

Mesa de Prevención de Incendios Forestales y Manejo del Fuego del NOA



DIRECCIÓN PROVINCIAL
DE INCENDIOS DE VEGETACIÓN
Y EMERGENCIAS AMBIENTALES



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina



Parques Nacionales
Argentina



Gobierno de JUJUY
Ministerio de Ambiente
y Cambio Climático

Secretaría de Agricultura Familiar,
Campesina e Indígena



Subsecretaría de Fortalecimiento
Productivo y Sustentable para Pequeños y
Medianos Productores Agroalimentarios

Secretaría de
Ambiente y Desarrollo Sustentable



Ministerio de Producción
y Desarrollo Sustentable
Gobierno de Salta

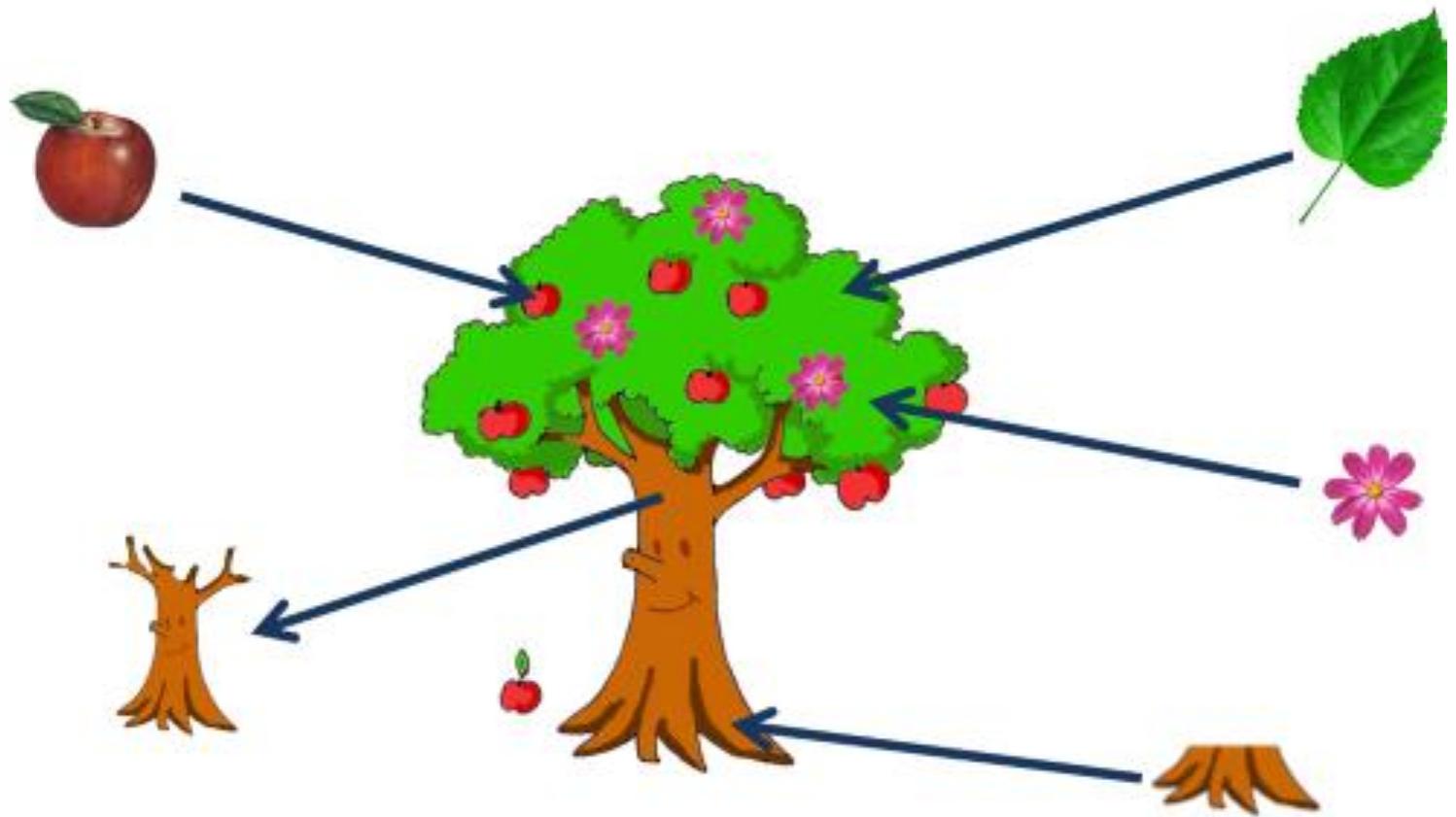
PREVENIR
INCENDIOS
FORESTALES
ES SALVAR
VIDAS





PARA COMENZAR
REPASEMOS QUE
SABEMOS DE LOS
ÁRBOLES Y POR
QUE SON
IMPORTANTES

¿Cuáles son
las partes de
los árboles?





**¿POR QUÉ SON TAN
IMPORTANTES LOS
ÁRBOLES?**

**EN LA CIUDAD NOS
BRINDAN SOMBRA,
COLORES, AROMAS Y
FRUTOS.**



EN LOS BOSQUES BRINDAN REFUGIO PARA ANIMALES



HORNERO



TAPIR O ANTA



ABEJAS

¿QUÉ OTROS ANIMALES CONOCEN
DE LOS AMBIENTES EN LOS QUE VIVEN?



