Livent

INFORME DE SOSTENIBILIDAD 2019

INSPIRAR EL MAÑANA

Livent

ÍNDICE

Mensaje de nuestro CEO.....1

Nuestra empresa.....2

Nuevos cimientos.....6

Personal.....10

Clientes.....14

Comunidades y relaciones con el gobierno.....16

Medioambiente.....20

Métricas de desempeño en ESG.....24

Portada de Gonzalo Caldera, empleado de Livent

Separación e importancia relativa: El 1.º de marzo de 2019, Livent terminó de separarse de FMC Corporation. Los datos que se presentan en este informe corresponden únicamente a Livent en todos los períodos informados. En todo el informe, "importancia relativa" hace referencia a la lista de temas de sostenibilidad sobre los que Livent presenta información porque son de importancia relativa para las partes interesadas. No debe confundirse con el término "importancia relativa" empleado en la presentación de estados contables o en contextos regulatorios.

Declaraciones con perspectiva de futuro: Este informe contiene algunas declaraciones que se refieren a expectativas y hechos futuros y, por ende, constituyen declaraciones con perspectiva de futuro en el sentido que se atribuye a este término en la Ley de Reforma de Litigios sobre Títulos Privados de 1995. Entre estas declaraciones, se encuentran las que contienen palabras como "puede(n)", "podría(n)", "va(n) a", "seguirá(n)", "probablemente dará(n) como resultado", "debería(n)", "se espera", "tiene(n) la intención de", "planifica(n)", "proyecta(n)", "cree(n)", "estima(n)", "predice(n)", "potencial", "continúa(n)", "pronóstico", "confía(n) en que", "planes" o "proyectos"; también pueden aparecer estos términos negados y otros semejantes. Todas las afirmaciones que reflejan las expectativas, los supuestos o las proyecciones sobre el futuro, salvo las que se basen en hechos históricos, constituyen declaraciones con perspectiva de futuro, que no son garantía de desempeño futuro y están sujetas a riesgos conocidos y desconocidos, incertidumbres y cambios de las circunstancias que resultan difíciles de predecir. Aunque Livent considera que las expectativas reflejadas en dichas declaraciones se basan en supuestos razonables, no puede ofrecer garantías de que estas vayan a cumplirse, y es posible que los resultados objetivos difieran en carácter significativo de los allí proyectados como consecuencia de distintos riesgos e incertidumbres. Para conocer algunos factores específicos que pueden generar diferencias de importancia relativa entre los resultados objetivos y las proyecciones hechas en las declaraciones con perspectivas de futuro, véanse los factores de riesgo descritos en el Informe Anual del Formulario 10-K más reciente, correspondiente al ejercicio cerrado el 31 de diciembre de 2019, y otros informes presentados ante la SEC. Livent queda eximida de toda obligación de actualizar públicamente las declaraciones con perspectiva de futuro, en respuesta tanto a información pertinente obtenida como a hechos futuros u otras causas, salvo ley en contrario.

MENSAJE DE NUESTRO CEO

Dado que el litio ahora desempeña un papel cada vez más importante para dar impulso la vida moderna e inspirar las posibilidades para el mañana, el propósito de Livent nunca ha sido más importante. Estamos orgullosos de aliarnos a las empresas más innovadoras del mundo para impulsar un futuro más limpio, saludable y sostenible.

Este Informe de Sostenibilidad 2019 es el primero que publicamos en carácter de empresa autónoma. Aquí resumimos el trabajo que hemos hecho en 2019 en el espectro de medioambiente, responsabilidad social y gobernanza (ESG) y resaltamos el carácter esencial de la sostenibilidad para la misión y las operaciones de Livent. Estoy muy orgulloso de resaltar que casi hemos logrado algunas y superado otras de nuestras metas de reducción del 20 % de emisiones de gases de efecto invernadero, energía, agua y desechos… cinco años antes de lo planificado. Además de estos logros, en 2019 cobraron impulso algunos de nuestros programas para nuestro personal en materia de salud y seguridad, diversidad e inclusión, como también iniciativas de compromiso con la comunidad, sobre todo en Argentina.

Ahora estamos imprimiéndole un nuevo rumbo a nuestro programa de sostenibilidad. La nueva edición, que refleja los aportes de agentes internos y externos, hace hincapié en temas de importancia relativa para Livent, que se cuenta entre las pocas empresas del mundo completamente integradas que se enfocan exclusivamente en la producción de litio.

Los invitamos a participar de nuestra travesía para que juntos sigamos desarrollando e implementando nuestra estrategia de sostenibilidad y podamos seguir compartiendo con ustedes los avances que logramos hacer.

Los saluda atentamente
Paul Graves

NUESTRA EMPRESA

El propósito de Livent es aprovechar la tecnología de litio para impulsar la vida de las personas y lograr un mundo más limpio, saludable y sostenible. Dado que somos impulsores del trascendental cambio hacia energías más limpias y de la lucha contra el cambio climático, la sostenibilidad es un elemento central de nuestra misión y se refleja en nuestros valores fundamentales.

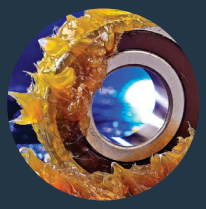
La sostenibilidad se integra en todas nuestras operaciones y apuntala nuestras iniciativas de gestión responsable del impacto que tenemos sobre el medioambiente. Estas iniciativas apuntan a lograr un efecto positivo sobre nuestra fuerza de trabajo, los mercados a los que abastecemos, nuestra cadena de suministro y la comunidad en general.

Nos enorgullece ser un miembro activo de las comunidades en las que vivimos y operamos, a las que respaldamos y con las que nos aliamos a través de nuestros servicios, iniciativas de extensión, inversiones y aportes solidarios.

Valores fundamentales

- **Primero, la seguridad:** Ponemos la seguridad ante todo lo que hacemos.
- **Crecer con los clientes:** Trabajamos junto a nuestros clientes, escuchándolos y aprendiendo de ellos, porque sabemos que solo podemos prosperar si nuestros clientes también prosperan.
- **Ser responsables:** Actuamos de manera ética y honesta, y fomentamos prácticas responsables y sostenibles en todos los aspectos de nuestro negocio.
- **Celebrar las diferencias:** Celebramos nuestras diferencias de perspectiva, formación y conocimientos, y animamos a nuestros empleados a que sean auténticos y transparentes. Al alentar a nuestros empleados a que sean ellos mismos cuando vienen a trabajar, hacemos que Livent sea más dinámica.
- **Innovar constantemente:** Hacemos avanzar al mundo y nos esforzamos por innovar constantemente a través del pensamiento rápido, nuestro conocimiento en ciencias de los materiales líder en la industria y una profunda comprensión de nuestro elemento fundamental: el litio.

Historia de nuestra empresa



Década de 1950

Nos asociamos al gobierno estadounidense para generar mercados para el carbonato de litio y el hidróxido de litio (cerámicas, vidrio, tratamiento del aire, grasa y operaciones militares)

1970

Generamos un mercado para emplear el n-butil-litio en aplicaciones de solución de caucho estireno-butadieno (eSBR)

1960 1970 1980

LiOH

LiOH, Li_2CO_3, LiCl, compuestos organometálicos

1944

Se funda la Lithium Corporation of America en Minnesota

Comienza la producción de hidróxido de litio

1954

Se inauguran las instalaciones de producción de Bessemer City (Carolina del Norte)

1980

Se inauguran las instalaciones de n-butil-litio en el Reino Unido

Nosotros

Las raíces de Livent se remontan a la década de 1940, cuando se funda la Lithium Corporation of America, que se asocia al gobierno federal estadounidense para desarrollar aplicaciones para el litio. En 1985, la empresa es adquirida por FCM Corporation (FMC) y así nace FMC Lithium. En 2017, FMC anuncia la decisión de separar a FMC Lithium, que se convertiría en una empresa autónoma de capital abierto. A fines de 2018, Livent Corporation comienza a cotizar en la Bolsa de Valores de Nueva York (NYSE: LTHM) y, en marzo de 2019, Livent anuncia su separación de FMC Corporation.

Livent cuenta con un legado de innovación en el mercado del litio que se extiende a lo largo de casi ocho décadas. Tenemos una de las carteras más amplias de la industria en productos de litio, lo que impulsa la innovación sostenible en materia de movilidad, almacenamiento de energía y materiales ecológicos. También producimos químicos de litio de especialidad que se emplean en aplicaciones de muchas otras industrias esenciales, como tecnología aeroespacial, productos farmacéuticos, polímeros, agroquímicos, electrónica, tratamiento del agua, grasas industriales, tratamiento del aire y deshumidificación, dispositivos médicos, construcción, metalurgia y defensa.

Lo que vuelve única a Livent es el carácter sostenible y de bajo costo de nuestras operaciones basadas en salmuera, nuestras alianzas con los líderes en producción de baterías y en fabricación de componentes automotores originales (OEM), nuestra inversión continua en el desarrollo de productos de litio de vanguardia, y nuestra red mundial y diversificada de operaciones.

SILVER 2019 ecovadis Sustainability Rating

En 2019, EcoVadis le asigna a Livent la categoría de Plata en la categoría de Responsabilidad Social Empresarial, por lo que estamos en el 30% de las mejores empresas evaluadas por esta firma.

