



COMUNICACIÓN SOBRE EL PROGRESO

Diciembre 2017



ÍNDICE

MENSAJE DE BIENVENIDA DE ANTHONY J. ARCHER	2
NUESTRA COMPAÑÍA	3
EL ÁRBOL DE NIM	4
COMUNICACIÓN SOBRE EL PROGRESO 2017	6
RESPALDANDO EL PACTO MUNDIAL	6
PRINCIPIOS DE DERECHOS HUMANOS	7
PRINCIPIOS LABORALES	10
PRINCIPIOS MEDIOAMBIENTALES	12
PRINCIPIOS DE ANTI-CORRUPCIÓN	19
NUESTROS AVANCES	20
ALIANZA POR UN AMBIENTE SUSTENTABLE	21
INICIATIVA POR UN FUTURO SUSTENTABLE	22
PLAN CERO HUELLA DE CARBONO	25
LIDERAZGO DE SUSTENTABILIDAD CORPORATIVA	26
CONSIDERACIONES FINALES	29
CONTACTO	30

MENSAJE DE BIENVENIDA DE ANTHONY J. ARCHER

Es con gran determinación y sentido de propósito que reafirmo el compromiso de Primordiales con los Diez Principios del Pacto Mundial de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) en las áreas de Derechos Humanos, Trabajo, Medio Ambiente y Anticorrupción. Esta Comunicación sobre el Progreso da cuenta de las acciones que Primordiales ha logrado, asegurando el más alto nivel de adhesión a estos principios.

Desde nuestros inicios, nos hemos comprometido con el objetivo de ser una organización ejemplar especializada en proyectos de inversión de impacto. Trabajamos para identificar, invertir y desarrollar soluciones sustentables que respalden el crecimiento y el desarrollo exponencial de la creciente población mundial.

“Hacer el bien para el mundo, haciendo buenos negocios”, abarca los tres pilares de la sustentabilidad: Personas, Planeta y Ganancias. Con este triple resultado, consideramos las esferas humana, económica y ambiental en toda nuestra cadena de valor; a medida que desarrollamos nuestros proyectos y soluciones, gestionamos nuestras operaciones e impulsamos las interacciones con nuestros inversores, socios y comunidades locales. Nuestros criterios para la selección de proyectos, incorporan factores sociales,

ambientales y económicos en todos los niveles, asegurando que nuestros proyectos tengan la capacidad de ofrecer innovación y un gran desarrollo en todas las áreas de interés para las partes involucradas.

En un momento en el que la sociedad exige un liderazgo y una responsabilidad social más sólidos, los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la Agenda 2030 deben ser vistos como una oportunidad y no sólo como una responsabilidad. Tenemos el conocimiento, la capacidad y los recursos para transformar nuestro mundo a fin de construir un futuro próspero para todos en el planeta. Estamos comprometidos con invertir en soluciones que mejoren las vidas de miles de millones de personas.

En esta Comunicación Sobre el Progreso, describimos nuestras acciones para mejorar de manera continua la implementación del Pacto Mundial de las Naciones Unidas e integrar sus principios en nuestra estrategia empresarial, cultura y operaciones diarias.

Sinceramente,

Anthony J. Archer
Presidente y CEO de Primordiales

NUESTRA COMPAÑÍA

Primordiales está dedicado a establecerse como una organización líder, impulsando el cambio para crear un futuro más sostenible para nuestro planeta, garantizando la protección del medio ambiente, la responsabilidad social y la creación de valor para las generaciones futuras.

Nuestro proyecto actual tiene como objetivo construir un sistema agrícola completamente nuevo, basado en las mejores prácticas seguras, innovadoras y regenerativas. Mediante la aplicación de las técnicas agroecológicas más modernas en nuestras plantaciones, que van desde tecnologías de precisión, alternativas naturales para el cuidado de cultivos, la gestión precisa del agua y hasta la generación de energía renovable, nuestro equipo garantiza tanto la permanencia del capital natural como rendimientos competitivos a nivel mundial.

NUESTRA VISIÓN

Estamos dedicados a establecer un futuro verdaderamente diferente que restablezca los ecosistemas y proteja al medio ambiente mientras genera innovación, prosperidad, empleo y seguridad en las regiones en desarrollo del mundo.

Nuestra visión actual, busca impulsar una nueva era de sustentabilidad en la agricultura que tenga beneficios de largo alcance para todos. Al ofrecer una alternativa viable al uso excesivo de productos químicos sintéticos en la agricultura convencional, ayudaremos a crear un nuevo sistema alimentario sustentable y ecológicamente viable.

NUESTRA ESTRATEGIA

Estamos implementando un sistema agrícola completamente nuevo que tenga la capacidad para satisfacer el aumento de las demandas de nuestra creciente población, fortaleciendo nuestro medio ambiente y los elementos vitales esenciales que sustentan la vida humana.

Nuestro último proyecto involucra el desarrollo de proyectos sustentables de agricultura basados en el árbol de Nim en Ceará, Brasil. Este árbol es un increíble recurso que ofrece soluciones naturales e innovadoras en las áreas donde más lo necesitamos: agricultura, cuidado de la salud y protección del medio ambiente.



EL ÁRBOL DE NIM

Originario del sudeste asiático, el Nim ha sido definido como un árbol siempre verde, miembro de la familia de la Caoba. El árbol de Nim (*Azadirachta Indica*) es una especie que se desarrolla rápidamente, crece 80 centímetros cada año y puede alcanzar una altura de hasta 30 metros en plena madurez. Debido a su valor para la agricultura sustentable, el árbol de Nim ha sido nombrado por la ONU como el 'Árbol del Siglo XXI'. El interés científico por el árbol comenzó en los años 50 y mucho de éste se centró en el aceite producido a partir de la fruta. El ingrediente activo del aceite es la azadiractina, la cual posee una estructura química sumamente compleja, que proporciona muchas de las aplicaciones del Nim en la agricultura, el cuidado de la salud y la protección medioambiental.

LA ALTERNATIVA ORGÁNICA PARA EL CUIDADO DE LOS CULTIVOS

La agricultura convencional depende de cantidades insostenibles de agua, energía y agroquímicos, lo cual resulta inadecuado para satisfacer las necesidades de una población en continuo crecimiento. Soluciones como el uso de insumos orgánicos o la tecnología de precisión, están liderando la innovación en el sector. Natural y efectivo, el Nim es una alternativa orgánica para el cuidado de cultivos, que además es eficiente contra más de 600 especies de plagas. El Nim tiene incluso, la capacidad de nutrir el suelo al mejorar la retención de agua y aumentar su contenido de nitrógeno, fósforo, potasio, calcio y magnesio.

UNA SOLUCIÓN NATURAL PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL

Como un árbol de rápido crecimiento, que posee una gran biomasa superficial y un follaje espeso, el Nim, tiene la capacidad de capturar una impresionante cantidad de carbono de la atmósfera, logrando retener 12.27 toneladas por árbol anualmente. Al poseer una de las maderas más resistentes y duraderas del planeta, el Nim es una opción obvia para proteger y restaurar el medioambiente, a través de la captura de carbono a largo plazo.

UNA SALVAGUARDIA PARA LA SALUD GLOBAL

Hasta la fecha, se han aislado más de 150 compuestos del árbol de Nim y actualmente se están realizando grandes investigaciones para comprender de manera plena las numerosas aplicaciones y beneficios que puede tener en la medicina moderna y en el cuidado de la salud personal. Mientras que el Nim ha demostrado ser un poderoso y efectivo cosmético natural, los tratamientos para la malaria, la diabetes y el cáncer, son áreas de gran interés.



La Vida del Árbol de Nim

Denominado 'Arista' en sánscrito - que significa "perfecto, completo e imperecedero"



Hojas

Conteniendo ingredientes activos que se encuentran en las semillas, en una concentración mucho más baja, las hojas se consideran la parte más versátil del árbol. Utilizadas en la actualidad como una fuente de pesticidas, fertilizantes y alimento para animales, las hojas fueron utilizadas originalmente como té medicinal en Indonesia.



