

TECNOVA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2014 (Expresado en dólares estadounidenses)

1. INFORMACIÓN GENERAL

Tecnova S.A., es una sociedad ecuatoriana constituida en el Ecuador en julio de 1962 con el nombre de Electro Diesel Guayaquil S.A. El 16 de enero del 2006, mediante Resolución 06-G-Dic-0000576 la Superintendencia de Compañías del Ecuador aprobó la fusión por absorción de Electro Diesel Guayaquil S.A. con la compañía Electro Diesel Quito S.A., y el cambio de denominación por el de Tecnova S.A.

Tecnova es poseída por la familia von Campe (ver Nota 19) y pertenece al Grupo Berlín que está conformado además con las siguientes empresas:

	<u>Actividad Principal</u>
Placas del Sur S.A.	Fabricación y comercialización de rejillas y placas de acumuladores
Industrial y Comercial Trilex C.A.	Fabricación y comercialización de fundas y etiquetas de plástico
Imphansa S.A.	Aquiler de bienes inmuebles
Chemplast del Sur S.A.	Comercialización de masterbatches
Servicios Berlín S.A.	Servicios de administración

El objeto principal de la Compañía es la fabricación y comercialización de baterías con licencia de marca Bosch. Además son representantes en Ecuador de Robert Bosch GmbH para las divisiones Automotive Aftermarket y Termotecnia, y hasta el 31 de diciembre del 2014 realizaba la comercialización y distribución de la División Power Tools, ver Nota 22. Su planta está ubicada en el Km. 16.5 de la vía Daule y comercializa sus productos a través de distribuidores y clientes directos.

Aprobación de estados financieros -

Los estados financieros al 31 de diciembre del 2014 han sido emitidos con la autorización de fecha 29 de abril del 2015 del Representante legal de la Compañía y posteriormente serán puestos a consideración de la Junta General de Accionistas para su aprobación definitiva.

2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros. Estas políticas han sido aplicadas de manera uniforme a todos los años que se presentan en estos estados financieros, salvo que se indique lo contrario.

2.1 Bases de preparación de estados financieros -

Los estados financieros de Tecnova S.A. se han preparado de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el IASB (International Accounting Standard Board) que han sido adoptadas en Ecuador y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales y aplicadas de manera uniforme a los ejercicios que se presentan.

Los estados financieros se han preparado bajo el criterio del costo.

La preparación de estados financieros conforme a las NIIF exige el uso de ciertas estimaciones contables. También exige a la dirección que ejerza su juicio en el proceso de aplicar las políticas contables de la Compañía. En la Nota 3 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde los supuestos y estimaciones son significativos para la elaboración de los estados financieros. Debido a la subjetividad inherente en este proceso contable, los resultados reales pueden diferir de los montos estimados por la Administración.

A la fecha de emisión de estos estados financieros, se han publicado enmiendas, mejoras e interpretaciones a las normas existentes que no han entrado en vigencia y que la Compañía no ha adoptado con anticipación.

Norma	Tema	Aplicación obligatoria para ejercicios iniciados a partir de:
NIIF 11	Enmienda relativa a la adquisición de una participación en una operación conjunta "Acuerdos conjuntos".	1 de enero 2016
NIC 16 y 38	Enmiendas a estas Normas relacionadas con los métodos de depreciación y amortización.	1 de enero 2016
NIC 16 y 41	Enmiendas a estas Normas relacionadas con las plantas (activo biológico) portadoras de frutos y su inclusión como parte del rubro "Propiedades, planta y equipo".	1 de enero 2016
NIIF 10 y NIC 28	Enmiendas relacionadas con la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto.	1 de enero 2016
NIC 27	Enmienda que trata de la inclusión del método de valor patrimonial proporcional (VPP) para la valoración de inversiones.	1 de enero 2016
NIIF 14	Publicación de la norma "Cuentas de Diferenciamientos de Actividades Reguladas "	1 de enero 2016
NIIF 5	Mejoras que clarifica ciertos temas de clasificación entre activos.	1 de julio 2016
NIIF 7	Mejoras que modifican lo relacionado a las revelaciones de los contratos de prestación de servicios y las revelaciones requeridas para los estados financieros interinos.	1 de julio 2016
NIC 19	Mejoras que clarifican el modo de determinar la tasa de descuento para las obligaciones por beneficios post-empleo.	1 de julio 2016
NIC 34	Mejoras que clarifican lo relacionado con la información revelada en el reporte interino y las referencias incluidas en el mismo.	1 de julio 2016
NIIF 15	Publicación de la norma "Reconocimiento de los ingresos procedentes de los contratos con los clientes", esta norma reemplazará a la NIC 11 y 18.	1 de enero 2017
NIIF 9	Publicación de la norma "Instrumentos financieros", versión completa.	1 de enero 2018

La Compañía estima que la adopción de las enmiendas a las NIIF y las nuevas interpretaciones antes descritas, no tendrán un impacto significativo en los estados financieros en el ejercicio de su aplicación inicial.

2.2 Transacciones en moneda extranjera -

a) Moneda funcional y moneda de presentación

Las partidas en los estados financieros de la Compañía se expresan en la moneda del ambiente económico primario donde opera la entidad (moneda funcional). Los estados financieros se expresan en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional y la moneda de presentación de la Compañía.

b) Transacciones y saldos

Las transacciones en moneda extranjera, principalmente deudas con proveedores del exterior, se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes a las fechas de las

transacciones. Las ganancias y pérdidas por diferencias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el estado de resultados integrales.

2.3. Efectivo y equivalentes de efectivo -

Incluye el efectivo disponible y depósitos a la vista en bancos de libres disponibilidad.

2.4. Activos y pasivos financieros -

2.4.1 Clasificación

La Compañía clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: “activos financieros a valor razonable a través de ganancias o pérdidas”, “préstamos y cuentas por cobrar”, “activos financieros mantenidos hasta su vencimiento” y “activos financieros disponibles para la venta”. Los pasivos financieros se clasifican en las siguientes categorías: “pasivos financieros a valor razonable a través de ganancias y pérdidas” y “otros pasivos financieros”. La clasificación depende del propósito para el cual se adquirieron los activos o contrataron los pasivos financieros. La Administración determina la clasificación de sus activos y pasivos financieros a la fecha de su reconocimiento inicial.

Al 31 de diciembre del 2014 y del 2013, la Compañía mantuvo activos financieros en la categoría de “préstamos y cuentas por cobrar”. De igual forma, la Compañía solo mantuvo pasivos financieros en la categoría de “otros pasivos financieros” cuyas características se explican seguidamente:

Préstamos y cuentas por cobrar: representados en el estado de situación financiera por las cuentas por cobrar a clientes y compañías relacionadas y accionistas. Son activos financieros no derivados que dan derecho a pagos fijos o determinables y que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en el activo corriente, excepto por los de vencimiento mayor a 12 meses cortados desde la fecha del estado de situación financiera.

Otros pasivos financieros: representados en el estado de situación financiera por las obligaciones financieras, cuentas por pagar a proveedores y compañías relacionadas y accionistas. Se incluyen en el pasivo corriente, excepto por los de vencimiento mayor a 12 meses contados a partir de la fecha del estado de situación financiera.

2.5. Reconocimiento y medición inicial y posterior:

Reconocimiento -

La Compañía reconoce un activo o pasivo financiero en el estado de situación financiera a la fecha de la negociación y se reconocen cuando se compromete a comprar o vender el activo o pagar el pasivo.

Medición inicial -

Los activos y pasivos financieros son medidos inicialmente a su valor razonable más cualquier costo atribuible a la transacción, que de ser significativo, es reconocido como parte del activo o pasivo financiero; siempre que el activo o pasivo financiero no sea designado como de valor razonable a través de ganancias y pérdidas. Con posterioridad al reconocimiento inicial la Compañía valoriza los mismos como se describe a continuación:

Medición posterior -

- a) **Préstamos y cuentas por cobrar:** Posterior a su reconocimiento inicial se miden al costo amortizado aplicando el método de interés efectivo. Si se esperan cobrar en un año o menos se clasifican como activos corrientes, de lo contrario se presentan como activos no corrientes.

En específico, la Compañía presenta las siguientes cuentas dentro de esta categoría:

- (i) Cuentas por cobrar a clientes: Estas cuentas corresponden a los montos adeudados por la facturación de baterías, repuestos, herramientas y calefones.

Estas cuentas se registran a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado menos la provisión por deterioro, pues no generan interés y se recuperan hasta en 30 días.

- (ii) Cuentas por cobrar a compañías relacionadas y accionistas: Estas cuentas corresponden a los montos adeudados principalmente por préstamos para financiar capital de trabajo y por ventas de baterías pendientes de cobro. Si se esperan cobrar en un año o menos se clasifican como activos corrientes, de lo contrario se presentan como activos no corrientes.

Estas cuentas se registran de la siguiente manera:

- a. Comerciales: A su valor nominal pues no generan intereses ya que son exigibles hasta en 30 días.
- b. Financiamiento: corresponde a préstamos otorgados que se registran al costo amortizado, utilizando las tasas de interés similares vigentes en el mercado ecuatoriano al momento de la transacción. Los intereses devengados se registran como ingresos financieros, indicados en el rubro Gastos financieros, neto.

