 AgroAmerica	PROCEDIMIENTO PARA EL MONITOREO DE AMENAZAS DE INCENDIOS Y DEFORESTACIÓN de Global Forest Watch		
	Versión: 2	Fecha de Emisión: Septiembre 2021	Fecha de actualización: Mayo 2024

1. Objetivo

Monitorear y controlar el surgimiento de posibles deforestaciones o incendios en el área de alcance de AgroAmerica y sus subsidiarias, quienes llevarán cada una el registro de incendios y deforestación.

2. Alcance

Plantaciones propias y de productores que forman parte de la base de suministro de las plantas procesadoras.

3. Definiciones

- I. Mapa:** Representación geográfica de la Tierra, o de parte de ella, sobre una superficie plana, de acuerdo con una escala.
- II. Suscripción:** Decisión de una persona de registrarse o abonarse a algún tipo de servicio.
- III. Cargar forma:** Cuando se transfiere desde una computadora u otro dispositivo electrónico a un servidor central un archivo.
- IV. Dashboard:** Es una interfaz de usuario donde se organiza y se presenta la información de una manera que es fácil de leer.


4. Proceso

4.1. Cargar áreas a analizar:

- a. Al inicio de este proceso es necesario seleccionar el ícono "ANÁLISIS" en el lado izquierdo del mapa y es necesario elegir "DIBUJAR O CARGAR LA FORMA", este paso se realizará únicamente al querer incorporar áreas nuevas.
- b. Para analizar datos cargados, es necesario dar clic en el botón que dice "ELIJA UN ARCHIVO O SUELTE UNO AQUÍ" para seleccionar el conjunto de datos de la computadora que deseamos cargar. También se puede arrastrar un conjunto de datos directamente desde el explorador de archivos o buscador de la computadora.

Elaborado por:	Supervisado por:	Aprobado por:	Fecha de aprobación:
Coordinador Ambiental	Gerente Legal y Cumplimiento	Director de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad	22/09/2021

Este es un documento controlado del SGI de AgroAmerica., se prohíbe su reproducción parcial o total sin autorización.

 AgroAmerica	PROCEDIMIENTO PARA EL MONITOREO DE AMENAZAS DE INCENDIOS Y DEFORESTACIÓN de Global Forest Watch		
	Versión: 2	Fecha de Emisión: Septiembre 2021	Fecha de actualización: Mayo 2024

Las figuras aparecerán en el mapa y los resultados del análisis se mostrarán en la ventana a la izquierda.

Nota: Si se carga más de una figura a la vez, la herramienta de análisis realizará una adición del área de las figuras en los cálculos de cambio forestal


- c. Si se desea ajustar el período de tiempo de pérdida de cobertura arbórea que se estará analizando, simplemente se arrastra los controladores de la línea de tiempo o se selecciona un intervalo de tiempo diferente.
- d. Si se desea cambiar el tipo de datos, también se debe elegir un conjunto de datos diferente en el menú: Cambio forestal en el mapa.
- e. Los resultados se actualizarán inmediatamente en función de la selección.

4.2. Creación de Usuario:

- a. Para suscribirse a las alertas de cambios forestales activadas es necesario hacer clic en el botón "SUSCRIBIR", esto solo debe de realizarse una vez en el proceso para mantener la información en el mismo lugar.
- b. Posteriormente, ver un análisis en profundidad de los datos de un dashboard, al hacer clic en el botón "TABLERO", se descargaron los datos del área de interés directamente desde el mapa (no disponible para todos los datos de cambios forestales) o descartar el análisis.
- c. Es necesario navegar al Mapa de GFW: **<https://globalforestwatch.org/map>**.
- d. Se debe activar la capa de datos de Cambios forestales que se desea analizar. En ese momento se selecciona el área a la que se desea suscribir.
- e. Una vez finalizado el análisis, es necesario hacer clic en el botón verde de "SUSCRIBIR".

Elaborado por:	Supervisado por:	Aprobado por:	Fecha de aprobación:
Coordinador Ambiental	Gerente Legal y Cumplimiento	Director de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad	22/09/2021

Este es un documento controlado del SGI de AgroAmerica., se prohíbe su reproducción parcial o total sin autorización.

 AgroAmerica	PROCEDIMIENTO PARA EL MONITOREO DE AMENAZAS DE INCENDIOS Y DEFORESTACIÓN de Global Forest Watch		
	Versión: 2	Fecha de Emisión: Septiembre 2021	Fecha de actualización: Mayo 2024

Se registra el usuario que puede ser de alguna cuenta de Twitter, Facebook o Google.


- f. Se eligen los datos de cambio forestal a los que nos gustaría recibir alertas.
- g. Se debe ingresar la dirección de correo electrónico en el cual se estarán recibiendo notificaciones para la suscripción.
- h. Se hace clic en el enlace que envía la página al correo electrónico para confirmar la suscripción.

4.3. Cuando se generan las alertas:

- a. Cuando al correo suscrito ingresa alguna alerta de parte de la página, es necesario realizar un reporte con el formato para indicar el estado de la finca donde se presentó dicha alerta.
- b. Es necesario ingresar al Mapa de GFW: <https://globalforestwatch.org/map>.
- c. Haciendo clic en la herramienta "Activar imágenes recientes" en la esquina inferior derecha del mapa.
- d. Se verán la imagen de satélite más reciente con menos de 30% de cobertura de nubes.
- e. Se debe de dar clic en una imagen para ver otras imágenes de satélites disponibles para esa área.
- f. En ese momento se debe de redactar el informe donde se debe indicar las coordenadas del punto de fuego o deforestación corroborando si está dentro o en zonas aledañas a las fincas

Elaborado por:	Supervisado por:	Aprobado por:	Fecha de aprobación:
Coordinador Ambiental	Gerente Legal y Cumplimiento	Director de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad	22/09/2021

Este es un documento controlado del SGI de AgroAmerica., se prohíbe su reproducción parcial o total sin autorización.

 AgroAmerica	PROCEDIMIENTO PARA EL MONITOREO DE AMENAZAS DE INCENDIOS Y DEFORESTACIÓN de Global Forest Watch		
	Versión: 2	Fecha de Emisión: Septiembre 2021	Fecha de actualización: Mayo 2024

5. Documentos de referencia

Global Forest Watch, Guía del Usuario: español

6. Registros

Registro de Monitoreo de Incendios y deforestación (ANEXO)

7. Documentos relacionados

Política de no deforestación, no turba y no explotación

8. Área establecida: El área establecida para el monitoreo se define como 50 km para las plantas extractoras de aceite de palma, 30 km para los silos de soja y entre 0,5 y 1,8 km para los almacenes de cacao.

Elaborado por:	Supervisado por:	Aprobado por:	Fecha de aprobación:
Coordinador Ambiental	Gerente Legal y Cumplimiento	Director de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad	22/09/2021

Este es un documento controlado del SGI de AgroAmerica., se prohíbe su reproducción parcial o total sin autorización.