SON EL SOSTÉN DE LIANAS Y PLANTAS EPÍFITAS (QUE VIVEN SOBRE LOS ÁRBOLES), Y REFUGIO PARA OTRAS PLANTAS CON SU SOBRA

SON FUENTE DE
ALIMENTOS



¿CONOCEN ALGUNOS
DE ESTOS ÁRBOLES U
OTROS DE SU REGIÓN
QUE TIENEN PARTES
COMESTIBLES?



CHILTO



ALGARROBO BLANCO



YERBA MATE



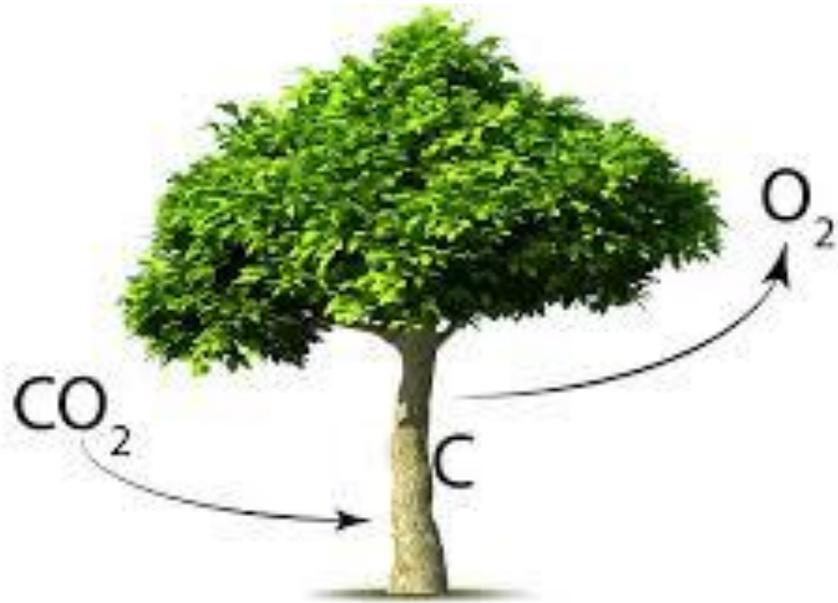


GOMA BREA

MADERA

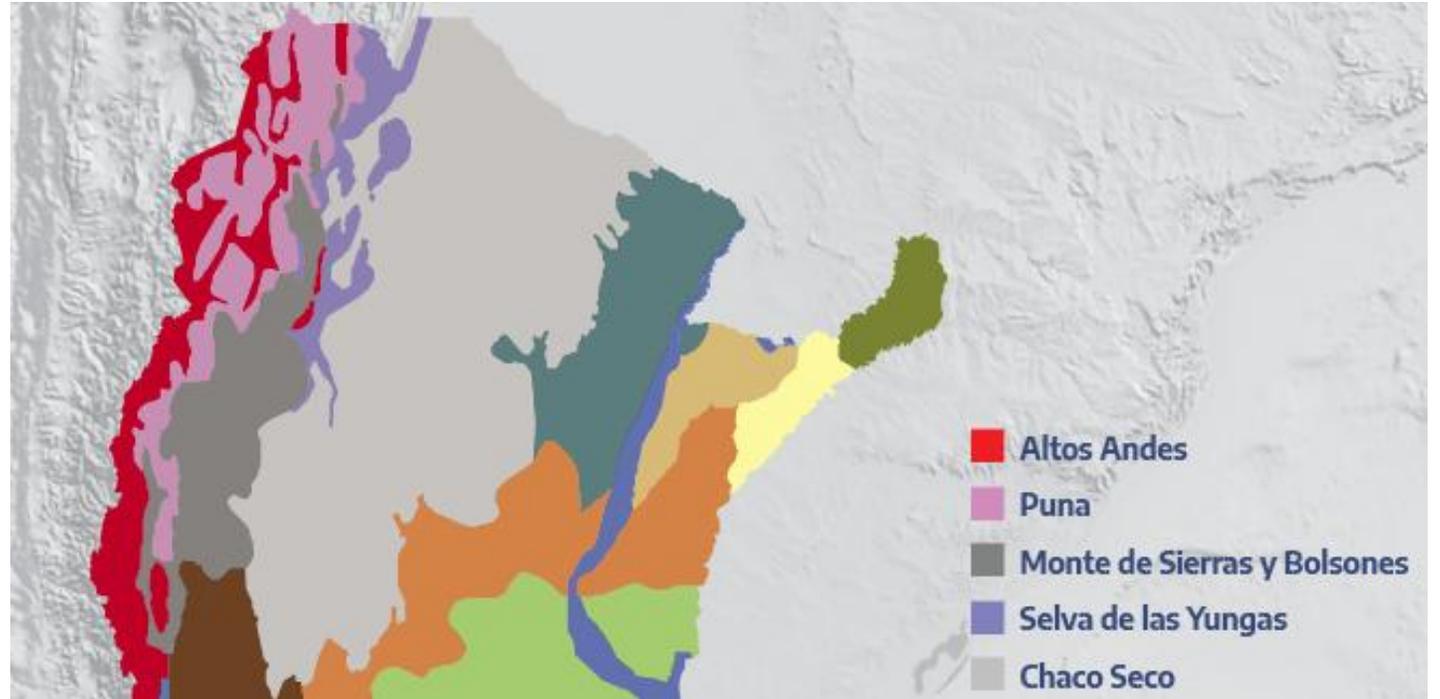


Y CÓMO RECURSOS PARA
DIVERSOS USOS



ADEMÁS, PURIFICAN EL AIRE, AYUDAN A RETENER LOS SUELOS Y LADERAS, ENTRE MUCHAS OTRAS COSAS.

