750	(316)	(9,818)	(7,183,909)
Maquinaria y Equipo	(11,409,556)	(759,783)	228,488	(4,160)	44,407	(11,900,604)
Mobiliario y Equipo de Oficina	(3,211,631)	(524,678)	56,511	3,128	10,542	(3,666,128)
Equipo de cómputo	(1,488,223)	(135,932)	16,039	(1,284)	2,522	(1,606,878)
Equipo de Transporte	(606,361)	(122,432)	51,109	(886)	20,293	(658,277)
Total Depreciación Acumulada	(23,473,260)	(2,019,861)	412,897	(3,518)	67,946	(25,015,796)
Activos disponibles para venta						
Inversión Neta	30,419,313	3,811,493	(226,481)	(66,704)	(261,516)	33,676,105
Deterioro						
Terreno	(26,814)					(26,814)
Edificio y Construcciones	(80,104)	(21,562)				(101,666)
Maquinaria y Equipo	(128,920)	(2,794)			478	(131,236)
Mobiliario y Equipo de Oficina	(907)	(5,872)				(6,779)
Equipo de cómputo	(541)					(541)
Equipo de Transporte	(6,516)					(6,516)
Total Deterioro	(243,802)	(30,228)			478	(273,552)
Inversión Neta despues de deterioro	30,175,511	3,781,265	(226,481)	(66,704)	(261,038)	33,402,553

### Información a revelar sobre provisiones [bloque de texto]

PROVISIONES	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
POR COSTOS DE CONTRATISTAS	\$ 2,273,902	\$ 2,533,532
POR COSTOS EXTRAORDINARIOS DE OBRA Y OTROS	323,269	500,286
POR COSTOS AMBIENTALES Y CIERRE DE PLANTA	163,224	121,487
POR RELACIONES LABORALES	113,537	86,297
POR OTRAS PROVISIONES	386,603	246,787
	<u>\$ 3,260,535</u>	<u>\$ 3,488,389</u>

	SALDO INICIAL	ADICIONES	2018 PROVISION UTILIZADA	REVERSIONES	SALDO AL CIERRE
INVERSION:					
POR COSTOS DE CONTRATISTAS	2,533,532	9,802,913	(10,062,543)		2,273,902
POR COSTOS EXTRAORDINARIOS DE OBRA Y OTROS	500,286	1,052,016	(1,228,920)	(113)	323,269
POR COSTOS AMBIENTALES Y CIERRE DE PLANTA	121,487	50,624	(8,947)		163,224
POR RELACIONES LABORALES	86,297	137,690	(110,450)		113,537
POR OTRAS PROVISIONES	246,787	375,140	(166,302)	(69,022)	386,603
	<u>3,488,389</u>	<u>11,424,443</u>	<u>(11,523,162)</u>	<u>(69,135)</u>	<u>3,260,535</u>

	SALDO INICIAL	ADICIONES	2017 PROVISION UTILIZADA	REVERSIONES	SALDO AL CIERRE
INVERSION:					
POR COSTOS DE CONTRATISTAS	2,512,722	10,214,799	(10,436,700)	(363,289)	2,533,532
POR COSTOS EXTRAORDINARIOS DE OBRA Y OTROS	296,624	762,262	(526,452)	(22,142)	500,286
POR COSTOS AMBIENTALES Y CIERRE DE PLANTA	162,960		(41,473)		121,487
POR RELACIONES LABORALES	60,964	75,956	(50,623)		86,297
POR OTRAS PROVISIONES	230,033	272,291	(255,537)		246,787
	<u>3,269,303</u>	<u>11,931,314</u>	<u>(11,320,791)</u>	<u>(391,437)</u>	<u>3,488,389</u>

---

**Información a revelar sobre la reclasificación de instrumentos financieros [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

**Información a revelar sobre ingresos de actividades ordinarias reconocidos procedentes de contratos de construcción [bloque de texto]**

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [800200] RELATIVA "NOTAS - ANALISIS DE INGRESOS Y GASTOS".

---

**Información a revelar sobre reaseguros [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

**Información a revelar sobre partes relacionadas [bloque de texto]**

---

	AL 31 DE DICIEMBRE 2018	AL 31 DE DICIEMBRE 2017
<u>CUENTAS POR COBRAR</u>		
TELEFONOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.	1,092,219	665,740
DELPHI	759,742	681,622
MINERA TAYAHUA, S.A. DE C.V.	727,265	320,482
CLARO, S.A.	371,997	172,988
AMÉRICA MOVIL PERÚ, S.A.C.	259,821	133,891
CONSTRUCTORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA SUBTERRANEA, S.A. DE C.V.	167,118	127,093
TELMEX COLOMBIA, S.A.	162,126	71,401
INFRAESTRUCTURA Y SANEAMIENTO ATOTONILCO, S.A. DE C.V.	105,124	212,525
DELCO ELECTRONIC SYSTEMS	79,674	66,208
OPERADORA DE SITIOS MEXICANOS, S.A. DE C.V.	78,581	78,067
CONSTRUCTORA TERMINAL VALLE DE MEXICO, S.A. DE C.V.	73,024	422
COMPañÍA DOMINICANA DE TELEFONOS, S.A.	70,864	59,989
RADIOMOVIL DIPSA, S.A. DE C.V.	69,829	82,759
MINERA REAL DE ANGELES, S.A. DE C.V.	64,526	63,668
CONSORCIO ECuatorIANO DE TELECOMUNICACIONES, S.A.	48,440	21,217
TELEFONOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	46,711	26,658
COMPañÍA DE TELEFONOS Y BIENES RAICES, S.A. DE C.V.	44,967	31,847
PUERTO RICO TELEPHONE COMPANY, INC.	43,732	122,948
CONCESIONARIA AUTOPISTA GUADALAJARA-TEPIC, S.A. DE C.V.	43,118	218,299
FIDEICOMISO /1815 DESARROLLO TLALNEPANTLA	33,221	14,232
CONSTRUCTORA DE INMUEBLES PLCO, S.A. DE C.V.	33,203	54,991
CLARO COMUNICACIONES, S.A.	28,011	0
TELECOMUNICACIONES DE GUATEMALA, S.A.	27,795	44,863
EMPRESA NICARAGÜENSE DE TELECOMUNICACIONES, S.A.	23,819	55,082
FUNDACION CARLOS SLIM, A.C.	21,454	19,090
CES MORELOS, S.A. DE C.V.	19,727	6,259
UNINET, S.A. DE C.V.	19,542	22,211
VIAXBLE SA DE CV	18,278	0
SERVICIOS DE COMUNICACIONES DE HONDURAS	17,627	27,786
CONSORCIO RED UNO, S.A. DE C.V.	14,849	25,574
COMPañÍA DE TELECOMUNICACIONES DEL SALVADOR	14,136	13,057
CONSTRUCTORA MT OAXACA, S.A. DE C.V.	13,173	16,207
CONSORCIO CARGI - PROPEN, S.A. DE C.V.	12,211	27,198
TELESITES COSTA RICA, S.A.	11,200	46,517
TELECOMUNICACIONES DE PUERTO RICO, INC.	0	286,127
CLARO CR TELECOMUNICACIONES, S.A.	3,818	22,286
CONDUCTORES MONTERREY, S.A. DE C.V.	0	19,229
INMOBILIARIA ALUDER, S.A. DE C.V.	0	12,867
RENTA DE EQUIPO, S.A. DE C.V.	3,202	11,509
OTROS MENORES A 10,000	82,223	105,110
	<u>4,707,977</u>	<u>4,090,590</u>



CUENTAS POR PAGAR

RADIOMOVIL DIPSA, S.A. DE C.V.	482,584	266,896
CONSTRUCTORA DE INMUEBLES PLCO, S.A. DE C.V.	117,721	120,695
CONSTRUCTORA TERMINAL VALLE DE MEXICO, S.A. DE C.V.	94,292	92,022
TELEFONOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.	91,614	104,642
SEARS BRANDS MANAGEMENT	82,476	79,926
DELPHI	74,853	140,295
CENTRO HISTORICO DE LA CD.DE MEXICO, S.A. DE C.V.	65,012	65,050
AMX CONTENIDO, S.A. DE C.V.	61,125	0
AMÉRICA MOVIL PERÚ, S.A.C.	51,422	12,775
INMOSE, S.A. DE C.V.	47,659	21,268
INMUEBLES 3BOM, S.A. DE C.V.	42,129	14,201
APTIV SERVICES US, LLC	16,602	0
SEGUROS INBURSA, S.A.	14,140	1,098
PROMOTORA DEL DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA, S.A. DE C.V.	1,224	586,700
FIDEICOMISO /1815 DESARROLLO TLALNEPANTLA	7,522	70,549
CONSTRUCTORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA SUBTERRANEA, S.A. DE C.V.	1,155	64,265
EMPRESA NICARAGÜENSE DE TELECOMUNICACIONES, S.A.	2,582	25,458
COMPañIA DE TELEFONOS Y BIENES RAICES, S.A. DE C.V.	4,600	21,212
INVERSORA BURSATIL, S.A. DE C.V.	1,912	18,869
OPERADORA DE SITES MEXICANOS, S.A. DE C.V.	0	14,915
ANUNCIOS EN DIRECTORIOS, S.A. DE C.V.	1,061	11,701
CONGLOMERADO DE MEDIOS INTERNACIONALES, S.A. DE C.V.	0	11,065
OTROS MENORES A 10,000	126,651	127,085
	<u>1,291,270</u>	<u>1,890,909</u>

I. DENTRO DE LOS SALDOS DE CUENTAS POR PAGAR A PARTES RELACIONADAS, SE INCLUYEN ANTICIPOS DE CLIENTES POR \$447,532 Y \$1,210,404 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2017, RESPECTIVAMENTE.

II. LOS IMPORTES PENDIENTES NO ESTÁN GARANTIZADOS Y SE LIQUIDARÁN EN EFECTIVO. NO SE HAN OTORGADO NI RECIBIDO GARANTÍAS. NO SE HA RECONOCIDO NINGÚN GASTO EN EL PERIODO ACTUAL NI EN PERIODOS ANTERIORES POR INCOBRABLES O CUENTAS DE DUDOSO COBRO RELACIONADAS CON LOS IMPORTES ADEUDADOS POR PARTES RELACIONADAS.

B. LAS TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS EFECTUADAS EN EL CURSO NORMAL DE SUS OPERACIONES, FUERON COMO SIGUE:

	AL 31 DE DICIEMBRE 2018	AL 31 DE DICIEMBRE 2017
VENTAS	19,164,054	18,415,026
INTERESES	26,377	59,364
COMPRAS	(1,286,578)	(734,164)
SEGUROS PAGADOS	(317,931)	(265,571)
RENTAS (PAGADAS) COBRADAS	(653,508)	(610,109)
SERVICIOS (PAGADOS) COBRADOS	(218,044)	(321,489)
OTROS (GASTOS) INGRESOS	(349,018)	(301,896)
COMPRAS ACTIVO FIJO	6,476	(13,568)

C. LAS TRANSACCIONES CON ENTIDADES ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS EFECTUADAS EN EL CURSO NORMAL DE SUS OPERACIONES, FUERON COMO SIGUE:

	AL 31 DE DICIEMBRE 2018	AL 31 DE DICIEMBRE 2017
VENTAS	1,259,713	1,132,340
COMPRAS	(42,626)	(28,931)
SEGUROS PAGADOS	(8,989)	0
SEGUROS PAGADOS	0	0
RENTAS (PAGADAS) COBRADAS	(4,243)	(2,482)
SERVICIOS (PAGADOS) COBRADOS	(23,936)	(17,672)
OTROS (GASTOS) INGRESOS	(23,393)	(29,050)
COMPRAS ACTIVO FIJO	0	(6,168)

### Información a revelar sobre acuerdos de recompra y de recompra inversa [bloque de texto]

SE RESUELVE ESTABLECER EN LA CANTIDAD DE \$1,000,000, A PARTIR DEL MOMENTO DE LA CELEBRACION DE LA PRESENTE ASAMBLEA, EL MONTO MAXIMO DE LOS RECURSOS PARA LA ADQUISICION DE ACCIONES PROPIAS, ESTABLECIENDOSE EN ESTE ACTO QUE DICHO MONTO PODRA SER APLICADO AL EFECTO DURANTE EL RESTO DEL EJERCICIO DE 2018 Y, EN SU CASO, CON POSTERIORIDAD AL MISMO. EL SALDO AL CIERRE DEL PRESENTE TRIMESTRE ES DE \$2,281,439.

### Información a revelar sobre gastos de investigación y desarrollo [bloque de texto]

LOS GASTOS DESTINADOS A INVESTIGACION Y DESARROLLO FUERON LOS SIGUIENTES:

	ACUMULADO AL TRIMESTRE		TRIMESTRE	
	2018	2017	2018	2017
INVESTIGACION Y DESARROLLO	\$160,795	\$ 154,218	\$ 40,160	\$ 36,588
	=====	=====	=====	=====

### Información a revelar sobre reservas dentro de capital [bloque de texto]

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [610000] RELATIVA "ESTADO DE CAMBIOS EN EL CAPITAL CONTABLE".

---

### Información a revelar sobre efectivo y equivalentes de efectivo restringidos [bloque de texto]

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [700000] RELATIVA "DATOS INFORMATIVOS DEL ESTADO DE SITUACION FINANCIERA".

---

### Información a revelar sobre ingresos de actividades ordinarias [bloque de texto]

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [800200] RELATIVA A "NOTAS - ANALISIS DE INGRESOS Y GASTOS".

---

### Información a revelar sobre acuerdos de concesión de servicios [bloque de texto]

---

VER NOTA RELATIVA A "INFORMACIONA A REVELAR SOBRE COMPROMISOS".

---

### Información a revelar sobre capital en acciones, reservas y otras participaciones en el capital contable [bloque de texto]

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION 610000 RELATIVA A "ESTADO DE CAMBIOS EN EL CAPITAL CONTABLE".

---

### Información a revelar sobre acuerdos con pagos basados en acciones [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Información a revelar sobre pasivos subordinados [bloque de texto]

---

NO APLICA

## Información a revelar sobre subsidiarias [bloque de texto]

LA PARTICIPACIÓN ACCIONARIA DE GRUPO CARSO EN EL CAPITAL SOCIAL DE LAS PRINCIPALES SUBSIDIARIAS AL CIERRE DEL PRESENTE TRIMESTRE, SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.

SUBSIDIARIA	PAIS DE CONSTITUC. Y OPERAC.	% DE PARTICIPACIÓN		ACTIVIDAD
		DIC	DIC	
		2018	2017	
CARSO INFRAES- TRUCTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS (CICSA)	MÉXICO CENTRO- AMÉRICA SUDA- MÉRICA	99.93	99.93	EXPLOTACIÓN DE LAS DIVERSAS RAMAS DE LA INGENIERÍA, INCLUYENDO: LAS RELACIONADAS CON OBRAS DE INFRAESTRUCTURA, TALES COMO: CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS, OBRAS DE CONDUCCIÓN DE AGUA, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS Y PRESAS; INSTALACIONES DE DUCTOS PARA LOS SECTORES DE TELECOMUNICACIONES Y DE GAS, COMO REDES DE FIBRA OPTICA Y GASODUCTOS, ENTRE OTRAS; PERFORACION DE POZOS PETROLEROS, Y SERVICIOS AFINES A ESTA INDUSTRIA; DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS PETROLERAS Y EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA PETROLERA; ASI COMO CONSTRUCCION DE INMUEBLES INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DE VIVIENDA.
GRUPO CONDUMEX, S.A. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS ("CONDUMEX")	MÉXICO EUA CENTRO- AMÉRICA SUDA- MÉRICA Y ESPAÑA	99.58	99.58	MANUFACTURA Y COMERCIALI- ZACIÓN DE PRODUCTOS PRINCIPALMENTE CABLE PARA LOS MERCADOS DE LA CONSTRUCCIÓN, DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ, DE ENERGÍA Y DE LAS TELECOMUNICACIONES; FABRICACIÓN DE AUTOPARTES, PRINCIPALMENTE PARA LA INDUSTRIA TERMINAL; FABRICACION Y VENTA DE DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL COBRE Y ALUMINIO; Y FABRICACIÓN Y VENTA DE TRANSFORMADORES Y SOLUCIONES DE ILUMINACION.
GRUPO SANBORNS, S.A.B. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS (SANBORNS)	MÉXICO EL SALVADOR Y PANAMA	86.06	85.49	OPERACIÓN DE TIENDAS DEPARTAMENTALES, DE REGALOS, DE DISCOS, RESTAURANTES, CAFETERÍAS Y ADMINISTRACIÓN DE CENTROS COMERCIALES A TRAVÉS DE LAS SIGUIEN-

TES MARCAS COMERCIALES  
PRINCIPALMENTE: SANBORNS,  
SEARS, SAKS FIFTH  
AVENUE Y MIX-UP,  
CLARO SHOP Y ISHOP.

CARSO ENERGY	MÉXICO	93.80	93.60	TENEDORA DE ACCIONES
S.A. DE C.V.	EUA Y			DE EMPRESAS EN EL
Y SUBSIDIARIAS	COLOMBIA			SECTOR DE EXPLORACIÓN
				Y PRODUCCIÓN DE
				PETRÓLEO, GAS Y
				OTROS HIDROCARBUROS,
				ASI COMO DE ENERGIA
				ELECTRICA Y TRANSPORTACION
				DE GAS NATURAL

## Información a revelar sobre un resumen de las políticas contables significativas [bloque de texto]

### PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES.

- A) DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO.
- B) BASES DE MEDICIÓN.
  - i. COSTO HISTÓRICO.
  - ii. VALOR RAZONABLE.
- C) BASES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS.
  - i. CAMBIOS EN LAS PARTICIPACIONES DE LA ENTIDAD EN LAS SUBSIDIARIAS EXISTENTES.
- D) EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO.
- E) COMBINACIONES DE NEGOCIOS.
- F) CRÉDITO MERCANTIL.
- G) INVERSIÓN EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS.
- H) RECONOCIMIENTO DE INGRESOS.
  - VENTAS DE BIENES.
  - INTERESES POR VENTAS A CRÉDITO.
  - SERVICIOS.
  - RENTAS.
  - CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN
  - MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN
  - INGRESOS POR DESARROLLOS INMOBILIARIOS
  - DIVIDENDOS E INTERESES.
- I) PROGRAMAS DE LEALTAD A CLIENTES.
- J) ARRENDAMIENTOS.
- K) TRANSACCIONES EN MONEDA EXTRANJERA.
- L) COSTOS POR PRÉSTAMOS.
- M) SUBVENCIONES DE GOBIERNO.
- N) BENEFICIOS DIRECTOS A LOS EMPLEADOS Y AL RETIRO Y PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES (PTU).
- O) IMPUESTOS A LA UTILIDAD.
  - 1. IMPUESTOS A LA UTILIDAD CAUSADOS.
  - 2. IMPUESTOS A LA UTILIDAD DIFERIDOS.
  - 3. IMPUESTOS CAUSADOS Y DIFERIDOS.
  - 4. IMPUESTO AL ACTIVO.
- P) INVENTARIOS Y COSTO DE VENTAS.
  - ? INVENTARIOS INDUSTRIALES, DE CONSTRUCCIÓN Y COMERCIALES.
  - ? INVENTARIOS INMOBILIARIOS.
- Q) INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO.
- R) PROPIEDADES DE INVERSIÓN.

S) ACTIVOS INTANGIBLES.  
 T) ACTIVOS INTANGIBLES ADQUIRIDOS EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS.  
 U) DETERIORO DE ACTIVOS TANGIBLES E INTANGIBLES EXCLUYENDO AL CRÉDITO MERCANTIL.  
 V) PROVISIONES.  
 - PROVISIÓN PARA REMEDIAR DAÑOS AL MEDIO AMBIENTE.  
 - REESTRUCTURACIONES.  
 - ADQUISICIÓN DE ACCIONES PROPIAS.  
 W) INSTRUMENTOS FINANCIEROS.  
 i. ACTIVOS FINANCIEROS.  
 ACTIVOS FINANCIEROS A FVTPL.  
 INVERSIONES CONSERVADAS AL VENCIMIENTO.  
 ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA SU VENTA.  
 PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR COBRAR.  
 MÉTODO DE LA TASA DE INTERÉS EFECTIVA  
 DETERIORO DE ACTIVOS FINANCIEROS.  
 BAJAS DE ACTIVOS FINANCIEROS  
 ii. PASIVOS FINANCIEROS E INSTRUMENTOS DE CAPITAL EMITIDOS POR LA ENTIDAD.  
 CLASIFICACIÓN COMO DEUDA O CAPITAL.  
 INSTRUMENTOS DE CAPITAL.  
 PASIVOS FINANCIEROS.  
 iii. OTROS PASIVOS FINANCIEROS.  
 iv. BAJA DE PASIVOS FINANCIEROS.  
 X) INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS.  
 ? CONTABILIDAD DE COBERTURAS.  
 ? COBERTURAS DE FLUJO DE EFECTIVO.  
 ? CONTABILIDAD DE VALOR RAZONABLE.  
 ? COBERTURAS DE UNA INVERSIÓN NETA EN UNA OPERACIÓN EXTRANJERA.  
 ? DERIVADOS IMPLÍCITOS  
 Y) ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO.  
 Z) UTILIDAD POR ACCIÓN.  
 JUICIOS CONTABLES CRÍTICOS Y FUENTES CLAVE DE INCERTIDUMBRE EN LAS ESTIMACIONES  
 a. ESTIMACIONES DE INVENTARIOS Y CUENTAS POR COBRAR.  
 b. INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO.  
 c. PROPIEDADES DE INVERSIÓN.  
 d. DETERIORO DE ACTIVOS DE LARGA DURACIÓN.  
 e. VALUACIÓN DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS.  
 f. CONTINGENCIAS.  
 g. BENEFICIOS DE LOS EMPLEADOS AL RETIRO.  
 h. RECONOCIMIENTO DE INGRESOS POR CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN.

LA DESCRIPCION DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES DE MENCIONAN EN CADA UNO DE LOS APARTADOS CORRESPONDIENTES.

---

## Información a revelar sobre cuentas por cobrar y por pagar por impuestos [bloque de texto]

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [210000] RELATIVA AL "ESTADO DE SITUACION FINANCIERA, CIRCULANTE/NO CIRCULANTE" Y EN LA SECCION [800100] RELATIVA A "NOTAS - SUBCLASIFICACIONES DE ACTIVOS, PASIVOS Y CAPITAL CONTABLE".

---

## Información a revelar sobre proveedores y otras cuentas por pagar [bloque de texto]

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [210000] RELATIVA AL "ESTADO DE SITUACION FINANCIERA, CIRCULANTE/NO CIRCULANTE" Y EN LA SECCION [800100] RELATIVA A "NOTAS - SUBCLASIFICACIONES DE ACTIVOS, PASIVOS Y CAPITAL CONTABLE".

## Información a revelar sobre clientes y otras cuentas por cobrar [bloque de texto]

A. LA INTEGRACIÓN DE OTRAS CUENTAS POR COBRAR CIRCULANTES DE LA SECCION [800100] RELATIVA A "NOTAS - SUBCLASIFICACIONES DE ACTIVOS, PASIVOS Y CAPITAL CONTABLE".

	31 DE DICIEMBRE DE 2018	31 DE DICIEMBRE DE 2017
DEUDORES DIVERSOS	\$ 346,963	\$ 523,244
INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS	2,546	24,101
OTROS	372,044	849,153
	-----	-----
TOTAL OTRAS CUENTAS POR COBRAR	\$ 721,553	\$ 1,396,498
	=====	=====

B. CLIENTES

EN LAS ENTIDADES DEL SECTOR COMERCIAL, LA ENTIDAD EFECTÚA PROMOCIONES DE VENTAS PARA LO CUAL OTORGA CRÉDITO A SUS CLIENTES A DIVERSOS PLAZOS QUE EN PROMEDIO SON DE 217 DÍAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017. EN EL CASO DE PROMOCIONES DE VENTA CUYOS PLAZOS DE COBRO SON MAYORES A UN AÑO, LAS CUENTAS POR COBRAR CORRESPONDIENTES SE CLASIFICAN A CORTO PLAZO, POR CONSIDERAR QUE SON PARTE DEL CICLO NORMAL DE SUS OPERACIONES, SIENDO UNA PRÁCTICA NORMAL DE LA INDUSTRIA.

EL PLAZO DE CRÉDITO PROMEDIO DE LOS INGRESOS POR LOS SECTORES DE CABLES, ELECTRÓNICA, AUTOPARTES Y CORPORATIVAS DEL SECTOR INDUSTRIAL ES DE 30 DÍAS A 60 DÍAS. NO SE HACE NINGÚN CARGO POR INTERESES.

DEBIDO A LA NATURALEZA Y DIVERSIDAD EN LOS PLAZOS DEL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS, NO EXISTE UN PLAZO DE CRÉDITO PROMEDIO PARA LA OPERACIÓN DEL SECTOR INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN. NO SE HACE NINGÚN CARGO POR INTERESES. LA ENTIDAD NO MANTIENE NINGÚN COLATERAL U OTRAS MEJORAS CREDITICIAS SOBRE ESOS SALDOS, NI TIENE EL DERECHO LEGAL DE COMPENSARLOS CONTRA ALGÚN MONTO QUE ADEUDE LA ENTIDAD A LA CONTRAPARTE.

C. ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR A CLIENTES VENCIDAS PERO NO INCOBRABLES

IAS CUENTAS POR COBRAR A CLIENTES INCLUYEN LOS MONTOS QUE ESTÁN VENCIDOS AL FINAL DEL PERIODO SOBRE EL QUE SE INFORMA, PARA LOS CUALES LA ENTIDAD NO HA RECONOCIDO ESTIMACIÓN ALGUNA PARA CUENTAS DE COBRO DUDOSO DEBIDO A QUE NO HA HABIDO CAMBIOS SIGNIFICATIVOS EN LA CALIDAD CREDITICIA Y LOS IMPORTES AÚN SE CONSIDERAN RECUPERABLES. A CONTINUACIÓN SE MUESTRA UN RESUMEN DE CUENTAS POR COBRAR A CLIENTES VENCIDAS PERO QUE AÚN NO SE CONSIDERAN INCOBRABLES:

	31 DE DICIEMBRE DE 2018	31 DE DICIEMBRE DE 2017
1 A 30 DÍAS	\$ 2,604,202	\$ 2,606,232
31 A 60 DÍAS	930,920	984,986
61 A 90 DÍAS	538,768	482,554
MÁS DE 90 DÍAS	2,643,232	1,943,243
	-----	-----
TOTAL	\$ 6,717,122	\$ 6,017,015
	=====	=====

LA ENTIDAD DA SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE PAGO DE SUS CLIENTES, SOBRE LOS CUALES NO SE TIENEN GARANTÍAS Y SOLO SE CUENTA CON AVALES, EN CASO DE RETRASO DE ACUERDO A SUS POLÍTICAS, SUSPENDE LA UTILIZACIÓN DE SU LÍNEA DE CRÉDITO PARA COMPRAS FUTURAS Y EN CASO DE MAYORES RETRASOS SE EJERCEN ACCIONES EXTRAJUDICIALES Y JUDICIALES TENDIENTES A RECUPERAR EL SALDO Y EN CASO DE NO LOGRARLO SE CANCELA EL CRÉDITO Y LA CUENTA. LA ENTIDAD HA

RECONOCIDO UNA ESTIMACIÓN PARA CUENTAS DE COBRO DUDOSO POR EL 100% DE TODAS LAS CUENTAS POR COBRAR CON POSIBILIDADES ALTAS DE NO COBRABILIDAD.

D. LA ESTIMACIÓN PARA CUENTAS DE COBRO DUDOSO ES LA SIGUIENTE:

	31 DE DICIEMBRE DE 2018	31 DE DICIEMBRE DE 2017
CLIENTES POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS COMERCIAL	\$ (698,169)	(509,553)
CLIENTES POR VENTA DE SERVICIOS DE OBRA CIVIL	(197,914)	\$ (2,347)
CLIENTES POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS INDUSTRIAL	(98,011)	(98,440)
	-----	-----
TOTAL	\$ (994,094)	\$ (610,340)
	=====	=====

E. LOS MOVIMIENTOS EN LA ESTIMACIÓN PARA CUENTAS DE COBRO DUDOSO SE PRESENTAN A CONTINUACIÓN:

	31 DE DICIEMBRE DE 2018	31 DE DICIEMBRE DE 2017
SALDO INICIAL	\$ (610,340)	\$ (654,859)
ESTIMACIÓN DEL PERÍODO	(1,092,284)	(745,561)
CANCELACIONES Y APLICACIONES	708,530	(790,080)
	-----	-----
SALDO FINAL	\$ (994,094)	\$ (610,340)
	=====	=====

F. OBRA EJECUTADA POR CERTIFICAR

	31 DE DICIEMBRE DE 2018	31 DE DICIEMBRE DE 2017
COSTOS INCURRIDOS EN CONTRATOS NO TERMINADOS	\$ 13,490,768	\$ 14,351,722
UTILIDADES ESTIMADAS	2,011,016	2,130,722
	-----	-----
INGRESOS RECONOCIDOS	15,501,784	16,482,444
MENOS: CERTIFICACIONES A LA FECHA	(11,916,908)	(10,672,382)
MENOS: ANTICIPOS RECIBIDOS	(641,961)	(2,279,704)
	-----	-----
OBRA EJECUTADA POR CERTIFICAR	\$ 2,942,915	\$ 3,530,358
	=====	=====

---

## Información a revelar sobre ingresos (gastos) comerciales [bloque de texto]

---

VER NOTA RELATIVA A "INFORMACION A REVELAR SOBRE SEGMENTOS DE OPERACIÓN DE LA ENTIDAD".

---

## Información a revelar sobre acciones propias [bloque de texto]

---

VER NOTA RELATIVA A "INFORMACION A REVELAR SOBRE CAPITAL SOCIAL".





**[800600] Notas - Lista de políticas contables****Información a revelar sobre un resumen de las políticas contables significativas  
[bloque de texto]**

## PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES.

A) DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO.

B) BASES DE MEDICIÓN.

i. COSTO HISTÓRICO.

ii. VALOR RAZONABLE.

C) BASES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS.

i. CAMBIOS EN LAS PARTICIPACIONES DE LA ENTIDAD EN LAS SUBSIDIARIAS EXISTENTES.

D) EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO.

E) COMBINACIONES DE NEGOCIOS.

F) CRÉDITO MERCANTIL.

G) INVERSIÓN EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS.

H) RECONOCIMIENTO DE INGRESOS.

- VENTAS DE BIENES.

- INTERESES POR VENTAS A CRÉDITO.

- SERVICIOS.

- RENTAS.

- CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN

- MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN

- INGRESOS POR DESARROLLOS INMOBILIARIOS

- DIVIDENDOS E INTERESES.

I) PROGRAMAS DE LEALTAD A CLIENTES.

J) ARRENDAMIENTOS.

K) TRANSACCIONES EN MONEDA EXTRANJERA.

L) COSTOS POR PRÉSTAMOS.

M) SUBVENCIONES DE GOBIERNO.

N) BENEFICIOS DIRECTOS A LOS EMPLEADOS Y AL RETIRO Y PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES (PTU).

O) IMPUESTOS A LA UTILIDAD.

1. IMPUESTOS A LA UTILIDAD CAUSADOS.

2. IMPUESTOS A LA UTILIDAD DIFERIDOS.

3. IMPUESTOS CAUSADOS Y DIFERIDOS.

4. IMPUESTO AL ACTIVO.

P) INVENTARIOS Y COSTO DE VENTAS.

? INVENTARIOS INDUSTRIALES, DE CONSTRUCCIÓN Y COMERCIALES.

? INVENTARIOS INMOBILIARIOS.

Q) INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO.

R) PROPIEDADES DE INVERSIÓN.

S) ACTIVOS INTANGIBLES.

T) ACTIVOS INTANGIBLES ADQUIRIDOS EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS.

U) DETERIORO DE ACTIVOS TANGIBLES E INTANGIBLES EXCLUYENDO AL CRÉDITO MERCANTIL.

V) PROVISIONES.

- PROVISIÓN PARA REMEDIAR DAÑOS AL MEDIO AMBIENTE.

- REESTRUCTURACIONES.

- ADQUISICIÓN DE ACCIONES PROPIAS.

W) INSTRUMENTOS FINANCIEROS.

i. ACTIVOS FINANCIEROS.

ACTIVOS FINANCIEROS A FVTPL.

INVERSIONES CONSERVADAS AL VENCIMIENTO.

ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA SU VENTA.

PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR COBRAR.

MÉTODO DE LA TASA DE INTERÉS EFECTIVA

DETERIORO DE ACTIVOS FINANCIEROS.

BAJAS DE ACTIVOS FINANCIEROS

ii. PASIVOS FINANCIEROS E INSTRUMENTOS DE CAPITAL EMITIDOS POR LA ENTIDAD.

CLASIFICACIÓN COMO DEUDA O CAPITAL.