1991

Trabajamos con Sony para desarrollar las primeras baterías de iones de litio

1995

Completamos la primera aplicación de hidróxido de litio en cátodos ricos en níquel

2007–2009

Inauguramos instalaciones de n-butil-litio en India y China

Octubre de 2018

Lanzamos una OPI en la Bolsa de Valores de Nueva York y cambiamos el nombre de la empresa a Livent

1990 | 2000 | 2010 | 2018 | Livent

LiOH, Li_2CO_3, n-butil-litio, litio metálico

1985

Lithium Corporation of America es adquirida por FMC

1996

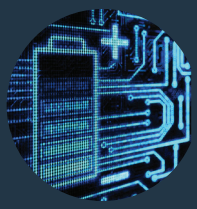
Inauguramos instalaciones en Argentina

Finalizamos las operaciones de minería en Carolina del Norte

Presentamos la primera patente de tecnología catódica

2000

Presentamos la primera patente de tecnología SLMP® en aplicaciones de batería



2017

Comenzamos la producción de hidróxido de litio en Rugao (China)

2019

Livent anuncia su separación de FMC Corporation

Presentamos la primera patente de tecnología de litio imprimible

"Livent se compromete a ser un ciudadano corporativo responsable en todos los aspectos de nuestros negocios y en todo el mundo."

PAUL GRAVES, PRESIDENTE Y CEO

Instalaciones

Livent es una empresa global, cuyas instalaciones de fabricación y extracción se extienden a lo largo y a lo ancho de cinco continentes y cuyas oficinas se ubican en siete países. Extraemos litio de la salmuera del Salar del Hombre Muerto (Argentina), una de las fuentes más fiables y de mayor pureza del mundo. El salar se ubica a 4 200 metros (2,5 millas) sobre el nivel del mar en la Cordillera de los Andes, a unos 1300 km (800 millas) al noroeste de Buenos Aires.

Operamos en el Salar del Hombre Muerto desde hace más de 20 años, y producimos compuestos de litio desde hace casi 80. Nuestra trayectoria nos permite comprender cabalmente el proceso de extracción de compuestos de litio de la salmuera de modo seguro y sostenible.

Nuestras plantas de fabricación y extracción se ubican en:

- Bessemer City (Carolina del Norte, EE. UU.)
- Bromborough (Reino Unido)
- Fénix (Catamarca, Argentina)
- Güemes (Salta, Argentina)
- Patancheru (India)
- Rugao (China) Zhangjiagang
- (China)

Productos y mercados

Nos aliamos a nuestros clientes para comprender sus necesidades y poder satisfacerlas en un contexto en el que la economía atraviesa cambios vertiginosos. Con nuestra tecnología de litio, guiamos a nuestros clientes en el camino de transformar el modo en el que el mundo se abastece de energía.

Nuestros productos y líneas de investigación principales son:

- Hidróxido de litio y carbonato de litio para aplicaciones de especialidad y de alto rendimiento, incluidos los vehículos eléctricos, los dispositivos electrónicos, las herramientas eléctricas, el almacenamiento de energía inocuo y las grasas industriales.
- N-butil-litio para polímeros, productos farmacéuticos, agroquímicos y químicos empleados en aplicaciones electrónicas.
- Litio metálico de alta pureza para celdas primarias y aleaciones de aluminio y litio (Al-Li) livianas para aplicaciones aeroespaciales.
- Litio metálico en polvo estabilizado (SLMP®) para la próxima generación de sistemas avanzados de batería.

Entre los mercados a los que satisfacemos, se encuentran:

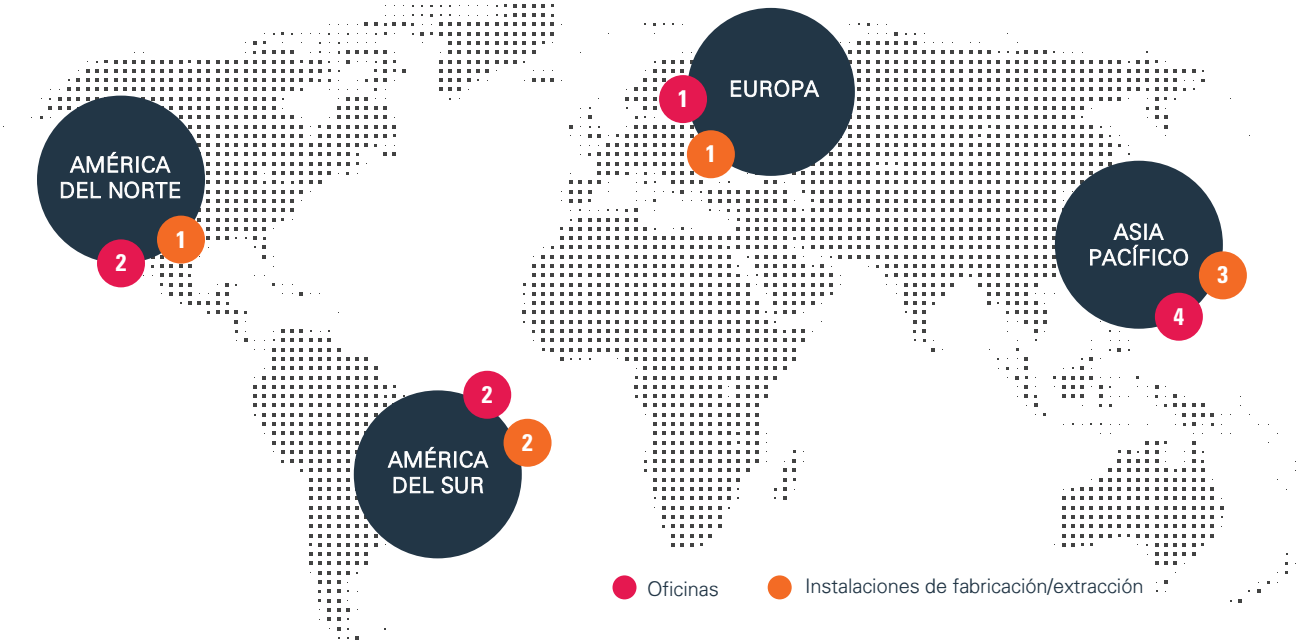
- Almacenamiento de energía y sistemas de baterías
- Polímeros
- Grasa
- Aplicaciones aeroespaciales
- Productos farmacéuticos y agroquímicos
- Otras aplicaciones industriales

Partes interesadas

El éxito de Livent depende de nuestra capacidad de forjar lazos estrechos con las partes interesadas, con las que nos comprometemos a interactuar con frecuencia y transparencia, siempre abiertos a sus comentarios y opiniones para afianzar las relaciones. Entre las partes interesadas actuales, se encuentran:

- las comunidades,
- nuestros clientes,
- nuestro personal,
- los gobiernos y las entidades regulatorias,
- nuestros inversores,
- nuestros proveedores y socios comerciales

Este informe está dirigido principalmente a nuestros inversores, a fin de brindarles información sobre los temas de mayor importancia para cada grupo.



NUEVOS CIMIENTOS

Puesto que somos una empresa que se ha vuelto autónoma recientemente, comprendemos la importancia de definir una estrategia de sostenibilidad que se adapte a los riesgos y las oportunidades de los negocios de Livent.

En 2019, con la ayuda de un asesor en materia de sostenibilidad, llevamos adelante una Evaluación de la Importancia Relativa que nos permitiera confeccionar nuestro marco. Así logramos recabar indicios de nuestras partes interesadas y fuentes internas y externas para identificar los temas más importantes de ESG para Livent. Los resultados de esta evaluación resaltan los temas de mayor importancia relativa que Livent deberá continuar controlando y gestionando. Véanse los temas de mayor importancia relativa y sus definiciones en las páginas 8 y 9.

En consonancia con la Global Reporting Initiative (GRI), el principal marco de información sobre sostenibilidad del mundo, nos encontramos en el proceso de revisión y refinamiento de la estructura de gobernanza y rendición de cuentas en cada uno de los temas ya enumerados, sobre la base de la plataforma que heredamos de FMC Corporation (que hasta hace poco era nuestra empresa controlante). Además, Livent está fijando metas y KPI para algunos temas específicos.

En el proceso de desarrollo de nuestro programa de sostenibilidad, guiado por el líder global en esta área y otros líderes de negocios, seguiremos definiendo enfoques basados en las mejores prácticas (como el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU) que respaldan las metas de Livent.

Nos complace informar que, a comienzos de 2020, Livent se convirtió en participante del Pacto Global de las Naciones Unidas (UNGC) para dar continuidad a la relación entablada cuando formábamos parte de FMC Corporation. Nuestro compromiso renovado con UNGC demuestra que seguimos apoyando sus diez principios sobre derechos humanos, trabajo, medioambiente y anticorrupción.

