



# MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



# CONAFOR

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

## PROGRAMA DE MANEJO DEL FUEGO

### TEDECIF

## Taller de Determinaciones de Causas Evidencias de Incendios Forestales.

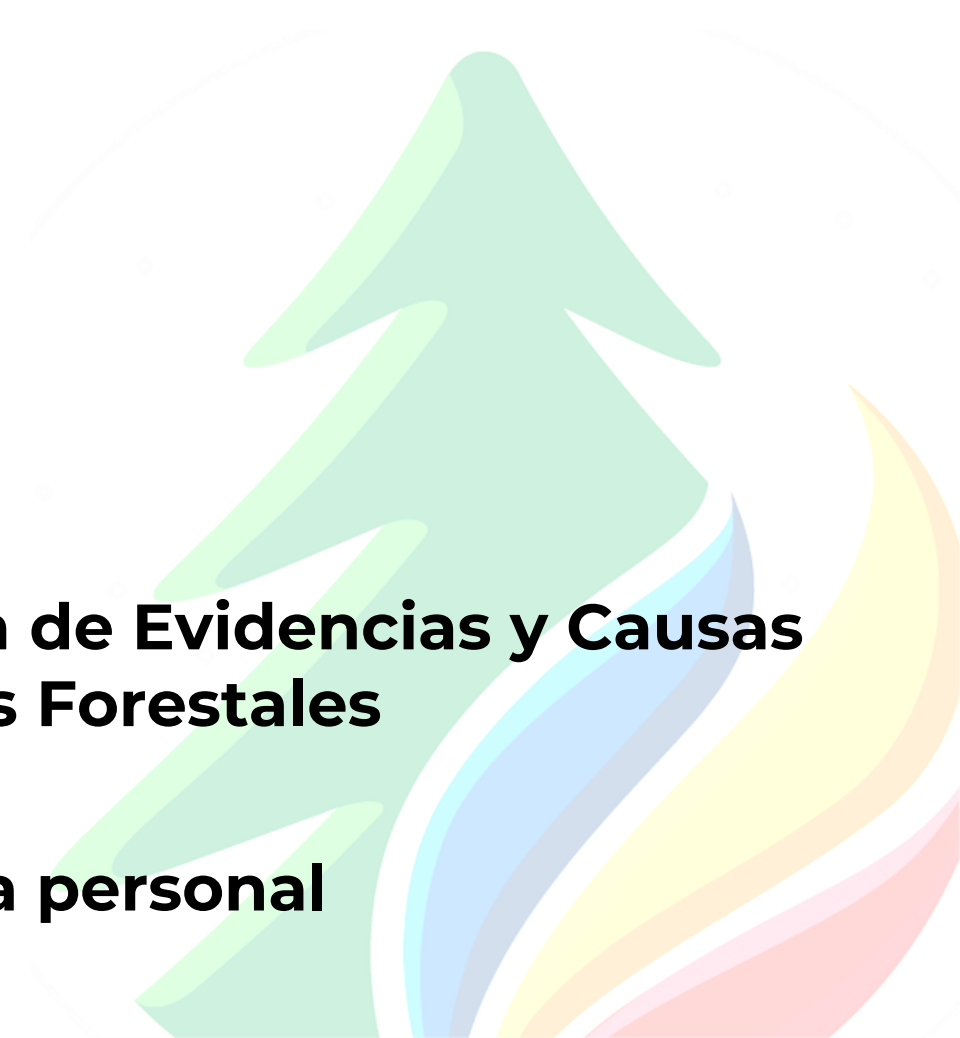


# **TEDECIF**

## **Taller de Determinaciones de Causas Evidencias de Incendios Forestales.**

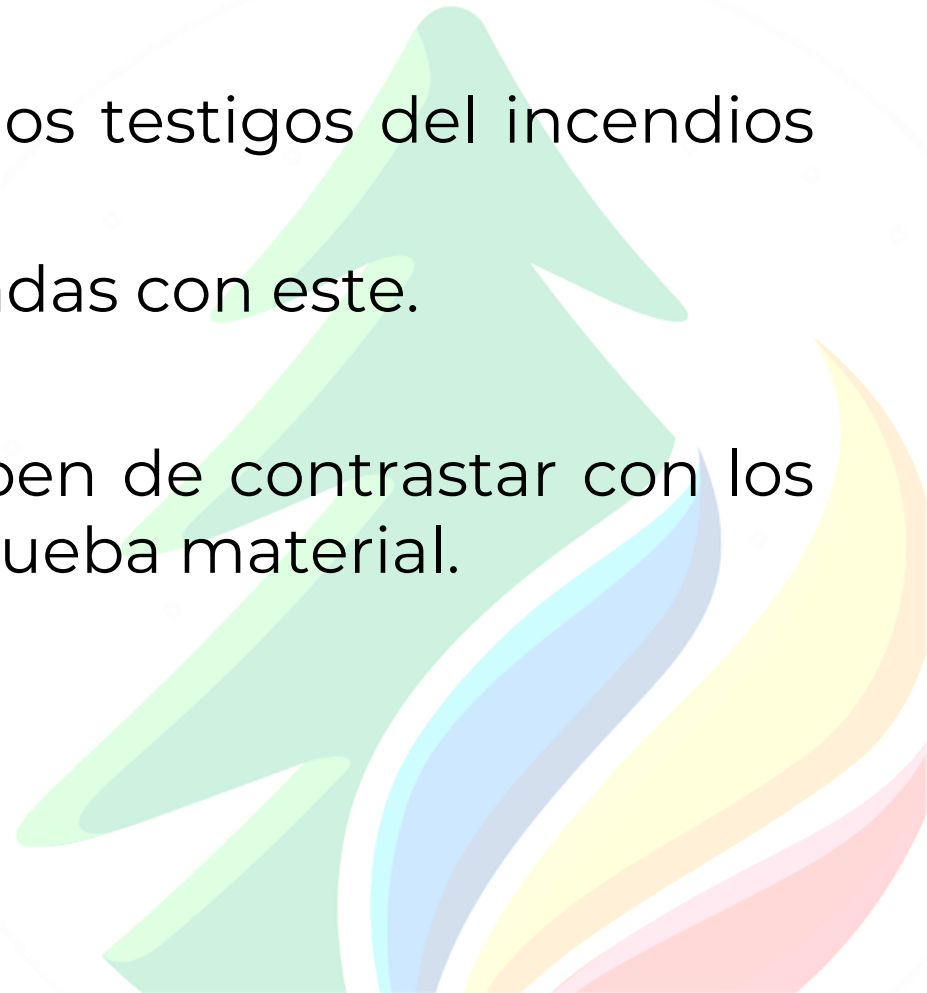