ECORREGIONES NOA



SELVA DE YUNGAS



BOSQUE CHAQUEÑO



MONTE DE SIERRAS Y BOLSONES



PUNA



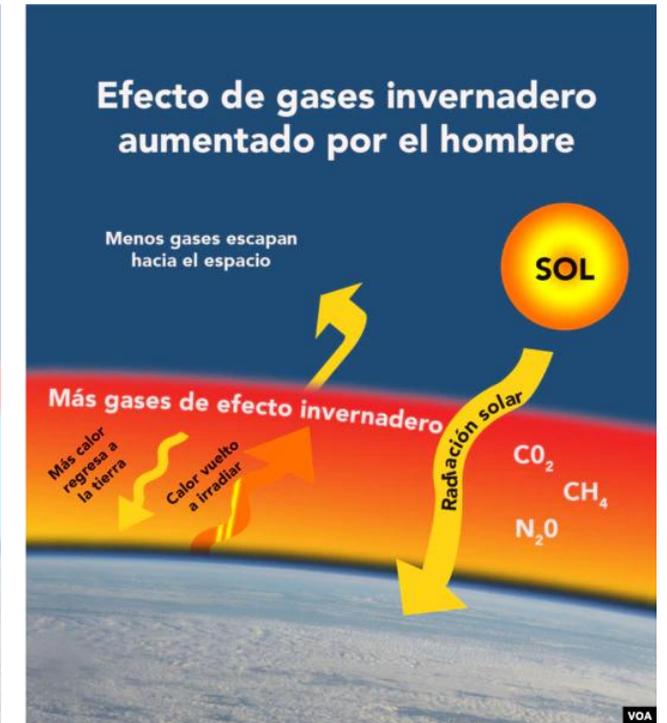


Cambio climático

El cambio climático se refiere a los cambios a largo plazo de las temperaturas y los patrones climáticos. Estos cambios pueden ser naturales, por ejemplo, a través de las variaciones del ciclo solar. Pero desde el siglo XIX, las actividades humanas han sido el principal motor del cambio climático, debido principalmente a la quema de combustibles fósiles como el carbón, el petróleo y el gas.

Efecto Invernadero

- La quema de **combustibles fósiles** genera **emisiones de gases de efecto invernadero** que actúan como una manta que envuelve a la Tierra, atrapando el calor del sol y elevando las temperaturas.
- Algunos ejemplos de emisiones de gases de efecto invernadero que provocan el cambio climático son el **dióxido de carbono** y el **metano**.