INSTRUMENTOS DE CAPITAL.  
PASIVOS FINANCIEROS.  
iii. OTROS PASIVOS FINANCIEROS.  
iv. BAJA DE PASIVOS FINANCIEROS.  
X) INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS.  
? CONTABILIDAD DE COBERTURAS.  
? COBERTURAS DE FLUJO DE EFECTIVO.  
? CONTABILIDAD DE VALOR RAZONABLE.  
? COBERTURAS DE UNA INVERSIÓN NETA EN UNA OPERACIÓN EXTRANJERA.  
? DERIVADOS IMPLÍCITOS  
Y) ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO.  
Z) UTILIDAD POR ACCIÓN.  
JUICIOS CONTABLES CRÍTICOS Y FUENTES CLAVE DE INCERTIDUMBRE EN LAS ESTIMACIONES  
a. ESTIMACIONES DE INVENTARIOS Y CUENTAS POR COBRAR.  
b. INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO.  
c. PROPIEDADES DE INVERSIÓN.  
d. DETERIORO DE ACTIVOS DE LARGA DURACIÓN.  
e. VALUACIÓN DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS.  
f. CONTINGENCIAS.  
g. BENEFICIOS DE LOS EMPLEADOS AL RETIRO.  
h. RECONOCIMIENTO DE INGRESOS POR CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN.

LA DESCRIPCIÓN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES DE MENCIONAN EN CADA UNO DE LOS APARTADOS CORRESPONDIENTES.

---

### Descripción de la política contable de activos financieros disponibles para la venta [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Descripción de la política contable para activos biológicos [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Descripción de la política contable para costos de préstamos [bloque de texto]

---

COSTOS POR PRÉSTAMOS - LOS COSTOS POR PRÉSTAMOS DIRECTAMENTE ATRIBUIBLES A LA ADQUISICIÓN, CONSTRUCCIÓN O PRODUCCIÓN DE ACTIVOS CALIFICABLES, LOS CUALES CONSTITUYEN ACTIVOS QUE REQUIEREN DE UN PERIODO SUBSTANCIAL HASTA QUE ESTÉN LISTOS PARA SU USO O VENTA, SE ADICIONARON AL COSTO DE ESOS ACTIVOS DURANTE ESE TIEMPO HASTA EL MOMENTO EN QUE ESTÉN SUBSTANCIALMENTE LISTOS PARA SU USO O VENTA.

EL INGRESO QUE SE OBTIENE POR LA INVERSIÓN TEMPORAL DE FONDOS DE PRÉSTAMOS ESPECÍFICOS PENDIENTES DE SER UTILIZADOS EN ACTIVOS CALIFICABLES, SE DEDUCE DEL COSTO DE PRÉSTAMOS ELEGIBLES PARA SER CAPITALIZADOS.

TODOS LOS DEMÁS COSTOS POR PRÉSTAMOS SE RECONOCEN EN RESULTADOS DURANTE EL PERÍODO EN QUE SE INCURRA.

---

## Descripción de la política contable para préstamos [bloque de texto]

---

VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE SIGUIENTE RELATIVA A "INSTRUMENTOS FINANCIEROS".

---

## Descripción de la política contable para combinaciones de negocios [bloque de texto]

---

VER POLITICA SIGUIENTE RELATIVA A "DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE PARA COMBINACIONES DE NEGOCIOS Y CREDITO MERCANTIL".

---

## Descripción de la política contable para combinaciones de negocios y crédito mercantil [bloque de texto]

---

COMBINACIONES DE NEGOCIOS - LAS ADQUISICIONES DE NEGOCIOS SE CONTABILIZAN UTILIZANDO EL MÉTODO DE ADQUISICIÓN. LA CONTRAPRESTACIÓN TRANSFERIDA EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS SE MIDE A VALOR RAZONABLE, EL CUAL SE CALCULA COMO LA SUMA DE LOS VALORES RAZONABLES DE LOS ACTIVOS TRANSFERIDOS POR LA ENTIDAD, MENOS LOS PASIVOS INCURRIDOS POR LA ENTIDAD CON LOS ANTERIORES PROPIETARIOS DEL NEGOCIO ADQUIRIDO Y LAS PARTICIPACIONES DE CAPITAL EMITIDAS POR LA ENTIDAD A CAMBIO DEL CONTROL SOBRE EL NEGOCIO ADQUIRIDO A LA FECHA DE ADQUISICIÓN. LOS COSTOS RELACIONADOS CON LA ADQUISICIÓN GENERALMENTE SE RECONOCEN EN EL ESTADO DE RESULTADOS CONFORME SE INCURREN.

A LA FECHA DE ADQUISICIÓN, LOS ACTIVOS IDENTIFICABLES ADQUIRIDOS Y LOS PASIVOS ASUMIDOS SE RECONOCEN A VALOR RAZONABLE CON EXCEPCIÓN DE:

- IMPUESTOS DIFERIDOS ACTIVOS O PASIVOS Y ACTIVOS O PASIVOS RELACIONADOS CON BENEFICIOS A EMPLEADOS, QUE SE RECONOCEN Y MIDEN DE CONFORMIDAD CON IAS 12, *IMPUESTOS A LA UTILIDAD* Y IAS 19, *BENEFICIOS PARA EMPLEADOS*, RESPECTIVAMENTE;
- PASIVOS O INSTRUMENTOS DE CAPITAL RELACIONADOS CON ACUERDOS DE PAGOS BASADOS EN ACCIONES DE LA EMPRESA ADQUIRIDA O ACUERDOS DE PAGOS BASADOS EN ACCIONES DE LA ENTIDAD CELEBRADOS PARA REEMPLAZAR ACUERDOS DE PAGOS BASADOS EN ACCIONES DE LA EMPRESA ADQUIRIDA QUE SE MIDEN DE CONFORMIDAD CON LA IFRS 2, *PAGOS BASADOS EN ACCIONES* A LA FECHA DE ADQUISICIÓN; Y
- ACTIVOS (O UN GRUPO DE ACTIVOS PARA SU DISPOSICIÓN) QUE SE CLASIFICAN COMO MANTENIDOS PARA VENTA DE CONFORMIDAD CON LA IFRS, 5 *ACTIVOS NO CIRCULANTES CONSERVADOS PARA VENTA Y OPERACIONES DISCONTINUAS* QUE SE MIDEN DE CONFORMIDAD CON DICHA NORMA.

EL CRÉDITO MERCANTIL SE MIDE COMO EL EXCESO DE LA SUMA DE LA CONTRAPRESTACIÓN TRANSFERIDA, EL MONTO DE CUALQUIER PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA EN LA EMPRESA ADQUIRIDA, Y EL VALOR RAZONABLE DE LA TENENCIA ACCIONARIA PREVIA DEL ADQUIRENTE EN LA EMPRESA ADQUIRIDA (SI HUBIERE) SOBRE EL NETO DE LOS MONTOS DE ACTIVOS

ADQUIRIDOS IDENTIFICABLES Y PASIVOS ASUMIDOS A LA FECHA DE ADQUISICIÓN. SI DESPUÉS DE UNA REVALUACIÓN EL NETO DE LOS MONTOS DE ACTIVOS ADQUIRIDOS IDENTIFICABLES Y PASIVOS ASUMIDOS A LA FECHA DE ADQUISICIÓN EXCEDE LA SUMA DE LA CONTRAPRESTACIÓN TRANSFERIDA, EL MONTO DE CUALQUIER PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA EN LA EMPRESA ADQUIRIDA Y EL VALOR RAZONABLE DE LA TENENCIA ACCIONARIA PREVIA DEL ADQUIRENTE EN LA EMPRESA ADQUIRIDA (SI HUBIERE), EL EXCESO SE RECONOCE INMEDIATAMENTE EN EL ESTADO DE RESULTADOS COMO UNA GANANCIA POR COMPRA A PRECIO DE GANGA.

LAS PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS QUE SON PARTICIPACIONES ACCIONARIAS Y QUE OTORGAN A SUS TENEDORES UNA PARTICIPACIÓN PROPORCIONAL DE LOS ACTIVOS NETOS DE LA ENTIDAD EN CASO DE LIQUIDACIÓN, SE PUEDEN MEDIR INICIALMENTE YA SEA A VALOR RAZONABLE O AL VALOR DE LA PARTICIPACIÓN PROPORCIONAL DE LA PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA EN LOS MONTOS RECONOCIDOS DE LOS ACTIVOS NETOS IDENTIFICABLES DE LA EMPRESA ADQUIRIDA. LA OPCIÓN DE MEDICIÓN SE REALIZA EN CADA TRANSACCIÓN. OTROS TIPOS DE PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS SE MIDEN A VALOR RAZONABLE O, CUANDO APLIQUE, CON BASE EN LO ESPECIFICADO POR OTRA IFRS.

CUANDO LA CONTRAPRESTACIÓN TRANSFERIDA POR LA ENTIDAD EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS INCLUYA ACTIVOS O PASIVOS RESULTANTES DE UN ACUERDO DE CONTRAPRESTACIÓN CONTINGENTE, LA CONTRAPRESTACIÓN CONTINGENTE SE MIDE A SU VALOR RAZONABLE A LA FECHA DE ADQUISICIÓN Y SE INCLUYE COMO PARTE DE LA CONTRAPRESTACIÓN TRANSFERIDA. LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE DE LA CONTRAPRESTACIÓN CONTINGENTE QUE CALIFICAN COMO AJUSTES DEL PERIODO DE MEDICIÓN SE AJUSTAN RETROSPECTIVAMENTE CON LOS CORRESPONDIENTES AJUSTES CONTRA CRÉDITO MERCANTIL. LOS AJUSTES DEL PERIODO DE MEDICIÓN SON AJUSTES QUE SURGEN DE LA INFORMACIÓN ADICIONAL OBTENIDA DURANTE EL 'PERIODO DE MEDICIÓN' (QUE NO PUEDE SER MAYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ADQUISICIÓN) SOBRE HECHOS Y CIRCUNSTANCIAS QUE EXISTIERON A LA FECHA DE ADQUISICIÓN.

EL TRATAMIENTO CONTABLE PARA CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE DE LA CONTRAPRESTACIÓN CONTINGENTE QUE NO CALIFIQUEN COMO AJUSTES DEL PERIODO DE MEDICIÓN DEPENDE DE CÓMO SE CLASIFIQUE LA CONTRAPRESTACIÓN CONTINGENTE. LA CONTRAPRESTACIÓN CONTINGENTE QUE SE CLASIFIQUE COMO CAPITAL NO SE VUELVE A MEDIR EN FECHAS DE INFORME POSTERIORES Y SU POSTERIOR LIQUIDACIÓN SE CONTABILIZA DENTRO DEL CAPITAL. LA CONTRAPRESTACIÓN CONTINGENTE QUE SE CLASIFIQUE COMO UN ACTIVO O PASIVO SE VUELVE A MEDIR EN FECHAS DE INFORME POSTERIORES DE CONFORMIDAD CON IAS 39, O IAS 37, *PROVISIONES, PASIVOS CONTINGENTES Y ACTIVOS CONTINGENTES*, SEGÚN SEA APROPIADO, RECONOCIENDO LA CORRESPONDIENTE GANANCIA O PÉRDIDA EN EL ESTADO DE RESULTADOS.

CUANDO UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS SE LOGRA POR ETAPAS, LA PARTICIPACIÓN ACCIONARIA PREVIA DE LA ENTIDAD EN LA EMPRESA ADQUIRIDA SE REMIDE AL VALOR RAZONABLE A LA FECHA DE ADQUISICIÓN Y LA GANANCIA O PÉRDIDA RESULTANTE, SI HUBIERE, SE RECONOCE EN EL ESTADO DE RESULTADOS. LOS MONTOS QUE SURGEN DE PARTICIPACIONES EN LA EMPRESA ADQUIRIDA ANTES DE LA FECHA DE ADQUISICIÓN QUE HAN SIDO PREVIAMENTE RECONOCIDOS EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES SE RECLASIFICAN AL ESTADO DE RESULTADOS CUANDO ESTE TRATAMIENTO SEA APROPIADO SI DICHA PARTICIPACIÓN SE ELIMINA.

SI EL TRATAMIENTO CONTABLE INICIAL DE UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS ESTÁ INCOMPLETO AL FINAL DEL PERIODO DE INFORME EN EL QUE OCURRE LA COMBINACIÓN, LA ENTIDAD REPORTA MONTOS PROVISIONALES PARA LAS PARTIDAS CUYA CONTABILIZACIÓN ESTÉ INCOMPLETA. DICHS MONTOS PROVISIONALES SE AJUSTAN DURANTE EL PERIODO DE MEDICIÓN (VER ARRIBA) O SE RECONOCEN ACTIVOS O PASIVOS ADICIONALES PARA REFLEJAR LA NUEVA INFORMACIÓN OBTENIDA SOBRE LOS HECHOS Y CIRCUNSTANCIAS QUE EXISTIERON A LA FECHA DE ADQUISICIÓN Y QUE, DE HABER SIDO CONOCIDOS, HUBIESEN AFECTADO A LOS MONTOS RECONOCIDOS A DICHA FECHA

---

## Descripción de la política contable para flujos de efectivo [bloque de texto]

---

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO - EL FLUJO DE EFECTIVO SE DETERMINA APLICANDO EL MÉTODO INDIRECTO PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN, POR LO QUE LA UTILIDAD NETA CONSOLIDADA DEL AÑO ES AJUSTADA POR PARTIDAS QUE NO REQUIRIERON, NI UTILIZARON FLUJOS DE EFECTIVO, ASÍ COMO FLUJOS CORRESPONDIENTES A ACTIVIDADES DE INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO. LOS INTERESES COBRADOS SON PRESENTADOS COMO ACTIVIDADES DE INVERSIÓN Y LOS INTERESES PAGADOS COMO ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO.

---

---

**Descripción de la política contable para garantías colaterales [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

---

**Descripción de la política contable para construcciones en proceso [bloque de texto]**

---

VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE RELATIVA A "PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO"

---

---

**Descripción de la política contable de los costos de adquisición [bloque de texto]**

---

VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE RELATIVA A "PARA LA MEDICION DE INVENTARIOS"

---

---

**Descripción de la política contable para provisiones para retiro del servicio, restauración y rehabilitación [bloque de texto]**

---

VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE RELATIVA A "PROVISIONES"

---

---

**Descripción de la política contable para costos de adquisición diferidos que surgen de contratos de seguro [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

---

**Descripción de la política contable para gastos por depreciación [bloque de texto]**

---

VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE RELATIVA A "PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO"<sup>22</sup>

---

## Descripción de la política contable para baja en cuentas de instrumentos financieros [bloque de texto]

---

### - BAJA DE ACTIVOS FINANCIEROS

LA ENTIDAD DA DE BAJA UN ACTIVO FINANCIERO SOLO CUANDO LOS DERECHOS CONTRACTUALES DE LOS FLUJOS DE EFECTIVO DEL ACTIVO EXPIRAN, O CUANDO TRANSFIERE EL ACTIVO FINANCIERO Y SUSTANCIALMENTE TODOS LOS RIESGOS Y BENEFICIOS DE LA PROPIEDAD DEL ACTIVO A OTRA ENTIDAD. SI LA ENTIDAD NO TRANSFIERE NI RETIENE SUSTANCIALMENTE TODOS LOS RIESGOS Y BENEFICIOS DE LA PROPIEDAD Y CONTINÚA CONTROLANDO EL ACTIVO TRANSFERIDO, LA ENTIDAD RECONOCE SU INTERÉS RETENIDO EN EL ACTIVO Y UN PASIVO ASOCIADO POR LOS MONTOS QUE DEBA PAGAR. SI LA ENTIDAD RETIENE SUSTANCIALMENTE TODOS LOS RIESGOS Y BENEFICIOS DE LA PROPIEDAD DE UN ACTIVO FINANCIERO TRANSFERIDO, LA ENTIDAD CONTINÚA RECONOCIENDO EL ACTIVO FINANCIERO Y TAMBIÉN RECONOCE UN PRÉSTAMO GARANTIZADO POR LOS INGRESOS RECIBIDOS.

AL DARSE DE BAJA DE UN ACTIVO FINANCIERO MEDIDO AL COSTO AMORTIZADO, LA DIFERENCIA ENTRE EL VALOR EN LIBROS DEL ACTIVO Y LA SUMA DE LA CONTRAPRESTACIÓN RECIBIDA Y POR COBRAR SE RECONOCE EN RESULTADOS. ADEMÁS, AL DARSE DE BAJA DE UNA INVERSIÓN EN UN INSTRUMENTO DE DEUDA CLASIFICADO COMO VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES, LA GANANCIA O PÉRDIDA ACUMULADA PREVIAMENTE ACUMULADA EN LA RESERVA DE REVALUACIÓN DE INVERSIONES SE RECLASIFICA A UTILIDAD O PÉRDIDA. EN CONTRASTE, EN LA BAJA DE UNA INVERSIÓN EN UN INSTRUMENTO DE CAPITAL QUE LA ENTIDAD ELIGIÓ EN EL RECONOCIMIENTO INICIAL PARA MEDIR EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES, LA GANANCIA O PÉRDIDA ACUMULADA PREVIAMENTE ACUMULADA EN LA RESERVA DE REVALUACIÓN DE INVERSIONES NO SE RECLASIFICA A UTILIDAD O PÉRDIDA, SINO QUE SE TRANSFIERE A UTILIDADES (DÉFICIT) ACUMULADO.

---

## Descripción de la política contable para instrumentos financieros derivados [bloque de texto]

---

VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE RELATIVA A "INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADS Y COBERTURAS"

---

## Descripción de la política contable para instrumentos financieros derivados y coberturas [bloque de texto]

---

INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS - LA ENTIDAD CONTRATA INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS DE NEGOCIACIÓN Y COBERTURA CON EL OBJETO DE ADMINISTRAR SU EXPOSICIÓN A RIESGOS DE: A) TASAS DE INTERÉS, B) TIPO DE CAMBIO DE DEUDAS Y C) PRECIOS DE METALES. EN LA NOTA 13 SE INCLUYE MAYOR DETALLE SOBRE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS.

CUANDO LOS DERIVADOS SON CONTRATADOS CON LA FINALIDAD DE CUBRIR RIESGOS Y CUMPLEN CON TODOS LOS REQUISITOS DE COBERTURA, SE DOCUMENTA SU DESIGNACIÓN AL INICIO DE LA OPERACIÓN DE COBERTURA, DESCRIBIENDO EL OBJETIVO, CARACTERÍSTICAS, RECONOCIMIENTO CONTABLE Y COMO SE LLEVARÁ A CABO LA MEDICIÓN DE LA EFECTIVIDAD, APLICABLES A ESA OPERACIÓN.

LOS DERIVADOS SE RECONOCEN INICIALMENTE AL VALOR RAZONABLE A LA FECHA EN QUE SE SUBSCRIBE EL CONTRATO DEL DERIVADO Y POSTERIORMENTE SE REMIDEN A SU VALOR RAZONABLE AL FINAL DEL PERIODO QUE SE INFORMA. LA GANANCIA O PÉRDIDA RESULTANTE SE RECONOCE EN LOS RESULTADOS A MENOS QUE EL DERIVADO ESTÉ DESIGNADO Y SEA EFECTIVO COMO UN INSTRUMENTO DE COBERTURA, EN CUYO CASO LA OPORTUNIDAD DEL RECONOCIMIENTO EN LOS RESULTADOS DEPENDERÁ DE LA NATURALEZA DE LA RELACIÓN DE COBERTURA. LA ENTIDAD DESIGNA CIERTOS DERIVADOS YA SEA COMO COBERTURAS DE VALOR RAZONABLE, DE ACTIVOS O PASIVOS RECONOCIDOS O COMPROMISOS EN FIRME (COBERTURAS DE VALOR RAZONABLE), COBERTURAS DE TRANSACCIONES PRONOSTICADAS ALTAMENTE PROBABLES, O COBERTURAS DE RIESGO DE MONEDA EXTRANJERA DE COMPROMISOS EN FIRME (COBERTURAS DE FLUJOS DE EFECTIVO).

UN DERIVADO CON UN VALOR RAZONABLE POSITIVO SE RECONOCE COMO UN ACTIVO FINANCIERO MIENTRAS QUE UN DERIVADO CON UN VALOR RAZONABLE NEGATIVO SE RECONOCE COMO UN PASIVO FINANCIERO. UN DERIVADO SE PRESENTA COMO UN ACTIVO O UN PASIVO A LARGO PLAZO SI LA FECHA DE VENCIMIENTO DEL INSTRUMENTO ES MAYOR A 12 MESES Y NO SE ESPERA SU REALIZACIÓN O CANCELACIÓN ANTES DE 12 MESES. OTROS DERIVADOS SE PRESENTAN COMO ACTIVOS Y PASIVOS A CORTO PLAZO.

#### CONTABILIDAD DE COBERTURAS

LA ENTIDAD DESIGNA CIERTOS INSTRUMENTOS DE COBERTURA, LOS CUALES INCLUYEN DERIVADOS, DERIVADOS IMPLÍCITOS Y NO DERIVADOS CON RESPECTO AL RIESGO DE MONEDA EXTRANJERA, YA SEA COMO COBERTURAS DE VALOR RAZONABLE, COBERTURAS DE FLUJO DE EFECTIVO, O COBERTURAS DE LA INVERSIÓN NETA EN UNA OPERACIÓN EXTRANJERA. LA COBERTURA DEL RIESGO DE MONEDA EXTRANJERA DE UN COMPROMISO EN FIRME SE CONTABILIZA COMO COBERTURA DE FLUJOS DE EFECTIVO.

AL INICIO DE LA COBERTURA, LA ENTIDAD DOCUMENTA LA RELACIÓN ENTRE EL INSTRUMENTO DE COBERTURA Y LA PARTIDA CUBIERTA, ASÍ COMO LOS OBJETIVOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS Y SU ESTRATEGIA DE ADMINISTRACIÓN PARA EMPRENDER DIVERSAS TRANSACCIONES DE COBERTURA. ADICIONALMENTE, AL INICIO DE LA COBERTURA Y SOBRE UNA BASE CONTINUA, SE DOCUMENTA SI EL INSTRUMENTO DE COBERTURA ES ALTAMENTE EFECTIVO PARA COMPENSAR LA EXPOSICIÓN A LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE O LOS CAMBIOS EN LOS FLUJOS DE EFECTIVO DE LA PARTIDA CUBIERTA.

#### COBERTURAS DE FLUJO DE EFECTIVO

LA ENTIDAD AL INICIO DE LA COBERTURA DOCUMENTA LA RELACIÓN DE LA COBERTURA Y EL OBJETIVO Y ESTRATEGIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE LA ENTIDAD, ESA DOCUMENTACIÓN INCLUIRÁ LA FORMA EN QUE LA ENTIDAD MEDIRÁ LA EFICACIA DEL INSTRUMENTO DE COBERTURA PARA COMPENSAR EL VALOR DE LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE EN LA PARTIDA CUBIERTA O EN LOS CAMBIOS EN EL FLUJO DE EFECTIVO ATRIBUIBLES AL RIESGO CUBIERTO.

LA ENTIDAD RECONOCE TODOS LOS ACTIVOS O PASIVOS QUE SURGEN DE LAS OPERACIONES CON INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS EN EL ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA A VALOR RAZONABLE, INDEPENDIEMENTE DEL PROPÓSITO DE SU TENENCIA. EL VALOR RAZONABLE SE DETERMINA CON BASE EN PRECIOS DE MERCADOS RECONOCIDOS Y CUANDO NO COTIZAN EN UN MERCADO, CON BASE EN TÉCNICAS DE VALUACIÓN ACEPTADAS EN EL ÁMBITO FINANCIERO. LA DECISIÓN DE TOMAR UNA COBERTURA ECONÓMICA O CONTABLE OBEDECE A LAS CONDICIONES DEL MERCADO Y EXPECTATIVAS ESPERADAS EN EL CONTEXTO ECONÓMICO NACIONAL E INTERNACIONAL.

LA PORCIÓN EFECTIVA DE LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE DE LOS DERIVADOS QUE SE DESIGNAN Y CALIFICAN COMO COBERTURA DE FLUJO DE EFECTIVO SE RECONOCE EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES. LAS PÉRDIDAS Y GANANCIAS RELATIVAS A LA PORCIÓN NO EFECTIVA DEL INSTRUMENTO DE COBERTURA, SE RECONOCEN EN LOS RESULTADOS, Y SE INCLUYE EN EL RUBRO "GASTOS DE OPERACIÓN". LOS MONTOS PREVIAMENTE RECONOCIDOS EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES, Y ACUMULADOS EN EL CAPITAL CONTABLE, SE RECLASIFICAN A LOS RESULTADOS EN LOS PERIODOS EN LOS QUE LA PARTIDA CUBIERTA SE RECONOCE EN LOS RESULTADOS, EN EL MISMO RUBRO DEL ESTADO DE RESULTADOS Y OTROS RESULTADOS INTEGRALES DE LA PARTIDA CUBIERTA RECONOCIDA. SIN EMBARGO, CUANDO UNA TRANSACCIÓN PRONOSTICADA QUE ESTÁ CUBIERTA DA LUGAR AL RECONOCIMIENTO DE UN ACTIVO NO FINANCIERO O UN PASIVO NO FINANCIERO, LAS PÉRDIDAS O GANANCIAS PREVIAMENTE RECONOCIDAS EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES, Y ACUMULADAS EN EL CAPITAL CONTABLE, SE TRANSFIEREN Y SE INCLUYEN EN LA VALUACIÓN INICIAL DEL COSTO DEL ACTIVO NO FINANCIERO O DEL PASIVO NO FINANCIERO.

LA ENTIDAD DISCONTINÚA LA CONTABILIZACIÓN DE COBERTURAS CUANDO SE REVOCA LA RELACIÓN DE COBERTURA, CUANDO EL INSTRUMENTO DE COBERTURA VENCE O SE VENDE, TERMINA, O SE EJERCE, O CUANDO DEJA DE CUMPLIR CON LOS CRITERIOS PARA LA CONTABILIZACIÓN DE COBERTURAS. CUALQUIER GANANCIA O PÉRDIDA ACUMULADA DEL INSTRUMENTO DE COBERTURA QUE HAYA SIDO RECONOCIDA EN EL CAPITAL CONTINUARÁ EN EL CAPITAL HASTA QUE LA TRANSACCIÓN PRONOSTICADA SEA FINALMENTE RECONOCIDA EN LOS RESULTADOS. CUANDO YA NO SE ESPERA QUE LA TRANSACCIÓN PRONOSTICADA OCURRA, LA GANANCIA O PÉRDIDA ACUMULADA EN EL CAPITAL, SE RECLASIFICARÁ INMEDIATAMENTE A LOS RESULTADOS.

#### COBERTURAS DE VALOR RAZONABLE

LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE DE LOS DERIVADOS QUE SE DESIGNAN Y CALIFICAN COMO COBERTURAS DE VALOR RAZONABLE SE RECONOCEN EN LOS RESULTADOS, JUNTO CON CUALQUIER CAMBIO EN EL VALOR RAZONABLE DEL ACTIVO O PASIVO CUBIERTO QUE SE ATRIBUYA AL RIESGO CUBIERTO. EL CAMBIO EN EL VALOR RAZONABLE DEL INSTRUMENTO DE COBERTURA Y EL CAMBIO EN LA PARTIDA CUBIERTA ATRIBUIBLE AL RIESGO CUBIERTO SE RECONOCEN EN EL RUBRO DEL ESTADO DE RESULTADOS



Y OTROS RESULTADOS INTEGRALES RELACIONADO CON LA PARTIDA CUBIERTA.

LA ENTIDAD DISCONTINÚA LA CONTABILIZACIÓN DE COBERTURAS CUANDO ESTA REVOCA LA RELACIÓN DE COBERTURA, CUANDO EL INSTRUMENTO DE COBERTURA VENCE O SE VENDE, TERMINA, O SE EJERCE, O CUANDO DEJA DE CUMPLIR CON LOS CRITERIOS PARA LA CONTABILIZACIÓN DE COBERTURAS. EL AJUSTE A VALOR RAZONABLE DEL VALOR EN LIBROS DE LA PARTIDA CUBIERTA QUE SURGE DEL RIESGO CUBIERTO, SE AMORTIZA CONTRA RESULTADOS A PARTIR DE ESA FECHA.

DERIVADOS IMPLÍCITOS

LA ENTIDAD LLEVA A CABO LA REVISIÓN DE LOS CONTRATOS QUE SE CELEBRAN PARA IDENTIFICAR DERIVADOS IMPLÍCITOS QUE DEBAN SEPARARSE DEL CONTRATO ANFITRIÓN PARA EFECTOS DE SU VALUACIÓN Y REGISTROS CONTABLES. CUANDO SE IDENTIFICA UN DERIVADO IMPLÍCITO EN OTROS INSTRUMENTOS FINANCIEROS O EN OTROS CONTRATOS (CONTRATOS ANFITRIONES) SE TRATAN COMO DERIVADOS SEPARADOS CUANDO SUS RIESGOS Y CARACTERÍSTICAS NO ESTÁN ESTRECHAMENTE RELACIONADOS CON LOS DE LOS CONTRATOS ANFITRIONES Y CUANDO DICHS CONTRATOS NO SE REGISTRAN A SU VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS A TRAVÉS DE RESULTADOS.

UN DERIVADO IMPLÍCITO SE PRESENTA COMO ACTIVO O PASIVO A LARGO PLAZO SI LA FECHA DE VENCIMIENTO RESTANTE DEL INSTRUMENTO HÍBRIDO DEL CUAL ES RELATIVO, ES MÁS DE 12 MESES Y NO SE ESPERA SU REALIZACIÓN O CANCELACIÓN ANTES DE 12 MESES. OTROS DERIVADOS IMPLÍCITOS SE PRESENTAN COMO ACTIVOS O PASIVOS A CORTO PLAZO.

LA ENTIDAD NO TIENE COBERTURAS A VALOR RAZONABLE, DE INVERSIÓN NETA EN UNA OPERACIÓN EXTRANJERA O DERIVADOS IMPLÍCITOS EN LOS AÑOS QUE SE INFORMA.

---

### Descripción de la política contable para la determinación de los componentes del efectivo y equivalentes de efectivo [bloque de texto]

---

EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO - CONSISTEN PRINCIPALMENTE EN DEPÓSITOS BANCARIOS EN CUENTAS DE CHEQUES E INVERSIONES EN VALORES A CORTO PLAZO, DE GRAN LIQUIDEZ, FÁCILMENTE CONVERTIBLES EN EFFECTIVO O CON VENCIMIENTO DE HASTA TRES MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ADQUISICIÓN Y SUJETOS A RIESGOS POCO SIGNIFICATIVOS DE CAMBIOS EN VALOR. EL EFFECTIVO SE PRESENTA A VALOR NOMINAL Y LOS EQUIVALENTES SE VALÚAN A SU VALOR RAZONABLE; LAS FLUCTUACIONES EN SU VALOR SE RECONOCEN EN LOS RESULTADOS DEL PERIODO. LOS EQUIVALENTES DE EFFECTIVO ESTÁN REPRESENTADOS POR INVERSIONES DIARIAS EN MESA DE DINERO, PRINCIPALMENTE POR PAPEL BANCARIO, GUBERNAMENTAL E INVERSIONES A LA VISTA EN PESOS Y DÓLARES ESTADOUNIDENSES.

---

### Descripción de la política contable para operaciones discontinuadas [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Descripción de la política contable para dividendos [bloque de texto]

---

EL CONSEJO DE ADMINISTRACION NO TIENE POLITICA EXPRESA PARA DECRETAR EL PAGO DE DIVIDENDOS O PARA HACER LA PROPUESTA CORRESPONDIENTE A LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD. ANUALMENTE, DICHO ORGANO ANALIZA LOS

RESULTADOS DEL EJERCICIO, LOS COMPROMISOS DE INVERSIÓN Y DE PAGO DE PASIVOS Y, EN SU CASO, HACE UNA PROPUESTA DE PAGO DE DIVIDENDOS A LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS.

---

## Descripción de la política contable para las ganancias por acción [bloque de texto]

---

UTILIDAD POR ACCIÓN - (I) LA UTILIDAD BÁSICA POR ACCIÓN ORDINARIA SE CALCULA DIVIDIENDO LA UTILIDAD NETA CONSOLIDADA DE LA PARTICIPACIÓN CONTROLADORA ENTRE EL PROMEDIO PONDERADO DE ACCIONES ORDINARIAS EN CIRCULACIÓN DURANTE EL EJERCICIO, Y (II) LA UTILIDAD BÁSICA POR ACCIÓN ORDINARIA POR OPERACIONES DISCONTINUAS SE CALCULA DIVIDIENDO EL RESULTADO POR OPERACIONES DISCONTINUAS ENTRE EL PROMEDIO PONDERADO DE ACCIONES ORDINARIAS EN CIRCULACIÓN DURANTE EL EJERCICIO.

## Descripción de la política contable para beneficios a los empleados [bloque de texto]

BENEFICIOS DIRECTOS A LOS EMPLEADOS Y AL RETIRO Y PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES (PTU) - LOS COSTOS POR BENEFICIOS DIRECTOS Y POR BENEFICIOS DEFINIDOS AL RETIRO SE RECONOCEN COMO GASTOS AL MOMENTO EN QUE LOS EMPLEADOS HAN PRESTADO LOS SERVICIOS QUE LES OTORGAN EL DERECHO A LAS CONTRIBUCIONES.

