

**ACEROS INDUSTRIALES DEL ECUADOR S.A.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018**

---

**1. INFORMACIÓN GENERAL**

Aceros Industriales del Ecuador ACINDEC S.A. en adelante (La "Compañía") fue constituida en el Ecuador con fecha 12 de febrero de 1990, su actividad principal es la fabricación y montaje de brazos de carga, cañerías industriales, elementos contra incendios, juntas de todo tipo condensadores para todo tipo de uso, la ingeniería, dirección y montaje de instalaciones electromecánicas industriales y el mantenimiento de complejos industriales.

El domicilio principal de la Compañía es en la calle Avellanas lote 35 y Avenida Eloy Alfaro - Quito Ecuador.

La información contenida en los estados financieros es responsabilidad de la Gerencia de la Compañía.

**2. ADOPCIÓN DE NUEVAS NORMAS NUEVAS Y REVISADAS**

Durante el año 2018 la Compañía aplicó las siguientes nuevas Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB), y que son obligatorias y efectivas a partir del 1 de enero del 2018 en adelante.

**Norma Internacional de Información Financiera 9 - Instrumentos Financieros:**

La NIIF 9 introduce nuevos requisitos aplicables a la Compañía:

- La clasificación y medición de activos y pasivos financieros,
- Deterioro de los activos financieros,

La Compañía aplicó la NIIF 9 de conformidad con las disposiciones de transición establecidas en la norma.

***Clasificación y medición de activos y pasivos financieros***

La fecha de la aplicación inicial fue el 1 de enero de 2018. Se requiere que todos los activos financieros que están dentro del alcance de la NIIF 9, se midan posteriormente a su costo amortizado o al valor razonable sobre la base del modelo de negocio de la Compañía para la gestión de los activos financieros y las características de flujo de caja contractuales. Ninguno de los cambios en la clasificación y medición de activos y pasivos financieros tuvo un impacto en los estados financieros.

***Deterioro de los activos financieros***

En relación con el deterioro de los activos financieros, la NIIF requiere un modelo de pérdida de crédito esperada (PCE) en lugar de un modelo de pérdida de crédito incurrida de acuerdo a NIC 39. El modelo de pérdida esperada de crédito requiere que la Compañía considere las pérdidas de crédito esperadas y los cambios en esas pérdidas de crédito esperadas al cierre del ejercicio para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial de los activos financieros. En otras palabras, ya no se necesita que un evento de pérdida haya ocurrido para que las pérdidas crediticias sean reconocidas en el estado de resultados.

En el año 2018 los efectos de este requerimiento fueron los siguientes:

La Compañía aplicó un modelo simplificado de pérdida esperada a través de un análisis individual de sus clientes, el análisis consideró la morosidad de la cartera y la probabilidad de incumplimiento determinada en base a información histórica.

La Compañía concluyó que ninguno de los cambios en relación al modelo de pérdida de crédito esperada (PCE) tuvo un impacto en los estados financieros adjuntos.

#### **Norma Internacional de Información Financiera 15 - Ingresos procedentes de contratos con clientes:**

En el año 2018, la Compañía aplicó la NIIF 15 de ingresos procedentes de contratos con los clientes que es de aplicación mandatoria a partir del 1 de enero de 2018. La norma establece un enfoque de 5 pasos para el reconocimiento de ingresos. Los detalles de lo requerido por la norma y el correspondiente impacto en los estados financieros de la Compañía se describen a continuación:

La NIIF 15 utiliza los términos "activo de contrato" y "pasivo de contrato" para describir lo que más comúnmente se conoce como "Ingresos devengados" e "ingresos diferidos"; sin embargo, la Norma no prohíbe que una compañía utilice una descripción alternativa en sus estados financieros.

