

**GLOBAL
FOREST
WATCH**

Guía del usuario: Español



Parte 1: Orientación del Mapa	page 2
Parte 2: Cómo usar el mapa de GFW	page 4
Visualizar los datos en el mapa de GFW	page 5
Analizar los datos en el mapa de GFW	page 7
Suscribirse a alertas en el mapa de GFW	page 11
Ver imágenes de satélite	page 13
Parte 3: Cómo usar la aplicación móvil Forest Watcher	page 14
Crear un área de interés	page 15
Monitorear las alertas y enviar un informe	page 17
Parte 4: Cómo usar el sitio web Forest Watcher	page 18
Gestionar zonas de interés	page 19
Descargar sus informes	page 20
Crear formularios de informes personalizados	page 20
Constituir un equipo	page 21
Administrar y cargar conjuntos de datos	page 21

Parte 1: Orientación del Mapa



GLOBAL FOREST WATCH

AGREGAR DATOS: CAMBIO DE BOSQUE, COBERTURA DEL SUELO, SO DEL SUELO, LA BIODIVERSIDAD, CLIMA.

LEYENDA:

- Ganancia de la cubierta arbórea - 2001-2012
- Ganancia de cobertura arbórea
- Pérdida de cobertura arbórea
- Pérdida de la cubierta de la cubierta del árbol con > 30% densidad del dosel
- Pérdida de cobertura arbórea
- Pérdida de la cubierta arbórea no es siempre deforestación.

ANÁLISIS:

- Cubierta de árbol - 2010
- Cobertura arbórea
- Viendo la cubierta del árbol con > 30% densidad del dosel
- Viendo la cubierta del árbol para 2010

LINEA DE TIEMPO: 2001, 2003, 2006, 2009, 2012, 2015, 2017

EXPLORAR: Buscar conjuntos de datos o ubicaciones

ANÁLISIS: Analice datos y suscriba a alertas

EXPLORAR: Explore temas forestales, lugares para mirar e historias

IMÁGENES SATELITALES RECIENTES: Acerque y aleje, amplifica el mapa, vista compartida o incrustada, imprime, tome un excursion

MAPA DE BASE: Cambie el mapa de base

Mapa de África y Europa con capas de cobertura forestal. Países etiquetados: Senegal, Mauritania, Mali, Niger, Chad, Sudan, Egipto, Arabia Saudita, Omán, Emiratos Árabes Unidos, Yemen, Etiopía, República Democrática del Congo, Kenia, República Centroafricana, Gabón, República Democrática del Congo, Angola, Namibia, Zambia, Zimbabwe, Madagascar, Mauricio, Maldivas, India, Bangladesh, Nepal, Tailandia, Laos, Vietnam, China, Mongolia, Kazajistán, Uzbekistán, Tayikistán, Kirguistán, Afganistán, Pakistán, Irán, Turquía, Grecia, Bulgaria, Rumanía, Ucrania, Polonia, Alemania, Reino Unido, Dinamarca, Noruega, Suecia, Finlandia, Islandia.

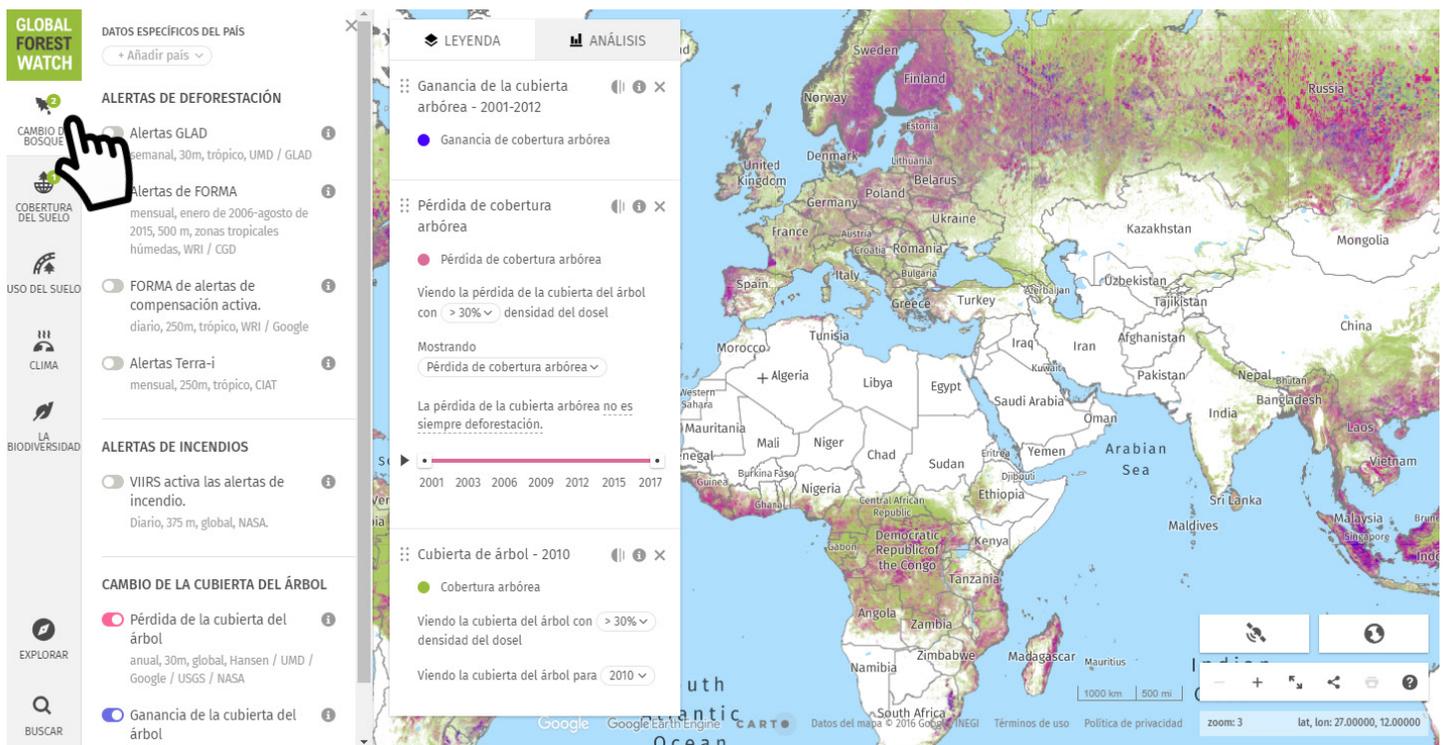
Parte 2: Cómo usar el mapa de GFW



Visualizar los datos en el mapa de GFW

Global Forest Watch cuenta con capas de datos mundiales y nacionales. Mientras que las capas globales, tales como la pérdida de la cobertura arbórea y las áreas protegidas, se aplican a todo el mundo o a una región geográfica grande (y transfronteriza), las capas de datos para cada país solo se aplican a un país en particular. Puede ver fácilmente ambos tipos de datos juntos en el mapa.

1. Navegue al Mapa de GFW: <https://globalforestwatch.org/map>.
2. Las capas de datos disponibles están organizadas por categoría a la izquierda del mapa. Haga clic en las pestañas para seleccionar las capas de datos que desea visualizar. La ganancia y la pérdida de cobertura arbórea se muestran de forma predeterminada. Para tener acceso a datos de alertas, como alertas GLAD o de incendio, vaya al menú "CAMBIO DE BOSQUE".