Consecuencias del Cambio Climático en nuestra región



AHORA VAMOS A HABLAR ACERCA DEL FUEGO



EL TRIÁNGULO DEL FUEGO

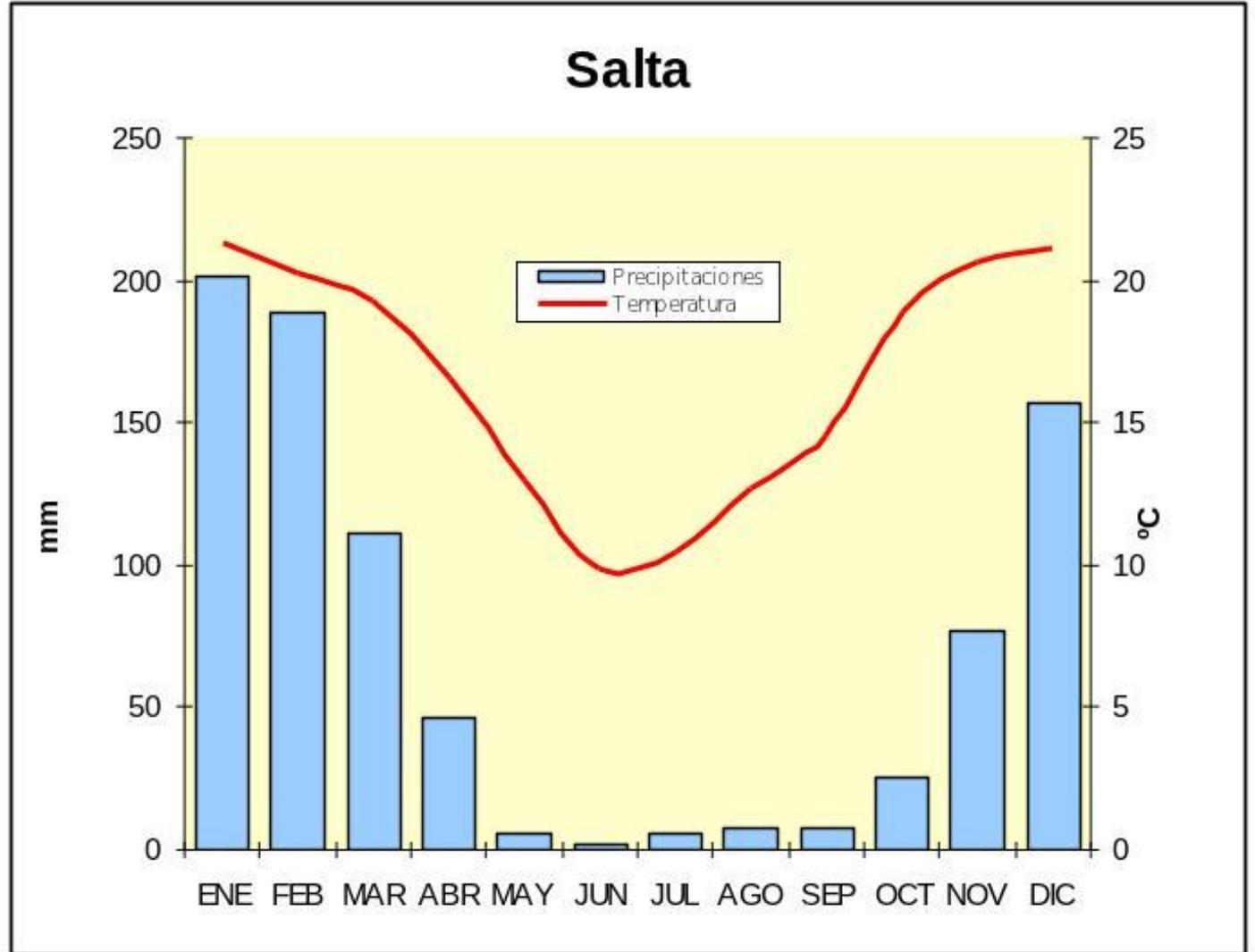




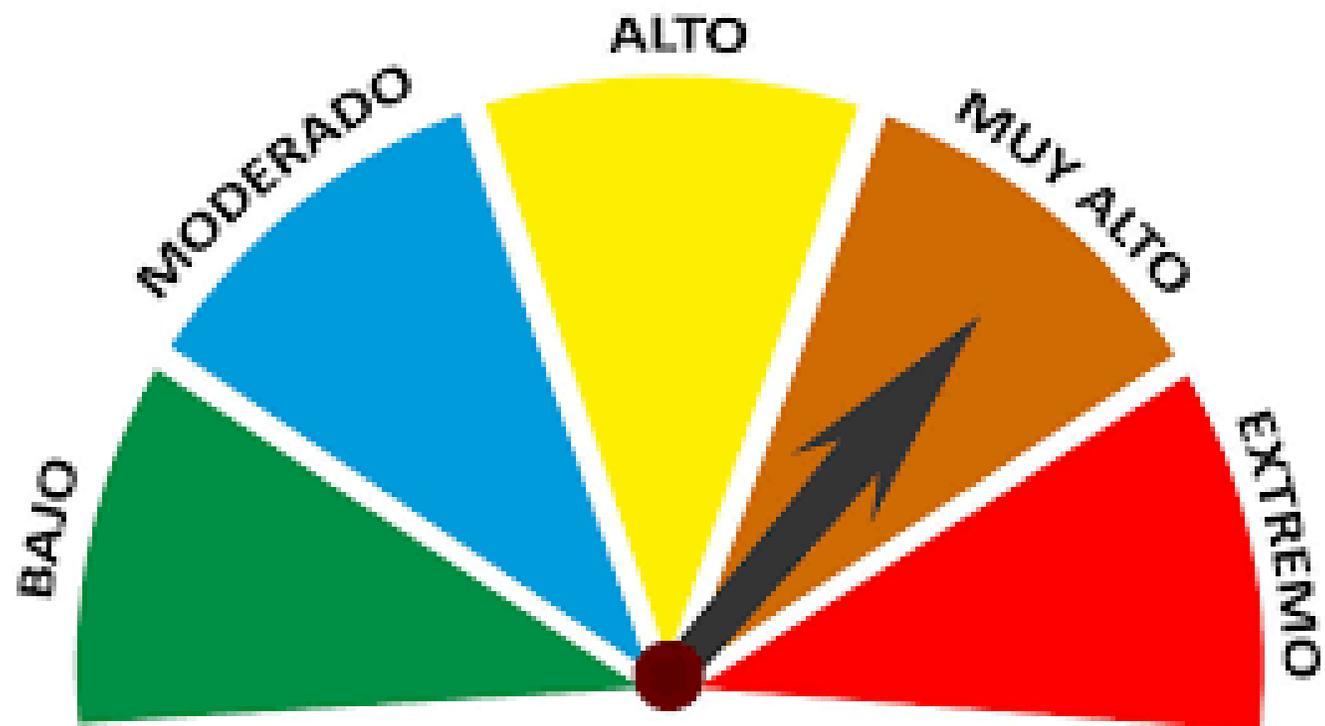
¿QUE ES UN INCENDIO FORESTAL?