La Compañía mantiene convenios con clientes locales. En los convenios se identificó los siguientes aspectos como principales:

- Se puede identificar el precio de la transacción
- No existe un componente variable por descuentos o de ningún otro tipo
- Se identificó una sola obligación de desempeño
- Los contratos tienen sustancia comercial
- En base al análisis histórico de incumplimientos es probable que la Compañía recaude la contraprestación a la que tendrá derecho a cambio del combustible.
- No existe un componente significativo de financiamiento ya que la política de crédito es a un plazo corriente.

Las políticas contables de la Compañía para sus diferentes tipos de ingresos se describen en detalle en la nota 3. Además de proporcionar revelaciones más extensas para las transacciones de ingresos, la aplicación de la NIIF 15 no ha tenido un impacto material en los estados financieros adjuntos.

#### **Principales normas nuevas pero aún no efectivas:**

<b>NIIF</b>	<b>Título</b>	<b>Efectiva a partir de</b>
NIIF 16	Arrendamientos	1.Ene.2019
CINIIF 23	La Incertidumbre frente a los tratamientos del impuesto a las ganancias	1.Ene.2019
Mejoras anuales a las NIIF Ciclo 2015 – 2017	Enmiendas a la NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y NIC 23.	Enero 1, 2019
Las normas permiten la aplicación anticipada		

La Gerencia de la Compañía considera que los impactos que tendrían las nuevas normas en sus estados financieros son inmatrimales, sin embargo, llegará a una conclusión luego de que su análisis sea completado.

### 3. POLÍTICAS CONTABLES

**Declaración de cumplimiento y bases de preparación** - Los estados financieros fueron preparados en base a Normas Internacionales de Información Financiera NIIF emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad IASB y disposiciones emitidas por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador. Los estados financieros fueron preparados sobre la base del costo histórico excepto por ciertos activos que son medidos al valor razonable. El costo histórico se basa en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de los servicios o bienes recibidos por la Compañía.

**Importancia relativa** - La Compañía ha considerado la importancia relativa de las partidas separadas en los estados financieros para proporcionar una revelación específica en notas explicativas.

**Efectivo y Bancos** - corresponde a los activos financieros líquidos en cuentas corrientes locales que pueden convertirse fácilmente en efectivo, y cajas chicas.

**Inventarios** - los inventarios son presentados al costo de adquisición o a su valor neto de realización, el que sea menor. Las importaciones en tránsito son medidas a su costo.

**Propiedades, muebles y equipos** - las partidas de se reconocen inicialmente a su costo de adquisición más todos los costos involucrados para ponerlos en funcionamiento. Después del reconocimiento inicial, los activos son medidos al costo menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro de valor.

El costo o se deprecia bajo el método de línea recta. Las vidas útiles y método de depreciación se evalúan al final de cada período; cualquier cambio en esa estimación de acuerdo a la norma contable se registra de forma prospectiva.

<u>Clase de activo</u>	<u>Vida útil en años</u>
Edificaciones	20
Equipo	10
Muebles y enseres	10
Equipo de cómputo	3

**Retiro o ventas de propiedades, muebles y equipo** - Una partida de propiedades, muebles y equipo se da de baja cuando se vende o cuando ya no se esperan beneficios económicos futuros a través de su uso continuado. La utilidad o pérdida que surja en la baja o venta de propiedades, muebles y equipo se reconoce en resultados.

**Deterioro de los activos tangibles** - La Compañía evalúa al final de cada período si existen indicios de que los activos han sufrido alguna pérdida por deterioro. En ese caso se calcula el valor recuperable o unidad generadora de efectivo para determinar el alcance de dicho deterioro. Las pérdidas o reversiones por deterioro se reconocen en resultados.

**Impuestos** - El gasto impuesto a la renta representa el rubro a pagar corriente a la autoridad fiscal que se basa en la utilidad gravable del año. El pasivo por impuesto a la renta se calcula utilizando las tasas impositivas vigentes de acuerdo a la legislación ecuatoriana.

**Provisiones** - La Compañía reconoce provisiones cuando: tiene una obligación presente sea esta legal o implícita que resulte de un suceso pasado, es probable que tenga que desprenderse de recursos económicos para cancelar la obligación, y pueda hacer una estimación fiable de su importe.

