

## Información Financiera Trimestral

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración .....	2
[110000] Información general sobre estados financieros .....	38
[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.....	141
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34 .....	179

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

MÉXICO, D.F. A 24 DE FEBRERO DE 2017, GRUPO CARSO S.A.B. DE C.V. ("EL GRUPO", BMV: GCARSO OTC: GPOVY) ANUNCIA HOY SUS RESULTADOS CORRESPONDIENTES AL CUARTO TRIMESTRE DE 2016.

EL 08 DE NOVIEMBRE DE 2016, GRUPO CARSO S.A.B DE C.V. COMUNICÓ AL PÚBLICO INVERSIONISTA QUE EL DÍA ANTERIOR FIRMÓ EL CONTRATO RELATIVO A LA CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA 3 DEL NUEVO AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (NAICM), EN LA CUAL RESULTÓ GANADOR A TRAVÉS DE LICITACIÓN PÚBLICA EN CONSORCIO FORMADO POR 4 PARTICIPANTES INCLUYENDO A SU SUBSIDIARIA OPERADORA CICSA, S.A. DE C.V, CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA GIA+A, S.A. DE C.V., PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA, S.A. DE C.V. Y LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

EL 09 DE FEBRERO DE 2017, GRUPO CARSO S.A.B DE C.V. COMUNICÓ AL PÚBLICO INVERSIONISTA QUE HABÍA FIRMADO EL CONTRATO RELATIVO A LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO TERMINAL DEL NAICM POR UN MONTO DE \$84,828 MILLONES DE PESOS, PROYECTO QUE FUE ADJUDICADO EL 06 DE ENERO DE 2017. EL CONSORCIO ESTÁ FORMADO POR 7 PARTICIPANTES INCLUYENDO A SU SUBSIDIARIA OPERADORA CICSA, S.A. DE C.V. Y LAS COMPAÑÍAS ICA CONSTRUCTORA DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V., CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA GIA+A, S.A. DE C.V., PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA, S.A. DE C.V., LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V., ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, S.A., Y FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.

## INVITACIÓN A LA CONFERENCIA TELEFÓNICA DE RESULTADOS:

FECHA: LUNES 27 DE FEBRERO DE 2017  
 HORA: 10:00-11:00 A.M. HORARIO CD. DE MÉXICO  
 11:00 A.M.-12:00 P.M. HORARIO NY (US EST)  
 NÚMERO DE ACCESO: +1 (412) 317-5456 (INTERNACIONAL Y MÉXICO)  
 TOLL FREE US: +1 (844) 846-8975  
 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: 10100660 (DISPONIBLE HASTA EL 9 DE MARZO DE 2017)

**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:

- GSANBORNS, FORMADO POR UNA CADENA DE 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 EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN DE POZOS PETROLEROS MARINOS Y SERVICIOS DE TRANSPORTACIÓN DE GAS NATURAL.

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 DELPHI 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.) 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 2016 CONTABA CON UNA CAPACIDAD DE 4,713 ASIENTOS. TAMBIÉN OPERA TIENDAS DE MÚSICA, EN 1994 SE ADQUIRIÓ PROMOTORA MUSICAL, EMPRESA QUE OPERA SEIS DIFERENTES FORMATOS (MIXUP, MX MIXUP, DISCOLANDIA, TOWER RECORDS, ISHOP Y EDUMAC). PROMOTORA MUSICAL, A TRAVÉS DE SUS DIFERENTES FORMATOS, CONTABA CON UN ÁREA TOTAL DE VENTAS DE 37,821 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 126,656 TÍTULOS DE LOS CUALES 53,128 SE ENCUENTRAN ACTIVOS. EN ABRIL DE

2000, MIXUP LANZÓ SU PÁGINA DE COMERCIO ELECTRÓNICO (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 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). 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 93 TIENDAS DEPARTAMENTALES, 2 BOUTIQUE PIER 1, DOS BOUTIQUES DE PERFUMERÍA FINA Y UNA BOUTIQUE PHILOSOPHY, DISTRIBUIDAS EN 44 CIUDADES, DE LAS CUALES 22 ESTÁN UBICADAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y 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 51.6% 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 2016 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 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.

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.

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.

#### 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.

#### 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.

#### 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.

#### VIVIENDA

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.

#### 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, EN EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN DE POZOS PETROLEROS MARINOS 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.

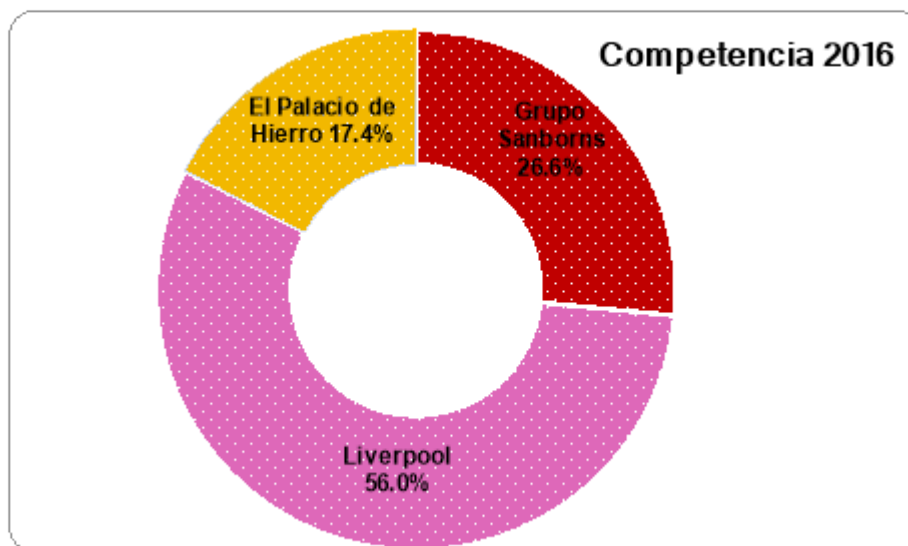
SEARS COMPITE CON LIVERPOOL, FÁBRICAS DE FRANCIA, EL PALACIO DE HIERRO Y SUBURBIA, Y TIENEN UNA FUERTE POSICIÓN DE MERCADO EN ENSERES DOMÉSTICOS Y OTROS BIENES DE CONSUMO DURADERO, A TRAVÉS DE MARCAS DESARROLLADAS POR SEARS EN LOS ESTADOS UNIDOS, QUE INCLUYEN A KENMORE Y CRAFTSMAN.

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 2016 DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DEL SECTOR DEPARTAMENTAL:



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.

Los siguientes son los principales competidores de Carso Infraestructura y Construcción, S.A. de C.V. indicados por sector:

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

FABRICACIÓN Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROLERA	INFRACOMEX SOLUZIONA (UNIÓN FENOSA O GRUPO INDRA) ALCATEL ERICSSON ICA FLÚOR GRUPO R CONSTRUCCIONES METÁLICAS MONCLOVA J RAY MCDERMOTT DRAGADOS INDUSTRIALES 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

ALGUNOS DE LOS PRINCIPALES COMPETIDORES DE ESTE SECTOR SON GEO ESTRATOS, GEO ESTRATOS MxOIL EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN, REINASCENCE 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.

LA ENTIDAD ESTÁ SUJETA AL ISR Y HASTA 2013 AL IETU, POR LO TANTO EL IMPUESTO A LA UTILIDAD CAUSADO ES EL ISR Y EL QUE RESULTÓ MAYOR ENTRE EL ISR Y EL IETU HASTA 2013.

ISR - CONFORME A LA NUEVA LEY DE ISR DE 2014 (LEY 2014) LA TASA FUE 30% PARA 2014 Y AÑOS POSTERIORES, Y EL 30% EN 2013 CONFORME A LA LEY VIGENTE EN ESE AÑO. 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 AQUEL 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 DEL EJERCICIO 2014 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.

IETU - A PARTIR DE 2014 SE ABROGÓ EL IETU, POR LO TANTO, HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 SE CAUSÓ ESTE IMPUESTO, TANTO PARA LOS INGRESOS COMO LAS DEDUCCIONES Y CIERTOS CRÉDITOS FISCALES CON BASE EN FLUJOS DE EFECTIVO DE CADA EJERCICIO. LA TASA FUE 17.5%. DEBIDO A LA ABROGACIÓN DEL IETU, LA ENTIDAD CANCELÓ EN 2013 EL EFECTO DIFERIDO DEL IETU EN LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO.

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 DE COBRE Y ALUMINIO PARA CONSTRUCCIÓN, AUTOMOTRIZ, INDUSTRIAL Y MINERÍA CABLE PARA TELECOMUNICACIONES: -CABLE DE FIBRA ÓPTICA -CABLE DE RADIOFRECUENCIA -CABLES TRONCALES PARA CATV -CABLES PARA REDES LAN -CABLES COAXIALES PARA CATV CABLES DE MEDIA, ALTA Y EXTRA ALTA TENSIÓN CABLES DE CONTROL CABLES MÉDICOS ALÁMBRE MAGNETO TUBOS DE ACERO ALAMBRÓN DE COBRE

ALUMINIO	ALAMBRÓN DE	ARNESES ELÉCTRICOS AUTOMOTRICES
		SOFTWARE AUTOMOTRIZ
		BICICLETAS
		DULCES Y CHOCOLATES
		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 AHORRADORAS (TECNOLOGÍA DE LED'S)
		INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA
		SERVICIOS DE LOGÍSTICA
INFRAESTRUCTURA CARSO INFRAESTRUCTURA Y Y CONSTRUCCIÓN CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	BIENES DE CAPITAL	
	PERFORACIÓN DE POZOS PETROLEROS	
	PERFORACIÓN DE POZOS GEOTÉRMICOS	
	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	ARRENDAMIENTO DE PLATAFORMAS MARINAS DE PRODUCCIÓN Y DE PERFORACIÓN (JACK UP)
		EXPLORACIÓN, REFINACIÓN Y PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS
		PERFORACIÓN DE POZOS PETROLEROS EN AGUAS SOMERAS
		SERVICIO DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL

## 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.

#### 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 EL 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 Y QUE CONSTA CON CUATRO ETAPAS DE PROCESOS LICITATORIOS: CNH-R01-L01/2014 - EXPLORACIÓN DE AGUAS SOMERAS, CNH-R01-L02/2015 - EXTRACCIÓN DE AGUAS SOMERAS, CNH-R01-L03/2015 - EXTRACCIÓN TERRESTRE Y CNH-R01-L04/2015 - EXPLORACIÓN DE AGUAS PROFUNDAS.

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 QUE 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 442 PUNTOS DE VENTA.

AL CIERRE DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2016, GRUPO SANBORNS, FORMADO POR UNA CADENA DE 179 ESTABLECIMIENTOS CON OPERACIONES DE RESTAURANTE Y TIENDA, 25 SANBORNS CAFÉ, 50 TIENDAS DE MÚSICA, 62 TIENDAS ISHOP, 94 TIENDAS DEPARTAMENTALES SEARS, 5 BOUTIQUES, 25 TIENDAS DAX, 2 SAKS FIFTH AVENUE ASÍ COMO 2 CENTROS COMERCIALES.

SEARS	94
SANBORNS	179
ISHOP	62
MIXUP	50
TIENDAS DAX	25
SAKS FIFTH AVENUE	2
SANBORNS CAFÉ	25
BOUTIQUES	5
TOTAL	442

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.

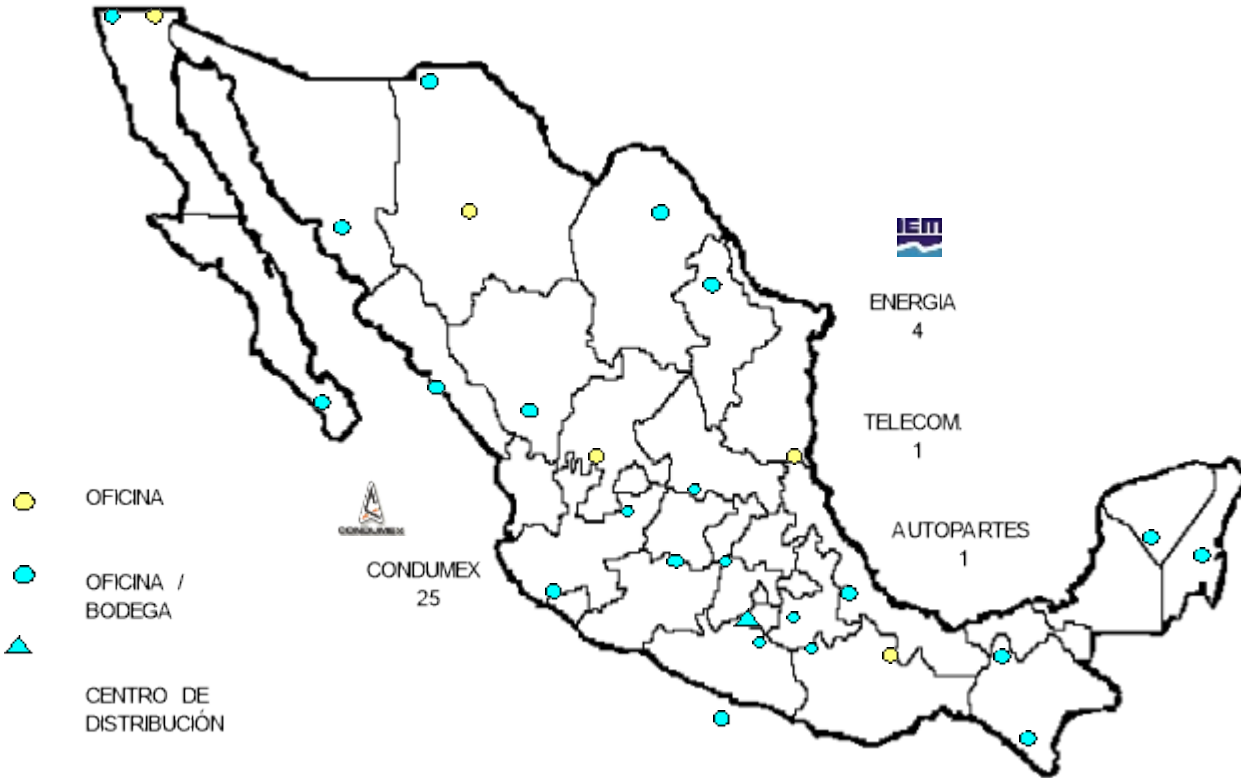
POR LO QUE RESPECTA AL SECTOR INMOBILIARIO OPERA 2 CENTROS COMERCIALES.

#### 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 32 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 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 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

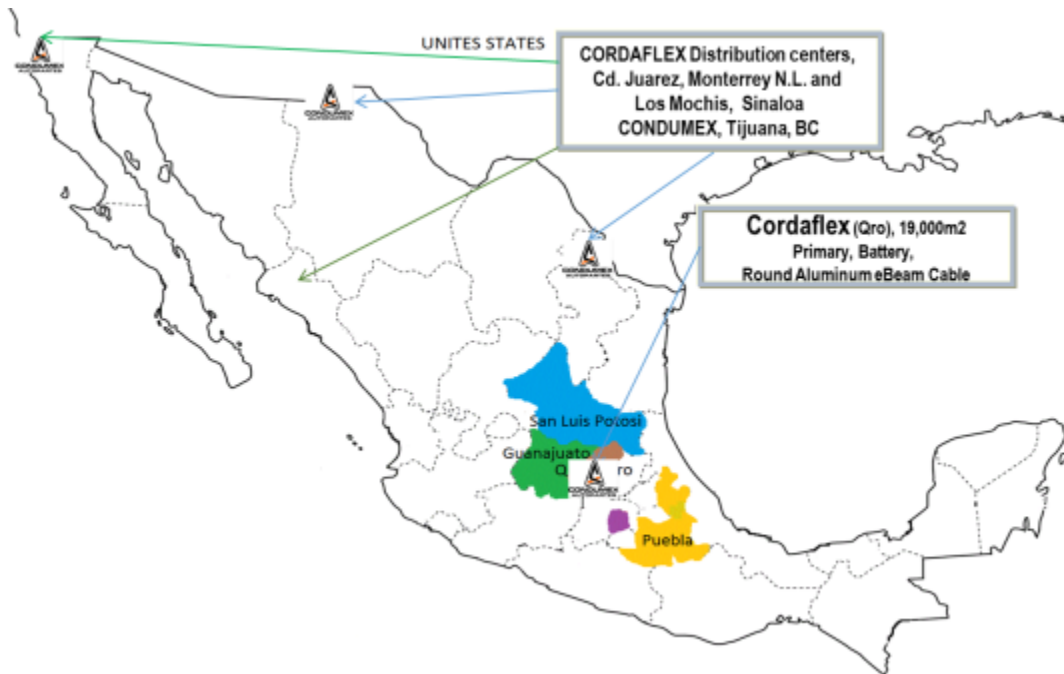
1. GUATEMALA, GUATEMALA.
2. SAN PEDRO SULA.
3. MANAGUA.
4. SAN JOSE.
5. PANAMA.
6. SAN JUAN, PUERTO RICO.
7. CALI , COLOMBIA.
- 8- SANTIAGO CHILE.

Plantas de autopartes



Cordaflex y Centros de Distribución de cable Automotriz

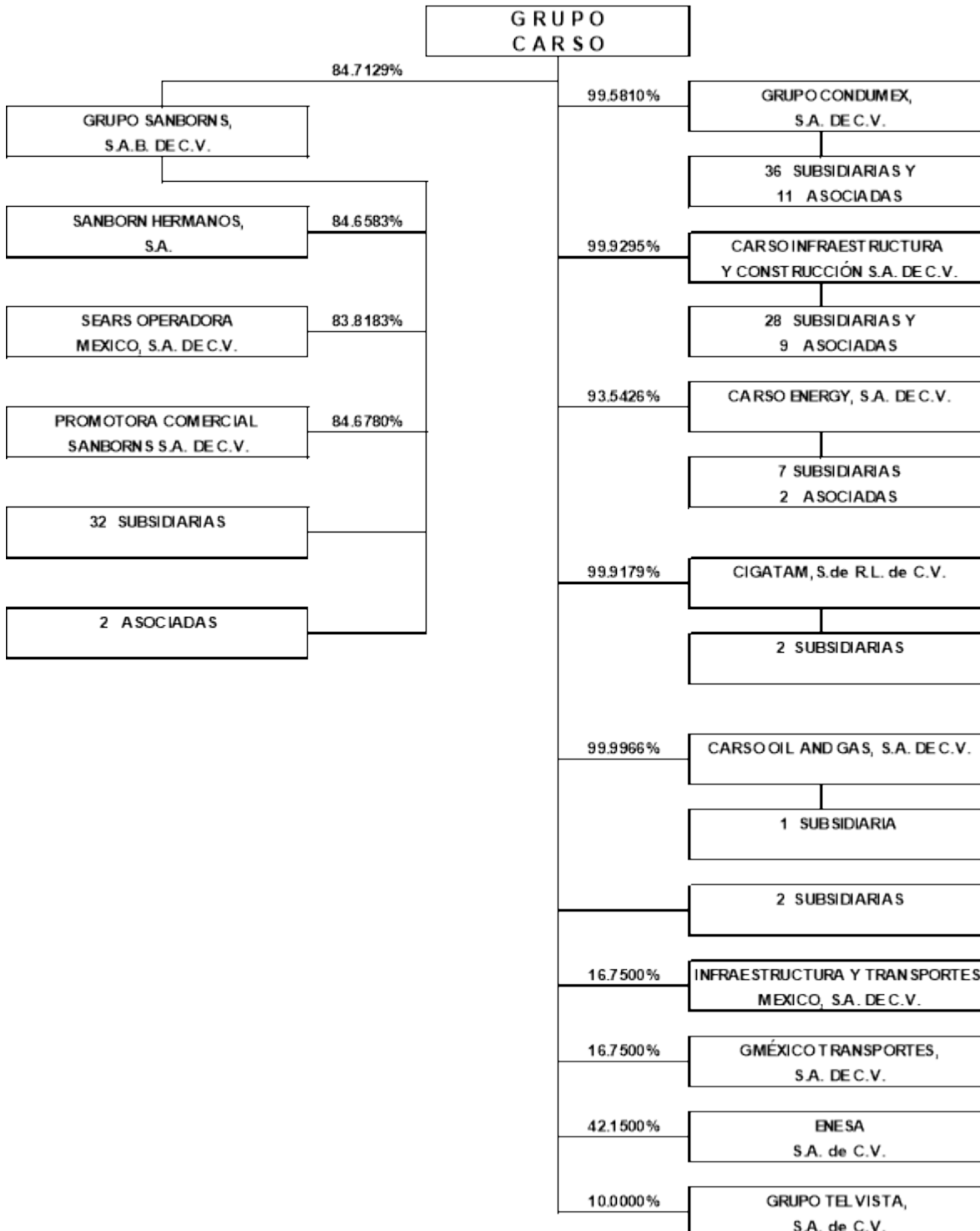




e) LA ESTRUCTURA DE LA ENTIDAD Y LA FORMA EN QUE CREA VALOR.

i) ESTRUCTURA.

**PORCENTAJE DE PARTICIPACION DE GRUPO CARSO, S.A.B. DE C.V.  
EN SUS SUBSIDIARIAS AL 31 DICIEMBRE DE 2016**



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, INTEGRÁNDOLOS EXITOSAMENTE Y OPTIMIZÁNDOLOS. 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.

DESDE SU FUNDACIÓN, HACE MÁS DE 30 AÑOS, GRUPO CARSO SE HA CARACTERIZADO POR SU DINAMISMO, SU INNOVACIÓN EN PROCESOS Y TECNOLOGÍAS Y EL MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS. TODO ELLO SE HA REFLEJADO EN SINERGIAS OPERATIVAS, RENTABILIDAD Y GENERACIÓN CONSISTENTE DE FLUJOS DE EFECTIVO, LO QUE HA SIGNIFICADO UN HISTORIAL DE CREACIÓN DE VALOR A LARGO PLAZO PARA LOS ACCIONISTAS.

---

## 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. PARA ELLO ACTUALMENTE SE ENCUENTRA DESARROLLANDO VARIAS INICIATIVAS COMO: EL CANAL DE VENTAS ON-LINE A TRAVÉS DE LOS PORTALES [WWW.SEARS.COM.MX](http://WWW.SEARS.COM.MX), [WWW.SANBORNS.COM.MX](http://WWW.SANBORNS.COM.MX) Y [WWW.CLAROSHOP.COM.MX](http://WWW.CLAROSHOP.COM.MX), LAS LÍNEAS DE MODA DE ALTA ROTACIÓN O "FAST-FASHION", MENÚS SANOS Y BAJOS EN CALORÍAS EN SUS RESTAURANTES Y UNA OFERTA DE CRÉDITO DIVERSIFICADA, TODO ELLO DE ACUERDO CON LAS TENDENCIAS ACTUALES DE MERCADO. EN LA PARTE FINANCIERA BUSCA OPTIMIZAR EL MANEJO DE INVENTARIOS, REDUCIR LOS GASTOS GENERALES Y GENERAR SINERGIAS. EL OBJETIVO DE GRUPO SANBORNS ES AFIANZAR SU POSICIÓN DE MERCADO, MANTENERSE VIGENTE EN EL GUSTO DE LOS CONSUMIDORES JÓVENES Y MANTENER UNA ESTRUCTURA FINANCIERA ADECUADA PARA CONTINUAR CON LA ESTRATEGIA DE EXPANSIÓN QUE SE PLANTEÓ EN 2013 PARA LOS SIGUIENTES 5-7 AÑOS QUE INCLUYE LA APERTURA DE TIENDAS Y LAS REMODELACIONES DE SUS TRES PRINCIPALES FORMATOS: SEARS, SANBORNS Y ISHOP/MIXUP.

LA ESTRATEGIA DE CONDUMEX CONTEMPLA CONSOLIDAR LOS MERCADOS DE SUS TRES DIVISIONES: TELECOMUNICACIONES, CONSTRUCCION Y AUTOMOTRÍZ. ESTO A TRAVÉS DE VANGUARDIA TECNOLÓGICA EN SU OFERTA DE PRODUCTOS, EFICIENCIA OPERATIVA EN LA CADENA DE SUMINISTRO Y SOLIDEZ FINANCIERA. CONDUMEX TIENE COMO OBJETIVOS A 3 AÑOS, LA RACIONALIZACIÓN EN LAS LÍNEAS DE PRODUCTOS, NUEVAS ESTRATEGIAS EN LA CADENA DE DISTRIBUCIÓN EN CABLES, ESTRATEGIAS DE REDUCCIÓN DE COSTOS Y OBTENCIÓN DE BENEFICIOS EN AUTOPARTES EN EL MERCADO DE EXPORTACIÓN.

CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN TIENE COMO OBJETIVO SEGUIR PARTICIPANDO EN LAS PRÓXIMAS LICITACIONES 2016-2017 DE PROYECTOS EN SECTORES ESTRATÉGICOS COMO AGUA, EDIFICACIÓN, HIDROCARBUROS, INDUSTRIAL, INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES TANTO EN MÉXICO COMO EL RESTO DE LATINOAMÉRICA. PARA ELLO EN JUNIO DE 2015 CELEBRÓ UN ACUERDO DE 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. 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 ESTRATEGIA DE CARSO ENERGY PARA 2016-2017 ES SEGUIR PARTICIPANDO EN LA INDUSTRIA ENERGETICA Y PETROLERA DEL PAÍS A TRAVES DE SUS PRINCIPALES MARCAS: CARSO ENERGY, CARSO OIL & GAS Y CARSO ELECTRIC, PRESTANDO SERVICIOS PARA LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD Y APROVECHAR LAS LICITACIONES Y NEGOCIOS DERIVADOS DE LA REFORMA ENERGETICA.

---

## 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 CUARTO TRIMESTRE DE 2016 Y AL CIERRE DEL EJERCICIO DE 2015 ASCENDIÓ A \$109,556 Y \$94,185 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

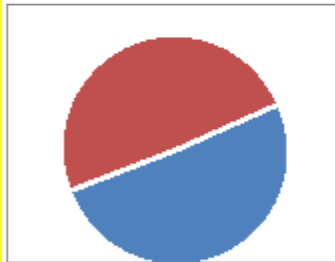
CARSO TIENE FIRMADOS CONTRATOS DENOMINADOS SWAPS DE TASAS DE INTERÉS, QUE TIENEN LA FINALIDAD DE ADMINISTRAR EL RIESGO DE LAS TASAS DE INTERÉS DE SUS CRÉDITOS, ASÍ COMO CONTROLAR LA INTEGRACIÓN DE SU DEUDA EN TASAS FIJAS Y VARIABLES. AL CIERRE DE 2015, LA EMISORA MANTENÍA CONTRATOS DE SWAPS DE TASA VARIABLE A TASA FIJA, QUE CUBRÍAN EL 50.8% 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 2016	DICIEMBRE 2015
DEUDA TOTAL	11,721.2	7,411.6
% LARGO PLAZO	0%	67%
% PESOS	51%	73%

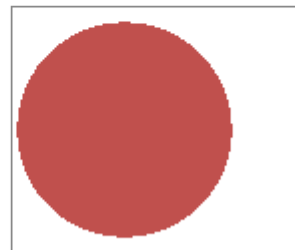
LA DEUDA TOTAL DE GRUPO CARSO, ASCENDIÓ EN DICIEMBRE 2016 A \$11,721.2 MILLONES DE PESOS, 58% MAYOR QUE LA DEL 31 DE DICIEMBRE 2015

**PERFIL DE LA DEUDA POR MONEDA**



PESOS  
51%

**PERFIL DE LA DEUDA POR PLAZO**



LARGO  
PLAZO  
0%

\* 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 FINAL DEL EJERCICIO**

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V., NO TIENEN RECURSOS COMPROMETIDOS.

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, 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 \$1,494 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 MÁS DE 74 MIL TRABAJADORES, DE LOS CUALES, EL 73.4% SON FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS Y EL 25.6% SON OBREROS QUE EN SU MAYORÍA SON SINDICALIZADOS.

DE CONFIANZA

SINDICALIZADOS

TOTAL

Clave de Cotización: GCARSO

Trimestre: 4D Año: 2016

FUNCIONARIOS	935	0	935
EMPLEADOS	15,105	39,424	54,529
OBREROS	3,948	15,105	19,053
TOTAL	19,988	54,529	74,517

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 DÍGITO, SIENDO EN EL AÑO DE 2016 DE 3.36%.

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 QUÉ 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 DE (PRINCIPALMENTE AMÉRICA DEL NORTE TLCAN) 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 TLCAN 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 2016 REPRESENTARON APROXIMADAMENTE EL 19% (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 DICHS 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 PODRÍAN 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**

SE ESPERA QUE EN EL MEDIANO PLAZO, PEMEX CONVOQUE A LICITACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMAS PETROLERAS A SER INSTALADAS EN AGUAS MÁS PROFUNDAS, POR LO QUE LA COMPAÑÍA PODRÍA VERSE EN DESVENTAJA FRENTE A CONTRATISTAS INTERNACIONALES QUE TIENEN AMPLIA EXPERIENCIA EN ESTAS ACTIVIDADES.

POR OTRO LADO, DURANTE 2015, 2014 Y 2013 LOS CLIENTES DEL SECTOR DE INSTALACIÓN DE DUCTOS DE CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN, S. A. DE C. V., HAN REQUERIDO MENOS OBRA DE INSTALACIÓN DE REDES DE TELECOMUNICACIONES DE COBRE, EN VIRTUD DE LA EXISTENCIA DE NUEVAS TECNOLOGÍAS. NO OBSTANTE ESTA TENDENCIA, ESTO SE HA COMPENSADO POR UN AUMENTO EN LA DEMANDA DE REDES DE FIBRA ÓPTICA, QUE LAS EMPRESAS DE TELECOMUNICACIONES REQUIEREN PARA LLEVAR SERVICIOS A UN MAYOR NÚMERO DE CLIENTES, ASÍ COMO UN AUMENTO EN LA DEMANDA DE RADIO BASES DE TELECOMUNICACIÓN MÓVIL Y SERVICIOS DE INSTALACIONES RELACIONADOS CON LOS SERVICIOS DE "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. COMO SE INFORMÓ EL 31 DE MARZO DE 2014 AL PÚBLICO INVERSIONISTA EL GRUPO, INTERPUSO JUICIO DE AMPARO CONTRA DICHA RESOLUCIÓN, BAJO LAS CONSIDERACIONES PRINCIPALES EXPRESADAS EN DICHO AVISO RELEVANTE.

**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 NO SE TIENEN CONTRATADOS PASIVOS BANCARIOS O DE OTRA ÍNDOLE, CONFORME A LOS CUALES EXISTA LA OBLIGACIÓN DE DAR CUMPLIMIENTO A DETERMINADAS RAZONES O ÍNDICES FINANCIEROS, O A OBLIGACIONES ONEROSAS DE HACER O NO HACER. NO OBSTANTE LO ANTERIOR EN EL FUTURO LA COMPAÑÍA PODRÍA CONTRATAR FINANCIAMIENTO A LARGO PLAZO QUE INCLUYA ESTA CLASE DE OBLIGACIONES Y RESTRICCIONES.

#### **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, VARIAN 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 DICHS 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 REALIZADOS 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 SUCESIVAMENTE SON:

DESDE 2009 Y HASTA DICIEMBRE DE 2016: 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 2016: DELPHI PACKARD ELECTRIC SYSTEMS, POR CONCEPTO DE VENTA DE ARNESES, CABLE Y SERVICIOS DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ.

DESDE 2012 Y HASTA DICIEMBRE DE 2016: 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: CLARO, S.A., POR CONCEPTO DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE RADIO BASES, INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA Y DISEÑO DE REDES.

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 CRECIERON 8.6% AL PASAR DE \$25,436 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2015 A \$27,632 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2016. TODOS LOS SEGMENTOS AUMENTARON SUS VENTAS COMO SIGUE: GRUPO SANBORNS 9.1%, GRUPO CONDUMEX 7.8%, CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN 15.8% Y CARSO ENERGY 0.7%.

ANUALMENTE LAS VENTAS CRECIERON 7.9% ALCANZANDO \$95,188 MILLONES DE PESOS.

LA UTILIDAD DE OPERACIÓN DEL TRIMESTRE QUE SE REPORTA MOSTRÓ UN SÓLIDO CRECIMIENTO DE 18.8% TOTALIZANDO \$4,002 MILLONES DE PESOS. ESTO SE EXPLICA PRIMORDIALMENTE POR UN BUEN DESEMPEÑO EN TODAS LAS DIVISIONES, SOBRESALIENDO LA INDUSTRIAL CON UN 19.7% DE CRECIMIENTO, Y EN MENOR MEDIDA POR \$122 MILLONES DE PESOS DE PESOS PROVENIENTES DE LA REEVALUACIÓN DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN QUE SE LLEVÓ A CABO EN LA DIVISIÓN COMERCIAL.

DE FORMA ACUMULADA, TODAS LAS DIVISIONES DEL GRUPO REPORTARON UNA MAYOR RENTABILIDAD, AUNADO AL RECONOCIMIENTO DE \$1,141 MILLONES DE PESOS EN GRUPO SANBORNS POR LA ADQUISICIÓN DEL 14% DEL CAPITAL DE INMUEBLES SROM, S.A. DE C.V. (EMPRESA POSEEDORA DE ALGUNOS BIENES INMUEBLES COMERCIALES). POR LO TANTO, LA UTILIDAD DE OPERACIÓN DE 2016 AUMENTÓ 32.9% TOTALIZANDO \$13,726 MILLONES DE PESOS. INCLUSO SIN CONSIDERAR LOS EFECTOS EXTRAORDINARIOS ANTES MENCIONADOS, LA UTILIDAD DE OPERACIÓN CRECIÓ 21.8% VS. 2015.

