





### COMISIÓN DE PUEBLOS ANDINOS

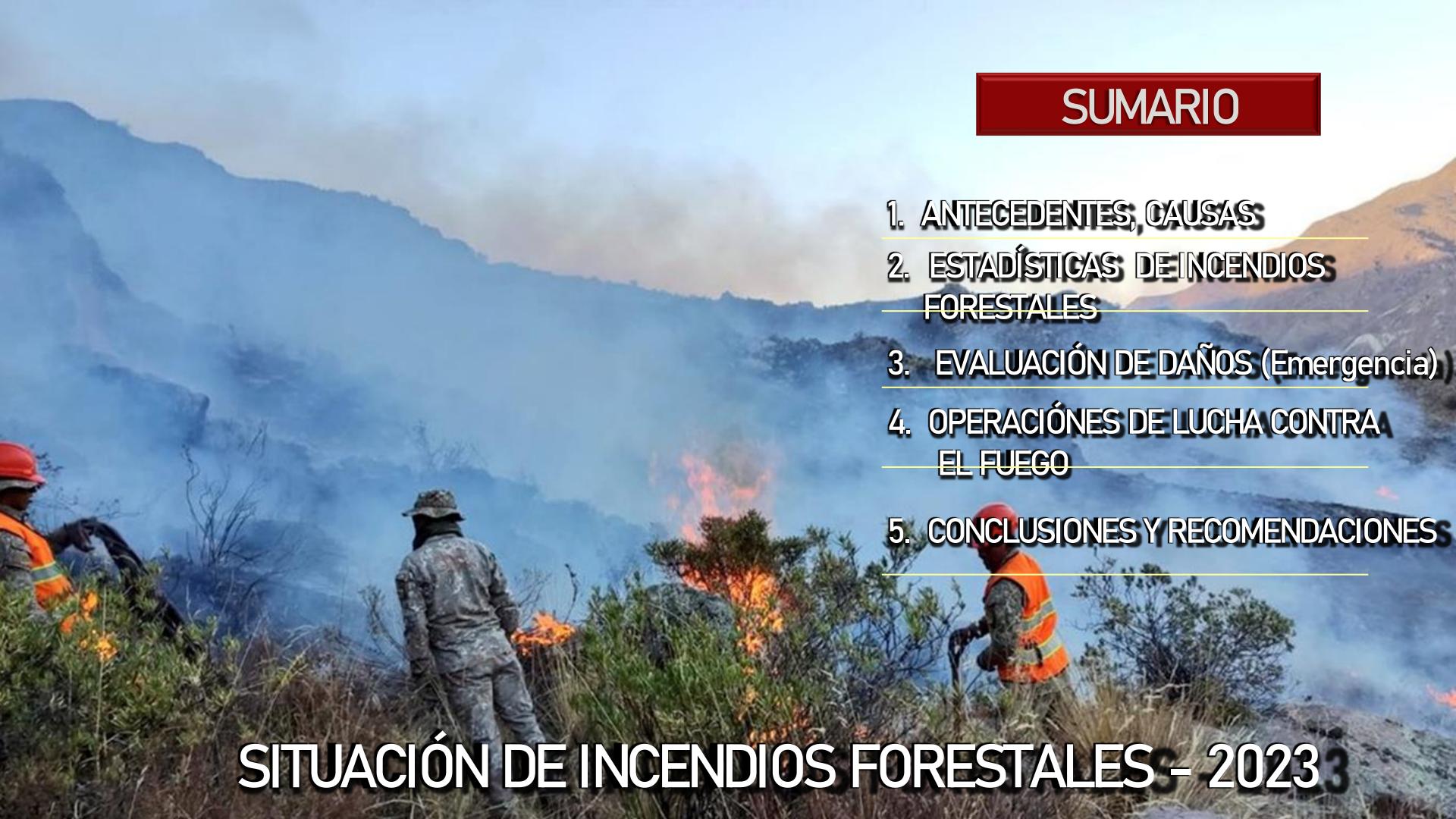
Tema: Situación de Incendios Forestales



Carlos Manuel YAÑEZ LAZO
Jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil

01 de Setiembre de 2023





# PRINCIPALES CAUSAS DE INCENDIOS FORESTALES

### **Factores climáticos**

- Condiciones meteorológicas (temperatura, humedad, viento, ausencia de precipitaciones)
- Déficit hídrico (sequía)

### Factores físicos (actividad humana)

- Actividades agrícolas y pecuarias (roce y quema).
- Ampliación de zonas agrícolas y construcción de vías.