- b) **Otros pasivos financieros:** Posterior a su reconocimiento inicial se miden al costo amortizado aplicando el método de interés efectivo. En específico, la Compañía presenta las siguientes cuentas dentro de esta categoría:

- (i) Obligaciones con instituciones financieras: Se registran inicialmente a su valor nominal que no difieren de su valor razonable, pues están contratados a las tasas vigentes en el mercado. No existen costos de transacciones significativos incurridos al momento de su contratación. Posteriormente se miden al costo amortizado utilizando las tasas de interés pactadas. Los intereses devengados que corresponden a préstamos utilizados en el financiamiento de sus operaciones se presentan en el estado de resultados integrales en el rubro gastos financieros.
- (ii) Cuentas por pagar a proveedores: Son obligaciones de pago por bienes o servicios adquiridos de proveedores locales y del exterior en el curso normal de los negocios. Se reconocen a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado pues no generan intereses y son pagaderas hasta 90 días.
- (iii) Cuentas por pagar a compañías relacionadas y accionistas: Corresponden principalmente a: a) denominadas comerciales pues son obligaciones de pago por compras de bienes y servicios) y b) por financiamiento recibido. Se registran como sigue:
 - a) Comerciales: Corresponden a saldos originados en servicios recibidos o productos adquiridos pendientes de pago. Se registran a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado, pues no devengan intereses y son pagaderas hasta 30 días.
 - b) Financiamiento con compañías relacionadas: Por préstamos recibidos de sus compañías relacionadas que se registraron a su valor nominal por cuanto no devengaron intereses y se liquidaron en el corto plazo.
 - c) Financiamiento con accionistas: Por préstamos recibidos de sus accionistas que se liquidan en el largo plazo y que se registraron inicialmente su valor nominal y luego se actualizan a su costo amortizado pues sobre estos préstamos se ha calculado intereses implícitos considerando una tasa de interés anual similar a la vigente en el mercado. Los intereses devengados se registran como gastos financieros.

Deterioro de activos financieros

La Compañía establece una provisión para pérdidas por deterioro de sus documentos y cuentas por cobrar cuando existe evidencia objetiva de que la Compañía no será capaz de cobrar todos los importes que se le adeudan de acuerdo con los términos originales de las cuentas a cobrar. La existencia de dificultades financieras significativas por parte del deudor, la probabilidad de que el deudor entre en quiebra o reorganización financiera y la falta o mora en los pagos se consideran indicadores de que la cuenta a cobrar se ha deteriorado. Al 31 de diciembre del 2014 y 2013 se han registrado provisiones por deterioro de las cuentas por cobrar comerciales que se presentan en el estado de situación financiera como menor valor de las cuentas por cobrar - clientes.

La Compañía evalúa la suficiencia legal y económica del deterioro de las partidas por cobrar a nivel individual (por deudor). La evaluación se realiza sobre la base de una revisión objetiva de todas las cantidades pendientes de cobro al final de cada período y representa la mejor estimación de la Administración sobre las pérdidas en que podrían incurrirse por incobrabilidad.

Baja de activos y pasivos financieros

Un activo financiero se elimina cuando expiran los derechos a recibir los flujos de efectivo del activo o si la Compañía transfiere el activo a un tercero sin retener sustancialmente los riesgos y beneficios del activo. Un pasivo es eliminado cuando las obligaciones de la Compañía especificadas en el contrato se han liquidado.

2.6. Inventarios -

Los inventarios de productos terminados, materia prima, productos en proceso, repuestos y otros se registran al costo o a su valor neto de realización el que resulte menor. El costo de los productos terminados y de los productos en proceso comprenden las materias primas, la mano de obra directa, los gastos indirectos de fabricación basados en una capacidad operativa normal y otros costos incurridos para dejar los productos en las ubicaciones y condiciones necesarias para su venta, netos de descuentos atribuibles a los inventarios. Los repuestos incluyen inventario no corriente, debido a que la Administración de la Compañía prevé incurrir en su uso en un plazo superior de 12 meses.

El costo de los inventarios y de los productos vendidos se determina usando el método del costo promedio ponderado. El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal de los negocios, menos los gastos de comercialización y distribución.

Las importaciones en tránsito se presentan al costo de las facturas más otros cargos relacionados con la importación.

2.7. Inversiones en asociadas -

Las inversiones mantenidas en la entidad Tecnorec S.A. en la que se ejerce influencia significativa pero no control y donde se mantiene una participación del 20%, se contabilizan por el método de participación, mediante el cual la inversión se registra inicialmente al costo y el importe en libros se incrementa o disminuye para reconocer la participación de Tecnova S.A. en los resultados de Tecnorec S.A. después de la fecha de adquisición. Si la participación en la propiedad de una asociada se reduce pero se mantiene la influencia significativa, solo la participación proporcional de los importes previamente reconocidos en los otros resultados integrales se reclasifica a resultados cuando es apropiado. La participación de la Compañía en las pérdidas o ganancias posteriores a la adquisición de su asociada se reconocen en la cuenta de resultados, y su participación en los movimientos posteriores a la adquisición en otros resultados integrales se reconocen en otros resultados integrales con el correspondiente ajuste al valor en libros de la inversión. Cuando la participación de la Compañía en las pérdidas de una asociada es igual o superior a su participación en la misma, la Compañía no reconoce pérdidas adicionales, a menos que hubiera incurrido en obligaciones legales o implícitas o realizado pagos en nombre de la asociada.

En cada fecha de presentación de información financiera, la Administración determina si existe alguna evidencia objetiva de que se haya deteriorado el valor de la inversión en la asociada. Si este fuese el caso, la Administración de la Compañía calcula el importe de la pérdida por deterioro del valor como la diferencia entre el importe recuperable de la inversión en la asociada y su importe en libros y reconoce la pérdida en los resultados del ejercicio.

2.8. Propiedades, planta y equipos -

Las propiedades, planta y equipos son registrados al costo histórico, menos depreciaciones acumuladas y pérdidas por deterioro, en caso de producirse. El costo incluye los desembolsos directamente atribuibles a la adquisición o construcción del activo. Los desembolsos posteriores a la compra o adquisición sólo son capitalizados cuando es probable que beneficios económicos futuros asociados a la inversión fluyan hacia la Compañía y los costos pueden ser medidos razonablemente. Los otros desembolsos posteriores corresponden a reparaciones o mantenimiento y son registrados en resultados cuando son incurridos.

Los terrenos no se deprecian. La depreciación de otras propiedades, planta y equipos, es calculada linealmente basada en la vida útil estimada de los bienes del activo fijo, o de componentes significativos identificables que posean vidas útiles diferenciadas, y no considera valores residuales, debido a que la Administración de la Compañía estima que el valor de realización de sus propiedades y equipos al término de su vida útil será irrelevante, con excepción del rubro vehículos, los cuales la Compañía estima recuperar el 25% del costo original del activo. Las estimaciones de vidas útiles y valores residuales de los activos fijos son revisadas, y ajustadas si es necesario, a cada fecha de cierre de los estados financieros.

Las vidas útiles estimadas de propiedades, plantas y equipos son las siguientes:

	<u>Años</u>
Edificios	40
Instalaciones	20
Maquinarias y equipos	20
Herramientas	15
Equipos y herramientas menores	3
Muebles y enseres	10
Equipos de oficina y comunicación	10
Equipo de cómputo	5
Vehículos	7
Otros	20

Las pérdidas y ganancias por la venta de propiedades, planta y equipos, se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se incluyen en el estado de resultados integrales. Cuando el valor en libros de un activo de propiedad, planta y equipos excede a su monto recuperable, este es reducido inmediatamente hasta su valor recuperable.

Los intereses y otros costos de endeudamiento se capitalizan siempre y cuando estén relacionados con la construcción de activos calificables. Un activo calificable es aquél que requiere de un tiempo prolongado para que esté listo para su uso, período que la Administración ha definido como mayor a un año. Al 31 de diciembre del 2014 y del 2013 todos los proyectos de la empresa se han liquidado en plazos inferiores a un año, por lo que no se han activado costos de endeudamiento.

2.9. Propiedades de inversión -

Las propiedades de inversión son inmuebles mantenidos con la finalidad de conseguir rentas, plusvalías o ambas y no para la venta en el curso normal del negocio, uso en la producción o abastecimiento de bienes o servicios, o para propósitos administrativos. Las propiedades de inversión son registradas al costo. Cuando se requiere, la Compañía registra pérdidas por deterioro del activo. Para el caso de Tecnova, estas propiedades corresponden a un terreno que no es utilizado por la Compañía en el giro normal de sus operaciones; y que se mantiene con el propósito de obtener beneficios futuros al momento de su disposición.

2.10. Pérdidas por deterioro de valor de los activos no financieros -

Los activos sujetos a depreciación (propiedades, planta y equipos) y las propiedades de inversión (terrenos) se someten a pruebas de deterioro cuando se producen eventos o circunstancias que indican que podrán no recuperarse de su valor en libros. Las pérdidas por deterioro corresponden al monto en el que el valor en libros del activo excede su valor recuperable. El valor recuperable de los activos corresponde al mayor entre el monto neto que se obtendría de su venta o su valor en uso. Para efectos de evaluar el deterioro, los activos se agrupan a los niveles más pequeños en los que se genera flujos de efectivo identificables (unidades generadoras de efectivo). Los saldos en libros de activos no financieros se revisan en cada fecha de cierre de los estados financieros para verificar posibles reversiones del deterioro.

En el caso que el monto del valor libros del activo exceda a su monto recuperable, la Compañía registra una pérdida por deterioro en los resultados del ejercicio. Al 31 de diciembre del 2014 y 2013 no se han reconocido pérdidas por deterioro de activos no financieros (propiedades, planta y equipos) y propiedades de inversión (terrenos), debido a que, la Administración considera que no existen indicios de deterioro en las operaciones de la Compañía.

2.11. Impuesto a la renta corriente y diferido -

El gasto por impuesto a la renta comprende el impuesto a la renta corriente y el diferido. El impuesto a la renta se reconoce en el estado de resultados integrales, excepto cuando se trata de partidas que se reconocen directamente en el patrimonio. En este caso el impuesto también se reconoce en otros resultados integrales o directamente en el patrimonio.