Flores

Las flores son la parte del árbol con menor uso; sin embargo, su aroma dulce, similar al de la miel, permite utilizarlas en aromaterapia para lograr un efecto calmante y restaurador.



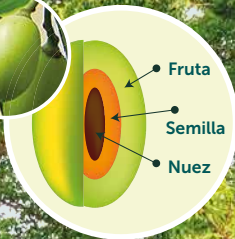
Ramitas

Si bien se utilizan en las pastas de dientes y enjuagues bucales comerciales, se han utilizado más ampliamente como cepillos dentales durante generaciones en la India.



Aceite

Extraído de la nuez de las semillas, donde puede contener hasta 50% de aceite en peso. El aceite es reconocido y valorado como un biopesticida seguro y eficaz para la agricultura ecológica. El aceite también ha sido ampliamente estudiado debido a sus propiedades medicinales y su uso en diversos productos cosméticos tales como cremas, jabones y shampoo.



Fruta
Semilla
Nuez

Corteza

La corteza de Nim contiene propiedades espermicidas, e investigaciones actuales proponen su uso potencial como un anticonceptivo sexual, tanto para hombres como para mujeres.



Torta de Nim

Después de prensar las nueces para obtener aceite, se obtiene como subproducto la torta de Nim; que se utiliza en todo el sector agrícola como eficiente pesticida y fertilizante. También sirve como alternativa orgánica para antimicrobianos y antibióticos en el ganado.



Raíces

Las raíces del árbol de Nim también tienen diferentes propiedades medicinales por ser antisépticas, antibacterianas, antimicrobianas y germicidas. También se utiliza como pesticida contra pulgas y garrapatas en animales domésticos.



Pesticida

Los pesticidas orgánicos a base de Nim son eficaces contra 600 especies de insectos. Como fertilizante, reduce la alcalinidad del suelo y asegura la fertilidad óptima



Medicina

Todas las partes del árbol de Nim se pueden utilizar para el tratamiento de la inflamación, infección, fiebre y afecciones de la piel



Cosméticos

Con un alto contenido en antioxidantes, el Nim se utiliza en jabones orgánicos, shampoos y cremas hidratantes



Alimento de Ganado

El Nim se utiliza como un suplemento nutricional y orgánico, que es eficaz contra los nemátodos internos



Fertilizante

El Nim mejora el valor nutricional del suelo al tiempo que protege las raíces de las plantas contra plagas y enfermedades



Madera para construcción

Derivado de la familia de la caoba, el Nim proporciona una madera extremadamente durable, ideal como material de construcción

COMUNICACIÓN SOBRE DEL PROGRESO

RESPALDANDO EL PACTO MUNDIAL

La misión de Primordiales surgió a partir del reconocimiento de los desafíos existentes para el mejoramiento de nuestro medio ambiente y de la salud mundial. Como resultado, la preocupación por la sustentabilidad ha estado en el centro de nuestra estrategia comercial desde el inicio. Los avances en nuestros informes y la experiencia que hemos adquirido, en conjunto con nuestra adhesión a la iniciativa del Pacto Mundial, han mejorado sin duda nuestras acciones hacia la sustentabilidad y la responsabilidad social.

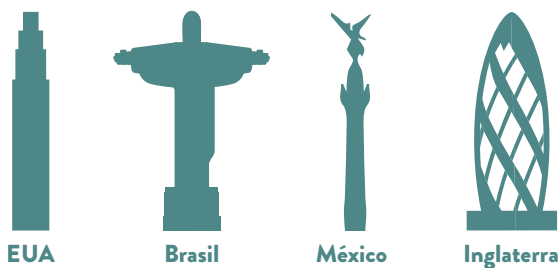
Como partidarios del Pacto Mundial de la ONU desde 2015, Primordiales ha trabajado para proporcionar un marco universal y práctico para todas sus operaciones a nivel mundial. El objetivo ha sido garantizar que nuestra estrategia comercial esté intrínsecamente alineada con los objetivos socialmente responsables, creando así, valor comercial no sólo para generar ganancias, sino también, para beneficiar a

las personas y al planeta como parte de una estrategia de triple resultado.

Desde que adoptamos el Pacto Mundial, sus Diez Principios y los ODS, se han incorporado a nuestra estrategia empresarial de manera integral. Continuamente estamos analizando áreas de oportunidad y mejora, para alcanzar estos objetivos de una manera más eficiente.

En esta Comunicación Sobre el Progreso, describimos anualmente nuestras acciones para mejorar de manera continua la integración del Pacto Mundial de las Naciones Unidas y sus principios a nuestra compañía. Es con determinación y gran sentido de propósito, que Primordiales reafirma su compromiso con los Diez Principios del Pacto Mundial de la ONU, relacionados a los Derechos Humanos, Trabajo, Medio Ambiente y Anticorrupción.

Presencia Geográfica



Árboles de Nim Plantados

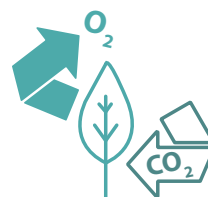


Más de
316,160

Nacionalidades



Capacidad de Captura de Carbono



3,879,283
ton por año

PRINCIPIOS DE DERECHOS HUMANOS

1er Principio - Las empresas deben apoyar y respetar la protección de los derechos humanos fundamentales, reconocidos internacionalmente, dentro de su ámbito de influencia.

2do Principio - Las empresas deben asegurarse de que sus socios comerciales no son cómplices en la vulneración de los Derechos Humanos.



Creemos firmemente en la gran oportunidad que tiene la responsabilidad social corporativa en la creación de valor para todas las partes interesadas. Como empresa, las necesidades y los derechos humanos de nuestros trabajadores, son una parte fundamental de nuestra filosofía centrada en la creación de valor, la sustentabilidad y el éxito duradero. Estamos comprometidos con la protección y la salvaguarda de los derechos humanos esenciales de todos los miembros de las comunidades en las que participamos. Durante el último año, Primordiales ha mantenido un compromiso con los Principios del Pacto Mundial de las Organización de las Naciones Unidas relacionados con los derechos humanos y con la Declaración Universal de los Derechos Humanos a través de su gestión interna. Mediante nuestras políticas y prácticas, estamos reforzando el cumplimiento y la defensa de todos los derechos humanos fundamentales. Nuestro trabajo *in-situ* ha reforzado y mejorado los siguientes derechos humanos fundamentales:

- **Artículo 2** - Toda persona tiene derecho a los mismos derechos humanos sin discriminación de ningún tipo.
- **Artículo 18** - Todos tienen el derecho humano a la libertad de pensamiento, conciencia y religión.
- **Artículo 19** - Todos tienen el derecho humano a la libertad de opinión y expresión.
- **Artículo 20** - Todos tienen el derecho humano a la reunión y asociación pacíficas.

- **Artículo 22** - Todos tienen el derecho humano a la seguridad social y a la realización de los derechos económicos, sociales y culturales indispensables para la dignidad.
- **Artículo 23** - Todos tienen el derecho humano al trabajo, a condiciones justas de trabajo, a la protección contra el desempleo, a igual salario por igual trabajo, a un sueldo suficiente para garantizar una existencia digna para uno mismo y su familia, y al derecho humano de unirse a un sindicato.
- **Artículo 24** - Todos tienen el derecho humano al descanso y recreación.
- **Artículo 25** - Toda persona tiene el derecho humano a un nivel de vida adecuado para la salud y el bienestar, incluida la alimentación, la vestimenta, la vivienda, la atención médica y los servicios sociales necesarios.
- **Artículo 29** - Todos tienen deberes y responsabilidades con la comunidad.

De igual forma, estamos en proceso de implementar procesos formales de debida diligencia que cubran nuestras relaciones corporativas y ayuden a identificar y prevenir cualquier posible riesgo para los derechos humanos. Nos estamos asegurando de que nuestros procesos comerciales, salarios, condiciones y funciones principales protejan y mejoren los derechos antes mencionados.



