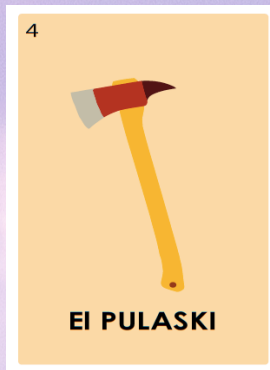
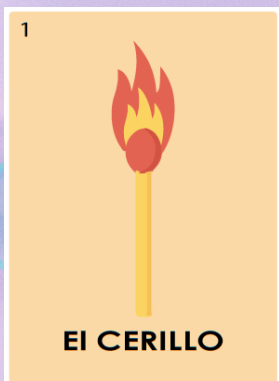
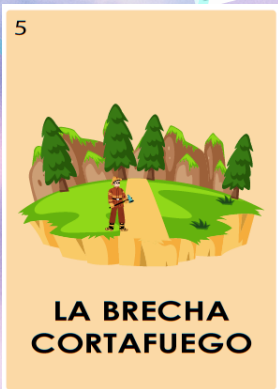


La loteria de los brigadistas



La lotería del brigadista

1

Tema central: Incendios forestales

Antecedentes:

Entre 2015 y 2022 se registraron en Coahuila 618 incendios forestales con una afectación de 67 mil 389 hectáreas de vegetación. Su recuperación llevará de 40 a 100 años; además, los siniestros contribuyen al efecto invernadero, al cambio climático, la erosión de los suelos, la baja captación de agua y la pérdida de flora y fauna, con daño en propiedades e infraestructura.

De acuerdo con la Secretaría del Medio Ambiente, el estado cuenta con 1 millón 220 mil hectáreas de zonas boscosas, equivalentes al 8.10% del territorio, con climas extremos más propicios para la generación de incendios.

En el 2023 los incendios naturales tuvieron un 69% y un 31% los provocados. Afortunadamente, han disminuido los provocados con respecto a años anteriores, sin embargo, es obligado promover la importancia de llamar al teléfono correspondiente para comunicar el avistamiento de una columna de humo, lo que permite tener alerta temprana para exterminar el incendio.

Público objetivo:

- Jóvenes.
- Niños y niñas.

Duración:

1:00 hora.

Objetivo:

Que los participantes conozcan algunos objetos y herramientas que utilizan los brigadistas en un incendio forestal.

La lotería del brigadista

Material:

- Cartas.
- Tablas.
- Fichas.
- Guía de lectura de las cartas.
- Hojas para copiar y pegar atrás de las cartas para facilitar su lectura
- Regalos (opcional).

Antes de iniciar a jugar:

Pregunte a los asistentes:

- ¿Han visto algún incendio?
- ¿En dónde?

Ahora hable un poco del águila. Se puede apoyar con los antecedentes de esta actividad

Puede hacer énfasis en los incendios naturales y provocados y explicar que ante un reporte inmediato se puede atender más rápido.



**Teléfonos para reportar
un incendio**

800-2 60 61 62

800-737 00 00

911

La lotería del brigadista

Procedimiento:

- La persona que “cantará” las cartas deberá leer el anverso de la carta antes de enseñarla, con la idea de mostrar los aditamentos necesarios en un incendio y para que sirven.
- Los participantes tomaran las tablas a su elección
- Llevaran un registro de las cartas cantadas colocando una ficha en las tablas.
- Cuando un jugador complete su tabla gritará ¡ALTO AL FUEGO! deteniendo el juego hasta verificar que este correcta.
- En caso de tener regalos se entregará uno a este al participante ganador.

Notas:

- Para ferias y eventos grandes se puede tener un costal de naranjas y se da una como premio.

Tablas y cartas

Para tener una mejor calidad en las tablas y cartas se anexan en archivos descargables PDF

1. Se anexa un archivo PDF con 20 tablas diferentes de lotería
2. Se anexa un archivo PDF de 54 cartas

Las siguientes hojas explican las 54 cartas de la lotería. Se sugiere imprimirlas, recortarlas y pegarlas atrás de las cartas para “cantar” la lotería.

