

Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S. A. INTERQUIMEC

Estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2019 e informe de auditores independientes

Contenido

Opinión de los Auditores Independientes

Estados de situación financiera

Estados del resultado integral

Estados de cambios en el patrimonio

Estados de flujos de efectivo

Notas a los estados financieros:

1. Identificación de la Compañía
2. Operaciones
3. Declaración de cumplimiento con las NIIF
4. Cambios en políticas contables
5. Políticas contables
6. Riesgos de instrumentos financieros
7. Medición a valor razonable
8. Políticas y procedimientos de administración de capital
9. Ingresos por actividades ordinarias
10. Costo de ventas
11. Gastos por su naturaleza
12. Efectivo en caja y bancos
13. Cuentas por cobrar – comerciales y otras cuentas por cobrar, neto
14. Saldos y transacciones con entidades relacionadas
15. Inventarios, neto
16. Activos por impuestos corrientes
17. Propiedad, planta y equipo, neto
18. Préstamos bancarios
19. Cuentas por pagar – comerciales y otras cuentas por pagar
20. Beneficios a empleados a corto plazo
21. Pasivos por impuestos corrientes
22. Impuesto a la Renta
23. Beneficios a empleados – beneficios post empleo
24. Conciliación de los pasivos que surgen de actividades de financiamiento
25. Patrimonio de los accionistas
26. Reclasificaciones
27. Eventos subsecuentes
28. Autorización de los estados financieros

Signos utilizados

- US\$ Dólares de los Estados Unidos de América
NIIF Normas Internacionales de Información Financiera
OBD Obligaciones por Beneficios Definidos



Grant Thornton

An instinct for growth™

Grant Thornton Ecuador

Whymper N27-70 y Orellana
Edificio Sassari of 6a y 6b
Quito

T +593 2 361 7272 / 361 7283

Cdla Kennedy Norte Mz 104
solares 3/4/5 Gabriel Pino Roca
entre Vicente Norero de Luca y
Ezequiel Flores. Cond Colón, P2 Of 2D
Guayaquil
T +593 4 268 0057 / 268 0168

www.grantthornton.ec

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A los accionistas de:

Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S. A. INTERQUIMEC

Informe sobre la auditoría de los estados financieros

Opinión

Hemos auditado los estados financieros adjuntos de **Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S. A. INTERQUIMEC**, que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2019, y los correspondientes estados de resultado integral, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, así como las notas explicativas de los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables más importantes y otra información aclaratoria.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, respecto de todos los aspectos materiales, la situación financiera de **Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S. A. INTERQUIMEC** al 31 de diciembre de 2019, así como sus resultados y sus flujos de efectivo correspondientes al año terminado en esa fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera.

Bases para la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la Sección "Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la Compañía de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores ("Código de Ética del IESBA"), en conjunto con los requerimientos éticos relevantes para nuestra auditoría de los estados financieros en la República del Ecuador, y hemos cumplido con las demás responsabilidades éticas de conformidad con estos requerimientos y con el Código de Ética del IESBA. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión de auditoría.

Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad con respecto a los estados financieros

La Administración de la Compañía es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera, y del control interno que la Administración de la Compañía considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de errores materiales, ya sea debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la Administración es responsable de evaluar la capacidad de la Compañía para continuar como un negocio en marcha, revelando, según proceda, los asuntos relacionados y utilizando el principio contable de negocio en marcha, salvo que la Administración tenga la intención de liquidar la Compañía o cesar sus operaciones, o bien no tenga otra alternativa más realista que hacerlo.

Los encargados del gobierno son responsables de supervisar el proceso de presentación de información financiera de la Compañía.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría con los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de errores materiales, ya sea debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre va a detectar errores materiales cuando existan. Los errores pueden surgir por fraude o error y se consideran materiales, si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influirán en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría.

También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de errores materiales en los estados financieros, ya sea debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría que responden a esos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error material resultante de fraude es mayor que en el caso que resulte de errores, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o elusión del control interno.
- Obtenemos un entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el fin de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Compañía.



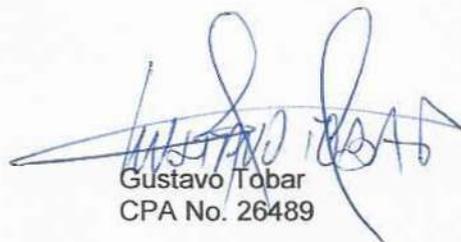
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables usadas y lo razonable de las estimaciones contables y revelaciones relacionadas efectuadas por la Administración.
- Concluimos sobre el uso apropiado por parte de la Administración de la base contable de negocio en marcha y en base a la evidencia de auditoría obtenida, concluimos si existe, o no, una incertidumbre importante relacionada con eventos o condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Compañía para continuar como negocio en marcha. Si llegamos a la conclusión de que existe una incertidumbre importante, estamos obligados a llamar la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si tales revelaciones no son apropiadas, expresar una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, eventos o condiciones futuros pueden causar que la Compañía no pueda continuar como un negocio en marcha.
- Evaluamos la presentación general, estructura y el contenido de los estados financieros, incluyendo las revelaciones, y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logren la presentación razonable.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la Compañía en relación con, entre otros asuntos, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

Por separado emitimos la opinión sobre el Cumplimiento de las Obligaciones Tributarias de la Compañía al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2019, de conformidad con las disposiciones legales establecidas por el Servicio de Rentas Internas.

Mayo, 27 de 2020
Quito, Ecuador



Gustavo Tobar
CPA No. 26489

Grant Thornton Uruguay Ecuador Cia. Ltda.

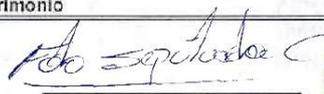
RNAE No. 322

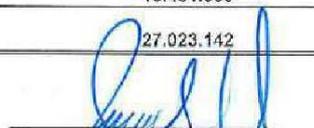
Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S. A. - INTERQUIMEC
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

Estados de situación financiera

Al 31 de diciembre de 2019,
 con cifras correspondientes al 31 de diciembre de 2018
 (Expresados en dólares de los E.U.A.)

Activos	Notas	2019	2018
Corriente			
Efectivo en caja y bancos	12	3.495.742	2.350.269
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	13 y 14	7.481.806	6.081.217
Inventarios, neto	15	3.814.642	4.209.478
Activos por impuestos corrientes	16	1.616.997	3.888.137
Total activo corriente		16.409.187	16.529.101
No corriente			
Propiedad, planta y equipos, neto	17	10.613.955	9.109.728
Total activo no corriente		10.613.955	9.109.728
Total activos		27.023.142	26.638.829
Pasivos y patrimonio			
Corriente			
Préstamos bancarios	18	617.891	1.020.889
Proveedores y otras cuentas por pagar	14 y 19	6.274.657	7.161.698
Beneficios a empleados a corto plazo	20	1.843.898	1.481.340
Pasivos por impuestos corrientes	21	1.233.943	1.706.118
Beneficios a empleados – beneficios post empleo porción corriente	23	422.384	416.903
Total pasivo corriente		10.092.771	11.766.846
No corriente			
Beneficios a empleados – beneficios post empleo	23	235.898	224.437
Impuesto diferido	22 (b)	262.584	333.938
Total pasivo no corriente		498.462	558.435
Patrimonio			
Capital social		1.325.287	1.325.287
Reservas		662.644	662.644
Otro resultado integral acumulado		(149.731)	(149.731)
Resultados acumulados		14.593.709	11.475.348
Total patrimonio	25	16.431.909	13.313.548
Total pasivos y patrimonio		27.023.142	26.638.829


 Fernando Sepúlveda
 Apoderado Especial


 Juan Salazar
 Apoderado Especial


 Mario Rodríguez
 Contador general

Las notas adjuntas de la No. 1 a la 28 forman parte integral de los estados financieros



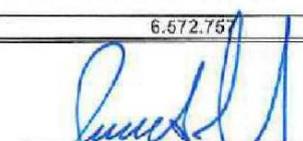
Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S. A. - INTERQUIME
 (Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

Estados del resultado integral

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2019,
 con cifras correspondientes del año terminado el 31 de diciembre de 2018:
 (Expresados en dólares de los E.U.A.)

	Notas	2019	2018
Ingresos por actividades ordinarias	9	38.123.000	35.539.499
Costo de ventas	10	(25.158.648)	(23.928.292)
Margen bruto		12.964.352	11.611.207
Gastos de administración	11	(2.989.716)	(2.729.753)
Gastos de ventas	11	(1.269.469)	(1.260.707)
Otros gastos		(32.138)	(23.573)
Total gastos		(4.271.323)	(4.014.033)
Utilidad antes de impuesto a la renta		8.693.029	7.597.174
Impuesto a la renta	22 (a)	(2.120.272)	(2.277.663)
Resultado neto del año		6.572.757	5.319.511
Otro resultado integral:			
Partidas que no se reclasificarán a resultados:			
Ganancias actuariales no realizadas	23		(12.987)
Total otro resultado integral			(12.987)
Resultado integral total del año		6.572.757	5.306.524


 Fernando Sepúlveda
 Apoderado Especial


 Juan Salazar
 Apoderado Especial


 Mario Rodríguez
 Contador general

Las notas adjuntas de la No. 1 a la 28 forman parte integral de los estados financieros.



Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S. A. - INTERQUIMEC
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

Estados de cambios en el patrimonio

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2019,
con cifras correspondientes del año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Expresados en dólares de los E.U.A.)

Nota	Capital social	Reserva legal	Otro resultado integral acumulado	Resultados acumulados				Total
				Reserva de capital	Resultados acumulados por aplicación de NIIF por 1era vez	Resultados acumulados	Resultado neto del periodo	
25	1.325.287	662.644	(136.744)	1.417.646	4.500.488	2.819	6.347.469	14.219.809
						6.347.469	(6.347.469)	(6.347.469)
			(12.987)				5.454.395,00	5.441.408
25	1.325.287	662.644	(149.731)	1.417.646	4.800.488	2.819	5.454.395	13.313.548
						5.454.395	(5.454.395)	(3.454.395)
				2.000.000		(2.000.000)	6.572.757	6.572.757
25	1.325.287	662.644	(149.731)	3.417.646	4.500.488	2.818	6.572.757	15.431.909

Transferencia a resultados acumulados
Distribución de dividendos
Resultado integral total

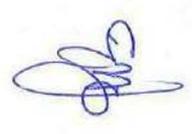
Saldo al 31 de diciembre de 2018
Transferencia a resultados acumulados
Distribución de dividendos
Resultado integral total
Registro reserva de capital

Saldo al 31 de diciembre de 2019


Fernando Sepúlveda
Apoderado Especial


Juan Salazar
Apoderado Especial


Mario Rodríguez
Contador general

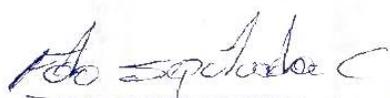


Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S. A. - INTERQUIMEC
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

Estados de flujos de efectivo

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2019,
 con cifras correspondientes del año terminado el 31 de diciembre de 2018
 (Expresados en dólares de los E.U.A.)

	2019	2018
Flujo originado por actividades de operación		
Efectivo provisto por clientes	37.117.246	33.967.364
Efectivo utilizado en proveedores y otros	(29.385.121)	(29.169.013)
Total efectivo neto provisto por actividades de operación	7.732.125	4.798.351
Flujo originado por actividades de inversión		
Efectivo utilizado en propiedad, planta y equipo	(1.880.761)	(1.631.355)
Total efectivo utilizado en actividades de inversión	(1.880.761)	(1.631.355)
Flujo originado por actividades de financiamiento		
Efectivo utilizado en obligaciones financieras	(504.026)	1.020.869
Efectivo utilizado en pago de dividendos accionistas	(4.201.865)	(5.600.000)
Total efectivo neto utilizado por actividades de financiamiento	(4.705.891)	(4.579.111)
Variación neta del efectivo en caja y bancos	1.145.473	(1.412.115)
Saldo inicial del efectivo en caja y bancos	2.350.269	3.762.384
Saldo final del efectivo en caja y bancos	3.495.742	2.350.269



Fernando Sepúlveda
Apoderado Especial



Marlo Rodríguez
Contador general



Juan Salazar
Apoderado Especial

Las notas adjuntas de la No. 1 a la 28 forman parte integral de los estados financieros



Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. INTERQUIMEC

(Una subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. – Holanda)

Notas a los estados financieros

31 de diciembre de 2019

Con cifras comparativas para el año 2018

(Expresadas en dólares de E.U.A.)

1. Identificación de la Compañía

Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S. A. – INTERQUIMEC “en adelante la Compañía y/o Interquimec”, fue constituida en la ciudad de Quito - Ecuador y existe bajo las leyes ecuatorianas desde su inscripción en el Registro Mercantil el 13 de febrero de 1976 y con una existencia legal de 125 años.

La Compañía fue constituida originalmente bajo la razón social de Química Border Ecuatoriana S. A., modificando el 13 de septiembre de 2001 su denominación a Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S. A. – INTERQUIMEC.

Interquimec es una subsidiaria poseída íntegramente (99,99%) por AKZO Nobel Coating International B.V. de Holanda, en tal virtud, forma parte del Grupo AkzoNobel N.V. a nivel mundial.

2. Operaciones

El objeto social de la Compañía consistente principalmente en la fabricación, venta y exportación de productos químicos, tales como la resina de formaldehído y resinas melamínicas.

Durante los años 2019 y 2018, la actividad principal de la Compañía fue la producción y comercialización de productos químicos, en especial para el sector maderero ecuatoriano, como es resinas, adhesivos y formol.

3. Declaración de cumplimiento con las NIIF

Los estados financieros de la Compañía han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) vigentes y traducidas al español de las Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS por sus siglas en inglés) y emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB por sus siglas en inglés), las que han sido adoptadas por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador y representa la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

Los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre de 2019 serán aprobados por la Junta General de Accionistas luego de la emisión del informe de auditoría de acuerdo con lo requerido por la Ley de Compañías. Sin embargo, la gerencia estima que no habrá cambios en los estados financieros adjuntos.

4. Cambios en políticas contables

a) Normas nuevas y revisadas vigentes para períodos anuales a partir del 1 de enero de 2019 y relevantes para la Compañía

A partir del 1. de enero 2019 existen normas nuevas y revisadas vigentes para el período anual comenzado en dicha fecha. Un detalle de la información sobre estas normas se presenta a continuación:

- NIIF 16 – Arrendamientos (1)
- Características de cancelación anticipada con compensación negativa (modificaciones a la NIIF 9) (1)
- Modificación, reducción o liquidación del plan (modificaciones a la NIC 19) (1)
- Mejoras Anuales a las Normas NIIF® Ciclo 2015–2017 (1)
- CINIIF 23 - La incertidumbre frente a los tratamientos del impuesto a las ganancias (1)

(1) Pronunciamientos que, por la naturaleza de las operaciones de la Compañía o las políticas adoptadas, no han generado impacto sobre los estados financieros adjuntos.

A continuación, un detalle de los pronunciamientos aprobados y vigentes para el año que inició el 1 de enero de 2010 y que han tenido efecto en los estados financieros de la Compañía fue como sigue:

a) Normas, modificaciones e interpretaciones a las normas existentes que aún no entran en vigor y que no han sido adoptadas anticipadamente por la Compañía

A la fecha de autorización de estos estados financieros, el IASB ha publicado nuevas normas, modificaciones e interpretaciones realizadas a las normas ya existentes, las cuales aún no entran en vigor y no han sido adoptadas anticipadamente por la Compañía.