A lo largo del 2017, Primordiales ha mantenido su compromiso con los Derechos Humanos a través del desarrollo de iniciativas que han creado las siguientes políticas:

- Actividades responsables y transparentes en todos los niveles de nuestras operaciones comerciales, demostrando respeto y apoyo para todos los empleados y socios comerciales.
- Monitoreo y realización de informes regulares sobre nuestro progreso en la defensa de los Derechos Humanos en todas las etapas del negocio.
- Compromiso con las comunidades locales involucrando alcance, programas educativos e iniciativas voluntarias que apoyen los derechos humanos.

Estamos en el proceso de mejora de nuestras facilidades e infraestructura para garantizar que los empleados cuenten con instalaciones de trabajo seguras, adecuadas e higiénicas. Hemos finalizado la construcción de 5 nuevas estaciones de soporte en nuestras plantaciones en Brasil. Estas, permiten



a nuestros empleados agrícolas acceder a instalaciones con inodoros, agua limpia y un espacio de refugio durante los descansos.

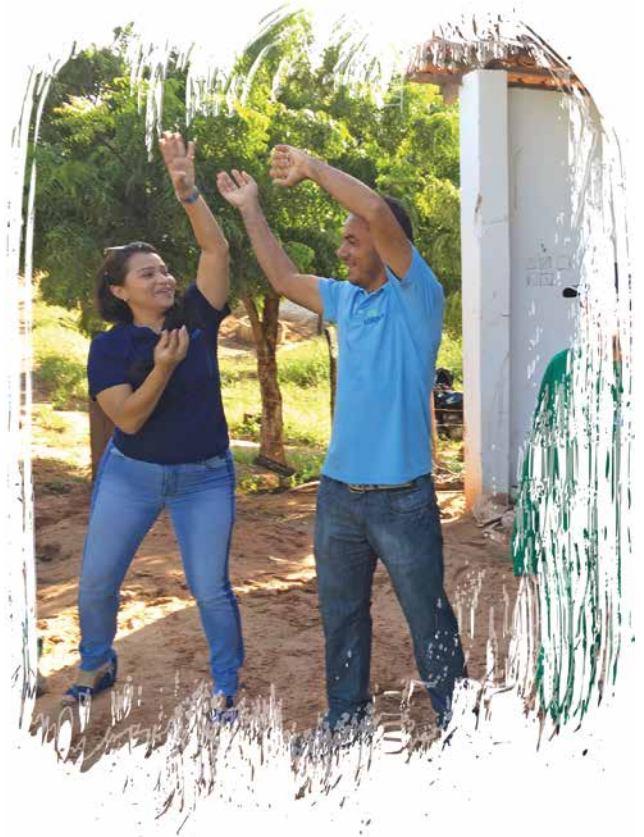
Otro aspecto importante de la vida rural en Brasil es la nutrición. Trabajar en el noreste del país, implica hacerlo bajo un clima cálido y húmedo durante todo el año; por lo mismo, nos aseguramos de que nuestros empleados reciban una comida nutritiva todos los días, que incluya una selección de los cinco grupos principales de alimentos. Esta medida es sólo el primer paso para lograr la seguridad alimentaria a través de la promoción de la agricultura sustentable. Nuestra próxima fase, es la implementación de un programa de nutrición y atención médica adaptado a las necesidades locales de las comunidades en las que trabajamos.



Para proteger a nuestros trabajadores del acoso laboral, incluido el acoso físico, verbal, sexual o psicológico, el abuso y/o las amenazas, hemos implementado un mecanismo de denuncia que consiste en un buzón que recaba quejas, comentarios, sugerencias y solicitudes anónimas de nuestros trabajadores. Esta medida permite a Primordiales, ofrecer un entorno de trabajo seguro, libre de temores y con tolerancia cero para el abuso o las discriminaciones. Cada queja es sometida a un proceso de revisión y verificación por parte del gerente general para asegurar que estamos cumpliendo con nuestro deber de eliminar la discriminación, el acoso y la victimización en nuestra compañía. Sin embargo, sabiendo que la prevención es parte de la solución, estamos utilizando nuestras sesiones mensuales de integración para incentivar el desarrollo personal y social junto con la promoción de todos los derechos humanos.



El buzón de quejas y sugerencias de Primordiales es un mecanismo que permite proteger a nuestro equipo del acoso o la discriminación en el lugar de trabajo.



Hemos implementado medidas para salvaguardar la salud y el bienestar de nuestros trabajadores. Como parte del tiempo de esparcimiento, dedicamos 20 minutos por día a actividades recreativas como yoga o ejercicios de estiramiento.



Mantenemos nuestro compromiso con el impulso a las mujeres de nuestro equipo para desarrollarse en carreras dentro de la agricultura, ingeniería y finanzas; con esta medida, continuamos promoviendo la inclusión y la diversidad en nuestra empresa.



Nuestros trabajadores de las plantaciones disfrutan de un ambiente de trabajo positivo gracias a nuestra cultura laboral que incluye una política de motivación y la promoción de una buena relación con todos los compañeros de trabajo.

PRINCIPIOS LABORALES

3er Principio - Las empresas deben apoyar la libertad de afiliación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva.

4to Principio - Las empresas deben apoyar la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción.

5to Principio - Las empresas deben apoyar la erradicación del trabajo infantil.

6to Principio - Las empresas deben apoyar la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y la ocupación.



Primordiales está comprometido con la salvaguarda, promoción y garantía del respeto de los derechos de todos sus trabajadores a nivel mundial. Este compromiso se ha visto reforzado con las acciones efectivas y eficientes que hemos defendido e implementado desde nuestros inicios.

Nuestro objetivo es ser considerados como una influencia positiva para la economía local y la comunidad. Los esfuerzos de nuestra compañía en la materia, han asegurado un suministro regular de miembros fuertes de personal, así como el crecimiento de nuestros proyectos agrícolas a más de 1,000 hectáreas con una fuerza de trabajo cada vez mayor.

Defendemos la libertad de asociación, promoviendo el diálogo con los sindicatos y otros grupos para proteger los intereses ocupacionales de nuestros trabajadores. Al mismo tiempo, Primordiales reconoce el derecho a la negociación colectiva como un proceso voluntario, a través del cual, los

empleadores y los trabajadores debaten y negocian sus relaciones, particularmente los términos y condiciones de trabajo. Para nuestra empresa, estos dos principios se basan en negociaciones constructivas y acuerdos colectivos que garantizan beneficios y buenas condiciones de trabajo para nuestros trabajadores en las plantaciones.

Uno de los beneficios más importantes que ofrecemos es la remuneración brindada a nuestros trabajadores, que está por encima del salario mínimo local; de igual forma, contamos con revisiones regulares de desempeño y oportunidades para el avance y crecimiento profesional. Estas condiciones y las bajas tasas de rotación del personal, demuestran nuestro éxito en la creación de un entorno de trabajo estable y aseguran una fuerza de trabajo continua para la empresa.



El Sr. Magnum Pereira, experto en agronomía, dio una charla sobre la cultura de reducir, reutilizar y reciclar a nuestros trabajadores de las plantaciones durante la integración mensual y sesiones de capacitación.

De acuerdo con nuestra filosofía, estamos impulsando el cambio en todos los niveles de la vida humana cuando hablamos de la creación de un futuro más sustentable. Este cambio inicia con el personal y la educación que les proporcionamos para comprender la importancia de nuestra misión, y la diferencia que puede hacer en la comunidad local, así como, en el suministro global de alimentos. Nos enorgullece ofrecer beneficios adicionales tales como capacitación, eventos educativos y sesiones mensuales de recreación en las que promovemos la concientización y la capacitación de nuestros empleados sobre temas ambientales y de desarrollo social.

