



From the soil to the market ®

Santa Marta, Diciembre 2020

ENFOQUE DEL PAISAJE, DEFORESTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INCENDIOS

DAABON está comprometido con la deforestación cero y la no quema dentro de su cadena de suministro; esto es, áreas propiedad de la empresa, operadas por pequeños propietarios o provistas por agricultores independientes que pueden llegar a nuestras plantas extractoras. Para monitorear y controlar el riesgo de incendios en las áreas circundantes, y supervisar su manejo desde un enfoque a nivel de paisaje, hemos definido las siguientes medidas, utilizando activamente (lo que consideramos) son las herramientas más completas disponibles para la industria:

1. Medios de monitoreo y control

- Enfoque del paisaje: Con fondos del Banco Mundial, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF) y el liderazgo de FEDEPALMA, DAABON apoya activamente la evaluación del área completa de influencia de sus operaciones, relacionada con AVC y todas las fuentes de agua. Nuestro enfoque principal ha sido la conectividad dentro de las plantaciones y las comunidades vecinas, como se detalla en todos nuestros informes de AVC (disponibles en línea).
- Deforestación y Monitoreo de Incendios: El monitoreo de incendios y deforestación en plantaciones propias y nuestra base de suministro se realiza a través de la plataforma en línea Global Forest Watch (GFW), administrado por el área de SIG del Departamento de Sostenibilidad, bajo la supervisión de nuestra profesional en geomática Kelly Torres, esta plataforma utiliza datos satelitales y mapas digitales de la alta resolución que son actualizados periódicamente por Google y científicos de la Universidad de Maryland.

Cuando se presentan cambios en nuestros predios GFW envía un email como el que se observa a continuación, el cual permite identificar presuntamente actividades de deforestación e incendios los cuales son verificados en campo:

Imagen 1. Ejemplo de alerta de deforestación por GFW



Global Forest Watch <no-reply@globalforestwatch.org> | KELLY TORRES

Alertas de cambio forestal

Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web.

[Daros de baja de esta alerta](#)

No se pudo mostrar la imagen vinculada. Puede que se haya movido, cambiado de nombre o elim...

A partnership convened by the World Resources Institute

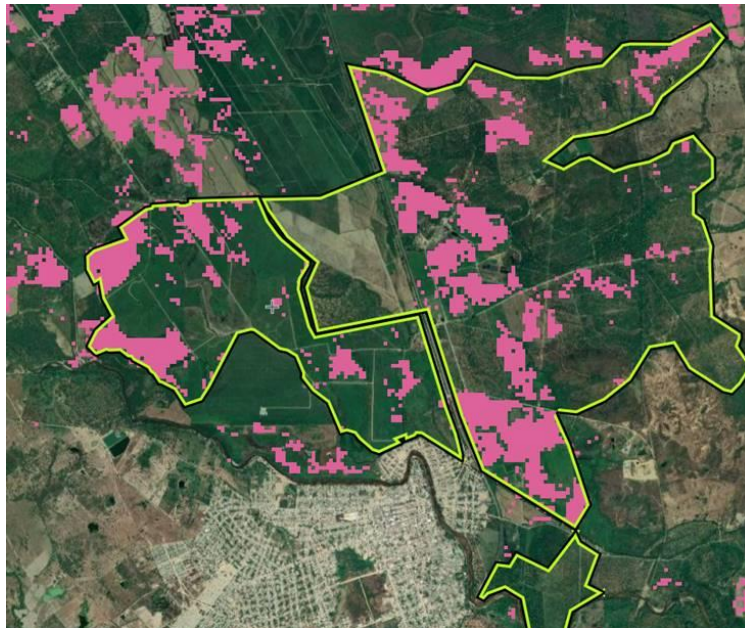
Alertas de cambio forestal

Global Forest Watch detectó **3 nuevas alertas de cambio forestal** dentro de su área:

NOMBRE	Tequendama-Oleoyuma
ÁREA SELECCIONADA	Custom Area
NUEVAS ALERTAS	3
TIPO DE ALERTA	Alertas semanales de deforestación GLAD
FECHA DE LAS ALERTAS	Desde el 2020-04-16 hasta el 2020-04-17
RESUMEN	Identifica áreas de posible pérdida de cobertura arbórea en tiempo real en una 30 x 30 metros (Landsat) resolución. Cobertura: Varios países, con el tiempo para cubrir las zonas tropicales húmedas. La fuente es UMD/GLAD. Datos disponibles de 1.º de enero de 2015-presente, actualizados semanalmente.