PARA EFECTOS DEL CÁLCULO DEL EBITDA TRIMESTRAL NO SE CONSIDERARON OTROS GASTOS POR \$44 MILLONES DE PESOS PROVENIENTES DEL DETERIORO DE ACTIVOS, NI OTROS INGRESOS POR \$144 MILLONES DE PESOS PROVENIENTES DE AVALÚO DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN. POR LO TANTO, EL EBITDA TRIMESTRAL AUMENTÓ 13.6% TOTALIZANDO \$4,447 MILLONES DE PESOS Y SU MARGEN AUMENTÓ 70 PUNTOS BASE ALCANZANDO 16.1%.

PARA EL CÁLCULO DEL EBITDA ANUAL, NO SE CONSIDERARON OTROS GASTOS POR \$44 NI OTROS INGRESOS POR \$1,286 MILLONES DE PESOS PROVENIENTES DE LAS PARTIDAS MENCIONADAS ANTERIORMENTE, EN ESPECIAL LA EXTRAORDINARIA GENERADA EN GRUPO SANBORNS. POR LO TANTO EL EBITDA ALCANZÓ \$14,578 MILLONES DE PESOS, CON UN MARGEN DE 15.3% QUE SIGNIFICÓ UN CRECIMIENTO DE 110 PUNTOS BASE EN COMPARACIÓN CON 2015.

DEBIDO A LA GANANCIA EN COBERTURAS PARA LA EXPOSICIÓN AL TIPO DE CAMBIO, EN EL ÚLTIMO TRIMESTRE DEL AÑO SE REGISTRÓ UN RESULTADO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO (RIF) POSITIVO POR \$907 MILLONES DE PESOS QUE RESULTÓ MAYOR QUE EL RIF DE \$199 MILLONES DE PESOS DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2015.

DE FORMA ACUMULADA EL RIF DE \$715 MILLONES DE PESOS COMPARÓ FAVORABLEMENTE VS. UN COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO (CIF) DE \$927 MILLONES DE PESOS EN 2015.

LA UTILIDAD NETA CONTROLADORA AUMENTÓ 66.1% EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2016 TOTALIZANDO \$3,162 MILLONES DE PESOS DERIVADO DE UN SÓLIDO DESEMPEÑO TANTO OPERATIVO COMO FINANCIERO.

DE FORMA ACUMULADA LA UTILIDAD NETA CONTROLADORA AUMENTÓ 53.7% PASANDO DE \$6,196 EN 2015 A \$9,525 EN 2016.

SIN EL EFECTO EXTRAORDINARIO NETO RECONOCIDO EN GRUPO SANBORNS MENCIONADO ANTERIORMENTE, LA UTILIDAD NETA CRECIÓ 35.3%.

#### RESULTADOS POR SEGMENTO

##### COMERCIAL

EN EL ÚLTIMO TRIMESTRE DEL AÑO GRUPO SANBORNS AUMENTÓ EN \$1,294 MILLONES DE PESOS SUS VENTAS, PARA UN INCREMENTO DEL 9.1% ALCANZANDO VENTAS TOTALES DE \$15,582 MILLONES DE PESOS. DE FORMA ACUMULADA, LAS VENTAS TOTALES CRECIERON 7.2% AL PASAR DE \$44,413 MILLONES DE PESOS EN 2015 A \$47,594 MILLONES DE PESOS EN 2016.

A PARTIR DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2016 LAS CIFRAS DE VENTAS SON COMPARABLES, YA SIN EL CAMBIO EN EL REGISTRO DE PRODUCTOS DE TELEFONÍA EN SEARS Y SANBORNS QUE SE REALIZÓ DURANTE LOS PRIMEROS NUEVE MESES DE 2016.

LA UTILIDAD DE OPERACIÓN FUE DE \$2,239, LO QUE SIGNIFICÓ UN INCREMENTO DE 8.8% DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2016 QUE SE EXPLICA POR AHORROS EN GASTOS, Y POR EL RECONOCIMIENTO DE \$122 MILLONES DE PESOS PROVENIENTES DEL AVALÚO DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN.

LA UTILIDAD DE OPERACIÓN ACUMULADA AUMENTÓ 34.9% TOTALIZANDO \$6,620 MILLONES DE PESOS. ESTO SE DEBIÓ A UN MAYOR MARGEN BRUTO, ASÍ COMO EL RECONOCIMIENTO DE OTROS INGRESOS POR \$1,396 MILLONES DE PESOS, DONDE \$1,141 MILLONES DE PESOS PROVIENEN DE LA UTILIDAD POR LA ADQUISICIÓN DEL 14.0% EN INMUEBLES SROM, S.A. DE C.V. Y \$122 MILLONES DE PESOS POR EL AVALÚO DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN.

PARA EFECTOS DEL CÁLCULO DEL EBITDA NO SE CONSIDERARON LOS IMPORTES DE OTROS INGRESOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE, POR LO CUAL ESTE RUBRO CRECIÓ 10.8% TOTALIZANDO \$2,402 MILLONES DE PESOS, CON UN MARGEN DE 15.4%. EL EBITDA ANUAL AUMENTÓ 13.3% SIENDO DE \$6,465 MILLONES DE PESOS.

MEJORES RESULTADOS OPERATIVOS SE REFLEJARON EN LA UTILIDAD NETA CONTROLADORA DEL TRIMESTRE, LA CUAL AUMENTÓ 16.5% A \$1,542 MILLONES DE PESOS EN COMPARACIÓN CON \$1,324 MILLONES DE PESOS REGISTRADOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2015.

DE FORMA ACUMULADA LA UTILIDAD NETA CONTROLADORA CRECIÓ 44.5% TOTALIZANDO \$4,466 MILLONES DE PESOS.

##### INDUSTRIAL

Clave de Cotización: GCARSO

Trimestre: 4D Año: 2016

LAS VENTAS DE GRUPO CONDUMEX AUMENTARON DE \$6,848 A \$7,383 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2016, LO QUE SIGNIFICÓ UN INCREMENTO DE 7.8%. DESTACARON MAYORES VOLÚMENES DE ARNESES Y CABLES EN LA DIVISIÓN AUTOMOTRIZ, CABLES PARA EL SECTOR DE TELECOM Y CABLES DE CONSTRUCCIÓN. LAS VENTAS ACUMULADAS EN 2016 FUERON DE \$29,049 MILLONES DE PESOS, SIENDO 7.8% SUPERIORES A LAS REGISTRADAS EN 2015 POR \$26,951 MILLONES DE PESOS.

LA UTILIDAD DE OPERACIÓN Y EL EBITDA TRIMESTRALES DE LA DIVISIÓN INDUSTRIAL FUERON DE \$1,244 MILLONES DE PESOS Y \$1,317 MILLONES DE PESOS, LOGRANDO SÓLIDOS CRECIMIENTOS DE 19.7% Y 24.1% EN COMPARACIÓN CON EL CUARTO TRIMESTRE DE 2015. ESTA MEJORÍA SE DEBIÓ A LA MEZCLA DE PRODUCTOS, EN DONDE LAS DIVISIONES AUTOMOTRIZ Y CONSTRUCCIÓN HAN GANADO MAYOR PESO Y HAN CONTRIBUIDO MÁS A LA RENTABILIDAD.

LA UTILIDAD DE OPERACIÓN Y EL EBITDA ANUALES CRECIERON 26.9% Y 26.5%, RESPECTIVAMENTE VS. 2015.

LA UTILIDAD NETA CONTROLADORA DE GRUPO CONDUMEX DISMINUYÓ 9.9% EN EL TRIMESTRE, MIENTRAS QUE DE FORMA ACUMULADA AUMENTÓ 120.2% EN COMPARACIÓN CON LA UTILIDAD NETA CONTROLADORA DE 2015.

#### INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN

LAS VENTAS DE CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN (CICSA) AUMENTARON 15.8% REGISTRANDO \$4,822 MILLONES DE PESOS EN EL ÚLTIMO TRIMESTRE DEL AÑO. ESTO SE EXPLICA PRINCIPALMENTE POR UN MAYOR VOLUMEN DE VENTAS EN EL SECTOR DE INSTALACIÓN DE DUCTOS -CON SERVICIOS ADICIONALES DE INSTALACIÓN PARA TELECOM EN MÉXICO Y SUDAMÉRICA-, ASÍ COMO POR NUEVOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN CIVIL.

LAS VENTAS DURANTE 2016 FUERON DE \$18,513, ES DECIR, 12.2% ARRIBA. ESTE INCREMENTO SE EXPLICA POR MAYORES VENTAS EN INSTALACIÓN DE DUCTOS, CONSTRUCCIÓN CIVIL E INFRAESTRUCTURA, SECTORES QUE COMPENSARON MENORES VOLÚMENES DE NEGOCIO RELACIONADO CON LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO.

LA UTILIDAD DE OPERACIÓN Y EL EBITDA TRIMESTRALES DE CICSA AUMENTARON 3.0% Y 7.2% CADA UNA, DEBIDO A LA MEZCLA DE PROYECTOS QUE SE EJECUTARON DURANTE EL PERIODO. DE FORMA ACUMULADA, LA UTILIDAD DE OPERACIÓN Y EL EBITDA DE 2016 AUMENTARON 5.6% Y 6.6%.

LA UTILIDAD NETA CONTROLADORA TRIMESTRAL Y ACUMULADA DISMINUYERON 73.7% Y 12.0%, RESPECTIVAMENTE.

LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE CICSA ACTUALMENTE SON: EL TÚNEL EMISOR ORIENTE, EL LIBRAMIENTO DE GUADALAJARA Y LA CARRETERA MITLA-TEHUANTEPEC, EL TÚNEL ACAPULCO, EL ETRAM CUATRO CAMINOS, EL DESARROLLO INMOBILIARIO NUEVO VERACRUZ Y LOS SERVICIOS DE INSTALACIONES PARA TELECOM, ASÍ COMO SU PARTICIPACIÓN EN LOS CONSORCIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA 3 Y DEL EDIFICIO TERMINAL DEL NUEVO AEROPUERTO DE LA CDMX.

EL BACKLOG DE CICSA TOTALIZÓ \$13,088 MILLONES DE PESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, EN COMPARACIÓN CON \$17,502 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 2016 FUE DE \$2,726 MILLONES DE PESOS, CON LO CUAL EL BACKLOG SERÍA DE \$15,814 MILLONES DE PESOS, MISMO QUE INCLUYE EL INICIO DE OBRA DE LA PISTA 3 DEL NUEVO AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PERO AÚN NO DEL EDIFICIO TERMINAL.

#### CARSO ENERGY

LAS VENTAS DE CARSO ENERGY AUMENTARON 0.7% EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2016 CONSIDERANDO LOS INGRESOS POR LA RENTA DEL "JACK-UP INDEPENDENCIA I", PRINCIPALMENTE. DE FORMA ACUMULADA LAS VENTAS CRECIERON 3.2% EN COMPARACIÓN CON 2015.

LA UTILIDAD DE OPERACIÓN TRIMESTRAL Y ACUMULADA FUE DE \$16 MILLONES DE PESOS Y \$216 MILLONES DE PESOS RESPECTIVAMENTE, LAS CUALES COMPARARON FAVORABLEMENTE CONTRA PÉRDIDAS TRIMESTRALES Y ACUMULADAS DE \$217 MILLONES DE PESOS Y \$424 MILLONES DE PESOS EN 2015, RESPECTIVAMENTE.

EL EBITDA ALCANZÓ \$66 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2016 CON UN MARGEN DE 33.2%. DE FORMA ACUMULADA, FUE DE \$420 MILLONES DE PESOS Y UN MARGEN DE 52.8%.

CARSO ENERGY TIENE UNA PARTICIPACIÓN DEL 51.0% EN LAS DOS EMPRESAS RESPONSABLES DE LOS GASODUCTOS WAHA-PRESIDIO Y WAHA-SAN ELIZARIO EN TEXAS, ESTADOS UNIDOS. SU LONGITUD SERÁ DE 238 Y 313 KILÓMETROS, RESPECTIVAMENTE, CON UN DIÁMETRO DE 42 PULGADAS. EL GASODUCTO WAHA-PRESIDIO SE ENCUENTRA LISTO PARA DAR SERVICIO A LA CFE EN EL MES DE FEBRERO 2017, DESPUES DE REALIZAR PRUEBAS DE COMPRESIÓN DE LA TUBERÍA Y DE LLEVAR A CABO LA CORRESPONDIENTE INTERCONEXIÓN. POR OTRA PARTE SE ESTIMA QUE LA ENTRADA EN OPERACIÓN DEL GASODUCTO WAHA-SAN ELIZARIO SE LLEVE A CABO DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DE 2017.

CARSO ENERGY TIENE UNA PARTICIPACIÓN DEL 100.0% EN LA EMPRESA RESPONSABLE DEL GASODUCTO SAMALAYUCA-SÁSABE, ENTRE LOS ESTADOS DE CHIHUAHUA Y SONORA. SU LONGITUD SERÁ DE 624 KILÓMETROS CON UNA DIÁMETRO DE 36 PULGADAS. AL CIERRE DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2016 CONTINUABA CON LA CONSTRUCCIÓN Y CONTABA YA CON AVANCES IMPORTANTES EN LA OBTENCIÓN DEL DERECHO DE VÍA, LOS ESTUDIOS TÉCNICOS PARA CAMBIO DE USO DE SUELO Y SE CUENTA PRÁCTICAMENTE

CON LOS TUBOS Y VÁLVULAS REQUERIDOS. SE ESTIMA QUE LA ENTRADA EN OPERACIÓN DE ESTE GASODUCTO SEA EN EL AÑO 2018.

LAS INVERSIONES DE GRUPO CARSO EN COMPAÑÍAS ASOCIADAS NO CONSOLIDADAS REPORTAN UNA UTILIDAD NETA EN EL TRIMESTRE DE \$712 MILLONES DE PESOS, EN COMPARACIÓN CON \$189 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2015, SIENDO LAS PRINCIPALES: GMÉXICO TRANSPORTES S.A DE C.V., ELEMENTIA S.A.B. DE C.V., ENESA E INMUEBLES SROM.

#### b) PERSPECTIVAS

PERSPECTIVAS DE GRUPO SANBORNS: A PARTIR DE 2013 EN 5-7 AÑOS INCREMENTAR 50% EL PISO DE VENTAS Y REMODELAR 4-5 TIENDAS SEARS POR AÑO, INCREMENTAR MÍNIMO 10-15% LAS VENTAS EN LAS TIENDAS REMODELADAS, AUMENTAR LA PENETRACIÓN DE LAS MARCAS PROPIAS DE MODA DE 8-10%, AUMENTAR LA PENETRACIÓN DEL NEGOCIO DE CRÉDITO.

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: INCREMENTAR EL NÚMERO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PARA 2016-2017, SEGUIR LICITANDO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE AGUA, LLAVE EN MANO, CARRETERAS, PUENTES, CENTROS COMERCIALES Y VIVIENDA.

PERSPECTIVAS DE CARSO ENERGY: CONTINUAR CON LA CONSTRUCCIÓN DE LOS GASODUCTOS DE WAHA-PRESIDIO Y WAHA-SAN ELIZARIO EN EL ESTADO DE TEXAS, E.U.A. Y LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL GASODUCTO SAMALAYUCA-SÁSABE, ENTRE LOS ESTADOS DE CHIHUAHUA Y SONORA; TODOS PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE GAS A LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE). SE ESTIMA QUE LOS PROYECTOS DE TEXAS TERMINEN EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 2017 Y EL DE CHIHUAHUA EN 2018. ADICIONALMENTE CARSO ENERGY TIENE LAS PERSPECTIVAS DE SEGUIR PARTICIPANDO EN LAS PRÓXIMAS LICITACIONES DE GASODUCTOS Y PETRÓLEO PROYECTADAS PARA 2016-2017.

---

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

---

DERIVADO PRINCIPALMENTE DEL FINANCIAMIENTO PUENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL GASODUCTO SAMALAYUCA-SÁSABE, LA DEUDA TOTAL AL 31 DE DICIEMBRE FUE DE \$11,721 MILLONES DE PESOS AUMENTANDO 58.1% EN COMPARACIÓN CON LA DEUDA AL CIERRE DE DICIEMBRE DE 2015. LA DEUDA NETA FUE DE \$5,364 MILLONES DE PESOS, EN COMPARACIÓN CON UNA DEUDA NETA NEGATIVA DE \$3,351 MILLONES DE PESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015.

LA DISMINUCIÓN DE 40.9% EN EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES SE EXPLICA POR LAS SIGUIENTES RAZONES: I) EL PAGO DE DIVIDENDOS, II) LA RECOMPRA DE ACCIONES, III) LOS SUMINISTROS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS GASODUCTOS POR PARTE DE CARSO ENERGY Y IV) LA APERTURA Y REMODELACIÓN DE TIENDAS DE GRUPO SANBORNS, ASÍ COMO LA ADQUISICIÓN DEL 14% DE LA TENENCIA ACCIONARIA DE SEARS OPERADORA MÉXICO E INMUEBLES SROM, S.A. DE C.V.

LA RAZÓN DEUDA NETA A EBITDA 12 MESES FUE DE 0.37 VECES EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2016, EN COMPARACIÓN CON -0.27 VECES AL CIERRE DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2015. EL PROGRAMA DUAL DE CERTIFICADOS BURSÁTILES SE ENCUENTRA UTILIZADO EN SU TOTALIDAD POR \$5,000 MILLONES DE PESOS Y PASÓ DE LARGO A CORTO PLAZO, CON VENCIMIENTO ESPERADO PARA MARZO DE 2017.

LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE CICSA ACTUALMENTE SON: EL TÚNEL EMISOR ORIENTE, EL LIBRAMIENTO DE GUADALAJARA Y LA CARRETERA MITLA-TEHUANTEPEC, EL TÚNEL ACAPULCO, EL ETRAM CUATRO CAMINOS, EL DESARROLLO INMOBILIARIO NUEVO VERACRUZ Y LOS SERVICIOS DE INSTALACIONES PARA TELECOM, ASÍ COMO SU PARTICIPACIÓN EN LOS CONSORCIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA 3 Y DEL EDIFICIO TERMINAL DEL NUEVO AEROPUERTO DE LA CDMX.

EL BACKLOG DE CICSA TOTALIZÓ \$13,088 MILLONES DE PESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, EN COMPARACIÓN CON \$17,502 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 2016 FUE DE \$2,726 MILLONES DE PESOS, CON LO CUAL EL BACKLOG SERÍA DE \$15,814 MILLONES DE PESOS, MISMO QUE INCLUYE EL INICIO DE OBRA DE LA PISTA 3 DEL NUEVO AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PERO AÚN NO DEL EDIFICIO TERMINAL.

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 TRASCENDAN 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 CONTROLLEN 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, EJERZAN 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.	4T16	4T15	Var %	2016	2015	Var %
Ventas	27,632	25,436	8.6%	95,188	88,224	7.9%
Utilidad de Operación	4,002	3,368	18.8%	13,726	10,329	32.9%
Utilidad Neta Controladora	3,162	1,904	66.1%	9,525	6,196	53.7%
EBITDA*	4,447	3,916	13.6%	14,578	12,571	16.0%
Margen de Operación	14.5%	13.2%	1.24	14.4%	11.7%	2.71
Margen EBITDA	16.1%	15.4%	0.70	15.3%	14.2%	1.07
	<b>4T16</b>	<b>4T15</b>	<b>Var %</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Var %</b>
Deuda Total				11,721.2	7,411.6	58.1%
Deuda Neta				5,364.5	-3,350.7	NA
DN/EBITDA 12m				0.37	-0.27	NA

LAS VENTAS DE GRUPO CARSO CRECIERON 8.6% AL PASAR DE \$25,436 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2015 A \$27,632 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2016. TODOS LOS SEGMENTOS AUMENTARON SUS VENTAS COMO

SIGUE: GRUPO SANBORNS 9.1%, GRUPO CONDUMEX 7.8%, CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN 15.8% Y CARSO ENERGY 0.7%. ANUALMENTE LAS VENTAS CRECIERON 7.9% ALCANZANDO \$95,188 MILLONES DE PESOS. LA UTILIDAD DE OPERACIÓN DEL TRIMESTRE QUE SE REPORTA MOSTRÓ UN SÓLIDO CRECIMIENTO DE 18.8% TOTALIZANDO \$4,002 MILLONES DE PESOS. ESTO SE EXPLICA PRIMORDIALMENTE POR UN BUEN DESEMPEÑO EN TODAS LAS DIVISIONES, SOBRESALIENDO LA INDUSTRIAL CON UN 19.7% DE CRECIMIENTO, Y EN MENOR MEDIDA POR \$122 MILLONES DE PESOS DE PESOS PROVENIENTES DE LA REEVALUACIÓN DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN QUE SE LLEVÓ A CABO EN LA DIVISIÓN COMERCIAL. PARA EFECTOS DEL CÁLCULO DEL EBITDA TRIMESTRAL NO SE CONSIDERARON OTROS GASTOS POR \$44 MILLONES DE PESOS PROVENIENTES DEL DETERIORO DE ACTIVOS, NI OTROS INGRESOS POR \$144 MILLONES DE PESOS PROVENIENTES DE AVALÚO DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN. POR LO TANTO, EL EBITDA TRIMESTRAL AUMENTÓ 13.6% TOTALIZANDO \$4,447 MILLONES DE PESOS Y SU MARGEN AUMENTÓ 70 PUNTOS BASE ALCANZANDO 16.1%. DEBIDO A LA GANANCIA EN COBERTURAS PARA LA EXPOSICIÓN AL TIPO DE CAMBIO, EN EL ÚLTIMO TRIMESTRE DEL AÑO SE REGISTRÓ UN RESULTADO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO (RIF) POSITIVO POR \$907 MILLONES DE PESOS QUE RESULTÓ MAYOR QUE EL RIF DE \$199 MILLONES DE PESOS DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2015. DE FORMA ACUMULADA EL RIF DE \$715 MILLONES DE PESOS COMPARÓ FAVORABLEMENTE VS. UN COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO (CIF) DE \$927 MILLONES DE PESOS EN 2015. LAS INVERSIONES DE GRUPO CARSO EN COMPAÑÍAS ASOCIADAS NO CONSOLIDADAS REPORTAN UNA UTILIDAD NETA EN EL TRIMESTRE DE \$712 MILLONES DE PESOS, EN COMPARACIÓN CON \$189 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2015, SIENDO LAS PRINCIPALES: GMÉXICO TRANSPORTES S.A DE C.V., ELEMENTIA S.A.B. DE C.V., ENESA E INMUEBLES SROM.

**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)

<b>Grupo Sanborns S.A.B. de C.V.</b>	<b>4T16</b>	<b>4T15</b>	<b>Var%</b>
<b>Sears VMT</b>	<b>4.3%</b>	<b>0.8%</b>	3.5
Sears	8,327	7,570	10.0%
Sanborns	4,009	3,840	4.4%
iShop/Mixup	2,332	2,130	9.5%
Otros*	914	748	22.2%
<b>Total Ventas</b>	<b>15,582</b>	<b>14,288</b>	<b>9.1%</b>
Utilidad Bruta	5,979	5,508	8.5%
Utilidad de Operación	2,239	2,057	8.8%
Utilidad Neta Controladora	1,542	1,324	16.5%
UAFIDA (EBITDA)	2,411	2,168	11.2%
Margen Bruto	38.4%	38.6%	-0.18
Margen de Operación	14.4%	14.4%	-0.03
Margen EBITDA	15.5%	15.2%	0.30
<b>Indicadores de Crédito</b>	<b>4T16</b>	<b>4T15</b>	<b>Var%</b>
Portafolio de crédito (MM Ps)	12,009	10,824	10.9%
Núm. Tarjetas emitidas (MM)	3.67	3.46	6.1%
Cartera vencida (%)	2.8%	3.2%	

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

S/R: Sin considerar tiendas en remodelación

EN EL ÚLTIMO TRIMESTRE DEL AÑO GRUPO SANBORNS AUMENTÓ EN \$1,294 MILLONES DE PESOS SUS VENTAS, PARA UN INCREMENTO DEL 9.1% ALCANZANDO VENTAS TOTALES DE \$15,582 MILLONES DE PESOS. A PARTIR DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2016 LAS CIFRAS DE VENTAS SON COMPARABLES, YA SIN EL CAMBIO EN EL REGISTRO DE PRODUCTOS DE TELEFONÍA EN SEARS Y SANBORNS QUE SE REALIZÓ DURANTE LOS PRIMEROS NUEVE MESES DE 2016. LA UTILIDAD DE OPERACIÓN FUE DE \$2,239, LO QUE SIGNIFICÓ UN INCREMENTO DE 8.8% DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2016 QUE SE EXPLICA POR AHORROS EN GASTOS, Y POR EL RECONOCIMIENTO DE \$122 MILLONES DE PESOS PROVENIENTES DEL AVALÚO DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN. PARA

EFFECTOS DEL CÁLCULO DEL EBITDA NO SE CONSIDERARON LOS IMPORTES DE OTROS INGRESOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE, POR LO CUAL ESTE RUBRO CRECIÓ 10.8% TOTALIZANDO \$2,402 MILLONES DE PESOS, CON UN MARGEN DE 15.4%. MEJORES RESULTADOS OPERATIVOS SE REFLEJARON EN LA UTILIDAD NETA CONTROLADORA DEL TRIMESTRE, LA CUAL AUMENTÓ 16.5% A \$1,542 MILLONES DE PESOS EN COMPARACIÓN CON \$1,324 MILLONES DE PESOS REGISTRADOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2015.

**MEDIDAS DE RENDIMIENTO DE GRUPO CONDUMEX**

VENTAS POR SECTOR, VENTAS TOTALES, MARGEN DE OPERACIÓN, MARGEN EBITDA

(CIFRAS EN MILLONES DE PESOS)

Grupo Condumex	4T16	4T15	Var %	2016	2015	Var %
Ventas por sector	(Variación MXN)					
Telecom	1,511	1,607	-5.9%	6,757	6,318	7.0%
Automotriz	3,199	2,300	39.1%	11,184	8,758	27.7%
Construcción y Energía	3,229	2,693	19.9%	11,872	10,829	9.6%
Metales Industriales	513	1,426	64.0%	3,382	6,488	47.9%
Ventas Consolidadas	<b>7,383</b>	6,848	7.8%	29,049	26,951	7.8%
Utilidad de Operación	<b>1,244</b>	1,039	19.7%	4,776	3,765	26.9%
Utilidad Neta Controladora	<b>907</b>	830	9.3%	3,249	2,231	45.6%
EBITDA	<b>1,317</b>	1,061	24.1%	5,127	4,053	26.5%
Margen de Operación	<b>16.8%</b>	15.2%	1.67	<b>16.4%</b>	14.0%	2.47
Margen EBITDA	<b>17.8%</b>	15.5%	2.34	<b>17.7%</b>	15.0%	2.61

LAS VENTAS DE GRUPO CONDUMEX AUMENTARON DE \$6,848 A \$7,383 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2016, LO QUE SIGNIFICÓ UN INCREMENTO DE 7.8%. DESTACARON MAYORES VOLÚMENES DE ARNESES Y CABLES EN LA DIVISIÓN AUTOMOTRIZ, CABLES PARA EL SECTOR DE TELECOM Y CABLES DE CONSTRUCCIÓN. LA UTILIDAD DE OPERACIÓN Y EL EBITDA TRIMESTRALES DE LA DIVISIÓN INDUSTRIAL FUERON DE \$1,244 MILLONES DE PESOS Y \$1,317 MILLONES DE PESOS, LOGRANDO SÓLIDOS CRECIMIENTOS DE 19.7% Y 24.1% EN COMPARACIÓN CON EL CUARTO TRIMESTRE DE 2015. ESTA MEJORÍA SE DEBIÓ A LA MEZCLA DE PRODUCTOS, EN DONDE LAS DIVISIONES AUTOMOTRIZ Y CONSTRUCCIÓN HAN GANADO MAYOR PESO Y HAN CONTRIBUIDO MÁS A LA RENTABILIDAD. LA UTILIDAD NETA CONTROLADORA DE GRUPO CONDUMEX AUMENTÓ 9.3% EN 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	4T16	4T15	Var %	2016	2015	Var %
Ventas por sector (MXN)						
Fabricación y Servicios	460	512	-10.2%	1,632	2,100	-22.3%
Construcción Civil	539	467	15.3%	2,097	2,650	-20.9%
Infraestructura	1,236	1,333	-7.3%	5,078	5,078	0.0%
Vivienda	49	69	-29.0%	231	336	-31.1%
Instalaciones Ductos	2,417	1,767	36.8%	9,195	6,160	49.3%

Otros	121	16	647.0%	279	169	64.8%
Ventas Consolidadas	<b>4,822</b>	4,164	15.8%	<b>18,513</b>	16,493	12.2%
Utilidad de Operación	<b>489</b>	475	3.0%	<b>2,055</b>	1,947	5.6%
Utilidad Neta Controladora	<b>68</b>	257	-73.7%	<b>1,049</b>	1,193	-12.0%
EBITDA	<b>592</b>	552	7.2%	<b>2,449</b>	2,297	6.6%
Margen de Operación	<b>10.1%</b>	11.4%	-1.26	<b>11.1%</b>	11.8%	-0.70
Margen EBITDA	<b>12.3%</b>	13.3%	-0.99	<b>13.2%</b>	13.9%	-0.70
Backlog						

LAS VENTAS DE CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN (CICSA) AUMENTARON 15.8% REGISTRANDO \$4,822 MILLONES DE PESOS EN EL ÚLTIMO TRIMESTRE DEL AÑO. ESTO SE EXPLICA PRINCIPALMENTE POR UN MAYOR VOLUMEN DE VENTAS EN EL SECTOR DE INSTALACIÓN DE DUCTOS -CON SERVICIOS ADICIONALES DE INSTALACIÓN PARA TELECOM EN MÉXICO Y SUDAMÉRICA-, ASÍ COMO POR NUEVOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN CIVIL. LA UTILIDAD DE OPERACIÓN Y EL EBITDA TRIMESTRALES DE CICSA AUMENTARON 3.0% Y 7.2% CADA UNA, DEBIDO A LA MEZCLA DE PROYECTOS QUE SE EJECUTARON DURANTE EL PERIODO. LA UTILIDAD NETA CONTROLADORA TRIMESTRAL DISMINUYO 73.7%.

#### MEDIDAS DE RENDIMIENTO DE CARSO ENERGY

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

Carso Energy	4T16	4T15	Var %	2016	2015	Var %
Ventas	<b>200</b>	199	0.7%	<b>794</b>	769	3.2%
Utilidad de Operación	<b>16</b>	-217	NA	<b>216</b>	-424	NA
Utilidad Neta Controladora	<b>391</b>	-309	NA	<b>476</b>	-544	NA
EBITDA	<b>66</b>	105	37.0%	<b>420</b>	384	9.3%
Margen de Operación	<b>7.8%</b>	-109.4%	117.2	<b>27.2%</b>	-55.2%	82.3
Margen EBITDA	<b>33.2%</b>	53.0%	-19.9	<b>52.8%</b>	49.9%	2.9

CON EL FIN DE AMPLIAR NUESTRA PARTICIPACIÓN EN NEGOCIOS EN ENERGÍA, EN 2014 AGRUPAMOS CIERTOS ACTIVOS EN CARSO ENERGY, S.A. DE C.V., SUBSIDIARIA QUE AL DÍA DE HOY CUENTA CON DOS DIVISIONES: I) UNA DIVISIÓN DE PETRÓLEO Y GAS LLAMADA CARSO OIL & GAS, QUE A LA FECHA COMPRENDE EL ARRENDAMIENTO DE PLATAFORMAS DE PERFORACIÓN (JACK-UPS) ASÍ COMO UNA EMPRESA DE EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN Y II) OTRA DIVISIÓN RELACIONADA CON ENERGÍA ELÉCTRICA LLAMADA CARSO ELECTRIC, LA CUAL A LA FECHA COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE GASODUCTOS Y GENERACIÓN DE ENERGÍA, EN MÉXICO Y EN TEXAS, E.U.A.

EN ENERO DE 2015 CARSO ENERGY A TRAVÉS DEL CONSORCIO INTEGRADO CON ENERGY TRANSFER PARTNERS, L.P. Y MASTEC, INC., SE ADJUDICÓ LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE LOS GASODUCTOS WAHA-PRESIDIO Y WAHA-SAN ELIZARIO, AMBOS EN EL ESTADO DE TEXAS, E.U.A., PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE GAS A LA CFE, HABIENDO OFERTADO \$767 MILLONES DE DOLARES Y \$596 MILLONES DE DOLARES COMO VALOR PRESENTE NETO (VPN), RESPECTIVAMENTE. AMBOS PROYECTOS SE ENCUENTRAN EN SU FASE INICIAL LA CUAL INCLUYE: OBTENCIÓN DE PERMISOS, NEGOCIACIÓN DE DERECHOS DE VÍA Y SERVIDUMBRES CON LOS PROPIETARIOS DE LA TIERRA, AJUSTES DE TRAZO FINAL, ENCUESTAS AMBIENTALES, ADQUISICIÓN Y ALMACENAMIENTO DE TUBERÍA Y PLAN DE EJECUCIÓN CON EL CONTRATISTA DE CONSTRUCCIÓN. SE ESTIMA QUE AMBOS PROYECTOS TERMINEN EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 2017.