La Administración anticipa que todos los pronunciamientos pertinentes serán adoptados en las políticas contables de la Compañía para el primer periodo que inicia a partir de la fecha de vigencia de dicho pronunciamiento.

Un listado de los pronunciamientos aprobados por el IASB que aún no entran en vigor, y que la Compañía no ha aplicado anticipadamente para el cierre terminado el 31 de diciembre de 2019, son los siguientes:

Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. – INTERQUIMEC

(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

- Participaciones de largo plazo en asociadas y negocios conjuntos (modificaciones a la NIC 28) (1).
- NIIF 17 Contratos de seguros (1).
- Marco Conceptual para la Información Financiera.
- Definición de un negocio (modificaciones a la NIIF 3) (1).
- Definición de “material” o “con importancia relativa” (modificaciones a la NIC 1 y a la NIC 8).
- Reforma de la tasa de interés de referencia (modificaciones a las NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7)
- Venta o aportación de un activo entre un inversor y una asociada o un negocio conjunto (modificaciones a la NIIF 10 y a la NIC 28) (1) (2)

(1) Pronunciamientos que, por la naturaleza de las operaciones de la Compañía o las políticas adoptadas, se estima no tendrán impacto sobre los estados financieros.

(2) Aplicación pospuesta de manera indefinida por parte del IASB.

A continuación, un detalle de los pronunciamientos aprobados pero que todavía no entran en vigor, que se estima tendrán efecto en la Compañía pero que no han sido aplicados anticipadamente:

Marco Conceptual para la Información Financiera

En marzo de 2018, el IASB aprobó el “*Marco Conceptual para la Información Financiera*”, que reemplazará al Marco Conceptual, revisado en 2010. Una entidad usará el nuevo Marco Conceptual (cuando resulte pertinente) para períodos iniciados el 1 de enero de 2020. Se admite su aplicación anticipada. Sin embargo, debe destacarse que:

- el Marco Conceptual de 1989 y el Marco Conceptual de 2010 señalaban que el Marco Conceptual no es una Norma y no anula a ninguna Norma concreta;
- en el Marco Conceptual de 2018, el Consejo reconfirmó este estatus.

Para el desarrollo del Marco Conceptual de 2018, el IASB se basó en el Marco Conceptual de 2010— relleno de vacíos, así como aclarando y actualizándolo, pero sin reconsiderar fundamentalmente todos los aspectos del Marco Conceptual de 2010.

La Compañía considera que el cambio en el Marco Conceptual no generará efectos significativos en sus estados financieros y prevé aplicarlo en su fecha de adopción obligatoria.

- *Definición de “material” o “con importancia relativa” (modificaciones a la NIC 1 y a la NIC 8)*

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

En octubre de 2018, el IASB aprobó el documento “Definición de ‘material’ o ‘con importancia relativa’ (modificaciones a la NIC 1 y a la NIC 8)”. Una entidad aplicará esas modificaciones de forma prospectiva a los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2020. Se permite su aplicación anticipada. Si una entidad aplica esas modificaciones en un periodo que comience con anterioridad, revelará este hecho.

La nueva definición de “material” o “importancia relativa” de la NIC 1 y de la NIC 8 determina que la información es material o tiene importancia relativa si su omisión, expresión inadecuada o ensombrecimiento podría esperarse razonablemente que influya sobre las decisiones que los usuarios principales de los estados financieros con propósito general toman a partir de los estados financieros, que proporcionan información financiera sobre una entidad que informa.

La Compañía considera que la modificación a la NIC 1 y la NIC 8 con relación a la definición de un “material” o “importancia relativa” no generará efectos significativos en sus estados financieros y prevé aplicarlo en su fecha de adopción obligatoria.

5. Políticas contables

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de los estados financieros, tal como lo requiere la NIC 1 “Presentación de Estados Financieros”. Estas políticas han sido diseñadas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2019 y se han aplicado de manera uniforme para todos los años presentados.

a) Bases de medición

Los estados financieros de la Compañía han sido preparados sobre la base del costo histórico, con excepción del pasivo por beneficios post empleo de jubilación patronal y bonificación por desahucio que se encuentra registrado al valor presente de los pagos futuros estimados de acuerdo con el estudio actuarial practicado por un perito independiente.

b) Moneda funcional y de presentación

Las cifras presentadas en los estados financieros de la Compañía y sus notas están expresadas en dólares de los Estados Unidos de América (EUA), la cual es su moneda funcional.

El dólar de los EUA fue adoptado por el Ecuador como su moneda de circulación legal a partir de marzo del año 2000, por lo cual el dólar es utilizado desde esa fecha para todas las transacciones realizadas en el país y los registros contables de la Compañía que sirven de base para la preparación de los estados financieros se mantienen en dicha moneda. La economía ecuatoriana depende de la

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

capacidad del país para obtener un flujo permanente de dólares para permitir la continuación del esquema monetario actual.

c) Uso de estimaciones y juicios de los Administradores

La preparación de los estados financieros de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) requiere que la Administración realice juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos de los activos, pasivos, ingresos y gastos informados. Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados por la Administración de manera regular, sin embargo, debido a la subjetividad inherente en este proceso contable, los resultados reales pueden diferir de los montos estimados por la Administración.

Cualquier acontecimiento que pueda ocurrir en el futuro y que obligue a modificar dichas estimaciones en próximos ejercicios, se registra sobre una base prospectiva en el momento de conocer la variación, reconociendo los efectos de dichos cambios en los correspondientes estados financieros en las cuentas de resultados o patrimonio, según corresponda.

A continuación, se describen los juicios significativos de la Administración en la aplicación de las políticas contables de la Compañía que tienen un efecto importante en los estados financieros:

- Estimación para cuentas por cobrar de dudoso cobro

La Compañía en base a la NIIF 9 (NIC 39 en el 2017) utiliza juicios y estimaciones para determinar la provisión para cuentas por cobrar de dudosa recuperación. Los factores que se consideran son principalmente el riesgo de la situación financiera del cliente, cuentas no garantizadas y, retrasos considerables en la cobranza de acuerdo a las condiciones de crédito establecidas.

- Valor neto realizable de los inventarios

La Administración de la Compañía estima los valores netos realizables de los inventarios tomando en consideración la evidencia más confiable que está disponible a la fecha de reporte. La futura realización de estos inventarios puede verse afectada por cambios de precios de los insumos en el mercado que pueden reducir los precios de venta de los productos.

- Estimación de la recuperabilidad de los activos y pasivos por impuestos diferidos

La Compañía evalúa la recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos basándose en estimaciones de resultados futuros. Dicha recuperabilidad depende en última instancia de la capacidad de la Compañía para generar beneficios imponibles a lo largo del período en que son deducibles los activos por impuestos diferidos. En el análisis se toma en consideración el calendario previsto de reversión de pasivos por impuestos diferidos, así como las

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

estimaciones de beneficios tributables, sobre la base de proyecciones internas que son actualizadas para reflejar las tendencias más recientes.

La determinación de la adecuada clasificación de las partidas tributarias depende de varios factores, incluida la estimación del momento y realización de los activos por impuestos diferidos y del momento esperado de los pagos de impuestos. Los flujos reales de cobros y pagos por impuestos sobre beneficios podrían diferir en las estimaciones realizadas por la Compañía, como consecuencia de cambios en la legislación fiscal de transacciones futuras no previstas que pudieran afectar los saldos tributarios.

- Vida útil de la propiedad, planta y equipo

La determinación de las vidas útiles de los componentes de vida útil definida involucra juicios y supuestos que podrían ser afectados si cambian las circunstancias. La Administración revisa estos supuestos en forma periódica y los ajusta en base prospectiva en el caso de identificarse algún cambio.

Sin embargo, los resultados reales en el futuro pueden variar debido a obsolescencia técnica, en especial en lo que se refiere a equipo y maquinaria de planta.

La vida útil de los activos se revisa, como mínimo, al término de cada período anual y, si las expectativas difirieren de las estimaciones previas, los cambios se contabilizarán como un cambio en una estimación contable de modo prospectivo. Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, no han existido cambios en las estimaciones de vidas útiles de la propiedad, planta y equipo.

- Deterioro de activos no financieros

Una pérdida por deterioro de los activos de larga vida se reconoce por la cantidad por la cual el monto en libros del activo o de la unidad generadora de efectivo excede su monto recuperable.

Los activos no financieros como propiedad, planta y equipo se someten a pruebas de deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias indique que el valor en libros puede no ser recuperable.

Para revisar si los activos han sufrido una pérdida por deterioro de valor, la Compañía primero analiza si los activos sujetos a análisis de deterioro presentan indicios de deterioro para lo cual se establece los siguientes parámetros que deben considerarse:

- a) Disminución significativa del valor de mercado del activo;
- b) Cambios significativos adversos para la Compañía en el entorno tecnológico, comercial, económico o legal en que opera o en el mercado al cual está dirigido el activo;
- c) Evidencia sobre la obsolescencia o daño físico del activo;
- d) Cambios significativos con efecto adverso en relación con el grado o con la forma en que el activo se usa o se espera usar; y

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

e) Evidencia, que indica que el rendimiento económico del activo es o será peor que lo esperado.

- Suposiciones e hipótesis actuariales utilizadas en el cálculo de los beneficios a empleados

El valor presente de las obligaciones por pensiones depende de diversos factores que se determinan sobre una base actuarial utilizando una variedad de supuestos. Los supuestos utilizados para determinar el costo (utilidad) por pensiones incluyen la tasa de descuento, mortalidad y la consideración de incrementos futuros en salarios. Cualquier cambio en estos supuestos afectará el valor en libros de las obligaciones por pensiones.

La Compañía determina la tasa de descuento apropiada al final de cada año. Esta tasa de interés se utiliza para determinar el valor presente de las salidas de efectivo requeridas para liquidar las obligaciones por pensiones futuras esperadas. Para determinar la tasa de descuento apropiada, la Compañía considera la tasa de descuento de conformidad con la NIC 19 “Beneficios a empleados” que se expresan en la moneda en que los beneficios serán pagados y que tienen plazos de vencimiento que se aproximan a los plazos relacionados con la obligación por pensiones

- Reconocimiento de ingresos

La NIIF 15 Ingresos procedentes de contratos con clientes hace necesarias ciertas decisiones y estimaciones. Las «decisiones» hacen referencia al establecimiento de las prestaciones obligatorias en cada una de las fuentes de ingresos más relevantes, lo que podría afectar el modelo de reconocimiento de ingresos estipulado por contrato. Asimismo, la asignación de contrapartidas por estas prestaciones obligatorias deberá considerarse en virtud del precio de venta unitario de cada una de ellas. Para poder evaluar de forma correcta hasta qué punto los servicios se han proporcionado en condiciones óptimas al cliente, se hace necesario aceptar ciertos supuestos; todo ello podría derivar en el reconocimiento de ingresos con patrones diferentes.

d) Negocio en marcha

A la fecha de los presentes estados financieros, no existen incertidumbres respecto a sucesos o condiciones que puedan generar dudas sobre la posibilidad de que la Compañía siga operando normalmente como empresa en marcha.

e) Ingresos por actividades ordinarias

Los ingresos de actividades ordinarias se reconocen en la medida que sea probable que los beneficios económicos fluyan a la Compañía y que los ingresos se puedan medir de manera fiable, independientemente del momento en el que el cobro es realizado. Los ingresos se miden por el valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir, teniendo en cuenta las condiciones de pago definidas contractualmente y sin incluir los impuestos sobre ventas y disminuyendo cualquier rebaja o descuentos comerciales considerados.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

Para determinar si se deben reconocer los ingresos, la Compañía sigue un proceso de 5 pasos:

1. Identificación del contrato con un cliente.
2. Identificación de las obligaciones de desempeño.
3. Determinación del precio de transacción
4. Asignación del precio de transacción a las obligaciones de desempeño.
5. Reconocer los ingresos cuando o conforme las obligaciones de desempeño se cumplen.

El precio total de la transacción para un contrato se asigna entre las distintas obligaciones de desempeño basado en los precios de venta relativamente independientes.

La principal línea de productos de venta de la Compañía es resinas para madera, esto hace que la Compañía actualice los precios de sus productos según las variaciones en precios de compra de la materia prima y montos solicitados por los clientes; el 99% de las ventas de la Compañía son el mercado local. Dada esta actualización de precios, la Compañía no realiza contratos con los clientes escritos solo de manera verbal, a través de una cotización al cliente y este emite órdenes de compra.

La Compañía por sus operaciones genera diferentes tipos de ingresos, en tal virtud los siguientes criterios específicos de reconocimiento se deben cumplir para que los ingresos sean reconocidos:

Venta de bienes

Los ingresos ordinarios procedentes de la venta de bienes se reconocen cuando la Compañía transfiere el control una vez que el riesgo y los beneficios significativos de la propiedad de los productos son transferidos a los clientes. Los riesgos y beneficios significativos por lo general se consideran transferidos al comprador cuando el cliente ha tomado la propiedad indisputable de los productos.

f) Costo de las ventas

El costo de las ventas se reconoce por el método del devengado, el cual está basado en el costo promedio ponderado de los inventarios a la fecha de venta.

El costo de ventas incluye costos relacionados con materias primas utilizadas en el proceso de producción, mano de obra (salarios y otros beneficios) depreciación de maquinaria, equipo y otros costos, incluyendo combustible, energía eléctrica, mantenimiento de equipo e inspección; costos relacionados con la compra de bienes y servicios utilizados para el proceso de venta de los productos de la Compañía utilizados para el proceso de venta de la Compañía.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

g) Gastos

Los gastos se registran al valor de la contraprestación recibida. Los gastos se imputan a la cuenta de resultados en función del criterio del devengado, es decir, al momento de utilizar el servicio o producto, o conforme se incurren, independientemente de la fecha en la que se realiza el pago.

h) Propiedad, planta y equipo

Son reconocidos como propiedad, planta y equipo aquellos bienes que se usan en la producción o para propósitos administrativos y que tienen una vida mayor a un año.

Terrenos

Todos los terrenos se encuentran registradas a su costo histórico, menos las posibles pérdidas por deterioro de su valor. Debido a que no se puede determinar una vida útil finita del terreno, los montos registrados relacionados no se deprecian.

Herramientas y repuestos

Las herramientas y repuestos se registran al costo de adquisición, las cuales son utilizadas para la maquinaria y equipo de planta las mismas que son reconocidos como gasto una vez son consumidos.

Edificios, maquinaria y equipos, equipo de cómputo, vehículos y otros equipos

Los edificios, maquinaria y equipos, equipos de cómputo, vehículos y los otros equipos se registran al costo de adquisición o al costo de fabricación incluyendo cualquier costo atribuible directamente para trasladar los activos en la localización y condiciones necesarias para operar de la forma prevista por la Administración. Estos activos se miden al costo histórico menos la depreciación acumulada y menos las pérdidas por deterioro.

