

**FIBROACERO S.A.**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AL 31 de diciembre de 2019.**

**1. INFORMACIÓN GENERAL**

**1.1 Constitución y operaciones**

La Compañía fue constituida en la ciudad de Cuenca como una sociedad limitada el 26 de enero de 1978 e inscrita en el Registro Mercantil del cantón de Cuenca el 27 de febrero del mismo año, con el nombre de Fibroacero S.A. El 1 de julio de 1986 mediante escritura pública, la Compañía se transforma de compañía limitada a sociedad anónima, registro que fue formalizado en el Registro Mercantil el 14 de agosto del mismo año.

En el año 2013, la Compañía se fusionó por absorción con las Compañías Ecuastoves S.A. y Fundiciones y Trabajos Técnicos S.A., esta fusión fue aprobada por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros mediante resolución No. SC.DIC.C.13.1011 del 21 de noviembre del 2013 e inscrita en el Registro Mercantil el 18 de diciembre del mismo año.

Las actividades principales de la Compañía son la fabricación y comercialización de cilindros metálicos para GLP y cocinas a gas e inducción y más productos metalmecánicos tanto para el mercado nacional como internacional.

En el año 2014, la Compañía fue calificada para participar en el Programa Emblemático de Eficiencia Energética para Cocción por Inducción y Calentamiento de Agua con Electricidad en sustitución del GLP en el sector residencial PEC, como proveedor de cocinas de inducción desarrollado por el Ministerio de Electricidad y Energía Renovable (MEER) y el Ministerio de Industrias y Productividad (MIPRO). El incentivo tarifario otorgado por el Gobierno a las personas que utilizan cocinas a inducción fue finalizado al 31 de diciembre del 2018, de acuerdo con la información difundida por la Defensoría del Pueblo, conociendo que este rubro no fue incluido en el Presupuesto Anual de Inversiones del Estado.

**1.2 Situación financiera del país**

La economía ecuatoriana no ha logrado recuperarse por varios factores que se han presentado en los últimos años, relacionados principalmente con los bajos niveles inversión, reducción de la liquidez general del mercado, alto endeudamiento del estado e importante déficit fiscal, que junto con las protestas y paralizaciones que se suscitaron en octubre, influyeron negativamente para el desempeño económico del año 2019.

Ante estas situaciones el Gobierno Ecuatoriano ha implementado varias reformas que pretenden reordenar las finanzas públicas, priorizando las inversiones y el gasto público, obteniendo financiamiento más conveniente en tasa y plazo con organismos internacionales y gobiernos extranjeros, así como también impulsando reformas tributarias para optimizar y obtener nuevos recursos que permitan equilibrar la caja fiscal y fomentar las nuevas inversiones privadas o en alianzas público-privadas para los sectores estratégicos de la economía.

FIBROACERO S.A.

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**Al 31 de diciembre de 2019**

Por otro lado, a finales del año 2019 se identificó el virus denominado “Coronavirus” o “COVID-19” que provoca severas complicaciones respiratorias a los seres humanos y que por su fácil transmisión empezó a propagarse por todas las regiones del mundo, presentando un mayor pico de infectados en los meses de marzo y abril del presente 2020.

Dadas las implicancias que esto conlleva, la Organización Mundial de Salud (OMS) declaró al “COVID-19” como pandemia global el 11 de marzo de 2020 y por el número de infectados y el rápido avance de la enfermedad en Ecuador, el Gobierno Nacional, con fechas 11 y 16 de marzo de 2020, decretó el estado de “Emergencia Sanitaria” y de “Excepción”, respectivamente, en todo el territorio ecuatoriano, lo cual ha incluido importantes restricciones en la libre movilidad de las personas, la suspensión temporal de escuelas, universidades y negocios en general, implementando la modalidad de teletrabajo salvo en aquellos sectores considerados como estratégicos, junto con algunas decisiones en materia tributaria, fiscal y laboral. Todas estas situaciones han implicado una disminución generalizada de la economía local e internacional, y por tanto la demanda de los productos de la Compañía, que decidió suspender sus actividades desde mediados de marzo del presente año, hasta que la situación y el Gobierno Nacional lo dispongan.

La Compañía actualmente se encuentra efectuando teletrabajo en lo que corresponde a la parte administrativa, y ha tenido una paralización total en la parte de la producción a partir del 16 de marzo, con lo cual a partir de esta fecha únicamente se ha realizado una venta específica a un cliente de producto terminado (cilindros de gas), las cobranzas y aplicación de cheques posfechados han sido dilatados por requerimientos de los clientes ante la presente situación. En el mes de marzo del 2020 se recibió un préstamo bancario el cual ha sido utilizado principalmente para pago de nómina y de entes reguladores.

A fin de sobrellevar las situaciones antes anotadas la Administración se encuentra definiendo sus planes de operación y expectativas de rentabilidad en el mediano plazo, aplicando entre otras las siguientes acciones:

- Aplazamiento y Refinanciamiento de los pasivos financieros con la Banca local.
- Diferimiento de pagos a proveedores.
- Renegociación de precios con los proveedores de bienes y servicios a fin de optimizar y reducir costos y gastos.
- Plan de pagos de los salarios del personal para que no deje de ingresar dinero a los hogares de sus trabajadores.
- Negociación con la Banca para nuevas líneas de crédito para Capital de Trabajo

### **1.3 Aprobación de los Estados Financieros**

Los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre del 2019, han sido emitidos con la autorización del Directorio de fecha 10 de abril del 2020 de la Gerencia General y posteriormente serán puestos a consideración de la Junta General de Accionistas para su aprobación definitiva.

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

## 2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros. Tal como lo requiere la Norma Internacional de Información Financiera, estas políticas han sido diseñadas en función a las NIIF vigente al 31 de diciembre de 2019 y aplicadas de manera uniforme en todos los ejercicios presentados en estos Estados Financieros, con excepción de lo citado en la Nota 2.1 siguiente.

### 2.1 Bases de preparación

Los presentes estados financieros de la Compañía al 31 de diciembre del 2019 y 2018 están preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera -NIIF, emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB), las que han sido adoptadas en Ecuador, y, por la disposición establecida en el Oficio SCVS-INMV-2017-00060421-OC del 28 de diciembre del 2017 de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, en el cual es establece que la República del Ecuador cuenta con un mercado de bonos corporativos de alta calidad, que se pueden asociar al concepto de mercado amplio, y que tal criterio deberá ser considerado para el cálculo de las provisiones de jubilación patronal y desahucio, en específico respecto de la enmienda a la NIC 19 “Beneficios a empleados”, vigente a partir del 1 de enero del 2016.

En función a lo anterior y tal como se describe con más detalle en la Nota 2.15, la Compañía, al 31 de diciembre del 2019 y 2018, realizó el cálculo actuarial con la tasa de descuento de bonos corporativos locales (7,92% y 8,21%, respectivamente), lo cual difiere de la referida enmienda a la NIC 19, donde se establece el utilizar las tasas de los bonos empresariales de alta calidad de la moneda vigente en el país, que en este caso corresponde a la tasa de los Estados Unidos de Norteamérica.

Los estados financieros de la Compañía han sido preparados de acuerdo con el principio del costo histórico. La preparación de los estados financieros de acuerdo con NIIF y la referida disposición específica de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, requiere el uso de ciertos estimados contables críticos. También requiere que la Administración ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Compañía. En la Nota 4 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad, o las áreas donde los supuestos y estimaciones son significativos para los estados financieros. Debido a la subjetividad inherente en este proceso contable, los resultados reales pueden diferir de los montos estimados por la Administración.

### 2.2 Nuevas normas, enmiendas e interpretaciones emitidas internacionalmente

(Véase página siguiente)

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
Al 31 de diciembre de 2019

**Normas que se adoptan en 2019:**

Las siguientes normas y modificaciones entraron en vigencia el 1 de enero de 2019:

- NIIF 16 – Arrendamientos.
- Características de pago anticipado con compensación negativa – Modificaciones a la NIIF 9.
- Intereses a largo plazo en asociadas y negocios conjuntos – Modificaciones a la NIC 28.
- Mejoras anuales a las NIIF ciclo 2015 – 2017.
- Modificación, reducción o liquidación del plan: modificaciones a la NIC 19.
- Interpretación 23 incertidumbre frente a los Tratamientos de Impuesto a las Ganancias.

La Compañía determinó que ninguna de las normas antes mencionadas tuvo efecto en la Compañía al 31 de diciembre del 2019.

**Normas por adoptar según plazo establecido**

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. El IASB considera como necesarios y urgentes, los siguientes proyectos aprobados, de aplicación obligatoria a partir de las fechas indicadas a continuación:

<u>Norma</u>	<u>Tema</u>	<u>Aplicación obligatoria para ejercicios iniciados a partir de:</u>
Marco Conceptual	Marco conceptual para la información financiera	1 de enero del 2020
NIC 1 y NIC 8	Modificaciones para aclarar el concepto de materialidad y alinearlos con otras modificaciones.	1 de enero del 2020
NIIF 3	Enmienda. Definición de un negocio.	1 de enero del 2020
NIIF9, NIIF 7 y NIC 39	Enmienda. Proporcionar tranquilidad de los efectos potenciales de la incertidumbre causada por la reforma a los Índices de referencia de tasas de interés interbancaria ofrecida (IBOR)	1 de enero del 2020
NIIF 17	Publicación de la norma: "Contratos de seguros" que reemplazará a la NIIF 4.	1 de enero del 2021

La Compañía estima que la adopción de las nuevas normas, enmiendas a las NIIF y las nuevas interpretaciones antes descritas, no tendrán impacto en los estados financieros en el ejercicio de su aplicación inicial, pues en gran parte no son aplicables a las operaciones de la Compañía.

**2.3 Adopción - NIIF 16**

La NIIF 16 reemplaza los conceptos de reconocimiento de arrendamientos establecidos en la NIC 17 "Arrendamientos", CINIIF 4 "Determinación de si un Acuerdo contiene un Arrendamiento", SIC-15 "Arrendamientos Operativos – Incentivos" y SIC-27 "Evaluación de la Esencia de las Transacciones que Adoptan la Forma Legal de un Arrendamiento"

Los principales cambios se presentan en la contabilización de los arrendamientos en calidad de arrendatario, que implica principalmente lo siguiente:

FIBROACERO S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

- Se incorporan en el estado de situación financiera los registros de “activo por derecho de uso” y los “pasivos por arrendamiento”, desde el inicio del contrato.
- El plazo del arrendamiento debe considerar si es razonablemente cierto que se ejercerá la opción de extensión o terminación de este, por encima de la forma legal de los contratos.
- El activo por derecho de uso se debe depreciar en línea recta por el periodo menor entre su vida útil y el plazo del contrato; y, si se espera razonablemente ejercer la opción de compra, se debe depreciar sobre la vida útil de dicho activo.
- Los pagos de arrendamiento se descuentan a una tasa de interés implícita o incremental en el plazo del arrendamiento y se separan entre principal y costo financiero. El costo financiero es cargado en el Estado de resultados integrales en el periodo remanente del arrendamiento.
- Los futuros incrementos de los pagos de arrendamientos basados a índices o tasas, no se incluyen dentro del pasivo inicial hasta que tienen efecto. Cuando se efectúan los ajustes por estas tasas o índices, el pasivo de arrendamiento es medido nuevamente y se ajusta contra el activo por derecho de uso.
- Los pagos asociados a arrendamiento de corto plazo (menor a 12 meses) y de menor valor son reconocidos como un gasto en el Estado de resultados integrales.

En cuanto a la contabilidad del Arrendador, principalmente se mantienen los conceptos establecidos en la anterior NIC 17, en donde los arrendamientos se clasificaban en operativos y financieros, dependiendo de la transferencia sustancial de los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo arrendado.

### Aplicación en Fibroacero S.A.:

La Administración de la Compañía ha evaluado los efectos de la adopción de la NIIF 16, determinando que no son materiales y decidió no efectuar reconocimientos en los estados financieros por tales rubros.