WE SUPPORT

UN GLOBAL COMPACT

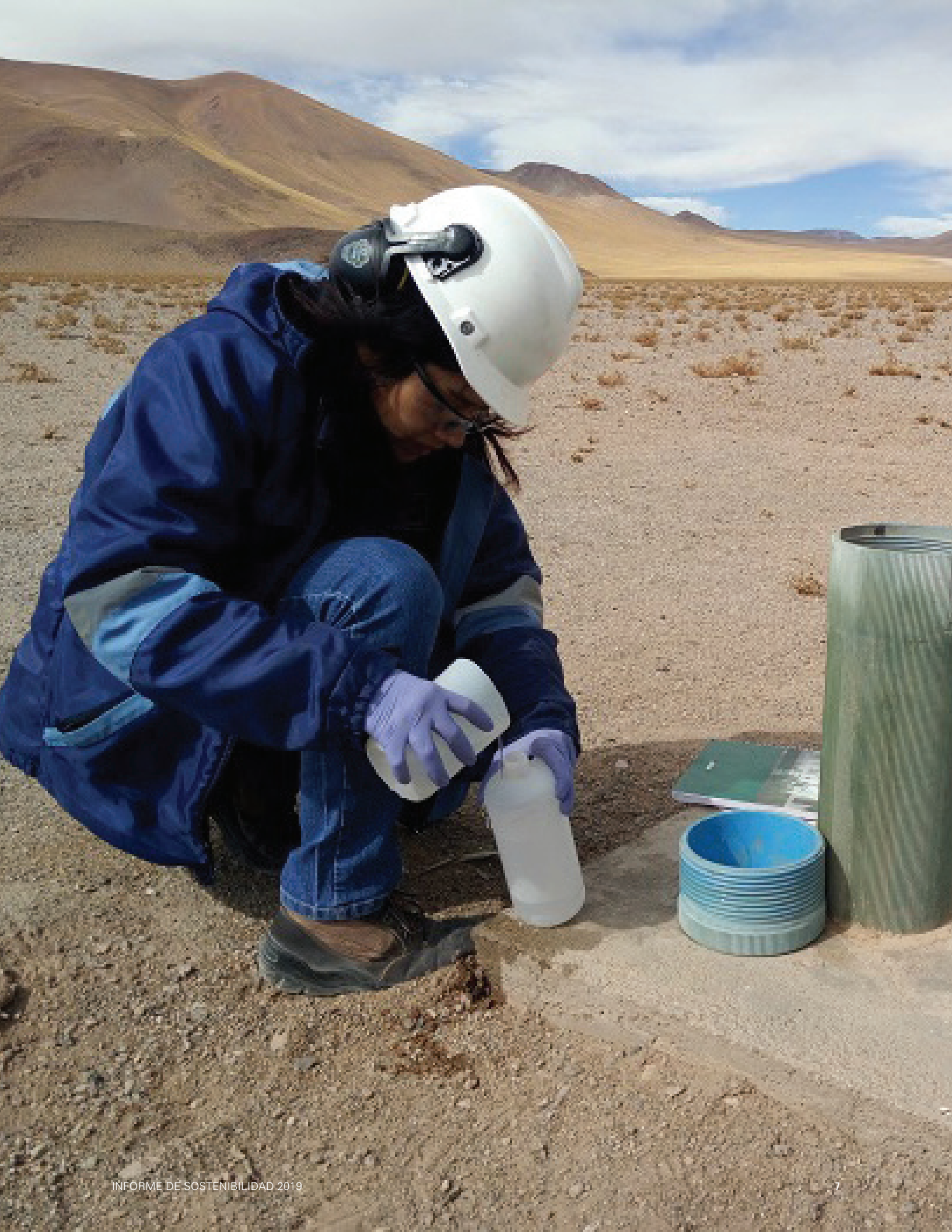
Para entender mejor el impacto del hidróxido de litio de Livent sobre el medioambiente, estamos implementando una Evaluación del Ciclo de Vida (ECV) "desde la cuna hasta la puerta". Trabajamos con un tercero independiente para realizar esta evaluación conforme a las normas ISO sobre las ECV.

Gobernanza corporativa

Nuestra estructura de gobernanza corporativa apunta a satisfacer las necesidades de nuestras partes interesadas y dar un lugar preponderante a la ética y la rendición de cuentas en toda la empresa.

Nuestro Directorio interactúa activamente con el equipo sénior de liderazgo para definir la cultura y el rumbo de Livent. En 2020, el Directorio está conformado por nueve directores y un presidente no ejecutivo. El Directorio incluye miembros de diferentes orígenes, aptitudes, experiencia y otras características personales que los vuelve únicos; además, tenemos en cuenta estos rasgos al designar nuevos miembros. El Directorio consta de cinco comités: de auditoría, de remuneración y organización, de nombramientos y gobernanza corporativa, ejecutivo y de sostenibilidad. Cada comité se rige por una carta oficial y/o estatutos que definen sus deberes, responsabilidades y procedimientos. Véase más información en nuestro sitio web.

En 2018, Livent creó el comité de sostenibilidad del Directorio, que se reúne al menos tres veces por año con el equipo de liderazgo ejecutivo para dialogar sobre el rumbo y los avances del programa. Este comité supervisa todos los aspectos de nuestras iniciativas de sostenibilidad, incluidas las actividades relacionadas con el desempeño en materia de medioambiente y seguridad y con la responsabilidad social empresarial. El director de comunicaciones y jefe de relaciones públicas, uno de nuestros ejecutivos, supervisa el programa de sostenibilidad en colaboración con otros líderes de negocios de la empresa y nuestros equipos de operaciones y tecnología. Nos enorgullece incluir la sostenibilidad como parte de la estructura de gobierno de la empresa y ansiamos fortalecer estos sistemas.



La siguiente tabla muestra la definición de cada cada uno de los temas más pertinentes de ESG para Livent.

TEMA	DEFINICIÓN
Uso del agua	Incluye las iniciativas de Livent para administrar responsablemente la extracción y liberación de agua, y para controlar y gestionar el impacto sobre las fuentes de agua, la biodiversidad, los ecosistemas y las comunidades locales.
Energía, emisiones y clima	Incluye las iniciativas de Livent para disminuir el uso de energía directo e indirecto en las operaciones, para mejorar la eficiencia energética y para obtener energía renovable. Entre estas iniciativas, figuran la reducción de emisiones causadas por las operaciones, incluidos los gases de efecto invernadero (de alcance 1, 2 y 3) y otros (como los NOX, SOX o COV); la implementación y la trazabilidad de iniciativas de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero; la toma en cuenta de los riesgos y las oportunidades que plantea el cambio climático; y el análisis de los distintos escenarios que suponen las operaciones para comprender mejor su impacto potencial.
Efluentes y desechos	Incluye las iniciativas de Livent para reducir la cantidad de desechos generados por las operaciones que se vierten en rellenos sanitarios, como el reciclado, la eliminación responsable de desechos y otras iniciativas; para administrar responsablemente la eliminación de desechos tóxicos y peligrosos; para notificar derrames y planificar posibles medidas correctivas; y para proteger el suelo y el subsuelo.
Gobernanza corporativa	Incluye las iniciativas de Livent para mantener un sistema de reglas, prácticas y políticas que permita dirigir y controlar la empresa; para promover prácticas de gobernanza corporativa éticas y sostenibles que beneficien a todas las partes interesadas, incluidos el acceso proxy, la diversidad del directorio, la remuneración justa a ejecutivos y la rendición de cuentas.
Ética y compliance	Incluye las iniciativas de Livent para generar una cultura de integridad que promueva las conductas éticas mediante la capacitación, las políticas y el cumplimiento del código de conducta, así como las leyes y regulaciones pertinentes; y para aprobar prácticas y políticas que prevengan la corrupción y los sobornos por parte de nuestros empleados o proveedores.

TEMA	DEFINICIÓN
Impacto del ciclo de vida de los productos	Incluye las iniciativas de Livent para adaptar el diseño de los productos a fin de reducir el impacto sobre el medioambiente en todo su ciclo de vida, y para tener en cuenta las ECV y las metas relacionadas con los desechos a fin de impulsar el desarrollo de los productos.
Salud y seguridad laborales	Incluye las iniciativas de Livent para brindar condiciones de trabajo seguras y recursos que contribuyan al bienestar de nuestros trabajadores, para promover la seguridad y el bienestar de empleados y contratistas, y para cumplir con las expectativas relacionadas con las condiciones de trabajo y los recursos dentro de la cadena de suministro.
Impacto sobre las comunidades y pueblos indígenas	Incluye las iniciativas de Livent para mantener relaciones respetuosas con los pueblos indígenas asentados en las proximidades de las operaciones de la empresa, para interactuar activamente con estas comunidades e incorporar sus sugerencias, para implementar un sistema de gestión de reclamos mediante el que estos pueblos puedan hacer llegar sus inquietudes, y para hacer que los pueblos indígenas sean parte del éxito de Livent.
Continuidad de los negocios	Incluye las iniciativas de Livent para comprender los riesgos del negocio (p. ej. en la cadena de suministro) y generar respuestas posibles que permitan dar continuidad a la producción y venta, y para controlar el impacto de la incertidumbre relacionada con los acontecimientos políticos y brindar respuestas adecuadas.
Diversidad e inclusión	Incluye las iniciativas de Livent para impulsar en toda la empresa una cultura de diversidad, inclusión y no discriminación sobre la que se basen todas las decisiones que afecten a las personas; y para forjar relaciones con proveedores, empresas y personas que pertenezcan a las comunidades minoritarias ubicadas en las cercanías de las operaciones de la empresa.
Derechos humanos	Incluye las iniciativas de Livent para proteger los derechos humanos en toda la cadena de suministro, las comunidades y las operaciones; y para respetar la dignidad humana eliminando el trabajo forzoso y la explotación infantil y promoviendo condiciones laborales justas.

PERSONAL

800
EMPLEADOS

Salud y seguridad laborales

La seguridad es la máxima prioridad y un valor fundamental de Livent. Nos enorgullece nuestro enfoque proactivo frente a la identificación y la reducción de riesgos laborales, que nos permite superar con creces los requisitos legales.
Nuestro compromiso con la seguridad se ve a las claras en nuestro desempeño en 2019 y 2020. En marzo de 2020, llevábamos más de 365 días con cero lesiones registradas. Nos enorgullecen nuestros empleados y el modo en el que priorizan la seguridad en todas sus tareas.
La política de Salud, Seguridad y Medioambiente (EHS) de Livent se aplica a todas nuestras instalaciones. Nuestro jefe global de EHS supervisa la implementación uniforme de nuestras normas de seguridad y se asegura de que nuestros empleados comprendan cabalmente los principios de la política de EHS y los apliquen. Además, los equipos de EHS revisan periódicamente los datos de salud y seguridad de todas las instalaciones de Livent para evaluar tendencias y proponer medidas correctivas.
Las siete instalaciones de producción y extracción cumplen con las normas ISO. A principios de 2021, tendremos certificadas todas nuestras plantas de fabricación conforme a las normas ISO 14001 e ISO 45001 mediante la misma entidad certificadora, es decir, tendremos una certificación integrada en todo el mundo.

