

**BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.**

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

**ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA**

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014

**CONSOLIDADO**

**Impresión Final**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**(MILES DE PESOS)**

REF	CUENTA / SUBCUENTA	CIERRE PERIODO ACTUAL	CIERRE AÑO ANTERIOR
		IMPORTE	IMPORTE
<b>10000000</b>	<b>ACTIVOS TOTALES</b>	<b>16,785,061</b>	<b>14,819,575</b>
<b>11000000</b>	<b>ACTIVOS CIRCULANTES</b>	<b>3,324,590</b>	<b>4,714,298</b>
11010000	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	1,216,110	2,815,248
11020000	INVERSIONES A CORTO PLAZO	0	0
11020010	INSTRUMENTOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA SU VENTA	0	0
11020020	INSTRUMENTOS FINANCIEROS PARA NEGOCIACIÓN	0	0
11020030	INSTRUMENTOS FINANCIEROS CONSERVADOS A SU VENCIMIENTO	0	0
11030000	CLIENTES (NETO)	944,542	879,320
11030010	CLIENTES	944,542	879,320
11030020	ESTIMACIÓN PARA CUENTAS INCOBRABLES	0	0
11040000	OTRAS CUENTAS POR COBRAR (NETO)	484,413	573,602
11040010	OTRAS CUENTAS POR COBRAR	484,413	573,602
11040020	ESTIMACIÓN PARA CUENTAS INCOBRABLES	0	0
11050000	INVENTARIOS	679,525	446,128
11051000	ACTIVOS BIOLÓGICOS CIRCULANTES	0	0
11060000	OTROS ACTIVOS CIRCULANTES	0	0
11060010	PAGOS ANTICIPADOS	0	0
11060020	INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS	0	0
11060030	ACTIVOS MANTENIDOS PARA SU VENTA	0	0
11060050	DERECHOS Y LICENCIAS	0	0
11060060	OTROS	0	0
<b>12000000</b>	<b>ACTIVOS NO CIRCULANTES</b>	<b>13,460,471</b>	<b>10,105,277</b>
12010000	CUENTAS POR COBRAR (NETO)	0	0
12020000	INVERSIONES	86,962	88,164
12020010	INVERSIONES EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS	86,962	88,164
12020020	INVERSIONES CONSERVADAS A SU VENCIMIENTO	0	0
12020030	INVERSIONES DISPONIBLES PARA SU VENTA	0	0
12020040	OTRAS INVERSIONES	0	0
12030000	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (NETO)	13,172,096	9,818,312
12030010	INMUEBLES	4,403,756	4,356,827
12030020	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	10,839,756	9,320,485
12030030	OTROS EQUIPOS	0	0
12030040	DEPRECIACIÓN ACUMULADA	-7,768,511	-6,880,100
12030050	CONSTRUCCIONES EN PROCESO	5,697,095	3,021,100
12040000	PROPIEDADES DE INVERSIÓN	0	0
12050000	ACTIVOS BIOLÓGICOS NO CIRCULANTES	0	0
12060000	ACTIVOS INTANGIBLES (NETO)	177,680	198,801
12060010	CRÉDITO MERCANTIL	0	0
12060020	MARCAS	0	0
12060030	DERECHOS Y LICENCIAS	0	0
12060031	CONCESIONES	0	0
12060040	OTROS ACTIVOS INTANGIBLES	177,680	198,801
12070000	ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	0	0
12080000	OTROS ACTIVOS NO CIRCULANTES	23,733	0
12080001	PAGOS ANTICIPADOS	0	0
12080010	INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS	23,733	0
12080020	BENEFICIOS A EMPLEADOS	0	0
12080021	ACTIVOS MANTENIDOS PARA SU VENTA	0	0
12080040	CARGOS DIFERIDOS (NETO)	0	0
12080050	OTROS	0	0
<b>20000000</b>	<b>PASIVOS TOTALES</b>	<b>7,531,666</b>	<b>6,602,198</b>
<b>21000000</b>	<b>PASIVOS CIRCULANTES</b>	<b>1,871,853</b>	<b>1,380,262</b>
21010000	CRÉDITOS BANCARIOS	466,276	102,558
21020000	CRÉDITOS BURSÁTILES	0	0
21030000	OTROS PASIVOS CON COSTO	0	0
21040000	PROVEEDORES	806,252	656,397
21050000	IMPUESTOS POR PAGAR	359,200	200,400
21050010	IMPUESTOS A LA UTILIDAD POR PAGAR	359,200	200,400
21050020	OTROS IMPUESTOS POR PAGAR	0	0
21060000	OTROS PASIVOS CIRCULANTES	240,125	420,907

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

**ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA**

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014

**CONSOLIDADO**

**Impresión Final**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**(MILES DE PESOS)**

REF	CUENTA / SUBCUENTA	CIERRE PERIODO ACTUAL	CIERRE AÑO ANTERIOR
		IMPORTE	IMPORTE
21060010	INTERESES POR PAGAR	9,413	5,042
21060020	INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS	0	0
21060030	INGRESOS DIFERIDOS	0	0
21060050	BENEFICIOS A EMPLEADOS	0	0
21060060	PROVISIONES	0	0
21060061	PASIVOS RELACIONADOS CON ACTIVOS MANTENIDOS PARA SU VENTA CIRCULANTES	0	0
21060080	OTROS	230,712	415,865
<b>22000000</b>	<b>PASIVOS NO CIRCULANTES</b>	<b>5,659,813</b>	<b>5,221,936</b>
22010000	CRÉDITOS BANCARIOS	3,808,558	3,301,878
22020000	CRÉDITOS BURSÁTILES	0	0
22030000	OTROS PASIVOS CON COSTO	0	0
22040000	PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	1,266,443	1,313,551
22050000	OTROS PASIVOS NO CIRCULANTES	584,812	606,507
22050010	INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS	0	0
22050020	INGRESOS DIFERIDOS	0	0
22050040	BENEFICIOS A EMPLEADOS	440,134	473,005
22050050	PROVISIONES	0	0
22050051	PASIVOS RELACIONADOS CON ACTIVOS MANTENIDOS PARA SU VENTA NO CIRCULANTES	0	0
22050070	OTROS	144,678	133,502
<b>30000000</b>	<b>CAPITAL CONTABLE</b>	<b>9,253,395</b>	<b>8,217,377</b>
30010000	CAPITAL CONTABLE DE LA PARTICIPACIÓN CONTROLADORA	8,917,569	7,937,561
30030000	CAPITAL SOCIAL	2,825,397	2,825,397
30040000	ACCIONES RECOMPRADAS	-293,726	-279,446
30050000	PRIMA EN EMISIÓN DE ACCIONES	1,128,632	1,128,632
30060000	APORTACIONES PARA FUTUROS AUMENTOS DE CAPITAL	0	0
30070000	OTRO CAPITAL CONTRIBUIDO	0	0
30080000	UTILIDADES RETENIDAS (PERDIDAS ACUMULADAS)	3,747,999	3,633,090
30080010	RESERVA LEGAL	0	0
30080020	OTRAS RESERVAS	0	0
30080030	RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	3,412,090	3,300,186
30080040	RESULTADO DEL EJERCICIO	335,909	332,904
30080050	OTROS	0	0
30090000	OTROS RESULTADOS INTEGRALES ACUMULADOS (NETOS DE IMPUESTOS)	1,509,267	629,888
30090010	GANANCIAS POR REVALUACIÓN DE PROPIEDADES	0	0
30090020	GANANCIAS (PERDIDAS) ACTUARIALES POR OBLIGACIONES LABORALES	4,936	-29,339
30090030	RESULTADO POR CONVERSIÓN DE MONEDAS EXTRANJERAS	1,487,718	659,227
30090040	CAMBIOS EN LA VALUACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA SU VENTA	16,613	0
30090050	CAMBIOS EN LA VALUACIÓN DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS	0	0
30090060	CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE DE OTROS ACTIVOS	0	0
30090070	PARTICIPACIÓN EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES DE ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS	0	0
30090080	OTROS RESULTADOS INTEGRALES	0	0
30020000	CAPITAL CONTABLE DE LA PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA	335,826	279,816

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

**ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA  
DATOS INFORMATIVOS**

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014

**CONSOLIDADO**

**Impresión Final**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**(MILES DE PESOS)**

REF	CONCEPTOS	CIERRE PERIODO ACTUAL	CIERRE AÑO ANTERIOR
		IMPORTE	IMPORTE
91000010	PASIVOS MONEDA EXTRANJERA CORTO PLAZO	927,657	570,184
91000020	PASIVOS MONEDA EXTRANJERA LARGO PLAZO	3,166,847	2,665,778
91000030	CAPITAL SOCIAL NOMINAL	1,485,304	1,485,304
91000040	CAPITAL SOCIAL POR ACTUALIZACIÓN	1,340,094	1,340,093
91000050	FONDOS PARA PENSIONES Y PRIMA DE ANTIGÜEDAD	0	0
91000060	NUMERO DE FUNCIONARIOS (*)	62	41
91000070	NUMERO DE EMPLEADOS (*)	626	632
91000080	NUMERO DE OBREROS (*)	768	910
91000090	NUMERO DE ACCIONES EN CIRCULACIÓN (*)	600,000,000	600,000,000
91000100	NUMERO DE ACCIONES RECOMPRADAS (*)	17,278,804	16,683,754
91000110	EFFECTIVO RESTRINGIDO (1)	0	0
91000120	DEUDA DE ASOCIADAS GARANTIZADA	0	0

(1) ESTE CONCEPTO SE DEBERÁ LLENAR CUANDO SE HAYAN OTORGADO GARANTÍAS QUE AFECTEN EL EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO

(\*) DATOS EN UNIDADES

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04**

AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## ESTADOS DE RESULTADOS

**CONSOLIDADO**

POR LOS PERIODOS DE DOCE Y TRES MESES TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

(MILES DE PESOS)

Impresión Final

REF	CUENTA / SUBCUENTA	AÑO ACTUAL		AÑO ANTERIOR	
		ACUMULADO	TRIMESTRE	ACUMULADO	TRIMESTRE
<b>40010000</b>	<b>INGRESOS NETOS</b>	<b>5,569,272</b>	<b>1,382,688</b>	<b>5,427,397</b>	<b>1,384,120</b>
40010010	SERVICIOS	0	0	0	0
40010020	VENTA DE BIENES	5,569,272	1,382,688	5,427,397	1,384,120
40010030	INTERESES	0	0	0	0
40010040	REGALIAS	0	0	0	0
40010050	DIVIDENDOS	0	0	0	0
40010060	ARRENDAMIENTO	0	0	0	0
40010061	CONSTRUCCIÓN	0	0	0	0
40010070	OTROS	0	0	0	0
<b>40020000</b>	<b>COSTO DE VENTAS</b>	<b>3,378,065</b>	<b>697,550</b>	<b>3,474,809</b>	<b>817,757</b>
40021000	UTILIDAD (PÉRDIDA) BRUTA	2,191,207	685,138	1,952,588	566,363
<b>40030000</b>	<b>GASTOS GENERALES</b>	<b>1,391,460</b>	<b>451,435</b>	<b>1,234,972</b>	<b>389,099</b>
<b>40040000</b>	<b>UTILIDAD (PÉRDIDA) ANTES DE OTROS INGRESOS Y GASTOS, NETO</b>	<b>799,747</b>	<b>233,703</b>	<b>717,616</b>	<b>177,264</b>
<b>40050000</b>	<b>OTROS INGRESOS Y (GASTOS), NETO</b>	<b>20,004</b>	<b>3,560</b>	<b>23,412</b>	<b>10,496</b>
<b>40060000</b>	<b>UTILIDAD (PÉRDIDA) DE OPERACIÓN (*)</b>	<b>819,751</b>	<b>237,263</b>	<b>741,028</b>	<b>187,760</b>
40070000	INGRESOS FINANCIEROS	68,425	46,393	57,687	-36,585
40070010	INTERESES GANADOS	68,425	46,393	57,687	-36,585
40070020	UTILIDAD POR FLUCTUACIÓN CAMBIARIA, NETO	0	0	0	0
40070030	UTILIDAD POR DERIVADOS, NETO	0	0	0	0
40070040	UTILIDAD POR CAMBIOS EN VALOR RAZONABLE DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS	0	0	0	0
40070050	OTROS INGRESOS FINANCIEROS	0	0	0	0
40080000	GASTOS FINANCIEROS	255,103	-124,493	90,059	54,563
40080010	INTERESES DEVENGADOS A CARGO	299,572	171,708	147,109	65,096
40080020	PÉRDIDA POR FLUCTUACIÓN CAMBIARIA, NETO	-85,913	-296,201	-196,050	-10,533
40080030	PÉRDIDA POR DERIVADOS, NETO	0	0	0	0
40080050	PÉRDIDA POR CAMBIOS EN VALOR RAZONABLE DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS	0	0	0	0
40080060	OTROS GASTOS FINANCIEROS	41,444	0	139,000	0
<b>40090000</b>	<b>INGRESOS (GASTOS) FINANCIEROS NETO</b>	<b>-186,678</b>	<b>170,886</b>	<b>-32,372</b>	<b>-91,148</b>
40100000	PARTICIPACIÓN EN LOS RESULTADOS DE ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS	-3,176	-3,176	-1,307	-1,307
<b>40110000</b>	<b>UTILIDAD (PÉRDIDA) ANTES DE IMPUESTOS A LA UTILIDAD</b>	<b>629,897</b>	<b>404,973</b>	<b>707,349</b>	<b>95,305</b>
40120000	IMPUESTOS A LA UTILIDAD	276,037	202,937	388,146	192,787
40120010	IMPUESTO CAUSADO	339,505	103,769	275,624	37,207
40120020	IMPUESTO DIFERIDO	-63,468	99,168	112,522	155,580
<b>40130000</b>	<b>UTILIDAD (PÉRDIDA) DE LAS OPERACIONES CONTINUAS</b>	<b>353,860</b>	<b>202,036</b>	<b>319,203</b>	<b>-97,482</b>
40140000	UTILIDAD (PÉRDIDA) DE LAS OPERACIONES DISCONTINUAS, NETO	0	0	0	0
<b>40150000</b>	<b>UTILIDAD (PÉRDIDA) NETA</b>	<b>353,860</b>	<b>202,036</b>	<b>319,203</b>	<b>-97,482</b>
40160000	PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA EN LA UTILIDAD (PÉRDIDA) NETA	17,951	1,179	-13,701	-25,567
40170000	PARTICIPACIÓN CONTROLADORA EN LA UTILIDAD (PÉRDIDA) NETA	335,909	200,857	332,904	-71,915
40180000	UTILIDAD (PÉRDIDA) NETA BÁSICA POR ACCIÓN	0.56	0.33	0.55	-0.12
40190000	UTILIDAD (PÉRDIDA) NETA POR ACCIÓN DILUIDA	0.56	0.33	0.55	-0.12

**BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.**

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04**

AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

**ESTADOS DEL RESULTADO INTEGRAL  
(NETOS DE IMPUESTOS)**

**CONSOLIDADO**

POR LOS PERIODOS DE DOCE Y TRES MESES TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**(MILES DE PESOS)**

**Impresión Final**

REF	CUENTA / SUBCUENTA	AÑO ACTUAL		AÑO ANTERIOR	
		ACUMULADO	TRIMESTRE	ACUMULADO	TRIMESTRE
<b>40200000</b>	<b>UTILIDAD (PÉRDIDA) NETA</b>	<b>353,860</b>	<b>202,036</b>	<b>319,203</b>	<b>-97,482</b>
	<b>PARTIDAS QUE NO SERAN RECLASIFICADAS A RESULTADOS</b>				
40210000	GANANCIAS POR REVALUACIÓN DE PROPIEDADES	0	0	0	0
40220000	GANANCIAS (PÉRDIDAS) ACTUARIALES POR OBLIGACIONES LABORALES	34,000	32,000	3,838	0
40220100	PARTICIPACIÓN EN RESULTADOS POR REVALUACIÓN DE PROPIEDADES DE ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS	0	0	0	0
	<b>PARTIDAS QUE PUEDEN SER RECLASIFICADAS SUBSECUENTEMENTE A RESULTADOS</b>				
40230000	RESULTADO POR CONVERSIÓN DE MONEDAS EXTRANJERAS	866,587	216,824	559,318	508,703
40240000	CAMBIOS EN LA VALUACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA SU VENTA	0	0	0	0
40250000	CAMBIOS EN LA VALUACIÓN DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS	0	0	0	0
40260000	CAMBIOS EN EL VALOR RAZONABLE DE OTROS ACTIVOS	17,000	0	0	0
40270000	PARTICIPACIÓN EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES DE ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS	0	0	0	0
<b>40280000</b>	<b>OTROS RESULTADOS INTEGRALES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>40290000</b>	<b>TOTAL DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES</b>	<b>917,587</b>	<b>248,824</b>	<b>563,156</b>	<b>508,703</b>
<b>40300000</b>	<b>UTILIDAD (PÉRDIDA) INTEGRAL</b>	<b>1,271,447</b>	<b>450,860</b>	<b>882,359</b>	<b>411,221</b>
40320000	UTILIDAD (PÉRDIDA) INTEGRAL ATRIBUIBLE A LA PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA	56,330	13,131	22,987	13,145
40310000	UTILIDAD (PÉRDIDA) INTEGRAL ATRIBUIBLE A LA PARTICIPACIÓN CONTROLADORA	1,215,117	437,729	859,372	398,076

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04**

AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## ESTADOS DE RESULTADOS

### DATOS INFORMATIVOS

**CONSOLIDADO**

POR LOS PERIODOS DE DOCE Y TRES MESES TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014

#### INFORMACIÓN DICTAMINADA

(MILES DE PESOS)

**Impresión Final**

REF	CUENTA / SUBCUENTA	AÑO ACTUAL		AÑO ANTERIOR	
		ACUMULADO	TRIMESTRE	ACUMULADO	TRIMESTRE
92000010	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN OPERATIVA	359,302	98,193	324,497	85,030

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**  
**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

TRIMESTRE: **04**      AÑO: **2015**

## ESTADOS DE RESULTADOS DATOS INFORMATIVOS (12 MESES)

**CONSOLIDADO**

POR LOS PERIODOS DE DOCE MESES TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**(MILES DE PESOS)**

**Impresión Final**

REF	CUENTA / SUBCUENTA	AÑO	
		ACTUAL	ANTERIOR
92000030	INGRESOS NETOS (**)	5,569,272	5,427,397
92000040	UTILIDAD (PÉRDIDA) DE OPERACIÓN (**)	819,751	741,028
92000060	UTILIDAD (PÉRDIDA) NETA (**)	353,860	319,203
92000050	PARTICIPACIÓN CONTROLADORA EN LA UTILIDAD (PÉRDIDA) NETA(**)	335,909	332,904
92000070	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN OPERATIVA (**)	359,302	324,497

(\*) DEFINIRÁ CADA EMPRESA

(\*\*) INFORMACIÓN ÚLTIMOS 12 MESES

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**  
**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**ESTADOS DE CAMBIOS EN EL CAPITAL  
 CONTABLE  
 (MILES DE PESOS)**

