



# PROGRAMA DE MANEJO DEL FUEGO

## Curso de Protección Contra Incendios Forestales



# Evaluación de la Quema

V. Manejo de Combustibles

Curso de Protección Contra  
Incendios Forestales



## Objetivos

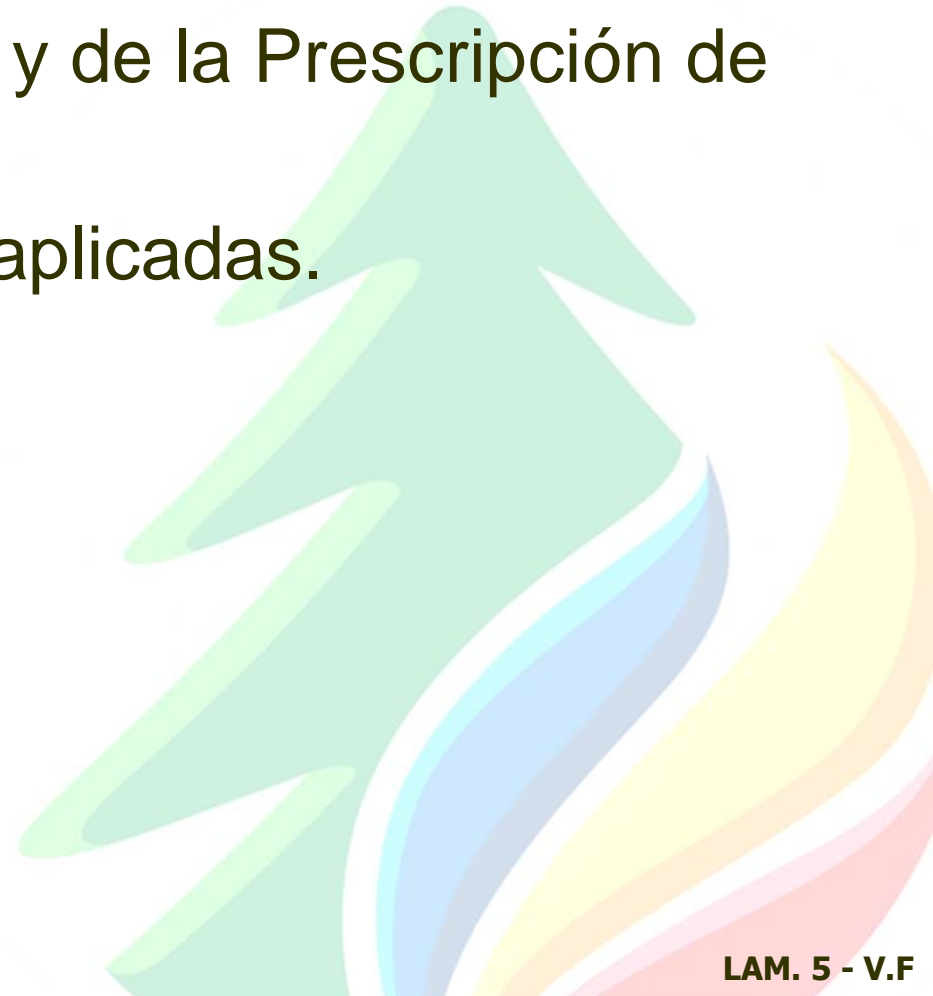
- ◆ Al terminar este tema, cada participante podrá:
  1. Discutir dos razones por las cuales es conveniente evaluar las quemas prescritas.
  2. Conocer y discutir por lo menos cinco aspectos que deben ser considerados en la evaluación de las quemas prescritas.

## Razones de la evaluación de las quemas prescritas

- A. Para determinar si los objetivos perseguidos fueron cumplidos satisfactoriamente.
- B. Para aprovechar la experiencia obtenida y perfeccionar los planes, prescripciones, técnicas escogidas y ejecución de las operaciones requeridas para las próximas oportunidades en que estas faenas sea necesario aplicarlas.

