1) Actividad económica

a) Constitución

ECUATORIANA DE RADIADORES ECUARAD S.A., que por medio de escritura el 20 de julio de 1973 se constitución fue inscrita en el Registro Mercantil con # 155 el 28 de Agosto de 1973 se constituyó como sociedad anónima e inició operaciones en el mismo año. El Domicilio legal de la compañia es la ciudad de Guayaquil.

b) Actividad Económica

La actividad económica consiste en la fabricación y distribución de radiadores para uso automotriz de transporte pesados, para tractores, de motores estacionarios, radiadores de alta presión, de aceites, etc.

c) Aprobación de los estados financieros

Los estados financieros por el año terminando el 31 de diciembre del 2015 han sido emitidos con la autorización de la Gerencia y luego puestos en consideración de la Junta General de Accionistas que se realizará dentro del plazo de la ley, para su modificación y/o aprobación definitiva.Los estados financieros al 31 de diciembre del 2015 fueron aprobados por la Junta Ordinaria de Accionistas de fecha 13 de marzo del 2016.

d) Transacciones importantes

La Gerencia no prevé, en estos momentos, ninguna situación que pueda afectar el giro del negocio.

2) Bases de elaboración y resumen de principales políticas contables

Estos estados financieros se han elaborado de acuerdo a las Normas Internacionales de información Financiera (NIIF Completas) emitidas por el consejo de normas internacionales de contabilidad (IASB), de conformidad con la Resolución SC.DS-G-09.006 emitida por la superintendencia de compañías (publicado en el R.O.94 DEL 23.XII.09).Están presentados en dólares de Estados Unidos de América .

a) Bases de elaboración

Los estados financieros han sido preparados en base del costo histórico, excepto el caso de Terrenos, edificios y maquinarias en algunos casos que fueron medidos por modelo de revaluación, como se explica posteriormente en las políticas contables.
El costo histórico esta generalmente basado en el valor razonable de la contraprestación dada a cambio de bienes y servicios.
El valor razonable es el precio que sería recibido por vender un activo o pagado por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes de mercado a la fecha de medición, independientemente de si dicho precio es directamente observable o estimado usando otras técnicas de

valoración. En la estimación del valor razonable de un activo pasivo que los participantes de mercado tendrían en cuenta al fijar el precio de dicho activo o pasivo en la ficha de la medición.
Adicionalmente, para propósitos de información financiera, el valor razonable esta categorizado en los niveles 1,2 y 3, basado en el grado en que los datos de entrada para la medición del valor razonable son observables y la importancia de los datos de entrada se describen a continuación:

- Los datos de entrada de nivel 1 son precios cotizados (sin ajustar) en mercados activos para activos o pasivos idénticos a los que la Compañía puede acceder en la fecha de la medición.
- Los datos de entrada de nivel 2 son distintos de los precios cotizados incluidos en el nivel 1 que son observables para los activos y pasivos, directa o indirectamente.
- Los datos de entrada de nivel 3 son datos de entrada no observables para el activo o el pasivo.

b) Instrumentos financieros

Un instrumento financiero es cualquier contrato que dé el lugar a un activo financiero en una entidad y a un pasivo financiero o a un instrumento de patrimonio en otra entidad .Los activos y pasivos financieros son reconocidos cuando la entidad se convierte en una parte de las cláusulas contractuales del instrumento.

El efectivo y equivalentes al efectivo y los deudores comerciales representan los activos financieros de la Compañía. Para propósitos de presentación del estado de flujos de efectivo, la Compañía incluye en esta cuenta caja y bancos e inversiones temporales cuyo vencimiento es menor a tres meses corresponden a
Valores de alta liquidez.

La mayoría de las ventas se realizan con condiciones de crédito normales, y los valores de los deudores comerciales no tienen intereses .Cuando el crédito se amplía más allá de las condiciones de crédito normales, los valores de los deudores comerciales se miden a un costo amortizado utilizando el método de interés efectivo.Al final de cada periodo sobre el que se informa, los valores en libros de los deudores comerciales se revisan para determinar si existe alguna evidencia objetiva de que no vayan a ser recuperables.Si es así, se reconocen sobre la base del método del interés efectivo y se incluyen en gastos financieros

c) Inventarios

Los inventarios se expresan al valor menor entre el costo y el valor neto de realización.