Los desembolsos incurridos después de que la propiedad, planta y equipo se haya puesto en operación para reparaciones y gastos de mantenimiento y de reacondicionamiento, se cargan a los resultados del período en que se incurren. Para los componentes significativos de propiedad, planta y equipo que deben ser reemplazados periódicamente, la Compañía da de baja al componente reemplazado y reconoce al componente nuevo con su correspondiente vida útil y depreciación. Todos los demás costos rutinarios de reparación y mantenimiento se reconocen en los resultados a medida que se incurran.

El cargo por depreciación se registra en los resultados de cada período y se calcula aplicando el método de línea recta en función de los años de vida útil estimada de los diferentes bienes, y no se considera valores residuales, debido a que la Administración estima que el valor de realización de su propiedad, planta y equipo al término de su vida útil será irrelevante.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

Las vidas útiles estimadas son:

<u>Clase de activo</u>	<u>Vida útil en años</u>
Edificios e instalaciones	55 a 65
Maquinaria y equipos	10 a 25
Muebles y enseres	10
Vehículos	5
Equipo de cómputo	3

Los estimados de vida útil, el valor residual y el método de depreciación se actualizan conforme se requiere, pero al menos una vez al año son evaluados y de ser necesario, se ajustan prospectivamente.

Cuando el valor según libros de un activo es mayor que su monto recuperable estimado, dicho valor en libros es ajustado a su monto recuperable. Las pérdidas por deterioro de los activos se registran como gasto en los resultados de la Compañía (véase nota 5-j).

Una partida del rubro propiedad, planta y equipo se da de baja al momento de su venta o cuando no se espera obtener beneficios económicos futuros por su uso o venta. Las ganancias o pérdidas que se deriven de la disposición de la propiedad, planta y equipos se determinan como la diferencia entre el ingreso de la disposición y el valor registrado de los activos y se reconocen en resultados como parte de “otros ingresos u otros gastos”, según corresponda.

i) Deterioro de la propiedad, planta y equipo

Cuando existen acontecimientos o cambios económicos circunstanciales que indiquen que el valor de un activo de larga vida que pueda no ser recuperable, la Compañía a la fecha de cierre de los estados financieros analiza el valor de los activos sujetos a depreciación y amortización para determinar que no existe ningún deterioro. Cuando el valor en libros del activo excede su importe recuperable, se considera que el activo presenta deterioro y se ajusta a dicho importe e inmediatamente se reconoce una pérdida por deterioro en los resultados del período.

El importe recuperable está definido como la cifra mayor entre el precio de venta neto y su valor de uso. El precio de venta neto es el monto que se puede obtener en la venta de un activo en un mercado libre, mientras que el valor de uso es el valor presente de los flujos futuros estimados del continuo del activo y de su disposición al final de su vida útil.

Para efectos de evaluar el deterioro, los activos se agrupan en los niveles más bajos para los cuales existe un ingreso de efectivo adecuado independiente (unidades generadoras de efectivo). Como resultado, los importes recuperables se estiman para cada activo, si no es posible, para unidad generadora de efectivo al menos una vez al año.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

Para determinar el valor de uso, la Administración estima los flujos de efectivo futuros esperados de cada unidad generadora de efectivo y determina una tasa de interés adecuada para poder calcular el valor presente de dichos flujos de efectivo. Los datos utilizados para los procedimientos de prueba por deterioro están vinculados directamente con el presupuesto más reciente aprobado por la Compañía, ajustado según sea necesario para excluir los efectos de futuras mejoras de activos. Los factores de descuento se determinan individualmente para cada unidad generadora de efectivo y reflejan la evaluación actual de las condiciones del mercado sobre el valor del dinero en el tiempo y factores de riesgo específicos de los activos.

El juicio de la gerencia es requerido para estimar los flujos descontados de caja futuros. Los flujos de caja reales y los valores pueden variar significativamente de los flujos de caja futuros proyectados y los valores relacionados derivados usando técnicas de descuento.

Los activos no financieros sujetos a depreciación que sufran una desvalorización son revisados para su posible reversión a cada período de reporte. Un valor por deterioro se revierte con cargo a los resultados del período, cuando el valor recuperable de la unidad generadora de efectivo exceda el valor registrado en libros.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, ninguno de los activos de larga vida con vida útil definida, fueron testeados por desvalorización dado que no se identificaron indicadores.

j) Instrumentos financieros

Reconocimiento y baja

Los activos y pasivos financieros se reconocen cuando la Compañía forma parte de las provisiones contractuales de un instrumento financiero.

Los activos financieros se dan de baja cuando los derechos contractuales a los flujos de efectivo de un activo financiero expiran, o cuando el activo financiero y todos los riesgos y beneficios han sido transferidos sustancialmente. Un pasivo financiero se da de baja cuando se extingue, se descarga la obligación, se cancela o vence.

Los activos y pasivos financieros son reconocidos y dados de baja a la fecha en que ocurra la transacción.

Clasificación y medición inicial de los activos financieros

Los activos financieros se miden inicialmente al valor razonable ajustado por los costos de la transacción (cuando corresponda), excepto de aquellas cuentas por cobrar – comerciales que no contienen un componente significativo de financiamiento y son medidos al precio de la transacción de acuerdo con las disposiciones de la NIIF 15.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías:

- A costo amortizado
- A valor razonable con cambio en resultados
- A valor razonable con cambio en otros resultados integrales

En los períodos presentados la Compañía no tiene activos financieros clasificados a valor razonable con cambios en resultados o en otros resultados integrales, respectivamente.

La clasificación está determinada por:

- El modelo de negocios de la entidad para administrar los activos financieros; y,
- Las características contractuales de los flujos de efectivo.

La clasificación depende del propósito para el cual se adquirieron los activos y pasivos financieros. La gerencia determina la clasificación de sus instrumentos financieros en el momento del reconocimiento inicial.

Reconocimiento de los instrumentos financieros

Los activos financieros y pasivos financieros se reconocen como se describe a continuación:

Activos financieros a costo amortizado

Los activos financieros se miden al costo amortizado si los activos cumplen con las siguientes condiciones (y no se designan como a valor razonable con cambio en resultados):

- a. se mantienen dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros y cobrar sus flujos de efectivo contractuales; y,
- b. los términos contractuales de los activos financieros dan lugar a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal e intereses sobre el principal pendiente.

Después del reconocimiento inicial, estos se miden al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo. Se omite el descuento cuando el efecto del descuento es irrelevante. El efectivo en caja y bancos, las cuentas por cobrar - comerciales y la mayoría de las otras cuentas por cobrar se incluyen en esta categoría de instrumentos financieros.

Deterioro de los activos financieros

Los requisitos de deterioro de la NIIF 9 utilizan información prospectiva para reconocer pérdidas crediticias a través del modelo de pérdida crediticia esperada.

Los instrumentos dentro del alcance de los nuevos requisitos incluían cuentas por cobrar – comerciales, activos contractuales reconocidos y medidos según la NIIF 15.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

El reconocimiento de pérdidas crediticias ya no depende de que la Compañía identifique primero un evento de pérdida crediticia. En cambio, la Compañía considera una gama más amplia de información al evaluar el riesgo de crédito y medir las pérdidas crediticias esperadas, incluidos los eventos pasados, las condiciones actuales, las condiciones razonables y previsiones soportables que afectan la capacidad de cobro esperada de los flujos de efectivo futuros del instrumento.

Al aplicar este enfoque prospectivo, se hace una distinción entre:

- Activos financieros que no se han deteriorado significativamente en la calidad crediticia desde el reconocimiento inicial o que tienen bajo riesgo de crédito ('Etapa 1'); y,
- Activos financieros que se han deteriorado significativamente en la calidad crediticia desde el reconocimiento inicial. y cuyo riesgo de crédito no es bajo ("Etapa 2").

"Etapa 3" cubriría los activos financieros que tienen evidencia objetiva de deterioro a la fecha de reporte.

Se reconocen "pérdidas crediticias esperadas de 12 meses" para la primera categoría, mientras que las "pérdidas crediticias esperadas a lo largo de la vida del activo" se reconocen para la segunda categoría.

La medición de las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida aplica si el riesgo de crédito de un activo financiero a la fecha de presentación ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial y la medición de las pérdidas crediticias esperadas de 12 meses aplica si este riesgo no ha aumentado. La Compañía determina que el riesgo de crédito de un activo financiero no ha aumentado significativamente si el activo tiene un riesgo de crédito bajo a la fecha de presentación. No obstante, la Compañía siempre efectúa una medición de las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida para las cuentas por cobrar comerciales y los activos del contrato sin un componente de financiación significativo.

El importe en libros del activo se reduce a través del uso de una cuenta de estimación y el importe de la pérdida se reconoce en el estado de resultados integrales. Si en un ejercicio posterior, el importe estimado de la pérdida por deterioro del valor aumenta o disminuye debido a un evento que ocurre después de haberse reconocido el deterioro, la pérdida por deterioro del valor reconocida anteriormente se aumenta o disminuye ajustando la cuenta de estimación.

La Compañía aplica el modelo de pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida de las cuentas por cobrar – comerciales que no tienen un componente de financiación significativo. El cálculo de la provisión está basado en la adopción del enfoque simplificado utilizando una matriz de provisiones (véase nota 6 - c).

Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. – INTERQUIMEC

(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

La provisión estima los déficits esperados en los flujos de efectivo contractuales, considerando el potencial de incumplimiento en cualquier momento durante la vida del instrumento financiero. En el cálculo, la Compañía utiliza su experiencia histórica, indicadores externos e información prospectiva para calcular las pérdidas crediticias esperadas utilizando una matriz de provisiones.

Clasificación y medición de los pasivos financieros

Los pasivos financieros se miden inicialmente a su valor razonable y, cuando corresponde, se ajustan los costos asociados a la transacción, a menos que la Compañía haya designado un pasivo financiero a valor razonable con cambios en resultados.

Posteriormente, los pasivos financieros se miden al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo, excepto para derivados y pasivos financieros designados a valor razonable con cambio en resultados, que se contabilizan posteriormente a valor razonable con cargo a pérdidas o ganancias reconocidas en resultados (que no sean instrumentos financieros derivados designados y sean efectivos como instrumentos de cobertura).

Todos los cargos relacionados con intereses y, si corresponde, a cambios en el valor razonable de un instrumento que son reportados en resultados se incluyen dentro de los costos y/o ingresos financieros.

Al 31 de diciembre de 2019, los pasivos financieros de la Compañía representan principalmente obligaciones de pago por compra de bienes y/o servicios que se han adquirido de los proveedores, generadas en el curso ordinario de las operaciones y se manejan en condiciones normales de crédito por lo que no incluyen transacciones de financiamiento otorgados por los acreedores, y se registran al valor nominal de la contrapartida recibida y no se descuentan ya que son liquidables en el corto plazo.

Compensación de instrumentos financieros

Los activos financieros y los pasivos financieros se compensan de manera que se informa el importe neto en el estado de situación financiera, solamente si existe un derecho actual legalmente exigible de compensar los importes reconocidos, y existe la intención de liquidarlos por el importe neto, o de realizar los activos y cancelar los pasivos en forma simultánea.

k) Inventarios

Los inventarios se registran al costo o valor neto de realización, el menor.

El costo de los inventarios se contabiliza como sigue:

- El inventario de materias primas, insumos, materiales de empaque y repuestos y accesorios: comprende el costo de adquisición más los costos adicionales necesarios para traer cada producto a su ubicación y condición actual, neto de cualquier descuento comercial u otro tipo de rebajas.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

- El inventario de productos en proceso y productos terminados: incluye todos los costos directamente atribuibles al proceso de producción en la parte correspondiente a la materia prima más la mano de obra y costos indirectos de fabricación, al igual que las porciones adecuadas de los gastos fijos de producción relacionados, con base en la capacidad operativa normal.
- Los inventarios en tránsito: se presentan al costo de la factura más los otros cargos de nacionalización incurridos en las importaciones.

Los costos de artículos intercambiables ordinariamente se asignan utilizando la fórmula de costo promedio ponderado.

El valor neto de realización es el precio de venta estimado en el curso normal de negocios menos cualquier gasto de venta aplicable.

La Compañía constituye una provisión por valor neto de realización para cubrir pérdidas estimadas de inventarios en mal estado, obsoletos o no aptos para su utilización o comercialización, la cual se registra con cargo a los resultados del periodo.

I) Impuesto a la renta

La Compañía registra el impuesto a la renta sobre la base de la renta líquida imponible determinada según las normas establecidas en la Ley de Régimen Tributario Interno y su Reglamento. El gasto por impuesto a la renta reconocido en los resultados del período incluye la suma del impuesto diferido y el impuesto corriente, que no se ha reconocido en otras partidas de utilidad integral o directamente en el patrimonio neto.

Impuesto corriente

El cálculo del impuesto corriente se basa en las tasas fiscales y las leyes fiscales que hayan sido promulgadas a la fecha del estado de situación financiera o que estén sustancialmente promulgadas al cierre del periodo de reporte.

Impuesto diferido

El impuesto diferido se calcula utilizando el método del balance que identifica las diferencias temporarias que surgen entre los saldos reconocidos a efectos de información financiera y los saldos a efectos fiscales. Sin embargo, los impuestos diferidos no se contabilizan si surgen del reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción, distinta de una combinación de negocios, que, en el momento de la transacción, no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

El impuesto diferido se determina usando tasas impositivas (y leyes) aprobadas o a punto de aprobarse en la fecha del balance y que se espera serán de aplicación cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide. Los impuestos diferidos son reconocidos como gasto o ingreso, e incluidos en la determinación de la ganancia o pérdida neta del ejercicio, excepto si han surgido de una transacción que se ha reconocido directamente en el patrimonio neto, en cuyo caso se registra inicialmente con cargo o abono al patrimonio.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen sólo en la medida en que es probable que vaya a disponerse de beneficios fiscales futuros con los que se puede compensar: a) las diferencias temporarias; y, b) pérdidas o créditos fiscales no utilizados, pero solo en la medida en que sea probable la disponibilidad de ganancias fiscales futuras, contra los cuales utilizar esas pérdidas o créditos fiscales no usados.

Los activos por impuestos diferidos y los pasivos por impuestos diferidos se compensan si, y solo si, existe un derecho legalmente reconocido de compensar los activos por impuesto corriente con los pasivos por impuesto corriente y cuando los activos por impuestos diferidos y los pasivos por impuestos diferidos se derivan del impuesto sobre las ganancias correspondientes a la misma autoridad fiscal, que recaen sobre la misma entidad o sujeto fiscal, o diferentes entidades o sujetos fiscales, que pretenden liquidar los activos y pasivos fiscales corrientes por su importe neto.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se reconocen en los estados financieros como activos y pasivos no corrientes, con independencia de su fecha esperada de realización o liquidación.

m) Préstamos bancarios

Los préstamos bancarios se reconocen inicialmente por su valor razonable menos los costos de la transacción en los que haya incurrido. Posterior al reconocimiento inicial, se contabilizan por su costo amortizado; cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso se reconoce en la cuenta de resultados durante la vida de la deuda de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo.

n) Cuentas por pagar - comerciales

Las cuentas por pagar – comerciales representan principalmente obligaciones de pago por compra de bienes y/o servicios que se han adquirido de los proveedores en el curso ordinario de las operaciones y se manejan en condiciones normales de crédito por lo que no incluyen transacciones de financiamiento otorgados por los acreedores, y se registran al valor nominal de la contrapartida recibida y no se descuentan ya que son liquidables en el corto plazo.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

o) Beneficios a los empleados

Beneficios a los empleados a corto plazo

La Compañía otorga beneficios a corto plazo a sus empleados como parte de sus políticas de compensación y retención del personal. Están medidos a una base no descontada y reconocidos como gastos a medida que el servicio es recibido.