- Para seleccionar un país, haga clic en una de las pestañas y busque "+Añadir país". Una vez que seleccione un país, el resto de las pestañas se rellenará automáticamente. Puede seleccionar varios países.



- Haga clic en el icono "i" en el menú desplegable para obtener más información acerca de cada capa de datos. Esto incluye información como resolución de datos, frecuencia, advertencias y un enlace para conocer más o descargar el conjunto de datos en el Portal de Datos de Libre Acceso.

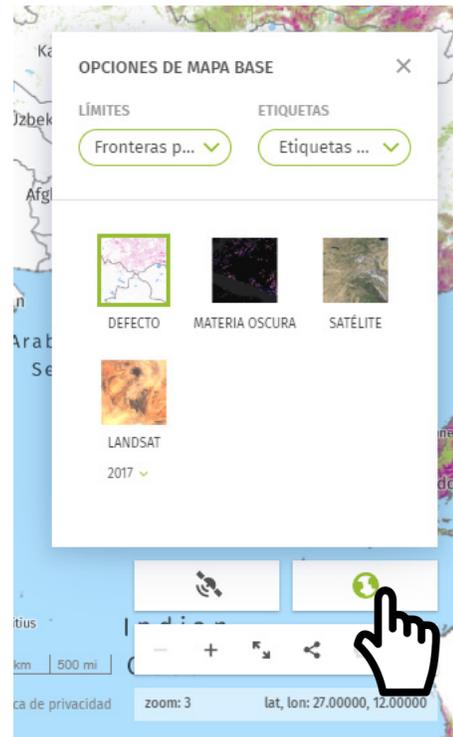


- Véanse las capas activadas en la leyenda de datos que se encuentra en la parte izquierda del mapa.



En las capas cobertura arbórea y datos de pérdida de cobertura arbórea, puede ajustar la densidad de dosel de los árboles de la visualización y el análisis de datos si hace clic en la densidad de dosel porcentual dentro de la

6. Cambie el mapa base para ver los datos con otro fondo de mapa.



7. Acerque y aleje, expanda el mapa, comparta o incruste la vista del mapa, imprima y haga un recorrido por el mapa con los botones ubicados en la parte inferior derecha del mapa.

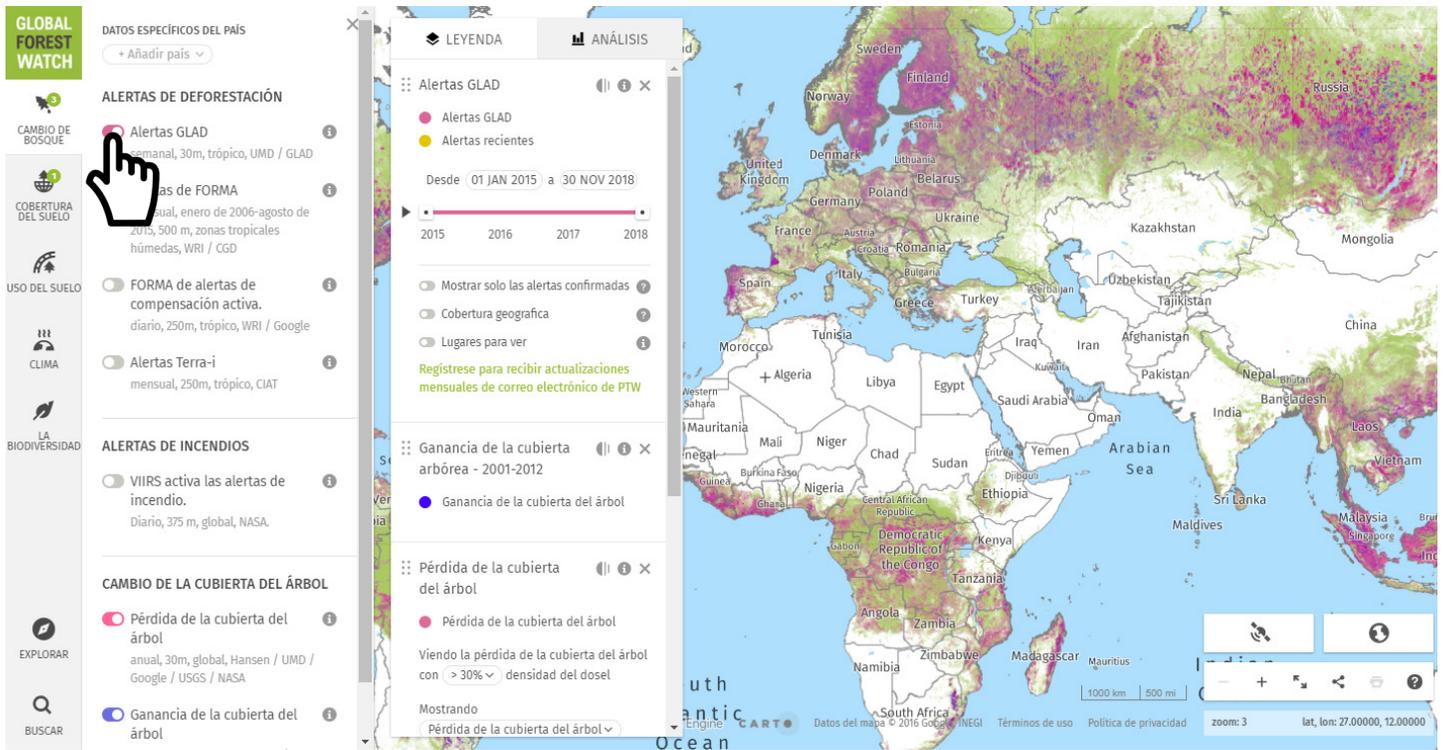


Analizar los datos en el mapa de GFW

Hay tres formas de analizar datos en GFW: analizar un país o área subnacional, analizar una forma a partir de un conjunto de datos o analizar un área personalizada.

1. Navegue al Mapa de GFW: <https://globalforestwatch.org/map>.

2. Activa la capa de datos de Cambios forestales que deseas analizar (por ejemplo, pérdida de cobertura arbórea).

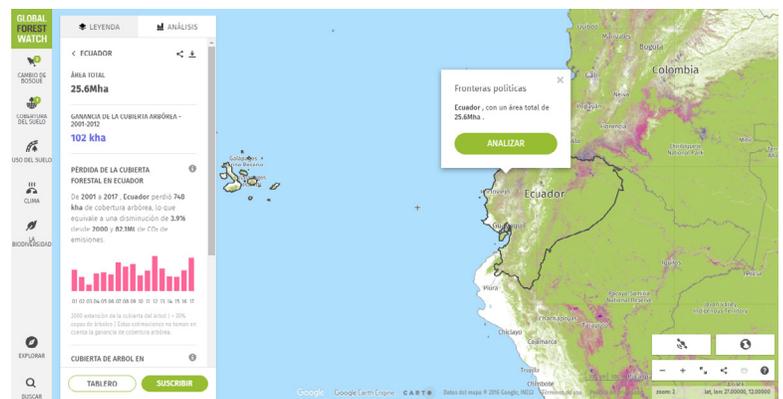


3. Defina el período de tiempo que deseas analizar la pérdida de la cobertura arbórea por arrastrar los controles de la línea de tiempo o por seleccionar un intervalo de tiempo.