El costo de los inventarios comprenderá todos los costos derivados de su adquisición y transformación, así como otros costos en los que se haya incurrido para darles su condición y ubicación actuales .El valor neto de realización comprende el precio de venta estimado menos los costos de determinación y venta.

d) Inversiones en asociadas

Una asociada es una entidad sobre la que el inversor tiene una influencia significativa; es decir en aquellas en las cuales tiene el poder de intervenir en las decisiones de política financiera y de operación de la participada, sin llegar a tener el control ni el control conjunto de esta.

Una inversión en una asociada se contabilizara utilizando el método de participación, desde la fecha en que la participada se convierte en una asociada o negocio conjunto se registrara al costo, y el

importe en libros se incrementara o disminuirá para reconocer la parte del inversor en el resultado del periodo de la participada después de la fecha de adquisición.La parte del inversor en el resultado del periodo de la participada se reconocerá, en el resultado del periodo del inversor .Las distribuciones recibidas de la participada reducirán el importe en libros de la inversión.

e) Propiedades , planta y equipo

Las propiedades, planta y equipo son los activos tangibles que posee la compañía para su uso en la producción o suministro de bienes y servicios, para arrendarlos a terceros o para propósitos administrativos; y se esperan usar más de un periodo .Un elemento de propiedades planta y equipo, se medirá por su costo al momento de su reconocimiento inicial.

La compañía ha optado por medir posteriormente las partidas de propiedades, planta y equipo al costo menos la depreciación acumulada y cualquier pérdida por deterioro del valor acumulada.

La depreciación se carga para distribuir el costo de los activos menos sus valores residuales a lo largo de su Vida útil estimada, aplicando el método de línea recta. En la depreciación de las propiedades, planta y Equipo
Se utilizan las siguientes tasas:

RUBRO	PORCENTAJE (%)
Edificios	3 al 5
Maquinarias y equipo	5 al 10
Muebles y enseres	5 al 10
Vehículos	15 al 20
Equipos de computación	25 al 33

Los terrenos no se deprecian .Si existe algún indicio de que se ha producido un cambio significativo en la tasa de
Depreciación, vida útil o valor residual de un activo, se revisa la depreciación de ese activo de forma prospectiva
Para reflejar las nuevas expectativas.

f) Activos intangibles

Un activo intangible es un activo identificable, de carácter no monetario y sin apariencia física.

Los activos intangibles con una vida útil finita que son adquiridos separadamente son medidos inicialmente al costo.

La compañía ha optado por medir posteriormente a los activos intangibles al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas o por deterioro del valor acumulado.

Los activos intangibles son licencias y programas informáticos adquiridos que se expresan al costo menos la amortización acumulada y las perdidas por deterioro acumuladas. Se amortizan a lo largo de su vida útil estimada de cinco años empleando el método lineal.
Si existe algún indicio de que se haya producido un cambio significativo en la tasa de amortización, vida útil o valor residual de un activo intangible, se revisa la amortización de ese activo de forma prospectiva para reflejar las nuevas expectativas.

g) Deterioro del valor de los activos

El valor recuperable de un activo o de una unidad generadora de efectivo es el mayor entre su valor razonable menos los costos de disposición y su valor en uso.

Perdida por deterioro del valor es la cantidad en que excede el valor en libros de un activo o unidad generadora de efectivo a su valor recuperable.

En cada fecha sobre la que se informa, se revisan las propiedades, planta y equipo, activos intangibles e inversiones en asociadas para determinar si existen indicios de que esos activos hayan sufrido una perdida por deterioro de valor Si existen indicios de un posible deterioro del valor,se estima y compara el valor recuperable de cualquier activo afectado (o grupo de activos relacionados) con su valor en libros .Si el valor es recuperable estimado es inferior , se reduce el valor en libros al valor recuperable estimado, y se reconoce una perdida por deterioro del valor en resultados .