Participación a trabajadores

De conformidad con las disposiciones legales, la Compañía reconoce a favor de sus trabajadores una participación del 15% sobre las utilidades del ejercicio; se contabiliza al gasto en el periodo en el cual se devenga.

Gratificación por beneficios sociales

La Compañía reconoce el gasto por beneficios sociales y su correspondiente pasivo sobre las bases de las respectivas disposiciones legales vigentes en el Ecuador. Las gratificaciones corresponden a lo siguiente:

- **Décimo tercer sueldo.** - O bono navideño, es un beneficio que reciben los trabajadores bajo relación de dependencia y corresponde a una remuneración equivalente a la doceava parte de las remuneraciones que hubieren percibido durante el año calendario. Los trabajadores tienen derecho a que sus empleadores les paguen mensualmente, la parte proporcional a la doceava parte de las remuneraciones que perciban durante el año calendario.
- **Décimo cuarto sueldo.** - O bono escolar es un beneficio y lo deben percibir todos los trabajadores bajo relación de dependencia, indistintamente de su cargo o remuneración. Consiste en un sueldo básico unificado vigente a la fecha de pago.
- **Fondo de reserva.** - Beneficio para el trabajador que preste servicios por más de un año que corresponde al sueldo mensual o salario por cada año completo posterior al primero de sus servicios.
- **Aporte patronal al IESS.** - es el valor mensual que el empleador debe cumplir por sus trabajadores afiliados al IESS, que corresponde al 12,15% del sueldo recibido en el mes.

Bonos al personal

Los bonos a empleados son determinados por la Dirección Regional del Grupo Akzo Nobel y se registran de acuerdo al rendimiento de cada uno de los empleados de la Compañía; se reconocen como un gasto y un pasivo en el resultado del periodo en el cual se ocasionan.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

Descanso vacacional

La Compañía reconoce un gasto y un pasivo por vacaciones en el período en el que se generan, de acuerdo a lo dispuesto por el Código del Trabajo según el cual todo empleado tendrá derecho a gozar anualmente de un período ininterrumpido de quince días de descanso, incluidos los días no laborables; y aquellos que hubieren prestado servicios por más de cinco años en la Compañía, tendrán derecho a gozar adicionalmente de un día de vacaciones por cada uno de los años excedentes o recibirán en dinero la remuneración correspondiente a los días excedentes, sin embargo, los días excedentes no podrán superar de quince.

Beneficios post - empleo y por terminación

La Compañía proporciona beneficios posteriores al empleo mediante planes de beneficios definidos establecidos de acuerdo a las leyes laborales del Ecuador. La obligación legal de los beneficios permanece con la Compañía.

Compañía tiene los siguientes planes por beneficios definidos:

Planes de beneficios definidos – jubilación patronal y bonificación por desahucio

En los planes de prestación definida de la Compañía, el importe de la pensión que recibirá un empleado al jubilarse se define por referencia a factores como: índice de expectativa de vida, el tiempo de servicio del empleado y el salario, considerando que el beneficio se entrega a los trabajadores que hayan laborado entre veinte o veinticinco años o más años dentro de la Compañía de manera continuada o ininterrumpida, de conformidad con las disposiciones del Código de Trabajo

Además, el Código del Trabajo también establece que, en los casos de terminación de la relación laboral por desahucio, la Compañía bonificará al trabajador con el veinticinco por ciento del equivalente a la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicio prestados a la misma empresa o empleador. Igual bonificación se pagará en los casos en que la relación laboral termine por acuerdo entre las partes.

El pasivo por jubilación patronal y bonificación por desahucio reconocido en el estado de situación financiera es el valor presente de las obligaciones por beneficios definidos (OBD) en la fecha de reporte. La Compañía no mantiene activos relacionados con el plan de beneficios definidos existente.

La Administración de la Compañía estima la OBD anualmente con la ayuda de actuarios independientes calificados localmente para el efecto, los cuales se basan en las tasas estándar de inflación, las tasas de rotación del personal, la tasa de crecimiento de los salarios y la mortalidad. El valor presente de las obligaciones por planes de beneficios definidos se determina al cierre del año descontando el flujo de fondos estimado usando tasas de rendimiento de los bonos corporativos de alta calidad emitidos en los Estados Unidos de América, debido a que la moneda y el plazo de los bonos empresariales son congruentes

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

con la moneda y el plazo estimado de pago de las obligaciones por beneficios post-empleo que mantiene la Compañía.

Al final de cada período, la Compañía revela las suposiciones actuariales utilizadas y el análisis de sensibilidad relacionado con la forma en que la obligación por beneficios definidos habría sido afectada por los cambios en la suposición actuarial relevante que era razonablemente posible en esa fecha.

El efecto de las nuevas mediciones (incluyendo ganancias o pérdidas actuariales del período) que surgen de las nuevas mediciones por efecto de los ajustes por experiencia y por los cambios en los supuestos financieros se reconocen en el patrimonio - otro resultado integral y no son reclasificadas a la utilidad o pérdida del período. El efecto del costo laboral del servicio actual o pasado por beneficios definidos se incluye en gastos de personal, mientras que el gasto financiero neto en el pasivo por beneficios definidos se incluye dentro de los gastos financieros.

Beneficios por terminación

Son los beneficios a los empleados a pagar como consecuencia de la decisión de la Compañía de resolver el contrato de un empleado antes de la fecha normal de retiro. De acuerdo a la legislación laboral, el beneficio por terminación que la Compañía paga cuando da por terminada unilateralmente la relación laboral con un empleado, es el despido intempestivo.

La Compañía reconoce los beneficios por terminación como un pasivo y como un gasto cuando, y sólo cuando, se encuentre comprometida de forma demostrable a rescindir el vínculo que le une con un empleado o grupo de empleados antes de la fecha normal de retiro.

p) Provisiones, activos contingentes y pasivos contingentes

Las provisiones se reconocen cuando:

- La Compañía tiene una obligación futura, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados;
- Es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación; y
- El importe se ha estimado de forma fiable.

No se reconocen provisiones por pérdidas de operación futuras.

Las provisiones se miden con base en el gasto estimado requerido para liquidar la obligación presente, a la luz de la evidencia más confiable disponible a la fecha de reporte, incluyendo los riesgos e incertidumbres asociados con la obligación actual. En los casos en los que existe un número similar de obligaciones, la posibilidad de que se requiera un egreso para la liquidación, se determina mediante la consideración de esa clase de obligación fue como un todo. Las provisiones se descuentan a sus valores presentes, en los casos en los que el valor en tiempo del dinero es material.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

Cualquier reembolso que la Compañía considere que se va a cobrar de un tercero con respecto a una obligación, se reconoce como un activo por separado. Sin embargo, este activo no puede exceder el monto de la provisión relativa.

No se reconoce ningún pasivo en aquellos casos en los que se considere poco probable una posible salida de recursos económicos como resultado de una obligación presente, estas situaciones se revelan como pasivos contingentes a menos que la salida de recursos sea remota.

La posible entrada de beneficios económicos a la Compañía que aún no cumpla con los criterios de reconocimiento de activo, se considera como activos contingentes.

q) Capital social, reservas y resultados acumulados

El estado de cambios en el patrimonio incluye: el capital social, la reserva legal, el otro resultado integral acumulado y los resultados acumulados.

Capital social

El capital social está registrado al valor nominal de las acciones que han sido emitidas.

Los otros componentes del patrimonio incluyen lo siguiente:

Otro resultado integral – ganancias (pérdidas) actuariales por remediciones del pasivo por beneficios definidos

Que comprende las pérdidas y/o ganancias actuariales por cambios en los supuestos demográficos y financieros de los beneficios definidos (véase nota 25).

Resultados acumulados

Incluyen las utilidades actuales y de periodos anteriores.

r) Estado de flujos de efectivo

Para efectos de preparación del estado de flujos de efectivo, la Compañía utiliza el método directo para la presentación de los flujos de efectivo de las actividades de operación, además ha definido las siguientes consideraciones:

Efectivo en caja y bancos: está compuesto por dinero en efectivo que se mantiene en caja y bancos. Los activos se registran al costo histórico que se aproxima a su valor razonable de mercado.

En el estado de situación financiera, los sobregiros bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. – INTERQUIMEC

(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

Para propósitos del estado de flujos de efectivo, el efectivo en caja y bancos es presentado por la Compañía neto de sobregiros bancarios, si los hubiese.

Actividades de operación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Compañía, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.

Actividades de inversión: corresponden a actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo en caja y bancos.

Actividades de financiamiento: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

s) Clasificación de saldos en corriente y no corriente

En el estado de situación financiera adjunto, los saldos se clasifican como corrientes y no corrientes.

La Compañía clasifica y presenta a un activo como corriente cuando satisface alguno de los siguientes criterios:

- i) se espera consumir, en el transcurso del ciclo normal de la operación de la Compañía;
- ii) se mantiene fundamentalmente con fines de negociación;
- iii) se espera realizar dentro del periodo de los doce meses posteriores a la fecha de balance; o
- iv) se trata de efectivo u otro medio equivalente al efectivo (tal como se define en la NIC 7), cuya utilización no está restringida, para ser intercambiado o usado para cancelar un pasivo, al menos dentro de los doce meses siguientes a la fecha de balance.

Todos los demás activos se clasifican como no corrientes.

Adicionalmente, los pasivos se clasifican y presentan como corrientes, cuando satisfacen alguno de los siguientes criterios:

- i) se esperan liquidar en el ciclo normal de la operación de la Compañía;
- ii) se mantienen fundamentalmente para negociación;
- iii) debe liquidarse dentro del periodo de doce meses desde la fecha de balance; o,
- iv) la Compañía no tiene un derecho incondicional para aplazar la cancelación del pasivo durante, al menos, los doce meses siguientes a la fecha de los estados financieros.

Todos los demás pasivos se clasifican como no corrientes.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

De acuerdo a lo establecido en la NIC 1, el ciclo normal de la operación de una entidad es el período de tiempo que transcurre entre la adquisición de los activos materiales, que entran en el proceso productivo, y la realización de los productos en forma de efectivo o equivalentes al efectivo. En el caso de la Compañía se ha considerado un ciclo operativo de 12 meses.

t) Estado del resultado integral

El estado del resultado integral del período fue preparado presentando todas las partidas de ingresos, gastos y otro resultado integral, en un único estado financiero.

La NIC 1 requiere que las partidas del otro resultado integral sean agrupadas en dos categorías: (a) las partidas que no serán reclasificados posteriormente al resultado del ejercicio; y, (b) las partidas que pueden ser reclasificadas en el futuro al resultado del período cuando se cumplan determinadas condiciones.

Se presenta por separado los ingresos operacionales de los otros ingresos del período. Las partidas de gastos han sido expuestas teniendo en cuenta su función.

6. Riesgo de instrumentos financieros

a) Objetivos y políticas de administración del riesgo

La Compañía está expuesta a varios riesgos relacionados con instrumentos financieros. Los activos y pasivos financieros de la Compañía por categoría se resumen en la nota 7. Los principales tipos de riesgos son riesgo de mercado, riesgo crediticio y riesgo de liquidez.

La Administración de riesgos de la Compañía se coordina con la alta Gerencia y la Contraloría del Grupo a nivel regional, y activamente se enfoca en asegurar los flujos de efectivo de la Compañía a corto y a mediano plazo al minimizar la exposición a los mercados financieros. Las inversiones se gestionan para generar retornos duraderos.

La Compañía no se involucra activamente en la comercialización de activos financieros para fines especulativos y tampoco suscribe opciones. Los riesgos financieros más significativos a los cuales se expone la Compañía se describen más adelante.

b) Análisis del riesgo de mercado

La Compañía está expuesta al riesgo de mercado a través del uso de instrumentos financieros y específicamente al riesgo de tasa de interés y ciertos otros riesgos de precio, que son el resultado de sus actividades de operación y de inversión.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

Sensibilidad de la tasa de interés

La política de la Compañía es minimizar la exposición al riesgo de tasa de interés sobre su flujo de efectivo por lo que sus financiamientos son a corto plazo. Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la Compañía está expuesta a cambios en las tasas de interés de mercado por aquellos préstamos bancarios a tasas de interés variables, no obstante, la administración considera que la exposición a las tasas de interés se considera inmaterial, ya que el financiamiento se genera con una institución financiera de buena solvencia que le ha brindado una tasa competitiva dentro del mercado.

Sensibilidad de los precios

La Compañía está expuesta al riesgo de precios considerando que existen variaciones en los precios de las materias primas que forman parte del proceso productivo, no obstante, dichos precios no han sufrido incrementos importantes en los últimos años, puesto que Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. – Interquimec, realiza negociaciones a nivel global con sus principales proveedores que le permiten realizar ahorros significativos minimizando este riesgo.

Los departamentos de compras y tesorería como parte de las políticas y procedimientos internos de selección de proveedores mantienen listados actualizados de precios y detalles de proveedores de bienes y servicios, con el fin de contar con las mejores alternativas en precio y calidad, manteniendo convenios de abastecimiento de inventario y de servicios con sus compañías relacionadas.

c) Análisis del riesgo de crédito

El riesgo crediticio es el riesgo de que una contraparte falle en liberar una obligación a la Compañía.

La Compañía está expuesta al riesgo crediticio de los activos financieros, incluyendo efectivo mantenidos en bancos, cuentas por cobrar - comerciales y otras cuentas a cobrar debido a su concentración de clientes ya que el 74% y 73% del total de su cartera comercial se encuentra concentrado en 6 clientes en el año 2019 y 2018 respectivamente. La máxima exposición de riesgo crediticio por parte de la Compañía se limita a un monto registrado de los activos financieros reconocidos a la fecha de reporte, como se resume a continuación:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Efectivo en caja y bancos (nota 12)	3.495.742	2.350.269
Cuentas por cobrar - comerciales y otras cuentas por cobrar, neto (notas 13 y 14)	7.481.806	6.081.217

El riesgo de crédito se gestiona de forma grupal según las políticas y los procedimientos de gestión de riesgo de crédito de la Compañía.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

Efectivo y depósitos mantenidos en bancos

El riesgo de crédito con respecto a los saldos en efectivo mantenidos en bancos se gestiona a través de la diversificación de los depósitos bancarios, y solo con las principales instituciones financieras acreditadas. El riesgo crediticio para efectivo bancos se considera como insignificante, ya que las contrapartes son instituciones financieras locales de reputación en el mercado y con altas calificaciones por parte de empresas calificadoras independientes como se detalla a continuación:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Banco del Pichicha C. A. (1)	AAA-	AAA-
Banco Promerica S. A. (1)	AAA-	AAA-
Helm Bank (2)	Superior	Superior
In House Bank (3)		

- (1) Calificación de riesgo emitida por Bank Watch Rating y PCR Pacific S. A.
- (2) Calificación de riesgo emitida por Bauer Financial Inc.
- (3) Corresponde a un Banco interno del Grupo AkzoNobel N.V. a nivel mundial, el cual no mantiene una calificación de riesgo por pertenecer al Grupo.

