

EL CAMINO HACIA UNA ECONOMÍA CIRCULAR



Principales logros 2019



Para más información

MEMBER OF

**Dow Jones
Sustainability Indices**

In collaboration with



RobecoSAM brand

- Miembro de DJSI World and Emerging Markets Industria Química
- 2º puesto en la clasificación de empresas químicas mundiales
- Distinción “**Silver Class**”



DISCLOSURE INSIGHT ACTION

- Clasificación cambio climático 2019:B



FTSE4Good

- Integrante de FTSE4Good Index Series
- Mejor puntuación ESG en el 100% del percentil del grupo en 2019



- Reconocimiento Oro Top 3% de proveedores en todas las categorías



SUSTAINALYTICS

- Publicación ESG 2019 #3 rango de percentil en sustancias químicas comerciales

MSCI



- Publicación ESG 2019 Puntuación: BB



Contenido

	Breve presentación de IVL	4
	Estrategia de sostenibilidad de IVL	5
	Estructura de gobierno IVL en materia de sostenibilidad	6
	Mensaje del CEO del Grupo	7
	Mensaje del Director de reciclaje	9
	Creación de valor sostenible para las partes interesadas	10
	IVL y los Objetivos de desarrollo sostenible	11
	Gobierno	12
	Gobierno corporativo	13
	Gestión de las relaciones con los clientes	14
	Gestión de la innovación	15
	Medioambiente	16
	Estrategia climática	17
	Gestión energética	18
	Gestión GEI	19
	Gestión de agua	20
	Gestión de residuos	21
	Reciclaje	22
	Economía circular	23
	Social	24
	Salud y seguridad en el trabajo	25
	Plantilla y diversidad	26
	Gestión del capital humano	27
	Ciudadanía corporativa	28
	Educación sobre reciclaje	29
	Resumen de los principales objetivos sostenibles IVL 2025	30

Breve presentación IVL

Plantas IVL*

a 31 dic, 2019

En 2019,



109

Plantas

5

Continentes

32

Países

22

Nuevas plantas

3

América del norte

- Canadá
- México
- EE. UU.

1

Sudamérica

- Brasil

18

Europa

- Austria
- Bulgaria
- Rep. Checa
- Dinamarca
- Francia
- Alemania
- Irlanda
- Italia
- Lituania
- Luxemburgo
- Polonia
- Portugal
- Rusia
- Eslovaquia
- España
- Países Bajos
- Turquía
- Reino Unido

7

Asia

- India
- China
- Indonesia
- Israel
- Myanmar
- Filipinas
- Tailandia

3

África

- Egipto
- Ghana
- Nigeria

* El Informe de sostenibilidad 2019 incluye datos de 94 plantas.

Se pueden encontrar más detalles en el apartado "Acerca de este Informe" del Informe de Sostenibilidad.

Estrategia de sostenibilidad IVL



Para más información

Nos esforzamos por crear una cultura en la que el lugar de trabajo sea un hogar fuera del hogar. Donde juntos podamos soñar, anhelar, crear y celebrar una vida mejor para nosotros, nuestros clientes y la sociedad.



Medioambiente – Producción responsable

Nuestra producción y nuestros productos se centran en ser respetuosos con el medioambiente, contribuyendo así a la economía circular, minimizando el consumo de recursos y reduciendo las emisiones para combatir el cambio climático.



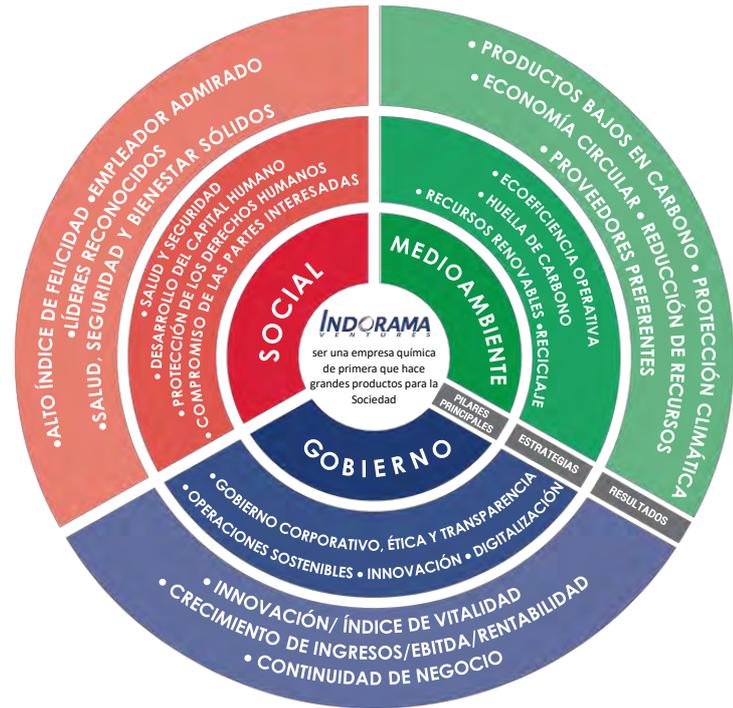
Social – Cultura del empoderamiento

Nuestro respeto por los derechos humanos, compromiso, inversiones en aumento de capacidad, y la creación de un valor compartido para nuestras partes interesadas; demuestran nuestro compromiso para conseguir éxito a largo plazo.



