

# CAPACITACIÓN FORESTAL



Durazno, 28 de agosto de 2018

Curso básico FORESTAL  
Prevencionista Forestal Omar A. DELGADO  
[www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com](http://www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com)



# Voy a aprender a

1. Citar los tres elementos que componen el fuego.
2. Mencionar las tres formas de cómo apagar un fuego.
3. Nombrar tres maneras de transmisión del calor.



Durazno, 28 de agosto de 2018

Curso básico FORESTAL  
Prevencionista Forestal Omar A. DELGADO  
[www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com](http://www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com)



## VOY A APRENDER A: (CONT.)

### CAPACITACIÓN FORESTAL

4. Identificar las partes de un incendio forestal.
5. Nombrar los factores que influyen en el comportamiento de un incendio forestal.



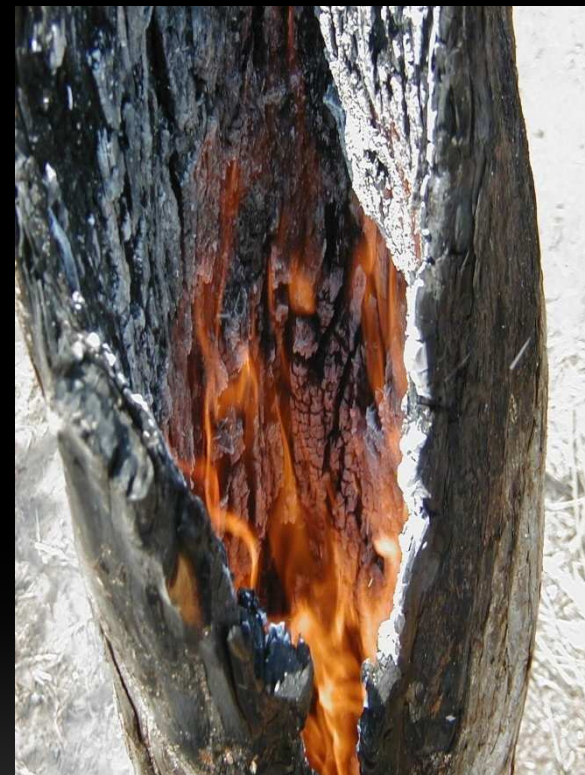
Durazno, 28 de agosto de 2018

Curso básico FORESTAL  
Prevencionista Forestal Omar A. DELGADO  
[www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com](http://www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com)



# EL FUEGO

Es la reacción rápida producto de la unión del aire, combustible y una fuente de calor, que se manifiesta en forma de llamas y humo.



CAPACITACIÓN FORESTAL

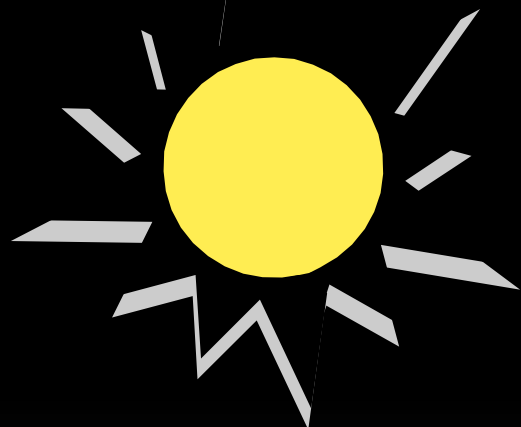
Durazno, 28 de agosto de 2018

Curso básico FORESTAL  
Prevencionista Forestal Omar A. DELGADO  
[www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com](http://www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com)