Impuesto a la renta corriente

El cargo por impuesto a la renta corriente se calcula mediante la tasa de impuesto aplicable a las utilidades gravables y se carga a los resultados del año que se devenga con base en el impuesto por pagar exigible. Las normas tributarias vigentes establecen una tasa de impuesto del 22% de las utilidades gravables, la cual se reduce al 12% si las utilidades son reinvertidas por el contribuyente.

A partir del ejercicio fiscal 2010 entró en vigor la norma que exige el pago de un "anticipo mínimo de impuesto a la renta", cuyo valor es calculado en función de las cifras reportadas el año anterior sobre el 0.2% del patrimonio, 0.2% de los costos y gastos deducibles, 0.4% de los ingresos gravables y 0.4% de los activos.

La referida norma estableció que en caso de que el impuesto a la renta causado sea menor que el monto del anticipo mínimo, este último se convertirá en impuesto a la renta definitivo, a menos que el contribuyente solicite al Servicio de Rentas Internas su devolución, lo cual podría ser aplicable, de acuerdo con la norma que rige la devolución de este anticipo.

En los años 2014 y 2013, el impuesto a la renta fue determinado aplicando la tasa del 12% para la porción de utilidades que serán reinvertidas y 22% para el saldo remanente de utilidades gravables, habiéndose materializado parcialmente la reinversión de las utilidades del 2013 en el año 2014 (Ver Nota 17). En caso de no materializarse la reinversión de las utilidades del 2014 hasta el 31 de diciembre del 2015, la Compañía deberá pagar la diferencia de impuesto junto con los recargos correspondientes.

Durante el 2014 la Compañía capitalizó US\$1,000,000 (2013: US\$406,000) y por el saldo no reinvertido de US\$1,000,000 (2013: US\$1,394,000), reliquidó el impuesto a la renta del año 2013 (2013: 2012),

pagando una diferencia de US\$100,000 (2013: US\$139,400 más intereses). Ver Estado de Cambios en el Patrimonio. (Ver Nota 17).

Impuesto a la renta diferido

El impuesto a la renta diferido se provisiona en su totalidad, por el método del pasivo, sobre las diferencias temporales que surgen entre las bases tributarias de activos y pasivos y sus respectivos valores mostrados en los estados financieros. El impuesto a la renta diferido se determina usando tasas tributarias que han sido promulgadas a la fecha del estado de situación financiera y que se espera serán aplicables cuando el impuesto a la renta diferido activo se realice o el impuesto a la renta pasivo se pague.

Los impuestos a la renta diferidos activos sólo se reconocen en la medida que sea probable que se produzcan beneficios tributarios futuros contra los que se puedan usar las diferencias temporales.

Los saldos de impuestos a la renta diferidos activos y pasivos se compensan cuando exista el derecho legal exigible a compensar impuestos activos corrientes con impuestos pasivos corrientes y cuando los impuestos a la renta diferidos activos y pasivos se relacionen con la misma autoridad tributaria.

2.12. Provisiones corrientes -

Las provisiones representadas en el estado de situación financiera, principalmente por beneficios sociales a empleados se reconocen cuando (i) la Compañía tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de eventos pasados, (ii) es probable vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación y (iii) el monto se ha estimado de forma fiable. Los montos reconocidos como provisión son la mejor estimación de la Administración, a la fecha de cierre de los estados financieros, de los desembolsos necesarios para liquidar la obligación.

2.13. Beneficios a los empleados -

Beneficios de corto plazo: Corresponden principalmente a:

- i) Participación de los trabajadores en las utilidades: Calculada en función del 15% de la utilidad contable anual antes del impuesto a la renta, según lo establecido por la legislación ecuatoriana vigente. Se registra con cargo a resultados y se presenta como parte del costo de productos vendidos, los gastos administrativos o gastos de ventas en función de la labor de la persona beneficiaria de este beneficio.
- ii) Vacaciones: Se registra el costo correspondiente a las vacaciones del personal sobre base devengada.
- iii) Décimo tercer y décimo cuarto sueldos: Se provisionan y pagan de acuerdo a la legislación vigente en el Ecuador.

Beneficios de largo plazo (Jubilación patronal y desahucio):

Provisiones de jubilación patronal y desahucio (no fondeados): La Compañía tiene un plan de beneficio definido para jubilación patronal, requerido y normado por las leyes laborales ecuatorianas. Adicionalmente de acuerdo a las leyes vigentes, en los casos de terminación de la relación laboral por

desahucio solicitado por el empleador o por el trabajador, el empleador bonificará al trabajador con el veinticinco por ciento del equivalente a la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicios prestados a la misma empresa o empleador, este beneficio se denomina desahucio.

La Compañía determina anualmente la provisión para jubilación patronal y desahucio con base en estudios actuariales practicados por un profesional independiente y se reconocen con cargo a los costos y gastos (resultados) del año aplicando el método de Costeo de Crédito Unitario Proyectado y representa el valor presente de las obligaciones a la fecha del estado de situación financiera, el cual es obtenido descontando los flujos de salida de efectivo a una tasa de 6.54% (2013: 7%) anual equivalente a la tasa promedio de los bonos emitidos por empresas de alta calidad, denominados en la misma moneda en la que los beneficios serán pagados y que tienen términos que se aproximan a los términos de la obligación por pensiones hasta su vencimiento.

Las hipótesis actuariales incluyen variables como son, en adición a la tasa de descuento, tasa de mortalidad, edad, sexo, años de servicio, remuneraciones, incrementos futuros de remuneraciones, tasa de rotación, entre otras.

Las ganancias y pérdidas actuariales que surgen de los ajustes basados en la experiencia y cambios en los supuestos actuariales se cargan en otros resultados integrales en el período en el que originan.

Los costos de los servicios prestados se reconocen inmediatamente en resultados del año.

Al cierre del año las provisiones cubren a todos los empleados que se encontraban trabajando para la Compañía.

2.14. Provisión por garantías de productos vendidos -

Las baterías que vende la Compañía están garantizadas por defectos de fabricación por un periodo de un año. Los bienes se reparan o sustituyen a favor del cliente. Las provisiones se estiman en función de las reparaciones o sustituciones realizadas en los últimos 3 años y se registran en resultados como gasto.

2.15. Distribución de dividendos -

La distribución de dividendos a los accionistas de la Compañía se deduce del patrimonio y se reconocen como pasivos corrientes en los estados financieros en el periodo en el que los dividendos se aprueban por los accionistas de la Compañía.

2.16. Reserva legal -

De acuerdo con la legislación vigente, la Compañía debe apropiar por lo menos el 10% de la utilidad neta del año a una reserva legal hasta que el saldo de dicha reserva alcance el 50% del capital suscrito. La reserva legal no está disponible para distribución de dividendos, pero puede ser capitalizada o utilizada para absorber pérdidas.

2.17. Resultados acumulados -

Reserva de capital

Este rubro incluye los saldos que la Compañía registró como resultado del proceso de conversión de los registros contables de sucres a dólares estadounidenses realizado por exigencia legal al 31 de marzo del 2000.

De acuerdo con disposiciones legales vigentes, el saldo acreedor de esta reserva podrá capitalizarse en la parte que exceda las pérdidas acumuladas y las del último ejercicio económico concluido, si las hubieren; utilizado para absorber pérdidas; o devuelto en el caso de liquidación de la compañía. Se clasifican en Resultados Acumulados de acuerdo a disposiciones legales vigentes al momento de adopción de las NIIF. Resultados acumulados - Ajustes provenientes de la Adopción por primera vez de las "NIIF"

Los ajustes provenientes de la adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera "NIIF" que se registraron en el patrimonio en la cuenta Resultados acumulados, subcuenta "Resultados Acumulados provenientes de la adopción por primera vez de las "NIIF", que generaron un saldo acreedor, sólo podrá ser capitalizado en la parte que exceda al valor de las pérdidas acumuladas y las del último ejercicio económico concluido, si las hubieren; utilizado en absorber pérdidas; o devuelto en el caso de liquidación de la Compañía.

2.18. Reconocimiento de ingresos -

Los ingresos comprenden el valor razonable de lo cobrado o por cobrar por la venta de sus productos (principalmente baterías) en el curso normal de sus operaciones. Los ingresos se muestran netos de rebajas y descuentos otorgados.

Los ingresos son reconocidos en la medida en que es probable que los beneficios económicos fluyan hacia la Compañía puedan ser medidos con fiabilidad y cuando la Compañía hace entrega de sus productos al comprador y en consecuencia transfieren, los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de esos bienes y no mantiene el derecho a disponer de ellos, ni a mantener un control sobre los mismos.

3. ESTIMACIONES Y CRITERIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS

La preparación de estados financieros requiere que la Administración realice estimaciones y utilice supuestos que afectan los montos incluidos en estos estados financieros y sus notas relacionadas. Las estimaciones realizadas y supuestos utilizados por la Compañía se encuentran basados en la experiencia histórica, cambios en la industria e información suministrada por fuentes externas calificadas. Sin embargo, los resultados finales podrían diferir de las estimaciones bajo ciertas condiciones.

Las estimaciones y políticas contables significativas son definidas como aquellas que son importantes para reflejar correctamente la situación financiera y los resultados de la Compañía y/o las que requieren un alto grado de juicio por parte de la administración.

Las principales estimaciones y aplicaciones del criterio profesional se encuentran relacionadas con los siguientes conceptos:

- Provisión por deterioro de cuentas por cobrar: La estimación para cuentas dudosas es determinada por la gerencia de la Compañía, en base a una evaluación de la antigüedad de los saldos por cobrar y la posibilidad de recuperación de los mismos. La provisión para cuentas dudosas se carga a los resultados del año y las recuperaciones de cuentas provisionadas se acreditan a otros ingresos.