 AgroAmerica	PROCEDIMIENTO PARA EL MONITOREO DE AMENAZAS DE INCENDIOS Y DEFORESTACIÓN de Global Forest Watch		
	Versión: 2	Fecha de Emisión: Septiembre 2021	Fecha de actualización: Mayo 2024

ANEXO: REGISTRO DE MONITOREO DE INCENDIOS ÁREA AGROAMERICA

Oficial a cargo:		Fecha de Reporte:	
Descripción		Ocurrencia del Fuego	
	FUEGO 1	FUEGO 2	FUEGO 3
ID de puntos de acceso (si se recibió una alerta del monitoreo interno de RSPO)			
Fecha de Verificación en campo (dd/mm/aaaa)			
Fecha de extinción del incendio (dd/mm/aaaa)			
Nombre finca			
Coordenadas reales del fuego en el suelo (Grados decimales, e.g. 103.5843, -2.4836)			

Elaborado por:	Supervisado por:	Aprobado por:	Fecha de aprobación:
Coordinador Ambiental	Gerente Legal y Cumplimiento	Director de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad	22/09/2021

Este es un documento controlado del SGI de AgroAmerica., se prohíbe su reproducción parcial o total sin autorización.

 AgroAmerica	PROCEDIMIENTO PARA EL MONITOREO DE AMENAZAS DE INCENDIOS Y DEFORESTACIÓN de Global Forest Watch		
	Versión: 2	Fecha de Emisión: Septiembre 2021	Fecha de actualización: Mayo 2024

Suelo (turba, suelo mineral, arenoso, etc.)			
Ubicación del incendio (dentro del área de concesión o fuera del área de concesión)			
Total área quemada (Ha)			
Acción de gestión para la prevención de incendios			
Causa del incendio			
¿Alguna investigación en curso por parte de las autoridades locales sobre este incendio? En caso afirmación, adjunte el informe aquí.			
Imagen 1 Adjunte una imagen relacionada con el incendio			

Elaborado por:	Supervisado por:	Aprobado por:	Fecha de aprobación:
Coordinador Ambiental	Gerente Legal y Cumplimiento	Director de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad	22/09/2021

Este es un documento controlado del SGI de AgroAmerica., se prohíbe su reproducción parcial o total sin autorización.

 AgroAmerica	PROCEDIMIENTO PARA EL MONITOREO DE AMENAZAS DE INCENDIOS Y DEFORESTACIÓN de Global Forest Watch		
	Versión: 2	Fecha de Emisión: Septiembre 2021	Fecha de actualización: Mayo 2024

(lucha contra incendios en acción / sesión de concientización sobre incendios con las comunidades locales / foto del sitio)			
Imagen 2 Adjunte una imagen relacionada con el incendio (lucha contra incendios en acción / sesión de concientización sobre incendios con las comunidades locales / foto del sitio)			
Imagen 3 Adjunte una imagen relacionada con el incendio (lucha contra incendios en acción / sesión de concientización sobre			

Elaborado por:	Supervisado por:	Aprobado por:	Fecha de aprobación:
Coordinador Ambiental	Gerente Legal y Cumplimiento	Director de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad	22/09/2021

Este es un documento controlado del SGI de AgroAmerica., se prohíbe su reproducción parcial o total sin autorización.

	PROCEDIMIENTO PARA EL MONITOREO DE AMENAZAS DE INCENDIOS Y DEFORESTACIÓN de Global Forest Watch		
	Versión: 2	Fecha de Emisión: Septiembre 2021	Fecha de actualización: Mayo 2024

incendios con las comunidades locales / foto del sitio)			
--	--	--	--

Elaborado por:	Supervisado por:	Aprobado por:	Fecha de aprobación:
Coordinador Ambiental	Gerente Legal y Cumplimiento	Director de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad	22/09/2021

Este es un documento controlado del SGI de AgroAmerica., se prohíbe su reproducción parcial o total sin autorización.

GLOBAL FOREST WATCH

Informes de 2023

Global Forest Watch (GFW) es una plataforma en línea que proporciona datos y herramientas para el monitoreo de bosques. Mediante el aprovechamiento de tecnología de punta, GFW permite a cualquier persona acceder a información en tiempo casi real sobre dónde y cómo los bosques están cambiando en todo el mundo.

Agroamerica Tropical Oil Corp. Monitorea y controla los posibles incendios y deforestaciones en sus áreas de cobertura y alcance de todas sus subsidiarias y también proveedores. Es decir, esta metodología se aplica tanto a plantaciones propias como a las que forman parte del suministro externo de las plantas extractoras.

En 2023, se realizaron monitoreos de incendios y deforestaciones en el sistema Global Forest Watch, teniendo adjuntos las imágenes de dichos monitoreos en la plataforma:

CUADRO DE RESUMEN SOBRE ALERTAS DE DEFORESTACIÓN 2023

Ubicación	Número de Alertas	Fechas de Monitoreos
Alanje, Chiriquí, Panamá	26	01/03/2023 hasta el 18/12/2023
Panamá	130	29/01/2023 hasta el 15/06/2023
Agrocaribe S.A. Agrofrancia, Guatemala	0	01/09/2023 hasta el 01/01/2024
Agroaceite, S.A.	1	01/07/2024 hasta el 01/08/2024

Alertas de incendio detectadas en Alanje, Chiriquí, Panama

[Administrar suscripción](#)

ALERTAS DE INCENDIO



Se detectaron **4 alertas de incendio de VIIRS** durante los pasados 7 días (desde el 01/03/2023 hasta el 08/03/2023). Este valor es **inusualmente alto** en comparación con el mismo periodo en años anteriores.

ALERTAS DE INCENDIO EN ÁREAS PRIORITARIAS

Seleccione abajo para ver en el mapa:



[DESCARGAR LA TABLA COMPLETA \(.CSV\)](#)

[VER EN EL MAPA](#)

[ABRIR TABLERO](#)

Alertas de incendio detectadas en Alanje, Chiriquí, Panama

[Administrar suscripción](#)

ALERTAS DE INCENDIO

1

Se detectaron **1 alertas de incendio de VIIRS** durante los pasados 7 días (desde el 04/05/2023 hasta el 11/05/2023). Este valor es **promedio** en comparación con el mismo periodo en años anteriores.

ALERTAS DE INCENDIO EN ÁREAS PRIORITARIAS

Seleccione abajo para ver en el mapa:


[DESCARGAR LA TABLA COMPLETA \(.CSV\)](#)
[VER EN EL MAPA](#)
[ABRIR TABLERO](#)

Alertas de incendio detectadas en Alanje, Chiriquí, Panama

[Administrar suscripción](#)

ALERTAS DE INCENDIO

1

Se detectaron **1 alertas de incendio de VIIRS** durante los pasados 7 días (desde el 23/11/2023 hasta el 30/11/2023). Este valor es **promedio** en comparación con el mismo periodo en años anteriores.

ALERTAS DE INCENDIO EN ÁREAS PRIORITARIAS

Seleccione abajo para ver en el mapa:


[DESCARGAR LA TABLA COMPLETA \(.CSV\)](#)
[VER EN EL MAPA](#)
[ABRIR TABLERO](#)

Alertas de incendio detectadas en Panama

[Administrar suscripción](#)

ALERTAS DE INCENDIO

128

Se detectaron **128 alertas de incendio de VIIRS** durante los pasados 7 días (desde el 29/01/2023 hasta el 05/02/2023). Este valor es **bajo** en comparación con el mismo periodo en años anteriores.