**CONSOLIDADO**

**Impresión Final**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

CONCEPTOS	CAPITAL SOCIAL	ACCIONES RECOMPRADAS	PRIMA EN EMISIÓN DE ACCIONES	APORTACIONES PARA FUTUROS AUMENTOS DE CAPITAL	OTRO CAPITAL CONTRIBUIDO	UTILIDADES O PÉRDIDAS ACUMULADAS		OTROS RESULTADOS INTEGRALES ACUMULADOS (NETOS DE IMPUESTOS)	PARTICIPACIÓN CONTROLADORA	PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA	TOTAL DE CAPITAL CONTABLE
						RESERVAS	UTILIDADES RETENIDAS (PÉRDIDAS ACUMULADAS)				
<b>SALDO INICIAL AL 1 DE ENERO DEL 2014</b>	2,825,397	-128,782	1,128,632	0	0	0	3,250,292	103,420	7,178,959	256,829	7,435,788
AJUSTES RETROSPECTIVOS	0	0	0	0	0	0	264,894	0	264,894	0	264,894
APLICACIÓN DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES A UTILIDADES RETENIDAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONSTITUCIÓN DE RESERVAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDENDOS DECRETADOS	0	0	0	0	0	0	-215,000	0	-215,000	0	-215,000
(DISMINUCIÓN) AUMENTOS DE CAPITAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RECOMPRA DE ACCIONES	0	-150,664	0	0	0	0	0	0	-150,664	0	-150,664
(DISMINUCIÓN) AUMENTO EN PRIMA EN EMISIÓN DE ACCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(DISMINUCIÓN) AUMENTO DE LA PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS MOVIMIENTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESULTADO INTEGRAL	0	0	0	0	0	0	332,904	526,468	859,372	22,987	882,359
<b>SALDO FINAL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2014</b>	2,825,397	-279,446	1,128,632	0	0	0	3,633,090	629,888	7,937,561	279,816	8,217,377
<b>SALDO INICIAL AL 1 DE ENERO DEL 2015</b>	2,825,397	-279,446	1,128,632	0	0	0	3,633,090	629,888	7,937,561	279,816	8,217,377
AJUSTES RETROSPECTIVOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APLICACIÓN DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES A UTILIDADES RETENIDAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONSTITUCIÓN DE RESERVAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDENDOS DECRETADOS	0	0	0	0	0	0	-220,000	0	-220,000	0	-220,000
(DISMINUCIÓN) AUMENTOS DE CAPITAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RECOMPRA DE ACCIONES	0	-14,280	0	0	0	0	0	0	-14,280	0	-14,280
(DISMINUCIÓN) AUMENTO EN PRIMA EN EMISIÓN DE ACCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(DISMINUCIÓN) AUMENTO DE LA PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS MOVIMIENTOS	0	0	0	0	0	0	-1,000	171	-829	-320	-1,149
RESULTADO INTEGRAL	0	0	0	0	0	0	335,909	879,208	1,215,117	56,330	1,271,447
<b>SALDO FINAL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015</b>	2,825,397	-293,726	1,128,632	0	0	0	3,747,999	1,509,267	8,917,569	335,826	9,253,395



BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

**ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO (METODO INDIRECTO)**

POR LOS PERIODOS DE DOCE MESES TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**(MILES DE PESOS)**

**CONSOLIDADO**

**Impresión Final**

REF	CUENTA/SUBCUENTA	AÑO ACTUAL	AÑO ANTERIOR
		IMPORTE	IMPORTE
<b>ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>			
<b>50010000</b>	<b>UTILIDAD (PÉRDIDA) NETA ANTES DE IMPUESTOS A LA UTILIDAD</b>	<b>629,897</b>	<b>707,349</b>
50020000	+(-) PARTIDAS SIN IMPACTO EN EL EFECTIVO	0	0
50020010	+ ESTIMACIÓN DEL PERIODO	0	0
50020020	+PROVISIÓN DEL PERIODO	0	0
50020030	+ (-) OTRAS PARTIDAS NO REALIZADAS	0	0
50030000	+(-) PARTIDAS RELACIONADAS CON ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	294,053	268,117
50030010	+ DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL PERIODO	359,302	324,497
50030020	(-) + UTILIDAD O PERDIDA EN VENTA DE PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO	0	0
50030030	+(-) PÉRDIDA (REVERSIÓN) POR DETERIORO	0	0
50030040	(-)+PARTICIPACIÓN EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS	3,176	1,307
50030050	(-)DIVIDENDOS COBRADOS	0	0
50030060	(-)INTERESES A FAVOR	-68,425	-57,687
50030070	(-)FLUCTUACIÓN CAMBIARIA	0	0
50030080	(-) +OTRAS PARTIDAS	0	0
50040000	+(-) PARTIDAS RELACIONADAS CON ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	344,041	285,173
50040010	(+)INTERESES DEVENGADOS A CARGO	299,572	146,173
50040020	(+)FLUCTUACIÓN CAMBIARIA	85,913	0
50040030	(+)OPERACIONES FINANCIERAS DE DERIVADOS	0	0
50040040	+ (-) OTRAS PARTIDAS	-41,444	139,000
<b>50050000</b>	<b>FLUJO DERIVADO DEL RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS A LA UTILIDAD</b>	<b>1,267,991</b>	<b>1,260,639</b>
50060000	FLUJOS GENERADOS O UTILIZADOS EN LA OPERACIÓN	-429,320	-122,102
50060010	+ (-) DECREMENTO (INCREMENTO) EN CLIENTES	-66,415	-161,069
50060020	+ (-) DECREMENTO (INCREMENTO) EN INVENTARIOS	-193,254	-12,736
50060030	+ (-) DECREMENTO (INCREMENTO) EN OTRAS CUENTAS POR COBRAR Y OTROS ACTIVOS CIRCULANTES	-146,021	-247,821
50060040	+ (-) INCREMENTO (DECREMENTO) EN PROVEEDORES	150,625	191,654
50060050	+ (-) INCREMENTO (DECREMENTO) EN OTROS PASIVOS	-33,625	423,644
50060060	+ (-)IMPUESTOS A LA UTILIDAD PAGADOS O DEVUELTOS	-140,630	-315,774
<b>50070000</b>	<b>FLUJOS NETOS DE EFECTIVO DE ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>	<b>838,671</b>	<b>1,138,537</b>
<b>ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>			
50080000	FLUJOS NETOS DE EFECTIVO DE ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	-2,371,431	-2,737,448
50080010	(-)INVERSIONES CON CARÁCTER PERMANENTE	0	-200
50080020	+DISPOSICIONES DE INVERSIONES CON CARÁCTER PERMANENTE	0	0
50080030	(-)INVERSION EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	-2,494,186	-2,783,131
50080040	+VENTA DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	0	0
50080050	(-) INVERSIONES TEMPORALES	0	0
50080060	+DISPOSICION DE INVERSIONES TEMPORALES	0	0
50080070	(-)INVERSION EN ACTIVOS INTANGIBLES	0	0
50080080	+DISPOSICION DE ACTIVOS INTANGIBLES	0	0
50080090	(-)ADQUISICIONES DE NEGOCIOS	0	0
50080100	+DISPOSICIONES DE NEGOCIOS	0	0
50080110	+DIVIDENDOS COBRADOS	0	0
50080120	+INTERESES COBRADOS	122,755	45,883
50080130	+(-) DECREMENTO (INCREMENTO) ANTICIPOS Y PRESTAMOS A TERCEROS	0	0
50080140	+ (-) OTRAS PARTIDAS	0	0
<b>ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>			
50090000	FLUJOS NETOS DE EFECTIVO DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	-32,273	309,090
50090010	+ FINANCIAMIENTOS BANCARIOS	448,223	3,946,443
50090020	+ FINANCIAMIENTOS BURSÁTILES	0	0
50090030	+ OTROS FINANCIAMIENTOS	0	0
50090040	(-) AMORTIZACIÓN DE FINANCIAMIENTOS BANCARIOS	-112,863	-3,087,667
50090050	(-) AMORTIZACIÓN DE FINANCIAMIENTOS BURSÁTILES	0	0
50090060	(-) AMORTIZACIÓN DE OTROS FINANCIAMIENTOS	0	0
50090070	+ (-) INCREMENTO (DECREMENTO) EN EL CAPITAL SOCIAL	0	0
50090080	(-) DIVIDENDOS PAGADOS	-219,628	-214,564
50090090	+ PRIMA EN EMISIÓN DE ACCIONES	0	0
50090100	+ APORTACIONES PARA FUTUROS AUMENTOS DE CAPITAL	0	0
50090110	(-)INTERESES PAGADOS	-133,725	-184,458
50090120	(-)RECOMPRA DE ACCIONES	-14,280	-150,664
50090130	+ (-) OTRAS PARTIDAS	0	0

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

**ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO (METODO  
INDIRECTO)**

POR LOS PERIODOS DE DOCE MESES TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE  
2015 Y 2014

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**(MILES DE PESOS)**

**CONSOLIDADO**

**Impresión Final**

REF	CUENTA/SUBCUENTA	AÑO ACTUAL	AÑO ANTERIOR
		IMPORTE	IMPORTE
50100000	INCREMENTO (DISMINUCION) DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO	-1,565,033	-1,289,821
50110000	CAMBIOS EN EL VALOR DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO	-34,105	204,813
50120000	EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO AL PRINCIPIO DEL PERIODO	2,815,248	3,900,256
50130000	EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO AL FINAL DEL PERIODO	1,216,110	2,815,248

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA COMPAÑÍA

PAGINA 1 / 6

**CONSOLIDADO**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**Impresión Final**

Comentarios de las operaciones para el Año 2015  
(Cifras en Millones de Pesos, salvo que se indique algo distinto)

### Inversiones para Competitividad y Crecimiento

CYDSA continúa avanzando de forma importante en la ejecución de la estrategia orientada a elevar la competitividad y crecimiento de los Negocios, la cual incluye inversiones en proyectos por US\$450 millones de dólares aprobados por el Consejo en años recientes. Entre estas inversiones se encuentran las siguientes:

#### I. Proyectos Terminados:

- Incremento de Capacidad Productiva de Sal Evaporada: En la planta productora de sal evaporada, ubicada en la ciudad de Coatzacoalcos, Veracruz, se incorporaron modificaciones y nuevos equipos al proceso de fabricación, con el objetivo de aumentar la capacidad productiva nominal, de 400,000 a 570,000 toneladas anuales.
- Planta I de Cogeneración de Electricidad y Vapor: En marzo del 2014 se iniciaron en la ciudad de Coatzacoalcos, Veracruz, las operaciones de una planta de cogeneración con una capacidad potencial de 57 megawatts-hora de electricidad y 660 mil toneladas anuales de vapor, utilizando gas natural.

#### II. Proyectos en Proceso:

- Nueva Planta Productora de Cloro, Sosa Cáustica y Especialidades Químicas: Al cierre del año 2015, se alcanzó un nivel de avance del 95% en la construcción de una planta productiva con tecnología de punta, para fabricar cloro, sosa cáustica y especialidades químicas, ubicada en García, Nuevo León. Esta planta tendrá una capacidad anual de producción de 60,000 toneladas de cloro y 68,000 de sosa cáustica, y se prevé iniciar operaciones en el mes de marzo del 2016.
- Planta II de Cogeneración de Electricidad y Vapor: En octubre 27 del 2014, comenzaron las actividades para instalar en Coatzacoalcos, Veracruz una segunda planta de cogeneración de electricidad y vapor, con características técnicas y de capacidad productiva iguales a la Planta I de Cogeneración actualmente en operación. El inicio de operaciones de esta segunda planta está programada para el mes de marzo del 2016, debido a que tendrá como objetivo principal, generar la energía eléctrica requerida para la producción de cloro y sosa cáustica tanto de la planta de Santa Clara, ubicada en el Estado de México, como para la nueva planta de CYDSA ubicada en García, Nuevo León. El remanente de la electricidad generada, podrá ser comercializado por medio de su incorporación a la red de distribución de la CFE.
- Cavernas para Extracción de Salmuera y para el Almacenamiento Subterráneo de Hidrocarburos: Se continuó con el desarrollo, iniciado en el 2012, de una nueva zona de cavernas para extracción de salmuera en el estado de Veracruz. A la fecha se ha terminado la perforación de cuatro cavernas, todas ellas incorporando los componentes técnicos necesarios para ser utilizadas en el almacenamiento subterráneo de hidrocarburos.

### Contratación de Crédito Sindicado

El 28 de noviembre de 2014, CYDSA, a través de su subsidiaria Valores Químicos, contrató un Crédito Sindicado, otorgado por 13 Instituciones Nacionales y Extranjeras, con Citigroup Global Markets, Inc. y Coöperatieve Centrale Raiffeisen-Boerenleenbank B.A., "Rabobank Nederland", New York Branch, como Bancos Líderes, hasta por un monto equivalente a 400 millones de dólares. Esta operación fue autorizada por la Asamblea General Ordinaria de Accionistas, celebrada el 25 de noviembre del 2014.

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA COMPAÑÍA

PAGINA 2 / 6

**CONSOLIDADO**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**Impresión Final**

El 9 de diciembre del 2014 se realizó la primera disposición de dicho Crédito, por un equivalente de 240 millones de dólares. Adicionalmente, el 16 de abril del 2015 se realizó una segunda disposición del Crédito, por un monto equivalente a 30 millones de dólares.

Los recursos del Crédito fueron parcialmente destinados para liquidar la totalidad de la deuda y el remanente se ha estado utilizando para financiar principalmente las inversiones de Competitividad y Crecimiento, anteriormente mencionadas.

### Instrumentos Financieros Derivados

Con el objetivo de cubrir la volatilidad de la tasa de interés del Crédito Sindicado descrito en el apartado anterior, se contrató un "Swap" de tasa de interés. De acuerdo a este contrato, en lugar de la tasa Libor a tres meses (que es variable), se contrató una tasa fija de 1.24% a un plazo de 4 años, empezando en noviembre 30 del 2015 y terminando en noviembre 29 del 2019.

Este instrumento cubre la tasa aplicable a 120 millones de dólares del tramo no amortizable del Crédito Sindicado, de un saldo total equivalente de 252 millones al cierre de diciembre de 2015. Este saldo total, incluye 209 millones de dólares y el resto está denominado en pesos.

### Resultados

#### Ventas Totales

Las Ventas Netas Consolidadas de CYDSA para el año 2015 alcanzaron la cifra de 5,569 millones de pesos, representando un incremento de 2.6% contra las del 2014.

En términos de dólares, las Ventas del 2015 sumaron un equivalente de 352 millones de dólares, presentando una disminución de 13.7% respecto a 408 millones de dólares del 2014. El diferencial del comportamiento de las ventas en términos de pesos contra la comparación en dólares, se debe a la depreciación del peso de 19.2% observada, al comparar el tipo de cambio promedio de 2015, contra el 2014.

En los siguientes apartados relacionados con Ventas Nacionales y Ventas de Exportación, se explican los factores que contribuyeron al aumento en las Ventas Totales expresadas en pesos.

#### Ventas Nacionales

Las Ventas al mercado doméstico del 2015 ascendieron a 5,196 millones de pesos, representando un incremento de 3.3% respecto al 2014.

En el 2015, la ampliación de capacidad del Negocio Sal permitió incrementar las ventas al mercado doméstico en 20%.

Por otro lado, el Negocio de Cloro, Sosa Cáustica y Especialidades Químicas continúa siendo impactado negativamente, por la caída en los precios internacionales de la sosa cáustica.

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA COMPAÑÍA

PAGINA 3 / 6

**CONSOLIDADO**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**Impresión Final**

En relación a la fabricación y comercialización de gases refrigerantes, en el 2015 se lograron mayores ventas, tanto en el gas HCFC-22 como de los productos de última generación.

### Ventas de Exportación

Las Ventas de Exportación del 2015 registraron 23.5 millones de dólares, que se comparan con 29.8 millones de dólares comercializados en el año anterior.

### Ventas por Segmento de Negocio

Las Ventas del 2015 del Segmento Productos y Especialidades Químicas fueron 5,534 millones, implicando un aumento de 5.7% respecto al 2014. El incremento en la demanda de los negocios de Sal y Gases Refrigerantes, impulsaron el crecimiento en las ventas de este Segmento.

Las Ventas Totales de Hilos Acrílicos sumaron 35 millones en el 2015. El Negocio de Hilos Acrílicos continúa siendo afectado negativamente por la disminución del volumen comercializado en los mercados nacionales y de exportación. La Industria Textil nacional continuó enfrentando la competencia creciente de textiles y prendas de vestir, importados primordialmente de Asia-Pacífico e introducidos frecuentemente por medios desleales o ilegales.

### Utilidad de Operación

La Utilidad Bruta del 2015 registró 2,191 millones, representando un incremento de 239 millones (+12.2%), al compararse con 1,952 millones registrados en el 2014.

En relación a la mejora en la Utilidad Bruta, dos factores contribuyeron positivamente en la variación:

1. A finales de marzo del 2014 inició operaciones la primera planta de Cogeneración de Energía Eléctrica y Vapor de CYDSA, lo que permitió obtener ahorros importantes en el costo de la electricidad y el vapor en el 2015.
2. El incremento de operaciones en el Negocio Sal, por la ampliación de capacidad productiva.

Los Gastos Generales del 2015 alcanzaron 1,391 millones de pesos, presentando un incremento de 12.7%, al compararse con 1,234 millones del 2014. Costos adicionales relacionados con el arranque de operaciones tanto de la primera planta de Cogeneración, como de la expansión de capacidad en Sal, integraron el componente principal del aumento en los Gastos Generales.

El renglón de Otros Ingresos, netos, ascendió a 20 millones de pesos en el 2015. Esta cifra se compara con Otros Ingresos, netos de 23 millones en el 2014. En ambos años esta partida incluye utilidades en venta de activos fijos fuera de uso.

Por consiguiente, CYDSA registró en el 2015 una Utilidad de Operación (UAFIR) de 820 millones (14.7% de las ventas), que se compara con la Utilidad de Operación de 741 millones (13.7% de las ventas) obtenida en el 2014, representando un incremento de 10.7%.

### Recursos de Operación

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA COMPAÑÍA

PAGINA 4 / 6

**CONSOLIDADO**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**Impresión Final**

Los Recursos de Operación (UAFIRDA) del 2015 sumaron 1,192 millones de pesos (21.4% sobre ventas), representando un aumento de 15.2% contra la cifra de 1,035 millones (19.1% sobre ventas) registrada en el 2014.

En términos de dólares, el UAFIRDA del 2015 sumó un equivalente a 74.8 millones, que se compara con los 77.7 millones de dólares generados en el mismo periodo del año anterior. El diferencial del comportamiento del UAFIRDA en términos de pesos contra la comparación en dólares, se debe a la depreciación del peso de 19.2%, al comparar el tipo de cambio promedio de 2015, contra el 2014.

### Gastos Financieros, netos

Los Gastos Financieros Netos, que incluyen gastos financieros, productos financieros y fluctuación cambiaria, en el año 2015 totalizaron 187 millones de pesos, que se comparan con un Gasto Financiero, neto de 32 millones de pesos registrado en el año anterior.

### Participación en los Resultados de Asociadas

El rubro de Participación en los Resultados de Asociadas ascendió a un gasto de 3 millones de pesos en el año 2015. Corresponde al resultado de empresas de servicio, donde CYDSA tiene una participación no controladora.

### Impuestos a la Utilidad

El renglón de Impuestos a la Utilidad del 2015 resultó en 276 millones de pesos, el cual se compara con los impuestos de 389 millones en el 2014.

### Utilidad Neta Consolidada

En el 2015 la Utilidad Neta Consolidada sumó 354 millones (6.4% sobre Ventas), presentando un aumento de 35 millones contra la Utilidad Neta de 319 millones (5.9% sobre Ventas) del 2014.

### Impacto de las Reformas a la Consolidación Fiscal en los años 2010 y 2014

En el año 2010, entró en vigor una Reforma a la Ley del Impuesto Sobre la Renta (ISR), mediante la cual se incrementa la tasa de ISR de 28% a 30%; y se modifica, con efecto retroactivo, el procedimiento relacionado con la Consolidación Fiscal de Grupos Empresariales.

Adicionalmente, a partir del año 2014 entró en vigor una nueva Reforma en la cual se sustituye el Régimen de Consolidación Fiscal de Grupos Empresariales vigente, por uno nuevo en el que se suman las utilidades y pérdidas fiscales de cada una de las empresas del Grupo en forma individual, para obtener un factor de utilidad consolidado que se aplicará a las compañías con utilidad, determinando con este factor el pago de impuestos del ejercicio. De acuerdo a dicha metodología, la otra parte del impuesto se paga al tercer año.