De forma similar, en cada fecha sobre la que se informa, se evalúa si existe deterioro del valor de los inventarios comparando el valor en libros de cada partida del inventario (o grupo de partidas similares) con su precio de venta menos los costos de determinación y venta.Si una partida del inventario (o grupos de partidas similares) se ha deteriorado, se reduce su valor en libros al precio de venta menos los costos de determinación y venta, y se reconoce inmediatamente una perdida por deterioro del valor en resultados.

Si una perdida por deterioro del valor se revierte posteriormente, el valor en libros del activo (o grupo de activos relacionados) se incrementa hasta la estimación revisada de su valor recuperable (precio de venta menos costo de terminación y venta, en el caso de los inventarios), sin superar el importe que habria sido determinado si no se hubiera reconocido ninguna perdida por deterioro del valor del activo (grupo de activos) en años anteriores. Una reversión de una perdida por deterioro de valor se reconoce inmediatamente en resultados.

h) Beneficios e empleados

El pasivo por obligaciones por beneficios a los empleados está relacionado con lo establecido por el gobierno para pagos por largos periodos de servicio. El gasto y la obligación de la compañía de realizar pagos por beneficios a los empleados durante los periodos de servicio de los empleados.

La NIC 19 especifica la contabilidad e información a revelar de los beneficios de los empleados por parte de los empleadores. Los pasivos por los beneficios del post-empleo: jubilación patronal y desahucio, son registrados en los resultados, en base al correspondiente estudio actuarial determinado por un profesional independiente.

De acuerdo con disposiciones del código de Trabajo, los trabajadores que por veinte años o más hubieran prestado sus servicios en forma continua o interrumpida, tendrán derecho a ser jubilados por sus empleadores sin perjuicio de la jubilación que les corresponde en su condición de afiliados al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social. En los casos de terminación de la relación laboral por desahucio solicitado por el empleador o por el trabajador, el empleador bonificara al trabajador con el 25% del equivalente a la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicios prestados a la misma empresa o empleador.

i) **Participación a trabajadores**

El derecho de los trabajadores al reparto de la participación en las utilidades de la empresa es calculado sobre las utilidades liquidas obtenidas en el ejercicio económico; debiendo entender por utilidad liquida el total de los ingresos menos el total de los costos y los gastos .El derecho asciende al 15% de la utilidad liquida , sin ajustes tributarios salvo precios de transferencia y otras arbitrariedades , en proporción al tiempo de servicio prestado en la empresa durante el ejercicio económico :10% (dos terceras partes del derecho) será destinado a todos los trabajadores , y el 5% (una tercera parte) restante será entregado al trabajador en proporción a sus cargas familiares .

La compañía reconoce un gasto y un pasivo por participación a trabajadores del 15% de la utilidad liquida del ejercicio corriente en base a normas legales; por lo tanto, se aprovisionan estos valores al cierre del ejercicio.

El reconocimiento, medición y presentación de este beneficio a los trabajadores, son tratados como un beneficio a los empleados a corto plazo, de acuerdo con la NIC 19.

j) **Reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias**

Los ingresos de actividades ordinarias se medirán al valor razonable de la contraprestación, recibida o por recibir, reduciendo el valor de cualquier descuento, bonificación o rebaja comercial que la compañía pueda otorgar.

Los ingresos de actividades ordinarias procedentes de la venta de bienes deben ser reconocidos y registrados en los estados financieros cuando se cumplen todas y cada una de las siguientes condiciones:

- La compañía ha transferido al comprador los riesgos y ventajas , de este tipo significativo , derivados de la propiedad de bienes ;
- La compañía no conserva para sí ninguna implicación en la gestión corriente de bienes vendidos, en el grado usualmente asociado con la propiedad , ni retiene el control efectivo sobre los mismos ;
- El importe de los ingresos de actividades ordinarias pueda medirse con fiabilidad;
- Sea probable que la compañía reciba los beneficios económicos asociados con la transacción; y los costos incurridos, o por incurrir, en relación con la transacción pueden ser medidos con fiabilidad.