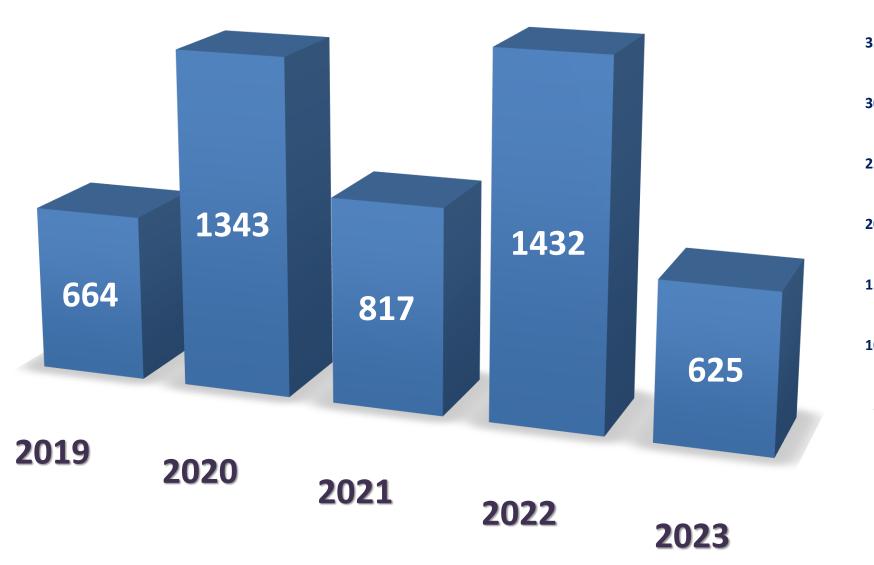


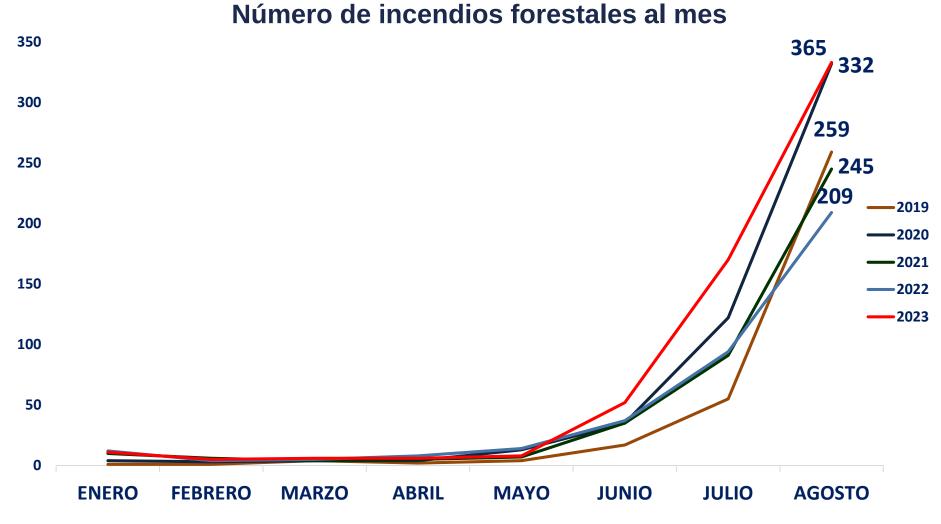


### ESTADÍSTICA DE INCENDIOS FORESTALES A NIVEL NACIONAL (2019 – 2023)

Resumen Ejecutivo N° 1404-2023

Actualizado al 29 de Agosto 2023















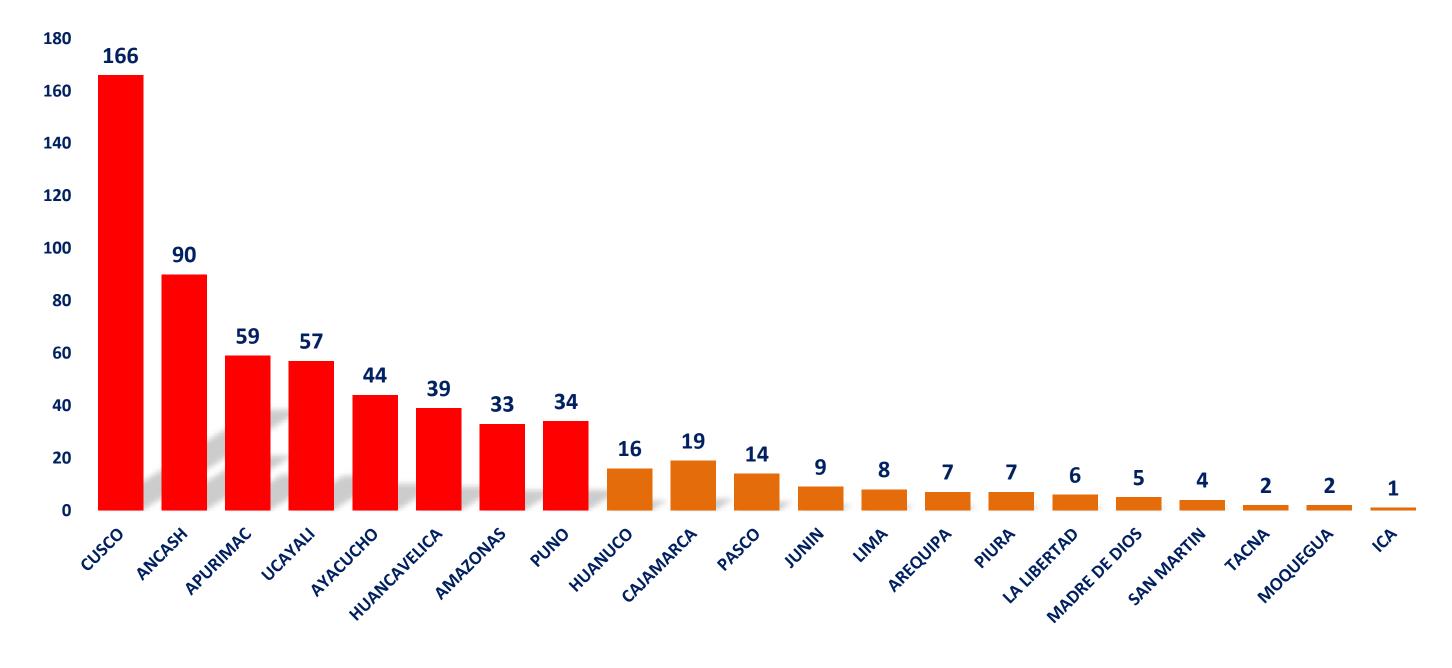








## INCENDIOS FORESTALES POR DEPARTAMENTO 2023



















# CONSOLIDADO REGIONAL DE EVALUACIÓN DE DAÑOS - 2023

| Departamento  | Personas<br>fallecidas | Personas<br>heridas | Cultivo<br>pérdida (ha) | Cobertura<br>vegetal<br>pérdida (ha) |
|---------------|------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| AMAZONAS      |                        |                     | 45.5                    |                                      |
| ANCASH        |                        |                     | 72.691                  | 9013                                 |
| APURIMAC      | 6                      | 11                  | 30.816                  | 5253.11                              |
| AYACUCHO      |                        | 1                   | 283.25                  | 7.36                                 |
| CAJAMARCA     |                        |                     | 1                       | 3.1                                  |
| CUSCO         |                        | 1                   | 81.386                  | 5301.16                              |
| HUANCAVELICA  |                        |                     | 8.45                    |                                      |
| HUANUCO       |                        |                     |                         | 2                                    |
| JUNIN         |                        |                     |                         | 50                                   |
| LIMA          |                        |                     | 246                     |                                      |
| MADRE DE DIOS |                        |                     | 1.5                     |                                      |
| PASCO         |                        |                     | 49                      |                                      |
| PIURA         |                        |                     | 16                      |                                      |
| PUNO          |                        | 2                   | 3.25                    | 8                                    |
| TACNA         |                        |                     | 0.05                    |                                      |
| UCAYALI       |                        |                     | 10.5                    |                                      |
| Total general | 6                      | 15                  | 849.393                 | 19637.73                             |