EL PASIVO POR PRIMAS DE ANTIGÜEDAD DE TODO EL PERSONAL Y EL DE PENSIONES DEL PERSONAL NO SINDICALIZADO Y PAGOS POR RETIRO QUE SE ASEMEJAN A UNA PENSIÓN, SON CONSIDERADOS EN LOS PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS, EL COSTO DE TALES BENEFICIOS SE DETERMINA UTILIZANDO EL MÉTODO DE CRÉDITO UNITARIO PROYECTADO, CON VALUACIONES ACTUARIALES QUE SE REALIZAN AL FINAL DE CADA PERIODO SOBRE EL QUE SE INFORMA. LAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS ACTUARIALES SE RECONOCEN INMEDIATAMENTE EN LAS OTRAS PARTIDAS DE LA UTILIDAD INTEGRAL NETAS DE SU IMPUESTO DIFERIDO, CONFORME AL ACTIVO O PASIVO NETO RECONOCIDO EN EL ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA, PARA REFLEJAR EL EXCEDENTE (O DÉFICIT) DEL PLAN DE BENEFICIOS A EMPLEADOS; MIENTRAS QUE LOS COSTOS DE LOS SERVICIOS PASADOS SE RECONOCEN EN RESULTADOS CUANDO SE EFECTÚA LA MODIFICACIÓN DEL PLAN O CUANDO SE RECONOCEN LOS COSTOS POR REESTRUCTURA.

LAS OBLIGACIONES POR BENEFICIOS AL RETIRO RECONOCIDAS EN EL ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA, REPRESENTAN EL VALOR DE LA OBLIGACIÓN POR BENEFICIOS DEFINIDOS, AJUSTADO POR LAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS ACTUARIALES Y LOS COSTOS DE LOS SERVICIOS PASADOS, MENOS EL VALOR RAZONABLE DE LOS ACTIVOS DEL PLAN. CUANDO LOS ACTIVOS DEL PLAN SON SUPERIORES A LOS PASIVOS DEL PLAN POR BENEFICIOS DEFINIDOS, SE VALUARÁ EL ACTIVO AL MENOR DE: I) EL SUPERÁVIT EN EL PLAN DE BENEFICIOS DEFINIDOS, Y II) EL VALOR PRESENTE DE CUALESQUIERA BENEFICIOS ECONÓMICOS DISPONIBLES EN LA FORMA DE REEMBOLSOS PROCEDENTES DEL PLAN O REDUCCIONES EN LAS APORTACIONES FUTURAS AL MISMO.

PTU

LA PTU SE REGISTRA EN LOS RESULTADOS DEL AÑO EN QUE SE CAUSA.

## Descripción de la política contable para gastos relacionados con el medioambiente [bloque de texto]

PROVISIÓN PARA REMEDIAR DAÑOS AL MEDIO AMBIENTE - LA ENTIDAD HA ASUMIDO POLÍTICAS QUE TIENDEN A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN EL MARCO DE LAS LEYES Y REGULACIONES QUE LE APLICAN; SIN EMBARGO, LAS SUBSIDIARIAS INDUSTRIALES DE LA ENTIDAD, POR SU PROPIA ACTIVIDAD EN OCASIONES REALIZAN OPERACIONES QUE LLEGAN A TENER IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE. DEBIDO A ESTO SE LLEVAN A CABO PLANES DE REMEDIACIÓN (EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS APROBADOS POR AUTORIDADES COMPETENTES), QUE IMPLICAN LA ESTIMACIÓN DE LAS EROGACIONES QUE CON ESTA FINALIDAD SERÁN REALIZADAS.

LA ESTIMACIÓN DE LAS EROGACIONES A EFECTUAR PUEDE VERSE MODIFICADA POR CAMBIOS YA SEA EN LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LA ZONA DE TRABAJO AFECTADA, EN LA ACTIVIDAD DESARROLLADA, EN LAS LEYES Y REGULACIONES VIGENTES, POR VARIACIONES EN LOS PRECIOS DE MATERIALES Y SERVICIOS REQUERIDOS (SOBRE TODO EN TRABAJOS A EFECTUAR EN EL FUTURO MEDIATO), POR CAMBIO EN LOS CRITERIOS SEGUIDOS PARA DETERMINAR LOS TRABAJOS A REALIZAR EN LA ZONA IMPACTADA, ETC.

EL VALOR RAZONABLE DE UN PASIVO PARA LA OBLIGACIÓN POR EL RETIRO DE ACTIVOS SE RECONOCE EN EL PERÍODO EN EL QUE SE INCURRE. EL PASIVO SE MIDE AL VALOR RAZONABLE Y SE AJUSTA A MEDIDA QUE SE REGISTRA EL GASTO. LOS CORRESPONDIENTES COSTOS POR RETIRO DE ACTIVOS SE CAPITALIZAN COMO PARTE DEL VALOR EN LIBROS DE LOS ACTIVOS DE LARGA VIDA RELACIONADOS Y SE DEPRECIAN DURANTE LA VIDA ÚTIL DEL ACTIVO.

REESTRUCTURACIONES - SE RECONOCE UNA PROVISIÓN POR REESTRUCTURACIÓN CUANDO LA ENTIDAD HA DESARROLLADO UN PLAN FORMAL DETALLADO PARA EFECTUAR LA REESTRUCTURACIÓN, Y SE HAYA CREADO UNA EXPECTATIVA VÁLIDA ENTRE LOS AFECTADOS, QUE SE LLEVARÁ A CABO LA REESTRUCTURACIÓN, YA SEA POR HABER COMENZADO LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN O POR HABER ANUNCIADO SUS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS A LOS AFECTADOS POR EL MISMO. LA PROVISIÓN POR REESTRUCTURACIÓN DEBE INCLUIR SÓLO LOS DESEMBOLOS DIRECTOS QUE SE DERIVEN DE LA MISMA, LOS CUALES COMPRENDEN LOS MONTOS QUE SURJAN NECESARIAMENTE POR LA REESTRUCTURACIÓN; Y QUE NO ESTÉN ASOCIADOS CON LAS ACTIVIDADES

CONTINUAS DE LA ENTIDAD.

---

### Descripción de la política contable para gastos [bloque de texto]

---

VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE RELATIVA A "PROVISIONES", ASI COMO LA NOTA RELATIVA A "INFORMACION A REVELAR SOBRE GASTOS POR NATURALEZA".

---

### Descripción de las políticas contables para desembolsos de exploración y evaluación [bloque de texto]

---

LOS GASTOS DE EXPLORACION RECONOCIDOS POR LA ENTIDAD RELACIONADOS CON COSTOS INCURRIDOS DURANTE LA FASE DE EXPLORACION Y EVALUACION, SE CAPITALIZAN COMO OTROS ACTIVOS DURANTE DICHA FASE DEL PROYECTO Y SE AMORTIZAN CON BASE EN EL METODO DE LINEA RECTA DURANTE LA VIDA UTIL DE LA CONCESION O LA DEL PROYECTO EN PARTICULAR, LA MENOR, A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE DETERMINA LA FACTIBILIDAD TECNICA Y LA VIABILIDAD COMERCIAL DEL RECURSO EXPLOTADO. LOS GASTOS DE EXPLORACION SON REGISTRADOS AL COSTO MENOS LA AMORTIZACION ACUMULADA Y CUALQUIER PERDIDA POR DETERIORO ACUMULADA. LA VIDA UTIL ESTIMADA Y EL METODO DE AMORTIZACION SON REVISADOS AL FINAL DE CADA AÑO, SIENDO EL EFECTO DE CUALQUIER CAMBIO EN EL ESTIMADO REGISTRADO SOBRE UNA BASE PROSPECTIVA.

---

### Descripción de la política contable para mediciones al valor razonable [bloque de texto]

---

COBERTURAS DE VALOR RAZONABLE

LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE DE LOS DERIVADOS QUE SE DESIGNAN Y CALIFICAN COMO COBERTURAS DE VALOR RAZONABLE SE RECONOCEN EN LOS RESULTADOS, JUNTO CON CUALQUIER CAMBIO EN EL VALOR RAZONABLE DEL ACTIVO O PASIVO CUBIERTO QUE SE ATRIBUYA AL RIESGO CUBIERTO. EL CAMBIO EN EL VALOR RAZONABLE DEL INSTRUMENTO DE COBERTURA Y EL CAMBIO EN LA PARTIDA CUBIERTA ATRIBUIBLE AL RIESGO CUBIERTO SE RECONOCEN EN EL RUBRO DEL ESTADO DE RESULTADOS Y OTROS RESULTADOS INTEGRALES RELACIONADO CON LA PARTIDA CUBIERTA.

LA ENTIDAD DISCONTINÚA LA CONTABILIZACIÓN DE COBERTURAS CUANDO ESTA REVOCA LA RELACIÓN DE COBERTURA, CUANDO EL INSTRUMENTO DE COBERTURA VENCE O SE VENDE, TERMINA, O SE EJERCE, O CUANDO DEJA DE CUMPLIR CON LOS CRITERIOS PARA LA CONTABILIZACIÓN DE COBERTURAS. EL AJUSTE A VALOR RAZONABLE DEL VALOR EN LIBROS DE LA PARTIDA CUBIERTA QUE SURGE DEL RIESGO CUBIERTO, SE AMORTIZA CONTRA RESULTADOS A PARTIR DE ESA FECHA.

---

### Descripción de la política contable para primas e ingresos y gastos por comisiones [bloque de texto]

---

---

NO APLICA

---

---

### Descripción de la política contable para gastos financieros [bloque de texto]

---

VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE SIGUIENTE RELATIVA A "INGRESOS Y GASTOS FINANCIEROS".

---

---

### Descripción de la política contable para ingresos y gastos financieros [bloque de texto]

---

LOS INGRESOS POR INTERESES DE ACTIVOS FINANCIEROS SE RECONOCEN CUANDO SE DEVENGAN Y EXISTE LA PROBABILIDAD QUE LOS BENEFICIOS ECONÓMICOS FLUIRÁN HACIA LA ENTIDAD Y EL IMPORTE DE LOS INGRESOS PUEDA SER VALUADO CONFIABLEMENTE. LOS INGRESOS POR INTERESES SON GENERADOS PRINCIPALMENTE POR LA OPERACIÓN DE TARJETAS DE CRÉDITO EN TIENDAS DEPARTAMENTALES.

COSTOS POR PRÉSTAMOS - LOS COSTOS POR PRÉSTAMOS DIRECTAMENTE ATRIBUIBLES A LA ADQUISICIÓN, CONSTRUCCIÓN O PRODUCCIÓN DE ACTIVOS CALIFICABLES, LOS CUALES CONSTITUYEN ACTIVOS QUE REQUIEREN DE UN PERIODO SUBSTANCIAL HASTA QUE ESTÉN LISTOS PARA SU USO O VENTA, SE ADICIONARON AL COSTO DE ESOS ACTIVOS DURANTE ESE TIEMPO HASTA EL MOMENTO EN QUE ESTÉN SUBSTANCIALMENTE LISTOS PARA SU USO O VENTA.

EL INGRESO QUE SE OBTIENE POR LA INVERSIÓN TEMPORAL DE FONDOS DE PRÉSTAMOS ESPECÍFICOS PENDIENTES DE SER UTILIZADOS EN ACTIVOS CALIFICABLES, SE DEDUCE DEL COSTO DE PRÉSTAMOS ELEGIBLES PARA SER CAPITALIZADOS.

TODOS LOS DEMÁS COSTOS POR PRÉSTAMOS SE RECONOCEN EN RESULTADOS DURANTE EL PERÍODO EN QUE SE INCURRA.

---

---

### Descripción de la política contable para activos financieros [bloque de texto]

---

VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE RELATIVA A "INSTRUMENTOS FINANCIEROS".

---

---

### Descripción de la política contable para garantías financieras [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

## Descripción de la política contable para instrumentos financieros [bloque de texto]

INSTRUMENTOS FINANCIEROS - LOS ACTIVOS FINANCIEROS Y PASIVOS FINANCIEROS SON RECONOCIDOS CUANDO LA ENTIDAD SE CONVIERTE EN UNA PARTE DE LAS DISPOSICIONES CONTRACTUALES DEL INSTRUMENTO.

LOS ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS SE VALÚAN INICIALMENTE A SU VALOR RAZONABLE. LOS COSTOS DE LA TRANSACCIÓN QUE SON DIRECTAMENTE ATRIBUIBLES A LA ADQUISICIÓN O EMISIÓN DE ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS (DISTINTOS DE LOS ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS) SE SUMAN O REDUCEN DEL VALOR RAZONABLE DE LOS ACTIVOS O PASIVOS FINANCIEROS, EN SU CASO, EN EL RECONOCIMIENTO INICIAL. LOS COSTOS DE TRANSACCIÓN DIRECTAMENTE ATRIBUIBLES A LA ADQUISICIÓN DE ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS A SU VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS SE RECONOCEN INMEDIATAMENTE EN RESULTADOS.

### ACTIVOS FINANCIEROS -

TODAS LAS COMPRAS O VENTAS REGULARES DE ACTIVOS FINANCIEROS SE RECONOCEN Y SE DAN DE BAJA EN UNA FECHA DE NEGOCIACIÓN. LAS COMPRAS O VENTAS REGULARES SON COMPRAS O VENTAS DE ACTIVOS FINANCIEROS QUE REQUIEREN LA ENTREGA DE ACTIVOS DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO POR LA REGULACIÓN O PRÁCTICAS HABITUALES EN EL MERCADO.

TODOS LOS ACTIVOS FINANCIEROS RECONOCIDOS SE MIDEN POSTERIORMENTE EN SU TOTALIDAD, YA SEA A COSTO AMORTIZADO O VALOR RAZONABLE, SEGÚN LA CLASIFICACIÓN DE LOS ACTIVOS FINANCIEROS.

### CLASIFICACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS

INSTRUMENTOS DE DEUDA QUE CUMPLAN CON LAS SIGUIENTES CONDICIONALES SE MIDEN SUBSECUENTEMENTE A COSTO AMORTIZADO:

SI EL ACTIVO FINANCIERO SE MANTIENE EN UN MODELO DE NEGOCIO CUYO OBJETIVO ES MANTENER ACTIVOS FINANCIEROS CON EL OBJETIVO DE OBTENER FLUJOS CONTRACTUALES DE EFECTIVO; Y

LOS TÉRMINOS CONTRACTUALES DEL ACTIVO FINANCIERO DAN LUGAR EN FECHAS ESPECÍFICAS A FLUJOS DE EFECTIVO QUE SON ÚNICAMENTE PAGOS DE PRINCIPAL E INTERÉS SOBRE EL MONTO DEL PRINCIPAL.

INSTRUMENTOS DE DEUDA QUE CUMPLAN LAS SIGUIENTES CONDICIONES SE MIDEN SUBSECUENTEMENTE A VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES:

EL ACTIVO FINANCIERO ES MANTENIDO DENTRO DE UN MODELO DE NEGOCIO CUYO OBJETIVO SE CUMPLE AL OBTENER FLUJOS CONTRACTUALES DE EFECTIVO Y VENDIENDO ACTIVOS FINANCIEROS; Y

LOS TÉRMINOS CONTRACTUALES DEL ACTIVO FINANCIERO DAN LUGAR, EN FECHAS ESPECÍFICAS, A FLUJOS DE EFECTIVO QUE SON ÚNICAMENTE PAGOS DE PRINCIPAL Y DEL INTERÉS SOBRE EL MONTO PENDIENTE DEL PRINCIPAL.

POR DEFECTO, TODOS LOS OTROS ACTIVOS FINANCIEROS SON MEDIDOS SUBSECUENTEMENTE A VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS.

A PESAR DE LO ANTERIOR, LA ENTIDAD PUEDE HACER LA SIGUIENTE ELECCIÓN /DESIGNACIÓN IRREVOCABLE EN EL RECONOCIMIENTO INICIAL DE UN ACTIVO FINANCIERO:

LA ENTIDAD PUEDE ELEGIR IRREVOCABLEMENTE PRESENTAR CAMBIOS SUBSECUENTES EN EL VALOR RAZONABLE DE UNA INVERSIÓN DE CAPITAL EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES SI SE CUMPLEN CIERTOS CRITERIOS (VER (III) POSTERIOR); Y

LA ENTIDAD PODRÁ DESIGNAR IRREVOCABLEMENTE UN INSTRUMENTO DE DEUDA QUE CUMPLA LOS CRITERIOS DE COSTO AMORTIZADO O DE VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES SI AL HACERLO ELIMINA O REDUCE SIGNIFICATIVAMENTE UNA ASIMETRÍA CONTABLE (VER (IV) POSTERIOR).

### COSTO AMORTIZADO Y MÉTODO DE INTERÉS EFECTIVO

EL MÉTODO DE INTERÉS EFECTIVO ES UN MÉTODO PARA CALCULAR EL COSTO AMORTIZADO DE UN INSTRUMENTO DE DEUDA Y PARA ASIGNAR LOS INGRESOS POR INTERESES DURANTE EL PERÍODO RELEVANTE.

PARA LOS ACTIVOS FINANCIEROS QUE NO FUERON COMPRADOS U ORIGINADOS POR ACTIVOS FINANCIEROS CON DETERIORO DE CRÉDITO (POR EJEMPLO, LOS ACTIVOS QUE TIENEN DETERIORO DE CRÉDITO EN EL RECONOCIMIENTO INICIAL), LA TASA DE INTERÉS EFECTIVA ES LA TASA QUE DESCUENTA EXACTAMENTE LAS ENTRADAS FUTURAS DE EFECTIVO ESPERADAS (INCLUIDAS TODAS LAS COMISIONES Y PUNTOS PAGADOS O RECIBIDOS QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA TASA DE INTERÉS EFECTIVA, LOS COSTOS DE TRANSACCIÓN Y OTRAS PRIMAS O DESCUENTOS) EXCLUYENDO LAS PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS, A LO LARGO DE LA VIDA ESPERADA DEL INSTRUMENTO DE DEUDA O, EN SU CASO, UN PERÍODO MÁS CORTO, AL IMPORTE EN LIBROS

BRUTO DEL INSTRUMENTO DE DEUDA EN EL RECONOCIMIENTO INICIAL. PARA LOS ACTIVOS FINANCIEROS CON DETERIORO CREDITICIO COMPRADOS U ORIGINADOS, UNA TASA DE INTERÉS EFECTIVA AJUSTADA POR CRÉDITO SE CALCULA DESCONTANDO LOS FLUJOS DE EFECTIVO FUTUROS ESTIMADOS, INCLUIDAS LAS PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS, AL COSTO AMORTIZADO DEL INSTRUMENTO DE DEUDA EN EL RECONOCIMIENTO INICIAL.

EL COSTO AMORTIZADO DE UN ACTIVO FINANCIERO ES EL MONTO AL CUAL EL ACTIVO FINANCIERO SE MIDE EN EL RECONOCIMIENTO INICIAL MENOS LOS REEMBOLSOS DEL PRINCIPAL, MÁS LA AMORTIZACIÓN ACUMULADA UTILIZANDO EL MÉTODO DE INTERÉS EFECTIVO DE CUALQUIER DIFERENCIA ENTRE ESE MONTO INICIAL Y EL MONTO DE VENCIMIENTO, AJUSTADO POR CUALQUIER PÉRDIDA. EL VALOR BRUTO EN LIBROS DE UN ACTIVO FINANCIERO ES EL COSTO AMORTIZADO DE UN ACTIVO FINANCIERO ANTES DE AJUSTAR CUALQUIER PROVISIÓN PARA PÉRDIDAS.

LOS INGRESOS POR INTERÉS SE RECONOCEN USANDO EL EFECTO DE INTERÉS EFECTIVO PARA LOS INSTRUMENTOS DE DEUDA MEDIDOS SUBSECUENTEMENTE A COSTO AMORTIZADO Y A VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES. PARA LOS ACTIVOS FINANCIEROS COMPRADOS U ORIGINADOS DISTINTOS DE LOS ACTIVOS FINANCIEROS CON DETERIORO DE CRÉDITO, LOS INGRESOS POR INTERESES SE CALCULAN APLICANDO LA TASA DE INTERÉS EFECTIVA AL VALOR EN LIBROS BRUTO DE UN ACTIVO FINANCIERO, EXCEPTO PARA LOS ACTIVOS FINANCIEROS QUE POSTERIORMENTE HAN SUFRIDO DETERIORO DE CRÉDITO (VER DEBAJO). PARA LOS ACTIVOS FINANCIEROS QUE POSTERIORMENTE SE HAN DETERIORADO EL CRÉDITO, LOS INGRESOS POR INTERESES SE RECONOCEN APLICANDO LA TASA DE INTERÉS EFECTIVA AL COSTO AMORTIZADO DEL ACTIVO FINANCIERO. SI EN PERIODOS DE REPORTE POSTERIORES EL RIESGO CREDITICIO EN EL INSTRUMENTO FINANCIERO CON DETERIORO CREDITICIO MEJORA, DE MODO QUE EL ACTIVO FINANCIERO YA NO TIENE DETERIORO CREDITICIO, LOS INGRESOS POR INTERESES SE RECONOCEN APLICANDO LA TASA DE INTERÉS EFECTIVA AL VALOR EN LIBROS BRUTO DEL ACTIVO FINANCIERO.

PARA LOS ACTIVOS FINANCIEROS ADQUIRIDOS U ORIGINADOS QUE TENGAN DETERIORO CREDITICIO, LA ENTIDAD RECONOCE LOS INGRESOS POR INTERESES APLICANDO LA TASA DE INTERÉS EFECTIVA AJUSTADA POR CRÉDITO AL COSTO AMORTIZADO DEL ACTIVO FINANCIERO A PARTIR DE SU RECONOCIMIENTO INICIAL. EL CÁLCULO NO VUELVE A LA BASE BRUTA, INCLUSO SI EL RIESGO CREDITICIO DEL ACTIVO FINANCIERO MEJORA POSTERIORMENTE, DE MODO QUE EL ACTIVO FINANCIERO YA NO TIENE DETERIORO CREDITICIO.

LOS INGRESOS POR INTERÉS SON RECONOCIDOS POR RESULTADOS (GANANCIAS / PÉRDIDAS) Y ES INCLUIDO EN EL CONCEPTO "INGRESOS FINANCIEROS - INGRESOS POR INTERESES" (NOTA 61).

*INSTRUMENTOS DE DEUDA CLASIFICADOS A VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES*

LOS BONOS CORPORATIVOS MANTENIDOS POR LA ENTIDAD SE CLASIFICAN A VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES. EL VALOR RAZONABLE SE DETERMINA DE LA MANERA DESCRITA EN LA NOTA 38(A) (I). LOS BONOS CORPORATIVOS SON INICIALMENTE MEDIDOS A VALOR RAZONABLE MÁS COSTOS DE TRANSACCIÓN. SUBSECUENTEMENTE, LOS CAMBIOS EN EL VALOR EN LIBROS DE ESTOS BONOS CORPORATIVOS COMO RESULTADO DE ANANCIAS Y PÉRDIDAS CAMBIARIAS (VER DEBAJO), EL DETERIORO DE LAS GANANCIAS O PÉRDIDAS (VER DEBAJO), E INGRESOS POR INTERÉS CALCULADO A TRAVÉS DEL MÉTODO DE INTERÉS EFECTIVO (VER (I) ARRIBA) SON RECONOCIDOS EN GANANCIAS O PÉRDIDAS. LOS MONTOS QUE SON RECONOCIDOS COMO RESULTADOS SON LOS MISMOS QUE LOS MONTOS QUE HUBIERAN SIDO RECONOCIDOS COMO RESULTADOS SI ESTOS HUBIERAN SIDO MEDIDOS A COSTO AMORTIZADO. TODOS LOS DEMÁS CAMBIOS EN EL VALOR EN LIBROS A COSTO AMORTIZADO. TODOS LOS DEMÁS CAMBIOS EN EL VALOR EN LIBROS DE ESTOS BONOS CORPORATIVOS SON RECONOCIDOS EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES U ACUMULADO BAJO EL TÍTULO DE RESERVA DE LA REVALUACIÓN DE INVERSIONES. CUANDO ESTOS BONOS CORPORATIVOS SON DESCONOCIDOS, LAS GANANCIAS O PÉRDIDAS ACUMULADAS RECONOCIDAS PREVIAMENTE EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES SON RECLASIFICADAS COMO RESULTADOS (GANANCIAS / PÉRDIDAS).

*INVERSIONES EN CAPITAL DESIGNADO COMO VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES*

EN EL RECONOCIMIENTO INICIAL, LA ENTIDAD PUEDE REALIZAR UNA ELECCIÓN IRREVOCABLE (INSTRUMENTO POR INSTRUMENTO) PARA DESIGNAR INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE CAPITAL COMO EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES. LA DESIGNACIÓN EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES NO ESTÁ PERMITIDA SI LA INVERSIÓN DE CAPITAL SE MANTIENE PARA NEGOCIAR O SI ES UNA CONTRAPRESTACIÓN CONTINGENTE RECONOCIDA POR UN ADQUIRENTE EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS.

UN ACTIVO FINANCIERO ES MANTENIDO PARA NEGOCIACIÓN SI:

HA SIDO OBTENIDO CON EL OBJETIVO PRINCIPAL DE VENDERSE EN EL CORTO PLAZO; O

EN EL RECONOCIMIENTO INICIAL ES PARTE DE UN PORTAFOLIO DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS IDENTIFICADOS QUE LA ENTIDAD MANEJA JUNTAS Y TIENE EVIDENCIA DE UN PATRÓN RECIENTE DE OBTENCIÓN DE GANANCIAS EN EL CORTO PLAZO;

ES UN DERIVADO (EXCEPTO POR DERIVADOS QUE SON GARANTÍAS FINANCIERAS CONTRACTUALES O UN INSTRUMENTO EFECTIVO DE COBERTURA).

LAS INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE CAPITAL EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES SE MIDEN INICIALMENTE AL VALOR RAZONABLE MÁS LOS COSTOS DE TRANSACCIÓN. POSTERIORMENTE, SE MIDEN A VALOR RAZONABLE CON GANANCIAS Y PÉRDIDAS QUE SURGEN DE LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE RECONOCIDOS EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES Y ACUMULADOS EN LA RESERVA DE REVALUACIÓN DE INVERSIONES. LA GANANCIA O PÉRDIDA ACUMULADA NO SE PUEDE RECLASIFICAR A UTILIDAD O PÉRDIDA EN LA DISPOSICIÓN DE LAS INVERSIONES DE CAPITAL, SINO QUE SE TRANSFIERE A GANANCIAS RETENIDAS.

LOS DIVIDENDOS DE ESTAS INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE CAPITAL SE RECONOCEN EN UTILIDAD O PÉRDIDA DE ACUERDO CON LA IFRS 9, A MENOS QUE LOS DIVIDENDOS REPRESENTEN CLARAMENTE UNA RECUPERACIÓN DE PARTE DEL COSTO DE LA INVERSIÓN. LOS DIVIDENDOS SE INCLUYEN EN LA PARTIDA DEL 'INGRESO FINANCIERO' (NOTA 61) EN EL RESULTADO DEL EJERCICIO.

LA ENTIDAD HA DESIGNADO TODAS LAS INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE CAPITAL QUE NO SE MANTIENEN PARA NEGOCIAR COMO EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES EN LA APLICACIÓN INICIAL DE LA IFRS 9 *ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS*

LOS ACTIVOS FINANCIEROS QUE NO CUMPLEN CON LOS CRITERIOS PARA SER MEDIDOS AL COSTO AMORTIZADO O VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES (VER (I) A (III) ARRIBA) SE MIDEN A VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS. ESPECÍFICAMENTE:

LAS INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE CAPITAL SE CLASIFICAN COMO EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS, A MENOS QUE LA ENTIDAD DESIGNE UNA INVERSIÓN DE CAPITAL QUE NO SE MANTIENE PARA NEGOCIAR NI UNA CONTRAPRESTACIÓN CONTINGENTE QUE SURJA DE UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS COMO EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES EN EL RECONOCIMIENTO INICIAL (VER (III) MÁS ARRIBA).

LOS INSTRUMENTOS DE DEUDA QUE NO CUMPLEN CON LOS CRITERIOS DE COSTO AMORTIZADO O CON LOS CRITERIOS DE VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES (VER (I) Y (II) MÁS ARRIBA) SE CLASIFICAN CON VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS. ADEMÁS, LOS INSTRUMENTOS DE DEUDA QUE CUMPLEN CON LOS CRITERIOS DE COSTO AMORTIZADO O LOS CRITERIOS VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES PUEDEN DESIGNARSE COMO VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS EN EL MOMENTO DEL RECONOCIMIENTO INICIAL SI DICHA DESIGNACIÓN ELIMINA O REDUCE SIGNIFICATIVAMENTE UNA INCONSISTENCIA DE MEDICIÓN O RECONOCIMIENTO (DENOMINADA "DISPARIDAD CONTABLE") QUE SURGIRÍA DE LA MEDICIÓN ACTIVOS O PASIVOS O EL RECONOCIMIENTO DE LAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS SOBRE ELLOS EN DIFERENTES BASES. LA ENTIDAD NO HA DESIGNADO NINGÚN INSTRUMENTO DE DEUDA CON VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS.

LOS ACTIVOS FINANCIEROS EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS INTEGRALES SE MIDEN A VALOR RAZONABLE AL FINAL DE CADA PERÍODO DE REPORTE, CON CUALQUIER GANANCIA O PÉRDIDA DE VALOR RAZONABLE RECONOCIDA EN UTILIDAD O PÉRDIDA EN LA MEDIDA EN QUE NO SEAN PARTE DE UNA RELACIÓN DE COBERTURA DESIGNADA (CONSULTE LA POLÍTICA DE CONTABILIDAD DE COBERTURA). LA GANANCIA O PÉRDIDA NETA RECONOCIDA EN UTILIDAD O PÉRDIDA INCLUYE CUALQUIER DIVIDENDO O INTERÉS GANADO EN EL ACTIVO FINANCIERO Y SE INCLUYE EN LA PARTIDA DE "OTRAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS" (NOTA 60). EL VALOR RAZONABLE ES DETERMINADO DE LA MANERA DESCRITA EN LA NOTA 38(A) (I).

#### *GANANCIAS Y PÉRDIDAS CAMBIARIAS*

EL VALOR EN LIBROS DE LOS ACTIVOS FINANCIEROS DENOMINADOS EN UNA MONEDA EXTRANJERA SE DETERMINA EN ESA MONEDA EXTRANJERA Y SE CONVIERTE AL TIPO DE CAMBIO AL FINAL DE CADA PERÍODO SOBRE EL QUE SE INFORMA. ESPECÍFICAMENTE;

PARA LOS ACTIVOS FINANCIEROS MEDIDOS AL COSTO AMORTIZADO QUE NO FORMAN PARTE DE UNA RELACIÓN DE COBERTURA DESIGNADA, LAS DIFERENCIAS CAMBIARIAS SE RECONOCEN EN RESULTADOS EN LA PARTIDA "OTRAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS"

PARA LOS INSTRUMENTOS DE DEUDA MEDIDOS EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES QUE NO SON PARTE DE UNA RELACIÓN DE COBERTURA DESIGNADA, LAS DIFERENCIAS CAMBIARIAS EN EL COSTO AMORTIZADO DEL INSTRUMENTO DE DEUDA SE RECONOCEN EN RESULTADOS EN LA PARTIDA DE "OTRAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS". OTRAS DIFERENCIAS CAMBIARIAS SE RECONOCEN EN OTRO RESULTADO INTEGRAL EN LA RESERVA DE REVALUACIÓN DE INVERSIONES;

PARA LOS ACTIVOS FINANCIEROS MEDIDOS A VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS QUE NO FORMAN PARTE DE UNA RELACIÓN DE COBERTURA DESIGNADA, LAS DIFERENCIAS CAMBIARIAS SE RECONOCEN EN RESULTADOS EN LA PARTIDA DE "OTRAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS"; Y

PARA LOS INSTRUMENTOS DE CAPITAL MEDIDOS EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES, LAS DIFERENCIAS CAMBIARIAS SE RECONOCEN EN OTRO RESULTADO INTEGRAL EN LA RESERVA DE REVALUACIÓN DE INVERSIONES.

VEÁSE LA POLÍTICA DE CONTABILIDAD DE COBERTURAS RESPECTO A LAS DIFERENCIAS CAMBIARIAS DONDE EL COMPONENTE DE RIESGO DE UNA MONEDA EXTRANJERA PARA UN ACTIVO FINANCIERO DESIGNADO COMO UN INSTRUMENTO DE COBERTURA DE RIESGO DE UNA MONEDA EXTRANJERA.

#### *DETERIORO DE ACTIVOS FINANCIEROS*

LA ENTIDAD RECONOCE UNA PROVISIÓN PARA PÉRDIDAS POR PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS EN INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE DEUDA QUE SE MIDEN A COSTO AMORTIZADO O EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES, CUENTAS POR COBRAR POR ARRENDAMIENTO, CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES Y ACTIVOS CONTRACTUALES, ASÍ COMO EN CONTRATOS DE GARANTÍA FINANCIERA. EL MONTO DE LAS PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS SE ACTUALIZA EN CADA FECHA DE REPORTE PARA REFLEJAR LOS CAMBIOS EN EL RIESGO CREDITICIO DESDE EL RECONOCIMIENTO INICIAL DEL INSTRUMENTO FINANCIERO RESPECTIVO.