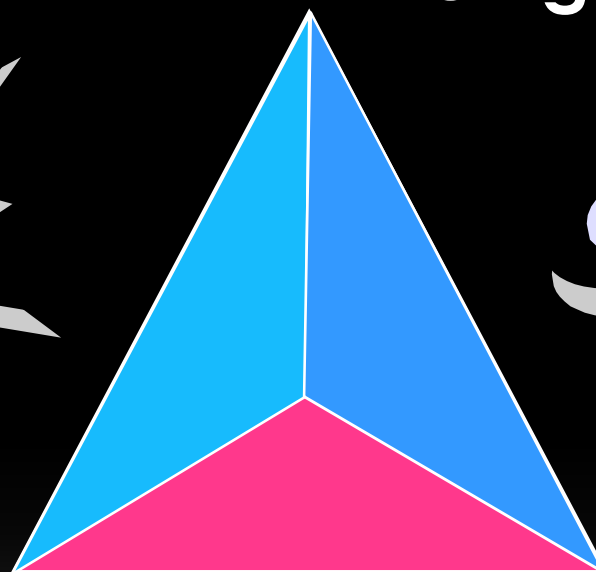
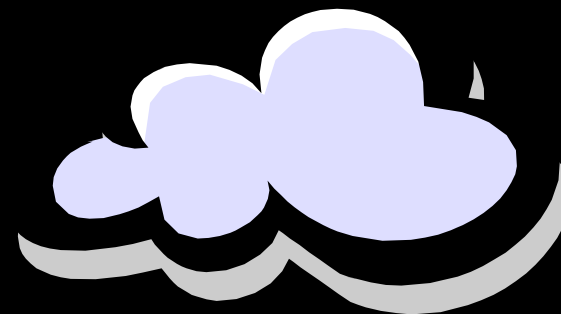


# TRIANGULO DEL FUEGO

Calor



Oxígeno



Combustible

Durazno, 28 de agosto de 2018

CAPACITACIÓN FORESTAL

Curso básico FORESTAL  
Prevencionista Forestal Omar A. DELGADO  
[www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com](http://www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com)