Derivado de ambas Reformas a la Consolidación Fiscal, en los Estados Financieros al 31 de diciembre del 2015, CYDSA tiene registrado un Pasivo Fiscal por la cantidad de 1,077 millones de pesos, con un programa de amortizaciones anuales que termina en el año

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA COMPAÑÍA

PAGINA 5 / 6

CONSOLIDADO

INFORMACIÓN DICTAMINADA

Impresión Final

2023, incluyendo 219 millones de Corto Plazo.

### Situación Financiera

A continuación se presentan las partidas más relevantes del Balance General, al 31 de diciembre de cada uno de los siguientes años:

	Diciembre 2015	Diciembre 2014	Variación
Activo Circulante	3,325	4,714	(1,389)
Activo no Circulante	13,460	10,105	3,355
Activo Total	16,785	14,819	1,966
Pasivo Circulante	1,872	1,380	492
Pasivo no Circulante	5,660	5,222	438
Pasivo Total	7,532	6,602	930
Capital Contable	9,253	8,217	1,036

En los siguientes apartados se presenta una explicación de las principales variaciones de las partidas del Balance General, al comparar las cifras al 31 de diciembre del 2015 con las del 31 de diciembre del 2014.

### Activo Circulante

Como se puede observar en la tabla anterior, el Activo Circulante disminuyó 1,389 millones, al pasar de 4,714 millones al 31 de diciembre del 2014 a 3,325 millones al cierre de diciembre del 2015. La principal causa de la reducción en el Activo Circulante fue la utilización de Efectivo para enfrentar las Inversiones de Competitividad y Crecimiento del Grupo.

### Activo no Circulante

El Activo no Circulante de 13,460 millones al cierre de diciembre del 2015, aumentó 3,355 millones con respecto al cierre de diciembre 2014, principalmente por las Inversiones en Activo Fijo dedicadas a los proyectos de Competitividad y Crecimiento, netas de depreciación.

### Pasivo Total

El Pasivo Total a diciembre 31 del 2015 por 7,532 millones, presentó un incremento de 930 millones con respecto al cierre de diciembre 2014. A continuación se explican los movimientos relacionados con el incremento del Pasivo Total:

Pago de Deuda Bancaria	(113)
Incremento en Pesos del Saldo de la Deuda Bancaria contratada en Dólares, por Depreciación del Peso	971
Proveedores y otras partidas	72
Incremento del Pasivo Total	930

CYDSA terminó al cierre de diciembre del 2015 con una Deuda Bancaria neta de efectivo y equivalentes de efectivo, por 3,130 millones de pesos, representando un incremento de 2,457 millones respecto a la Deuda Bancaria neta de 673 millones de pesos al cierre de diciembre del 2014. En términos de dólares equivalentes, al cierre de diciembre 2015 la

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA COMPAÑÍA

PAGINA 6 / 6

**CONSOLIDADO**

### INFORMACIÓN DICTAMINADA

**Impresión Final**

---

deuda neta ascendió a 181.5 millones de dólares, incrementándose 135.9 millones al compararse con la deuda neta de 45.6 millones de dólares al cierre de diciembre del 2014.

El indicador de Deuda Bancaria neta sobre UAFIRDA resultó en 2.63 veces al cierre de diciembre del 2015, que se compara con 0.65 veces al cierre de diciembre 2014.

#### Capital Contable

El Capital Contable al cierre de diciembre del 2015 ascendió a 9,253 millones, representando un incremento de 1,036 millones de pesos contra el cierre de diciembre del 2014. Las causas que explican el aumento en el Capital Contable son las siguientes:

Utilidad Neta del 2015	354
Compra de Acciones Propias	(14)
Dividendo a Accionistas de Cydsa, S.A.B. de C.V.	(220)
Efecto de Conversión a Moneda Extranjera en los Negocios de Cloro-Sosa Cáustica; Cogeneración de Energía Eléctrica y Vapor; y Gases Refrigerantes	916
Aumento en el Capital Contable	1,036

El indicador de Valor Contable por Acción al 31 de diciembre del 2015 ascendió a 14.86 pesos por acción, el cual se compara con el valor de 13.23 pesos por acción al cierre de diciembre del 2014.

#### Cobertura de Análisis de Valores

Cydsa, S.A.B. de C.V. (BMV:CYDSASA) recibe cobertura de las siguientes Instituciones: GBM Grupo Bursátil Mexicano, INTERACCIONES y BURSAMETRICA.

---



# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA

PAGINA 1 / 34

**CONSOLIDADO**

### INFORMACIÓN DICTAMINADA

**Impresión Final**

cydsa, s.a.b. de c.v. y subsidiarias  
notas a los estados financieros consolidados  
al 31 de diciembre de 2015 y 2014  
(millones de pesos)

#### 1. ACTIVIDADES

Cydsa, S.A.B. de C.V. (CYDSA) tiene como actividad preponderante la participación accionaria en otras empresas (subsidiarias), con el propósito de controlar las actividades de operación y financieras de las mismas. Las actividades principales de las subsidiarias incluyen la producción y comercialización de sal, cloro, sosa cáustica, gases refrigerantes e hilos acrílicos. El domicilio de CYDSA es Avenida Ricardo Margáin Zozaya # 565 B, Parque Corporativo Santa Engracia, Código Postal 66267, San Pedro Garza García, Nuevo León.

#### 2. BASES DE PRESENTACIÓN Y CONSOLIDACIÓN

##### a) Normas de información financiera.

Los estados financieros consolidados de CYDSA y subsidiarias (la Compañía) han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF o IFRS, por sus siglas en inglés) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB, por sus siglas en inglés).

##### b) Reformulación de estados financieros.

Los estados financieros consolidados, por el año que terminó el 31 de diciembre de 2014 fueron reformulados, para reconocer la valuación de algunos terrenos a valor razonable a la fecha de conversión de IFRS que estaba afectado por una cancelación indebida de utilidades no realizadas por ventas de terrenos. Adicionalmente, la Compañía presentó los estados de resultados integrales para mostrar la reclasificación de los efectos de conversión de moneda extranjera dentro de la utilidad integral, a continuación se presenta un resumen de los cambios:

	Saldo reportado	Ajuste	Saldo reformulado
Inmuebles, maquinaria y equipo, neto	\$ 9,440	\$ 378	\$ 9,818
Impuesto sobre la renta diferido	(28)	(113)	(141)
Capital Contable	7,952	265	9,677
Estado de Resultados Integrales			
Utilidad neta	575	(256)	319
Otras partidas de utilidad integral	307	256	563

Para propósitos comparativos la Compañía presenta un estado de posición financiera al 1 de enero de 2014 y los efectos se muestran a continuación:

	Saldo reportado	Ajuste	Saldo reformulado
Inmuebles, maquinaria y equipo, neto	\$ 6,550	\$ 378	\$ 6,928
Impuesto sobre la renta diferido	217	(113)	104
Capital Contable	7,435	265	7,700

##### c) Bases de medición.

Los estados financieros consolidados de la Compañía han sido preparados sobre la base del costo histórico, excepto por los activos y pasivos financieros que están a valor razonable.

---

**•Costo histórico**

El costo histórico generalmente se basa en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de bienes y servicios.

**•Valor razonable**

El valor razonable se define como el precio que se recibiría por vender un activo o que se pagaría por transferir 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 Compañía 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 modificaciones 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 ó 3 con base en el grado en que se incluyen datos de entrada observables 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 Compañía pueda obtener a la fecha de 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.

**d) Bases de consolidación de estados financieros.**

Los estados financieros consolidados incluyen los estados financieros de CYDSA y los de las subsidiarias en las que tiene control. El control se obtiene cuando la Compañía: 1) Tiene poder sobre la inversión; 2) está expuesto, o tiene los derechos, a los rendimientos variables derivados de su participación en dicha entidad; y 3) tiene la capacidad de afectar tales rendimientos a través de su poder en la entidad en la que invierte. La entidad evalúa el control en una entidad, si ciertos hechos y circunstancias indican que hay cambios a uno o más de los tres elementos de control mencionados.

Con relación a la subsidiaria Quimobásicos, S.A. de C.V. (segmento de gases refrigerantes) que se lista en el cuadro de las principales subsidiarias, y cuya participación accionaria es del 51%, en el contrato social se establecieron iguales derechos de voto en la participación de CYDSA, con respecto de la participación minoritaria (49%), no obstante, también se estableció y se otorgó a CYDSA el poder de hecho para dirigir las actividades relevantes que afectan significativamente los rendimientos variables de la inversión, por lo cual se concluyó que CYDSA tiene el control de dicha subsidiaria.

La participación no atribuible a los accionistas de CYDSA es mostrada como un componente del capital contable en el Estado de Posición Financiera Consolidado, y la participación en la utilidad se muestra en la utilidad del ejercicio en el Estado de Resultado Consolidado y en el Estado de Resultado Integral Consolidado.

Todos los saldos de cuentas por cobrar y por pagar, así como los ingresos y gastos entre las compañías que se consolidan son eliminados.

Las empresas adquiridas son consolidadas desde la fecha efectiva del control, usando el método de adquisición.

Las principales subsidiarias de CYDSA al 31 de diciembre de 2015 y 2014 son las siguientes:

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA

PAGINA 3 / 34

**CONSOLIDADO**

### INFORMACIÓN DICTAMINADA

**Impresión Final**

Compañía	%	Actividades
Sales del Istmo, S.A. de C.V.	100%	Producción y comercialización de sal
Industria Química del Istmo, S.A. de C.V.	100%	Producción y comercialización de cloro y sosa cáustica
Iquisa Santa Clara, S.A. de C.V.	100%	Producción y comercialización de cloro y sosa cáustica
Quimobásicos, S.A. de C.V.	51%	Producción y comercialización de gases refrigerantes
Derivados Acrílicos, S.A. de C.V.	100%	Producción y comercialización de hilos acrílicos

Cambios en las participaciones de CYDSA en subsidiarias existentes.

Los cambios en las inversiones en subsidiarias de CYDSA que no den lugar a una pérdida de control se registran como transacciones de capital contable. El valor en libros de las inversiones y participaciones no controladoras de CYDSA 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 patrimonio y se atribuye a los propietarios de CYDSA.

Cuando CYDSA pierde el control de una subsidiaria, la ganancia o pérdida en la disposición se calcula como la diferencia entre: 1) La suma del valor razonable de la contraprestación recibida y el valor razonable de cualquier participación retenida y 2) 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 (es decir, se reclasifican a resultados o se transfieren directamente a utilidades acumuladas) de la misma manera establecida para el caso de que se disponga de los activos o pasivos relevantes. El valor razonable de cualquier inversión retenida en la ex-subsidiaria a la fecha en que se pierda el control se considera como el valor razonable para el reconocimiento inicial en su tratamiento contable posterior, según la International Accounting Standards (IAS) 39, Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Valuación, o, en su caso, el costo en el reconocimiento inicial de una inversión en una asociada o compañía bajo control conjunto.

### 3. PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES

a) Inversión en asociadas y negocios conjuntos.

Una asociada es una entidad sobre la cual CYDSA tiene influencia significativa.

Influencia significativa es el poder de participar en decidir 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 tienen derecho sobre los activos netos del negocio conjunto. El control conjunto existe cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren la aprobación unánime de las partes que comparten el control.

Los resultados, activos y pasivos de las asociadas o negocios conjuntos en los que la Compañía mantiene una participación del 50% de su capital o menos, se incorporan a los estados financieros utilizando el método de participación.

b) Conversión de estados financieros de ciertas subsidiarias consideradas como operaciones extranjeras.

La moneda funcional de las subsidiarias Quimobásicos, S.A. de C.V., Industria Química del Istmo, S.A. de C.V., Iquisa Santa Clara, S.A. de C.V., Iquisa Noreste, S.A. de C.

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA

PAGINA 4 / 34

**CONSOLIDADO**

### INFORMACIÓN DICTAMINADA

**Impresión Final**

V., Sistemas Energéticos Sisa, S.A. de C.V., Almacенamientos Subterráneos del Golfo, S.A. de C.V., Almacенamientos Subterráneos de Veracruz, S.A. de C.V., Almacенamiento Subterráneo de México, S.A. de C.V., Almacенamientos Subterráneos de Energía, S.A. de C.V., Almacенamientos Subterráneos del Sureste, S.A. de C.V., así como una unidad generadora de energía de Sales del Istmo, S.A. de C.V., se ha definido como el dólar de los Estados Unidos de América (EUA) (dólar o dólar americano); porque sus principales actividades económicas son influenciadas por el dólar.

Para incorporar los estados financieros de dichas subsidiarias consideradas como operaciones extranjeras, se convierten sus estados financieros de la moneda de registro (peso mexicano) a la moneda funcional (dólar americano), utilizando los siguientes tipos de cambio: 1) De cierre para los activos y pasivos monetarios; 2) histórico para activos no monetarios, pasivos no monetarios y capital contable; y 3) para los ingresos, costos y gastos el de la fecha en que se devengaron, excepto los que provienen de partidas no monetarias que se convierten al tipo de cambio histórico de la partida no monetaria. Los efectos por conversión, se registran en los Estados de Resultados Integrales Consolidados. Posteriormente, para convertir los estados financieros de la moneda funcional al peso mexicano, la cual es la moneda de reporte de la Compañía, se utilizan los siguientes tipos de cambio: 1) De cierre para los activos y pasivos; 2) histórico para el capital contable; y 3) para los ingresos, costos y gastos el de la fecha en que se devengaron. Los efectos por conversión, netos de impuestos, se registran en otras partidas de utilidad integral, dentro del capital contable.

#### c) Ingresos.

Representan el valor razonable de las contraprestaciones recibidas y por cobrar a terceras personas, por los bienes suministrados a los clientes disminuidos de los descuentos o bonificaciones otorgados a los clientes.

Los ingresos son reconocidos en el Estado de Resultados Consolidado cuando se cumplen las siguientes condiciones:

- La Compañía ha transferido al comprador los riesgos y beneficios significativos que se derivan de la propiedad de los bienes;
- La Compañía no conserva para sí ninguna implicación en la gestión corriente de los bienes vendidos, en el grado usualmente asociado con la propiedad, ni retiene el control efectivo sobre los mismos;
- El importe de los ingresos pueda medirse confiablemente;
- Sea probable que la Compañía reciba los beneficios económicos asociados con la transacción; y
- Los costos incurridos, o por incurrir, en relación con la transacción pueden ser valuados confiablemente.

#### d) Utilidad de operación.

Se obtiene de disminuir a las ventas netas el costo de ventas, los gastos de venta, administración y los otros productos (gastos) operativos. Aun cuando la IAS 1, "Presentación de Estados Financieros", no lo requiere, se incluye este renglón en los estados de resultados consolidados que se presentan, ya que la Administración considera que contribuye a un mejor entendimiento del desempeño económico y financiero de la Compañía.

#### e) Activos financieros.

Los activos financieros se reconocen cuando la Compañía se convierte en una parte de las disposiciones contractuales de los instrumentos.

Los activos financieros se valúan inicialmente a su valor razonable. Los costos de la transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos financieros (distintos de los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados) se suman o reducen del valor razonable de los activos financieros, en su caso, en el reconocimiento inicial. Los costos de la transacción directamente

---

atribuibles a la adquisición de activos financieros a su valor razonable con cambios en resultados, se reconocen en resultados.

Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías: "Activos financieros a valor razonable con cambios a través de resultados", "inversiones conservadas al vencimiento", "activos financieros disponibles para su venta" 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.

La Compañía no tiene activos financieros disponibles para su venta durante ninguno de los períodos presentados.

- Activos financieros a valor razonable con cambios a través de resultados.

Los activos financieros a su valor razonable a través de resultados son activos financieros mantenidos para negociación. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si es adquirido principalmente con el propósito de ser vendido en el corto plazo. Los derivados también se clasifican como mantenidos para negociación a menos que sean designados como coberturas.

Los activos financieros registrados a valor razonable a través de resultados se reconocen inicialmente a su valor razonable, y los costos por transacción se registran como gasto en el estado de resultados. Las ganancias o pérdidas por cambios en el valor razonable de estos activos se presentan en los resultados del período en que se incurren.

- Inversiones conservadas al vencimiento.

Las inversiones conservadas al vencimiento, se valúan a costo amortizado, utilizando el método de interés efectivo menos cualquier deterioro de valor.

- Cuentas por cobrar a clientes y otras cuentas por cobrar.

Las 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 "cuentas por cobrar". Estas incluyen: Clientes, otras cuentas por cobrar, saldos bancarios y efectivo; se valúan al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier deterioro. 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 inmaterial.

El método de la tasa de interés efectiva es un procedimiento para calcular el costo amortizado de un instrumento financiero y de asignación del ingreso o costo financiero durante el 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 la transacción y otras primas o descuentos), durante la vida esperada del instrumento de activo o pasivo (deuda) o, cuando es apropiado, un período menor, al valor en libros neto al momento del reconocimiento inicial.

Los ingresos se reconocen en base a la tasa de interés efectiva para instrumentos de deuda, distintos a aquellos activos financieros valuados a valor razonable con cambios a través de resultados.

f) Deterioro de activos financieros.

Los activos financieros, distintos a los valuados al valor razonable, se sujetan a pruebas de deterioro al final de cada período sobre el cual se informa. El deterioro se determina cuando exista evidencia objetiva posterior a su adquisición, y que puedan afectar los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero.

La evidencia objetiva de deterioro puede incluir, cualquiera de los siguientes casos:

- Dificultades financieras significativas del emisor o contraparte.
- Incumplimiento de pago de intereses o el principal.
- Cuando es probable que el prestatario entre en quiebra o en una reorganización financiera.

El valor en libros del activo financiero se disminuye por la pérdida por deterioro directamente para todos los activos financieros, excepto para las cuentas por cobrar a

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA

PAGINA 6 / 34

**CONSOLIDADO**

### INFORMACIÓN DICTAMINADA

**Impresión Final**

clientes, donde el valor en libros se disminuye a través de una estimación para cuentas de cobro dudoso. Cuando se considera que una cuenta de clientes es incobrable, se elimina contra dicha estimación. Los cambios en el valor en libros de la estimación se reconocen en los resultados.

g) Inventarios y costo de ventas.

Los inventarios se valúan al menor, entre su costo o valor neto de realización. El valor neto de realización representa el precio de venta estimado de los inventarios, menos todos los costos de terminación y los necesarios para realizar la venta. La Compañía utiliza el sistema de costeo absorbente, es decir que el valor del inventario lo conforman tanto los costos variables como los fijos directos e indirectos de producción, con base en la fórmula de costos promedios.

La Compañía revisa el valor en libros de los inventarios, ante la presencia de algún indicio de deterioro que llegara a indicar que su valor en libros pudiera no ser recuperable, estimando el valor neto de realización, cuya determinación se basa en la evidencia más confiable disponible al momento en que se hace la estimación del importe en que se espera realizarlos. El deterioro se registra si el valor neto de realización es menor que el valor en libros. Los indicios de deterioro que se consideran son, entre otros, obsolescencia, baja en los precios de mercado, daño y compromisos de venta en firme.

h) Inmuebles, maquinaria y equipo.

Los inmuebles, maquinaria y equipo utilizados en el proceso de producción o para propósitos administrativos se registran inicialmente al costo de adquisición, el cual posteriormente se ve reducido por la depreciación acumulada y/o pérdidas por deterioro acumuladas, si existiesen. Los activos en proceso de construcción son clasificados en su correspondiente categoría de inmuebles, maquinaria y equipo cuando son completados. La depreciación de estos activos comienza cuando el activo está listo para su uso.

Los costos netos, por préstamos asociados a financiamientos invertidos en inmuebles, maquinaria y equipo cuya adquisición o construcción requiere de un período sustancial, se capitalizan formando parte del costo de adquisición de dichos activos calificados, hasta el momento en que estén aptos para el uso al que están destinados.

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014, se capitalizaron los costos por préstamos atribuibles a la construcción de maquinaria y equipo por un total de \$506 y \$352, respectivamente. Todos los demás costos por préstamos se reconocen en resultados durante el período en que se incurra.

Los terrenos no son depreciados.