## **2.4 Moneda funcional y presentación**

Los estados financieros se expresan en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional y la moneda de presentación de la Compañía.

## **2.5 Efectivo y equivalentes de efectivo**

El efectivo y equivalentes de efectivo comprenden el efectivo disponible, depósitos a la vista en bancos. Los mencionados valores son de libre disponibilidad.

## **2.6 Activos y pasivos financieros**

### **2.6.1 Clasificación**

FIBROACERO S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

La Compañía, a partir del 1 de enero del 2018, clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: “activos financieros a costo amortizado”, “activos financieros a valor razonable con cambios en otro resultado integral” y “activos financieros a valor razonable con cambios en resultados”. Los pasivos financieros se clasifican en las siguientes categorías: “pasivos financieros a costo amortizado” y “pasivo financiero a valor razonable con cambios en resultados”.

La clasificación de los activos financieros depende del propósito para el cual se adquirieron, tomando en consideración el modelo de negocio utilizado para la Administración de estos instrumentos, así como los términos contractuales de sus flujos de efectivo. La clasificación de los pasivos financieros depende del propósito para el cual se contrataron dichos pasivos. La Administración determina la clasificación de sus activos y pasivos financieros a la fecha de su reconocimiento inicial.

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, la Compañía mantiene activos financieros únicamente en la categoría de “activos financieros a costo amortizado” y mantiene igualmente pasivos financieros en la categoría de “pasivos financieros a costo amortizado”. Las características de los referidos instrumentos financieros se explican a continuación:

### (a) Activos financieros al costo amortizado

Los activos financieros son designados a costo amortizado si el activo financiero se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es obtener los flujos de efectivo contractuales y las condiciones del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente. Se incluyen en el activo corriente ya que presentan vencimientos originales de hasta doce meses o menos

### (b) Pasivos financieros a costo amortizado

Todos los pasivos financieros se miden a costo amortizado a menos que los mismos sean mantenidos para negociación o se aplique la opción de valor razonable con cambios en el resultado del periodo.

## 2.6.2 Reconocimiento y medición inicial y posterior

### Reconocimiento

La Compañía reconoce un activo o pasivo financiero en el estado de situación financiera solo cuando se convierte en parte de las cláusulas contractuales del instrumento.

### 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; siempre que el activo o pasivo financiero no sea designado como de “valor razonable con cambios en resultados”. Los costos de transacción de activos financieros a valor razonable a través de

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

resultados se registran en resultados integrales. Con posterioridad al reconocimiento inicial la Compañía registra los instrumentos financieros como se describe a continuación:

**Medición posterior**

**(a) Activos financieros al costo amortizado**

Posterior a su reconocimiento inicial se miden al costo amortizado aplicando el método de interés efectivo. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la baja en cuentas, se reconoce directamente en resultados y se presenta en otros ingresos, netos. Las pérdidas por deterioro se presentan como una partida separada en el estado de resultados integrales. En específico, la Compañía presenta las siguientes cuentas dentro de esta categoría:

- (i) Cuentas por cobrar clientes: Estas cuentas corresponden a los montos adeudados por sus clientes por la venta de productos en el curso normal de los negocios. Si se esperan cobrar en un año o menos se clasifican como activos corrientes, de lo contrario se presentan como activos no corrientes. Se reconocen a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado pues no generan intereses y son exigibles hasta en 90 días, menos la provisión por deterioro correspondiente.
- (ii) Cuentas por cobrar partes relacionadas: Estas cuentas corresponden a los montos adeudados por venta de productos y préstamos otorgados. Si se esperan cobrar en un año o menos se clasifican como activos corrientes, de lo contrario se presentan como activos no corrientes. Estas transacciones comerciales se reconocen a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado pues no generan intereses y son exigibles hasta en 90 días. Los préstamos otorgados generan intereses que son registrados en la cuenta "otros ingresos, netos".
- (iii) Documentos y cuentas por cobrar otras: Representadas principalmente por la venta de un edificio a un tercero, no generan intereses y se liquidan en el corto plazo. Se registran al valor del desembolso realizado, que es equivalente a su costo amortizado.

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
Al 31 de diciembre de 2019

**(b) Pasivos financieros al costo amortizado**

Posterior a su reconocimiento inicial se miden al costo amortizado aplicando el método de interés efectivo. La Compañía presenta las siguientes cuentas dentro de esta categoría:

- (i) Obligaciones financieras: Se registran inicialmente a su valor nominal que no difiere de su valor razonable, pues están contratados a las tasas vigentes en el mercado. No existen costos de transacciones significativas incurridos al momento de su contratación. Los intereses devengados en estas obligaciones se presentan en el estado de resultados integrales bajo el rubro “gastos financieros, netos”, los intereses pendientes de pago se presentan en el estado de situación financiera, bajo el rubro “cuentas por pagar otras”.
- (ii) Cuentas por pagar proveedores: Son obligaciones de pago por bienes o servicios adquiridos de proveedores en el curso normal de los negocios. Se reconocen a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado ya que no generan intereses y son pagaderas en plazos menores a 90 días.
- (iii) Cuentas por pagar partes relacionadas: Corresponden a montos adeudados por compra de materia prima y préstamos otorgados. Se reconocen a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado aplicando el método del interés efectivo; los intereses se reconocen en el estado de resultados integrales en la cuenta gastos intereses del rubro “gastos financieros, netos”.
- (iv) Cuentas por pagar otras: Corresponden principalmente a préstamos otorgados a terceros y a obligaciones por servicios recibidos de terceros. A excepción de los préstamos, se reconocen a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado ya que son pagaderas en plazos menores a 90 días. Los préstamos con terceros se reconocen a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado aplicando el método del interés efectivo; los intereses se reconocen en el estado de resultados integrales en la cuenta gastos intereses del rubro “gastos financieros, netos”.

**2.6.3 Deterioro de activos financieros**

El objetivo de los requerimientos de deterioro de valor es reconocer las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo, para todos los instrumentos financieros en los cuales existen incrementos significativos en el riesgo crediticio desde el reconocimiento inicial, evaluado sobre una base colectiva o individual.

En razón de que no existen componentes de financiamiento significativos, para las cuentas por cobrar comerciales y partes relacionadas, a partir del 1 de enero del 2018, se registra el deterioro por pérdidas crediticias esperadas de sus cuentas por cobrar clientes, utilizando el enfoque simplificado, permitido por la NIIF 9, mediante el cual las pérdidas por deterioro son reconocidas desde el registro inicial de los mencionados activos financieros, considerando una matriz de

FIBROACERO S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

provisiones basadas en el histórico de recuperación que ha tenido la Compañía durante los tres últimos años. Ver además Nota 7.

Esta matriz de provisiones por tramos se fundamenta sobre los hechos pasados, las condiciones presentes y las estimaciones justificables respecto de las condiciones económicas futuras, incluyendo además la determinación de si se ha producido un aumento significativo en el riesgo de crédito.

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018 comprenden US\$ 423.308.03 y US\$ 331.675.46. Dichos registros se presentan deduciendo el rubro de cuentas por cobrar clientes.

Si, en un periodo posterior, el monto de las pérdidas crediticias esperadas disminuye, se reconoce en el estado de resultados integrales la reversión de la pérdida previamente reconocida.

La Administración de la Compañía, considera que la estimación por deterioro de las cuentas por cobrar comerciales al 31 de diciembre de 2019 y 2018, cubre adecuadamente el riesgo de crédito de estas partidas a esa fecha.

### 2.6.4 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 liquidándolo. Un pasivo es eliminado cuando las obligaciones de la Compañía se han extinguido, esto es, cuando la obligación especificada haya sido pagada o cancelada, o haya expirado.

### 2.7 Impuestos y retenciones

Corresponden principalmente a retenciones del impuesto a la renta que serán recuperadas en un período menor a 12 meses, crédito tributario por ISD (Impuesto a la Salida de Divisas). Cuando la Administración estima que dichos saldos no podrán ser recuperados se cargan a los resultados del año.

### 2.8 Inventarios

Los inventarios 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.

El costo de los inventarios y de los productos vendidos se determina usando el método promedio ponderado. El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal de los negocios, menos los costos estimados para terminar su producción y los necesarios para llevar a cabo la venta.

FIBROACERO S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

Adicionalmente, la Administración de la Compañía constituye una provisión con cargo a los resultados del ejercicio para cubrir las pérdidas por inventarios en mal estado, obsoletos o no aptos para su utilización o comercialización denominado "Provisión por obsolescencia", además incluye el inventario en exceso que no será realizado en años siguientes.

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

### 2.9 Propiedades, planta y equipos

Las propiedades, planta y equipo 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 los resultados integrales cuando son incurridos.

Los terrenos no se deprecian. La depreciación de las propiedades, plantas 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 considera valores residuales, debido a que la Administración de la Compañía estima que el valor de realización de sus propiedades, plantas y equipos al término de su vida útil no es irrelevante. 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.

Durante el año 2018 la Compañía cambió la estimación de la vida útil restante de las propiedades, planta y equipos, sin embargo, no se obtuvo el estudio por parte de expertos internos y externos relacionados con su uso y estado actual, de tal manera que justifique efectuar el cambio de vida útil restante mayor a la remanente al inicio del ejercicio 2018, por cada tipo de activo.

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

(Véase página siguiente)

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

<u>Tipo de bienes</u>	<u>Número de años</u>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Edificio	20 - 60	20 - 60
Instalaciones	10 - 15	10 - 15
Maquinarias y equipos	3 - 30	3 - 30
Matrices	5 - 20	5 - 20
Muebles y enseres	5 - 15	5 - 15
Equipos de computación	3 - 5	3 - 5
Vehículos	1 - 23	1 - 23
Otros activos	5 - 15	5 - 15

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 propiedades, 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.

## 2.10 Activos intangibles

Corresponde principalmente a los gastos de desarrollo del nuevo programa informático RPS directamente atribuibles al diseño y realización de pruebas de programas informáticos que sean identificables, únicos y susceptibles de ser controlados por la Compañía se reconocen como activos intangibles, se espera que sean implementados en septiembre del 2020.

Incluye adicionalmente, gastos asociados al “proyecto frío” relacionados con el proyecto industrial de refrigeración en la fabricación y comercialización de congeladores horizontales para el sector comercial, son registrados como activos intangibles una vez que se haya podido determinar la existencia de los beneficios económicos futuros del proyecto. Dichos conceptos se presentan al valor del desembolso realizado. Tiene una vida útil infinita.

Las revisiones de las pérdidas por deterioro del valor del activo intangible se realizan anualmente o con más frecuencia si sucesos o cambios en las circunstancias indican una potencial pérdida por deterioro. El importe en libros del intangible se compara con el importe recuperable, que es el valor en uso o el valor razonable menos los costos de venta, el mayor de estos importes. Cualquier pérdida por deterioro se reconoce inmediatamente como un gasto y posteriormente no se revierte.

Al cierre de los estados financieros del 2019, no se han registrado pérdidas por deterioro del activo intangible por cuanto su importe recuperable es superior al monto registrado.

## 2.11 Inversiones en asociadas

FIBROACERO S.A.

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**Al 31 de diciembre de 2019**

Son todas las entidades sobre las que la Compañía ejerce influencia significativa, lo cual generalmente viene acompañado por una participación de entre un 20% y un 50% de los derechos de voto, de acuerdo con lo señalado en la NIC 28 "Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos". Las inversiones en asociadas se contabilizan por el método de participación e inicialmente se reconocen por su costo.

Bajo el método de la participación, la inversión en la asociada es registrada en el estado de situación financiera a su costo más la participación de la Compañía en los incrementos o disminuciones del patrimonio de la asociada. El estado de resultados refleja la participación de la Compañía en los resultados de la asociada. Cuando ha habido un cambio reconocido directamente en el patrimonio, la Compañía reconoce su participación en dicho cambio y lo revela en el estado de cambios en el patrimonio.

