

**INGENIERIA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012**

**1.- Información Corporativa**

Ingeniería y Servicios Ambientales S.A. ISASA es una sociedad anónima ecuatoriana, constituida el 8 de septiembre de 2011, está sujeta al control de la Superintendencia de Compañías su número de expediente es el 141536. Para efectos tributarios se encuentra registrada bajo el registro único de contribuyentes N° 1792335221001 y sus oficinas están ubicadas en El Edificio Site Center Torre 1, calle del establo SN, en Cumbaya - Quito.

**2.- Descripción del Negocio**

Para efectos de la gestión de la compañía Ingeniería y Servicios Ambientales S.A: ISASA tiene como objeto social la Comercialización, importación, exportación, fabricación, producción de equipos para tratamiento de agua potable y aguas residuales. También podrá importar repuestos para estos equipos, partes, piezas, y demás complementos para la comercialización de los mismos.

**3.- Principales Políticas Contables**

**3.1.- CLASIFICACIÓN DE LOS ACTIVOS Y PASIVOS ENTRE CORRIENTES Y NO CORRIENTES**

En el Balance de situación, los activos y pasivos se clasifican en función de sus vencimientos entre corrientes, aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses, y no corrientes, aquellos cuyo vencimiento es superior a doce meses.

**3.2.- COMPENSACIÓN DE SALDOS Y TRANSACCIONES**

Como norma general en los Estados financieros no se compensan ni los activos y pasivos, ni los ingresos y gastos, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitida por alguna norma y esta presentación sea un reflejo del fondo de la transacción.

**3.3.- MONEDA FUNCIONAL Y DE PRESENTACIÓN**

Los estados financieros de INGENIERIA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A. son presentados en dólares de los Estados Unidos de Norte América, que es la moneda oficial del Ecuador.



### **3.4.- CONVERSIÓN DE MONEDA EXTRANJERA**

Los estados financieros son presentados en dólares de los Estados Unidos de Norte América, que es la moneda oficial de presentación de INGENIERIA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.. Las transacciones en moneda extranjeras son inicialmente registradas al tipo de cambio de la moneda funcional a la fecha de transacción establecidas por el Banco Central del Ecuador. Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extrajera son traducidos al tipo de cambio de la moneda oficial a la fecha del balance general, registrándose las ganancias y pérdidas que resultan de tales transacciones, en el estado de resultados.

### **3.5.- INSTRUMENTOS FINANCIEROS**

Los Activos financieros abarcan principalmente a inversiones en fondos mutuos, depósitos a plazo y cuentas por cobrar, los que se reconocerán a su costo, valor que incluye costos de transacción e impuestos. Estos son clasificados como inversiones mantenidos hasta el vencimiento.

Los pasivos financieros corresponden principalmente a préstamos bancarios, préstamos de empresas relacionadas y obligaciones con terceros, son medidos a los costos amortizados y reconocidos cuando la compañía sea parte de los acuerdos contractuales de los mismos.

### **3.6.- PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO**

Los ítems de propiedad, planta y equipo son medidos inicialmente a su costo de adquisición o costo de Producción. El costo incluye gastos que han sido atribuidos directamente a la adquisición del activo. El costo de activos autoconstruidos incluye el costo de los materiales y la mano de obra directa, cualquier otro costo directamente atribuible al proceso de hacer que el activo sea apto para trabajar para su uso intencionado. **El software comprado que es integrado a la funcionalidad del equipo relacionado, es registrado separadamente de los equipos donde se instala.** Los costos de los préstamos relacionados a la adquisición o construcción de activos calificados son capitalizados de acuerdo a la NIIF. Las ganancias y pérdidas de la venta de un ítem de propiedad, planta y equipo son determinados comparando los procedimientos de las ventas con los valores en libros de propiedad, planta y equipo y son reconocidas netas dentro de “Utilidad o Pérdida por venta de Activos” en el resultado. Cuando activos revaluados son vendidos, los montos incluidos en la reserva de excedentes de revaluación son transferidos al resultado acumulado.

#### **Costos posteriores**

El costo de reemplazar parte de un ítem de propiedad, planta y equipo es reconocido en su valor en libros, si es posible que los beneficios económicos

futuros incorporados dentro de la parte fluyan a la compañía y su costo pueda ser medido de forma confiable. Los costos del mantenimiento diario de propiedad, planta y equipo son reconocidos en el resultado cuando ocurren.