- Propiedad, planta y equipos: La determinación de las vidas útiles que se evalúan al cierre de cada año.
- Provisiones por garantía de productos vendidos: Como se describe en la Nota 2.14, la determinación de esta provisión se efectúa en función de las reparaciones o sustituciones de baterías realizadas en los últimos 3 años.
- Provisiones por beneficios a empleados: Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de Jubilación patronal y desahucio. Para lo cual utiliza estudios actuariales practicados por profesionales independientes.
- Impuesto a la renta diferido: La Compañía ha realizado la estimación de sus impuestos diferidos considerando que todas las diferencias entre el valor en libros y la base tributaria de los activos y pasivos (fundamentalmente efectos de la adopción de las NIIF) se revertirán en el futuro contra la utilidad gravable.

4. ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

4.1. Factores de riesgos financieros

Las actividades de la Compañía la exponen a ciertos riesgos financieros como son los riesgos de mercado, (riesgo de precio y riesgo de tasa de interés), riesgo de crédito y riesgo de liquidez, cuyos potenciales efectos adversos son permanentemente evaluados por la Presidencia Ejecutiva y Vicepresidencia Financiera, a efectos de minimizarlos. A continuación se presenta los riesgos financieros a los que está expuesta la Compañía.

a) Riesgo de mercado:

i) Riesgo cambiario

El riesgo de tipo de cambio surge de transacciones comerciales futuras y de los activos y pasivos reconocidos en moneda distinta al dólar. Las transacciones efectuadas en una moneda diferente al dólar no constituyen un rubro importante en las operaciones de la Compañía, por lo tanto, la Administración considera que es poco probable que exista una posible pérdida originada por este tipo de riesgo.

ii) Riesgo de precio

Periódicamente la administración de la Compañía analiza la tendencia de los precios de materias primas y productos terminados que comercializa, tanto en el mercado nacional como internacional, así como su elasticidad de la demanda. En función de ellos efectúa análisis de sensibilidad evaluando el impacto en los cambios de precios bajo distintos escenarios y su impacto en los resultados de las operaciones, a fin de adoptar estrategias apropiadas de corto y mediano plazo. Los precios y volúmenes de los productos importados se negocian con anticipación de hasta 30 días para evitar problemas de desabastecimiento.

iii) *Riesgo de tasa de interés*

Las variaciones de los tipos de interés modifican el valor razonable de aquellos activos y pasivos que devengan un tipo de interés fijo, así como los flujos futuros de los activos y pasivos referenciados a un tipo de interés variable, si lo hubiere. La exposición de la Compañía a este riesgo no es significativa pues sus créditos están contratados a una tasa variable en el mercado que no sufre variaciones importantes. Debido a la baja volatilidad de las tasas activas referenciales de interés en el mercado ecuatoriano no se realiza análisis de sensibilidad al respecto (2014: Tasa activa referencial aproximada del 8.19% - 2013: 8.17%).

b) **Riesgo de crédito:**

La Compañía ha definido escalas de aprobación para otorgar cupo y plazos de crédito, siendo el máximo órgano el "Comité de Crédito" conformado por el Presidente Ejecutivo, Vicepresidente Financiero, Gerentes de Ventas, Gerente de Tesorería y Jefe de Cobranzas.

El riesgo crediticio es controlado a través de la evaluación y análisis de transacciones individuales, para lo cual se realiza una evaluación sobre las deudas vencidas cuya cobranza se estima remota para determinar la provisión requerida por incobrabilidad. Los plazos de crédito no superan los 120 días.

La Compañía mantiene su efectivo y equivalente de efectivo en instituciones financieras con las siguientes calificaciones:

Entidad financiera	Calificación	
	2014 (1)	2013 (1)
Banco Pichincha C.A.	AAA-	AAA-
Banco Bolivariano S.A.	AAA-	AAA-
Banco del Pacífico S.A.	AAA-	AAA-
Produbanco	AAA-	AAA-

(1) Datos disponibles a septiembre del 2014.

c) **Riesgo de liquidez:**

El cuadro siguiente analiza el vencimiento de los pasivos financieros de la Compañía considerando el tiempo de vencimiento. Los montos presentados en el cuadro son los flujos de efectivo contractuales no descontados:

Al 31 de diciembre de 2014	Menos de 1 año	Entre 1 y 2 años	Entre 2 y 5 años
Préstamos con instituciones financieras	6,478,886	2,729,512	8,293,135
Cuentas por pagar a proveedores	10,961,262	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas y accionistas	1,476,405	1,011,596	1,517,394
Al 31 de diciembre de 2013	Menos de 1 año	Entre 1 y 2 años	Entre 2 y 5 años
Préstamos con instituciones financieras	6,922,058	2,945,425	6,045,466
Cuentas por pagar a proveedores	7,696,840	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas y accionistas	1,191,356	463,389	2,971,232

4.2. Gestión del capital

Los objetivos de la Compañía al administrar el capital son el salvaguardar la capacidad de la misma de continuar como empresa en marcha con el propósito de generar retornos a sus accionistas y mantener una estructura de capital óptima para reducir el costo del capital.

La Compañía monitorea su capital sobre la base del ratio de apalancamiento. Este ratio se calcula como la deuda neta dividida entre el capital total. La deuda neta se calcula como el total de los recursos ajenos (incluyendo "obligaciones con instituciones financieras corrientes y no corrientes", cuentas por pagar con proveedores y compañías relacionadas) menos el efectivo y equivalentes al efectivo. El capital total se calcula como el "patrimonio neto" más la deuda neta.

Los ratios de apalancamiento al 31 de diciembre de 2014 y de 2013 fueron los siguientes:

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Total obligaciones financieras	16,097,299	13,663,401
Proveedores del exterior y locales	10,961,262	7,696,840
Cuentas por pagar compañías relacionadas y accionistas	<u>3,790,815</u>	<u>4,209,813</u>
	30,849,376	25,570,054
Menos: Efectivo y equivalentes de efectivo	<u>(1,267,129)</u>	<u>(1,902,736)</u>
Deuda neta	29,582,247	23,667,318
Total patrimonio neto	<u>29,076,060</u>	<u>26,741,477</u>
Capital total	<u>58,658,307</u>	<u>50,408,795</u>
Ratio de apalancamiento	50%	47%

5. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Categorías de instrumentos financieros

A continuación se presentan los valores libros de cada categoría de instrumentos financieros al cierre de cada ejercicio:

	<u>2014</u>		<u>2013</u>	
	<u>Corriente</u>	<u>No corriente</u>	<u>Corriente</u>	<u>No corriente</u>
Activos financieros medidos al costo				
Efectivo y equivalentes de efectivo	<u>1,267,129</u>	-	<u>1,902,736</u>	-
Activos financieros medidos al costo amortizado				
Cuentas por cobrar a clientes	14,290,791	-	13,485,531	-
Compañías relacionadas y accionistas	<u>2,365,311</u>	<u>4,826,698</u>	<u>2,257,850</u>	<u>2,834,714</u>
Total activos financieros	<u>17,923,231</u>	<u>4,826,698</u>	<u>17,646,117</u>	<u>2,834,714</u>
Pasivos financieros medidos al costo amortizado				
Obligaciones financieras	5,984,779	10,112,520	6,116,097	7,547,304
Proveedores del exterior y locales	10,961,262	-	7,696,840	-
Compañías relacionadas y accionistas	<u>1,354,500</u>	<u>2,436,315</u>	<u>1,048,634</u>	<u>3,161,179</u>
Total pasivos financieros	<u>18,300,541</u>	<u>12,548,835</u>	<u>14,861,571</u>	<u>10,708,483</u>

El valor en libros de cuentas por cobrar corrientes, efectivo y equivalente de efectivo, y otros activos y pasivos financieros se aproxima al valor razonable debido a la naturaleza de corto plazo de estos instrumentos y debido a que los préstamos con instituciones financieras y accionistas devengan intereses utilizando tasas de mercado. En cuanto a los préstamos de accionistas estos se presentan a su costo amortizado equivalente a su valor razonable pues se han calculado intereses implícitos utilizando la tasa similar a la del mercado.

6. COSTOS Y GASTOS POR NATURALEZA

- Los costos y gastos operacionales agrupados de acuerdo a su naturaleza son los siguientes:

2014	Costo de productos vendidos	Gastos Administrativos	Gastos de Ventas	Total
Compra de mercaderías (1)	43,576,122	-	-	43,576,122
Sueldos, salarios y otros beneficios	3,555,719	2,391,548	2,478,394	8,425,661
Participación laboral (Nota 16)	331,886	223,224	231,330	786,440
Mantenimiento	1,919,853	128,223	132,852	2,180,928
Depreciación (Véase Nota 11)	686,375	344,996	144,043	1,175,414
Servicios básicos	744,480	146,093	51,609	942,182
Alimentación	250,544	66,402	61,180	378,126
Combustible	346,824	18,895	30,983	396,702
Gastos Viajes y Representación	36,550	216,481	334,824	587,855
Servicios administrativos (2)	62,545	2,424,241	52,653	2,539,439
Transporte	174,627	-	623,487	798,114
Arriendos pagados	-	149,007	29,923	178,930
Gastos de embalaje	-	-	125,502	125,502
Gastos de instalación	-	-	109,587	109,587
Honorarios Profesionales	78,970	821,253	202,360	1,102,583
Impuestos	4,430	349,605	-	354,035
Seguros	121,223	81,751	43,959	246,933
Provisión para cuentas incobrables (Nota 8)	-	-	120,000	120,000
Suministros	943,818	54,609	43,391	1,041,818
Impuesto a la salida de divisas	-	142,985	-	142,985
Publicidad y promociones	-	-	1,845,900	1,845,900
Garantías	-	-	85,192	85,192
Regalías (véase Nota 21)	-	-	1,201,968	1,201,968
Otros menores	324,054	153,404	487,041	964,499
	<u>53,158,020</u>	<u>7,712,717</u>	<u>8,436,178</u>	<u>69,306,915</u>