LA ENTIDAD RECONOCE PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS DE POR VIDA PARA LAS CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES, LOS ACTIVOS CONTRACTUALES Y LAS CUENTAS POR COBRAR POR ARRENDAMIENTO. LAS PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS EN ESTOS ACTIVOS FINANCIEROS SE ESTIMAN UTILIZANDO UNA MATRIZ DE PROVISIÓN BASADA EN LA EXPERIENCIA HISTÓRICA DE PÉRDIDAS CREDITICIAS DE LA ENTIDAD, AJUSTADA POR FACTORES QUE SON ESPECÍFICOS DE LOS DEUDORES, LAS CONDICIONES ECONÓMICAS GENERALES Y UNA EVALUACIÓN TANTO DE LA DIRECCIÓN ACTUAL COMO DE LA PREVISIÓN DE CONDICIONES EN LA FECHA DE REPORTE, INCLUYENDO EL VALOR TEMPORAL DEL DINERO CUANDO SEA APROPIADO.

PARA TODOS LOS DEMÁS INSTRUMENTOS FINANCIEROS, LA ENTIDAD RECONOCE LA PÉRDIDA CREDITICIA ESPERADA DE POR VIDA CUANDO HA HABIDO UN AUMENTO SIGNIFICATIVO EN EL RIESGO CREDITICIO DESDE EL RECONOCIMIENTO INICIAL. SIN EMBARGO, SI EL RIESGO CREDITICIO EN EL INSTRUMENTO FINANCIERO NO HA AUMENTADO SIGNIFICATIVAMENTE DESDE EL RECONOCIMIENTO INICIAL, LA ENTIDAD MIDE LA PROVISIÓN PARA PÉRDIDAS PARA ESE INSTRUMENTO FINANCIERO EN UNA CANTIDAD IGUAL A LA PÉRDIDA CREDITICIA ESPERADA A 12 MESES.

LA PÉRDIDA CREDITICIA ESPERADA DE POR VIDA REPRESENTA LAS PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS QUE RESULTARÁN DE TODOS LOS EVENTOS DE INCUMPLIMIENTO POSIBLES DURANTE LA VIDA ÚTIL ESPERADA DE UN INSTRUMENTO FINANCIERO. EN CONTRASTE, LA PÉRDIDA CREDITICIA ESPERADA A 12 MESES REPRESENTA LA PARTE DE LA PÉRDIDA ESPERADA DE POR VIDA QUE SE ESPERA QUE RESULTE DE LOS EVENTOS PREDETERMINADOS EN UN INSTRUMENTO FINANCIERO QUE SEAN POSIBLES DENTRO DE LOS 12 MESES POSTERIORES A LA FECHA DEL INFORME.

#### *INCREMENTO SIGNIFICATIVO EN EL RIESGO DE CRÉDITO*

AL EVALUAR SI EL RIESGO DE CRÉDITO EN UN INSTRUMENTO FINANCIERO HA AUMENTADO SIGNIFICATIVAMENTE DESDE EL RECONOCIMIENTO INICIAL, LA ENTIDAD COMPARA EL RIESGO DE QUE OCURRA UN INCUMPLIMIENTO EN EL INSTRUMENTO FINANCIERO EN LA FECHA DE REPORTE CON EL RIESGO DE UN INCUMPLIMIENTO EN EL INSTRUMENTO FINANCIERO EN LA FECHA DE INICIO. RECONOCIMIENTO. AL REALIZAR ESTA EVALUACIÓN, LA ENTIDAD CONSIDERA INFORMACIÓN TANTO CUANTITATIVA COMO CUALITATIVA QUE SEA RAZONABLE Y FUNDAMENTADA, INCLUIDA LA EXPERIENCIA HISTÓRICA Y LA INFORMACIÓN PROSPECTIVA QUE ESTÁ DISPONIBLE SIN COSTO O ESFUERZO INNecesario. LA INFORMACIÓN PROSPECTIVA CONSIDERADA INCLUYE LAS PERSPECTIVAS FUTURAS DE LAS INDUSTRIAS EN LAS QUE OPERAN OS DEUDORES DE LA ENTIDAD, OBTENIDAS DE INFORMES DE EXPERTOS ECONÓMICOS, ANALISTAS FINANCIEROS, ORGANISMOS GUBERNAMENTALES, GRUPOS DE EXPERTOS PERTINENTES Y OTRAS ORGANIZACIONES SIMILARES, ASÍ COMO LA CONSIDERACIÓN DE VARIAS FUENTES EXTERNAS DE INFORMACIÓN REAL E INFORMACIÓN ECONÓMICA PROYECTADA RELACIONADA CON LAS OPERACIONES CENTRALES DE LA ENTIDAD. EN PARTICULAR, LA SIGUIENTE INFORMACIÓN SE TOMA EN CUENTA AL EVALUAR SI EL RIESGO DE CRÉDITO HA AUMENTADO SIGNIFICATIVAMENTE DESDE EL RECONOCIMIENTO INICIAL:

UN DETERIORO SIGNIFICATIVO EXISTENTE O ESPERADO EN LA CALIFICACIÓN EXTERNA (SI EXISTE) O INTERNA DEL INSTRUMENTO FINANCIERO;

DETERIORO SIGNIFICATIVO EN INDICADORES DE MERCADO EXTERNOS DE RIESGO DE CRÉDITO PARA UN INSTRUMENTO FINANCIERO ESPECÍFICO, POR EJEMPLO, UN AUMENTO SIGNIFICATIVO EN EL DIFERENCIAL DE CRÉDITO, PERMUTA DE INCUMPLIMIENTO CREDITICIO PARA EL DEUDOR, O EL PERIODO DE TIEMPO O EL LCANCE AL CUAL EL VALOR RAZONABLE DE UN ACTIVO FINANCIERO ES MENOR QUE SU COSTO AMORTIZADO;

CAMBIOS ADVERSOS EXISTENTES O ESPERADOS EN LAS CONDICIONES ECONÓMICAS, FINANCIERAS O DE NEGOCIOS QUE SE ESPERA QUE CAUSEN UNA DISMINUCIÓN SIGNIFICATIVA EN LA CAPACIDAD DEL DEUDOR DE CUMPLIR SU OBLIGACIÓN DE DEUDA;

UN DETERIORO SIGNIFICATIVO ACTUAL O ESPERADO EN LOS RESULTADOS OPERATIVOS DEL DEUDOR;

AUMENTOS SIGNIFICATIVOS EN EL RIESGO DE CRÉDITO EN OTROS INSTRUMENTOS FINANCIEROS DEL MISMO DEUDOR;

UN CAMBIO ADVERSO EXISTENTE O ESPERADO EN LAS CONDICIONES REGULATORIAS, ECONÓMICAS O TECNOLÓGICAS DEL DEUDOR QUE RESULTA EN UNA DISMINUCIÓN SIGNIFICATIVA DE LA CAPACIDAD DEL DEUDOR DE CUMPLIR SUS OBLIGACIONES.

INDEPENDIEMENTE DEL RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ANTERIOR, LA ENTIDAD SUPONE QUE EL RIESGO DE CRÉDITO EN UN ACTIVO FINANCIERO HA AUMENTADO SIGNIFICATIVAMENTE DESDE EL RECONOCIMIENTO INICIAL CUANDO LOS PAGOS CONTRACTUALES TIENEN UN VENCIMIENTO DE MÁS DE 30 DÍAS, A MENOS QUE LA ENTIDAD TENGA INFORMACIÓN RAZONABLE Y CONFIABLE QUE DEMUESTRE LO CONTRARIO.

A PESAR DE LO ANTERIOR, LA ENTIDAD ASUME QUE EL RIESGO DE CRÉDITO EN UN INSTRUMENTO FINANCIERO NO HA AUMENTADO SIGNIFICATIVAMENTE DESDE EL RECONOCIMIENTO INICIAL SI SE DETERMINA QUE EL INSTRUMENTO FINANCIERO TIENE UN RIESGO CREDITICIO BAJO EN LA FECHA DE REPORTE. SE DETERMINA QUE UN INSTRUMENTO FINANCIERO TIENE UN RIESGO DE CRÉDITO BAJO SI:

EL INSTRUMENTO FINANCIERO TIENE UN RIESGO DE INCUMPLIMIENTO BAJO,

EL DEUDOR TIENE UNA NOTORIA CAPACIDAD DE CUMPLIR SUS OBLIGACIONES DE FLUJOS CONTRACTUALES DE EFECTIVO EN EL CORTO PLAZO, Y

CAMBIOS ADVERSOS EN CONDICIONES ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS EN EL LARGO PLAZO PUEDEN REDUCIR LA HABILIDAD DE QUE EL DEUDOR PUEDA CUMPLIR CON SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES DE EFECTIVO, PERO NO SUCEDERÁ NECESARIAMENTE.

LA ENTIDAD CONSIDERA QUE UN ACTIVO FINANCIERO TIENE BAJO RIESGO DE CRÉDITO CUANDO EL ACTIVO TIENE UNA CALIFICACIÓN CREDITICIA EXTERNA DE "GRADO DE INVERSIÓN" DE ACUERDO A LA DEFINICIÓN GLOBALMENTE ACEPTADA, O EN CASO DE QUE NO HAYA UNA CALIFICACIÓN EXTERNA DISPONIBLE, QUE EL ACTIVO TENGA UNA CALIFICACIÓN INTERNA "REALIZABLE". REALIZABLE SIGNIFICA QUE LA CONTRAPARTE TIENE UNA FUERTE POSICIÓN FINANCIERA Y NO HAY MONTOS PASADOS PENDIENTES.

PARA LOS CONTRATOS DE GARANTÍA FINANCIERA, LA FECHA EN QUE LA ENTIDAD SE CONVIERTE EN PARTE DEL COMPROMISO IRREVOCABLE SE CONSIDERA LA FECHA DEL RECONOCIMIENTO INICIAL A LOS EFECTOS DE EVALUAR EL DETERIORO DEL INSTRUMENTO FINANCIERO. AL EVALUAR SI HA HABIDO UN AUMENTO SIGNIFICATIVO EN EL RIESGO CREDITICIO DESDE EL RECONOCIMIENTO INICIAL DE LOS CONTRATOS DE GARANTÍA FINANCIERA, LA ENTIDAD CONSIDERA LOS CAMBIOS EN EL RIESGO DE QUE EL DEUDOR ESPECIFICADO INCURRA EN IMPAGO DEL CONTRATO.

LA ENTIDAD MONITOREA REGULARMENTE LA EFECTIVIDAD DE LOS CRITERIOS UTILIZADOS PARA IDENTIFICAR SI HA HABIDO UN AUMENTO SIGNIFICATIVO EN EL RIESGO CREDITICIO Y LOS REVISAS SEGÚN CORRESPONDA PARA ASEGURAR QUE LOS CRITERIOS SEAN CAPACES DE IDENTIFICAR UN AUMENTO SIGNIFICATIVO EN EL RIESGO CREDITICIO ANTES DE QUE EL MONTO SE HAYA VENCIDO.

#### *DEFINICIÓN DE INCUMPLIMIENTO*

LA ENTIDAD CONSIDERA QUE LO SIGUIENTE CONSTITUYE UN EVENTO DE INCUMPLIMIENTO PARA FINES DE ADMINISTRACIÓN DE RIESGO DE CRÉDITO INTERNO, YA QUE LA EXPERIENCIA HISTÓRICA INDICA QUE LOS ACTIVOS FINANCIEROS NO SON RECUPERABLES CUANDO CUMPLEN CON CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES CRITERIOS:  
CUANDO EL DEUDOR INCUMPLE LOS CONVENIOS FINANCIEROS;

LA INFORMACIÓN DESARROLLADA INTERNAMENTE U OBTENIDA DE FUENTES EXTERNAS INDICA QUE ES IMPROBABLE QUE EL DEUDOR PAGUE A SUS ACREEDORES, INCLUIDA LA ENTIDAD, EN SU TOTALIDAD (SIN TENER EN CUENTA NINGUNA GARANTÍA QUE TENGA LA ENTIDAD).

INDEPENDIEMENTE DEL ANÁLISIS ANTERIOR, LA ENTIDAD CONSIDERA QUE EL INCUMPLIMIENTO HA OCURRIDO CUANDO UN ACTIVO FINANCIERO TIENE MÁS DE 90 DÍAS DE VENCIMIENTO, A MENOS QUE LA ENTIDAD TENGA INFORMACIÓN RAZONABLE Y CONFIABLE PARA DEMOSTRAR QUE UN CRITERIO DE INCUMPLIMIENTO MÁS ATRASADO ES MÁS APROPIADO.

#### *ACTIVOS FINANCIEROS CON DETERIORO CREDITICIO.*

UN ACTIVO FINANCIERO TIENE DETERIORO CREDITICIO CUANDO SE HAN PRODUCIDO UNO O MÁS EVENTOS QUE TIENEN UN IMPACTO PERJUDICIAL EN LOS FLUJOS DE EFECTIVO FUTUROS ESTIMADOS DE ESE ACTIVO FINANCIERO. LA EVIDENCIA DE QUE UN ACTIVO FINANCIERO TIENE DETERIORO CREDITICIO INCLUYE DATOS OBSERVABLES SOBRE LOS SIGUIENTES EVENTOS:

DIFICULTAD FINANCIERA SIGNIFICATIVA POR PARTE DEL EMISOR O DEL DEUDOR;

EL INCUMPLIMIENTO DE UN CONTRATO, COMO UN INCUMPLIMIENTO O UN EVENTO VENCIDO (VER (II) ARRIBA);

LOS PRESTAMISTAS DEL DEUDOR, POR RAZONES ECONÓMICAS O CONTRACTUALES RELACIONADAS CON LA DIFICULTAD FINANCIERA DEL DEUDOR, LE OTORGAN AL DEUDOR UNA CONCESIÓN QUE LOS PRESTAMISTAS NO CONSIDERARÍAN DE OTRA MANERA;

ES CADA VEZ MÁS PROBABLE QUE EL DEUDOR ENTRE EN BANCARROTA O ALGUNA OTRA REORGANIZACIÓN FINANCIERA; O

LA EXTINCIÓN DE UN MERCADO FUNCIONAL PARA EL ACTIVO FINANCIERO POR SUS DIFICULTADES FINANCIERAS.

#### *POLÍTICA DE BAJAS*

LA ENTIDAD DA DE BAJA UN ACTIVO FINANCIERO CUANDO HAY INFORMACIÓN QUE INDIQUE QUE EL DEUDOR SE ENCUENTRA EN UNA DIFICULTAD FINANCIERA GRAVE Y NO EXISTE UNA PERSPECTIVA REALISTA DE RECUPERACIÓN, POR EJEMPLO. CUANDO EL DEUDOR HA SIDO COLOCADO EN LIQUIDACIÓN O HA ENTRADO EN UN PROCESO DE QUIEBRA, O EN EL CASO DE CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES, CUANDO LOS MONTOS VENCEN A MÁS DE DOS AÑOS, LO QUE OCURRA ANTES. LOS ACTIVOS FINANCIEROS DADOS DE BAJA AÚN PUEDEN ESTAR SUJETOS A ACTIVIDADES DE CUMPLIMIENTO BAJO LOS PROCEDIMIENTOS DE RECUPERACIÓN DE LA ENTIDAD, TENIENDO EN CUENTA EL ASESORAMIENTO LEGAL CUANDO SEA APROPIADO. CUALQUIER RECUPERACIÓN REALIZADA SE RECONOCE EN RESULTADOS.

#### *MEDICIÓN Y RECONOCIMIENTO DE PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS*

LA MEDICIÓN DE LAS PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS ES UNA FUNCIÓN DE LA PROBABILIDAD DE INCUMPLIMIENTO, LA PÉRDIDA DADA EL INCUMPLIMIENTO (ES DECIR, LA MAGNITUD DE LA PÉRDIDA SI EXISTE UN INCUMPLIMIENTO) Y LA EXPOSICIÓN EN EL INCUMPLIMIENTO. LA EVALUACIÓN DE LA PROBABILIDAD DE INCUMPLIMIENTO Y LA PÉRDIDA DADA POR DEFECTO SE BASA EN DATOS HISTÓRICOS AJUSTADOS POR INFORMACIÓN PROSPECTIVA COMO SE DESCRIBE ANTERIORMENTE. EN CUANTO A LA EXPOSICIÓN AL INCUMPLIMIENTO, PARA LOS ACTIVOS FINANCIEROS, ESTO ESTÁ REPRESENTADO POR EL VALOR EN LIBROS BRUTO DE LOS ACTIVOS EN LA FECHA DE REPORTE; PARA LOS CONTRATOS DE GARANTÍA FINANCIERA, LA EXPOSICIÓN INCLUYE EL MONTO ESTABLECIDO EN LA FECHA DE REPORTE, JUNTO CON CUALQUIER MONTO ADICIONAL QUE SE ESPERA OBTENER

EN EL FUTURO POR FECHA DE INCUMPLIMIENTO DETERMINADA EN FUNCIÓN DE LA TENDENCIA HISTÓRICA, LA COMPRESIÓN DE LA ENTIDAD DE LAS NECESIDADES FINANCIERAS ESPECÍFICAS DE LOS DEUDORES, Y OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE A FUTURO. PARA LOS ACTIVOS FINANCIEROS, LA PÉRDIDA CREDITICIA ESPERADA SE ESTIMA COMO LA DIFERENCIA ENTRE TODOS LOS FLUJOS DE EFECTIVO CONTRACTUALES QUE SE DEBEN A LA ENTIDAD DE ACUERDO CON EL CONTRATO Y TODOS LOS FLUJOS DE EFECTIVO QUE LA ENTIDAD ESPERA RECIBIR, DESCONTADOS A LA TASA DE INTERÉS EFECTIVA ORIGINAL. PARA UN ARRENDAMIENTO POR COBRAR, LOS FLUJOS DE EFECTIVO UTILIZADOS PARA DETERMINAR LAS PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS SON CONSISTENTES CON LOS FLUJOS DE EFECTIVO UTILIZADOS EN LA MEDICIÓN DEL ARRENDAMIENTO POR COBRAR DE ACUERDO CON LA IAS 17 ARRENDAMIENTOS.

PARA UN CONTRATO DE GARANTÍA FINANCIERA, DONDE LA ENTIDAD ESTÁ OBLIGADA A REALIZAR PAGOS SOLO EN CASO DE INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL DEUDOR DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS DEL INSTRUMENTO QUE ESTÁ GARANTIZADO, LA PREVISIÓN DE PÉRDIDA ESPERADA ES EL PAGO ESPERADO PARA REEMBOLSAR AL TITULAR POR UNA PÉRDIDA DE CRÉDITO EN LA QUE INCURRE MENOS CUALQUIER MONTO QUE LA ENTIDAD ESPERA RECIBIR DEL TENEDOR, EL DEUDOR O CUALQUIER OTRA PARTE. SI LA ENTIDAD HA MEDIDO LA PROVISIÓN PARA PÉRDIDAS PARA UN INSTRUMENTO FINANCIERO EN UNA CANTIDAD IGUAL A LA PÉRDIDA CREDITICIA ESPERADA DE POR VIDA EN EL PERÍODO DEL INFORME ANTERIOR, PERO DETERMINA EN LA FECHA DE PRESENTACIÓN ACTUAL QUE YA NO SE CUMPLEN LAS CONDICIONES PARA LA PÉRDIDA CREDITICIA ESPERADA DE POR VIDA, LA ENTIDAD MIDE EL MARGEN DE PÉRDIDA EN UNA CANTIDAD IGUAL A PÉRDIDA CREDITICIA ESPERADA A 12 MESES EN LA FECHA DE REPORTE ACTUAL, EXCEPTO POR LOS ACTIVOS PARA LOS CUALES SE UTILIZÓ EL ENFOQUE SIMPLIFICADO.

LA ENTIDAD RECONOCE UNA PÉRDIDA O PÉRDIDA POR DETERIORO EN EL RESULTADO DE TODOS LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS CON UN AJUSTE CORRESPONDIENTE A SU VALOR EN LIBROS A TRAVÉS DE UNA CUENTA DE PROVISIÓN PARA PÉRDIDAS, EXCEPTO LAS INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE DEUDA QUE SE MIDEN EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES, PARA LOS CUALES SE RECONOCE LA PROVISIÓN PARA PÉRDIDAS EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES Y ACUMULADOS EN LA RESERVA DE REVALUACIÓN DE INVERSIONES, Y NO REDUCE EL IMPORTE EN LIBROS DEL ACTIVO FINANCIERO EN EL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA.

#### *BAJA DE ACTIVOS FINANCIEROS*

LA ENTIDAD DA DE BAJA UN ACTIVO FINANCIERO SOLO CUANDO LOS DERECHOS CONTRACTUALES DE LOS FLUJOS DE EFECTIVO DEL ACTIVO EXPIRAN, O CUANDO TRANSFIERE EL ACTIVO FINANCIERO Y SUSTANCIALMENTE TODOS LOS RIESGOS Y BENEFICIOS DE LA PROPIEDAD DEL ACTIVO A OTRA ENTIDAD. SI LA ENTIDAD NO TRANSFIERE NI RETIENE SUSTANCIALMENTE TODOS LOS RIESGOS Y BENEFICIOS DE LA PROPIEDAD Y CONTINÚA CONTROLANDO EL ACTIVO TRANSFERIDO, LA ENTIDAD RECONOCE SU INTERÉS RETENIDO EN EL ACTIVO Y UN PASIVO ASOCIADO POR LOS MONTOS QUE DEBA PAGAR. SI LA ENTIDAD RETIENE SUSTANCIALMENTE TODOS LOS RIESGOS Y BENEFICIOS DE LA PROPIEDAD DE UN ACTIVO FINANCIERO TRANSFERIDO, LA ENTIDAD CONTINÚA RECONOCIENDO EL ACTIVO FINANCIERO Y TAMBIÉN RECONOCE UN PRÉSTAMO GARANTIZADO POR LOS INGRESOS RECIBIDOS.

AL DARSE DE BAJA DE UN ACTIVO FINANCIERO MEDIDO AL COSTO AMORTIZADO, LA DIFERENCIA ENTRE EL VALOR EN LIBROS DEL ACTIVO Y LA SUMA DE LA CONTRAPRESTACIÓN RECIBIDA Y POR COBRAR SE RECONOCE EN RESULTADOS. ADEMÁS, AL DARSE DE BAJA DE UNA INVERSIÓN EN UN INSTRUMENTO DE DEUDA CLASIFICADO COMO VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES, LA GANANCIA O PÉRDIDA ACUMULADA PREVIAMENTE ACUMULADA EN LA RESERVA DE REVALUACIÓN DE INVERSIONES SE RECLASIFICA A UTILIDAD O PÉRDIDA. EN CONTRASTE, EN LA BAJA DE UNA INVERSIÓN EN UN INSTRUMENTO DE CAPITAL QUE LA ENTIDAD ELIGIÓ EN EL RECONOCIMIENTO INICIAL PARA MEDIR EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES, LA GANANCIA O PÉRDIDA ACUMULADA PREVIAMENTE ACUMULADA EN LA RESERVA DE REVALUACIÓN DE INVERSIONES NO SE RECLASIFICA A UTILIDAD O PÉRDIDA, SINO QUE SE TRANSFIERE A UTILIDADES (DÉFICIT) ACUMULADO.

#### *PASIVOS FINANCIEROS Y CAPITAL*

##### *CLASIFICACIÓN COMO DEUDA O CAPITAL*

LOS INSTRUMENTOS DE DEUDA Y DE CAPITAL SE CLASIFICAN COMO PASIVOS FINANCIEROS O COMO CAPITAL DE ACUERDO CON EL CONTENIDO DE LOS ACUERDOS CONTRACTUALES Y LAS DEFINICIONES DE UN PASIVO FINANCIERO Y UN INSTRUMENTO DE CAPITAL.

##### *INSTRUMENTOS DE CAPITAL*

UN INSTRUMENTO DE CAPITAL ES CUALQUIER CONTRATO QUE EVIDENCIE UN INTERÉS RESIDUAL EN LOS ACTIVOS DE UNA ENTIDAD DESPUÉS DE DEDUCIR TODOS SUS PASIVOS. LOS INSTRUMENTOS DE CAPITAL EMITIDOS POR LA ENTIDAD SE RECONOCEN A LOS INGRESOS RECIBIDOS, NETOS DE LOS COSTOS DIRECTOS DE EMISIÓN.

LA RECOMPRA DE LOS INSTRUMENTOS DE CAPITAL PROPIOS DE LA ENTIDAD SE RECONOCE Y SE DEDUCE DIRECTAMENTE EN EL CAPITAL. NO SE RECONOCE NINGUNA GANANCIA O PÉRDIDA EN UTILIDAD O PÉRDIDA EN LA COMPRA, VENTA, EMISIÓN O CANCELACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE CAPITAL PROPIOS DE LA ENTIDAD.

##### *INSTRUMENTOS COMPUESTOS*

LOS COMPONENTES DE LOS TÍTULOS DE PRÉSTAMOS CONVERTIBLES EMITIDAS POR LA ENTIDAD SE CLASIFICAN POR SEPARADO COMO PASIVOS FINANCIEROS Y CAPITAL, DE ACUERDO CON EL CONTENIDO DE LOS ACUERDOS CONTRACTUALES Y LAS DEFINICIONES DE UN PASIVO FINANCIERO Y UN INSTRUMENTO DE CAPITAL. UNA OPCIÓN DE CONVERSIÓN QUE SE LIQUIDARÁ MEDIANTE EL INTERCAMBIO DE UN MONTO FIJO DE EFECTIVO U OTRO ACTIVO FINANCIERO POR UN NÚMERO FIJO DE LOS INSTRUMENTOS DE CAPITAL PROPIOS DE LA ENTIDAD ES UN INSTRUMENTO DE CAPITAL.

EN LA FECHA DE EMISIÓN, EL VALOR RAZONABLE DEL COMPONENTE DE PASIVO SE ESTIMA UTILIZANDO LA TASA DE INTERÉS DE MERCADO PREVALECIENTE PARA UN INSTRUMENTO NO CONVERTIBLE SIMILAR. ESTA CANTIDAD SE REGISTRA COMO UN PASIVO

SOBRE UNA BASE DE COSTO AMORTIZADO UTILIZANDO EL MÉTODO DE INTERÉS EFECTIVO HASTA QUE SE EXTINGA AL MOMENTO DE LA CONVERSIÓN O EN LA FECHA DE VENCIMIENTO DEL INSTRUMENTO.

LA OPCIÓN DE CONVERSIÓN CLASIFICADA COMO CAPITAL SE DETERMINA DEDUCIENDO EL MONTO DEL COMPONENTE DEL PASIVO DEL VALOR RAZONABLE DEL INSTRUMENTO COMPUESTO EN SU TOTALIDAD. ESTO SE RECONOCE E INCLUYE EN EL CAPITAL NETO, NETO DE LOS EFECTOS DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA, Y NO SE VUELVE A MEDIR POSTERIORMENTE. ADEMÁS, LA OPCIÓN DE CONVERSIÓN CLASIFICADA COMO CAPITAL PERMANECERÁ EN EL CAPITAL HASTA QUE SE EJERZA LA OPCIÓN DE CONVERSIÓN, EN CUYO CASO, EL SALDO RECONOCIDO EN EL CAPITAL SE TRANSFERIRÁ A [PRIMA DE LA ACCIÓN / OTRO CAPITAL [DESCRIBA]]. CUANDO LA OPCIÓN DE CONVERSIÓN NO SE EJERCE EN LA FECHA DE VENCIMIENTO DEL TÍTULO DE PRÉSTAMO CONVERTIBLE, EL SALDO RECONOCIDO EN EL CAPITAL SE TRANSFERIRÁ A [UTILIDADES RETENIDAS / OTRO CAPITAL] [DESCRIBA]]. NO SE RECONOCE NINGUNA GANANCIA O PÉRDIDA EN UTILIDAD O PÉRDIDA LUEGO DE LA CONVERSIÓN O VENCIMIENTO DE LA OPCIÓN DE CONVERSIÓN.

LOS COSTOS DE TRANSACCIÓN RELACIONADOS CON LA EMISIÓN DE LOS TÍTULOS DE PRÉSTAMOS CONVERTIBLES SE ASIGNAN A LOS COMPONENTES DE PASIVO Y CAPITAL EN PROPORCIÓN A LA ASIGNACIÓN DE LOS INGRESOS BRUTOS. LOS COSTOS DE TRANSACCIÓN RELACIONADOS CON EL COMPONENTE DE CAPITAL SE RECONOCEN DIRECTAMENTE EN EL CAPITAL. LOS COSTOS DE TRANSACCIÓN RELACIONADOS CON EL COMPONENTE DE PASIVO SE INCLUYEN EN EL IMPORTE EN LIBROS DEL COMPONENTE DE PASIVO Y SE AMORTIZAN DURANTE LA VIDA DE LAS NOTAS DE PRÉSTAMO CONVERTIBLES UTILIZANDO EL MÉTODO DE INTERÉS EFECTIVO.

#### *PASIVOS FINANCIEROS*

TODOS LOS PASIVOS FINANCIEROS SE MIDEN SUBSECUENTEMENTE A COSTO AMORTIZADO UTILIZANDO EL MÉTODO DE INTERÉS EFECTIVO O EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS.

SIN EMBARGO, LOS PASIVOS FINANCIEROS QUE SURGEN CUANDO UNA TRANSFERENCIA DE UN ACTIVO FINANCIERO NO CALIFICA PARA LA BAJA O CUANDO SE APLICA EL ENFOQUE DE PARTICIPACIÓN CONTINUA, Y LOS CONTRATOS DE GARANTÍA FINANCIERA EMITIDOS POR LA ENTIDAD, SE MIDEN DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS CONTABLES ESPECÍFICAS QUE SE DETALLAN A CONTINUACIÓN.

#### *PASIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS*

LOS PASIVOS FINANCIEROS SE CLASIFICAN EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS CUANDO EL PASIVO FINANCIERO ES (I) CONTRAPRESTACIÓN CONTINGENTE DE UNA ADQUIRENTE EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS, (II) SE MANTIENE PARA NEGOCIAR O (III) SE DESIGNA COMO VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS.

UN PASIVO FINANCIERO SE CLASIFICA COMO MANTENIDO PARA NEGOCIAR SI:

SE HA ADQUIRIDO PRINCIPALMENTE CON EL FIN DE RECOMPRARLO A CORTO PLAZO; O

EN EL RECONOCIMIENTO INICIAL, ES PARTE DE UNA CARTERA DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS IDENTIFICADOS QUE LA ENTIDAD GESTIONA CONJUNTAMENTE Y TIENE UN PATRÓN REAL RECIENTE DE TOMA DE GANANCIAS A CORTO PLAZO; O

ES UN DERIVADO, A EXCEPCIÓN DE LO DERIVADO QUE SON UN CONTRATO DE GARANTÍA FINANCIERA O UN INSTRUMENTO DE COBERTURA DESIGNADO Y EFECTIVO.

UN PASIVO FINANCIERO QUE NO SE TENGA PARA NEGOCIAR O LA CONSIDERACIÓN CONTINGENTE DE UNA ADQUIRENTE EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS PUEDE DESIGNARSE COMO VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS EN EL MOMENTO DEL RECONOCIMIENTO INICIAL SI:

DICHA DESIGNACIÓN ELIMINA O REDUCE SIGNIFICATIVAMENTE UNA INCONSISTENCIA DE MEDICIÓN O RECONOCIMIENTO QUE DE OTRO MODO SURGIRÍA; O

EL PASIVO FINANCIERO FORMA PARTE DE UNA ENTIDAD DE ACTIVOS FINANCIEROS O PASIVOS FINANCIEROS O AMBOS, QUE SE GESTIONA Y SU DESEMPEÑO SE EVALÚA SOBRE LA BASE DEL VALOR RAZONABLE, DE ACUERDO CON LA GESTIÓN DE RIESGOS DOCUMENTADA O LA ESTRATEGIA DE INVERSIÓN DE LA ENTIDAD, Y LA INFORMACIÓN SOBRE LA AGRUPACIÓN ES PROPORCIONADO INTERNAMENTE SOBRE ESA BASE; O

FORMA PARTE DE UN CONTRATO QUE CONTIENE UNO O MÁS DERIVADOS IMPLÍCITOS, Y LA IFRS 9 PERMITE QUE TODO EL CONTRATO COMBINADO SE DESIGNA COMO VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS.

LOS PASIVOS FINANCIEROS EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS SE MIDEN A VALOR RAZONABLE, Y LAS GANANCIAS O PÉRDIDAS QUE SURGEN DE LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE SE RECONOCEN EN RESULTADOS EN LA MEDIDA EN QUE NO FORMAN PARTE DE UNA RELACIÓN DE COBERTURA DESIGNADA (CONSULTE LA POLÍTICA DE CONTABILIDAD DE COBERTURA). LA GANANCIA O PÉRDIDA NETA RECONOCIDA EN UTILIDAD O PÉRDIDA INCORPORA CUALQUIER INTERÉS PAGADO EN EL PASIVO

FINANCIERO Y SE INCLUYE EN LA PARTIDA DE "OTRAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS" (NOTA 60) EN RESULTADOS.