Interacción con el personal y desarrollo profesional

Nuestro personal comporta el activo más valioso para Livent. La naturaleza de nuestro negocio implica que contratemos, retengamos e interactuemos con los mejores investigadores, ingenieros y vendedores técnicos de nuestra industria. Para atraer y retener a estos talentos, ofrecemos sueldos competitivos y beneficios, como también Premios de Aniversario al Servicio al personal que logre metas claves. Nos enfocamos en reconocer el trabajo excepcional de nuestros empleados mediante el programa Going the Extra Mile (GEM) que, al igual que otros planes de incentivo basados en el desempeño, celebra y recompensa a los empleados y equipos que superan las expectativas y encarnan mejor que nadie los valores de Livent.
Para interactuar con nuestra fuerza de trabajo global y promover la transparencia, organizamos asambleas trimestrales en las que los empleados pueden interactuar con el CEO y formular preguntas para los ejecutivos. Además, organizamos asambleas periódicas en las que los empleados pueden comunicarse directamente con los líderes sénior sobre las cuestiones de mayor peso en sus instalaciones.

Continuamos invirtiendo en nuestro personal mediante actividades de capacitación y desarrollo, a fin de retenerlo y de garantizar que disponga de las herramientas y las aptitudes necesarias para prosperar. Ofrecemos oportunidades de capacitación durante el horario laboral a fin de brindar la experiencia práctica necesaria para que el personal se destaque en el cargo que ocupa o pase a ocupar un nuevo cargo. Por ejemplo, nuestro Programa de Desarrollo de Ingeniería brinda a ingenieros talentosos la oportunidad de perfeccionar sus aptitudes y hacer avanzar su carrera. El programa ofrece mentoría y capacitación en aspectos básicos y claves de la ingeniería, que les permiten a los participantes hacerse cargo de proyectos en plantas de fabricación designadas de Livent. Además, ofrecemos programas de formación en el Reino Unido y en Argentina, como también en la sede corporativa de Filadelfia, incluido el programa CO-OP para alumnos de grado de la Drexel University y el programa LEAD para alumnos destacados de escuelas secundarias de zonas de bajos recursos en Estados Unidos.
A fines de 2019, lanzamos Comités de Aprendizaje en muchas de nuestras sedes para impulsar iniciativas locales de aprendizaje, como los "Lunch n' Learns" (Almuerzo y Aprendizajes) sobre varios temas, desde administración básica y fundamentos de Excel hasta seguridad de productos de litio. Como parte de esta iniciativa, lanzamos un Centro de Aprendizaje global en nuestra intranet para seguir fomentando la cultura de aprendizaje y mejora continuos.

En junio de 2019, la Chemical Industries Association (CIA) otorgó al equipo británico de Livent el Premio al Liderazgo en Salud. Este premio reconoce a las empresas que demuestran una excelencia sostenida en salud, bienestar y seguridad laborales.

Diversidad e inclusión

Ofrecemos un lugar de trabajo seguro e incluyente en el que todo nuestro personal puede sentirse cómodo siendo quien realmente es. Livent sabe que las políticas de diversidad e inclusión son positivas para las personas y para la empresa: cuando el personal se siente seguro, puede dar lo mejor de sí y compartir sus ideas. Los equipos diversos generan soluciones innovadoras poniendo sobre la mesa perspectivas bien distintas.

Nuestro compromiso con la diversidad comienza en lo más alto de nuestra organización. A principio de 2020, dos de los nueve miembros del Directorio eran mujeres, y también cuatro de los nueve ejecutivos. Para profundizar la diversidad y la inclusión en Livent, en 2017 lanzamos un Programa de Liderazgo de Diversidad e Inclusión. En 2019, definimos el punto de partida de nuestros datos sobre diversidad y nos comprometimos a expandir el modo en el que rastreamos y empleamos los datos para tomar decisiones relacionadas con las personas en toda la empresa. Nos enorgullecen especialmente los avances que hemos hecho en los últimos años respecto de la contratación de talentos locales de las comunidades en las que operamos; en 2019, hubo un incremento del 47 % respecto del año anterior en la contratación de empleados de la provincia de Catamarca (Argentina).

Ética y cumplimiento

La ética empresarial define quiénes somos y cómo trabajamos. Nos comprometemos a actuar con honestidad e integridad y en el pleno cumplimiento de la ley. Creemos que la firmeza de estos compromisos es esencial para gestionar correctamente la empresa, para desarrollar una marca confiable y, en resumen, para hacer lo que está bien.

Código de ética y conducta empresarial

El Código de ética y conducta empresarial de Livent ("el Código") define normas para toda la empresa que guían nuestras actividades diarias y nuestras decisiones comerciales. El Código rige a Livent Corporation, las subsidiarias, las afiliadas, las joint ventures y todas las demás entidades controladas directa o indirectamente por Livent; a los empleados y directores de estas entidades (en lo concerniente al trabajo que realizan para Livent); y a los proveedores y contratistas en lo relativo al trabajo que realizan en nombre de Livent. El Código incluye temas como el cumplimiento de leyes y regulaciones, las respuestas frente al incumplimiento, la relación con los clientes, los derechos del personal, la privacidad de la información, los conflictos de interés, las políticas contra los sobornos y las contribuciones políticas.

Todos los nuevos empleados deben recibir capacitación sobre el Código, y todo el personal debe participar en un curso anual de actualización obligatorio.

Código de conducta del proveedor

Livent también dispone de normas igualmente estrictas respecto de la conducta de nuestros proveedores en términos de responsabilidad social y ambiental. Esperamos que nuestros proveedores se desempeñen sobre la base de estándares similares de integridad y conducta ética. Para ello, hemos redactado un Código de conducta del proveedor, que se basa en nuestro Código de conducta más general. Los contratos que celebramos exigen que nuestros proveedores se ciñan a dicho Código. También esperamos que todos nuestros proveedores tomen las medidas necesarias para garantizar que sus propios proveedores y subcontratistas se rijan también por este Código.

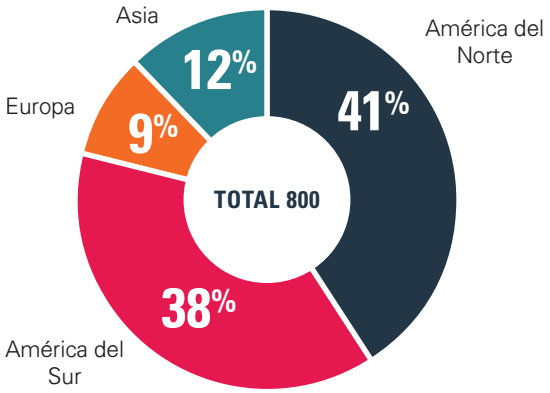
Denuncias

Disponemos de una Línea para denuncias sobre ética, alojada en un servidor externo, donde el personal, los proveedores y los socios comerciales de Livent pueden denunciar supuestas violaciones al Código de conducta desde el anonimato. Livent se compromete a proteger a los denunciantes, anónimos o no, de cualquier posible represalia.

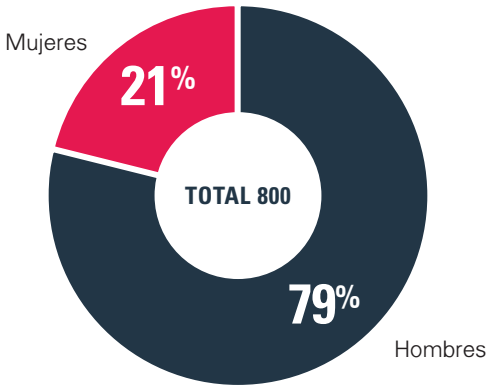
Para demostrar que en Livent apoyamos la igualdad de género y que valoramos a las mujeres de nuestra fuerza de trabajo, nos enorgullece celebrar el Día Internacional de la Mujer en todas nuestras instalaciones del mundo este 2020. #EachforEqual

Métricas del personal (2019)