Gobierno – Potencial de negocio

Nuestro negocio se basa en nuestra integridad y principios éticos, así como en guiar la experiencia de nuestros clientes a través de nuestros innovadores productos, y conseguir cubrir las necesidades sociales para un crecimiento y liderazgo sostenibles.



Estructura de gobierno de IVL en materia de sostenibilidad

Junta Directiva

Comité de sostenibilidad y gestión de riesgos



D. Alope Lohia
Presidente



D. Rathian Srimongkol
Miembro



**D. Russell Leighton
Kekuewa**
Miembro



D. Kanit Si
Miembro



D. Tevin Vongvanich
Miembro



D. Dilip Kumar Agarwal
Miembro



D. Udey Paul Singh Gill
Miembro



D. Yashovardhan Lohia
Miembro



Dr. Deepak Parikh
Miembro

Línea de PET
integrado

Línea de óxidos y derivados
integrados

Línea de fibras

Dimensiones de sostenibilidad

Gobierno

Gobierno corporativo / Gestión de riesgos /
Gestión de relaciones con los clientes /
Gestión de cadena de suministro / Fiscalidad /
Gestión de innovación

Medioambiente

Gestión medioambiental
(Energía – GEI – Agua – Residuos) /
Cambio climático / Gestión de
producto

Social

Recursos humanos (Prácticas laborales–
Capital humano – Derechos humanos) /
Salud y seguridad en el trabajo /
Responsabilidad social corporativa

Mensaje del CEO del Grupo



Para más información



//

DEFENDEMOS LA SOSTENIBILIDAD PORQUE ES UN CAMINO DE TRANSFORMACIÓN Y EXIGE QUE MEJOREMOS CONTINUAMENTE; EN NUESTRAS OPERACIONES, NUESTRO EQUIPO Y PARA CONSEGUIR UN ÉXITO A LARGO PLAZO.

Nuestros esfuerzos colectivos ayudarán a conseguir una década repleta de éxitos en materia de sostenibilidad.

//

Alok Lohia

CEO del Grupo Indorama



THAILAND, BE PROUD

Empresa mundial con sede en Tailandia

50 HA RECICLADO, A 23 DE MARZO DE 2020, MILLONES DE BOTELLAS DESDE 2011, Y SUBIENDO



Estamos acelerando nuestros esfuerzos para conseguir #reciclar, al menos, 50.000 millones de botellas al año, con una inversión de 1.500 M US\$ para conseguirlo en 2025.

Lowest carbon footprint
compared to alternative packaging

Increases shelf life
of food & drink products

Light weight

100% recyclable

Environmentally friendly

Fully circular



Let's #recycle together

IndoramaVentures IndoramaVentures_official @IVLteam Indorama Ventures PCL



Mensaje del Director general de reciclaje



//

EL RECICLAJE ES EL NÚCLEO DE LA SOSTENIBILIDAD Y EL FUTURO DE LA ECONOMÍA MUNDIAL, Y EN IVL CREEMOS QUE ES UNA INNOVACIÓN FUNDAMENTAL PARA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO.

IVL está logrando convertirse rápidamente en líder mundial en materia de reciclaje, gracias a la construcción de infraestructuras que el mundo necesita para cerrar el círculo y crear una economía circular para los envases de PET.

//

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Yash Lohia'.

Yash Lohia

Director de reciclaje

Creación de valor sostenible para las partes interesadas de IVL

Nuestro capital

4.582

Millones USD
Patrimonio neto

73,45

Millones GJ
Consumo de energía

13,19

Millones de toneladas
Consumo de materias primas

65,22

Millones m³
Captación de agua

33,06

Horas de formación
por empleado
al año

170,67

USD
Gasto en formación
por empleado

22.696

Plantilla total

1.796.730

USD
Contribución RSC

Nuestro modelo empresarial

Visión

Ser una empresa química de primera que fabrica grandes productos para la sociedad

Misión

Nos comprometemos a ser un líder responsable de la industria, creando valor para nuestras partes interesadas gracias a la excelencia de nuestro equipo, nuestras operaciones y nuestra tecnología.

Valores

- Existimos gracias al cliente.
- Nuestro equipo marca la diferencia.
- Vemos el cambio como una oportunidad.
- La diversidad es nuestra fortaleza.
- Somos responsables.

