República de Honduras
Secretaría de Educación

CENTRO REGIONAL DE
EDUCACIÓN
AMBIENTAL

INCENDIOS FORESTALES

¿SABES QUÉ ES UN INCENDIO FORESTAL?

Es el fuego sin control que va quemando las plantas vivas y secas en los ecosistemas forestales.

Hola soy Javi, la ardilla guardabosques, juntos conoceremos la importancia de cuidar y amar los bosques de nuestra bella Honduras

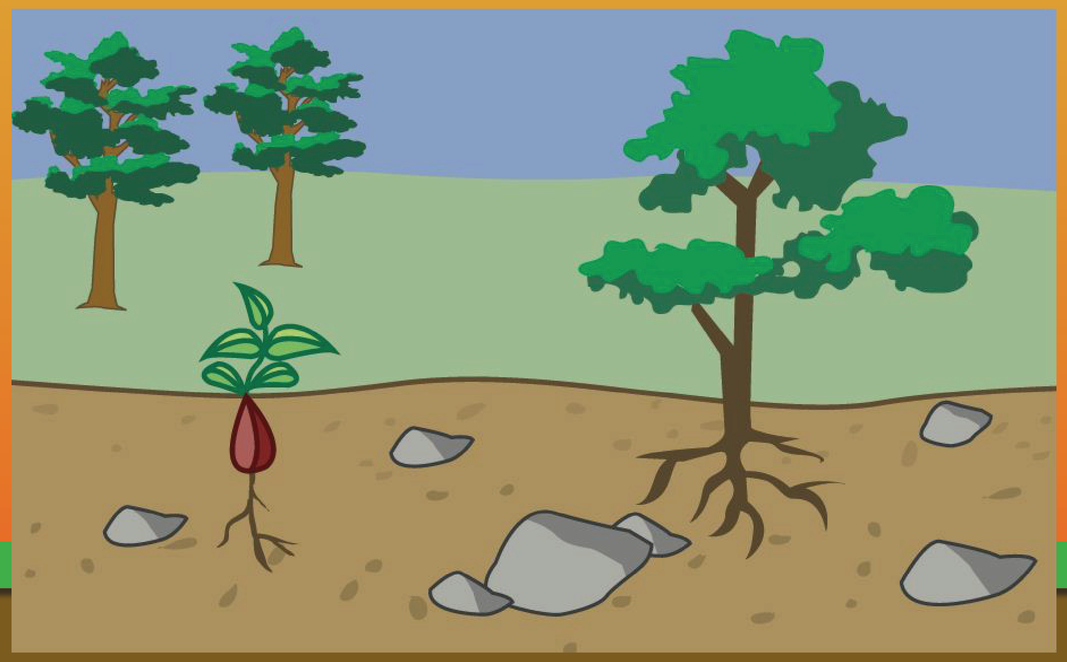
¿Cómo me llamo?

Javi

Un incendio forestal puede ocurrir en bosques, selvas, humedales, zonas áridas y semiáridas

EL FUEGO ES BUENO Y BENEFICIA

¿A poco no te gusta calientita tu comida? Pero además en forma natural, en algunos ecosistemas permite que las semillas sean liberadas del fruto, es decir que funciona como dispersor.