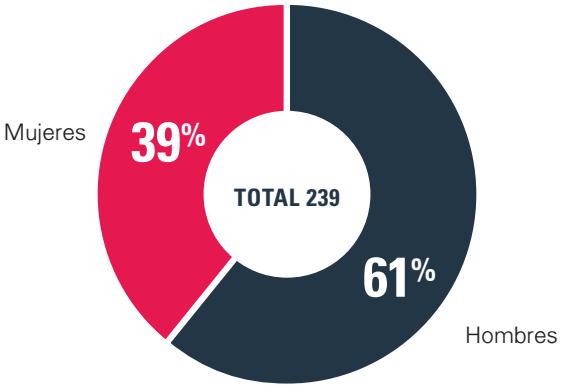
PERSONAL POR REGIÓN



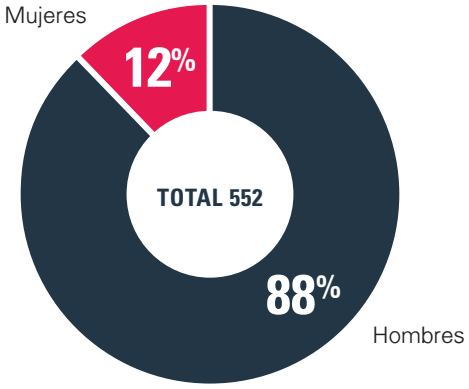
TODO EL PERSONAL



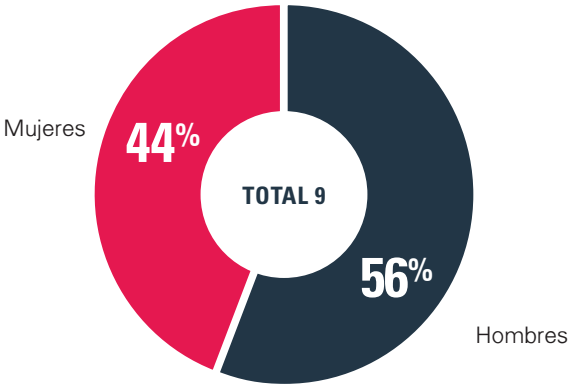
PERSONAL PROFESIONAL[1]



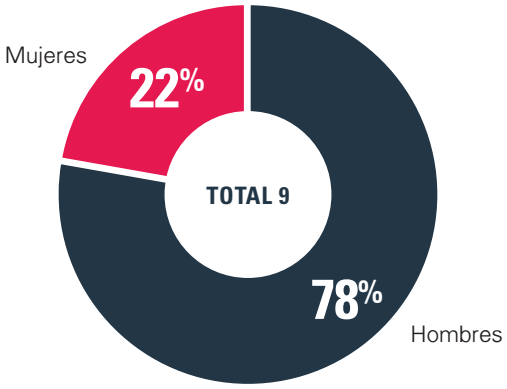
PERSONAL OPERATIVO[3]



EJECUTIVOS[2]



DIRECTORIO (2020)



[1]Personal no dedicado a la fabricación conforme a las clasificaciones de Livent: Distribución, Ingeniería, Finanzas, Recursos Humanos, Tecnologías de la Información, Legales, Marketing, Investigación y Desarrollo

[2]Directores designados de la empresa

[3]Todo el personal de fabricación conforme a las clasificaciones de Livent: Administración, Comunicaciones, Atención al Cliente, Salud, Seguridad, Medioambiente, Fabricación por hora, Gerencia de Fabricación, Calidad, Regulación/Registro, Ventas y Servicios de Sede

CLIENTES

CASI
50
PRODUCTOS
PATENTADOS

Clientes con necesidades satisfechas

Livent se enorgullece de su cartera de clientes, que está a la vanguardia de la transición hacia energías de bajas emisiones de carbono que caracterizará a las industrias del mañana, desde los autos eléctricos hasta las redes eléctricas ecológicas.

Con frecuencia nos solicitan que produzcamos compuestos de litio de alto rendimiento para satisfacer los requisitos de nuestros clientes en materia de aplicaciones y de desempeño. Las alianzas estrechas forjadas con nuestros clientes nos permiten obtener conocimiento de primera mano sobre los objetivos de producción y necesidades futuras que puedan tener, lo que aprovechamos para impulsar la innovación de nuestros procesos y productos.

Impacto del ciclo de vida de nuestros productos y cambio climático

Consideramos que el sector privado desempeña un papel fundamental en la reducción del impacto del cambio climático y la generación de soluciones que pueden impulsar una economía de bajas emisiones de carbono. Las tecnologías y aplicaciones que desarrollamos permiten que nuestros clientes puedan revolucionar sus líneas de productos y mercados. Así, contribuimos a cambiar el panorama de la energía y a reducir el cambio climático mediante productos de litio de la más alta calidad.

Gracias a nuestro litio de alta calidad, en Livent fabricamos productos que permiten a nuestros clientes y consumidores lograr sus propias metas de sostenibilidad. Entre las aplicaciones más comunes, se encuentran las siguientes:

- Hidróxido de litio y carbonato de litio, que son fundamentales para la producción de baterías duraderas y densas en energía cada vez más empleadas en vehículos eléctricos y en el almacenamiento de energía renovable para la red.
- Litio metálico de alta pureza, imprimado para impulsar la próxima generación de baterías para vehículos eléctricos y aplicaciones avanzadas de almacenamiento de energía.
- N-butil-litio, que contribuye a la creación de cadenas de polímeros, un importante insumo para los neumáticos que permite un uso más eficiente del combustible y el empleo de materiales internos más livianos.
- Litio metálico, que crea aleaciones más livianas y robustas para dar estructura a aviones y cohetes.

Estos ejemplos subrayan los innumerables modos en los que nuestros productos incrementan la eficiencia y la vida útil, al tiempo que reducen el impacto de los productos finales sobre el medioambiente.
A fines de 2019, comenzamos una evaluación del impacto del ciclo de vida "desde la cuna hasta la puerta" del hidróxido de litio producido por Livent, lo que configura un importante paso en nuestro intento por comprender cabalmente el impacto de nuestros productos, desde la extracción hasta el consumo: permitirá que identifiquemos las áreas de nuestra cadena de valor en la que podemos continuar reduciendo el impacto sobre el medioambiente y así generar mayor valor para nuestros clientes.

A medida que evolucionan las tecnologías empleadas en aplicaciones para el consumidor final, estrechamos las relaciones con nuestros clientes para comprender sus necesidades cambiantes de desempeño y desarrollar productos que satisfagan sus necesidades. Creemos que la evolución de la tecnología de las baterías permitirá adoptar aplicaciones basadas en litio dentro de las baterías. Para ello será necesario producir nuevas formas de litio, como litio metálico en polvo o productos de litio imprimible. En Livent seguiremos aliándonos a nuestros clientes para generar iniciativas de I+D que aceleren la transición hacia los vehículos eléctricos y hacia un futuro más sostenible.

Continuidad de los negocios

Livent es una empresa global, cuyas instalaciones se encuentran distribuidas en cuatro continentes. Debido a la naturaleza de nuestros negocios y la ubicación de nuestros clientes, la cadena de valor de Livent se encuentra diseminada por todo el mundo. Para satisfacer las necesidades de nuestros clientes, contamos con un plan de continuidad de los negocios, como también planes de continuidad específicos de cada sede que son actualizados constantemente. En febrero de 2020 comenzamos a activar este plan por etapas en respuesta a la pandemia de la COVID-19.

COMUNIDADES
Y RELACIONES CON EL GOBIERNO

218 520
HORAS DE CAPACITACIÓN
en técnicas de minería en Catamarca (Argentina)

Devolvemos a las comunidades locales

En Livent, creemos que solo podemos prosperar si también prosperan las comunidades en las que trabajamos y vivimos. Livent se compromete a la protección y la promoción de los derechos humanos en todo el mundo, y a la generación de un impacto positivo sobre la comunidad (sobre todo, de nuestras comunidades en Argentina). Este compromiso se refleja en el componente de responsabilidad social empresarial de nuestro Programa de Sostenibilidad. Ayudamos a nuestras comunidades mediante distintas actividades, como donaciones filantrópicas, programas de voluntariado de nuestro personal, el desarrollo de infraestructura y la creación de capacidades locales.

ESTADOS UNIDOS

- Programa de voluntariado United Way y recaudación regional de fondos
- Desfile del orgullo en Filadelfia
- Programa LEAD para alumnos destacados de escuelas secundarias de zonas de bajos recursos
- Programas regionales Hábitat para la Humanidad
- Apoyo a los programas nutricionales y CTIM de las escuelas del Condado de Gaston (Carolina del Norte)

ARGENTINA

- Fondo fiduciario Salar del Hombre Muerto
- Programas sanitarios y nutricionales
- Programas de educación y empleo
- Programas de buenos vecinos

CHINA

- Celebración del Día Internacional de la Mujer y actividades de servicios
- Día de la Seguridad para personal y familiares

INDIA

- Celebración del Día de la Familia
- Útiles escolares y apoyo financiero para escuelas locales

REINO UNIDO

- Recaudación de fondos para el Hospicio Infantil Claire House
- Marcha para Hombres de 10K (cáncer de próstata)
- Recaudación de fondos MacMillan para la lucha contra el cáncer

Impacto sobre la comunidad y pueblos indígenas

Nuestro compromiso con la creación y el mantenimiento de relaciones respetuosas con las comunidades locales y los pueblos indígenas comienza en lo más alto de nuestra organización. El Comité de sostenibilidad del Directorio de Livent brinda información sobre la estrategia de la empresa para la generación de relaciones con la comunidad. Nuestro director de comunicaciones y jefe de relaciones públicas es parte del equipo de liderazgo ejecutivo de Livent y supervisa nuestra interacción con las comunidades y los pueblos indígenas. Asimismo, los miembros de nuestro equipo de liderazgo ejecutivo visitan personalmente a los jefes de estos pueblos y a los líderes de las comunidades e interactúan con ellos. En Livent nos esforzamos por comprender la perspectiva única y las necesidades de la comunidad indígena ubicada en las cercanías de las instalaciones de extracción de Argentina, e incorporamos sus sugerencias en nuestras operaciones.

El Salar del Hombre Muerto se sitúa a una gran altitud y en un área muy apartada, y hay una pequeña comunidad que reside a varios kilómetros de nuestras instalaciones de Fénix.

Mantenemos una comunicación fluida con esta comunidad, porque son nuestros vecinos. Enviamos equipos a diario para visitar a los residentes y llevarles alimentos y otros insumos esenciales, como también para acercar a los profesionales de la salud.

Además, establecimos en conjunto con el Gobierno de la Provincia de Catamarca (Argentina) el fondo fiduciario del Salar del Hombre Muerto en octubre de 2015, y lo enmendamos en 2018. Livent destina parte de las ganancias que obtiene de las operaciones en Argentina a este fondo, que permite financiar proyectos de infraestructura que benefician a toda la provincia. La administración del fondo está en manos de un comité de representantes designados por Livent y por funcionarios del Gobierno de Catamarca. Entre los proyectos terminados del fondo, se encuentran los siguientes:

- La construcción de una antena que brinda acceso a Internet.
- El desarrollo de un parque fotovoltaico para Antofagasta de la Sierra y otro para Antofalla.
- Un sistema de cloacas para Antofagasta de la Sierra.

Livent determina las necesidades locales a través de la interacción activa con los miembros de la comunidad. En la actualidad, hay también otros proyectos en cartera.

También ayudamos a las comunidades argentinas empleando personal local. Nos enorgullece haber empleado a cien residentes de la provincia de Catamarca en nuestras instalaciones de Fénix. Para seguir creando capacidad local, ofrecemos a residentes catamarqueños que no trabajan para Livent tanto becas universitarias como capacitación laboral, p. ej. como operario asistente en procesos y técnicas de minería.

En todo el mundo, las diferentes instalaciones de Livent realizan sus propias actividades en conjunto con la comunidad según las que entienden que son las necesidades locales. Con la ayuda de los líderes de negocios, los empleados ayudan a seleccionar las organizaciones locales a las que podemos ayudar mediante donaciones filantrópicas o programas de voluntariado. En toda la empresa, la idea de estas actividades es promover la seguridad, la educación en disciplinas CTIM (ciencias, tecnología, ingeniería y matemática), la salud, la nutrición y la reducción de la pobreza.

Livent lleva donados más de 6 millones de dólares a proyectos terminados y aprobados de infraestructura que benefician directamente a la comunidad de Catamarca (Argentina).

Relaciones con el gobierno

En tanto empresa global, es fundamental que Livent cree lazos éticos y transparentes con los gobiernos de los lugares donde operamos. Nos comprometemos al pleno cumplimiento de las reglas y regulaciones de los países en los que trabajamos.

Nuestro director de comunicaciones y jefe de relaciones públicas tiene la responsabilidad de forjar y mantener relaciones con los funcionarios de gobierno en los lugares donde Livent opera. Interactuamos proactivamente con los gobiernos nacionales, estaduales y locales y nos ceñimos a las regulaciones aplicables. Nuestro Código de ética y conducta empresarial explica nuestro enfoque estandarizado en lo relativo a las interacciones éticas y honestas con los funcionarios y empleados de gobierno. Este trabajo conjunto otorga a Livent la oportunidad de garantizar el respeto de las reglas y regulaciones como también la presentación de información transparente sobre nuestros negocios con una importante parte interesada.

Derechos humanos y extracción responsable

Livent se compromete a proteger y promover los derechos humanos de todas y todos, en todas partes. Para mejorar el control y la implementación de nuestras políticas de administración social, hemos comenzado a poner en práctica las directrices de la norma ISO 26000.

Nuestra Política de Derechos Humanos incorpora la responsabilidad de proteger estos derechos en todos nuestros negocios globales. La Política incluye, entre otros temas, la postura de Livent sobre no discriminación; trabajo infantil, forzoso o en condiciones de servidumbre; libertad de asociación o negociación colectiva; expectativas de salud y seguridad del personal; condiciones laborales, incluida la jornada laboral; remuneración y salario justos; protección de los trabajadores migrantes; y protección ante el acoso o el trato cruel o inhumano.

Nuestro Código de conducta del proveedor exige que los proveedores y contratistas se ciñan a la Política de Derechos Humanos de la empresa en todas las tareas que realizan con Livent y en sus propias operaciones. Estamos comprometidos a obtener componentes y materiales de empresas que compartan nuestros valores en lo que respecta al respeto de los derechos humanos, la integridad y la responsabilidad ambiental.

Dado que los proveedores con los que trabajamos son esenciales para garantizar una cadena de suministro responsable, Livent dispone de un proceso formal de selección y aprobación de proveedores, mediante el cual evalúa todos los nuevos contratistas y proveedores de materias primas en cuanto a su calidad, seguridad, estándares de derechos humanos y sostenibilidad. El programa es fundamental para que podamos administrar y mitigar los riesgos asociados a los proveedores. Nos permite rastrear el cumplimiento de este proceso y denunciar los incumplimientos a través de distintos KPI. El personal del Grupo Global de Compras de Livent recibe capacitación anual en este proceso.

Livent también se compromete a cumplir con la Sección 1502 de la Ley Dodd-Frank, que tiene por objetivo prevenir el uso de materiales que contengan estaño, tantalio, tungsteno y oro (los 3TG) y que financien directa o indirectamente a grupos armados en la República Democrática del Congo o en países aledaños. Llevamos un control riguroso de los materiales empleados en la fabricación de nuestros productos, incluidos los 3TG, y exigimos a todos nuestros proveedores que se comprometan a no utilizar minerales de zonas de conflicto y, de ser necesario, que obtengan los 3TG de fundidoras libres de conflictos. Véase la Declaración de Livent sobre minerales de zonas de conflicto en nuestro sitio web.

Livent se compromete a proteger y promover los derechos humanos de todas y todos, en todas partes.

MEDIOAMBIENTE

METAS DE REDUCCIÓN DEL

20%

PARA 2025

(respecto de los niveles de 2013)

Gestión ambiental

La protección responsable del medioambiente es esencial para nuestro trabajo. Todo el tiempo buscamos formas de mejorar la eficiencia de nuestros sistemas para conservar los recursos naturales del mejor modo posible. También llevamos un control riguroso de nuestras emisiones y desechos para proteger al medioambiente y a las comunidades que nos rodean. Nuestras políticas de sostenibilidad, que se encuentran en nuestro sitio web, definen un estándar de administración del impacto ambiental para las operaciones de toda la empresa.

Cuando nos convertimos en empresa autónoma, nos comprometimos a cumplir con las metas que había adoptado FMC para reducir la intensidad de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), del uso de energía, del uso de agua y de la eliminación de desechos en un 20 % para el año 2025 (respecto de los niveles de 2013). Casi hemos alcanzado o incluso superado esta meta en todos los aspectos mencionados, cinco años antes de lo planificado.

Agua

Livent reconoce al importancia del acceso a agua limpia tanto para las personas como para el planeta. Consideramos que el acceso al agua es un derecho humano, y nos comprometemos a ceñirnos a todas las regulaciones a este respecto y a obtener los permisos correspondientes para realizar nuestras operaciones.

La administración responsable del agua es importante en todas nuestras instalaciones, pero sobre todo en Argentina, donde extraemos salmuera rica en litio del Salar del Hombre Muerto (ubicado en la provincia de Catamarca), que constituye una de las fuentes de litio más fiables y de mayor pureza del mundo.

Aunque el Salar del Hombre Muerto se ubica en una zona árida y a una gran altitud, se encuentra en una cuenca hídrica autocontenida y alimentada por una vertiente de gran extensión. En esta cuenta, ingresa por año un enorme volumen de agua dulce (alrededor de 210 millones de metros cúbicos) mediante flujos provenientes de altitudes mayores en la Cordillera de los Andes y, en menor medida, de las precipitaciones directas sobre las inmediaciones. La misma cantidad de agua sale de la cuenca a través de la evaporación y la transpiración de las plantas, por lo que el Salar está en permanente equilibrio. Livent intercepta menos del 1,5 % de esos 210 millones de metros cúbicos de agua entrantes.

Para extraer litio de la salmuera, empleamos un proceso patentado de Extracción Directa de Litio (DLE), llamado Adsorción Selectiva (SA), que toma agua dulce y la utiliza para separar el litio de la salmuera. La tecnología de SA acelera el proceso de concentración y reduce la necesidad de emplear los grandes estanques de evaporación preconcentración a los que suelen recurrir otros productores. Estos estanques dejan una huella significativa en el suelo y pueden incrementar la pérdida de agua del ecosistema a través de la evaporación. La huella física de Livent es significativamente menor que la que dejan otros productores convencionales. Actualmente estamos reduciendo el uso del suelo dando de baja los pocos estanques de evaporación que aún continúan en uso.

Nuestra producción actual en Argentina emplea agua del acuífero Trapiche. Empleamos un enfoque integral para gestionar y registrar parámetros como el caudal de agua, el transporte químico y la salinidad a fin de garantizar el uso sostenible de los recursos hídricos. Además de contar con nuestros expertos internos, Livent está asociada desde hace tiempo con una conocida empresa geológica que realiza un modelado integral tanto el acuífero de agua dulce como del Salar. Este modelado asegura que obtengamos agua y salmuera a un ritmo sostenible que no interfiera con el equilibrio natural del Salar.