Al 31 de diciembre del 2019, la Compañía efectuó la corrección del valor patrimonial proporcional en una de sus inversiones, registrando su efecto a los resultados acumulados. Ver Nota 11.

**2.12 Deterioro de activos no financieros (propiedades, plantas y equipos, intangibles e inversiones en asociadas)**

Los activos sujetos a depreciación (propiedades, plantas y equipos), inversiones en asociadas e intangibles se someten a pruebas de deterioro cuando se producen eventos o circunstancias que indican que podrían no recuperarse a 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 la evaluación por deterioro, los activos se agrupan a los niveles más pequeños en los que generen flujos de efectivo identificables (unidades generadoras de efectivo). 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. Los saldos en libros de activos no financieros que han sido objeto de castigos por deterioro se revisan a cada fecha de cierre de los estados financieros para verificar posibles reversiones del deterioro.

La Compañía evalúa anualmente la existencia de indicadores de deterioro sobre sus activos no financieros. Al 31 de diciembre del 2019 y 2018 no se han reconocido pérdidas por deterioro de activos no financieros, debido a que la Administración ha determinado que no existen indicadores de deterioro.

**2.13 Pasivos de contratos**

Los pasivos de contratos constituyen la obligación de la Compañía a transferir bienes o servicios a un cliente, por los cuales la Compañía ha recibido un pago por parte de su cliente (anteriormente anticipos de clientes e ingresos diferidos).

Al 31 de diciembre la Compañía presenta el siguiente pasivo de contrato:

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
Al 31 de diciembre de 2019

Anticipos de clientes: incluyen valores pagados por anticipado de clientes, su liquidación se efectúa a través de la entrega de los bienes, por parte de la Compañía.

## 2.14 Impuesto corrientes y diferidos

El gasto por impuesto a la renta del año comprende el impuesto a la renta corriente y el diferido. El impuesto 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.

- (i) Impuesto a la renta corriente: La provisión para Impuesto a la renta se calcula mediante la tasa de impuesto aplicable a las utilidades gravables y se carga a los resultados del año en que se devenga con base en el impuesto por pagar exigible.
- (ii) Impuesto a la renta diferido: El Impuesto a la renta diferido se provisiona en su totalidad, por el método del pasivo, sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases tributarias de activos y pasivos y sus respectivos valores mostrados en los estados financieros preparados bajo NIIF. 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 activos por impuestos diferidos comprenden las cantidades de impuestos sobre las ganancias a recuperar en periodos futuros, relacionadas con:

- (i) las diferencias temporarias deducibles;
- (ii) la compensación de pérdidas obtenidas en periodos anteriores que todavía no hayan sido objeto de deducción fiscal;
- (iii) la compensación de créditos tributarios no utilizados procedentes de periodos anteriores, siempre y cuando no se solicite su devolución ante el Servicio de Rentas Internas y sea probable la disponibilidad de ganancias fiscales futuras, para su utilización.

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.

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, la Compañía ha determinado la existencia de diferencias temporarias entre sus bases tributarias de activos y pasivos y sus respectivos valores mostrados en los estados financieros preparados bajo NIIF, generando el registro de impuesto

FIBROACERO S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

diferido activo por US\$ 226.660.06 (2018: US\$ 247.245.07), relacionado principalmente por pérdidas tributarias, y pasivo por impuesto diferido por US\$ 161.942.79 (2018: US\$ 148.337.00) por propiedades, plantas y equipos.

### 2.15 Beneficios a empleados

#### (a) Beneficios de corto plazo

Se registran en el rubro de provisiones del estado de situación financiera y 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 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) Décimos tercer y cuarto sueldos: Se provisionan y pagan de acuerdo con la legislación vigente en el Ecuador.

#### (b) Beneficios de largo plazo

Provisiones de jubilación patronal y desahucio: La Compañía determina anualmente la provisión para jubilación patronal y desahucio con base en estudios actuariales practicados por un profesional independiente y se reconoce con cargo a los costos y gastos (resultados integrales) 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 se determina descontando los flujos de salida de efectivo estimados usando la tasa anual de conmutación actuarial equivalente a la tasa promedio de los bonos de gobierno local, publicada por el Banco Central del Ecuador que están denominados en la moneda en la que los beneficios serán pagados y que tienen términos que se aproximan a los términos de las obligaciones por pensiones hasta su vencimiento.

Para el año 2019 la tasa utilizada por el actuario de la Compañía es del 7,92% (2018: 8,21%) de conformidad con el oficio SCVS-INMV-2017-00060421-OC de fecha 28 de diciembre del 2017 emitido por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, en el cual establece que la República del Ecuador cuenta con un mercado de bonos corporativos de alta calidad, que se pueden asociar al concepto de mercado amplio, lo cual de igual forma difiere de la enmienda a la NIC 19 vigente a partir del 1 de enero del 2016.

FIBROACERO S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

Las hipótesis actuariales incluyen variables como son, en adición a la tasa de conmutación actuarial, tasa de mortalidad, edad, sexo, años de servicios, remuneraciones, incremento futuro 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 a otros resultados integrales en el período que surgen. Los costos de los servicios pasados 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.

### 2.16 Provisiones corrientes

Las provisiones 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.

### 2.17 Distribución de dividendos

La distribución de dividendos se deduce del patrimonio en el período en el que los mismos han sido aprobados por los accionistas de la Compañía.

### 2.18 Reconocimiento de ingresos

Los ingresos comprenden el valor razonable de la venta de bienes realizada en el curso ordinario de las operaciones de la Compañía. Los ingresos se muestran netos de impuestos, devoluciones y descuentos otorgados.

No existen componentes de financiamiento significativo dado que las ventas se realizan a un plazo de crédito de entre 60 a 90 días a clientes locales y hasta 150 días para clientes del exterior, lo cual es considerado consistente con las prácticas locales.

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 se cumplan los criterios descritos para cada línea de negocio.

El monto de los ingresos no puede ser medido confiablemente hasta que todas las contingencias relacionadas con la venta hayan sido resueltas. La Compañía basa sus estimados en resultados históricos, considerando el tipo de cliente, de transacción y condiciones específicas de cada acuerdo.

#### Venta de bienes

FIBROACERO S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

Las ventas de la Compañía se conforman principalmente de la venta de bienes de cocinas, cilindros y mercaderías como televisores, lavadores entre otros. Los ingresos por venta de bienes se reconocen cuando la Compañía ha entregado los productos al cliente, el cliente tiene discreción sobre los mismos y no existe ninguna obligación incumplida que puede afectar la aceptación de los productos por parte del cliente. La entrega al cliente no se da hasta que los productos han sido transferidos en el medio de transporte que se designe, en la ubicación especificada o en el puerto de salida, los riesgos de obsolescencia y pérdida han sido transferidos al cliente y éste ha aceptado los productos de acuerdo con el contrato y la condición de venta pactada y la cobranza de las cuentas por cobrar está razonablemente asegurada.

Adicionalmente, para el registro de ingresos, se requiere que el cliente acepte los productos de acuerdo con el contrato de venta y que la Compañía tenga evidencia objetiva que se han satisfecho los criterios de aceptación.

### 2.19 Costos y Gastos

Los costos y gastos se registran al costo, estos se reconocen a medida en que se incurren, independientemente de la fecha en que se realiza el pago, de acuerdo con los lineamientos de la base contable de acumulación (devengo) en la NIC 1 "Presentación de Estados Financieros".

## 3. ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS

### 3.1 Factores de riesgo financiero

Las actividades de la Compañía la exponen a una variedad de riesgos financieros: riesgos de mercado (que comprenden los riesgos de precio, concentración y tasa de interés), riesgo de crédito y riesgo de liquidez. El programa general de administración de riesgos de la Compañía se concentra principalmente en lo impredecible de los mercados financieros y trata de minimizar potenciales efectos adversos en el desempeño financiero de la Compañía; además, se encamina a que las actividades con riesgo financiero de la Compañía estén sujetas a políticas y procedimientos de identificación, medición y control.

Los departamentos de crédito, tesorería y finanzas tienen a su cargo la administración de riesgos de acuerdo con las políticas aprobadas a nivel corporativo y/o la Gerencia General, quienes identifican, evalúan y cubren los riesgos financieros en coordinación estrecha con las unidades operativas de la Compañía. La Gerencia General proporciona por escrito principios para la administración general de riesgos, así como políticas escritas que cubren áreas específicas, tales como el riesgo de tasas de interés, el riesgo de crédito, el uso de instrumentos financieros no derivados y para la inversión de los excedentes de liquidez.

La administración de riesgos se efectúa a través del análisis que realiza el modelo de negocio y factibilidad (MNF) desarrollado internamente, el mismo no solo permite minimizar el riesgo sino que es una herramienta que ayuda a evaluar donde se debe invertir y que retorno se alcanzaría, todo esto acompañado de políticas, procedimientos internos de crédito, cuentas por cobrar, cuentas por

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

pagar y una serie de convenios realizados con proveedores, para beneficiarse de las condiciones de precios que hace más competitiva en el mercado a la Compañía, ya sea con pagos anticipados u otros mecanismos.

(a) Riesgos de mercado

(i) Riesgo de precio y concentración:

Riesgo de precio productos comercializados:

La exposición a la variación de precios de la Compañía está relacionada con el componente de gravámenes en importaciones y la política de gobierno central que incrementa gradualmente los mismos. Los impuestos podrían llegar a convertirse en un componente importante del costo de los productos para la venta para aquellos productos que son importados para su comercialización. Esta circunstancia es medida constantemente por el departamento financiero a fin de determinar la estructura de precios adecuada. Sin embargo, dadas las circunstancias actuales, la Administración considera que el riesgo de precio es bajo puesto que no se prevén cambios importantes en las políticas del gobierno central, adicionalmente las ventas más significativas se concentran en los productos elaborados.

Riesgo de precios productos elaborados:

En cuanto a los productos que son elaborados localmente (cocinas y cilindros), la exposición a la variación de precios está relacionada con los costos de las principales materias primas que forman parte de dichos productos. Dichos costos no han sufrido un incremento significativo en los últimos años debido a negociaciones globales con proveedores y relacionadas que brindan ahorros importantes.

Adicionalmente el riesgo de precio está relacionada a las medidas de orden gubernamental sobre la actividad de la Compañía, principalmente por la incertidumbre en los hogares del país para reemplazar las cocinas de gas por las de inducción, la cual se ve más afectada por las medidas económicas del Gobierno tomadas durante el 2018 en la cual se elimina el Impuesto a los Consumos Especiales (ICE) para las cocinas de gas y se elimina el apoyo del Gobierno en la adquisición de cocinas de inducción.

La Administración reduce su exposición al riesgo de precio alineando su estructura a la optimización de sus recursos y abriendo nuevos mercados y productos que permitan ser más competitivos estableciendo precios a los productos y servicios en proporción al nivel de riesgo.

La Compañía está analizando las estrategias para mitigar el riesgo de precios en las cocinas que están siendo devueltas por los clientes, la cual se basa principalmente en reprocesos, eventual reactivación del Proyecto Sipec (Sistema Informático del Programa de Cocción Eficiente) así como canalizar al mercado externo.

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

La Compañía mantiene un portafolio diversificado de clientes, proveedores y préstamos bancarios, por lo tanto, no tiene riesgos significativos de concentración.

(ii) Riesgo de valor razonable por tipo de interés:

El riesgo de tasa de interés para la Compañía surge de su endeudamiento de largo plazo. El endeudamiento a tasas fijas expone la Compañía al riesgo de tasa de interés sobre el valor razonable de sus pasivos. La Compañía ha establecido una política de endeudamiento en instrumentos de largo plazo siempre y cuando no se deba comprometer los activos de la entidad, procurando mantener tasas del mercado competitivas, y fijas en su mayoría.