Los ingresos de actividades ordinarias por regalías procedentes de la concesión de licencias de patentes se reconocen de forma lineal a lo largo del periodo de la licencia

3) Administración de riesgos financieros

Durante el curso normal de las operaciones, la compañía está expuesta a una variedad de riesgos financieros. El programa de administración de riesgos de la compañía trata de minimizar potenciales efectos adversos en el desempeño financiero de la compañía. La gerencia de la compañía tiene a su cargo la administración de riesgos; la cual identifica, evalúa y mitiga los riesgos financieros.

a) **Riesgo de mercado**

Riesgo de tipo de cambio: La compañía factura la venta local de sus productos en dólares de Estados Unidos de América. No existen ventas relevantes al exterior, y si se realizan, son hechas en dólares de Estados Unidos de América, y por tanto, la compañía no tiene riesgos referentes al tipo de cambio.

Riesgo de tasa de interés: La compañía no tiene activos significativos que generan interés; los ingresos y los flujos de efectivo operativos de la compañía son independientes de los cambios en las tasas de interés en el mercado.

La compañía administra su riesgo de tasa de interés fija o variable, tomando como lineamiento obtener un bajo costo financiero. En algunos casos, luego de obtener el financiamiento, se hace seguimiento a la tasa de interés del mercado; por lo tanto, en opinión de la Administración, la compañía no tiene una exposición importante a los riesgos de fluctuaciones en las tasas de interés.

Riesgo de precios: La compañía está expuesta a riesgos comerciales provenientes de cambios en los precios de materias primas necesarias para la producción .El riesgo a la alza en los precios es cubierto a través de negociaciones con los proveedores correspondientes y/o opciones (compra y venta).

b) **Riesgo de crédito**

Los activos financieros de la compañía potencialmente expuestos a concentraciones significativas de riesgo de crédito, consisten principalmente de depósitos en bancos, la compañía al **31 de diciembre del 2015 m**antiene el 99% de sus saldos de efectivo y equivalentes depositados en entidades financieras, al respecto, la compañía no estima pérdidas significativas que surjan de este riesgo, debido a que se trata de entidades con prestigio crediticio internacional.

Con respecto a las cuentas por cobrar comerciales, la Administración considera que el riesgo crediticio esta mitigado debido a que sus clientes tienen periodos de cobro en promedio 30 días han otorgado garantías a favor de la compañía no habiéndose presentado problemas significativos de cobranza dudosa en el pasado. Asimismo, los saldos de cuentas por cobrar comerciales están presentados en el estado de situación financiera neto de la estimación para deterioro de cuentas por cobrar.
La compañía coloca sus excedentes de liquidez en instituciones financieras de prestigio, establece políticas de crédito conservadoras y evalúa constantemente las condiciones existentes en el mercado en que opera. En consecuencia, la compañía no estima pérdida significativa que surja de este riesgo.

c) **Riesgo de liquidez**

La gestión prudente del riesgo de liquidez implica disponer de suficiente efectivo y equivalente al efectivo y tener la posibilidad de comprometer y/o tener comprometido financiamiento a través de una adecuada cantidad de fuentes de crédito .La compañía cuenta con adecuados niveles de efectivo y equivalentes al efectivo y de líneas de crédito disponibles.

d) **Administración de riesgo de capital**

El objetivo de la compañía al administrar el capital es salvaguardar su capacidad de continuar como empresa en marcha con el propósito de generar retornos a sus accionistas, beneficios a otros grupos de interés y mantener una estructura de capital óptima para reducir el costo del capital.

e) **Administración de riesgo ambiental**

La compañia obtuvo la Licencia Ambiental, se obliga a cumplir programas, tomar medidas y cumplir actividades que constan en el Plan de Manejo Ambiental, además y de conformidad con lo establecido en las disposiciones legales.

Los principales riesgos ambientales que podrían afectar a los trabajadores, comunidad, instalaciones y propiedades particulares, son los relacionados con el manejo de productos y sustancias químicas que podrían ocasionar incendios o contaminación a cuerpos hídricos y suelo. Entre las medidas de atenuación para los principales riesgos antes citados tenemos: 1) comunicación por escrito a las personas que tienen la responsabilidad de atender cada situación; 2) comunicación de medidas de atenuación al personal vinculado a los riesgos; y ,3) monitoreo constante de las normas y controles de riesgos.