ALERTAS DE INCENDIO EN ÁREAS PRIORITARIAS

Seleccione abajo para ver en el mapa:


[DESCARGAR LA TABLA COMPLETA \(.CSV\)](#)
[VER EN EL MAPA](#)
[ABRIR TABLERO](#)

Alertas de incendio detectadas en Alanje, Chiriquí, Panama

[Administrar suscripción](#)

ALERTAS DE INCENDIO

1

Se detectaron **1 alertas de incendio de VIIRS** durante los pasados 7 días (desde el 02/02/2023 hasta el 09/02/2023). Este valor es **bajo** en comparación con el mismo periodo en años anteriores.

ALERTAS DE INCENDIO EN ÁREAS PRIORITARIAS

Seleccione abajo para ver en el mapa:


[DESCARGAR LA TABLA COMPLETA \(.CSV\)](#)
[VER EN EL MAPA](#)
[ABRIR TABLERO](#)

**GLOBAL
FOREST
WATCH**

Asociación convocada por **World Resources Institute**

Alertas de incendio detectadas en Alanje, Chiriquí, Panama

[Administrar suscripción](#)

ALERTAS DE INCENDIO

3

Se detectaron **3 alertas de incendio de VIIRS** durante los pasados 7 días (desde el 05/04/2023 hasta el 12/04/2023). Este valor es **promedio** en comparación con el mismo periodo en años anteriores.

ALERTAS DE INCENDIO EN ÁREAS PRIORITARIAS

Selecione abajo para ver en el mapa:


[DESCARGAR LA TABLA COMPLETA \(.CSV\)](#)
[VER EN EL MAPA](#)
[ABRIR TABLERO](#)
**GLOBAL
FOREST
WATCH**

Asociación convocada por **World Resources Institute**

Alertas de incendio detectadas en Panama

[Administrar suscripción](#)

ALERTAS DE INCENDIO

11

Se detectaron **11 alertas de incendio de VIIRS** durante los pasados 7 días (desde el 11/12/2023 hasta el 18/12/2023). Este valor es **inusualmente alto** en comparación con el mismo periodo en años anteriores.

ALERTAS DE INCENDIO EN ÁREAS PRIORITARIAS

Selecione abajo para ver en el mapa:


[DESCARGAR LA TABLA COMPLETA \(.CSV\)](#)
[VER EN EL MAPA](#)
[ABRIR TABLERO](#)
**GLOBAL
FOREST
WATCH**

Asociación convocada por **World Resources Institute**

Alertas de incendio detectadas en Panama

[Administrar suscripción](#)

ALERTAS DE INCENDIO

2

Se detectaron **2 alertas de incendio de VIIRS** durante los pasados 7 días (desde el 08/06/2023 hasta el 15/06/2023). Este valor es **bajo** en comparación con el mismo periodo en años anteriores.

ALERTAS DE INCENDIO EN ÁREAS PRIORITARIAS

Selecione abajo para ver en el mapa:


[DESCARGAR LA TABLA COMPLETA \(.CSV\)](#)
[VER EN EL MAPA](#)
[ABRIR TABLERO](#)
**GLOBAL
FOREST
WATCH**

Asociación convocada por **World Resources Institute**

Alertas de incendio detectadas en Alanje, Chiriquí, Panama

[Administrar suscripción](#)

ALERTAS DE INCENDIO

4

Se detectaron **4 alertas de incendio de VIIRS** durante los pasados 7 días (desde el 01/10/2023 hasta el 08/10/2023). Este valor es **promedio** en comparación con el mismo periodo en años anteriores.

ALERTAS DE INCENDIO EN ÁREAS PRIORITARIAS

Selecione abajo para ver en el mapa:


[DESCARGAR LA TABLA COMPLETA \(.CSV\)](#)
[VER EN EL MAPA](#)
[ABRIR TABLERO](#)

Alertas de incendio detectadas en Alanje, Chiriquí, Panama

[Administrar suscripción](#)

ALERTAS DE INCENDIO

1

Se detectaron 1 alertas de incendio de VIIRS durante los pasados 7 días (desde el 31/01/2023 hasta el 07/02/2023). Este valor es **promedio** en comparación con el mismo periodo en años anteriores.

ALERTAS DE INCENDIO EN ÁREAS PRIORITARIAS

Seleccione abajo para ver en el mapa:


[DESCARGAR LA TABLA COMPLETA \(.CSV\)](#)
[VER EN EL MAPA](#)
[ABRIR TABLERO](#)

globalforestwatch.org/dashboards/aoi/664fc5a778460c906edf64a/?category=fires&lang=es_MX&location=WyJhb2kiLCI2NjRmYzVhNzc4NDYwYzkwZjZlZGY2NGEXQ%...

GLOBAL FOREST WATCH

MAPA PANEL AYUDA ACERCA DE BLOG OTRAS HERRAMIENTAS

ESPAÑOL

COMPARTIR ZONA

Ir al panel de control global

Agrocaribe y Agrofrancia

Suscribo(a)

El hábitat de la región está compuesto por **Central American Atlantic moist forests**. Esta región no tiene Bosque Intacto. En esta zona predomina el **equatorial, humid climate**. Forma parte del bioma **Tropical and Subtropical Moist Broadleaf Forests**. La ubicación es predominantemente **land area**. La zona de **15.04 kha** se encuentra en a **lowland area**.

RESUMEN CUBIERTA TERRESTRE CAMBIO FORESTAL INCENDIOS CLIMA

Planet Satellite Imagery (TiPicos)

Alertas de incendios (VIIRS)

En el mapa se pueden mostrar un máximo de 3 meses de datos de incendios.

Explora interactivo el estado actual y las tendencias forestales en

Resumen en octubre 2023 de alertas de deforestación e incendio para Agrocaribe S.A.

[Administrar suscripción](#)

ALERTAS DE INCENDIO



Se detectaron **0 alertas de incendio de VIIRS** durante los pasados 31 (desde el 01/10/2023 hasta el 01/11/2023). Este valor se considera **promedio** en comparación con el mismo periodo en años anteriores.

ALERTAS DE INCENDIO EN ÁREAS PRIORITARIAS



BOSQUE INTACTO



BOSQUE PRIMARIO



TURBA



ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS

Resumen en diciembre 2023 de alertas de deforestación e incendio para Agrocaribe S.A. Agrofrancia

[Administrar suscripción](#)

ALERTAS DE INCENDIO



Se detectaron **0 alertas de incendio de VIIRS** durante los pasados 31 (desde el 01/12/2023 hasta el 01/01/2024). Este valor se considera **promedio** en comparación con el mismo periodo en años anteriores.

ALERTAS DE INCENDIO EN ÁREAS PRIORITARIAS



BOSQUE INTACTO



BOSQUE PRIMARIO



TURBA



ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS

Resumen en septiembre 2023 de alertas de deforestación e incendio para Agrocaribe S.A. Agrofrancia

[Administrar suscripción](#)

NÚMERO TOTAL DE ALERTAS

ALERTAS DE INCENDIO



Se detectaron **0 alertas de incendio de VIIRS** durante los pasados 30 (desde el 01/09/2023 hasta el 01/10/2023). Este valor se considera **promedio** en comparación con el mismo periodo en años anteriores.