La compañía trabaja para promover la eliminación del trabajo forzoso, el trabajo infantil y la discriminación de acuerdo con el segundo principio de la Declaración de la Organización Internacional del Trabajo (OIT). Como parte de nuestro Liderazgo Corporativo, algunos miembros clave de nuestro equipo han asistido a varios talleres y Convenciones Internacionales de la OIT a lo largo de los últimos meses para promover y acelerar el cumplimiento de los principios de la Convención en todos nuestros proyectos.

Como parte de este proyecto, hemos identificado las brechas existentes en relación con la Declaración de la OIT y hemos fortalecido nuestro compromiso mediante el desarrollo de nuestra propia política de trabajo. Esta política está escrita y

se conoce como Manual de Introducción Primordiales, que establece los derechos, las responsabilidades y los beneficios de los empleados de las plantaciones.

El documento introductorio, se entrega a cada empleado y nuevo miembro del equipo, como parte de nuestros materiales de capacitación interna para desarrollar el conocimiento y mejorar sus habilidades más allá de su trabajo.

Como empresa verde y sustentable, hemos tomado medidas para eliminar ingredientes sintéticos o insumos que pueden dañar o amenazar la vida silvestre, los recursos naturales o la vida humana durante su uso o eliminación. Esta práctica incluye la política obligatoria de proporcionar a cada trabajador de las plantaciones el equipo de protección completo y el uniforme necesario para poder llevar a cabo sus actividades, minimizando riesgos y lesiones mientras se realizan las operaciones diarias.

Y por último, pero igualmente importante, exigimos a nuestros socios comerciales y proveedores que cumplan con los principios laborales que defendemos, con el fin de generar un efecto dominó en la comunidad local para cambiar la cultura de trabajo prevaleciente a través de principios e ideologías internacionales que beneficien tanto a la empresa como a los empleados.

PRINCIPIOS MEDIOAMBIENTALES

7mo Principio - **Las empresas deberán mantener un enfoque preventivo que favorezca el medio ambiente.**

8vo Principio - **Las empresas deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.**

9no Principio - **Las empresas deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medioambiente.**



Comprender los principios más importantes para un cuidado de cultivos seguro, efectivo y sustentable, es esencial para crear un sistema agrícola evolucionado que se centre en la productividad a largo plazo. Nuestro mayor desafío es la transformación del sistema arcaico de la agricultura moderna, a uno que garantice que las necesidades nutricionales de todos, se satisfagan de manera segura, saludable y sustentable. Para lograr este objetivo, en Primordiales preservamos y restauramos hábitats, administramos cuidadosamente nuestro suministro de recursos y mejoramos naturalmente las condiciones del entorno en el que operamos. Primordiales asegura altos rendimientos, protege la productividad del suelo y mantiene la calidad ambiental a largo plazo, a través de un conocimiento experto de la agricultura sostenible.

Como innovadores empresariales que pretenden revolucionar la forma en que nuestro mundo produce alimentos, somos partidarios de reemplazar los métodos existentes que se centran en el corto plazo y los rendimientos a toda costa. Un suelo y un ecosistema saludables y una gran

cantidad de microorganismos trabajando en sintonía con el espectro completo de insectos beneficiosos y polinizadores, mantienen nuestra necesidad de insumos agrícolas al mínimo. Incluso cuando estos se necesitan, nos aseguramos de que todos los insumos se deriven naturalmente y no tengan un impacto perjudicial en el medioambiente. El Nim, como árbol de rápido crecimiento, con una gran biomasa superficial y un follaje espeso, tiene una capacidad impresionante para capturar carbono de la atmósfera, alcanzado una capacidad de 12.27 toneladas por árbol por año.

Para impulsar activamente una mayor responsabilidad ambiental, hemos implementado estrategias únicas, que mejoran nuestros procesos de producción y garantizan la protección del medio ambiente. Estos esfuerzos se centran en las técnicas de gestión de plantación, la energía renovable, el manejo de los residuos, la gestión del agua y la restauración de la vida silvestre.

TÉCNICAS SUSTENTABLES DE SIEMBRA

Como parte de nuestra estrategia agrónoma, estamos implementando diversas prácticas sustentables para asegurar el beneficio y prosperidad del medio ambiente:

Cultivo Intercalado o Mixto

Los monocultivos son una de las prácticas más dañinas en la agricultura convencional. La falta de otro cultivo o vegetación, además del cultivo elegido, crea un desequilibrio que deteriora el suelo y promueve la infestación de plagas a gran escala. Actualmente estamos implementando prácticas de agroforestación y permacultura en nuestras plantaciones. Estas incluyen cultivos de cobertura para reducir la evaporación del agua y la erosión del suelo, así como, la inclusión de bosques mixtos para incorporar otros tipos de árboles y arbustos entre nuestros árboles de Nim, atrayendo así, una diversidad de vida silvestre y microorganismos a nuestras plantaciones.

Labranza Mínima o de Conservación

La labranza promueve la erosión y destruye los sistemas de raíces de las plantas y los arbustos nativos. Para evitar esta destrucción, nuestro equipo sólo limpia un círculo alrededor de los árboles para evitar la competencia entre las plantas y asegurar una nutrición adecuada. De igual forma, podemos las plantas y maleza que crecen a una altura de 3 cm del suelo. Esto mantiene las plantas nativas vivas, proporcionando

biomasa para reintegrarse en el suelo, agregando minerales y nutriendo los microorganismos debajo de la superficie.

Agricultura de Precisión

Con el objetivo de reducir el uso de pesticidas y fertilizantes, utilizamos la agricultura de precisión para aplicar el cuidado de los cultivos. Para el uso de fertilizantes e insumos de nutrición, examinamos el suelo en varios lugares para comprender verdaderamente nuestras necesidades y crear estrategias de corrección de suelos. Utilizamos imágenes de drones para detectar poblaciones de plagas mientras aún se encuentran en sus etapas iniciales, así como, para proporcionar capacitación integral a todos los miembros del equipo que supervisan y cuidan nuestros árboles. Todas estas estrategias reducen significativamente nuestra necesidad de aplicar soluciones naturales y orgánicas. Sin embargo, cuando lo hacemos, la mayoría se aplica con métodos de fertirrigación, que nos permiten medir y entregar la cantidad exacta de producto para cada uno de nuestros árboles.

Para complementar esta práctica, nuestros agrónomos están constantemente en contacto con universidades locales y estatales, así como, con reconocidos institutos de investigación como EMBRAPA, para aprender y mejorar continuamente nuestras prácticas y lograr nuestros objetivos de manera conjunta.



MANEJO Y ADMINISTRACION DEL AGUA

Uno de los desarrollos más importantes en materia de infraestructura este año, fue el fortalecimiento de nuestros recursos hídricos, a través de los refuerzos de nuestro ecosistema y la modernización de nuestro sistema de riego:

Presa Ecológica

Después de la sequía sin precedentes, que duró tres años en Brasil, hemos aumentado la capacidad de retención de agua de nuestra presa ecológica en casi un 30% a 1,000,000 m³. Nuestra presa recién ampliada, está complementada con una válvula dinámica que nos permitirá ajustar el nivel del agua según nuestras necesidades y las temporadas. Este ha sido un recurso esencial para mantener nuestros cultivos durante todo el año.

Sistema de Riego de Precisión

Hemos invertido en un sistema de gestión de riego para transportar el agua a nuestros cultivos de manera eficiente y reducir así el desperdicio. Con este sistema de precisión para el traslado hídrico, podemos mejorar el uso de agua, mediante el monitoreo de su aplicación a nuestros campos, ayudando así, a conservar el agua y hacer de la sustentabilidad una prioridad en nuestras operaciones agrícolas. La adopción de esta nueva tecnología nos permite ahorrar agua para las estaciones de sequía y reducir los impactos ambientales de la mala administración de este recurso.



ENERGÍA LIMPIA Y RENOVABLE

La energía necesaria para cultivar y cosechar cultivos, es usualmente uno de los factores más costosos y perjudiciales para el medioambiente en el manejo de tierras agrícolas. Con el objetivo de no depender de combustibles fósiles no renovables para satisfacer las demandas de energía de nuestros proyectos, estamos desarrollando la capacidad para aprovechar la energía limpia siempre que sea posible.

