



EFFECTOS DEL INCENDIO RURAL EN LA ZONA CHOVORECA CHACO PARAGUAYO 2024, UNA MIRADA AL DESTRUCTIVO INCENDIO

Nombre de los autores:

Adán Ariel Oporto Giménez^{1*} Emiliano Servín Maldonado¹, , Nadia Carolina Sanabria Veron¹, Genaro Marcial Torales Solis¹, Angel Ramon Peña Cardozo¹, Leticia Lorena León Fretes¹



IV Jornada de Extensión Universitaria



UNA

INTRODUCCIÓN

La Ley 4014 define al incendio rural como aquellos que se desarrollan en áreas agropecuarias afectando vegetación del tipo: matorrales, arbustales, pastizales u otras propias de la actividad. Los focos de incendios de setiembre del año 2024 en la Zona Norte del Chaco Paraguayo se vieron agravados por las condiciones climáticas adversas como altas temperaturas, sequia prolongada, vientos superiores a 50 km/h y baja humedad.



IV Jornada de Extensión Universitaria



UNA

MATERIAL Y MÉTODOS

El alcance de la investigación fue exploratorio y no experimental.

Localización: incendios de setiembre del año 2024 en la Zona Norte del Chaco Paraguayo.

Recolección de datos las fuentes primarias se recolectaron a través de entrevistas.



Variables: superficie de suelo afectada, pérdida de ganado, pérdida de instalaciones de infraestructura.



Foto Chovoreca (Chaco), septiembre 2024



IV Jornada de Extensión Universitaria



UNA

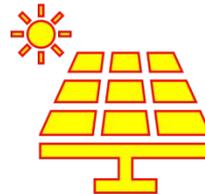
RESULTADOS

Principales daños se detallan a continuación.

- Superficie de suelos
 - 14.119 ha tierras de comunidades indígenas
 - 12.000 ha de suelos agrícolas
 - 168.773 ha de bosques nativos
 - 4.000 ha de pastura



21 cabezas de ganado bovino



32 km de alambrado, 23 km de cañería para distribución de agua y sistemas de paneles solares para energía eléctrica.



IV Jornada de Extensión Universitaria



UNA

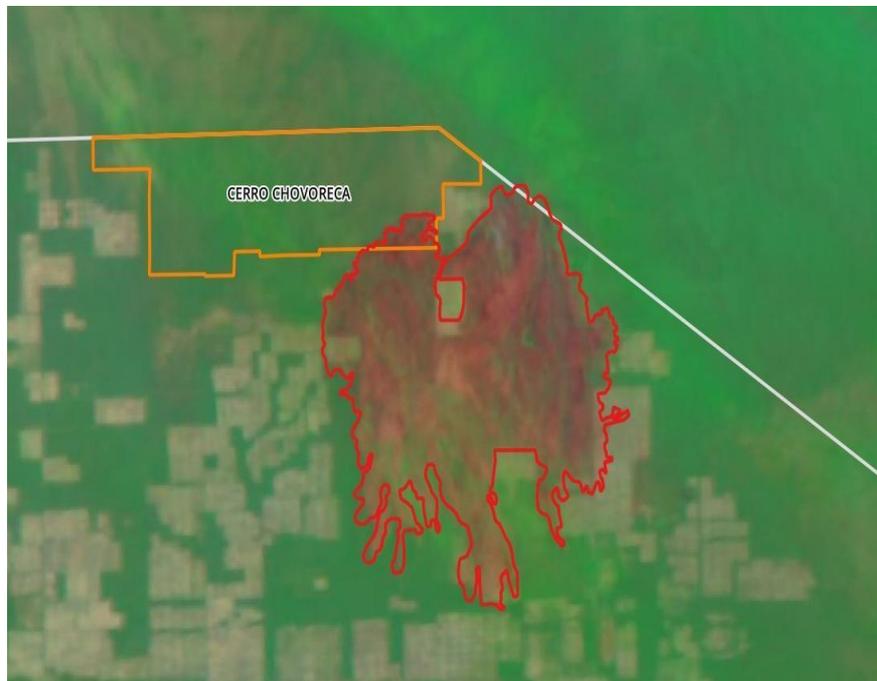


Imagen satelital INFONA 2024



Foto Oso hormiguero, setiembre 2024



DISCUSIÓN

La pérdida por incendios rurales va a depender de la velocidad del viento, las cargas de combustible, el contenido de humedad de la vegetación, la época del año y el tamaño del fuego, entre otros.

Los incendios rurales puede generar desequilibrios en los ecosistemas tales como destrucción de formaciones vegetación o alteraciones en la composición de las especies, migraciones de animales, aves, insectos y microorganismos y rupturas en la cadena biológica



CONCLUSIONES

El efecto negativo que deja los incendios en el Chaco Paraguayo zona de la Reserva Chovoreca afecta al medio ambiente y a la producción agropecuaria.

Es responsabilidad del ser humano cuidar los ecosistemas y comprender las pérdidas que deja los incendios rurales y forestales para las futuras generaciones.



IV Jornada de Extensión Universitaria



UNA

ANEXOS





IV Jornada de Extensión Universitaria



UNA

BIBLIOGRAFÍA

INFONA (Instituto Forestal Nacional). 2024. Últimos datos de afectación por incendios forestales en la zona de Chovoreca y a nivel país. Consultado 08 nov. 2024. Disponible en <https://infona.gov.py/ultimos-datos-de-afectacion-por-incendios-forestales-en-la-zona-de-chovoreca-y-a-nivel-pais/>

Campo Grande, Agropecuaria, Línea 28 Alto Py.

AGRADECIMIENTO



www.una.py