2013

	Costo de productos vendidos	Gastos Administrativos	Gastos de Ventas	Total
Compra de mercaderías (1)	43,193,683			43,193,683
Sueldos, salarios y otros beneficios	3,447,749	2,381,855	2,467,551	8,297,155
Participación laboral (Nota 16)	282,225	199,623	206,506	688,354
Mantenimiento	2,201,955	157,178	165,840	2,524,973
Depreciación (Véase Nota 11)	576,018	335,193	175,152	1,086,363
Servicios básicos	606,844	97,612	74,692	779,148
Alimentación	255,324	41,981	43,428	340,733
Combustible	446,822	-	-	446,822
Gastos Viajes y Representación	13,219	191,245	259,746	464,210
Servicios administrativos (2)	17,742	2,280,846	29,753	2,328,341
Transporte	163,750	-	591,822	755,572
Arriendos pagados	-	416,807	21,000	437,807
Gastos de embalaje	-	-	131,137	131,137
Gastos de instalación	-	-	172,683	172,683
Honorarios Profesionales	48,982	198,176	119,344	366,502
Impuestos	6,267	460,094	-	466,361
Seguros	126,711	-	-	126,711
Provisión para cuentas incobrables (Nota 8)	-	-	155,414	155,414
Suministros	930,352	53,917	33,831	1,018,100
Publicidad y promociones	-	-	2,080,371	2,080,371
Garantías	-	-	83,625	83,625
Regalías (véase Nota 21)	-	-	961,147	961,147
Otros menores	224,619	273,818	381,669	880,106
	<u>52,542,263</u>	<u>6,989,575</u>	<u>8,270,606</u>	<u>67,785,318</u>

- (1) Incluye costos de fletes, derechos de aduanas, seguros, impuesto a la salida de divisas, entre otros gastos incurridos en las importaciones de productos.
- (2) Incluye servicios administrativos de nómina, contabilidad, y otros gastos de administración cancelados a Servicios Berlín S.A. Nota 20.

- Los Otros (egresos) ingresos, neto, se descomponen en:

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
<u>Ingresos</u>		
Utilidad diferencia en cambio	104,209	51,473
Ingresos por reembolsos	64,398	138,678
Otros	276,078	271,370
	<u>444,685</u>	<u>461,521</u>
<u>Egresos</u>		
Deterioro de inversiones en asociadas (Nota 12)	(1,442,825)	-
Pérdida en venta de activos	(10,409)	(40,102)
Otros	(373,325)	(210,780)
	<u>(1,826,559)</u>	<u>(250,882)</u>
Neto	<u>(1,381,874)</u>	<u>210,639</u>

- Los gastos financieros netos se descomponen en:

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
<u>Ingresos</u>		
Intereses ganados en depósitos a plazo	5,103	5,173
Intereses ganados por préstamos a relacionadas	237,139	172,366
Otros ingresos	24,695	27,885
	<u>266,937</u>	<u>205,424</u>
<u>Egresos</u>		
Gastos por intereses con obligaciones bancarias	(1,290,869)	(1,037,099)
Comisiones y gastos	(142,597)	(122,945)
	<u>(1,433,466)</u>	<u>(1,160,044)</u>
Neto	<u>(1,166,529)</u>	<u>(954,620)</u>

7. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Caja	4,243	4,240
Bancos locales	1,262,886	1,898,496
	<u>1,267,129</u>	<u>1,902,736</u>

8. CUENTAS POR COBRAR A CLIENTES

Composición:

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Cientes locales	14,397,994	13,340,046
Cientes del exterior	469,111	601,799
	<u>14,867,105</u>	<u>13,941,845</u>
Menos - Provisión por deterioro de cuentas por cobrar	(576,314)	(456,314)
	<u><u>14,290,791</u></u>	<u><u>13,485,531</u></u>

La Administración de la Compañía considera bajo el riesgo de crédito de sus cuentas por cobrar - clientes. A continuación se muestra un análisis de antigüedad de los saldos al cierre de cada año:

	<u>2014</u>		<u>2013</u>	
Por vencer	<u>9,960,960</u>	<u>67%</u>	<u>8,810,168</u>	<u>63%</u>
1 a 30 días	2,824,750	19%	2,688,324	19%
31 a 60 días	1,040,697	7%	1,157,218	8%
61 a 90 días	446,013	3%	377,884	3%
91 a 180 días	594,685	4%	908,251	7%
	<u>4,906,145</u>	<u>33%</u>	<u>5,131,677</u>	<u>37%</u>
	<u><u>14,867,105</u></u>	<u><u>100%</u></u>	<u><u>13,941,845</u></u>	<u><u>100%</u></u>

Movimiento de provisión:

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Saldos al inicio	456,314	303,319
Incrementos	120,000	155,414
Reversiones o castigos	-	(2,419)
Saldos al final	<u><u>576,314</u></u>	<u><u>456,314</u></u>

9. OTRAS CUENTAS POR COBRAR

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Anticipos a proveedores (1)	248,228	302,922
Otros	<u>373,572</u>	<u>222,519</u>
	<u>621,800</u>	<u>525,441</u>

- (1) Corresponden a anticipos entregados a proveedores por la compra de materia de prima para la fabricación de baterías. A la fecha de emisión de estos estados financieros se habían liquidado aproximadamente US\$227,000 (2013: US\$243,000).

10. INVENTARIOS

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Productos terminados:		
Baterías	2,379,478	771,417
Repuestos (1)	5,419,801	4,609,367
Herramientas	1,875,308	2,353,026
Calefones	373,836	708,980
Otros	65,800	22,892
Materia prima	3,179,456	3,692,027
Productos en proceso	3,423,082	3,123,385
Otros inventarios	754,230	842,380
Mercadería en tránsito	<u>2,540,861</u>	<u>2,159,286</u>
	<u>20,011,852</u>	<u>18,282,761</u>

- (1) La Compañía realizó un análisis de rotación y utilización de repuestos con lo que estimó que al 31 de diciembre 2014, US\$481,039 (2013: US\$193,160) se utilizarán a largo plazo.

TECNOVA S.A.

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2014
(Expresado en dólares estadounidenses)**

11. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

Composición:

	Terrenos	Edificios	Instalaciones	Equipos de Computo	Veículos	Equipos de oficina y comunicación	Maquinarías y equipos	Herramientas	Herramientas menores	Sellos	Otros	Provisiones	Total
Al 1 de enero del 2013													
Costo	2,246,048	767,392	4,280,011	474,552	1,864,569	716,567	3,623,846	15,860,449	-	1,036,499	-	1,676,385	18,046,698
Depreciación acumulada	-	(166,616)	(1,166,616)	(977,146)	(1,553,298)	(321,995)	(1,534,608)	(646,528)	-	(591,201)	-	-	(6,120,169)
Valor en libros al 1 de enero del 2012	2,246,048	600,776	3,113,395	397,406	1,311,271	394,572	2,089,238	933,921	-	445,298	-	-	11,926,529
Movimientos 2013													
Adiciones	-	-	219,768	174,458	365,077	105,360	6,458	10,902	127,491	-	-	2,489,395	3,429,909 (1)
Transferencias	-	-	293,904	-	45,737	41,833	67,954	29,674	33,500	-	-	(512,602)	-
Bajas (costo)	-	-	-	(22,283)	(67,987)	(1,114)	-	(2,313)	-	-	-	-	(15,698)
Bajas (depreciación)	-	-	-	22,039	48,084	2,279	-	2,313	-	-	-	-	75,596
Depreciación del año	-	(19,151)	(220,639)	(67,365)	(213,479)	(71,322)	(178,365)	(88,771)	(20,559)	(202,300)	-	-	(1,086,363)
Valor en libros al 31 de diciembre del 2013	2,246,048	581,625	3,407,097	304,251	1,486,087	469,298	1,986,824	855,726	140,432	277,998	-	3,653,178	15,448,973
Al 31 de diciembre del 2013													
Costo	2,246,048	767,392	4,753,683	666,726	2,127,377	866,445	3,698,257	1,618,712	160,991	1,036,499	-	3,653,178	21,589,309
Depreciación acumulada	-	(175,667)	(1,386,616)	(322,476)	(641,299)	(390,647)	(1,712,433)	(732,956)	(20,559)	(738,201)	-	-	(6,141,236)
Valor en libros al 1 de enero del 2013	2,246,048	591,725	3,407,097	304,251	1,486,087	469,798	1,985,824	885,756	140,432	277,998	-	-	15,448,073
Movimientos 2014													
Adiciones	910,233	-	-	122,094	416,993	67,783	28,237	2,905	91,360	-	-	4,588,235	5,827,950 (1)
Transferencias	-	-	365,731	-	-	-	799,772	219,510	17,440	-	-	(1,402,456)	-
Bajas (costo)	-	-	-	(34,599)	(1,335)	(12,040)	-	(7,515)	-	-	-	-	(5,489)
Bajas (depreciación)	-	-	-	31,818	-	8,289	2,271	2,271	-	-	-	-	42,378
Depreciación del año	-	(19,161)	(216,899)	(92,899)	(249,932)	(60,262)	(184,193)	(91,039)	(68,925)	(132,915)	-	-	(1,175,414)
Valor en libros al 31 de diciembre del 2014	2,756,281	572,564	3,555,523	330,665	1,652,623	453,569	2,629,639	1,011,858	186,507	125,083	-	6,838,957	20,827,498
Al 31 de diciembre del 2014													
Costo	2,756,281	767,392	5,159,417	74,221	2,813,945	916,188	4,526,266	1,833,612	269,991	1,036,499	-	6,838,957	27,361,770
Depreciación acumulada	-	(194,828)	(1,653,666)	(383,556)	(896,322)	(465,619)	(1,896,627)	(821,754)	(89,484)	(911,416)	-	-	(7,274,272)
Valor en libros al 31 de diciembre del 2014	2,756,281	572,564	3,555,523	330,665	1,652,623	453,569	2,629,639	1,011,858	186,507	125,083	-	6,838,957	20,087,498

TECNOVA S.A.