Cuentas por cobrar - comerciales

La Compañía supervisa continuamente la calidad crediticia de los clientes en función de un seguimiento del nivel de cobranzas; la política de la Compañía es tratar solo con contrapartes capaces de liquidar los créditos. Los plazos de crédito no van más allá de los 60 días. Los términos de crédito para los clientes están sujetos a un proceso de aprobación interno que considera determinar un límite y un plazo de crédito para los clientes que soliciten crédito debidamente aprobado, esto es alimentado en el sistema para que todas las áreas de la Compañía puedan dar seguimiento a los lineamientos establecidos para cada cliente. El riesgo crediticio en curso se administra a través de la revisión periódica del análisis de antigüedad, junto con los límites de crédito por cliente.

Las cuentas por cobrar - comerciales se componen de un gran número de clientes en diversas industrias y áreas geográficas, 80 clientes en el año 2019 (85 clientes en el año 2018), por lo que no existe concentración de riesgo. La Compañía no posee garantías o seguros de crédito sobre las cuentas por cobrar comerciales existentes.

La Compañía aplica el modelo simplificado de la NIIF 9 para el reconocimiento de las pérdidas crediticias esperadas durante el período de vida de las cuentas por cobrar – comerciales (aquellas provenientes de la NIIF 15), puesto que estas partidas no tienen un componente de financiamiento significativo.

Al medir las pérdidas crediticias esperadas, las cuentas por cobrar - comerciales se han evaluado sobre una base colectiva ya que poseen características de riesgo crediticio similar y se han agrupado según los días vencidos y también según la ubicación geográfica de los clientes. Las tasas de pérdida esperadas se basan en el perfil de pago de las ventas durante los últimos 12 meses anteriores al 31 de

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

diciembre de 2019 y 2018, así como las pérdidas crediticias históricas correspondientes durante ese período. Las tasas históricas se ajustan para reflejar los factores macroeconómicos actuales y futuros que afectan la capacidad del cliente para liquidar el monto pendiente. Sin embargo, dado el corto período expuesto al riesgo de crédito, el impacto de estos factores macroeconómicos no se ha considerado significativo dentro del período reportado.

Los créditos comerciales se dan de baja cuando no existe una expectativa razonable de recuperación. La falta de pago dentro de los 360 días a partir de la fecha de la factura y la falta de compromiso con la Compañía en acuerdos de pago alternativos, entre otros, se consideran indicadores de una expectativa no razonable de recuperación.

La pérdida crediticia esperada para los documentos y cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se determinó en función al análisis de pérdidas esperadas por parte de la administración de la Compañía el siguiente fue el cuadro de matriz de riesgo utilizado:

Categoría de antigüedad en días	31 – dic - 2019		31 - dic - 2018	
	Cartera	%	Cartera	%
Corriente	6.125.076	0%	5.221.607	0%
0-90	1.235.776	0%	843.870	0%
180-360		0%	11.755	100%
> 360 días anteriores	9.255	100%	10.624	100%
Total	7.370.107		6.087.856	

Para los saldos superiores a 90 días, desde la casa matriz se imparten instrucciones para el adecuado aprovisionamiento o castigo del 100% del saldo, de acuerdo con el nivel de riesgo crediticio.

Otras cuentas por cobrar

Las otras cuentas por cobrar representan principalmente: anticipos entregados a proveedores y otras cuentas por cobrar.

La provisión por deterioro de otras cuentas por cobrar se ha realizado a través de la evaluación del método general basado en una evaluación individual de cada deudor, para lo cual la administración ha establecido que el riesgo de crédito es bajo debido a que las compañías relacionadas tienen el respaldo del grupo para el pago de las obligaciones y el riesgo sobre las cuentas por cobrar a empleados es mitigado a través de la existencia de pagos por nómina desde los cuales son descontados dichos valores.

d) Análisis del riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez consiste en que la Compañía pueda no ser capaz de cumplir con sus obligaciones. La Compañía gestiona sus necesidades de liquidez al

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

monitorear los pagos de servicio de deuda programados para pasivos financieros a corto y largo plazo, así como pronosticar entradas y salidas de efectivo en el negocio día a día. Las necesidades de liquidez se monitorean en distintos rangos de tiempo, en una base de proyección anual la cual es ajustada mensualmente. Los requerimientos de efectivo neto se comparan con el efectivo disponible para poder determinar el alcance máximo o cualquier déficit, lo cual muestra que la administración espera tener los recursos suficientes durante todo el periodo analizado.

El financiamiento para las necesidades de liquidez se protege adicionalmente mediante un monto adecuado de líneas de crédito con instituciones financieras de primera línea y mediante la capacidad de vender sus productos en el corto plazo.

La Compañía considera los flujos de efectivo esperados de los activos financieros al evaluar y administrar el riesgo de liquidez, en particular sus recursos de efectivo y sus cuentas por cobrar. Los recursos de la Compañía mantenidos en efectivo o en depósitos en bancos, así como las cuentas por cobrar (véase nota 13) exceden significativamente los requerimientos de flujo de efectivo actuales. Los flujos de efectivo de clientes y otras cuentas por cobrar, en su mayoría vencen en los primeros 60 días.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los pasivos financieros no derivados de la Compañía tienen vencimientos tal y como se resume a continuación:

2019	
	Hasta seis meses
Préstamos bancarios (nota 18)	517.891
Cuentas por pagar y otras cuentas por pagar (notas 14 y 19)	6.274.657
Total	6.792.548

2018	
	Hasta seis meses
Préstamos bancarios (nota 18)	1.020.889
Cuentas por pagar y otras cuentas por pagar (notas 14 y 19)	7.161.598
Total	8.182.487

e) Análisis del riesgo operacional

El riesgo operacional comprende la posibilidad de incurrir en pérdidas por deficiencias o fallas o inadecuaciones de los siguientes aspectos o factores de riesgos:

- Recurso Humano, que es el personal vinculado directa o indirectamente con la ejecución de los procesos productivos de la Compañía.

Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. – INTERQUIMEC

(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

- Procesos, que son las acciones de calidad que interactúan para transformar el producto terminado.
- Tecnología, que es el conjunto de herramientas de hardware, software y comunicaciones, que soportan los procesos de la Compañía.
- Infraestructura, que son elementos de apoyo para la realización de las actividades.

La Compañía tiene definidos procedimientos tendientes a que la entidad administre efectivamente su riesgo operativo en concordancia con los lineamientos de los organismos de control y de su Contraloría Regional, basados en sistemas de reportes internos y externos.

7. Mediciones a valor razonable

a) Instrumentos financieros por categoría

Un detalle de los instrumentos financieros por categoría es como sigue:

Al 31 de diciembre de 2019	Costo amortizado	Total
Activos según estado de situación financiera:		
Efectivo en caja y bancos (nota 12)	3.495.742	3.495.742
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, neto (notas 13 y 14)	7.481.806	7.481.806
Total	10.977.548	10.977.548

Pasivos según estado de situación financiera:		
Préstamos bancarios (nota 18)	517.891	517.891
Cuentas por pagar y otras cuentas por pagar (notas 14 y 19)	6.274.657	6.274.657
Total	6.792.548	6.792.548

Al 31 de diciembre de 2018	Costo Amortizado	Total
Activos según estado de situación financiera:		
Efectivo en caja y bancos (nota 12)	2.350.269	2.350.269
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, neto (notas 13 y 14)	6.081.217	6.081.217
Total	8.431.486	8.431.486

Pasivos según estado de situación financiera:		
Préstamos bancarios (nota 18)	1.020.889	1.020.889
Cuentas por pagar y otras cuentas por pagar (notas 14 y 19)	7.161.598	7.161.598
Total	8.182.487	8.182.487

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

b) Medición a valor razonable de los instrumentos financieros

La Compañía mide sus instrumentos financieros al valor razonable en cada fecha que se genera el estado de situación financiera para su revelación en notas.

El valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo o que se pagaría al transferir un pasivo en una transacción acordada entre participantes de un mercado a la fecha de medición.

El valor razonable de un activo o pasivo se mide utilizando los supuestos que los participantes en el mercado usarían al ponerle valor al activo o pasivo, asumiendo que los participantes en el mercado actúan en su mejor interés económico. La Compañía utiliza técnicas de valuación que son apropiadas en las circunstancias y por las cuales tiene suficiente información disponible para medir al valor razonable, maximizando el uso de datos observables relevantes y minimizando el uso de datos no observables.

Para propósitos de las revelaciones de valor razonable, la Compañía ha determinado las clases de activos y pasivos sobre la base de su naturaleza, características y riesgos. En adición, la NIIF 13 requiere que la medición a valores razonables sea desagregada en las siguientes categorías:

- a) Nivel 1 - Precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- b) Nivel 2 – Partidas distintas a los precios cotizados incluidos en el nivel 1 que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa o indirectamente.
- c) Nivel 3 – Partidas no observables para el activo o pasivo.

Para propósitos de las revelaciones de valor razonable, la Compañía ha determinado las clases de activos y pasivos sobre la base de su naturaleza, características y riesgos y el nivel de la jerarquía de valor razonable tal como se explicó anteriormente.

En los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018 no se han realizado transferencias entre los niveles.

c) Estimación del valor razonable

Los activos y pasivos financieros clasificados como activos al valor razonable con impacto en el estado de resultados son medidos bajo el marco establecido por los lineamientos contables del IASB para mediciones de valores razonables y exposiciones.

Para fines de estimar el valor razonable del efectivo en caja y bancos que expiran en menos de noventa días desde el día de la medición, la Compañía usualmente elige usar el costo histórico porque el valor en libros de los activos o pasivos financieros con vencimientos de menos de noventa días se aproxima a su valor razonable.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

Los valores razonables de los deudores por créditos de ventas y cuentas por pagar – comerciales corresponden a los mismos valores reflejados contablemente en los estados financieros, debido a que los plazos de crédito se enmarcan en la definición de término normal de crédito.

Los préstamos bancarios comprenden principalmente deuda a tasa de interés fija a corto plazo donde los intereses ya han sido fijados. Son clasificadas como préstamos bancarios y medidas a su valor contable. La Compañía estima que el valor razonable de sus principales pasivos financieros es aproximadamente el 100% de su valor contable incluyendo los intereses devengados.

d) Instrumentos financieros derivados

La Compañía no ha efectuado transacciones que den origen a instrumentos financieros derivados.

e) Valor razonable de activos no financieros

La Compañía no posee activos no financieros medidos al valor razonable, ya que los mismos se miden al costo.

8. Políticas y procedimientos de administración de capital

Los objetivos sobre la administración de capital de la Compañía son:

- Garantizar la habilidad de la Compañía para continuar como negocio en marcha
- Proporcionar un retorno adecuado a los accionistas

Esto lo realiza a través de fijar precios a sus productos de manera conmensurada con el nivel de riesgo.

El objetivo de la Compañía en la administración de capital es mantener una proporción financiera de capital a financiamiento adecuada para sus operaciones.

La Compañía determina sus requerimientos de capital con el fin de mantener una estructura general de financiamiento eficiente mientras evita un apalancamiento excesivo, ratio que se presenta a continuación:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Total, de recursos ajenos (1)	9.670.387	11.349.943
Menos: Efectivo en caja y bancos	3.495.742	2.350.269
Deuda neta	6.174.645	8.999.674
Total, de patrimonio neto	16.412.014	13.313.548
Capital total (2)	22.586.659	22.313.222
Ratio de apalancamiento (3)	27%	40%

Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. – INTERQUIMEC

(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

- (1) Comprenden los pasivos con préstamos bancarios, Cuentas por pagar y otras cuentas por pagar, beneficios a empleados corto plazo y pasivos por impuestos corrientes.
- (2) Se calcula sumando el patrimonio neto más la deuda neta.
- (3) Es igual a la deuda neta dividida para el capital total.

9. Ingresos por actividades ordinarias

El detalle de los ingresos por actividades ordinarias neto de impuesto a las ventas y devoluciones por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, desglosados por patrón de reconocimiento de ingresos, es el siguiente:

	Ventas reconocidas en un momento determinado	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Ventas locales (1)	38.223.198	35.408.508
Exportaciones (2)	79.125	215.162
	<u>38.302.323</u>	<u>35.623.670</u>
Descuentos y devoluciones (3)	(179.323)	(84.171)
Total	<u>38.123.000</u>	<u>35.539.499</u>

- (1) Un detalle de los principales clientes locales al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Novopan del Ecuador S.A.	16.519.997	13.132.505
Aglomerados Cotopaxi S.A.	6.096.050	7.033.583
Enchapes Decorativos s.a. Endesa	1.822.973	1.897.228
Bosques Tropicales S.A.	1.614.665	1.578.990
Quimpac Ecuador S. A.	1.163.643	1.383.883
Plantaciones de Balsa Plantabal S.A.	1.152.775	884.823
Contrachapados de Esmeraldas S.A.	692.533	804.619
Industrial los Chillos Induchillos	343.207	352.571
Pinturas Cóndor S.A.	319.453	244.459
Unión de Bananeros Ecuatorianos S.A.	210.154	315.236
Otros	8.287.748	7.780.611
Total	<u>38.223.198</u>	<u>35.408.508</u>

- (2) Comprenden principalmente a exportaciones de productos efectuadas en los años 2019 y 2018 a compañías relacionadas por US\$ 7.897 y US\$ 129.232, respectivamente. (véase nota 14).
- (3) Las devoluciones en ventas se generan cuando el producto no cumple con las especificaciones del producto; sin embargo, el margen es mínimo por este caso.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

10. Costo de ventas

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, la siguiente fue la composición del costo de ventas:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Consumo materias primas	22.123.817	21.430.712
Mantenimiento y reparaciones	1.207.369	994.671
Sueldos, Salarios y beneficios sociales	820.674	732.054
Servicios públicos y comunicaciones	522.744	457.222
Depreciación	306.591	262.445
Honorarios y asesorías	120.566	38.532
Jubilación patronal y desahucio	54.694	12.656
Gasto de viaje	2.193	
Total	25.158.648	23.928.292

11. Gastos por su naturaleza

El detalle de los gastos por su naturaleza durante los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018 es como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Gastos de administración:</u>		
15% de participación a trabajadores (nota 20)	1.534.064	1.364.481
Honorarios y asesorías	478.585	434.284
Sueldos, salarios y beneficios sociales	225.343	207.551
Seguros	60.817	86.527
Servicios públicos y comunicaciones	37.107	31.911
Depreciación de propiedad, planta y equipo	28.856	25.491
Gastos de viaje	21.776	25.683
Jubilación patronal y desahucio	10.848	62.859
Mantenimiento y reparación	5.598	6.268
Otros	566.722	484.697
Total	2.969.716	2.729.752
<u>Gasto de ventas:</u>		
Distribución productos	767.857	747.217
Sueldos, salarios y beneficios sociales	147.490	137.123
Logística	170.212	101.837
Gastos de viaje	75.955	78.245
Servicios públicos y comunicaciones	47.235	44.669
Depreciación	42.395	43.540
Otros	18.325	108.076
Total	1.269.469	1.260.707

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

12. Efectivo en caja y bancos

La composición del efectivo en caja y bancos al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Instituciones nacionales:		
Banco Promerica	1.952.363	1.967.553
Banco del Pichincha	1.471.453	319.817
	<hr/> 3.423.816	<hr/> 2.287.370
Instituciones del exterior:		
Helm Bank	54.401	45.816
In-House Bank (nota 14)	17.525	17.083
	<hr/> 71.926	<hr/> 62.899
Total	<hr/> 3.495.742 <hr/>	<hr/> 2.350.269 <hr/>

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el efectivo en caja y bancos no posee restricciones para su uso.