**Beneficios definidos - jubilación y desahucio** - el plan de beneficios se determina en base al método de Unidad de Crédito Proyectada, con la valoración de un experto actuario al final de cada período que se informa. Las nuevas mediciones que generan ganancias o pérdidas actuariales se refleja inmediatamente en el estado de

situación financiera y como contrapartida en otro resultado integral en el año en que se incurren. Esas ganancias o pérdidas no se reclasifican posteriormente a resultados. Los costos por servicio presente y pasado se reconocen en el resultado del año en el que se generan, así como el interés financiero generado por la obligación.

**Jubilación patronal** - De acuerdo con el Código del Trabajo, los trabajadores que por veinte años o más hubieren prestado sus servicios en forma continuada o interrumpida, tendrán derecho a ser jubilados por sus empleadores sin perjuicio de la jubilación que les corresponde en su condición de afiliados al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS). De acuerdo con disposiciones legales la pensión de jubilación se determina siguiendo las normas fijadas por el IESS para la jubilación de sus afiliados, respecto de los coeficientes, tiempo de servicios y edad.

Al valor obtenido la Compañía tiene derecho a que se le rebaje la suma total que hubiere depositado en el IESS en concepto de aporte del empleador o por fondo de reserva del mismo. En todo caso se tomarán en cuenta para la rebaja del haber individual de jubilación, los valores que por fondos de reserva hubiese legalmente depositado el empleador o entregado al trabajador.

**Bonificación por desahucio** - De acuerdo con disposiciones del Código de Trabajo, en los casos de terminación de la relación laboral por desahucio solicitado por el empleador o por el trabajador, la Compañía entregará el 25% de la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicio.

**Reconocimiento de ingresos** - La Compañía reconoce ingresos principalmente por la fabricación y montaje de equipos industriales. Los ingresos se miden en función de la contraprestación a la que la Compañía espera tener derecho a recibir en un contrato con un cliente y excluye los montos cobrados en nombre de terceros. La Compañía reconoce los ingresos como una sola obligación de desempeño que se satisface cuando la Compañía cuando transfiere el control de los productos a sus clientes.

**Costos y gastos** - se reconocen al costo histórico en la medida en que son incurridos, de forma independiente a la fecha en que se hayan pagado, y se registran en el período en que se conocen.

**Instrumentos financieros** - Todos los activos y pasivos financieros se reconocen cuando la Compañía pasa a formar parte del instrumento. Se miden inicialmente al valor razonable. Para el caso de los instrumentos medidos al costo amortizado, los costos de transacción que son directamente asignables a la adquisición se incorporan al valor del activo o pasivo.

**Activos financieros.** - Posterior a su reconocimiento inicial, los activos financieros son medidos al costo amortizado o a su valor razonable con cambios en el otro resultado integral.

#### *Clasificación de los activos financieros*

Los activos financieros que se mantienen como parte de un modelo de negocio que es mantener los activos hasta su vencimiento y cobrar los flujos contractuales, y que además en los términos contractuales se especifican fechas de pago de capital e intereses son medidos al costo amortizado. Los activos financieros que no cumplen con los requisitos antes mencionados se miden al valor razonable con cambios en resultados.

#### *Costo amortizado - método de interés efectivo*

El método de interés efectivo es un cálculo del costo amortizado de un instrumento financiero y la asignación de los ingresos por intereses durante el plazo del instrumento. Para los activos financieros medidos al costo amortizado la tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros y los costos de transacción con el valor bruto en libros del instrumento a su reconocimiento inicial. Los ingresos por intereses se reconocen usando el método de interés efectivo.

#### *Deterioro de activos financieros*

La Compañía reconoce una provisión para pérdidas de crédito esperadas por toda la vida de las cuentas por cobrar comerciales. La provisión se actualiza a la fecha de cada cierre anual para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial.