La Compañía analiza su exposición al riesgo de tasa de interés de manera dinámica. Se simulan varias situaciones hipotéticas tomando en cuenta: i) cambios y ajustes de tasas bancarias según los movimientos y publicaciones del Banco Central del Ecuador y ii) las posiciones respecto de refinanciamientos, renovación de las posiciones existentes, financiamiento alternativo y cobertura. Sobre la base de estos escenarios y del comportamiento estadístico del endeudamiento de la Compañía, se calcula el impacto sobre la utilidad o pérdida de un movimiento definido en las tasas de interés. La Compañía ha estimado que el impacto en la utilidad después de impuestos por el movimiento, variación y/o duración de tasas, no es significativo, considerando la baja volatilidad de las tasas pasivas referenciales de interés en el mercado ecuatoriano. Por este motivo además no se realiza análisis de sensibilidad al respecto.

(b) Riesgo de crédito

Las políticas de administración de riesgo crediticio son aplicadas principalmente por el área de crédito y finanzas. El riesgo de crédito se encuentra presente en el efectivo, en las cuentas por cobrar clientes y cuentas por cobrar otras.

Efectivo y equivalentes de efectivo

Respecto a los bancos e instituciones financieras donde se mantiene el efectivo, tienen calificaciones de riesgo independiente que denoten niveles de solvencia y respaldo adecuados; dichas calificaciones en general superan la calificación "A".

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

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

<b><u>Entidad financiera</u></b>	<b><u>Calificación (1)</u></b>	
	<b><u>2019</u></b>	<b><u>2018</u></b>
Banco Pichincha C.A.	AAA- / AAA-	AAA- / AAA-
Banco del Austro S.A.	AA / AA+	AA / AA
Banco de la Producción S.A. PRODUBANCO	AAA- / AAA-	AAA- / AAA-
Banco Internacional S.A.	AAA- / AAA	AAA- / AAA
Banco del Pacífico S.A.	AAA	AAA-
Banco Guayaquil S.A.	AAA / AAA	AAA / AAA-
Banco Bolivariano C. A.	AAA / AAA-	AAA- / AAA-

(1) Datos disponibles al 30 de septiembre del 2019. Fuente: Superintendencia de Bancos.

Cuentas por cobrar clientes:

La Compañía mantiene políticas para el otorgamiento de créditos directos y aceptación de clientes, relacionadas con: límites de crédito, capacidad de endeudamiento, fuente de repago, central de riesgos, comportamiento de pago, antigüedad, seguimiento, cobranzas y deterioro, en los casos aplicables. Las cuentas por cobrar comerciales por créditos directos otorgados por la Compañía corresponden al 26,22% (2018: 34,82%) del total de las ventas. Debido a que la Compañía mantiene una cartera de clientes bastante dispersa y homogénea analiza la calificación de riesgo crediticio individual por cada cliente y calcula el monto recuperable correspondiente. Adicionalmente, clasifica la cartera en segmentos similares y analiza permanentemente el comportamiento de pago histórico de los clientes, antigüedad, actualización de datos, entre otros factores. Los límites de crédito se establecen en función del análisis de la capacidad de pago de cada cliente, tomando en consideración los resultados de calificaciones internas y/o externas.

La diversificación de las cuentas por cobrar comerciales y límites individuales de crédito son procedimientos adoptados para minimizar problemas de recuperación de estos activos que están alcanzados por este tipo de riesgos. La Compañía no tiene una concentración de riesgos crediticios en el caso de cuentas por cobrar clientes.

Por otro lado, la Compañía incluye dentro de su cartera clientes, saldos por ventas de cocinas de inducción realizadas a través del programa mantenido con el MEER que se realizaron de forma importante hasta el 2017. Durante los 2 últimos años esta cartera se ha venido recuperando, quedando principalmente aquellas ventas con documentación soporte de inconformidades las cuales están siendo regularizadas de forma paulatina. La Administración considera que son altamente recuperables, por los constantes acercamientos y conciliación de saldos que se realizan con este Ministerio a través de interventores puestos por el sector, los cuales de cierta forma les garantizan su recuperación, sin embargo, de acuerdo a la NIIF 9 vigente a partir del 2018, se efectúa igualmente el análisis de pérdidas esperadas considerando tales aspectos.

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
Al 31 de diciembre de 2019

El riesgo de crédito por su naturaleza es un riesgo inherente, que si se controla nunca desaparece, esto por la falta de pago de facturas o pago fuera de tiempo de estas. Sin embargo, de acuerdo con el modelo de negocio de la Compañía para reducirlo se cuenta con diferentes controles, que incluyen:

- Revisión de clientes de acuerdo a las políticas de crédito (evaluación crediticia: capacidad de pago, garantías, carácter, entre otras) y cobranzas (técnicas de cobranzas) más efectivas, acordes a las ofrecidas por el mercado, y para cada tipo de cliente canal.
- Análisis mensual de indicadores de cartera que permitan aplicar un seguimiento evolutivo para la toma de decisiones adecuadas y soportadas.
- Mejoramiento continuo de los procesos inmersos en las políticas de crédito y de cobranzas (soporte tecnológico y herramientas disponibles).

(c) Riesgo de liquidez

La principal fuente de liquidez son los flujos de efectivo provenientes de sus actividades comerciales. Para administrar la liquidez de corto plazo, la Compañía se basa en los flujos de caja proyectados para un período de doce meses.

La política para el manejo del riesgo de liquidez involucra el mantenimiento de nivel de efectivo y equivalentes de efectivo de seguridad y acceso inmediato a recursos. Por tanto la Compañía mantiene índices de liquidez para cubrir eventuales pasivos inmediatos con saldos relacionados a proveedores y otros con antigüedad menor a un año.

La Compañía, durante el año 2019 y 2018 concentró su apalancamiento netamente en proveedores y obligaciones financieras, manteniendo plazos que permiten acoplar sus pagos al proceso de ingresos que la Compañía mantiene.

La Compañía no mantiene instrumentos derivados. El cuadro siguiente analiza los pasivos financieros de la Compañía agrupados sobre la base del período remanente a la fecha del estado de situación hasta la fecha de su vencimiento. Los montos revelados en el cuadro son los flujos de efectivo no descontados:

<u>2019</u>	<u>Menos de 30 días</u>	<u>Entre 30 y 180 días</u>	<u>Entre 180 días y 1 año</u>	<u>Entre 1 y 10 años</u>	<u>Total</u>
Obligaciones financieras	267.325	1.389.326	1.116.548	2.122.441	4.895.640
Proveedores y otras	3.671.590	-		685	3.672.275
Cuentas por pagar partes relacionadas	-	4.775.372	-	-	4.775.372
	<u>3.938.915</u>	<u>6.164.698</u>	<u>1.116.548</u>	<u>2.123.126</u>	<u>13.343.287</u>

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
Al 31 de diciembre de 2019

<u>2018</u>	<u>Menos de 30 días</u>	<u>Entre 30 y 180 días</u>	<u>Entre 180 días y 1 año</u>	<u>Entre 1 y 10 años</u>	<u>Total</u>
Obligaciones financieras	243.533	1.517.673	1.463.095	2.792.615	6.016.916
Proveedores y otras	5.342.663	-	-	26.174	5.368.837
Cuentas por pagar partes relacionadas	-	7.570.656	-	-	7.570.656
	<u>5.586.196</u>	<u>9.088.329</u>	<u>1.463.095</u>	<u>2.818.789</u>	<u>18.956.409</u>

### 3.2 Administración del riesgo de 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 socios, beneficios a otros grupos de interés y mantener una estructura de capital óptima para reducir el costo del capital.

Continuando con el modelo de negocio y factibilidad interno que maneja la Compañía se administra el riesgo de capital tomando en consideración los siguientes puntos:

- Se trazan horizontes de retorno de capital de corto (menores a 1 año), mediano (entre 1 y 3 años) y largo (más de 3 años) plazo que permita analizar el mayor valor económico a la Compañía.
- Se parte de la identidad que relaciona al retorno de capital con los retornos de activos y pasivos.
- El retorno de capital se reduce a una combinación lineal de retornos de instrumentos financieros que permite enfocar los esfuerzos de la Compañía en los productos más rentables.

Adicionalmente, consistente con la industria, 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 cuentas por pagar comerciales y partes 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 2019 y 2018 fueron los siguientes:

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
Al 31 de diciembre de 2019

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Obligaciones financieras (corto y largo plazo)	4.895.640	6.016.916
Cuentas por pagar partes relacionadas	4.775.372	7.570.656
Cuentas por pagar proveedores y otras (corto y largo plazo)	<u>3.672.275</u>	<u>5.368.837</u>
	13.343.287	18.956.409
Menos: Efectivo y equivalentes de efectivo	<u>(210.749)</u>	<u>(429.495)</u>
Deuda neta	13.132.538	18.526.914
Total patrimonio neto	11.409.282	11.253.819
Capital total	24.541.820	29.780.733
Ratio de apalancamiento	54%	62%

Las principales fuentes de apalancamiento son las obligaciones financieras relacionadas al giro del negocio, mantienen saldos promedios por pagar de US\$ 4.895.640 (2018: US\$ 6.016.916) aproximadamente.

#### 4. 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 basadas 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:

(Véase página siguiente)

- (a) Vida útil de las propiedades, plantas y equipos: Los cambios en circunstancias, tales como avances tecnológicos, cambios en el uso planificado, podrían hacer que la vida útil fuera diferente de las estimaciones realizadas. Las estimaciones se basan principalmente en las proyecciones de uso futuro de los activos. La determinación de las vidas útiles se evalúan al cierre de cada año. Ver Nota 2.9.
- (b) Deterioro de activos no financieros: El deterioro de los activos no financieros se evalúa con base en las políticas y lineamientos descritos en la Nota 2.12.

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

- (c) Provisiones por beneficios a empleados a largo plazo: Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de jubilación patronal y desahucio, para lo cual utiliza estudios actuariales practicados por profesionales independientes. Ver Nota 2.15 (b).
- (d) 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 sus activos y pasivos se revertirán en el futuro. Ver Nota 2.14 (ii).

## 5. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

### 5.1 Categorías de instrumentos financieros

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

	2019		2018	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
<b>Activos financieros medidos al costo amortizado;</b>				
Efectivo y equivalente de efectivo	210.749	-	429.495	-
Cuentas por cobrar partes clientes	7.407.683	-	9.469.675	-
Cuentas por cobrar partes relacionadas	437.383	-	1.144.635	-
Documentos y cuentas por cobrar partes otras	323.624	-	324.820	-
<b>Total activos financieros</b>	<b>8.379.439</b>	<b>-</b>	<b>11.368.625</b>	<b>-</b>
<b>Pasivos financieros medidos al costo amortizado:</b>				
Obligaciones financieras	3.073.824	1.821.816	3.224.301	2.792.615
Cuentas por pagar proveedores	3.020.365	-	4.510.936	-
Cuentas por pagar partes relacionadas	4.775.372	-	7.570.656	-
Cuentas por pagar partes otras	651.225	685	831.727	26.174
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>11.520.786</b>	<b>1.822.501</b>	<b>16.137.620</b>	<b>2.818.789</b>

### 5.2 Valor razonable de instrumentos financieros

El valor en libros de los instrumentos financieros se aproxima al valor razonable debido a la naturaleza de corto plazo de estos.

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
Al 31 de diciembre de 2019

## 6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

Composición:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Caja chica	2.376	1.726
Bancos (1)	208.373	427.769
	<u>210.749</u>	<u>429.495</u>

(1) Corresponde principalmente a fondos de libre disponibilidad mantenidos en bancos locales.

## 7. CUENTAS POR COBRAR CLIENTES

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Inducción	1.309.331	3.063.454
Gas y otros	6.521.660	6.737.896
	<u>7.830.991</u>	<u>9.801.350</u>
Menos - Estimación para cuentas incobrables	(423.308)	(331.675)
	<u>7.407.683</u>	<u>9.469.675</u>

La matriz de provisiones determina ratios de pérdidas crediticias esperadas, basadas en el histórico de recuperación que ha tenido la Compañía durante los últimos tres años.