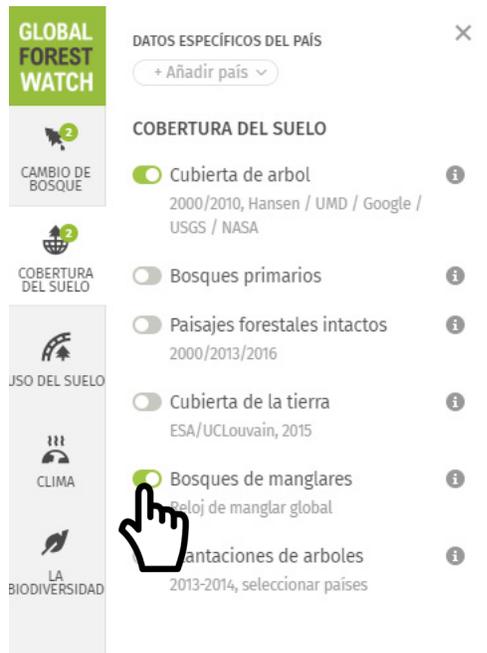
Analizar un país o jurisdicción subnacional

- Seleccione el icono "ANÁLISIS" en el lado izquierdo del mapa y elija "CLICK A LA CAPA EN EL MAPA".
- Mediante la lista desplegable, seleccione cómo desea organizar los límites del mapa para el análisis.
- Localice el país y/o la región en que está interesado en el mapa y haga clic allí.
- El análisis aparece en el lado izquierdo del mapa.

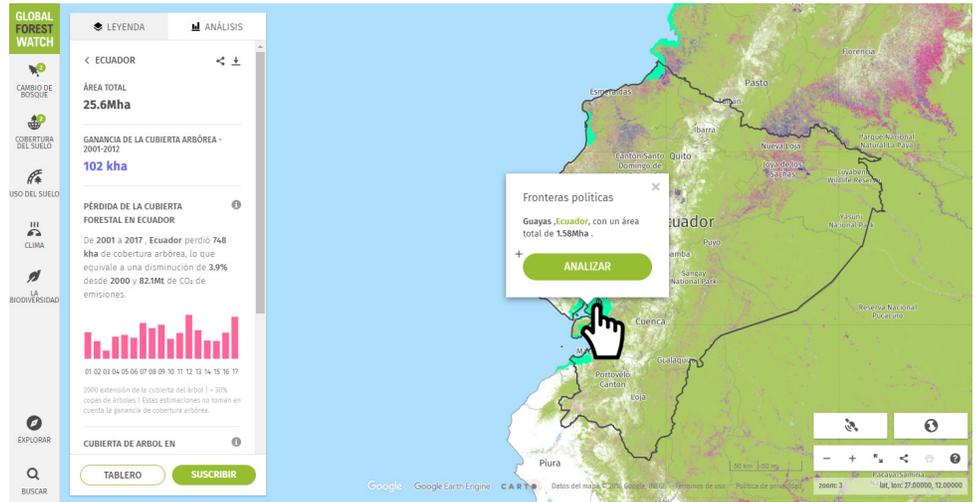


Analizar una forma a partir de un conjunto de datos en el mapa

- a. Active el conjunto de datos con el área de interés que desea analizar (Nota: puede analizar una forma dentro de cualquier grupo de datos formado por polígonos individuales, por ejemplo: plantaciones forestales, concesiones mineras, áreas protegidas, conjuntos de datos del país, etc).



- b. Haga clic en la forma que desea analizar.

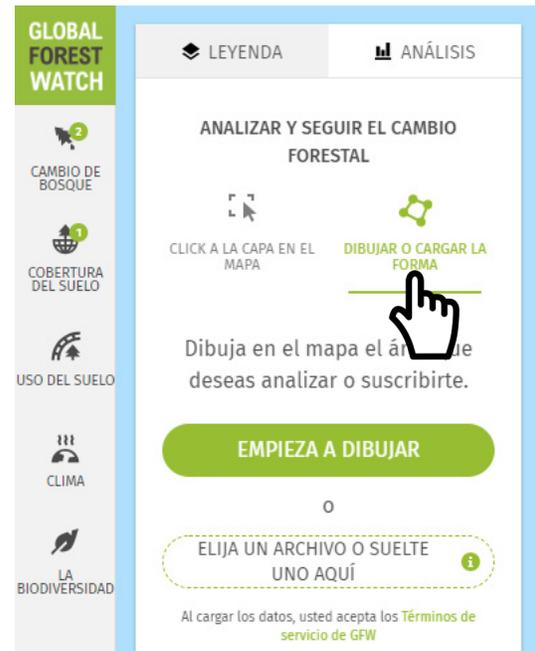


- c. Haga clic en "ANALIZAR" en la ventana emergente y los resultados aparecerán en la parte izquierda del mapa.



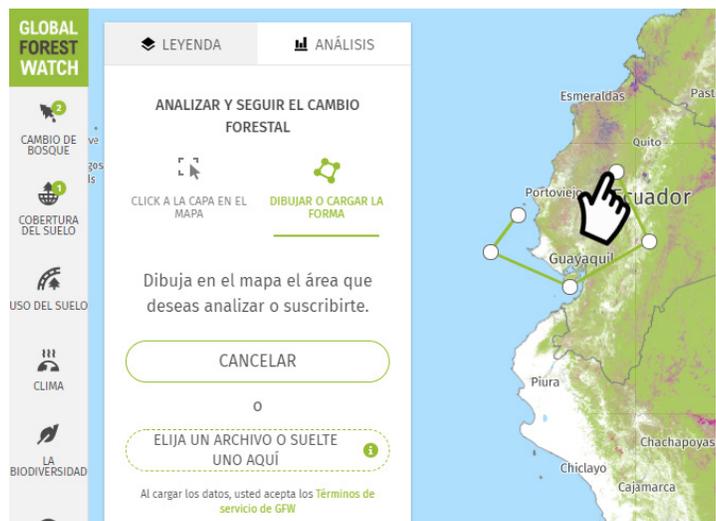
Analice un área definida por el usuario

- Selecione el icono "ANÁLISIS" en el lado izquierdo del mapa y elija "DIBUJAR O CARGAR LA FORMA".



- Para analizar una forma dibujada por el usuario, seleccione "EMPIEZA A DIBUJAR" y haga clic con el ratón para dibujar una forma en el mapa.

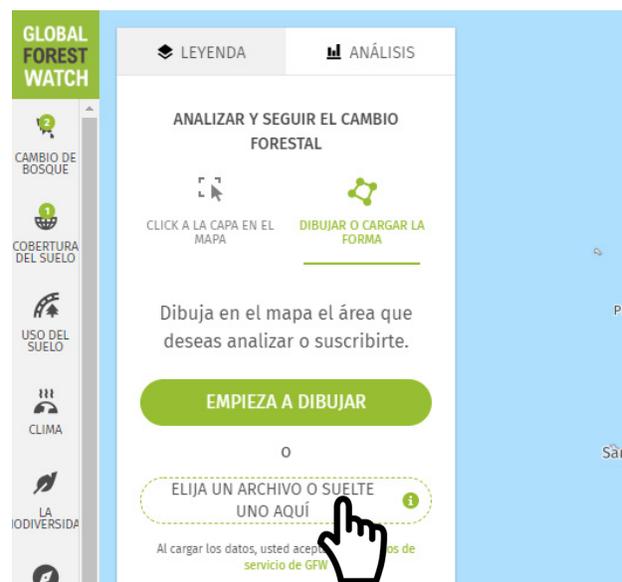
NOTA: Puede arrastrar los puntos para editar la forma después de que haya terminado de dibujar.