ALERTAS DE INCENDIO EN ÁREAS PRIORITARIAS



BOSQUE INTACTO



BOSQUE PRIMARIO



TURBA



ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS

globalforestwatch.org/dashboards/aoi/6668cd9629a7b001f631cf6/?category=fires&lang=es_MX

Reinicia para actualizar

GLOBAL FOREST WATCH

MAPA PANEL AYUDA ACERCA DE BLOG OTRAS HERRAMIENTAS

Ir al panel de control global

COMPARAR ZONA

Agroaceite, S.A.

Subscribo(a)

The majority of the region's habitat is comprised of **Sierra Madre de Chiapas moist forests**. It also includes areas of **Central American dry forests**. This region has no Intact Forest. The majority of the region has **equatorial climate with dry winters**. It also has areas of **equatorial, with monsoonal rainfall**. The majority of the region is comprised of **Tropical and Subtropical Moist Broadleaf Forests**. It also includes areas of **Tropical and Subtropical Dry Broadleaf Forests**. The location is predominantly **land area**. Area of **6.89 kha** located in a **lowland area**.

RESUMEN

CUBIERTA TERRESTRE

CAMBIO FORESTAL

INCENDIOS

CLIMA

Explore interactive charts and maps that summarize forest fires in **Agroaceite, S.A.** Statistics – including how current fires compare to historical

Mapa de la zona

PLANET SATELLITE IMAGERY (TRÓPICO)

10 km

Champerico

Map data ©2024 Google

Pérdida de cobertura arbórea debido a incendios

PLANET SATELLITE IMAGERY (TRÓPICO)

10 km

Champerico

Map data ©2024 Google

globalforestwatch.org/dashboards/aoi/6668cd9629a7b001f631cf6/?category=fires&lang=es_MX

Reinicia para actualizar

ALERTAS DE INCENDIOS EN AGROACEITE, S.A.

0 1 2 3

No data in selection for Agroaceite, S.A.

PROPORCIÓN DE PÉRDIDA DE COBERTURA ARBÓREA A CAUSA DE LOS INCENDIOS EN AGROACEITE, S.A.

0 1 2 3 4

En Agroaceite, S.A., para los años comprendidos entre 2001 y 2023, los incendios fueron causantes del **0.51%** de la pérdida de cobertura arbórea.

Pérdida de la cobertura arbórea generada por otros causas

292 ha

Pérdida de la cobertura arbórea a causa de los incendios

1 ha

100% de el área arbolada | Estas estimaciones no toman en cuenta la ganancia de cobertura arbórea.

Mapa de la zona

PLANET SATELLITE IMAGERY (TRÓPICO)

10 km

Champerico

Map data ©2024 Google

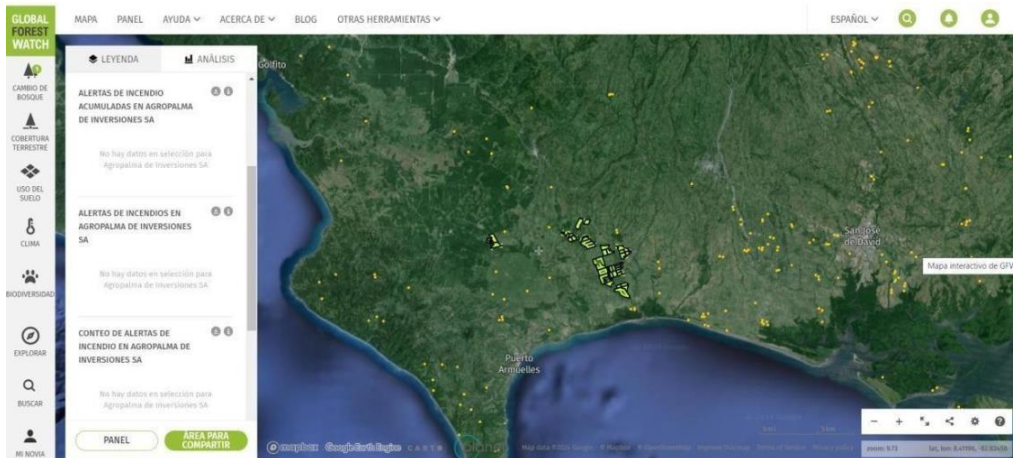
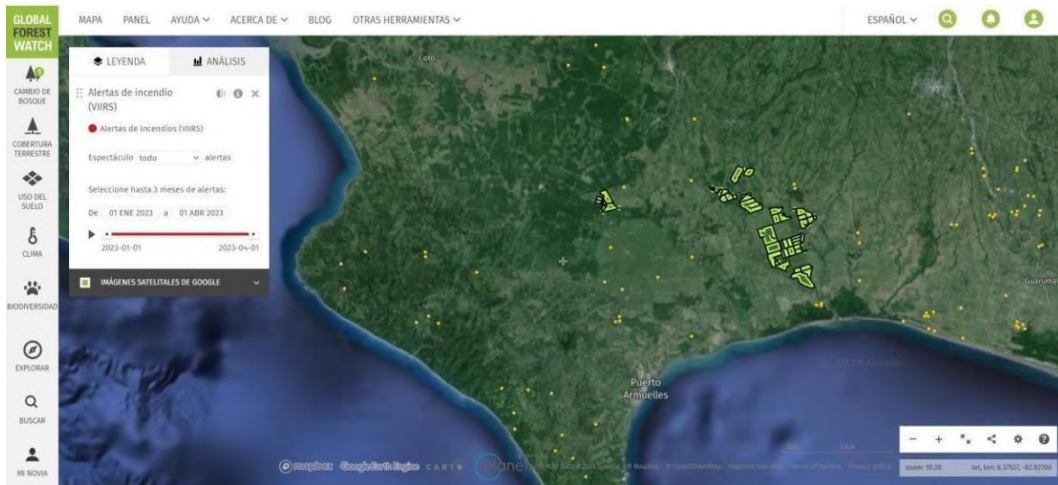
Pérdida de cobertura arbórea debido a incendios

