

Deforestación Cero

El éxito de los Programas de Protección de las Reservas Forestales y Monitoreo de la Biodiversidad se debe a la política de deforestación cero y preservación forestal adoptada por el Grupo Agropalma en 2001.

Ese año, la empresa realizó la última deforestación en sus tierras, debidamente licenciada y autorizada por la agencia ambiental competente. Desde entonces, ha adoptado la política de prohibir la deforestación y establecer nuevas plantaciones solo en áreas ya degradadas por la actividad humana.

En 2021, siguiendo las directrices de la Zoological Society of London (ZSL), el Grupo Agropalma se comprometió a cero conversión para cualquier Ecosistema Natural, incluidos los ecosistemas primarios, los ecosistemas naturales regenerados, los ecosistemas naturales gestionados y los ecosistemas naturales parcialmente degradados que aún tienen una función ecológica relevante y son pasibles a la regeneración natural o asistida.

NUEVAS PLANTACIONES

Agropalma establece nuevas plantaciones de acuerdo con los siguientes criterios, que se aplican a sus propias plantaciones y a las plantaciones de agricultores familiares y productores integrados, los cuales son aliados a la Compañía:

- Realizar un estudio de impactos sociales y ambientales, que incluya la evaluación de valores altos (AVC) para la conservación, antes de la plantación. La evaluación de AVC se realiza por un profesional acreditado por el HCV Network's Accreditation Licensing Scheme -Esquema de Licencias de Acreditación de HCV Network.
- El área que será plantada no está o no ha estado cubierta por vegetación nativa, incluso bosques secundarios, desde noviembre de 2005.
- El área que será plantada no tiene un alto valor de conservación.
- El área que será plantada no tiene suelos de turba u orgánicos ni ningún otro tipo de suelo considerado inapropiado para plantar la palma de aceite.
- Las nuevas plantaciones realizadas en asociación con agricultores familiares o productores integrados sólo se establecerán después de que expresen su consentimiento libre, previo e informado.

Desde noviembre de 2013, cuando se publicó la Carta POIG y trajo el concepto de evaluación de Altos Stocks de Carbono (AEC), Agropalma no estableció ninguna nueva plantación y las pocas plantaciones nuevas realizadas en centros integrados de producción se llevaron a cabo en áreas con vegetación no nativa, principalmente pastizales, por lo que no hubo necesidad de hacer ninguna evaluación de AEC.

Complementando los esfuerzos para garantizar la deforestación cero, el Grupo Agropalma cuenta con un sólido sistema de identificación y lucha contra incendios. La compañía ha capacitado a brigadistas, equipos, herramientas, vehículos y maquinaria pesada, utilizados en la lucha contra incendios. Además de la identificación visual de los focos de incendio, Agropalma también cuenta con el servicio de alerta proporcionado por RSPO y WRI (Fire Watch).

Cada vez que se identifica un brote de incendio, se activa el Plan de Acción de Emergencia (PAE) y la empresa moviliza los recursos necesarios para borrarlo. Aun así, eventualmente,

la compañía llevó a cabo campañas de concientización sobre la importancia de la prevención de incendios.

El análisis de nuestros datos históricos revela que pocos incendios afectan a Agropalma. La mayoría de ellos comienzan fuera de sus fincas y siempre ocurren en la segunda mitad del año, en los meses más calurosos y secos. La siguiente tabla presenta la información de manejo de incendios para el año 2020.

Fecha de alerta	Número de focos	¿Dentro de las fincas o en las inmediaciones ?	¿Confirmado?	Medidas adoptadas/ Resultado
17/07/2020	1	Externo	Sí	Seguimiento de la situación. El vecino controló el incendio antes de que Agropalma fuera golpeada.
30/08/2020	1	Interno	No	Un equipo fue enviado a la escena para su verificación, pero no se encontró ningún incendio.
14/10/2020	1	Externo	Sí	El brote de incendio ocurrió en el área del vecino, pero el fuego no pasó a la zona de Agropalma.
29/10/2020	1	Interno	No	Un equipo fue enviado a la escena para su verificación, pero no se encontró ningún incendio.
30/10/2020	1	Externo	Sí	Seguimiento de la situación. El vecino controló el incendio antes de que Agropalma fuera golpeada.
12/12/2020	1	Externo	Sí	El brote de incendio ocurrió en el área del vecino, pero el fuego no pasó a la zona de Agropalma.

Gestión de gases de efecto invernadero

Después de 4 años de evaluaciones, Agropalma ha identificado dos fuentes principales de gases de efecto invernadero (GEI): el cambio histórico en el uso de la tierra y los sistemas de tratamiento de efluentes de las 5 industrias extractoras que generan gas metano. Como el cambio histórico en el uso del suelo no se puede gestionar, la opción más efectiva para que el Grupo reduzca las emisiones de GEI es actuar sobre los sistemas de tratamiento de efluentes, que representan más del 70% de las emisiones operativas. Por lo tanto, estamos comprometidos a buscar la eliminación de las emisiones de metano de estos efluentes a través de la implementación del plan de acción que se presenta a continuación.

Como se ilustra en las imágenes presentadas en esta página, ya se ha completado la instalación de las nuevas lagunas de efluentes en las industrias PARAPALMA y AGROPALMA. También vale la pena señalar que la industria de CPA es relativamente pequeña y se identificarán y evaluarán las tecnologías de eliminación de metano. En 2025, si no existen tecnologías económicamente viables para la eliminación de metano en esta planta, la Compañía mantendrá su compromiso de buscar una alternativa y, cuando se identifique/desarrolle, la adoptará.