4) Efectivo y equivalente de efectivo

Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, efectivo y equivalentes de efectivo está compuesto por:

	2015	2014
	US$	US$
Caja Chica	200,00	200,00
Caja Ventas	3.590,31	3.488,90
Caja General	9.433,34	4.875,26
Banco Pichincha	56.292,10	15.828,61
Banco Guayaquil	103.140,10	69.511,61
Banco Internacional	86.158,72	126.736,24
	258.814,57	220.640,62

Las cuentas corrientes bancarias están denominadas en dólares estadounidenses, se encuentran depositadas en bancos locales, y son de libre disponibilidad.

5) Deudores comerciales

Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, el saldo de deudores comerciales, está compuesto por:

	2015	2014
	US$	US$
Cuentas por Cobrar Clientes	119.129,99	101.022,30
Cheques Devueltos Clientes	-	862,79
(-) Provisión Cuenta Incobrables	(9.864,92)	(8.801,01)
	109.265,07	93.084,08

Las facturas por cobrar comerciales son de vencimiento corriente, están denominadas en dólares estadounidenses y no devengan intereses. La compañía evalúa los límites de crédito de sus nuevos

clientes a través de un análisis financiero interno de su experiencia crediticia, y asigna límites de crédito por cliente .Estos límites son revisados constantemente.

6) Inventarios

Al 31 de diciembre, los inventarios (neto) se compone de lo siguiente:

	2015	2014
	US$	US$
Materia Prima	154.483,54	173.818,85
Inv. Productos en Proceso	2.702,74	7.582,38
Materiales y Empaques	2.834,87	6.846,25
Inv. Mercadería para la Venta	46.044,98	35.457,84
Inv. Mercadería Importada	9.672,64	9.672,64
Inv. En Tránsito	-	860,00
	215.738,77	234.237,96

7) Gastos pagados por anticipado

Los saldos de los gastos pagados por anticipado para los periodos terminados al 31 de diciembre del 2015 y 2014 son:

	2015	2014
	US$	US$
Seguros Pagados por Anticipado	13.084,20	12.102,25
	13.084,20	12.102,25

8) Propiedades , planta y equipo

Para los años terminados el 31 de diciembre del 2015 y 2014, el movimiento de las propiedades, planta y equipo es como sigue:

	Terreno	Edificio	Maquinaria y equipos	Vehículos	Muebles y Enseres	Equipos de Computación	Software y Programas	Total
Costo								
Al 1 de Enero de 2014	169,028.41	384,404.94	192,524.30	220,389.43	25,578.75	2,223.36	5,200.00	999,349.19
Adiciones			13,057.70	40,991.24		914.43		54,963.37
Retiros								0.00
Al 31 de Diciembre de 2014	169,028.41	384,404.94	205,582.00	261,380.67	25,578.75	3,137.79	5,200.00	1,054,312.56
Adiciones			19,145.12	132,392.86		1,370.70		152,908.68
Retiros				-66,071.43				-66,071.43
Al 31 de Diciembre de 2015	169,028.41	384,404.94	224,727.12	327,702.10	25,578.75	4,508.49	5,200.00	1,141,149.81
Depreciación Acumulada								0.00
Al 1 de Enero de 2014	0.00	232,269.98	38,066.70	116,019.77	7,137.92	362.04	911.13	394,467.54
Adiciones		27,433.24	19,207.88	26,962.74	2,557.88	773.58	733.26	77,668.58
Retiros								0.00
Al 31 de Diciembre de 2014	0.00	259,703.22	57,274.58	142,982.51	9,695.80	1,135.62	1,644.39	472,236.12
Adiciones		27,433.16	21,309.23	33,837.37	5,161.35			87,741.11
Retiros				-26,575.40				-26,575.40
Al 31 de Diciembre de 2015	0.00	287,136.38	78,583.81	150,244.48	14,857.15	1,135.62	1,644.39	533,401.83
Costo - Depreciación Acumulado								
Total al 31 diciembre 2014	169,028.41	124,701.72	148,307.42	118,398.16	15,882.95	2,002.17	3,855.61	582,176.44
Total al 31 diciembre 2015	169,028.41	97,268.56	146,143.31	177,457.62	10,721.60	3,372.87	3,855.61	607,847.98

La compañía emplea el modelo de costo para la medición de sus partidas de propiedades, planta y equipo Actualmente, no existen partidas de propiedades, planta y equipo que se midan bajo el modelo de revaluación La administración considera que no hay situaciones que pueden afectar las proyecciones de su opinión al 31 de diciembre de 2015 y 2014.