13. Cuentas por cobrar - comerciales y otras cuentas por cobrar, neto

La composición de las cuentas por cobrar - comerciales y otras cuentas por cobrar, neto al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es la siguiente:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Cuentas por cobrar – comerciales;		
Clientes (1)	7.370.107	6.087.856
Menos provisión por deterioro (2)	(9.255)	(22.379)
	<hr/> 7.360.852	<hr/> 6.065.477
Otras cuentas por cobrar:		
Compañías relacionadas (nota 14)	101.310	-
Anticipos a proveedores	5.025	472
Otras cuentas por cobrar	14.619	15.268
	<hr/> 120.954	<hr/> 15.740
Total	<hr/> 7.481.806 <hr/>	<hr/> 6.081.217 <hr/>

- (1) Las cuentas por cobrar – clientes tienen un vencimiento de hasta 60 días plazo y no devengan intereses.
- (2) El saldo corresponde a la provisión por el deterioro de las cuentas por cobrar basado en las pérdidas crediticias esperadas. A continuación, se presenta el movimiento de dicha provisión por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018:

Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. – INTERQUIMEC

(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Saldo al inicio del año	22.379	158.883
Cargo al gasto por pérdida por deterioro del año	40.435	208.790
Baja de cartera	(1.621)	(48.196)
Reversión de provisión por recuperación de cartera	(51.938)	(297.098)
Saldo al final del año	9.255	22.379

14. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

Las partes relacionadas de la Compañía incluyen otras compañías que forman parte del grupo Akzo Nobel a nivel mundial, así como la Administración clave a nivel local. A menos que se establezca lo contrario, ninguna de las transacciones incorpora términos y condiciones especiales y no se otorga, ni se recibe ninguna garantía. Un resumen de los saldos con compañías relacionadas al 31 de diciembre de 2019 y 2018 fueron como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Activo</u>		
Efectivo en caja y bancos		
Instituciones financieras del exterior		
In House Bank – Holanda (nota 12)	17.525	17.083
Total activo	17.525	17.083
<u>Pasivo</u>		
Cuentas por pagar y otras cuentas por pagar (nota 19)		
AKZO Nobel Coating International B.V. – Holanda		
Cuentas por pagar – servicios informáticos (3)		300.283
Dividendo por pagar (4)		747.469
Total pasivo		1.047.752

Las transacciones realizadas durante los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018 que originaron los saldos antes detallados, fueron como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Ingresos:</u>		
Exportación de productos (1):		
Interquim S.A.- Colombia	7.897	106.889
Akzo Nobel – Perú		22.343
Total	7.897	129.232

Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. – INTERQUIMEC

(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

Compras:

De productos (2):		
Interquim S.A. – Ecuador	691.315	379.119
Akzo Nobel – Perú	489.671	5.675
	<hr/>	<hr/>
	1.180.986	384.794
De servicios (3):		
AKZO Nobel Coating International B.V. – Holanda	334.001	300.283
Total	<hr/> 1.514.987 <hr/>	<hr/> 685.077 <hr/>

- (1) Corresponde a la venta de productos producidos por la Compañía en las líneas de adhesivos y resinas.
- (2) Corresponde a la compra de materias primas y de productos terminados para ser revendidos.
- (3) Valores por concepto de servicios informáticos por el uso del software, los cuales son provisionados de manera mensual.
- (4) Los dividendos por pagar mantenidos a diciembre del 2018 fueron cancelados en el año 2019 con el flujo de efectivo recibido por parte de la venta de una nota de crédito desmaterializada recibida por la devolución de impuestos.

Transacciones con la Gerencia clave de la Compañía

La Gerencia clave de la Compañía está constituida por los miembros del Comité de Dirección y la segunda línea de mando.

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, la Compañía ha generado gastos por sueldos y otros beneficios a la Gerencia clave por US\$328.193 y US\$ 454.382, respectivamente. Adicionalmente, en el año 2019 mantiene una provisión por beneficios post empleo de US\$ 238.891 (US\$ 215.193 en el 2018).

15. Inventarios, neto

Un resumen de los inventarios, neto al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Materias primas	1.824,752	1.627.727
Inventario en tránsito	841.359	1.189.273
Productos terminados	755.675	811.802
Envases y empaques	254.486	237.802
Productos en proceso	111.634	317.589
Materiales, accesorios y repuestos	39.204	39.671
	<hr/> 3.827.110	<hr/> 4.223.864
Menos provisión por deterioro	(12.468)	(14.386)
Total	<hr/> 3.814.642 <hr/>	<hr/> 4.209.478 <hr/>

(1) Al y por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, el siguiente es el movimiento de la provisión por deterioro de los inventarios:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Saldo al inicio del año	14.386	18.954
Cargo al gasto del año	6.195	9.499
Reverso / bajas de inventarios	(4.278)	(14.067)
Saldo al final del año	<hr/> 12.468 <hr/>	<hr/> 14.386 <hr/>

16. Activos por impuestos corrientes

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el saldo de los activos por impuestos corrientes corresponde al crédito tributario por impuesto al valor agregado – IVA por US\$ 1.616.997 y US\$ 3.888.137, respectivamente.

Mediante resolución No. 117012019RDEV382572 el Servicio de Rentas Internas resuelve a aceptar parcialmente la solicitud de devolución de retenciones de Impuesto al Valor Agregado de los meses de enero de 2015 a diciembre de 2016, por un valor de US\$ 2.498.426. misma que fue vendida por 2.490.930 generando una pérdida por US\$ 7.495

17. Propiedad, planta y equipo, neto

El detalle y movimiento de la propiedad, planta y equipo, neto al y por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

2019						
	Saldos al 31/12/2018	Adiciones	Bajas	Reclasificación	Reclasificación de inventarios (nota 27)	Saldos al 31/12/2019
No depreciables:						
Terreno	1.654.757					1.654.757
Herramientas y repuestos	199.489				28.710	228.199
Obras en construcción	1.208.466	1.791.400	(63.243)	(1.374.045)		1.562.578
	3.062.712	1.791.400	(63.243)	(1.374.045)	28.710	3.445.534
Depreciables:						
Edificios e instalaciones	2.792.030			289.108		3.081.138
Maquinarias y equipos	8.194.940	119.750		1.017.157		9.331.846
Muebles y enseres	43.855	5.452				49.307
Vehículos	55.299					55.299
Equipos de computación	151.649		(8.230)	74.702		218.121
	11.237.773	125.202	(8.230)	1.380.967		12.735.711
Total, costo	14.300.485	1.916.602	(71.473)	6.922	28.710	16.181.245
Menos depreciación acumulada	(5.190.756)	(377.842)	8.230	(6.922)		(5.567.290)
Total neto	9.109.729	1.538.760	(63.243)		28.710	10.613.955

2018						
	Saldos al 31/12/2017	Adiciones	Bajas	Reclasificación	Reclasificación de inventarios (nota 27)	Saldos al 31/12/2018
No depreciables:						
Terreno	1.654.757					1.654.757
Herramientas y Repuestos	75.747				123.742	199.489
Obras en construcción	24.602	1.501.275		(317.411)		1.208.466
	1.755.106	1.501.275	-	(317.411)	123.742	3.062.712
Depreciables:						
Edificios e instalaciones	2.788.647			3.383		2.792.030
Maquinarias y equipos	7.911.406	10.693	(6.923)	279.762		8.194.940
Muebles y enseres	41.515			2.340		43.855
Vehículos	55.299					55.299
Equipos de computación	117.711	2.012		31.926		151.649
	10.914.578	12.705	(6.923)	317.411	-	11.237.773
Total, costo	12.669.684	1.513.980	(6.922)	-	123.742	14.300.484
Depreciación acumulada	(4.865.744)	(331.934)	6.922			(5.190.756)
Total	7.803.940	1.182.046	-	-	123.742	9.109.728

El cargo a resultados por concepto de depreciación de propiedad planta y equipos fue de US\$ 377.842 en el 2019 y US\$ 331.934 en el 2018 y se registra dentro del costo de ventas, gastos administrativos y los gastos de venta, según corresponda.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

En opinión de la Administración de la Compañía, las pólizas de seguros contratadas cubren adecuadamente el riesgo de eventuales pérdidas por cualquier siniestro que pudiera ocurrir, considerando el tipo de activos que posee la Compañía.

18. Préstamos bancarios

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los préstamos bancarios se detallan a continuación:

Institución	2019		Valor
	Interés	Vencimiento	
Banco Promerica S.A.	8,95%	03/23/2020	516.862
Interés por pagar			1.029
Total			517.891

Institución	2018		Valor
	Interés	Vencimiento	
Banco Promerica S.A.	8,00%	4/1/2019	1.000.000
Interés por pagar			20.889
Total			1.020.889

Los préstamos bancarios al 31 de diciembre de 2019 y 2018 representan créditos sobre firmas.

19. Cuentas por pagar - comerciales y otras cuentas por pagar

El rubro de cuentas por pagar - comerciales y otras por pagar al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se detalla a continuación:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Cuentas por pagar – comerciales:		
Proveedores del exterior	4.818.797	4.946.786
Proveedores locales	1.429.870	1.144.221
	6.248.667	6.091.007
Otras cuentas por pagar:		
Compañías relacionadas (nota 14)		1.047.752
Otras	26.052	22.839
	26.052	1.070.591
Total	6.274.719	7.161.598

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

Las cuentas por pagar – proveedores locales y del exterior tienen un plazo de vencimiento entre 60 y 120 días plazo y no devengan intereses. La cancelación se realiza de acuerdo a las disponibilidades de la Compañía.

20. Beneficios a empleados a corto plazo

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la siguiente es la composición de los beneficios a empleados a corto plazo:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
15% participación de trabajadores en las utilidades (1)	1.534.064	1.364.481
Sueldos y bonificaciones	109.832	96.859
Total	1.643.896	1.461.340

(1) De conformidad con disposiciones legales, los trabajadores tienen derecho a participar en las utilidades de la empresa en un 15% aplicable a las utilidades líquidas. El movimiento del pasivo por la participación de los trabajadores en las utilidades al y por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, fueron como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Saldo al inicio del año	1.364.481	1.498.961
Cargo al gasto del año (nota 22 a)	1.534.064	1.364.481
Pagos del beneficio	(1.364.481)	(1.498.961)
Saldo al final del año	1.534.064	1.364.481

21. Pasivos por impuestos corrientes

Un detalle de los pasivos por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Impuesto a la renta corriente (nota 22 a)	1.176.684	1.197.022
Retenciones en la fuente de impuesto a la renta	32.897	126.500
Retenciones en la fuente de impuesto del IVA	24.362	63.816
Impuesto al Valor Agregado por pagar - IVA		318.778
Total	1.233.943	1.706.116

Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. – INTERQUIMEC

(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

22. Impuesto a la renta

a) Conciliación tributaria

De conformidad con disposiciones legales, la provisión para el impuesto a la renta se calcula a la tarifa del 25% (28% en el 2018) aplicable a la utilidad gravable. Un detalle de la conciliación tributaria fue como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Resultado antes de participación de los trabajadores en las utilidades e impuesto a la renta	10.227.094	9.096.537
Menos: 15% participación de trabajadores (nota 20)	(1.534.065)	(1.364.481)
Ganancia antes de impuesto a la renta	8.693.029	7.732.056
Menos: Ingresos no objeto impuesto a la renta	(22.734)	(116.369)
Menos: Incremento neto de empleados	(87.387)	(6.481)
Más: Gastos no deducibles	180.515	430.135
Más: Participación de los trabajadores atribuible a ingresos no objeto de impuesto a la renta	3.410	17.455
Utilidad gravable	8.766.833	8.056.796
Gasto de impuesto a la renta causado	2.191.708	2.255.903
Menos crédito tributario por:		
Impuesto a la salida de divisas (ISD) (1)	(630.901)	(708.268)
Retenciones de impuesto a la renta	(384.123)	(350.613)
Impuesto a la renta por pagar	1.176.684	1.197.022

Las sociedades residentes y los establecimientos permanentes en el Ecuador están obligados a informar periódicamente al Servicio de Rentas Internas sobre la totalidad de su composición accionaria, a fin de aplicar la tarifa corporativa de impuesto a la renta del 25% en el 2019 (28% en el 2018) caso contrario deberá aplicar la tasa del 28%. A la fecha de emisión de los estados financieros, la Compañía ha cumplido con esta disposición legal.

(1) La Compañía considera como crédito tributario compensable con el impuesto a la renta, el ISD pagado en sus importaciones. Cuenta con un análisis que sustenta que los bienes importados llegan a formar parte de un proceso productivo como lo establecen las normas tributarias como uno de los requisitos para que el ISD sea considerado crédito tributario. La recuperabilidad de este saldo dependerá de que la posición de la Compañía pueda ser demostrada a las autoridades y compartida por éstas y de que en el futuro la Compañía genere saldos de impuestos a la renta lo suficientemente altos para realizar la compensación. Al cierre del ejercicio 2019, la Compañía ha neteado US\$ 630.901 (US\$ 708.268 en el 2018) de ISD, previamente activado en este rubro, con el saldo de impuesto a la renta por pagar incluido en el rubro de pasivos por impuestos corrientes.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

El gasto por impuesto a la renta de los años 2019 y 2018 se detalla como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Gasto impuesto a la renta corriente	2.191.708	2.255.903
Gasto impuesto a la renta diferido (nota 22-b)	(71.435)	21.760
Total	2.120.272	2.277.663

El gasto por impuesto a la renta corriente en el estado de resultados difiere del impuesto teórico que se habría obtenido empleando la tasa impositiva vigente al cierre de cada ejercicio sobre el resultado antes de impuesto a la renta, por las razones que se detallan como sigue en la conciliación tributaria:

	<u>2019</u>		<u>2018</u>	
	<u>Valor</u>	<u>%</u>	<u>Valor</u>	<u>%</u>
Tasa impositiva nominal	2.173.257	25,00%	2.164.976	28,00%
Menos: Ingreso no objeto de impuesto a la renta	(5.684)	(0,07%)	(32.583)	(0,42%)
Menos: Incremento neto de empleados	(21.847)	(0,28%)	(1.815)	(0,02%)
Más: Gastos no deducibles	45.129	0,58%	120.438	1,56%
Más: Participación de trabajadores atribuible a ingresos no objeto de impuesto a la renta	853	0,01%	4.887	0,06%
Tasa impositiva efectiva	2.191.708	25,24%	2.255.903	29,18%

b) Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos se reconocen por el método del balance general, originados por diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de activos y pasivos. Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 un detalle de los impuestos diferidos es como sigue:

	<u>2019</u>				
	<u>Saldos al 31/12/2018</u>	<u>Crédito tributario</u>	<u>Compensación</u>	<u>Reconocido en resultados</u>	<u>Saldos al 31/12/2019</u>
<u>Activos por impuestos diferidos:</u>					
Valor neto de realización de los inventarios	4.028			(911)	3.117
Jubilación patronal y desahucio	15.466			16.923	32.389
Retenciones impuesto a la renta		384.123	(384.123)		
	19.494	384.123	(384.123)	16.012	35.506
<u>Pasivos por impuestos diferidos:</u>					
Revaluación de la propiedad, planta y equipos	(342.571)			55.248	(287.323)
Provisión sin factura	(10.921)			175	(10.747)

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

	(353.492)			55.423	(298.070)
Efecto neto por impuestos diferidos	(333.998)	384.123	(384.123)	71.435	(262.564)

	2018				
	Saldos al 31/12/2017	Crédito tributario	Compensación	Reconocido en resultados	Saldos al 31/12/2018
<u>Activos por impuestos diferidos:</u>					
Valor neto de realización de los inventarios	4.066			(38)	4.028
Deterioro de cuentas por cobrar	(27.000)			27.000	
Jubilación patronal y desahucio				15.466	15.466
Retenciones impuesto a la renta		350.613	(350.613)		
	(22.934)	350.613	(350.613)	42.428	19.494
<u>Pasivos por impuestos diferidos:</u>					
Revaluación de la propiedad, planta y equipo	(270.547)			(72.024)	(342.571)
Provisión sin factura	(18.757)			7.836	(10.921)
	(289.304)			(64.188)	(353.492)
Efecto neto por impuestos diferidos	(312.238)	350.613	(350.613)	(21.760)	(333.998)

c) Distribución de dividendos

De acuerdo con la reforma tributaria a la Ley de Régimen Tributario Interno se encuentra exento únicamente los dividendos distribuidos por sociedades nacionales o extranjeras residentes en el Ecuador, a favor de otras sociedades nacionales o extranjeras, no domiciliadas en paraísos fiscales o jurisdicciones de menor imposición o de personas naturales no residentes en el Ecuador.

La Administración opina que, como consecuencia de la aplicación de esta norma, no surgirán contingencias de importancia para la Compañía al 31 de diciembre de 2019. En todo caso, cualquier acotación al respecto por las autoridades tributarias se reconocería en el ejercicio que ocurra.

d) Precios de transferencia

De conformidad con las normas tributarias vigentes los contribuyentes que efectúen operaciones con partes relacionadas locales y/o domiciliadas en el exterior, están obligados a determinar sus ingresos, costos y deducciones aplicando la metodología estipulada en la Ley de Régimen Tributario Interno y tomando como referencia el principio de plena competencia. Cualquier efecto resultante se incluirá como una partida gravable en la determinación del impuesto a la renta corriente.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

Los sujetos pasivos del Impuesto a la Renta que hayan efectuado operaciones con partes relacionadas locales y/o domiciliadas en el exterior, dentro de un mismo período fiscal en un monto acumulado superior a US\$ 3.000.000, deberán presentar al SRI el Anexo de Operaciones con Partes Relacionadas, así como estableció que los sujetos pasivos que hayan efectuado operaciones con partes relacionadas locales y/o domiciliadas en el exterior, dentro del mismo período fiscal, en un monto acumulado superior a los US\$ 15.000.000 deberán presentar adicionalmente al Anexo, el Informe Integral de Precios de Transferencia. Dicha información deberá ser presentada en un plazo no mayor a 60 días posterior a la fecha de presentación de la declaración del impuesto a la renta contados a partir de la fecha de exigibilidad de la declaración del Impuesto a la Renta.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 debido a que las transacciones con compañías relacionadas locales y del exterior no superan los US\$ 3.000.000, de acuerdo con la legislación vigente la Compañía no se encuentra dentro del Régimen de Precios de Transferencia y no está obligada a presentar el Anexo ni el informe de Operaciones con Partes Relacionadas.

e) Reforma tributaria

Mediante Registro Oficial No. 111 de 31 de diciembre de 2019, se emitió la “Ley Orgánica de Simplificación y Progresividad Tributaria” mediante la cual se generaron entre otras las siguientes reformas tributarias vigentes a partir del año 2020 y que por su naturaleza podrían aplicar a la Compañía:

Contribución única y temporal

- Contribución única y temporal pagadera hasta el 31 de marzo de cada año, que será calculada sobre el total de ingresos gravados incluidos en la declaración de impuesto a la renta del ejercicio fiscal 2018, iguales o superiores a US\$1 millón bajo el siguiente esquema:

Ingresos desde	Ingresos hasta	Porcentaje
1.000.000	5.000.000	0,10%
5.000.001	10.000.000	0,15%
10.000.001	En adelante	0,20%

La contribución no podrá ser superior al 25% del impuesto a la renta causado en el año 2018, ni será utilizada como crédito tributario, ni como gasto deducible para la determinación de otros impuestos.

Dividendos

- Los dividendos pagados al exterior a sociedades y personas naturales extranjeras estarán gravadas con el impuesto a la renta y sujetos a la retención en la fuente del 10% (14% cuando sean paraísos fiscales).

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

- Los dividendos distribuidos a personas naturales residentes en el Ecuador estarán gravados en el 40% y estarán sujetos a retención en la fuente de hasta el 25% conforme resolución que emita el SRI.
- Se elimina el crédito tributario por dividendos pagados a personas naturales residentes en el Ecuador que son accionistas o beneficiarios efectivos de compañías ecuatorianas.
- Los dividendos distribuidos a sociedades nacionales estarán exentos del impuesto a la renta.
- Cuando una Sociedad incumpla el deber de informar sobre su composición accionaria, 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.
- La capitalización de utilidades no será considerada como distribución de dividendos.

Ingresos exentos

- Los pagos parciales por rendimientos financieros en un periodo menor a 360 días serán considerados exentos, siempre que la inversión haya cumplido con todos los requisitos legales para su exención.
- Serán ingresos exentos aquellos derivados directa y exclusivamente de la ejecución de proyectos financieros en su totalidad con créditos o fondos, ambos con carácter no reembolsable de gobierno a gobierno, percibidos por empresas extranjeras de nacionalidad del país donante.

Sectores económicos prioritarios

- Se agregan tres sectores prioritarios cuyos ingresos originados por inversiones nuevas y productivas serán considerados como exentos del impuesto a la renta:
 - Servicios de infraestructura hospitalaria
 - Servicios educativos
 - Servicios culturales y artísticos en los términos y condiciones previstas en el Reglamento.

Jubilación patronal y desahucio

- A partir del ejercicio fiscal 2021 serán deducibles las provisiones por desahucio y jubilación patronal actuarialmente formuladas, cuando cumplan con las siguientes condiciones:

Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. – INTERQUIMEC

(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

- Se refieran a personal que haya cumplido por lo menos 10 años de trabajo en la misma empresa; y,
- Los aportes en efectivo de estas provisiones sean administrados por empresas especializadas en administración de fondos autorizadas por la Ley de Mercado de Valores

Deducciones en gastos financieros

- Para que sean deducibles los intereses pagados o devengados por bancos, compañías aseguradoras y entidades del sector financiero de la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria, por créditos otorgados de manera directa o indirecta por partes relacionadas el monto de estos no podrá ser mayor al 300% con respecto al patrimonio.
- Para las otras sociedades o personas naturales, el monto total del interés neto en operaciones efectuadas con partes relacionadas no podrá ser superior al 20% de la utilidad antes de participación laboral, más intereses, depreciaciones y amortizaciones.
- No serán deducibles los intereses pagados a partir de enero de 2020 cuya tasa exceda la permitida por el Banco Central del Ecuador, por créditos otorgados entre septiembre y diciembre de 2019 por IFIS nacionales o internacionales o entidades financieras calificadas por los entes de control en Ecuador, cuyo capital haya sido destinado para el pago de dividendos hasta el 31 de diciembre de 2019.

Impuesto Único a la renta

- Los ingresos obtenidos de actividades agropecuarias podrán acogerse a un impuesto único, cuya tarifa será de:
 - Del 0% al 1,80% en la venta local
 - Del 1,30% al 20% para exportadores
- Se modifican las tarifas fijas del sector bananero como sigue.
 - Del 1% al 2% para ventas locales
 - 3% de la facturación de exportación

Tarifa del impuesto a la renta

- Se reduce el 10% de la tarifa de impuesto a renta por única vez en el impuesto a pagar en el 2019 para contribuyentes domiciliados a septiembre de 2019 en las provincias de: Carchi, Imbabura, Bolívar, Chimborazo, Tungurahua, Cotopaxi, Cañar, Azuay y Loja, cuya actividad económica principal sea la agrícola, ganadera, agroindustrial y/o turismo afectadas por los incidentes derivados de la paralización en la declaratoria de estado de excepción.

Anticipo de impuesto a la renta

- Se eliminar la obligación del pago del anticipo de impuesto a la renta; pudiendo anticiparse de forma voluntaria el impuesto equivalente al 50% del impuesto a

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

la renta causado en el año anterior menos retenciones en la fuente efectuadas en el ejercicio fiscal anterior.

Deducciones adicionales

- Se deducirán con el 50% adicional los seguros de crédito contratados para la exportación, de acuerdo con lo previsto en el reglamento de esta ley.
- Se deducirán el 100% adicional los gastos de publicidad y patrocinio realizados a favor de deportistas, programas y proyectos deportivos previamente calificados por la entidad rectora o competente en la materia.

Retenciones en la fuente

Serán agentes de retención los contribuyentes que cumplan con los requisitos que emitirá el SRI mediante resolución.

Impuesto a los consumos especiales

- Se incluyen como productos grabados con tarifa ad-valorem ICE los siguientes con diferentes porcentajes: tabaco; bebidas gaseosas; bebidas energizantes; servicios de telefonía móvil y planes que comercialicen únicamente voz, datos y SMS excluyendo a servicios prepagados; fundas plásticas.
- Se modifican las tarifas de ICE a cervezas bebidas alcohólicas y alcohol.

Impuesto a la salida de divisas

- Se rebaja el requisito del plazo de crédito a 180 días para que los créditos al exterior, inversiones y rendimientos financieros estén exonerados de ISD.
- Los pagos de dividendos a sociedades extranjeras o personas naturales no residentes en el exterior cuando estén domiciliados en paraísos fiscales estarán exonerados del pago del ISD, no aplicable cuando dichos contribuyentes sean accionistas dentro de la cadena de propiedad de la compañía que reparte dividendos.
- Los pagos efectuados al exterior por rendimientos financieros, ganancias de capital y capital relacionados con:
 - Inversiones provenientes del exterior ingresadas al mercado de valores del Ecuador.
 - Valores emitidos por sociedades domiciliadas en el Ecuador que hubieren sido adquiridas en el exterior, destinadas al financiamiento de vivienda, microcrédito e inversiones productivas.
 - Depósitos a plazo o inversiones con recursos provenientes del exterior, en instituciones del sistema financiero nacional.
- Estarán gravados con ISD los pagos al exterior por concepto de amortización de capital e intereses generados sobre préstamos generados entre septiembre y diciembre de 2019 por IFIS nacionales o

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

internacionales o entidades financieras calificadas por los entes de control en Ecuador, cuyo capital haya sido destinado para el pago de dividendos hasta el 31 de diciembre de 2019 .

f) Revisión fiscal

De acuerdo con disposiciones legales, la autoridad tributaria tiene la facultad de revisar las declaraciones del impuesto a la renta de la Compañía, dentro del plazo de hasta tres años posteriores contados a partir de la fecha de presentación de la declaración del impuesto a la renta, siempre y cuando haya cumplido oportunamente con sus obligaciones tributarias. A la fecha, el Servicio de Rentas Internas tiene el derecho de revisar el impuesto a la renta del año 2016 al 2019.

23. Beneficios a empleados – beneficios post - empleo

Montos reconocidos en los estados financieros

La Compañía tiene la responsabilidad de pagar a sus trabajadores obligaciones por beneficios post empleo de acuerdo con el Código del Trabajo, bajo el concepto de jubilación patronal y desahucio.

En tal virtud, los empleados y trabajadores que por veinticinco años o más hubieren prestado servicios de manera continuada o interrumpidamente, tendrán derecho al beneficio de la jubilación patronal; de igual manera en el caso del trabajador que hubiere cumplido veinte años, y menos de veinticinco años de trabajo de manera continuada o interrumpidamente tendrá derecho a la parte proporcional de dicho beneficio. Adicionalmente, la Compañía registra un pasivo por terminación de la relación laboral por desahucio solicitado por la Compañía o por el trabajador, consistente en el veinticinco por ciento del equivalente a la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicio prestados en la Compañía.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el pasivo por beneficios post- empleo representa el valor actual de las obligaciones por jubilación patronal y bonificación por desahucio (no fondeadas), establecido por un perito independiente debidamente calificado en función del método de la unidad de crédito proyectada. Bajo este método, los beneficios de pensiones deben ser atribuidos al período de servicio del empleado y basados en la fórmula del Plan de tal suerte que se atribuye la misma cantidad de beneficio a cada año de servicio. Tomando en consideración el uso de hipótesis actuariales para calcular el valor presente de dichos beneficios. Estas hipótesis reflejan el valor del dinero a través del tiempo, el incremento salarial y las probabilidades de pago de la pensión.

El detalle y movimiento de las obligaciones de beneficio post-empleo por jubilación patronal y bonificación por desahucio al y por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

2019				
	<u>Pasivo</u>		<u>Patrimonio</u>	
	Obligación por Beneficios Definidos	Efectivo	Pérdidas actuariales no realizadas	Efecto en el estado de resultados integrales
Jubilación Patronal:				
Saldo al inicio del año	521.050			
Costo laboral	35.648			35.648
Costos financieros	21.428			21.428
Ganancia actuarial por cambios y ajustes	(1.581)			(1.581)
(Beneficios pagados)	(49.600)	(49.600)		(49.601)
	526.945	(49.600)		55.495
Desahucio:				
Saldo al inicio del año	120.290			
Costo laboral	6.789			6.789
Costos financieros	4.916			4.916
Ganancia actuarial por cambios y ajustes	8.299			8.299
Beneficios pagados	(8.957)	(8.957)		
	131.337	(8.957)		20.004
Total	658.282	(58.557)		75.499

2018				
	<u>Pasivo</u>		<u>Patrimonio</u>	
	Obligación por Beneficios Definidos	Efectivo	Pérdidas actuariales no realizadas	Efecto en el estado de resultados integrales
Jubilación Patronal:				
Saldo al inicio del año	509.403			
Costo laboral	37.887			37.887
Costos financieros	19.889			19.889
Ganancia actuarial por cambios y ajustes	15.679		15.679	
(Beneficios pagados)	(24.662)	(24.662)		
Efectos de reducción y liquidaciones anticipada	(37.146)			(37.146)
	521.050	(24.662)	15.679	20.630
Desahucio:				
Saldo al inicio del año	128.512			
Costo laboral	7.889			7.889
Costos financieros	4.998			4.998
Ganancia actuarial por cambios y ajustes	(2.692)		(2.692)	
Beneficios pagados	(18.417)	(18.417)		
	120.290	(18.417)	(2.692)	12.887
Total	641.340	(43.079)	12.987	33.517

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

En el Ecuador, el marco regulador de las obligaciones por jubilación patronal y bonificación por desahucio se establece en el Código del Trabajo y en la Ley del Impuesto a la Renta y su Reglamento de Aplicación. Ninguna de estas leyes establece niveles mínimos de fondeo, o un nivel mínimo de la obligación de contribuciones.