Nuestros resultados

11,36

Miles de millones USD
Ingresos totales

387

Millones USD
Beneficio neto
(Tras impuestos)

21%

Índice de vitalidad
Línea de fibras

35%

Índice de vitalidad
Línea PET HVA

90,97%

Índice de compromiso
de los empleados

86,58%

Índice de
Satisfacción de clientes

12,34

Millones de toneladas
Producción total

2,59

Millones GJ
Energía renovable

206.996

Toneladas
de botellas PET
recicladas

0,555

tCO₂e/Ton
de producción

TRIR = 1.45

Casos/200.000
Horas de
trabajo

LTIFR = 4.18

Casos/1.000.000
Horas de
trabajo

IVL y los Objetivos de desarrollo sostenible



Para más información



Reciclaje y economía circular **3 4 6 8 12 13 14 15 17**

- Desarrollar formas de introducir el carácter reciclable en los productos, y la economía circular en el negocio y las operaciones products and circular economy into business and operations
- Acercar a los clientes de productos reciclados al ciclo de la cadena de valor del producto
- Asociarnos con organizaciones para fortalecer nuestras contribuciones a la economía circular

Clima y energía **7 11 12 13 14 17**

- Estar en línea con las iniciativas mundiales acordadas en la COP21 para el desarrollo de una estrategia climática
- Aumentar el uso de electricidad a partir de fuentes renovables
- Integrar el análisis TCFD y las recomendaciones

Gestión medioambiental **3 6 9 7 12 13 14 15 17**

- Gestionar el uso de recursos sostenibles y mejorar la eficiencia
- Analizar el riesgo y la escasez mundial de agua
- Reducir el impacto de químicos nocivos

Empleados - salud y seguridad **3 4 5 8 12 14 15**

- Garantizar condiciones de trabajo dignas, igualitarias y no discriminatorias
- Ofrecer oportunidades de aprendizaje y desarrollo
- Garantizar que la salud y la seguridad son lo principal en nuestras actividades

CSR y colaboración **3 4 6 8 11 12 14 15 17**

- contribuir al desarrollo local en salud, bienestar y educación
- Crear valores comunes para las partes interesadas y promover la economía



GOBIERNO POTENCIAL EMPRESARIAL

IVL registró un crecimiento del 18% en 2019, principalmente a causa de la expansión inorgánica. Los spreads de la industria cayeron hasta bajos históricos en 2019. El cash flow operativo aumentó en este periodo como resultado de los precios más bajos y la excelencia operativa.

Principales aspectos financieros





Para más información



Estamos comprometidos con operar de forma ética y transparente, sin sobornos ni corrupción, en todas nuestras operaciones mundiales.



IVL no recibió ninguna penalización en 2019 por incumplimiento material de las normativas de gobierno corporativo.



La Compañía renovó con éxito la certificación de la Coalición del Sector Privado de Tailandia para la lucha contra la corrupción (CAC) en mayo de 2018. IVL recibió esta certificación por primera vez en octubre de 2014.



La Compañía recibió la puntuación de “Excelente - 5 estrellas” en las prácticas de GC de empresas de Tailandia, en la clasificación llevada a cabo por el *Thai Institute of Directors* (IOD). Este es el **7º año consecutivo** que IVL recibe la puntuación de “5 estrellas”.

Destacado 2019

IVL revisó, consolidó y reestructuró todas sus políticas en materia de gobierno corporativo y códigos de conductas en un solo documento, denominado **Manual de gobierno corporativo (Manual GC)**. El manual ofrece a todos los directores, empleados y partes interesadas de IVL un enfoque más claro sobre cómo se aplican los valores y el gobierno corporativo de la Compañía. El Manual GC se envió a todas las unidades de IVL, se informó del mismo y se comenzó a aplicar en septiembre de 2019.



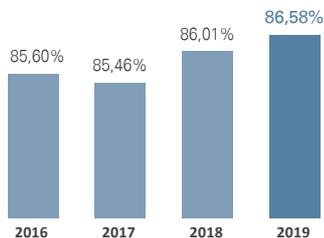
En IVL no hay discriminación de género, y no dudamos en nombrar como Consejero Independiente a una mujer cualificada cuando surge la oportunidad. Por ello, la Junta ha nombrado a **una candidata**, que **comenzará en mayo de 2020 tras la junta anual general de accionistas**.



Para más información

Índice de satisfacción de clientes(CSI) y tasa de retención de clientes(CRR)

CSI (2016–2019)



Objetivo 2019
CSI total IVL

Mejor o igual al
86%

CSI
86,58%

CRR
93%

Medición de la satisfacción del cliente en el **100%** de nuestras operaciones

Como líderes en el mercado de la cadena de valor del poliéster, IVL reconoce la importancia de su papel en comprender y tener un impacto positivo en las necesidades de sus clientes en relación a sus constantes esfuerzos por abordar los retos en materia de sostenibilidad.

Aspectos destacados 2019



Reconocimiento de los clientes



Indorama Ventures recibió el “Premio a la sostenibilidad” que entrega Coca-Cola.