#### **Depreciación**

La depreciación es reconocida en el resultado en base a depreciación lineal sobre las vidas útiles de cada parte de un ítem de propiedad, planta y equipo de acuerdo a los siguientes porcentajes:

Equipos de Computación 25% depreciación anual, Valor Residual 0% del costo  
Vehículos Nuevos 20% depreciación anual, Valor Residual 30% del costo  
Muebles y Enseres 10% depreciación anual, Valor Residual 1% del costo  
Maquinaria y Equipo 10% depreciación anual, Valor Residual 1% del costo  
Edificios 2.5% depreciación anual, Valor Residual 10% del costo

Los activos arrendados son depreciados en el periodo más corto entre el arriendo y sus vidas útiles, a menos que sea seguro que la compañía obtendrá la propiedad al final del periodo de arriendo.

Los terrenos se registran de forma independiente de los edificios o instalaciones que puedan estar asentadas sobre los mismos y se entiende que tienen una vida útil infinita y, por tanto, no son objeto de amortización.

#### **Deterioro de activos**

El valor de los activos fijos es revisado periódicamente para determinar si hay indicios de deterioro, cuando existen acontecimientos o circunstancias que indiquen que el valor del activo pudiera no ser recuperable. Cuando el valor del activo en libros excede el valor recuperable, se reconoce una pérdida en el estado de resultados. El valor recuperable, es el mayor entre el precio de venta neto y su valor de uso. El precio de venta neto es el monto que se puede obtener de la venta del bien en un mercado libre e informado, mientras que el valor en uso es el valor presente de los flujos futuros estimados del uso continuo de un activo, o si no es posible, para la unidad generadora de efectivo.

### **3.7.- PROPIEDADES DE INVERSIÓN**

INGENIERIA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A. reconoce como propiedades de inversión los valores netos de los terrenos, edificios y otras construcciones que se mantienen, bien para explotarlos en régimen de alquiler, o bien para obtener una plusvalía en su venta como consecuencia de los incrementos que se produzcan en el futuro en sus respectivos precios de mercado. Estos activos no están sujetos a las actividades del INGENIERIA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A. y no están destinados para uso propio.

Las propiedades de inversión se registran inicialmente por su coste de adquisición, que incluye el precio de adquisición o costo de producción más los

gastos incurridos directamente atribuibles. Posteriormente se valoran por su costo de adquisición menos la amortización acumulada y la provisión por deterioro de valor acumulada.

Los terrenos incluidos en este epígrafe se consideran activos de vida útil indefinida y, como tales, no son amortizados si bien se someten anualmente a un test de pérdida de valor. El resto de los elementos registrados como propiedades de inversión se amortizan linealmente en un plazo medio de entre 25 y 50 años

### **3.8.- ACTIVOS INTANGIBLES**

Se consideran activos intangibles aquellos activos no monetarios sin sustancia física susceptibles de ser identificados individualmente, ya porque sean separables o bien porque provengan de un derecho legal. Tan sólo se registran en el balance aquellos activos cuyo costo puede medirse de forma fiable y de los que INGENIERIA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A. espera obtener beneficios económicos futuros.

INGENIERIA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A., valora inicialmente los activos intangibles por su costo de adquisición o producción. El citado costo se amortiza de forma sistemática a lo largo de su vida útil en función del patrón de consumo de los beneficios esperados, como se detalla en los párrafos siguientes. INGENIERIA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A. reconoce cualquier pérdida de valor que se haya producido en el valor registrado de los activos intangibles en la línea "Otros gastos" de la Cuenta de resultados. A la fecha de cierre, estos activos se registran por su costo menos la amortización acumulada correspondiente y las pérdidas por deterioro de valor que hayan experimentado.

### **3.9.- ACTIVOS DISPONIBLES PARA LA VENTA**

Los activos no corrientes se clasifican como disponibles para la venta si su importe en libros se recupera a través de una operación de venta y no a través de un uso continuado de los mismos. Esta condición se considera cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable y el activo está disponible para la venta inmediata en su estado actual. La venta previsiblemente se completará en el plazo de un año desde la fecha de clasificación.

Estos activos se presentan valorados por el menor importe entre el valor en libros y el valor razonable menos el coste de venta.