# Aspectos a considerar en la evaluación de las quemas

- A. Cumplimiento de los objetivos de la quema.
- B. Formulación del Plan y de la Prescripción de la Quema.
- C. Técnicas de ignición aplicadas.
- D. Efectos del fuego.
- E. Recursos asignados.



# Evaluación del cumplimiento de los objetivos de la quema

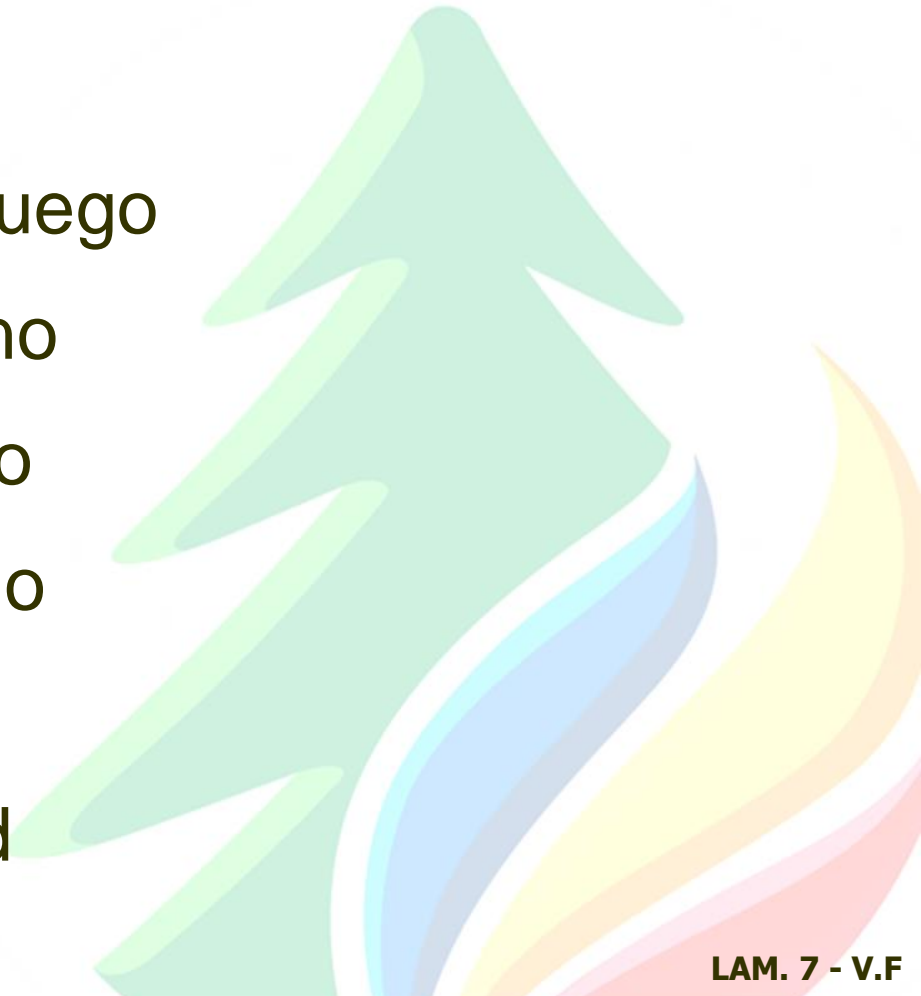
## ◆ Objetivos completos

- Total, ¿Por qué?
- En parte, ¿Por qué?
- Si no, ¿Por qué?



# Evaluación del plan y prescripción de la quema

1. Definición de objetivos
2. Descripción del area
3. Comportamiento del fuego
4. Preparación del terreno
5. Pronósticos del tiempo
6. Técnicas de encendido
7. Recursos asignados
8. Medidas de seguridad



## Evaluación de la técnica de encendido

1. Objetivos de la quema.
2. Condiciones meteorológicas prevalecientes.
3. Topografía del terreno.
4. Características y condiciones de los combustibles.
5. Disponibilidad de personal y equipos.
6. Seguridad del personal y bienes a proteger.