Petform (Thailand) fue galardonada con el “Gold Award” de ThaiBev como parte de su Programa de premios a socios comerciales 2019



CSI : 86.16%
CRR : 95%

Materias primas



PET

CSI : 87.11%
CRR : 94%



Fibras

CSI : 85.88%
CRR : 91%



CSI : 88.11%
CRR : 95%

Envases



Lana

CSI : 86.56%
CRR : 92%



Reciclaje

CSI : 84.73%
CRR : 98%



Para más información

Destacado 2019

- **13,8** millones USD de gasto en I+D
- **162** Empleados I+D
- **17** Centros I+D

Índice de vitalidad*



Línea de fibras

2019	2020
Real 21%	Objetivo 23%
Objetivo 21%	



Línea PET HVA

2019	2020
Real 35%	Objetivo 34%
Objetivo 34%	

* Índice de vitalidad: Ingresos generados por la venta de productos desarrollados en los últimos cinco años.

IVL es consciente de que la innovación es crucial para su visión de hacer grandes productos para la sociedad. Además, trabaja para mejorar sus productos y procesos continuamente, para adaptarse así a las necesidades del mercado, proteger a las personas y al medioambiente y mejorar paulatinamente nuestra actividad principal.

PHP Enka TecTape Hybrid Roving gana el AVK Innovation Award

El desarrollo de un asiento de coche ligero con Enka TecTape Hybrid Roving de PHP Fibers ha sido reconocido con el premio *AVK Innovation Award* durante la Composites Europe Fair 2019, respaldada por el Gobierno alemán.



Trevira Fibers gana el premio Brandenburg Innovation Award

Trevira ha sido la ganadora del “Brandenburg Innovation Award for Plastics and Chemistry 2019” concedido por el Ministerio de economía de Brandeburgo, gracias a su nuevo hilo de poliéster ignífugo y resistente a los rayos UV.



MEDIOAMBIENTE

PRODUCCIÓN RESPONSABLE

Nuestras operaciones y productos se centran en proteger el medioambiente, contribuyendo así a la economía circular y reduciendo el consumo de recursos y las emisiones para luchar contra el cambio climático.

Gestión medioambiental

Estamos comprometidos con llevar a cabo una gestión medioambiental efectiva. En 2019, el 83% de nuestras operaciones obtuvieron la certificación ISO 14001. Todas nuestras inversiones en iniciativas con un impacto medioambiental positivo son sometidas a una análisis financiero y de viabilidad para garantizar que todos nuestros proyectos son sostenibles.



Estrategia climática



Energía



Energía renovable



GEI



Agua



Residuos



Reciclaje



Economía circular



Para más información

Nuestra estrategia climática 2025 está completamente en línea con las iniciativas mundiales acordadas en la Conferencia del Clima de París (COP21), cuyo objetivo es desarrollar estrategias potentes de bajas emisiones de carbono.

Análisis en profundidad

A nivel corporativo, llevamos a cabo un análisis en profundidad cada seis meses para asegurar la sostenibilidad, especialmente el impacto social y medioambiental de nuestras operaciones.

- **Análisis de escenario**
usando TCFD como guías sobre cambio climático
- **Análisis de escasez de agua**
usando la herramienta AQUEDUCT Water Risk desarrollada por el World Resources Institute (WRI)



Gobernanza climática



Estamos aplicando los principios recogidos en la iniciativa para la gobernanza climática del Foro Económico Mundial. Estos sirven como herramientas para elevar el debate estratégico sobre el clima y tomar decisiones holísticas.



Aspecto destacado 2019



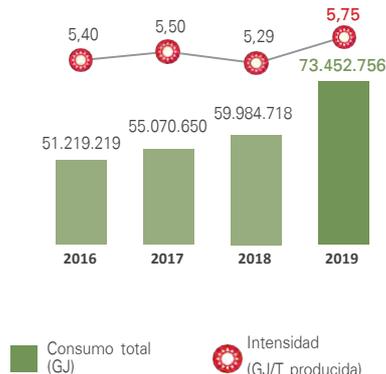
Clasificación cambio climático: **B**



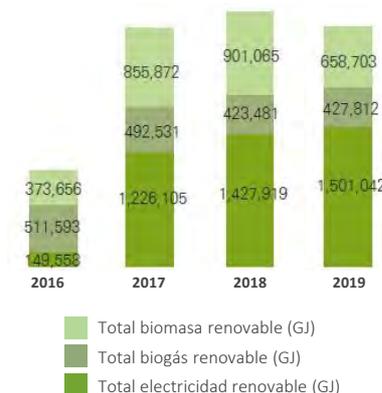
En 2019, se llevaron a cabo 56 proyectos de eficiencia energética que contribuyeron a nuestra ecoeficiencia operativa.

El aumento en el consumo total de energía se debe al crecimiento de nuestras operaciones y la adquisición de unidades de alto consumo energético. No obstante, preferimos centrarnos en alternativas energéticamente eficientes y en expandir nuestras medidas de eficiencia energética. IVL sigue explorando posibilidades para aumentar el uso de energía renovable.