Las revaluaciones se efectúan con suficiente frecuencia, de tal manera que el valor en libros no difiera en forma importante de lo que se habría calculado utilizando los valores razonables al final del período de reporte.

La depreciación se calcula conforme al método de línea recta durante la vida útil estimada y los valores residuales de los activos. La estimación de las vidas útiles y los valores residuales son revisadas al final de cada período de reporte, los efectos de cualquier cambio son contabilizados prospectivamente como un cambio de estimación. Los rangos de las vidas útiles estimadas de los principales activos de la Compañía son las siguientes:

	Años
Edificios y construcciones	4 a 37
Maquinaria y equipo	1 a 16
Mobiliario y equipo de oficina	1 a 7
Equipo de transporte	1 a 4
Equipo de cómputo	2 a 3

i) Arrendamientos.

Los arrendamientos se clasifican como financieros siempre que en los términos del

---

contrato se infiera que todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato sean transferidos al arrendatario; en caso contrario serán clasificados como operativos.

La Compañía como arrendatario - Los pagos por rentas de 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 para reflejar más adecuadamente el patrón de los beneficios del arrendamiento para el usuario. Las rentas contingentes se reconocen como gastos en los períodos en los que se incurren. La Compañía no tiene arrendamientos financieros. La Compañía no es arrendador de ningún tipo de activo.

j) Activos intangibles.

Estos activos representan erogaciones cuyos beneficios serán recibidos en el futuro. La Compañía clasifica sus activos intangibles en activos con vida definida y activos con vida indefinida, de acuerdo con el período en el cual la Compañía espera recibir los beneficios.

Los activos intangibles con vida definida son amortizados a lo largo de la vida útil. Los activos intangibles con vida indefinida no están sujetos a amortización.

La Compañía cuenta con activos intangibles de vida definida representados por una lista de clientes, que está identificada con la adquisición de negocios. Dicha lista se encuentra valuada a su valor razonable, mediante el método de excedentes de utilidad de operación, el cual consiste en descontar a valor presente los flujos proyectados atribuibles únicamente a la lista de clientes. Se amortiza con base en el método de línea recta en 10 años.

Adicionalmente la Compañía tiene crédito mercantil derivado de adquisición de negocios.

k) Deterioro del valor de los activos tangibles e intangibles.

Al final de cada período contable, la Compañía revisa los valores en libros de sus activos tangibles e intangibles a fin de determinar si existe un indicativo de que estos activos han sufrido alguna pérdida por deterioro.

Si existe algún indicio de deterioro se estima el monto recuperable del activo. La pérdida por deterioro se reconoce en resultados, si el valor en libros del activo excede el monto recuperable.

El monto recuperable de un activo es el mayor entre el valor razonable neto del costo de venderlo y el valor de uso. El valor de uso se determina descontando los flujos de efectivo futuros a su valor presente, utilizando una tasa de descuento antes de impuestos, que refleje el valor del dinero considerando el mercado y los riesgos específicos del activo.

Si se estima que el monto recuperable de un activo (o unidad generadora de efectivo) es menor que su valor en libros, el valor en libros del activo (o unidad generadora de efectivo) se reduce a su monto recuperable y el monto de la pérdida se reconoce en resultados. Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 la Compañía no reconoció ninguna pérdida por deterioro.

l) Pasivos financieros.

Los pasivos financieros se clasifican como, pasivos financieros al valor razonable reflejando sus cambios a través de resultados, o como otros pasivos financieros.

Todos los pasivos financieros son reconocidos inicialmente al valor razonable más, en el caso de préstamos bancarios y otros préstamos, los costos directamente atribuidos a la transacción. Subsecuentemente son medidos al costo amortizado.

Los pasivos financieros a costo amortizado incluyen los préstamos con instituciones bancarias, y otras cuentas por pagar; utilizando el método de tasa de interés efectiva. El método de la tasa de interés efectiva consiste en determinar el valor presente de los flujos estimados de pago a lo largo de la vida del pasivo financiero, y la diferencia entre el valor presente y el importe del valor neto en libros del pasivo, se reconoce en los resultados.

---

---

Los pasivos financieros se clasifican a corto y largo plazo en función a su vencimiento.

Baja de pasivos financieros. La Compañía da de baja un pasivo financiero si, y solo si, las obligaciones se cumplen, se cancelan, se expiran o se reemplaza por un nuevo pasivo con modificaciones significativas en las condiciones del contrato.

m) Instrumentos financieros derivados.

La Compañía obtiene financiamientos bajo diferentes condiciones. Cuando los financiamientos son a tasa variable, con la finalidad de reducir su exposición a riesgos de volatilidad en tasas de interés, la Compañía evalúa la contratación de swaps de tasa de interés, que convierten su perfil de pago de intereses de tasa variable a fija. La negociación con instrumentos derivados se realiza sólo con instituciones de reconocida solvencia. La política de la Compañía es la de no realizar operaciones con instrumentos financieros derivados con propósitos de especulación.

Los derivados se reconocen inicialmente a su valor razonable con base en métodos de valuación ampliamente aceptados en el ámbito financiero. El valor razonable de estos instrumentos se determina con base al valor presente de los flujos de efectivo. Este método consiste en estimar los flujos de efectivo futuros de los derivados, de acuerdo a la tasa fija del derivado y la curva de mercado a esa fecha para determinar los flujos variables, utilizando la tasa de descuento apropiada para estimar el valor presente.

Al momento de contratar la Compañía un instrumento financiero derivado se revisa que cumpla con todos los requisitos de cobertura, documentando su designación al inicio de la operación de cobertura, describiendo el objetivo, características, reconocimiento contable y cómo se llevará a cabo la medición de la efectividad, aplicables a esa operación.

Los derivados designados como cobertura reconocen los cambios en valuación de acuerdo al tipo de cobertura de que se trate: 1) Cuando son de valor razonable, las fluctuaciones tanto del derivado como de la partida cubierta se valúan a valor razonable y se reconocen en resultados; o 2) cuando son de flujo de efectivo, la porción efectiva se reconoce temporalmente en la utilidad integral y se aplica a resultados cuando la partida cubierta los afecta; la porción inefectiva se reconoce en resultados.

La Compañía suspende la contabilidad de coberturas cuando el derivado ha vencido, ha sido vendido, es cancelado o ejercido, cuando el derivado no alcanza una alta efectividad para compensar los cambios en el valor razonable o flujos de efectivo de la partida cubierta, o cuando la Compañía decide cancelar la designación de cobertura.

Al suspender la contabilidad de coberturas en el caso de coberturas de flujo de efectivo, las cantidades que hayan sido registradas en el capital contable como parte de la utilidad integral, permanecen en el capital hasta el momento en que los efectos de la transacción pronosticada o compromiso en firme afecten los resultados. En el caso de que ya no sea probable que el compromiso en firme o la transacción pronosticada ocurra, las ganancias o las pérdidas que fueron acumuladas en la cuenta de utilidad integral son reconocidas en resultados. Cuando la cobertura de una transacción pronosticada se mostró satisfactoria y posteriormente no cumple con la prueba de efectividad, los efectos acumulados en la utilidad integral en el capital contable, se llevan de manera proporcional a los resultados, en la medida que el activo o pasivo pronosticado afecte los resultados.

Ciertos instrumentos financieros derivados, aunque son contratados con fines de cobertura desde una perspectiva económica, por no cumplir con todos los requisitos que exige la normatividad, para efectos contables, se designan como de negociación. La fluctuación en el valor razonable de los instrumentos financieros derivados, se reconoce en el Estado de Resultados Consolidado.

n) Provisiones.

Se reconocen cuando se tiene una obligación presente como resultado de un evento

---



---

pasado, que indique la salida de recursos económicos y que puede ser estimada razonablemente; para las provisiones de largo plazo se determinan al valor presente de los flujos futuros descontados.

Cuando se tienen juicios en proceso, la Compañía estima el monto de la obligación con la información y los hechos conocidos a la fecha del Estado de Posición Financiera Consolidado.

o) Beneficios a los empleados.

- Planes de beneficios definidos

El costo por los beneficios se determina utilizando el método de crédito unitario proyectado, con valuaciones actuariales que se realizan al final de cada período sobre el que se informa, utilizando los supuestos económicos de las condiciones del país y de la Compañía.

Las remedaciones actuariales se reconocen directamente en otras partidas de utilidad integral.

La obligación por beneficios proyectados reconocida en el Estado de Posición Financiera Consolidado, representa el valor presente de la obligación por beneficios definidos al final de cada período que se informa; ajustado por las ganancias y pérdidas actuariales, menos el valor razonable de los activos del plan. Cualquier activo que surja de este cálculo se limita a las pérdidas actuariales no reconocidas, más el valor presente de los reembolsos y reducciones de contribuciones futuras al plan.

- Beneficios por terminación

Se reconocen como un gasto cuando la Compañía está comprometida a proporcionar beneficios por terminación de la relación laboral.

- Beneficios a corto plazo

Se valúan en proporción a los servicios prestados, considerando los sueldos actuales y se reconoce el pasivo conforme se devengan. Incluye principalmente la participación de los trabajadores en las utilidades (PTU), aguinaldo, prima vacacional e incentivos. La PTU se registra en los resultados del año en que se causa y se presenta en las cuentas del costo de venta y gastos de venta y administración en los Estados de Resultados Consolidados. La PTU se determina con base en la utilidad fiscal, conforme a la fracción I del artículo 10 de la Ley del Impuesto sobre la Renta.

p) 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.

- Impuestos a la utilidad causados

El impuesto causado calculado para el año que terminó el 31 de diciembre de 2015 y 2014, corresponde al Impuesto sobre la Renta (ISR) y se registra en los resultados del año en que se causa.

- Impuestos a la utilidad diferidos

Los impuestos a la utilidad diferidos se reconocen sobre las diferencias temporales entre el valor en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y las bases fiscales correspondientes utilizadas para determinar el resultado fiscal, las tasas 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 Compañía pueda disponer de utilidades fiscales futuras contra las que se puedan aplicar esas diferencias temporales deducibles.

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 periodo 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 Compañía espera, al final del periodo sobre el que se informa, recuperar o liquidar el valor en libros de sus activos y pasivos.

•Impuestos causados y diferidos

Los impuestos causados y diferidos se reconocen 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, respectivamente. Cuando surgen del reconocimiento inicial de una combinación de negocios el efecto fiscal se incluye dentro del reconocimiento de la combinación de negocios.

q) Utilidad por acción.

La utilidad por acción ordinaria se calcula dividiendo la utilidad correspondiente a la participación atribuible a los accionistas de CYDSA, entre el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio. La utilidad por acción diluida se determina ajustando la utilidad neta consolidada y las acciones ordinarias, bajo el supuesto de que se realizarían los compromisos de la Compañía para intercambiar sus propias acciones. La utilidad básica y diluida es igual para todos los periodos presentados.

r) Modificaciones a las Normas Internacionales de Información Financiera ("IFRSs" o "IAS" por sus siglas en inglés) y nuevas interpretaciones que son obligatorias a partir de 2015.

En el año en curso, la Compañía aplicó una serie de IFRSs nuevas y modificadas, emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad ("IASB") las cuales son obligatorias y entran en vigor a partir de los ejercicios que inicien en o después del 1 de enero de 2015.

Modificaciones a las IAS 19 Planes de Beneficios Definidos: Contribuciones de Empleados  
La Compañía ha aplicado las modificaciones a esta norma por primera vez en este año.

Antes de las modificaciones, la Compañía reconocía las contribuciones a los planes de beneficios definidos como una reducción del costo del servicio, cuando se pagaban las contribuciones a los planes, y se reconocían las contribuciones de los empleados especificados en los planes de beneficios definidos como una reducción del costo del servicio cuando se prestaban los servicios. Las modificaciones requieren que la Compañía contabilice las contribuciones de los empleados de la siguiente manera:

•Las contribuciones discretionales de los empleados se contabilizan como una reducción del costo del servicio al momento del pago a los planes.

•Las contribuciones de los empleados especificadas en los planes de beneficios definidos se contabilizan como la reducción del costo del servicio, sólo si tales contribuciones están vinculadas a los servicios. Específicamente, cuando el importe de dicha contribución depende del número de años de servicio, la reducción de costo del servicio se realiza mediante la asignación de las contribuciones a los periodos de servicio en la misma manera que la atribución de los beneficios. Por otro lado, cuando

dichas contribuciones se determinan en base a un porcentaje fijo del salario (es decir, independiente del número de años de servicio), la Compañía reconoce la reducción del costo de los servicios en el período en que se prestan los servicios relacionados. Estas modificaciones se han aplicado de forma retroactiva. La aplicación de estas modificaciones no ha tenido ningún impacto material en las revelaciones o los importes reconocidos en los estados financieros consolidados de la Compañía.

Mejoras Anuales a las IFRS Ciclo 2010-2012 y 2011-2013

La Compañía ha aplicado las modificaciones a las IFRS incluidas en las Mejoras Anuales a las IFRS ciclo 2010 a 2012 y 2011 - 2013 por primera vez en este año. Una de las mejoras anuales requiere que las entidades revelen juicios hechos por la administración en la aplicación de los criterios de agregación establecidas en el párrafo 12 de la IFRS 8 Segmentos de Operación. La Compañía ha agregado varios segmentos operativos en un solo segmento de operación e hizo las revelaciones requeridas en la Nota 23 de acuerdo con las enmiendas. La aplicación de las demás modificaciones no ha tenido ningún impacto en las revelaciones o importes reconocidos en los estados financieros consolidados de la Compañía.

s) IFRS nuevas y revisadas emitidas no vigentes a la fecha.

La Compañía no ha aplicado las siguientes IFRS nuevas y revisadas que han sido emitidas pero que aún no han entrado en vigencia:

IFRS 9 Instrumentos Financieros

IFRS 15 Ingresos de Contratos con Clientes

IFRS 16 Arrendamientos

IFRS 9, Instrumentos Financieros

La IFRS 9 emitida en noviembre de 2009 introduce nuevos requerimientos para la clasificación y medición de activos financieros. La IFRS 9 fue posteriormente modificada en octubre de 2010 para incluir requerimientos para la clasificación y medición de pasivos financieros y para su baja, y en noviembre de 2014 para incluir nuevos requerimientos generales para contabilidad de coberturas. Otras modificaciones a la IFRS 9 fueron emitidas en julio de 2015 principalmente para incluir a) requerimientos de deterioro para activos financieros y b) modificaciones limitadas para los requerimientos de clasificación y medición al introducir la categoría de medición de 'valor razonable a través de otros resultados integrales' ("FVTOCI", por sus siglas en inglés) para algunos instrumentos simples de deuda.

Los principales requerimientos de la IFRS 9 se describen a continuación:

- La IFRS 9 requiere que todos los activos financieros reconocidos que estén dentro del alcance de IAS 39, Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición sean medidos posteriormente a costo amortizado o a valor razonable. Específicamente, las inversiones de deuda en un modelo de negocios cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales y que tengan flujos de efectivo contractuales que sean exclusivamente pagos de capital e intereses sobre el capital en circulación generalmente se miden a costo amortizado al final de los periodos contables posteriores.

Los instrumentos de deuda mantenidos en un modelo de negocios cuyo objetivo es alcanzado mediante la cobranza de los flujos de efectivo y la venta de activos financieros, y que tengan términos contractuales para los activos financieros que dan origen a fechas específicas para pagos únicamente de principal e intereses del monto principal, son generalmente medidos a FVTOCI. Todas las demás inversiones de deuda y de capital se miden a sus valores razonables al final de los periodos contables posteriores. Adicionalmente, bajo IFRS 9, las entidades pueden hacer la elección irrevocable de presentar los cambios posteriores en el valor razonable de una inversión de capital (que no es mantenida con fines de negociación) en otros resultados integrales, con ingresos por dividendos generalmente reconocidos en la (pérdida) utilidad neta del año.

- En cuanto a los pasivos financieros designados a valor razonable a través de resultados, la IFRS 9 requiere que el monto del cambio en el valor razonable del pasivo

financiero atribuible a cambios en el riesgo de crédito de dicho pasivo sea presentado en otros resultados integrales, salvo que el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo de crédito del pasivo que sea reconocido en otros resultados integrales creara o incrementara una discrepancia contable en el estado de resultados. Los cambios en el valor razonable atribuibles al riesgo de crédito del pasivo financiero no se reclasifican posteriormente al estado de resultados. Anteriormente, conforme a IAS 39, el monto completo del cambio en el valor razonable del pasivo financiero designado como a valor razonable a través de resultados se presentaba en el estado de resultados.

•En relación con el deterioro de activos financieros, la IFRS 9 requiere sea utilizado el modelo de pérdidas crediticias esperadas, en lugar de las pérdidas crediticias incurridas como lo indica la IAS 39. El modelo de pérdidas crediticias incurridas requiere que la entidad reconozca en cada periodo de reporte las pérdidas crediticias esperadas y los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. En otras palabras, no es necesario esperar a que ocurra una afectación en la capacidad crediticia para reconocer la pérdida.

•Los requerimientos de contabilidad de cobertura tiene tres mecanismos de contabilidad de coberturas disponibles actualmente en la IAS 39. Conforme a la IFRS 9, se ha introducido una mayor flexibilidad para los tipos de instrumentos para calificar en contabilidad de coberturas, específicamente ampliando los tipos de instrumentos que califican y los tipos de los componentes de riesgo de partidas no financieras que son elegibles para contabilidad de cobertura. Adicionalmente, las pruebas de efectividad han sido revisadas y remplazadas con el concepto de 'relación económica'. En adelante no será requerida la evaluación retrospectiva de la efectividad, y se han introducido requerimientos de revelaciones mejoradas para la administración de riesgos de la entidad.

#### IFRS 15 Ingresos de Contratos con Clientes

En mayo de 2014 se emitió la IFRS 15 que establece un solo modelo integral para ser utilizado por las entidades en la contabilización de ingresos provenientes de contratos con clientes. Cuando entre en vigor la IFRS 15 remplazará las guías de reconocimiento de ingreso actuales incluidas en la IAS 18 Ingresos, IAS 11 Contratos de Construcción, así como sus interpretaciones.

El principio básico de la IFRS 15 es que una entidad debe reconocer los ingresos que representen la transferencia prometida de bienes o servicios a los clientes por los montos que reflejen las contraprestaciones que la entidad espera recibir a cambio de dichos bienes o servicios. Específicamente, la norma introduce un enfoque de cinco pasos para reconocer los ingresos:

Paso 1: Identificación del contrato o contratos con el cliente

Paso 2: Identificar las obligaciones de desempeño en el contrato;

Paso 3: Determinar el precio de la transacción;

Paso 4: Asignar el precio de la transacción a cada obligación de desempeño en el contrato;

Paso 5: Reconocer el ingreso cuando la entidad satisfaga la obligación de desempeño. Conforme a IFRS 15, una entidad reconoce el ingreso cuando se satisface la obligación es decir, cuando el 'control' de los bienes o los servicios subyacentes de la obligación de desempeño ha sido transferido al cliente. Asimismo se han incluido guías en la IFRS 15 para hacer frente a situaciones específicas. Además, se incrementa la cantidad de revelaciones requeridas.

La administración de la Compañía estima que la aplicación de la IFRS 15 en el futuro podría tener algún efecto importante en los montos reportados y revelaciones hechas en los estados financieros consolidados de la Compañía. Sin embargo, no es práctico proporcionar un estimado razonable de dicho efecto hasta que la Compañía haya realizado una revisión detallada.

---

**IFRS 16, Arrendamientos**

La IFRS 16 Arrendamientos, fue publicada en enero de 2016 y sustituye a la IAS 17 Arrendamientos, así como las interpretaciones relacionadas. Esta nueva norma propicia que la mayoría de los arrendamientos se presenten en el estado de posición financiera para los arrendatarios bajo un modelo único, eliminando la distinción entre los arrendamientos operativos y financieros. Sin embargo, la contabilidad para los arrendadores permanece con la distinción entre dichas clasificaciones de arrendamiento. La IFRS 16 es efectiva para periodos que inician a partir del 1 de enero de 2019 y se permite su adopción anticipada siempre que se haya adoptado la IFRS 15.