1. Otras veces las semillas no pueden germinar o necesitan un espacio en el suelo fértil para ello

2. Entonces se hace una quema controlada o prescrita

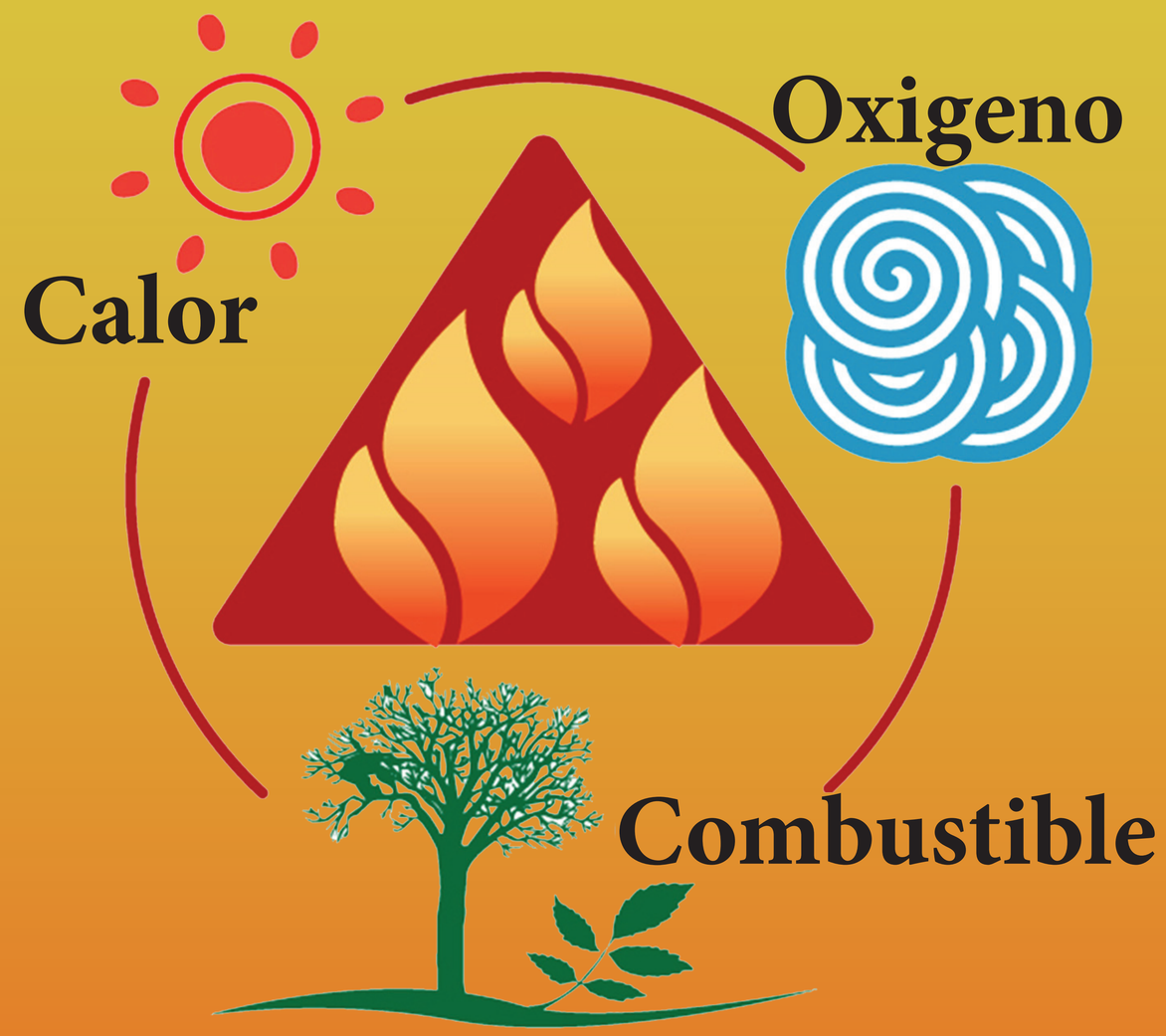
3. Eliminando hojas, ramas y troncos, entre otros desechos orgánicos

Primero debes saber que...