Nuestro objetivo final es utilizar energía 100% renovable en todos nuestros proyectos agrícolas para eliminar nuestra demanda de energía generada en base a combustibles fósiles. Estamos desarrollando la capacidad de aprovechar el poder duradero y limpio de los recursos de energía renovable en nuestros proyectos; para lograr este objetivo, hemos

creado nuestro propio **Plan Cero Huella de Carbono**. Tenemos la intención de eliminar nuestra dependencia de la Red Nacional Brasileña de Energía, para satisfacer nuestras necesidades energéticas, ofreciendo así, una forma sustentable para satisfacer nuestros requisitos energéticos al ejecutar proyectos agrícolas a gran escala. Actualmente hemos implementado con éxito la primera fase de este plan con nuestro proyecto de energía solar, que tiene el potencial de generar hasta 42.3 megavatios/hora por año a plena capacidad, y que actualmente, representa el 20% de nuestro consumo anual de energía. Con estas acciones, apoyamos las tendencias hacia fuentes de energía renovables y sustentables.



MANEJO DE DESPERDICIOS

Como alternativa a la eliminación convencional de residuos, estamos implementando una nueva cultura de 'reducir-reutilizar-reciclar' en todos nuestros proyectos en Brasil, para optimizar la recuperación de residuos y fomentar las prácticas de reciclaje. Esta cultura se está desarrollando a través de dos medidas particulares:

Reciclaje de residuos

Durante los últimos meses de 2017, hemos estado trabajando con ECO+, una compañía local especializada en la recolección y reciclaje de residuos. Esta empresa ha estado trabajando para recolectar, transportar y reciclar nuestros desperdicios de manera sustentable. El objetivo no es sólo preservar el entorno local, sino también garantizar que nuestros residuos no se conviertan en basura en otro lugar. Desde la implementación de esta nueva práctica, hemos recolectado mensualmente más de 20 m³ de residuos reciclables, que se están procesando para convertirlos en nuevos materiales y objetos.

Desafío plástico

La contaminación plástica es uno de los mayores desafíos a los que se enfrenta nuestra generación, por lo que hemos decidido contribuir de manera activa para encontrar soluciones a este problema creciente. En primer lugar, analizamos todos los envases de nuestros insumos. Desde bolsas hasta baldes y botellas, cada uno fue revisado y, en caso de ser necesario, modificado. Más del 50% de nuestros insumos agrícolas ya no vienen en envases contaminantes sino a granel, por lo que en caso de que las normas de seguridad impidan las opciones de envasado a granel, los plásticos utilizados son tratados o eliminados de manera responsable por nuestros socios dedicados al manejo y reciclaje de residuos.

Debido a la enormidad del desafío, decidimos escalar esta práctica y llevarla más allá de nuestras puertas y hacia los hogares de nuestros empleados. Nuestros esfuerzos se han reflejado en la implementación de una nueva

iniciativa llamada PET DRIVE. El objetivo de este esfuerzo es recolectar la mayor cantidad de botellas de PET, para reutilizarlas en la plantación o garantizar una eliminación final segura. Los empleados son partícipes de esta práctica, y aquel que sea responsable de la recolección más grande de PET, más grande es reconocido, recompensado, y animado a mantener y promover esta práctica. Además de enseñarle a la comunidad que reducir, reutilizar y reciclar puede beneficiar a su comunidad y al medio ambiente ahorrando dinero, energía y recursos naturales, estamos dando a estas botellas un segundo uso en nuestras plantaciones a través de las siguientes prácticas:

1.- Control de plagas

Para controlar nuestras plagas de forma natural, diseñamos trampas con las botellas de plástico que recogemos. Esta técnica inofensiva nos permite controlar y reducir las poblaciones de insectos en nuestras plantaciones.

2.- Construcción de Invernadero a Base de Botellas Recicladas

Estamos utilizando las botellas recolectadas en la estructura de nuestro invernadero para que el techo y las paredes eleven la temperatura, reduzcan los costos y protejan las plantas de menor tamaño, de los fuertes vientos.

Para asegurar que cumplimos con las mejores prácticas en la materia, hemos buscado a expertos locales que nos guíen a través de leyes, costumbres y aspectos culturales. Nuestro consultor, SS Projetos, se desempeña como una guía para mantenernos innovando e integrándonos tanto en nuestros proyectos, como en las comunidades a las que impactamos. Hemos comenzado a ver los resultados de estos esfuerzos durante la recolección del mes de noviembre, cuando nuestro miembro más comprometido del equipo reunió casi 1,000 botellas de plástico. Esta iniciativa ya está permeando en nuestra comunidad local y se espera que amplíe su alcance en los próximos meses.



El Sr. Castro y su familia, recolectaron alrededor de 1,000 botellas de PET como parte de nuestra nueva iniciativa de reciclaje. Su destacada labor los hizo ganadores de una canasta de comida.

RESTAURACIÓN DE LA FAUNA

El objetivo principal de este proyecto es restaurar, conservar, gestionar y mejorar la fauna de la región, para garantizar la armonía entre nuestros árboles plantados y el medio ambiente local. El proyecto se basa principalmente en nuestra iniciativa *Bee the Cause* y el establecimiento de áreas protegidas dentro de nuestras plantaciones.

Bee the Cause

Hemos instaurado colonias de abejas en nuestras plantaciones, para estudiar el efecto del árbol en estas y la miel producida por la polinización de las flores de Nim. Nos hemos asociado con la Universidad Federal de Ceará, invitando a estudiantes y profesionales a nuestras plantaciones para estudiar la viabilidad del Nim como un pesticida natural y fertilizante que funciona en armonía con polinizadores benéficos como las abejas.

La primera etapa, de nuestro proyecto a largo plazo, fue determinar la presencia de azadiractina en la miel cuando los productos de Nim se aplican como pesticidas o insecticidas. Los resultados fueron concluyentes: la miel no contenía ningún residuo de azadiractina o de cualquier otro compuesto del aceite de Nim. Esta es una gran noticia, no sólo para las abejas u otros polinizadores, sino también para toda la cadena alimenticia y la ecología que mantienen.

Nuestros apicultores especializados son responsables de cuidar las casi 40 colmenas que hemos implementado en toda la plantación. Estas poblaciones de abejas aumentarán la polinización en el campo, fortalecerán el potencial de rendimiento de nuestros cultivos, ayudarán a que el ecosistema circundante sea diverso y sostenible, y restaurarán vida silvestre a través de nuestras plantaciones en Brasil. Nuestra fase inicial producirá 40 kg de miel y 1 kg de polen por enjambre cada año en plena madurez.

Áreas protegidas

Las áreas protegidas son esenciales para el mantenimiento de los ecosistemas locales. El 20% de todas nuestras tierras han

sido seleccionadas de manera cuidadosa para permanecer intactas y crear así, un refugio más eficiente para la flora y fauna local. Contamos con un área total de más de 200 hectáreas que se mantiene como zona protegida de nuestras actividades y de la caza furtiva local. La caza, la pesca y la tala de árboles, están estrictamente prohibidas en esta área.

Otra práctica importante es la protección y, cuando sea necesario, la regeneración de áreas alrededor de los cuerpos de agua. Ríos, lagos, lagunas y cualquier otra masa hídrica dentro de nuestras tierras, tienen una zona de protección de 15 a 30 metros. Estas áreas se mantienen con vegetación nativa para proporcionar una entrada segura a aves y animales para acceder al agua.