### **3.10.- DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS TANGIBLES E INTANGIBLES**

Para revisar si sus activos han sufrido una pérdida por deterioro de valor, INGENIERIA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A. compara el valor en libros de los mismos con su valor recuperable en la fecha de cierre del balance, o más frecuentemente, si existieran indicios de que algún activo pudiera haberla sufrido. En caso de que el activo no genere flujos de efectivo que sean independientes de otros activos, INGENIERIA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A. calcula el importe recuperable de la unidad generadora de efectivo a la que pertenece el activo.

El importe recuperable es el valor superior entre el valor razonable menos el coste de venta y el valor de uso. Al evaluar el valor de uso, los futuros flujos de efectivo netos estimados se descuentan a su valor actual utilizando un tipo de descuento que refleja los riesgos de mercado con respecto al valor temporal del dinero y los específicos del negocio al que el activo pertenece.

Si el importe recuperable de un activo (o una unidad generadora de efectivo) es inferior a su importe en libros, el importe en libros del mismo (o de la unidad generadora de efectivo) se reduce a su importe recuperable, reconociendo una pérdida por deterioro de valor como gasto en la línea "Otros gastos" de la Cuenta de resultados.

La base de amortización será el importe neto de los activos, entendiendo como tal su coste bruto menos cualquier pérdida de valor acumulada.

Cuando una pérdida por deterioro de valor revierte posteriormente, el importe en libros del activo (unidad generadora de efectivo) se incrementa hasta la estimación revisada de su importe recuperable, de tal modo que el importe en libros incrementado no supere el importe en libros que se habría determinado de no haberse reconocido ninguna pérdida por deterioro de valor para el activo (unidad generadora de efectivo) en ejercicios anteriores. Esta reversión se registra en la línea "Otros ingresos" de la Cuenta de resultados

### **3.11.- ARRENDAMIENTO DE ACTIVOS**

La clasificación del arrendamiento de activos depende si INGENIERIA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A. asume sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo arrendado. Posterior al reconocimiento inicial, el activo es medido a un monto igual al menor entre su valor razonable y valor presente de los pagos mínimos de arrendamiento. Subsecuentemente al reconocimiento inicial, el activo es contabilizado de acuerdo a las políticas contables para esos activos.

Otros arrendamientos de activos son arrendamientos operativos.

### **3.12.- EXISTENCIAS**

Las existencias, comprenden sustancialmente el **Inventario de Materiales**. El costo de las existencias excluye los gastos de financiamiento y las diferencias de cambio. El costo de existencias se afecta a resultados conforme se consumen.

### **3.13.- BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS**

**3.13.1.- Indemnizaciones por cese de servicios.** - Las indemnizaciones por cese son reconocidas como gasto cuando la compañía se ha comprometido, sin posibilidad realista de dar marcha atrás, a un plan formal detallado ya sea para, dar término al contrato del empleado antes de la edad normal de jubilación, o para proveer beneficios por cese como resultado de una oferta realizada para incentivar la renuncia voluntaria.

**3.13.2.-** De acuerdo al código de Trabajo se realiza una provisión por Desahucio para todos los empleados que trabajan más de un año correspondiente al 25% del último sueldo ganado.

**3.13.3.- Beneficios a los empleados a corto plazo**

La obligación con los empleados a corto plazo corresponde a Bonificaciones de Ley que corresponden a Décimo Tercer Sueldo calculado en función a todo lo ganado por el empleado en el período del 1 de Diciembre al 30 de Noviembre de cada año. Décimo Cuarto Sueldo, que corresponde a un sueldo básico unificado vigente, período de cálculo del 1 de agosto al 31 de julio de cada año, Fondos de Reserva para los empleados que trabajan para la compañía más de un año, Provisión para vacaciones correspondiente al valor ganado en el año dividido para 24.

**3.13.4.- Jubilación Patronal.** - la compañía realiza provisión para jubilación patronal para empleados que trabajan de 5 años en adelante.

### **3.14.- PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR COBRAR**

Los préstamos y cuentas a cobrar son activos financieros distintos de los instrumentos derivados, con pagos fijos o determinados que no están cotizados en un mercado activo. Surgen cuando INGENIERIA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A. provee dinero, bienes o servicios directamente a un deudor sin intención de negociar la cuenta a cobrar. Están incluidos dentro de activos corrientes, a excepción de aquéllos cuyo vencimiento es superior a los doce meses posteriores a la fecha de balance, en cuyo caso figuran clasificados como activos no corrientes.