#### *Aumento significativo del riesgo de crédito*

Para las cuentas por cobrar comerciales, la Compañía no tiene la necesidad de analizar si el riesgo de crédito se ha incrementado debido a que históricamente se conoce que los saldos se liquidan en un plazo corriente.

#### *Definición de incumplimiento*

Los siguientes factores se consideran para evaluar si se ha producido un incumplimiento:

- Cuando no se han cumplido los plazos de cobro de acuerdo a la política o a los convenios firmados
- Cuando de acuerdo a la información que se posee de los deudores se evidencia que es remotamente probable que los deudores paguen sus obligaciones

#### *Política de castigos*

La Compañía castiga un activo financiero cuando hay información que indica que el deudor o emisor está en una situación financiera grave y que en términos realistas no existe probabilidad de recuperación, o a su vez que el emisor o deudor se encuentra en quiebra.

#### *Medición y registro de la provisión por pérdida crediticia esperada*

La medición y registro de la pérdida crediticia esperada para los activos financieros se calcula en base a la probabilidad de incumplimiento, la severidad de la pérdida dado ese incumplimiento, y finalmente la exposición al incumplimiento. La evaluación se soporta en información histórica de cobros y de morosidad. Para el caso de las cuentas por cobrar comerciales la pérdida se registra en resultados frente a una cuenta reguladora de provisión.

#### *Baja de activos financieros*

La Compañía dará de baja un activo financiero solo si expiran los derechos contractuales a recibir los flujos.

#### *Pasivos financieros*

Todos los pasivos financieros se miden después de su reconocimiento inicial al costo amortizado. El método de interés efectivo se usa para calcular el costo amortizado de esos pasivos y para asignar los gastos por intereses durante el plazo del instrumento.

## **4. ESTIMACIONES CONTABLES**

*Deterioro de activos tangibles* - al cierre de cada período, la Compañía analiza el valor de los activos para determinar si existen indicios de deterioro. En ese caso, se realiza una estimación del importe recuperable de los activos.

*Provisiones por beneficios definidos* - el valor presente de las obligaciones por beneficios de jubilación patronal y desahucio se determina en base a varias premisas utilizadas por un actuario experto: tasa de descuento, rotación y tasa de mortalidad. Los cambios en dichas premisas pueden originar ajustes en los saldos de las provisiones.

*Vidas útiles de propiedades, muebles y equipo* - las vidas útiles se determinan en base a un análisis al final de cada período, en el que se establece la mejor estimación del tiempo en que los activos estarán operativos y generarán beneficios económicos para la Compañía.

*Pérdida de crédito esperada* - Cuando se mide la pérdida de crédito esperada PCE la Compañía utiliza información prospectiva razonable y soportable, la cual está basada en supuestos para el movimiento futuro de diferentes indicadores económicos y cómo estos se afectarán entre sí.

#### 5. CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

	<u>31/12/18</u>	<u>31/12/17</u>
	<u>En dólares completos</u>	
Clientes	749,532	1,129,702
Empleados	33,989	18,888
Pérdida de crédito esperada	<u>(70,871)</u>	<u>(65,080)</u>
Total	<u>712,650</u>	<u>1,083,510</u>

La política de crédito de la Compañía es de 90 días, la Administración concluyó que requiere de una provisión por pérdida de crédito esperada de US\$71 mil correspondiente a saldos que se consideran irrecuperables. Para el resto de clientes no existe un historial de incumplimientos o de castigos por lo cual no se constituyó una provisión adicional.

#### 6. INVENTARIOS

	<u>31/12/18</u>	<u>31/12/17</u>
	<u>En dólares completos</u>	
Partes y accesorios	666,659	621,798
Productos en proceso	529,770	566,181
Herramientas	385,968	378,171
Perfiles, tubos, ejes	202,406	230,508
Planchas y bobinas	163,177	200,620
Otros	115,363	100,611
Consumibles	95,954	94,231
Suministros	35,913	41,078
Pernos, tuercas y otros	40,952	39,626
Importaciones en Tránsito	<u>118,671</u>	<u>11,102</u>
Total	<u>2,354,833</u>	<u>2,283,926</u>

En base al análisis efectuado por la Administración al 31 de diciembre del 2018 concluyó que no requieren de provisiones por valor neto de realización u obsolescencia.

7. PROPIEDADES, MUEBLES Y EQUIPO

	<u>31/12/18</u>	<u>31/12/17</u>
	<u>En dólares completos</u>	
Costo	5,102,773	5,388,116
Depreciación acumulada	<u>(1,324,003)</u>	<u>(1,511,392)</u>
Total	<u>3,778,770</u>	<u>3,876,724</u>
<i>Clasificación :</i>		
Terreno	2,910,034	2,910,034
Edificación	506,310	519,245
Maquinaria y equipo	329,405	409,929
Otros equipos	11,837	14,276
Muebles y enseres	11,028	14,530
Construcción en curso	5,471	5,471
Equipos de oficina	3,739	2,213
Equipo de computo	940	1,020
Instalaciones industriales	<u>6</u>	<u>6</u>
Total	<u>3,778,770</u>	<u>3,876,724</u>

8. PRÉSTAMOS

	<u>31/12/18</u>	<u>31/12/17</u>
	<u>En dólares completos</u>	
<i>Garantizados medidos al costo amortizado:</i>		
Préstamo con Produbanco monto original US\$ 200.000 mil contratado con fecha 27 de Octubre del 2017, vencimientos hasta el mes de Abril del 2018. El préstamo devenga una tasa de interés del 8.90%	50,804	196,597
Préstamo con Banco Pichincha monto original US\$400.000 mil contratado con fecha 16 de Junio del 2017 vencimientos hasta el mes de Octubre del 2017 El préstamo devenga una tasa de interés del 9.03%		
Préstamo con Banco Pichincha monto original US\$386.000 mil contratado con fecha 16 de Junio del 2017 vencimientos hasta el mes de Septiembre del 2017 El préstamo devenga una tasa de interés del 9.16%	<u>420,045</u>	<u>686,000</u>
Corriente	470,849	882,597
No corriente	<u>-</u>	<u>-</u>
Total	<u>470,849</u>	<u>882,597</u>

Los préstamos se encuentran garantizados por bienes de la Compañía.

9. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

	<u>31/12/17</u>	<u>31/12/16</u>
	<u>En dólares completos</u>	
Proveedores locales	620,781	620,410
Provisiones de gastos	208,559	305,798
Anticipos recibidos de clientes	50,044	113,861
Otras cuentas por pagar	<u>322.528</u>	<u>626.395</u>
Total	<u>1.201.912</u>	<u>1.666.464</u>

10. OBLIGACIONES ACUMULADAS

	<u>31/12/18</u>	<u>31/12/17</u>
	<u>En dólares completos</u>	
Obligaciones IESS	875,808	647,866
Sueldos por pagar	166,265	199,249
Beneficios sociales	43,553	37,171
Asociación de trabajadores	11,632	18,200
Participación a trabajadores	2,830	17,993
Otros beneficios	<u>10.060</u>	<u>215.498</u>
Total	<u>1.110.148</u>	<u>1.135.977</u>

11. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

Constituyen préstamos por pagar a relacionados y terceros para los cuales no se ha definido vencimientos ni una tasa de interés. Su liquidación está sujeta a la liquidez de la Compañía en el futuro.

12. PATRIMONIO

La Compañía posee un capital social autorizado de US\$2,072,000, dividido en 2,072,000 acciones ordinarias nominales de US\$1 dólar, la cuales otorgan derecho a dividendos.

**Reserva legal** - De acuerdo a disposiciones de la Ley de Compañías vigente se requiere que por lo menos el 10% de la utilidad anual sea apropiado como reserva legal hasta que ésta como mínimo alcance el 50% del capital social. Esta reserva no es disponible para el pago de dividendos en efectivo, pero puede ser capitalizada en su totalidad.