LAS VENTAS DE CARSO ENERGY AUMENTARON 0.7% EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2016 CONSIDERANDO LOS INGRESOS POR LA RENTA DEL "JACK-UP INDEPENDENCIA I", PRINCIPALMENTE. LA UTILIDAD DE OPERACIÓN TRIMESTRAL FUE DE \$16 MILLONES DE PESOS, COMPARANDO FAVORABLEMENTE CONTRA UNA PÉRDIDA TRIMESTRAL DE \$217 MILLONES DE PESOS. EL EBITDA ALCANZÓ \$66 MILLONES DE PESOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2016 CON UN MARGEN DE 33.2%. CARSO ENERGY TIENE UNA PARTICIPACIÓN DEL 51.0% EN LAS DOS EMPRESAS RESPONSABLES DE LOS GASODUCTOS WAHA-PRESIDIO Y WAHA-SAN ELIZARIO

EN TEXAS, ESTADOS UNIDOS. SU LONGITUD SERÁ DE 238 Y 313 KILÓMETROS, RESPECTIVAMENTE, CON UN DIÁMETRO DE 42 PULGADAS. EL GASODUCTO WAHA-PRESIDIO SE ENCUENTRA LISTO PARA DAR SERVICIO A LA CFE EN EL MES DE FEBRERO 2017, DESPUES DE REALIZAR PRUEBAS DE COMPRESIÓN DE LA TUBERÍA Y DE LLEVAR A CABO LA CORRESPONDIENTE INTERCONEXIÓN. POR OTRA PARTE SE ESTIMA QUE LA ENTRADA EN OPERACIÓN DEL GASODUCTO WAHA-SAN ELIZARIO SE LLEVE A CABO DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DE 2017. CARSO ENERGY TIENE UNA PARTICIPACIÓN DEL 100.0% EN LA EMPRESA RESPONSABLE DEL GASODUCTO SAMALAYUCA-SÁSABE, ENTRE LOS ESTADOS DE CHIHUAHUA Y SONORA. SU LONGITUD SERÁ DE 624 KILÓMETROS CON UNA DIÁMETRO DE 36 PULGADAS. AL CIERRE DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2016 CONTINUABA CON LA CONSTRUCCIÓN Y CONTABA YA CON AVANCES IMPORTANTES EN LA OBTENCIÓN DEL DERECHO DE VÍA, LOS ESTUDIOS TÉCNICOS PARA CAMBIO DE USO DE SUELO Y SE CUENTA PRÁCTICAMENTE CON LOS TUBOS Y VÁLVULAS REQUERIDOS. SE ESTIMA QUE LA ENTRADA EN OPERACIÓN DE ESTE GASODUCTO SEA EN EL AÑO 2018.

---

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

<b>Clave de cotización:</b>	GCARSO
<b>Periodo cubierto por los estados financieros:</b>	2016-01-01 AL 2016-12-31
<b>Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa :</b>	2016-12-31
<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]

LA INFORMACION CONTENIDA EN CADA UNA DE LAS NOTAS SE PRESENTAN LAS CIFRAS EN MILES DE PESOS. (\$) Y EN SU CASO MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES (US\$)

EN RELACIÓN AL ANEXO(800001)"DESGLOSE DE CRÉDITOS", LOS DATOS RELATIVOS A LAS TASAS LIBOR EQUIVALE A 0.71% Y TIEE EQUIVALE A 6.11%.

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

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

---

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

---

C.P.C. MANUEL NIEBLAS RODRIGUEZ

---

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

---

### **OPINIÓN**

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 2016, 2015 Y 2014, LOS ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADO INTEGRAL, 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 2016, 2015 Y 2014, 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 NUESTRA AUDITORÍA 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 2016. 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. APLICABLE A TODOS LOS SECTORES:**

##### ***CÁLCULO Y REGISTRO DE LOS ACTIVOS Y PASIVOS POR OBLIGACIONES LABORALES***

DETERMINAR EL VALOR CONTABLE DE LAS OBLIGACIONES LABORALES REQUIERE DE LA UTILIZACIÓN DE SUPUESTOS ACTUARIALES PARA DETERMINAR EL MONTO DE LAS OBLIGACIONES POR ESTOS CONCEPTOS TALES COMO; EDAD DE JUBILACIÓN, LA VIDA LABORAL REMANENTE DEL CONJUNTO DE LOS EMPLEADOS Y TRABAJADORES, ASÍ COMO DATOS DE ENTRADA QUE PUEDEN SER SENSITIVOS, PRINCIPALMENTE LA TASA DE DESCUENTO Y POR OTRO LADO LA VALUACIÓN DE LOS ACTIVOS DEL PLAN PUEDE TENER UN IMPACTO SIGNIFICATIVO EN DICHO VALOR CONTABLE DEBIDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL PORTAFOLIO DE INVERSIÓN QUE FORMA DICHO ACTIVO.

LOS PROCEDIMIENTOS APLICADOS PARA VALIDAR ESTAS VARIABLES FUERON: 1) EVALUAR LA CAPACIDAD TÉCNICA DE LOS ACTUARIOS INDEPENDIENTES, 2) REUNIONES CON LOS ACTUARIOS ENCARGADOS DE LLEVAR A CABO LOS CÁLCULOS CORRESPONDIENTES A FIN DE EVALUAR LA METODOLOGÍA APLICADA Y PRINCIPALES VARIABLES UTILIZADAS, 3) RETAR LAS VARIABLES CLAVE DE LOS CÁLCULOS, PRINCIPALMENTE LA TASA DE DESCUENTO; Y 4) OBTENER EL PORTAFOLIO DE INVERSIÓN DE LOS ACTIVOS Y COTEJAR SU VALUACIÓN CONTRA FUENTES INDEPENDIENTES. ADICIONALMENTE, CONSIDERAMOS LO APROPIADO DE LAS REVELACIONES CON RELACIÓN AL SALDO DE OBLIGACIONES LABORALES Y SI LAS REVELACIONES CORRESPONDIENTES A LOS ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD REFLEJAN APROPIADAMENTE LOS RIESGOS INHERENTES A DICHAS VARIABLES. LOS RESULTADOS DE NUESTROS PROCEDIMIENTOS DE AUDITORIA FUERON RAZONABLES.

#### **b. SECTOR COMERCIAL:**

##### ***RECONOCIMIENTO DE INGRESOS***

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

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***

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 DE LA ADECUADA CLASIFICACIÓN DE LAS CUENTAS POR COBRAR VENCIDAS 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***

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.

#### ***ADQUISICIONES DE NEGOCIO***

LA ENTIDAD ADQUIRIÓ DURANTE 2016 UNA PARTICIPACIÓN ACCIONARIA MAYORITARIA EN LA ENTIDAD CLARO SHOP HOLDING, S.A. DE C.V., Y SUBSIDIARIAS, INCREMENTÓ SU PARTICIPACIÓN MAYORITARIA EN SEARS OPERADORA MÉXICO, S.A. DE C.V. Y ADQUIRIÓ TAMBIÉN UNA PARTICIPACIÓN MINORITARIA EN INMUEBLES SROM, S.A. DE C.V., IDENTIFICADO EL RIESGO DE VALUACIÓN, REGISTRO Y PRESENTACIÓN DENTRO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS POR DICHAS OPERACIONES.

LOS PROCEDIMIENTOS APLICADOS PARA VALIDAR LAS OPERACIONES FUERON: 1) REUNIONES CON LA ADMINISTRACIÓN PARA CONOCER LAS BASES Y TÉRMINOS DE LAS COMPRAS, 2) ANÁLISIS DE LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE DE LAS OPERACIONES, 3) REVISAR LA RAZONABILIDAD DEL PROCESO PARA DETERMINAR LOS VALORES RAZONABLES DE LOS ACTIVOS NETOS ADQUIRIDOS Y 4) RETAR LOS SUPUESTOS DE LA ADMINISTRACIÓN PARA EL TRATAMIENTO CONTABLE DE CADA CASO.

ADICIONALMENTE, CONSIDERAMOS LO APROPIADO DE LAS REVELACIONES CON RELACIÓN A CADA ADQUISICIÓN Y SI LAS REVELACIONES CORRESPONDIENTES REFLEJAN APROPIADAMENTE LAS CONCLUSIONES OBTENIDAS. LOS RESULTADOS DE NUESTROS PROCEDIMIENTOS DE AUDITORIA FUERON RAZONABLES.

#### **c. SECTOR INDUSTRIAL:**

##### ***RECONOCIMIENTO DE INGRESOS***

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

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.

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**

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.

#### **d. SECTOR INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN:**

##### **RECONOCIMIENTO DE INGRESOS POR CONSTRUCCIÓN**

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.

#### **e. SECTOR DE ENERGÍA:**

##### **GASTOS DE EXPLORACIÓN Y EQUIPO Y NEGOCIO EN MARCHA EN LA SUBSIDIARIA TABASCO OIL COMPANY (TOC)**

DADA LA IMPORTANCIA DEL SALDO DE GASTOS DE EXPLORACIÓN Y EQUIPO Y LA SUSPENSIÓN DE ACTIVIDADES EN TOC DESDE 2015, ES IMPORTANTE ASEGURARSE DE QUE EL DETERIORO DE ESTOS CONCEPTOS SE REvisa DE UNA MANERA ADECUADA PARA IDENTIFICAR DETERIOROS POTENCIALES. 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.

#### ***DETERMINACIÓN DE LA MONEDA FUNCIONAL EN LOS GASODUCTOS***

DURANTE 2016 LAS SUBSIDIARIAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS DEDICADOS A LA CONSTRUCCIÓN Y FUTURA OPERACIÓN DE GASODUCTOS HAN ESTADO EN EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN Y SE ESPERA QUE INICIEN OPERACIONES EN 2017 Y 2018. CONSIDERANDO QUE VARIAS DE LAS ACTIVIDADES DE ESTAS ENTIDADES SE REALIZARÁN EN DÓLARES ESTADOUNIDENSES LA ENTIDAD DEBE EVALUAR LOS PRINCIPALES FACTORES ECONÓMICOS CON LOS QUE OPERAN. ESTA EVALUACIÓN REQUIERE QUE LA ADMINISTRACIÓN REALICE ESTIMACIONES SIGNIFICATIVAS Y PONDERE LOS RESULTADOS PARA CONCLUIR SOBRE LA MONEDA FUNCIONAL QUE DEBEN UTILIZAR.

NUESTROS PROCEDIMIENTOS DE AUDITORÍA INCLUYERON ENTRE OTROS LA REVISIÓN DE LAS POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS PARA EVALUAR LA MONEDA FUNCIONAL DE DICHS NEGOCIOS ATENDIENDO SU INDUSTRIA EN PARTICULAR, Y SE DESAFIARON LOS SUPUESTOS UTILIZADOS PARA LAS CONCLUSIONES DE LA MONEDA FUNCIONAL. COMO PARTE DE NUESTROS PROCEDIMIENTOS DE AUDITORÍA TAMBIÉN SE REALIZÓ EL RECALCULO DE LA CONVERSIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS DESDE SU MONEDA DE REGISTRO A SU MONEDA FUNCIONAL Y HASTA LA MONEDA DE REPORTE DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA IAS 21 "EFECTOS DE LAS VARIACIONES EN LAS TASAS DE CAMBIO". LOS RESULTADOS DE NUESTROS PROCEDIMIENTOS DE AUDITORÍA FUERON RAZONABLES.

#### ***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 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 2016 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]

---

17 DE MARZO DE 2017

---

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

---

27 DE ABRIL DE 2017

---

## 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:

BEVA BANCOMER  
GRUPO BURSÁTIL MEXICANO  
NAU SECURITIES

MIGUEL ULLOA SUÁREZ  
LILIAN OCHOA Y ALEJANDRO AZAR  
PEDRO BAPTISTA

---

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
<b>Estado de situación financiera [sinopsis]</b>		
<b>Activos [sinopsis]</b>		
<b>Activos circulantes[sinopsis]</b>		
Efectivo y equivalentes de efectivo	4,857,917,000	8,070,330,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	29,087,672,000	24,203,200,000
Impuestos por recuperar	832,857,000	515,497,000
Otros activos financieros	1,498,719,000	2,692,010,000
Inventarios	15,766,892,000	13,818,933,000
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	52,044,057,000	49,299,970,000
Activos mantenidos para la venta	0	0
Total de activos circulantes	52,044,057,000	49,299,970,000
<b>Activos no circulantes [sinopsis]</b>		
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	10,143,000	27,479,000
Impuestos por recuperar no circulantes	0	0
Inventarios no circulantes	873,262,000	790,920,000
Activos biológicos no circulantes	0	0
Otros activos financieros no circulantes	359,532,000	227,233,000
Inversiones registradas por método de participación	0	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	19,819,417,000	13,941,135,000
Propiedades, planta y equipo	30,175,511,000	23,778,913,000
Propiedades de inversión	2,668,495,000	2,449,834,000
Crédito mercantil	0	0
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	663,438,000	560,880,000
Activos por impuestos diferidos	2,048,472,000	2,143,195,000
Otros activos no financieros no circulantes	894,022,000	965,351,000
Total de activos no circulantes	57,512,292,000	44,884,940,000
Total de activos	109,556,349,000	94,184,910,000
<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	17,221,186,000	15,154,506,000
Impuestos por pagar a corto plazo	847,945,000	733,560,000
Otros pasivos financieros a corto plazo	11,790,460,000	2,499,180,000
Otros pasivos no financieros a corto plazo	125,581,000	274,120,000
<b>Provisiones circulantes [sinopsis]</b>		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	1,003,831,000	881,083,000
Otras provisiones a corto plazo	3,269,303,000	2,346,175,000
Total provisiones circulantes	4,273,134,000	3,227,258,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	34,258,306,000	21,888,624,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	0	0
Total de pasivos circulantes	34,258,306,000	21,888,624,000
<b>Pasivos a largo plazo [sinopsis]</b>		
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	0
Impuestos por pagar a largo plazo	1,473,665,000	1,314,875,000
Otros pasivos financieros a largo plazo	12,143,000	5,351,586,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Otros pasivos no financieros a largo plazo	0	0
<b>Provisiones a largo plazo [sinopsis]</b>		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	391,543,000	431,368,000
Otras provisiones a largo plazo	12,638,000	13,188,000
Total provisiones a largo plazo	404,181,000	444,556,000
Pasivo por impuestos diferidos	1,827,890,000	1,390,901,000
Total de pasivos a Largo plazo	3,717,879,000	8,501,918,000
Total pasivos	37,976,185,000	30,390,542,000
<b>Capital Contable [sinopsis]</b>		
Capital social	2,643,619,000	2,643,619,000
Prima en emisión de acciones	879,092,000	879,092,000
Acciones en tesorería	112,690,000	110,571,000
Utilidades acumuladas	58,640,821,000	51,756,235,000
Otros resultados integrales acumulados	1,421,137,000	(56,014,000)
Total de la participación controladora	63,471,979,000	55,112,361,000
Participación no controladora	8,108,185,000	8,682,007,000
Total de capital contable	71,580,164,000	63,794,368,000
Total de capital contable y pasivos	109,556,349,000	94,184,910,000



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

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-12-31	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-12-31	Trimestre Año Actual 2016-10-01 - 2016-12-31	Trimestre Año Anterior 2015-10-01 - 2015-12-31
<b>Resultado de periodo [sinopsis]</b>				
<b>Utilidad (pérdida) [sinopsis]</b>				
Ingresos	95,187,635,000	88,223,816,000	27,631,803,000	25,435,657,000
Costo de ventas	66,717,610,000	62,661,502,000	19,086,392,000	17,843,187,000
Utilidad bruta	28,470,025,000	25,562,314,000	8,545,411,000	7,592,470,000
Gastos de venta	11,838,925,000	11,088,808,000	3,334,486,000	3,200,346,000
Gastos de administración	4,319,773,000	4,009,818,000	1,410,495,000	997,950,000
Otros ingresos	1,703,529,000	610,029,000	307,595,000	345,410,000
Otros gastos	288,980,000	744,458,000	106,514,000	371,469,000
Utilidad (pérdida) de operación	13,725,876,000	10,329,259,000	4,001,511,000	3,368,115,000
Ingresos financieros	5,811,790,000	3,430,627,000	1,999,769,000	1,104,017,000
Gastos financieros	5,096,927,000	4,357,780,000	1,092,369,000	905,235,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	1,868,484,000	1,275,577,000	711,839,000	188,597,000
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	16,309,223,000	10,677,683,000	5,620,750,000	3,755,494,000
Impuestos a la utilidad	5,030,852,000	3,173,352,000	1,887,835,000	1,296,849,000
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	11,278,371,000	7,504,331,000	3,732,915,000	2,458,645,000
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Utilidad (pérdida) neta	11,278,371,000	7,504,331,000	3,732,915,000	2,458,645,000
<b>Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	9,524,896,000	6,196,155,000	3,162,380,000	1,903,520,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	1,753,475,000	1,308,176,000	570,535,000	555,125,000
Utilidad por acción [bloque de texto]	LA UTILIDAD BASICA POR ACCION ORDINARIA ES DE \$ 4.20 POR ACCION Y NO EXISTE OTRA CLASE DE ACCIONES.	LA UTILIDAD BASICA POR ACCION ORDINARIA ES DE \$ 2.72 POR ACCION Y NO EXISTE OTRA CLASE DE ACCIONES.	LA UTILIDAD BASICA POR ACCION ORDINARIA ES DE \$ 1.39 POR ACCION Y NO EXISTE OTRA CLASE DE ACCIONES.	LA UTILIDAD BASICA POR ACCION ORDINARIA ES DE \$ 0.84 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	4.2	2.72	1.39	0.84
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	4.2	2.72	1.39	0.84
<b>Utilidad por acción diluida [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	4.2	2.72	1.39	0.84
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0	0	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-12-31	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-12-31	Trimestre Año Actual 2016-10-01 - 2016-12-31	Trimestre Año Anterior 2015-10-01 - 2015-12-31
discontinuas				
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	4.2	2.72	1.39	0.84

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-12-31	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-12-31	Trimestre Año Actual 2016-10-01 - 2016-12-31	Trimestre Año Anterior 2015-10-01 - 2015-12-31
<b>Estado del resultado integral [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) neta	11,278,371,000	7,504,331,000	3,732,915,000	2,458,645,000
<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	0	0	0	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	48,657,000	(519,043,000)	(76,778,000)	(512,007,000)
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	1,068,102,000	(2,268,000)	1,062,502,000	(1,598,000)
Total otro resultado integral que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	1,116,759,000	(521,311,000)	985,724,000	(513,605,000)
<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	392,522,000	(252,695,000)	198,406,000	(1,464,417,000)
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	0	0	0	0
Efecto por conversión, neto de impuestos	392,522,000	(252,695,000)	198,406,000	(1,464,417,000)
<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	11,487,000	(1,753,000)	(13,459,000)	10,033,000
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	11,487,000	(1,753,000)	(13,459,000)	10,033,000
<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

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-12-31	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-12-31	Trimestre Año Actual 2016-10-01 - 2016-12-31	Trimestre Año Anterior 2015-10-01 - 2015-12-31
Reclasificación de cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0
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	404,009,000	(254,448,000)	184,947,000	(1,454,384,000)
Total otro resultado integral	1,520,768,000	(775,759,000)	1,170,671,000	(1,967,989,000)
Resultado integral total	12,799,139,000	6,728,572,000	4,903,586,000	490,656,000
<b>Resultado integral atribuible a [sinopsis]</b>				
Resultado integral atribuible a la participación controladora	11,002,047,000	5,479,757,000	4,276,821,000	29,770,000
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	1,797,092,000	1,248,815,000	626,765,000	460,886,000

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-12-31	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-12-31
<b>Estado de flujos de efectivo [sinopsis]</b>		
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]</b>		
Utilidad (pérdida) neta	11,278,371,000	7,504,331,000
<b>Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]</b>		
Operaciones discontinuas	0	0
Impuestos a la utilidad	5,030,852,000	3,173,352,000
Ingresos y gastos financieros, neto	(3,041,845,000)	(3,014,349,000)
Gastos de depreciación y amortización	2,093,893,000	1,843,475,000
Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	44,091,000	642,328,000
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	(1,141,267,000)	(129,376,000)
Participación en asociadas y negocios conjuntos	(1,868,484,000)	(1,275,577,000)
Disminuciones (incrementos) en los inventarios	(1,946,213,000)	(134,868,000)
Disminución (incremento) de clientes	(3,862,642,000)	(2,502,330,000)
Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	(1,208,314,000)	(457,737,000)
Incremento (disminución) de proveedores	1,090,296,000	101,607,000
Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	1,519,907,000	1,340,443,000
Otras partidas distintas al efectivo	(12,200,000)	(54,240,000)
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	(135,845,000)	(244,550,000)
Otros ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	0	0
Total ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	(3,437,771,000)	(711,822,000)
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	7,840,600,000	6,792,509,000
Dividendos pagados	0	0
Dividendos recibidos	0	0
Intereses pagados	0	0
Intereses recibidos	3,140,534,000	2,920,454,000
Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	4,636,975,000	3,218,086,000
Otras entradas (salidas) de efectivo	233,459,000	57,816,000
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	6,577,618,000	6,552,693,000
<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	0	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	1,193,291,000	3,621,221,000
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	249,984,000
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos	3,929,650,000	285,073,000
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	41,711,000	180,037,000
Compras de propiedades, planta y equipo	7,949,201,000	3,926,325,000
Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
Compras de activos intangibles	13,413,000	53,162,000
Recursos por ventas de otros activos a largo plazo	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-12-31	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-12-31
Compras de otros activos a largo plazo	0	0
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	(17,336,000)	(20,583,000)
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	840,808,000	0
Intereses pagados	0	0
Intereses cobrados	379,700,000	471,501,000
Impuestos a la utilidad reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	(13,874,000)	(1,724,008,000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(9,433,292,000)	(1,445,242,000)
<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	682,139,000	1,065,718,000
Pagos por otras aportaciones en el capital	0	0
Importes procedentes de préstamos	11,671,967,000	2,495,665,000
Reembolsos de préstamos	7,362,424,000	2,804,355,000
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	0	0
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
Dividendos pagados	3,246,915,000	2,663,062,000
Intereses pagados	518,901,000	388,912,000
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	(221,830,000)	(321,541,000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	(360,242,000)	(4,747,923,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(3,215,916,000)	359,528,000
<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	3,503,000	(66,637,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	(3,212,413,000)	292,891,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	8,070,330,000	7,777,439,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	4,857,917,000	8,070,330,000

**[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	879,092,000	110,571,000	51,756,235,000	0	598,703,000	0	0	0
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>									
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	9,524,896,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	359,113,000	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	9,524,896,000	0	359,113,000	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	1,995,912,000	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	2,119,000	(680,020,000)	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	35,622,000	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	2,119,000	6,884,586,000	0	359,113,000	0	0	0
Capital contable al final del periodo	2,643,619,000	879,092,000	112,690,000	58,640,821,000	0	957,816,000	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	(606,670,000)	0	0	(79,844,000)	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	57,584,000	0	0	11,439,000	0
Resultado integral total	0	0	0	0	57,584,000	0	0	11,439,000	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	57,584,000	0	0	11,439,000	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	(549,086,000)	0	0	(68,405,000)	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	31,797,000	(56,014,000)	55,112,361,000	8,682,007,000	63,794,368,000
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>							
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	9,524,896,000	1,753,475,000	11,278,371,000
Otro resultado integral	0	0	1,049,015,000	1,477,151,000	1,477,151,000	43,617,000	1,520,768,000
Resultado integral total	0	0	1,049,015,000	1,477,151,000	11,002,047,000	1,797,092,000	12,799,139,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	1,995,912,000	1,251,003,000	3,246,915,000
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	(682,139,000)	0	(682,139,000)
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	35,622,000	(1,119,911,000)	(1,084,289,000)
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	1,049,015,000	1,477,151,000	8,359,618,000	(573,822,000)	7,785,796,000
Capital contable al final del periodo	0	0	1,080,812,000	1,421,137,000	63,471,979,000	8,108,185,000	71,580,164,000

**[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	106,845,000	48,808,374,000	0	846,019,000	0	0	0
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>									
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	6,196,155,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	(247,316,000)	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	6,196,155,000	0	(247,316,000)	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	1,915,702,000	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	3,726,000	(1,061,992,000)	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	(270,600,000)	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	3,726,000	2,947,861,000	0	(247,316,000)	0	0	0
Capital contable al final del periodo	2,643,619,000	879,092,000	110,571,000	51,756,235,000	0	598,703,000	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	(141,602,000)	0	0	(78,098,000)	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	(465,068,000)	0	0	(1,746,000)	0
Resultado integral total	0	0	0	0	(465,068,000)	0	0	(1,746,000)	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	(465,068,000)	0	0	(1,746,000)	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	(606,670,000)	0	0	(79,844,000)	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	34,065,000	660,384,000	52,884,624,000	8,300,737,000	61,185,361,000
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>							
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	6,196,155,000	1,308,176,000	7,504,331,000
Otro resultado integral	0	0	(2,268,000)	(716,398,000)	(716,398,000)	(59,361,000)	(775,759,000)
Resultado integral total	0	0	(2,268,000)	(716,398,000)	5,479,757,000	1,248,815,000	6,728,572,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	1,915,702,000	747,360,000	2,663,062,000
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	(1,065,718,000)	0	(1,065,718,000)
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	(270,600,000)	(120,185,000)	(390,785,000)
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	(2,268,000)	(716,398,000)	2,227,737,000	381,270,000	2,609,007,000
Capital contable al final del periodo	0	0	31,797,000	(56,014,000)	55,112,361,000	8,682,007,000	63,794,368,000

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
<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	935	901
Numero de empleados	54,529	53,391
Numero de obreros	19,053	19,115
Numero de acciones en circulación	2,264,900,000	2,273,929,558
Numero de acciones recompradas	480,100,000	471,070,442
Efectivo restringido	77,539	186,854
Deuda de asociadas garantizada	0	0

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-12-31	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-12-31	Trimestre Año Actual 2016-10-01 - 2016-12-31	Trimestre Año Anterior 2015-10-01 - 2015-12-31
<b>Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]</b>				
Depreciación y amortización operativa	2,093,893,000	1,843,475,000	546,257,000	474,019,000

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

Concepto	Año Actual 2016-01-01 - 2016-12-31	Año Anterior 2015-01-01 - 2015-12-31
<b>Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]</b>		
Ingresos	95,187,635,000	88,223,816,000
Utilidad (pérdida) de operación	13,725,876,000	10,329,259,000
Utilidad (pérdida) neta	11,278,371,000	7,504,331,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	9,524,896,000	6,196,155,000
Depreciación y amortización operativa	2,093,893,000	1,843,475,000

**[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>															
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Con garantía (bancarios)</b>															
TOTAL	NO				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	2016-07-27	2017-07-27	Libor + 1.0	0	0	0	0	0	0	4,959,360,000	0	0	0	0
BANCO INBURSA	NO	2016-10-20	2017-02-28	6.10 FIJA	0	25,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BANAMEX	NO	2016-12-20	2017-01-17	6.37 FIJA	0	450,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BANAMEX ME	NO	2016-12-19	2017-01-16	1.11 FIJA	0	0	0	0	0	0	805,896,000	0	0	0	0
BBVA BANCOMER	NO	2016-12-09	2017-01-17	6.84 Fija	0	405,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	NO				0	880,000,000	0	0	0	0	5,765,256,000	0	0	0	0
<b>Otros bancarios</b>															
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total bancarios</b>															
TOTAL	NO				0	880,000,000	0	0	0	0	5,765,256,000	0	0	0	0
<b>Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis]</b>															
<b>Bursátiles listadas en bolsa (quirografarios)</b>															
INVERSORA BURSÁTIL	NO	2012-03-23	2017-03-16	TIE+0.53	0	5,000,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	NO				0	5,000,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Bursátiles listadas en bolsa (con garantía)</b>															
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Colocaciones privadas (quirografarios)</b>															
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Colocaciones privadas (con garantía)</b>															
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas</b>															
TOTAL	NO				0	5,000,000,000	0	0	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	2016-12-30	2017-01-02	5.25	0	22,190,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INFRAEST.Y SANEAM.ATOTONILCO	NO	2014-09-14	2017-01-14	5.5	0	53,733,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	NO				0	75,923,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo</b>															
TOTAL	NO				0	75,923,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Proveedores [sinopsis]</b>															
<b>Proveedores</b>															
Proveedores varios	NO				0	7,302,861,000	0	0	0	0	2,044,069,000	0	0	0	0



Institución [eje]	Institución Extranjera (Sí/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]					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]						
TOTAL	NO				0	7,302,861,000	0	0	0	0	0	0	2,044,069,000	0	0	0	0
Total proveedores																	
TOTAL	NO				0	7,302,861,000	0	0	0	0	0	0	2,044,069,000	0	0	0	0
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo [sinopsis]																	
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																	
Otros Pasivos	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																	
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de créditos																	
TOTAL	NO				0	13,258,784,000	0	0	0	0	0	0	7,809,325,000	0	0	0	0

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

LA INTEGRACIÓN DE OTRAS MONEDAS SE PRESENTA COMO SIGUE:

	MILES DE DLS	MILES DE PESOS	TIPO DE CAMBIO
<b>ACTIVO</b>	<b>140,129</b>	<b>2,895,627</b>	
REAL	41,105	849,403	6.3404
EUROS	5,686	117,509	21.7799
QUETZALES	8,749	180,790	2.7465
CORDOEBAS	4,796	99,109	0.7013
LEMPIRA	5,568	115,058	0.8893
PESO CHILENO	83	1,708	0.0309
COLON COSTARRICENSE	12,452	257,303	0.0588
PESO ARGENTINO	486	10,044	0.7876
PESO COLOMBIANO	32,823	678,239	0.0069
DÓLAR JAMAQUINO	352	7,264	0.0513
PESO DOMINICANO	3,404	70,333	2.3756
NUEVOS SOLES	24,617	508,694	0.1742
PESO URUGUAYO	8	173	1.4590
<b>PASIVO</b>			
<b>CORTO PLAZO</b>	<b>51,334</b>	<b>1,060,756</b>	
REAL	17,681	365,337	6.3404
EUROS	148	3,059	21.7799
QUETZALES	1,863	38,495	2.7465
CORDOEBAS	1,243	25,695	0.7013
LEMPIRA	2,469	51,022	0.8893
PESO CHILENO	258	5,333	0.0309
COLON COSTARRICENSE	8,817	182,189	0.0588
PESO ARGENTINO	25	526	0.7876
PESO COLOMBIANO	5,410	111,795	0.0069
DÓLAR JAMAQUINO	132	2,721	0.0513
PESO DOMINICANO	694	14,343	2.3756
NUEVOS SOLES	12,584	260,033	0.1742
PESO URUGUAYO	10	208	1.4590
<b>LARGO PLAZO</b>	<b>58</b>	<b>1,191</b>	
PESO COLOMBIANO	58	1,191	0.0069
	<b>51,392</b>	<b>1,061,947</b>	
<b>SALDO NETO</b>	<b>88,737</b>	<b>1,833,680</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	280,725,000	5,800,897,000	140,129,000	2,895,627,000	8,696,524,000
Activo monetario no circulante	0	0	0	0	0
Total activo monetario	280,725,000	5,800,897,000	140,129,000	2,895,627,000	8,696,524,000
<b>Pasivo monetario [sinopsis]</b>					
Pasivo monetario circulante	377,057,000	7,791,509,000	51,334,000	1,060,756,000	8,852,265,000
Pasivo monetario no circulante	18,000	380,000	58,000	1,191,000	1,571,000
Total pasivo monetario	377,075,000	7,791,889,000	51,392,000	1,061,947,000	8,853,836,000
Monetario activo (pasivo) neto	(96,350,000)	(1,990,992,000)	88,737,000	1,833,680,000	(157,312,000)

**[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	(3,282,204,000)	64,184,000	(275,782,000)	(3,493,802,000)
CHATARRA Y DESPERDICIO	0	0	0	0
MATERIALES	0	0	0	0
<b>SANBORNS</b>				
ALIMENTOS Y BEBIDAS	13,194,125,000	0	0	13,194,125,000
<b>CICSA</b>				
CONSTRUCCION	12,884,660,000	2,003,197,000	142,146,000	15,030,003,000
AUTOPISTAS Y LIBRAMIENTOS	4,024,670,000	0	0	4,024,670,000
INTERCAMBIADORES	251,611,000	21,000,000	0	272,611,000
RADIO BASES	0	0	291,386,000	291,386,000
TORRES TELEFONIA CELULAR (1)	187,651,000	0	0	187,651,000
SOLOAIRE	325,049,000	0	0	325,049,000
<b>CONDUMEX</b>				
FIBRA ÓPTICA	5,232,522,000	0	1,895,452,000	7,127,974,000
TELECOMUNICACIONES	4,914,488,000	1,391,020,000	451,814,000	6,757,322,000
AUTOMOTRIZ	1,050,924,000	8,906,496,000	1,226,548,000	11,183,968,000
<b>URVITEC</b>				
INGENIERIA CIVIL	2,726,181,000	0	853,514,000	3,579,695,000
TERRENOS PARA VIVIENDA	206,069,000	0	0	206,069,000
<b>CICA</b>				
DUCTOS	649,953,000	0	61,519,000	711,472,000
<b>ENERGY</b>				
EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN	310,321,000	0	0	310,321,000
<b>RENTAS</b>				
RENTA DE EQUIPOS	794,257,000	0	0	794,257,000
<b>SERVICIOS</b>				
SERV ADMINISTRATIVOS	1,295,655,000	0	28,783,000	1,324,438,000
<b>MIXUP</b>				
TIENDAS DE MUSICA	6,356,621,000	3,380,000	0	6,360,001,000
<b>SANBORNS SEARS</b>				
TIENDAS DEPARTAMENTALES	26,372,921,000	226,133,000	401,371,000	27,000,425,000
<b>TOTAL</b>	<b>77,495,474,000</b>	<b>12,615,410,000</b>	<b>5,076,751,000</b>	<b>95,187,635,000</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 Y GOLDMAN SACHS.