1. El cerillo

Palito de madera que se utiliza para prender una estufa, un boiler o una fogata

2. El señalamiento

Nos indican que en este sitio existe el riesgo de provocar un incendio forestal. También indica que está prohibido hacer cualquier tipo de fuego.

3. La Hierba seca

Vegetación de hojas, ramas y madera secas por falta de agua y mucho sol. Esta hierba seca se convierte en el mejor combustible para un incendio

4 . El Pulaski

Herramienta muy usada por los brigadistas porque sirve para excavar tierra como para cortar madera.

5. La brecha corta fuego

Es una técnica que ayuda a que el incendio no se extienda. Consta en hacer un "camino" sin vegetación para evitar que el fuego brinque de un lugar a otro.

6. El vehículo

Es el transporte que lleva a los brigadistas a lo más alto posible de la montaña, hasta que se acaba el camino para vehículos y solo les queda caminar.

7. La sequía

Es un fenómeno que ocurre por la falta de lluvia combinado con altas temperaturas, que afecta a todos los seres vivos pudiendo llegar hasta la muerte. Con el cambio climático se observan mayores y más largas temporadas de sequía

8. La quema controlada

A veces es necesario quemar un sitio, porque se va a sembrar o es peligroso por la hierba seca que tiene. La quema ayuda a restaurar la salud de los ecosistemas que dependen del fuego.

9. El combustible

En el caso de los incendios forestales la hojarasca, madera, ramas secas son muy buen combustible para iniciar un fuego.

10. La fogata

Es la lumbre que encendemos con trozos de madera cuando estamos de paseo o de campamento.

11. Los excursionistas

Son las personas que van al bosque a acampar, caminar o a vacacionar en la sierra. Siempre deben dejar el lugar mejor que como lo encontraron y llevarse la basura que producen.

12. La pala

Es una herramienta que sirve para excavar y remover cenizas o sacar tierra para tapar el fuego.

13. El equipo de seguridad

Son todos los elementos que utiliza un brigadista como el casco, guantes, mascarilla, lentes, botas, etc. que le ayudan a evitar un accidente durante el incendio.

14. La campaña preventiva

Es un plan que se realiza para concientizar a la gente que va a pasear o viven en la sierra, sobre cómo evitar que se produzca un incendio forestal.

15. El Helibalde

Es un aditamento del helicóptero que es como una gran cubeta que carga agua para llevar a la montaña y derramarla en lugares específicos durante el incendio forestal.

16. El día de campo

Es el día que vamos pasear y a comer en el campo. Es importante NO llevar desechables y sobre todo NO HAY que dejarlos en el lugar. Por ello se sugiere llevar alimentos que no requieran desechables.

17. El rastrillo forestal

Es una herramienta para jalar las hojas secas y la tierra en la construcción de barreras. Es muy útil porque rasca y corta la hierba seca.

18. La fauna

Son las diferentes especies de animales que habitan o transitan por un ecosistema.

19. El viento

Es una brisa que puede ser muy peligrosa cuando acarrea brizas de fuego. El viento ayuda a que la lumbre vaya de un lugar a otro y puede provocar otro incendio.

20. El matorral

Es un ecosistema que se desarrolla en regiones con climas seco, semiseco y templado con lluvias escasas. Su vegetación se encuentra adaptada a lo seco

21. La antorcha

Es una herramienta de metal utilizada en los incendios y sirve para producir fuego, donde se requiere. Utiliza combustible para encender.

22. El abate fuego

Es una herramienta de los brigadistas que tiene un hule que se usa para apagar el fuego dando golpes donde se encuentra.

23. La pavesa

Es un pedacito de material de un fuego que vuela con el aire y se convierte en ceniza.

24. El McLeod

Es una herramienta de trabajo que combina un azadón y un rastrillo, se utiliza para remover vegetación y hacer brechas.

25. La basura

Son los residuos que se dejan tirados después de haber ido a la sierra. Hay que regresar a basura que llevamos, de lo contrario podemos provocar incendios o se lo pueden comer los animales, lo que les puede provocar hasta la muerte.

26. Las descargas eléctricas

Puede ser el producto de un rayo al caer o un transformador al hacer un corto circuito. La chispa que produce es energía que puede provocar un incendio.