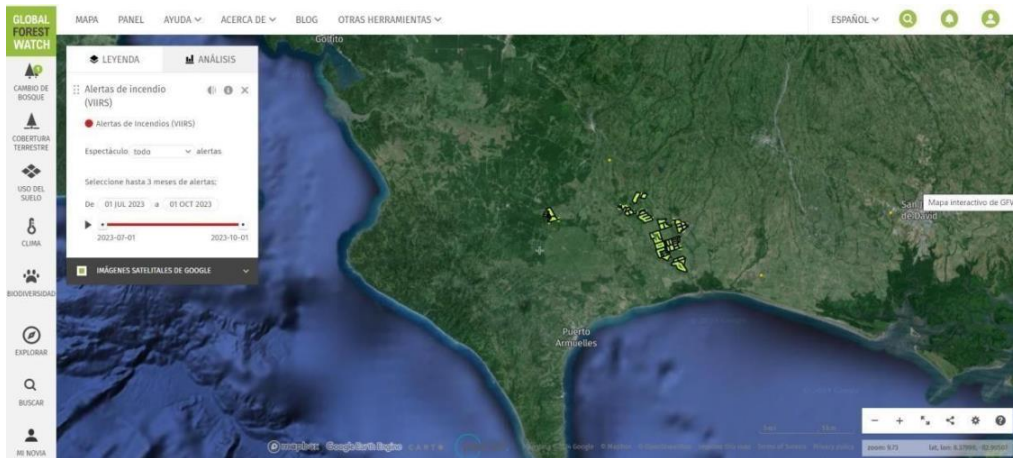
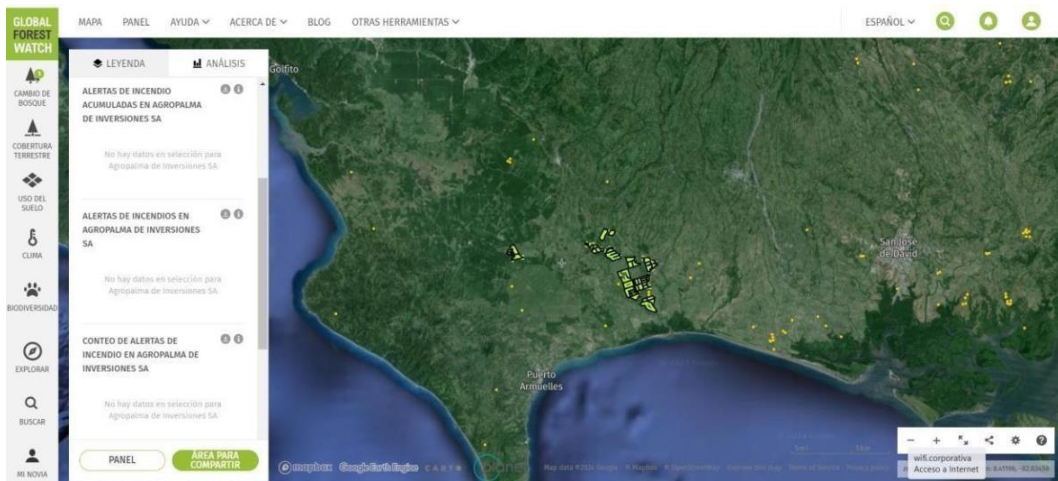
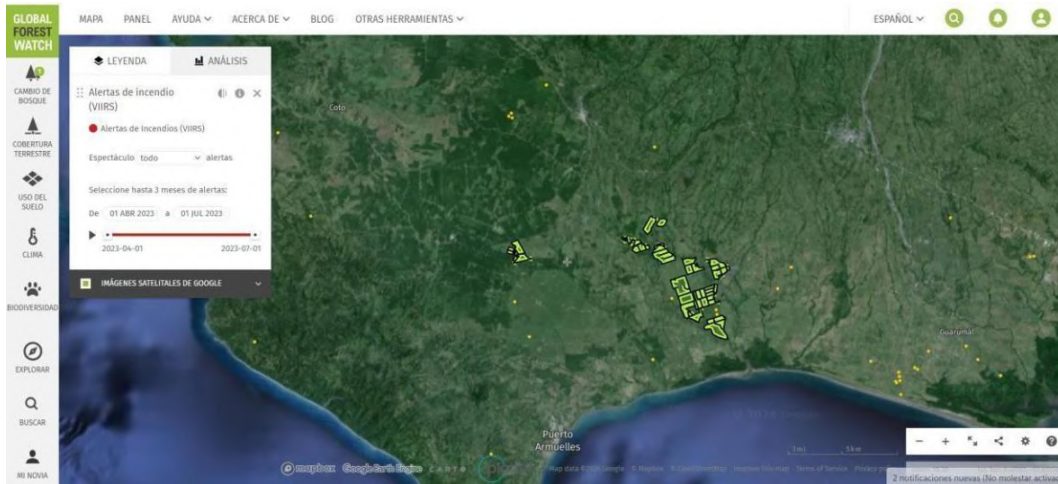
PLANET SATELLITE IMAGERY (TRÓPICO)

10 km

Champerico

Map data ©2024 Google





Resumen en julio 2024 de alertas de deforestación e incendio para Agroaceite, S.A.

[Administrar suscripción](#)

NÚMERO TOTAL DE ALERTAS

Se reportó un número total de **1 de deforestación en el GLAD** e **0 de incendio en la VIIRS** en el mes de julio 2024.

DISTRIBUCIÓN DE LAS ALERTAS



ALERTAS DE DEFORESTACIÓN

1

Se reportaron **1 alertas de deforestación GLAD** en la semana del 01 jul. (desde el 01/07/2024 hasta el 01/08/2024). Este valor se considera **promedio** en comparación con la misma semana en años anteriores.

ALERTAS DE DEFORESTACIÓN EN ÁREAS PRIORITARIAS



ALERTAS DE INCENDIO

0

Se detectaron **0 alertas de incendio de VIIRS** durante los pasados 31 (desde el 01/07/2024 hasta el 01/08/2024). Este valor se considera **promedio** en comparación con el mismo periodo en años anteriores.

ALERTAS DE INCENDIO EN ÁREAS PRIORITARIAS

[VER EN EL MAPA](#)[ABRIR TABLERO](#)

En esta notificación se reportan nuevas alertas en las áreas a las cuales se ha suscrito. Recibirá un correo electrónico por separado para cada una. Tenga en cuenta que esta información está sujeta a los [Términos de servicio de Global Forest Watch](#). Puede cancelar la suscripción o gestionar sus suscripciones [aquí](#).

globalforestwatch.org/dashboards/aoi/6668c8d9629a7b001f631cf6/?category=fires&lang=es_MX

Reinicia para actualizar

GLOBAL FOREST WATCH

MAPA PANEL AYUDA ACERCA DE BLOG OTRAS HERRAMIENTAS

ESPAÑOL

COMPARTIR ZONA

ir al panel de control global

Agroaceite, S.A.

Suscrito(a)

The majority of the region's habitat is comprised of **Sierra Madre de Chiapas moist forests**. It also includes areas of **Central American dry forests**. This region has no Intact Forest. The majority of the region has **equatorial climate with dry winters**. It also has areas of **equatorial, with monsoonal rainfall**. The majority of the region is comprised of **Tropical and Subtropical Moist Broadleaf Forests**. It also includes areas of **Tropical and Subtropical Dry Broadleaf Forests**. The location is predominantly **land area**. Area of **6.89 kha** located in a **lowland area**.

RESUMEN CUBIERTA TERRESTRE CAMBIO FORESTAL INCENDIOS CLIMA

Explore interactive charts and maps that summarize forest fires in **Agroaceite, S.A.**. Statistics – including how current fires compare to historical

Pérdida de cobertura arbórea debido a incendios

PLANET SATELLITE IMAGERY (TRÓPICOS)

5m 10 km

Map data ©2024 Google © Mapbox © OpenStreetMap contributors Imagery © Planet Labs

globalforestwatch.org/dashboards/aoi/6668c8d9629a7b001f631cf6/?category=fires&lang=es_MX

Reinicia para actualizar

ALERTAS DE INCENDIOS EN AGROACEITE, S.A.

PROPORCIÓN DE PÉRDIDA DE COBERTURA ARBÓREA A CAUSA DE LOS INCENDIOS EN AGROACEITE, S.A.

No data in selection for Agroaceite, S.A.

En **Agroaceite, S.A.**, para los años comprendidos entre **2001 y 2023**, los incendios fueron causantes del **0.51%** de la pérdida de cobertura arbórea.