La administración tiene formalizadas pólizas de seguro, de conformidad con las políticas establecidas por la gerencia para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de sus propiedades, planta y equipo, entendiendo por dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a préstamos debido a que los prestamos están mantenidos en dichos periodos no son directamente atribuibles a la adquisición, construcción, o producción de activos calificados.
A la fecha, no se presentan obras en curso dentro de los estados financieros.

El gasto por depreciación de los años terminados el 31 de diciembre se distribuye en el estado del resultado integral como sigue:

	2015	2014
	(USD)	(USD)
Costo de venta (ver nota 24)	44.339,51	42.238,15
Gastos generales y de administración (ver nota 25)	43.401,52	35.430,53
Total depreciación	**87.741,03**	**77.668,68**

9) Acreedores comerciales

	2015	2014
	(US$)	(US$)
Facturas por Pagar a Proveedore Locales	$ 12.235,57	$ 13.015,36
Diners Club - Tarjeta Corporativa	2.086,30	2.191,86
	$ 14.321,87	**$ 15.207,22**

Las cuentas por pagar comerciales se originan, principalmente, por la adquisición a terceros no relacionados de materiales, suministros, y repuestos para la producción, están denominadas en dólares estadounidenses, tienen vencimientos corrientes, no generan intereses y no se han otorgado garantías por estas obligaciones.

10) Beneficios a los empleados

Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, la Compañía tiene registrada una provisión por dicho concepto sustentada en un estudio actuarial preparado por un profesional independiente, el movimiento de la provisión siguiente:

	(US$)	(US$)
	Jubilación Patronal	**Provisión por Desahucio**
Obligación al 1 de enero del 2015	$ 162.145,16	$ 29.370,81
Acumulación (o devendo) adicional durante el	14.796,73	8.848,76
Pagos de beneficios realizados en al año	(767,04)	(186,00)
	$ 176.174,85	**$ 38.033,57**

La provisión se clasifica como:

	Corriente	Corriente	No corriente	No corriente
	2014	**2013**	**2014**	2013
	(USD)	**(USD)**	**(USD)**	(USD)
Beneficios sociales por pagar	$ 9,206.81	$ 8,052.49		
Beneficio por jubilación patronal y desahucio			191,515.97	184,230.76
Participación a trabajadores	18,433.94	19,482.88		
	$ 27,640.75	**$ 27,535.37**	**$ 191,515.97**	$ 184,230.76

11) Patrimonio

a) Capital social

Al 31 de diciembre del 2015, el capital autorizado, suscrito y pagado está representado por 65.000 acciones comunes de USD 1 valor nominal cada una, respectivamente. Al 31 de diciembre del 2015, la estructura societaria de la compañía es la siguiente:

Nombre del Accionista	Valor Nominal US$	%
Gandara Viteri Fernando Xavier	10.000,00	15%
Gandara Viteri Marco Francisco	10.000,00	15%
Perez Reyes Banchero Gustavo Hector	24.999,60	38%
Perez Reyes Viteri María Paula	10.000,40	15%
Viteri Zúñiga Fanny del Rosario	10.000,00	15%
	$ 65.000,00	100%

b) Reserva legal

De acuerdo con el artículo 297 de la ley de compañías , la reserva legal deberá tener un porcentaje no menor al diez por ciento anual , hasta que esté al alcance por lo menos el cincuenta por ciento del capital social, la compañía ya lo supero.

Ing. Xavier Gandara Viteri
GERENTE

Jovhanka Maldonado Palacios
CONTADORA
Reg. # 0.39011