**Déficit acumulado** - Los resultados de cada ejercicio son incluidos en este rubro, manteniendo registros que permiten identificar su ejercicio de origen. Con la aprobación de la Junta de Accionistas y cumpliendo las disposiciones normativas aplicables.

13. COSTOS Y GASTOS

	Año terminado	Año terminado
	<u>31/12/18</u>	<u>31/12/17</u>
	<u>En dólares completos</u>	
Costo de ventas	3,256,561	3,181,476
Gastos de administración y venta	<u>555,455</u>	<u>777,988</u>
Total	<u>3,812,016</u>	<u>3,959,464</u>

Detalle de costos y gastos por su naturaleza:

	Año terminado	Año terminado
	<u>31/12/18</u>	<u>31/12/17</u>
	<u>En dólares completos</u>	
Costo de producción y venta	2,382,751	2,422,125
Beneficios del personal	804,114	864,734
Beneficios definidos	165,056	81,104
Depreciación	113,862	128,036
Seguridad industrial y salud ocupacional	61,299	51,987
Mantenimiento	53,259	41,973
Comisiones de venta	48,843	87,311
Servicios básicos	41,340	41,372
Alimentación	24,283	19,824
Honorarios	15,633	2,500
Suministros	12,171	13,604
Amortización	11,173	22,095
Impuestos, contribuciones, multas	8,253	123,800
Combustibles	6,579	6,566
Movilización	5,806	5,765
Software de ventas	5,635	1,173
Suministros y herramientas	5,138	4,804
Publicidad	88	2,950
Otros	<u>46,733</u>	<u>37,741</u>
Total	<u>3,812,016</u>	<u>3,959,464</u>

#### 14. COSTOS FINANCIEROS

	Año terminado	Año terminado
	<u>31/12/18</u>	<u>31/12/17</u>
	<u>En dólares completos</u>	
Intereses bancarios	127,304	248,472
Diferencial cambiario	4,736	2,345
Comisiones	<u>17.562</u>	<u>19.994</u>
	<u>149,602</u>	<u>270,811</u>

#### 15. GASTO IMPUESTO A LA RENTA

De acuerdo a la legislación tributaria vigente, el impuesto a la renta se calcula con la tasa del 22% de la Utilidad gravable para aquellas entidades que declaren ingresos inferiores a us\$1 millón. La Compañía no ha sido objeto de revisiones por parte de la autoridad fiscal. En el año 2018 la Compañía generó una pérdida antes de impuestos de US\$41 mil, y generó un anticipo de US\$77 mil, por lo tanto, la Compañía reconoció en resultados US\$77 mil correspondientes al impuesto mínimo.

De acuerdo a la facultad de la autoridad fiscal, podría ser objeto de revisión las declaraciones de impuestos desde el año 2016 en adelante.

#### 16. GESTIÓN DE RIESGOS PARA INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Como parte de la operatividad normal de la Compañía, la misma está expuesta a varios riesgos financieros de los cuales se considera principal el riesgo de crédito; el cual puede afectar sus saldos de activos y así también sus resultados. Para mitigar dicho riesgo la Gerencia efectúa una evaluación de la capacidad de pago de sus clientes a fin de evitar incumplimientos que le ocasionen pérdidas futuras.

#### 17. EVENTOS OCURRIDOS POSTERIOR A LA FECHA DE REPORTE

Entre el 31 de diciembre del 2018 hasta la fecha de este informe, no ocurrieron eventos que de acuerdo a la Gerencia de la Compañía pudieran tener repercusiones materiales sobre los estados financieros.

#### 18. APROBACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS

Los estados financieros de ACEROS INDUSTRIALES DEL ECUADOR ACINDEC S.A.

S.A. Serán presentados a la Junta de Accionistas en el mes de junio del 2019 para su respectiva aprobación. En opinión de la Administración, los estados financieros serán aprobados sin modificaciones.