### **Modulo 5. Determinación de Evidencias y Causas en Incendios Forestales**

#### **5.8 Prueba personal**

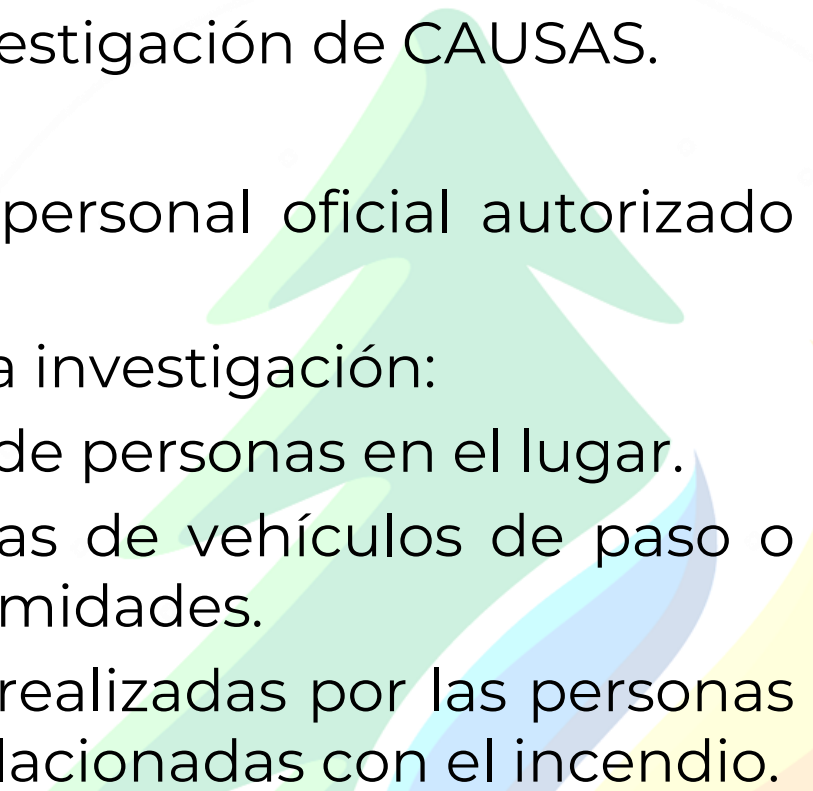


## ¿Qué es la prueba personal?

- Son los testimonios de:
  - Las declaraciones de los testigos del incendios y
  - Las personas relacionadas con este.
- Estos testimonios se deben de contrastar con los hallazgos de la fase de prueba material.