# FORMAS DE TRANSMISION DEL CALOR

CAPACITACIÓN FORESTAL

## Conducción



5, 28 de agosto de 2018

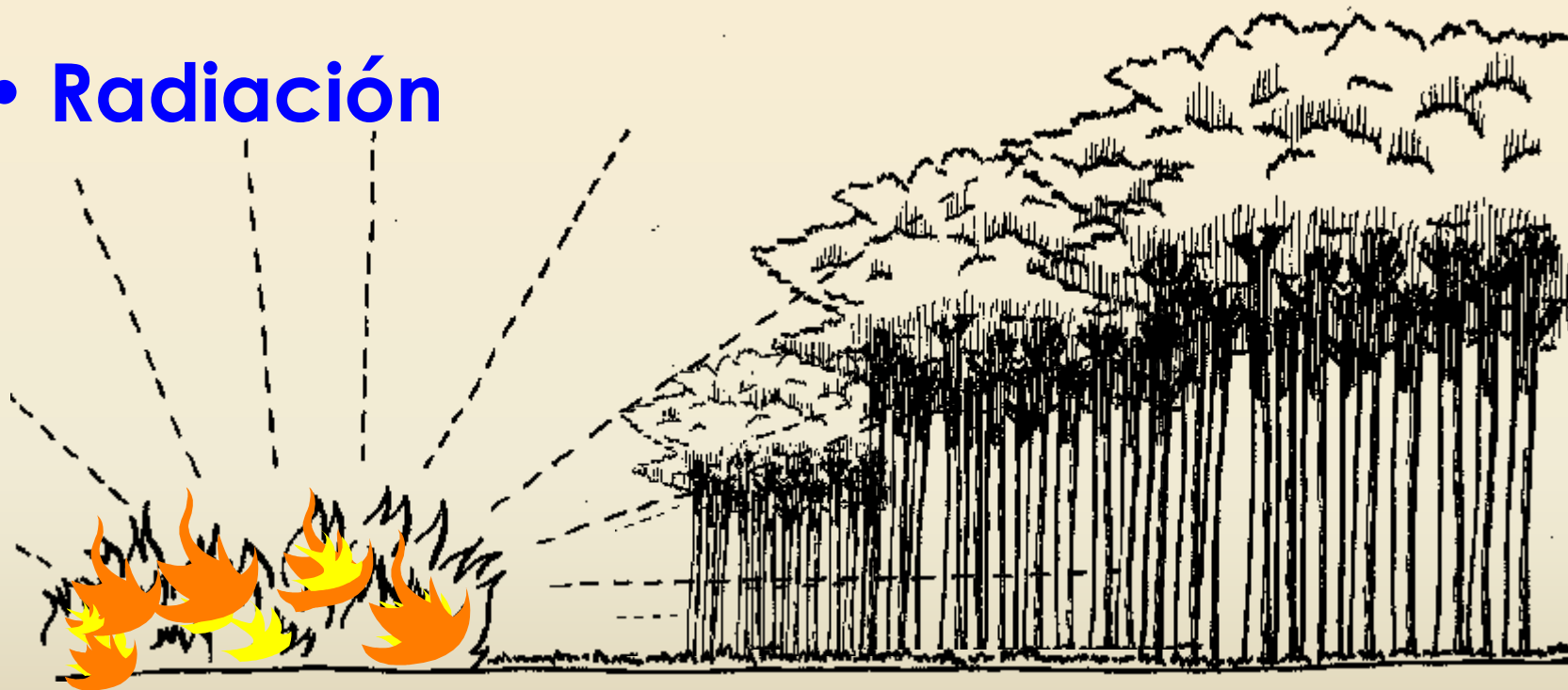
Curso básico FORESTAL  
Prevencionista Forestal Omar A. DELGADO  
[www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com](http://www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com)