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2014**
(Expresado en dólares estadounidenses)

- (1) Corresponde principalmente a la adquisición de maquinarias y equipos que servirán para el proyecto de ampliación de la planta de producción de baterías. Se estima que este proyecto tendrá un costo total de aproximadamente US\$18.6 millones y la obra civil se pondrá en marcha en el segundo semestre del 2015.

12. INVERSIONES EN ASOCIADAS

Composición:

<u>Entidad</u>	Porcentaje de participación en el capital		Valor libros		Valor patrimonial proporcional		Actividad principal
	<u>2014</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u>	
Tecnorec S.A. (domiciliada en Chile) (1)	20%	20%	77,614	1,520,439	77,614	755,000	Operación y explotación de una planta de reciclaje y recolección de baterías

- (1) Inversión adquirida en octubre del 2013 que incluye plusvalía pagada de aproximadamente US\$770,000, originada en el contrato suscrito entre las partes mediante el cual Tecnova adquirió por 5 años los derechos de compra del 20% de la producción de plomo que Tecnorec S.A. produciría. La Administración de la Compañía considerando que en noviembre del 2014 esta compañía dejó de operar debido a temas ambientales concluyó que el monto de la inversión no sería recuperable; por tanto decidió reconocer una pérdida por deterioro de esta misma por aproximadamente US\$1,443,000 (ver Nota 6). El monto de US\$77,614 corresponde al valor patrimonio de la inversión que mantenía Tecnova en Tecnorec, según estados financieros no auditados, al 31 de diciembre del 2014.

13. OBLIGACIONES BANCARIAS

Composición:

<u>Institución</u>	<u>Interés anual %</u>		<u>2014</u>	<u>2013</u>
	<u>2014</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Banco Bolivariano C.A. (1)	9.33%	9.33%	2,555,556	2,733,334
Banco de la Producción S.A. (1)	8.00%	8.30%	1,000,000	1,000,000
Banco del Pacífico S.A. (2)	7.50% - 7.95%	7.50% - 7.95%	12,500,896	9,886,383
			<u>16,056,452</u>	<u>13,619,717</u>
Menos - Porción corriente de las obligaciones bancarias a largo plazo			(5,943,932)	(6,072,413)
Más - Intereses por pagar			(40,847)	(43,684)
			<u>(5,984,779)</u>	<u>(6,116,097)</u>
			<u>10,112,520</u>	<u>7,547,304</u>

- (1) Créditos contratados entre diciembre del 2007 y diciembre del 2014 para financiar capital de trabajo, con pagos mensuales de capital e intereses y con vencimiento hasta el año 2016. La Compañía ha entregado en garantía de estas deudas bancarias, hipotecas abiertas sobre maquinaria industrial.
- (2) Préstamos contratados en el 2013 y 2014 para liquidar obligaciones con otras entidades financieras y financiar capital de trabajo. Estos préstamos son pagaderos en cuotas mensuales y tienen vencimientos hasta el año 2024. La Compañía ha entregado en garantía de estas deudas bancarias, hipotecas abiertas sobre los inmuebles donde actualmente funcionan sus oficinas en Quito, planta industrial, inventario de repuestos y propiedades, planta y equipos.

Vencimientos anuales de las obligaciones a largo plazo:

<u>Años</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u>
2015	-	2,452,427
2016	2,504,139	1,919,975
2017	1,666,043	1,021,565
2018 al 2024	5,942,338	2,153,337
	<u>10,112,520</u>	<u>7,547,304</u>

14. PROVEEDORES LOCALES Y DEL EXTERIOR

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
<u>Locales</u>		
Fundametz S.A. (1)	3,516,266	3,348,053
Química Industrial Quimasa S.A.	105,445	46,503
Oswram del Ecuador S.A.	87,725	-
Empresa Eléctrica del Ecuador	69,748	-
Luna Chauca Silvia	32,826	-
Duragas S.A.	22,877	40,638
Tedasa S.A.	17,713	-
Servicio Nacional de Aduanas del Ecuador	15,278	-
Conecel S.A.	15,151	-
Cotrapuer S.A.	14,861	-
Xitoe S.A.	12,362	-
Seripacar S.A.	11,462	-
Panalpina Ecuador S.A.	11,096	18,411
Dimar S.A.	9,955	-
Ecuatoriana de Promociones S.A.	5,381	-
Impresiones Técnicas del Ecuador	4,530	6,715
Norlop Thompson Asociados	266	58,788
Compañía de Seguros Ecuatorianos	229	1,041
Unidad de generación, distribución y comercialización de energía	-	43,704
Otras menores	463,563	325,755
	<u>4,416,734</u>	<u>3,889,608</u>
<u>Del exterior</u>		
Robert Bosch (2)	4,982,810	2,808,812
Exide Technologies	250,657	124,657
Multainers International S.A.	228,278	305,483
Sasha´s	203,489	13,231
O.M Impianti S.R.L.	199,620	212,637
Sonax Gmbh & Co.	165,655	86,761
Entek International	140,541	-
Biasin Srl	113,265	-
Serenity Overseas	73,500	-
Bosch Brake	37,830	-
Accurate Products Manufacturing & C	29,344	25,995
Sovema	20,105	-
Sorfin Yoshimura	14,483	57,363
Otras menores	84,951	172,293
	<u>6,544,528</u> (3)	<u>3,807,232</u> (3)
	<u>10,961,262</u>	<u>7,696,840</u>

(1) Proveedor de plomo. Además provee el servicio de fundición de baterías, chatarras para su reutilización.

(2) Ver Notas 1 y 21.

(3) Incluye aproximadamente 1,417,000 euros (2013: 676,624 euros).

15. OTRAS CUENTAS POR PAGAR Y OTRAS PROVISIONES

Composición:

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Retenciones en la fuente	409,110	323,735
Provisión por garantía de productos vendidos (1)	444,860	427,345
Anticipos de clientes	585,390	826,526
Otros menores	283,676	162,357
	<u>1,723,036</u>	<u>1,739,962</u>

(1) Ver movimiento de la provisión por garantía de productos vendidos:

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Saldos al inicio	427,345	389,321
Incrementos	17,515	38,024
Pagos	-	-
Saldo al final	<u>444,860</u>	<u>427,345</u>

16. BENEFICIOS A EMPLEADOS

	<u>Participación laboral (1)</u>		<u>Otros beneficios (2)</u>		<u>Total</u>	
	<u>2014</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Saldos al inicio	688,354	1,012,659	150,852	122,512	839,206	1,135,171
Incrementos	786,440	688,354	1,132,063	970,259	1,918,503	1,658,613
Pagos	(688,354)	(1,012,659)	(1,123,318)	(941,919)	(1,811,672)	(1,954,578)
Saldo al final	<u>786,440</u>	<u>688,354</u>	<u>159,597</u>	<u>150,852</u>	<u>946,037</u>	<u>839,206</u>

(1) Ver Nota 17.

(2) Corresponde a provisiones para cubrir décimos tercer y cuarto sueldos, vacaciones, fondos de reserva, entre otros.

17. IMPUESTO A LA RENTA CORRIENTE Y DIFERIDO

a) Situación fiscal -

La Compañía ha sido fiscalizada hasta el año 1998. No existen glosas pendientes de pago como resultado de estas revisiones. En septiembre del 2014, el Servicio de Rentas Internas dispuso el inicio de la orden de determinación del Impuesto a la renta del año 2012. A la fecha de emisión de estos estados financieros, la auditoría tributaria se encuentra en proceso.

b) Precios de transferencia -

Las normas tributarias vigentes incorporan el principio de plena competencia para las operaciones realizadas con partes relacionadas. Por su parte el Servicio de Rentas Internas solicita se prepare y remita por parte de la empresa el Anexo de Operaciones con partes relacionadas, para aquellas compañías que hayan tenido operaciones con partes relacionadas locales y/o domiciliadas en el exterior en el mismo período fiscal y cuyo monto acumulado sea superior a US\$3,000,000 y aquellos que hayan efectuado operaciones por US\$6,000,000 deberán presentar adicionalmente al Anexo, el Informe Integral de Precios de Transferencia. Se incluye como partes relacionadas a las empresas domiciliadas en paraísos fiscales. El indicado estudio debe ser remitido hasta el mes de junio del 2015 conforme el noveno dígito del RUC. Adicionalmente exige que en su declaración de impuesto a la renta anual declare las operaciones de activos, pasivos, ingresos y egresos.

Adicionalmente aquellos contribuyentes con un impuesto causado superior al 3% de los ingresos gravados y que no tengan transacciones con paraísos fiscales o exploten recursos naturales están exentos de la referida normativa.