**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 SEPTIEMBRE.

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 \$451,790 MILES DE PESOS DE AUMENTO EN LA UTILIDAD Y \$60,057 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 PÉRDIDA DE \$23,773 Y \$17,939 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)	14
FORWARDS DE DIVISAS (VENTA)	1
DERIVADOS DE COBRE (COMPRA)	15
DERIVADOS DE ALUMINIO (COMPRA)	2
TOTAL	32

LLAMADAS Y RETIROS DE MARGEN

LLAMADAS O RETIROS	NÚMERO	MONTO (000, S MXP)
LLAMADAS	4	(130,868)
RETIROS	0	
NETO		(130,868)

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)	23,884,212	EUR	27,028
FORWARDS DE DIVISAS (VENTA)	80,000,000	USD	80,000
SWAPS DE LIBOR A FIJA (COMPRA)	50,000,000	USD	50,000
SWAPS DE TIIE A FIJA (COMPRA)	8,600,000,000	MXP	416,183
SWAPS DE FIJA A TIIE (VENTA)	1,700,000,000	MXP	82,269
SWAPS - COBRE (COMPRA)	730	TON	3,602
SWAPS - ALUMINIO (COMPRA)	125	TON	219
		TOTAL	659,301

#### 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%).

**FORWARDS DE DIVISAS (VENTA)**

80,000	M USD	ESCENARIO	VARIACIÓN	PRECIO CON VARIACIÓN	PÉRDIDA POTENCIAL MILES DE PESOS
		PROBABLE	+10%	22.6788	164,937
		POSIBLE	+25%	25.7713	412,341
		REMOTO	+50%	30.9256	824,683

**SWAPS DE LIBOR A FIJA (COMPRA)**

50,000	M USD	ESCENARIO	VARIACIÓN	PRECIO CON VARIACIÓN	PÉRDIDA POTENCIAL MILES DE PESOS
		PROBABLE	-10%	0.2829%	16,300
		POSIBLE	-25%	0.2358%	16,668
		REMOTO	-50%	0.1572%	17,282

**SWAPS DE TIIIE A FIJA (COMPRA)**

8,600,000	M MXP	ESCENARIO	VARIACIÓN	PRECIO CON VARIACIÓN	PÉRDIDA POTENCIAL MILES DE PESOS
		PROBABLE	-10%	5.3725%	596,184
		POSIBLE	-25%	4.4771%	885,328
		REMOTO	-50%	2.9847%	1,367,233

**SWAPS DE TIIIE A FIJA (VENTA)**

1,700,000	M MXP	ESCENARIO	VARIACIÓN	PRECIO CON VARIACIÓN	PÉRDIDA POTENCIAL MILES DE PESOS
		PROBABLE	+10%	9.9825%	60,789
		POSIBLE	+25%	11.3438%	83,941



REMOTO	+50%	13.6125%	122,529
--------	------	----------	---------

A CONTINUACION SE PRESENTA LA "TABLA 1" CORRESPONDIENTE A LA INFORMACION CUANTITATIVA:

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 )		VENCIMIENTOS		COLATERALES / LINEAS DE CREDITO / VALORES DADOS EN GARANTIA
					TRIMESTRE ACTUAL	TRIMESTRE ANTERIOR		TRIMESTRE ACTUAL	TRIMESTRE ANTERIOR	MONTO	AÑO	
FORWARDS DE DIVERG (COMPRA)	COBERTURA	23,284	M EUR	1.1316	1,0663	1,0666	T.C.	(26,239)	5,663	(26,239)	2017 a 2018	L.C. / CO.LAT.
FORWARDS DE DIVERG (VENTA)	NEGOCIACION	80,000	M DLS	20,6171	20,8369		T.C.	(17,587)		(17,587)	2017	L.C. / CO.LAT.
	NEGOCIACION	30,000	M DLS	19,9141		19,6683	T.C.		10,675	0	2016	L.C. / CO.LAT.
SWAPS DE LIBOR A FLA (COMPRA)	NEGOCIACION	25,000	M DLS	2,4038	0,3144	0,3144	TASA	8,519	(55,741)	8,519	2016	L.C.
	NEGOCIACION	25,000	M DLS	2,3200	0,3144	0,3144	TASA	5,487	(44,250)	5,487	2016	L.C.
SWAPS DE TIE A FLA (COMPRA)	NEGOCIACION	1,300,000	M NCP	7,9640	6,5200	6,3900	TASA	(9,833)	(23,182)	(9,833)	2017	L.C.
	NEGOCIACION	500,000	M NCP	7,9600	6,8636	6,8636	TASA	6,304	(80,472)	6,304	2017	L.C.
	NEGOCIACION	500,000	M NCP	7,9425	6,4131	6,4131	TASA	(6,699)	(15,754)	(6,699)	2017	L.C.
	NEGOCIACION	1,750,000	M NCP	7,9340	4,7400	4,7400	TASA	(12,838)	(30,784)	(12,838)	2017	L.C.
	NEGOCIACION	1,000,000	M NCP	7,9600	6,3300	6,2530	TASA	(7,518)	(17,811)	(7,518)	2017	L.C.
	NEGOCIACION	400,000	M NCP	6,4600	6,3300	6,2530	TASA	21,040	(6,898)	21,040	2012	L.C.
	NEGOCIACION	250,000	M NCP	6,1075	5,7100	5,6800	TASA	25,787	3,208	25,787	2014	L.C.
	NEGOCIACION	300,000	M NCP	6,0400	5,7300	5,6700	TASA	32,370	5,296	32,370	2014	L.C.
	NEGOCIACION	300,000	M NCP	6,1450	5,7300	5,6800	TASA	30,474	3,110	30,474	2014	L.C.
	NEGOCIACION	300,000	M NCP	6,0400	5,7400	5,6900	TASA	32,492	5,326	32,492	2014	L.C.
	NEGOCIACION	300,000	M NCP	5,8600	5,7500	5,7000	TASA	34,310	7,196	34,310	2014	L.C.
	NEGOCIACION	300,000	M NCP	5,8900	5,7500	5,7000	TASA	35,699	8,603	35,699	2014	L.C.
	NEGOCIACION	500,000	M NCP	6,2360	6,5200	6,3900	TASA	49,745	924	49,745	2015	L.C.
	NEGOCIACION	500,000	M NCP	6,2200	6,4131	6,4131	TASA	50,252	2,969	50,252	2015	L.C.
SWAPS DE FLA A TIE (VENTA)	NEGOCIACION	700,000	M NCP	8,9300	6,4131	6,4131	TASA	18,721	36,906	18,721	2018	L.C.
	NEGOCIACION	300,000	M NCP	9,0300	6,4131	6,4131	TASA	8,433	16,289	8,433	2018	L.C.
	NEGOCIACION	100,000	M NCP	9,1300	6,3669	6,3669	TASA	1,262	2,539	1,262	2017	L.C.
	NEGOCIACION	500,000	M NCP	9,2600	6,3669	6,3669	TASA	(63)	13,032	(63)	2017	L.C.
	NEGOCIACION	100,000	M NCP	9,2450	4,7500	4,7600	TASA	1,265	2,628	1,265	2017	L.C.
SWAPS - COBRE (COMPRA)	COBERTURA	665	TON	5,003.0	5,495.3	4,967.6	USD / TON	6,663	201	6,663	2017	L.C. / CO.LAT.
	COBERTURA	75	TON	4,170.0	5,214.3	4,326.9	EUR / TON	1,707	(142)	1,707	2017	L.C. / CO.LAT.
SWAPS - ALUMINO (COMPRA)	COBERTURA	125	TON	1,755.2	1,728.3	1,807.5	USD / TON	(69)	93	(69)	2017	L.C. / CO.LAT.

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
<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	426,100,000	292,334,000
Saldos en bancos	1,322,067,000	953,056,000
Total efectivo	1,748,167,000	1,245,390,000
<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	3,109,750,000	6,824,940,000
Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Total equivalentes de efectivo	3,109,750,000	6,824,940,000
Otro efectivo y equivalentes de efectivo	0	0
Total de efectivo y equivalentes de efectivo	4,857,917,000	8,070,330,000
<b>Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]</b>		
Clientes	21,323,845,000	17,770,933,000
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	3,682,581,000	3,436,079,000
<b>Anticipos circulantes [sinopsis]</b>		
Anticipos circulantes a proveedores	476,620,000	443,960,000
Gastos anticipados circulantes	246,419,000	254,155,000
Total anticipos circulantes	723,039,000	698,115,000
Cuentas por cobrar circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	2,536,166,000	1,674,665,000
Impuesto al valor agregado por cobrar circulante	2,222,584,000	1,395,562,000
Cuentas por cobrar circulantes por venta de propiedades	0	0
Cuentas por cobrar circulantes por alquiler de propiedades	8,753,000	11,381,000
Otras cuentas por cobrar circulantes	813,288,000	612,027,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	29,087,672,000	24,203,200,000
<b>Clases de inventarios circulantes [sinopsis]</b>		
<b>Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]</b>		
Materias primas	3,717,249,000	2,676,504,000
Suministros de producción circulantes	0	0
Total de las materias primas y suministros de producción	3,717,249,000	2,676,504,000
Mercancía circulante	10,486,098,000	9,229,930,000
Trabajo en curso circulante	359,989,000	309,080,000
Productos terminados circulantes	732,046,000	1,010,766,000
Piezas de repuesto circulantes	392,430,000	427,501,000
Propiedad para venta en curso ordinario de negocio	285,992,000	343,049,000
Otros inventarios circulantes	(206,912,000)	(177,897,000)
Total inventarios circulantes	15,766,892,000	13,818,933,000
<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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Impuesto al valor agregado por cobrar no circulante	0	0
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	10,143,000	27,479,000
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	10,143,000	27,479,000
<b>Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]</b>		
Inversiones en subsidiarias	0	0
Inversiones en negocios conjuntos	1,013,139,000	361,805,000
Inversiones en asociadas	18,806,278,000	13,579,330,000
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	19,819,417,000	13,941,135,000
<b>Propiedades, planta y equipo [sinopsis]</b>		
<b>Terrenos y construcciones [sinopsis]</b>		
Terrenos	3,730,553,000	3,316,428,000
Edificios	8,022,817,000	7,632,403,000
Total terrenos y edificios	11,753,370,000	10,948,831,000
Maquinaria	5,101,305,000	4,787,624,000
<b>Vehículos [sinopsis]</b>		
Buques	0	0
Aeronave	0	0
Equipos de Transporte	374,977,000	478,507,000
Total vehículos	374,977,000	478,507,000
Enseres y accesorios	0	0
Equipo de oficina	2,984,539,000	2,522,979,000
Activos tangibles para exploración y evaluación	0	0
Activos de minería	0	0
Activos de petróleo y gas	3,192,105,000	3,363,856,000
Construcciones en proceso	6,764,903,000	1,677,116,000
Anticipos para construcciones	4,312,000	0
Otras propiedades, planta y equipo	0	0
Total de propiedades, planta y equipo	30,175,511,000	23,778,913,000
<b>Propiedades de inversión [sinopsis]</b>		
Propiedades de inversión	2,668,495,000	2,449,834,000
Propiedades de inversión en construcción o desarrollo	0	0
Anticipos para la adquisición de propiedades de inversión	0	0
Total de Propiedades de inversión	2,668,495,000	2,449,834,000
<b>Activos intangibles y crédito mercantil [sinopsis]</b>		
<b>Activos intangibles distintos de crédito mercantil [sinopsis]</b>		
Marcas comerciales	13,465,000	1,174,000
Activos intangibles para exploración y evaluación	357,782,000	323,329,000
Cabeceras de periódicos o revistas y títulos de publicaciones	0	0
Programas de computador	10,304,000	0
Licencias y franquicias	38,142,000	0
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de explotación	199,275,000	236,377,000
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	0	0
Activos intangibles en desarrollo	41,878,000	0
Otros activos intangibles	2,592,000	0
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	663,438,000	560,880,000
Crédito mercantil	0	0
Total activos intangibles y crédito mercantil	663,438,000	560,880,000
<b>Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]</b>		
Proveedores circulantes	9,346,930,000	8,399,593,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	2,368,778,000	1,885,390,000
<b>Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]</b>		
Ingresos diferidos clasificados como circulantes	671,000	643,000
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	671,000	643,000
Cuentas por pagar circulantes de la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias	2,933,500,000	2,664,269,000
Impuesto al valor agregado por pagar circulante	2,538,549,000	2,233,520,000
Retenciones por pagar circulantes	74,597,000	60,227,000
Otras cuentas por pagar circulantes	2,496,710,000	2,144,384,000
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	17,221,186,000	15,154,506,000
<b>Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]</b>		
Créditos Bancarios a corto plazo	6,645,256,000	2,290,911,000
Créditos Bursátiles a corto plazo	5,000,000,000	0
Otros créditos con costo a corto plazo	75,923,000	120,725,000
Otros créditos sin costo a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	69,281,000	87,544,000
Total de otros pasivos financieros a corto plazo	11,790,460,000	2,499,180,000
<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	0	0
Créditos Bursátiles a largo plazo	0	5,000,000,000
Otros créditos con costo a largo plazo	0	0
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	12,143,000	351,586,000
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	12,143,000	5,351,586,000
<b>Otras provisiones [sinopsis]</b>		
Otras provisiones a largo plazo	12,638,000	13,188,000
Otras provisiones a corto plazo	3,269,303,000	2,346,175,000
Total de otras provisiones	3,281,941,000	2,359,363,000
<b>Otros resultados integrales acumulados [sinopsis]</b>		
Superávit de revaluación	0	0
Reserva de diferencias de cambio por conversión	957,816,000	598,703,000
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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Reserva de pagos basados en acciones	0	0
Reserva de nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(549,086,000)	(606,670,000)
Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital relativos a activos no circulantes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta	0	0
Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de capital	0	0
Reserva de cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	(68,405,000)	(79,844,000)
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	1,080,812,000	31,797,000
Total otros resultados integrales acumulados	1,421,137,000	(56,014,000)
<b>Activos (pasivos) netos [sinopsis]</b>		
Activos	109,556,349,000	94,184,910,000
Pasivos	37,976,185,000	30,390,542,000
Activos (pasivos) netos	71,580,164,000	63,794,368,000
<b>Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]</b>		
Activos circulantes	52,044,057,000	49,299,970,000
Pasivos circulantes	34,258,306,000	21,888,624,000
Activos (pasivos) circulantes netos	17,785,751,000	27,411,346,000

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-12-31	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-12-31	Trimestre Año Actual 2016-10-01 - 2016-12-31	Trimestre Año Anterior 2015-10-01 - 2015-12-31
<b>Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]</b>				
<b>Ingresos [sinopsis]</b>				
Servicios	3,145,362,000	2,652,824,000	868,709,000	758,797,000
Venta de bienes	69,537,706,000	65,253,126,000	21,027,998,000	19,535,127,000
Intereses	3,182,572,000	2,931,056,000	828,677,000	721,844,000
Regalías	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0
Arrendamiento	1,034,017,000	995,612,000	259,482,000	255,709,000
Construcción	18,103,694,000	16,273,844,000	4,610,854,000	4,125,321,000
Otros ingresos	184,284,000	117,354,000	36,083,000	38,859,000
Total de ingresos	95,187,635,000	88,223,816,000	27,631,803,000	25,435,657,000
<b>Ingresos financieros [sinopsis]</b>				
Intereses ganados	377,811,000	473,088,000	112,686,000	152,650,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	3,973,438,000	1,886,461,000	1,376,523,000	706,696,000
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	1,460,541,000	1,071,078,000	510,560,000	244,671,000
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros ingresos financieros	0	0	0	0
Total de ingresos financieros	5,811,790,000	3,430,627,000	1,999,769,000	1,104,017,000
<b>Gastos financieros [sinopsis]</b>				
Intereses devengados a cargo	518,538,000	389,795,000	171,025,000	99,078,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	3,079,668,000	1,849,986,000	856,222,000	468,779,000
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	1,498,721,000	2,117,999,000	65,122,000	337,378,000
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros gastos financieros	0	0	0	0
Total de gastos financieros	5,096,927,000	4,357,780,000	1,092,369,000	905,235,000
<b>Impuestos a la utilidad [sinopsis]</b>				
Impuesto causado	4,434,296,000	3,264,146,000	1,458,009,000	1,455,503,000
Impuesto diferido	596,556,000	(90,794,000)	429,826,000	(158,654,000)
Total de Impuestos a la utilidad	5,030,852,000	3,173,352,000	1,887,835,000	1,296,849,000

**[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).

**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, DICHS 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]

### OTRAS CUENTAS POR PAGAR CIRCULANTES

	31 DE DICIEMBRE 2016	31 DE DICIEMBRE 2015
ACREEDORES DIVERSOS	\$ 444,221	\$ 288,226
DIVIDENDOS POR PAGAR	34,811	37,170
INTERESES DEVENGADOS POR PAGAR	23,831	24,194
OTROS PASIVOS CORTO PLAZO SIN COSTO	1,993,847	1,794,794
	-----	-----
TOTAL	\$ 2,496,710	\$ 2,144,384
	=====	=====



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

---

NO APLICA

---

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

---

INVERSIONES EN ASOCIADAS

LAS PRINCIPALES EMPRESAS ASOCIADAS Y SUS ACTIVIDADES PRIORITARIAS SON LAS SIGUIENTES:

ASOCIADA	% DE PARTICIPACIÓN		ACTIVIDAD PRINCIPAL
	31 de diciembre de 2016	31 de diciembre de 2015	
ELEMENTIA, S.A.B. DE C.V. (ELEMENTIA)	36.18	35.62	MANUFACTURA Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE ALTA TECNOLOGÍA PARA LOS SECTORES DEL FIBROCEMENTO, CONCRETO, POLIETILENO, ESTIRENO, COBRE Y ALUMINIO.
GHÉXICO TRANSPORTES, S.A. DE C.V.	16.75	16.75	TRANSPORTACIÓN FERROVIARIA.
INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTES MÉXICO, S.A. DE C.V. (ITH)	16.75	16.75	TENEDORA DE ACCIONES Y VALORES.
INHUEBLES SROH, S.A. DE C.V.	14.00	---	ARRENDAMIENTO DE BIENES INHUEBLES
GRUPO TELVISTA, S.A. DE C.V. (TELVISTA)	10.00	10.00	PROPORCIONAR SOLUCIONES DE ATENCIÓN A CLIENTES, OFERCE SERVICIOS DE "CALL CENTER" EN INGLÉS Y ESPAÑOL.
GRUPO CUPRUH, S.A.P.I. DE C.V. (CUPRUH)	10.00	10.00	MANUFACTURA DE PRODUCTOS DE ALUMINIO.
EMESA, S.A. DE C.V.	42.15	42.15	COMPRA/VENTA DE HERRAMIENTAS, 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 2016	31 de diciembre de 2015	31 de diciembre de 2016	31 de diciembre de 2015
ELEMENTIA, S.A.B. DE C.V.	8,181,023	5,999,843	210,356	7,854
GHÉXICO TRANSPORTES, S.A. DE C.V. (FM RAIL HOLDING, S.A. DE C.V. HASTA EL 29 DE ABRIL DE 2016).	5,915,613	5,089,092	1,118,410	795,748
INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTES MÉXICO, S.A. DE C.V.	1,356,862	1,162,366	194,496	439,835
INHUEBLES SROH, S.A. DE C.V.	1,912,219	0	89,992	0
GRUPO TELVISTA, S.A. DE C.V.	331,187	272,677	30,963	22,746
GRUPO CUPRUH, S.A.P.I. DE C.V.	468,606	274,842	68,891	(9,702)
EMESA, S.A. DE C.V.	597,315	740,340	383,218	81,358
OTRAS ASOCIADAS	43,453	40,170	(1,276)	(1,275)
<b>TOTAL DE INVERSIONES EN ASOCIADAS</b>	<b>18,806,278</b>	<b>13,579,330</b>	<b>2,095,050</b>	<b>1,336,564</b>

CADA VEZ QUE GCARSO DESEA DESIGNAR AUDITORES EXTERNOS SE HACE UNA INVITACIÓN A LOS DESPACHOS 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 DICHS 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 2016 FUERON AUTORIZADOS PARA SU EMISIÓN EL 17 DE MARZO DE 2017, 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 2015 FUERON APROBADOS EN ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS CELEBRADA EL 27 DE ABRIL DE 2016.

LOS ESTADOS FINANCIEROS TRIMESTRALES SON APROBADOS POR EL CONSEJO DE ADMINISTRACION.

---

### 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 INDEPENDIENTEMENTE 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 2016	DICIEMBRE 2015
Corto plazo:		
• Préstamo quirografario en dólares estadounidenses por US\$39 millones a tasa fija de 1.11% con vencimiento en Enero 2017	805,896	
	880,000	
• Préstamos quirografarios en peso, por 25 millones a tasa fija de 6.10%, por 450 millones a tasa fija de 6.37% y por 405 millones a tasa fija de 6.84%		
• Préstamo Sindicado por US\$240 millones con tasa variable de libor + 1 y con vencimiento en Julio de 2017	4,959,360	
Préstamo quirografario en dólares estadounidenses por US\$90,000, con vencimiento en enero 2016 a tasa del 0.69%		1,548,585
Préstamo quirografario en dólares estadounidenses por US\$25,000, con vencimiento en enero 2016 a tasa del 0.8%	-	430,163
Préstamo quirografario en pesos con vencimiento en febrero 2016 a tasas promedio de 3.67%	-	300,000
Préstamo quirografario en pesos con vencimiento en febrero 2016 a tasas promedio de 4.35%	-	12,000
Préstamo quirografario en dólares estadounidenses por US\$17, con vencimiento en febrero 2016 a tasa del 3.67%	-	143
Otros préstamos	<u>75,923</u>	<u>120,724</u>
	6,721,179	2,411,615
Más porción circulante de la deuda a largo plazo	<u>5,000,000</u>	<u>21</u>
Deuda a corto plazo	<u>\$ 11,721,179</u>	<u>\$ 2,411,636</u>
Largo plazo:		
Certificados bursátiles emitidos en pesos con liquidación mensual de intereses a partir de marzo 2012 a tasa THIE+0.53 y vencimiento en 2017	\$ 5,000,000	\$ 5,000,000
Préstamos directos en reales brasileños principalmente con vencimientos mensuales y	=	<u>21</u>

trimestrales del principal y de los intereses, a tasas variables y con último vencimiento en 2016.

	5,000,000	5,000,021
Menos-Porción circulante de la deuda a largo plazo	<u>(5,000,000)</u>	<u>(21)</u>
Deuda a Largo Plazo	\$ _____ -	\$ _____ 5,000,000

### 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 2016	31 DE DICIEMBRE DE 2015
EFECTIVO	\$ 1,748,167	\$ 1,245,390
EQUIVALENTES DE EFECTIVO:		
PAPEL BANCARIO	698,979	2,806,476
PAPEL GUBERNAMENTAL	432,614	198,246
PAPEL COMERCIAL	-	7,271
BONOS	62,009	-
INVERSIONES A LA VISTA EN USD\$	1,689,270	824,249
INVERSIONES A LA VISTA	213,911	2,979,246
CUENTA CORRIENTE IBU	12,945	9,265
OTROS	22	187
	-----	-----
TOTAL	\$ 4,857,917	\$ 8,070,330
	=====	=====

---

**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 2016, 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 \$1,493,778.

B. ASIMISMO, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, EL SECTOR COMERCIAL TIENE CELEBRADOS CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO EN 339 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 AÑOS QUE TERMINARON EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015 FUE DE \$1,367,071 Y \$1,300,320, 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 2016 Y 2015 FUE DE \$221,363 Y \$219,583, RESPECTIVAMENTE.

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

VENCIMIENTO	31 DE DICIEMBRE DE 2016
MENOS DE 1 AÑO	\$ 577,119
1 A 5 AÑOS	2,731,903
MÁS DE 5 AÑOS	3,154,870
	-----
	\$ 6,463,892
	=====

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

VENCIMIENTO	31 DE DICIEMBRE DE 2016
MENOS DE 1 AÑO	\$ 28,780
1 A 5 AÑOS	134,058
MÁS DE 5 AÑOS	190,715
	-----
	\$ 353,553
	=====

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) EL 21 DE DICIEMBRE DE 2016, GSM FIRMÓ CONTRATO CON CFE PARA LA PERFORACIÓN DE 4 POZOS GEOTÉRMICOS Y LA TERMINACIÓN DE UN POZO INCONCLUSO, TODO ESTO EN EL CAMPO "LOS HUMEROS" EN EL ESTADO DE PUEBLA, EL VALOR DEL CONTRATO ES DE \$300,000, INICIARÁ OPERACIONES EN LA SEGUNDA QUINCENA DE ENERO DE 2017.



- ii) EL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2015, PEP ADJUDICÓ A FAVOR DE GSM UN CONTRATO DE SERVICIO DE BOMBEO HIDRÁULICO TIPO JET EN POZOS DE LOS CAMPOS DE LA REGIÓN SUR POR US\$6,520 MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES, EL 31 DE MAYO DE 2016, SE FIRMÓ UN CONVENIO MODIFICATORIO AMPLIANDO EL PERIODO DE EJECUCIÓN Y AMPLIANDO EL MONTO EN US\$6,879 MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, SE TIENE UN AVANCE DEL 93%.
- iii) 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 US\$22,412 MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, SE TIENEN AVANCES APROXIMADOS DEL 82% Y SE ESPERA CONCLUIR DURANTE 2017.
- iv) EN NOVIEMBRE DE 2014, PEP EMITIÓ 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 DÓLARES ESTADOUNIDENSES, SE INICIARON OPERACIONES EN LA SEGUNDA QUINCENA DE FEBRERO DE 2015, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, SE TIENEN AVANCES DEL 48% Y HAN SIDO SUSPENDIDOS LOS TRABAJOS POR INSTRUCCIONES DE PEP.
- v) EN OCTUBRE DE 2014, GSM FIRMÓ CONTRATO CON CFE PARA LA PERFORACIÓN DE 5 POZOS GEOTÉRMICOS Y 2 DE REPARACIÓN EN EL CAMPO, "LOS AZUFRES" EN EL ESTADO DE MICHOACÁN, EL VALOR DEL CONTRATO ES DE \$284,122 MILES DE PESOS, EL 15 DE JUNIO DE 2016, SE FIRMÓ EL FINIQUITO DEL CONTRATO.
- vi) EN MAYO DE 2014, PEP ADJUDICÓ UN CONTRATO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL EN POZOS PETROLEROS A GSM POR US\$88,786 MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES A EJECUTARSE EN 882 DÍAS, LOS TRABAJOS INICIARON EN JUNIO DE 2014 Y AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, SE TIENEN AVANCES DEL 37% Y LOS TRABAJOS HAN SIDO SUSPENDIDOS POR INSTRUCCIONES DE PEP.
- vii) EN MAYO Y JUNIO DE 2014, BRONCO DRILLING MX, S.A. DE C.V. FIRMÓ CONTRATOS PARA RENTAR 3 EQUIPOS DE PERFORACIÓN DE POZOS PETROLEROS EN LA REGIÓN SUR CON DURACIÓN DE CUATRO AÑOS. EN AGOSTO DE 2015, SE DEJARON DE RENTAR LOS TRES EQUIPOS DE PERFORACIÓN DEBIDO A QUE PEP YA NO ESTA ASIGNANDO POZOS A PERFORAR POR FALTA DE RECURSOS.
- viii) EN FEBRERO DE 2014, GSM FIRMÓ UN CONTRATO DE SERVICIOS DE FLUIDOS Y PERFORACIÓN DIRECCIONAL POR US\$21,967 MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES, EN ENERO DE 2016, SE FORMALIZÓ LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.
- ix) 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, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, SE INICIARON CON LOS TRABAJOS.
- x) 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 - ATACOMULCO, INCLUYENDO LIBRAMIENTO MAVORO Y ATACOMULCO, EL MONTO DE ESTE CONTRATO ASCIENDE A \$2,396,143, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, SE ENCUENTRA SUSPENDIDA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR BLOQUEOS DE POBLADORES.
- xi) EN DICIEMBRE DE 2015, OPERADORA FIRMÓ UN CONTRATO PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO (PAVIMENTO FLEXIBLE) EN LA AUTOPISTA ARCO NORTE, EL MONTO DE ESTE CONTRATO ASCIENDE A \$49,169, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, TIENE UN AVANCE DEL 95%.
- xii) 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 2016, SE TIENE UN AVANCE DEL 91%.
- xiii) 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 2016 SE TIENE UN AVANCE DEL 89%.
- xiv) EN JULIO DE 2014, OPERADORA FIRMÓ UN CONTRATO PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE LA 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. EL MONTO DEL CONTRATO ASCIENDE A \$1,629,491. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 SE TIENE UN AVANCE DEL 95% APROXIMADAMENTE.

xv) EN MAYO DE 2014, OPERADORA FIRMÓ UN CONTRATO PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS DE AMPLIACIÓN DE LOS TRAMOS CARRETEROS TIPO A2 (ATLACOMULCO PIEDRAS NEGRAS Y PIEDRAS NEGRAS-ENTRONQUE AUTOPISTA MÉXICO QUERÉTARO) A 4 CARRILES, DURANTE 2016, EL CONTRATO SE MODIFICÓ Y EL MONTO ASCIENDE A \$1,495,000, Y SE TIENEN AVANCES DEL 96% AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016.

xvi) EN EL TERCER TRIMESTRE DE 2013, SE FIRMÓ UN CONTRATO PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS DE VIALIDAD ESCÉNICA ALTERNA, CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN TÚNEL DEL ENTRONQUE BRISAMAR A LA CONEXIÓN CON CAYACO - PUERTO MARQUÉS, ASÍ COMO LA VIALIDAD DE CONEXIÓN DEL PORTAL DEL TÚNEL CON LA ZONA DIAMANTE, EL MONTO DE ESTE CONTRATO ASCIENDE A \$1,938,043, PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SE CONSTITUYÓ LA EMPRESA DE PROPÓSITO ESPECÍFICO ACATUNEL, S.A. DE C.V. (ACATUNEL), DE LA CUAL OPERADORA ES POSEEDORA DEL 50%. EL CONTRATO SE ESTIMA EJECUTAR EN UN PLAZO DE DOS AÑOS, SE TIENEN AVANCES DEL 84% AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016.

xvii) 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 2016, SE FIRMO UN CONTRATO ADICIONAL POR \$1,886,763 Y AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, SE TIENEN AVANCES DEL 77% APROXIMADAMENTE.

xviii) 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 2016, SE TIENEN AVANCES DEL 68% APROXIMADAMENTE.

xix) CICSA ANUNCIÓ EN ENERO DE 2010, QUE DERIVADO DE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO AL CONSORCIO GANADOR PARA LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ATOTONILCO, TULA HIDALGO, CICSA A TRAVÉS DE UN CONSORCIO QUE SE CONSTITUYÓ A FINALES DE 2010, INFRAESTRUCTURA Y SANEAMIENTO DE ATOTONILCO, S.A. DE C.V., EL CONTRATO FIRMADO ASCENDIÓ A \$2,004,000 (IVA INCLUIDO) POR SU PARTICIPACIÓN EN EL DESARROLLO DE LA INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y ARQUITECTÓNICA, ASÍ COMO POR SU PARTICIPACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN CIVIL. CONTARÁ CON UNA CAPACIDAD DE 35 METROS CÚBICOS POR SEGUNDO (M3/S) PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO, LIMPIANDO 23 M3/S DURANTE ESTIAJE Y 12 M3/S ADICIONALES EN ÉPOCA DE LLUVIAS, MEDIANTE UN MÓDULO DE PROCESO FÍSICO-QUÍMICO. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, SE TIENEN AVANCES QUE ALCANZARON APROXIMADAMENTE EL 99% DEL PROYECTO Y SE TIENE PROYECTADO CONCLUIR DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DE 2017.

xx) 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 2016, SE TIENE UN AVANCE DE APROXIMADAMENTE 88% Y SE PRESENTA UNA SUSPENSIÓN DERIVADO DE UN AMPARO POR POBLADORES DE UN TRAMO DEL PROYECTO. DURANTE 2016 Y 2015, NO SE TUVIERON INGRESOS, COSTOS O GASTOS RELATIVOS AL PROYECTO.

xxi) OPERADORA ANUNCIÓ EN OCTUBRE DE 2009, QUE HA LLEGADO A UN ACUERDO CON IMPULSORA DEL DESARROLLO Y EL EMPLEO EN AMÉRICA LATINA, S.A.B. DE C.V. ("IDEAL") (PARTE RELACIONADA) PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y MODERNIZACIÓN CORRESPONDIENTES AL "PROYECTO PACÍFICO NORTE" INTEGRADO POR: (I) EL LIBRAMIENTO SUR DE CULIACÁN Y EL LIBRAMIENTO DE MAZATLÁN Y SUS RAMALES DE LIGA, Y (II) LA AUTOPISTA DE ALTAS ESPECIFICACIONES MAZATLÁN-CULIACÁN Y LAS OBRAS DE MODERNIZACIÓN ASOCIADAS A LA MISMA. LAS OBRAS A EJECUTARSE ASCIENDEN A UN MONTO TOTAL DE \$3,975,714, LAS CUALES ESTÁN DIVIDIDAS EN TRES PARTES; LIBRAMIENTO DE CULIACÁN POR UN MONTO \$1,590,844, CUYOS TRABAJOS CONCLUYERON DURANTE 2012, LIBRAMIENTO DE MAZATLÁN POR UN MONTO DE \$1,884,870, POR LA CUAL, LA ENTIDAD INICIÓ TRABAJOS EN ALGUNOS TRAMOS Y PRESENTA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, UN AVANCE DE APROXIMADAMENTE DEL 99% Y OBRAS DE MODERNIZACIÓN POR \$500,000; ESTA ÚLTIMA SE EJECUTARÁ UNA VEZ CONCLUIDAS LAS DOS PRIMERAS FASES.

xxii) 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 2016, SE PRESENTA UN AVANCE DEL 75% APROXIMADAMENTE Y SE ESPERA QUE EL PROYECTO CONCLUYA EN AGOSTO DE 2018.

xxiii) EN SEPTIEMBRE DE 2016, SE INICIARON LOS TRABAJOS DEL EDIFICIO DE TRIBUNALES EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL MONTO APROXIMADO DE LOS TRABAJOS ES POR \$500,000, SE ESPERA CONCLUIRLOS EN EL TERCER TRIMESTRE DE 2018.

xxiv) EN ABRIL DE 2015, SE CONTRATARON LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN Y ADAPTACIÓN DE CIERTAS OFICINAS DEL CLIENTE TELÉFONOS Y BIENES RAÍCES, S.A. DE C.V. POR UN MONTO DE \$39,285, LOS TRABAJOS SE CONCLUYERON EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2016, ESTANDO A LA FECHA EN PROCESO DE CIERRE ADMINISTRATIVO.

xxv) 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 \$760,000, SE ESTIMA CONCLUIR LOS TRABAJOS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2017. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, SE TIENE UN AVANCE DEL 5% APROXIMADAMENTE.

xxvi) EN EL TERCER TRIMESTRE DE 2015, SE INICIÓ LA CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO DE OFICINAS EN LA CIUDAD DE QUERÉTARO. EL MONTO DE LOS TRABAJOS ES DEL ORDEN DE \$131,000, LOS TRABAJOS SE CONCLUYERON EN SEPTIEMBRE DE 2016, ESTANDO AL CIERRE DE DICIEMBRE DE 2016, EN PROCESO DE CIERRE ADMINISTRATIVO.

xxvii) EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2015, SE INICIARON ALGUNAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LA TERMINAL II DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR UN MONTO DE \$143,000, LOS TRABAJOS SE CONCLUYERON EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2016, ESTANDO A LA FECHA EN PROCESO DE CIERRE ADMINISTRATIVO.

xxviii) EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2015, SE INICIÓ LA CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO EN LA CALLE DE PALMAS. EL MONTO DE LOS TRABAJOS SERÁ DEL ORDEN DE \$370,000 Y SE ESTIMA QUE QUEDARÁN CONCLUIDOS EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 2017, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, SE TIENEN AVANCES DE 99% APROXIMADAMENTE.

xxix) EN MAYO DE 2014, SE INICIÓ LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA MODAL CIUDAD CUATRO CAMINOS, SE ESTIMA QUE EL MONTO DE LOS CONTRATOS SERÁ DEL ORDEN DE \$704,000, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, SE TIENEN AVANCES APROXIMADOS DEL 78% APROXIMADAMENTE.

xxx) 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 \$850,000 QUE INCLUIRÁ HOSPITAL Y VIVIENDA, SE ESTIMA QUE QUEDARÁ CONCLUIDA EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 2019. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, SE TIENE UN AVANCE DEL 4% APROXIMADAMENTE.

xxxi) EN 2013, LA SUBSIDIARIA OPERADORA INICIÓ LA EXCAVACIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO PLAZA CARSO III, EL CUAL CONSTARÁ DE EDIFICIOS COMERCIALES Y RESIDENCIALES. SE ESTIMA QUE EL MONTO DE LOS CONTRATOS SERÁN DEL ORDEN DE \$1,460,000. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, SE TIENEN AVANCES APROXIMADOS DEL 4%.

xxxii) 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 2016. EN FORMA PARALELA SE CONTINÚA CON LA CONSTRUCCIÓN DE LAS VIVIENDAS.

xxxiii) 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 2016, SE TIENE UN AVANCE APROXIMADO DEL 5% Y LA FECHA PROGRAMADA PARA LA CONCLUSIÓN DEL PROYECTO ES ABRIL DE 2018.

xxxiv) AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015, LA ENTIDAD FIRMÓ CONTRATOS Y ÓRDENES DE TRABAJO CON PARTES RELACIONADAS EN MÉXICO Y LATINOAMÉRICA, POR MONTOS TOTALES DE \$6,073,790 Y \$3,788,287; ASÍ COMO US\$192.9 Y US\$172.8 MILLONES 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 2017.

xxxv) CONTRATOS DE FABRICACION DE EQUIPOS POR UN MONTO DE \$117,385 Y \$328,450 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015. RESPECTIVAMENTE; ADICIONALMENTE EXISTE UN CONTRATO DE COLABORACION EN 2015 CON DELPHI CORPORATION Y GENERAL MOTORS HOLDINGS LLC POR US\$9.8 MILLONES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES EQUIVALENTES A \$159,604, EL CUAL CONSISTE EN GARANTIZAR LA PROVEDURIA DE ARTICULOS EN EL PERIODO DE 2018-2023.