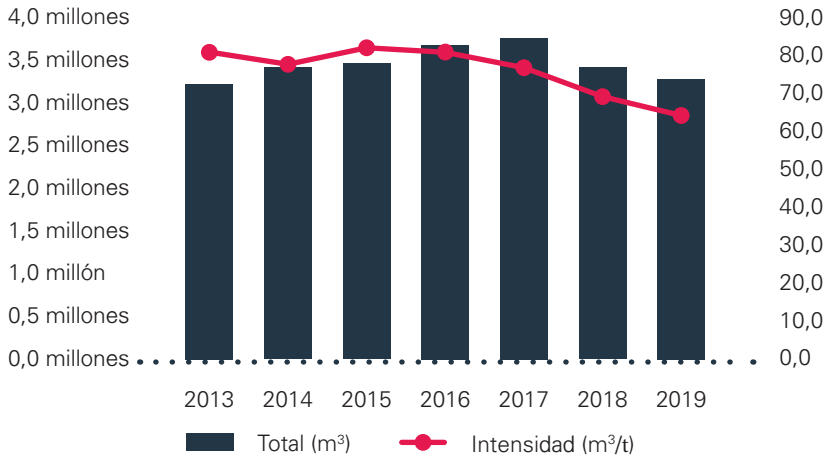
Nuestros procesos devuelven al Salar una porción significativa de la salmuera que utilizamos, sin contaminantes ni solventes y sin alterar el pH de la salmuera. Además, no incrementan el ritmo natural de evaporación de la cuenca, por lo que logramos minimizar el impacto sobre el ecosistema local.

Seguiremos trabajando estrechamente con nuestra empresa geológica socia a medida que expandamos nuestras operaciones en Argentina para minimizar los impactos futuros. Tenemos el objetivo de expandirnos aprovechando una fuente de agua secundaria, el río Los Patos, lo que reduciría nuestra dependencia del acuífero Trapiche. Ya tenemos instalados pozos de monitoreo en estas fuentes para trazar los niveles de agua, el ritmo de recarga y la química del agua, a fin de garantizar el empleo sostenible de este recurso. El Gobierno de Catamarca también ha hecho evaluaciones ambientales integrales de nuestro empleo actual del agua y de nuestro plan de expansión con la ayuda de terceros independientes.

Livent es el único productor de litio del mundo que tiene una experiencia exitosa de varias décadas en el empleo de tecnología DLE a escala comercial.

Los procesos de Livent no incorporan solventes ni químicos peligrosos al medioambiente.

AGUA[1]



Biodiversidad

Además de nuestras actividades de administración del agua, trabajamos para minimizar el impacto de nuestras operaciones sobre la biodiversidad que rodea a nuestras instalaciones. La planta de Fénix se ubica a unos 4200 metros (2,5 millas) sobre el nivel del mar, en el Salar del Hombre Muerto, por lo que requiere un enfoque único en materia de gestión de la biodiversidad. Este ecosistema montañoso alberga una gran diversidad de flora y fauna adaptada a la vida en condiciones climáticas extremas. Para proteger este ecosistema argentino, realizamos estudios periódicos con la ayuda de especialistas contratados que monitorizan la variedad y la abundancia de especies locales de plantas y animales, las propiedades de la vertiente y la limnología. Los resultados del estudio realizado en 2017 muestran que la variedad y la abundancia de especies vegetales son congruentes con las detectadas en estudios previos, y que el espectro de especies animales había aumentado: se registraron nueve especies de aves nuevas respecto de los datos de 2009.

Impacto de las operaciones

A través de nuestro programa de sostenibilidad, administrado por el líder global de sostenibilidad junto con los demás líderes de negocios, supervisamos las iniciativas de la empresa para reducir el uso de energía, las emisiones resultantes de nuestras operaciones y la generación de desechos en todas nuestras instalaciones del mundo. Nuestras metas de desempeño para toda la empresa impulsan programas locales, que se adaptan a instalaciones y las actividades específicas. A medida que Livent fue expandiéndose, fuimos poniendo el foco en el incremento de la capacidad de producción al tiempo que avanzamos en la reducción del impacto sobre el medioambiente y el consumo de recursos.

Cuando Livent se convirtió en empresa autónoma, decidimos mantener las metas ambientales fijadas para 2025 cuando éramos parte de FMC.

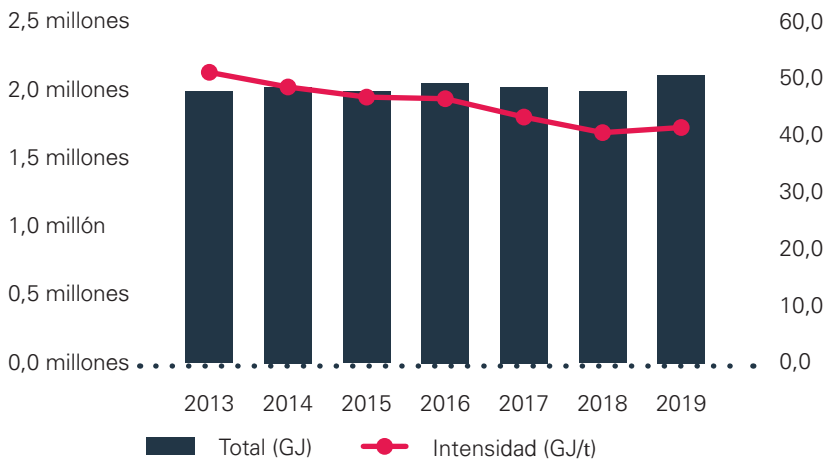
Las metas buscan reducir la intensidad de las emisiones de GEI, del uso de energía, del uso de agua y de la eliminación de desechos en un 20 % para 2025, respecto de los niveles de 2013. En 2019, casi alcanzamos o incluso superamos esta meta en todos los aspectos mencionados, cinco años antes de lo planificado. Nos enorgullecen nuestras iniciativas para lograr estos objetivos y esperamos definir metas nuevas en 2020 para seguir mejorando nuestro desempeño.

En 2019, la planta de Fénix presentó la mayor proporción de consumo de energía total en Livent. El incremento a partir de las cifras de 2019 se debió a la incorporación de dos columnas de SA en esta planta. En consecuencia, la intensidad del uso de energía sufrió un ligero aumento en 2019.

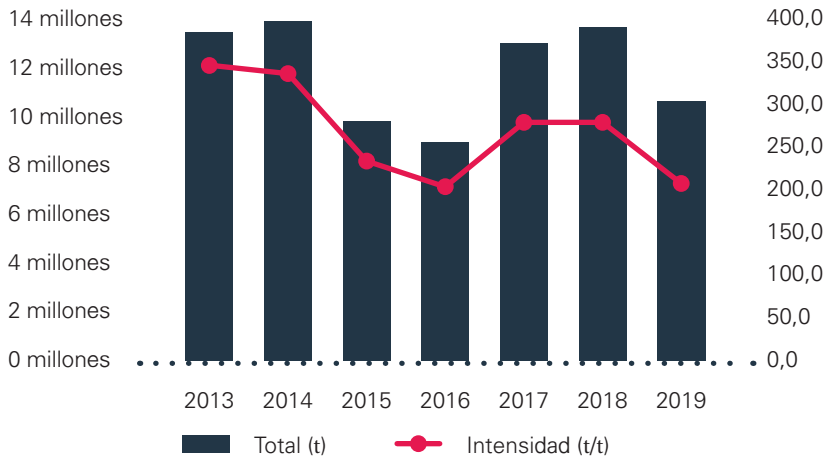
Hemos reducido la intensidad de desechos en un 40 % respecto de las cifras de 2013, y seguimos buscando modos de minimizar la eliminación de desechos en todas las partes de nuestra cadena de valor y de maximizar el aprovechamiento de los subproductos.

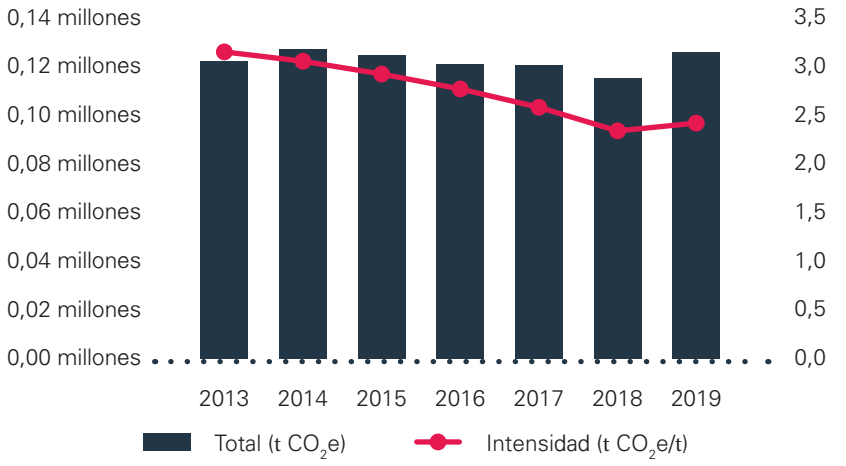
[1] Cuando Livent era parte de FMC Corporation, presentaba datos sobre "agua de alto riesgo", que solo incluía el uso del agua en Argentina, China e India. De ahora en más, la empresa presentará información sobre el uso total de agua en todas sus operaciones globales y, de ser necesario, desagregará los datos según la ubicación.