PARA OBTENER EL FUEGO SE NECESITAN SIEMPRE ESTOS

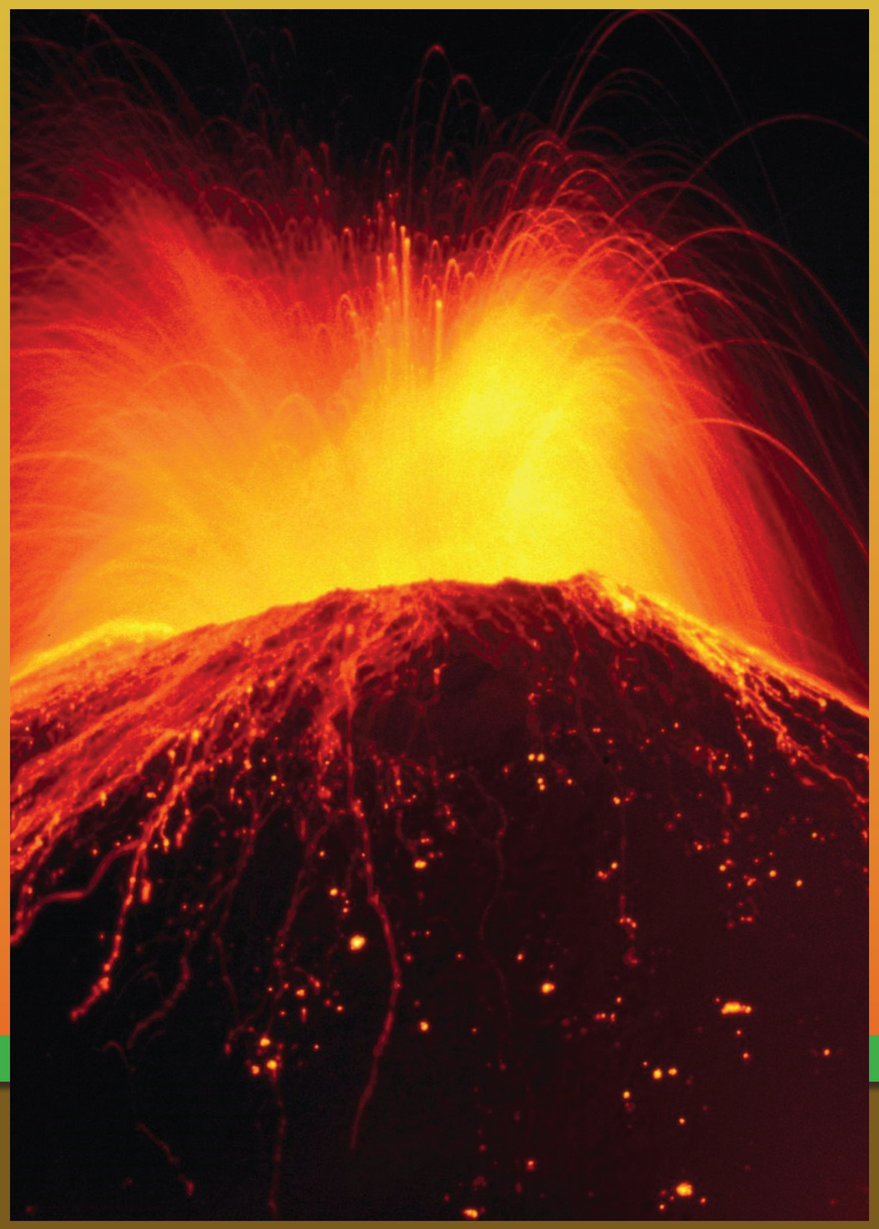
3

ELEMENTOS



¿Por qué ocurren los incendios forestales?

FENÓMENOS NATURALES



INCENDIOS CAUSADOS POR ACCIDENTES

Automovilísticos

Ferroviarios

Ruptura de líneas eléctricas

OTROS POR DESCUIDOS

Quemas agropecuarias no controladas

Vidrios (Efectos lupa)

Cigarrillos mal apagados

Fogata mal apagada

DE FORMA INTENCIONAL TALAR DE FORMA ILEGAL, ESTABLECER CAMPOS DE CULTIVO

Cambio en el uso del suelo

Conflictos entre personas

Pero, ¿sabías qué...

9

DE CADA 10 INCENDIOS FORESTALES SON PROVOCADOS POR .... ¡LOS HUMANOS!