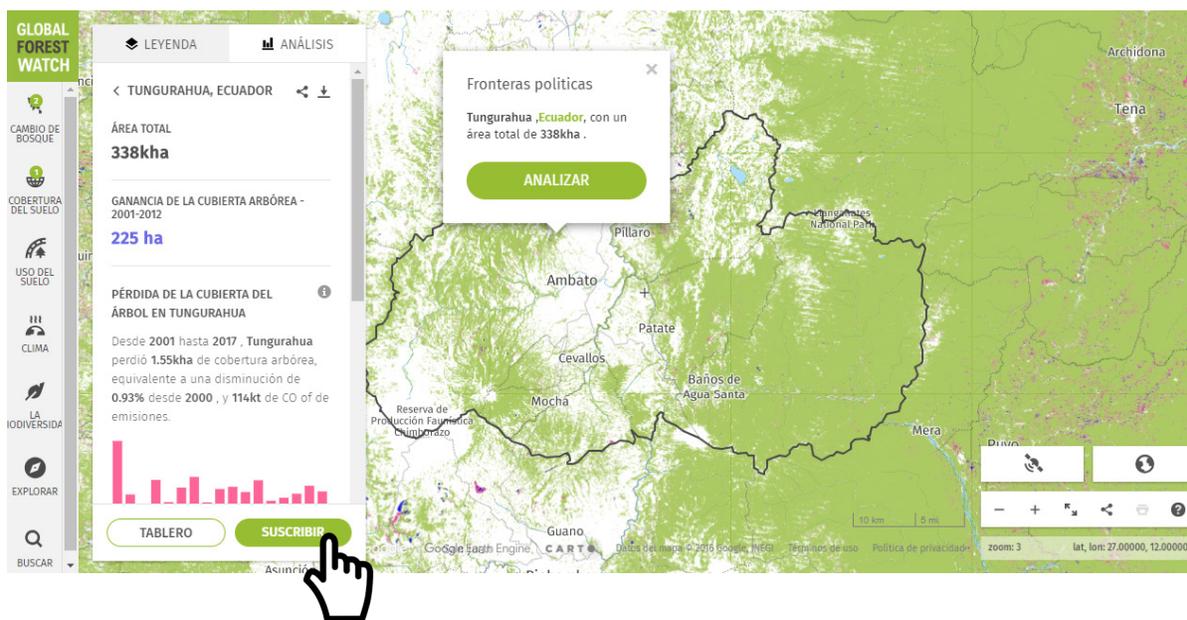
- Para analizar datos cargados, haga clic en el botón que dice "ELIJA UN ARCHIVO O SUELTE UNO AQUÍ" para seleccionar el conjunto de datos de su computadora que desea cargar. También puede arrastrar un conjunto de datos directamente desde el explorador de archivos o buscador de su computadora.

Su(s) figura(s) aparecerá(n) en el mapa y los resultados del análisis se mostrarán en la ventana a la izquierda.

Nota: Si carga más de una figura a la vez, la herramienta de análisis realizará una adición del área de sus figuras en el cálculos de cambio forestal.



- Si desea ajustar el período de tiempo de pérdida de cobertura arbórea que va a analizar, simplemente arrastre los controladores de la línea de tiempo o seleccione un intervalo de tiempo diferente.
- Si desea cambiar el tipo de datos, también puede elegir un conjunto de datos diferente en el menú Cambio forestal en el mapa. Los resultados se actualizarán inmediatamente en función de su selección.
- A continuación, puede suscribirse a las alertas de cambios forestales activadas si hace clic en el botón "SUSCRIBIR", ver un análisis en profundidad de los datos de un dashboard si hace clic en el botón "TABLERO", descargar los datos de su área de interés directamente desde el mapa (no disponible para todos los datos de cambios forestales) o descartar el análisis.



Suscribirse a alertas en el mapa de GFW

- Navegue al Mapa de GFW: <https://globalforestwatch.org/map>.
- Active la capa de datos de Cambios forestales que deseas analizar.
- Seleccione el área a la que desea suscribirse, ya sea un país o área subnacional, una forma en el mapa o un área personalizada.
- Una vez finalizado el análisis, haga clic en el botón verde "SUSCRIBIR".
- Se registre usando su cuenta de Twitter, Facebook o Google.

Suscríbese a las alertas de cambio forestal para Tungurahua, Ecuador

Es necesario iniciar sesión para que pueda ver, administrar y eliminar sus suscripciones. Preguntas? [Contáctenos](#)

INICIAR SESIÓN CON TWITTER

INICIAR SESIÓN CON FACEBOOK

INICIAR SESIÓN CON GOOGLE

- Póngale nombre a su suscripción.
- Elija los datos de cambio forestal a los que le gustaría recibir alertas.

✕

Suscríbete a las alertas de cambio forestal para Ecuador.

Nombre*

Ecuador

Seleccione las alertas de cambio de bosque que le gustaría recibir *

<input checked="" type="checkbox"/> Pérdida de la cubierta del árbol anual, 30m, global, Hansen / UMD / Google / USGS / NASA	<input type="checkbox"/> PRODES deforestación anual, 30m, amazonia brasileña, INPE
<input type="checkbox"/> Alertas GLAD semanal, 30m, trópico, UMD / GLAD	<input type="checkbox"/> Alertas de FORMA mensual, enero de 2006-agosto de 2015, 500 m, zonas tropicales húmedas, WRI / CGD
<input type="checkbox"/> Alertas Terra-i mensual, 250m, trópico, CIAT	<input type="checkbox"/> Alertas de SAD mensual, 250m, amazonia brasileña, imazon
<input type="checkbox"/> VIIRS activa las alertas de incendio. Diario, 375 m, global, NASA.	

- Ingrese la dirección de correo electrónico en el cual le gustaría recibir notificaciones para la suscripción.