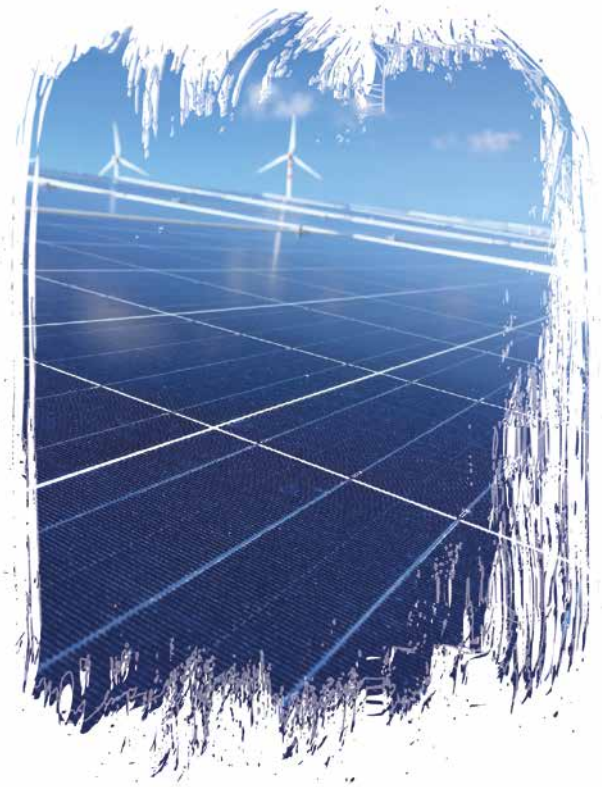
Actualmente, mantenemos registros de las especies de aves, mamíferos y reptiles presentes en nuestras plantaciones y adicionalmente, hemos comenzado a realizar un seguimiento del movimiento, los cambios estacionales y las nuevas especies. A nuestro personal se le está enseñando a marcar y proteger los nidos terrestres, respetando así, todas las especies que se encuentran en nuestros ecosistemas. Desde halcones y búhos, hasta armadillos e iguanas, contamos con muchas especies presentes en nuestras plantaciones; por esta razón, motivamos y concientizamos a nuestros empleados sobre la importancia de compartir nuestra tierra con otras especies.

Nuestras políticas de protección ambiental están integradas en nuestra filosofía y gobiernan todo lo que hacemos. Estamos trabajando para proteger el medio ambiente en todos los niveles a través de nuestras asociaciones con la comunidad y sus autoridades. Estas prácticas benefician al medio ambiente, a la población local y a nuestra empresa, a la vez que generan conciencia y crean soluciones sostenibles para los problemas ambientales que enfrentamos. La sustentabilidad y las prácticas regenerativas son la base de todas nuestras operaciones.





Estamos trabajando con ECO+, una empresa local especializada en la recolección y el reciclaje de residuos para preservar el medio ambiente local y evitar la degradación de la tierra. Desde la implementación de esta nueva práctica, hemos recolectado más de 20 m³ de desechos reciclables por mes.



Con nuestros paneles solares, estamos avanzando con nuestro Plan Cero Huella de Carbono, que solventará las demandas de energía de nuestros proyectos a través de medios renovables.



Una vista general de Fazenda Lagoa Grande, que muestra la expansión de nuestros proyectos agrícolas sustentables en el noreste de Brasil.



Las colonias de abejas están aumentando la polinización en todos nuestros proyectos y muestran cómo el Nim y las abejas pueden prosperar juntos.

PRINCIPIOS DE ANTICORRUPCIÓN

10mo Principio - Las empresas deben trabajar contra la corrupción en todas sus formas, incluidas la extorsión y el soborno.

Primordiales está trabajando para una economía global más transparente a través del desarrollo de políticas y programas que aborden todas las formas de corrupción. Hemos estado trabajando para establecer una política de transparencia y un marco práctico que proporcione un código de conducta ética a todos los miembros de nuestro equipo.

Hemos desarrollado un canal de denuncias para los empleados, a través de un buzón de quejas y sugerencias que funciona como una línea directa para informar sospechas de violaciones, quejas, solicitudes y preguntas de nuestros trabajadores. Reconocemos que el riesgo de corrupción existe en todas las operaciones, negocios o transacciones. Desde el soborno hasta la manipulación del mercado, la corrupción puede afectar a todas las empresas y no estamos exentos de ella. Por lo mismo, como empresa multinacional, evaluamos los riesgos de soborno empresarial que enfrentamos al realizar negocios en países extranjeros y diseñamos políticas de cumplimiento para enfrentar esas amenazas. Tenemos una política muy estricta contra la corrupción y el soborno para evitar que estas prácticas obstaculicen nuestro negocio a nivel local, regional y global.

Contrariamente a la creencia popular, una empresa no sólo es responsable de sus propias operaciones, también puede ser considerada responsable por el comportamiento corrupto por parte de sus proveedores, distribuidores y agentes. Esa es la razón por la que Primordiales ha establecido una cláusula de ética/anticorrupción para cada contrato con socios comerciales con el objetivo de luchar contra la corrupción.

Primordiales está trabajando para la creación e implementación de una herramienta de evaluación de riesgos que garantice que los procedimientos internos respalden el compromiso anticorrupción de la compañía para la gestión efectiva de riesgos. La prioridad para la empresa es protegerse de los riesgos externos e internos y gestionar estratégicamente la implementación de nuestra propia política de transparencia corporativa.

Además de nuestro apoyo al décimo principio del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, estamos reforzando nuestros esfuerzos en el área apoyando algunos principios corporativos fundamentales contra la corrupción.



NUESTROS AVANCES

El rápido agotamiento de los recursos naturales, el aumento de la desigualdad y la amenaza del cambio climático son grandes desafíos para nuestro planeta. No sólo comprometen la prosperidad futura de la humanidad sino que también ponen en riesgo el desarrollo humano. El Pacto Mundial de la Organización de las Naciones Unidas, ha reunido a una comunidad internacional de líderes de las empresas, la sociedad civil, la academia y el gobierno para lograr el desarrollo sostenible. Las empresas, como la nuestra, tienen un papel importante que desempeñar en la realización de un futuro sustentable. Al alinear las estrategias corporativas con los principios universales sobre derechos humanos, trabajo, medio ambiente y anticorrupción, nosotros como corporativo, estamos movilizándolo capital para terminar con la pobreza, erradicar el hambre y proteger el medioambiente.

Primordiales ha estado trabajando por el desarrollo socioeconómico de los residentes de la región de Trairi, donde nuestras plantaciones están establecidas de acuerdo con los Objetivos Globales de Naciones Unidas. Nuestro objetivo es convertirnos en una referencia para la comunidad al hablar de buenas condiciones laborales, prácticas sustentables y oportunidades de desarrollo social.

Establecer objetivos ambiciosos que logren el crecimiento económico y el desarrollo sostenible, asegurará el descubrimiento de ideas innovadoras, transformará las mentalidades tradicionales y desbloqueará \$12 billones de dólares para nuevas oportunidades de negocios.

Más de 13,000 organizaciones se han unido al Pacto Mundial bajo un objetivo compartido. En todo el mundo se están desarrollando enfoques más sofisticados para integrar la sustentabilidad en las estrategias comerciales centrales, y estas iniciativas se están manejando de manera mucho más estratégica. Estamos cumpliendo los objetivos de la Cumbre de Líderes al hacer objetivos globales, metas locales y establecer una metodología para medir el progreso.





Alianza por un Ambiente Sustentable

Fundada en 2017, la Alianza por un Ambiente Sustentable es la iniciativa conjunta entre Primal Group, Primordiales, Unique Management y ViTA para desarrollar un futuro sustentable a través de la responsabilidad social y la protección del medio ambiente. Esta asociación se desarrolló como el distintivo de todos nuestros esfuerzos para implementar de manera efectiva los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

La misión de esta alianza por empoderar a la comunidad local, el medio ambiente y la economía, pronto evolucionó y actualmente ayuda a liderar tres estrategias específicas dentro de nuestros proyectos:

INICIATIVA POR UN FUTURO SUSTENTABLE



Durante la primera fase, establecimos alianzas con algunas escuelas de la región para educar a los estudiantes locales y a sus familias acerca de los beneficios de la práctica de la agricultura sustentable. Este programa educativo tiene la intención de compartir con la comunidad las últimas innovaciones en agricultura sustentable y transmitir la importancia de nutrir cuidadosamente el suelo para impactar de manera positiva a la comunidad local.