ES UN FUEGO QUE SE PROPAGA **SIN ESTAR SUJETO A CONTROL HUMANO**, CON EFECTOS NO DESEADOS PARA LA VEGETACIÓN

Temporada
Alta Incendios
Forestales
NOA



Índice de
Peligro de
Incendios
Forestales





¿QUIÉNES SE
DEDICAN A
COMBATIR LOS
INCENDIOS
FORESTALES?



**LOS INTEGRANTES DE LAS
BRIGADAS DE LUCHA CONTRA
INCENDIOS FORESTALES DE
CADA PROVINCIA, DE LOS
PARQUES NACIONALES Y DEL
SERVICIO NACIONAL DEL
MANEJO DEL FUEGO**





LES VAMOS A MOSTRAR CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE UN BOMBERO Y UN BRIGADISTA FORESTAL

EL BOMBERO REALIZA DISTINTAS FUNCIONES: COMO APAGAR INCENDIOS DE VIVIENDAS, GALPONES, VEHÍCULOS, RESCATA VÍCTIMAS DE ACCIDENTES.

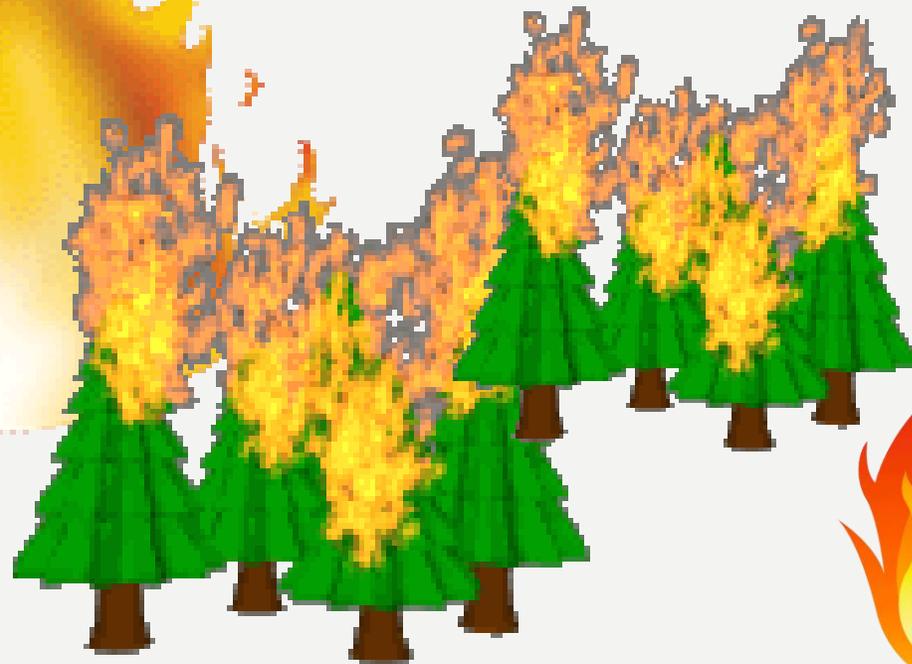
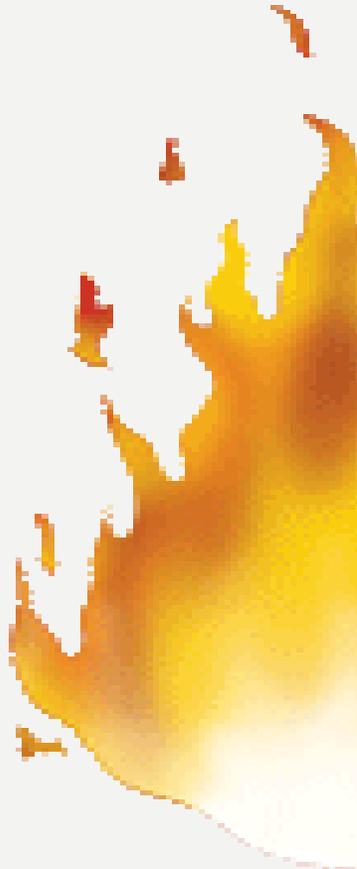




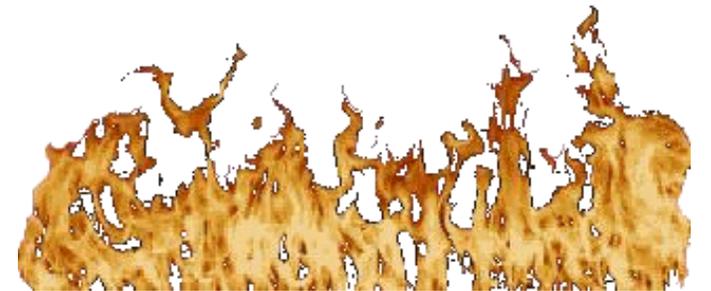
**EL BRIGADISTA CONTRA INCENDIOS FORESTALES
REALIZA LA TAREA DE APAGAR INCENDIOS
FORESTALES ÚNICAMENTE EN CAMPOS O MONTAÑAS.**



PERO EL
FUEGO
¿ES BUENO
O ES MALO?



¿CUÁLES
PUEDEN SER
LAS CAUSAS
DE LOS
INCENDIOS
FORESTALES
?