A la fecha de emisión de estos estados financieros, la Administración de la Compañía considera que, basados en la naturaleza y monto de las transacciones realizadas con sus compañías relacionadas en el exterior durante el año 2014, que son similares a las del 2013, y en los resultados del estudio de precios de transferencia del año anterior, y del diagnóstico preliminar de precios de transferencias del 2014, que no arrojaron ajustes al impuesto a la renta, no hay incidencia significativa de las referidas normas en la medición del resultado tributable de tales operaciones al 31 de diciembre del 2014. El estudio de precios de transferencia será concluido y enviado a las autoridades respectivas en la fecha requerida por las mismas.

c) Impuesto a la renta:

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Impuesto a la renta corriente:	1,260,259	734,453
Impuesto a la renta diferido:		
Generación de impuesto por diferencias temporales	<u>(33,624)</u>	<u>(121,091)</u>
	<u>1,226,635</u>	<u>613,362</u>

d) Conciliación Tributaria-Contable del impuesto a la renta corriente-

A continuación se detalla la determinación del impuesto sobre los años terminados al 31 de diciembre del 2014 y 2013:

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Utilidad antes de participación de los trabajadores en las utilidades e impuesto a la renta	5,242,933	4,589,026
Menos:		
15% de participación de los trabajadores en las utilidades (ver Nota 16)	<u>(786,440)</u>	<u>(688,354)</u>
	<u>4,456,493</u>	<u>3,900,672</u>
Más - Gastos no deducibles	1,958,507 (4)	361,990
Menos - otras deducciones	<u>(4,732)</u>	<u>(15,147)</u>
	<u>6,410,268</u>	<u>4,247,515</u>
Base imponible		
Impuesto a la renta (12% sobre US\$1,500,000) (2013: 12% sobre US\$2,000,000) (1)	180,000	240,000
Impuesto a la renta (22% sobre US\$4,910,265) (2013: 22% sobre US\$2,247,515)	<u>1,080,259</u>	<u>494,453</u>
Impuesto a la renta causado (2)	1,260,259 (3)	734,453 (3)
Impuesto a la renta diferido	<u>(33,624)</u>	<u>(121,091)</u>
Impuesto a la renta del año	<u>1,226,635</u>	<u>613,362</u>

- (1) Durante el año 2014 la Compañía incrementó el capital en US\$1,000,000 (2013: US\$406,000) cuando se había previsto un incremento de US\$2,000,000 (2013: US\$1,800,000); por lo cual por la diferencia no invertida de US\$1,000,000 (2013: US\$1,394,000) se canceló el impuesto correspondiente por un total de US\$100,000 (2013: se canceló la diferencia por US\$139,000 más intereses); monto que fue registrado en el 2014 y 2013 en el Patrimonio como menor valor de los resultados acumulados.
- (2) Estos valores son superiores a los anticipos mínimos de impuesto a la renta que para el 2014 y 2013 ascendieron a aproximadamente US\$654,429 y US\$600,000, respectivamente.
- (3) Este monto neto de retenciones en la fuente de impuesto a la renta por US\$828,782, crédito tributario por impuesto a la salida de divisas por US\$230,781 y el pago del anticipo mínimo de impuesto a la renta efectuado durante el 2014 por US\$42,865 resulta en un valor a pagar de US\$157,831 que se expone como impuestos por pagar (2013: neto de retenciones y otros por US\$1,025,278 resultando en un valor a favor de la Compañía por US\$290,825, que se expone en el Estado de situación financiera como Impuestos por recuperar).
- (4) En el 2014 corresponde principalmente a bajas de inversión mantenidas en una compañía asociada por US\$1,443,000. Ver Notas 6 y 12.

e) **Impuesto a la renta diferido**

El análisis de impuestos diferidos es el siguiente:

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
<u>Impuestos diferidos pasivos:</u>		
Impuesto diferido pasivo que se recuperará dentro de 12 meses	45,560	59,282
Impuesto diferido pasivo que se recuperará después de 12 meses	<u>300,109</u>	<u>320,011</u>
Pasivo por impuesto diferido neto	<u><u>345,669</u></u>	<u><u>379,293</u></u>

El movimiento de la cuenta impuesto a la renta diferido es el siguiente:

Saldo al 1 de enero del 2013	500,384
Crédito a resultados por impuesto diferido del año	<u>(121,091)</u>
Saldo al 31 de diciembre del 2013	379,293
Crédito a resultados por impuesto diferido del año	<u>(33,624)</u>
Saldo al 31 de diciembre del 2014	<u><u>345,669</u></u>

El movimiento del impuesto a la renta diferido sin considerar compensación es el siguiente:

	<u>Pasivos</u>		<u>Neto</u>
	<u>Recálculo de la depreciación de propiedades, planta y equipo</u>	<u>Interés implícito de las cuentas por pagar accionistas</u>	<u>Total</u>
Impuestos diferidos pasivos:			
Al 1 de enero de 2013	382,603	117,781	500,384
Crédito a resultados por impuestos diferidos	<u>(35,981)</u>	<u>(85,110)</u>	<u>(121,091)</u>
Al 31 de diciembre del 2013	346,622	32,671	379,293
Crédito a resultados por impuestos diferidos	<u>(33,624)</u>	<u>-</u>	<u>(33,624)</u>
Al 31 de diciembre del 2014	<u><u>312,998</u></u>	<u><u>32,671</u></u>	<u><u>345,669</u></u>

La relación entre el gasto por impuesto y la utilidad antes de impuestos de los años 2014 y 2013 se muestra a continuación:

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Utilidad del año antes de impuestos	4,456,493	3,900,672
Impuesto (tasa del 22%)	<u>980,428</u>	<u>858,148</u>
Por disminución de tasas por reinversión de utilidades	(150,000)	(200,000)
Efecto fiscal de los gastos no deducibles que no se reversarán en el futuro	430,871	79,637
Menos - Trabajadores discapacitados y otras deducciones	(1,041)	(3,332)
Otros	<u>(33,623)</u>	<u>(121,091)</u>
Gasto por impuestos	<u>1,226,635</u>	<u>613,362</u>
Tasa efectiva de impuestos	<u>27.52%</u>	<u>15.72%</u>

f) Impuestos por recuperar

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Impuesto al valor agregado (IVA) (1)	616,794	65,717
Retenciones en la fuente de impuesto a la renta (2)	<u>22,793</u>	<u>290,825</u>
	<u>639,587</u>	<u>356,542</u>

(1) IVA generado en las compras de los últimos meses del año y que serán recuperados en el curso normal de las operaciones

(2) Corresponde a saldo de retenciones en la fuente del 2014 que serán compensados en el siguiente periodo.

g) Otros asuntos - Reformas Tributarias

En diciembre del 2014 fue publicada la Ley Orgánica de Incentivos a la Producción y Prevención del Fraude Fiscal y su respectivo Reglamento, en los cuales se establecen reformas al Código Orgánico Tributario, a la Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno y su Reglamento, al Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones y a la Ley Reformatoria para la Equidad Tributaria, que rigen a partir de enero del 2015.

Las principales reformas están relacionadas con los siguientes aspectos:

- Modificación de la tarifa general de impuesto a la renta, en ciertos casos.
- Reconocimiento de impuesto diferido para fines tributarios.
- No deducibilidad de la depreciación correspondiente a la revaluación de activos fijos.
- Establecimiento de límites para la deducibilidad de los gastos incurridos por: i) regalías, servicios técnicos, administrativos y de consultoría prestados por partes relacionadas del exterior; ii) promoción y publicidad; iii) remuneraciones pagadas a los ejecutivos.
- Se establecen nuevos porcentajes de base imponible para los pagos al exterior por primas de cesión o reaseguros.
- Extensión a 10 años del período de exoneración del pago de impuesto a la renta, en el caso de inversiones nuevas y productivas en los sectores económicos determinados como industrias básicas. Este plazo se extiende por 2 años más en caso de que dichas inversiones se realicen en cantones fronterizos del país.
- Condicionantes para la deducibilidad de los valores registrados por deterioro de los activos financieros correspondientes a créditos incobrables generados en el ejercicio fiscal y originados en operaciones del giro ordinario del negocio.
- Se establece la tarifa y la forma de determinar el impuesto a la renta sobre la utilidad en la enajenación de acciones y otros derechos representativos de capital.
- Se establece una tasa compuesta de impuesto a la renta entre el 22% y el 25% dependiendo del domicilio del accionista de la empresa.
- Se fija en el 35% la tasa de retención en la fuente en remesas a paraísos fiscales.
- Mecanismo de control que deben aplicar los fabricantes de bienes gravados con ICE para la identificación, marcación y rastreo de dichos bienes.

La Administración de la Compañía se encuentra evaluando los efectos que tendrían dichas reformas y considera un aumento en los gastos no deducibles de Impuesto a la renta, por el establecimiento de límites de los gastos de servicios administrativos con compañías relacionadas.

18. OBLIGACIONES SOCIALES DE LARGO PLAZO

Jubilación patronal y desahucio

Composición:

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Jubilación patronal	1,520,778	1,406,336
Indemnización por desahucio	488,926	504,522
	<u>2,009,704</u>	<u>1,910,859</u>

Las principales hipótesis actuariales usadas fueron:

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Tasa de descuento	6.54%	7.00%
Tasa de incremento salarial	3.00%	3.00%
Tasa de incremento de pensiones	2.50%	2.50%
Tasa de mortalidad e invalidez (1)	TMISS 2002	TMISS 2002
Tasa de rotación	11.80%	8.90%
Vida laboral promedio remanente	7.9	7.9
Jubilados a la fecha	7	7
Antigüedad para jubilación (Hombres y mujeres)	25 años	25 años

- (1) Corresponden a las Tablas de mortalidad publicadas por el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social en el año 2002.

A continuación se detalla el movimiento de la provisión para jubilación patronal y desahucio en el pasivo:

	Jubilación		Desahucio		Total	
	2014	2013	2014	2013	2014	2013
Al 1 de enero	1,406,336	1,225,941	504,523	500,727	1,910,859	1,726,668
Costo por Servicios	160,693	167,593	41,015	42,613	201,708	210,206
Costos por Intereses	94,935	81,583	34,495	34,154	129,430	115,737
Pérdidas y Ganancias Actuariales (1)	34,264	8,600	(38,989)	15,311	(4,725)	23,911
Beneficios Pagados	(75,693)	(18,322)	(52,118)	(88,283)	(127,811)	(106,605)
Liquidaciones	(99,757)	(59,059)	-	-	(99,757)	(59,059)
Al 31 de diciembre	<u>1,520,778</u>	<u>1,406,336</u>	<u>488,926</u>	<u>504,523</u>	<u>2,009,704</u>	<u>1,910,859</u>

- (1) Registrado en Otros Resultados Integrales (ORI) por concepto de ganancias y pérdidas actuariales por ajustes y experiencia.

A continuación se detalla composición de las provisiones de jubilación patronal y desahucio registradas en el gasto:

	Jubilación		Desahucio		Total	
	2014	2013	2014	2013	2014	2013
Costo por Servicios corrientes	160,693	167,593	41,015	42,613	201,708	210,206
Costo por intereses	94,935	81,583	34,495	34,154	129,430	115,737
Costos por servicios pasados	(99,757)	(59,059)	-	-	(99,757)	(59,059)
Pérdidas por reducciones del plan	<u>155,871</u>	<u>190,117</u>	<u>75,510</u>	<u>76,768</u>	<u>231,381</u>	<u>266,885</u>

19. CAPITAL SOCIAL

El capital suscrito y pagado de la Compañía al 31 de diciembre del 2014 comprende 54,060 (2013: 44,060) acciones ordinarias y nominativas de valor nominal de US\$100 cada una.

La Junta de Accionistas celebrada el 20 de noviembre de 2014 aprobó incrementar el capital de la Compañía a US\$5,406,000 mediante la capitalización de reinversión de utilidades por US\$1,000,000. Este aumento de capital fue inscrito en el Registro Mercantil en 13 de diciembre del 2014.

Al 31 de diciembre del 2014 y 2013, los accionistas de Tecnova S.A. son:

	<u>2014</u>		<u>2013</u>	
	<u>%</u>	<u>US\$</u>	<u>%</u>	<u>US\$</u>
Clemens von Campe Witte	25	1,351,500	25	1,101,500
Constantin von Campe Witte	25	1,351,500	25	1,101,500
Alfred von Campe Witte	25	1,351,500	25	1,101,500
Carlota von Campe Witte	25	1,351,500	25	1,101,500
	<u>100</u>	<u>5,406,000</u>	<u>100</u>	<u>4,406,000</u>

20. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

El siguiente es un resumen de los saldos y las principales transacciones al 31 de diciembre del 2014 y 2013, con compañías y partes relacionadas. Se incluye bajo la denominación de compañías relacionadas a las compañías con accionistas comunes, con participación accionaria significativa en la Compañía.

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
<u>Activo</u>		
Cuentas y documentos por cobrar - relacionadas		
Imrohansa S.A. (1)	199,118	98,182
Placas del Sur S.A. (2)	69,659	56,616
Industrial y Comercial Trilex C.A.	22,034	255,496
Servicios Berlín S.A.	19,905	20,069
Chemplast del Sur S.A.	445	8
Innovateq S.A. (3)	<u>2,054,150</u>	<u>1,827,481</u>
	<u>2,365,311</u>	<u>2,257,850</u>
<u>Activo a largo plazo</u>		
Cuentas y documentos por cobrar - relacionadas		
Imrohansa S.A. (1)	2,211,380	1,301,380
Servicios Berlín S.A.	59,328	19,344
Placas del Sur S.A. (2)	1,180,398	1,180,399
Industrial y Comercial Trilex C.A. (2)	<u>1,375,592</u>	<u>333,592</u>
	<u>4,826,698</u>	<u>2,834,714</u>
<u>Pasivo</u>		
Cuentas y documentos por pagar - relacionadas		
Placas del Sur S.A. (4)	207,359	30,921
Industrial y Comercial Trilex C.A.	52,392	104,007
Servicios Berlín S.A. (5)	26,741	121,392
Innovateq S.A.	-	15,785
Accionistas (Familia von Campe) (6)	<u>1,068,008</u>	<u>776,530</u>
	<u>1,354,500</u>	<u>1,048,634</u>
<u>Pasivo a largo plazo - accionistas y otras relacionadas</u>		
Accionistas (Familia von Campe) (6)	2,320,174	2,971,232
Placas del Sur S.A. (4)	<u>116,141</u>	<u>189,947</u>
	<u>2,436,315</u>	<u>3,161,179</u>

- (1) Corresponde principalmente a préstamos otorgados por la Compañía para financiar capital de trabajo. Estos préstamos generan un interés anual del 9% y son recuperables hasta en 7 años.
- (2) Corresponde principalmente a préstamos otorgados por la Compañía durante el 2009 para financiar capital de trabajo, los cuales generan un interés anual del 9%.
- (3) Corresponden fundamentalmente a la venta de baterías pendiente de cobro. Durante el 2014 la Compañía efectuó ventas a esta relacionada por aproximadamente US\$5,798,000 (2013: US\$5,644,653). Este saldo es recuperado en 60 días. A la fecha de emisión de estos estados financieros, estos valores han sido cobrados en el 100%.

- (4) Corresponde a anticipos entregados por esta compañía relacionada y que se rebajan mensualmente con el cobro por el alquiler de la bodega propiedad de la Compañía en donde Placas del Sur S.A. tiene su planta.
- (5) Incluye valores pendientes de pago por reembolso de gastos de nómina, servicios de contabilidad, y otros gastos de administración, que forman parte de gastos de administración del estado de resultados integrales. Los montos causados por estos servicios se detallan más adelante.
- (6) Corresponde a préstamos recibidos en el 2013 y años anteriores que se utilizaron para financiar principalmente capital de trabajo. La Administración estima que dichos préstamos serán liquidados hasta el 2018. Sobre estos préstamos se determinaron intereses implícitos a una tasa anual del 8.68%.

Vencimientos anuales estimados de las cuentas por cobrar y por pagar a largo plazo con compañías relacionadas al 31 de diciembre:

Saldos por cobrar

<u>Años</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u>
2015	-	874,823
2016	965,340	501,488
2017	965,340	501,488
2018	965,340	501,489
2019	965,339	455,426
2020	965,339	-
	<u>4,826,698</u>	<u>2,834,714</u>

Saldos por pagar

<u>Años</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u>
2015	-	784,193
2016	580,176	594,246
2017	464,035	594,246
2018	464,035	594,246
2019	464,035	594,248
2020	464,034	-
	<u>2,436,315</u>	<u>3,161,179</u>

Las principales transacciones con relacionadas realizadas durante el 2014 y 2013 son las siguientes:

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Ventas	6,015,414	5,946,260
Servicios administrativos (5)	2,539,439	2,328,341
Servicios de alquiler	70,510	70,510
Intereses ganados	237,139	172,366
Servicios de arrendamiento y asesorías	186,996	336,000
Compra de servicios de maquila con Placas del Sur S.A.	1,271,703	1,471,800

Remuneraciones personal clave de la gerencia

La Administración de la Compañía posee miembros clave que denomina “Alta Gerencia” y que en la actualidad incluyen a: Presidencia Ejecutiva, Vicepresidencia de Logística, Vicepresidencia Comercial, Vicepresidencia Técnica, Gerencia de División de Líneas y Gerencia de Planta.

Los costos por remuneraciones de estos miembros se detallan a continuación:

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Saldos y beneficios sociales de corto plazo	<u>805,697</u>	<u>776,029</u>

21. CONTRATOS

I. Contrato de regalías

En diciembre de 2003, Baterías Lux S.A. (empresa absorbida por Tecnova en el 2008), celebró un contrato de licencia de marca y regalías con Robert Bosch GmbH, mediante el cual, ésta última otorga el derecho no exclusivo y no transferible de identificar las baterías de arranque y agua destilada y para realizar el mantenimiento de baterías de arranque con la marca Bosch, comercializarlos dentro y fuera del país así como el derecho de hacer publicidad de la marca objeto del contrato. Este contrato tiene vigencia hasta diciembre de 2004 y es renovado en forma automática por las partes. En abril del 2013 se celebró un adendum a este contrato para extender su fecha de finalización hasta diciembre de 2014.

De acuerdo con el contrato, Robert Bosch GmbH recibirá anualmente por concepto de derecho de licencia, el 1% del monto de las ventas netas de los productos objetos de este contrato que sean comercializados por la Compañía.

Durante el año 2014, el monto de regalías registradas en los resultados de la Compañía ascendió a US\$1,201,968 (2013: US\$961,000). Véase Nota 6.

II. Contrato de arrendamiento

El 1 de febrero del 2009 la Compañía celebró con Inmohansa S.A. un contrato de arrendamiento de oficinas por un plazo de 5 años. Adicionalmente el 16 de febrero del 2009 se celebró un adendum al contrato de arrendamiento en el que se incluye un terreno ubicado en el mismo predio del Edificio Hamburgo. Sobre el mencionado terreno, la Compañía ha edificado un Centro de Ventas.

Durante los años 2014 y 2013 se pagaron arriendos por US\$163,000.

22. EVENTOS SUBSECUENTES

En Enero 5 del 2015, la Compañía suscribió con Robert Bosch Sociedad Anónima Ecuabosch un contrato de compraventa de los activos que conformaban la División Power Tools (PT). Entre las principales cláusulas del contrato, se estableció la venta del inventario de Herramientas Eléctricas y la transferencia a través de convenios de subrogación patronal, de los empleados que laboraban en la División PT; por lo cual a partir de esta fecha esta línea de negocio va a ser operada por Robert Bosch Sociedad Anónima Ecuabosch. Se estima que los efectos de esta transacción reducirán los resultados de Tecnova S.A. para el 2015 en aproximadamente US\$59,000 (monto registrado en el 2014 en este segmento de negocios).

En adición a lo mencionado, entre el 31 de diciembre del 2014 y la fecha de emisión de estos estados financieros no se produjeron eventos que, en la opinión de la Administración de la Compañía, pudieran tener un efecto significativo sobre dichos estados financieros que no se hayan revelado en los mismos.



Wendy Varela Pincay
Gerente de Contabilidad