Fuente: COER, MINSA, MININTER, SINPAD















# REPORTE DE MONITOREO DE INCENDIOS

| Departamento     | N° de Distritos<br>afectados | N° de<br>Incidencias | Activos | Controlados | Extinguidos |
|------------------|------------------------------|----------------------|---------|-------------|-------------|
| APURIMAC         | 2                            | 2                    | 1       | 1           |             |
| ANCASH           | 5                            | 5                    | 2       |             | 3           |
| AYACUCHO         | 1                            | 1                    | 1       |             |             |
| CAJAMARCA        | 1                            | 1                    |         | 1           |             |
| cusco            | 2                            | 2                    | 1       | 1           |             |
| HUANCAVELICA     | 2                            | 2                    |         |             | 2           |
| MADRE DE<br>DIOS | 1                            | 1                    |         |             | 1           |
| PASCO            | 1                            | 1                    |         |             | 1           |
| PUNO             | 1                            | 1                    | 1       |             |             |
| SAN MARTIN       | 1                            | 1                    |         | 1           |             |
| Total general    | 17                           | 17                   | 6       | 4           | 7           |

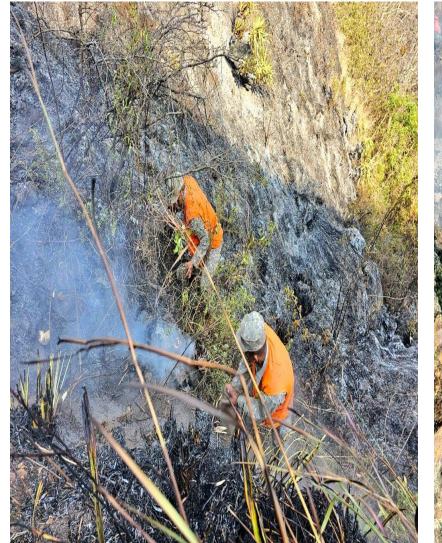
**Fuente: COEN** 













### CONDICIONES FAVORABLES A LOS INCENDIOS FORESTALES

En la sierra y selva, se esperan condiciones atmosféricas favorables a incendios forestales.

En las zonas de la sierra y selva peruana se esperan incrementos de la temperatura diurna de acuerdo a los avisos meteorológicos vigentes N°177, N°179 y N°181 del SENAMHI.

**Fuente: SENAMHI** 









# OPERACIONES DE LUCHA CONTRA EL FUEGO







# OPERACIONES AÉREAS

### Aviones C-27 equipados con el Sistema "GUARDIAN"





### Helicópteros equipados con el Sistema "BAMBI BUCKET"











# OPERACIONES TERRESTRES



**EJÉRCITO** 



**POLICÍA** 



**SERNANP** 



**BOMBEROS** 



**MINCUL** 









### INDECI ARTICULADOR

El INDECI coordina con todas las entidades involucradas para combatir los incendios forestales.

### **OPERACIONES AÉREAS**



### PERÚ Ministerio de Defensa





### **OPERACIONES TERRESTRES**





### **CONCLUSIONES**

- 1. Las características geográficas limitan el acceso de los combatientes forestales.
- 2. El empleo de los medios aéreos están limitados por dos factores:
  - Características del terreno y condiciones meteorológicas.
  - Presupuesto para el empleo de las aeronaves.
- 3. Deficiente equipamiento de protección personal (EPP) de las entidades de primera respuesta.
- **4.** Débil marco legal relacionadas con la sanción a los autores de incendios forestales













### RECOMENDACIONES

### 1. Asignación de presupuesto para:

- Equipar a las entidades de primera respuesta.
- Conducción de las operaciones aéreas

### 2. Fortalecer las capacidades de:

- Los actores involucrados en la prevención y reducción del riesgo.
- Brigadas comunales de combate contra incendios forestales.

















### **GRACIAS**

**Gral Brig** 

Carlos Manuel YAÑEZ LAZO Jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil