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, EN LOS SECTORES INDUSTRIAL Y DE CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA SE TIENE COMPROMISOS CONTRACTUALES DE ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS DE INMUEBLES POR UN MONTO DE \$1,388,819.

LOS VENCIMIENTOS DE LOS COMPROMISOS CONTRACTUALES EXPRESADOS EN PESOS MEXICANOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016, SE INTEGRAN DE LA SIGUIENTE FORMA:

AÑOS	
2017	304,098
2018	292,873
2019	279,028
2020	256,410
2021 EN ADELANTE	256,410
	-----
	\$1,388,819
	=====

LAS RENTAS PAGADAS FUERON DE \$393,952 Y \$294,595, POR LOS AÑOS QUE TERMINARON EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015, 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 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 2016 EQUIVALE A \$835,865 DE LOS CUALES EXISTE UN PASIVO REGISTRADO POR \$102,292 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 2016 UNA CANTIDAD APROXIMADA DE \$38,869. 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 DICHS 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 2016 Y 2015, LA ENTIDAD HA CONTRATADO FIANZAS, PRINCIPALMENTE A FAVOR DE SUS CLIENTES, POR \$16,469,938 Y US\$17,212 Y POR \$13,701,384 Y US\$21,175, RESPECTIVAMENTE, QUE FUERON LOS MONTOS DE RESPONSABILIDAD VIGENTES EN DICHS 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 2016

CONCEPTO	COSTO DE VENTAS	GASTOS DE VENTA Y DESARROLLO	GASTOS DE ADMINISTRACION	TOTAL COSTOS Y GASTOS
SUELDOS Y SALARIOS	\$ 3,554,169	\$ 3,638,429	\$ 1,700,358	\$ 8,892,956
BENEFICIO A EMPLEADOS	364,412	1,755,962	320,191	2,440,565
MATERIA PRIMA	19,454,366	-	-	19,454,366
GASTOS DE FABRICACION	4,407,903	-	-	4,407,903
PRODUCTO TERMINADO	37,572,424	-	-	37,572,424
DEPRECIACION Y AMORTIZACION	990,643	1,006,546	96,704	2,093,893
PUBLICIDAD	-	441,578	-	441,578
SEGUROS	32,066	77,718	70,875	180,659
FLETES	-	333,126	-	333,126
INCOBRABLES	5,355	26,891	460,722	492,968
REGALIAS	-	247,033	3,410	250,443
HONORARIOS	1,182	35,605	330,779	367,566
MANTENIMIENTO	241,142	467,839	102,696	811,677
GASTOS DE PLANTA	-	11,755	296,623	308,378
VIGILANCIA	16,084	72,819	36,015	124,918
ARRENDAMIENTO	-	1,209,787	109,917	1,319,704
TELEFONO	-	72,739	50,512	123,251
LUZ	4,283	508,193	5,412	517,888
CARGOS POR TARJ. DE CREDITO	-	286,256	6,761	293,017
PTU CAUSADO	-	-	388,308	388,308
OTROS	73,581	1,646,649	340,490	2,060,720

TOTAL	66,717,610	11,838,925	4,319,773	82,876,308
	=====	=====	=====	=====

31 DE DICIEMBRE DE 2015

CONCEPTO	COSTO DE VENTAS	GASTOS DE VENTA Y DESARROLLO	GASTOS DE ADMINISTRACION	TOTAL COSTOS Y GASTOS
SUELDOS Y SALARIOS	\$ 3,622,302	\$ 3,577,137	\$ 1,579,785	\$ 8,779,224
BENEFICIO A EMPLEADOS	324,571	1,612,197	313,339	2,250,107
MATERIA PRIMA	18,760,809	-	-	18,760,809
GASTOS DE FABRICACION	3,980,132	-	-	3,980,132
PRODUCTO TERMINADO	34,915,150	-	-	34,915,150
DEPRECIACION Y AMORTIZACION	923,318	899,212	20,945	1,843,475
PUBLICIDAD	-	400,383	-	400,383
SEGUROS	32,050	80,245	77,899	190,194
FLETES	-	289,168	-	289,168
INCOBRABLE	-	-	442,566	442,566
REGALIAS	-	233,625	3,278	236,903
HONORARIOS	979	26,895	216,390	244,264
MANTENIMIENTO	19,131	429,039	77,748	525,918
GASTOS DE PLANTA	-	13,949	252,155	266,104
VIGILANCIA	15,460	64,101	39,928	119,489
ARRENDAMIENTO	-	1,161,896	102,439	1,264,335
TELEFONO	-	65,825	61,705	127,530
LUZ	4,388	516,811	6,500	527,699
CARGOS POR TARJ. DE CREDITO	-	250,286	5,897	256,183
PTU CAUSADO	-	-	350,417	350,417
OTROS	63,212	1,468,039	458,827	1,990,078
	-----	-----	-----	-----
TOTAL	62,661,502	11,088,808	4,009,818	77,760,128
	=====	=====	=====	=====

## 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 MÁS DE 1,867,000 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 A LA DEUDA BURSÁTIL A LARGO PLAZO, SE TIENEN LAS SIGUIENTES OBLIGACIONES:

OBLIGACIONES DE DAR:

-ENTREGAR INFORMACIÓN FINANCIERA TRIMESTRAL E INFORMACIÓN ANUAL RELACIONADA CON LA CELEBRACIÓN DE SU ASAMBLEA ANUAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS A LA COMISIÓN NACIONAL BANCARIA Y A LA BMV

OBLIGACIONES DE HACER:

-DIVULGAR Y ENTREGAR INFORMACIÓN, DE LAS SUBSIDIARIAS QUE REPRESENTEN MÁS DEL 15% DEL EBITDA DE CARSO Y EN LAS CUALES CARSO SEA DUEÑO DE MÁS DEL 95% DE SU CAPITAL (SUBSIDIARIAS IMPORTANTES) AL PÚBLICO INVERSIONISTA.

-ENTREGA DE INFORMACIÓN DE LA EMISORA, UN EJEMPLAR DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y CUALQUIER OTRA INFORMACIÓN QUE LA EMISORA DEBA DIVULGAR AL PÚBLICO INVERSIONISTA TRIMESTRALMENTE, CONFORME A LAS DISPOSICIONES GENERALES, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN UN DOCUMENTO EN EL QUE SE INFORME SOBRE LA EXPOSICIÓN DE LA EMISORA A INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS AL CIERRE DEL TRIMESTRE ANTERIOR.

-DIVULGAR AL PÚBLICO INVERSIONISTA, EN LAS FECHAS QUE SEÑALEN LAS DISPOSICIONES GENERALES, UN EJEMPLAR DE LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS DE LA EMISORA Y CUALQUIER OTRA INFORMACIÓN QUE LA EMISORA DEBA DIVULGAR ANUALMENTE

-CONSERVAR SU EXISTENCIA LEGAL Y LAS DE SUS SUBSIDIARIAS IMPORTANTES Y MANTENERLAS COMO NEGOCIO EN MARCHA; MANTENER SU CONTABILIDAD CON LAS NIF; MANTENER VIGENTES TODOS LOS PERMISOS, LICENCIAS, CONCESIONES O AUTORIZACIONES NECESARIAS PARA SUS ACTIVIDADES Y LAS DE SUS SUBSIDIARIAS IMPORTANTES

-USAR LOS RECURSOS DE LA COLOCACIÓN PARA LOS FINES ESTIPULADOS (LIQUIDAR LA EMISIÓN DE CORTO PLAZO DEL 15 MAR 2012)

-MANTENER LA INSCRIPCIÓN DE LOS CERTIFICADOS BURSÁTILES EN EL REGISTRO NACIONAL DE VALORES DE LA BMV

-HACER LO NECESARIO PARA QUE SUS OBLIGACIONES AL AMPARO DE LOS CERTIFICADOS BURSÁTILES Y TENGAN LA MISMA PRELACIÓN DE PAGO, EN CASO DE CONCURSO MERCANTIL, QUE SUS DEMÁS OBLIGACIONES DIRECTAS Y QUIROGRAFARIAS

OBLIGACIONES DE NO HACER:

-NO MODIFICAR EL GIRO PREPONDERANTE DE SUS NEGOCIOS, NI EL DE SUS SUBSIDIARIAS IMPORTANTES

-NO PERMITIR, FUSIONES, DISOLUCIONES O LIQUIDACIONES TANTO DE LA EMISORA COMO DE SUS SUBSIDIARIAS IMPORTANTES SALVO POR:

(I) FUSIONES EN LAS QUE LA EMISORA O SUS SUBSIDIARIAS IMPORTANTES, SEGÚN SEA EL CASO, SEA LA SOCIEDAD FUSIONANTE

(II) FUSIONES EN LAS QUE LA SOCIEDAD QUE RESULTE DE LA FUSIÓN ASUMA LAS OBLIGACIONES DE LA EMISORA

(III) LIQUIDACIONES O DISOLUCIONES DE SUS SUBSIDIARIAS IMPORTANTES QUE LA EMISORA CONSIDERE CONVENIENTES PARA EL DESARROLLO DE SUS OPERACIONES Y QUE NO TENGAN CONSECUENCIA DIRECTA UN CASO DE VENCIMIENTO ANTICIPADO

-NO VENDER TODOS O UNA PARTE SUSTANCIAL DE SUS ACTIVOS O LOS DE SUS SUBSIDIARIAS IMPORTANTES

-NO REALIZAR OPERACIONES CON SUS AFILIADAS, SALVO EN EL CURSO NORMAL DE SUS NEGOCIOS Y A PRECIOS DE MERCADO

-NO PERMITIR QUE NINGUNA DE SUS SUBSIDIARIAS IMPORTANTES CELEBREN CONTRATOS QUE LES IMPONGAN UNA RESTRICCIÓN PARA PAGAR DIVIDENDOS U OTRAS DISTRIBUCIONES EN EFECTIVO A SUS ACCIONISTAS, SALVO QUE:

(I) ESTAS LIMITACIONES O RESTRICCIONES SEAN LEGALES O DICTADAS POR UN PROCEDIMIENTO JUDICIAL O ARBITRAL

(II) QUE EXISTAN EN CONTRATOS O INSTRUMENTOS CELEBRADOS ANTES DE LA FECHA DE EMISIÓN DE LOS CERTIFICADOS BURSÁTILES

(III) QUE SE IMPONGAN EN CONTRATOS RELACIONADOS CON LA VENTA DE UNA SUBSIDIARIA IMPORTANTE EN TANTO DICHA VENTA CONCLUYE Y QUE DICHAS LIMITACIONES SÓLO APLIQUEN A LA SUBSIDIARIA IMPORTANTE QUE SERÁ VENDIDA.

---

## 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 2016 Y 2015, SON:

CONCEPTO	31 DICIEMBRE 2016	31 DICIEMBRE 2015
ISR DIFERIDO (ACTIVO) PASIVO:		
INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO	\$ 2,481,619	\$ 2,376,674
INVENTARIOS	(241,089)	(218,291)
ANTICIPOS A CLIENTES	(822,121)	(779,579)
SWAPS Y FUTUROS DE METALES	88,993	(63,684)
INGRESOS Y COSTOS POR AVANCE DE OBRA	222,499	176,109
ESTIMACIONES COMPLEMENTARIAS DE ACTIVO Y RESERVAS DE PASIVO	(930,835)	(665,218)
OTROS, NETO	(14,345)	(327,754)
	-----	-----
ISR DIFERIDO DE DIFERENCIAS TEMPORALES	784,721	498,257
ISR POR PERDIDAS FISCALES POR AMORTIZAR	(1,727,881)	(1,498,206)
ESTIMACION PARA VALUACION DE IMPUESTOS A LA UTILIDAD DIFERIDOS	720,301	238,605
ISR DIFERIDO (CUFINRE A LARGO PLAZO)	2,277	9,050
	-----	-----
	(220,582)	(752,294)
	-----	-----
IMPUESTO DIFERIDO ACTIVO	2,048,472	2,143,195
	-----	-----
IMPUESTO DIFERIDO PASIVO	\$ 1,827,890	\$ 1,390,901
	=====	=====

### 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 2016

CONCEPTO	COSTO DE VENTAS	GASTOS DE VENTA Y DESARROLLO	GASTOS DE ADMINISTRACION	TOTAL COSTOS Y GASTOS
DEPRECIACION	805,395	998,133	93,854	1,897,382
AMORTIZACION	185,248	8,413	2,850	196,511
DEPRECIACION Y AMORTIZACION	990,643	1,006,546	96,704	2,093,893
DEPRECIACION Y AMORTIZACION	990,643	1,006,546	96,704	2,093,893

31 DE DICIEMBRE DE 2015

CONCEPTO	COSTO DE VENTAS	GASTOS DE VENTA Y DESARROLLO	GASTOS DE ADMINISTRACION	TOTAL COSTOS Y GASTOS
DEPRECIACION	841,893	898,936	18,095	1,758,924
AMORTIZACION	81,425	276	2,850	84,551
DEPRECIACION Y AMORTIZACION	923,318	899,212	20,945	1,843,475

## 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]

---

LA SIGUIENTE TABLA DETALLA LA SENSIBILIDAD DE LA ENTIDAD A UN INCREMENTO Y DECREMENTO DE 10% EN EL TIPO DE CAMBIO DEL PESO MEXICANO CONTRA EL DÓLAR ESTADOUNIDENSE, ASÍ COMO SU EFECTO CORRESPONDIENTE EN EL RESTO DE MONEDAS EXTRANJERAS. EL 10% REPRESENTA LA TASA DE SENSIBILIDAD UTILIZADA CUANDO SE REPORTA EL RIESGO CAMBIARIO INTERNAMENTE AL PERSONAL CLAVE DE LA GERENCIA, Y REPRESENTA LA EVALUACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN SOBRE EL POSIBLE CAMBIO RAZONABLE EN LOS TIPOS DE CAMBIO. EL ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD INCLUYE ÚNICAMENTE LAS PARTIDAS MONETARIAS DENOMINADAS EN MONEDA EXTRANJERA Y AJUSTA SU CONVERSIÓN AL FINAL DEL PERÍODO CON UNA FLUCTUACIÓN DEL 10%. EL ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD INCLUYE PRÉSTAMOS EXTERNOS. UNA CIFRA NEGATIVA O POSITIVA, RESPECTIVAMENTE, (COMO SE APRECIA EN EL CUADRO QUE SIGUE) INDICA UN (DECREMENTO) O INCREMENTO EN LA UTILIDAD NETA QUE SURGE DE DEPRECIAR EN UN 10% EL PESO MEXICANO CON RESPECTO AL DÓLAR ESTADOUNIDENSE (CIFRAS EN MILES) :

---

---

## 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 TODOS LAS PARTES INTERESADAS, ES DECIR, LOS EMPLEADOS ACTIVOS E INACTIVOS, JUBILADOS, 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 CONSISTEN 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 PENSION LEGAL CONSTITUIRAN 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 OCTUBRE DE 2016 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:

	2016	2015
TASA DE DESCUENTO	7.49%	7.09%
TASA ESPERADA DE INCREMENTO SALARIAL	4.61%	4.56%
RETORNO ESPERADO SOBRE LOS ACTIVOS DEL PLAN	7.49%	7.11%

LONGEVIDAD PROMEDIO A LA 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:

	2016	2015
VALOR PRESENTE DE LA OBLIGACIÓN POR BENEFICIOS DEFINIDOS FONDEADOS	\$ (3,565,979)	\$ (3,482,979)
VALOR RAZONABLE DE LOS ACTIVOS DEL PLAN	<u>3,692,117</u>	<u>3,668,084</u>
EXCESO DE LOS ACTIVOS DEL PLAN SOBRE LA OBLIGACIÓN POR BENEFICIOS DEFINIDOS	\$ <u>126,138</u>	\$ <u>185,105</u>
LOS SALDOS DEL ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA SE INTEGRAN COMO SIGUE:		
BENEFICIOS DEFINIDOS A LOS EMPLEADOS AL RETIRO PASIVO	\$ (391,543)	\$ (431,368)
BENEFICIOS DEFINIDOS A LOS EMPLEADOS AL RETIRO ACTIVO	<u>517,681</u>	<u>616,473</u>
	\$ <u>126,138</u>	\$ <u>185,105</u>
APORTACIONES AL FONDO	\$ <u>204,509</u>	\$ <u>162,292</u>

EL IMPORTE DEL GASTO DEL AÑO ASCIENDE A \$150,619, \$130,507 Y \$(3,505) EN 2016, 2015 Y 2014, 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:

	2016	2015
COSTO LABORAL DEL SERVICIO ACTUAL	\$ 165,946	\$ 143,975
COSTO FINANCIERO	240,565	200,887
INGRESO POR INTERESES	(254,229)	(264,835)
COSTO (INGRESO) LABORAL DE SERVICIOS PASADOS	2,342	28,166
EFFECTO DE CUALQUIER REDUCCIÓN O LIQUIDACIÓN ANTICIPADA (DISTINTA A REESTRUCTURACIÓN O DISCONTINUACIÓN)	<u>(4,005)</u>	<u>22,314</u>
COSTO (INGRESO) NETO DEL PERIODO	\$ <u>150,619</u>	\$ <u>130,507</u>

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

	2016	2015
(PÉRDIDA) GANANCIA ACTUARIAL	\$ <u>(102,834)</u>	\$ <u>(741,784)</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:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>
SALDO INICIAL DE LA OBLIGACIÓN POR BENEFICIOS DEFINIDOS	\$ (3,482,979)	\$ (2,929,408)
COSTO LABORAL DEL SERVICIO ACTUAL	(165,946)	(143,975)
COSTO (INGRESO) LABORAL DEL SERVICIO PASADO	2,342	(28,166)
COSTO FINANCIERO (PÉRDIDA) GANANCIA ACTUARIAL SOBRE LA OBLIGACIÓN	(240,565)	(200,887)
BENEFICIOS PAGADOS	120,112	(281,186)
EFEECTO DE CUALQUIER REDUCCIÓN O LIQUIDACIÓN ANTICIPADA (DISTINTA A REESTRUCTURACIÓN O DISCONTINUACIÓN)	200,641	75,306
OTROS	416	22,314
	<u>-</u>	<u>3,023</u>
SALDO FINAL DE LA OBLIGACIÓN POR BENEFICIOS DEFINIDOS	<u>\$ (3,565,979)</u>	<u>\$ (3,482,979)</u>

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

	<b>2016</b>	<b>2015</b>
VALOR RAZONABLE INICIAL DE LOS ACTIVOS DEL PLAN	\$ 3,668,084	\$ 3,802,335
RENDIMIENTO ESPERADO SOBRE LOS ACTIVOS DEL PLAN	254,229	264,835
TRASPASOS DE PERSONAL	3,496	1,405
(PÉRDIDAS) GANANCIAS ACTUARIALES	(201,560)	(460,598)
APORTACIONES EFECTUADAS	204,509	162,292
BENEFICIOS PAGADOS	(200,641)	(75,306)
ACTIVOS DISTRIBUIDOS SOBRE LIQUIDACIONES	(36,100)	(23,562)
OTROS	<u>-</u>	<u>(3,317)</u>
VALOR RAZONABLE FINAL DE LOS ACTIVOS DEL PLAN	<u>\$ 3,692,017</u>	<u>\$ 3,668,084</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 2016 EN \$354,700 (AUMENTARÍA EN \$420,669).

SI EL INCREMENTO EN EL SALARIO PREVISTO AUMENTA (DISMINUCIÓN) DE 0.5 %, LA OBLIGACIÓN POR BENEFICIO DEFINIDO AUMENTARÍA EN 2016 EN \$294,959 (DISMINUIRÍA EN \$258,304).

SI LA ESPERANZA DE VIDA AUMENTA (DISMINUYE) EN UN AÑO, TANTO PARA HOMBRES Y MUJERES, LA OBLIGACIÓN DE BENEFICIO DEFINIDO SE INCREMENTARÍA EN 2016 EN \$98,727 (DISMINUIRÍA EN \$93,235).

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 ALGUNOS 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 2016 DE LA POLÍTICA ACTUARIAL DEL FONDO SON: COMBINACIÓN DE ACTIVOS BASADA EN 52 % INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO Y 48% INSTRUMENTOS DE DEUDA.

LA DURACIÓN PROMEDIO DE LA OBLIGACIÓN POR BENEFICIOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 ES 11.56 AÑOS, 12.50 AÑOS EN 2015 Y 12.88 AÑOS EN 2014.

LA ENTIDAD ESPERA HACER UNA CONTRIBUCIÓN DE \$220,984 EN 2017 A LOS PLANES POR BENEFICIOS DEFINIDOS.

LAS PRINCIPALES CATEGORÍAS DE LOS ACTIVOS DEL PLAN SON:

	VALOR RAZONABLE DE LOS ACTIVOS DEL PLAN			
	2016	2015	2016	2015
	%	%		
INSTRUMENTOS DE CAPITAL	52	50	\$ 1,937,020	\$ 1,835,053
INSTRUMENTOS DE DEUDA	48	50	\$ 1,754,997	\$ 1,883,031
PROPIEDADES	-	-	\$ -	\$ -
RENDIMIENTO PONDERADO ESPERADO			\$ 102,082	\$ 115,183

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.

LOS BENEFICIOS A EMPLEADOS OTORGADOS AL PERSONAL GERENCIAL CLAVE (Y/O DIRECTIVOS RELEVANTES) DE LA ENTIDAD FUERON COMO SIGUE:

	2016	2015
BENEFICIOS A CORTO PLAZO	\$ 134,300	\$ 133,417
PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS	2,415	4,745
OTROS BENEFICIOS A LARGO PLAZO	287,755	344,457

---

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

---

A. INFORMACION ANALITICA CONDENSADA POR SEGMENTOS OPERATIVO:

## 31 DE DICIEMBRE DE 2016

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONCEPTO	INFRAESTRUCTURA / CARGO			OTROS Y ELIMINACIONES		TOTAL
	COMERCIAL	INDUSTRIAL	CONSTRUCCIÓN	ENERGY	ELIMINACIONES	
<b>ACTIVO CIRCULANTE:</b>						
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	1,714,356	740,696	1,627,421	1,473,893	(698,449)	4,857,917
CLIENTES	12,106,951	3,868,631	4,118,463	1,267,904	(38,104)	21,323,845
OTRAS CUENTAS POR COBRAR CIRCULANTES	262,007	148,645	429,320	1,023	(27,707)	813,288
TOTAL DE ACTIVOS CIRCULANTES	25,431,652	12,977,676	10,675,679	3,697,036	-737,966	52,044,057
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	14,400,591	3,574,967	2,887,728	9,237,316	74,909	30,175,511
OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS NO CIRCULANTES	596,823	211,805	84,074	0	1,320	894,022
TOTAL DE ACTIVOS	45,185,043	26,941,933	15,873,467	14,223,072	7,332,834	109,556,349
<b>PASIVO CIRCULANTE:</b>						
DEUDA A CORTO PLAZO	-	2,848,086	308,733	5,301,649	3,262,711	11,721,179
PROVEEDORES	7,036,810	1,498,895	810,030	49,280	(48,085)	9,346,930
OTRAS CUENTAS POR PAGAR CIRCULANTES	2,155,969	33,582	292,434	25,788	(11,063)	2,496,710
TOTAL DEL PASIVO CIRCULANTE	12,470,180	6,000,622	6,823,661	5,596,567	3,367,271	34,258,306
DEUDA A LARGO PLAZO	-	-	-	-	-	-
TOTAL DE OTROS PASIVOS A LARGO PLAZO	1,763,338	313,508	685,274	472,950	482,809	3,717,879
TOTAL PASIVOS	14,233,518	6,314,135	7,508,935	6,069,517	3,850,080	37,976,185

## 31 DE DICIEMBRE DE 2015

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONCEPTO	INFRAESTRUCTURA / CARGO			OTROS Y ELIMINACIONES		TOTAL
	COMERCIAL	INDUSTRIAL	CONSTRUCCIÓN	ENERGY	ELIMINACIONES	
<b>ACTIVO CIRCULANTE:</b>						
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	3,904,546	481,379	1,014,729	2,040,187	629,489	8,070,330
CLIENTES	10,587,747	3,573,739	3,304,257	344,145	(38,955)	17,770,933
OTRAS CUENTAS POR COBRAR CIRCULANTES	219,125	127,940	282,183	8	(17,229)	612,027
TOTAL DE ACTIVOS CIRCULANTES	25,659,024	11,220,116	8,792,146	2,937,662	691,022	49,299,970
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, NETO	12,608,487	3,524,622	2,988,065	4,639,021	18,718	23,778,913
OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS NO CIRCULANTES	618,757	238,041	106,924	92	4,103	967,917
TOTAL DE ACTIVOS	41,364,031	22,521,926	14,221,370	7,887,559	8,190,024	94,184,910
<b>PASIVO CIRCULANTE:</b>						
DEUDA A CORTO PLAZO	-	2,060,737	350,899	-	-	2,411,636
PROVEEDORES	6,041,107	1,412,735	911,275	57,914	(23,438)	8,399,593
OTRAS CUENTAS POR PAGAR CIRCULANTES	1,871,874	15,285	236,905	17,443	2,877	2,144,384
TOTAL DEL PASIVO CIRCULANTE	10,738,711	5,172,245	6,152,235	173,688	(328,255)	21,888,624
DEUDA A LARGO PLAZO	-	-	-	-	5,000,000	5,000,000
TOTAL DE OTROS PASIVOS A LARGO PLAZO	1,230,189	306,709	348,923	369,955	1,246,142	3,501,918
TOTAL PASIVOS	11,968,900	5,478,954	6,481,158	543,643	5,917,887	30,390,542

## 31 DE DICIEMBRE DE 2016

ESTADO DEL RESULTADOS CONCEPTO	INFRAESTRUCTUR			CARGO	OTROS Y	TOTAL
	COMERCIAL	INDUSTRIAL	CONSTRUCCIÓN	ENERGY	ELIMINACIONES	
VENTAS NETAS	47,593,847	29,048,773	18,512,889	794,257	(762,131)	95,187,635
COSTO DE VENTAS	28,671,387	22,638,969	15,539,915	416,678	(549,339)	66,717,610
GASTOS DE VENTA	11,237,934	578,019	35,626	-	(12,654)	11,838,925
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	2,459,864	1,099,350	911,151	119,535	(270,127)	4,319,773
OTROS INGRESOS (GASTOS), NETO	1,395,591	43,519	28,937	(42,220)	(11,278)	1,414,549
UTILIDAD (PÉRDIDA) DE OPERACIÓN	6,620,253	4,775,954	2,055,134	215,824	58,711	13,725,876
INGRESO (GASTO) POR INTERESES - NETO	119,453	2,475	(10,069)	13,205	(265,791)	(140,727)
FLUCTUACIÓN CAMBIARIA - NETO	(61,044)	514,848	(89,836)	467,343	62,459	893,770
EFFECTO POR INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS - NETO	-	-	-	(66,682)	28,502	(38,180)
INGRESOS (GASTOS) FINANCIEROS - NETO R.I.F.	58,409	517,323	(99,905)	413,866	(174,830)	714,863
PARTICIPACIÓN EN LAS UTILIDADES DE COMPAÑÍAS ASOCIADAS	89,992	345,964	(226,375)	(1,695)	1,660,598	1,868,484
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS A LA UTILIDAD	6,768,654	5,639,241	1,728,854	627,995	1,544,479	16,309,223
IMPUESTOS A LA UTILIDAD	2,034,667	1,617,531	686,922	155,584	536,148	5,030,852
UTILIDAD (PÉRDIDA) NETA	4,733,987	4,021,710	1,041,932	472,411	1,008,331	11,278,371
UTILIDAD (PÉRDIDA) ATRIBUIBLE A LA PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA	267,682	773,101	(7,444)	(3,468)	723,604	1,753,475
UTILIDAD (PÉRDIDA) ATRIBUIBLE A LA PARTICIPACIÓN CONTROLADORA	4,466,305	3,248,593	1,049,376	475,879	284,743	9,524,896
DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN	1,116,873	365,683	393,645	203,842	13,850	2,093,893
RENTA	6,465,469	5,127,274	2,448,779	419,666	116,888	14,578,076

## 31 DE DICIEMBRE DE 2015

ESTADO DEL RESULTADOS CONCEPTO	INFRAESTRUCTUR			CARGO	OTROS Y	TOTAL
	COMERCIAL	INDUSTRIAL	CONSTRUCCIÓN	ENERGY	ELIMINACIONES	
VENTAS NETAS	44,413,058	26,951,014	16,492,889	769,319	(402,464)	88,223,816
COSTO DE VENTAS	26,937,437	21,936,197	13,681,774	495,429	(389,335)	62,661,502
GASTOS DE VENTA	10,582,934	520,661	42,578	-	(57,365)	11,088,808
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	2,222,294	937,290	824,863	103,673	(78,302)	4,009,818
OTROS INGRESOS (GASTOS), NETO	237,381	207,724	(3,148)	(594,615)	18,229	(134,429)
UTILIDAD (PÉRDIDA) DE OPERACIÓN	4,907,774	3,764,590	1,940,526	(424,398)	140,767	10,329,259
INGRESO (GASTO) POR INTERESES - NETO	187,615	48,415	(31,770)	29,873	(150,840)	83,293
FLUCTUACIÓN CAMBIARIA - NETO	(40,226)	23,567	46,324	(16,365)	23,175	36,475
EFFECTO POR INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS - NETO	-	172	(220,265)	-	(826,828)	(1,046,921)
INGRESOS (GASTOS) FINANCIEROS - NETO R.I.F.	147,389	72,154	(205,711)	13,508	(954,493)	(927,153)
PARTICIPACIÓN EN LAS UTILIDADES DE COMPAÑÍAS ASOCIADAS	-	79,560	53,340	(115,257)	1,257,934	1,275,577
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS A LA UTILIDAD	5,055,163	3,916,304	1,788,155	(526,147)	444,208	10,677,683
IMPUESTOS A LA UTILIDAD	1,596,746	1,164,243	702,345	56,107	(346,089)	3,173,352
UTILIDAD (PÉRDIDA) NETA	3,458,417	2,752,061	1,085,810	(582,254)	790,297	7,504,331
UTILIDAD (PÉRDIDA) ATRIBUIBLE A LA PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA	368,400	526,544	(11,920)	(38,079)	463,231	1,308,176
UTILIDAD (PÉRDIDA) ATRIBUIBLE A LA PARTICIPACIÓN CONTROLADORA	3,090,017	2,225,517	1,097,730	(544,175)	327,066	6,196,155
DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN	950,405	332,614	356,483	215,406	(11,433)	1,843,475
RENTA	5,707,369	4,052,744	2,297,009	384,056	129,334	12,570,512

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:

ZONA GEOGRÁFICA	31 DE DICIEMBRE DE 2016		31 DE DICIEMBRE DE 2015	
	IMPORTE	\$ S/VTAS.TOT.	IMPORTE	\$ S/VTAS.TOT.
NORTEAMERICA	10,244,484	10.77*	7,923,795	8.98*
CENTRO, SUDAMERICA Y EL CARIBE	6,981,115	7.33*	5,875,996	6.66*
EUROPA	259,174	0.27*	214,299	0.24*
RESTO DEL MUNDO	207,388	0.22*	177,036	0.20*
VENTAS DE EXPORTACION Y EXTRANJERAS	17,692,161	18.59*	14,191,126	16.08*
MEXICO	77,495,474	81.41*	74,032,690	83.92*
VENTAS NETAS	95,187,635	100.00*	88,223,816	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 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 2016

CONCEPTO	COSTO DE VENTAS	GASTOS DE VENTA Y DESARROLLO	GASTOS DE ADMINISTRACION	TOTAL COSTOS Y GASTOS
SUELDOS Y SALARIOS	\$ 3,554,169	\$ 3,638,429	\$ 1,700,358	\$ 8,892,956
BENEFICIO A EMPLEADOS	364,412	1,755,962	320,191	2,440,565
MATERIA PRIMA	19,454,366	-	-	19,454,366
GASTOS DE FABRICACION	4,407,903	-	-	4,407,903
PRODUCTO TERMINADO	37,572,424	-	-	37,572,424
DEPRECIACION Y AMORTIZACION	990,643	1,006,546	96,704	2,093,893
PUBLICIDAD	-	441,578	-	441,578
SEGUROS	32,066	77,718	70,875	180,659

Clave de Cotización: GCARSO

Trimestre: 4D Año: 2016

FLETES	-	333,126	-	333,126
INCOBRABLES	5,355	26,891	460,722	492,968
REGALIAS	-	247,033	3,410	250,443
HONORARIOS	1,182	35,605	330,779	367,566
MANTENIMIENTO	241,142	467,839	102,696	811,677
GASTOS DE PLANTA	-	11,755	296,623	308,378
VIGILANCIA	16,084	72,819	36,015	124,918
ARRENDAMIENTO	-	1,209,787	109,917	1,319,704
TELEFONO	-	72,739	50,512	123,251
LUZ	4,283	508,193	5,412	517,888
CARGOS POR TARJ. DE CREDITO	-	286,256	6,761	293,017
PTU CAUSADO	-	-	388,308	388,308
OTROS	73,581	1,646,649	340,490	2,060,720
TOTAL	66,717,610	11,838,925	4,319,773	82,876,308

31 DE DICIEMBRE DE 2015

CONCEPTO	COSTO DE VENTAS	GASTOS DE VENTA Y DESARROLLO	GASTOS DE ADMINISTRACION	TOTAL COSTOS Y GASTOS
SUELDOS Y SALARIOS	\$ 3,622,302	\$ 3,577,137	\$ 1,579,785	\$ 8,779,224
BENEFICIO A EMPLEADOS	324,571	1,612,197	313,339	2,250,107
MATERIA PRIMA	18,760,809	-	-	18,760,809
GASTOS DE FABRICACION	3,980,132	-	-	3,980,132
PRODUCTO TERMINADO	34,915,150	-	-	34,915,150
DEPRECIACION Y AMORTIZACION	923,318	899,212	20,945	1,843,475
PUBLICIDAD	-	400,383	-	400,383
SEGUROS	32,050	80,245	77,899	190,194
FLETES	-	289,168	-	289,168
INCOBRABLE	-	-	442,566	442,566
REGALIAS	-	233,625	3,278	236,903
HONORARIOS	979	26,895	216,390	244,264
MANTENIMIENTO	19,131	429,039	77,748	525,918
GASTOS DE PLANTA	-	13,949	252,155	266,104
VIGILANCIA	15,460	64,101	39,928	119,489
ARRENDAMIENTO	-	1,161,896	102,439	1,264,335
TELEFONO	-	65,825	61,705	127,530
LUZ	4,388	516,811	6,500	527,699
CARGOS POR TARJ. DE CREDITO	-	250,286	5,897	256,183
PTU CAUSADO	-	-	350,417	350,417
OTROS	63,212	1,468,039	458,827	1,990,078
TOTAL	62,661,502	11,088,808	4,009,818	77,760,128

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

	GASTOS DE EXPLORACION
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015	\$ 323,329
ADICIONES	13,413
EFFECTO DE CONVERSION	65,951
BAJAS	(584)

DETERIORO	(44,327)
	-----
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016	\$ 357,782
	=====

## 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 2016		31 DE DICIEMBRE DE 2015	
	VALOR EN LIBROS	VALOR RAZONABLE	VALOR EN LIBROS	VALOR RAZONABLE
<b>ACTIVOS FINANCIEROS:</b>				
EFFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFVO.	\$ 4,857,917	\$ 4,857,917	\$ 8,070,330	\$ 8,070,330
<b>INSTRUMENTOS DISPONIBLES PARA LA VENTA:</b>				
INVERSIONES EN VALORES				
CONSERVADOS A SU VENCIMIENTO	1,498,719	1,498,719	2,692,010	2,692,010
<b>PRESTAMOS Y CUENTAS POR COBRAR:</b>				
CTAS. X COB. A CTO. Y LGO. PLAZO	22,145,131	22,147,478	18,421,820	18,593,931
CTAS. X COB. A PARTES RELACIONADAS	3,682,581	3,682,581	3,436,079	3,436,079
<b>CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR:</b>				
PRESTAMOS DE INSTITUCIONES				
FINANCIERAS CORTO Y LARGO PLAZOS,				
OTROS	(6,721,179)	(6,721,179)	(2,411,636)	(2,411,636)
CERTIFICADOS BURSATILES	(5,000,000)	(5,895,000)	(5,000,000)	(4,994,700)
CTAS. X PAGAR A PROVEEDORES	(9,346,930)	(9,346,930)	(8,399,593)	(8,399,593)
CTAS. X PAGAR PARTES RELACIONADAS	(858,081)	(858,081)	(483,721)	(483,721)
OTRAS CTAS. X PAGAR Y PASIVOS ACUM.	(2,571,978)	(2,571,978)	(2,205,254)	(2,205,254)
	-----	-----	-----	-----
TOTAL	7,686,180	6,793,527	14,120,035	14,297,446
	=====	=====	=====	=====

## 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 DICHS FLUJOS 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 2016	31 DE DICIEMBRE DE 2015
PAPEL BANCARIO	\$ 122,362	\$ 1,070,973
INVERSIONES EN USD\$	1,276,041	801,958
PAPEL GUBERNAMENTAL	100,316	819,079
	-----	-----
TOTAL	\$ 1,498,719	\$ 2,692,010
	=====	=====

### 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]

LA ENTIDAD TIENE EXPOSICIÓN A RIESGOS DE MERCADO, DE OPERACIÓN Y FINANCIEROS DERIVADOS DEL USO DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS TALES COMO TASA DE INTERÉS, CRÉDITO, LIQUIDEZ Y RIESGO CAMBIARIO, LOS CUALES SE ADMINISTRAN EN FORMA CENTRALIZADA POR LA TESORERÍA CORPORATIVA. LA ENTIDAD BUSCA MINIMIZAR SU EXPOSICIÓN A ESTOS RIESGOS MEDIANTE EL USO DE COBERTURAS CON INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS. EL USO DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS SE RIGE POR LAS POLÍTICAS DE LA ENTIDAD, APROBADAS POR EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN, QUE ESTABLECEN LOS PRINCIPIOS DE CONTRATACIÓN DE LOS MISMOS. EL CUMPLIMIENTO DE ESTAS POLÍTICAS Y LÍMITES DE EXPOSICIÓN SON REVISADOS POR AUDITORIA INTERNA SOBRE UNA BASE CONTINUA.

LAS DIFERENTES CATEGORÍAS DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS Y SUS IMPORTES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015, SE MUESTRAN A CONTINUACIÓN:

	31 DE DICIEMBRE DE 2016	31 DE DICIEMBRE DE 2015
ACTIVOS FINANCIEROS		
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	\$ 4,857,917	\$ 8,070,330
COSTO AMORTIZADO:		
• INVERSIONES EN VALORES CONSERVADOS A VENCIMIENTO	1,498,719	2,692,010
• CUENTAS POR COBRAR A CORTO Y LARGO PLAZO	22,145,131	18,421,820
• CUENTAS POR COBRAR A PARTES RELACIONADAS	3,682,581	3,436,079
A VALOR RAZONABLE:		
• INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS	370,430	227,233
PASIVOS FINANCIEROS		
A COSTO AMORTIZADO:		
• PRÉSTAMOS CON INSTITUCIONES FINANCIERAS Y DEUDA A LARGO PLAZO	11,721,179	7,411,636
• CUENTAS POR PAGAR A PROVEEDORES	9,346,930	8,399,593
• CUENTAS POR PAGAR A PARTES RELACIONADAS	858,081	483,721
• OTRAS CUENTAS POR PAGAR, PASIVOS ACUMULADOS Y		

Clave de Cotización: GCARSO

Trimestre: 4D Año: 2016

PROVISIONES A LARGO PLAZO	2,571,978	2,205,254
A VALOR RAZONABLE:		
• INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS	81,424	439,130

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN ESTABLECE Y VIGILA LAS POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS PARA MEDIR OTROS RIESGOS, LOS CUALES SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN:

A. ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO DE CAPITAL - LA ENTIDAD ADMINISTRA SU CAPITAL PARA ASEGURAR QUE CONTINUARÁ COMO NEGOCIO EN MARCHA, MIENTRAS QUE MAXIMIZA EL RENDIMIENTO A SUS ACCIONISTAS A TRAVÉS DE LA OPTIMIZACIÓN DE LOS SALDOS DE DEUDA Y CAPITAL. LA ESTRUCTURA DE CAPITAL DE LA ENTIDAD SE CONFORMA DE SU DEUDA NETA (PRINCIPALMENTE PRÉSTAMOS BANCARIOS Y CERTIFICADOS BURSÁTILES) Y DE SU CAPITAL CONTABLE (CAPITAL EMITIDO, RESERVAS DE CAPITAL, UTILIDADES ACUMULADAS Y PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA). LA ESTRUCTURA DE CAPITAL DE LA ENTIDAD NO ESTÁ EXPUESTA A NINGÚN TIPO DE REQUERIMIENTO DE CAPITAL.

LA ADMINISTRACIÓN DE LA ENTIDAD REvisa MENSUALMENTE SU ESTRUCTURA DE CAPITAL Y LOS COSTOS POR PRÉSTAMOS Y SU RELACIÓN CON EL EBITDA (UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS MÁS/MENOS INTERESES, FLUCTUACIONES CAMBIARIAS, EFECTO DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS EN EL COSTO FINANCIERO, DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN), ESTO LO REALIZA CUANDO PRESENTA SUS PROYECCIONES FINANCIERAS COMO PARTE DEL PLAN DE NEGOCIO AL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN Y ACCIONISTAS DE LA ENTIDAD. LA ENTIDAD TIENE COMO POLÍTICA MANTENER UNA RAZÓN DE ENDEUDAMIENTO NETO NO MAYOR A TRES VECES EBITDA, DETERMINADO COMO LA PROPORCIÓN DE LA DEUDA NETA SOBRE EL EBITDA DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES.

EL ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO NETO DE LA ENTIDAD ES EL SIGUIENTE:

	31 DE DICIEMBRE DE 2016	31 DE DICIEMBRE DE 2015
DEUDA CON INSTITUCIONES FINANCIERAS Y OTROS EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO	\$ 11,721,179 (4,857,917)	\$ 7,411,636 (8,070,330)
INVERSIONES EN VALORES CONSERVADOS A VENCIMIENTO	(1,498,719)	(2,692,010)
DEUDA NETA CON INSTITUCIONES FINANCIERAS Y/O PARTES RELACIONADAS	5,364,543	(3,350,704)
EBITDA (12 MESES)	14,578,076	12,570,512
ÍNDICE DE DEUDA NETA	0.37 VECES	(0.27) VECES
	=====	=====
12 MESES	AÑO ACTUAL	AÑO ANTERIOR
EBITDA	\$ 14,578,076	\$ 12,570,512
INTERESES GENERADOS POR DEUDA	518,538	389,795
ÍNDICE DE COBERTURA DE INTERESES	28.11 VECES	32.25 VECES
	=====	=====

B. ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO DE TASA DE INTERÉS - LA ENTIDAD SE ENCUENTRA EXPUESTA A RIESGOS EN LA TASA DE INTERÉS DEBIDO A QUE TIENE DEUDA FINANCIERA CUYAS TASAS ESTÁN EXPUESTAS A FLUCTUACIONES EN EL MERCADO. LA ENTIDAD DISPONE DE CRÉDITOS A CORTO PLAZO PRINCIPALMENTE PARA CAPITAL DE TRABAJO Y EN ALGUNOS CASOS SE TIENEN CRÉDITOS A LARGO PLAZO QUE ESTÁN DESTINADOS A CIERTOS PROYECTOS CUYA CONCLUSIÓN PERMITIRÁ CUBRIR SUS OBLIGACIONES, Y EN CIERTOS CASOS, DEPENDIENDO DE LA PROPORCIÓN DE DEUDA DE CORTO Y LARGO PLAZO, SE CONTRATAN COBERTURAS DE TASA DE INTERÉS (CONTRATOS SWAP). LAS ACTIVIDADES DE COBERTURA SE EVALÚAN REGULARMENTE PARA QUE SE ALINEEN CON LAS TASAS DE INTERÉS Y SU RIESGO RELACIONADO, ASEGURANDO QUE SE APLIQUEN LAS ESTRATEGIAS DE COBERTURA MÁS RENTABLES.

LA EXPOSICIÓN DE LA ENTIDAD POR RIESGO DE TASAS DE INTERÉS SE ENCUENTRA PRINCIPALMENTE EN LA TASA DE INTERÉS INTERBANCARIA DE EQUILIBRIO (TIIE) SOBRE LOS PASIVOS FINANCIEROS Y SOBRE LA CARTERA DE CLIENTES. EL ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD QUE DETERMINA LA ENTIDAD SE PREPARA PERIÓDICAMENTE CON BASE EN LA EXPOSICIÓN NETA A LAS TASAS VARIABLES DE INTERÉS SOBRE LA CARTERA DE CLIENTES Y PASIVOS FINANCIEROS CON COSTO Y SE PREPARA UN ANÁLISIS ASUMIENDO EL IMPORTE DEL CRÉDITO PENDIENTE AL FINAL DEL PERIODO.

## C. ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO CAMBIARIO

I. LA MONEDA FUNCIONAL DE LA ENTIDAD PRINCIPALMENTE EL PESO MEXICANO, POR LO QUE SE VE EXPUESTA AL RIESGO CAMBIARIO DEL PESO MEXICANO CONTRA DÓLAR ESTADOUNIDENSE QUE SE PRESENTA EN OPERACIONES COMERCIALES Y DE FINANCIAMIENTOS, EN ALGUNOS CASOS ESTAS MISMAS OPERACIONES LE DAN UNA COBERTURA NATURAL, EN OTROS SE CONTRATAN FORWARDS DE MONEDA QUE CUBREN DICHAS OPERACIONES. DEBIDO A QUE LA ENTIDAD MANTIENE INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS EN EL EXTRANJERO, CUYA MONEDA FUNCIONAL NO ES EL PESO MEXICANO, SE ENCUENTRA EXPUESTA A UN RIESGO DE CONVERSIÓN DE MONEDA EXTRANJERA. ASIMISMO, SE HAN CONTRATADO ACTIVOS Y PASIVOS MONETARIOS DENOMINADOS EN DIVERSAS MONEDAS, PRINCIPALMENTE EL DÓLAR ESTADOUNIDENSE, EURO Y REAL BRASILEÑO, POR LO QUE EXISTE UNA EXPOSICIÓN AL RIESGO CAMBIARIO, EL CUAL ESTÁ CUBIERTO DE MANERA NATURAL CON LAS MISMAS OPERACIONES DEL NEGOCIO.

---

**Información a revelar sobre la adopción por primera vez de las NIIF [bloque de texto]**

---

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]**

---

LA INFORMACION CONTENIDA EN CADA UNA DE LAS NOTAS SE PRESENTAN LAS CIFRAS EN MILES DE PESOS. (\$) Y EN SU CASO MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES (US\$)

EN RELACIÓN AL ANEXO(800001)"DESGLOSE DE CRÉDITOS", LOS DATOS RELATIVOS A LAS TASAS LIBOR EQUIVALE A 0.71% Y TIIE EQUIVALE A 6.11%.

---

**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 2016	31 DE DICIEMBRE 2015
ISR:		
CAUSADO	\$ 4,434,296	\$ 3,241,327
DIFERIDO	596,556	(67,975)
	-----	-----
TOTAL	\$ 5,030,852	\$ 3,173,352
	=====	=====

---

### 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.

	2016	2015
BENEFICIOS A CORTO PLAZO	\$ 134,300	\$ 133,417
PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS	2,415	4,745
OTROS BENEFICIOS A CORTO PLAZO	287,755	344,457

---

### Información a revelar de contratos de seguro [bloque de texto]

---

AL CIERRE DEL PERIODO EL SALDO POR CONCEPTO DE SEGUROS Y FIANZAS ES DE \$46,712.

---

### 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 2016		EFECTO DE CONVERSION DICIEMBRE DE 2016		SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
	DIRECTAS	ADICIONES TRASPASOS	BAJAS / TRASPASOS		
<b>COSTO:</b>					
MARCAS COMERCIALES	\$ 5,911	\$ 13,835	\$ -	\$ -	\$ 19,746
EXPLORACION Y EVALUACION (CONCESION)	891,404	13,413	(584)	178,707	1,082,940
PROGRAMAS DE COMPUTADOR	-	10,304	-	-	10,304
LICENCIAS Y FRANQUICIAS	-	38,142	-	-	38,142
DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	397,869	-	-	-	397,869
ACTIVO INTANG. EN DESARROLLO	41,878	-	-	41,878	
OTROS ACT. INTANG.	-	2,592	-	-	2,592
<b>TOTAL COSTO</b>	<b>1,295,184</b>	<b>120,164</b>	<b>(584)</b>	<b>178,707</b>	<b>1,593,471</b>
<b>AMORTIZACIÓN ACUMULADA:</b>					
MARCAS COMERCIALES	(4,737)	(1,544)	-	-	(6,281)
EXPLORACION Y EVALUACION (CONCESION)	(16,189)	-	-	(1,860)	(18,049)
DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	(161,492)	(37,102)	-	-	(198,594)
<b>TOTAL AMORTIZACION</b>	<b>(182,418)</b>	<b>(38,646)</b>	<b>-</b>	<b>(1,860)</b>	<b>(222,924)</b>
<b>AJUSTES POR DETERIORO:</b>					
EXPLORACION Y EVALUACION (CONCESION)	(551,886)	-	(44,327)	(110,896)	(707,109)
<b>COSTO NETO</b>	<b>560,880</b>	<b>81,518</b>	<b>(44,911)</b>	<b>65,951</b>	<b>663,438</b>

	SALDO AL INICIO DE 2015		EFECTO DE CONVERSION DICIEMBRE DE 2015		SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015
	DIRECTAS	ADICIONES TRASPASOS	BAJAS / TRASPASOS		
<b>COSTO:</b>					
MARCAS COMERCIALES	\$ 5,911	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,911
EXPLORACION Y EVALUACION (CONCESION)	756,385	13,118	(5,513)	127,414	891,404
DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	397,869	-	-	-	397,869
<b>TOTAL COSTO</b>	<b>1,160,165</b>	<b>13,118</b>	<b>(5,513)</b>	<b>127,414</b>	<b>1,295,184</b>
<b>AMORTIZACIÓN ACUMULADA:</b>					
MARCAS COMERCIALES	(4,460)	(277)	-	-	(4,737)
EXPLORACION Y EVALUACION (CONCESION)	(13,645)	(1,220)	-	(1,324)	(16,189)

Clave de Cotización: **GCARSO**Trimestre: **4D** Año: **2016**

DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	(128,392)	(33,100)	-	-	(161,492)
	-----	-----	-----	-----	-----
TOTAL AMORTIZACION	(146,497)	(34,597)	-	(1,324)	(182,418)
	-----	-----	-----	-----	-----
AJUSTES POR DETERIORO: EXPLORACION Y EVALUACION (CONCESION)	-	-	(534,076)	(17,810)	(551,886)
	-----	-----	-----	-----	-----
COSTO NETO	1,013,668	(21,479)	(539,589)	108,280	560,880
	=====	=====	=====	=====	=====

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 2016	31 DE DICIEMBRE DE 2015
MATERIA PRIMA Y MATERIALES AUXILIARES	\$3,717,249	\$2,676,504
PRODUCCIÓN EN PROCESO	359,989	309,080
PRODUCTOS TERMINADOS	732,046	1,010,766
MERCANCÍA EN TIENDAS	10,486,098	9,229,930
TERRENOS Y CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA EN PROCESO	285,992	343,049
ESTIMACIÓN PARA OBSOLESCENCIA DE INVENTARIOS Y LENTO MOVIMIENTO	(847,308)	(729,572)
	-----	-----
	\$14,734,066	\$12,839,757
MERCANCÍA EN TRÁNSITO	571,490	486,870
REFACCIONES Y OTROS INVENTARIOS	461,336	492,306
	-----	-----
	\$15,766,892	\$13,818,933
	=====	=====

INTEGRACION DE OTROS INVENTARIOS CIRCULANTES DE LA SECCION [800100] RELATIVA A "NOTAS - SUBCLASIFICACIONES DE ACTIVOS, PASIVOS Y CAPITAL CONTABLE":

	31 DE DICIEMBRE DE 2016	31 DE DICIEMBRE DE 2015
MERCANCIAS EN TRANSITO	\$ 571,490	\$ 486,870
OTROS	68,906	64,805
ESTIMACIÓN PARA OBSOLESCENCIA DE INVENTARIOS Y LENTO MOVIMIENTO	(847,308)	(729,572)
	-----	-----
	\$ (206,912)	\$ (177,897)
	=====	=====

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 MERCANCÍAS.

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 2016	31 DE DICIEMBRE DE 2015
SALDO INICIAL	\$ (729,572)	\$ (583,878)
ESTIMACIÓN DEL PERIODO	(321,799)	(301,845)
CANCELACIONES Y APLICACIONES	204,063	156,151
	-----	-----
SALDO FINAL	\$ (847,308)	\$ (729,572)
	=====	=====

## 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 2016 Y 2015 ES COMO SIGUE:

	TOTAL
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014	18,319,114
NUEVAS CONTRATACIONES Y CAMBIOS EN 2015	15,505,900
MENOS: INGRESOS DE CONSTRUCCIÓN DE 2015	(16,323,505)
	-----
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015	17,501,509
NUEVAS CONTRATACIONES Y CAMBIOS EN 2016	13,820,562
MENOS: INGRESOS DE CONSTRUCCIÓN EN 2016	(18,233,783)
	-----
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016	13,088,288
	=====

### 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 2016	31 DE DICIEMBRE 2015
PROPIEDADES DE INVERSIÓN	\$ 2,668,495	\$ 2,449,834
	=====	=====

EL MOVIMIENTO DE LAS PROPIEDADES DE INVERSIÓN ES EL SIGUIENTE:

	31 DE DICIEMBRE 2016	31 DE DICIEMBRE 2015
SALDOS AL INICIO DEL PERIODO	\$ 2,449,834	\$ 2,166,803
ADICIONES	-	-
TRASPASOS	82,816	38,481
AJUSTES AL VALOR RAZONABLE DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN	135,845	244,550
SALDOS AL FINAL DEL PERÍODO	\$ 2,668,495	\$ 2,449,834
	=====	=====

LAS ADICIONES Y TRASPASOS SE COMPONEN PRINCIPALMENTE POR TERRENOS UBICADOS EN BAJA CALIFORNIA.

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	6.61%	8.86%

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 Y ASCENDIERON A \$213,463 Y \$221,714 POR LOS AÑOS QUE TERMINARON EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015 EL PORCENTAJE DE OCUPACION DE LOS CENTROS COMERCIALES ES DEL 96% Y 93%, RESPECTIVAMENTE.

LOS GASTOS DE OPERACIÓN DIRECTOS INCLUYENDO MANTENIMIENTOS QUE PROVIENEN DE LAS PROPIEDADES DE INVERSIÓN RECONOCIDOS EN RESULTADOS SON DE APROXIMADAMENTE 33% Y 32% DE LOS INGRESOS POR RENTAS POR AÑOS QUE TERMINARON EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015, RESPECTIVAMENTE.

NO HA HABIDO NINGUN CAMBIO EN LA TÉCNICA DE VALUACIÓN DURANTE EL AÑO.

LA ESTIMACIÓN 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 2016 Y 2015 SE INTEGRA COMO SIGUE:

	NÚMERO DE ACCIONES		IMPORTE	
	DICIEMBRE	DICIEMBRE	DICIEMBRE	DICIEMBRE
	2016	2015	2016	2015
SERIE A1 ACCIONES RECOMPRADAS EN TESORERÍA	2,745,000,000	2,745,000,000	\$644,313	\$644,313
	(480,100,000)	(471,070,442)	(112,690)	(110,571)
	-----	-----	-----	-----
CAPITAL SOCIAL HISTÓRICO	2,264,900,000	2,273,929,558	\$531,623	\$533,742
	=====	=====	=====	=====

EL CAPITAL SOCIAL ESTÁ INTEGRADO POR ACCIONES ORDINARIAS, NOMINATIVAS Y SIN EXPRESIÓN DE VALOR NOMINAL.

EN LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS DE GRUPO CARSO, S.A.B. DE C.V., CELEBRADA EL DÍA 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 LA CUENTA DE UTILIDAD FISCAL NETA (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 ASCENDIO A \$1,995,912.

EN LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS DE GRUPO CARSO, S.A.B. DE C.V., CELEBRADA EL DÍA 27 DE ABRIL DE 2015, SE AUTORIZÓ EL PAGO DE UN DIVIDENDO EN EFECTIVO DE \$0.84 (OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS) POR ACCIÓN, PROVENIENTE DEL SALDO DE LA CUENTA DE UTILIDAD FISCAL NETA (CUFIN), EN DOS EXHIBICIONES IGUALES DE \$0.42 (CUARENTA Y DOS CENTAVOS) POR ACCIÓN, PAGADEROS A PARTIR DEL 14 DE MAYO Y DEL 15 DE OCTUBRE DE 2015, CONTRA LOS CUPONES NÚMEROS 32 Y 33, RESPECTIVAMENTE, SOBRE LOS TÍTULOS EN CIRCULACIÓN AL EFECTUARSE LOS PAGOS CORRESPONDIENTES. DICHO PAGO ASCENDIÓ A \$1,915,702.

B. EN 2014 LA ASOCIADA ELEMENTIA LLEVÓ A CABO LA ADQUISICIÓN DEL 47% DE LAS ACCIONES REPRESENTATIVAS DEL CAPITAL SOCIAL DE ELC TENEDORA CEMENTOS, S.A.P.I. DE C.V. (ELC), QUE ERAN PROPIEDAD DE FINANCIÈRE LAFARGE, S.A.S., PARA ALCANZAR UNA PARTICIPACIÓN DIRECTA E INDIRECTA EN ELC DEL 100%. AL TRATARSE DE UNA OPERACIÓN ENTRE ACCIONISTAS, ELEMENTIA RECONOCIÓ LA PRIMA PAGADA DE \$99,170 EN SUS UTILIDADES RETENIDAS. ASIMISMO, ELEMENTIA VENDIÓ EL EQUIVALENTE AL 10% DE LAS ACCIONES QUE POSEÍA DE CUPRUM (ENTIDAD ASOCIADA) A TENEDORA DE EMPRESAS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. (COMPAÑÍA SUBSIDIARIA), POR LA CANTIDAD DE USD\$22,500 (EQUIVALENTES A \$292,000), GENERANDO UNA PÉRDIDA DE \$218,000, LA CUAL ELEMENTIA REGISTRÓ DIRECTAMENTE EN SU CAPITAL CONTABLE EN VIRTUD DE TRATARSE TAMBIÉN DE UNA TRANSACCIÓN ENTRE ACCIONISTAS. ESTAS OPERACIONES GENERARON UNA DISMINUCIÓN DE \$145,046 EN LAS UTILIDADES RETENIDAS DE LA ENTIDAD AL RECONOCER EL MÉTODO DE PARTICIPACIÓN EN ELEMENTIA.

C. 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 2016 Y 2015 LA RESERVA LEGAL A VALOR NOMINAL DE LA ENTIDAD ASCIENDE A \$381,635.

D. 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.

E. 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.

---

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

---

## INVERSIONES EN NEGOCIOS CONJUNTOS

LAS PRINCIPALES EMPRESAS EN NEGOCIOS CONJUNTOS Y SUS ACTIVIDADES PRIORITARIAS SON LAS SIGUIENTES:

ASOCIADA	% DE PARTICIPACIÓN		ACTIVIDAD PRINCIPAL
	31 de diciembre de 2016	31 de diciembre de 2015	
CONSTRUCTORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA SUBTERRÁNEA, S.A. DE C.V.	40.00	40.00	CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL EMISOR ORIENTE.
INFRAESTRUCTURA Y SANEAMIENTO ATOTOMILCO, S.A. DE C.V.	42.50	42.50	CONSTRUCCIÓN PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES.
CONSTRUCTORA HT 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 2016	31 de diciembre de 2015	31 de diciembre de 2016	31 de diciembre de 2015
CONSTRUCTORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA SUBTERRÁNEA, S.A. DE C.V.	5,188	5,137	51	156
INFRAESTRUCTURA Y SANEAMIENTO ATOTOMILCO, S.A. DE C.V.	38,781	228,866	(144,186)	(25,128)
CONSTRUCTORA HT DE OAXACA, S.A. DE C.V.	163,635	244,371	(80,736)	79,242
COMANCHE TRAIL PIPELINE, LLC	595,954	(51,054)	(837)	(50,479)
TRANS-PECOS PIPELINE, LLC	209,581	(65,515)	(858)	(64,778)
TOTAL DE INVERSIONES EN NEGOCIOS CONJUNTOS	1,013,139	361,805	(226,566)	(60,987)

## 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.

SI LOS PRECIOS DE COMMODITIES TUVIERAN UN INCREMENTO Y/O DECREMENTO DEL 10% EN CADA PERIODO QUE SE INFORMA Y TODAS LAS OTRAS VARIABLES HUBIERAN PERMANECIDO CONSTANTES, LA UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS DE LOS EJERCICIOS DE 2016 Y 2015 PARA EL SIGUIENTE PERIODO HUBIERAN AUMENTADO Y/O DISMINUIDO EN APROXIMADAMENTE \$183,624 Y 150,435, RESPECTIVAMENTE.

---

**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]

OTROS (GASTOS) INGRESOS, NETO

	31 DE DICIEMBRE 2016	31 DE DICIEMBRE 2015
UTILIDAD ADQUISICIÓN DE ACCIONES	1,141,267	-
VENTA DE MATERIALES Y DESPERDICIOS	10,725	6,096
UTILIDAD (PÉRDIDA) EN VENTA DE ACTIVO FIJO	12,200	73,420
REVALUACIÓN DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN	135,845	244,550
CANCELACIÓN DE PASIVOS Y PROVISIONES	155,008	102,691
DETERIORO PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	236	(108,252)
RECUPERACION DE GASTOS	37,310	12,093
RECUPERACION DE SINIESTROS	20,319	2,550
UTILIDAD EN VENTA DE ACCIONES	-	129,376
DETERIORO EN GASTOS DE EXPLORACION	(44,327)	(534,076)
OTROS INGRESOS (GASTOS), NETO	(54,034)	(62,877)
	-----	-----
TOTAL	\$ 1,414,549	\$ (134,429)
	=====	=====

### 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 2016	31 DE DICIEMBRE 2015
OTRAS INVERSIONES	\$ 2,565	\$ 2,566
GASTOS DIFERIDOS	297,482	280,861
BENEFICIOS A EMPLEADOS	517,681	616,473
DEPÓSITOS EN GARANTÍA	53,031	47,325
OTROS GASTOS	25,828	20,692
	-----	-----
	\$ 896,587	\$ 967,917

=====

=====

---

**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 2016

INVERSION:	SALDO A DICIEMBRE 2015	ADICIONES DIRECTAS	BAJAS POR VENTA A TERCEROS	TRASPASOS AL ACTIVO
TERRENO	\$ 3,343,242	\$ 270,184	\$ (292)	\$ 141,933
EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	14,366,328	973,716	34,458	(577,378)
MAQUINARIA Y EQUIPO	18,769,050	306,944	(195,825)	672,601
MOBILIARIO Y EQUIPO	4,953,903	870,359	(19,037)	(4,153)
EQUIPO DE CÓMPUTO	1,676,565	175,384	(28,156)	15,141
EQUIPO DE TRANSPORTE	1,127,280	38,695	(55,427)	(137,334)
PROYECTOS EN PROCESO	1,677,116	5,314,232	(3,676)	(455,947)
	-----	-----	-----	-----
TOTAL DE LA INVERSIÓN	45,913,484	7,949,514	(267,955)	(345,137)
	-----	-----	-----	-----
DEPRECIACIÓN ACUMULADA:				
EDIFICIO Y CONSTRUCCIONES	(6,648,619)	(427,343)	(26,926)	373,459
MAQUINARIA Y EQUIPO	(10,498,622)	(727,318)	188,053	(249,169)
MOBILIARIO Y EQUIPO	(2,720,730)	(505,086)	12,393	7,588
EQUIPO DE CÓMPUTO	(1,385,218)	(113,391)	26,760	4,525
EQUIPO DE TRANSPORTE	(641,834)	(124,244)	38,163	112,176
	-----	-----	-----	-----
TOTAL DEPRECIACION ACUM.	(21,895,023)	(1,897,382)	238,443	248,579
	-----	-----	-----	-----
DETERIORO :				
TERRENO	(26,814)	-	-	-
EDIFICIO Y CONSTRUCCIONES	(85,306)	-	-	5,202
MAQUINARIA Y EQUIPO	(118,948)	-	236	2,113
MOBILIARIO Y EQUIPO	(965)	-	-	58
EQUIPO DE CÓMPUTO	(576)	-	-	35
EQUIPO DE TRANSPORTE	(6,939)	-	-	423
	-----	-----	-----	-----
PÉRDIDAS ACUM.POR DETERIORO	(239,548)	-	236	7,831
	-----	-----	-----	-----
INVERSIÓN NETA	\$23,778,913	\$6,052,132	\$ (29,276)	(88,727)
	=====	=====	=====	=====

31 DE DICIEMBRE DE 2015

INVERSION:	SALDO A DICIEMBRE 2014	ADICIONES DIRECTAS	BAJAS POR VENTA A TERCEROS	TRASPASOS AL ACTIVO
TERRENO	\$ 3,335,833	\$ 8,342	\$ (13,417)	\$ 46,348
EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	12,910,524	1,323,106	(70,353)	237,774
MAQUINARIA Y EQUIPO	18,693,222	352,866	(476,077)	770,983
MOBILIARIO Y EQUIPO	3,995,818	1,001,505	(66,449)	21,811
EQUIPO DE CÓMPUTO	1,703,469	63,831	(106,989)	1,971
EQUIPO DE TRANSPORTE	1,038,609	66,704	(55,811)	97,792
PROYECTOS EN PROCESO	1,316,052	1,109,971	(23,634)	(708,136)
TOTAL DE LA INVERSIÓN	42,993,527	3,926,325	(812,730)	468,543
DEPRECIACIÓN ACUMULADA:				
EDIFICIO Y CONSTRUCCIONES	(6,240,176)	(459,494)	43,899	15,925
MAQUINARIA Y EQUIPO	(10,075,531)	(722,819)	426,287	(533,035)
MOBILIARIO Y EQUIPO	(2,428,956)	(350,835)	53,643	2,631
EQUIPO DE CÓMPUTO	(1,374,946)	(112,306)	106,971	2,718
EQUIPO DE TRANSPORTE	(580,023)	(113,470)	36,374	4,775
TOTAL DEPRECIACION ACUM.	(20,699,632)	(1,758,924)	667,174	(506,986)
DETERIORO :				
TERRENO	-	(26,814)	-	-
EDIFICIO Y CONSTRUCCIONES	-	-	-	(90,180)
MAQUINARIA Y EQUIPO	(135,786)	(81,438)	-	99,079
MOBILIARIO Y EQUIPO	-	-	-	(992)
EQUIPO DE CÓMPUTO	-	-	-	(609)
EQUIPO DE TRANSPORTE	-	-	-	(7,336)
PÉRDIDAS ACUM.POR DETERIORO	(135,786)	(108,252)	-	(38)
INVERSIÓN NETA	\$22,158,109	\$2,059,149	\$(145,556)	(38,481)

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

INVERSION	EFEECTO DE CONVERSION	SALDO AL CIERRE DE DICIEMBRE 2016
TERRENO	\$ 2,171	\$ 3,757,238
EDIFICIO Y CONSTRUCCIONES	63,286	14,860,410
MAQUINARIA Y EQUIPO	279,116	19,831,886
MOBILIARIO Y EQUIPO	11,558	5,812,630
EQUIPO DE COMPUTO	34,277	1,873,211
EQUIPO DE TRANSPORTE	14,640	987,854
PROYECTOS EN PROCESO	237,619	6,769,344
TOTAL DE LA INVERSION	642,667	53,892,573

DEPRECIACIÓN ACUMULADA:



Clave de Cotización: GCARSO

Trimestre: 4D Año: 2016

EDIFICIO Y CONSTRUCCIONES	(28,060)	(6,757,489)
MAQUINARIA Y EQUIPO	(122,500)	(11,409,556)
MOBILIARIO Y EQUIPO	(5,796)	(3,211,631)
EQUIPO DE COMPUTO	(20,899)	(1,488,223)
EQUIPO DE TRANSPORTE	9,378	(606,361)

TOTAL DEPRECIACION ACUM.	(167,877)	(23,473,260)
--------------------------	-----------	--------------

## DETERIORO

TERRENO	-	(26,814)
EDIFICIO Y CONSTRUCCIONES	-	(80,104)
MAQUINARIA Y EQUIPO	(12,321)	(128,920)
MOBILIARIO Y EQUIPO	-	(907)
EQUIPO DE COMPUTO	-	(541)
EQUIPO DE TRANSPORTE	-	(6,516)

TOTAL DETERIORO	(12,321)	(243,802)
-----------------	----------	-----------

INVERSIÓN NETA	462,469	30,175,511
----------------	---------	------------

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015

INVERSION	EFEECTO DE CONVERSION	SALDO AL CIERRE DE DICIEMBRE 2015
TERRENO	\$ (33,864)	\$ 3,343,242
EDIFICIO Y CONSTRUCCIONES	(34,723)	14,366,328
MAQUINARIA Y EQUIPO	(571,944)	18,769,050
MOBILIARIO Y EQUIPO	1,218	4,953,903
EQUIPO DE COMPUTO	14,283	1,676,565
EQUIPO DE TRANSPORTE	(20,014)	1,127,280
PROYECTOS EN PROCESO	(17,137)	1,677,116
TOTAL DE LA INVERSION	(662,181)	45,913,484

## DEPRECIACIÓN ACUMULADA:

EDIFICIO Y CONSTRUCCIONES	(8,773)	(6,648,619)
MAQUINARIA Y EQUIPO	406,476	(10,498,622)
MOBILIARIO Y EQUIPO	2,787	(2,720,730)
EQUIPO DE COMPUTO	(7,655)	(1,385,218)
EQUIPO DE TRANSPORTE	10,510	(641,834)

TOTAL DEPRECIACION ACUM.	403,345	(21,895,023)
--------------------------	---------	--------------

## DETERIORO

TERRENO	-	(26,814)
EDIFICIO Y CONSTRUCCIONES	4,874	(85,306)
MAQUINARIA Y EQUIPO	(803)	(118,948)
MOBILIARIO Y EQUIPO	27	(965)
EQUIPO DE COMPUTO	33	(576)
EQUIPO DE TRANSPORTE	397	(6,939)

TOTAL DETERIORO	4,528	(239,548)
-----------------	-------	-----------

INVERSIÓN NETA (254,308) 23,778,913  
 =====

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

PROVISIONES	31 DE DICIEMBRE 2016	31 DE DICIEMBRE 2015
ESTIMACION CONTRATISTA	\$ 1,745,144	\$ 1,386,070
RESERVAS Y PROVISIONES	1,147,242	708,262
REMEDIACION MEDIO AMBIENTE Y CIERRE PLANTAS	162,960	183,674
OTROS	213,957	68,169
	-----	-----
TOTAL	\$3,269,303 =====	\$ 2,346,175 =====

### 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]

CUENTAS POR COBRAR	AL 31 DE	AL 31 DE
	DICIEMBRE	DICIEMBRE
	2016	2015
TELEFONOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.	958,172	432,757
DELPHI	607,541	632,833
OPERADORA DE SITIOS MEXICANOS, S.A. DE C.V.	194,568	98,092
CLARO, S.A.	162,372	200,442
RADIOMOVIL DIPSA, S.A. DE C.V.	132,692	128,531
AMÉRICA MOVIL PERÚ, S.A.C.	129,725	207,688
CONCESIONARIA AUTOPISTA GUADALAJARA-TEPIC, S.A. DE C.V.	118,224	216,699
TELMEX COLOMBIA, S.A.	117,044	42,737
INFRAESTRUCTURA Y SANAMIENTO ATOTOMILCO, S.A. DE C.V.	107,987	67,545
CONCESIONARIA DE CARRETERAS Y LIBRAMIENTOS DEL PACÍFICO NORTE, S.A. DE C.V.	95,897	28,222
CLARO CR TELECOMUNICACIONES, S.A.	81,878	6,563
ALQUILADORA DE CASAS, S.A. DE C.V.	70,672	1,442
DELCO ELECTRONIC SYSTEMS	65,229	
MINERA REAL DE ANGELES, S.A. DE C.V.	61,455	59,663
PUERTO RICO TELEPHONE COMPANY, INC.	56,359	51,723
CONSTRUCTORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA SUBTERRANEA, S.A. DE C.V.	55,899	2,209
TELEFONOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	51,355	27,274
MINERA TAYAHUA, S.A. DE C.V.	47,816	51,591
AUTOPISTA ARCO NORTE, S.A. DE C.V.	46,958	52,174
COMPAÑÍA DOMINICANA DE TELEFONOS, S.A.	38,217	42,712
ACOLMAN, S.A. DE C.V.	31,201	6,442
CONCESIONARIA ETRAM CUATRO CAMINOS, S.A. DE C.V.	26,800	59,787
TELECOMUNICACIONES DE GUATEMALA, S.A.	25,857	
CONSORCIO RED UNO, S.A. DE C.V.	24,755	29,800
HUBARD Y BOURLON, S.A. DE C.V.	24,586	2,623
UNINET, S.A. DE C.V.	22,772	72,735
CONSORCIO ECUATORIANO DE TELECOMUNICACIONES, S.A.	22,192	101,158
CLARO COMUNICACIONES, S.A.	19,872	4,294
COMPAÑÍA DE TELEFONOS Y BIENES RAICES, S.A. DE C.V.	19,857	80,178
CONSTRUCTORA DE INMUEBLES PLCO, S.A. DE C.V.	19,474	11,223
CRS MORELOS, S.A. DE C.V.	18,985	188,975
FUNDACION CARLOS SLIM, A.C.	17,888	17,996
RENTA DE EQUIPO, S.A. DE C.V.	17,250	1,975
CONSTRUCTORA MT OAXACA, S.A. DE C.V.	16,075	7,165
EMPRESA NICARAGUENSE DE TELECOMUNICACIONES, S.A.	14,525	25,227
ECUADOR TELECOM L.L.C.	12,690	28,414
COMPAÑÍA DE TELECOMUNICACIONES DEL SALVADOR	12,585	12,826
CONDUCTORES MONTERREY, S.A. DE C.V.	12,481	
PROCESADORA DE PAGOS MÓVILES, S.A. DE C.V.	12,319	
MULTISERVICIOS DE EXPLORACION GEOLOGICA FRISCO, S.A. DE C.V.	10,585	1,228
COMANCHE TRAIL PIPELINE, LLC		202,570
MINERA SAN FRANCISCO DEL ORO, S.A. DE C.V.	4,412	28,029
GABRIEL DE MEXICO, S.A. DE C.V.	2,047	20,591
BANCO INBURSA, S.A.	929	19,264
SELMEC EQUIPOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	4,721	15,652
OTROS MENORES A 10,000	82,528	109,689
	<u>2,682,581</u>	<u>2,426,079</u>

Clave de Cotización: GCARSO

Trimestre: 4D Año: 2016

<u>CUENTAS POR PAGAR</u>	<u>AL 31 DE DICIEMBRE 2016</u>	<u>AL 31 DE DICIEMBRE 2015</u>
PROMOTORA DEL DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA, S.A. DE C.V.	586,700	591,421
TELEFONOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.	324,831	124,134
RADIOMOVIL DIPSA, S.A. DE C.V.	313,222	72,203
DELPHI	182,527	110,594
SEARS BRANDS MANAGEMENT	97,416	76,449
CONCESIONARIA AUTOPISTA GUADALAJARA-TEPIC, S.A. DE C.V.	92,164	4,086
OPERADORA DE SITIOS MEXICANOS, S.A. DE C.V.	65,720	111,842
CENTRO HISTORICO DE LA CD. DE MEXICO, S.A. DE C.V.	65,407	65,321
INMUEBLES Y SERVICIOS MEXICANOS, S.A. DE C.V.	62,267	
INFRAESTRUCTURA Y SANAMIENTO ATOTONILCO, S.A. DE C.V.	52,500	50,797
AMÉRICA MOVIL PERÚ, S.A.C.	52,474	35,102
CONCESIONARIA DE CARRETERAS Y LIBRAMIENTOS DEL PACÍFICO NORTE, S.A. DE C.V.	42,692	
CONCESIONARIA DISTRIBUIDOR VIAL SAN JERÓNIMO-MUYUGUARDA, S.A.	41,921	128,632
BANCO INBURSA, S.A.	40,772	1,975
PUERTO RICO TELEPHONE COMPANY, INC.	36,861	37,253
INMOSE, S.A. DE C.V.	21,222	18,977
CLARO CE TELECOMUNICACIONES, S.A.	20,250	576
INSTITUTO SOCIAL Y ESCOLAR, A.C.	22,190	
MAXOBIL, S. DE R.L. DE C.V.	21,262	
NET BRASIL SERVICIOS DE TELEVISAO POR ASSINATURA S.A.	16,181	
CBS MORELOS, S.A. DE C.V.	15,651	
ANUNCIOS EN DIRECTORIOS, S.A. DE C.V.	14,595	
SEGUROS INBURSA, S.A.	12,207	7,774
MINERA REAL DE ANGELES, S.A. DE C.V.	10,241	
ACOLMAN, S.A. DE C.V.	4,260	149,120
CONCESIONARIA ETAM CUATRO CAMINOS, S.A. DE C.V.	984	89,200
AMATECH, S.A. DE C.V.		48,682
CLARO, S.A.		27,729
CONSTRUCTORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA SUBTERRANEA, S.A. DE C.V.	9,948	20,856
TRITURADORA Y PROCESADORA DE MATERIALES SANTA ANITA, S.A. DE C.V.	1,762	14,682
OTROS MENORES A 10,000	115,527	97,984
	<u>2,268,778</u>	<u>1,885,290</u>

I. EN EL RUBRO DE PRÉSTAMOS DE INSTITUCIONES FINANCIERAS SE INCLUYEN SALDOS CON BANCO INBURSA, S.A. POR \$25,000 Y \$12,000 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015 RESPECTIVAMENTE, LOS CUALES CAUSARON INTERESES A UNA TASA VARIABLE DE ACUERDO A LAS CONDICIONES GENERALES DEL MERCADO DE 6.10% Y 4.65% EN 2016 Y 2015.

II. DENTRO DE LOS SALDOS DE CUENTAS POR PAGAR A PARTES RELACIONADAS, SE INCLUYEN ANTICIPOS DE CLIENTES POR \$1,510,697 Y \$1,401,669 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015, RESPECTIVAMENTE.

III. 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:

	<b>AL 31 DE DICIEMBRE 2016</b>	<b>AL 31 DE DICIEMBRE 2015</b>
VENTAS	20,994,775	21,804,777
INTERESES	46,769	58,518
COMPRAS	(1,119,977)	(2,808,354)
SEGUROS PAGADOS	(240,037)	(262,114)
RENTAS (PAGADAS) COBRADAS	(651,074)	(427,108)
SERVICIOS (PAGADOS) COBRADOS	48,442	175,248
OTROS (GASTOS) INGRESOS	(537,874)	(637,381)
COMPRAS ACTIVO FIJO	(97,170)	(69,549)

C. LAS TRANSACCIONES CON ENTIDADES ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS EFECTUADAS EN EL CURSO NORMAL DE SUS OPERACIONES, FUERON COMO SIGUE:

	<b>AL 31 DE DICIEMBRE 2016</b>	<b>AL 31 DE DICIEMBRE 2015</b>
VENTAS	1,052,399	864,601
COMPRAS	(79,282)	(29,533)
SEGUROS PAGADOS	(28,467)	(101)
RENTAS (PAGADAS) COBRADAS	(3,629)	(2,927)
SERVICIOS (PAGADOS) COBRADOS	11,931	59,974
OTROS (GASTOS) INGRESOS	(43,465)	(90,047)
COMPRAS ACTIVO FIJO	(8,285)	(6,584)

## Información a revelar sobre acuerdos de recompra y de recompra inversa [bloque de texto]

SE RESUELVE ESTABLECER EN LA CANTIDAD DE \$2,500,000, 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 2016 Y, EN SU CASO, CON POSTERIORIDAD AL MISMO. EL SALDO AL CIERRE DEL PRESENTE TRIMESTRE ES DE 2,264,900.

## Información a revelar sobre gastos de investigación y desarrollo [bloque de texto]

LOS GASTOS DESTINADOS A INVESTIGACION Y DESARROLLO FUERON LOS SIGUIENTES:

ACUMULADO		TRIMESTRE	
2016	2015	2016	2015

INVESTIGACION Y DESARROLLO	\$ 148,220	\$ 147,944	\$ 38,236	\$ 40,753
	=====	=====	=====	=====

### 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 2016	DIC 2015	
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	84.71	84.35	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 S.A. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS	MÉXICO EUA Y COLOMBIA	93.54	100.00	TENEDORA DE ACCIONES DE EMPRESAS EN EL 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 DESCRIPCIÓN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS 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 2016	31 DE DICIEMBRE DE 2015
DEUDORES DIVERSOS	\$ 342,002	\$ 338,340
INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS	10,898	-
OTROS	460,388	273,687
	-----	-----
TOTAL OTRAS CUENTAS POR COBRAR	\$ 813,288	\$ 612,027
	=====	=====

### 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 206 Y 203 DÍAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015. 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. LOS VENCIMIENTOS A PLAZO MAYOR DE UN AÑO ASCIENDEN A \$1,291,061 Y \$1,281,389 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015, RESPECTIVAMENTE.

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

LAS 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 2016	31 DE DICIEMBRE DE 2015
1 A 30 DÍAS	\$ 2,204,578	\$ 2,507,172
31 A 60 DÍAS	768,937	986,344
61 A 90 DÍAS	446,916	761,986
MÁS DE 90 DÍAS	2,125,683	910,715
	-----	-----
TOTAL	\$ 5,546,114	\$ 5,166,217
	=====	=====

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 2016	31 DE DICIEMBRE DE 2015
CLIENTES POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS COMERCIAL	(375,792)	(359,507)
CLIENTES POR VENTA DE SERVICIOS DE OBRA CIVIL	\$(109,453)	\$(83,197)
CLIENTES POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS INDUSTRIAL	(169,614)	(68,960)
	-----	-----
TOTAL	\$(654,859)	\$(511,664)
	=====	=====

E. LOS MOVIMIENTOS EN LA ESTIMACIÓN PARA CUENTAS DE COBRO DUDOSO SE PRESENTAN A CONTINUACIÓN:

	31 DE DICIEMBRE DE 2016	31 DE DICIEMBRE DE 2015
SALDO INICIAL	\$ (511,664)	\$ (496,407)
ESTIMACIÓN DEL PERÍODO	(651,851)	(468,844)
CANCELACIONES Y APLICACIONES	508,656	453,587
	-----	-----
SALDO FINAL	\$ (654,859)	\$ (511,664)
	=====	=====

F. OBRA EJECUTADA POR CERTIFICAR

	31 DE DICIEMBRE DE 2016	31 DE DICIEMBRE DE 2015
COSTOS INCURRIDOS EN CONTRATOS NO TERMINADOS	\$ 16,289,200	\$14,402,889
UTILIDADES ESTIMADAS	2,223,689	2,090,000
	-----	-----
INGRESOS RECONOCIDOS	18,512,889	16,492,889
MENOS: CERTIFICACIONES A LA FECHA	(13,430,600)	(12,451,546)
MENOS: ANTICIPOS RECIBIDOS	(1,749,414)	(1,196,472)
	-----	-----
OBRA EJECUTADA POR CERTIFICAR	\$ 3,332,875	\$ 2,844,871
	=====	=====

---

### 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. DICHOS 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 UTILIZA APLICANDO EL MÉTODO INDIRECTO PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN, POR LO QUE LA UTILIDAD NETA 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"

---

---

**Descripción de la política contable para baja en cuentas de instrumentos financieros [bloque de texto]**

---

- BAJA DE ACTIVOS FINANCIEROS

LA ENTIDAD DEJA DE RECONOCER UN ACTIVO FINANCIERO ÚNICAMENTE CUANDO EXPIRAN LOS DERECHOS CONTRACTUALES SOBRE LOS FLUJOS DE EFECTIVO DEL ACTIVO FINANCIERO, Y TRANSFIEREN DE MANERA SUSTANCIAL LOS RIESGOS Y BENEFICIOS INHERENTES A LA PROPIEDAD DEL ACTIVO FINANCIERO. SI LA ENTIDAD NO TRANSFIERE NI RETIENE SUBSTANCIALMENTE TODOS LOS RIESGOS Y BENEFICIOS INHERENTES A LA PROPIEDAD Y CONTINÚA RETENIENDO EL CONTROL DEL ACTIVO TRANSFERIDO, LA ENTIDAD RECONOCERÁ SU PARTICIPACIÓN EN EL ACTIVO Y LA OBLIGACIÓN ASOCIADA POR LOS MONTOS QUE TENDRÍA QUE PAGAR. SI LA ENTIDAD RETIENE SUBSTANCIALMENTE TODOS LOS RIESGOS Y BENEFICIOS INHERENTES A LA PROPIEDAD DE UN ACTIVO FINANCIERO TRANSFERIDO. LA ENTIDAD CONTINÚA RECONOCIENDO EL ACTIVO FINANCIERO Y TAMBIÉN RECONOCE UN PRÉSTAMO COLATERAL POR LOS RECURSOS RECIBIDOS.

EN LA BAJA DE UN ACTIVO FINANCIERO EN SU TOTALIDAD, LA DIFERENCIA ENTRE EL VALOR EN LIBROS DEL ACTIVO Y LA SUMA DE LA CONTRAPRESTACIÓN RECIBIDA Y POR RECIBIR Y LA GANANCIA O PÉRDIDA ACUMULADA QUE HAYA SIDO RECONOCIDA EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES Y RESULTADOS ACUMULADOS SE RECONOCEN EN RESULTADOS.

EN LA BAJA DE UN ACTIVO FINANCIERO QUE NO SEA EN SU TOTALIDAD (POR EJEMPLO, CUANDO LA ENTIDAD RETIENE UNA OPCIÓN PARA RECOMPRAR PARTE DE UN ACTIVO TRANSFERIDO), LA ENTIDAD DISTRIBUYE EL IMPORTE EN LIBROS PREVIO DEL ACTIVO FINANCIERO ENTRE LA PARTE QUE CONTINÚA RECONOCIENDO EN VIRTUD DE SU INVOLUCRAMIENTO CONTINUO, Y LA PARTE QUE YA NO RECONOCE SOBRE LA BASE DE LOS VALORES RAZONABLES RELATIVOS DE DICHAS PARTES EN LA FECHA DE LA TRANSFERENCIA. LA DIFERENCIA ENTRE EL IMPORTE EN LIBROS IMPUTABLE A LA PARTE QUE YA NO SE RECONOCE Y LA SUMA DE LA CONTRAPRESTACIÓN RECIBIDA POR LA PARTE NO RECONOCIDA Y CUALQUIER GANANCIA O PÉRDIDA ACUMULADA QUE LE SEA ASIGNADA QUE HAYA SIDO RECONOCIDA EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES SE RECONOCE EN EL RESULTADO DEL EJERCICIO. LA GANANCIA O PÉRDIDA ACUMULADA QUE HAYA SIDO RECONOCIDA EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES SE DISTRIBUIRÁ ENTRE LA PARTE QUE CONTINÚA RECONOCIÉNDOSE Y LA PARTE QUE YA NO SE RECONOCEN SOBRE LA BASE DE LOS VALORES RAZONABLES RELATIVOS DE DICHAS PARTES.

---

## 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]

---

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. 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 SUSCRIBE 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 UNA INVERSIÓN NETA EN UNA OPERACIÓN EXTRANJERA

LAS COBERTURAS DE UNA INVERSIÓN NETA EN UNA OPERACIÓN EXTRANJERA SE CONTABILIZARÁN DE MANERA SIMILAR A LAS COBERTURAS DE FLUJO DE EFECTIVO. CUALQUIER GANANCIA O PÉRDIDA DEL INSTRUMENTO DE COBERTURA RELATIVA A LA PORCIÓN EFECTIVA DE LA COBERTURA SE RECONOCE EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES Y SE ACUMULA EN LA RESERVA DE CONVERSIÓN DE OPERACIONES EXTRANJERAS. LA GANANCIA O PÉRDIDA RELACIONADA CON LA PORCIÓN INEFICAZ SE RECONOCE EN LOS RESULTADOS Y SE INCLUYE EN EL RUBRO DE "EFECTO DE VALUACIÓN DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS".

LAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS SOBRE EL INSTRUMENTO DE COBERTURA, RELATIVAS A LA PORCIÓN EFECTIVA DE LAS COBERTURAS ACUMULADAS EN LA RESERVA DE CONVERSIÓN DE OPERACIONES EXTRANJERAS, SE RECLASIFICA A LOS RESULTADOS DE LA MISMA FORMA QUE LAS DIFERENCIAS EN TIPO DE CAMBIO RELATIVAS A LA OPERACIÓN EXTRANJERA.

#### 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 DE 12 MESES O MÁS Y NO SE ESPERA SU REALIZACIÓN O CANCELACIÓN DURANTE ESOS 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]

---

EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO - 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 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 INVERSION 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 LA NORMAN; 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 DESEMBOLSOS 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 A ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS) SE SUMAN O REDUCEN DEL VALOR RAZONABLE DE LOS ACTIVOS Y 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 LA UTILIDAD O PÉRDIDA DEL AÑO.

ACTIVOS FINANCIEROS -

LOS ACTIVOS FINANCIEROS SE CLASIFICAN EN LAS SIGUIENTES CATEGORÍAS: ACTIVOS FINANCIEROS "A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS A TRAVÉS DE RESULTADOS" (FVTPL, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS), "COSTO AMORTIZADO", INVERSIONES "CONSERVADAS AL VENCIMIENTO", ACTIVOS FINANCIEROS "DISPONIBLES PARA SU VENTA" (AFS, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) Y "PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR COBRAR". LA CLASIFICACIÓN DEPENDE DE LA NATURALEZA Y PROPÓSITO DE LOS ACTIVOS FINANCIEROS Y SE DETERMINA AL MOMENTO DEL RECONOCIMIENTO INICIAL. TODAS LAS COMPRAS O VENTAS DE ACTIVOS FINANCIEROS REALIZADAS DE FORMA HABITUAL SE RECONOCEN Y ELIMINAN CON BASE EN A LA FECHA DE NEGOCIACIÓN. LAS COMPRAS O VENTAS REALIZADAS DE FORMA HABITUAL SON AQUELLAS COMPRAS O VENTAS DE ACTIVOS FINANCIEROS QUE REQUIEREN LA ENTREGA DE LOS ACTIVOS DENTRO DEL MARCO DE TIEMPO ESTABLECIDO POR NORMA O COSTUMBRE EN DICHO MERCADO.

ACTIVOS FINANCIEROS A FVTPL

LOS ACTIVOS FINANCIEROS SE CLASIFICAN COMO FVTPL CUANDO EL ACTIVO FINANCIERO ES MANTENIDO CON FINES DE NEGOCIACIÓN O ES DESIGNADO COMO UN ACTIVO FINANCIERO A FVTPL.

UN ACTIVO FINANCIERO SE CLASIFICARÁ COMO MANTENIDO CON FINES DE NEGOCIACIÓN SI:

SE COMPRA PRINCIPALMENTE CON EL OBJETIVO DE VENDERLO EN UN TÉRMINO CERCANO; O

EN SU RECONOCIMIENTO INICIAL, ES PARTE DE UNA CARTERA DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS IDENTIFICADOS QUE LA ENTIDAD ADMINISTRA CONJUNTAMENTE, Y PARA LA CUAL EXISTE UN PATRÓN REAL RECIENTE DE TOMA DE UTILIDADES A CORTO PLAZO; O

ES UN DERIVADO QUE NO ES DESIGNADO Y EFECTIVO, COMO INSTRUMENTO DE COBERTURA

UN ACTIVO FINANCIERO QUE NO SEA UN ACTIVO FINANCIERO MANTENIDO CON FINES DE NEGOCIACIÓN PODRÍA SER DESIGNADO COMO UN ACTIVO FINANCIERO A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS A TRAVÉS DE RESULTADOS AL MOMENTO DEL RECONOCIMIENTO INICIAL SI:

CON DICHA DESIGNACIÓN SE ELIMINA O REDUCE SIGNIFICATIVAMENTE UNA INCONSISTENCIA DE VALUACIÓN O RECONOCIMIENTO QUE DE OTRA MANERA SURGIRÍA; O

EL ACTIVO FINANCIERO FORMA PARTE DE UN GRUPO DE ACTIVOS FINANCIEROS, DE PASIVOS FINANCIEROS O DE AMBOS, EL CUAL SE ADMINISTRA Y SU DESEMPEÑO SE EVALÚA SOBRE LA BASE DE SU VALOR RAZONABLE, DE ACUERDO CON UNA ESTRATEGIA DE ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS E INVERSIÓN DOCUMENTADA DE LA ENTIDAD, Y SE PROVEA INTERNAMENTE INFORMACIÓN SOBRE ESE GRUPO, SOBRE LA BASE DE SU VALOR RAZONABLE; O

FORMA PARTE DE UN CONTRATO QUE CONTenga UNO O MÁS INSTRUMENTOS DERIVADOS IMPLÍCITOS, Y LA IAS 39 PERMITA QUE LA TOTALIDAD DEL CONTRATO HÍBRIDO (ACTIVO O PASIVO) SEA DESIGNADO COMO DE VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS A TRAVÉS DE RESULTADOS.

LOS ACTIVOS FVTPL SE REGISTRAN A VALOR RAZONABLE, RECONOCIENDO CUALQUIER GANANCIA O PÉRDIDA QUE SURGE DE SU REMEDIACIÓN EN RESULTADOS. LA GANANCIA O PÉRDIDA NETA RECONOCIDA EN LOS RESULTADOS INCLUYE CUALQUIER DIVIDENDO O INTERÉS OBTENIDO DEL ACTIVO FINANCIERO Y SE INCLUYE EN EL RUBRO DE "OTROS INGRESOS, NETO" EN LOS ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS Y OTROS RESULTADOS INTEGRALES. EL VALOR RAZONABLE SE DETERMINA DE LA FORMA DESCRITA EN LA NOTA 12.

INVERSIONES CONSERVADAS AL VENCIMIENTO

LAS INVERSIONES CONSERVADAS AL VENCIMIENTO SON ACTIVOS FINANCIEROS NO DERIVADOS CON PAGOS FIJOS O DETERMINABLES Y FECHAS FIJAS DE VENCIMIENTO, QUE LA ENTIDAD TIENE LA INTENCIÓN Y CAPACIDAD DE CONSERVAR HASTA SU VENCIMIENTO. DESPUÉS DE SU RECONOCIMIENTO INICIAL, LAS INVERSIONES MANTENIDAS AL VENCIMIENTO SE VALÚAN A SU COSTO AMORTIZADO UTILIZANDO EL MÉTODO DE TASA DE INTERÉS EFECTIVA MENOS CUALQUIER DETERIORO EXISTENTE.

ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA SU VENTA

LOS ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA SU VENTA NO DERIVADOS QUE SE DESIGNAN COMO DISPONIBLES PARA SU VENTA O QUE NO SON CLASIFICADOS COMO (A) PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR COBRAR, (B) INVERSIONES MANTENIDAS HASTA EL VENCIMIENTO O (C) ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS.

LAS ACCIONES Y PAGARÉS REDIMIBLES QUE COTIZAN EN LA BOLSA DE VALORES QUE MANTIENE LA ENTIDAD Y QUE SE NEGOCIAN EN UN MERCADO ACTIVO, SE CLASIFICAN COMO MANTENIDOS PARA SU VENTA Y SE REGISTRAN A VALOR RAZONABLE AL CIERRE DE CADA PERÍODO QUE SE PRESENTA. LA ENTIDAD TAMBIÉN TIENE INVERSIONES EN ACCIONES QUE NO COTIZAN EN LA BOLSA Y QUE NO SE NEGOCIAN EN UN MERCADO ACTIVO PERO QUE SE CLASIFICAN COMO ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA SU VENTA Y SE REGISTRAN A VALOR RAZONABLE (DEBIDO A QUE LA ADMINISTRACIÓN CONSIDERA QUE SE PUEDE DETERMINAR EL VALOR RAZONABLE CONFIABLEMENTE). EL VALOR RAZONABLE SE DETERMINA DE LA FORMA EN QUE SE DESCRIBE EN LA NOTA 12. LAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS QUE SURJAN DE LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE SE RECONOCEN EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES Y SE ACUMULAN EN LA RESERVA DE REVALUACIÓN DE INVERSIONES, CON EXCEPCIÓN DE LAS PÉRDIDAS POR DETERIORO, LOS INTERESES CALCULADOS A TRAVÉS DEL MÉTODO DE INTERÉS EFECTIVO, Y LAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS EN CAMBIOS, LOS CUALES SE RECONOCEN EN LOS RESULTADOS. EN CASO DE QUE SE DISPONGA DE UNA INVERSIÓN O SE DETERMINE SU DETERIORO, LA GANANCIA O PÉRDIDA ACUMULADA PREVIAMENTE ACUMULADA EN LA RESERVA DE REVALUACIÓN DE INVERSIONES SE RECLASIFICA A LOS RESULTADOS.

LOS DIVIDENDOS SOBRE INSTRUMENTOS DE CAPITAL DISPONIBLES PARA SU VENTA SE RECONOCEN EN LOS RESULTADOS CUANDO SE ESTABLECE EL DERECHO DE LA ENTIDAD A RECIBIRLOS.

EL VALOR RAZONABLE DE LOS ACTIVOS MONETARIOS DISPONIBLES PARA SU VENTA DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA, SE DETERMINA EN ESA MONEDA EXTRANJERA Y SE CONVIERTE AL TIPO DE CAMBIO DE CIERRE AL FINAL DEL PERÍODO QUE SE



INFORMA. LAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS EN CAMBIO DE MONEDA EXTRANJERA QUE SE RECONOCEN EN LOS RESULTADOS, SE DETERMINAN CON BASE EN EL COSTO AMORTIZADO DEL ACTIVO MONETARIO. OTRAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS EN CAMBIOS SE RECONOCEN EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES.

INVERSIONES DE CAPITAL DISPONIBLES PARA SU VENTA QUE NO TENGAN UN PRECIO DE MERCADO COTIZADO EN UN MERCADO ACTIVO Y CUYO VALOR RAZONABLE NO SE PUEDA ESTIMAR CONFIABLEMENTE Y LOS INSTRUMENTOS DERIVADOS QUE ESTÉN VINCULADOS CON Y DEBAN SER LIQUIDADOS MEDIANTE LA ENTREGA DE TALES INVERSIONES EN ACCIONES NO COTIZADAS SE VALÚAN A SU COSTO MENOS LAS PÉRDIDAS POR DETERIORO IDENTIFICADAS AL FINAL DE CADA PERÍODO DE PRESENTACIÓN DE INFORMES.

#### PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR COBRAR

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.

#### MÉTODO DE LA TASA DE INTERÉS EFECTIVA

ES UN MÉTODO DE CÁLCULO DEL COSTO AMORTIZADO DE UN INSTRUMENTO FINANCIERO Y DE ASIGNACIÓN DEL INGRESO O COSTO FINANCIERO A LO LARGO DEL PERÍODO RELEVANTE. LA TASA DE INTERÉS EFECTIVA ES LA TASA QUE DESCUENTA LOS INGRESOS FUTUROS DE EFECTIVO ESTIMADOS (INCLUYENDO TODOS LOS HONORARIOS Y PUNTOS BASE PAGADOS O RECIBIDOS), QUE FORMAN PARTE INTEGRAL DE LA TASA DE INTERÉS EFECTIVA, COSTOS DE TRANSACCIÓN Y OTRAS PRIMAS O DESCUENTOS DURANTE LA VIDA ESPERADA DEL INSTRUMENTO FINANCIERO (O, CUANDO SEA ADECUADO, EN UN PERÍODO MÁS CORTO), CON EL IMPORTE NETO EN LIBROS DEL ACTIVO O PASIVO FINANCIERO, EN SU RECONOCIMIENTO INICIAL.

LOS INGRESOS SE RECONOCEN CON BASE EN AL INTERÉS EFECTIVO PARA INSTRUMENTOS DE DEUDA DISTINTOS A AQUELLOS ACTIVOS FINANCIEROS CLASIFICADOS COMO FVTPL.

#### DETERIORO DE ACTIVOS FINANCIEROS

LOS ACTIVOS FINANCIEROS DISTINTOS A LOS ACTIVOS FVTPL, SE SUJETAN A PRUEBAS PARA EFECTOS DE DETERIORO AL FINAL DE CADA PERÍODO SOBRE EL CUAL SE INFORMA. SE CONSIDERA QUE LOS ACTIVOS FINANCIEROS ESTÁN DETERIORADOS, CUANDO EXISTE EVIDENCIA OBJETIVA QUE, COMO CONSECUENCIA DE UNO O MÁS EVENTOS QUE HAYAN OCURRIDO DESPUÉS DEL RECONOCIMIENTO INICIAL DEL ACTIVO FINANCIERO, LOS FLUJOS DE EFECTIVO FUTUROS ESTIMADOS DEL ACTIVO FINANCIERO HAN SIDO AFECTADOS.

PARA LOS INSTRUMENTOS DE CAPITAL COTIZADOS Y NO COTIZADOS EN UN MERCADO ACTIVO CLASIFICADOS COMO DISPONIBLES PARA SU VENTA, UN DESCENSO SIGNIFICATIVO O PROLONGADO DEL VALOR RAZONABLE DE LOS VALORES POR DEBAJO DE SU COSTO, SE CONSIDERA QUE ES EVIDENCIA OBJETIVA DE DETERIORO.

PARA TODOS LOS DEMÁS ACTIVOS FINANCIEROS, LA EVIDENCIA OBJETIVA DE DETERIORO PODRÍA INCLUIR:

DIFICULTADES FINANCIERAS SIGNIFICATIVAS DEL EMISOR O CONTRAPARTE, INCUMPLIMIENTO EN EL PAGO DE LOS INTERESES O EL PRINCIPAL; O ES PROBABLE QUE EL PRESTATARIO ENTRE EN QUIEBRA O EN UNA REORGANIZACIÓN FINANCIERA; O LA DESAPARICIÓN DE UN MERCADO ACTIVO PARA EL ACTIVO FINANCIERO DEBIDO A DIFICULTADES FINANCIERAS.

PARA CIERTAS CATEGORÍAS DE ACTIVOS FINANCIEROS, COMO CUENTAS POR COBRAR A CLIENTES, LOS ACTIVOS QUE SE HAN SUJETADO A PRUEBAS PARA EFECTOS DE DETERIORO Y QUE NO HAN SUFRIDO DETERIORO EN FORMA INDIVIDUAL, SE INCLUYEN EN LA EVALUACIÓN DE DETERIORO SOBRE UNA BASE COLECTIVA. ENTRE LA EVIDENCIA OBJETIVA DE QUE UNA CARTERA DE CUENTAS POR COBRAR PODRÍA ESTAR DETERIORADA, SE PODRÍA INCLUIR LA EXPERIENCIA PASADA DE LA ENTIDAD CON RESPECTO A LA COBRANZA, UN INCREMENTO EN EL NÚMERO DE PAGOS ATRASADOS EN LA CARTERA QUE SUPEREN LA ANTIGÜEDAD DE 90 DÍAS, ASÍ COMO CAMBIOS OBSERVABLES EN LAS CONDICIONES ECONÓMICAS NACIONALES Y LOCALES QUE SE CORRELACIONEN CON EL INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS.

PARA LOS ACTIVOS FINANCIEROS QUE SE REGISTRAN AL COSTO AMORTIZADO, EL IMPORTE DE LA PÉRDIDA POR DETERIORO QUE SE RECONOCE ES LA DIFERENCIA ENTRE EL VALOR EN LIBROS DEL ACTIVO Y EL VALOR PRESENTE DE LOS COBROS FUTUROS, DESCONTADOS A LA TASA DE INTERÉS EFECTIVA ORIGINAL DEL ACTIVO FINANCIERO.

PARA LOS ACTIVOS FINANCIEROS QUE SE CONTABILICEN AL COSTO, EL IMPORTE DE LA PÉRDIDA POR DETERIORO SE CALCULA COMO LA DIFERENCIA ENTRE EL VALOR EN LIBROS DEL ACTIVO Y EL VALOR PRESENTE DE LOS FLUJOS FUTUROS DE EFECTIVO ESTIMADOS, DESCONTADOS A LA TASA ACTUAL DEL MERCADO DE CAMBIO DE UN ACTIVO FINANCIERO SIMILAR. TAL PÉRDIDA POR DETERIORO NO SE REVERTIRÁ EN LOS PERIODOS POSTERIORES.

EL VALOR EN LIBROS DEL ACTIVO FINANCIERO SE REDUCE POR LA PÉRDIDA POR DETERIORO DIRECTAMENTE PARA TODOS LOS ACTIVOS FINANCIEROS, EXCEPTO PARA LAS CUENTAS POR COBRAR A CLIENTES, DONDE EL VALOR EN LIBROS SE REDUCE A TRAVÉS DE UNA CUENTA DE ESTIMACIÓN PARA CUENTAS DE COBRO DUDOSO. CUANDO SE CONSIDERA QUE UNA CUENTA POR COBRAR ES INCOBRABLE, SE ELIMINA CONTRA LA ESTIMACIÓN. LA RECUPERACIÓN POSTERIOR DE LOS MONTOS PREVIAMENTE ELIMINADOS SE CONVIERTE EN CRÉDITOS CONTRA LA ESTIMACIÓN. LOS CAMBIOS EN EL VALOR EN LIBROS DE LA CUENTA DE LA ESTIMACIÓN SE RECONOCEN EN LOS RESULTADOS.

CUANDO SE CONSIDERA QUE UN ACTIVO FINANCIERO DISPONIBLE PARA LA VENTA ESTÁ DETERIORADO, LAS GANANCIAS O PÉRDIDAS ACUMULADAS PREVIAMENTE RECONOCIDAS EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES SE RECLASIFICAN A LOS RESULTADOS DEL PERIODO.

EXCEPTO POR LOS INSTRUMENTOS DE CAPITAL DISPONIBLES PARA SU VENTA, SI, EN UN PERIODO SUBSECUENTE, EL IMPORTE DE LA PÉRDIDA POR DETERIORO DISMINUYE Y ESA DISMINUCIÓN SE PUEDE RELACIONAR OBJETIVAMENTE CON UN EVENTO QUE OCURRE DESPUÉS DEL RECONOCIMIENTO DEL DETERIORO, LA PÉRDIDA POR DETERIORO PREVIAMENTE RECONOCIDA SE REVERSA A TRAVÉS DE RESULTADOS HASTA EL PUNTO EN QUE EL VALOR EN LIBROS DE LA INVERSIÓN A LA FECHA EN QUE SE REVERSÓ EL DETERIORO NO EXCEDA EL COSTO AMORTIZADO QUE HABRÍA SIDO SI NO SE HUBIERA RECONOCIDO EL DETERIORO.

CON RESPECTO A LOS INSTRUMENTOS DE CAPITAL DISPONIBLES PARA SU VENTA, LAS PÉRDIDAS POR DETERIORO PREVIAMENTE RECONOCIDAS EN LOS RESULTADOS NO SE REVERSAN A TRAVÉS DE LOS MISMOS. CUALQUIER INCREMENTO EN EL VALOR RAZONABLE POSTERIOR AL RECONOCIMIENTO DE LA PÉRDIDA POR DETERIORO SE RECONOCE EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES.

#### BAJA DE ACTIVOS FINANCIEROS

LA ENTIDAD DEJA DE RECONOCER UN ACTIVO FINANCIERO ÚNICAMENTE CUANDO EXPIRAN LOS DERECHOS CONTRACTUALES SOBRE LOS FLUJOS DE EFECTIVO DEL ACTIVO FINANCIERO, Y TRANSFIEREN DE MANERA SUSTANCIAL LOS RIESGOS Y BENEFICIOS INHERENTES A LA PROPIEDAD DEL ACTIVO FINANCIERO. SI LA ENTIDAD NO TRANSFIERE NI RETIENE SUBSTANCIALMENTE TODOS LOS RIESGOS Y BENEFICIOS INHERENTES A LA PROPIEDAD Y CONTINÚA RETENIENDO EL CONTROL DEL ACTIVO TRANSFERIDO, LA ENTIDAD RECONOCERÁ SU PARTICIPACIÓN EN EL ACTIVO Y LA OBLIGACIÓN ASOCIADA POR LOS MONTOS QUE TENDRÍA QUE PAGAR. SI LA ENTIDAD RETIENE SUBSTANCIALMENTE TODOS LOS RIESGOS Y BENEFICIOS INHERENTES A LA PROPIEDAD DE UN ACTIVO FINANCIERO TRANSFERIDO. LA ENTIDAD CONTINÚA RECONOCIENDO EL ACTIVO FINANCIERO Y TAMBIÉN RECONOCE UN PRÉSTAMO COLATERAL POR LOS RECURSOS RECIBIDOS.

EN LA BAJA DE UN ACTIVO FINANCIERO EN SU TOTALIDAD, LA DIFERENCIA ENTRE EL VALOR EN LIBROS DEL ACTIVO Y LA SUMA DE LA CONTRAPRESTACIÓN RECIBIDA Y POR RECIBIR Y LA GANANCIA O PÉRDIDA ACUMULADA QUE HAYA SIDO RECONOCIDA EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES Y RESULTADOS ACUMULADOS SE RECONOCEN EN RESULTADOS.

EN LA BAJA DE UN ACTIVO FINANCIERO QUE NO SEA EN SU TOTALIDAD (POR EJEMPLO, CUANDO LA ENTIDAD RETIENE UNA OPCIÓN PARA RECOMPRAR PARTE DE UN ACTIVO TRANSFERIDO), LA ENTIDAD DISTRIBUYE EL IMPORTE EN LIBROS PREVIO DEL ACTIVO FINANCIERO ENTRE LA PARTE QUE CONTINÚA RECONOCIENDO EN VIRTUD DE SU INVOLUCRAMIENTO CONTINUO, Y LA PARTE QUE YA NO RECONOCE SOBRE LA BASE DE LOS VALORES RAZONABLES RELATIVOS DE DICHAS PARTES EN LA FECHA DE LA TRANSFERENCIA. LA DIFERENCIA ENTRE EL IMPORTE EN LIBROS IMPUTABLE A LA PARTE QUE YA NO SE RECONOCE Y LA SUMA DE LA CONTRAPRESTACIÓN RECIBIDA POR LA PARTE NO RECONOCIDA Y CUALQUIER GANANCIA O PÉRDIDA ACUMULADA QUE LE SEA ASIGNADA QUE HAYA SIDO RECONOCIDA EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES SE RECONOCE EN EL RESULTADO DEL EJERCICIO. LA GANANCIA O PÉRDIDA ACUMULADA QUE HAYA SIDO RECONOCIDA EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES SE DISTRIBUIRÁ ENTRE LA PARTE QUE CONTINÚA RECONOCIÉNDOSE Y LA PARTE QUE YA NO SE RECONOCEN SOBRE LA BASE DE LOS VALORES RAZONABLES RELATIVOS DE DICHAS PARTES.

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 LA 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

LOS PASIVOS FINANCIEROS SE CLASIFICAN COMO PASIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS U OTROS PASIVOS FINANCIEROS.

#### OTROS PASIVOS FINANCIEROS

OTROS PASIVOS FINANCIEROS, INCLUYENDO LOS PRÉSTAMOS, SE VALÚAN INICIALMENTE A VALOR RAZONABLE, NETO DE LOS COSTOS DE LA TRANSACCIÓN; POSTERIORMENTE, SON VALUADOS AL COSTO AMORTIZADO USANDO EL MÉTODO DE TASA DE INTERÉS EFECTIVA, Y SE RECONOCEN LOS GASTOS POR INTERÉS SOBRE UNA BASE DE RENDIMIENTO EFECTIVO.

#### BAJA DE PASIVOS FINANCIEROS

LA ENTIDAD DA DE BAJA LOS PASIVOS FINANCIEROS SI, Y SOLO SI, LAS OBLIGACIONES SE CUMPLEN, CANCELAN O EXPIRAN. LA DIFERENCIA ENTRE EL SALDO EN LIBROS Y EL PASIVO FINANCIERO DADO DE BAJA, CONSIDERANDO LA PORCIÓN PAGADA Y POR PAGAR, SE RECONOCE EN RESULTADOS.

---

## Descripción de la política contable para instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados [bloque de texto]

---

VER DESCRIPCION DE LA POLITICA CONTABLE RELATIVA A "INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS Y COBERTURAS".

---

## 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

LOS PASIVOS FINANCIEROS SE CLASIFICAN COMO PASIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE A TRAVÉS DE RESULTADOS U OTROS PASIVOS FINANCIEROS.

## II. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

OTROS PASIVOS FINANCIEROS, INCLUYENDO LOS PRÉSTAMOS, SE VALÚAN INICIALMENTE A VALOR RAZONABLE, NETO DE LOS COSTOS DE LA TRANSACCIÓN; POSTERIORMENTE, SON VALUADOS AL COSTO AMORTIZADO USANDO EL MÉTODO DE TASA DE INTERÉS EFECTIVA, Y SE RECONOCEN LOS GASTOS POR INTERÉS SOBRE UNA BASE DE RENDIMIENTO EFECTIVO.

## III. BAJA DE PASIVOS FINANCIEROS

LA ENTIDAD DA DE BAJA LOS PASIVOS FINANCIEROS SI, Y SOLO SI, LAS OBLIGACIONES SE CUMPLEN, CANCELAN O EXPIRAN. LA DIFERENCIA ENTRE EL SALDO EN LIBROS Y EL PASIVO FINANCIERO DADO DE BAJA, CONSIDERANDO LA PORCIÓN PAGADA Y POR PAGAR, SE RECONOCE EN RESULTADOS.

## 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 PERIODO, 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 PERIODO, 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 DICHOS ACTIVOS CUANDO SE CONSIDERAN COMO UN AJUSTE A LOS COSTOS POR INTERESES SOBRE DICHOS 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. RELACIONADO 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 EL 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 VOLVERÁ 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 RECLASIFICARÁ 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 COMO SIGUE:

SUBSIDIARIA	MONEDA DE REGISTRO	MONEDA FUNCIONAL
CABLENA, S.A.	EURO	EURO
CABLENA DO BRASIL, LIMITADA	REAL	REAL
CARSO CONSTRUCCIÓN DE COSTA RICA, S.A.	COLÓN	DÓLAR ESTADOUNIDENSE
CICSA COLOMBIA, S.A.	PESO COLOMBIANO	PESO COLOMBIANO
CARSO CONSTRUCCIÓN DE DOMINICANA, S. DE R.L.	PESO DOMINICANO	PESO DOMINICANO
CICSA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN CHILE LDTA. S. DE R.L.	PESO CHILENO	PESO CHILENO
TABASCO OIL COMPANY, LLC SUCURSAL EN COLOMBIA	PESO COLOMBIANO	DÓLAR ESTADOUNIDENSE
CICSA JAMAICA LIMITED	DÓLAR JAMAICUINO	DÓLAR JAMAICUINO
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
COMETEL DE COLOMBIA, S.A.S.	PESO COLOMBIANO	PESO COLOMBIANO
CUPRO DO BRASIL, LIMITADA	REAL	REAL
GRUPO SANBORNS INTERNACIONAL, S.A. (PANAMÁ)	DÓLAR ESTADOUNIDENSE	DÓLAR ESTADOUNIDENSE
NACEL DE CENTROAMÉRICA, S.A.	QUETZAL	QUETZAL
NACEL DE HONDURAS, S.A.	LEMPIRA	LEMPIRA
NACEL DE NICARAGUA, S.A.	CÓRDOBA	CÓRDOBA
NACEL DE EL SALVADOR, S.A.	DÓLAR ESTADOUNIDENSE	DÓLAR ESTADOUNIDENSE
PROCISA ECUADOR, S.A.	DÓLAR ESTADOUNIDENSE	DÓLAR ESTADOUNIDENSE
PROCISA DO BRASIL PROJOTOS, CONSTRUÇOES E INSTALACOES, LTD.	REAL	REAL
PROCOSERTEL, S.A.	PESO ARGENTINO	PESO ARGENTINO
PROCOSERTEL URUGUAY, S.A.	PESO URUGUAYO	PESO URUGUAYO
CORPORACIÓN DE TIENDA INTERNACIONALES, S.A. DE C.V. (EL SALVADOR)	DOLAR ESTADOUNIDENSE	DÓLAR ESTADOUNIDENSE
CARSO CONSTRUCCIÓN DE PUERTO RICO, L.L.C.	DOLAR ESTADOUNIDENSE	DÓLAR ESTADOUNIDENSE
PROCISA, S.A.S.	PESO COLOMBIANO	PESO COLOMBIANO
CARSO ENERGY CORP.	DOLAR ESTADOUNIDENSE	DÓLAR ESTADOUNIDENSE
CARSO GASODUCTO NORTE, S.A. DE C.V.	PESO MEXICANO	DÓLAR 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]

---

LAS SUBVENCIONES DEL GOBIERNO NO SE RECONOCEN HASTA QUE EXISTA UNA SEGURIDAD RAZONABLE DE QUE LA ENTIDAD CUMPLIRÁ CON LAS CONDICIONES CORRESPONDIENTES Y QUE LAS SUBVENCIONES SE RECIBIRÁN.

LAS SUBVENCIONES DEL GOBIERNO SE RECONOCEN COMO INGRESOS A LO LARGO DE LOS PERIODOS NECESARIOS PARA ENFRENTARLAS CON LOS COSTOS QUE SE PRETENDE COMPENSAR, SOBRE UNA BASE SISTEMÁTICA. TODA SUBVENCIÓN DEL GOBIERNO A RECIBIR EN COMPENSACIÓN DE GASTOS O PÉRDIDAS YA INCURRIDOS, O BIEN CON EL PROPÓSITO DE PRESTAR APOYO FINANCIERO INMEDIATO A LA ENTIDAD, SIN COSTOS POSTERIORES RELATIVOS, SE RECONOCE EN LOS RESULTADOS DEL PERIODO EN QUE SON EXIGIBLES.

LAS SUBVENCIONES DEL GOBIERNO CUYA CONDICIÓN PRINCIPAL SEA QUE LA ENTIDAD COMPRE, CONSTRUYA O DE OTRO MODO ADQUIERA ACTIVOS A LARGO PLAZO, SE RECONOCEN COMO INGRESOS DIFERIDOS EN EL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA Y SE TRANSFIEREN A RESULTADOS SOBRE UNA BASE SISTEMÁTICA Y RACIONAL SOBRE LA VIDA ÚTIL DE LOS ACTIVOS RELATIVOS.

EL BENEFICIO DE UN PRÉSTAMO DEL GOBIERNO A UNA TASA DE INTERÉS POR DEBAJO DEL MERCADO SE TRATA COMO UNA SUBVENCIÓN DEL GOBIERNO, Y SE VALÚA COMO LA DIFERENCIA ENTRE LOS FONDOS RECIBIDOS Y EL VALOR RAZONABLE DEL PRÉSTAMO CON BASE EN LAS TASAS DE INTERÉS PREVALECIENTES EN EL MERCADO.

---

## 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 VENDE 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]

---

LAS INVERSIONES CONSERVADAS AL VENCIMIENTO SON ACTIVOS FINANCIEROS NO DERIVADOS CON PAGOS FIJOS O DETERMINABLES Y FECHAS FIJAS DE VENCIMIENTO, QUE LA ENTIDAD TIENE LA INTENCIÓN Y CAPACIDAD DE CONSERVAR HASTA SU VENCIMIENTO. DESPUÉS DE SU RECONOCIMIENTO INICIAL, LAS INVERSIONES MANTENIDAS AL VENCIMIENTO SE VALÚAN A SU COSTO AMORTIZADO UTILIZANDO EL MÉTODO DE TASA DE INTERÉS EFECTIVA MENOS CUALQUIER DETERIORO EXISTENTE.

---

## 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

LOS ACTIVOS FINANCIEROS DISTINTOS A LOS ACTIVOS FVTPL, SE SUJETAN A PRUEBAS PARA EFECTOS DE DETERIORO AL FINAL DE CADA PERIODO SOBRE EL CUAL SE INFORMA. SE CONSIDERA QUE LOS ACTIVOS FINANCIEROS ESTÁN DETERIORADOS, CUANDO EXISTE EVIDENCIA OBJETIVA QUE, COMO CONSECUENCIA DE UNO O MÁS EVENTOS QUE HAYAN OCURRIDO DESPUÉS DEL RECONOCIMIENTO INICIAL DEL ACTIVO FINANCIERO, LOS FLUJOS DE EFECTIVO FUTUROS ESTIMADOS DEL ACTIVO FINANCIERO HAN SIDO AFECTADOS.

PARA LOS INSTRUMENTOS DE CAPITAL COTIZADOS Y NO COTIZADOS EN UN MERCADO ACTIVO CLASIFICADOS COMO DISPONIBLES PARA SU VENTA, UN DESCENSO SIGNIFICATIVO O PROLONGADO DEL VALOR RAZONABLE DE LOS VALORES POR DEBAJO DE SU COSTO, SE CONSIDERA QUE ES EVIDENCIA OBJETIVA DE DETERIORO.

PARA TODOS LOS DEMÁS ACTIVOS FINANCIEROS, LA EVIDENCIA OBJETIVA DE DETERIORO PODRÍA INCLUIR:

- DIFICULTADES FINANCIERAS SIGNIFICATIVAS DEL EMISOR O CONTRAPARTE,
- INCUMPLIMIENTO EN EL PAGO DE LOS INTERESES O EL PRINCIPAL; O
- ES PROBABLE QUE EL PRESTATARIO ENTRE EN QUIEBRA O EN UNA REORGANIZACIÓN FINANCIERA; O
- LA DESAPARICIÓN DE UN MERCADO ACTIVO PARA EL ACTIVO FINANCIERO DEBIDO A DIFICULTADES FINANCIERAS.

PARA CIERTAS CATEGORÍAS DE ACTIVOS FINANCIEROS, COMO CUENTAS POR COBRAR A CLIENTES, LOS ACTIVOS QUE SE HAN SUJETADO A PRUEBAS PARA EFECTOS DE DETERIORO Y QUE NO HAN SUFRIDO DETERIORO EN FORMA INDIVIDUAL, SE INCLUYEN EN LA EVALUACIÓN DE DETERIORO SOBRE UNA BASE COLECTIVA. ENTRE LA EVIDENCIA OBJETIVA DE QUE UNA CARTERA DE CUENTAS POR COBRAR PODRÍA ESTAR DETERIORADA, SE PODRÍA INCLUIR LA EXPERIENCIA PASADA DE LA ENTIDAD CON RESPECTO A LA COBRANZA, UN INCREMENTO EN EL NÚMERO DE PAGOS ATRASADOS EN LA CARTERA QUE SUPEREN LA ANTIGÜEDAD DE 90 DÍAS, ASÍ COMO CAMBIOS OBSERVABLES EN LAS CONDICIONES ECONÓMICAS NACIONALES Y LOCALES QUE SE CORRELACIONEN CON EL INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS.

PARA LOS ACTIVOS FINANCIEROS QUE SE REGISTRAN AL COSTO AMORTIZADO, EL IMPORTE DE LA PÉRDIDA POR DETERIORO QUE SE RECONOCE ES LA DIFERENCIA ENTRE EL VALOR EN LIBROS DEL ACTIVO Y EL VALOR PRESENTE DE LOS COBROS FUTUROS, DESCONTADOS A LA TASA DE INTERÉS EFECTIVA ORIGINAL DEL ACTIVO FINANCIERO.

PARA LOS ACTIVOS FINANCIEROS QUE SE CONTABILICEN AL COSTO, EL IMPORTE DE LA PÉRDIDA POR DETERIORO SE CALCULA COMO LA DIFERENCIA ENTRE EL VALOR EN LIBROS DEL ACTIVO Y EL VALOR PRESENTE DE LOS FLUJOS FUTUROS DE EFECTIVO



ESTIMADOS, DESCONTADOS A LA TASA ACTUAL DEL MERCADO DE CAMBIO DE UN ACTIVO FINANCIERO SIMILAR. TAL PÉRDIDA POR DETERIORO NO SE REVERTIRÁ EN LOS PERIODOS POSTERIORES.

EL VALOR EN LIBROS DEL ACTIVO FINANCIERO SE REDUCE POR LA PÉRDIDA POR DETERIORO DIRECTAMENTE PARA TODOS LOS ACTIVOS FINANCIEROS, EXCEPTO PARA LAS CUENTAS POR COBRAR A CLIENTES, DONDE EL VALOR EN LIBROS SE REDUCE A TRAVÉS DE UNA CUENTA DE ESTIMACIÓN PARA CUENTAS DE COBRO DUDOSO. CUANDO SE CONSIDERA QUE UNA CUENTA POR COBRAR ES INCOBRABLE, SE ELIMINA CONTRA LA ESTIMACIÓN. LA RECUPERACIÓN POSTERIOR DE LOS MONTOS PREVIAMENTE ELIMINADOS SE CONVIERTE EN CRÉDITOS CONTRA LA ESTIMACIÓN. LOS CAMBIOS EN EL VALOR EN LIBROS DE LA CUENTA DE LA ESTIMACIÓN SE RECONOCEN EN LOS RESULTADOS.

CUANDO SE CONSIDERA QUE UN ACTIVO FINANCIERO DISPONIBLE PARA LA VENTA ESTÁ DETERIORADO, LAS GANANCIAS O PÉRDIDAS ACUMULADAS PREVIAMENTE RECONOCIDAS EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES SE RECLASIFICAN A LOS RESULTADOS DEL PERIODO.

EXCEPTO POR LOS INSTRUMENTOS DE CAPITAL DISPONIBLES PARA SU VENTA, SI, EN UN PERIODO SUBSECUENTE, EL IMPORTE DE LA PÉRDIDA POR DETERIORO DISMINUYE Y ESA DISMINUCIÓN SE PUEDE RELACIONAR OBJETIVAMENTE CON UN EVENTO QUE OCURRE DESPUÉS DEL RECONOCIMIENTO DEL DETERIORO, LA PÉRDIDA POR DETERIORO PREVIAMENTE RECONOCIDA SE REVERSA A TRAVÉS DE RESULTADOS HASTA EL PUNTO EN QUE EL VALOR EN LIBROS DE LA INVERSIÓN A LA FECHA EN QUE SE REVERSÓ EL DETERIORO NO EXCEDA EL COSTO AMORTIZADO QUE HABRÍA SIDO SI NO SE HUBIERA RECONOCIDO EL DETERIORO.

CON RESPECTO A LOS INSTRUMENTOS DE CAPITAL DISPONIBLES PARA SU VENTA, LAS PÉRDIDAS POR DETERIORO PREVIAMENTE RECONOCIDAS EN LOS RESULTADOS NO SE REVERSAN A TRAVÉS DE LOS MISMOS. CUALQUIER INCREMENTO EN EL VALOR RAZONABLE POSTERIOR AL RECONOCIMIENTO DE LA PÉRDIDA POR DETERIORO SE RECONOCE EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES.

---

## 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 RECONOCE 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 CORRESPONDIENTES 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 FISCALES 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 HABRÁN 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 HABRÁN 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 INGRESO O GASTO 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 DICHS 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, VALOR RESIDUAL Y 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 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 EN 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 ADQUIERAN 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 Y CORPTI).

---

## 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 DE 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, DESPUÉS DE LA RE-EVALUACIÓN, 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 DESCONTINUA 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 DESCONTINUO 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 DICHOS 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 DICHAS 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. LAS GANANCIAS O PÉRDIDAS QUE SURGEN DE LOS CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE DE LA PROPIEDAD DE INVERSIÓN SE INCLUYEN EN LA GANANCIA O PÉRDIDA NETA DURANTE EL PERIODO EN QUE SE ORIGINAN. 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 INFORMACIÓN REVELADA EN LA SECCIÓN [800500] RELATIVA A NOTAS - LISTA DE NOTAS "INFORMACIÓN 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 ENTIDAD; 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 LA ENTIDAD. LAS REDUCCIONES AL VALOR DE LOS INVENTARIOS SE COMPONEN POR LAS RESERVAS QUE REPRESENTAN EL DETERIORO DE LOS MISMOS.
- INVENTARIOS INMOBILIARIOS - EL INVENTARIO INMOBILIARIO QUE ESTA SUBSTANCIALMENTE TERMINADO SE VALÚA AL MENOR DE 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 EXTRACCION O A SU VALOR NETO DE REALIZACION (PRECIO DE VENTA ESTIMADO MENOS TODOS LOS COSTOS NECESARIOS PARA LA VENTA), EL MENOR. SE VALUAN A TRAVES DEL SISTEMA DE COSTOS PROMEDIOS, INCLUYENDO EL COSTO DE MATERIALES, GASTOS DIRECTOS Y UNA PORCION APROPIADA DE COSTOS INDIRECTOS FIJOS Y VARIABLES, QUE SE INCURREN EN LA EXTRACCION 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 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 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 ANUAL 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 VENTAS 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 DICHS 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 A ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS) SE SUMAN O REDUCEN DEL VALOR RAZONABLE DE LOS ACTIVOS Y 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 LA UTILIDAD O PÉRDIDA DEL AÑO.

---

### Descripción de las políticas contables para el reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias [bloque de texto]

---

RECONOCIMIENTO DE INGRESOS - 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 NEGOCIO, 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.

- 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 SEGMENTO COMERCIAL (SANBORNS, SEARS, SAKS, DORIAN'S Y MIXUP ).

- SERVICIOS - SE RECONOCEN CONFORME SE PRESTAN LOS SERVICIOS.

- 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 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.

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.

- 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 EMPRESA 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. LOS INGRESOS POR INTERESES SON GENERADOS PRINCIPALMENTE POR LA OPERACIÓN DE TARJETAS DE CRÉDITO EN TIENDAS DEPARTAMENTALES.

I. PROGRAMAS DE LEALTAD DE CLIENTES - LOS PREMIOS SE CONTABILIZAN COMO UN COMPONENTE SEPARADO DE LA TRANSACCIÓN DE VENTA INICIAL, SE MIDEN A VALOR RAZONABLE Y SE RECONOCEN COMO INGRESOS DIFERIDOS 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.

### Descripción de sucesos y transacciones significativas

EL 08 DE NOVIEMBRE DE 2016, GRUPO CARSO S.A.B DE C.V. COMUNICÓ AL PÚBLICO INVERSIONISTA QUE EL DÍA ANTERIOR FIRMÓ EL CONTRATO RELATIVO A LA CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA 3 DEL NUEVO AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (NAICM), EN LA CUAL RESULTÓ GANADOR A TRAVÉS DE LICITACIÓN PÚBLICA EN CONSORCIO FORMADO POR 4 PARTICIPANTES INCLUYENDO A SU SUBSIDIARIA OPERADORA CICSA, S.A. DE C.V, CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA GIA+A, S.A. DE C.V., PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA, S.A. DE C.V. Y LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

EL 09 DE FEBRERO DE 2017, GRUPO CARSO S.A.B DE C.V. COMUNICÓ AL PÚBLICO INVERSIONISTA QUE HABÍA FIRMADO EL CONTRATO RELATIVO A LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO TERMINAL DEL NAICM POR UN MONTO DE \$84,828 MILLONES DE PESOS, PROYECTO QUE FUE ADJUDICADO EL 06 DE ENERO DE 2017. EL CONSORCIO ESTÁ FORMADO POR 7 PARTICIPANTES INCLUYENDO A SU SUBSIDIARIA OPERADORA CICSA, S.A. DE C.V. Y LAS COMPAÑÍAS ICA CONSTRUCTORA DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V., CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA GIA+A, S.A. DE C.V., PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA, S.A. DE C.V., LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V., ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, S.A., Y FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.

### Dividendos pagados, acciones ordinarias

0

### Dividendos pagados, otras acciones

0

### Dividendos pagados, acciones ordinarias por acción

0

### Dividendos pagados, otras acciones por acción

0