Consumo total de energía



Consumo total de energía renovable



Objetivo 2025

- **5%** reducción en la intensidad energética
- **10%** consumo de electricidad renovable

Objetivo 2030

- **25%** consumo de electricidad renovable

Aspectos destacados 2019

- **5%** aumento en el consumo de electricidad renovable sobre el año anterior
- **1,5 millones** de GJ de electricidad renovable adquirida y generada
- Aumento de **3 a 4 plantas** con un 100% de consumo de electricidad renovable, y de **1 a 4 plantas** con techo de paneles solares PV
- **52%** de todas las operaciones certificadas por **ISO 50001**

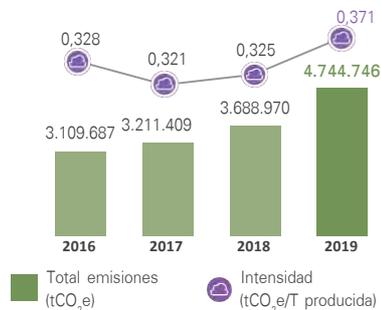


Para más información

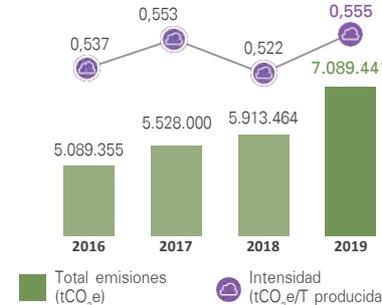
Analizamos las emisiones de GEI en todas nuestras operaciones según el Protocolo de gases de efecto invernadero del WRI/WBCSD y la norma ISO 14064-1:2006, e implantamos medidas para reducir dichas emisiones.

El aumento en las emisiones totales de GEI se debe a la adquisición de unidades de alto consumo energético, la cuales generaron altas emisiones.

Emisiones GEI directas (Ámbito 1)



Emisiones GEI indirectas (Ámbito 2) Total emisiones GEI (Ámbitos 1 & 2)



Destacado 2019

- **6,5%** reducción de la intensidad GEI A. 2
- **122.806** tCO₂e ahorradas como resultado del uso de electricidad renovable



Objetivo 2025

- **10%** reducción en la intensidad de GEI combinado (ámbitos 1 y 2)



100%

Evaluación GEI, verificación y garantía según normas **ISO 14064-1** e **ISO 14064-3**

Gestión del agua



Para más información

En todas nuestras operaciones, hacemos todos los esfuerzos pragmáticos necesarios para minimizar el uso de recursos hídricos. En 2019, redujimos la intensidad de nuestro consumo de agua en un 4% sobre el año anterior. Hemos implantado el principio de las 3R para reducir el uso de agua dulce en la mayoría de nuestras operaciones, a través de plantas depuradoras y de recogida de agua de lluvia.

Uso total de agua

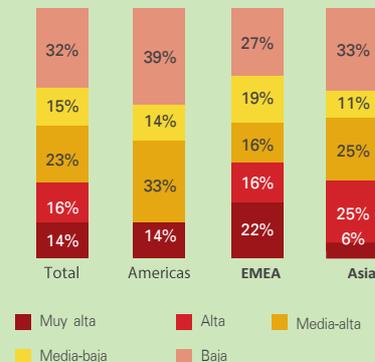


Agua reciclada/reusada*

* Porcentajes del consumo histórico de agua reciclada/ reusada actualizados debido a un cambio en el mtodo de cálculo.



2019 Valoración de escasez de agua*



■ Muy alta ■ Alta ■ Media-alta
■ Media-baja ■ Baja

* Valoración llevada a cabo con la herramienta AQUEDUCT Water Risk Tool desarrollada por WRL.

Destacado 2019

- Objetivo 2019 de intensidad de consumo conseguido con una reducción del **4%**
- 2,4** millones m³ de agua dulce ahorrada
- 5,2** millones m³ de agua reciclada/reusada, igual al 7,46% del uso total de agua



Objetivo 2025

- 10%** reducción en la intensidad de consumo de agua

Gestión de residuos



Para más información

A lo largo de los años, la gestión de residuos ha aumentado nuestro compromiso con la sostenibilidad.

Tras la auditoría de vertido de residuos nocivos, hemos tomado iniciativas para reducir el desecho de residuos nocivos y no nocivos. Nuestro objetivo es conseguir eliminar por completo el vertido de residuos nocivos.

Destacado 2019

- Comienzo de la auditoría de vertido de residuos nocivos

Total residuos nocivos



■ Total residuos nocivos (Toneladas) ● Intensidad (T/Tonelada producida)

Total residuos Generados, desechados, reusados, reciclados y recuperados



■ Total residuos generados (Toneladas) ■ Total residuos reusados, reciclados y recuperados (% del total de residuos generados) ■ Total residuos desechados (% del total de residuos generados)



Para más información

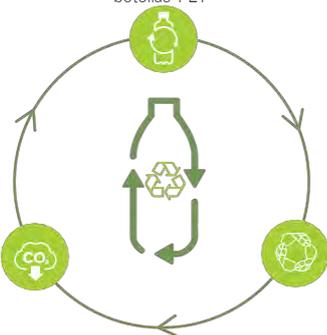
Compromiso global 2025

- Reciclar **750.000 toneladas** de PET post-consumo como materia prima para la producción de poliéster **al año**
- Reciclar **50.000 millones de botellas al año**
- Inversión de **1.500 millones USD**