# FORMAS DE TRANSMISION DEL CALOR

CAPACITACIÓN FORESTAL

- Radiación



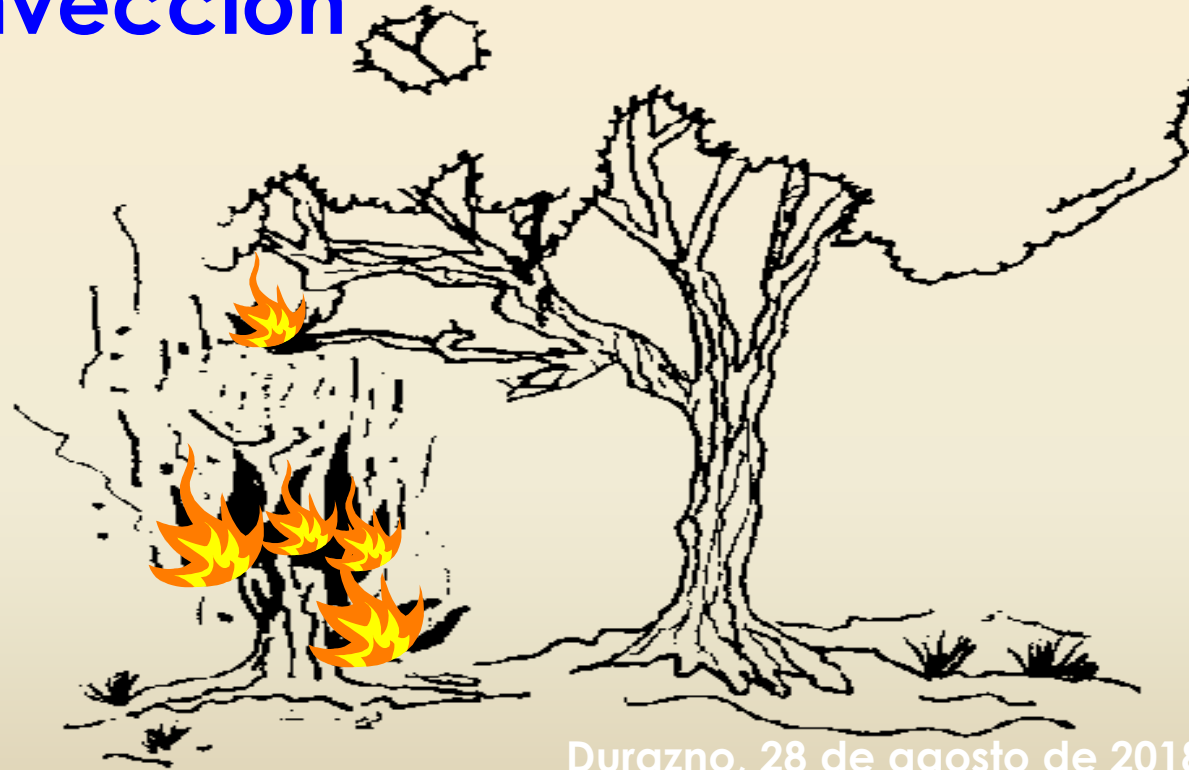
Durazno, 28 de agosto de 2018

Curso básico FORESTAL  
Prevencionista Forestal Omar A. DELGADO  
[www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com](http://www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com)



# FORMAS DE TRANSMISION DEL CALOR

- **Convección**



Durazno, 28 de agosto de 2018

Curso básico FORESTAL  
Prevencionista Forestal Omar A. DELGADO  
[www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com](http://www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com)

CAPACITACIÓN FORESTAL





# INCENDIO FORESTAL

CAPACITACIÓN FORESTAL

Es un fuego que se da en bosques naturales o plantados producido por la acción del ser humano o causado por la naturaleza y que avanza sin ningún control, ocasionando serios daños ecológicos, climáticos, económicos y sociales.