PLAN CERO HUELLA DE CARBONO



El primer requisito para mejorar cualquier indicador de desempeño, es el análisis y la responsabilidad. La huella de carbono ha sido aceptada en todo el mundo como la herramienta líder en el cálculo de las emisiones de gases de efecto invernadero de una empresa. Con estrategias de logística para nuestra cadena de suministro, alternativas de energía limpia y herramientas creativas de compensación, hemos definido nuestra meta de convertirnos en una Compañía de Huella de Carbono Cero a mediano y largo plazo.

LIDERAZGO DE SUSTENTABILIDAD CORPORATIVA



Creemos en compartir la responsabilidad y los beneficios de la creación de la Nueva Revolución Verde, una en la que se consideren todos los aspectos de la relación *persona-planeta-proyecto* para poder implementar soluciones ante los desafíos más grandes que enfrenta el mundo. Nuestra primera etapa, consiste en promover y permitir la participación de varios miembros del personal directivo en eventos y seminarios web del Pacto Mundial alrededor del mundo.

INICIATIVA POR UN FUTURO SUSTENTABLE

Después de evaluar la situación socioeconómica en los municipios locales que rodean nuestros proyectos en el noreste de Brasil, seleccionamos una escuela local para llevar a cabo un proyecto en conjunto.

La Iniciativa por un Futuro Sustentable (IFS) combina prácticas tradicionales y conocimiento empírico con técnicas científicas modernas, para enseñar un sistema agrícola sostenible a través de ejercicios prácticos. La iniciativa ha aumentado la conciencia acerca de la sustentabilidad y el impacto drástico de las metodologías tradicionales en la agricultura. La iniciativa cuenta con un programa educativo basado en la permacultura, representada por la agricultura Mandala. Se eligió la agricultura Mandala porque está diseñada como una técnica de cultivo basada en el sustento, que utiliza insumos orgánicos y prácticas que son eficientes y rentables. Su estructura circular única, junto con un ciclo de cultivo rotativo, garantiza que la tierra utilizada conserve sus características agrícolas debido a las prácticas sustentables adoptadas.

El proyecto fue diseñado para enseñar a los estudiantes locales prácticas de cultivo que sean seguras, productivas y que puedan replicarse con facilidad. Con base en los grandes beneficios de la sustentabilidad en la agricultura, el programa educativo se dividió en varios módulos durante un período de cuatro meses. Los temas estudiados incluyeron: agroecología, preparación de la tierra, cuidado de cultivos, manejo del agua, nutrición y los peligros de las prácticas convencionales en la agricultura. Después de cada módulo, los estudiantes y los profesores visitaron el Jardín Mandala ubicado en las plantaciones agrícolas de Primordiales. Asistidos por agrónomos expertos, los estudiantes implementaron el ejercicio agrícola de principio a fin, cubriendo todos los elementos necesarios del cuidado sustentable de los cultivos; estos ejercicios prácticos permitieron a los estudiantes aprender de manera empírica. Ya sea que estuvieran preparando el suelo, plantando semillas o fertilizando cultivos, los estudiantes aprendieron las técnicas para aplicar estas prácticas agrícolas y utilizarlas en un futuro.



Todas las frutas y verduras cosechadas durante el próximo año se donarán a las escuelas locales de la región, incluidas Peixinhos y Mundaú, y proporcionarán a más de 2,000 niños productos saludables, nutritivos y sin pesticidas para sus almuerzos escolares. Representantes del Departamento Municipal de Educación y la Alcaldía de Trainí, han estado siguiendo activamente el proyecto desde su inicio. Impresionados por el éxito obtenido, están considerando la implementación de la Iniciativa por un Futuro Sustentable en otras escuelas de la región.

La primera generación de estudiantes de la Iniciativa por un Futuro Sustentable de Primordiales, provenientes de la escuela Ubiratan Diniz Aguiar, se graduó a principios de este año. La graduación es el reflejo de la implementación exitosa del programa educativo destinado a compartir las últimas innovaciones en agricultura sostenible y a destacar la

importancia de nutrir cuidadosamente el suelo. Con padres, maestros y políticos locales reunidos para ver los productos cultivados por los estudiantes en los proyectos agrícolas de Primordiales, el impacto positivo que esta iniciativa ha tenido en la comunidad local y el medio ambiente es claro.

Este ha sido un proyecto extremadamente emocionante, que sin duda fortalecerá el conocimiento de la agricultura sustentable y el cuidado del medio ambiente en el país proyectado para ser uno de los graneros del mundo. Al proporcionar los recursos necesarios para aprender sobre la sustentabilidad, el objetivo de Primordiales es garantizar que las prácticas seguras e innovadoras en la región duren por generaciones.





Más de 50 estudiantes fueron parte de nuestra primera generación. Ahora, comprenden la importancia de proteger el medio ambiente a través de la agricultura orgánica y sustentable.



Parte del equipo de Brasil celebra la implementación de nuestra iniciativa, que enseña a los estudiantes locales sobre agricultura sustentable y crea valor compartido para la comunidad.



El Jardín Mandala está prosperando gracias a las prácticas agroecológicas con las que se ha cultivado. El producto cosechado es donado de manera regular a la comunidad local y a los estudiantes para su alimentación.



Nuestros agrónomos muestran a los niños de la localidad cómo cultivar frutas y verduras de manera sostenible, en nuestro Jardín Mandala, mediante el uso de las técnicas de cultivo.

PLAN CERO HUELLA DE CARBONO

Durante el 2017, nos dedicamos a revisar nuestras operaciones para determinar las áreas con mayor producción de carbono, para definir estrategias de reducción de nuestras emisiones de gases efecto invernadero, dentro nuestra empresa y en nuestra cadena de suministro. Con este análisis, se descubrieron dos áreas de alto riesgo y se diseñaron respuestas apropiadas:

Energía limpia y renovable

La mayor preocupación en relación a las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en nuestras plantaciones, es la electricidad. Alimentar nuestros proyectos y el sistema de riego, requiere más de 20,000 kWh mensuales. Todas las alternativas disponibles en el área local provienen de combustibles fósiles, por lo que hemos decidido establecer la meta de producir el 100% de nuestra electricidad a partir de fuentes renovables y eliminar así, nuestra dependencia de la red nacional de energía brasileña. Ambientalmente amigable y económicamente beneficioso, este es un excelente ejemplo de cómo la intersección de la sustentabilidad y los negocios tiene sentido comercial.

Transporte

El transporte es también uno de los contribuidores más importantes de emisiones de GEI, tanto en la tierra de cultivo como en nuestra logística de compras. Como primer paso, se redujeron los kilómetros de transporte interno. Analizamos las rutas del tractor con tecnología GPS y se

descubrió que agregar dos rutas de servicio ubicadas de manera más estratégica, reduciría la quema innecesaria de combustible. En cuanto a nuestra cadena de suministro, nos comprometimos a reducir la contaminación del transporte al comprar local y proveernos con más de la mitad de nuestros insumos agrícolas de proveedores ubicados a una distancia no mayor a 1,000 km para finales del 2018.

Compensación de Carbono

Si bien no podemos evitar las emisiones de GEI, podemos compensarlas. Al utilizar el CO₂ atmosférico disponible en la fotosíntesis, las plantaciones de árboles proporcionan un mecanismo de reducción natural, simple y efectivo para las actividades contaminantes del hombre. La captura de carbono a largo plazo es clave, al igual que la longevidad del Nim de hasta 200 años en condiciones climáticas ideales.

Para aquellos que examinan los beneficios de las plantaciones de Nim, el árbol destaca en muchas áreas que impulsan la sustentabilidad. Tiene una alta tasa de fotosíntesis, libera más oxígeno que muchas otras especies de árboles, es capaz de fijar más de 14 μmol de CO₂ m⁻¹ seg⁻¹, y proporciona un escudo contra otros componentes contaminantes, particularmente dióxido de azufre (SO₂). En el día a día, los árboles de Nim pueden tolerar altos niveles de dióxido de carbono y dióxido de azufre (emisiones que prevalecen en ciudades con altos niveles de tráfico).