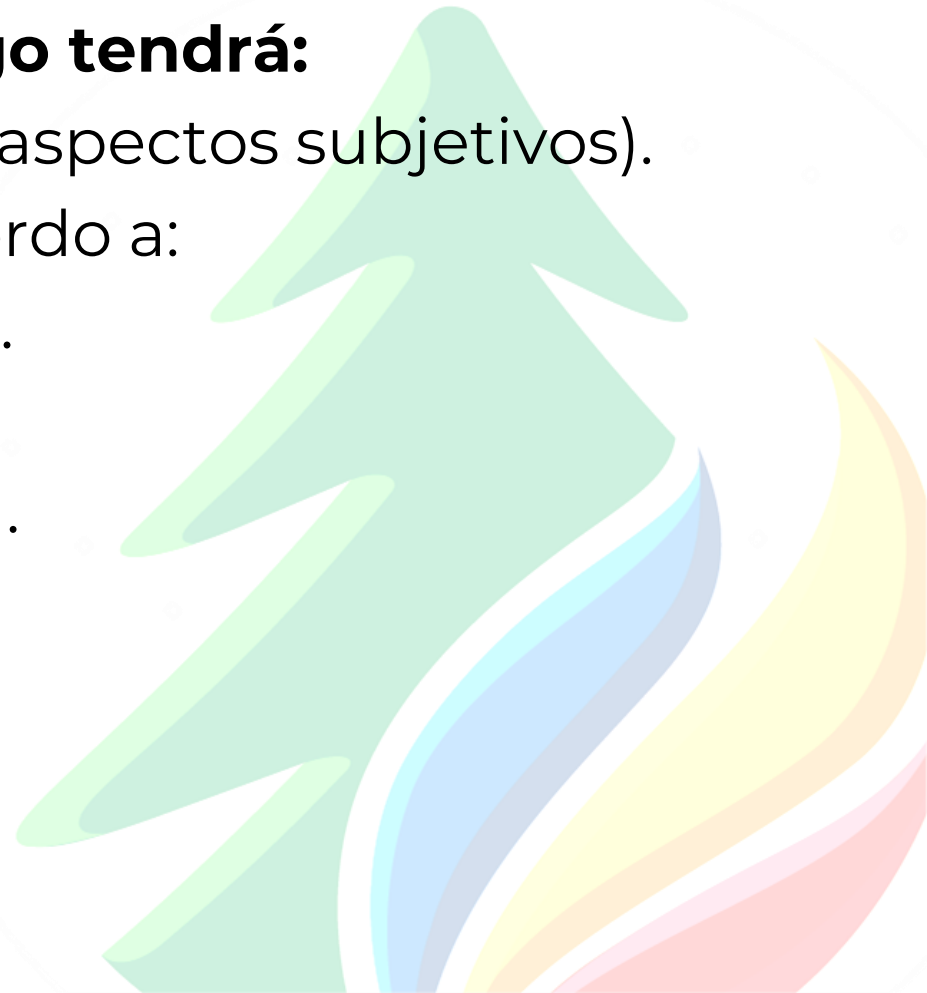


# Prueba personal

- El interrogatorio y la obtención de testimonios es una parte fundamental en la investigación de CAUSAS.
  - Debe de ser realizada por personal oficial autorizado en esta actividad.
  - Información que ayuda en la investigación:
    - Nombre y descripciones de personas en el lugar.
    - Identificación y matriculas de vehículos de paso o estacionados en las proximidades.
    - Todas las observaciones realizadas por las personas en la zona o que estén relacionadas con el incendio.
- 

## Consideraciones en el testimonio

- **La declaración del testigo tendrá:**
  - Perspectiva personal (aspectos subjetivos).
  - Interpretación de acuerdo a:
    - Esquema de valores.
    - Experiencia.
    - Significado personal.