### **3.15.- PROVISIONES**

### INGENIERIA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A. distingue entre:

**3.15.1.- Provisiones:** obligaciones presentes, legales o asumidas por la empresa, surgidas como consecuencia de un suceso pasado para cuya cancelación se espera una salida de recursos (beneficios económicos) cuyo importe y momento pueden ser inciertos; y

**3.15.2.- Pasivos contingentes:** obligaciones posibles surgidas de sucesos pasados cuya confirmación está sujeta a la ocurrencia o no de eventos fuera del control de la empresa, u obligaciones presentes surgidas de un suceso pasado cuyo importe no puede ser estimado de forma fiable o para cuya liquidación no es probable que tenga lugar una salida de recursos.

Las Cuentas anuales consolidadas recogen todas las provisiones significativas con respecto a las cuales se estima que la probabilidad de que se tenga que atender la obligación es mayor que de lo contrario. Los pasivos contingentes no se reconocen en los estados financieros, sino que se informa sobre los mismos, conforme a los requerimientos de la NIC 37

### **3.16.- ACREDITORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR**

Los acreedores comerciales y otras cuentas a pagar son pasivos financieros que no devengan explícitamente intereses y se registran por su valor nominal.

### **3.17.- RECONOCIMIENTO DE INGRESOS Y GASTOS**

Los ingresos se calculan al valor razonable de la contraprestación cobrada o a cobrar y representan los importes a cobrar por los bienes entregados y los servicios prestados en el marco ordinario de la actividad, menos descuentos, IVA y otros impuestos relacionados con las ventas.

Los ingresos ordinarios asociados a los contratos de construcción se reconocen considerando el grado de realización de la prestación a la fecha de balance, siempre y cuando el resultado de la transacción pueda ser estimado con fiabilidad.

Los ingresos por intereses se devengan siguiendo un criterio financiero temporal, en función del principal pendiente de pago y el tipo de interés efectivo aplicable.

Los ingresos por dividendos procedentes de inversiones se reconocen cuando los derechos de los accionistas a recibir el pago han sido establecidos.

Los gastos se reconocen en la Cuenta de resultados cuando tiene lugar una disminución en los beneficios económicos futuros relacionados con una reducción de un activo, o un incremento de un pasivo, que se puede medir de forma fiable.

Esto implica que el registro de un gasto tiene lugar de forma simultánea al registro del incremento del pasivo o la reducción del activo.

Se reconoce un gasto de forma inmediata cuando un desembolso no genera beneficios económicos futuros o cuando no cumple los requisitos necesarios para su registro como activo. Asimismo se reconoce un gasto cuando se incurre en un pasivo y no se registra activo alguno, como puede ser un pasivo por una garantía.

Los ingresos y gastos procedentes de una misma transacción se registran de forma simultánea en la Cuenta de resultados.

Las transacciones entre empresas relacionadas se realizan de acuerdo con las condiciones de mercado. Estas transacciones generan ingresos, gastos y resultados que son eliminados en el proceso de consolidación.

### **3.18.- CUENTAS INCOBRABLES**

Anualmente se realiza una provisión del 10% del total de la cartera vencida por más de 90 días.

### **3.19.- IMPUESTO A LA RENTA**

Los activos y pasivos tributarios serán reconocidos y presentados por los montos que se espera recuperar o pagar al fisco. Las tasas de los impuestos y las leyes tributarias usadas para computar el monto serán las vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros.

Se reconocerán activos y pasivos por impuestos diferidos determinados en las diferencias temporales entre valor libro de activos y pasivos de los estados financieros y su base tributaria y sobre los montos de arrastre no utilizados de pérdidas tributarias y créditos tributarios. Los activos y pasivos por impuestos diferidos se medirán a las tasas impositivas que se espera aplicar al período cuando el activo se realiza o se liquida el pasivo, con base a la legislación vigente al cierre de cada ejercicio.

### **3.20.- UTILIDAD POR ACCIÓN**

La utilidad básica por acción será calculada dividiendo la utilidad del ejercicio, por el número de acciones.

### 3.21.- EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

El efectivo y equivalente de efectivo comprenderá los saldos mantenidos en caja, cuentas corrientes bancarias sin restricciones, depósitos a plazo y valores negociables, cuyo vencimiento no supere a los 90 días, fácilmente convertibles en cantidades conocidas de efectivo y sujetas a un riesgo poco significativo de cambios a su valor.

### 3.22.- UTILIDADES

La junta de accionistas es la que decide el destino de las utilidades netas de la compañía INGENIERIA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.