SIN EMBARGO, PARA LOS PASIVOS FINANCIEROS QUE SE DESIGNAN EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS, LA CANTIDAD DE CAMBIO EN EL VALOR RAZONABLE DEL PASIVO FINANCIERO QUE ES ATRIBUIBLE A LOS CAMBIOS EN EL RIESGO DE CRÉDITO DE ESE PASIVO SE RECONOCE EN OTRO RESULTADO INTEGRAL, A MENOS QUE EL RECONOCIMIENTO DE LOS EFECTOS DE LOS CAMBIOS EN EL RIESGO DE CRÉDITO DEL PASIVO EN OTROS INGRESOS COMPRENSIVOS CREARÍAN O AMPLIARÍAN UN DESAJUSTE CONTABLE EN RESULTADOS. EL MONTO RESTANTE DEL CAMBIO EN EL VALOR RAZONABLE DEL PASIVO SE RECONOCE EN RESULTADOS. LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE ATRIBUIBLES AL RIESGO DE CRÉDITO DE UN PASIVO FINANCIERO QUE SE RECONOCEN EN OTRO RESULTADO INTEGRAL NO SE RECLASIFICAN POSTERIORMENTE A RESULTADOS. EN SU LUGAR, SE TRANSFIEREN A GANANCIAS RETENIDAS UNA VEZ QUE SE DA DE BAJA EL PASIVO FINANCIERO.

LAS GANANCIAS O PÉRDIDAS EN LOS CONTRATOS DE GARANTÍA FINANCIERA EMITIDOS POR LA ENTIDAD QUE SON DESIGNADOS POR LA ENTIDAD COMO EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS SE RECONOCEN EN RESULTADOS.

EL VALOR RAZONABLE SE DETERMINA DE LA MANERA DESCRITA EN LA NOTA 38 (A) (I).

PASIVOS FINANCIEROS MEDIDOS SUBSECUENTEMENTE A COSTO AMORTIZADO

LOS PASIVOS FINANCIEROS QUE NO SON (I) CONSIDERACIÓN CONTINGENTE DE UN ADQUIRENTE EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS, (II) MANTENIDOS PARA NEGOCIAR, O (III) DESIGNADOS COMO VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS, SE MIDEN POSTERIORMENTE AL COSTO AMORTIZADO UTILIZANDO EL MÉTODO DE INTERÉS EFECTIVO.

EL MÉTODO DE INTERÉS EFECTIVO ES UN MÉTODO PARA CALCULAR EL COSTO AMORTIZADO DE UN PASIVO FINANCIERO Y PARA ASIGNAR GASTOS DE INTERESES DURANTE EL PERÍODO RELEVANTE. LA TASA DE INTERÉS EFECTIVA ES LA TASA QUE DESCUENTA EXACTAMENTE LOS PAGOS EN EFECTIVO FUTUROS ESTIMADOS (INCLUIDOS TODOS LOS CARGOS Y PUNTOS PAGADOS O RECIBIDOS QUE FORMAN PARTE INTEGRAL DE LA TASA DE INTERÉS EFECTIVA, LOS COSTOS DE TRANSACCIÓN Y OTRAS PRIMAS O DESCUENTOS) DURANTE LA VIDA ESPERADA DEL PASIVO FINANCIERO, O (CUANDO SEA APROPIADO) UN PERÍODO MÁS CORTO, AL COSTO AMORTIZADO DE UN PASIVO FINANCIERO.

*PASIVOS CONTRACTUALES DE GARANTÍA FINANCIERA*

UN CONTRATO DE GARANTÍA FINANCIERA ES UN CONTRATO QUE REQUIERE QUE EL EMISOR REALICE PAGOS ESPECÍFICOS PARA REEMBOLSAR AL TITULAR POR UNA PÉRDIDA EN LA QUE INCURRE DEBIDO A QUE UN DEUDOR ESPECÍFICO NO REALIZA LOS PAGOS CUANDO VENCEN DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS DE UN INSTRUMENTO DE DEUDA.

LOS PASIVOS DEL CONTRATO DE GARANTÍA FINANCIERA SE MIDEN INICIALMENTE A SUS VALORES RAZONABLES Y, SI NO SE DESIGNAN COMO EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS INTEGRALES Y NO SURGEN DE UNA TRANSFERENCIA DE UN ACTIVO, SE MIDEN POSTERIORMENTE AL MAYOR DE:

EL MONTO DE LA PROVISIÓN PARA PÉRDIDAS DETERMINADA DE ACUERDO CON LA IFRS 9 (VER ACTIVOS FINANCIEROS MÁS ARRIBA); Y

LA CANTIDAD RECONOCIDA INICIALMENTE MENOS, CUANDO CORRESPONDA, LA AMORTIZACIÓN ACUMULADA RECONOCIDA DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE RECONOCIMIENTO DE INGRESOS ESTABLECIDAS ANTERIORMENTE.

*GANANCIAS Y PÉRDIDAS CAMBIARIAS*

PARA LOS PASIVOS FINANCIEROS QUE ESTÁN DENOMINADOS EN UNA MONEDA EXTRANJERA Y SE MIDEN AL COSTO AMORTIZADO AL FINAL DE CADA PERÍODO DE REPORTE, LAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS EN MONEDA EXTRANJERA SE DETERMINAN CON BASE EN EL COSTO AMORTIZADO DE LOS INSTRUMENTOS. ESTAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS EN MONEDA EXTRANJERA SE RECONOCEN EN LA PARTIDA "OTRAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS" EN RESULTADOS (NOTA 60) PARA PASIVOS FINANCIEROS QUE NO FORMAN PARTE DE UNA RELACIÓN DE COBERTURA DESIGNADA. PARA AQUELLOS QUE ESTÁN DESIGNADOS COMO UN INSTRUMENTO DE COBERTURA PARA UNA COBERTURA DE RIESGO DE MONEDA EXTRANJERA, LAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS EN MONEDA EXTRANJERA SE RECONOCEN EN OTRO RESULTADO INTEGRAL Y SE ACUMULAN EN UN COMPONENTE SEPARADO DEL PATRIMONIO.

EL VALOR RAZONABLE DE LOS PASIVOS FINANCIEROS DENOMINADOS EN UNA MONEDA EXTRANJERA SE DETERMINA EN ESA MONEDA EXTRANJERA Y SE CONVIERTE AL TIPO DE CAMBIO AL FINAL DEL PERÍODO SOBRE EL QUE SE INFORMA. PARA LOS PASIVOS FINANCIEROS QUE SE MIDEN COMO EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS, EL COMPONENTE DE MONEDA EXTRANJERA FORMA PARTE DE LAS GANANCIAS O PÉRDIDAS DEL VALOR RAZONABLE Y SE RECONOCE EN UTILIDAD O PÉRDIDA PARA LOS PASIVOS FINANCIEROS QUE NO FORMAN PARTE DE UNA RELACIÓN DE COBERTURA DESIGNADA.

*BAJA DE PASIVOS FINANCIEROS*

LA ENTIDAD DA DE BAJA LOS PASIVOS FINANCIEROS SI, Y SOLO SI, LAS OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD SE CUMPLEN,

CANCELAN O HAN EXPIRADO. LA DIFERENCIA ENTRE EL IMPORTE EN LIBROS DEL PASIVO FINANCIERO DADO DE BAJA Y LA CONTRAPRESTACIÓN PAGADA Y PAGADERA SE RECONOCE EN RESULTADOS.

---

## Descripción de la política contable para instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados [bloque de texto]

---

VER DESCRIPCIÓN DE LA POLÍTICA CONTABLE RELATIVA A "INSTRUMENTOS FINANCIEROS".

---

## Descripción de la política contable para pasivos financieros [bloque de texto]

---

### I. PASIVOS FINANCIEROS E INSTRUMENTOS DE CAPITAL EMITIDOS POR LA ENTIDAD

#### - CLASIFICACIÓN COMO DEUDA O CAPITAL

LOS INSTRUMENTOS DE DEUDA Y CAPITAL SE CLASIFICAN COMO PASIVOS FINANCIEROS O CAPITAL, CONFORME A LA SUSTANCIA DEL ACUERDO CONTRACTUAL.

#### - INSTRUMENTOS DE CAPITAL

UN INSTRUMENTO DE CAPITAL ES CUALQUIER CONTRATO QUE PONGA DE MANIFIESTO UNA PARTICIPACIÓN RESIDUAL EN LOS ACTIVOS NETOS DE UNA ENTIDAD. LOS INSTRUMENTOS DE CAPITAL EMITIDOS POR LA ENTIDAD SE RECONOCEN POR EL IMPORTE RECIBIDO, NETO DE COSTOS DIRECTOS DE EMISIÓN.

LA RECOMPRA DE INSTRUMENTOS DE CAPITAL PROPIO DE LA ENTIDAD SE RECONOCEN Y SE DEDUCEN DIRECTAMENTE EN EL CAPITAL. NINGUNA GANANCIA O PÉRDIDA SE RECONOCE EN RESULTADOS EN LA COMPRA, VENTA, EMISIÓN O AMORTIZACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE CAPITAL PROPIO DE LA ENTIDAD.

#### - PASIVOS FINANCIEROS

TODOS LOS PASIVOS FINANCIEROS SE MIDEN SUBSECUENTEMENTE A COSTO AMORTIZADO UTILIZANDO EL MÉTODO DE INTERÉS EFECTIVO O EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS

#### PASIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS

LOS PASIVOS FINANCIEROS SE CLASIFICAN EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS CUANDO EL PASIVO FINANCIERO ES (I) CONTRAPRESTACIÓN CONTINGENTE DE UNA ADQUIRENTE EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS, (II) SE MANTIENE PARA NEGOCIAR O (III) SE DESIGNA COMO VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS.

UN PASIVO FINANCIERO SE CLASIFICA COMO MANTENIDO PARA NEGOCIAR SI:

SE HA ADQUIRIDO PRINCIPALMENTE CON EL FIN DE RECOMPRARLO A CORTO PLAZO; O

EN EL RECONOCIMIENTO INICIAL, ES PARTE DE UNA CARTERA DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS IDENTIFICADOS QUE LA ENTIDAD GESTIONA CONJUNTAMENTE Y TIENE UN PATRÓN REAL RECIENTE DE TOMA DE GANANCIAS A CORTO PLAZO; O

ES UN DERIVADO, A EXCEPCIÓN DE LO DERIVADO QUE SON UN CONTRATO DE GARANTÍA FINANCIERA O UN INSTRUMENTO DE COBERTURA DESIGNADO Y EFECTIVO.

UN PASIVO FINANCIERO QUE NO SE TENGA PARA NEGOCIAR O LA CONSIDERACIÓN CONTINGENTE DE UNA ADQUIRENTE EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS PUEDE DESIGNARSE COMO VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS EN EL MOMENTO DEL

## RECONOCIMIENTO INICIAL SI:

DICHA DESIGNACIÓN ELIMINA O REDUCE SIGNIFICATIVAMENTE UNA INCONSISTENCIA DE MEDICIÓN O RECONOCIMIENTO QUE DE OTRO MODO SURGIRÍA; O

EL PASIVO FINANCIERO FORMA PARTE DE UNA ENTIDAD DE ACTIVOS FINANCIEROS O PASIVOS FINANCIEROS O AMBOS, QUE SE GESTIONA Y SU DESEMPEÑO SE EVALÚA SOBRE LA BASE DEL VALOR RAZONABLE, DE ACUERDO CON LA GESTIÓN DE RIESGOS DOCUMENTADA O LA ESTRATEGIA DE INVERSIÓN DE LA ENTIDAD, Y LA INFORMACIÓN SOBRE LA AGRUPACIÓN ES PROPORCIONADO INTERNAMENTE SOBRE ESA BASE; O

FORMA PARTE DE UN CONTRATO QUE CONTIENE UNO O MÁS DERIVADOS IMPLÍCITOS, Y LA IFRS 9 PERMITE QUE TODO EL CONTRATO COMBINADO SE DESIGNA COMO VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS.

LOS PASIVOS FINANCIEROS EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS SE MIDEN A VALOR RAZONABLE, Y LAS GANANCIAS O PÉRDIDAS QUE SURGEN DE LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE SE RECONOCEN EN RESULTADOS EN LA MEDIDA EN QUE NO FORMAN PARTE DE UNA RELACIÓN DE COBERTURA DESIGNADA (CONSULTE LA POLÍTICA DE CONTABILIDAD DE COBERTURA). LA GANANCIA O PÉRDIDA NETA RECONOCIDA EN UTILIDAD O PÉRDIDA INCORPORA CUALQUIER INTERÉS PAGADO EN EL PASIVO FINANCIERO Y SE INCLUYE EN LA PARTIDA DE "OTRAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS" (NOTA 60) EN RESULTADOS.

SIN EMBARGO, PARA LOS PASIVOS FINANCIEROS QUE SE DESIGNAN EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS, LA CANTIDAD DE CAMBIO EN EL VALOR RAZONABLE DEL PASIVO FINANCIERO QUE ES ATRIBUIBLE A LOS CAMBIOS EN EL RIESGO DE CRÉDITO DE ESE PASIVO SE RECONOCE EN OTRO RESULTADO INTEGRAL, A MENOS QUE EL RECONOCIMIENTO DE LOS EFECTOS DE LOS CAMBIOS EN EL RIESGO DE CRÉDITO DEL PASIVO EN OTROS INGRESOS COMPRENSIVOS CREARÍAN O AMPLIARÍAN UN DESAJUSTE CONTABLE EN RESULTADOS. EL MONTO RESTANTE DEL CAMBIO EN EL VALOR RAZONABLE DEL PASIVO SE RECONOCE EN RESULTADOS. LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE ATRIBUIBLES AL RIESGO DE CRÉDITO DE UN PASIVO FINANCIERO QUE SE RECONOCEN EN OTRO RESULTADO INTEGRAL NO SE RECLASIFICAN POSTERIORMENTE A RESULTADOS. EN SU LUGAR, SE TRANSFIEREN A GANANCIAS RETENIDAS UNA VEZ QUE SE DA DE BAJA EL PASIVO FINANCIERO.

LAS GANANCIAS O PÉRDIDAS EN LOS CONTRATOS DE GARANTÍA FINANCIERA EMITIDOS POR LA ENTIDAD QUE SON DESIGNADOS POR LA ENTIDAD COMO EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS SE RECONOCEN EN RESULTADOS.

## PASIVOS FINANCIEROS MEDIDOS SUBSECUENTEMENTE A COSTO AMORTIZADO

LOS PASIVOS FINANCIEROS QUE NO SON (I) CONSIDERACIÓN CONTINGENTE DE UN ADQUIRENTE EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS, (II) MANTENIDOS PARA NEGOCIAR, O (III) DESIGNADOS COMO VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS, SE MIDEN POSTERIORMENTE AL COSTO AMORTIZADO UTILIZANDO EL MÉTODO DE INTERÉS EFECTIVO.

EL MÉTODO DE INTERÉS EFECTIVO ES UN MÉTODO PARA CALCULAR EL COSTO AMORTIZADO DE UN PASIVO FINANCIERO Y PARA ASIGNAR GASTOS DE INTERESES DURANTE EL PERÍODO RELEVANTE. LA TASA DE INTERÉS EFECTIVA ES LA TASA QUE DESCUENTA EXACTAMENTE LOS PAGOS EN EFECTIVO FUTUROS ESTIMADOS (INCLUIDOS TODOS LOS CARGOS Y PUNTOS PAGADOS O RECIBIDOS QUE FORMAN PARTE INTEGRAL DE LA TASA DE INTERÉS EFECTIVA, LOS COSTOS DE TRANSACCIÓN Y OTRAS PRIMAS O DESCUENTOS) DURANTE LA VIDA ESPERADA DEL PASIVO FINANCIERO, O (CUANDO SEA APROPIADO) UN PERÍODO MÁS CORTO, AL COSTO AMORTIZADO DE UN PASIVO FINANCIERO.

## PASIVOS CONTRACTUALES DE GARANTÍA FINANCIERA

UN CONTRATO DE GARANTÍA FINANCIERA ES UN CONTRATO QUE REQUIERE QUE EL EMISOR REALICE PAGOS ESPECÍFICOS PARA REEMBOLSAR AL TITULAR POR UNA PÉRDIDA EN LA QUE INCURRE DEBIDO A QUE UN DEUDOR ESPECÍFICO NO REALIZA LOS PAGOS CUANDO VENCEN DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS DE UN INSTRUMENTO DE DEUDA.

LOS PASIVOS DEL CONTRATO DE GARANTÍA FINANCIERA SE MIDEN INICIALMENTE A SUS VALORES RAZONABLES Y, SI NO SE DESIGNAN COMO EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS INTEGRALES Y NO SURGEN DE UNA TRANSFERENCIA DE UN ACTIVO, SE MIDEN POSTERIORMENTE AL MAYOR DE:

EL MONTO DE LA PROVISIÓN PARA PÉRDIDAS DETERMINADA DE ACUERDO CON LA IFRS 9 (VER ACTIVOS FINANCIEROS MÁS ARRIBA); Y

LA CANTIDAD RECONOCIDA INICIALMENTE MENOS, CUANDO CORRESPONDA, LA AMORTIZACIÓN ACUMULADA RECONOCIDA DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE RECONOCIMIENTO DE INGRESOS ESTABLECIDAS ANTERIORMENTE.

## GANANCIAS Y PÉRDIDAS CAMBIARIAS

PARA LOS PASIVOS FINANCIEROS QUE ESTÁN DENOMINADOS EN UNA MONEDA EXTRANJERA Y SE MIDEN AL COSTO AMORTIZADO AL

FINAL DE CADA PERÍODO DE REPORTE, LAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS EN MONEDA EXTRANJERA SE DETERMINAN CON BASE EN EL COSTO AMORTIZADO DE LOS INSTRUMENTOS. ESTAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS EN MONEDA EXTRANJERA SE RECONOCEN EN LA PARTIDA "OTRAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS" EN RESULTADOS (NOTA 60) PARA PASIVOS FINANCIEROS QUE NO FORMAN PARTE DE UNA RELACIÓN DE COBERTURA DESIGNADA. PARA AQUELLOS QUE ESTÁN DESIGNADOS COMO UN INSTRUMENTO DE COBERTURA PARA UNA COBERTURA DE RIESGO DE MONEDA EXTRANJERA, LAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS EN MONEDA EXTRANJERA SE RECONOCEN EN OTRO RESULTADO INTEGRAL Y SE ACUMULAN EN UN COMPONENTE SEPARADO DEL PATRIMONIO.

EL VALOR RAZONABLE DE LOS PASIVOS FINANCIEROS DENOMINADOS EN UNA MONEDA EXTRANJERA SE DETERMINA EN ESA MONEDA EXTRANJERA Y SE CONVIERTE AL TIPO DE CAMBIO AL FINAL DEL PERÍODO SOBRE EL QUE SE INFORMA. PARA LOS PASIVOS FINANCIEROS QUE SE MIDEN COMO EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS, EL COMPONENTE DE MONEDA EXTRANJERA FORMA PARTE DE LAS GANANCIAS O PÉRDIDAS DEL VALOR RAZONABLE Y SE RECONOCE EN UTILIDAD O PÉRDIDA PARA LOS PASIVOS FINANCIEROS QUE NO FORMAN PARTE DE UNA RELACIÓN DE COBERTURA DESIGNADA.

#### BAJA DE PASIVOS FINANCIEROS

LA ENTIDAD DA DE BAJA LOS PASIVOS FINANCIEROS SI, Y SOLO SI, LAS OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD SE CUMPLEN, CANCELAN O HAN EXPIRADO. LA DIFERENCIA ENTRE EL IMPORTE EN LIBROS DEL PASIVO FINANCIERO DADO DE BAJA Y LA CONTRAPRESTACIÓN PAGADA Y PAGADERA SE RECONOCE EN RESULTADOS.

CUANDO LA ENTIDAD INTERCAMBIA CON EL PRESTAMISTA EXISTENTE UN INSTRUMENTO DE DEUDA EN OTRO CON TÉRMINOS SUSTANCIALMENTE DIFERENTES, DICHO INTERCAMBIO SE CONTABILIZA COMO UNA EXTINCIÓN DEL PASIVO FINANCIERO ORIGINAL Y EL RECONOCIMIENTO DE UN NUEVO PASIVO FINANCIERO. DE MANERA SIMILAR, LA ENTIDAD CONSIDERA LA MODIFICACIÓN SUSTANCIAL DE LOS TÉRMINOS DE UN PASIVO EXISTENTE O PARTE DE ÉL COMO UNA EXTINCIÓN DEL PASIVO FINANCIERO ORIGINAL Y EL RECONOCIMIENTO DE UN NUEVO PASIVO. SE ASUME QUE LOS TÉRMINOS SON SUSTANCIALMENTE DIFERENTES SI EL VALOR PRESENTE DESCONTADO DE LOS FLUJOS DE EFECTIVO BAJO LOS NUEVOS TÉRMINOS, INCLUYENDO CUALQUIER TARIFA PAGADA NETA DE CUALQUIER TARIFA RECIBIDA Y DESCONTADA UTILIZANDO LA TASA EFECTIVA ORIGINAL ES AL MENOS UN 10% DIFERENTE DE LA ACTUAL DESCONTADA VALOR DE LOS FLUJOS DE EFECTIVO REMANENTES DEL PASIVO FINANCIERO ORIGINAL. SI LA MODIFICACIÓN NO ES SUSTANCIAL, LA DIFERENCIA ENTRE: (1) EL IMPORTE EN LIBROS DE LA RESPONSABILIDAD ANTES DE LA MODIFICACIÓN; Y (2) EL VALOR PRESENTE DE LOS FLUJOS DE EFECTIVO DESPUÉS DE LA MODIFICACIÓN DEBE RECONOCERSE EN RESULTADOS COMO LA GANANCIA O PÉRDIDA POR MODIFICACIÓN DENTRO DE OTRAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS.

---

## Descripción de la política contable para conversión de moneda extranjera [bloque de texto]

---

AL PREPARAR LOS ESTADOS FINANCIEROS DE CADA ENTIDAD, LAS TRANSACCIONES EN MONEDA DISTINTA A SU MONEDA FUNCIONAL (MONEDA EXTRANJERA) SE RECONOCEN UTILIZANDO LOS TIPOS DE CAMBIO VIGENTES EN LAS FECHAS EN QUE SE EFECTÚAN LAS OPERACIONES. AL FINAL DE CADA PERÍODO, LAS PARTIDAS MONETARIAS DENOMINADAS EN MONEDA EXTRANJERA SE RECONVIERTEN A LOS TIPOS DE CAMBIO VIGENTES A ESA FECHA. LAS PARTIDAS NO MONETARIAS REGISTRADAS A VALOR RAZONABLE, DENOMINADAS EN MONEDA EXTRANJERA, SE RECONVIERTEN A LOS TIPOS DE CAMBIO VIGENTES A LA FECHA EN QUE SE DETERMINÓ EL VALOR RAZONABLE. LAS PARTIDAS NO-MONETARIAS QUE SE CALCULAN EN TÉRMINOS DE COSTO HISTÓRICO, EN MONEDA EXTRANJERA, NO SE RECONVIERTEN.

LAS DIFERENCIAS EN TIPO DE CAMBIO SE RECONOCEN EN LOS RESULTADOS DEL PERÍODO, EXCEPTO POR:

DIFERENCIAS EN TIPO DE CAMBIO PROVENIENTES DE PRÉSTAMOS DENOMINADOS EN MONEDAS EXTRANJERAS RELACIONADOS CON LOS ACTIVOS EN CONSTRUCCIÓN PARA SU USO PRODUCTIVO FUTURO, LAS CUALES SE INCLUYEN EN EL COSTO DE DICHS ACTIVOS CUANDO SE CONSIDERAN COMO UN AJUSTE A LOS COSTOS POR INTERESES SOBRE DICHS PRÉSTAMOS DENOMINADOS EN MONEDAS EXTRANJERAS;

DIFERENCIAS EN TIPO DE CAMBIO PROVENIENTES DE TRANSACCIONES RELACIONADAS CON COBERTURAS DE RIESGOS DE TIPO DE CAMBIO (VER NOTA 11C. RELACIONADA CON LAS POLÍTICAS CONTABLES PARA COBERTURAS); Y

DIFERENCIAS EN TIPO DE CAMBIO PROVENIENTES DE PARTIDAS MONETARIAS POR COBRAR O POR PAGAR A UNA OPERACIÓN EXTRANJERA PARA LA CUAL NO ESTÁ PLANIFICADO NI ES POSIBLE QUE SE REALICE EL PAGO (FORMANDO ASÍ PARTE DE LA INVERSIÓN NETA EN LA OPERACIÓN EXTRANJERA), LAS CUALES SE RECONOCEN INICIALMENTE EN LOS OTROS RESULTADOS INTEGRALES Y SE RECLASIFICAN DESDE EL CAPITAL CONTABLE A UTILIDADES O PÉRDIDAS AL VENDER TOTAL O PARCIALMENTE, LA INVERSIÓN NETA.



PARA FINES DE LA PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS, LOS ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDA EXTRANJERA DE LA ENTIDAD SE EXPRESAN EN PESOS MEXICANOS, UTILIZANDO LOS TIPOS DE CAMBIO VIGENTES AL FINAL DEL PERIODO. LAS PARTIDAS DE INGRESOS Y GASTOS SE CONVIERTEN A LOS TIPOS DE CAMBIO PROMEDIO VIGENTES DEL PERIODO, A MENOS QUE ÉSTOS FLUCTÚEN EN FORMA SIGNIFICATIVA, EN CUYO CASO SE UTILIZAN LOS TIPOS DE CAMBIO A LA FECHA EN QUE SE EFECTÚAN LAS TRANSACCIONES. LAS DIFERENCIAS EN TIPO DE CAMBIO QUE SURJAN, DADO EL CASO, SE RECONOCEN EN LOS OTROS RESULTADOS INTEGRALES Y SON ACUMULADAS EN EL CAPITAL CONTABLE (ATRIBUIDAS A LAS PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS CUANDO SEA APROPIADO).

EN LA VENTA DE UNA OPERACIÓN EXTRANJERA (ES DECIR, VENTA DE TODA LA PARTICIPACIÓN DE LA ENTIDAD EN UNA OPERACIÓN EXTRANJERA, O UNA DISPOSICIÓN QUE INVOLUCRE UNA PÉRDIDA DE CONTROL EN LA SUBSIDIARIA QUE INCLUYA UNA OPERACIÓN EXTRANJERA, PÉRDIDA DE CONTROL CONJUNTO SOBRE UNA ENTIDAD CONTROLADA CONJUNTAMENTE QUE INCLUYA UNA OPERACIÓN EXTRANJERA, O PÉRDIDA DE LA INFLUENCIA SIGNIFICATIVA SOBRE UNA ASOCIADA QUE INCLUYE UNA OPERACIÓN EXTRANJERA), TODAS LAS DIFERENCIAS EN TIPO DE CAMBIO ACUMULADAS RELACIONADAS CON ESA OPERACIÓN ATRIBUIBLES A LA ENTIDAD SE RECLASIFICAN A LOS RESULTADOS. CUALQUIER DIFERENCIA EN CAMBIOS QUE HAYA SIDO PREVIAMENTE ATRIBUIDA A LAS PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS SE DA DE BAJA, PERO SIN RECLASIFICARLA A LOS RESULTADOS.

EN LA DISPOSICIÓN PARCIAL DE UNA SUBSIDIARIA (ES DECIR, CUANDO NO HAY PÉRDIDA DE CONTROL) QUE INCLUYE UNA OPERACIÓN EXTRANJERA, LA ENTIDAD VUELVE A ATRIBUIR LA PARTICIPACIÓN PROPORCIONAL DEL IMPORTE ACUMULADO DE LAS DIFERENCIAS EN CAMBIO RECONOCIDAS EN LOS OTROS RESULTADOS INTEGRALES A LAS PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS EN ESA OPERACIÓN EXTRANJERA. EN CUALQUIER OTRA DISPOSICIÓN PARCIAL DE UNA OPERACIÓN EXTRANJERA (ES DECIR, DE ASOCIADAS O ENTIDADES CONTROLADAS CONJUNTAMENTE QUE NO INVOLUCRE UNA PÉRDIDA DE INFLUENCIA SIGNIFICATIVA O CONTROL CONJUNTO) LA ENTIDAD RECLASIFICA A RESULTADOS SOLAMENTE LA PARTICIPACIÓN PROPORCIONAL DEL IMPORTE ACUMULADO DE LAS DIFERENCIAS EN CAMBIO.

LOS AJUSTES CORRESPONDIENTES AL CRÉDITO MERCANTIL Y EL VALOR RAZONABLE GENERADOS EN LA ADQUISICIÓN DE UNA OPERACIÓN EN EL EXTRANJERO SE CONSIDERAN COMO ACTIVOS Y PASIVOS DE DICHA OPERACIÓN Y SE CONVIERTEN AL TIPO DE CAMBIO VIGENTE AL CIERRE. LAS DIFERENCIAS DE CAMBIO RESULTANTES SE RECONOCEN EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES.

## Descripción de la política contable para la moneda funcional [bloque de texto]

LA MONEDA FUNCIONAL Y DE REGISTRO DE GRUPO CARSO Y TODAS SUS SUBSIDIARIAS ES EL PESO MEXICANO, EXCEPTO POR ALGUNAS SUBSIDIARIAS INDIRECTAS CUYAS MONEDAS DE REGISTRO Y/O FUNCIONAL SON DIFERENTES AL PESO MEXICANO COMO SIGUE:

SUBSIDIARIA	MONEDA DE REGISTRO	MONEDA FUNCIONAL
CABLENA, S.A.	EURO	EURO
CABLENA DO BRASIL, LIMITADA	REAL	REAL DÓLAR
CARSO CONSTRUCCIÓN DE COSTA RICA, S.A.	COLÓN	ESTADOUNIDENSE
CICSA COLOMBIA, S.A.	PESO COLOMBIANO	PESO COLOMBIANO
CARSO CONSTRUCCIÓN DE DOMINICANA, S. DE R.L. (ANTES CICSA DOMINICANA, S.A.)	PESO DOMINICANO	PESO DOMINICANO
CICSA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN CHILE LTDA., S. DE R.L.	PESO CHILENO	PESO CHILENO
TABASCO OIL COMPANY, LLC, SUCURSAL EN COLOMBIA	PESO COLOMBIANO	DÓLAR ESTADOUNIDENSE
CICSA JAMAICA LIMITED	DÓLAR JAMAQUINO	DÓLAR JAMAQUINO
CICSA PERÚ, S.A.C.	NUEVO SOL	NUEVO SOL
CONDUTEL AUSTRAL COMERCIAL E INDUSTRIAL, LIMITADA	PESO CHILENO	PESO CHILENO
COMETEL DE CENTROAMÉRICA, S.A.	QUETZAL	QUETZAL
COMETEL DE HONDURAS, S.A.	LEMPIRA	LEMPIRA
COMETEL DE NICARAGUA, S.A.	CÓRDOBA	CÓRDOBA

SUBSIDIARIA	MONEDA DE REGISTRO	MONEDA FUNCIONAL
COMETEL DE COLOMBIA, S.A.S.	PESO COLOMBIANO	PESO COLOMBIANO
CUPRO DO BRASIL, LIMITADA	REAL DÓLAR	REAL DÓLAR
GRUPO SANBORNS INTERNACIONAL, S.A. (PANAMÁ)	ESTADOUNIDENSE	ESTADOUNIDENSE
NACEL DE CENTROAMÉRICA, S.A.	QUETZAL	QUETZAL
NACEL DE HONDURAS, S.A.	LEMPIRA	LEMPIRA
NACEL DE NICARAGUA, S.A.	CÓRDOBA DÓLAR	CÓRDOBA DÓLAR
NACEL DE EL SALVADOR, S.A.	ESTADOUNIDENSE DÓLAR	ESTADOUNIDENSE DÓLAR
PROCISA ECUADOR, S.A.	ESTADOUNIDENSE	ESTADOUNIDENSE
PROCISA DO BRASIL PROJETOS, CONSTRUÇOES E INSTALACOES, LTD.	REAL	REAL
PROCOSERTEL, S.A.	PESO ARGENTINO	PESO ARGENTINO
PROCOSERTEL URUGUAY, S.A.	PESO URUGUAYO	PESO URUGUAYO
CORPORACIÓN DE TIENDAS INTERNACIONALES, S.A. DE C.V. (EL SALVADOR)	DÓLAR ESTADOUNIDENSE DÓLAR	DÓLAR ESTADOUNIDENSE DÓLAR
CARSO CONSTRUCCIÓN DE PUERTO RICO, L.L.C.	ESTADOUNIDENSE	ESTADOUNIDENSE
PROCISA, S.A.S.	PESO COLOMBIANO DÓLAR	PESO COLOMBIANO DÓLAR
CARSO ENERGY CORP.	ESTADOUNIDENSE	ESTADOUNIDENSE DÓLAR
CARSO GASODUCTO NORTE, S.A. DE C.V.	PESO MEXICANO	ESTADOUNIDENSE

POR LO TANTO, DICHAS ENTIDADES SON CONSIDERADAS COMO UNA OPERACIÓN EXTRANJERA BAJO IFRS.

## Descripción de la política contable para el crédito mercantil [bloque de texto]

EL CRÉDITO MERCANTIL QUE SURGE DE UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS SE RECONOCE A SU COSTO HISTÓRICO COMO UN ACTIVO A LA FECHA EN QUE SE ADQUIERE EL CONTROL (FECHA DE ADQUISICIÓN), MENOS PÉRDIDAS POR DETERIORO RECONOCIDAS, EN SU CASO. EL CRÉDITO MERCANTIL ES EL EXCESO DE LA CONTRAPRESTACIÓN TRANSFERIDA, EL MONTO DE CUALQUIER PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA EN LA ADQUIRIDA, SOBRE EL VALOR RAZONABLE DE LA PARTICIPACIÓN DEL ADQUIRENTE EN EL CAPITAL CONTABLE DE LA ADQUIRIDA Y/O SOBRE EL IMPORTE NETO A LA FECHA DE ADQUISICIÓN DE LOS ACTIVOS IDENTIFICABLES ADQUIRIDO Y LOS PASIVOS ASUMIDOS.