La composición del valor actual y la clasificación de acuerdo al derecho de exigibilidad de las obligaciones por los beneficios por jubilación patronal y desahucio es como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Jubilación patronal:		
Empleados menores a 10 años de servicio	471.907	465.585
Empleados con tiempo de servicio mayor a 10 años y menor a 24 años	55.038	55.465
	<hr/> 526.945	<hr/> 521.050
Bonificación por desahucio		
Empleados menores a 10 años de servicio	113.752	103.711
Empleados con tiempo de servicio mayor a 10 años y menor a 24 años	17.585	16.579
	<hr/> 131.337	<hr/> 120.290
Total	<hr/> 658.282	<hr/> 641.340

Adicionalmente, debido a que a la fecha ya existe personal jubilado o con potestad a corto plazo para ejercer el derecho a la jubilación patronal y bonificación por desahucio ya que tiene una antigüedad igual o superior a 24 años, dicha porción ha sido reclasificada al pasivo a corto plazo, por lo que la provisión respectiva ha sido clasificada de acuerdo al derecho exigible por parte de los empleados y cuyo valor actual es como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Corriente (empleados con tiempo de servicio mayor a 24 años):</u>		
Jubilación Patronal:	299.868	341.052
Bonificación por desahucio:	72.960	75.851
Total, porción corriente	<hr/> 372.828	<hr/> 416.903
<u>No corriente:</u>		
Jubilación Patronal:		
Empleados menores a 10 años de servicio	172.040	55.465
Empleados con tiempo de servicio mayor a 10 años y menor a 24 años	40.792	124.533
	<hr/> 212.832	<hr/> 179.998
Bonificación por desahucio:		
Empleados menores a 10 años de servicio	55.037	16.579
Empleados con tiempo de servicio mayor a 10 años y menor a 24 años	17.585	27.861
	<hr/> 72.622	<hr/> 44.440

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

	72.622	44.439
Total, porción no corriente	285.454	224.437
Total, provisión por jubilación patronal y desahucio	658.282	641.340

Supuestos actuariales

Los cálculos actuariales para determinar el pasivo por jubilación patronal y bonificación por desahucio, así como el costo del período, utilizaron los siguientes supuestos de largo plazo:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Bases financieras:		
Tasa de descuento	4,21%	4,25%
Tasa esperada de incremento salarial	1,5%	1,5%
Bases biométricas		
Tasa de rotación	6,10%	6,30%
Tasa de mortalidad e invalidez (1)	TM IESS 2002	TM IESS 2002

Fecha de medición: diciembre

(1) Tabla de mortalidad del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS)

La NIC 19 “Beneficios a Empleados” establece que para descontar las obligaciones de beneficios post-empleo (tanto financiadas como no), se utilice como referencia la siguiente prelación:

- 1) los rendimientos del mercado, al final del periodo sobre el que se informa, correspondientes a las emisiones de bonos u obligaciones empresariales de alta calidad crediticia; o,
- 2) en monedas para las cuales no exista un mercado amplio para bonos empresariales de alta calidad, se utilizarán los rendimientos de mercado (al final del periodo de presentación) de los bonos gubernamentales denominados en esa moneda.

Además, la norma determina que el énfasis se pondrá en la moneda de cancelación y no en el factor geográfico, de tal manera que la moneda y el plazo de los bonos empresariales sean congruentes con la moneda y el plazo estimado de pago de las obligaciones por beneficios post-empleo.

La Administración considerando que en el Ecuador no existe un mercado profundo de obligaciones corporativas de alta calidad, la metodología usada por la Compañía para determinar la tasa de descuento fue la tasa de rendimiento de los bonos empresariales de alta calidad crediticia (de AAA a A) emitidos en los Estados Unidos de América, que incluye una curva de rendimiento considerando

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

un rango de cinco años en función a la duración del plan de beneficios post-empleo, de tal manera que dicho plan esté acorde a su respectivo tiempo faltante promedio de cumplimiento y, de acuerdo a la moneda en la cual se cancelarán las obligaciones.

Los cambios en las premisas actuariales antes indicadas pueden tener un efecto significativo en los montos reportados. La Compañía controla este riesgo actualizando cada año la valuación actuarial.

Análisis de sensibilidad y riesgos asociados

La Compañía ha obtenido su análisis de sensibilidad del estudio actuarial practicado por un perito calificado independiente, en el cual se han considerado que los supuestos actuariales con mayor afectación en el cálculo de las provisiones para obligaciones post-empleo por jubilación patronal y desahucio son la tasa de descuento, la tasa de incremento salarial y la experiencia de mortalidad. Las razones para elegir estos supuestos son las siguientes:

- **Tasa de descuento anual:** Tasa que determina el valor de las obligaciones con el tiempo. Un decremento de la tasa de descuento origina un incremento en las obligaciones de los planes.
- **Tasa esperada de incremento salarial:** Tasa que considera el aumento de sueldos y que implica un incremento en el beneficio por pagar.
- **Experiencia de mortalidad:** Representa las tendencias de muerte que implica un factor de decremento en las obligaciones post-empleo.

La siguiente tabla presenta el monto del impacto en los gastos por el plan de beneficios definidos en términos absolutos de una variación de +/-0.5% (rango aceptado internacionalmente) en los supuestos del pasivo definido neto asociado con los planes de beneficios definidos de la Compañía. La sensibilidad de este +/-0.5% en los supuestos actuariales significativos se basa en una proyección de las tasas de descuento a largo plazo y una curva de rendimiento proyectada de los bonos corporativos de alta calidad a largo plazo emitidos en los Estados Unidos de América:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Tasa de descuento:		
-0,50%	3,71%	3,59%
Base	4,21%	4,09%
0,50%	4,71%	4,59%
Tasa de incremento salarial:		
-0,50%	1,00%	1,50%
Base	1,50%	2,00%
0,50%	2,00%	2,50%

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el análisis de sensibilidad presentado anteriormente puede no ser representativo de la variación real en la obligación por beneficios definidos, puesto que es poco probable que los cambios en las

Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. – INTERQUIMEC

(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

hipótesis se produzcan en forma aislada unos de otros (algunos de los supuestos pueden ser correlacionados).

Además, en el análisis de sensibilidad desarrollado en el 2019 y 2018, el valor presente de las obligaciones por beneficios definidos se calculó utilizando el método de crédito unitario proyectado, que es el mismo que se utilizó en el cálculo de las obligaciones por beneficios definidos reconocido en el estado de situación financiera. No hubo cambios en los métodos e hipótesis utilizados al elaborar el análisis de sensibilidad respecto a años anteriores..

24. Conciliación de los pasivos que surgen de las actividades de financiamiento

Una conciliación de los pasivos que surgen de las actividades de financiamiento al y por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018 es como sigue:

Institución	2019					Saldo al final del año
	Saldo al inicio del año	Flujo de efectivo		Gasto interés	distribución dividendos	
		Créditos otorgados	Cancelación			
Préstamos bancarios	1.000.000	3.000.000	(3.483.138)			516.862
Interés por pagar	20.889		(20.889)	1.029		1.029
Dividendos por pagar	747.469		(4.201.864)		3.454.395	
Total	1.768.358	3.000.000	(7.705.891)	1.029	3.454.395	517.891

Institución	2018				Saldo al final del año
	Saldo al inicio del año	Distribución dividendos	Créditos otorgados	Cancelación	
Préstamos bancarios			3.000.000	(2.000.000)	1.000.000
Interés por pagar			52.486	(31.597)	20.889
Dividendos por pagar		5.544.958		(5.600.000)	747.469
Total		5.544.958	3.052.486	(7.631.597)	1.768.358

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

25. Patrimonio de los accionistas

Capital social

El capital social de la Compañía al 31 de diciembre del 2019 y 2018 está constituido por 1.325.287 acciones ordinarias, pagadas y en circulación de US\$ 1 cada una y con un derecho a voto por acción. La composición accionaria es la siguiente:

<u>Accionista</u>	<u>Nacionalidad</u>	<u>Acciones</u>	<u>Participación</u>
AKZO Nobel Coating International B.V.	Holandesa	1.325.283	99,99%
Panter B.V.	Holandesa	4	0,01%
Total		1.325.287	100,00%

Resultados acumulados y restricciones a las utilidades

Reserva legal

De conformidad con la Ley de Compañías de la utilidad anual, debe transferirse una cantidad no menor del 10% para formar la reserva legal hasta que ésta alcance por lo menos al 50% del capital social. Dicha reserva no está disponible para el pago de dividendos en efectivo, pudiendo ser capitalizada en su totalidad o utilizada para absorber pérdidas.

Reserva de capital

Este rubro incluye los saldos de las cuentas de Reserva por Revalorización del Patrimonio y Reexpresión Monetaria y la contrapartida de los ajustes por inflación y por corrección de brecha entre inflación y devaluación de las cuentas capital y reservas originados en el proceso de conversión de los registros contables de sucres a dólares estadounidenses al 31 de marzo del 2000.

De acuerdo a lo dispuesto por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros este saldo se encuentra reclasificado como una subcuenta dentro de Resultados Acumulados, y su saldo podrá capitalizarse en la parte que exceda las pérdidas acumuladas al cierre del ejercicio, previa resolución de la Junta General de Accionistas. Esta reserva no está disponible para distribución de dividendos ni podrá utilizarse para pagar el capital suscrito no pagado, y es reintegrable a los Accionistas al liquidarse la Compañía.

Resultados por aplicación de NIIF por primera vez

De acuerdo a lo dispuesto por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros registra todo el efecto de la aplicación de NIIF por primera vez, de aquellos ajustes que debieron registrar el efecto contra resultados acumulados.

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

El saldo acreedor de la cuenta de resultados acumulados por aplicación de NIIF por primera vez generado por la Compañía, podrá ser capitalizado en el valor que exceda al valor de las pérdidas acumuladas existentes y las del último ejercicio económico concluido, si las hubieren, utilizado en absorber pérdidas, o devuelto en el caso de liquidación de la Compañía.

Resultados acumulados

De acuerdo a la Ley de Compañías de los beneficios líquidos anuales se deberá asignar por lo menos un cincuenta por ciento para dividendos en favor de los accionistas, salvo resolución unánime en contrario de la junta general. A partir de mayo de 2014, las Compañías deberán considerar que todo el remanente de las utilidades líquidas y realizadas que se obtuvieren en los ejercicios económicos, y que no se hubiere repartido o destinado a la constitución de reservas legales y facultativas, deberá ser capitalizado.

Las distribuciones de dividendos a los accionistas se incluyen como pasivos cuando los dividendos han sido aprobados para su distribución en Junta General de Accionistas, previo a la fecha de reporte.

Dividendos pagados

El 17 de mayo del 2019, los accionistas aprobaron la distribución de dividendos de las utilidades del ejercicio 2018 por un monto de US\$ 3.454.396, los cuales fueron cancelados en enero del 2019.

El 23 de abril de 2018, los accionistas aprobaron la distribución de dividendos de las utilidades del ejercicio 2017 por un monto de US\$ 6.347.469, los cuales fueron cancelados durante el año 2018, por un total de US\$ 5.600.000 la diferencia fue cancelado en el 2017

26. Reclasificaciones

Al 31 de diciembre 2019 y 2018, a efectos de una adecuada presentación de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera, hemos reclasificado ciertas partidas de los estados financieros y cuyo detalle es como sigue:

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**
(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

2019

	Según registros contables	Reclasificaciones		Según estados financieros
		Debe	Haber	
Estado de Situación Financiera				
Activo				
Propiedad, planta y equipo, neto (1)	10.385.756	228.199		10.613.955
Inventarios, neto (1)	4.042.841		228.199	3.814.642
Pasivo				
Beneficios a empleados – beneficios post empleo (2)	658.282	422.384		235.898
Beneficios a empleados – Beneficios Post empleo porción corriente (2)			422.384	422.384
Pasivo – Activo				
Impuesto diferido pasivo (3)	298.069	35.505		262.564
Impuesto diferido activo (3)	35.505		35.505	

2018

	Según registros contables	Reclasificaciones		Según estados financieros
		Debe	Haber	
Estado de Situación Financiera				
Activo				
Propiedad, planta y equipo, neto (1)	8.910.239	199.498		9.109.728
Inventarios, neto (1)	4.408.967		199.498	4.209.478
Pasivo				
Beneficios a empleados – beneficios post empleo (2)	750.901	416.903		333.998
Beneficios a empleados – Beneficios Post empleo porción corriente (2)			416.903	416.903
Pasivo – Activo				
Impuesto diferido pasivo (3)	19.494		19.494	
Impuesto diferido activo (3)	353.492	19.494		333.998

(1) Corresponde a reclasificaciones al grupo de propiedad, planta y equipo de herramientas y repuestos por US\$ 228.199 (herramientas y repuestos por US\$199.498 en el año 2018) mantenidas en el grupo de inventarios.

(2) Corresponde a la porción corriente de la jubilación patronal y desahucio del personal que mantiene una antigüedad superior a 24 años el que asciende a US\$ 422.384 en el año 2019 (US\$ 416.903 en el año 2018).

**Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. –
INTERQUIMEC**

(Una Subsidiaria de AKZO Nobel Coating International B.V. - Holanda)

- (3) Corresponde a la reclasificación para presentar el saldo neto de impuestos diferidos US\$35.505 de activo a pasivo por impuesto diferido (US\$19.494 en el año 2018).

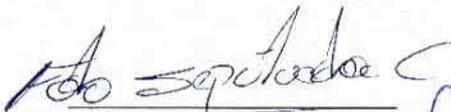
27. Eventos subsecuentes

Desde el 31 de diciembre de 2019, la propagación del virus COVID-19 ha impactado severamente a muchas economías locales alrededor del mundo. En muchos países, incluido el Ecuador, los negocios han sido forzados a cerrar o limitar sus operaciones por largos o indefinidos periodos de tiempo. Las medidas tomadas por los gobiernos para contener el virus incluyen restricción de viajes, cuarentenas, distanciamiento social y cierre de servicios no esenciales, lo que ha ocasionado una paralización de los negocios a nivel mundial, resultando en una desaceleración de la economía global. El Gobierno del Ecuador en XXXX de 2020 ha tomado una serie de medidas fiscales y monetarias para estabilizar las condiciones económicas del país.

La Compañía ha determinado que esta situación constituye un evento subsecuente que no requiere ajustes, consecuentemente, la posición financiera y los resultados de sus operaciones al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2019 no reflejan su impacto. A la fecha de emisión de los estados financieros adjuntos la duración y el impacto de la pandemia del virus COVID-19, así como la efectividad de las medidas económicas adoptadas por el Gobierno Ecuatoriano, no pueden ser determinadas confiablemente, puesto que dependen de eventos futuros inherentemente inciertos. Por lo que no es posible estimar el resultado final de este asunto en la posición financiera y los resultados de operación de la Compañía para periodos futuros.

28. Autorización de los estados financieros

Los estados financieros de **Interamericana de Productos Químicos del Ecuador S.A. - INTERQUIMEC** por el año terminado el 31 de diciembre de 2019 fueron autorizados para su publicación por el Comité de dirección el 15 de abril de 2020, y serán aprobados de manera definitiva en Junta General de Accionistas de acuerdo a lo dispuesto por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador.


Fernando Sepúlveda
Apoderado Especial


Marlo Rodríguez
Contador general


Juan Salazar
Apoderado Especial