LIDERAZGO EN SUSTENTABILIDAD CORPORATIVA

Esta iniciativa reconoce la necesidad de incluir a nuestros empleados en una cultura empresarial global sustentable, no sólo para mejorar el sentido de adhesión al Pacto Mundial y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, sino también para desarrollar sensibilización y conciencia personal sobre todas las áreas de la empresa. Alentamos al personal a realizar un seguimiento de los eventos y seminarios web realizados por el Pacto Mundial de la Organización de las Naciones Unidas y otras instituciones relevantes.

Si existe algún tema por el cual nuestro personal se sienta personalmente atraído, existe la flexibilidad para que ellos puedan asistir y cubrir el evento. Después de estas participaciones, el conocimiento se comparte dentro de la empresa para fomentar una mayor responsabilidad en todos los niveles de la empresa. Este año, estuvimos presentes en los siguientes eventos:



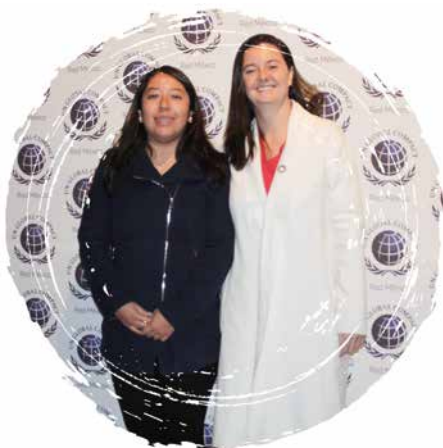
Cumbre de Líderes del Pacto Mundial

Ubicación: Nueva York, Estados Unidos.
Asistentes: CEO, CCO, VP, Gerente General y Gerente Financiero.



Taller Anticorrupción

Ubicación: Fortaleza Brasil.
Asistentes: Supervisor de Brasil



Reunión Anual de la Red del Pacto Mundial Mexicano

Ubicación: Ciudad de México, México.
Asistentes: Gerente General y Asistente



Seminario Web de Buenas Prácticas en Derechos Humanos

Realizado el 30 de mayo de 2017
Ponente: Gerente General

CUMBRE GLOBAL DE LÍDERES DEL PACTO MUNDIAL DE LA ONU

Cada año, la red mundial del Pacto Global reúne a una comunidad internacional de líderes empresariales, de la sociedad civil, academia y gobierno, para acelerar la acción comercial local y global, y alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU a través de su cumbre anual de líderes.

Este año, la cumbre se realizó en la Ciudad de Nueva York. Algunos miembros de nuestro equipo asistieron a la Cumbre como parte de la comunidad que trabaja activamente para cumplir los 17 Objetivos Globales antes de la fecha límite de 2030.

La participación en este evento, reafirmó nuestro compromiso con el desarrollo sustentable para acelerar nuestro impacto positivo en el mundo. Como miembros activos, participantes e informantes del Pacto Mundial, Primordiales participa en una variedad de proyectos que fomentan una economía, un medio ambiente y una sociedad más inclusivos y estables. Nuestra misión es establecer un futuro notablemente diferente; uno que restaura los ecosistemas y protege el medio ambiente mientras genera innovación, prosperidad y empleo.

Al impulsar una transformación revolucionaria en la agricultura, a través del desarrollo de sistemas regenerativos

en el cuidado de cultivos, ayudamos a proteger el medio ambiente y asegurar el suministro mundial de alimentos. De igual forma, aseguramos el desarrollo de nuestra fuerza de trabajo y las comunidades locales en las que operamos a través de nuestra Alianza por un Ambiente Sustentable. Nuestros proyectos agrícolas trabajan naturalmente hacia el Objetivo de Desarrollo Sostenible de eliminar el hambre.

Al asegurar que la sustentabilidad se practica en todos los niveles de nuestro negocio, hemos alcanzado logros significativos con una amplia variedad de objetivos. Nuestros proyectos han fortalecido los recursos naturales, desarrollado infraestructura esencial, asegurado la protección del medio ambiente, ofrecido un empleo de calidad y generado riqueza. Mediante del impulso continuo de la innovación y el monitoreo del impacto de las actividades comerciales responsables, nos comprometemos a garantizar un futuro más equitativo y próspero para nosotros y el resto del mundo.

Estamos reforzando nuestro compromiso de desafiar el *status quo* y la mentalidad tradicional para hacer negocios, con el objetivo de generar un impacto cuantificable en el desarrollo sostenible.



Lise Kingo, CEO y Directora Ejecutiva del Pacto Mundial de la Organización de las Naciones Unidas.



Taller de acción colectiva: “Retos y oportunidades en la lucha contra la corrupción” - Brasil, junio de 2017.



La Red del Pacto Mundial en México celebró su Reunión Anual, donde la sustentabilidad y la gestión ambiental estuvieron en el centro de esta como los principios clave a alcanzar para una economía realmente verde.



La Cumbre de Líderes del Pacto Mundial de la Organización de las Naciones Unidas, reunió a una gran comunidad internacional de líderes para acelerar las acciones comerciales e incentivar la asociación para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



Paloma Escandón, nuestra Gerente General (Brasil) asistió a Nueva York para identificar los desafíos y oportunidades para generar impactos cuantificables para el desarrollo sostenible.

CONSIDERACIONES FINALES

Somos una empresa socialmente responsable, centrada en asegurar la rendición de cuentas de nuestras actividades corporativas. Como especialistas en inversiones de impacto y manejo sostenible de cultivos, nuestro equipo maneja proyectos agrícolas sustentables para alcanzar los niveles más altos de productividad mientras se asegura la protección del medio ambiente a través de nuestras operaciones.

Con la protección del medio ambiente, la sustentabilidad ecológica y la responsabilidad social como núcleo de nuestras operaciones, hemos mejorado las comunidades locales y nacionales en todas las regiones en las que operamos. Nos impulsa el objetivo de impactar positivamente en la vida de más de mil millones de personas a través de la reinención de la agricultura, utilizando la innovación tecnológica y regenerativa. Este año celebramos la implementación de nuestro Plan Cero Huella de Carbono, que en un futuro cercano nos permitirá eliminar nuestra dependencia de la red energética brasileña y trabajar completamente con recursos de energía renovable.

Adicionalmente, estamos ejecutando políticas sociales y sustentables, tales como la reducción y eliminación de la brecha de desigualdad para las mujeres en la agricultura, al tiempo que creamos valores compartidos para las mujeres y las comunidades locales en las que operamos. Esto garantiza el cumplimiento de nuestra misión central basada en los tres pilares de la sustentabilidad: Personas, Planeta y Ganancias.

Nuestra gobernanza corporativa es una piedra angular de la sustentabilidad; hemos establecido políticas y sistemas de gestión para respaldar estos esfuerzos, que se aplican en todas nuestras operaciones alrededor del mundo. El enfoque de la gobernanza de sustentabilidad corporativa de Primordiales, busca provocar, adaptar y mejorar nuestro planeta al hacer del comercio una fuerza benéfica que dará como resultado vidas mejoradas y más sustentables para las generaciones futuras.

Utilizando una mentalidad visionaria y futurista, no sólo estamos ‘jugando el juego’, lo estamos cambiando.

LA EVOLUCIÓN DE LA AGRICULTURA



CONTACTO

Para más información o comentarios al respecto del contenido de este documento, por favor contacte a:

NOMBRE: Paloma Escandón Matarazzo
POSICIÓN: Gerente General - Brasil
E-MAIL: pem@primordiales.com.mx

NOMBRE: Andrea Rodríguez Cobos
POSICIÓN: Asistente de Responsabilidad Social – México
E-MAIL: arc@primordiales.com.mx

info@primordiales.com.mx