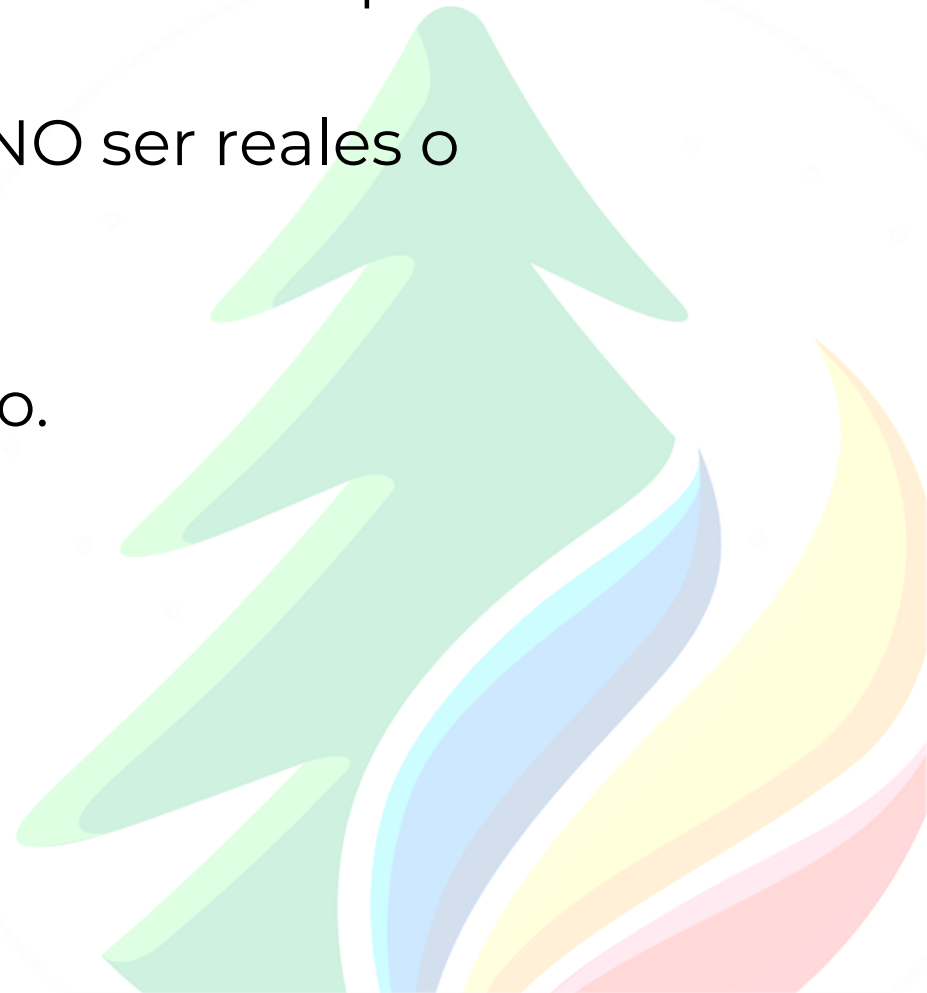


## Consideraciones en el testimonio

- **Cuando se tiene una persona que desea realizar declaración de manera voluntaria es necesario:**
    - Intentar que escriba de su puño y letra (ó firmar y numerar cada pagina).
    - Relato detallado de los hechos observados.
    - No emitir opiniones (investigador).
- Su función es recolectar información, no interpretarla en este proceso.

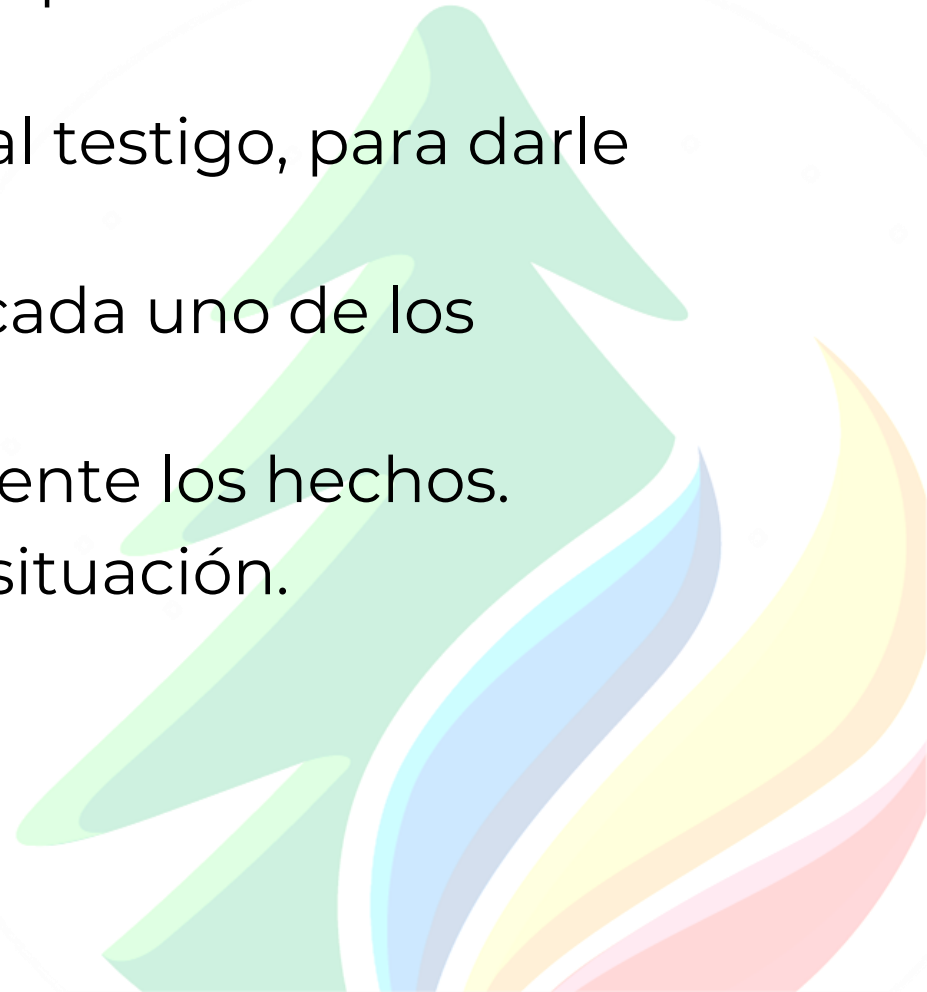
## Testimonios

- Es la descripción de un hecho en el que estuvo presente.
- Los testimonios pueden NO ser reales o completos por:
  1. Observación parcial.
  2. Observación en grupo.
  3. Testimonio tardío.
  4. Factor humano.