Reciclado

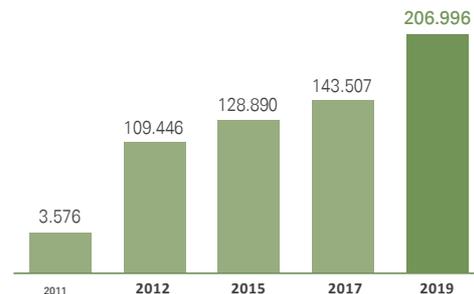
de aprox. **50 mil millones** de botellas PET



Reducción de más de **1,65 millones de toneladas** de huella de carbono en su vida útil

Hemos evitado 1,1 millones de toneladas de vertido de desechos plásticos

Botellas PET post-consumo recicladas



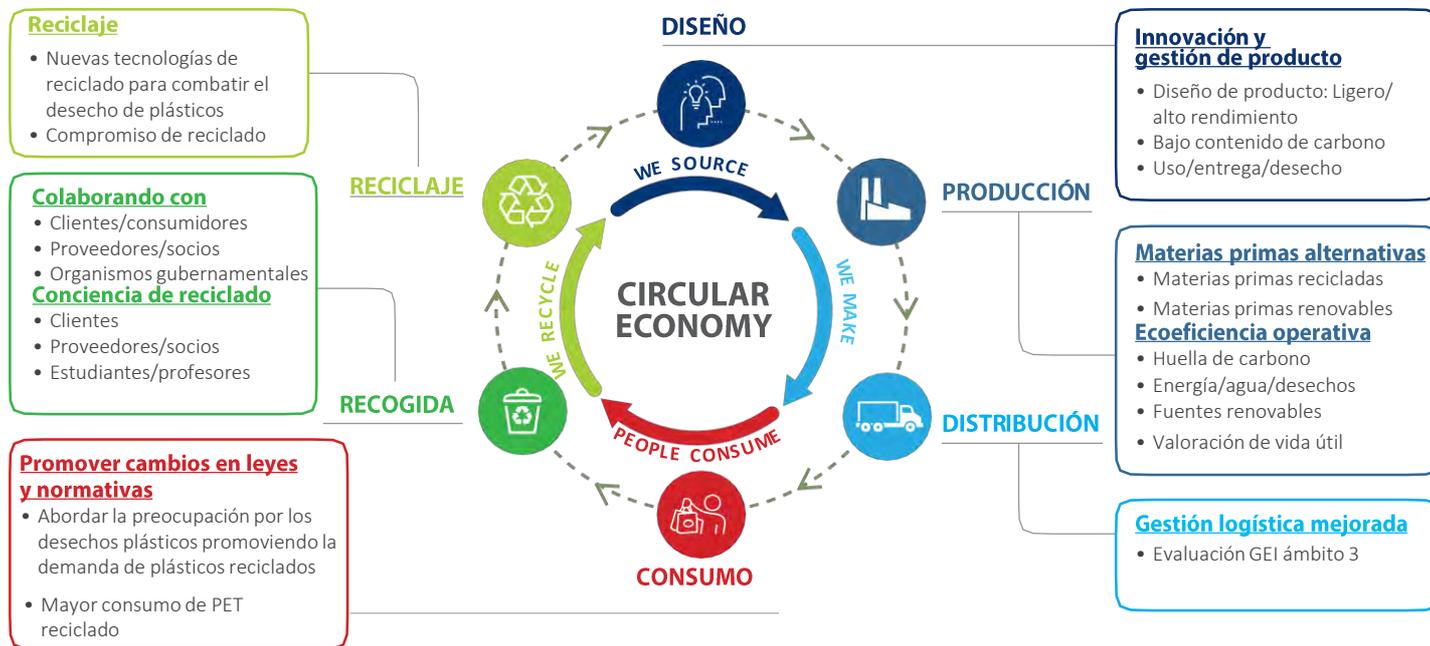
Unidad : Toneladas

Economía circular



Para más información

Para nosotros, es muy importante poder ofrecer a nuestros clientes un valor añadido con nuestros productos, al mismo tiempo que protegemos el medioambiente de la mejor forma posible. Adoptar una economía más circular es un paso clave para ayudarnos a conseguir nuestra aspiración: ser una compañía química de primera que fabrica grandes productos para la sociedad.





SOCIAL

CULTURA DE EMPODERAMIENTO



Salud, seguridad y bienestar son nuestros principales valores. Estamos constantemente implantando programas de mejoras y la salud y la seguridad de nuestros trabajadores es lo primordial en nuestras actividades.



Ofrecemos **oportunidades justas y equitativas** para todos, sin discriminación, y hemos construido una cultura corporativa que **respeto la diversidad** y fomenta la cooperación y los esfuerzos conjuntos dentro del grupo, garantizando el respeto por los **derechos humanos** en todos los contextos, incluidas las **prácticas laborales**.