Con base en lo anterior, la Compañía determinó la siguiente matriz de provisiones para pérdidas crediticia esperada:

Al 31 de diciembre del 2019:

	Inducción Sipac	Ratio esperad	Pérdida crediticia	Gas y otros	Ratio esperad	Pérdida crediticia
Corriente	6.347	0%	-	3.773.560	0,21%	7.964
Entre 0 a 30	1.566	0%	-	917.989	0,43%	3.957
Entre 31 a 60	82	0%	-	227.228	1,13%	2.563
Entre 61 a 90	4.936	0%	-	111.274	2,05%	2.275
Entre 91 a 120	1.142	0%	-	105.280	6,94%	7.301
Entre 120 a 180	2.700	0%	-	237.207	12,35%	29.305
Más de 180 días	1.292.558	0%	-	1.149.122	31,86%	369.943
	<u>1.309.331</u>		<u>-</u>	<u>6.521.660</u>		<u>423.308</u>

Al 31 de diciembre del 2018:

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
Al 31 de diciembre de 2019

	<u>Inducción Sipac</u>	<u>Ratio esperad</u>	<u>Pérdida crediticia</u>	<u>Gas y otros</u>	<u>Ratio esperad</u>	<u>Pérdida crediticia</u>
Corriente	161.944	0%	-	4.074.106	0,56%	22.633
Entre 0 a 30	54.485	0%	-	1.139.815	2,58%	29.434
Entre 31 a 60	137.029	0%	-	477.408	4,76%	22.700
Entre 61 a 90	181.354	0%	-	183.830	8,06%	14.807
Entre 91 a 120	129.579	0%	-	89.270	10,95%	9.770
Entre 120 a 180	416.006	0%	-	91.027	16,36%	14.887
Más de 180 días	1.983.057	0%	-	682.440	31,86%	217.444
	<u>3.063.454</u>		<u>-</u>	<u>6.737.896</u>		<u>331.675</u>

Los movimientos de la provisión por deterioro para cuentas por cobrar son como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Saldo inicial	331.675	291.439
Baja de cartera	-	(2.303)
Provisión	91.633	42.539
Saldo final	<u>423.308</u>	<u>331.675</u>

8. ANTICIPO A PROVEEDORES

Composición:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Qingdao Higrade Metal & Products Co. Ltda (1)	77.369	17.463
Peña Cordero Mario Teodoro (2)	61.900	-
Ningbo Xinle Household Appliances Co. Ltda.	44.221	10.328
Ningbo Newlite International Trade Co. Ltd.	37.696	27.254
Sabaf Spa Italia	32.131	-
Grupo Klauss Brass	18.750	4.888
Chica Segobia Enrique Cesar	18.000	-
Calorcol S.A.	7.339	3.967
Soto Cepeda Elsa Marina del Rosario	6.434	-
Chavez Cruz Raul Armando	5.981	5.981
Remibrass S.A	5.000	-
Hugo Ortega Oscar Ariolfo	4.000	-
Villa Samaniego Freddy	3.850	3.850
Otros	18.151	118.113
	<u>340.822</u>	<u>191.844</u>

(1) Corresponde principalmente a anticipos entregados para la matricería con el proveedor del extranjero.

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

- (2) Anticipos generados por las adecuaciones de las nuevas oficinas que fueron liquidadas en enero del 2020.

9. INVENTARIOS

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Materia prima (1)	3.903.690	4.343.286
Producto terminado (2)	3.315.148	3.263.845
Producto en proceso	116.823	121.125
Suministro	289.529	297.573
Importación en tránsito	183.800	2.772.637
	<u>7.808.990</u>	<u>10.798.466</u>
(-) Provisión por deterioro inventario	<u>(1.392)</u>	<u>(23.448)</u>
	<u><u>7.807.598</u></u>	<u><u>10.775.018</u></u>

- (1) Comprende principalmente a planchas de acero para la elaboración de los cilindros de gas de diferentes especificaciones.
- (2) Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, comprende a cilindros de gas doméstico, aires acondicionados, cocina, entre otros. Durante los años 2019 incluyen devoluciones de las cocinas de inducción por US\$1.651.504 (2018: US\$1.094.909) respectivamente, las cuales serán en gran parte reacondicionadas para posteriormente ser comercializadas.

La Compañía no mantiene inventarios entregados en garantía.

10. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

Composición:

(Véase página siguiente)

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
Al 31 de diciembre de 2019

Descripción	Terreno (1)	Edificios	Instalaciones	Maquinaria y equipos	Matrices	Muebles y enseres	Equipos de computación	Vehículos	Otros	Construcción en curso	Total
Al 1 de enero del 2016											
Costo	2.582.951	2.344.985	405.984	2.751.701	1.583.635	58.935	296.082	648.655	16.250	1.620.365	12.309.543
Depreciación acumulada	-	(330.276)	(105.428)	(1.487.226)	(909.321)	(38.375)	(256.291)	(323.910)	(11.097)	-	(3.461.924)
Saldo al 31 de diciembre del 2017	<u>2.582.951</u>	<u>2.014.709</u>	<u>300.556</u>	<u>1.264.475</u>	<u>674.314</u>	<u>20.560</u>	<u>39.791</u>	<u>324.745</u>	<u>5.153</u>	<u>1.620.365</u>	<u>8.847.619</u>
Adiciones	-	-	56.197	38.705	9.800	-	17.897	88.948	5.904	229	217.680
Activaciones (1)	-	1.525.216	-	-	88.456	-	-	-	-	(1.613.672)	-
Bajas en el costo	-	-	(714)	(103.215)	-	(3.410)	(26.299)	(19.626)	-	-	(153.264)
Bajas en la depreciación acumulada	-	-	202	31.698	-	3.082	24.548	15.701	-	-	75.231
Depreciación	-	(33.964)	(24.017)	(58.491)	(90.920)	(2.375)	(15.334)	(24.678)	(872)	-	(250.651)
Valor en libros al 31 diciembre del 2018	<u>2.582.951</u>	<u>3.505.961</u>	<u>332.224</u>	<u>1.173.172</u>	<u>681.650</u>	<u>17.857</u>	<u>40.603</u>	<u>385.090</u>	<u>10.185</u>	<u>6.922</u>	<u>8.736.615</u>
Costo	2.582.951	3.870.201	461.467	2.687.191	1.681.891	55.525	287.680	717.977	22.154	6.922	12.373.959
Depreciación acumulada	-	(364.240)	(129.243)	(1.514.019)	(1.000.241)	(37.668)	(247.077)	(332.887)	(11.969)	-	(3.637.344)
Saldo al 31 de diciembre del 2018	<u>2.582.951</u>	<u>3.505.961</u>	<u>332.224</u>	<u>1.173.172</u>	<u>681.650</u>	<u>17.857</u>	<u>40.603</u>	<u>385.090</u>	<u>10.185</u>	<u>6.922</u>	<u>8.736.615</u>
Adiciones (2)	100.000	213.122	8.387	195.974	6.000	294	4.359	80.094	5.607	27.049	640.886
Bajas en el costo	(25.972)	(187.659)	-	(11.726)	-	-	-	-	-	-	(225.357)
Bajas en la depreciación acumulada	-	28.045	-	7.338	-	-	-	-	-	-	35.383
Depreciación	-	(60.896)	(27.338)	(59.876)	(99.441)	(1.871)	(14.203)	(32.144)	(1.213)	-	(296.982)
Valor en libros al 31 diciembre del 2019	<u>2.656.979</u>	<u>3.498.573</u>	<u>313.273</u>	<u>1.304.882</u>	<u>588.209</u>	<u>16.280</u>	<u>30.759</u>	<u>433.040</u>	<u>14.579</u>	<u>33.971</u>	<u>8.890.545</u>
Costo	2.656.979	3.895.664	469.854	2.871.439	1.687.891	55.819	292.039	798.071	27.761	33.971	12.789.488
Depreciación acumulada	-	(397.091)	(156.581)	(1.566.557)	(1.099.682)	(39.539)	(261.280)	(365.031)	(13.182)	-	(3.898.943)
Saldo al 31 de diciembre del 2019	<u>2.656.979</u>	<u>3.498.573</u>	<u>313.273</u>	<u>1.304.882</u>	<u>588.209</u>	<u>16.280</u>	<u>30.759</u>	<u>433.040</u>	<u>14.579</u>	<u>33.971</u>	<u>8.890.545</u>

(1) Al 31 de diciembre del 2018, corresponde a la activación de la obra de ampliación de la fábrica ubicada en la parroquia de Llaaco, la cual fue mejorada y ampliada para las operaciones actuales y futuras de la Compañía.

Al 31 de diciembre del 2019, la Compañía mantiene hipotecas abiertas de las plantas industriales de cilindros, cocinas y Llaaco por las obligaciones bancarias contratadas (Véase Nota 24).

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

11. INVERSIONES EN ASOCIADAS

	% participación		Valor libros	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Chi-Vit Ecuador S.A. (1)	26,47%	26,47%	371.901	415.259
Fidasa	0,11%	0,11%	2.087	2.773
Sofei S.A.	2,70%	2,70%	1.620	1.620
Ecuafrio S.A. (2)	0%	60%	-	480
			<u>375.608</u>	<u>420.132</u>

(1) En el año 2019, la Compañía registró el VPP ajuste patrimonial proporcional no reconocido en años anteriores, al resultado acumulado por US\$43.358

(2) Debido a que esta entidad se liquidó, la Compañía procedió a dar de baja la inversión que mantenía en la misma.

12. CUENTAS POR PAGAR PROVEEDORES

Composición:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Proveedores nacionales	2.230.558	3.134.814
Proveedores del exterior	789.807	1.376.122
	<u>3.020.365</u>	<u>4.510.936</u>

Ver composición:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Apis Delta Ltda. (Brasil) (1)	368.996	407.048
Ipac S.A. (2)	319.967	171.671
Haceb del Ecuador S.A. (3)	309.288	1.033.083
Car soundvision Cia. Ltda	156.078	37.881
Corporación Jcevcorp Cia. Ltda.	136.688	128.816
Transarc S.A.	104.593	125.781
Cartones Nacionales S.A. Cartopel	91.209	168.023
Asmal Sinchi Gilberto Rafael	90.848	129.369
Industrias Haceb S.A.	88.072	180.022
Tecnología en Acero Tecnero S.A.	80.848	158.920
Fairis C.A.	65.546	115.303
Talleres Industriales Austroforja C.Ltda.	63.914	55.157
Aceros Market	59.500	63.000
Procesadora Vym S.A.	43.205	64.145
Ningbo Newlite International Trade Co. Ltda	42.729	86.027
Otros	998.884	1.586.690
	<u>3.020.365</u>	<u>4.510.936</u>

FIBROACERO S.A.

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**Al 31 de diciembre de 2019**

- (1) Al 31 de diciembre corresponde a la compra de válvulas, inyectores y otros productos para la elaboración de cocinas a gas.
- (2) Corresponde a la adquisición de plancha galvanizada, acero entre otros.
- (3) Valores pendientes de pago por la compra de neveras, lavadoras, hornos y otros productos de línea blanca.

**13. OBLIGACIONES FINANCIERAS**

	<u>Tasa de interés</u>	<u>Garantía</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Banco Pichincha C.A. (1)	7% - 8,92%	Planta cilindro	524.351	325.507
Banco Guayaquil S.A. (2)	7% - 8%	Planta cilindro	1.481.303	1.172.093
Banco del Pacifico S.A. (3)	7% - 8,95%	Planta cocinas	<u>2.889.986</u>	<u>4.519.316</u>
			4.895.640	6.016.916
Menos - Porción corriente de obligaciones a largo plazo			<u>3.073.824</u>	<u>3.224.301</u>
			<u>1.821.816</u>	<u>2.792.615</u>

- (1) Al 31 de diciembre del 2019 corresponde a 2 operaciones con vencimientos mayo 2024. (2018: a 2 operaciones con vencimientos entre mayo y noviembre 2019).
- (2) Al 31 de diciembre del 2019 corresponde a 6 operaciones con vencimientos entre febrero del 2020 y octubre del 2022. (2018: 4 operaciones con vencimientos entre noviembre 2019 y febrero del 2020.).
- (3) Al 31 de diciembre del 2019 corresponde a 9 operaciones con vencimientos entre febrero del 2020 y mayo del 2024. (2018: 5 operaciones con vencimientos entre diciembre del 2020 y mayo del 2024).