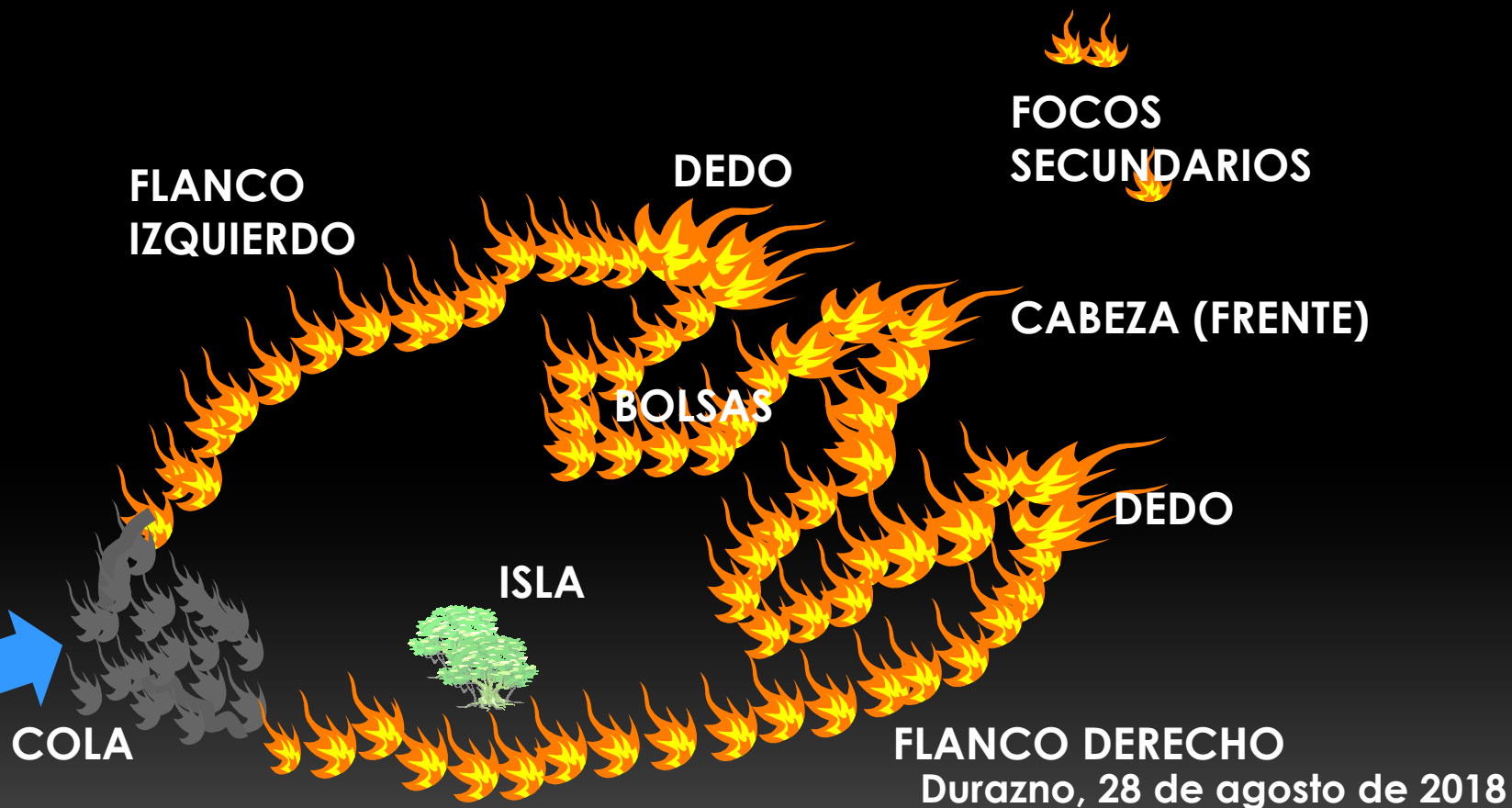
Durazno, 28 de agosto de 2018

Curso básico FORESTAL  
Prevencionista Forestal Omar A. DELGADO  
[www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com](http://www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com)



# PARTES DE UN INCENDIO FORESTAL

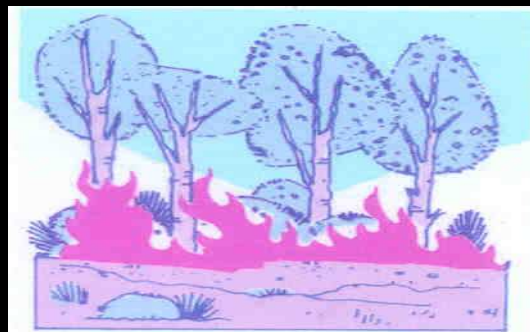
CAPACITACIÓN FORESTAL



Curso básico FORESTAL  
Prevencionista Forestal Omar A. DELGADO  
[www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com](http://www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com)



# CAPACITACIÓN FORESTAL



**INCENDIO SUPERFICIAL**



**INCENDIO SUBTERRANEO**



**INCENDIO AEREO O DE COPAS**

Durazno, 28 de agosto de 2018

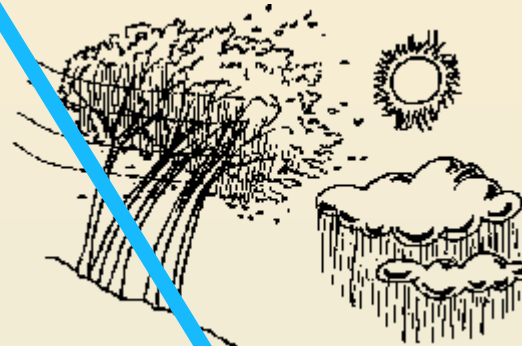
Curso básico FORESTAL  
Prevencionista Forestal Omar A. DELGADO  
[www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com](http://www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com)