Email*

gfw@wri.org

Idioma*

Español (México) ▾

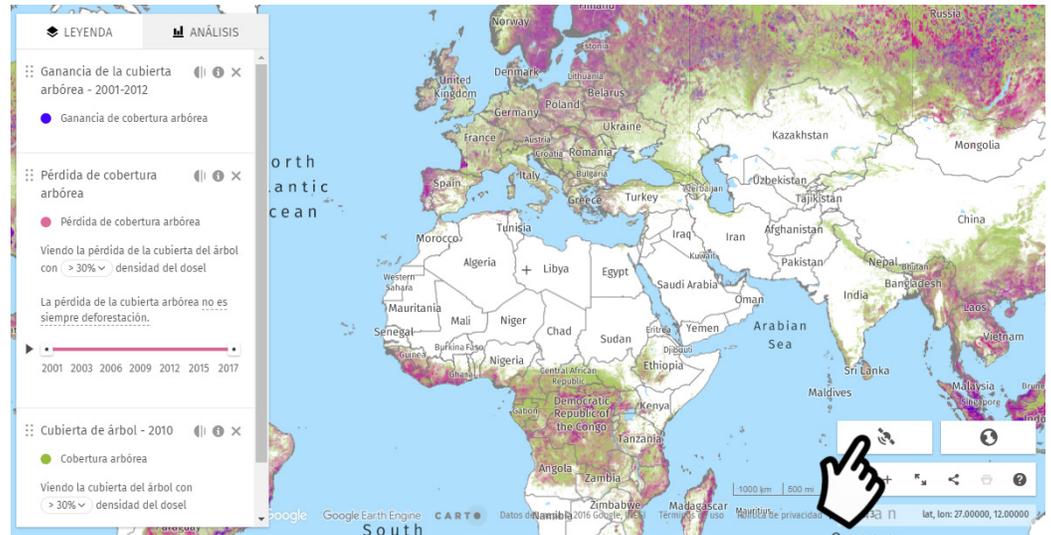
Siempre puedes cambiar estas configuraciones en MyGFW

SALVAR

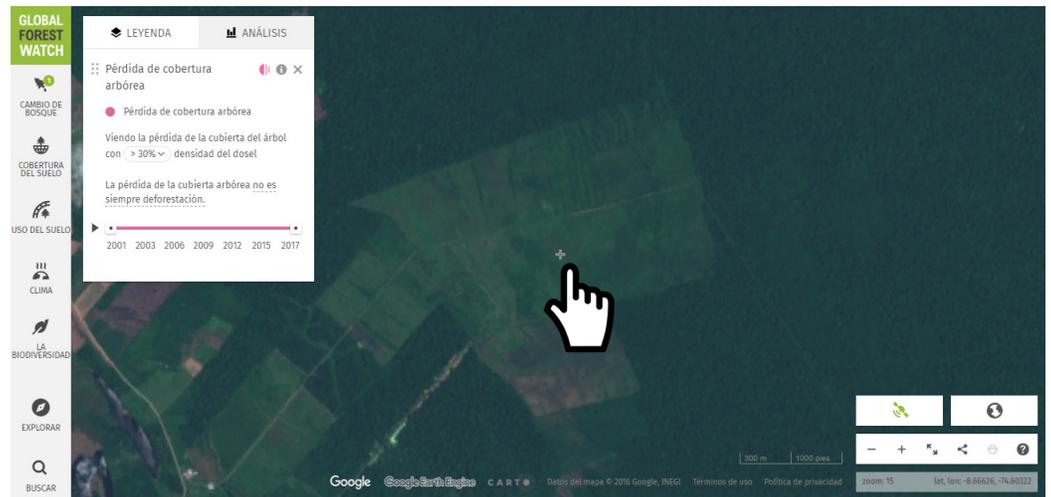
- Haga clic en el enlace que le enviamos a su correo electrónico para confirmar la suscripción.

Ver imágenes de satélite

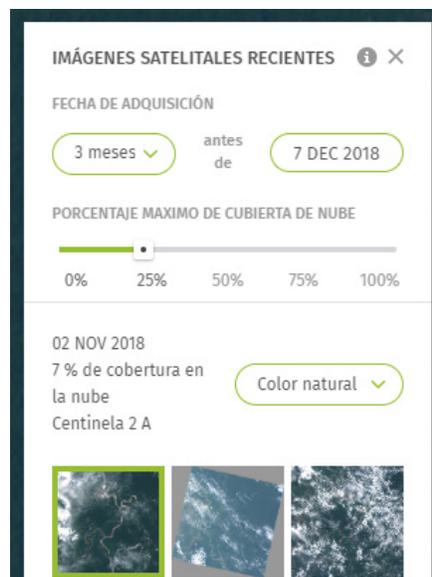
1. Navegue al Mapa de GFW: <https://globalforestwatch.org/map>.
2. Haga clic en la herramienta "Activar imágenes recientes" en la esquina inferior derecha del mapa.



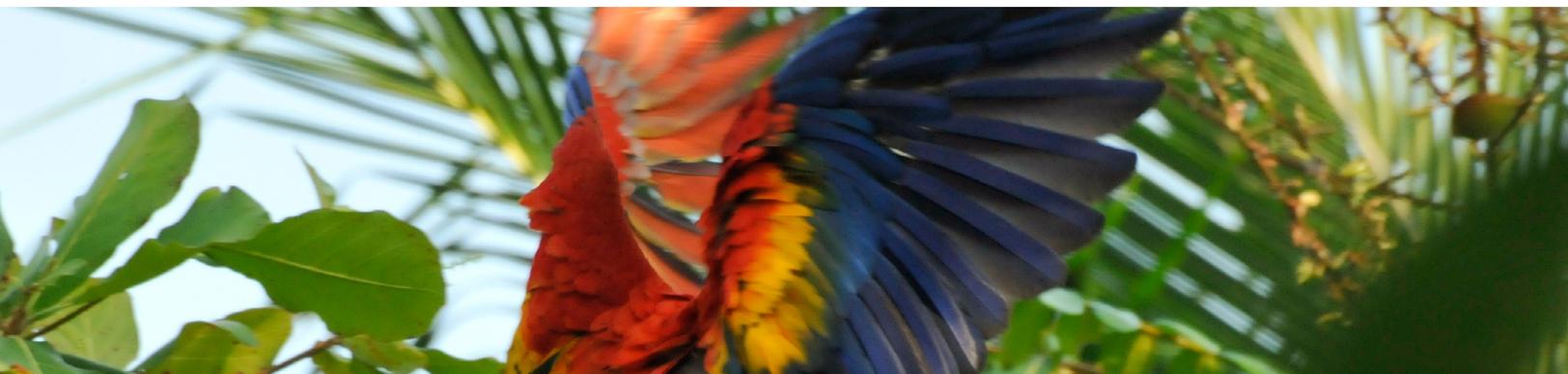
3. Usted verá la imagen de satélite más reciente con menos de 30% de cobertura de nubes.



4. Haga clic en una imagen para ver otras imágenes de satélites disponibles para esa área.



Parte 3: Cómo usar la aplicación móvil Forest Watcher



Forest Watcher es una aplicación móvil que le permite utilizar los sistemas de monitoreo y alerta de bosques de Global Forest Watch sin conexión y en el campo. El sitio web de escritorio de Forest Watcher proporciona funciones adicionales, como la creación de formularios de informes personalizados y la creación de equipos para el monitoreo de áreas.

Crear un área de interés

1. Descargue la aplicación Forest Watcher desde Google Play o la tienda de aplicaciones de Apple. La aplicación funciona mejor si se conecta a una red wifi; sin embargo, también puede utilizar los datos de su celular.
2. Abra la aplicación en su dispositivo e inicie sesión con su cuenta de Facebook, Twitter o Google. Si ya utiliza MyGFW en Global Forest Watch, le recomendamos que inicie sesión con la misma cuenta.