#### 4.- Efectivo y Equivalentes de Efectivo

Detalle	31/12/2012
CAJA CHICA	18,55
BANCO PICHINCHA	87683,76
<b>TOTAL</b>	<b>87.702,31</b>

#### 5.- Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar

Los documentos y cuentas por cobrar se componen de la siguiente manera:

Detalle	Corriente	No Corriente
CURTIDURIA TUNGURAHUA		
SA	268,50	
CONSORCIO TENA	5.684,47	
GAD MUNICIPAL CANTON		
SAUISILI	1.611,00	
BIOALIMETNAR	386,64	
LIRECOM	49.404,00	
CONSORCIO PETROLERO		
PALANCA YUCA SUR	40.422,58	
CONSORCIO PETROSUD	40.422,58	

**PETRORIVA**

ALCOPEZA	4.833,00
CONDUTO ECUADOR SA	531,63
HELPORTE	24.360,86
DISMACON	424,57
INMERA	1.011,04

<b>TOTAL</b>	<b>169.360,87</b>	<b>0,00</b>
--------------	-------------------	-------------

<b>Otras cuentas x Cobrar</b>	<b>Corriente</b>	<b>No Corriente</b>
-------------------------------	------------------	---------------------

HERNAN RIVADENEIRA	700
MIRIAM QUINCHE	145

<b>TOTAL</b>	<b>845,00</b>	<b>0,00</b>
--------------	---------------	-------------

**6.- Propiedad Planta y Equipo**

Detalle	31/12/2012	Movimiento	31/12/2012
EQUIPO DE COMPUTACION	1678		1.678,00
EQUIPO DE OFICINA	1071,43		1.071,43
HERRAMIENTAS	1776,05		1.776,05
(-) DEP.ACUM. PRO., PLA. Y EQ.	-666,41		-666,41
<b>TOTAL</b>	<b>3.859,07</b>	<b>0,00</b>	<b>3.859,07</b>

**7.- Impuesto a la Renta y Participación Trabajadores**

El impuesto correspondiente al ejercicio se detalla a continuación

15% Participación a Trabajadores	8.052,01
23% Impuesto a la Renta	<u>10.494,45</u>
<b>Total</b>	<b>18.546,46</b>

No se han registrado Impuestos diferidos

**8.- Otras obligaciones Corrientes, SRI, IESS, Empleados, Dividendos**

Detalle		31/12/2012
SUELdos POR PAGAR		1163,95
IESS POR PAGAR APORTE 9.35%		815,06
FONDOS DE RESERVA POR PAGAR		63,3
RETENCIONES IVA POR PAGAR		4183,64
RETENCIONES FUENTE POR PAGAR		1647,49
DECIMO TERCER SUELDO POR PAGAR		315,91
DECIMO CUARTO SUELDO POR PAGAR		1690,14
<b>TOTAL</b>		<b>9.879,49</b>

**9.- Cuentas por Cobrar y Pagar con entidades relacionadas**

Detalle	Cuentas Por Cobrar		Cuentas por Pagar	
	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente
ING. ALEX TORRES	27.595,00		2345,69	
<b>TOTA</b>	<b>27.595,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.345,69</b>	<b>0,00</b>

**10.- Patrimonio**

Detalle		31/12/2012
CAPITAL PAGADO ING. ALEXIS TORRES		784,00
CAPITAL PAGADO ANDREA TORRES		8,00
CAPITAL PAGADO DANIELA TORRES		8,00
<b>TOTAL</b>		<b>800,00</b>

**11.- Acreedores y otras cuentas por pagar**

Detalle	Saldos al
	31/12/2012
PROVEEDORES NACIONALES	127.625,88
PROVEEDORES DEL ECTERIOR	47.948,80

<b>TOTAL</b>	<b>175.574,68</b>
--------------	-------------------

**12.- Ingresos y gastos**

<b>INGRESOS</b>	<b>31/12/2012</b>
-----------------	-------------------

**CONTRATOS DE CONSTRUCCION** **865256,42**

<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>865.256,42</b>
--------------	-------------	-------------------

**13.- Impuestos corrientes**

<b>CUENTAS</b>	<b>ESTE MES</b>
----------------	-----------------

CREDITO TRIBUTARIO **11.812,17**  
RETENCIONES EN LA FUENTE **6.585,53**

<b>TOTAL</b>	<b>18.397,70</b>
--------------	------------------

**14.- Hechos Posteriores**

Entre el 31 de diciembre de 2012 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros, No hemos tenido hechos posteriores significativos de la sociedad.

