



### El Observatorio del Bosque Seco Chiquitano

El Observatorio es una unidad de la Fundación para la Conservación del Bosque Chiquitano (FCBC) que monitorea el estado de conservación, las amenazas y el proceso de regeneración de la ecorregión chiquitana a través de análisis satelitales y de campo, y analiza esta información con el propósito de generar conocimiento y datos que ayuden a la gestión del territorio, sus recursos naturales y una toma de decisión informada.



# El Observatorio realiza monitoreos satelitales y de campo en seis ejes principales:

#### Pérdida de cobertura natural

Se detecta satelitalmente la reducción y degradación de las áreas boscosas y las pampas, como consecuencia del incremento de las actividades productivas.

#### Fragmentación y conectividad

Se miden los procesos del deterioro ecológico, basado en índices de fragmentación y pérdida de conectividad entre fragmentos, como consecuencia de la reducción y degradación de la cobertura natural.

## Quemas e incendios

Se detectan focos de quemas de manera oportuna y se evalúa el impacto de los incendios en los diferentes ecosistemas, como también, se brinda información a autoridades, sociedad civil organizada, cuerpos de protección de áreas protegidas y comunarios, para lograr una respuesta efectiva y oportuna.



## **EC** DATOS

Es una herramienta gratuita para teléfonos móviles creada e impulsada por el Observatorio, que permite a los usuarios enviar alertas en tiempo real sobre incendios forestales, desmontes, minería, asentamientos humanos no planificados, apertura de caminos, afectación a recursos hídricos y caza comercial; a su vez, es una herramienta útil para hacer registros de animales silvestres y otros temas ambientales de interés.



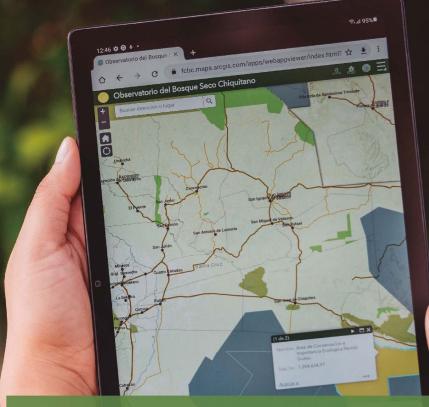


La información registrada por los usuarios se dirige al Observatorio, quien procesa los datos y elabora reportes para las autoridades y la sociedad civil.

Aprendé a usar ECODATOS:



## Visor de mapas



La plataforma de mapas en línea del Observatorio funciona como fuente de información cartográfica para la sensibilización ambiental y toma de decisión informada y oportuna, ya que, a través de ella, las personas pueden obtener datos de las áreas protegidas, los focos de calor, las cicatrices de incendios y muchos otros datos más relacionados a la integridad de los espacios y la biodiversidad del departamento de Santa Cruz.

Visitá el visor de mapas:







Proyecto "Bases del conocimiento para la restauración"