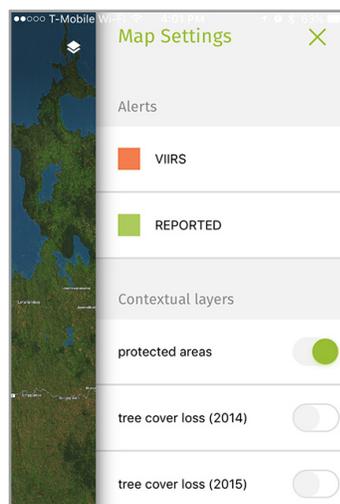
3. La primera vez que inicie sesión en la aplicación, se le pedirá que configure un área que desee supervisar. Seleccione el país donde se encuentra su área de interés.



4. El mapa ampliará su país automáticamente. A continuación, puede ampliar manualmente la región de su interés.
5. Pulse en el mapa para empezar a dibujar una forma. Después de pulsar por primera vez, verá un botón de deshacer en la parte inferior izquierda de la pantalla.

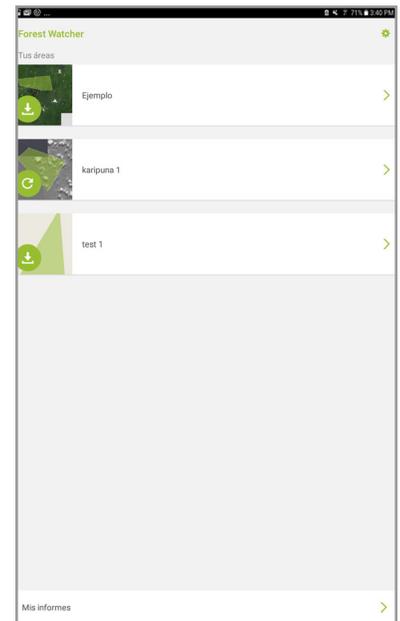
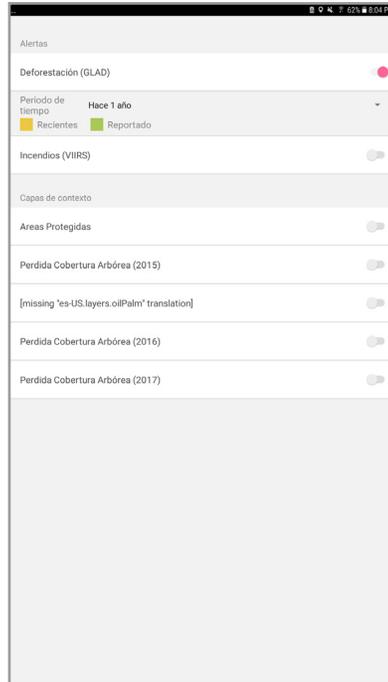
Nota: Las áreas de interés tienen un límite de tamaño. Si está supervisando un área grande, puede que necesite crear dos o más áreas más pequeñas: se mostrará una advertencia en la aplicación cuando su área sea demasiado grande.

6. También puede ver datos contextuales, como las zonas protegidas o la pérdida anual de cobertura arbórea si quiere dibujar una zona de interés en un parque nacional o reserva forestal concreto. Para ello, haga clic en el icono de capas de mapas en la esquina superior derecha del mapa y seleccione una capa de datos.
 - a. Haga clic en "SIGUIENTE" cuando haya dibujado su área.
 - b. Indique el nombre de su área.



7. Ahora verá su área listada en la pantalla de inicio de Forest Watcher. Elija una de sus áreas para terminar de configurarlo.

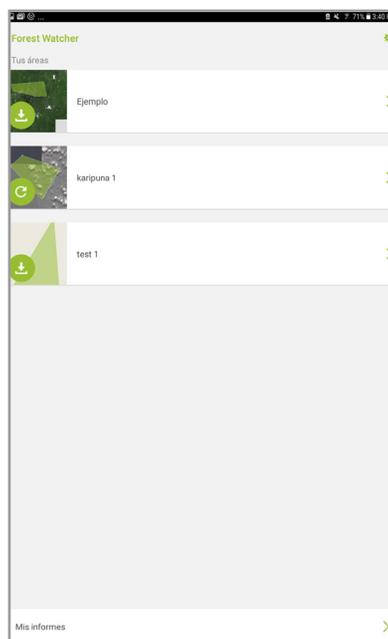
8. Elija el sistema de alerta que le interesa usar con el botón de alternancia.
9. Seleccione el plazo de las alertas. Esto modificará las alertas que aparecen en el mapa.



10. Una vez que haya seleccionado un sistema de alerta y el plazo, haga clic nuevamente en el mapa para ver las alertas.
- Verá las alertas como píxeles de color rosa en su zona.
 - Un círculo con un número indica el número de alertas en una ubicación. Haga clic en este círculo para hacer zoom automáticamente en las alertas.

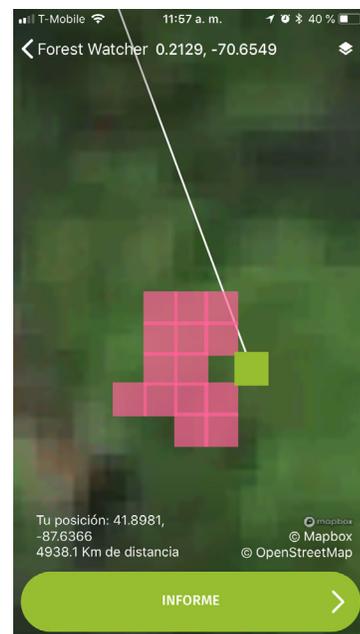


11. Para que las alertas estén disponibles sin conexión, en la lista de sus AOI, haga clic en el icono de descarga verde para el área que desea ver sin conexión.
- Una vez descargado, el icono verde se cambiará por una marca de verificación, lo que indica que los datos se han descargado correctamente sin conexión.
 - Cuando haya nuevas alertas disponibles para una zona que haya descargado, el icono de marca de verificación pasará a ser un icono de actualización. Haga clic en este botón para cargar las nuevas alertas.



Monitorear las alertas y enviar un informe

1. Para seleccionar una alerta, haga clic en un píxel. Si se encuentra cerca de su área, puede dirigirse hacia una alerta o ubicación en el mapa. Verá un círculo verde en la pantalla que muestra su ubicación actual. Junto a ese círculo, verá una flecha blanca que indica la dirección que busca actualmente.
2. Cuando haya seleccionado una alerta, aparecerá el botón "INFORME".



3. Si hay otras alertas cercanas, aparecerán como resaltadas, sugiriendo que las considere como un grupo.
4. Si descubre algo mientras se encuentra en el campo, también puede crear un informe para una ubicación que no tenga una alerta. Para esto, toque cualquier lugar de la pantalla del mapa para ver el botón "INFORME".



5. Tome una foto del área o elija una de su galería.
6. Complete cada campo de la mejor manera posible.
7. Revise el informe antes de enviarlo. Una vez que esté listo, haga clic en "Guardar". Si no está conectado a Internet, el informe se cargará cuando vuelva a conectarse a Internet.

Review report

¿Usted ve deforestación o degradación?

Sí

¿La deforestación es nueva?

No - Es una granja establecida o un bosque cultivado

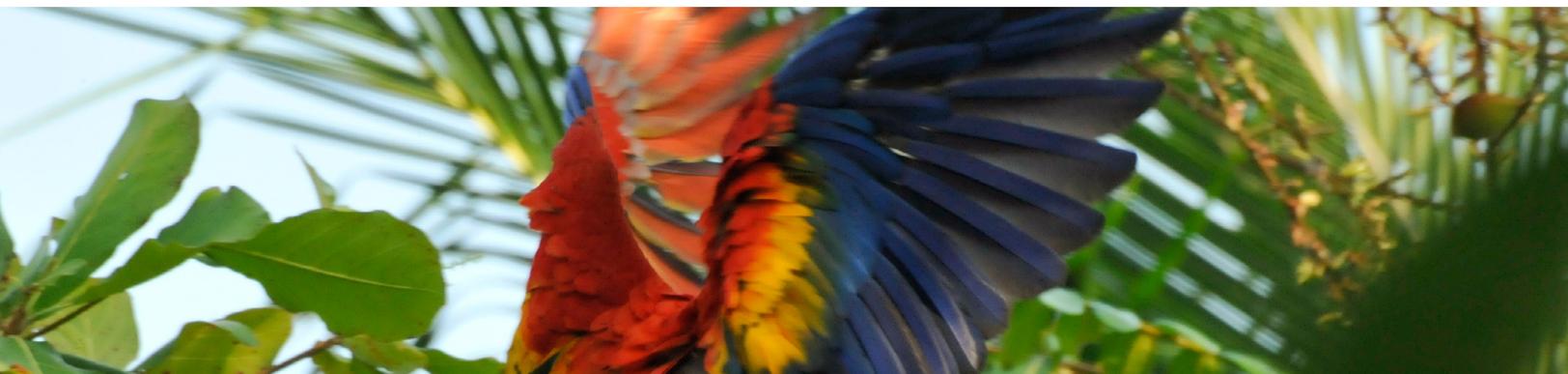
Describe el motivo

Producción de carbón

¿Considera necesaria alguna otra medida en este área?

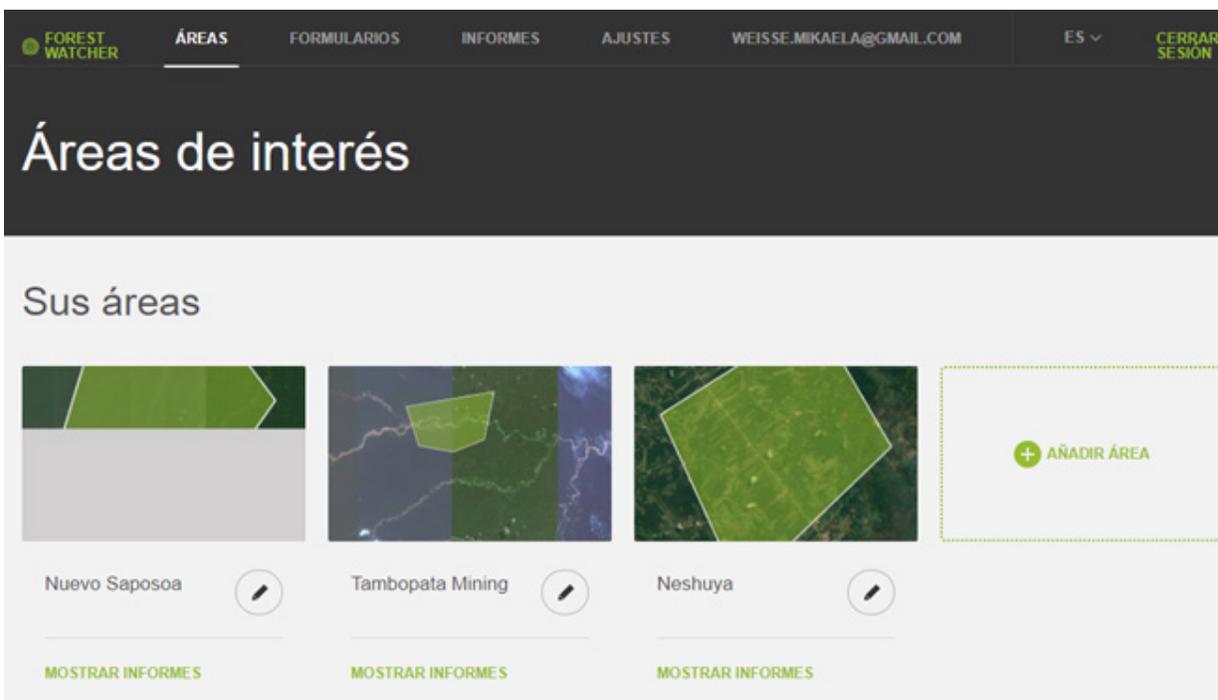
No

Parte 4: Cómo usar el sitio web Forest Watcher



Gestionar zonas de interés

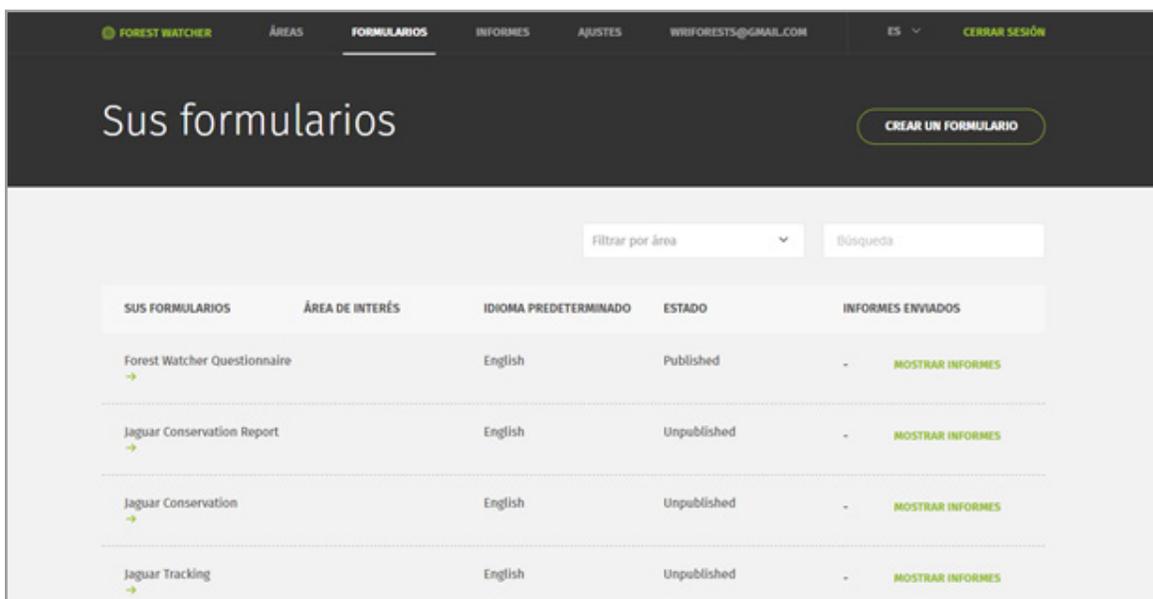
1. Visite el sitio web de Forest Watcher (<http://fw.globalforestwatch.org>) y haga clic en "Acceder a la aplicación de escritorio" en la parte inferior de la página. Inicie sesión con la misma cuenta de Facebook, Google o Twitter que utilizó para iniciar sesión en la aplicación para dispositivos móviles.
2. La página de destino mostrará las áreas que haya configurado en la aplicación para móviles.