ENERGÍA



DESECHOS ELIMINADOS





MÉTRICAS DE DESEMPEÑO EN ESG

		MÉTRICAS	EJERCICIO 2019	EJERCICIO 2018	EJERCICIO 2017
MEDIOAMBIENTE[1]					
Instalaciones de fabricación y extracción	Número de instalaciones de fabricación de Livent	#	6	6	6
	Número de instalaciones asociadas de extracción	#	1	1	1
	Instalaciones con certificación ISO (inst. de fabricación y extracción de Livent)	#	7	7	7
Emisiones	Total de emisiones de GEI	t CO2e	124 390	113 028	118 851
	Intensidad de emisiones de GEI	t CO2e/t de producto producida	2,4	2,3	2,5
Energía	Consumo total de energía	GJ	2 094 067	1 968 431	2 003 546
	Intensidad del uso de energía	GJ/t de producto producida	41,1	39,9	43,0
Agua[2]	Total de agua	m^3	3 263 712	3 398 920	3 712 114
	Intensidad del uso de agua	m_3/t de producto producida	64,0	68,8	76,5
Desechos	Total de desechos	kg	10 519 440	13 531 219	12 837 443
	Intensidad de eliminación total de desechos	kg/t de producto producida	206,3	274,4	275,3

		MÉTRICAS	EJERCICIO 2019	EJERCICIO 2018	EJERCICIO 2017
SOCIAL					
Composición del personal	Número de empleados	#	800	Figuran entre los datos agregados de FMC Corporation para 2018 y 2017; no informados por separado para el negocio de litio	
	Personal por región - América del Norte	%	41		
	Personal por región - América del Sur	%	38		
	Personal por región - Asia	%	12		
	Personal por región - Europa	%	9		
Diversidad[3]	Mujeres en la fuerza de trabajo	%	21	Figuran entre los datos agregados de FMC Corporation para 2018 y 2017; no informados por separado para el negocio de litio	
	Hombres en la fuerza de trabajo	%	79		
	Mujeres en cargos ejecutivos	%	44		
	Hombres en cargos ejecutivos	%	56		
	Mujeres en cargos profesionales[4]	%	39		
	Hombres en cargos profesionales[4]	%	61		
	Mujeres en cargos operativos[5]	%	12		
	Hombres en cargos operativos[5]	%	88		
Seguridad[6]	Lesiones de primeros auxilios[7]	#	17	15	22
	Índice de lesiones de primeros auxilios[7]	# de lesiones de primeros auxilios por cada 200 000 hs.	1,78	1,83	2,95
	Lesiones/enfermedades registrables	#	1	4	2
	Índice de lesiones/enfermedades registrables	# de lesiones/ enfermedades por cada 200 000 hs.	0,11	0,49	0,27
	Casos de muerte e incapacidad permanente - total	#	0	0	0
	Incidentes de categoría 1 por pérdida de contención primaria[8]	#	0	0	0
	Incidentes de categoría 2 por pérdida de contención primaria[9]	#	1	3	1
	Incidentes de categoría 3 por pérdida de contención primaria[10]	#	162	288	146
	Avisos de transgresión (regulatoria)	#	0	2	3
Comunidad	Inversiones en la comunidad de Catamarca en salud, nutrición y programas de capacitación y empleo	AR$	53 760 143	12 787 952	7 178 437
	Inversión total en Catamarca para impulsar la economía local	AR$	3 271 000 000	491 658 139	64 600 034

		MÉTRICAS	EJERCICIO 2019
GOBERNANZA[11]			
Estructura del Directorio	Tamaño del Directorio	#	7
	Directores no ejecutivos en el Directorio	#	6
	Dualidad del CEO	S/N	N
	Mujeres en el Directorio	#	1
	Mujeres en el Directorio	%	14
	% de asistencia a reuniones del Directorio	%	75%+
Comité de auditoría	Tamaño del Comité de auditoría	#	3
	Directores no ejecutivos del Comité de auditoría	#	3
	Directores no ejecutivos del Comité de auditoría	%	100
	Presidente no ejecutivo del Comité de auditoría	S/N	S
Comité de remuneración	Tamaño del Comité de remuneración	#	3
	Directores no ejecutivos del Comité de remuneración	#	3
	Directores no ejecutivos del Comité de remuneración	%	100
	Presidente no ejecutivo del Comité de remuneración	Y/N	S
Comité de nombramientos	Tamaño del Comité de nombramientos	#	3
	Directores no ejecutivos del Comité de nombramientos	#	3
	Directores no ejecutivos del Comité de nombramientos	%	100
	Presidente no ejecutivo del Comité de nombramientos	S/N	S
Comité de RSE/ sostenibilidad	Comité de RSE/sostenibilidad	S/N	S
	Tamaño del Comité de RSE/sostenibilidad	#	3
	Directores no ejecutivos del Comité de RSE/sostenibilidad	#	3
	Directores no ejecutivos del Comité de RSE/sostenibilidad	%	100
	Presidente no ejecutivo del Comité de RSE/sostenibilidad	S/N	S

		MÉTRICAS	EJERCICIO 2019	EJERCICIO 2018	EJERCICIO 2017
POLÍTICAS					
Medioambiente	Política de biodiversidad	S/N	S	S	S
	Política de bienestar animal	S/N	S	S	S
	Política de cambio climático	S/N	S	S	S
Ética	Política de ética anticorrupción	S/N	S	S	S
	Política de ética empresarial	S/N	S	S	S
	Política de protección de empleados y denunciantes	S/N	S	S	S
	Política de contribuciones políticas	S/N	S	S	S
Seguridad y derechos humanos	Política de salud y seguridad	S/N	S	S	S
	Política de derechos humanos	S/N	S	S	S
	Política de fuerza de trabajo de la empresa/derechos laborales	S/N	S	S	S
	Política de minerales de zonas de conflicto (ref. normas externas)	S/N	S	S	S
	Política contra la explotación infantil	S/N	S	S	S
	Código de conducta del proveedor	S/N	S	S	S
	Firmante/participante del Pacto Global de la ONU	S/N	S[12]	S	S

* El 11 de octubre de 2018, Livent Corporation (NYSE:LTHM) comenzó a cotizar en la NYSE tras su OPI. El 1.º de marzo de 2019, Livent Corporation anunció su separación definitiva de FMC. Esta tabla refleja los datos de las operaciones de Livent recabados al cierre del ejercicio 2019.

[1] Los datos sobre el medioambiente cubren las seis instalaciones de fabricación propias de Livent y operadas directamente por esta. JB, el socio de Livent para la obtención de hidróxido ubicado en Rugao (Jiangsu, China) es una empresa separada y no está incluida en estos datos.

[2] Cuando Livent formaba parte de FMC Corporation, informaba datos sobre "agua de alto riesgo", que solo comprendía el uso de agua en Argentina (99 %), China e India. De aquí en más, la empresa solo informará el uso total de agua en todas sus operaciones globales y, si corresponde, brindará información específica por sede en cada evaluación del ciclo de vida de los productos.

[3] El equipo de RR. HH. de Livent comenzó a rastrear métricas de diversidad en 2019 y no dispone de datos históricos para 2018 y 2017, cuando Livent era una unidad de negocios de FMC Corporation.

[4] El término "cargos profesionales" corresponde al personal no dedicado a la fabricación conforme a las clasificaciones de Livent: Distribución, Ingeniería, Finanzas, Recursos Humanos, Tecnologías de la Información, Legales, Marketing, Investigación y Desarrollo.

[5] El término "cargos operativos" corresponde al personal de fabricación conforme a las clasificaciones de Livent: Administración, Comunicaciones, Atención al Cliente, Salud, Seguridad, Medioambiente, Fabricación por hora, Gerencia de Fabricación, Calidad, Regulación/Registro, Ventas y Servicios de Sede.

[6] Los datos sobre seguridad cubren todas las instalaciones de Livent (estén o no dedicadas a la fabricación).

[7] "Primeros auxilios" se refiere a lesiones ocurridas en el trabajo o enfermedades por las que el empleado recibe atención médica in situ.

[8] Los incidentes de categoría 1 por pérdida de contención primaria pueden dar como resultado: muerte; lesión incapacitante permanente; múltiples lesiones con tiempo perdido; lesiones del personal externo; daños ocurridos in situ por más de USD 100 000; daños ocurridos fuera de las instalaciones por más de USD 5000; medidas tomadas por agencias regulatorias (citaciones u órdenes) con sanciones por más de USD 5000; o dos o más reclamos presentados por el personal externo al gerente de la sede, a los medios o a una organización comunitaria.

[9] Los incidentes de categoría 2 por pérdida de contención primaria pueden dar como resultado: una lesión registrable por la OSHA; alegaciones de lesiones sufridas fuera de las instalaciones; cualquier daño, impacto o incidente ocurrido fuera de las instalaciones que pueda generar inconvenientes para la población; cualquier informe presentado o requerido por las agencias regulatorias sobre la base de permisos o regulaciones aplicables a la sede (excepto llamadas de cortesía); cualquier reclamo externo presentado al gerente de la sede, a los medios o a una organización comunitaria; o cualquier cobertura negativa en los medios.

[10] Los incidentes de categoría 3 por pérdida de contención primaria pueden ser: cualquier explosión, liberación aguda de material o energía, o incendio relacionado con los procesos que dé como resultado una pérdida de material que pueda generar daños a las personas, al patrimonio, al medioambiente o al negocio.

[11] En 2019, los que figuran a continuación también eran "directores independientes" con arreglo a la Sección 303A.02(b) del Manual de Empresas que cotizan en la NYSE: cuatro miembros del Directorio, todos los miembros (incluido el Presidente) del comité de auditoría, dos miembros de cada uno de los comités de remuneración y nombramientos, y el Presidente del comité de sostenibilidad. Al 1.º de marzo de 2020, todos los miembros (incluidos los Presidentes) de los comités de remuneración y nombramientos son directores independientes.

[12] Livent fue firmante/participante del Pacto Global de la ONU cuando era parte de FMC Corporation, en la primera parte del ejercicio 2019. A comienzos del ejercicio 2020, Livent pasó a ser parte del Pacto Global (UNGC) como empresa autónoma.

Livent

©Copyright 2020 Livent. Todos los derechos reservados.