Pérdida de la cobertura arbórea generada por otras causas

292 ha

Pérdida de la cobertura arbórea a causa de los incendios

1 ha

>30% de dosis arbóreo | Estas estimaciones no toman en cuenta la ganancia de cubierta arbórea.

Pérdida de cobertura arbórea debido a incendios

PLANET SATELLITE IMAGERY (TRÓPICOS)

5m 10 km

Map data ©2024 Google © Mapbox © OpenStreetMap contributors Imagery © Planet Labs



Monitoreo satelital para el desarrollo sostenible de la producción de aceite de palma Guatemala

GREPALMA

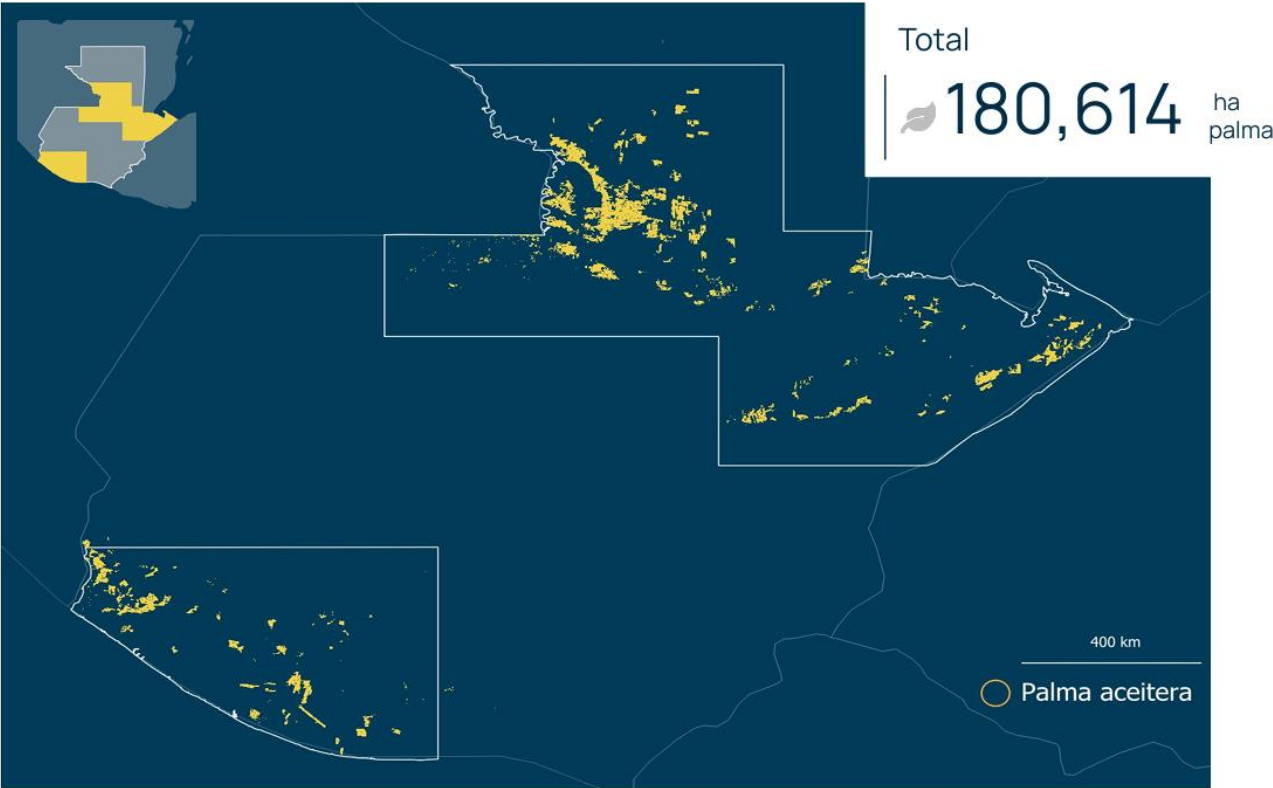
Abril-Junio 2024

Los resultados del presente estudio se circunscriben al análisis de 57,050 km² del territorio guatemalteco. Esta área abarca las zonas del país con presencia de cultivo de palma y sus alrededores.
Datos generados por Satelligence basado en el análisis temporal de imágenes satelitales de sensores ópticos y de radar. Informe al año 2021.



RESUMEN DEL ÁREA DE MONITOREO PARA GREPALMA

Mapa del área de palma de aceite en Guatemala al año 2020



RESUMEN DEL ÁREA DE MONITOREO PARA GREPALMA

Área de palma de aceite al 2020 en el área de estudio	Área monitoreada por Satelligence
180,614 ha	57,050 km ²
Áreas de conservación bajo manejo reportadas por socios de GREPALMA bajo monitoreo*	Deforestación en fincas privadas de socios de GREPALMA bajo monitoreo abr 2024 - jun 2024
7,559.8 ha	0 ha

REPORTE ESPECÍFICO POR EMPRESA

AGROACEITE

El monitoreo satelital incluye el perímetro de las plantaciones de palma de aceite, tanto de la empresa como de su cadena de suministro. Asimismo, se incluyen sus áreas de bosque bajo conservación o manejo forestal. Adicionalmente, el monitoreo satelital incluye un radio de 50 kilómetros a la redonda a partir de los límites de la propiedad de la empresa, con el fin de monitorear lo que sucede en las áreas vecinas.

Debido a la sequía atípica registrada en el periodo de abril a junio muchos árboles de hoja perenne han perdido sus hojas. Esta anomalía ha provocado que nuestro sistema de detección de cambios detecte muchos de estos bosques como deforestados. Por este motivo, no se reporta el área total deforestada dentro de áreas de monitoreo por empresa y se advierte utilizar los datos de áreas protegidas y de conservación con precaución.

Período Abril – Junio 2024



SATELLIGENCE

EMPRESA	Incendios detectados	DEFORESTACIÓN DETECTADA			
		Total (ha)	En fincas privadas (ha)	En fincas asociadas (ha)	En áreas protegidas (ha)
Agroaceite	6	-	0	0	78

Durante el período correspondiente, se detectó cero **(0) has de deforestación** en áreas propiedad de la empresa, cero **(0) hectáreas de deforestación** en áreas de su cadena de suministro; fuera de estas áreas (ajenas a las operaciones de la empresa), se generaron alertas relativas a incendios **(6)** así como relativas a alertas de deforestación de **(-) hectáreas** de bosque debido a la sequía atípica registrada (ver carta adjunta), de las cuales **78 hectáreas** corresponden a áreas protegidas.

Verificación en plataforma Satelligence, respecto a normativa EUDR Dec 30 - 2020

■ **VDF = Verified Deforestation Free**

Empresa **Verificada Cero Deforestación**, ante lo establecido por la regulación europea EUDR cuya fecha de corte es Diciembre 30, 2020.

■ **EXTRACTORA AGROACEITE**

[View On Map](#)

UMLID : **PO1000006137**

Company : **AGROACEITE SA**

Group : **AGROAMERICA**

Suppliers : **AGROACEITE SA**

There are **no events** inside associated concessions since **December 30, 2015**.

[View other events](#) within a 50 km sourcing landscape of the mill since **December 30, 2015**.