## Observación parcial

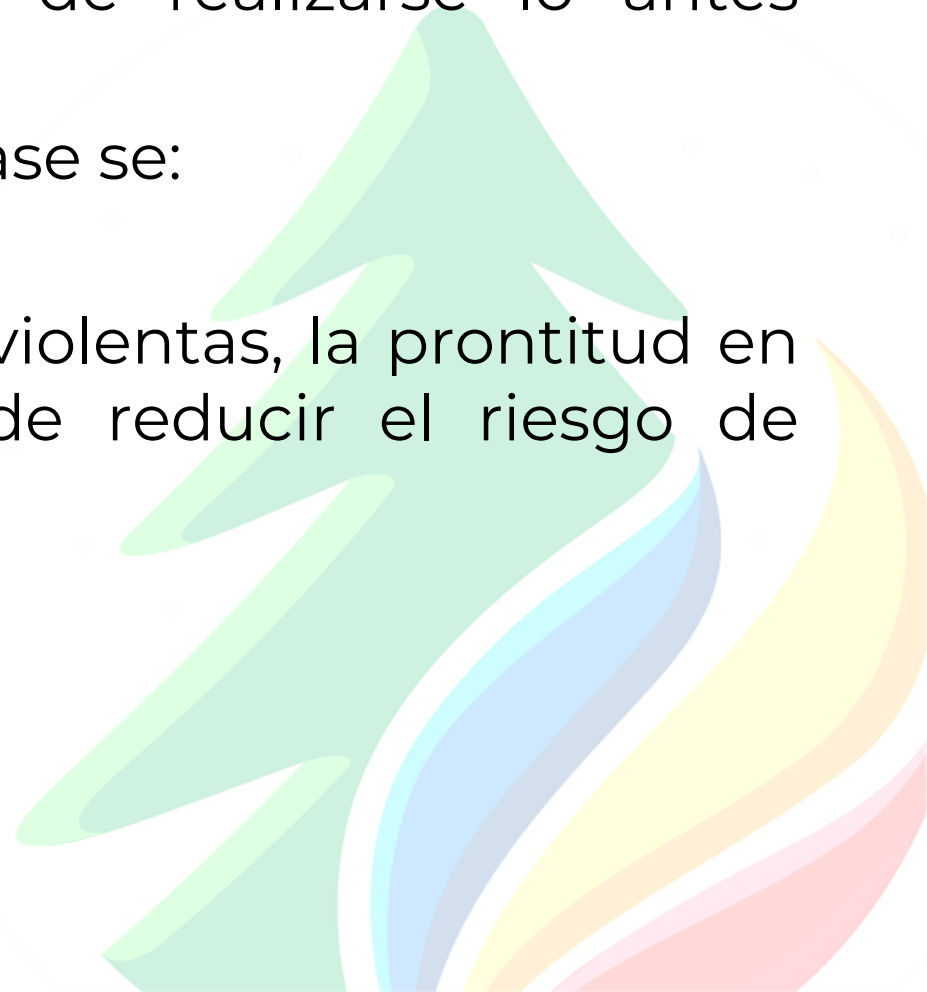
- Incorporación de ideas propias o detalles de otros hechos.
- Es necesario tranquilizar al testigo, para darle confianza.
- Es necesario comprobar cada uno de los elementos declarados y:
  - Ordenar cronológicamente los hechos.
  - De manera clara cada situación.