**14. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS**

El siguiente es un resumen de las principales transacciones realizadas durante los años 2019 y 2018 con compañías y partes relacionadas. Se incluye bajo la denominación de compañías y partes relacionadas a: i) las personas naturales o jurídicas (compañías) que directamente o indirectamente controlan o son controladas por la Compañía, tienen control conjunto o influencia significativa (asociadas) y ii) personal clave de la gerencia o administración.

**(a) Saldos al 31 de diciembre:**

(Véase página siguiente)

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

Cuentas por cobrar:

	<u>Relación</u>	<u>Transacción</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Duragas S.A. (1)	Accionista	Comercial	125.644	508.596
Panafoto Zona Libre (Panamá)	Paraíso fiscal	Comercial	-	199.490
Chi-Vit Ecuador S.A	Entidad del Grupo	Comercial	176.305	166.140
Grupo Kayve S.A.	Paraíso fiscal	Comercial	47.711	155.003
Casa Bees Panamá	Paraíso fiscal	Comercial	49.367	54.852
Ibp Internacional Brocker Panamá	Paraíso fiscal	Comercial	33.934	50.136
Comercial Salvador Pacheco Mora S.A.	Entidad del Grupo	Comercial	4.422	10.418
			<u>437.383</u>	<u>1.144.635</u>

Cuentas por pagar:

	<u>Relación</u>	<u>Transacción</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Compañías:</u>				
Corporación ABC Enterprises S.A. (2)	Entidad del Grupo	Comercial	4.468.275	7.231.299
Chi-Vit Ecuador S.A	Entidad del Grupo	Comercial	27.689	28.411
Duragas S.A.	Entidad del Grupo	Comercial	24.317	11.793
Comercial Salvador Pacheco Mora S.A.	Entidad del Grupo	Comercial	582	687
			<u>4.520.863</u>	<u>7.272.190</u>
<u>Accionistas :</u>				
Préstamos varios (3)			254.509	254.509
Dividendos por pagar accionistas			-	43.957
			<u>254.509</u>	<u>298.466</u>
			<u>4.775.372</u>	<u>7.570.656</u>

(1) Corresponde a cuentas por cobrar generadas por la venta de cilindros. Ver Nota 24.

(2) Corresponde principalmente a compras de materia prima (acero).

(3) Los préstamos a los accionistas mantienen intereses entre el 7% y 8%.

**(b) Transacciones:**

	<u>Relación</u>	<u>Transacción</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Ventas</u>				
Duragas S.A.	Accionista	Comercial	15.984.968	5.554.895
Panafoto Zona Libre (Panamá)	Paraíso fiscal	Comercial	398.981	1.920.506
Chi-Vit Ecuador S.A	Entidad del Grupo	Comercial	325	11.408
Grupo Kayve S.A.	Paraíso fiscal	Comercial	2.438.851	1.177.872
Casa Bees Panamá	Paraíso fiscal	Comercial	1.211.186	542.118
Ibp Internacional Brocker Panamá	Paraíso fiscal	Comercial	206.250	74.021
Comercial Salvador Pacheco Mora S.A.	Entidad del Grupo	Comercial	35.781	33.369
Ce North America LLC	Entidad del Grupo	Comercial	-	39.623
			<u>20.276.342</u>	<u>9.353.812</u>

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
Al 31 de diciembre de 2019

	<u>Relación</u>	<u>Transacción</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Compras</u>				
Corporación ABC Enterprises S.A	Entidad del Grupo	Comercial	3.417.590	7.558.856
Chi-Vit Ecuador S.A	Entidad del Grupo	Comercial	166.442	162.191
Duragas S.A.	Accionista	Comercial	151.466	130.864
Comercial Salvador Pacheco Mora S.A.	Entidad del Grupo	Comercial	4.674	3.678
			<u>3.740.172</u>	<u>7.855.589</u>

(c) Remuneraciones al personal clave de la gerencia

La Administración de la Compañía incluye miembros clave que son las Gerencias. A continuación se presentan los costos por remuneraciones y beneficios percibidos por los ejecutivos principales de la Compañía durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre del 2019 y 2018:

<u>Detalle</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Honorarios administradores	<u>477.180</u>	<u>478.572</u>

15. CUENTAS POR PAGAR OTRAS CORRIENTES

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Préstamos con terceros (1)	547.000	612.000
Otros	<u>104.225</u>	<u>219.727</u>
	<u>651.225</u>	<u>831.727</u>

(1) Corresponde principalmente a préstamos mantenidos con terceros sin garantía, sobre los cuales se cobran intereses entre el 7% y 8% no tienen una fecha específica de vencimiento.

16. IMPUESTO A LA RENTA CORRIENTE Y DIFERIDO

(a) Situación fiscal

A la fecha de emisión de los estados financieros, de acuerdo con la normativa tributaria vigente, los años 2016 al 2019 se encuentran abiertos a revisión por parte de las autoridades fiscales.

El 5 de abril del 2018 se recibió el oficio No. DZ6-AGFDETC18-00000003 por parte de la autoridad tributaria indiciando un proceso de determinación con el objeto de verificar el cumplimiento de las obligaciones tributarias correspondientes al Impuesto a la Renta causado en el ejercicio fiscal 2014.

El 27 de febrero del 2019 se recibió el acta de determinación 01201924900259876 en la cual determinan un valor menor de crédito tributario por US\$ 33.812.

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
Al 31 de diciembre de 2019

(b) Impuesto a la renta

La composición del impuesto a la renta es la siguiente:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Impuesto a la renta corriente	198.574	164.193
Impuesto a la renta diferido	4.848	(23.911)
Cargo a los resultados integrales del año	<u>203.422</u>	<u>140.282</u>

(c) Conciliación del resultado contable-tributario

El impuesto a la renta de los años 2019 y 2018 se determinó como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Utilidad (pérdida) antes de impuesto a la renta	507.747	179.333
Participación de trabajadores	(76.162)	(26.900)
Utilidad antes de impuestos	431.585	152.433
Menos:		
Otras rentas exentas	(104.413)	(1.038)
Otras deducciones especiales	(13.699)	(23.319)
Más:		
Gastos no deducibles (1)	461.858	528.540
Gastos incurridos para generar ingresos exentos	102.571	-
Part. de trab. atribuible a ingresos exentos	276	156
Utilidad gravable	878.178	656.772
Tasa de impuesto a la renta del período sobre US\$209.710	15%	-
Tasa de impuesto a la renta del período sobre US\$668.468	25%	25%
Impuesto a la renta causado	198.574	164.193
Anticipo del impuesto a la renta del año (2)	87.089	250.454
Impuesto a la renta determinado	<u>198.574</u>	<u>164.193</u>

(1) Al 31 de diciembre del 2019 corresponde principalmente a jubilación y desahucio por US\$ 180.573, gastos no justificados mediante facturas por US\$ 271.827 (2018: US\$ 185.412) y baja de crédito tributario generado por las ventas de cocinas de inducción que no serán reclamado por la Compañía (2018: US\$ 252.323).

(2) Hasta el ejercicio fiscal 2018 se debió determinar un anticipo mínimo de Impuesto a la Renta y comparar este valor con el Impuesto a la Renta efectivamente causado; el mayor de los dos valores constituía el pago definitivo del Impuesto a la Renta. Sin perjuicio de ello, en caso de que el Impuesto a la Renta causado hubiere sido superior a la Tasa Impositiva Efectiva (TIE) pero

FIBROACERO S.A.

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**Al 31 de diciembre de 2019**

inferior al Anticipo determinado, se podía solicitar la devolución de la diferencia entre éstos. De acuerdo a lo anotado, la Compañía registró como Impuesto a la Renta el impuesto a la renta causado.

A partir del ejercicio fiscal 2019, el cálculo del anticipo de Impuesto a la Renta se efectúa bajo los mismos parámetros, pero adicionalmente se deducen, para su determinación, las retenciones en la fuente efectuadas a la Compañía y en el caso de que el anticipo calculado fuere superior al Impuesto a la Renta causado, dicho exceso podrá ser sujeto de devolución ante el SRI.

Durante 2019 y 2018, la Compañía determinó que el anticipo mínimo ascendía a US\$ 87.089 y US\$ 250.454 respectivamente, montos que no superan el impuesto a la renta causado. En el 2018 la Compañía apoyada con sus asesores tributarios determinó cómo impuesto a la renta del ejercicio 2018 el valor del impuesto a la renta causado por US\$ 165.746, debido a que considera que estos valores serán recuperados ante la Autoridad Fiscal. Esta diferencia no reconocida en los resultados del ejercicio correspondiente por US\$ 86.261 no es significativa para los estados financieros en su conjunto.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 la determinación del impuesto a la renta por pagar fue como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Impuesto a la renta determinado	198.574	164.193
Anticipo de impuesto a la renta	(87.089)	(162.147)
Retenciones en la fuente del año	(206.610)	(187.384)
Crédito tributario de años anteriores	<u>(1.129.566)</u>	<u>(878.885)</u>
Crédito tributario	<u><u>(1.224.691)</u></u>	<u><u>(1.064.223)</u></u>

La provisión para impuesto a la renta corriente se calcula mediante la tasa de impuesto aplicable a las utilidades gravables. Las normas tributarias vigentes establecen una tasa de impuesto a la renta del 25% aplicable a las utilidades distribuidas; dicha tasa se reduce al 15% si las utilidades son reinvertidas por contribuyente siempre y cuando sean exportadores habituales, dedicarse a la producción de bienes, incluidas las del sector manufacturero, que posean 50% o más de componente nacional y las compañías de turismo receptivo.

**Reconciliación de la tasa efectiva**

La relación entre el gasto por impuesto y la utilidad antes de impuestos de los años 2019 y 2018 se muestra a continuación:

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Utilidad antes de impuesto a la renta	431.585	152.433
Tasa impositiva vigente	25%	25%
	107.896	38.108
Efecto fiscal de:		
(-) otras rentas exentas	(26.103)	(260)
(-) otras deducciones especiales	(3.417)	(5.830)
(+) gastos no deducibles	141.107	132.135
(+) Participación trabajadores ingresos exentos	69	39
(-) reducción tarifa fiscal por reinversión	(20.978)	-
Impuesto a la renta causado	198.574	164.193
Anticipo de impuesto a la renta	87.089	250.454
Impuesto a la renta determinado	198.574	164.193
	<u>46%</u>	<u>108%</u>

(d) Impuesto por recuperar y pagar

<u>Impuestos por recuperar:</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Crédito tributario de impuesto a la renta (1)	527.710	759.829
Crédito Tributario ISD (2)	783.243	230.556
Crédito Tributario cocinas de inducción	28.036	28.036
ICE	42.199	-
Crédito tributario IVA	-	18.141
	<u>1.381.188</u>	<u>1.036.562</u>
<u>Impuestos por pagar:</u>		
Impuesto al Valor Agregado IVA	113.603	-
Varias retenciones (3)	150.112	103.493
	<u>263.715</u>	<u>103.493</u>

(1) Corresponde a crédito tributario de retenciones en la fuente que vienen de años anteriores. Se incluye US\$86.262 que corresponden a valores a ser reclamados a la Autoridad Fiscal por la diferencia entre el anticipo y el impuesto a la renta causado del período 2018.

(2) Corresponde al Impuesto a la salida de divisas generado por las operaciones con los proveedores de materia prima y otros que mantienen para su producción.

(3) Corresponden a retenciones de IVA, retenciones en la fuente y Retenciones de empleados impuesto a la renta.