3. Para gestionar una zona existente, haga clic en el botón del lápiz para cualquiera de sus áreas de interés.
4. Para crear una nueva área de interés, haga clic en "AGREGAR ÁREA".
5. Los cambios se sincronizarán con la aplicación para móviles la próxima vez que la abra.

Descargar sus informes

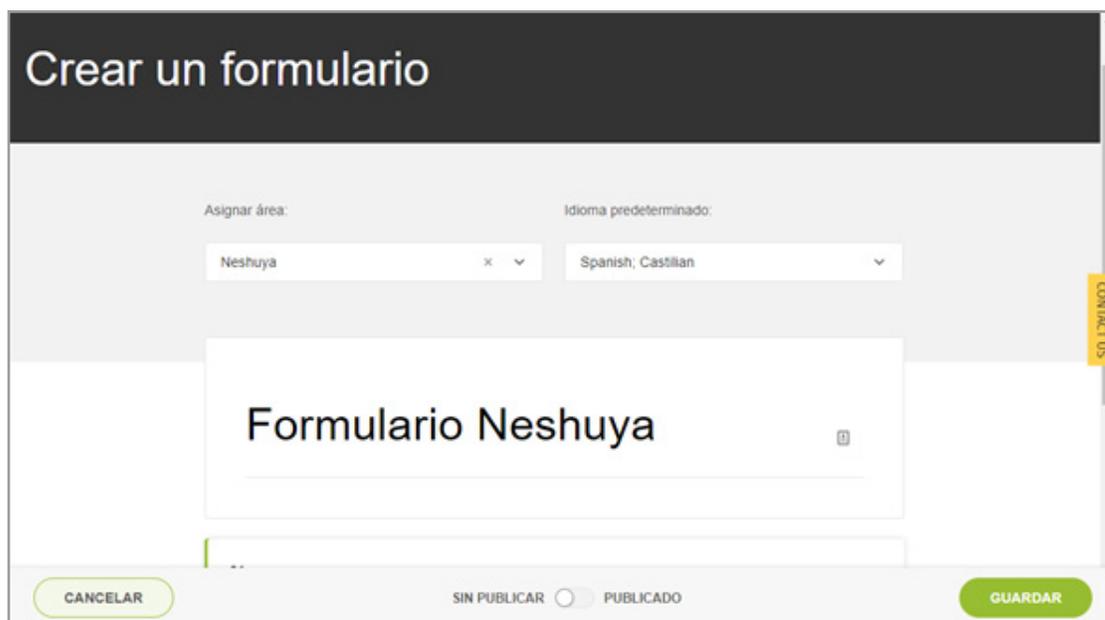
1. Diríjase a "FORMULARIOS" en la parte superior de la página.
2. Verá todos los informes de todas las áreas de interés. Puede filtrar los resultados por formulario, área de interés, palabra clave o fecha.



3. Haga clic en "Descargar respuestas" para descargar una planilla con las respuestas del informe.

Crear formularios de informes personalizados

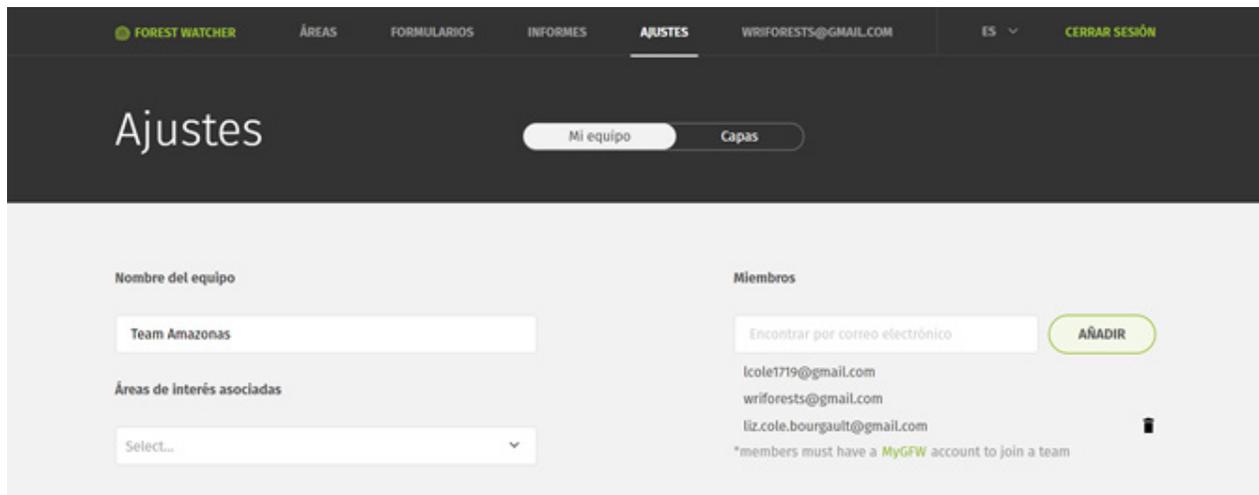
1. Haga clic en la pestaña "FORMULARIOS" en la parte superior de la página.
2. Para crear una nueva plantilla de informes, haga clic en "Crear una plantilla" en la esquina superior derecha de la página.



3. Seleccione el área de interés a la que desee asignar el informe.
4. Agregar las preguntas una por una. Puede optar por permitir texto, imagen, selección única, selección múltiple o respuestas numéricas. También puede elegir si será necesario responder cada pregunta.
5. Si está listo para publicar el informe, cambie la opción de "No publicado" a "Publicado" y haga clic en "Guardar".

Constituir un equipo

1. Haga clic en la pestaña "AJUSTES" en la parte superior de la página.
2. En "Mi equipo" verá información sobre sus equipos.
3. Haga clic en el botón "EDITAR" en la esquina superior derecha de la página.
4. Cree un nombre para su equipo.
5. Seleccione las áreas de interés asociadas.
6. Invite a los miembros a unirse a su equipo escribiendo sus correos electrónicos y haciendo clic en "AGREGAR". Los miembros recibirán un correo electrónico con la invitación a unirse a Forest Watcher.



Administrar y cargar conjuntos de datos

1. Haga clic en la pestaña "AJUSTES" en la parte superior de la página.
2. A continuación, haga clic en "Capas".
3. Aquí verá todos los conjuntos de datos contextuales que ha elegido ver en la aplicación. Las "Capas públicas" son conjuntos de datos de Global Forest Watch que se incluyen en la aplicación por defecto. Las "Capas del equipo" son conjuntos de datos que comparte con su equipo. "Mis capas" son las capas que agrega para ver usted mismo.



4. En el lado derecho puede seleccionar capas de contexto adicionales de Global Forest Watch, como palma de aceite y minería. Marque las casillas junto a las capas que desea agregar y elija si desea que estén disponibles para su equipo. A continuación, haga clic en "AGREGAR".
5. Cuando haya terminado de seleccionar capas de contexto, haga clic en "LISTO".
6. Ahora, las capas de datos de contexto aparecerán en la aplicación para móviles la próxima vez que la abra y actualice los datos.

Para más detalles sobre Global Forest Watch, incluido el acceso a otros tutoriales, hechos generales y información especializada, visita www.globalforestwatch.org/howto.