**UN 5% POR CAUSAS NATURALES Y UN 95%
POR CAUSAS HUMANAS, POR DESCUIDOS O
INTENCIONALES.**

Causas de incendios forestales

- Quema para renovar pasturas
- Quema de basura y banquinas
- Desmontes
- Fogatas mal apagadas
- Tormentas eléctricas



¿QUÉ DAÑOS PUEDE CAUSAR UN INCENDIO FORESTAL?



Efectos de los incendios Forestales

Impactos negativos sobre la biodiversidad y los suelos del Bosque

Impactos sobre la salud, el bienestar y la vida de las personas

Impactos económicos y sobre los bienes que produce el Bosque

Incremento en la emisión de Gases de Efecto Invernadero.

Costos del control y combate de incendios



EL TRABAJO DE LOS BRIGADISTAS.

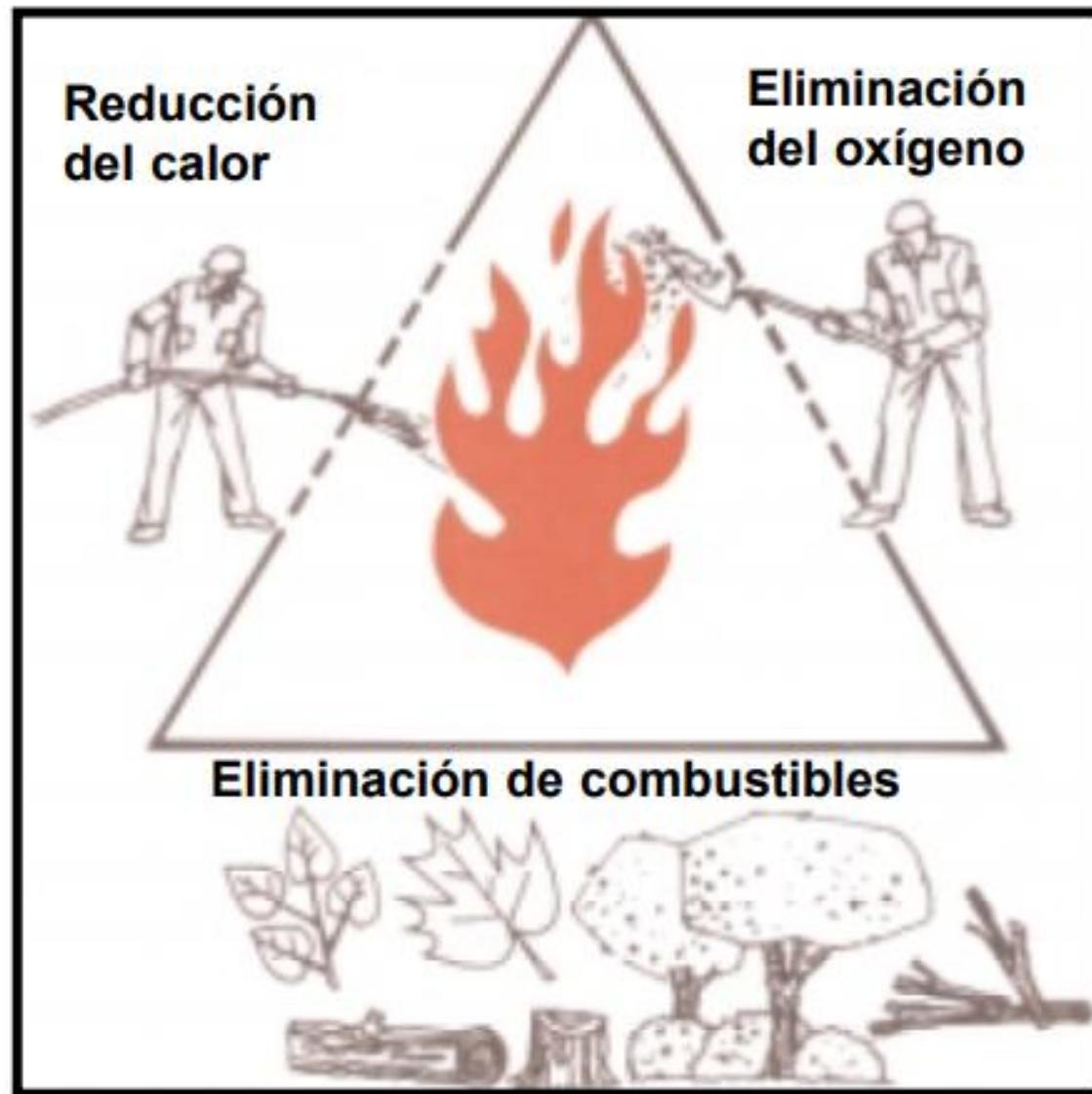


USTEDES, ¿CÓMO PIENSAN
QUE SE APAGAN LOS
INCENDIOS?

LO MÁS EFECTIVO Y MÁS RÁPIDO
ES APAGARLOS CON AGUA, PARA
ESTO, CUENTAN CON
AUTOBOMBAS CON MUCHA
CANTIDAD DE AGUA.



PRINCIPIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS



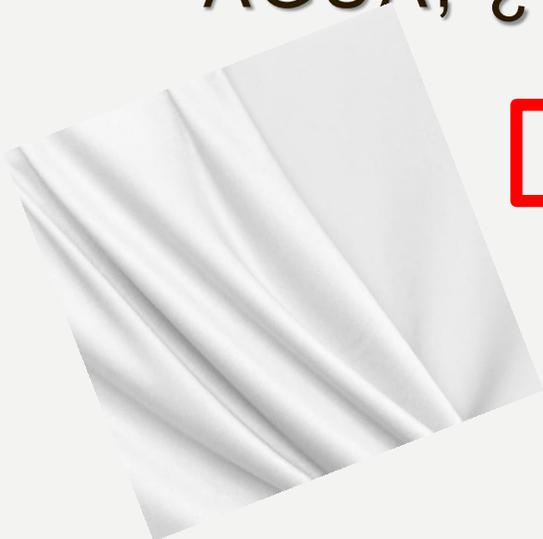
¿HABRÁ OTRA FORMA DE APAGAR LOS INCENDIOS SIN AGUA?

ADEMÁS TIENEN OTRA FORMA DE CONTROLAR LOS INCENDIOS, PORQUE MUCHAS VECES LOS INCENDIOS SE PRODUCEN EN LUGARES DONDE NO PODEMOS LLEVAR LA AUTOBOMBA. EN ESOS HAY HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS.



Mochilas de
Agua

AHORA IMAGINEN QUE ESTE BRIGADISTA SUBE A LA MONTAÑA, APAGA UNA PARTE DEL INCENDIO, PERO CUANDO SE LE TERMINA EL AGUA, ¿QUÉ OTRA COSA PUEDE HACER?



Lona



Chicote



06/01/2008

AHORA IMAGINEN QUE ESTE BRIGADISTA SUBE A LA MONTAÑA, APAGA UNA PARTE DEL INCENDIO, PERO CUANDO SE LE TERMINA EL AGUA, ¿QUÉ OTRA COSA PUEDE HACER?

Pala
Forestal



Batefuego





EXISTE OTRA HERRAMIENTA QUE TAMBIÉN AYUDA AL CONTROL DE LOS INCENDIOS, PERO QUE NECESITA DEL TRABAJO DE LOS BRIGADISTAS EN EL TERRITORIO.



EL AVIÓN TIENE UNA MISIÓN MUY IMPORTANTE: AYUDAR A LOS BRIGADISTAS A APAGAR LOS INCENDIOS.

ES UN AVIÓN HIDRANTE PORQUE CARGA AGUA (2500LTS), CON ESA CANTIDAD DE AGUA PUEDE APAGAR INCENDIOS EN EL CAMPO O EN UNA MONTAÑA, SIEMPRE CON LA AYUDA DE LOS BRIGADISTAS.



El trabajo de este avión es: cargar agua en el aeropuerto, despegar, comunicarse con los Brigadistas que le indicaran donde tirar el agua, hacen la descarga, vuelven al aeropuerto, cargan más agua y vuelven a despegar, esta tarea se realiza las cantidades de veces que sea necesaria hasta que se apague el incendio, puede hacerlo con una descarga de agua o decenas de veces, siempre depende de la distancia y el tamaño del incendio.

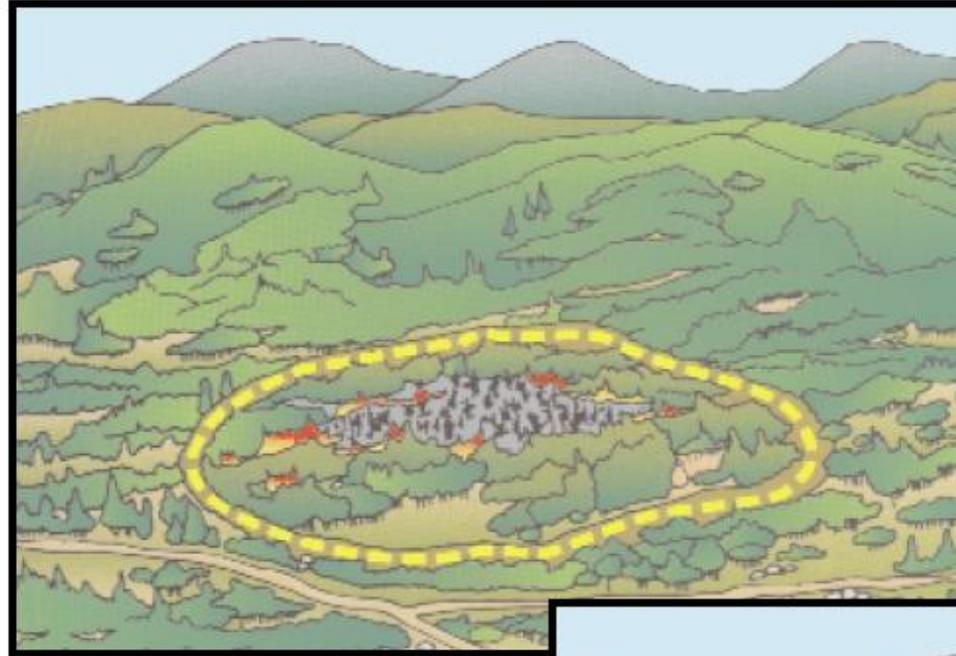
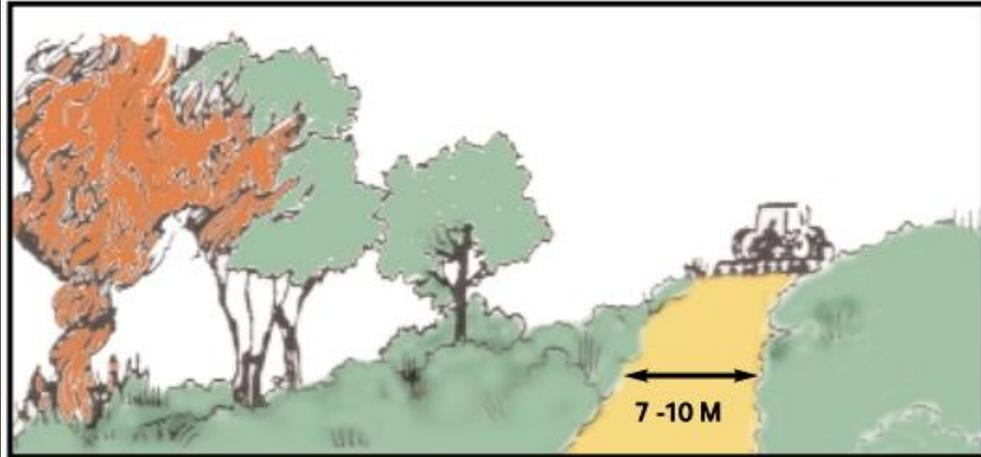