(e) Impuesto a la renta diferido

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
Al 31 de diciembre de 2019

El análisis de impuesto diferido es el siguiente:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Activo por impuesto diferido		
Impuesto diferido activo que se liquidará después de 12 meses	<u>226.660</u>	<u>247.245</u>
Pasivo por impuesto diferido		
Impuesto diferido pasivo que se liquidará después de 12 meses	157.075	70.619
Impuesto diferido pasivo que se liquidará antes de 12 meses	<u>4.868</u>	<u>77.718</u>
	<u>161.943</u>	<u>148.337</u>

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se compensan si se tiene legalmente reconocido el derecho a compensar los activos y pasivos por impuestos corrientes y los impuestos diferidos se difieren a la misma autoridad fiscal.

El movimiento por las cuentas de impuesto a la renta diferido es el siguiente:

Al 1 de enero de 2018	(74.997)
(Crédito) / cargo a resultados por impuestos diferidos	<u>(23.911)</u>
Al 31 de diciembre del 2018	(98.908)
(Crédito) / cargo a resultados acumulados	29.343
(Crédito) / cargo a resultados por impuestos diferidos	<u>4.848</u>
Al 31 de diciembre del 2019	<u>(64.717)</u>

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

(Véase página siguiente)

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

	Activo		Pasivo	Total
	Pérdidas tributarias	Jubilación patronal y desahucio	Costo atribuido de activos	
Impuestos diferidos:				
Al 1 de enero de 2018	223.334	-	(148.337)	74.997
(Crédito) / cargo a resultados por impuestos diferidos	-	23.911	-	23.911
Al 31 de diciembre del 2018	223.334	23.911	(148.337)	98.908
(Crédito) / cargo a resultados acumulados por impuestos diferidos	-	(15.737)	(13.606)	(29.343)
(Crédito) / cargo a resultados por impuestos diferidos	-	(4.848)	-	(4.848)
Al 31 de diciembre del 2019	223.334	3.326	(161.943)	64.717

(f) 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 un estudio de precios de transferencia y un anexo de operaciones, entre otros, para aquellas compañías que hayan tenido operaciones con partes relacionadas domiciliadas en el exterior y locales (dependiendo de ciertas consideraciones) en el mismo período fiscal y cuyo monto acumulado sea superior a US\$ 15.000.000 (Anexo e Informe o US\$ 3.000.000 solo presentar Anexo). Se incluye como parte relacionadas a las empresas domiciliadas en paraísos fiscales. El indicado estudio debe ser remitido hasta el mes de junio del 2019 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 25% de los ingresos gravados y que no tengan transacciones con paraísos fiscales o exploten recursos naturales están exentos de la referida normativa.

Al 31 de diciembre del 2019, de acuerdo con la normativa vigente, la Compañía está obligada a presentar el anexo de las operaciones con partes relacionadas. A la fecha de emisión del presente informe, la Compañía se encuentra en proceso de elaboración de este y estima que no habrá un impacto sobre la provisión de impuesto a la renta del año 2019. El anexo estará disponible en las fechas que requieren las autoridades tributarias.

(g) Otros asuntos

**“Ley Orgánica de Simplificación y Progresividad Tributaria”:** El 31 de diciembre del 2019 se publicó la referida Ley en el Suplemento del Registro Oficial No. 111, donde, entre otros aspectos, se efectúan las siguientes reformas a la Ley de Régimen Tributario Interno:

- Están exentos para la determinación de impuesto a la renta, los dividendos y utilidades, calculados después del pago del impuesto a la renta, distribuidos por sociedades residentes

FIBROACERO S.A.

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**Al 31 de diciembre de 2019**

nacionales o extranjeras residentes en el Ecuador, a favor de otras sociedades nacionales. La capitalización de utilidades no será considerada como distribución de dividendos, inclusive en los casos en los que dicha capitalización se genere por efectos de la reinversión de utilidades.

- También están exentos del impuesto a la renta las utilidades, rendimientos o beneficios de las sociedades, fondos y fideicomisos de titularización en el Ecuador, o cualquier otro vehículo similar, cuya actividad económica exclusivamente sea la inversión y administración de activos inmuebles, con el cumplimiento de ciertos requisitos.
- Las provisiones para atender el pago de desahucio y de pensiones jubilares patronales, siempre que, para estas últimas, se cumplan las siguientes condiciones:
  - a) Se refieran al personal que haya cumplido por lo menos diez años de trabajo en la misma empresa; y,
  - b) Los aportes en efectivo de estas provisiones sean administrados por empresas especializadas en administración de fondos autorizadas por la Ley de Mercado de Valores."
- Las personas naturales que tengan ingresos netos mayores a cien mil dólares de los Estados Unidos de América (USD\$100.000,00), solo podrán deducir sus gastos personales de salud por enfermedades catastróficas, raras o huérfanas debidamente certificadas o avaladas por la autoridad sanitaria nacional competente.
- Las sociedades que realicen actividades económicas, y que hayan generado ingresos gravados iguales o superiores a (US\$1.000.000) en el ejercicio fiscal 2018, pagarán una contribución única y temporal, para los ejercicios fiscales 2020, 2021 y 2022, calculada de acuerdo a los ingresos declarados en el 2018, con tarifas que van entre el 0,10% hasta 0,20%, en ningún caso esta contribución será superior al veinte y cinco por ciento (25%) del impuesto a la renta causado del ejercicio fiscal 2018. Esta contribución no puede ser utilizada como crédito tributario, ni como gasto deducible.
- Se elimina el anticipo obligatorio de impuesto a la Renta, este podrá anticiparse de forma voluntaria, y será equivalente al 50% del impuesto a la Renta causado del ejercicio fiscal anterior, menos las retenciones en la fuente efectuadas en dicho ejercicio fiscal.
- Se incluye un nuevo tratamiento tributario para la distribución de dividendos. Se considera como ingreso gravado el 40% del monto distribuido. Solo estarán exonerados los dividendos distribuidos a sociedades residentes en Ecuador.
- En el caso que la distribución se realice a personas naturales residentes fiscales en el Ecuador, el ingreso gravado formará parte de su renta global. Las sociedades que distribuyan dividendos actuarán como agentes de retención del impuesto aplicando una tarifa de hasta el veinte y cinco por ciento (25%) sobre dicho ingreso gravado, conforme la resolución que para el efecto emita el Servicio de Rentas Internas;

FIBROACERO S.A.

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**Al 31 de diciembre de 2019**

- En el caso de que la sociedad que distribuye los dividendos incumpla el deber de informar sobre su composición societaria, se procederá a la retención del impuesto a la renta, sobre los dividendos que correspondan a dicho incumplimiento, con la máxima tarifa de impuesto a la renta aplicable a personas naturales.
- Se establece un régimen impositivo, aplicable a los impuestos a la renta, al valor agregado y a los consumos especiales, para microempresas, incluidos emprendedores que cumplan con la condición de microempresas, y de acuerdo con las disposiciones contenidas en la ley.
- Los contribuyentes determinarán el impuesto a la renta aplicando la tarifa del dos por ciento (2%) sobre los ingresos brutos del respectivo ejercicio fiscal exclusivamente respecto de aquellos ingresos provenientes de la actividad empresarial. Los ingresos percibidos por las microempresas por fuentes distintas a la actividad empresarial se sujetarán al régimen general del impuesto a la renta y será de aplicación obligatoria para las microempresas. Ciertas actividades económicas como la inmobiliaria y la de servicios profesionales, no pueden acogerse a este régimen.
- Se tendrá derecho a crédito tributario por el IVA pagado en las adquisiciones locales o importaciones de los bienes que pasen a formar parte de su activo fijo; o de los bienes, de las materias primas o insumos y de los servicios, siempre que tales bienes y servicios se destinen únicamente a la producción y comercialización de otros bienes y servicios gravados con este impuesto, que podrá ser usado hasta en cinco (5) años contados desde la fecha de exigibilidad de la declaración.

**“Ley Orgánica para el Fomento Productivo, Atracción de Inversiones, Generación de Empleo, y Estabilidad y Equilibrio Fiscal”** El 21 de agosto del 2018 se publicó la referida Ley en el Suplemento del Registro Oficial No. 309, en la cual se incluye las siguientes consideraciones principales:

- Remisión del 100% intereses, multas y recargos de obligaciones tributarias, fiscales y aduaneras, que incorporó cuya administración y/o recaudación le corresponde únicamente al Servicio de Rentas Internas, según los términos y condiciones establecidos por dicho organismo
- Remisión de la totalidad de los intereses y recargos derivados de las obligaciones aduaneras establecidas en control posterior a través de rectificaciones de tributos, cuya administración y/o recaudación le corresponde únicamente al Servicio Nacional de Aduanas del Ecuador, determinadas al 2 de abril del 2018.
- Reducción de intereses, multas y recargos de las obligaciones patronales en mora con el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), causados en obligaciones de aportes en mora generados y en firme hasta el 2 de abril del 2018, Se incluyen las obligaciones en glosa, títulos de crédito, acuerdos de pagos parciales o convenios de purga de mora. Se dispuso de un plazo un porcentaje para la reducción de estos conceptos.

FIBROACERO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019

- Exoneración del Impuesto a la renta para las nuevas inversiones productivas en sectores priorizados:
  - Las nuevas inversiones productivas (definiciones del Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones - en los sectores priorizados) tendrán derecho a la exoneración del impuesto a la renta, y su anticipo, por 12 años (que se encuentren fuera de las jurisdicciones urbanas de los cantones de Quito y Guayaquil).
  - Las inversiones realizadas en estos sectores en las áreas urbanas de Quito y Guayaquil podrán acogerse a la misma exoneración por 8 años.
  - Las nuevas inversiones productivas que se ejecuten en los sectores priorizados industrial, agroindustrial y agro asociativo, dentro de los cantones de frontera, gozarán de la exoneración prevista en este artículo por 15 años.
- Las nuevas inversiones productivas que suscriban contratos de inversión, tendrán derecho a la exoneración del Impuesto a la salida de divisas (ISD) en los pagos realizados al exterior por la importaciones de bienes de capital y materias primas necesarias para el desarrollo del proyecto (montos y plazos establecidos en el contrato); y, dividendos distribuidos por sociedades nacionales o extranjeras domiciliadas en el Ecuador, después del pago del impuesto a la renta, a favor de beneficiarios efectivos que sean personas naturales domiciliadas o residentes en el Ecuador o en el exterior.
- Las sociedades que reinviertan en el país desde al menos el 50% de las utilidades, en nuevos activos productivos, estarán exoneradas del ISD, por pagos al exterior por concepto de distribución de dividendos a beneficiarios efectivos residentes en el Ecuador.
- Remisión del 100% de intereses, multas, costas procesales de procedimientos de ejecución coactiva y demás recargos derivados del saldo de las obligaciones, cuya administración y recaudación le corresponde única y directamente a la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, en un plazo de 90 días.
- Las nuevas inversiones en los sectores económicos determinados como industrias básicas (definición del Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones), tendrán derecho a la exoneración del impuesto a la renta y su anticipo por 15 años. Los plazos de exoneración se ampliarán por 5 años más, en el caso de que dichas inversiones se realicen en cantones fronterizos del país.

**“Código del Trabajo”:** El 6 de abril del 2018 se publicó la última modificación mediante sentencia de la Corte Constitucional del Ecuador declarando la inconstitucionalidad de ciertos artículos al tratar sobre el techo de las utilidades.

De acuerdo con la Gerencia de la Compañía, no se esperan efectos significativos en sus operaciones.