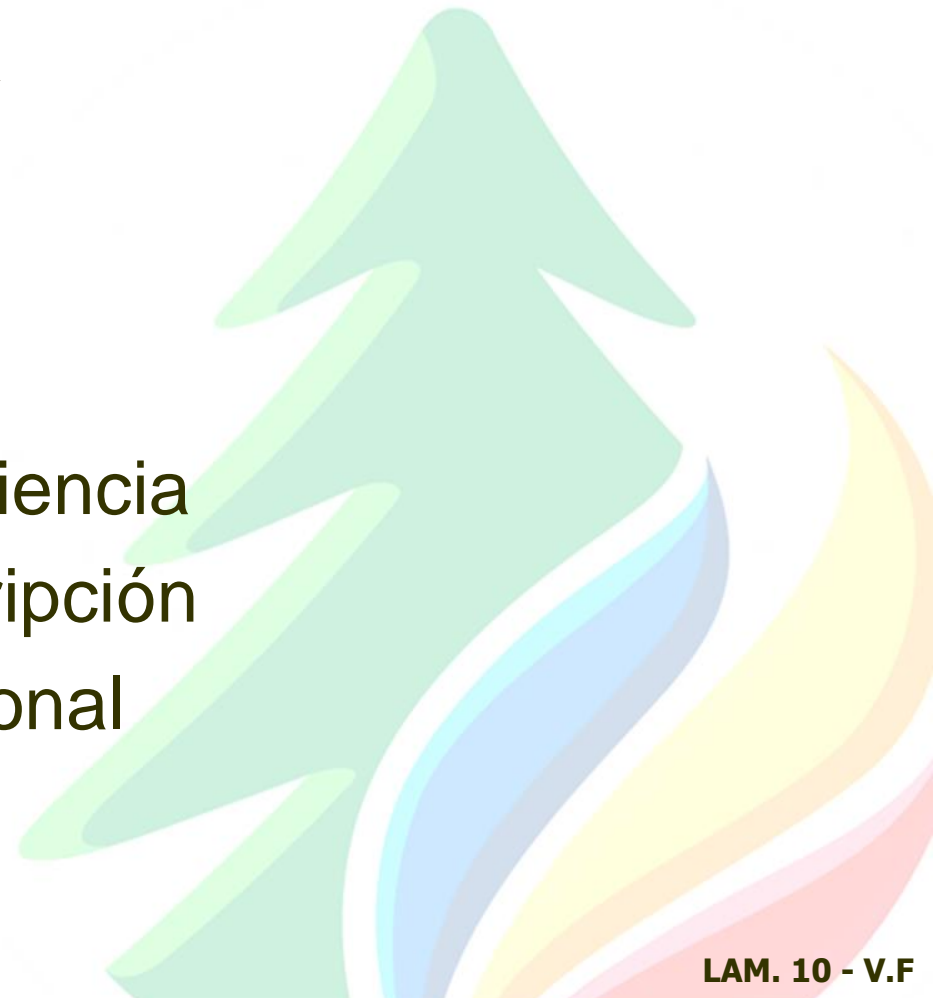
# Evaluación de los efectos del fuego

1. Material combustible consumido.
2. Efectos en las propiedades del suelo.
3. Efectos ecológicos y en la vida silvestre.
4. Efectos sobre los cursos de agua y relaciones hídricas.
5. Efectos sobre el microclima.
6. Efectos sobre la accesibilidad.
7. Efectos sobre la belleza escénica.

# Evaluación de los recursos asignados

## Evaluación del Personal

1. Cantidad.
2. Especialidades
3. Capacitación y Experiencia
4. Organización y Descripción
5. Implementación personal



## Evaluación de Equipos y Herramientas

1. Tipos.
2. Cantidades.
3. Uso aplicado.
4. Apoyo logístico.

## Evaluación de Presupuesto





## Resumen

- ◆ Discutir las dos razones importantes que justifican la conveniencia de evaluar las quemas prescritas efectuadas.
- ◆ Conocer y discutir por lo menos cinco aspectos que deben ser considerados en la evaluación de las quemas prescritas.