Nota aclaratoria: que una planta de beneficio sea VDF y posea riesgo alto en GFW significa que no se ha detectado deforestación en las concesiones asociadas a esa planta de beneficio, pero que los alrededores han tenido deforestación y una gran cantidad de bosque aún está en riesgo.



SATELLIGENCE

Informe generado el 13 de agosto de 2024.

Copia controlada en GREPALMA



CAPACITACIONES PARA PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Adicionalmente al monitoreo y contra de incendios se realizan acciones de concientización y formación para nuestros colaboradores.

A continuación, un ejemplo de capacitación, realizada en Agroaceite. Sin embargo, es importante resaltar que este tipo de capacitaciones se realizan en todas las subsidiarias.

Capacitación sobre incendios Forestales con el Instituto Nacional De Bosques (INAB)

Fechas 18 y 19 de marzo de 2024

Dirigido al Personal de la Brigada de Agroaceite



Capacitación sobre incendios Forestales con el Instituto Nacional De Bosques (INAB)

Fechas 18 y 19 de marzo de 2024

Dirigido al Personal de la Brigada de Agroaceite



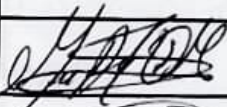
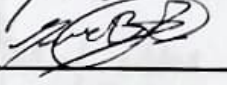
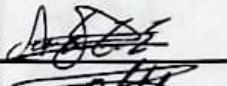

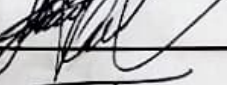




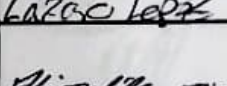
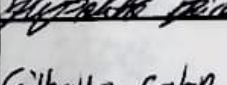
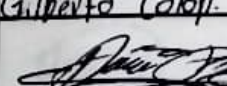
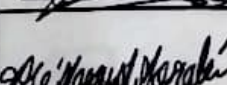


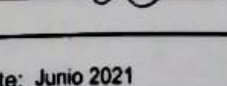
Capacitación sobre incendios Forestales con el Instituto Nacional De Bosques (INAB)
Fechas 18 y 19 de marzo de 2024
Dirigido al Personal de la Brigada de Agroaceite



TEMA: De hacer en caso de incendios forestales

RESPONSABLE: ~~Felipe~~ Luis Gustavo Morales INAB

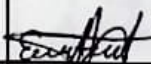
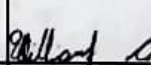
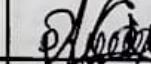
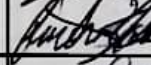
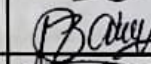
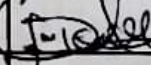
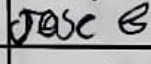
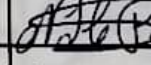
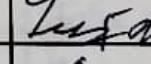
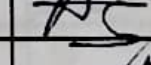
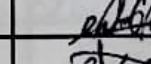
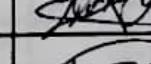
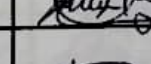
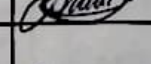
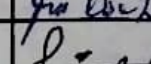
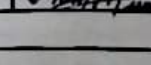
LUGAR Y FECHA: Finca Mojarras 18/03/2024. 18/03/24

No.	NOMBRE	CODIGO	PUESTO	GENERO		FIRMA
				H	M	
1	Hicel A. De Leon G.	71141	Contador	/		
2	Adonias Báuraca	9391	Pepero	/		
3	Adilia Camaja Escobar	52226	pesadora		/	
4	Rocio Unias	Guate	Cy A		/	
5	Juan Gonzalez	Guate	Cy A	/		
6	Erwin Jurez	56603	Pezador	/		
7	Anderson Ramos	60076	Co Poral cosecha	/		
8	Jairo Custodio Chirre		Jefe PSE	/		
9	Gabriela Mañón Meinda	32276	Monitor S.S.O		/	
10	Lázaro López	39642	Cosuchava	/		
11	Hipólito Rios	43888	tratorista	/		
12	Gilberto Colop Del Aguila	53094	Llantero	/		
13	Hendri Otoniel Arraga	66592	Caporal	/		
14	José Morales	33627	homicida	/		
15	Fredy Mender	Guate	SBO	/		
16	Gustavo Morales			/		

TEMA: Que hacer en caso de incendios forestales

RESPONSABLE: Luis Gustavo Morales INAB


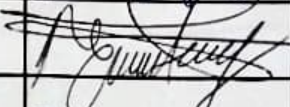




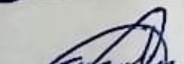
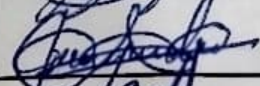

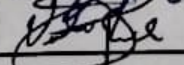
LUGAR Y FECHA: Finca Mojarras 18/03/2024.

No.	NOMBRE	CODIGO	PUESTO	GENERO		FIRMA
				H	M	
1	Erwin Antonio Lopez	9322	Motorista	✓		
2	Williams Esmerdo Calgua	20496	Fertilizador	✓		
3	Pedro Rafael Garcia	66417	Riego	✓		
4	Felix Antonio xanté	40938	motorista	✓		
5	Bayron Nicols Reynoso	41360	Riego	✓		
6	Jose Daniel Molina	71740	Mantenimiento	✓		
7	Jose maria Bastillo	22804	Herbicida	✓		
8	Norma Carrillo	69744	Lavandera		✓	
9	Luis rail	70207	Riego	✓		
10	Arnulfo Labrera	10125	Plagas	✓		
11	Alex de Leon	70126	Riego	✓		
12	Luis Lopez	36804	Plaguero	✓		
13	Jacobo Guzman	10175	Regador	✓		
14	Alexander Cardona	10120	Regador	✓		
15	Julio de Zion Balda	14103	Contador	✓		
16	Luis Mario Escobar Lopez	74141	Contador	✓		

TEMA: Que hacer en caso de incendios forestales

RESPONSABLE: Luis Gustavo Morales INAB

LUGAR Y FECHA: Finca Mojarra 18/03/2024

No.	NOMBRE	CODIGO	PUESTO	GENERO		FIRMA
				H	M	
1	Alejo Salazar	64766	plaguero	✓		
2	Anibal Odoñez	66707	pepero	✓		A.O.F
3	Esdra J. Poraj	51179	plaguero	✓		Esdra J. Poraj
4	Alejandro Gomez	90368	Bloqueador	✓		
5	GREGORIO Molina	9156	carroceria	✓		GREGORIO Molina
6	Rigoberto Prieta	33545	cartero	✓		Rigoberto
7	Rubi Chinchilla	67205	Monitora SSD		✓	
8	Branda Aracely Hernández	64792	Monitora SSD		✓	
9	JOSÉ GASTR	69967	Pesador	✓		JOSÉ GASTR
10	MISAL Gonzalez	72484	Motorista	✓		
11	Saul Esquivel	42549	Regador	✓		SAUL ESQUIVEL
12	MISAL Jesús Viquez	32256	Monitora SSD	✓		
13	Jacqueline Isabel Garcia Acosta	52245	Monitora		✓	
14	Jacqueline de León Castro	64684	Monitora		✓	
15	Woronia Roxana Prados	68028	Monitora		✓	
16	Pedro Gamaliel Velasquez	60423	Pepero	✓		