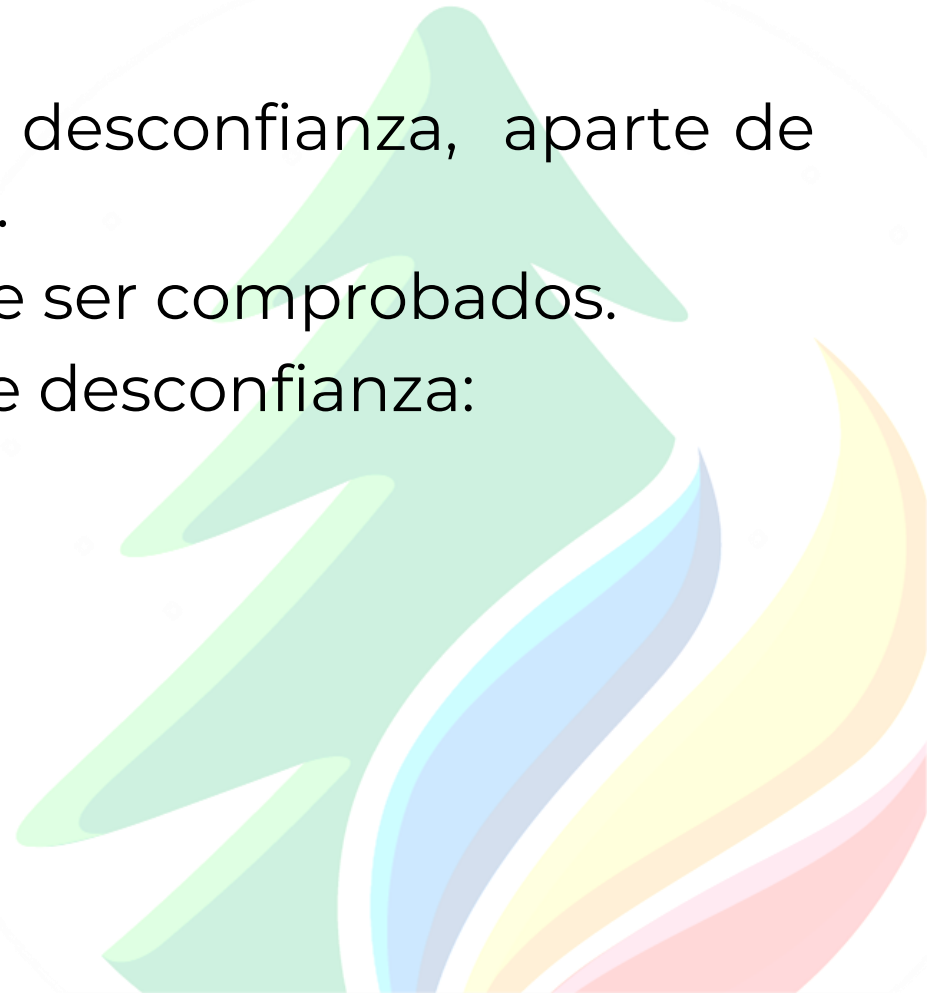
## Testimonio tardío

- La investigación debe realizarse lo antes posible.
- En cuanto más tiempo pase se:
  - Perderán detalles.
  - Si existen situaciones violentas, la prontitud en los testimonios puede reducir el riesgo de enfrentamientos.