GFW también incorpora la opción de poder consultar la información geográfica a través del mapa o en su defecto exportar la ubicación del sitio de deforestación o cambio de cobertura e incendio como se ve en la siguiente imagen:

Imagen 2. Cartografía generada por GFW



Hasta la fecha, se han generado alertas de cambios de cobertura, los cuales corresponden a renovaciones del cultivo de palma y no a procesos de desmonte de cobertura natural.



From the soil to the market®

Los alcances del seguimiento incluyen plantaciones propias y toda la base de suministro:

- ✓ Costa Norte (Magdalena, Cesar, Guajira): 9443 ha. (con pequeños agricultores)
- ✓ Área Centro (Santander): 3941 ha.

2. Medios de Verificación externa

Existen otras plataformas y entidades que también realizan el monitoreo de cambio de cobertura e incendios en nuestros predios y base de suministro como es el caso de RSPO. Cuando se presentan incendios o puntos calientes en alguno de nuestros predios certificados, RSPO nos envía un email en el cual se encuentra la fecha en la que fue detectado el hotspots, las coordenadas del sitio, el nombre de la Plantación, entre otros, y debemos dar respuesta en al menos 5 días enviando las evidencias de que el fuego ha sido controlado y las acciones que se tomaran para que esto no se repita. Como se observa en la siguiente imagen

Imagen 3. Ejemplo de alerta de incendio (Hotspots) enviada por RSPO

The screenshot shows an email from 'Fire Watch RSPO <firewatch@rspo.org>' to 'KELLY TORRES; FELIPE GUERRERO; WALTER RITZEL; CARLOS REYES; Francisco Naranjo; Diego Pierrend'. The subject is 'New Hotspots Detected Within Your Area (Feb 2021) - Daabon Group'. The email body contains the following text:

Dear RSPO member,

We hope this email finds you well.

The RSPO Secretariat closely monitors hotspots to prevent and monitor fires in supporting our members.

The RSPO Firewatch Team is reaching out to you at this time because the internal fire monitoring system has detected **2 new hotspots** within your concession area (as shown below, some points are nearby to each other). We appreciate your cooperation to conduct a ground verification at the said location and revert back to us within **five working days** from today's date (due on **05 Mar 2021**) with clarification about these hotspots and details of the action taken including supporting evidence, if any.

Please find attached the RSPO Fire Report Forms for your reference. If ground verification confirms that fire is indeed present within your concession area, please complete the attached form. This form must be submitted by email to firewatch@rspo.org.

Please help us in confirming on-site and take precautionary actions in mitigating future fires.

RSPO members should **avoid persistent fires** in their concession areas.

Your cooperation is highly appreciated.

The details of detected hotspots:

ID	LATITUDE	LONGITUDE	ACQ_DATE	ACQ_TIME	SOURCE	SATELLITE	CONFIDENCE LEVEL	SITE/STATE	PROVINCE	COUNTRY	GROUP	COMPANY	PLANTATION
Feb2021_466	10.561	-74.17	25/2/2021	1855	MODIS	A	78	Magdalena	Colombia	Daabon Group	C.I. Tequendama S.A.S.	Tequendama	
Feb2021_467	7.27267	-73.76707	25/2/2021	1848	VIIRS Suomi N	high		Santander	Colombia	Daabon Group	Oleoyuma S.A.S.	Oleoyuma S.A.S.	

Los procesos de auditoría externa, también es un medio de verificación externo al evaluar los siguientes criterios de RSPO relacionados con las restricciones de uso de Fuego, prevención y control de incendios y la deforestación.