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
Al 31 de diciembre de 2019

17. PASIVOS ACUMULADOS - BENEFICIOS A EMPLEADOS

Composición y movimiento:

	Saldos al <u>inicio</u>	<u>Incrementos</u>	Pagos y/o <u>utilizaciones</u>	Saldos al <u>final</u>
<u>Año 2019</u>				
Beneficios a empleados -Corto plazo (1)	210.540	4.607.498	(4.472.846)	345.192
Beneficios a empleados - no corrientes	1.490.648	129.459	(203.214)	1.416.893
Jubilación patronal y desahucio (2)	<u>547.502</u>	<u>60.967</u>	<u>(70.506)</u>	<u>537.963</u>
	<u>2.038.150</u>			<u>1.954.856</u>
<u>Año 2018</u>				
Beneficios a empleados -Corto plazo (1)	193.497	4.185.258	(4.168.215)	210.540
Beneficios a empleados - no corrientes	1.485.565	62.948	(57.865)	1.490.648
Jubilación patronal y desahucio (2)	<u>558.226</u>	<u>32.697</u>	<u>(43.421)</u>	<u>547.502</u>
	<u>2.043.791</u>			<u>2.038.150</u>

(1) Se compone principalmente por la porción de décimo tercer y cuarto sueldos por US\$73.408 (2018: US\$42.286); vacaciones acumuladas y no gozadas por US\$26.241 (2018: US\$64.516).

(2) Ver Nota 18.

18. PASIVO NO CORRIENTE – JUBILACIÓN PATRONAL Y DESAHUCIO

(Véase página siguiente)

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
Al 31 de diciembre de 2019

Un resumen del pasivo a largo plazo es como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Jubilación patronal	1.416.894	1.490.648
Bonificación por desahucio	<u>537.962</u>	<u>547.502</u>
	<u>1.954.856</u>	<u>2.038.150</u>

El saldo de la provisión para jubilación patronal y desahucio al 31 de diciembre del 2019 y 2018, establecida de acuerdo con disposiciones del Código del trabajo, el cual indica que los trabajadores que por veinticinco años o más de servicio continuo o interrumpido, tendrán derecho a ser jubilados por sus empleadores según reserva matemática calculada actuarialmente por un profesional independiente para todos los trabajadores, que a dichas fechas se encontraban prestando servicios para la Compañía.

Las presunciones principales usadas para propósitos de los cálculos son las siguientes:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Tasa(s) de descuento	7,92%	8,21%
Tasa(s) esperada de incremento salarial	3,59%	3,11%
Tasa de mortalidad e invalidez (1)	TM IESS 2002	TM IESS 2002

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

Los cambios en la provisión acumulada de beneficios definidos por jubilación patronal y bonificación por desahucio de acuerdo con el informe del actuario son los siguientes:

	<u>Jubilación</u>		<u>Desahucio</u>		<u>Total</u>	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Al 1 de enero	1.490.648	1.485.565	547.502	558.226	2.038.150	2.043.791
Costo laboral	34.132	5.203	39.330	10.521	73.462	15.724
Interes neto (costo financiero)	56.977	57.744	21.636	22.175	78.613	79.919
Beneficios pagados	<u>(164.863)</u>	<u>(57.864)</u>	<u>(70.506)</u>	<u>(43.420)</u>	<u>(235.369)</u>	<u>(101.284)</u>
	<u>1.416.894</u>	<u>1.490.648</u>	<u>537.962</u>	<u>547.502</u>	<u>1.954.856</u>	<u>2.038.150</u>

Todos los conceptos son registrados al resultado integral del ejercicio.

## 19. CAPITAL SOCIAL

El capital autorizado, suscrito y pagado de la Compañía al 31 de diciembre del 2019 y 2018 comprenden 9.025.000 acciones ordinarias y nominativas con un valor nominal de US\$1 completamente desembolsadas, emitidas y en circulación. Los accionistas de la Compañía son los siguientes:

(Véase página siguiente)

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
Al 31 de diciembre de 2019

<u>Nombre</u>	<u>Nacionalidad</u>	<u>Acciones</u>	<u>%</u>
Sakunao Tenedora de Acciones S.A.	Ecuatoriana	2.353.811	26%
Duragas S.A.	Ecuatoriana	2.356.250	26%
Best Trading Asesores S.A.	Ecuatoriana	1.164.611	13%
Management Creative Asesores S.A.	Ecuatoriana	1.164.611	13%
Viteri Juan Francisco	Ecuatoriana	657.791	7%
Ochoa Carrión Rigoberto Bolívar	Ecuatoriana	427.184	5%
Malo Toral Diego Xavier	Ecuatoriana	361.595	4%
Pacheco Espinoza María Teresa Monserrat	Ecuatoriana	185.033	2%
Fibroacero S.A.	Ecuatoriana	101.799	1%
Castro Pacheco Andres Salvador	Ecuatoriana	90.807	1%
Castro Pacheco Monserrat Catalina	Ecuatoriana	90.807	1%
Sarmiento García Martha Beatriz	Ecuatoriana	70.701	1%
		<u>9.025.000</u>	<u>100%</u>

20. APORTES PARA FUTURAS CAPITALIZACIONES

Corresponden a aportaciones recibidas por parte de los accionistas de la Compañía del valor de utilidad de años anteriores no repartidas.

21. RESERVAS Y RESULTADOS ACUMULADOS

Reserva legal

De acuerdo con la legislación vigente, la Compañía debe apropiarse por lo menos el 10% de la utilidad neta del año a una reserva legal hasta que el saldo de dicha reserva alcance al 50% del capital suscrito. La reserva legal no está disponible para distribución de dividendos, pero puede ser capitalizada o utilizada para absorber pérdidas. Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, la reserva constituida alcanza el 10% del capital suscrito.

Reserva facultativa

Corresponde a aportes generados en años anteriores que no representan para la Compañía una obligación contractual de entregar efectivo u otro activo financiero o de intercambiar activos o pasivos financieros ni corresponden a contratos que requerirán la utilización de algún instrumento de patrimonio y son de libre disponibilidad previo disposición de la Junta General de Accionistas de la Compañía.

Resultados acumulados de aplicación inicial 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 podrán ser capitalizados en la parte que exceda al valor de las pérdidas acumuladas y las del último ejercicio económico concluido, si las hubieren;

FIBROACERO S.A.

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**Al 31 de diciembre de 2019**

utilizado en absorber pérdidas; o devuelto a los accionistas en el caso de liquidación de la Compañía. En el periodo se registro el pasivo por Impuesto diferido por los activos fijo revaluados y su depreciación no deducible.

Resultados acumulados

Los resultados (utilidades o pérdidas) de cada ejercicio son incluidos en este rubro, manteniendo registros que permiten identificar su ejercicio de origen. Con la aprobación de la Junta General de Accionistas y cumpliendo las disposiciones normativas aplicables, las utilidades son distribuidas o destinadas a reservas, mientras que las pérdidas se mantienen en Resultados acumulados o se compensan con la Reserva legal, Reserva de capital u otras reservas y cuentas patrimoniales de libre disposición de los accionistas.

Durante el año 2019, se registraron valores contra resultados acumulados por: i) reconocimiento de pérdida por valor patrimonial proporcional de las inversiones en acciones por US\$43.358; ii) corrección de impuesto diferido por US\$29.342. En el 2018, se ajustaron valores reconocidos por error en el patrimonio y los resultados de ejercicios anteriores, los cuales fueron regularizados en ee período por US\$80.150 contra el rubro de otros ingresos.

**22. INGRESOS- CONTRATOS CON CLIENTES**

La Compañía obtiene ingresos por la venta de cilindros y cocinas de gas e inducción y demás productos metálmecánicos. Las ventas se realizan a través de sus locales comerciales y distribuidores ubicados en todo el país. Sus líneas de negocio estas distribuidas de la siguiente manera:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Cocinas a gas	9.504.746	5.621.811
Cilindros	9.347.142	8.679.812
Cocinas inducción	4.034.649	6.619.634
Mercadería	4.006.196	4.630.104
Materia prima	1.181.522	1.405.534
Refrigeración	142.544	194.007
Servicios	39.260	42.176
	<u>28.256.059</u>	<u>27.193.078</u>

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, la Compañía ha recibido valores de sus clientes como parte del contrato, los cuales serán liquidados a través de la entrega de los bienes comercializados.

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
Al 31 de diciembre de 2019

23. COSTOS Y GASTOS DE ACUERDO CON SU NATURALEZA

Composición:

<u>2019</u>	Costo de Ventas	Gastos de Administración	Gastos de ventas	Total
Compra de materia prima	18.616.417	-	-	18.616.417
Sueldos, salarios y beneficios sociales	3.304.596	1.103.801	824.821	5.233.218
Servicios prestados	109.489	47.046	429.773	586.308
Gastos no deducibles	-	298.866	85.259	384.125
Materiales varios y suministros	256.169	59.366	16.721	332.256
Otros menores	71.564	217.415	43.398	332.377
Depreciación	244.285	12.667	40.030	296.982
Gastos de exportación	-	4.675	284.477	289.152
Publicidad en medios	-	-	270.778	270.778
Mantenimiento y reparaciones	107.162	5.176	137.501	249.839
Combustibles	211.521	1.183	18.028	230.732
Seguridad industrial	198.779	-	-	198.779
Servicios básicos	126.848	37.916	27.206	191.970
Impuestos y contribuciones	-	137.519	37.254	174.773
Seguros	-	83.584	30.224	113.808
Provisión incobrables	-	-	91.633	91.633
Honorarios y asesorías	-	80.398	7.097	87.495
Gastos de viaje	226	18.532	41.455	60.213
	<u>23.247.056</u>	<u>2.108.144</u>	<u>2.385.655</u>	<u>27.740.855</u>
<u>2018</u>	Costo de Ventas	Gastos de Administración	Gastos de ventas	Total
Compra de materia prima	18.433.210	-	-	18.433.210
Sueldos, salarios y beneficios sociales	3.046.677	1.054.622	745.784	4.847.083
Servicios prestados	143.197	157.380	367.231	667.808
Materiales varios y suministros	349.010	52.945	15.258	417.213
Gastos de exportación	-	-	270.841	270.841
Mantenimiento y reparaciones	48.000	8.803	209.256	266.059
Depreciación	197.218	15.603	37.830	250.651
Combustibles	208.877	1.973	15.459	226.309
Seguridad industrial	207.375	-	-	207.375
Servicios básicos	130.023	32.483	25.779	188.285
Publicidad en medios	-	-	143.203	143.203
Impuestos y contribuciones	-	97.201	41.985	139.186
Seguros	-	66.610	34.828	101.438
Gastos no deducibles	-	37.497	62.020	99.517
Honorarios y asesorías	-	61.221	10.505	71.726
Gastos de viaje	82	21.882	38.028	59.992
Provisión incobrables	-	-	42.539	42.539
Gastos de importación	-	8.445	-	8.445
Otros menores	95.491	339.249	24.951	459.691
	<u>22.859.160</u>	<u>1.955.914</u>	<u>2.085.497</u>	<u>26.900.571</u>

FIBROACERO S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
Al 31 de diciembre de 2019

## 24. ACTIVOS ENTREGADOS EN GARANTÍAS

Composición:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Hipoteca (Planta de cilindros, de cocinas y Llacao)	8.688.722	1.919.884
Prenda comercial	949.933	949.933
Documentos en garantía	7.169	7.169
	<u>9.645.824</u>	<u>2.876.986</u>

Corresponden a garantías por obligaciones contraídas con las instituciones financieras. Ver Nota 13.

## 25. CONTRATOS

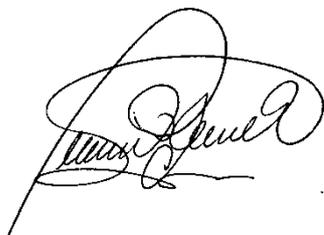
### Contrato de compra venta con DURAGAS S.A.

Durante el 2019 y 2018, se firmaron contratos en los cuales Fibroacero S.A. vende y transfiere Duragas S.A. 203.289 (2018: 187.000) cilindros de acero 15 kg sin válvula, las cuales deben cumplir con las condiciones técnicas y el cronograma establecido en el presente contrato. El plazo del presente contrato vence el último día del mes de diciembre del 2019.

Durante el año 2019, la Compañía ha registrado ingresos por este concepto de US\$15.984.968 (2018: US\$5.554.895).

## 26. EVENTOS SUBSECUENTES

Entre el 31 de diciembre del 2019 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 han revelado en los mismos y que ameriten mayor exposición.



Ing. Leonardo Andrade Rodríguez.  
CONTADOR GENERAL  
Ruc 0103904371001