27. El vivero

Es donde se producen plantas, que tiene las condiciones para su germinación y crecimiento.

28. El retardante

Es una sustancia química que se utiliza para detener la propagación del fuego o reducir su intensidad.

29. La leña

Son partes de los troncos que se han cortado para ser transportada con facilidad. Se usa como combustible para hacer fuego.

30. El agua

Elemento que puede encontrarse en estado líquido, sólido, y gaseoso. Es fundamental para la vida en el planeta.

31. La lluvia

Es el agua de forma líquida que se produce al condensarse en las nubes y en determinado momento caer como lluvia.

32. El radio transmisor

Sirve para poder comunicarse desde lugares distantes.

Es fundamental en un incendio

33. El hacha

Es una herramienta muy común para cortar leña de la madera de los árboles. Los brigadistas la utilizan como una herramienta de apoyo en el combate contra los incendios.

34. El machete

Es un cuchillo grande que se utiliza para segar la hierba, cortar la caña de azúcar, podar plantas, entre otros usos. Los brigadistas lo utilizan como una herramienta para abrirse paso en zonas boscosas.

35. La veda forestal

Son los lugares donde no se permite ningún tipo de actividad posterior a un incendio. También es el lapso de tiempo donde no se permite la caza ni la pesca de algunos animales para permitir su recuperación.

36. La motosierra

Es una herramienta que funciona con un motor de gasolina de gran potencia. Permite hacer cortes de vegetación con poco esfuerzo y en un tiempo reducido.

37. La mochila aspersora

Sirve para cargar agua en la espalda para apagar incendios de piso.

38. La reforestación

Consiste en plantar árboles, bajo técnicas especiales, en zonas deforestadas para restaurar los bosques destruidos.

39. La linterna

Es un aparato que lleva pilas y que cuando está muy oscuro sirve para iluminar.

40. El brigadista forestal

Es la persona que se encarga de sofocar incendios forestales con el uso de varias de herramientas

41. El teléfono de incendios

Es el número de teléfono que se debe marcar para reportar un incendio forestal

800-260-61-62

800-737-00-00

911

Es importante recordar que entre más rápido se reporta más rápido se atiende

42. El incendio forestal

Es el fuego natural o provocado que sucede en una zona de vegetación arbolada. Afecta árboles, matorrales, pastos, animales y viviendas.

43. La colilla

Es la última parte de un cigarro encendido que no debe tirarse por la ventana o dejar en un lugar susceptible de provocar un incendio.

44. El botiquín

Es una caja de primeros auxilios que contiene sustancias que se utilizan en caso de una cotada, dolor o fractura. Solo los doctores pueden recetar medicamentos.

45. El humo

Es una nube gris o negra que observamos en la sierra cuando hay un incendio forestal. Esta es la señal para reportar inmediatamente un incendio

46. El campamento

Es el centro de coordinación de un incendio. También es el lugar donde se colocan los aparatos de comunicación, las herramientas, la comida, y donde descansan o duermen los brigadistas durante un incendio forestal

47. El azadón

Es la herramienta que se emplea para hacer surcos o quitar raíces duras en un incendio forestal.

48. La brújula

Es el instrumento que indica los cuatro puntos cardinales. Con ella podemos encontrar el camino correcto durante un incendio que no permita tener una visibilidad.

49. El bosque

Es el ecosistema compuesto por diversas especies de árboles y matorrales. Alberga a muchos animales.

50. El triángulo del fuego

Es una forma para describir los tres elementos esenciales necesarios para producir un incendio: calor (chispa), combustible (hojarasca) y oxígeno (aire).

51. El ejido

Es el territorio determinado bajo un régimen legal, donde las personas que lo conforman tienen un terreno para vivir y producir alimentos.

52. La erosión

Es la pérdida del suelo vegetal por la acción de agentes externos como el viento y el agua.

53. La camisa amarilla

La usan los brigadistas en un incendio forestal. Permite que el coordinador del campamento, vea como va el incendio y los distinga cuando están arriba en la montaña.

54. El asador

Es el utensilio que normalmente se utiliza con carbón o leña para calentar ollas con comida o asar carne en lugares lejanos.