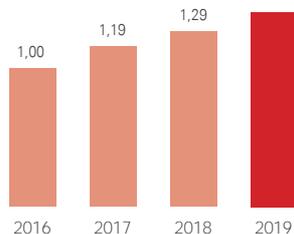
Creamos y mantenemos relaciones sólidas con la comunidad, contribuyendo al **desarrollo y crecimiento económico sostenible** y a largo plazo de las comunidades donde vivimos y operamos.



Para más información

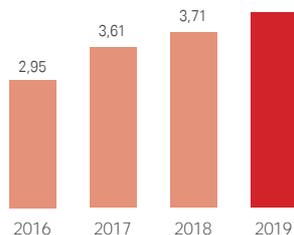
Índice total de incidentes registrables: TRIR

(casos/200.000 horas de trabajo)



Índice total de frecuencia de lesiones con tiempo perdido: LTIFR

(casos/1.000.000 horas de trabajo)



A 31 de diciembre de 2019, el 70% de nuestras operaciones cuentan con las certificaciones OHSAS 18001/ISO 45001 para la gestión de la salud y la seguridad en el trabajo.

Hemos seguido invirtiendo en formación sobre salud y seguridad en el trabajo para todos nuestros empleados. Se ofrecieron más de 465,800 horas de formación sobre salud y seguridad tanto a nuestros empleados como a contratistas.

TRIR / LTIFR

En 2019, nuestro TRIR fue de 1,45 y el LTIFR de 4,18. El aumento del TRIR y el LTIFR con el tiempo se debe a las distintas adquisiciones. Algunas de las adquisiciones más recientes cuentan con más personal y requieren de más trabajos manuales, los cuales son más propensos a generar lesiones.



Objetivo 2025

• **10%** reducción del TRIR

Destacado 2019

• **70%** de todas las operaciones

certificadas por **OHSAS
18001/ISO 45001**

Plantilla y diversidad



Para más información

Ponemos nuestros valores en práctica, lo que significa crear un lugar de trabajo óptimo. Con 22.696 empleados de 79 nacionalidades, somos un organismo vivo trabajando juntos en 32 países para generar confianza, aprendizaje y crecimiento, además de ofrecer nuestros productos.



Plantilla total
22.696

Diversidad de género



22%

Empleados con discapacidad



198



Nota: El índice de rotación se ha recalculado y restablecido usando una definición y metodología más rigurosa

Destacado 2019

- **17,53%** aumento de plantilla
- **90,50%** índice de retención
- **0,3%** aumento de empleadas



Logro 2019

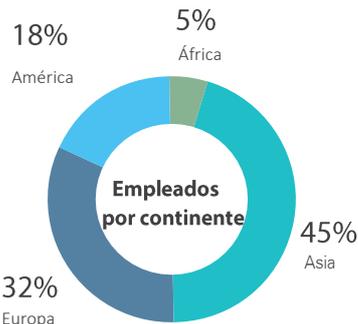
• **90,97%**

Compromiso de empleados



Objetivo 2020

- Que el compromiso de los empleados sea igual o mayor que el año anterior



Diversidad de edad



90,97%

Índice de compromiso de empleados

93,43%

Participación de empleados

Gestión del capital humano



Para más información

También nos esforzamos por crear, de manera sostenible, una cultura de crecimiento en IVL en la que los empleados sean curiosos e inclusivos y estén comprometidos, para que se conviertan en embajadores de un fantástico lugar de trabajo. Hemos creados distintos foros, canales y plataformas de aprendizaje online para facilitar el aprendizaje experimental.

Media de horas de formación



Premios a la excelencia operativa



Materias primas

Indorama Ventures Portugal PTA, Portugal



Fibras

Indorama Polyester Industries Public Company Limited (Nakhon Pathom), Tailandia



Destacado 2019

- **728.206** horas de formación
- **8,64%** aumento de horas de formación por empleado sobre el año anterior
- **170,67** USD gasto en formación por empleado
- Lanzamiento del **Proyecto IVL Leadership Curriculum** para 200 líderes de todos los países



PET

AsiaPet (Thailand) Limited, Tailandia



Envasados

Petform (Thailand) Limited, Lopburi, Tailandia

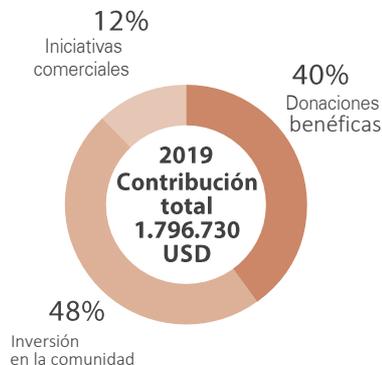




Para más información

Nuestro propósito es causar un impacto positivo en la sociedad y centrarnos en conseguir resultados y valor, tanto social, como ambiental y económico, para garantizar que nuestra empresa siga siendo sostenible.