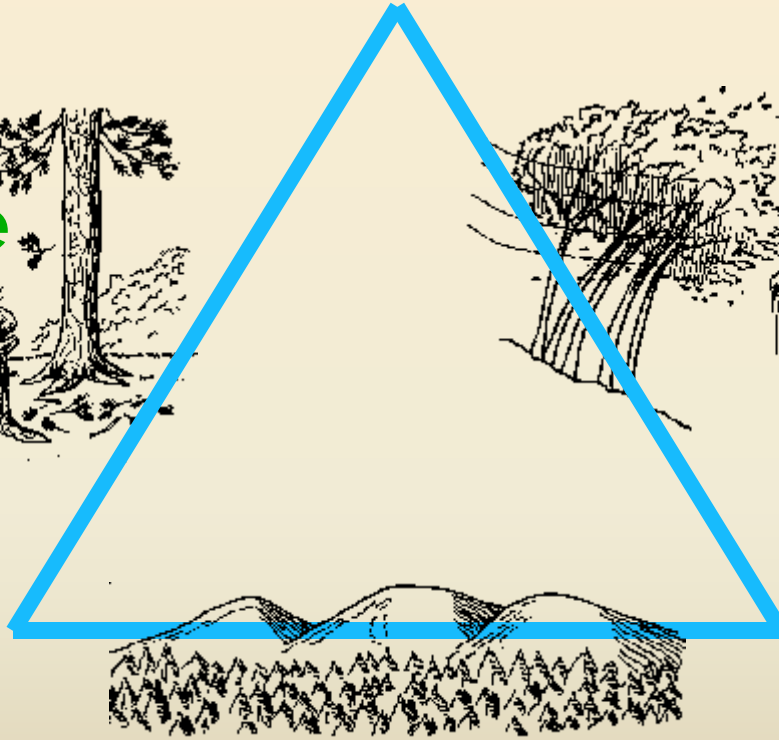
# FACTORES QUE INFLUYEN EN EL COMPORTAMIENTO DEL FUEGO

CAPACITACIÓN FORESTAL

Combustible



Clima



Topografía Durazno, 28 de agosto de 2018

Curso básico FORESTAL  
Prevencionista Forestal Omar A. DELGADO  
[www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com](http://www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com)



# CAPACITACIÓN FORESTAL

¿Por qué el incendio produce tanto calor? ¿Por que los incendios se extienden rápidamente unos días y despacio otros? El incendio forestal se comporta de acuerdo con el ambiente en que se encuentra. Los factores básicos de este ambiente son los combustibles forestales, la topografía y el tiempo atmosférico. Estos factores y sus reacciones entre sí determinan el comportamiento del fuego.

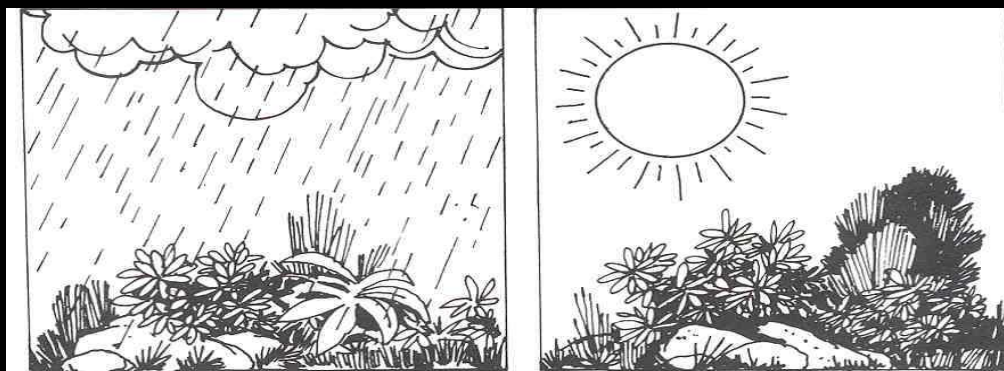
**Durazno, 28 de agosto de 2018**

Curso básico FORESTAL  
Prevencionista Forestal Omar A. DELGADO  
[www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com](http://www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com)





## Combustible



- Más combustible
- Combustible más seco
- Combustible más rápido
- Combustible no compacto