CUANDO EL VALOR RAZONABLE DE LOS ACTIVOS NETOS IDENTIFICABLES DE LA ADQUIRIDA EXCEDE LA SUMA DE LA CONTRAPRESTACIÓN TRANSFERIDA, EL MONTO DE DICHO EXCESO SE RECONOCE EN LOS RESULTADOS COMO UNA GANANCIA POR COMPRA.

EL CRÉDITO MERCANTIL NO SE AMORTIZA Y SE SUJETA A PRUEBAS DE DETERIORO ANUALMENTE. PARA FINES DE LA EVALUACIÓN DEL DETERIORO, EL CRÉDITO MERCANTIL ES ASIGNADO A CADA UNA DE LAS UNIDADES GENERADORAS DE EFECTIVO (UGE) POR LAS QUE LA ENTIDAD ESPERA OBTENER BENEFICIOS. SI EL MONTO RECUPERABLE DE LA UGE ES MENOR QUE EL MONTO EN LIBROS DE LA UNIDAD, LA PÉRDIDA POR DETERIORO SE ASIGNA PRIMERO A FIN DE REDUCIR EL MONTO EN LIBROS DEL CRÉDITO MERCANTIL ASIGNADO A LA UNIDAD Y LUEGO A LOS OTROS ACTIVOS DE LA UNIDAD, PROPORCIONALMENTE, TOMANDO COMO BASE EL MONTO EN LIBROS DE CADA ACTIVO EN LA UNIDAD. LA PÉRDIDA POR DETERIORO RECONOCIDA PARA FINES DEL CRÉDITO MERCANTIL NO PUEDE REVERTIRSE EN UN PERIODO POSTERIOR.

AL DISPONER DE UNA UGE RELEVANTE, EL MONTO ATRIBUIBLE AL CRÉDITO MERCANTIL SE INCLUYE EN LA DETERMINACIÓN DE LA GANANCIA O PÉRDIDA EN LA DISPOSICIÓN.

## Descripción de las políticas contables para subvenciones gubernamentales [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

## Descripción de la política contable para coberturas [bloque de texto]

---

### COBERTURAS DE FLUJO DE EFECTIVO

LA ENTIDAD AL INICIO DE LA COBERTURA DOCUMENTA LA RELACIÓN DE LA COBERTURA Y EL OBJETIVO Y ESTRATEGIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE LA ENTIDAD, ESA DOCUMENTACIÓN INCLUIRÁ LA FORMA EN QUE LA ENTIDAD MEDIRÁ LA EFICACIA DEL INSTRUMENTO DE COBERTURA PARA COMPENSAR EL VALOR DE LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE EN LA PARTIDA CUBIERTA O EN LOS CAMBIOS EN EL FLUJO DE EFECTIVO ATRIBUIBLES AL RIESGO CUBIERTO.

LA ENTIDAD RECONOCE TODOS LOS ACTIVOS O PASIVOS QUE SURGEN DE LAS OPERACIONES CON INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS EN EL ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA A VALOR RAZONABLE, INDEPENDIEMENTE DEL PROPÓSITO DE SU TENENCIA. EL VALOR RAZONABLE SE DETERMINA CON BASE EN PRECIOS DE MERCADOS RECONOCIDOS Y CUANDO NO COTIZAN EN UN MERCADO, CON BASE EN TÉCNICAS DE VALUACIÓN ACEPTADAS EN EL ÁMBITO FINANCIERO. LA DECISIÓN DE TOMAR UNA COBERTURA ECONÓMICA O CONTABLE OBEDECE A LAS CONDICIONES DEL MERCADO Y EXPECTATIVAS ESPERADAS EN EL CONTEXTO ECONÓMICO NACIONAL E INTERNACIONAL.

LA PORCIÓN EFECTIVA DE LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE DE LOS DERIVADOS QUE SE DESIGNAN Y CALIFICAN COMO COBERTURA DE FLUJO DE EFECTIVO SE RECONOCE EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES. LAS PÉRDIDAS Y GANANCIAS RELATIVAS A LA PORCIÓN NO EFECTIVA DEL INSTRUMENTO DE COBERTURA, SE RECONOCEN EN LOS RESULTADOS, Y SE INCLUYE EN EL RUBRO "GASTOS DE OPERACIÓN". LOS MONTOS PREVIAMENTE RECONOCIDOS EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES, Y ACUMULADOS EN EL CAPITAL CONTABLE, SE RECLASIFICAN A LOS RESULTADOS EN LOS PERIODOS EN LOS QUE LA PARTIDA CUBIERTA SE RECONOCE EN LOS RESULTADOS, EN EL MISMO RUBRO DEL ESTADO DE RESULTADOS Y OTROS RESULTADOS INTEGRALES DE LA PARTIDA CUBIERTA RECONOCIDA. SIN EMBARGO, CUANDO UNA TRANSACCIÓN PRONOSTICADA QUE ESTÁ CUBIERTA DA LUGAR AL RECONOCIMIENTO DE UN ACTIVO NO FINANCIERO O UN PASIVO NO FINANCIERO, LAS PÉRDIDAS O GANANCIAS PREVIAMENTE RECONOCIDAS EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES, Y ACUMULADAS EN EL CAPITAL CONTABLE, SE TRANSFIEREN Y SE INCLUYEN EN LA VALUACIÓN INICIAL DEL COSTO DEL ACTIVO NO FINANCIERO O DEL PASIVO NO FINANCIERO.

LA ENTIDAD DISCONTINÚA LA CONTABILIZACIÓN DE COBERTURAS CUANDO SE REVOCA LA RELACIÓN DE COBERTURA, CUANDO EL INSTRUMENTO DE COBERTURA VENCE O SE VENDE, TERMINA, O SE EJERCE, O CUANDO DEJA DE CUMPLIR CON LOS CRITERIOS PARA LA CONTABILIZACIÓN DE COBERTURAS. CUALQUIER GANANCIA O PÉRDIDA ACUMULADA DEL INSTRUMENTO DE COBERTURA QUE HAYA SIDO RECONOCIDA EN EL CAPITAL CONTINUARÁ EN EL CAPITAL HASTA QUE LA TRANSACCIÓN PRONOSTICADA SEA FINALMENTE RECONOCIDA EN LOS RESULTADOS. CUANDO YA NO SE ESPERA QUE LA TRANSACCIÓN PRONOSTICADA OCURRA, LA GANANCIA O PÉRDIDA ACUMULADA EN EL CAPITAL, SE RECLASIFICARÁ INMEDIATAMENTE A LOS RESULTADOS.

---

## Descripción de la política contable para inversiones mantenidas hasta el vencimiento [bloque de texto]

---

VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE RELATIVA A "INSTRUMENTOS FINANCIEROS"

---

## Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos [bloque de texto]

---

DETERIORO DE ACTIVOS TANGIBLES E INTANGIBLES EXCLUYENDO EL CRÉDITO MERCANTIL - LA ENTIDAD REvisa LOS VALORES EN LIBROS DE SUS ACTIVOS TANGIBLES E INTANGIBLES A FIN DE DETERMINAR SI EXISTEN INDICIOS DE QUE ESTOS ACTIVOS HAN SUFRIDO ALGUNA PÉRDIDA POR DETERIORO. SI EXISTE ALGÚN INDICIO, SE CALCULA EL MONTO RECUPERABLE DEL ACTIVO A FIN DE DETERMINAR EL ALCANCE DE LA PÉRDIDA POR DETERIORO. CUANDO NO ES POSIBLE ESTIMAR EL MONTO RECUPERABLE DE UN ACTIVO INDIVIDUAL, LA ENTIDAD ESTIMA EL MONTO RECUPERABLE DE LA UGE A LA QUE PERTENECE DICHO ACTIVO. CUANDO SE PUEDE IDENTIFICAR UNA BASE RAZONABLE Y CONSISTENTE DE DISTRIBUCIÓN, LOS ACTIVOS CORPORATIVOS TAMBIÉN SE ASIGNAN A LAS UGE INDIVIDUALES, O DE LO CONTRARIO, SE ASIGNAN AL GRUPO MÁS PEQUEÑO DE UGE PARA LOS CUALES SE PUEDE IDENTIFICAR UNA BASE DE DISTRIBUCIÓN RAZONABLE Y CONSISTENTE.

LOS ACTIVOS INTANGIBLES QUE TIENEN UNA VIDA ÚTIL INDEFINIDA, SE SUJETAN A PRUEBAS PARA EFECTOS DE DETERIORO AL MENOS CADA AÑO, Y SIEMPRE QUE EXISTA UN INDICIO DE QUE EL ACTIVO PODRÍA HABERSE DETERIORADO.

EL MONTO RECUPERABLE ES EL MAYOR ENTRE EL VALOR RAZONABLE MENOS EL COSTO DE VENDERLO Y EL VALOR DE USO. AL EVALUAR EL VALOR DE USO, LOS FLUJOS DE EFECTIVO FUTUROS ESTIMADOS SE DESCUENTAN A SU VALOR PRESENTE UTILIZANDO UNA TASA DE DESCUENTO ANTES DE IMPUESTOS QUE REFLEJE LA EVALUACIÓN ACTUAL DEL MERCADO RESPECTO AL VALOR DEL DINERO EN EL TIEMPO Y LOS RIESGOS ESPECÍFICOS DEL ACTIVO PARA EL CUAL NO SE HAN AJUSTADO LAS ESTIMACIONES DE FLUJOS DE EFECTIVO FUTUROS.

SI SE ESTIMA QUE EL MONTO RECUPERABLE DE UN ACTIVO (O UGE) ES MENOR QUE SU VALOR EN LIBROS, EL VALOR EN LIBROS DEL ACTIVO (O UGE) SE REDUCE A SU MONTO RECUPERABLE. LAS PÉRDIDAS POR DETERIORO SE RECONOCEN EN RESULTADOS, SALVO SI EL ACTIVO SE REGISTRA A UN MONTO REVALUADO, EN CUYO CASO SE DEBE CONSIDERAR LA PÉRDIDA POR DETERIORO COMO UNA DISMINUCIÓN DE LA REVALUACIÓN.

CUANDO UNA PÉRDIDA POR DETERIORO SE REVIERTE POSTERIORMENTE, EL VALOR EN LIBROS DEL ACTIVO (O UGE) SE AUMENTA AL VALOR ESTIMADO REVISADO A SU MONTO RECUPERABLE, DE TAL MANERA QUE EL VALOR EN LIBROS INCREMENTADO NO EXCEDE EL VALOR EN LIBROS QUE SE HABRÍA DETERMINADO SI NO SE HUBIERA RECONOCIDO UNA PÉRDIDA POR DETERIORO PARA DICHO ACTIVO (O UGE) EN AÑOS ANTERIORES. LA REVERSIÓN DE UNA PÉRDIDA POR DETERIORO SE RECONOCE EN RESULTADOS, A MENOS QUE EL ACTIVO CORRESPONDIENTE SE RECONOZCA A UN MONTO REVALUADO, EN CUYO CASO LA REVERSIÓN DE LA PÉRDIDA POR DETERIORO SE TRATA COMO UN AUMENTO EN LA REVALUACIÓN.

---

## Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos financieros [bloque de texto]

---

### DETERIORO DE ACTIVOS FINANCIEROS

LA ENTIDAD RECONOCE UNA PROVISIÓN PARA PÉRDIDAS POR PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS EN INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE DEUDA QUE SE MIDEN A COSTO AMORTIZADO O EN VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES, CUENTAS POR COBRAR POR ARRENDAMIENTO, CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES Y ACTIVOS CONTRACTUALES, ASÍ COMO EN CONTRATOS DE GARANTÍA FINANCIERA. EL MONTO DE LAS PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS SE ACTUALIZA EN CADA FECHA DE REPORTE PARA REFLEJAR LOS CAMBIOS EN EL RIESGO CREDITICIO DESDE EL RECONOCIMIENTO INICIAL DEL INSTRUMENTO FINANCIERO RESPECTIVO.

LA ENTIDAD RECONOCE PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS DE POR VIDA PARA LAS CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES, LOS ACTIVOS CONTRACTUALES Y LAS CUENTAS POR COBRAR POR ARRENDAMIENTO. LAS PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS EN ESTOS ACTIVOS FINANCIEROS SE ESTIMAN UTILIZANDO UNA MATRIZ DE PROVISIÓN BASADA EN LA EXPERIENCIA HISTÓRICA DE PÉRDIDAS CREDITICIAS DE LA ENTIDAD, AJUSTADA POR FACTORES QUE SON ESPECÍFICOS DE LOS DEUDORES, LAS CONDICIONES ECONÓMICAS GENERALES Y UNA EVALUACIÓN TANTO DE LA DIRECCIÓN ACTUAL COMO DE LA PREVISIÓN DE CONDICIONES EN LA FECHA DE REPORTE, INCLUYENDO EL VALOR TEMPORAL DEL DINERO CUANDO SEA APROPIADO.

PARA TODOS LOS DEMÁS INSTRUMENTOS FINANCIEROS, LA ENTIDAD RECONOCE LA PÉRDIDA CREDITICIA ESPERADA DE POR VIDA CUANDO HA HABIDO UN AUMENTO SIGNIFICATIVO EN EL RIESGO CREDITICIO DESDE EL RECONOCIMIENTO INICIAL. SIN EMBARGO, SI EL RIESGO CREDITICIO EN EL INSTRUMENTO FINANCIERO NO HA AUMENTADO SIGNIFICATIVAMENTE DESDE EL RECONOCIMIENTO INICIAL, LA ENTIDAD MIDE LA PROVISIÓN PARA PÉRDIDAS PARA ESE INSTRUMENTO FINANCIERO EN UNA CANTIDAD IGUAL A LA PÉRDIDA CREDITICIA ESPERADA A 12 MESES.

LA PÉRDIDA CREDITICIA ESPERADA DE POR VIDA REPRESENTA LAS PÉRDIDAS CREDITICIAS ESPERADAS QUE RESULTARÁN DE TODOS LOS EVENTOS DE INCUMPLIMIENTO POSIBLES DURANTE LA VIDA ÚTIL ESPERADA DE UN INSTRUMENTO FINANCIERO. EN CONTRASTE, LA PÉRDIDA CREDITICIA ESPERADA A 12 MESES REPRESENTA LA PARTE DE LA PÉRDIDA ESPERADA DE POR VIDA

QUE SE ESPERA QUE RESULTE DE LOS EVENTOS PREDETERMINADOS EN UN INSTRUMENTO FINANCIERO QUE SEAN POSIBLES DENTRO DE LOS 12 MESES POSTERIORES A LA FECHA DEL INFORME

---

## Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos no financieros [bloque de texto]

---

VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE RELATIVA A "DETERIORO DEL VALOR DE ACTIVOS".

---

## Descripción de la política contable para impuestos a las ganancias [bloque de texto]

---

IMPUESTOS A LA UTILIDAD - EL GASTO POR IMPUESTOS A LA UTILIDAD REPRESENTA LA SUMA DE LOS IMPUESTOS A LA UTILIDAD CAUSADOS Y LOS IMPUESTOS A LA UTILIDAD DIFERIDOS.

### 1. IMPUESTOS A LA UTILIDAD CAUSADOS

EL IMPUESTO CAUSADO CALCULADO CORRESPONDE AL IMPUESTO SOBRE LA RENTA (ISR) Y SE REGISTRA EN LOS RESULTADOS DEL AÑO EN QUE SE CAUSA.

A PARTIR DE 2014 GRUPO CARSO TIENE LA AUTORIZACIÓN DE LA SHCP PARA PREPARAR SUS DECLARACIONES DE ISR CON BASE EN EL RÉGIMEN DE INTEGRACIÓN FISCAL.

### 2. IMPUESTOS A LA UTILIDAD DIFERIDOS

LOS IMPUESTOS A LA UTILIDAD DIFERIDOS SE RECONOCEN SOBRE LAS DIFERENCIAS TEMPORALES ENTRE EL VALOR EN LIBROS DE LOS ACTIVOS Y PASIVOS INCLUIDOS EN LOS ESTADOS FINANCIEROS Y LAS BASES FISCALES CORRESPONDIENTES UTILIZADAS PARA DETERMINAR EL RESULTADO FISCAL, APLICANDO LA TASA CORRESPONDIENTE A ESTAS DIFERENCIAS Y EN SU CASO SE INCLUYEN LOS BENEFICIOS DE LAS PÉRDIDAS FISCALES POR AMORTIZAR Y DE ALGUNOS CRÉDITOS FISCALES. EL ACTIVO O PASIVO POR IMPUESTO A LA UTILIDAD DIFERIDO SE RECONOCE GENERALMENTE PARA TODAS LAS DIFERENCIAS ISCALES TEMPORALES. SE RECONOCERÁ UN ACTIVO POR IMPUESTOS DIFERIDOS, POR TODAS LAS DIFERENCIAS TEMPORALES DEDUCIBLES, EN LA MEDIDA EN QUE RESULTE PROBABLE QUE LA ENTIDAD DISPONGA DE UTILIDADES FISCALES FUTURAS CONTRA LAS QUE PUEDA APLICAR ESAS DIFERENCIAS TEMPORALES DEDUCIBLES. ESTOS ACTIVOS Y PASIVOS NO SE RECONOCEN SI LAS DIFERENCIAS TEMPORALES SURGEN DEL CRÉDITO MERCANTIL O DEL RECONOCIMIENTO INICIAL (DISTINTO AL DE LA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS) DE OTROS ACTIVOS Y PASIVOS EN UNA OPERACIÓN QUE NO AFECTA EL RESULTADO FISCAL NI EL CONTABLE.

SE RECONOCE UN PASIVO POR IMPUESTOS DIFERIDOS POR DIFERENCIAS TEMPORALES GRAVABLES ASOCIADAS CON INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS Y ASOCIADAS, Y PARTICIPACIONES EN NEGOCIOS CONJUNTOS, EXCEPTO CUANDO LA ENTIDAD ES CAPAZ DE CONTROLAR LA REVERSIÓN DE LA DIFERENCIA TEMPORAL Y CUANDO SEA PROBABLE QUE LA DIFERENCIA TEMPORAL NO SE REVERSARÁ EN UN FUTURO PREVISIBLE. LOS ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS QUE SURGEN DE LAS DIFERENCIAS TEMPORALES ASOCIADAS CON DICHAS INVERSIONES Y PARTICIPACIONES SE RECONOCEN ÚNICAMENTE EN LA MEDIDA EN QUE RESULTE PROBABLE QUE HABRÁ UTILIDADES FISCALES FUTURAS SUFICIENTES CONTRA LAS QUE SE UTILICEN ESAS DIFERENCIAS TEMPORALES Y SE ESPERA QUE ÉSTAS SE REVERSARÁN EN UN FUTURO CERCANO.

EL VALOR EN LIBROS DE UN ACTIVO POR IMPUESTOS DIFERIDOS DEBE SOMETERSE A REVISIÓN AL FINAL DE CADA PERIODO SOBRE EL QUE SE INFORMA Y SE DEBE REDUCIR EN LA MEDIDA QUE SE ESTIME PROBABLE QUE NO HABRÁ UTILIDADES GRAVABLES SUFICIENTES PARA PERMITIR QUE SE RECUPERE LA TOTALIDAD O UNA PARTE DEL ACTIVO.

LOS ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS SE VALÚAN EMPLEANDO LAS TASAS FISCALES QUE SE ESPERA APLICAR EN EL PERÍODO EN EL QUE EL PASIVO SE PAGUE O EL ACTIVO SE REALICE, BASÁNDOSE EN LAS TASAS (Y LEYES FISCALES) QUE

HAYAN SIDO APROBADAS O SUSTANCIALMENTE APROBADAS AL FINAL DEL PERIODO SOBRE EL QUE SE INFORMA.

LA VALUACIÓN DE LOS PASIVOS Y ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS REFLEJA LAS CONSECUENCIAS FISCALES QUE SE DERIVARÍAN DE LA FORMA EN QUE LA ENTIDAD ESPERA, AL FINAL DEL PERIODO SOBRE EL QUE SE INFORMA, RECUPERAR O LIQUIDAR EL VALOR EN LIBROS DE SUS ACTIVOS Y PASIVOS.

PARA EFECTOS DE MEDIR LOS PASIVOS Y LOS ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS PARA LAS PROPIEDADES DE INVERSIÓN QUE UTILIZAN EL MODELO DEL VALOR RAZONABLE, SE ESTIMA QUE EL VALOR EN LIBROS DE DICHAS PROPIEDADES DEBE RECUPERARSE EN SU TOTALIDAD A TRAVÉS DE LA VENTA, A MENOS QUE LA PRESUNCIÓN SE RECHACE. LA PRESUNCIÓN PUEDE RECHAZARSE CUANDO LA PROPIEDAD DE INVERSIÓN SE DEPRECIA Y SE MANTIENE DENTRO DE UN MODELO DE NEGOCIOS CUYO OBJETIVO ES CONSUMIR SUSTANCIALMENTE TODOS LOS BENEFICIOS ECONÓMICOS INCORPORADOS A LOS BIENES DE INVERSIÓN A TRAVÉS DEL TIEMPO, EN LUGAR DE A TRAVÉS DE LA VENTA. LA ADMINISTRACIÓN ESTIMA RECUPERAR EL TOTAL DEL VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE LA VENTA.

### 3. IMPUESTOS CAUSADOS Y DIFERIDOS

LOS IMPUESTOS CAUSADOS Y DIFERIDOS SE RECONOCEN COMO GASTO O INGRESO EN RESULTADOS, EXCEPTO CUANDO SE REFIEREN A PARTIDAS QUE SE RECONOCEN FUERA DE LOS RESULTADOS, YA SEA EN LOS OTROS RESULTADOS INTEGRALES O DIRECTAMENTE EN EL CAPITAL CONTABLE, EN CUYO CASO EL IMPUESTO TAMBIÉN SE RECONOCE FUERA DE LOS RESULTADOS; O CUANDO SURGEN DEL RECONOCIMIENTO INICIAL DE UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS, EL EFECTO FISCAL SE INCLUYE DENTRO DEL RECONOCIMIENTO DE LA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS.

### 4. IMPUESTO AL ACTIVO

EL IMPUESTO AL ACTIVO (IMPAC) QUE SE ESPERA RECUPERAR, SE REGISTRA COMO UN IMPUESTO POR COBRAR.

---

## Descripción de las políticas contables de contratos de seguro y de los activos, pasivos, ingresos y gastos relacionados [bloque de texto]

---

NO TENEMOS CREADA UNA POLITICA CONTABLE RELATIVA A " CONTRATOS DE SEGURO Y DE LOS ACTIVOS, PASIVOS, INGRESOS Y GASTOS RELACIONADOS".

---

## Descripción de la política contable para activos intangibles y crédito mercantil [bloque de texto]

---

VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE RELATIVA A "ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS AL CREDITO MERCANTIL".

---

## Descripción de la política contable para activos intangibles distintos al crédito mercantil [bloque de texto]

---

LOS ACTIVOS INTANGIBLES ADQUIRIDOS DE FORMA SEPARADA SE RECONOCEN EN EL ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS SEAN IDENTIFICABLES, PROPORCIONEN BENEFICIOS ECONÓMICOS FUTUROS Y SE TENGA

CONTROL SOBRE DICHOS BENEFICIOS. LOS ACTIVOS INTANGIBLES CON VIDA ÚTIL INDEFINIDA NO SE AMORTIZAN Y LOS ACTIVOS INTANGIBLES CON VIDA DEFINIDA SE AMORTIZAN SISTEMÁTICAMENTE CON BASE EN LA MEJOR ESTIMACIÓN DE SU VIDA ÚTIL, DETERMINADA DE ACUERDO CON LA EXPECTATIVA DE LOS BENEFICIOS ECONÓMICOS FUTUROS. LA VIDA ÚTIL ESTIMADA Y EL MÉTODO DE AMORTIZACIÓN SON REVISADOS AL FINAL DE CADA AÑO, SIENDO EL EFECTO DE CUALQUIER CAMBIO EN EL ESTIMADO REGISTRADO SOBRE UNA BASE PROSPECTIVA. LOS ACTIVOS INTANGIBLES CON VIDA ÚTIL INDEFINIDA QUE SE ADQUIEREN POR SEPARADO SE REGISTRAN AL COSTO MENOS LAS PÉRDIDAS POR DETERIORO ACUMULADAS.

LOS DESEMBOLSOS ORIGINADOS POR LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN SE RECONOCEN COMO UN GASTO EN EL PERIODO EN EL CUAL SE INCURREN.

LOS ACTIVOS INTANGIBLES RECONOCIDOS POR LA ENTIDAD RELACIONADOS CON COSTOS INCURRIDOS DURANTE LA FASE DE EVALUACIÓN, SE CAPITALIZAN COMO OTROS ACTIVOS DURANTE LA FASE DE EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DEL PROYECTO Y SE AMORTIZAN CON BASE EN EL MÉTODO DE LÍNEA RECTA DURANTE LA VIDA ÚTIL DE LA CONCESIÓN O LA DEL PROYECTO, LA MENOR.

LOS PLANES Y PROYECTOS DE CONTROL AMBIENTAL SE PRESENTAN DENTRO DEL RUBRO DE ACTIVOS INTANGIBLES. LAS EROGACIONES QUE SE EFECTÚAN POR ESTE CONCEPTO, SE APLICAN A LA PROVISIÓN POR REMEDIACIÓN Y EL INCREMENTO POSTERIOR DE DICHA PROVISIÓN SE CARGA A RESULTADOS, SI CORRESPONDE A OBLIGACIONES PRESENTES, O A OTROS ACTIVOS SI SON POR OBLIGACIONES FUTURAS, EN EL AÑO EN QUE SE DETERMINAN.

*ACTIVOS INTANGIBLES ADQUIRIDOS EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS* - CUANDO SE ADQUIERE UN ACTIVO INTANGIBLE EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS Y SE RECONOCE SEPARADAMENTE DEL CRÉDITO MERCANTIL, SU COSTO ES SU VALOR RAZONABLE A LA FECHA DE ADQUISICIÓN. UN ACTIVO INTANGIBLE ADQUIRIDO EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS SE RECONOCE POR SU COSTO MENOS LA AMORTIZACIÓN ACUMULADA Y EL IMPORTE ACUMULADO DE LAS PÉRDIDAS POR DETERIORO, SOBRE LA MISMA BASE QUE LOS ACTIVOS INTANGIBLES QUE SE ADQUIEREN DE FORMA SEPARADA.

AL ESTIMAR EL VALOR EN USO, LOS FLUJOS DE EFECTIVO FUTUROS ESTIMADOS SON DESCONTADOS DEL VALOR ACTUAL UTILIZANDO UNA TASA DE DESCUENTO ANTES DE IMPUESTOS QUE REFLEJA LAS VALORACIONES ACTUALES DEL MERCADO, RESPECTO AL VALOR TEMPORAL DEL DINERO Y LOS RIESGOS ESPECÍFICOS PARA EL ACTIVO PARA LOS CUALES NO SE HAN AJUSTADO LOS FLUJOS DE EFECTIVO FUTUROS.

*DETERIORO DE ACTIVOS TANGIBLES E INTANGIBLES EXCLUYENDO EL CRÉDITO MERCANTIL* - LA ENTIDAD REvisa LOS VALORES EN LIBROS DE SUS ACTIVOS TANGIBLES E INTANGIBLES A FIN DE DETERMINAR SI EXISTEN INDICIOS DE QUE ESTOS ACTIVOS HAN SUFRIDO ALGUNA PÉRDIDA POR DETERIORO. SI EXISTE ALGÚN INDICIO, SE CALCULA EL MONTO RECUPERABLE DEL ACTIVO A FIN DE DETERMINAR EL ALCANCE DE LA PÉRDIDA POR DETERIORO. CUANDO NO ES POSIBLE ESTIMAR EL MONTO RECUPERABLE DE UN ACTIVO INDIVIDUAL, LA ENTIDAD ESTIMA EL MONTO RECUPERABLE DE LA UGE A LA QUE PERTENECE DICHO ACTIVO. CUANDO SE PUEDE IDENTIFICAR UNA BASE RAZONABLE Y CONSISTENTE DE DISTRIBUCIÓN, LOS ACTIVOS CORPORATIVOS TAMBIÉN SE ASIGNAN A LAS UGE INDIVIDUALES, O DE LO CONTRARIO, SE ASIGNAN AL GRUPO MÁS PEQUEÑO DE UGE PARA LOS CUALES SE PUEDE IDENTIFICAR UNA BASE DE DISTRIBUCIÓN RAZONABLE Y CONSISTENTE.

LOS ACTIVOS INTANGIBLES QUE TIENEN UNA VIDA ÚTIL INDEFINIDA, SE SUJETAN A PRUEBAS PARA EFECTOS DE DETERIORO AL MENOS CADA AÑO, Y SIEMPRE QUE EXISTA UN INDICIO DE QUE EL ACTIVO PODRÍA HABERSE DETERIORADO.

EL MONTO RECUPERABLE ES EL MAYOR ENTRE EL VALOR RAZONABLE MENOS EL COSTO DE VENDERLO Y EL VALOR DE USO. AL EVALUAR EL VALOR DE USO, LOS FLUJOS DE EFECTIVO FUTUROS ESTIMADOS SE DESCUENTAN A SU VALOR PRESENTE UTILIZANDO UNA TASA DE DESCUENTO ANTES DE IMPUESTOS QUE REFLEJE LA EVALUACIÓN ACTUAL DEL MERCADO RESPECTO AL VALOR DEL DINERO EN EL TIEMPO Y LOS RIESGOS ESPECÍFICOS DEL ACTIVO PARA EL CUAL NO SE HAN AJUSTADO LAS ESTIMACIONES DE FLUJOS DE EFECTIVO FUTUROS.

SI SE ESTIMA QUE EL MONTO RECUPERABLE DE UN ACTIVO (O UGE) ES MENOR QUE SU VALOR EN LIBROS, EL VALOR EN LIBROS DEL ACTIVO (O UGE) SE REDUCE A SU MONTO RECUPERABLE. LAS PÉRDIDAS POR DETERIORO SE RECONOCEN EN RESULTADOS, SALVO SI EL ACTIVO SE REGISTRA A UN MONTO REVALUADO, EN CUYO CASO SE DEBE CONSIDERAR LA PÉRDIDA POR DETERIORO COMO UNA DISMINUCIÓN DE LA REVALUACIÓN.

CUANDO UNA PÉRDIDA POR DETERIORO SE REVIERTE POSTERIORMENTE, EL VALOR EN LIBROS DEL ACTIVO (O UGE) SE AUMENTA AL VALOR ESTIMADO REVISADO A SU MONTO RECUPERABLE, DE TAL MANERA QUE EL VALOR EN LIBROS INCREMENTADO NO EXCEDE EL VALOR EN LIBROS QUE SE HABRÍA DETERMINADO SI NO SE HUBIERA RECONOCIDO UNA PÉRDIDA POR DETERIORO PARA DICHO ACTIVO (O UGE) EN AÑOS ANTERIORES. LA REVERSIÓN DE UNA PÉRDIDA POR DETERIORO SE RECONOCE EN RESULTADOS, A MENOS QUE EL ACTIVO CORRESPONDIENTE SE RECONOZCA A UN MONTO REVALUADO, EN CUYO CASO LA REVERSIÓN DE LA PÉRDIDA

POR DETERIORO SE TRATA COMO UN AUMENTO EN LA REVALUACIÓN.

---

## Descripción de la política contable para ingresos y gastos por intereses [bloque de texto]

---

LOS INGRESOS POR INTERESES POR VENTAS A CRÉDITO SE RECONOCEN CUANDO SE DEVENGAN Y SE GENERAN POR LA OPERACIÓN DE TARJETAS DE CRÉDITO EN SEGMENTO COMERCIAL (SANBORNS, SEARS, SAKS FIFTH AVENUE, MIXUP).

---

## Descripción de las políticas contables para inversiones en asociadas [bloque de texto]

---

VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE RELATIVA A "INVERSIONES EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS".

---

## Descripción de la política contable para inversiones en asociadas y negocios conjuntos [bloque de texto]

---

UNA ASOCIADA ES UNA ENTIDAD SOBRE LA CUAL LA ENTIDAD TIENE INFLUENCIA SIGNIFICATIVA. INFLUENCIA SIGNIFICATIVA ES EL PODER DE PARTICIPAR EN DECISIONES SOBRE LAS POLÍTICAS FINANCIERAS Y DE OPERACIÓN DE LA ENTIDAD EN LA QUE SE INVIERTE, PERO NO IMPLICA UN CONTROL O CONTROL CONJUNTO SOBRE ESAS POLÍTICAS.

UN NEGOCIO CONJUNTO ES UN ACUERDO CONTRACTUAL MEDIANTE EL CUAL LAS PARTES QUE TIENEN EL CONTROL CONJUNTO DEL ACUERDO TIENEN DERECHO A LOS ACTIVOS NETOS DEL NEGOCIO CONJUNTO. EL CONTROL CONJUNTO ES EL ACUERDO CONTRACTUAL PARA COMPARTIR EL CONTROL EN UN NEGOCIO, EL CUAL EXISTE CUANDO LAS DECISIONES SOBRE LAS ACTIVIDADES RELEVANTES REQUIEREN LA APROBACIÓN UNÁNIME DE LAS PARTES QUE COMPARTEN EL CONTROL.