LISTADO DE ASISTENCIA

AG-02-01CERT

Inicia: 8:00

Finaliza: 15:00

EMA: Que hacer en caso de incendios forestales

RESPONSABLE: Luis Gustavo Morales INAB

LUGAR Y FECHA: Finca Mapas 18/03/2024

No.	NOMBRE	CODIGO	PUESTO	GENERO		FIRMA
				H	M	
1	Wilmer Cruz Lopez Baten	14108	Contador	✓		Wilmer Cruz
2	Eduardo Georjino Lopez	28924	Riego	✓		Eduardo
3	William Barrios Gomez	52829	Caporal	✓		William Barrios
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

TEMA: Práctica sobre incendios forestales

RESPONSABLE: Luis Gustavo Morales INAB


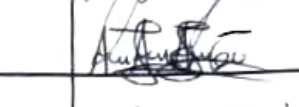
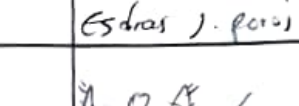
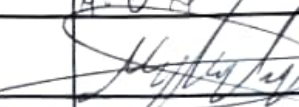
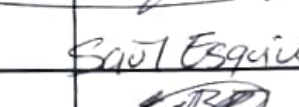

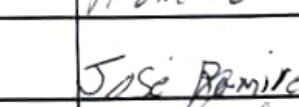




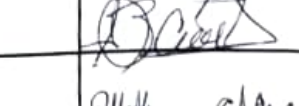
LUGAR Y FECHA: Finca. Maravillas 19/03/2024.

No.	NOMBRE	CODIGO	PUESTO	GENERO		FIRMA
				H	M	
1	Gilberto Gerardo Colop	57094	Ulantero	✓		Gilberto Colop
2	Arnulfo Cabrera Melica	70125	Plagiero	✓		Arnulfo
3	Erwin Mejia Suarez	56603	Petalero	✓		Erwin Mejia
4	Adilia Camacho Escobar	52226	pesadora		✓	Adilia
5	William Jonathan Barrios	52829	caporal	✓		William Barrios
6	Luis Vail	70204	Riego	✓		Luis Vail
7	Jacobo German Gomez	10175	Regador	✓		Jacobo
8	José Manuel Morales	53627	hormidero	✓		José Manuel Morales
9	Julio Cesarin Balda	14103	Contador	✓		Julio Cesarin
10	Alexander Cardona	10120	Regador	✓		Alexander
11	Luis López	36804	Plaga	✓		Luis López
12	Alex de León	70126	Riego	✓		Alex de León
13	Hipólito Rios	43788	tractorista	✓		Hipólito Rios
14	Pedro Gamaliel Velásquez	60423	pepero	✓		Pedro Gamaliel
15	Lázaro López	39642	rosacha	✓		Lázaro López
16	Wilmer Cruz Lopez Boten	14108	Contador	✓		Wilmer Lopez

TEMA: Práctica sobre Incendios forestales

RESPONSABLE: Luis Gustavo Morales INAB


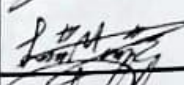

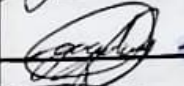

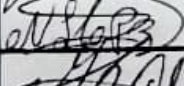

LUGAR Y FECHA: Finca Maravillas 19/03/2024.

No.	NOMBRE	CODIGO	PUESTO	GENERO		FIRMA
				H	M	
1	Alejandro Gomez Juarez	90368	Bloquero	✓		
2	Adelso Alexander Galvez Gomez	64766	Plagiero	✓		
3	Esdras Josue Poiré Perez	51179	Plagiero	✓		Esdras J. Poiré
4	Anibal Orlones Alonzo	66707	Pepero	✓		
5	Marvin Isaac Arce	39862	Hervicida	✓		
6	Saúl Enrique Esquivel	42549	Regador	✓		Saúl Esquivel
7	Adonias Bámaca	9391	Pepero	✓		
8	Misael Gonzalez	7278+	Motorista	✓		
9	Jose Ramirez	69967	Pesador	✓		Jose Ramirez
10	Brenda Hernández	64792	Monitora SSO		✓	
11	Veronica Rodas	65028	Monitora SSO		✓	
12	Luis Hernandez	68292	Regador	✓		
13	Rubí Esmeralda Chinchilla Guzmán	67205	Monitora S.S.O		✓	
14	Miguel Jesus Vazquez Vasquez	32256	Monito Y S.S.O	✓		
15	Bayron Pardo Nicolas	41360	Riego	✓		
16	Williams Estuardo Calvo Lazaro	20496	Fertilizador	✓		Williams Calvo

TEMA: Práctica sobre incendios forestales

RESPONSABLE: Luis Gustavo Morales INAB

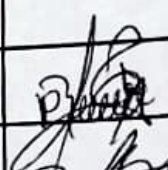
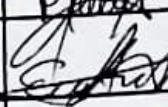
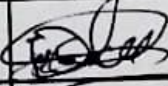
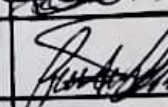
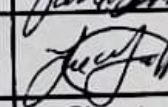
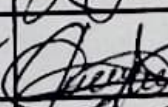
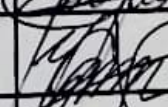
LUGAR Y FECHA: Finca Maravillas 19/03/2024

No.	NOMBRE	CODIGO	PUESTO	GENERO		FIRMA
				H	M	
1	Hendri Otoniel Amaga	66592	Caporal	✓		
2	Luis Mario Escobar Lopez	74141	Contador	✓		
3	Edmundo Guzman bpa	28924	Riego	✓		
4	Jaquelin Izabel Garcia Aub	52245	Maestora	✓	✓	
5	Gabriela Maria Meida Pizaro	32276	Montura S.S.O		✓	
6	Norma Leticia Carrillo	69744	Lavandera		✓	
7	Miguel Angel de Leon	71141	Posador	✓		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

TEMA: Práctica sobre incendios forestales.

RESPONSABLE: Luis Gustavo Morales INAB

LUGAR Y FECHA: Finca Maravillas. 19/03/2024.

No.	NOMBRE	CODIGO	PUESTO	GENERO		FIRMA
				H	M	
1	Pedro Garcia	66417	Biologo	✓		
2	Erwin Antonio Lopez	9372	Motorista	✓		
3	Gregorio Molina	9156	Caporal M	✓		GREGORIO MOLINA
4	Ricoberto Arriaga	33545	cartero	✓		Ricoberto
5	José maria Castillo	22804	charia	✓		José Castillo
6	José Daniel Molina	71740	charia	✓		
7	Felix Antonio Reynoso	40938	motorista	✓		
8	Luis Gustavo Morales		INAB	✓		
9	Jacqueline Gabriela de León Castro	64684	Monitora		✓	
10	FREDY MENDEZ REYES.	—	SSO	✓		
11						
12						
13						
14						
15						
16						

Fotografías Prevención de incendios:

Fotografía 1: Señalización para cumplimiento de normas y evitar incendios en Agroceite



Fotografía 2: Señalización para cumplimiento de normas y evitar incendios en Agrocaribe



Fotografía 3: Señalización para cumplimiento de normas y evitar incendios en Agropalma de Inversiones