Bajo la IFRS 16, los arrendatarios reconocerán el derecho de uso de un activo y el pasivo por arrendamiento correspondiente. El derecho de uso se trata de manera similar a cualquier otro activo no financiero, con su depreciación correspondiente, mientras que el pasivo devengará intereses. Esto típicamente produce un perfil de reconocimiento acelerado del gasto (a diferencia de los arrendamientos operativos bajo la IAS 17 donde se reconocían gastos en línea recta), debido a que la depreciación lineal del derecho de uso y el interés decreciente del pasivo financiero, conllevan a una disminución general del gasto a lo largo del tiempo.

También, el pasivo financiero se medirá al valor presente de los pagos mínimos pagaderos durante el plazo del arrendamiento, descontados a la tasa de interés implícita en el arrendamiento siempre que pueda ser determinada. Si dicha tasa no puede determinarse, el arrendatario deberá utilizar una tasa de interés incremental de deuda. Sin embargo, un arrendatario podría elegir contabilizar los pagos de arrendamiento como un gasto en una base de línea recta en el plazo del arrendamiento, para contratos con término de 12 meses o menos, los cuales no contengan opciones de compra (esta elección es hecha por clase de activo); y para contratos donde los activos subyacentes tengan un valor que no se considere significativo cuando son nuevos, por ejemplo, equipo de oficina menor o computadoras personales (esta elección podrá hacerse sobre una base individual para cada contrato de arrendamiento).

La IFRS 16 establece distintas opciones para su transición, incluyendo aplicación retrospectiva o retrospectiva modificada donde el periodo comparativo no se reestructura.

La Compañía se encuentra en proceso de determinar los impactos potenciales que se derivarán en sus estados financieros consolidados por la adopción de estas normas.

**4. JUICIOS Y ESTIMACIONES CONTABLES CLAVE**

En la aplicación de las políticas contables mencionadas en la Nota 3, la administración de la Compañía realiza juicios, estimaciones y presunciones sobre algunos importes de los activos y pasivos de los estados financieros. Las estimaciones y presunciones asociadas se basan en la experiencia y otros factores que se consideran relevantes. Los resultados reales podrían diferir de dichos estimados.

Las estimaciones y supuestos relacionados se revisan continuamente. Las modificaciones a las estimaciones contables se reconocen en el período en el que se cambia la estimación. Si la modificación afecta únicamente ese período, se reconocen en el período actual; y se reconoce en los períodos futuros si la modificación afecta tanto el período actual como a futuros.

a) Juicios clave al aplicar las políticas contables

El juicio aplicado para efectos de la determinación sobre el control de la subsidiaria Quimobásicos, S.A. de C.V., se estableció en la Nota 2 d).

b) Estimaciones contables clave

Las fuentes clave al aplicar las estimaciones efectuadas a la fecha de los estados financieros consolidados, y que tienen un riesgo significativo, que pueden derivar en un ajuste en los valores en libros de activos y pasivos durante los siguientes períodos financieros futuros, son como sigue:

- Vidas útiles de inmuebles, maquinaria y equipo.

Las vidas útiles y valores residuales de los activos de propiedad, maquinaria y equipo

---

son utilizados para determinar el gasto por depreciación de los activos y se definen de acuerdo al análisis de especialistas internos y externos. Las vidas útiles y los valores residuales se revisan periódicamente al menos una vez al año, con base en las condiciones actuales de los activos y la estimación del periodo durante el cual continuará generando beneficios económicos a la Compañía. Si existen cambios en la estimación, se afecta prospectivamente la medición del valor neto en libros de los activos, así como el gasto por depreciación correspondiente.

- Valuaciones para determinar la probabilidad de recuperar los impuestos diferidos activos.

Como parte del análisis fiscal que realiza la Compañía, anualmente se determina el resultado fiscal proyectado con base en los juicios y estimaciones de operaciones futuras, para concluir sobre la probabilidad de recuperar los impuestos diferidos activos, tales como pérdidas y otros créditos fiscales.

- Deterioro del valor de los activos tangibles e intangibles.

El valor en libros de los activos de larga duración se revisa por deterioro en caso de que situaciones o cambios en las circunstancias indiquen que no es recuperable. Si existen indicios de deterioro, se lleva a cabo una revisión para determinar si el valor en libros excede su valor de recuperación y si se encuentra deteriorado. En la evaluación de deterioro, los activos son agrupados en una unidad generadora de efectivo a la cual pertenecen. El monto recuperable de la unidad generadora de efectivo es calculado como el valor presente de los flujos futuros que se estima generarán los activos. Existirá deterioro si el valor recuperable es menor que el valor en libros. La Compañía define las unidades generadoras de efectivo y también estima la periodicidad y los flujos de efectivo que debería generar. Los cambios posteriores en la agrupación de las unidades generadoras de efectivo, o cambios en los supuestos que sustentan la estimación de los flujos de efectivo o la tasa de descuento, podrían impactar los valores en libros de los respectivos activos.

Los cálculos del valor en uso requieren que la Compañía determine los flujos de efectivo futuros generados por las unidades generadoras de efectivo y una tasa de descuento apropiada para calcular el valor presente de los mismos. La Compañía utiliza proyecciones de flujos de efectivo de ingresos utilizando estimaciones de condiciones de mercado, determinación de precios futuros de sus productos y volúmenes de producción y venta. Así mismo, para efectos de la tasa de descuento y de crecimiento de perpetuidad, se utilizan indicadores de primas de riesgo del mercado y expectativas de crecimiento a largo plazo en los mercados en los que la Compañía opera.

La Compañía estima una tasa de descuento antes de impuestos para efectos de la prueba de deterioro del crédito mercantil, que refleja evaluaciones actuales del valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo, para los que las estimaciones de flujos de efectivo futuros no han sido ajustadas. La tasa de descuento que estima la Compañía con base en el costo promedio ponderado de capital de entidades similares.

Además, la tasa de descuento estimada por la Compañía, refleja el rendimiento que los inversionistas requerirían si tuvieran que tomar una decisión de inversión sobre un activo equivalente en generación de flujos de efectivo, tiempo y perfil de riesgo.

La Compañía revisa anualmente las circunstancias que provocaron una pérdida por deterioro derivada de las unidades generadoras de efectivo, para determinar si dichas circunstancias se han modificado y han generado condiciones de reversión. En caso positivo se procede al cálculo del valor recuperable y, si procede, la reversión del deterioro reconocido anteriormente. En caso de haberse registrado una pérdida por deterioro de crédito mercantil, no se aplica ningún procedimiento de reversión.

- Supuestos utilizados en los planes por beneficios a los empleados por terminación y al retiro.

La Compañía utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Los supuestos y las estimaciones, son establecidos en conjunto con actuarios independientes. Estos supuestos incluyen las hipótesis demográficas, las tasas de descuento y los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA

PAGINA 15/ 34

**CONSOLIDADO**

### INFORMACIÓN DICTAMINADA

**Impresión Final**

otros. Aunque se estima que los supuestos usados son los apropiados, un cambio en los mismos podría afectar el valor de los pasivos por beneficios al personal y los resultados del periodo en el que ocurra.

•Moneda funcional.

Para determinar la moneda funcional de la Compañía, la administración evalúa el ambiente económico en el que primariamente genera y desembolsa efectivo. Para ello, se consideran factores relacionados con las ventas, los costos, fuentes de financiamiento y flujos de efectivo generados por la operación.

•Supuestos utilizados para la determinación de la provisión de restauración de terrenos.

La administración de la Compañía, determina su mejor estimación del gasto en que incurrirá para la restauración de terreno, con base en el monto que tendría que desembolsar para liquidar su obligación al final del periodo de reporte.

Los supuestos básicos respecto al futuro y otras fuentes clave en las estimaciones al final del periodo sobre el cual se informa, que tienen un riesgo significativo de provocar ajustes importantes en los valores en libros de los activos y pasivos, se revelan en las correspondientes notas de cada cuenta o rubro afectado.

La Compañía está sujeta a transacciones o eventos contingentes sobre los cuales utiliza juicio profesional en el desarrollo de estimaciones de probabilidad de ocurrencia, los factores que se consideran en estas estimaciones son la situación legal a la fecha de la estimación, y la opinión de los asesores legales.

### 5. OBJETIVOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

Las actividades que realiza la Compañía la exponen a una diversidad de riesgos financieros que incluyen: Riesgo de liquidez, riesgo de crédito y riesgos de mercado, principalmente determinado por riesgo tasa de interés y riesgo cambiario. La Compañía busca minimizar los efectos negativos potenciales de estos riesgos en su desempeño financiero a través de un programa general de administración de riesgos.

La administración de riesgos financieros se rige por las Políticas de la Compañía aprobadas por el Comité de Prácticas Societarias y de Auditoría, y se lleva a cabo por Tesorería Corporativa. La Tesorería Corporativa reporta sus actividades periódicamente al Comité de Planeación y Finanzas, un órgano del Consejo de Administración que monitorea los riesgos y las políticas implementadas para mitigar las exposiciones de riesgo.

A continuación se describen los riesgos financieros a los que está expuesta la Compañía:

a) Riesgo de liquidez.

Diferentes factores económicos o de la industria fuera del control de la Compañía, como crisis financieras, podrían afectar el flujo de efectivo de la Compañía. Sin embargo, la Compañía administra el riesgo de liquidez mediante el análisis y vigilancia continua de los flujos de efectivo reales y proyectados para anticipar y controlar cualquier eventualidad, con el objetivo de atender todas las obligaciones contraídas. La administración de la Compañía ha establecido un marco apropiado para la administración del riesgo al mantener fondos para usos específicos, y establecer una adecuada diversificación de su deuda tanto en plazo como en fuentes de fondeo.

La siguiente tabla detalla el vencimiento esperado de la Compañía para sus pasivos financieros derivados y no derivados. La tabla ha sido diseñada con base en los vencimientos contractuales no descontados de los pasivos financieros. La inclusión de información sobre pasivos financieros derivados y no derivados es necesaria para entender la administración del riesgo de liquidez de la Compañía.

	Menos de un año	entre 1 y 2 años	entre 3 y 5 años
Al 31 de diciembre de 2015			
Proveedores y otras cuentas por pagar	\$1,047	\$127	\$566

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA

PAGINA 16 / 34

**CONSOLIDADO**

### INFORMACIÓN DICTAMINADA

**Impresión Final**

---

Deuda circulante y no circulante (excluyendo costos de emisión de deuda)	466	466	3,414
---	-----	-----	-------

Al 31 de diciembre de 2014

Proveedores y otras cuentas por pagar	\$1,077	\$274	\$472
---------------------------------------	---------	-------	-------

Deuda circulante y no circulante (excluyendo costos de emisión de deuda)	103	820	2,565
---	-----	-----	-------

#### b) Riesgo de tasa de interés.

Como parte de la estrategia de mejorar la estructura de capital, la Compañía ha financiado parte de las inversiones de capital realizadas con líneas de crédito de instituciones financieras. La Compañía estima seguir aplicando dicha estrategia en el futuro.

Las líneas de crédito contratadas contemplan el pago de intereses a tasa variable, lo que expone a la Compañía al riesgo de interés. La exposición al riesgo radica principalmente en las variaciones que pudieran darse en la tasa de interés de referencia usada como base en México y en los Estados Unidos de América (Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio o "TIIE" a 28 días y la Tasa "London Interbank Offered Rate" o "LIBOR" a 3 meses y a 1 mes, respectivamente).

La Compañía monitorea constantemente la evolución de dichas tasas de interés. Históricamente la tendencia de la TIIE a 28 días y de la LIBOR 3M ha sido a la baja. La TIIE a 28 días al cierre del 2015 cerró en 3.5550%, mientras que la LIBOR 3M cerró en 0.613%. Por lo anterior, la Compañía no ha contratado instrumentos de cobertura para cubrirse del riesgo de un alza en dichas tasas de interés. En el futuro, si el comportamiento de las tasas de referencia establecidas en sus contratos de deuda tiene un cambio de tendencia a la alza, la Compañía podría adquirir algún instrumento de cobertura.

Al 31 de diciembre de 2015 la Compañía registró un saldo de deuda de corto y largo plazo por \$4,346 (excluyendo intereses devengados no pagados) a tasa variable, de los cuales \$734 causan interés a una tasa de TIIE a 28 días más 2.5 puntos porcentuales en promedio, y \$3,612 causan interés a una tasa Libor 3M más 2.6 puntos porcentuales en promedio. Los intereses, provenientes de la deuda bancaria para 2015 y 2014 fueron \$136 y \$85, respectivamente.

#### c) Riesgo cambiario.

El principal riesgo de la Compañía involucra cambios en el valor del peso respecto al dólar, así como a los precios internacionales de algunos de sus insumos y productos. El 67% y 66% de los ingresos consolidados de la Compañía en 2015 y 2014, respectivamente, provienen del ingreso de las subsidiarias cuya moneda funcional es el dólar de EUA. El resto de los ingresos de la Compañía corresponden a ingresos denominados en pesos.

La Compañía mantiene saldos de efectivo y equivalentes de efectivo denominados en dólares del 57.7% del total al 31 de diciembre de 2015 y del 49.9% del total al 31 de diciembre de 2014. Con base en una depreciación del 10% del peso frente al dólar, el valor de su efectivo y equivalentes de efectivo se incrementarían en \$ 70 y \$140, al 31 de diciembre de 2015 y 2014, respectivamente.

Se tenían contratos de deuda en moneda extranjera por \$209 y \$191 millones de dólares al 31 de diciembre de 2015 y 2014, respectivamente. Basado en una depreciación de 10% del peso frente al dólar, se considera que el valor de la deuda hubiera aumentado \$361 y \$282 respectivamente, lo que hubiera resultado en una pérdida cambiaria por dichas cantidades.

La Administración evalúa, considerando las condiciones del mercado, la necesidad de contratar coberturas para cubrir el riesgo cambiario.

---



# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA

PAGINA 17 / 34

**CONSOLIDADO**

### INFORMACIÓN DICTAMINADA

**Impresión Final**

#### d) Riesgo de precios.

La Compañía depende de sus proveedores para el abastecimiento de las materias primas. El gas y la energía eléctrica son materias primas utilizadas en la producción de cloro y sosa cáustica, así como de la sal; en los últimos años, el precio de estos insumos han presentado volatilidad. El precio de mercado de referencia para el gas natural es el "Henry Hub New York Mercantile Exchange" (NYMEX); los precios promedio por MBTU para el 2015 y para el 2014 fueron de 2.28 y 3.14 dólares americanos, respectivamente. La CFE es la empresa pública descentralizada encargada de producir y distribuir la energía eléctrica en México. Las tarifas eléctricas se han visto influenciadas también por la volatilidad del gas natural, insumo que se utiliza para generar la energía eléctrica. Los demás costos y gastos consolidados de la Compañía están denominados en pesos (salvo por los honorarios por asistencia técnica, en la medida en que sean pagados con base en un pago anual mínimo fijo).

#### e) Valor razonable de instrumentos financieros.

Los importes de efectivo, equivalentes de efectivo, cuentas por cobrar y cuentas por pagar, se aproximan al valor razonable porque tienen vencimientos a corto plazo y devengan intereses a tasas vinculadas a los indicadores del mercado, según corresponda. La deuda a largo plazo se compone de créditos bancarios que devengan intereses a tasas variables, más un spread que considera los riesgos de la empresa y del país que va del 2.125% al 2.650%, ligadas a los indicadores del mercado, y por lo tanto su valor se aproxima a su valor razonable.

#### f) Riesgo de crédito.

La Compañía considera que su máxima exposición al riesgo de crédito está determinada por las cuentas por cobrar que mantiene con sus clientes. Por lo tanto, la Compañía administra su riesgo de crédito relacionado con su cartera celebrando solamente transacciones con contrapartes reconocidas y sujetas de crédito. Se tienen establecidos tres opciones de crédito a 30 y 45 días para ventas nacionales, y 180 días para ventas de exportación. Estos días se otorgan dependiendo de la garantía que pueda proporcionar cada cliente. En caso de incumplimiento, serían sujetos a intereses moratorios y/o a un proceso jurídico de cobro. Tanto para los clientes contratados a crédito, como para los clientes de contado, se tienen establecidas garantías; las cuales pueden consistir en: Carta de Crédito, Garantía Quirografaria o Garantía Hipotecaria.

#### g) Administración de capital.

Los objetivos de la Compañía en relación a la administración del capital contable son mantener un adecuado balance entre su capital contable y la deuda, para asegurar a sus accionistas un rendimiento sobre su inversión y seguir operando adecuadamente.

La Administración de la Compañía monitorea mensualmente la estructura del capital, el cual se puede ajustar o mantener a través de: Pago de dividendos a sus accionistas, reducción de capital social aportado, emisión de nuevas acciones o venta de activos para reducir deuda.

La Compañía le da seguimiento al indicador de palanca financiera (pasivo total entre capital contable). Este indicador fue de 0.81 al 31 de diciembre de 2015 y 0.80 al 31 de diciembre de 2014.

Adicionalmente, le da seguimiento periódico a los impactos externos que pudieran afectar el capital contable, como es la exposición al tipo de cambio, principalmente.

### 6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

2015 2014

Fondos para usos generales:

Efectivo	\$95	\$108
Inversiones diarias de excedentes de efectivo	415	491
Total Fondos para usos generales	510	599

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA

PAGINA 18 / 34

**CONSOLIDADO**

### INFORMACIÓN DICTAMINADA

**Impresión Final**

Fondos para usos específicos	706 2,216
	\$1,216\$2,815

En la junta del Consejo de Administración de la Compañía celebrada el 25 de noviembre de 2015, se aprobó establecer fondos para usos específicos, principalmente para inversiones de competitividad y crecimiento, para hacer frente a compromisos fiscales a largo plazo derivados de la reforma fiscal en materia de consolidación fiscal, remediación de suelos y otros conceptos, hasta por un monto total de \$3,600. Las inversiones diarias de excedentes y los fondos para usos específicos están en fondos de inversión y mesa de dinero, principalmente.

#### 7. CLIENTES

Las cuentas por cobrar a clientes que se muestran a continuación, se valúan al costo amortizado e incluyen los montos que están vencidos al final del periodo sobre el que se informa, pero para los cuales la Compañía no ha reconocido estimación alguna para cuentas incobrables debido a que no ha habido cambio significativo en la calidad crediticia y los importes aún se consideran recuperables. La Compañía no mantiene ningún colateral u otras mejoras crediticias sobre esos saldos, ni tiene el derecho legal de compensarlos contra algún monto que adeude la Compañía a la contraparte.

Antigüedad de las cuentas por cobrar vencidas pero no incobrables:

	2015	2014	
60 a 90 días	\$18	\$18	
Más de 90 días	40	15	
	\$58	\$33	

Movimientos en la estimación para cuentas incobrables:

	2015	2014	
Saldo al inicio del año	\$14	\$14	
Aumento	4	-	
Saldo al final del año	\$18	\$14	

#### 8. OTROS ACTIVOS CIRCULANTES

	2015	2014	
Impuestos por recuperar	\$262	\$436	
Anticipo a proveedores	23	77	
Fianzas y seguros	45	19	
Depósitos en garantía	3	2	
Reclamo a aseguradora	84	-	
Otros	67	40	
	\$484	\$574	

#### 9. INVENTARIOS

	2015	2014	
Productos terminados	\$366	\$241	
Productos en proceso	18		
Materias primas y materiales	150	59	
Refacciones y accesorios	162	102	
Otros inventarios	1	36	
	\$680	\$446	

El saldo de inventarios está disminuido por la estimación de inventario de lento movimiento y obsoleto, por \$5 en 2015 y \$3 en 2014.

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA

PAGINA 19/ 34

**CONSOLIDADO**

### INFORMACIÓN DICTAMINADA

**Impresión Final**

El costo de los consumos de los inventarios de materias primas reconocidos en el costo de venta fue de \$834 durante 2015 y \$1,144 en 2014, respectivamente.