MÉTODO INDIRECTO

- Se realiza una línea sin vegetación a cierta distancia del incendio.

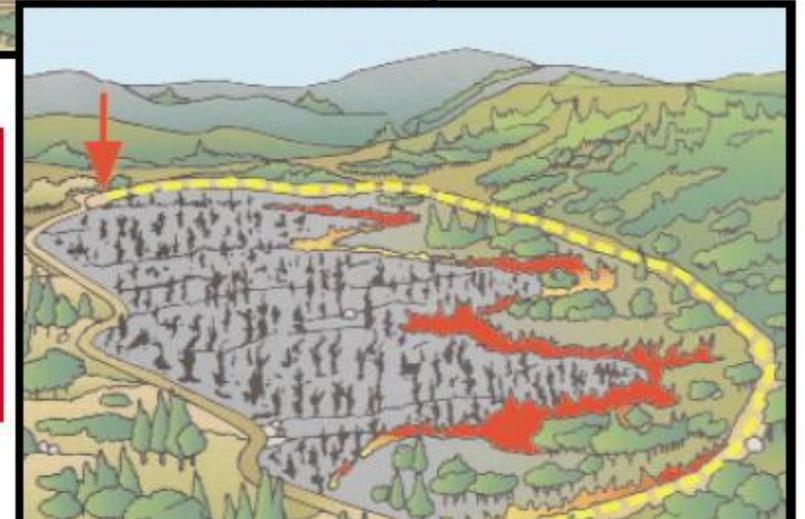


LÍNEAS DE DEFENSA



Incendio en pendiente moderada. Se abre una línea de defensa por el frente, lo más cerca posible del borde. Luego se va rodeando. Cuando el calor lo permita, se da ataque directo.

Incendio de contorno muy irregular. Se abre una línea de defensa encerrando los dedos del incendio y se quema desde la línea hacia el frente.









EL TRABAJO DEL BRIGADISTA ES HERMOSO, NOS APASIONA NUESTRA LABOR, PORQUE CUIDAMOS EL AMBIENTE, CUIDAMOS LOS ÁRBOLES, CUIDAMOS EL AIRE QUE RESPIRAMOS, CUIDAMOS LOS RÍOS Y ESTAMOS ORGULLOSOS DE ESO. POR ESO, LOS INVITAMOS A USTEDES A SER TAMBIÉN PARTE DE ESTE EQUIPO:

Cuidando los árboles y los bosques

Cuidando los animales y sus hábitats

No tirando papeles, botellas ni ningún tipo de basura

NUNCA, PERO NUNCA INTETEN USTEDES O UN FAMILIAR APAGAR UN FUEGO O INCENDIO, PORQUE ES MUY PELIGROSO, NO TIENEN EXPERIENCIA, NI LAS HERAMIENTAS NECESARIAS

Ante la presencia de columnas de humo o un fuego que se descontrola llamar al

En **Catamarca, Salta y Jujuy** al 911

En Tucumán al 100

También en **Catamarca y Tucumán 103**



**ES IMPORTANTE QUE
TODOS JUNTOS
COLABOREMOS PARA
CUIDAR NUESTRO
AMBIENTE, USTEDES,
LOS DOCENTES, LOS
VECINOS, LOS
PADRES, LOS
BOMBEROS, LA
POLICÍA, ETC.**

**SI EL TRABAJO SE
REALIZA EN EQUIPO,
LOS RESULTADOS
SERÁN MÁS
EFICIENTES Y ...
¡NUESTRO PLANETA
ESTARÁ A SALVO!**

**¡MUCHAS
GRACIAS
POR LA
ATENCIÓN!**



ESTA CHARLA SE BASA EN LA REALIZADA
POR LA



¡MUCHAS GRACIAS!