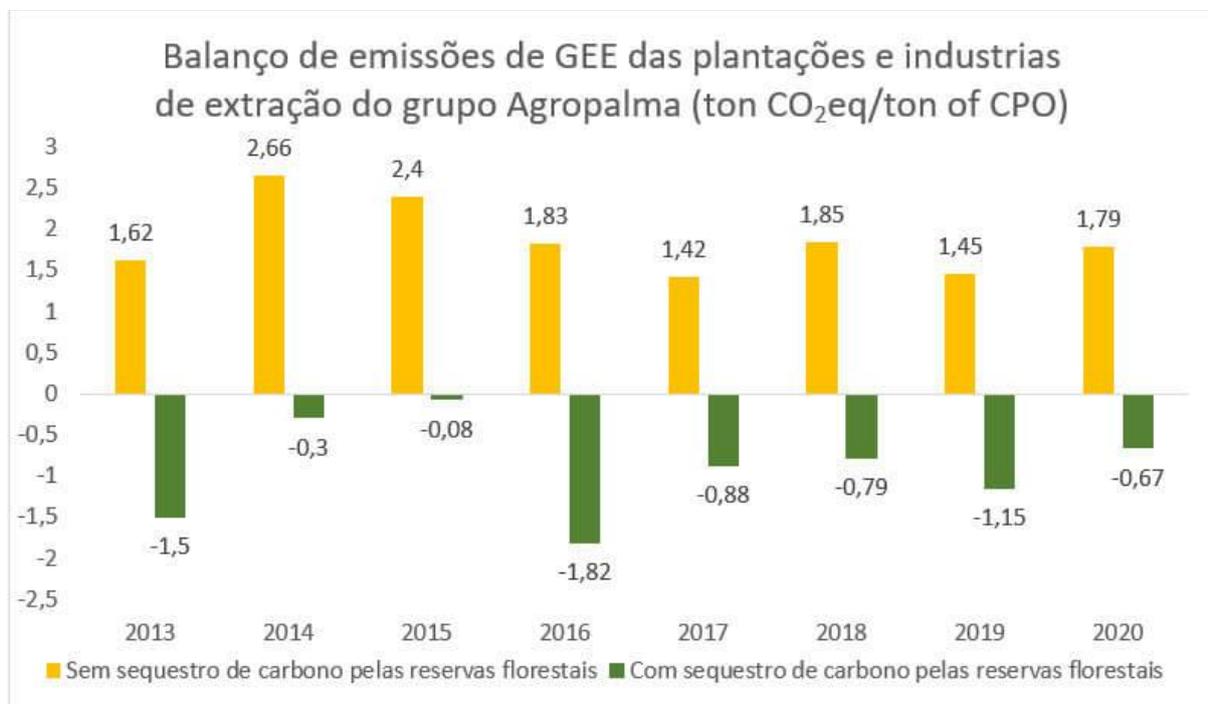
Acción	Fecha límite
Instalar el nuevo conjunto de lagunas de tratamiento de efluentes adaptados a la posterior instalación del sistema de captación y quema/uso de gas metano en las industrias PARAPALMA y AGROPALMA.	2015
Instalar el nuevo conjunto de lagunas de tratamiento de efluentes adaptados a la posterior instalación del sistema de captación y combustión/uso de gas metano en las industrias CRAI/AGROPAR y AMAPALMA.	2022
Instalar el nuevo sistema de captura y combustión/uso de gas metano en las industrias PARAPALMA y AGROPALMA.	2023
Instalar el nuevo sistema de captura y quema/uso de gas metano en las industrias CRAI/AGROPAR y AMAPALMA.	2023
Instalar tecnología de eliminación de metano en la industria de CPA.	2025

En relación a las emisiones de GEI generadas en las operaciones agrícolas, la principal fuente es el cambio histórico en el uso del suelo, que representó 522.996,19 toneladas de CO₂eq en 2020. El consumo de combustible y la aplicación de fertilizantes también contribuyen, pero en una proporción mucho menor (10-50 veces menos). Así, para garantizar que las emisiones de GEI también se gestionen en esta etapa, el Grupo Agropalma se compromete a garantizar que sus plantaciones, así como las plantaciones de todos los proveedores del racimos, cumplan con la política de deforestación cero, no realicen nuevas plantaciones en áreas de suelo orgánico (turba) de ninguna profundidad, apliquen dosis de fertilizantes agrónomicamente adecuadas y mantengan en buenas condiciones los tractores y camiones utilizados para la cosecha y el transporte de CFF, de tal forma que se eviten aumentos innecesarios en el consumo de combustible.

Tal y como indicamos en nuestros informes de sostenibilidad, Agropalma calcula y divulga el balance de emisiones de gases de efecto invernadero desde 2013. Como se señala en el siguiente gráfico, los resultados fluctúan mucho año tras año. Las principales causas de esta variación son los cambios en la herramienta de cálculo proporcionada por la RSPO (RSPO GHG Calculator), los cambios en la productividad causados por las variaciones climáticas y la realización de replantaciones.

Nuestro objetivo es lograr un balance neutro de emisiones, que ya hemos logrado cuando consideramos las reservas forestales como absorbentes de carbono. Sin embargo, independientemente del desempeño de las reservas forestales, seguimos buscando reducir las emisiones, a través de la optimización del consumo de combustible, la optimización de la aplicación de fertilizantes y, principalmente, la implementación de sistemas de captura de metano de efluentes, de acuerdo con el plan de acción registrado anteriormente.

BALANCE DE EMISIONES DE GEI DE LAS PLANTACIONES E INDUSTRIAS DE EXTRACCIÓN DEL GRUPO AGROPALMA



Sin secuestro de carbono por las reservas forestales

Con secuestro de carbono por las reservas forestales