LOS INCENDIOS FORESTALES ROMPEN EL EQUILIBRIO DE LOS ECOSISTEMAS

Y AUNQUE EL TIEMPO PASE, LOS DAÑOS PERMANECEN

Antes

Despues

Recuperarse es algo que le tomará años

Cuando ocurre un incendio forestal, trae consigo pérdidas como:

- el desgaste del suelo (erosión)
- la disminución de alimentos
- la contaminación del aire

Tipos de incendios forestales

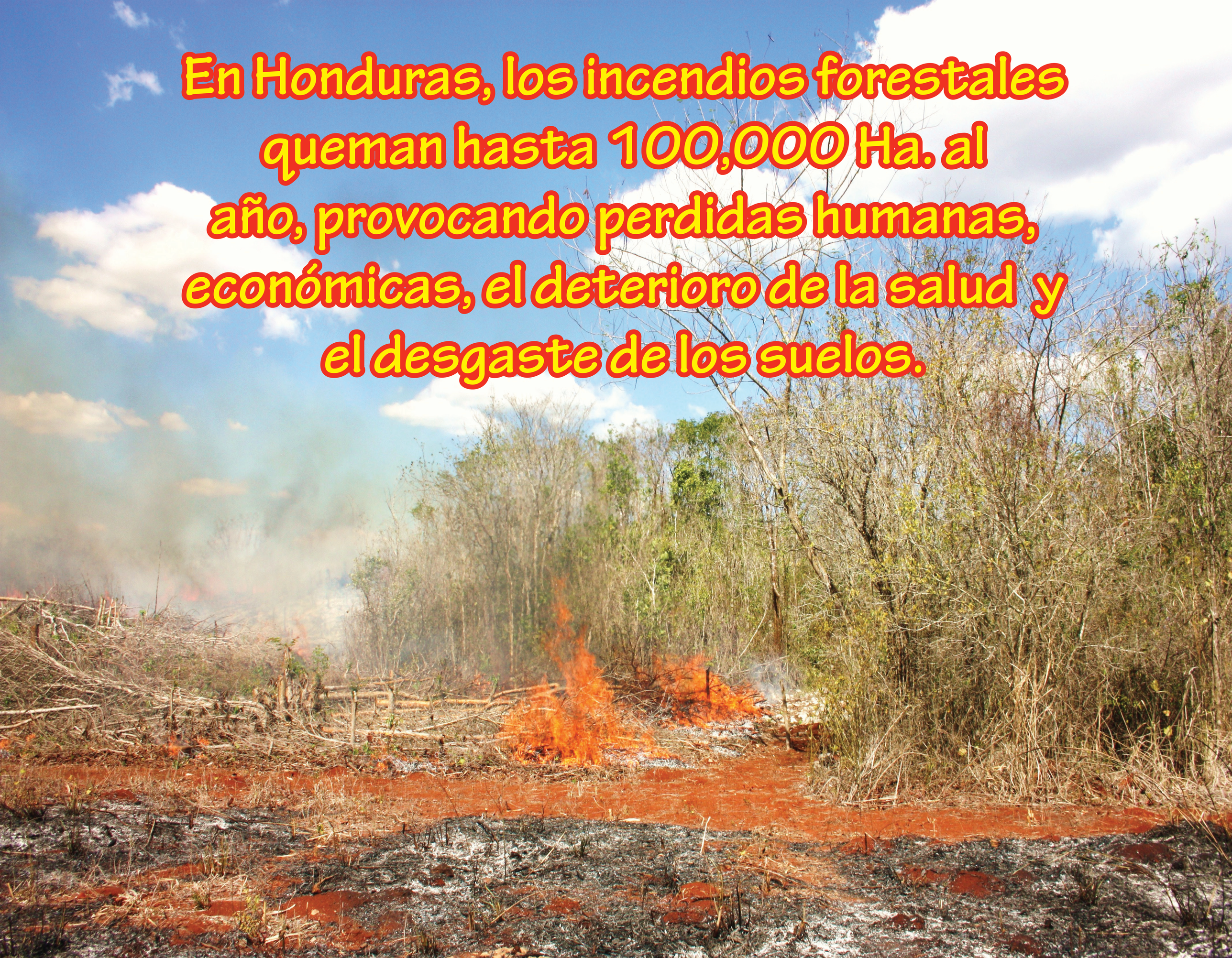
Superficiales

Subterráneos

De copa o aéreo

¿Cómo crees que un incendio afecta la vida de las personas?

Casa, trabajo, vidas humanas, calidad del aire, calentamiento global, contaminación.


En Honduras, los incendios forestales
queman hasta 100,000 Ha. al
año, provocando perdidas humanas,
económicas, el deterioro de la salud y
el desgaste de los suelos.