Contribuciones sociales



153.140 USD
Total aportaciones en especie

82.360 USD
Total gastos de gestión

Actividades RSC



60.960 horas
Trabajo voluntario de los empleados durante su jornada

1.142.800 USD
Coste estimado del trabajo voluntario de los empleados durante su jornada

Resultados



Educación (Reciclaje)

- 26 colegios/13.149 alumnos/163 profesores
- 560 comunidades
- 9 organizaciones (públicas/gubernamentales)
- 3.862 camisetas donadas hechas de botellas de PET recicladas



Salud (Acceso)

- 594 casos médicos (acceso a chequeos, salud dental, traslado gratuito a hospitales)
- 114 operaciones de paladar hendido realizadas



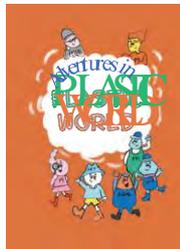
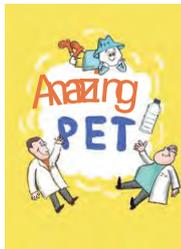
Medioambiente (Conservación)

- Centro medioambiental de humedales, EEUU
- Parque nacional Wadden Sea, Dinamarca
- Patrocinio Asheboro Zoo, EEUU
- Liberación Tilapia fish y Probarbus Jullieni
- Agua conservada mediante diques y plantación de árboles
- 400 kg de desechos recogidos de la limpieza de fuentes de agua

Educación sobre reciclaje



Para más información



Colaboramos con la Fundación IVL para concienciar a la población sobre la gestión de residuos y la educación en materia de reciclaje. También hemos creado una red de recogida de botellas de plástico para controlar la participación en los cambios en el comportamiento, y hemos podido observar el impacto positivo de nuestro programa de educación sobre reciclaje.

En 2019, conseguimos grandes avances gracias a lo siguiente:

13.149 Alumnos	163 Profesores	26 Visitas a colegios	371 Horas de clase
560 Comunidades	6 Provincias	533 Descargas de material sobre reciclaje	187 Descargas de vídeos sobre reciclaje
22 Eventos públicos	7 Charlas sobre reciclaje	124 Artículos sobre reciclaje	9 Visitas a fábrica de reciclaje*
791 Contenedores de reciclaje donados	3.862 Camisetas rPET donadas	890.310 Botellas recogidas	Botellas devueltas a fábrica** 4.970 kg

* Visitas de grupo a fábrica de reciclaje solo en Tailandia en Indorama Polyester Industries Public Company Limited (Nakhon Pathom)

** Solo botellas devueltas a Indorama Polyester Industries Public Company Limited (Nakhon Pathom), Tailandia

Resumen de los objetivos sostenibles IVL para 2025

Compromiso global 2025

- Reciclar **750.000 toneladas** de PET post-consumo **al año** como materia prima para nuestra producción de poliéster
- Reciclar **50.000 millones de botellas al año**
- Invertir **1.500 millones USD**

Economía circular

- **Integración** de la economía circular en las operaciones comerciales IVL
- **Asociación** con organizaciones para fortalecer nuestra contribución a la **economía circular**

Energía renovable

10% para 2025
25% para 2030

Consumo de electricidad renovable

Energía
5%

Reducción en la intensidad

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

INDORAMA
VENTURES

WE SUPPORT



Agua
10%

Reducción en la intensidad

GEI
10%

Reducción en GEI combinado (Ámbitos 1 & 2)

Cero vertido de desechos nocivos

Implantación de la
Clasificación de productos sostenibles

Reporte de datos, comprobación y verificación del informe

**Reporte basado
en los
estándares GRI**

100%

**Reporte
comprobación
y verificación**

de conformidad
con AA1000AS

100%

**Evaluación,
comprobación
Y verificación
GEI**

de conformidad con
ISO 14064-1 y
ISO 14064-3



**Informe de
sostenibilidad**



Para más información

Contactos y comentarios

RICHARD JONES

Director de comunicaciones
y sostenibilidad corporativas

+662 661 6661 ext.680

richard.j@indorama.net

HARSHA V REDDY

Directora de sostenibilidad

+662 661 6661 ext.605

harsha.r@indorama.net

AVINASH CHANDRA

Director EHS corporativo

+662 661 6661 ext.184

avinash.c@indorama.net



**Informe
anual 2019**



Para más información

2025 COMPROMISO GLOBAL

- Reciclar

750.000 ^{TON.}

de PET post-consumo al año para utilizarlo como materia prima en la producción de poliéster

- Reciclar

50 mil millones de botellas al año

- Invertir

1.500

millones USD



INDORAMA VENTURES PUBLIC COMPANY LIMITED

75/102 Ocean Tower 2, 37th Floor,
Soi Sukhumvit 19 (Wattana), Bangkok 10110 Thailand
Tlf.: +662 661 6661
Fax: +662 661 6664

 Email : sustainability@indorama.net

 www.indoramaventures.com

Este **resumen ejecutivo del informe de sostenibilidad 2019** se ha impreso en 100% papel reciclado. Todo el texto está impreso con tinta de soja natural.



Escanee el código QR para acceder al Informe de sostenibilidad – Resumen ejecutivo 2019