LOS RESULTADOS Y LOS ACTIVOS Y PASIVOS DE LAS ASOCIADAS O NEGOCIOS CONJUNTOS SE INCORPORAN A LOS ESTADOS FINANCIEROS UTILIZANDO EL MÉTODO DE PARTICIPACIÓN, EXCEPTO SI LA INVERSIÓN, O UNA PORCIÓN DE LA MISMA SE CLASIFICA COMO MANTENIDA PARA SU VENTA, EN CUYO CASO SE CONTABILIZA CONFORME A LA IFRS 5, *ACTIVOS NO CORRIENTES* MANTENIDOS PARA LA VENTA Y OPERACIONES DISCONTINUAS. CONFORME AL MÉTODO DE PARTICIPACIÓN, LAS INVERSIONES EN ASOCIADAS O NEGOCIOS CONJUNTOS INICIALMENTE SE CONTABILIZAN EN EL ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL COSTO Y SE AJUSTA POR CAMBIOS POSTERIORES A LA ADQUISICIÓN POR LA PARTICIPACIÓN DE LA ENTIDAD EN LA UTILIDAD O PÉRDIDA Y LOS RESULTADOS INTEGRALES DE LA ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO. CUANDO LA PARTICIPACIÓN DE LA ENTIDAD EN LAS PÉRDIDAS EN UNA ENTIDAD ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO SUPERA LA PARTICIPACIÓN DE LA ENTIDAD EN ESA ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO (QUE INCLUYE LOS INTERESES A LARGO PLAZO QUE, EN SUSTANCIA, FORMAN PARTE DE LA INVERSIÓN NETA DE LA ENTIDAD EN LA ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO), LA ENTIDAD DEJA DE RECONOCER SU PARTICIPACIÓN EN LAS PÉRDIDAS. LAS PÉRDIDAS ADICIONALES SE RECONOCEN SIEMPRE Y CUANDO LA ENTIDAD HAYA CONTRAÍDO ALGUNA OBLIGACIÓN LEGAL O IMPLÍCITA O HAYA HECHO PAGOS EN NOMBRE DE LA ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO.



UNA INVERSIÓN EN UNA ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO SE REGISTRA UTILIZANDO EL MÉTODO DE PARTICIPACIÓN DESDE LA FECHA EN QUE LA PARTICIPADA SE CONVIERTE EN UNA ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO. EN LA ADQUISICIÓN DE LA INVERSIÓN EN UNA ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO, EL EXCESO EN EL COSTO DE ADQUISICIÓN SOBRE LA PARTICIPACIÓN DE LA ENTIDAD EN EL VALOR RAZONABLE NETO DE LOS ACTIVOS Y PASIVOS IDENTIFICABLES EN LA INVERSIÓN SE RECONOCE COMO CRÉDITO MERCANTIL, EL CUAL SE INCLUYE EN EL VALOR EN LIBROS DE LA INVERSIÓN. CUALQUIER EXCESO DE PARTICIPACIÓN DE LA ENTIDAD EN EL VALOR RAZONABLE NETO DE LOS ACTIVOS Y PASIVOS IDENTIFICABLES EN EL COSTO DE ADQUISICIÓN DE LA INVERSIÓN, SE RECONOCE INMEDIATAMENTE EN LOS RESULTADOS DEL PERIODO EN EL CUAL LA INVERSIÓN SE ADQUIRIÓ.

LOS REQUERIMIENTOS DE IAS 39 SE APLICAN PARA DETERMINAR SI ES NECESARIO RECONOCER UNA PÉRDIDA POR DETERIORO CON RESPECTO A LA INVERSIÓN DE LA ENTIDAD EN UNA ASOCIADA O UN NEGOCIO CONJUNTO. CUANDO ES NECESARIO, SE PRUEBA EL DETERIORO DEL VALOR EN LIBROS TOTAL DE LA INVERSIÓN (INCLUYENDO EL CRÉDITO MERCANTIL) DE CONFORMIDAD CON IAS 36, *DETERIORO DE ACTIVOS* COMO UN ÚNICO ACTIVO, COMPARANDO SU MONTO RECUPERABLE (MAYOR ENTRE VALOR EN USO Y VALOR RAZONABLE MENOS COSTO DE VENTA) CONTRA SU VALOR EN LIBROS. CUALQUIER PÉRDIDA POR DETERIORO RECONOCIDA FORMA PARTE DEL VALOR EN LIBROS DE LA INVERSIÓN. CUALQUIER REVERSIÓN DE DICHA PÉRDIDA POR DETERIORO SE RECONOCE DE CONFORMIDAD CON IAS 36 EN LA MEDIDA EN QUE DICHO MONTO RECUPERABLE DE LA INVERSIÓN INCREMENTA POSTERIORMENTE.

LA ENTIDAD DISCONTINÚA EL USO DEL MÉTODO DE PARTICIPACIÓN DESDE LA FECHA EN QUE LA INVERSIÓN DEJA DE SER UNA ASOCIADA O UN NEGOCIO CONJUNTO, O CUANDO LA INVERSIÓN SE CLASIFICA COMO MANTENIDA PARA LA VENTA. CUANDO LA ENTIDAD MANTIENE LA PARTICIPACIÓN EN LA ANTES ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO LA INVERSIÓN RETENIDA SE MIDE A VALOR RAZONABLE A DICHA FECHA Y SE CONSIDERA COMO SU VALOR RAZONABLE AL MOMENTO DEL RECONOCIMIENTO INICIAL COMO ACTIVO FINANCIERO DE CONFORMIDAD CON IAS 39. LA DIFERENCIA ENTRE EL VALOR CONTABLE DE LA ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO EN LA FECHA EN QUE EL MÉTODO DE PARTICIPACIÓN SE DESCONTINUÓ Y EL VALOR RAZONABLE ATRIBUIBLE A LA PARTICIPACIÓN RETENIDA Y LA GANANCIA POR LA VENTA DE UNA PARTE DEL INTERÉS EN LA ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO SE INCLUYE EN LA DETERMINACIÓN DE LA GANANCIA O PÉRDIDA POR DISPOSICIÓN DE LA ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO. ADICIONALMENTE, LA ENTIDAD CONTABILIZA TODOS LOS MONTOS PREVIAMENTE RECONOCIDOS EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES EN RELACIÓN A ESA ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO CON LA MISMA BASE QUE SE REQUERIRÍA SI ESA ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO HUBIESE DISPUESTO DIRECTAMENTE LOS ACTIVOS O PASIVOS RELATIVOS.

LA ENTIDAD SIGUE UTILIZANDO EL MÉTODO DE PARTICIPACIÓN CUANDO UNA INVERSIÓN EN UNA ASOCIADA SE CONVIERTE EN UNA INVERSIÓN EN UN NEGOCIO CONJUNTO O UNA INVERSIÓN EN UN NEGOCIO CONJUNTO SE CONVIERTE EN UNA INVERSIÓN EN UNA ASOCIADA. NO EXISTE UNA EVALUACIÓN A VALOR RAZONABLE SOBRE DICHS CAMBIOS EN LA PARTICIPACIÓN.

CUANDO LA ENTIDAD REDUCE SU PARTICIPACIÓN EN UNA ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO PERO LA ENTIDAD SIGUE UTILIZANDO EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN, LA ENTIDAD RECLASIFICA A RESULTADOS LA PROPORCIÓN DE LA GANANCIA O PÉRDIDA QUE HABÍA SIDO PREVIAMENTE RECONOCIDA EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES EN RELACIÓN A LA REDUCCIÓN DE SU PARTICIPACIÓN EN LA INVERSIÓN SI ESA UTILIDAD O PÉRDIDA SE HUBIERAN RECLASIFICADO AL ESTADO DE RESULTADOS EN LA DISPOSICIÓN DE LOS ACTIVOS O PASIVOS RELATIVOS.

CUANDO LA ENTIDAD LLEVA A CABO TRANSACCIONES CON SU ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO, LA UTILIDAD O PÉRDIDA RESULTANTE DE DICHS TRANSACCIONES CON LA ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO SE RECONOCEN EN LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DE LA ENTIDAD SÓLO EN LA MEDIDA DE LA PARTICIPACIÓN EN LA ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO QUE NO SE RELACIONE CON LA ENTIDAD.

---

## Descripción de las políticas contables para inversiones en negocios conjuntos [bloque de texto]

---

VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE RELATIVA A "INVERSIONES EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS".

---

---

## Descripción de la política contable para propiedades de inversión [bloque de texto]

---

LAS PROPIEDADES DE INVERSIÓN SON AQUELLAS MANTENIDAS PARA ARRENDAMIENTO Y/O GANANCIAS DE CAPITAL MEDIANTE LA APRECIACIÓN DE SU VALOR EN EL TIEMPO (INCLUYENDO PROPIEDADES EN CONSTRUCCIÓN PARA TAL PROPÓSITO). LAS PROPIEDADES DE INVERSIÓN SON VALUADAS A SU VALOR RAZONABLE DETERMINADO MEDIANTE AVALÚOS, REALIZADOS POR VALUADORES INDEPENDIENTES. LAS GANANCIAS O PÉRDIDAS QUE SURGEN DE LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE DE LA PROPIEDAD DE INVERSIÓN SE INCLUYEN EN EL PERIODO EN QUE SE ORIGINAN EN LA CUENTA DE "OTROS GASTOS (INGRESOS) NETO" EN EL ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS. LAS PROPIEDADES QUE SE MANTIENEN COMO INVERSIÓN INCLUYEN PRINCIPALMENTE DOS PLAZAS COMERCIALES PROPIEDAD DE ALGUNAS SUBSIDIARIAS DE LA ENTIDAD.

LAS PROPIEDADES DE INVERSIÓN ADQUIRIDAS Y LAS MEJORAS SE REGISTRAN AL COSTO DE ADQUISICIÓN, INCLUYENDO LOS COSTOS DE TRANSACCIÓN RELACIONADOS CON LA ADQUISICIÓN DE ACTIVOS.

LOS COSTOS DIRECTOS INICIALES DE ARRENDAMIENTO INCURRIDOS EN LA NEGOCIACIÓN DE LOS ARRENDAMIENTOS SE AÑADEN AL IMPORTE EN LIBROS DE LAS PROPIEDADES DE INVERSIÓN.

UNA PROPIEDAD DE INVERSIÓN SE ELIMINA AL MOMENTO DE LA DISPOSICIÓN O CUANDO SE RETIRA PERMANENTEMENTE DEL USO Y NO SE ESPERAN BENEFICIOS ECONÓMICOS FUTUROS DE LA DISPOSICIÓN. CUALQUIER GANANCIA O PÉRDIDA QUE SURJA DE LA BAJA DE LA PROPIEDAD (CALCULADA COMO LA DIFERENCIA ENTRE LOS INGRESOS NETOS POR DISPOSICIÓN Y EL VALOR EN LIBROS DEL ACTIVO) SE INCLUYE EN EL ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS EN EL PERIODO EN QUE LA PROPIEDAD SE ELIMINA.

---

## Descripción de la política contable para inversiones distintas de las inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

## Descripción de la política contable para el capital social [bloque de texto]

---

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [800500] RELATIVA A NOTAS - LISTA DE NOTAS "INFORMACION A REVELA SOBRE CAPITAL SOCIAL".

---

## Descripción de la política contable para arrendamientos [bloque de texto]

---

LOS ARRENDAMIENTOS SE CLASIFICAN COMO FINANCIEROS CUANDO LOS TÉRMINOS DEL ARRENDAMIENTO TRANSFIEREN SUSTANCIALMENTE A LOS ARRENDATARIOS TODOS LOS RIESGOS Y BENEFICIOS INHERENTES A LA PROPIEDAD. TODOS LOS DEMÁS ARRENDAMIENTOS SE CLASIFICAN COMO OPERATIVOS.

LOS PAGOS POR ARRENDAMIENTO SE DISTRIBUYEN ENTRE LOS GASTOS FINANCIEROS Y LA REDUCCIÓN DE LAS OBLIGACIONES POR ARRENDAMIENTO A FIN DE ALCANZAR UNA TASA DE INTERÉS CONSTANTE SOBRE EL SALDO REMANENTE DEL PASIVO. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CARGAN DIRECTAMENTE A RESULTADOS, A MENOS QUE PUEDAN SER DIRECTAMENTE ATRIBUIBLES A ACTIVOS

CALIFICABLES, EN CUYO CASO SE CAPITALIZAN CONFORME A LA POLÍTICA GENERAL DE LA ENTIDAD PARA LOS COSTOS POR PRÉSTAMOS.

LOS PAGOS DE RENTAS POR ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS SE CARGAN A RESULTADOS EMPLEANDO EL MÉTODO DE LÍNEA RECTA, DURANTE EL PLAZO CORRESPONDIENTE AL ARRENDAMIENTO, SALVO QUE RESULTE MÁS REPRESENTATIVA OTRA BASE SISTEMÁTICA DE REPARTO POR REFLEJAR MÁS ADECUADAMENTE EL PATRÓN DE LOS BENEFICIOS DEL ARRENDAMIENTO PARA EL USUARIO. LAS RENTAS CONTINGENTES SE RECONOCEN COMO GASTOS EN LOS PERIODOS EN LOS QUE SE INCURRE.

---

## Descripción de la política contable para préstamos y cuentas por cobrar [bloque de texto]

---

LOS PRÉSTAMOS, CUENTAS POR COBRAR A CLIENTES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CON PAGOS FIJOS O DETERMINABLES, QUE NO SE NEGOCIAN EN UN MERCADO ACTIVO, SE CLASIFICAN COMO PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR COBRAR. LOS PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR COBRAR SE VALÚAN AL COSTO AMORTIZADO USANDO EL MÉTODO DE INTERÉS EFECTIVO, MENOS CUALQUIER DETERIORO. SE RECONOCE UNA PROVISIÓN POR INCOBRABILIDAD EN RESULTADOS CUANDO EXISTE EVIDENCIA OBJETIVA DE QUE LAS CUENTAS POR COBRAR ESTÁN DETERIORADAS. LOS INGRESOS POR INTERESES SE RECONOCEN APLICANDO LA TASA DE INTERÉS EFECTIVA, EXCEPTO POR LAS CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO EN CASO DE QUE EL RECONOCIMIENTO DE INTERESES SEA POCO IMPORTANTE.

---

## Descripción de las políticas contables para la medición de inventarios [bloque de texto]

---

INVENTARIOS Y COSTO DE VENTAS - SE PRESENTAN AL COSTO DE ADQUISICIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN O A SU VALOR NETO DE REALIZACIÓN (PRECIO DE VENTA ESTIMADO MENOS TODOS LOS COSTOS NECESARIOS PARA LA VENTA), EL MENOR, COMO SIGUE:

*INVENTARIOS INDUSTRIALES, DE CONSTRUCCIÓN Y COMERCIALES* - SE VALÚAN A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRIMERAS ENTRADAS PRIMERAS SALIDAS Y/O COSTOS PROMEDIOS DEPENDIENDO DE LA ACTIVIDAD DE CADA SUBSIDIARIA; INCLUYENDO EL COSTO DE MATERIALES, GASTOS DIRECTOS Y UNA PORCIÓN APROPIADA DE COSTOS INDIRECTOS FIJOS Y VARIABLES, QUE SE INCURREN EN LA TRANSFORMACIÓN DE LOS MISMOS POR LA ACTIVIDAD DE CADA SUBSIDIARIA. LAS REDUCCIONES AL VALOR DE LOS INVENTARIOS SE COMPONEN POR LAS RESERVAS QUE REPRESENTAN EL DETERIORO DE LOS MISMOS. EL VALOR NETO DE REALIZACIÓN REPRESENTA EL PRECIO DE VENTA ESTIMADO MENOS TODOS LOS COSTOS ESTIMADOS DE FINALIZACIÓN Y LOS COSTOS EN QUE SE INCURRE EN LA COMERCIALIZACIÓN, VENTA Y DISTRIBUCIÓN.

*INVENTARIOS INMOBILIARIOS* - EL INVENTARIO INMOBILIARIO QUE ESTÁ SUBSTANCIALMENTE TERMINADO SE VALÚA AL MENOR DEL COSTO O VALOR NETO DE REALIZACIÓN. LOS TERRENOS POR DESARROLLAR SON SOMETIDOS A PRUEBAS DE DETERIORO SI EXISTEN INDICIOS DE QUE SU VALOR NO SERÁ RECUPERABLE. EL INVENTARIO INMOBILIARIO INCLUYE TODOS LOS COSTOS DIRECTOS DEL TERRENO, DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN Y OTROS INCURRIDOS DURANTE LA ETAPA DE DESARROLLO, ASÍ COMO LOS COSTOS FINANCIEROS. LOS COSTOS DE DESARROLLOS INMOBILIARIOS, INCLUYEN EL TERRENO, MATERIALES, SUBCONTRATOS, Y TODOS LOS COSTOS INDIRECTOS RELACIONADOS CON DICHS DESARROLLOS, TALES COMO MANO DE OBRA INDIRECTA, COMPRAS, REPARACIONES Y DEPRECIACIÓN. LOS GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN SON CARGADOS A RESULTADOS CUANDO SE INCURREN.

EN EL CASO DE QUE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS TOTALES DE DESARROLLOS INMOBILIARIOS EXCEDA A LOS INGRESOS TOTALES ESTIMADOS, SE REGISTRA LA PÉRDIDA ESPERADA CON CARGO A LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO. EL COSTO DE VENTAS DE LOS INVENTARIOS INMOBILIARIOS ES DETERMINADO Y PRORRATEADO CON BASE A COSTOS TOTALES DE LAS PROMOCIONES O PROYECTOS.

LA ENTIDAD CLASIFICA COMO INVENTARIOS A LARGO PLAZO, AQUELLOS TERRENOS QUE SU FASE DE EXPLOTACIÓN ES SUPERIOR A UN AÑO.

---

**Descripción de la política contable para activos de minería [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

---

**Descripción de la política contable para derechos de minería [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

---

**Descripción de la política contable para activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

---

**Descripción de la política contable para activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta y operaciones discontinuadas [bloque de texto]**

---

NO APLICA

---

---

**Descripción de la política contable para la compensación de instrumentos financieros [bloque de texto]**

---

*COMPENSACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS Y PASIVOS FINANCIEROS - LA ENTIDAD COMPENSA UN ACTIVO FINANCIERO Y UN PASIVO FINANCIERO RECONOCIDOS Y PRESENTA EL MONTO COMPENSADO EN EL ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA SÓLO CUANDO CUMPLE CON LAS DOS CONDICIONES SIGUIENTES: A) TIENE UN DERECHO LEGALMENTE EXIGIBLE Y VIGENTE DE COMPENSAR EL ACTIVO FINANCIERO Y EL PASIVO FINANCIERO EN CUALQUIER CIRCUNSTANCIA Y, A SU VEZ, B) TIENE LA INTENCIÓN DE LIQUIDAR EL ACTIVO FINANCIERO Y EL PASIVO FINANCIERO SOBRE UNA BASE COMPENSADA O DE REALIZAR EL ACTIVO FINANCIERO Y LIQUIDAR EL PASIVO FINANCIERO SIMULTÁNEAMENTE. EN TODOS LOS DEMÁS CASOS, LA ENTIDAD PRESENTA LOS ACTIVOS FINANCIEROS Y LOS PASIVOS FINANCIEROS RECONOCIDOS POR SEPARADO EN EL ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA COMO SUS RECURSOS Y OBLIGACIONES, DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS.*

## Descripción de la política contable para activos de petróleo y gas [bloque de texto]

INVENTARIO DE CRUDO Y COSTO DE VENTAS - SE PRESENTAN AL COSTO DE EXTRACCIÓN O A SU VALOR NETO DE REALIZACIÓN (PRECIO DE VENTA ESTIMADO MENOS TODOS LOS COSTOS NECESARIOS PARA LA VENTA), EL MENOR. SE VALUAN A TRAVÉS DEL SISTEMA DE COSTOS PROMEDIOS, INCLUYENDO EL COSTO DE MATERIALES, GASTOS DIRECTOS Y UNA PORCIÓN APROPIADA DE COSTOS INDIRECTOS FIJOS Y VARIABLES, QUE SE INCURREN EN LA EXTRACCIÓN DE LOS MISMOS. LAS DEDUCCIONES AL VALOR DE LOS INVENTARIOS SE COMPONEN POR LAS RESERVAS QUE REPRESENTAN EL DETERIORO DE LOS MISMOS.

PLATAFORMA PETROLERA - LOS INGRESOS POR ARRENDAMIENTO DE LA PLATAFORMA PETROLERA SE RECONOCEN SOBRE LA BASE DE LÍNEA RECTA EN EL MES EN QUE SON DEVENGADOS Y PRESTADOS LOS SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO.

LOS GASTOS DE EXPLORACIÓN RECONOCIDOS POR LA ENTIDAD RELACIONADOS CON COSTOS INCURRIDOS DURANTE LA FASE DE EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN, SE CAPITALIZAN COMO OTROS ACTIVOS DURANTE DICHA FASE DEL PROYECTO Y SE AMORTIZAN CON BASE EN EL MÉTODO DE LÍNEA RECTA DURANTE LA VIDA ÚTIL DE LA CONCESIÓN O LA DEL PROYECTO EN PARTICULAR, LA MENOR, A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE DETERMINA LA FACTIBILIDAD TÉCNICA Y LA VIABILIDAD COMERCIAL DEL RECURSO EXPLOTADO. LOS GASTOS DE EXPLORACIÓN SON REGISTRADOS AL COSTO MENOS LA AMORTIZACIÓN ACUMULADA Y CUALQUIER PERDIDA POR DETERIORO ACUMULADA. LA VIDA ÚTIL ESTIMADA Y EL MÉTODO DE AMORTIZACIÓN SON REVISADOS AL FINAL DE CADA AÑO, SIENDO EL EFECTO DE CUALQUIER CAMBIO EN EL ESTIMADO REGISTRADO SOBRE UNA BASE PROSPECTIVA.

## Descripción de la política contable para propiedades, planta y equipo [bloque de texto]

INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO - AL 1 DE ENERO DE 2011, FECHA DE TRANSICIÓN A LAS IFRS, LOS INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO FUERON VALUADOS A SU COSTO ASUMIDO (COSTO DEPRECIADO AJUSTADO POR EL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR) O A SU VALOR RAZONABLE DETERMINADO MEDIANTE AVALÚOS PARA LAS PARTIDAS DE ACTIVOS (INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO). LAS ADQUISICIONES SUBSECUENTES SE REGISTRAN AL COSTO DE ADQUISICIÓN. LA DEPRECIACIÓN SE REGISTRA EN RESULTADOS Y SE CALCULA CONFORME AL MÉTODO DE LÍNEA RECTA CON BASE EN LAS VIDAS ÚTILES ESTIMADAS REMANENTES DE LOS COMPONENTES DE LOS ACTIVOS, LAS CUALES SE REVISAN CADA AÑO JUNTO CON LOS VALORES RESIDUALES; Y EL EFECTO DE CUALQUIER CAMBIO EN LA ESTIMACIÓN REGISTRADA SE RECONOCE SOBRE UNA BASE PROSPECTIVA. LA DEPRECIACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE ALGUNAS SUBSIDIARIAS Y EQUIPOS ESPECÍFICOS SE CALCULA DE ACUERDO AL MÉTODO DE UNIDADES DE USO (HORAS MÁQUINA UTILIZADAS CON RELACIÓN A LAS HORAS TOTALES DE UTILIZACIÓN DE LOS ACTIVOS DURANTE SU VIDA ESTIMADA DE SERVICIO).

	% TASA PROMEDIO DE DEPRECIACIÓN	% VALOR RESIDUAL
EDIFICIOS Y ADAPTACIONES A LOCALES ARRENDADOS	1.4 A 10	5 Y 10
MAQUINARIA Y EQUIPO	4.1 A 5	-
EQUIPO DE TRANSPORTE	25	5, 10 Y 25
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	5 A 12.8	-
EQUIPO DE CÓMPUTO	16.7 A 41.2	-

LOS COSTOS POR PRÉSTAMOS INCURRIDOS DURANTE EL PERÍODO DE CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE LOS INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO CALIFICABLES, SON CAPITALIZADOS.

LA GANANCIA O PÉRDIDA QUE SURGE DE LA VENTA O RETIRO DE UNA PARTIDA DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO, SE CALCULA COMO LA DIFERENCIA ENTRE LOS RECURSOS QUE SE RECIBEN POR SU VENTA Y EL VALOR EN LIBROS DEL ACTIVO, Y SE RECONOCE EN LOS RESULTADOS.

LOS INMUEBLES Y MAQUINARIA QUE ESTÁN EN PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, PARA FINES DE PRODUCCIÓN SE REGISTRAN AL COSTO MENOS CUALQUIER PÉRDIDA POR DETERIORO RECONOCIDA. EL COSTO INCLUYE HONORARIOS PROFESIONALES Y, EN EL CASO DE ACTIVOS CALIFICABLES, LOS COSTOS POR PRÉSTAMOS CAPITALIZADOS CONFORME A LA POLÍTICA CONTABLE DE LA ENTIDAD. LA DEPRECIACIÓN DE ESTOS ACTIVOS, AL IGUAL QUE EN OTROS INMUEBLES, SE INICIA CUANDO LOS ACTIVOS ESTÁN LISTOS PARA SU USO PLANEADO.

LOS ACTIVOS MANTENIDOS BAJO ARRENDAMIENTO FINANCIERO SE DEPRECIAN CON BASE EN SU VIDA ÚTIL ESTIMADA AL IGUAL QUE LOS ACTIVOS PROPIOS O, SI SU VIDA ES MENOR, EN EL PLAZO DE ARRENDAMIENTO CORRESPONDIENTE.

---

## Descripción de la política contable para provisiones [bloque de texto]

---

PROVISIONES - SE RECONOCEN CUANDO SE TIENE UNA OBLIGACIÓN PRESENTE (LEGAL O PRESUNTA) COMO RESULTADO DE UN EVENTO PASADO, QUE PROBABLEMENTE RESULTE EN LA SALIDA DE RECURSOS ECONÓMICOS Y QUE PUEDA SER ESTIMADA RAZONABLEMENTE.

EL IMPORTE RECONOCIDO COMO PROVISIÓN ES EL MEJOR ESTIMADO DE LA OBLIGACIÓN PRESENTE QUE SERÍA REQUERIDA AL FINAL DE PERIODO CONTABLE REPORTADO, CONSIDERANDO LOS RIESGOS E INCERTIDUMBRES SOBRE DICHA OBLIGACIÓN. CUANDO UNA PROVISIÓN SE MIDE USANDO LOS FLUJOS DE EFECTIVO ESTIMADOS A VALOR PRESENTE, EL VALOR EN LIBROS SERÁ EL VALOR PRESENTE DE DICHOS FLUJOS DE EFECTIVO (CUANDO EL EFECTO DEL VALOR DEL DINERO EN EL TIEMPO SEA MATERIAL).

CUANDO SE ESPERA LA RECUPERACIÓN DE UN TERCERO DE ALGUNOS O TODOS LOS BENEFICIOS ECONÓMICOS REQUERIDOS PARA LIQUIDAR UNA PROVISIÓN, SE RECONOCE UNA CUENTA POR COBRAR COMO UN ACTIVO SI ES VIRTUALMENTE CIERTO QUE SE RECIBIRÁ EL DESEMBOLSO Y EL MONTO DE LA CUENTA POR COBRAR PUEDE SER VALUADO CONFIABLEMENTE.

---

## Descripción de la política contable para la reclasificación de instrumentos financieros [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

## Descripción de la política contable para el reconocimiento en el resultado del periodo de la diferencia entre el valor razonable en el reconocimiento inicial y el precio de transacción [bloque de texto]

---

LOS ACTIVOS FINANCIEROS Y PASIVOS FINANCIEROS SON RECONOCIDOS CUANDO LA ENTIDAD SE CONVIERTE EN UNA PARTE DE LAS DISPOSICIONES CONTRACTUALES DEL INSTRUMENTO.

LOS ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS SE VALÚAN INICIALMENTE A SU VALOR RAZONABLE. LOS COSTOS DE LA TRANSACCIÓN QUE SON DIRECTAMENTE ATRIBUIBLES A LA ADQUISICIÓN O EMISIÓN DE ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS (DISTINTOS DE LOS ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS) SE SUMAN O REDUCEN DEL VALOR RAZONABLE DE LOS ACTIVOS O PASIVOS FINANCIEROS, EN SU CASO, EN EL RECONOCIMIENTO INICIAL. LOS COSTOS DE TRANSACCIÓN DIRECTAMENTE ATRIBUIBLES A LA ADQUISICIÓN DE ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS A SU VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS SE RECONOCEN INMEDIATAMENTE EN RESULTADOS.

## Descripción de las políticas contables para el reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias [bloque de texto]

RECONOCIMIENTO DE INGRESOS - LOS INGRESOS SE RECONOCEN CUANDO EL CONTROL DE LOS BIENES Y SERVICIOS HA SIDO TRANSMITIDO, EN UN PUNTO EN EL TIEMPO O A TRAVÉS DEL TIEMPO. LOS INGRESOS SE CALCULAN AL VALOR RAZONABLE DE LA CONTRAPRESTACIÓN COBRADA O POR COBRAR, TENIENDO EN CUENTA EL IMPORTE ESTIMADO DE DEVOLUCIONES DE CLIENTES, REBAJAS Y OTROS DESCUENTOS SIMILARES. POR TIPO DE SECTOR, EL RECONOCIMIENTO DE INGRESOS SE REALIZA CONFORME A LOS SIGUIENTES CRITERIOS:

VENTA DE BIENES - SE RECONOCEN EN EL MOMENTO EN QUE SE TRANSFIEREN LOS RIESGOS Y BENEFICIOS DE LOS BIENES, SIEMPRE QUE LOS INGRESOS PUEDAN VALUARSE CONFIABLEMENTE, EXISTA LA PROBABILIDAD DE QUE LA ENTIDAD RECIBA LOS BENEFICIOS ECONÓMICOS ASOCIADOS CON LA TRANSACCIÓN Y LOS COSTOS INCURRIDOS, O POR INCURRIR, EN RELACIÓN CON LA TRANSACCIÓN PUEDAN SER VALUADOS RAZONABLEMENTE Y LA ENTIDAD NO CONSERVA INVOLUCRAMIENTO CONTINUO EN LA PROPIEDAD O RETIENE CONTROL EFECTIVO SOBRE LOS BIENES VENDIDOS. ESPECÍFICAMENTE, LOS INGRESOS POR VENTA DE BIENES SE RECONOCEN CUANDO LOS MISMOS SON ENTREGADOS Y LEGALMENTE SE TRANSFIERE SU TÍTULO DE PROPIEDAD. LOS INGRESOS SE RECONOCEN CUANDO EL CONTROL DE LOS BIENES HA SIDO TRANSMITIDO, EN UN PUNTO EN EL TIEMPO.

INTERESES POR VENTAS A CRÉDITO - LOS INGRESOS POR INTERESES POR VENTAS A CRÉDITO SE RECONOCEN CUANDO SE DEVENGAN Y SE GENERAN POR LA OPERACIÓN DE TARJETAS DE CRÉDITO EN EL SEGMENTO COMERCIAL (SANBORNS, SEARS, SAKS FIFTH AVENUE, CLARO SHOP Y MIXUP).

SERVICIOS - SE RECONOCEN CONFORME SE PRESTAN LOS SERVICIOS SIEMPRE QUE SEA PROBABLE QUE LOS BENEFICIOS ECONÓMICOS FLUYAN HACIA LA ENTIDAD Y QUE EL INGRESO PUEDA SER VALUADO CONFIABLEMENTE. EL RECONOCIMIENTO DE LOS INGRESOS ES GENERALMENTE EN EL TIEMPO.

ARRENDAMIENTO -

PLAZAS COMERCIALES - LOS INGRESOS POR ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN SE RECONOCEN SOBRE LA BASE DE LÍNEA RECTA CONFORME SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO Y LOS INGRESOS POR CUOTAS DE MANTENIMIENTO SE RECONOCEN EN EL PERÍODO DE VIGENCIA DEL CONTRATO DE ARRENDAMIENTO DEL CUAL PROVIENEN.

PLATAFORMA PETROLERA - LOS INGRESOS POR ARRENDAMIENTO DE LA PLATAFORMA PETROLERA SE RECONOCEN SOBRE LA BASE DE LÍNEA RECTA EN EL MES EN QUE SON DEVENGADOS Y PRESTADOS LOS SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO.

CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN - CUANDO PUEDEN ESTIMARSE CONFIABLEMENTE LOS RESULTADOS DE UN CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN, LOS INGRESOS SE REGISTRAN UTILIZANDO EL MÉTODO DE PORCENTAJE DE TERMINACIÓN CON BASE EN LOS COSTOS INCURRIDOS, TOMANDO EN CUENTA LOS COSTOS E INGRESOS ESTIMADOS AL TÉRMINO DEL PROYECTO, CONFORME LA ACTIVIDAD SE DESARROLLA. LOS CAMBIOS EN LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, Y EN LOS MÁRGENES ESTIMADOS, INCLUYENDO AQUELLOS QUE PUDIERAN SURGIR POR PREMIOS DERIVADOS DE LA CONCLUSIÓN DE PROYECTOS EN FORMA ANTICIPADA, PENAS CONVENCIONALES Y ACUERDOS FINALES EN LOS CONTRATOS, SE RECONOCEN COMO INGRESOS EN LOS PERÍODOS EN QUE SE EFECTÚAN LAS REVISIONES O SON APROBADAS POR LOS CLIENTES. LOS INGRESOS SE RECONOCEN CUANDO EL CONTROL DE LOS BIENES HA SIDO TRANSMITIDO. LOS INGRESOS GENERALMENTE SE RECONOCEN EN EL TIEMPO.