Algunos combustibles forestales arden mejor porque tienen aceites inflamables. |

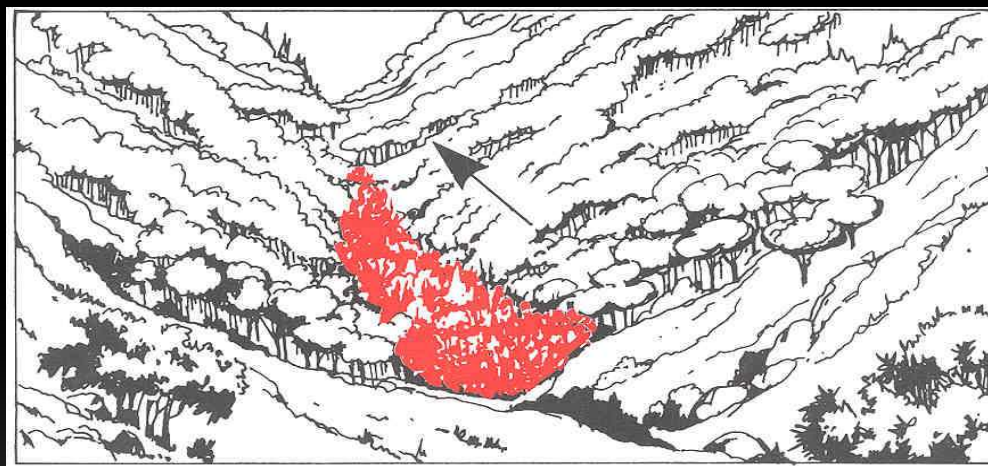
Durazno, 28 de agosto de 2018

Curso básico FORESTAL  
Prevencionista Forestal Omar A. DELGADO  
[www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com](http://www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com)



## TOPOGRAFÍA

Cuando más fuerte es la pendiente, más deprisa sube el fuego. Las laderas con exposición al sol son más secas porque reciben mayor cantidad de radiación solar. Los vientos son dirigidos por los picos y valles y tienden a encajonarse en las gargantas.



- Pendientes más fuertes
- Barrancos, cañones
- Exposición

Durazno, 28 de agosto de 2018

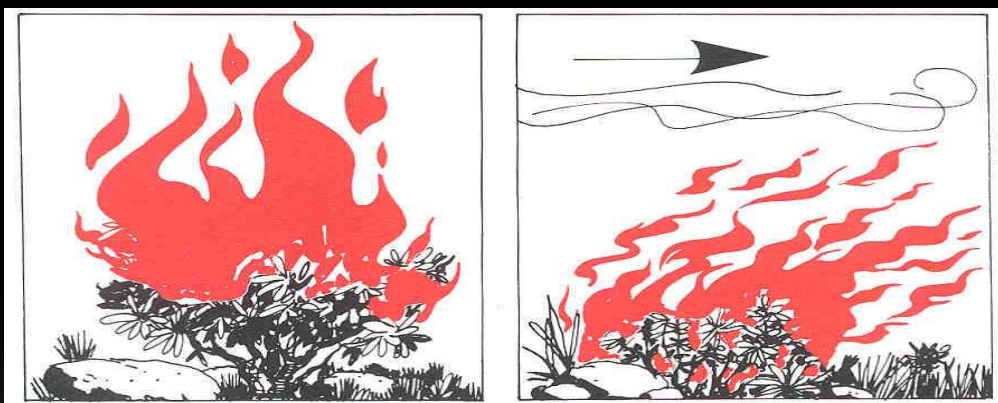
Curso básico FORESTAL  
Prevencionista Forestal Omar A. DELGADO  
[www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com](http://www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com)



## Clima

### TIEMPO ATMOSFÉRICO

Cuando más fuerte es el viento, más de prisa se propaga el fuego. El aire seco y las altas temperaturas hacen que el combustible forestal se seque más de prisa, favoreciendo su ignición y activando su posterior combustión.



- Vientos más fuertes
- Temperatura más alta
- Aire más seco
- Sequía prolongada
- Tiempo inestable

Durazno, 28 de agosto de 2018

Curso básico FORESTAL  
Prevencionista Forestal Omar A. DELGADO  
[www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com](http://www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com)



CAPACITACIÓN FORESTAL

# CONTINUA

Durazno, 28 de agosto de 2018

Curso básico FORESTAL  
Prevencionista Forestal Omar A. DELGADO  
[www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com](http://www.omardelgadoprev.forestal.jimdo.com)