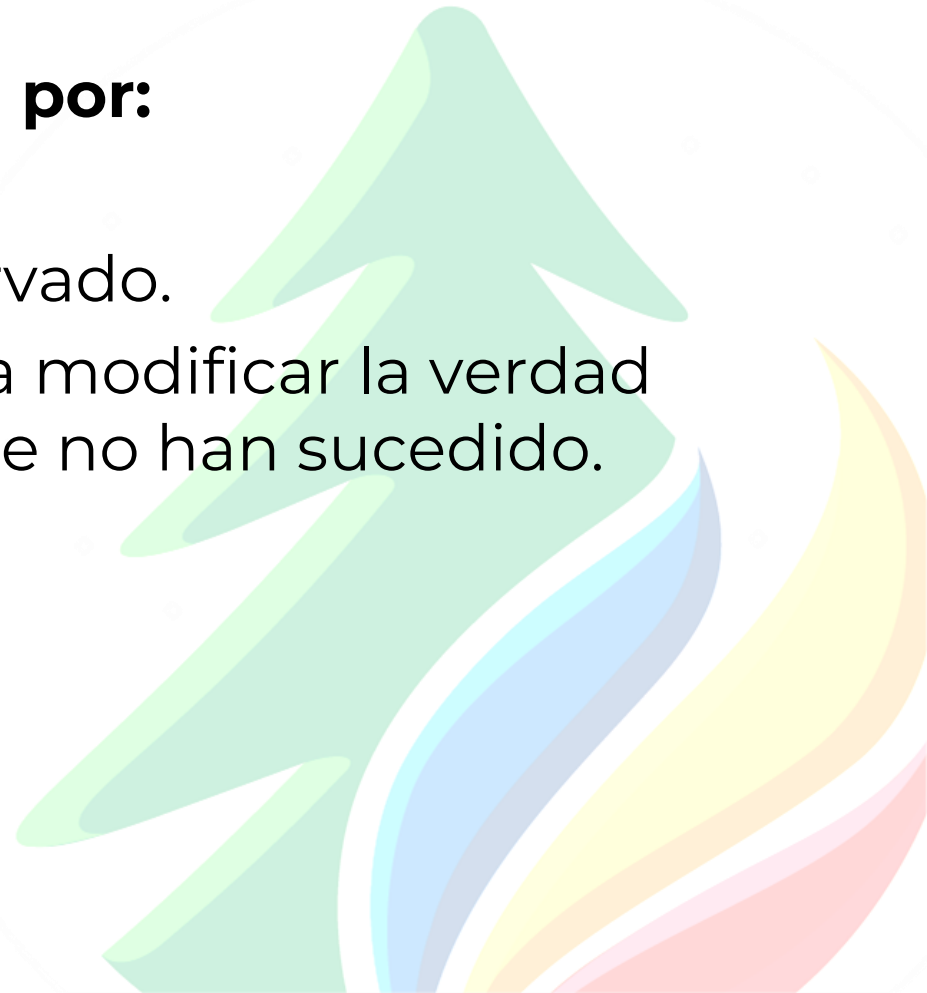
## **Factor humano (subjetividad)**

- Casi la mitad de los relatos de hechos son erróneos.
- Existen otros motivos de desconfianza, aparte de la memoria y percepción.
- Los testimonios deben de ser comprobados.
- Cuales son los motivos de desconfianza:
  - Emotividad.
  - Sugestionabilidad.
  - Parcialidad.



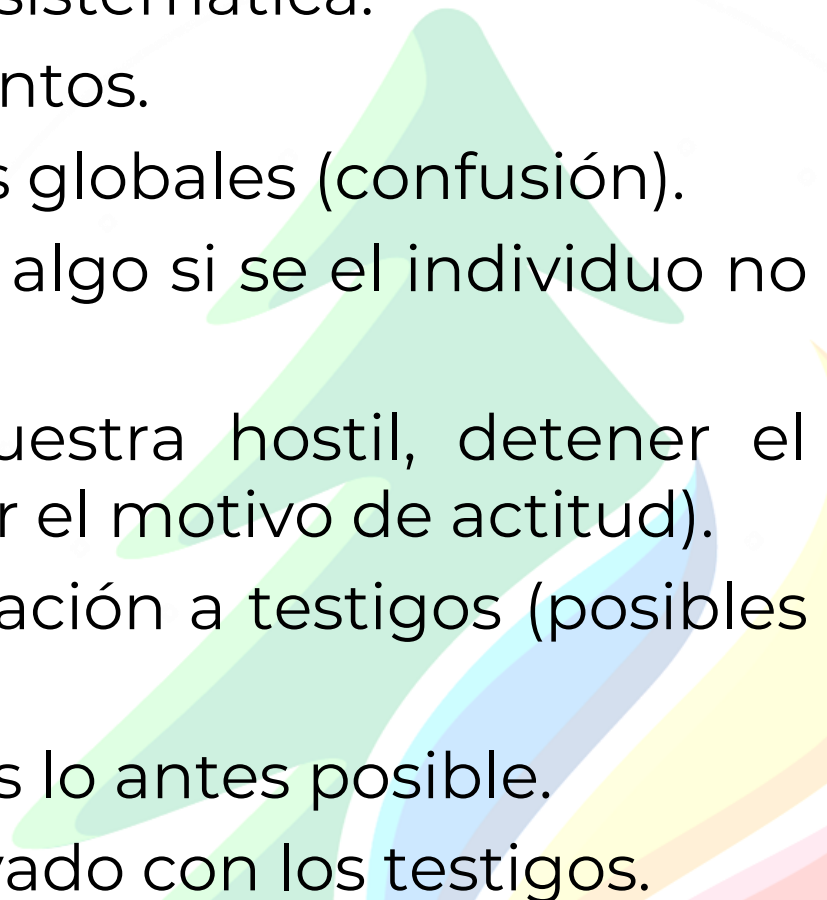
## Factor humano (subjetividad)

- **Los errores se producen por:**
  - La seguridad
  - Convicción de lo observado.
  - Las personas tienden a modificar la verdad inventando hechos que no han sucedido.



## Factor humano (subjetividad)

- **Precauciones a considerar:**

- Preguntas de manera sistemática.
  - Cubrir todos los elementos.
  - No pedir descripciones globales (confusión).
  - No tomar como cierto algo si se el individuo no tiene certeza.
  - Si el individuo se muestra hostil, detener el interrogatorio (conocer el motivo de actitud).
  - No suministrar información a testigos (posibles autores o coautores).
  - Realizar interrogatorios lo antes posible.
  - Hablar siempre en privado con los testigos.
- 

## Testigos

- **Los testigos se pueden clasificar en:**
  1. Habladores.
  2. Imaginativos.
  3. No saben nada.
  4. De coartada.
  5. Los que cooperan mucho.