CONFORME A LOS TÉRMINOS DE VARIOS CONTRATOS, EL INGRESO QUE SE RECONOCE NO ESTÁ NECESARIAMENTE RELACIONADO CON LOS IMPORTES FACTURABLES A CLIENTES. LA ADMINISTRACIÓN EVALÚA PERIÓDICAMENTE LA RAZONABILIDAD DE SUS CUENTAS POR COBRAR. EN LOS CASOS DONDE EXISTEN INDICIOS DE DIFICULTAD EN SU RECUPERACIÓN, SE CONSTITUYEN RESERVAS ADICIONALES PARA CUENTAS DE COBRO DUDOSO AFECTANDO LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO EN QUE SON DETERMINADAS. LA ESTIMACIÓN DE DICHA RESERVA SE BASA EN EL MEJOR JUICIO DE LA ENTIDAD CONSIDERANDO LAS CIRCUNSTANCIAS PREVALECIENTES EN EL MOMENTO DE SU DETERMINACIÓN.

LOS COSTOS DE CONTRATOS INCLUYEN LOS DE MANO DE OBRA, MATERIA PRIMA DIRECTA, COSTOS POR SUBCONTRATISTAS, COSTOS POR ARRANQUE DEL PROYECTO Y COSTOS INDIRECTOS. PERIÓDICAMENTE, LA ENTIDAD EVALÚA LA RAZONABILIDAD DE LAS ESTIMACIONES UTILIZADAS EN LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE TERMINACIÓN. SI COMO RESULTADO DE DICHA EVALUACIÓN EXISTEN INDICIOS DE QUE LOS COSTOS ESTIMADOS A INCURRIR HASTA LA CONCLUSIÓN DEL PROYECTO SEAN SUPERIORES A LOS INGRESOS ESPERADOS, SE RECONOCE UNA PROVISIÓN POR ESTIMACIÓN DE PÉRDIDAS EN EL PERÍODO EN QUE SE DETERMINA. EN PROYECTOS DE OBRA FINANCIADA POR LA ENTIDAD EN LOS CUALES EL VALOR DEL CONTRATO INCLUYE EL INGRESO POR EJECUCIÓN DE OBRA Y DE FINANCIAMIENTO, EL GASTO (INGRESO) FINANCIERO NETO INCURRIDO, NECESARIO

PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO, FORMA PARTE DE LOS COSTOS DEL CONTRATO, LOS CUALES SE RECONOCEN EN RESULTADOS CONFORME AL AVANCE DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO. EN ESTE TIPO DE CONTRATOS, EL COBRO DEL MONTO TOTAL DEL PROYECTO AL CLIENTE PUEDE LLEVARSE A CABO HASTA LA FECHA DE TERMINACIÓN DEL MISMO MEDIANTE REPORTES PERIÓDICOS DEL AVANCE DEL PROYECTO APROBADOS POR EL CLIENTE, LOS CUALES SIRVEN DE BASE PARA QUE LA ENTIDAD OBTenga EN SU CASO, EL FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO EN CUESTIÓN.

MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN - SE RECONOCEN CUANDO SU MONTO PUEDE SER CUANTIFICADO DE MANERA CONFIABLE Y EXISTE EVIDENCIA RAZONABLE DE SU APROBACIÓN POR PARTE DEL CLIENTE. LOS INGRESOS POR RECLAMACIONES SE RECONOCEN CUANDO PUEDEN SER CUANTIFICADOS CONFIABLEMENTE Y CUANDO, DERIVADO DEL AVANCE EN LA NEGOCIACIÓN, EXISTE EVIDENCIA RAZONABLE DE QUE EL CLIENTE ACEPTARÁ SU PAGO.

INGRESOS POR DESARROLLOS INMOBILIARIOS - SE RECONOCEN A LA FECHA EN QUE SE FIRMA LA ESCRITURACIÓN DE VIVIENDA RESPECTIVA, EN LA CUAL SE TRANSFIEREN LOS DERECHOS, BENEFICIOS Y OBLIGACIONES DEL INMUEBLE AL COMPRADOR. SI EXISTE INCERTIDUMBRE SOBRE LOS COBROS FUTUROS, EL INGRESO SE REGISTRA CONFORME SE EFECTÚAN LOS MISMOS. EN LOS CASOS EN DONDE EXISTAN INDICIOS DE DIFICULTAD DE SU RECUPERACIÓN, SE CONSTITUYEN RESERVAS ADICIONALES PARA CUENTAS DE COBRO DUDOSO, AFECTANDO LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO EN QUE SE DETERMINAN. LOS INGRESOS GENERALMENTE SE RECONOCEN EN UN PUNTO EN EL TIEMPO.

DIVIDENDOS E INTERESES - EL INGRESO POR DIVIDENDOS DE OTRAS INVERSIONES SE RECONOCE UNA VEZ QUE SE HAN ESTABLECIDO LOS DERECHOS DE LOS ACCIONISTAS PARA RECIBIR ESTE PAGO (SIEMPRE QUE SEA PROBABLE QUE LOS BENEFICIOS ECONÓMICOS FLUYAN HACIA LA ENTIDAD Y QUE EL INGRESO PUEDA SER VALUADO CONFIABLEMENTE).

LOS INGRESOS POR INTERESES DE ACTIVOS FINANCIEROS SE RECONOCEN CUANDO SE DEVENGAN Y EXISTE LA PROBABILIDAD QUE LOS BENEFICIOS ECONÓMICOS FLUIRÁN HACIA LA ENTIDAD Y EL IMPORTE DE LOS INGRESOS PUEDA SER VALUADO CONFIABLEMENTE.

PROGRAMAS DE LEALTAD DE CLIENTES - LOS PREMIOS SE CONTABILIZAN COMO UNA OBLIGACIÓN DE DESEMPEÑO SEPARADA DE LA TRANSACCIÓN DE VENTA, SE MIDEN A VALOR RAZONABLE Y SE RECONOCEN COMO PASIVOS CONTRACTUALES, EN EL ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA, DENTRO DE OTRAS CUENTAS POR PAGAR Y PASIVOS ACUMULADOS. LOS INGRESOS DIFERIDOS SE RECONOCEN EN RESULTADOS UNA VEZ QUE EL PREMIO ES REDIMIDO O EXPIRA.

---

## Descripción de la política contable para reaseguros [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

## Descripción de la política contable para acuerdos de recompra y de recompra inversa [bloque de texto]

---

LAS PERSONAS RESPONSABLES DE LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCIONES PROPIAS DE GRUPO CARSO, S.A.B. DE C.V., ASÍ COMO DEL MANEJO DE LOS RECURSOS PARA LLEVAR A CABO DICHA ADQUISICIÓN, TENDRÁN LA FACULTAD DE DETERMINAR LOS PLAZOS, MONTOS, Y EN GENERAL, LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES BAJO LOS CUALES SE LLEVEN A CABO LAS OPERACIONES DE ADQUISICIÓN DE ACCIONES PROPIAS, SIEMPRE Y CUANDO SE SUJETEN A LAS POLÍTICAS PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCIONES PROPIAS DE LA SOCIEDAD, A LOS ACUERDOS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN Y DE LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD APROBADOS AL RESPECTO, A LAS DEMÁS DISPOSICIONES LEGALES QUE SEAN APLICABLES, ASÍ COMO A LAS SIGUIENTES REGLAS OPERATIVAS:

A. MECANISMOS DE COMUNICACIÓN: SE TOMARÁN LAS MEDIDAS QUE RESULTEN CONVENIENTES PARA ESTABLECER MECANISMOS DE COMUNICACIÓN, INCLUYENDO LOS ELECTRÓNICOS, QUE PERMITAN CUMPLIR PLENAMENTE CON LAS DISPOSICIONES APLICABLES COMPRENDIENDO LA ADQUISICIÓN DE ACCIONES POR SOCIEDADES PERTENECIENTES AL GRUPO Y POR LAS PERSONAS A QUE SE



REFIEREN LAS DISPOSICIONES DE CARÁCTER GENERAL APLICABLES A LAS EMISORAS DE VALORES Y A OTROS PARTICIPANTES DEL MERCADO DE VALORES.

B. INFORMACIÓN AL MERCADO: SE TOMARÁN LAS MEDIDAS QUE RESULTEN CONVENIENTES PARA MANTENER INFORMADOS A LOS PARTICIPANTES EN LOS DIVERSOS MERCADOS DE VALORES DE TODOS LOS ASPECTOS RELEVANTES RELACIONADOS CON LA ADQUISICIÓN DE ACCIONES, INCLUYENDO EL NÚMERO DE ACCIONES EN CIRCULACIÓN, EL PORCENTAJE DE ACCIONES PROPIAS ADQUIRIDAS Y OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES.

C. OTRAS NORMAS: SE TOMARÁN LAS MEDIDAS QUE RESULTEN CONVENIENTES PARA CUMPLIR CON TODAS LAS DISPOSICIONES APLICABLES EN CADA UNO DE LOS MERCADOS DONDE COTICEN LAS ACCIONES DE LA SOCIEDAD Y DONDE, EN SU CASO, SE REALICEN OPERACIONES DE ADQUISICIÓN DE ACCIONES PROPIAS.

D. MECANISMOS DE CONTROL INTERNO: SE ESTABLECERÁN MECANISMOS DE CONTROL A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN DE LAS ÁREAS DE FINANZAS, TESORERÍA Y DE AUDITORÍA INTERNA DE LA SOCIEDAD.

DICHAS ÁREAS RECIBIRÁN LOS INFORMES DE LA CASA DE BOLSA O INTERMEDIARIOS QUE SE UTILICEN PARA LAS OPERACIONES DE ADQUISICIÓN DE ACCIONES PROPIAS Y COORDINARÁN, EL MISMO DÍA, LA INFORMACIÓN A LAS DIVERSAS ENTIDADES REQUERIDAS A TRAVÉS DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL ÁREA DE RELACIÓN CON INVERSIONISTAS.

E. MECANISMOS OPERATIVOS: LAS PERSONAS AUTORIZADAS POR EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEBERÁN REALIZAR OPERACIONES DE ADQUISICIÓN DE ACCIONES PROPIAS CONSIDERANDO, ADEMÁS, LOS SIGUIENTES FACTORES:

1. EL MONTO MÁXIMO DE LOS RECURSOS PARA LA ADQUISICIÓN DE ACCIONES PROPIAS APROBADO EN LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD PARA CADA EJERCICIO, EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 56 DE LA LEY DEL MERCADO DE VALORES.

2. VOLUMEN DE OPERATIVIDAD, BURSATILIDAD Y LIQUIDEZ DE LAS ACCIONES DE LA SOCIEDAD EN EL MERCADO O MERCADOS DE VALORES DONDE COTIZAN.

3. LA POSICIÓN DEL NEGOCIO DE LA SOCIEDAD, SUS RAZONES FINANCIERAS Y CONTABLES, EXPECTATIVAS DE CRECIMIENTO, MÁRGENES, INVERSIONES DE CAPITAL Y GASTOS FUTUROS Y DISPONIBILIDAD DE EFECTIVO.

4. NIVELES DE PRECIOS DE LAS ACCIONES DE LA SOCIEDAD EN EL MERCADO O MERCADOS DONDE COTIZAN, INCLUYENDO LOS NIVELES DE SOPORTE Y RESISTENCIA, PROMEDIOS MÓVILES Y TENDENCIAS EN EL MEDIANO Y LARGO PLAZOS, ASÍ COMO SUS VARIACIONES HISTÓRICAS.

5. COMPORTAMIENTO DEL MERCADO O MERCADOS DE VALORES EN QUE COTIZAN LAS ACCIONES EN GENERAL Y COMPARACIONES CON LOS NIVELES QUE SE OBSERVEN DE LOS SECTORES A LOS QUE PERTENECEN LAS ACTIVIDADES DE NEGOCIO DE LA SOCIEDAD.

6. CATALIZADORES QUE AFECTEN O PUEDAN AFECTAR EL PRECIO DE COTIZACIÓN DE LAS ACCIONES DE LA SOCIEDAD, INCLUYENDO EVENTOS RELEVANTES, OPERACIONES DE VOLUMEN, ACONTECIMIENTOS EN LA ECONOMÍA NACIONAL O INTERNACIONAL QUE AFECTEN LA CORRECTA FORMACIÓN DE PRECIOS SOBRE DICHAS ACCIONES.

---

## Descripción de la política contable para gastos de investigación y desarrollo [bloque de texto]

---

LOS DESEMBOLSOS ORIGINADOS POR LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN SE RECONOCEN COMO UN GASTO EN EL PERIODO EN EL CUAL SE INCURREN.

PARA MAYOR INFORMACION VER POLITICAS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO CONTENIDAS EN EL APARTADO CORRESPONDIENTE A PATENTES, LICENCIAS, MARCAS Y OTROS CONTRATOS DEL REPORTE ANUAL.

---

### Descripción de la política contable para el efectivo y equivalentes de efectivo restringido [bloque de texto]

---

CONSISTEN PRINCIPALMENTE EN DEPÓSITOS BANCARIOS EN CUENTAS DE CHEQUES E INVERSIONES EN VALORES A CORTO PLAZO, DE GRAN LIQUIDEZ, FÁCILMENTE CONVERTIBLES EN EFECTIVO O CON VENCIMIENTO DE HASTA TRES MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ADQUISICIÓN Y SUJETOS A RIESGOS POCO SIGNIFICATIVOS DE CAMBIOS EN VALOR. EL EFECTIVO SE PRESENTA A VALOR NOMINAL Y LOS EQUIVALENTES SE VALÚAN A SU VALOR RAZONABLE; LAS FLUCTUACIONES EN SU VALOR SE RECONOCEN EN LOS RESULTADOS DEL PERIODO. LOS EQUIVALENTES DE EFECTIVO ESTÁN REPRESENTADOS POR INVERSIONES DIARIAS EN MESA DE DINERO, PRINCIPALMENTE POR PAPEL BANCARIO, GUBERNAMENTAL E INVERSIONES A LA VISTA EN PESOS Y DÓLARES ESTADOUNIDENSES.

---

### Descripción de la política contable para la información financiera por segmentos [bloque de texto]

---

GRUPO CARSO, S.A.B. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS (EN CONJUNTO LA ENTIDAD) CON UNA DURACIÓN DE 99 AÑOS Y CON DOMICILIO EN LAGO ZÚRICH NÚM. 245 EDIFICIO FRISCO PISO 6, COL. AMPLIACIÓN GRANADA EN LA CIUDAD DE MÉXICO, CÓDIGO POSTAL 11529, ES UNA TENEDORA DE ACCIONES DE UN GRUPO DE EMPRESAS LAS CUALES SE DESARROLLAN EN LOS SECTORES INDUSTRIAL, COMERCIAL, DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN Y ENERGÍA.

VER INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [800500] RELATIVA A NOTAS - LISTA DE NOTAS "INFORMACION A REVELAR SOBRE SEGMENTOS DE OPERACIÓN POR ENTIDAD".

---

### Descripción de la política contable para las transacciones con pagos basados en acciones [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Descripción de la política contable para costos de desmonte [bloque de texto]

---

NO APLICA

---

### Descripción de la política contable para subsidiarias [bloque de texto]

---

LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INCLUYEN LOS ESTADOS FINANCIEROS DE GRUPO CARSO, S.A.B. DE C.V. Y LOS DE LAS SUBSIDIARIAS DIRECTAS E INDIRECTAS EN LAS QUE TIENE CONTROL. EL CONTROL SE OBTIENE CUANDO GRUPO CARSO:

TIENE PODER SOBRE LA INVERSIÓN.

ESTÁ EXPUESTO, O TIENE DERECHOS, A RENDIMIENTOS VARIABLES DERIVADOS DE SU PARTICIPACIÓN CON DICHA ENTIDAD, Y

TIENE LA CAPACIDAD DE AFECTAR TALES RENDIMIENTOS A TRAVÉS DE SU PODER SOBRE LA ENTIDAD EN LA QUE INVIERTE.

GRUPO CARSO REEVALÚA SI TIENE O NO EL CONTROL EN UNA ENTIDAD SI LOS HECHOS Y CIRCUNSTANCIAS INDICAN QUE HAY CAMBIOS A UNO O MÁS DE LOS TRES ELEMENTOS DE CONTROL QUE SE LISTARON ANTERIORMENTE.

CUANDO GRUPO CARSO TIENE MENOS DE LA MAYORÍA DE LOS DERECHOS DE VOTO DE UNA PARTICIPADA, GRUPO CARSO TIENE PODER SOBRE LA MISMA CUANDO LOS DERECHOS DE VOTO SON SUFICIENTES PARA OTORGARLE LA CAPACIDAD PRÁCTICA DE DIRIGIR SUS ACTIVIDADES RELEVANTES, DE FORMA UNILATERAL. GRUPO CARSO CONSIDERA TODOS LOS HECHOS Y CIRCUNSTANCIAS RELEVANTES PARA EVALUAR SI SUS DERECHOS DE VOTO EN LA PARTICIPADA SON SUFICIENTES PARA OTORGARLE PODER, INCLUYENDO:

EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE GRUPO CARSO EN LOS DERECHOS DE VOTO EN RELACIÓN CON EL PORCENTAJE Y LA DISPERSIÓN DE LOS DERECHOS DE VOTO DE LOS OTROS TENEDORES DE LOS MISMOS;

LOS DERECHOS DE VOTO POTENCIALES MANTENIDOS POR GRUPO CARSO, POR OTROS ACCIONISTAS O POR TERCEROS;  
LOS DERECHOS DERIVADOS DE OTROS ACUERDOS CONTRACTUALES, Y

CUALQUIER HECHO Y CIRCUNSTANCIAS ADICIONALES QUE INDIQUEN QUE GRUPO CARSO TIENE, O NO TIENE, LA CAPACIDAD ACTUAL DE DIRIGIR LAS ACTIVIDADES RELEVANTES EN EL MOMENTO EN QUE LAS DECISIONES DEBEN TOMARSE, INCLUIDAS LAS TENDENCIAS DE VOTO DE LOS ACCIONISTAS EN LAS ASAMBLEAS ANTERIORES.

LAS SUBSIDIARIAS SE CONSOLIDAN DESDE LA FECHA EN QUE SE TRANSFIERE EL CONTROL A GRUPO CARSO, Y SE DEJAN DE CONSOLIDAR DESDE LA FECHA EN LA QUE SE PIERDE EL CONTROL. LAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS DE LAS SUBSIDIARIAS ADQUIRIDAS O VENDIDAS DURANTE EL AÑO SE INCLUYEN EN LOS ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS Y OTROS RESULTADOS INTEGRALES DESDE LA FECHA EN QUE GRUPO CARSO OBTIENE EL CONTROL O HASTA LA FECHA QUE SE PIERDE, SEGÚN SEA EL CASO.

LA UTILIDAD Y CADA COMPONENTE DE LOS OTROS RESULTADOS INTEGRALES SE ATRIBUYEN A LAS PARTICIPACIONES CONTROLADORAS Y NO CONTROLADORAS. EL RESULTADO INTEGRAL DE LAS SUBSIDIARIAS SE ATRIBUYE A LAS PARTICIPACIONES CONTROLADORAS Y NO CONTROLADORAS AÚN SI DA LUGAR A UN DÉFICIT EN ÉSTAS ÚLTIMAS.

CUANDO ES NECESARIO, SE REALIZAN AJUSTES A LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LAS SUBSIDIARIAS PARA ALINEAR SUS POLÍTICAS CONTABLES DE CONFORMIDAD CON LAS POLÍTICAS CONTABLES DE GRUPO CARSO.

LOS SALDOS Y OPERACIONES INTERCOMPAÑÍA HAN SIDO ELIMINADOS EN ESTOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS.

---

## Descripción de las políticas contables para los beneficios por terminación [bloque de texto]

---

SE UTILIZAN SUPUESTOS PARA DETERMINAR LA MEJOR ESTIMACIÓN DE ESTOS BENEFICIOS EN FORMA ANUAL. DICHAS ESTIMACIONES, AL IGUAL QUE LOS SUPUESTOS, SON ESTABLECIDOS EN CONJUNTO CON ACTUARIOS INDEPENDIENTES EN FORMA ANUAL. ESTOS SUPUESTOS INCLUYEN LAS HIPÓTESIS DEMOGRÁFICAS, LAS TASAS DE DESCUENTO Y LOS AUMENTOS ESPERADOS EN LAS REMUNERACIONES Y PERMANENCIA FUTURA, ENTRE OTROS. AUNQUE SE ESTIMA QUE LOS SUPUESTOS USADOS SON LOS APROPIADOS, UN CAMBIO EN LOS MISMOS PODRÍA AFECTAR EL VALOR DE LOS ACTIVOS (PASIVOS) POR BENEFICIOS AL PERSONAL Y EL ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS Y LOS OTROS RESULTADOS INTEGRALES EN EL PERIODO EN QUE OCURRA.

---

### Descripción de la política contable para proveedores y otras cuentas por pagar [bloque de texto]

---

VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE RELATIVA A "INSTRUMENTOS FINANCIEROS".

---

---

### Descripción de la política contable para clientes y otras cuentas por cobrar [bloque de texto]

---

VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE RELATIVA A "INSTRUMENTOS FINANCIEROS"

---

---

### Descripción de la política contable para ingresos y gastos comerciales [bloque de texto]

---

VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE RELATIVA "PARA EL RECONOCIMIENTO DE INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS".

---

---

### Descripción de la política contable para transacciones con participaciones no controladoras [bloque de texto]

---

NO HAY UNA POLITICA AL RESPECTO. VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE RELATIVA "COMBINACIONES DE NEGOCIO Y CREDITO MERCANTIL".

---

---

### Descripción de la política contable para transacciones con partes relacionadas [bloque de texto]

---

VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE RELATIVA "INSTRUMENTOS FINANCIEROS". E INFORMACION REVELADA EN LA SECCION [800500] RELATIVA A NOTAS - LISTA DE NOTAS "INFORMACION A REVELAR SOBRE PARTES RELACIONADAS".

---

---

### Descripción de la política contable para acciones propias [bloque de texto]

---

LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCIONES PROPIAS DE GRUPO CARSO, S.A.B. DE C.V. SE SUJETARÁN A LAS SIGUIENTES POLÍTICAS:

1. LAS OPERACIONES DE ADQUISICIÓN DE ACCIONES PROPIAS QUE REALICE LA SOCIEDAD SE DEBERÁN EFECTUAR A TRAVÉS DE LA BOLSA DE VALORES EN QUE SE ENCUENTREN COTIZADAS LAS ACCIONES, DEBIENDO AJUSTARSE A LO SIGUIENTE:

A. LA ADQUISICIÓN DE ACCIONES PROPIAS DEBERÁ SER ÚNICAMENTE SOBRE ACCIONES LIBERADAS, SIN NINGUNA DISTINCIÓN RESPECTO DE LOS TITULARES DE LAS ACCIONES O ALGUNA OTRA CARACTERÍSTICA QUE RESTE GENERALIDAD A LA OPERACIÓN, SALVO POR LA INDICACIÓN DE LA SERIE DE ACCIONES DE QUE SE TRATE, SI ASÍ LO REQUIERE LA BOLSA DE VALORES EN QUE SE ENCUENTREN REGISTRADAS LAS ACCIONES.

B. LA ADQUISICIÓN DE ACCIONES PROPIAS DEBERÁ REALIZARSE A TRAVÉS DE UNA ORDEN A MERCADO. EN EL EVENTO DE QUE NO HUBIERE POSTURAS, LA SOCIEDAD DEBERÁ INSTRUIR QUE SE OPERE SU ORDEN COMO LIMITADA, PARA LO CUAL DETERMINARÁ COMO PRECIO EL DE LA ÚLTIMA OPERACIÓN DE COMPRAVENTA REGISTRADA EN BOLSA, A MENOS QUE CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO INTERIOR DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V., O BIEN, A SOLICITUD JUSTIFICADA DE LA SOCIEDAD, PROCEDA LA OPERACIÓN MEDIANTE SUBASTA, EN LA QUE EN TODO CASO DEBERÁN CONSIDERARSE LOS PRECIOS DE LAS OTRAS SERIES DE LA SOCIEDAD.

C. CUANDO SE PRESENTE UNA POSTURA O POSTURAS PARA LA ADQUISICIÓN DE MÁS DEL 1% DE LAS ACCIONES EN CIRCULACIÓN EN EL MERCADO, EN UNA MISMA SESIÓN BURSÁTIL, LA SOCIEDAD DEBERÁ INFORMARLO A TRAVÉS DEL SEDI, CUANDO MENOS CON DIEZ MINUTOS DE ANTICIPACIÓN A LA PRESENTACIÓN DE LAS POSTURAS CORRESPONDIENTES A SU ORDEN. DICHO COMUNICADO DEBERÁ CONTENER, COMO MÍNIMO, INFORMACIÓN RELATIVA A LA CLASE DE ACCIONES A ADQUIRIR, PORCENTAJE DEL CAPITAL SOCIAL DE LA SOCIEDAD Y PRECIO.

D. CUANDO EL NÚMERO DE ACCIONES QUE LA SOCIEDAD PRETENDA ADQUIRIR EN UNA O VARIAS OPERACIONES, DENTRO DE UN LAPSO DE VEINTE DÍAS HÁBILES, SEA IGUAL O SUPERIOR AL 3% POR CIENTO DE LAS ACCIONES EN CIRCULACIÓN, LA SOCIEDAD DEBERÁ LLEVAR A CABO LA OPERACIÓN MEDIANTE UNA OFERTA PÚBLICA DE COMPRA.

EN CASO DE QUE LA OFERTA A QUE SE REFIERE ESTE INCISO TENGA COMO FINALIDAD LA CANCELACIÓN DE LA INSCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE LA SOCIEDAD EN EL REGISTRO NACIONAL DE VALORES, EL PRECIO DE LA OFERTA DEBERÁ AJUSTARSE A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 108 DE LA LEY DEL MERCADO DE VALORES.

E. LA SOCIEDAD DEBERÁ ORDENAR LA ADQUISICIÓN DE ACCIONES PROPIAS DE LA SOCIEDAD POR CONDUCTO DE LAS PERSONAS QUE EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN HAYA DESIGNADO PARA ELLO, LAS CUALES SERÁN RESPONSABLES DEL MANEJO DEL MONTO MÁXIMO DE LOS RECURSOS PARA LA ADQUISICIÓN DE ACCIONES PROPIAS, AJUSTÁNDOSE A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 60 DE LAS DISPOSICIONES DE CARÁCTER GENERAL APLICABLES A LAS EMISORAS DE VALORES Y A OTROS PARTICIPANTES DEL MERCADO DE VALORES ("CIRCULAR ÚNICA DE EMISORAS").

F. SI LA OPERACIÓN SE LLEVA A CABO EN UNA MISMA FECHA, ÉSTA DEBERÁ DE LLEVARSE A CABO A TRAVÉS DE UNA SOLA CASA DE BOLSA.

G. LA SOCIEDAD DEBERÁ ABSTENERSE DE INSTRUIR ÓRDENES DURANTE LOS PRIMEROS Y LOS ÚLTIMOS TREINTA MINUTOS DE OPERACIÓN QUE CORRESPONDAN A UNA SESIÓN BURSÁTIL Y CON POSTERIORIDAD AL CIERRE DE LA MISMA.

ADICIONALMENTE, SE DEBERÁN TOMAR LAS PROVIDENCIAS NECESARIAS PARA QUE LOS INTERMEDIARIOS FINANCIEROS A LOS QUE SE LES GIREN LAS INSTRUCCIONES NO LLEVEN A CABO LAS OPERACIONES EN LOS REFERIDOS PERIODOS.

H. LA SOCIEDAD DEBERÁ INSTRUIR ÚNICAMENTE ÓRDENES CON VIGENCIA DIARIA. ASIMISMO, DEBERÁ INSTRUIR A LA CASA DE BOLSA DE QUE SE TRATE, PARA QUE RETIRE LAS POSTURAS PENDIENTES DE EJECUCIÓN AL CIERRE DE LA SESIÓN BURSÁTIL.

I. LA SOCIEDAD DEBERÁ DE DAR AVISO A LA BOLSA DE VALORES A MÁS TARDAR EL DÍA HÁBIL INMEDIATO SIGUIENTE A LA CONCERTACIÓN DE LA OPERACIÓN DE ADQUISICIÓN, A TRAVÉS DEL SEDI, EN LOS FORMATOS ELECTRÓNICOS CORRESPONDIENTES.

J. LA SOCIEDAD DEBERÁ ABSTENERSE DE INSTRUIR LA REALIZACIÓN DE OPERACIONES DE COMPRA O VENTA DE SUS ACCIONES, DESDE EL MOMENTO EN QUE TENGA CONOCIMIENTO DE CUALQUIER OFERTA PÚBLICA SOBRE SUS ACCIONES Y HASTA QUE EL PERIODO DE DICHA OFERTA HAYA CONCLUIDO.

K. LA SOCIEDAD DEBERÁ ABSTENERSE DE ORDENAR LA CELEBRACIÓN DE OPERACIONES SOBRE SUS PROPIAS ACCIONES, CUANDO EXISTAN EVENTOS RELEVANTES QUE NO HUBIERAN SIDO DADOS A CONOCER AL PÚBLICO INVERSIONISTA DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES APLICABLES.

2. LAS ACCIONES PROPIAS Y LOS TÍTULOS DE CRÉDITO QUE LAS REPRESENTEN QUE PERTENEZCAN A LA SOCIEDAD O, EN SU CASO, LAS ACCIONES EMITIDAS NO SUSCRITAS QUE SE CONSERVEN EN TESORERÍA, PODRÁN SER COLOCADAS ENTRE EL PÚBLICO INVERSIONISTA SIN QUE PARA TAL CASO SE REQUIERA RESOLUCIÓN DE LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS O ACUERDO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.

LA SOCIEDAD ORDENARÁ LA COLOCACIÓN DE QUE SE TRATE, POR CONDUCTO DE LAS PERSONAS QUE EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN HAYA DESIGNADO PARA ELLO. DICHA COLOCACIÓN SE AJUSTARÁ A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 57 DE LA CIRCULAR ÚNICA DE EMISORAS.

3. EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEBERÁ INFORMAR ANUALMENTE A LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD, EN CUMPLIMIENTO A LO PREVISTO EN LA FRACCIÓN III DEL ARTÍCULO 60 DE LA CIRCULAR ÚNICA DE EMISORAS, SOBRE LAS POLÍTICAS Y ACUERDOS RELATIVOS A LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCIONES PROPIAS, SEÑALANDO LAS OPERACIONES REALIZADAS, LAS APLICACIONES QUE SE LLEVARON A CABO PARA LA COMPRA DE ACCIONES PROPIAS, EL PORCENTAJE DEL CAPITAL SOCIAL ADQUIRIDO Y EL REMANENTE DEL MONTO MÁXIMO.

- ADQUISICIÓN Y VENTA DE ACCIONES PROPIAS - LAS COMPRAS DE ACCIONES SE REGISTRAN DIRECTAMENTE COMO REDUCCIÓN DEL CAPITAL SOCIAL A SU VALOR TEÓRICO NOMINAL, Y LA DIFERENCIA CONTRA EL COSTO DE ADQUISICIÓN SE REGISTRA CONTRA LA RESERVA PARA RECOMPRA DE ACCIONES, LA CUAL SE INCLUYE EN LAS UTILIDADES RETENIDAS. LAS VENTAS DE ACCIONES SE REGISTRAN DIRECTAMENTE COMO AUMENTO DEL CAPITAL SOCIAL A SU VALOR TEÓRICO NOMINAL, LA UTILIDAD O PÉRDIDA EN LA VENTA SE REGISTRA COMO PRIMA EN RECOLOCACIÓN DE ACCIONES, Y LA DIFERENCIA CONTRA EL PRECIO DE VENTA SE REGISTRA CONTRA LA RESERVA PARA RECOMPRA DE ACCIONES, LA CUAL SE INCLUYE EN LAS UTILIDADES RETENIDAS.

---

## Descripción de otras políticas contables relevantes para comprender los estados financieros [bloque de texto]

---

TODAS LAS POLITICAS RELEVANTES ESTAN DESCRITAS EN TODOS LOS APARTADOS ANTERIORES.

---

## [813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34

### Información a revelar sobre información financiera intermedia [bloque de texto]

LAS NOTAS Y POLITICAS CORRESPONDIENTES A LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS QUE SE REPORTAN SE PRESENTAN EN LOS REPORTES 800500 Y 800600, Y ESTAN PRESENTADOS EN MILES DE PESOS.

### Descripción de sucesos y transacciones significativas

NO APLICA

<b>Dividendos pagados, acciones ordinarias:</b>	0
---	---

<b>Dividendos pagados, otras acciones:</b>	0
--	---

<b>Dividendos pagados, acciones ordinarias por acción:</b>	0
--	---

<b>Dividendos pagados, otras acciones por acción:</b>	0
---	---