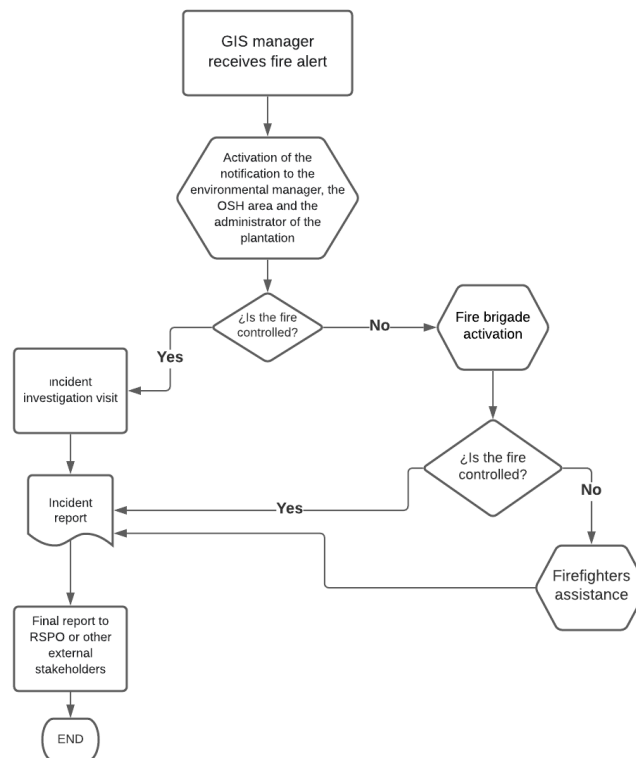
- No uso de fuego para la preparar el terreno (Criterio 7.11.)
- Se establece medidas de prevención y control de incendios en áreas manejadas directamente por la unidad (Criterio 7.11. Indicador 7.11.3.)

- Colaboración con las partes interesadas colindantes en medidas de prevención y control de incendio (Criterio 7.11. Indicador 7.11.2.)
- No se utiliza el fuego para el control de plagas y enfermedades (Criterio 7.1. Indicador 7.1.3.)
- El despeje de tierras no causa deforestación, ni daña ningún área necesaria para proteger o mejorar Altos Valores de Conservación (Criterio 7.12.)

3. Medidas de Manejo

En el caso de generarse alertas de incendio en plantaciones propias o de la base de suministro se lleva a cabo el siguiente procedimiento:

Imagen 4. Diagrama de flujo Alerta de Incendios (Hotspots)



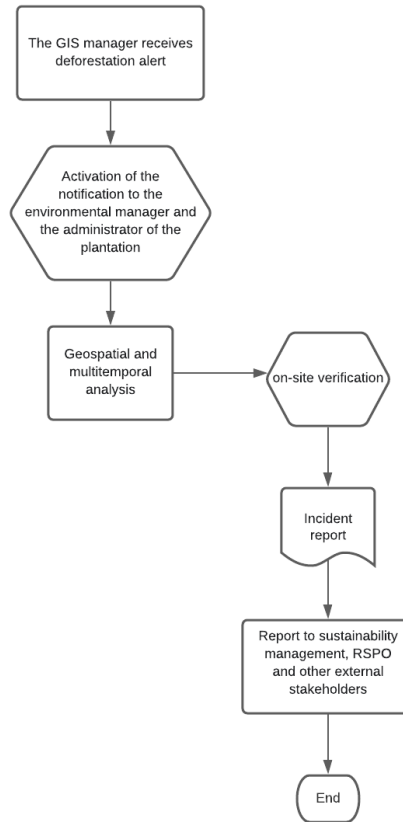
El informe del incidente incluye información como, localización y fecha de ocurrencia y atención del incendio, fecha de verificación, tipo de suelo, área total afectada, causas, medio y medias usadas para controlar el fuego, entre otras.

En el caso de presentarse alertas por deforestación el procedimiento será el siguiente:



From the soil to the market®

Imagen 5. Diagrama de flujo del procedimiento en caso de alerta de deforestación.



4. Medidas de Restauración

DAABON se compromete a llevar a cabo procesos de restauración ecológica procurando un enfoque de equivalencia ecosistémica, el cual se aplicará en el caso de presentarse procedimientos de conversión de tierras no conforme a nuestras operaciones y a las de nuestros proveedores o procesos de deforestación ilegal.

El alcance de la restauración es los Altos Valores de Conservación (AVC), bosques con altas reservas de carbono (ARC) y ecosistemas naturales. La deforestación ilegal y conversiones no conformes no son aceptadas desde el año 2011.

Cualquier requerimiento de información adicional, favor contactarnos al correo electrónico, ctorrado@daabon.com.co.

CAROLINA TORRADO

Jefe de Gestión Ambiental
DAABON Group