#### 10. INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS.

Cydsa, utiliza instrumentos financieros derivados de Swaps de Tasa de Interés (IRS) como cobertura con el objetivo de proteger a la Compañía de la exposición a la variabilidad en la tasa libor que se origina por el pago por concepto de los cupones (Intereses) del tranche B de la primera y segunda disposición de un crédito sindicado por un total de \$120,000,000 USD. La Compañía cubre el 100% de la deuda.

Al 31 de diciembre de 2015, el valor razonable de las operaciones mencionadas anteriormente es por los siguientes montos:

						valor
Instrumento	Contra-parte	Nocional	USD	Inicio	Venc.	Recibe Paga Razonable USD
Swap de Tasa						
de Interés	Banamex	60,000,000		30-nov-15	28-nov-19	Libor 1.24% 618,661
Swap de Tasa						
de interés	BBVA Bancomer	60,000,000		30-nov-15	28-nov-19	Libor 1.24% 757,284

Cydsa, ha designado los instrumentos financieros derivados mencionados anteriormente bajo el modelo de coberturas de flujo de efectivo, en términos de lo permitido por la normatividad contable internacional y ha documentado formalmente cada relación de cobertura, estableciendo los objetivos, la estrategia de la administración para cubrir el riesgo, la identificación del instrumento de cobertura, la partida cubierta, la naturaleza del riesgo a ser cubierto y la metodología de la evaluación de la efectividad.

Al 31 de diciembre de 2015, la efectividad de estas coberturas son altamente efectivas, toda vez que los cambios en el valor razonable y los flujos de efectivo de la posición primaria, son compensados en un rango de 80% -125% por los cambios en el valor razonable o flujos de efectivo del contrato de cobertura en. El método para medir la efectividad es el "ratio analysis" utilizando un derivado hipotético, dicho método consiste en comparar los cambios en el valor razonable del instrumento de cobertura con los cambios en el valor razonable del derivado hipotético que resultaría en una cobertura perfecta del elemento cubierto. Asimismo al 31 de diciembre de 2015, en otras "Otras partidas de utilidad integral", se registraron importes por \$1,375,994 USD correspondientes a la porción efectiva de las coberturas. Por otro lado, no existen porciones inefectivas a registrar en los resultados del periodo.

#### 11. INVERSION EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS

La información financiera relacionada con la participación de la Compañía en asociadas y negocios conjuntos con actividades de servicio no estratégicos para las actividades de la Compañía, se resume a continuación:

	2015	2014
Total activos		\$225\$222
Total pasivos	10	3
Activos netos		\$215\$219
Participación en los activos netos de asociadas y negocios conjuntos		\$86 \$88
Ingresos totales	\$58	\$51

**BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.**

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA**

PAGINA 20 / 34

**CONSOLIDADO**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**Impresión Final**

Pérdida total del período \$ (15) \$ (23)  
 Participación en los resultados de asociadas y negocios conjuntos \$ (3) \$ (1)

**12. INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO, NETO**

		edif. y constru- cciones	maqui- naria y equipo	mob. y eq. de oficina	eq. de trans- porte	eq. de compu- to	proy. en proce.	total
<b>INVERSIÓN</b>								
Saldos al 1 de								
enero de 2014	\$1,600	\$1,912	\$6,509	\$74	\$56	\$69	\$2,878	\$13,098
Adiciones	102 607	114 11	8	20	1,921	2,783		
Trasposos	(7) 1,879		(1)	(4)	(1,969)	(102)		
Efecto de conversión	48 95	577 2	1	4	192	919		
Saldos al 31 de								
diciembre de 2014	141,750	2,607 9,079	87	64	89 3,022	16,698		
Adiciones	95	120			20 2,259	2,494		
Trasposos	1	307			(308)	-		
Efecto por conversión	47 184	936 3	1	8	570	1,749		
Saldos al 31 de								
diciembre de 2015	151,892	2,792 10,442	90	65	117 5,543	20,941		

**DEPRECIACION ACUMULADA**

Saldos al 1 de								
enero de 2014		(1,000)	(5,041)	(50)	(31)	(48)		(6,170)
Depreciación del año		(30)	(251)	(4)	(7)	(11)		(303)
Trasposos	1	76	2		79			
Efecto de conversión		(49)	(430)	(2)	(1)	(4)		(486)
Saldos al 31 de								
diciembre de 2014	(1,078)	(5,646)	(56)	(37)	(63)			(6,880)
Depreciación del año		(36)	(281)	(4)	(7)	(11)		(339)
Trasposos	36	113	2	(10)		141		
Efecto por conversión		(239)	(442)	(3)	(1)	(6)		(691)
Saldos al 31 de								
diciembre de 2015		(1,317)	(6,256)	(63)	(43)	(90)		(7,769)

Inmuebles, maquinaria y equipo, neto

al 31 de diciembre de 2015 \$1,892 \$1,475 \$4,186 \$27 \$22 \$27 \$5,543 \$13,172

**13. ACTIVOS INTANGIBLES**

Derivado de la adquisición de negocios, la Compañía muestra como activos intangibles el valor razonable de una lista de clientes y crédito mercantil correspondientes.

El saldo al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es de \$178 y \$199, respectivamente.

Se amortiza el 10% del valor razonable de la lista de clientes, mediante el método de línea recta hasta el año 2020. El monto anual de dicha amortización es de \$21 para el año 2015 y 2014.

**BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.**

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA**

PAGINA 21 / 34

**CONSOLIDADO**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**Impresión Final**

**14. PRÉSTAMOS BANCARIOS**

a) Contratación de Crédito Sindicado.

El 28 de noviembre de 2014, Cydsa, a través de su subsidiaria Valores Químicos, S.A. de C.V., Contrató un Crédito Sindicado por \$300 millones de dólares, a un plazo de 5 años, con Citibank y Rabobank como Bancos Líderes. En Abril 16, 2015 se realizó la segunda disposición por \$30 millones de dólares, sumando un equivalente dispuesto de \$270 millones de dólares. Este crédito sindicado podrá ampliarse hasta \$400 millones de dólares.

b) Prepago de Deuda.

El 9 de diciembre de 2014, la Compañía prepago pasivos bancarios vigentes por un total de \$2,525 (equivalente a \$176 millones de dólares). Este prepago incluyó el saldo insoluto por \$1,447 (equivalente a \$101 millones de dólares de EUA) de un crédito sindicado con vencimiento en septiembre de 2016 el de un crédito bilateral con Rabobank por \$45 millones de dólares con vencimiento en septiembre de 2017 y el de un crédito bilateral con BLADDEX por \$30 millones de dólares con vencimiento en abril de 2016.

c) La integración de los préstamos bancarios (no incluye los gastos de contratación por \$71 en 2015 y \$83 en 2014) a largo plazo al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es la siguiente:

	Tasa de Interés*	tasa de 2015 (1)	interés*2014 (1)
Préstamos bancarios garantizados en dólares de EUA en el extranjero	2.90%	\$3,692	2.76% \$2,832
Préstamos bancarios garantizados en moneda nacional	5.96%	\$654	5.67% \$656
	4,346	3,488	
Vencimiento a corto plazo		466	103
Deuda a largo plazo		\$3,880	\$3,385

(\*)Promedio ponderado de las tasas vigentes (incluyendo Impuesto sobre la Renta) al 31 de diciembre de 2015 y 2014.

(1) Este pasivo corresponde a un crédito sindicado contratado con Citibank y Rabobank como bancos líderes, en el cual participan un total de trece instituciones financieras.

d) El contrato de crédito establece obligaciones de hacer y no hacer, así como el cumplimiento de ciertas razones financieras. Tanto las obligaciones como las razones financieras fueron cumplidas al 31 de diciembre de 2015.

e) Los vencimientos de los préstamos bancarios a largo plazo, son:

Año	Monto
2017	\$466
2018	466
2019	2,948
	\$3,880

**15. OTROS PASIVOS CIRCULANTES**

	2015	2014
Vencimiento de impuestos por pagar de largo plazo		\$359 \$200
Vencimiento circulante de la obligación		

**BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.**

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA**

PAGINA 22 / 34

**CONSOLIDADO**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**Impresión Final**

por remediación de terreno	27	30
Otros impuestos por pagar	34	33
Proveedores de activo fijo	122	238
Sueldos y salarios	6	16
Fletes y servicios	39	45
Intereses por pagar	9	5
Dividendos por pagar	4	3
Otros	-	51
	\$600	\$621

**16. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS POR TERMINACIÓN Y RETIRO**

a) La Compañía tiene un plan de jubilación bajo el esquema de beneficios definidos, el cual cubre un monto equivalente a 3 meses y 20 días por año laborado a aquellas personas que cumplan 65 años de edad.

Este plan cubre además la prima de antigüedad prescrita por la Ley Federal del Trabajo.

b) La Compañía también tiene un plan de protección por muerte e incapacidad total y permanente para indemnizar a sus empleados y/o beneficiarios, según el caso. El beneficio de esta protección se obtiene seleccionando la cantidad mayor de las opciones siguientes:

- 24 meses de sueldo integrado.
- La cantidad equivalente a 3 meses y 20 días por año laborado; lo anterior se pagará sobre un sueldo integrado.

El fondo para esta protección está constituido por las cuotas que aportan las empresas afiliadas a este plan en la entidad Centro Social y Cultural, A.C.

El pasivo relativo y el costo anual de beneficios a los empleados se calculan por actuario independiente conforme a las bases definidas en los planes, utilizando el método de crédito unitario proyectado.

c) Los principales supuestos utilizados para propósitos de las valuaciones actuariales son los siguientes:

	2015	2014
Descuento de las obligaciones por beneficios proyectados a su valor presente	6.40%	6.40%
Tasa de rendimiento esperada de activos del plan	4.00%	4.00%
Incremento salarial	3.75%	3.75%
Incremento futuro de pensiones	3.15%	3.15%
Tasa de mortalidad	0.45%	0.45%
Tasa de discapacidad	0.43%	0.43%
Edad normal de retiro	65	65
Tasa de rotación de empleados	10.96%	11.43%

La metodología para determinar la Tasa de Descuento de obligaciones laborales, considera todos los flujos por pagos de beneficios esperados en los años futuros. Estos flujos futuros son descontados, a la fecha de los estados financieros, considerando la tasa otorgada por los Bonos M que emite el Gobierno Federal Mexicano "Cupón Cero" según el año que le corresponda. Una vez determinado este valor presente, se calcula una tasa promedio equivalente para todo el plazo y el resultado de dicha tasa se denomina la tasa de descuento de la valuación actuarial.

Basado en estos supuestos, a continuación se muestran las cantidades que se esperan serán desembolsadas para los siguientes años:

Plan de	plan de	Prima de	plan de
	pensiones y	Antigüedad	Protección
	jubilaciones		

**BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.**

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA**

PAGINA 23 / 34

**CONSOLIDADO**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**Impresión Final**

2016	\$67	\$2	\$10
2017	36210		
2018	443 9		
2019	373 9		
2020	453 9		
2021 a 2025	180	1441	

d) Análisis de sensibilidad de los principales supuestos actuariales.

La Compañía analizó ciertos supuestos actuariales valuados a través del método de Crédito Unitario Proyectado y son sujetos de sensibilidad, como son la tasa de descuento y la tasa de incremento salarial. Las razones por las que se eligieron dichos supuestos son las siguientes:

- Tasa de descuento: Esta tasa determina el valor de las obligaciones a través del tiempo.
- Tasa de incremento salarial: Esta tasa considera los incrementos de salario lo cual implica un incremento en los pagos por beneficios.

La siguiente tabla muestra el impacto en términos absolutos, de utilizar una variación del 1% en los supuestos actuariales más significativos de los pasivos netos por beneficios definidos:

Variación de más 1%				interés neto en
Tasa de descuento para		costo de		el pasivo (activo)
calcular el pasivo (activo),		servicios		por beneficios
neto por beneficios definidos		actuales		definidos
y el interés neto				
Plan de pensiones y jubilaciones		\$7	\$27	
Prima de antigüedad	\$1	\$2		
Total	\$8	\$29		
		Costo de		Interés neto
Expectativa del incremento salarial		servicios		en el pasivo (activo)
		actuales		por beneficios
				definidos
Plan de pensiones y jubilaciones		\$9	\$26	
Prima de antigüedad	\$1	\$1		
Total	\$10	\$27		
Variación de más 1%				interés neto en
Tasa de descuento para		costo de		el pasivo (activo)
calcular el pasivo (activo),		servicios		por beneficios
neto por beneficios definidos		actuales		definidos
y el interés neto				
Plan de pensiones y jubilaciones		\$9	\$22	
Prima de antigüedad	\$1	\$2		
Total	\$10	\$24		
		Costo de		Interés neto
Expectativa del incremento salarial		servicios		en el pasivo (activo)
		actuales		por beneficios
				definidos
Plan de pensiones y jubilaciones		\$7	\$24	

**BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.**

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA**

PAGINA 24 / 34

**CONSOLIDADO**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**Impresión Final**

Prima de antigüedad	\$2	\$1
Total	\$9	\$25

e) Los importes incluidos en los Estados de Posición Financiera Consolidados, por las obligaciones de la Compañía en relación a los planes de beneficios definidos son:

	2015	2014
Valor presente de la obligación por beneficios definidos		\$515 \$547
Valor razonable de los activos del plan	(75)	(74)
Valor presente de la obligación por beneficios definidos no fondeados	\$ 440	\$473

f) Importes reconocidos en los Estados de Resultados y en los Estados de Resultados Integrales Consolidados:

	Costo de servicios actuales	del pasivo por servicios definidos	interes neto por beneficios definidos neta	remedia- utilidad actuariales	ciones
Al 31 de diciembre de 2015					
Planes de pensiones y jubilaciones	\$7	\$27	\$34	(34)	
Prima de antigüedad	1	2	3	(3)	
Indemnización por retiro	-	-	-	(5)	
Protección	4	4	8	-	
Total	\$12	\$33	\$45	\$ (42)	

	Costo de servicios actuales	del pasivo por servicios definidos	interes neto por beneficios definidos neta	remedia- utilidad actuariales	ciones
Al 31 de diciembre de 2014					
Planes de pensiones y jubilaciones	\$7	\$28	\$35	\$10	
Prima de antigüedad	1	2	3	(3)	
Indemnización por retiro	-	-	-	(2)	
Protección	5	4	9	17	
Total	\$13	\$34	\$47	\$22	

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014, los costos por servicios que han sido incluidos en los Estados de Resultados Consolidados como parte de gastos de venta y de administración, ascendieron a \$13 y \$13, respectivamente.

Remediación del pasivo por beneficios definidos reconocido en otras partidas de la utilidad integral:

La remediación del pasivo por beneficios definidos incluye lo siguiente:

- El retorno de los activos del plan, excluyendo los importes incluidos en costos por interés.
  - Las pérdidas y ganancias actuariales generadas por cambios en supuestos demográficos.
  - Las pérdidas y ganancias actuariales generadas por cambios en supuestos financieros.
- La Compañía por ley realiza pagos entre el 2% y 3% al IMSS (Instituto Mexicano del Seguro Social) del salario integrado de sus empleados (topado), al plan de contribución definida por concepto del sistema de ahorro para el retiro establecido por ley. El gasto por este concepto fue de \$17 en 2015 y de \$ 14 en 2014.

g) Cambios en el valor presente de la obligación por beneficios definidos para plan de



BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA**

PAGINA 25 / 34

**CONSOLIDADO**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**Impresión Final**

pensiones y jubilaciones, así como para el plan de prima de antigüedad:

Pensiones y Jubilaciones		2015	2014
Saldo inicial		\$450	\$451
Costo de servicios actuales	7	7	
Costo financiero	27	28	
Ganancias y pérdidas actuariales	(35)		(10)
Beneficios pagados	(27)	(26)	
		\$422	\$450
Prima de Antigüedad		2015	2014
Saldo inicial		\$27	\$25
Costo de servicios actuales	1	1	
Costo financiero	2	2	
Pérdidas actuariales	(3)		3
Beneficios pagados	(2)		(4)
		\$25	\$27
Protección		2015	2014
Saldo inicial		\$65	\$78
Costo de servicios actuales	4	5	
Costo financiero	4	4	
Ganancias actuariales	(1)	(17)	
Beneficios pagados	(7)	(5)	
		\$65	\$65
Indemnización por retiro		2015	2014
Saldo inicial		\$7	\$9
Pérdidas actuariales	(5)		2
Beneficios pagados	1	(4)	
		\$3	\$7

h) Cambios en el valor razonable de los activos del plan:

	2015	2014
Valor razonable de los activos del plan al 1 de enero		\$74 \$81
Rendimiento esperado	5	4
Ganancias y pérdidas actuariales generadas	(3)	(6)
Aportaciones de la Compañía	7	-
Beneficios pagados	(8)	(5)
Valor razonable de los activos del plan al 31 de diciembre		\$75 \$74

Categorías de los activos del plan:

	Rendimiento
Esperado de	
largo plazo	Real
Mesa de dinero	2.5% 2.4%

La tasa general esperada de rendimiento, representa un promedio ponderado de los rendimientos esperados de los activos del plan.

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: CYDSASA

TRIMESTRE: 04 AÑO: 2015

CYDSA, S.A.B. DE C.V.

## NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA

PAGINA 26 / 34

CONSOLIDADO

### INFORMACIÓN DICTAMINADA

Impresión Final

#### 17. PROVISIONES, COMPROMISOS Y CONTIGENCIAS

El importe reconocido como provisión es la mejor estimación del desembolso necesario para liquidar la obligación presente, al final del período sobre el que se informa, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres que rodean a la obligación. Cuando se valúa una provisión usando los flujos de efectivo estimado para liquidar la obligación presente, su valor en libros representa el valor presente de dichos flujos de efectivo.

a) Se realizaron estudios de los terrenos ubicados en la colonia Santa Clara Coatitla Ecatepec, Estado de México, así como los ubicados en la colonia Pedro Lozano en Monterrey, Nuevo León, para efectuar la limpieza y el saneamiento de dichos terrenos por la contaminación producida por las plantas; los estudios fueron efectuados por expertos independientes, y derivado de estos estudios se registró una provisión para la restauración de los terrenos.

Los movimientos en la provisión se muestran en la siguiente tabla:

	2015	2014
Saldo inicial	\$164	\$172
Reducciones derivadas de pagos o aplicaciones	(3)	(20)
Efecto financiero	11	12
Saldo final	172	164
Corto plazo	27	30
Largo plazo	\$145	\$134

b) Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, existen pasivos bancarios por un valor total de \$4,346 y \$3,488, que fueron garantizados con inmuebles, maquinaria y equipo de algunas subsidiarias con valor en libros de \$3,232 y 3,088 respectivamente.

c) Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, existen fianzas de \$328 y \$168, respectivamente, de las cuales la mayor parte corresponde a garantías de calidad y entrega de producto al cliente.

d) La Compañía tiene contratos de arrendamiento de oficina, terrenos y otros activos. Los gastos por renta fueron de \$1.13 millones de dólares en 2015 y \$2.20 millones de dólares en 2014. Algunos contratos contienen cláusulas con plazos forzosos y condiciones de futuros incrementos. Los contratos no incluyen restricciones u obligaciones de hacer o no hacer, adicionales a las condiciones de uso; asimismo, los pagos de arrendamiento para los siguientes años, en millones de dólares son los siguientes:

Año	Importe
2016	0.57

#### 18. CAPITAL CONTABLE

a) En la asamblea general ordinaria de accionistas celebrada el 17 de noviembre de 2015, se aprobó el pago de dividendos por \$100 provenientes de la Cuenta de Utilidad Fiscal Neta (CUFIN).

b) En la asamblea general ordinaria de accionistas celebrada el 25 de marzo de 2015, se aprobó: 1) el pago de dividendos por \$120 provenientes de la Cuenta de Utilidad Fiscal Neta (CUFIN). 2) \$1,500 como monto máximo para la recompra de acciones propias; y 3) incrementar la reserva legal en \$29.