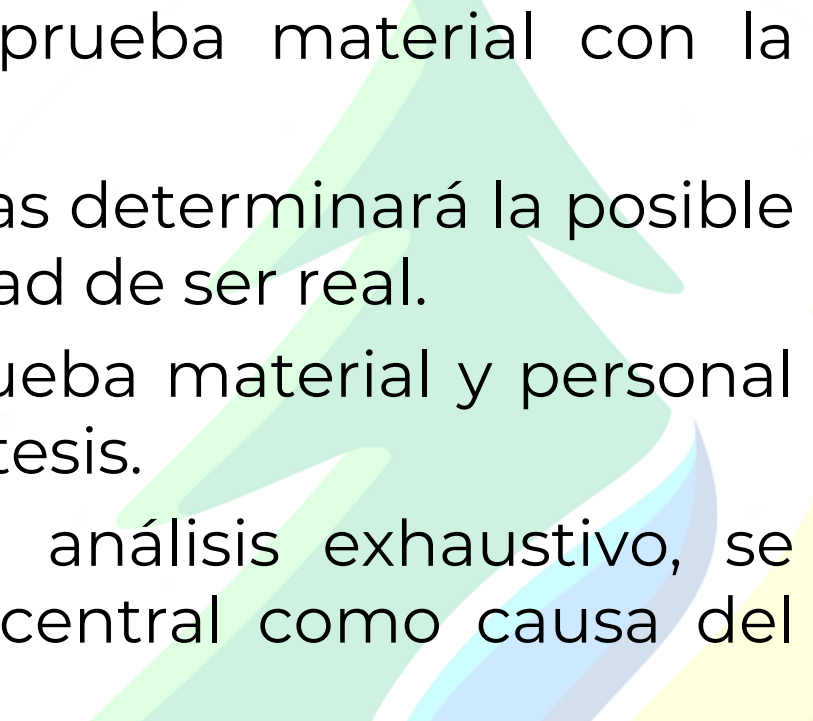


## Relación entre la prueba material y personal

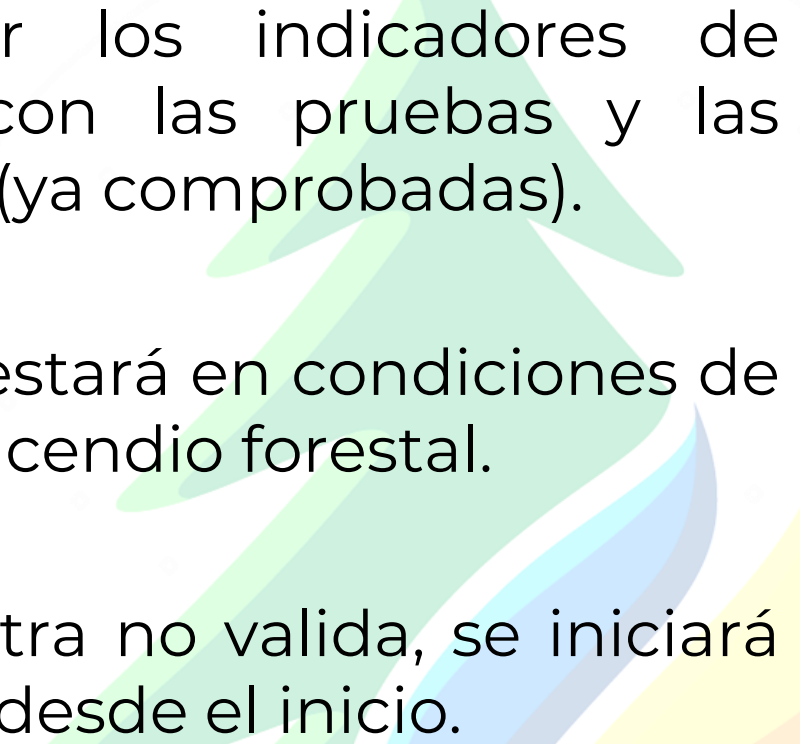
- **Para realizar una reconstrucción de las circunstancias que determinaron el inicio del fuego es necesario tener:**
  - Datos de fuente y medio de ignición.
  - Cuadro de indicadores de actividad
  - Declaraciones de los testigos.
- **Antes de generar la Hipótesis Central:**
  - Comprobar relación entre prueba material y personal.

En fuego antrópicos lo anterior dependerá el poder relacionar o no posibles sospechosos con su inicio.

# Establecimiento y validación Hipótesis Central

- Se extrae al cotejar la prueba material con la prueba personal.
  - Las relaciones encontradas determinará la posible causa y su alta probabilidad de ser real.
  - Es posible que con la prueba material y personal se establezcan otras hipótesis.
  - Es necesario realizar un análisis exhaustivo, se comprueba la hipótesis central como causa del incendio.
- 

## Establecimiento y validación Hipótesis Central

- Es necesario confrontar los indicadores de actividad encontrados, con las pruebas y las declaraciones de testigos (ya comprobadas).
  - Si el proceso se valida se estará en condiciones de establecer la CAUSA del incendio forestal.
  - Si la hipótesis se demuestra no valida, se iniciará de nuevo la investigación desde el inicio.
- 
- A decorative graphic in the bottom right corner of the slide. It features a stylized green tree in the background. In the foreground, there are several overlapping, curved shapes that resemble flames or smoke, colored in shades of light green, blue, yellow, and pink, creating a sense of movement and fire.



# **Taller de Determinación de Evidencias y Causas en Incendios Forestales y Elaboración de Proyectos de Restauración Forestal**