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA

PAGINA 27 / 34

**CONSOLIDADO**

### INFORMACIÓN DICTAMINADA

**Impresión Final**

c) En la asamblea general ordinaria de accionistas celebrada el 25 de noviembre de 2014, se aprobó el pago de dividendos por \$135 provenientes de la Cuenta de Utilidad Fiscal Neta (CUFIN).

d) En la asamblea general ordinaria de accionistas celebrada el 30 de abril de 2014 se aprobó: 1) El pago de dividendos de \$80 provenientes de la CUFIN; 2) \$1,500 como monto máximo para la recompra de acciones propias; y 3) incrementar la reserva legal en \$8.

e) El capital social suscrito y pagado, está representado por acciones "serie A" nominativas y sin expresión de valor nominal, como sigue :

Al 31 de diciembre de  
2015 2014

Número de acciones	600,000,000	600,000,000
Capital social nominal	\$1,485	\$1,485

f) 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, debiendo ser reconstituida cuando disminuya por cualquier motivo. Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, su importe a valor nominal asciende a \$ 187 y \$158, respectivamente.

g) Al 31 de diciembre de 2015, el valor de mercado de la acción serie "A" de Cydsa, S.A.B. de C.V. es de \$ 24.58 (pesos).

h) La participación no controlada se integra como sigue:

	2015	2014
Capital social	\$60	\$60
Utilidades retenidas	178	174
Utilidad neta del ejercicio	18	4
Otras partidas de utilidad integral del ejercicio	38	19
Otras partidas de utilidad integral acumuladas	42	23
	\$336	\$280

i) En 2015 y 2014 se adquirieron en el mercado 595,050 acciones propias (a un costo de \$15) y 6,445,098 acciones propias (a un costo de \$150). Al cierre de 2015 y 2014 se tienen 17,242,804 y 16,683,754 acciones propias, a un costo de \$ 293 y \$279, respectivamente.

j) La distribución del capital contable, excepto por los importes actualizados del capital social aportado y de las utilidades retenidas fiscales, causará el Impuesto sobre la Renta a cargo de la Compañía a la tasa vigente al momento de la distribución. El impuesto que se pague por dicha distribución, se podrá acreditar contra el Impuesto sobre la Renta 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.

k) Los saldos de las cuentas fiscales del capital contable al 31 de diciembre, son:

2015 2014

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA

PAGINA 28 / 34

**CONSOLIDADO**

### INFORMACIÓN DICTAMINADA

**Impresión Final**

Cuenta de capital de aportación	\$2,983	\$2,925
Cuenta de utilidad fiscal neta	9,822	9,768
<b>Total</b>	<b>\$12,805</b>	<b>\$12,693</b>

l) En 2015 y 2014, las otras partidas de utilidad integral están representadas por el efecto de conversión de operaciones extranjeras y la remediación del plan de beneficios definidos.

El efecto por conversión resulta de convertir los estados financieros de la moneda funcional a la moneda de informe.

Por su parte, la remediación del plan de beneficios definidos considera las variaciones en los supuestos actuariales y se presentan netas de impuestos a la utilidad.

m) Los movimientos de las otras partidas de utilidad integral para 2015 y 2014 se presentan a continuación:

	Efecto de conversión de operaciones extranjeras	Remediación del plan de beneficios definidos financieros	Valuación de la porción efectiva de instrumentos derivados	Participación no controlada	Total
Saldos al 1 de enero de 2014	\$137	\$(33)	\$-	\$23	\$127
Efecto de conversión del año	522	-	37	559	
Remediación del plan de beneficios definidos	-	-	-	4	
Saldos al 31 de diciembre de 2014	\$659	\$(29)	\$-	\$60	\$690
Efecto de conversión del año	828	-	-	38	866
Remediación del plan de beneficios definidos	-	34	17	-	51
Saldos al 31 de diciembre de 2015	\$1,487	\$5	\$17	\$98	\$1,607

### 19. IMPUESTOS A LA UTILIDAD

a) La Compañía está sujeta al ISR cuya tasa es del 30%. La Compañía causó ISR en forma consolidada hasta 2014 con sus subsidiarias mexicanas. Debido a que se abrogó la Ley de ISR vigente hasta el 31 de diciembre de 2014, se eliminó el régimen de consolidación fiscal, por lo tanto la Compañía y sus subsidiarias tienen la obligación del pago del impuesto diferido determinado a esa fecha durante los siguientes cinco 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 de la Compañía existan entidades con utilidades o pérdidas en un mismo ejercicio, que podrán diferir por tres años y enterar, en forma actualizada, a la fecha en que deba

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA

PAGINA 29/ 34

**CONSOLIDADO**

### INFORMACIÓN DICTAMINADA

**Impresión Final**

presentarse la declaración correspondiente al ejercicio siguiente a aquél en que se concluya el plazo antes mencionado.

La Compañía y sus subsidiarias optaron por adherirse a este nuevo régimen, por lo que han determinado el ISR del ejercicio 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 Compañía 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. El pasivo de ISR al 31 de diciembre de 2015, relativo a los efectos de la reforma a la consolidación fiscal, se pagará en los siguientes años:

Año	Importe
2016	\$ 219
2017	210
2018	155
2019	183
2020	136
2021	91
2022	47
2023	36
	\$1,077

En forma simultánea en que se derogó el régimen de consolidación fiscal, también se estableció una nueva opción para calcular el ISR en grupos de sociedades (régimen de integración fiscal). El nuevo régimen permite que una sociedad integradora que tenga más del 80% de participación directa o indirectamente en el capital de las sociedades integradas otorga ciertos beneficios en el pago del impuesto (cuando dentro del grupo de sociedades existan entidades con utilidades o pérdidas en un mismo ejercicio). El principal beneficio es diferir el pago del impuesto por tres años y enterarlo de forma actualizada.

La Compañía y sus subsidiarias optaron por adherirse a este nuevo régimen, por lo que han determinado el ISR del ejercicio 2015 como se describió anteriormente.

b) El impuesto a la utilidad se integra como sigue:

	2015	2014
ISR Causado	\$ (145)	\$ (159)
ISR Diferido	(131)	(230)
	\$ (276)	\$ (389)

c) La conciliación de la tasa legal y la tasa efectiva, expresadas como un porcentaje de la utilidad antes de impuestos a la utilidad, es como sigue:

	2015	2014
Tasa efectiva	43.8%	54.9%
Más (menos) efectos de diferencias permanentes, principalmente ingresos no acumulables, gastos no deducibles y efectos de inflación	(3.1)%	(2.4)%
Efectos de conversión de moneda extranjera	(2.7)%	(21.9)%
Reversión de valuación de pérdidas fiscales	(26.0)%	-
ISR causado adicional a la reforma fiscal 2010		

**BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.**

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA**

PAGINA 30 / 34

**CONSOLIDADO**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**Impresión Final**

(ver nota 19 g)	17.6%	-
Otros	0.4%	(0.6)%
Tasa legal	30.0%	30.0%

d) Los importes netos y conceptos de las otras partidas de utilidad integral y el impuesto diferido que se afectaron durante el periodo, son:

	Importe, neto de impuestos a la utilidad	
	2015	2014
Efecto de conversión de moneda extranjera	\$866	\$559
Valuación de la porción efectiva de instrumentos financieros derivados	17	-
Remediación del pasivo por beneficios definidos	34	4
	\$917	\$563

e) Los principales conceptos que originan el saldo del pasivo y activo por ISR diferido son:

	2015	2014	1 de Enero	de 2014
ISR diferido (pasivo) activo:				
Inmuebles, maquinaria y equipo			\$ (1,103)	\$ (465) \$ (327)
Efecto de pérdidas fiscales por amortizar recuperables	787	269	260	
Beneficios a los empleados por terminación y retiro	123	122	145	
Gastos de amortización por contratación de préstamos bancarios			(21)	(25) -
Estimación para cuentas incobrables	4		4	4
Otros	(20)	(46)	22	
(Pasivo) activo por ISR diferido a largo plazo		\$ (230)	\$ (141)	\$ 104

f) Los beneficios de las pérdidas fiscales actualizadas pendientes de amortizar, pueden recuperarse cumpliendo con ciertos requisitos. Los años de vencimiento y sus montos actualizados al 31 de diciembre de 2015 son:

Año de origen	Monto	Año de caducidad
2006	\$187	2016
2007	65	2017
2008	76	2018
2009	627	2019
2010	9	2020
2011	121	2021
2012	101	2022
2013	78	2023
2014	550	2024
2015	809	2025
	\$2,623	

g) En el año 2015, la Compañía terminó una negociación con las autoridades fiscales (SAT) relativa al Impuesto Sobre la Renta diferido por las Reformas 2010, teniendo un efecto en los resultados de 2015 en el Impuesto a la Utilidad por \$111, y recargos por \$53, con un plazo de pago de 24 meses.

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

## NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA

PAGINA 31 / 34

**CONSOLIDADO**

### INFORMACIÓN DICTAMINADA

**Impresión Final**

#### 20. SALDOS Y OPERACIONES EN MONEDA EXTRANJERA

a) Los activos y pasivos incluyen inventarios y activos fijos de procedencia extranjera, así como partidas monetarias que serán cobradas o pagadas en monedas extranjeras. Las citadas partidas, valuadas en millones de dólares, se encuentran integradas de la siguiente forma:

	2015	2014
Activos monetarios	55	120
Pasivos monetarios no bancarios	251	33
Pasivos bancarios	209	191

b) La Compañía llevó a cabo las siguientes operaciones en moneda extranjera, valuadas en millones de dólares:

	2015	2014
Exportaciones y otros ingresos	23.629.6	
Importaciones	(69.4)	(84.8)
	(45.8)	(55.2)
Ingresos financieros	-	-
Gastos financieros	(13.3)	(5.1)
	(13.3)	(5.1)
Balanza de pagos	(59.1)	(60.3)

c) El tipo de cambio del peso al 31 de diciembre fue de \$17.2487 para 2015 y \$14.7414 para 2014 por dólar. El tipo de cambio al 2 de marzo de 2016, fecha de emisión de los estados financieros consolidados es de \$17.8561 por dólar.

#### 21. OPERACIONES CON PARTES RELACIONADAS

Los beneficios otorgados a directivos relevantes de la Compañía fueron:

	2015	2014
Beneficios directos	\$178	\$155

#### 22. OTROS PRODUCTOS DE OPERACIÓN

	2015	2014
Venta de activo fuera de uso	\$4	\$18
Otros productos	16	5
	\$20	\$23

#### 23. INFORMACIÓN POR SEGMENTOS OPERATIVOS

La información que se proporciona a la alta gerencia que toma las decisiones operativas de la Compañía, para propósitos de asignar los recursos y evaluar el rendimiento de cada segmento, se enfoca de manera más específica en los principales productos que se detallan en el inciso b).

a) Los segmentos a informar de la Compañía de acuerdo a la IFRS 8, "Segmentos Operativos," son los siguientes:

- Productos y Especialidades Químicas: Sal, cloro, sosa cáustica y gases refrigerantes.
- Hilaturas: Hilos acrílicos.

**BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.**

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN FINANCIERA**

PAGINA 32 / 34

**CONSOLIDADO**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**Impresión Final**

Información por segmentos reportables:

2015	Productos y Especialidades Químicas	Hilaturas	corporativo y elimina- ciones	Consolidado
Estado de Resultados Consolidado:				
Ventas netas del segmento	\$5,534	\$35	\$-	\$5,569
Depreciación y amortización	317	6	36	359
Gastos financieros, neto	500	32	(345)	187
Utilidad neta consolidada	33	(46)	367	354
Estado de Posición Financiera Consolidado:				
Activo total	16,063	332	390	16,785
Inversiones en activos productivos	1,513	-	981	2,494
Pasivo circulante	2,224	21	(373)	1,872
Pasivo no circulante	5,921	258	(519)	5,660
Pasivo total	8,145	279	(892)	7,532

2014	Productos y Especialidades Químicas	Hilaturas	corporativo y elimina- ciones	Consolidado
Estado de Resultados Consolidado:				
Ventas netas del segmento	\$5,238	\$189	\$-	5,427
Depreciación y amortización	305	7	12	324
Gastos financieros, neto	(8)	(21)	(3)	(32)
Utilidad neta consolidada	597	22	(300)	319
Estado de Posición Financiera Consolidado:				
Activo total	14,065	400354	14,819	
Inversiones en activos productivos	2,299	-484	2,783	
Pasivo circulante	2,375	22	(1,017)	1,380
Pasivo no circulante	7,330	271	(2,379)	5,222
Pasivo total	9,705	293	(3,396)	6,602

Las bases de reconocimiento contable sobre las que se determinaron los activos, pasivos y los resultados asignados a cada segmento operativo, son las mismas que se describen en la Nota 3 a los estados financieros consolidados.

b) Información de los principales productos:

	2015	2014
Ventas netas		
Productos y especialidades químicas		
Cloro-Sosa cáustica	\$2,443	\$2,356
Sal	1,797	1,650
Gases refrigerantes	1,294	1,232
Hilaturas		
Hilos acrílicos	35	189
Total consolidado	\$5,569	\$5,427



BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA**

PAGINA 33 / 34

**CONSOLIDADO**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**Impresión Final**

	2015	2014		
Depreciación y amortización				
Productos y especialidades químicas				
Cloro-Sosa cáustica			\$113	\$127
Sal	161	142		
Gases refrigerantes	44	36		
Hilaturas				
Hilos acrílicos	6	7		
Corporativo y eliminaciones			36	12
Total consolidado			\$360	\$324

	2015	2014		
Utilidad neta consolidada				
Productos y especialidades químicas				
Cloro-Sosa cáustica			\$(84)	\$394
Sal	81	196		
Gases refrigerantes	36	7		
Hilaturas				
Hilos acrílicos	(46)	22		
Corporativo y eliminaciones	367	(300)		
Total consolidado			\$354	\$319

Activos totales	2015	2014		
Productos y especialidades químicas				
Cloro-Sosa cáustica			\$9,764	\$8,027
Sal	5,151	5,117		
Gases refrigerantes	1,148	921		
Hilaturas				
Hilos acrílicos	332	400		
Corporativo y eliminaciones			390	354
Total consolidado			\$16,785	\$14,819

Inversiones en activos productivos	2015	2014		
Productos y especialidades químicas				
Cloro-Sosa cáustica			\$682	\$1,451
Sal	792	818		
Gases refrigerantes			39	30
Corporativo y eliminaciones	981	484		
Total consolidado			\$2,494	\$2,783

b) Información general de segmentos por área geográfica.

	2015	2014		
Ventas Netas				
México	\$5,196	\$5,032		
Estados Unidos y Canadá	72	167		
Centro y Sudamérica	284	205		
Europa	17	23		
Total consolidado	\$5,569	\$5,427		

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA**

PAGINA 34 / 34

**CONSOLIDADO**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**Impresión Final**

---

## 24. AUTORIZACIÓN DE LA EMISIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros consolidados fueron autorizados para su emisión el 2 de marzo de 2016, por el C.P. José de Jesús Montemayor Castillo, Director General de Finanzas de la Compañía, consecuentemente no reflejan los hechos ocurridos después de esa fecha y están sujetos a la aprobación de la asamblea general ordinaria de accionistas de la Compañía, quien puede decidir su modificación de acuerdo con lo dispuesto en la Ley General de Sociedades Mercantiles.

**BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.**

CLAVE DE COTIZACIÓN **CYDSASA**  
**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

TRIMESTRE **04** AÑO **2015**

**INVERSIONES EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS  
 CONJUNTOS  
 (MILES DE PESOS)**

**CONSOLIDADO**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**Impresión Final**

NOMBRE DE LA EMPRESA	ACTIVIDAD PRINCIPAL	NO. DE ACCIONES	% DE TENENCIA	MONTO TOTAL	
				COSTO DE ADQUISICIÓN	VALOR ACTUAL
AEROSALMON, S.A. DE C.V.		0	0.00	0	71,235
AEROVENTAS, S.A. DE C.V.		0	0.00	0	8,452
AEROVENTAS MEXICO, S.A. DE C.V.		0	0.00	0	1,586
CLUB INDUSTRIAL, A.C.		0	0.00	0	4,473
VARIAS		0	0.00	0	1,216
<b>TOTAL DE INVERSIONES EN ASOCIADAS</b>				0	86,962

**OBSERVACIONES**

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN **CYDSASA**  
**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

TRIMESTRE **04** AÑO **2015**

**DESGLOSE DE CRÉDITOS**

**CONSOLIDADO**

(MILES DE PESOS)

**Impresión Final**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

TIPO DE CRÉDITO / INSTITUCIÓN	INSTITUCION EXTRANJERA (SI/NO)	FECHA DE FIRMA / CONTRATO	FECHA DE VENCIMIENTO	TASA DE INTERÉS Y/O SOBRETASA	VENCTOS. O AMORT. DENOMINADOS EN MONEDA NACIONAL						VENCTOS. O AMORT. DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA					
					INTERVALO DE TIEMPO						INTERVALO DE TIEMPO					
					AÑO ACTUAL	HASTA 1 AÑO	HASTA 2 AÑOS	HASTA 3 AÑOS	HASTA 4 AÑOS	HASTA 5 AÑOS O MÁS	AÑO ACTUAL	HASTA 1 AÑO	HASTA 2 AÑOS	HASTA 3 AÑOS	HASTA 4 AÑOS	HASTA 5 AÑOS O MÁS
<b>BANCAARIOS</b>																
<b>COMERCIO EXTERIOR</b>																
<b>CON GARANTÍA</b>																
BANAMEX	NO	09/12/2014	28/11/2019	3.56%+2.125	N/A	19,113	19,114	19,114	18,053	0						
BANORTE	NO	09/12/2014	28/11/2019	3.56%+2.125	N/A	30,995	30,995	30,995	29,275	0						
SCOTIABANK	NO	09/12/2014	28/11/2019	3.56%+2.125	N/A	6,199	6,199	6,199	5,855	0						
BBVA BMR	NO	09/12/2014	28/11/2019	3.56%+2.125	N/A	14,723	14,723	14,723	13,906	0						
SANTANDER	NO	09/12/2014	28/11/2019	3.56%+2.125	N/A	9,686	9,686	9,686	9,149	0						
BANAMEX	NO	09/12/2014	28/11/2019	3.56%+2.625	N/A	0	0	0	82,829	0						
BANORTE	NO	09/12/2014	28/11/2019	3.56%+2.625	N/A	0	0	0	161,617	0						
SCOTIABANK	NO	09/12/2014	28/11/2019	3.56%+2.625	N/A	0	0	0	32,324	0						
BBVA BMR	NO	09/12/2014	28/11/2019	3.56%+2.625	N/A	0	0	0	76,768	0						
SANTANDER	NO	09/12/2014	28/11/2019	3.56%+2.625	N/A	0	0	0	50,501	0						
BANAMEX USA	SI	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	24,676	24,676	24,676	23,307	
BANCOMEXT	NO	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	38,962	38,962	38,962	36,800	
BBVA BMR	NO	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	12,338	12,338	12,338	11,653	
BLADEX	SI	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	38,962	38,962	38,962	36,800	
EDC	NO	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	38,962	38,962	38,962	36,800	
ING BANK	SI	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	38,962	38,962	38,962	36,800	
MONEX	NO	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	25,974	25,974	25,974	24,533	
RABOBANK	SI	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	53,572	53,572	53,572	50,600	
SABADELL	NO	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	30,845	30,845	30,845	29,133	
SANTANDER	NO	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	12,176	12,176	12,176	11,500	
BANK OF NOVA SCOTIA	SI	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	31,169	31,169	31,169	29,440	
SUMITOMO	SI	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	38,962	38,962	38,962	36,800	
BANAMEX USA	SI	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	0	0	0	149,828	
BANCOMEXT	NO	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	0	0	0	203,156	
BBVA BMR	NO	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	0	0	0	64,333	
BLADEX	SI	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	0	0	0	203,156	
EDC	NO	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	0	0	0	203,156	
ING BANK	SI	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	0	0	0	203,156	
MONEX	NO	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	0	0	0	135,437	
RABOBANK	SI	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	0	0	0	255,638	
SABADELL	NO	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	0	0	0	141,363	
SANTANDER	NO	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	0	0	0	83,294	

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN **CYDSASA**  
**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

TRIMESTRE **04** AÑO **2015**

**DESGLOSE DE CRÉDITOS**

**CONSOLIDADO**

**Impresión Final**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

(MILES DE PESOS)

TIPO DE CRÉDITO / INSTITUCIÓN	INSTITUCION EXTRANJERA (SI/NO)	FECHA DE FIRMA / CONTRATO	FECHA DE VENCIMIENTO	TASA DE INTERÉS Y/O SOBRETASA	VENCTOS. O AMORT. DENOMINADOS EN MONEDA NACIONAL						VENCTOS. O AMORT. DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA					
					INTERVALO DE TIEMPO						INTERVALO DE TIEMPO					
					AÑO ACTUAL	HASTA 1 AÑO	HASTA 2 AÑOS	HASTA 3 AÑOS	HASTA 4 AÑOS	HASTA 5 AÑOS O MÁS	AÑO ACTUAL	HASTA 1 AÑO	HASTA 2 AÑOS	HASTA 3 AÑOS	HASTA 4 AÑOS	HASTA 5 AÑOS O MÁS
BANK OF NOVA SCOTIA	SI	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	0	0	0	185,888	0
SUMITOMO	SI	09/12/2014	28/11/2019	0.40670 % + 2.							N/A	0	0	0	203,156	0
<b>BANCA COMERCIAL</b>																
<b>OTROS</b>																
<b>TOTAL BANCARIOS</b>					<b>0</b>	<b>80,716</b>	<b>80,717</b>	<b>80,717</b>	<b>480,277</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>385,560</b>	<b>385,560</b>	<b>385,560</b>	<b>2,395,727</b>	<b>0</b>



BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN **CYDSASA**  
**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

TRIMESTRE **04** AÑO **2015**

**DESGLOSE DE CRÉDITOS**

(MILES DE PESOS)

**CONSOLIDADO**

**Impresión Final**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

TIPO DE CRÉDITO / INSTITUCIÓN	INSTITUCION EXTRANJERA (SI/NO)	FECHA CONCERTACIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	VENCTOS. O AMORT. DENOMINADOS EN MONEDA NACIONAL						VENCTOS. O AMORT. DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA					
				INTERVALO DE TIEMPO						INTERVALO DE TIEMPO					
				AÑO ACTUAL	HASTA 1 AÑO	HASTA 2 AÑOS	HASTA 3 AÑOS	HASTA 4 AÑOS	HASTA 5 AÑOS O MÁS	AÑO ACTUAL	HASTA 1 AÑO	HASTA 2 AÑOS	HASTA 3 AÑOS	HASTA 4 AÑOS	HASTA 5 AÑOS O MÁS
OTROS PASIVOS CIRCULANTES Y NO CIRCULANTES CON COSTO															
<b>TOTAL OTROS PASIVOS CIRCULANTES Y NO CIRCULANTES CON COSTO</b>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PROVEEDORES</b>															
OTROS	NO			N/A	339,669										
OTROS	NO									N/A	466,583				
<b>TOTAL PROVEEDORES</b>				0	339,669					0	466,583				
OTROS PASIVOS CIRCULANTES Y NO CIRCULANTES															
OTROS	NO			N/A	164,611	0	584,812	0	0						
OTROS	NO									N/A	75,514	0	0	0	0
<b>TOTAL OTROS PASIVOS CIRCULANTES Y NO CIRCULANTES</b>				0	164,611	0	584,812	0	0	0	75,514	0	0	0	0
<b>TOTAL GENERAL</b>				0	584,996	80,717	665,529	480,277	0	0	927,657	385,560	385,560	2,395,727	0

**OBSERVACIONES**

**BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.**

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**  
**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

TRIMESTRE: **04**      AÑO: **2015**

**POSICIÓN MONETARIA EN MONEDA EXTRANJERA**

**CONSOLIDADO**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**(MILES DE PESOS)**

**Impresión Final**

POSICIÓN EN MONEDA EXTRANJERA (MILES DE PESOS)	DÓLARES		OTRAS MONEDAS		TOTAL MILES DE PESOS
	MILES DE DÓLARES	MILES DE PESOS	MILES DE DÓLARES	MILES DE PESOS	
<b>ACTIVO MONETARIO</b>	54,557	941,037	0	0	941,037
CIRCULANTE	54,557	941,037	0	0	941,037
NO CIRCULANTE	0	0	0	0	0
<b>PASIVO</b>	238,083	4,106,622	0	0	4,106,622
CIRCULANTE	51,025	880,115	0	0	880,115
NO CIRCULANTE	187,058	3,226,507	0	0	3,226,507
<b>SALDO NETO</b>	<b>-183,526</b>	<b>-3,165,585</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-3,165,585</b>

**OBSERVACIONES**



BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

**INSTRUMENTOS DE DEUDA**

PAGINA 1 / 2

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**CONSOLIDADO**

**Impresión Final**

---

**LIMITACIONES FINANCIERAS SEGÚN CONTRATO, ESCRITURAS DE LA EMISION**

**Y/O TITULO**

LOS CONTRATOS DE CRÉDITO ESTABLECEN OBLIGACIONES DE HACER Y NO HACER, ASÍ COMO EL CUMPLIMIENTO DE CIERTAS RAZONES FINANCIERAS. TANTO LAS OBLIGACIONES COMO LAS RAZONES FINANCIERAS FUERON CUMPLIDAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015.

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

**INSTRUMENTOS DE DEUDA**

PAGINA **2 / 2**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**CONSOLIDADO**

**Impresión Final**

---

**SITUACIÓN ACTUAL DE LAS LIMITACIONES FINANCIERAS**

---

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN **CYDSASA**  
**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

TRIMESTRE **04** AÑO **2015**

**DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS POR PRODUCTO**  
**INGRESOS TOTALES**  
**(MILES DE PESOS)**

**CONSOLIDADO**  
**Impresión Final**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

PRINCIPALES PRODUCTOS O LINEA DE PRODUCTOS	VENTAS		% DE PARTICIPACION EN EL MERCADO	PRINCIPALES	
	VOLUMEN	IMPORTE		MARCAS	CLIENTES
<b>INGRESOS NACIONALES</b>					
PRODUCTOS QUIMICOS	1,380,127	5,163,158	0.00		
HILOS ACRILICOS	324	32,741	0.00		
<b>INGRESOS POR EXPORTACIÓN</b>					
PRODUCTOS QUIMICOS	63,360	370,988	0.00		
HILOS ACRILICOS	19	2,385	0.00		
<b>INGRESOS DE SUBSIDIARIAS EN EL EXTRANJERO</b>					
<b>TOTAL</b>	<b>1,443,830</b>	<b>5,569,272</b>			

**OBSERVACIONES**

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN **CYDSASA**  
 CYDSA, S.A.B. DE C.V.

TRIMESTRE **04** AÑO **2015**

**INTEGRACIÓN DEL CAPITAL SOCIAL  
 PAGADO**

**CONSOLIDADO**

INFORMACIÓN DICTAMINADA

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ACCIONES**

Impresión Final

SERIES	VALOR NOMINAL(\$)	CUPÓN VIGENTE	NUMERO DE ACCIONES				CAPITAL SOCIAL	
			PORCIÓN FIJA	PORCIÓN VARIABLE	MEXICANOS	LIBRE SUSCRIPCIÓN	FIJO	VARIABLE
A	0.00000	13	600,000,000	0	0	600,000,000	1,485,304	0
<b>TOTAL</b>			600,000,000	0	0	600,000,000	1,485,304	0

TOTAL DE ACCIONES QUE REPRESENTAN EL CAPITAL SOCIAL PAGADO A LA  
 FECHA DE ENVIO DE LA INFORMACIÓN:

600,000,000

OBSERVACIONES

INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS  
(IFDs)

Información Cualitativa:

1. Políticas de uso de instrumentos financieros derivados, descripción genérica sobre las técnicas de valuación, fuentes internas y externas de liquidez y explicación de los cambios en la exposición a los principales riesgos identificados y en la administración de la misma

La Compañía cuenta con una política donde establece que los Instrumentos Financieros Derivados (IFD) tienen la finalidad de reducir el riesgo a la cual se encuentra expuesta y por lo tanto dar certidumbre a los resultados de la Compañía. Establecen explícitamente que en ningún caso se pueden contratar IFDs con fines de especulación, solamente con fines de cobertura. En dicha política se especifican, como se detalla a continuación en el documento, los tipos de instrumentos permitidos y los responsables de realizar, reportar y vigilar las operaciones. Actualmente, la Compañía contrató en el último trimestre de 2015, con el propósito de cubrir el riesgo ante las variaciones en la tasa de interés (LIBOR), Swap de Tasas de Interés. La Compañía, para propósitos contables ha designado este IFDs como de cobertura.

2. Descripción general de los objetivos para utilizar derivados e identificación de los riesgos de los instrumentos utilizados.

La Compañía se encuentra expuesta a riesgos financieros por el curso de su negocio. Los riesgos financieros son usualmente de tipos de cambio, de tasas de interés, de precios de materias primas y de energéticos. Actualmente la Compañía cuenta con dos IFDs para cubrir el riesgo de tasa de interés que se origina por el pago de intereses de un crédito sindicado a tasa variable en USD; con el objetivo de minimizar el riesgo de una probable alza en la tasa de interés LIBOR, la Compañía busca cubrirse de este riesgo; sin embargo, a su vez, se expone a un riesgo crediticio conocido como "riesgo de contraparte", éste riesgo de crédito se origina cuando la contraparte de la Compañía no cumple con las obligaciones determinadas dentro del contrato establecido para la operación de IFD. por lo que La Compañía minimiza el riesgo de crédito en sus posiciones con IFD, llevando a cabo estas transacciones con intermediarios financieros reconocidos que gocen de excelente calidad moral y crediticia.

3. Instrumentos utilizados y estrategias de cobertura o negociación implementadas

El pasado 9 de diciembre de 2014, Valores Químicos S.A. de C.V. realiza la primera disposición de un crédito sindicado por 96 millones USD con fecha de vencimiento el 28 de noviembre de 2019. El 16 de abril del 2015, realizó una segunda disposición de un crédito sindicado por 24 millones USD con fecha de vencimiento el 28 de noviembre de 2019. El crédito ascendió a 120 millones USD, el cual paga de manera trimestral una tasa variable LIBOR más 2.125%. Para reducir el riesgo de las fluctuaciones en la tasa de interés.

El 22 de octubre de 2015, la Compañía contrató con dos instituciones financieras (Banamex y BBVA-Bancomer), un Swap de tasas de interés en donde recibe una tasa variable LIBOR y paga una tasa fija de 1.24%. Lo anterior con el objetivo de proteger a la Compañía de la exposición a la variabilidad en la tasa de interés LIBOR.

4.Mercados de negociación permitidos y contrapartes elegibles

Los IFD se realizan con la intención de administrar el riesgo financiero y se contratan con intermediarios financieros sobre el mostrador (over the counter) que son reconocidos por gozar de excelente y reconocida calidad moral y crediticia.

5.Políticas para la designación de agentes de cálculo o valuación

La Compañía ha designado como agentes de cálculo a las instituciones financieras con las cuales se cierran las operaciones para su liquidación, así como para la determinación de los valores de mercado al cierre de cada mes de las operaciones con IFD.

Adicionalmente, la Compañía utiliza modelos de valuación ampliamente aceptados en el ámbito financiero y utiliza fuentes de información de mercado confiables para la obtención de los insumos (curvas de tipo de cambio y tasas de interés) para revisar dichos valores.

6.Políticas de márgenes, colaterales, líneas de crédito.

Las operaciones que se tienen contratadas para cubrir la tasa de interés tienen un valor de mercado positivo para la empresa.

La política para el uso de IFD de la Compañía especifica que los instrumentos no pueden contemplar llamadas de margen o depósitos. De igual forma, se tienen líneas de crédito con las instituciones financieras para el uso de IFD de la empresa y son amplias y suficientes para cubrir cualquier posible minusvalía.

7.Procedimientos de control interno para administrar la exposición a los riesgos de mercado y de liquidez

La utilización y administración de los IFD para operaciones financieras son responsabilidad de la Dirección General Corporativa, la Dirección de Finanzas y la Dirección de Planeación Estratégica mientras que para los IFD para materias primas y energéticos los responsables son la Dirección General de la División Química, Dirección de Abastecimientos Corporativo y la Dirección de Planeación Estratégica. Una vez aprobado por ellos, se presenta a los Consejos internos correspondientes (Consejo de Finanzas para las operaciones financieras y el Consejo de Desarrollo y Abastecimientos para materias primas y energéticos) dónde está presente la Dirección General Ejecutiva para su aprobación final.

Una vez aprobada, se informa al Comité de Prácticas Societarias y de Auditoría del Consejo de la Compañía y al Consejo de Administración en pleno de la Compañía para darle seguimiento a las actividades que ha venido desarrollando la Administración para limitar y aminorar el riesgo y la exposición por sus posiciones en IFD.

8.Existencia de un tercero independiente que revise los procedimientos anteriores

Los consejos mencionados en el punto anterior están conformados con ciertos funcionarios externos a la Compañía quienes revisan las operaciones de instrumentos financieros derivados.

9.Información sobre la autorización del uso de derivados y si existe un comité que lleve a cabo dichas autorizaciones y el manejo de los riesgos por derivados.

---

Como se mencionó en los puntos anteriores, la Compañía cuenta con los controles internos para realizar y monitorear el uso de IFD con fines de cobertura.

Descripción de las políticas y técnicas de valuación

10.Descripción de los métodos y técnicas de valuación con las variables de referencia relevantes y los supuestos aplicados, así como la frecuencia de valuación.

La Compañía utiliza las valuaciones elaboradas por las instituciones financieras que normalmente asumen las funciones de agentes de cálculo, sin embargo, la Compañía tiene implementados modelos de valuación de operaciones derivadas. Dichos modelos son estándares y no requieren supuestos especiales. La valuación genérica de un swap consiste en términos generales en la diferencia entre las sumatorias de los valores presentes entre de los flujos de efectivo estimados para la pata activa y pasiva.

Las valuaciones de las posiciones que tiene la empresa se realizan de manera trimestral, misma que en la mayoría de los casos es enviada a la Compañía y si no, está disponible a solicitud. La Compañía revisa constantemente el estatus de las posiciones abiertas para minimizar el riesgo en caso de que existiere.

La operación vigente al 31 de diciembre de 2015 es:

Instru- mento	Contra- parte	Inicio	Vencimiento	Tasa a pagar	Tasa a recibir	valor nacional en USD	razonable en USD
Swaps de tasa de interés	Banamex	22 oct 15	28 nov 15	191.24%	Libor	\$60,000,000	\$620,142
Swaps de tasa de interés	Bancomer	22 oct 15	28 nov 15	191.24%	Libor	\$60,000,000	\$757,284

11.Aclaración sobre si la valuación es hecha por un tercero independiente o es valuación interna y en qué casos se emplea una u otra valuación. Si es por un tercero, si menciona que es estructurador, vendedor o contraparte del IFD.

La valuación que se reporta es el valor de mercado de la operación que tiene la Compañía al 31 de diciembre de 2015 y fue realizada por las contrapartes con las que fueron contratados los IFDs.

12.Para instrumentos de cobertura, explicación del método utilizado para determinar la efectividad de la misma, mencionando el nivel de cobertura actual de la posición global con que se cuenta.

La prueba de efectividad prospectiva del instrumento financiero derivado es 100% efectiva y se realiza mediante el método de compensación de flujos esperados (valor razonable) el cual consiste en la comparación de los cambios del valor razonable de la posición primaria contra el cambio en el valor razonable del derivado, tanto prospectivamente a través de escenarios hipotéticos como retrospectivamente a través de los valores razonables observados.

C. Información de riesgos por el uso de derivados

13.Discusión sobre las fuentes internas y externas de liquidez que pudieran ser utilizadas para atender los requerimientos relacionados con IFD.

La empresa ha contado con la liquidez necesaria que le permite enfrentar los compromisos contraídos por sus posiciones en IFD. Las fuentes internas de liquidez con que cuenta la Compañía son la caja y la generación de efectivo producto de sus operaciones, adicionalmente cuenta con líneas de crédito externas abiertas y suficientes con las mismas contrapartes o con otras instituciones. Como se mencionó anteriormente, la política establece que no puede haber depósitos o llamadas de margen.

14.Explicación de los cambios en la exposición a los principales riesgos identificados, su administración, y contingencias que puedan afectarla en futuros reportes.

No existen cambios en la exposición al riesgo durante el trimestre, el principal riesgo sigue siendo la tasa de interés que se origina por el pago de los intereses del crédito sindicado.

Dado que los instrumentos financieros derivados pertenecen a relaciones de cobertura altamente efectivas, los cambios en el factor de riesgo de mercado (tasa de interés) al que se encuentra expuesto, no afectaría significativamente la situación financiera de la Compañía dado que dicho cambio sería compensado a través del efecto favorable que se originaría por la partida cubierta.

15.Revelación de eventualidades, tales como cambios en el valor del activo subyacente, que ocasionen que difiera con el que se contrató originalmente, que lo modifique, o que haya cambiado el nivel de cobertura, para lo cual requiere que la emisora asuma nuevas obligaciones o vea afectada su liquidez.

No hubo eventualidades debido a que la cobertura inició en el último trimestre del año.

16.Presentar impacto en resultados o flujo de efectivo de las mencionadas operaciones de derivados.

Al cierre del cuarto trimestre de 2015 hubo un efecto en resultados por el concepto de intereses devengados por el monto de \$ 1.5 millones de pesos, pero no hubo un efecto en el flujo de efectivo, debido a que el pago se realizará en el mes de febrero.

17.Descripción y número de IFD que hayan vencido durante el trimestre y de aquéllos cuya posición haya sido cerrada.

No vencieron ni cerraron posiciones de IFD durante el último trimestre del año.

18.Descripción y número de llamadas de margen que se hayan presentado durante el trimestre.

Al cierre del cuarto trimestre 2015 no se tiene ningún llamado de margen por parte de una de las contrapartes ya que se tiene un valor razonable positivo y como se mencionó anteriormente, no puede haber llamadas de margen.

19.Revelación de cualquier incumplimiento que se haya presentado a los contratos respectivos.

A la fecha, la Compañía ha cumplido en todo momento con todas sus obligaciones derivadas de los contratos para realizar operaciones con IFD.



# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **CYDSASA**

TRIMESTRE: **04** AÑO: **2015**

**CYDSA, S.A.B. DE C.V.**

**INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS**

PAGINA **5 / 5**

**CONSOLIDADO**

**INFORMACIÓN DICTAMINADA**

**Impresión Final**

## II. Información Cuantitativa:

El valor absoluto del valor razonable de cada uno de los instrumentos financieros derivados no representa cuando menos el 5% de los activos, pasivos o capital total consolidado, ni el 3% de las ventas totales consolidadas al cierre del cuarto trimestre 2015. Por consiguiente, la Compañía no considera significativas las cifras y se presenta la información de conformidad con lo dispuesto en la Circular 151-2/76211/2009.

Valor Razonable		% / Activos	%/ Ventas
31 de diciembre 2015\$	21,963,399	0.13%	0.39%
Escenario 10%	33,343,240	0.20%	0.60%
Escenario 25%	50,194,384	3.81%	11.50%
Escenario 50%	77,705,232	0.46%	1.40%

## III. Análisis de Sensibilidad:

En virtud de su poca cuantía y dado que es una cobertura altamente efectiva en la que los efectos en resultados a través del tiempo del IFD y la partida cubierta serán compensados, se omite el análisis de sensibilidad con base en lo dispuesto en la Circular 151-2/76211/2009.