

# ECOZONA SIERRA

Superficie aproximada  
**35 270 133** ha  
**27,44 %** del país  
**78** UM (Panel 1)

¿Qué zonas abarca?  
Se inicia en la parte media de los departamentos de Piura y Cajamarca en el norte, hasta Puno y Tacna en el sur.

## Especies emblemáticas

- FLORA**  
Queñua  
(*Polylepis* sp.)
- FAUNA**  
Cónдор andino  
(*Vultur gryphus*)

## Especies amenazadas

**21** en total  
**14** aves | **5** mamíferos | **2** reptiles  
Avistada durante la ejecución del INFFS



## ESTADO DEL BOSQUE

| Composición florística | familias  | géneros    | especies   |
|------------------------|-----------|------------|------------|
|                        | <b>62</b> | <b>126</b> | <b>219</b> |

## Coberturas vegetales evaluadas

- Bosque antrópico secundario
- Bosque antrópico (plantaciones)
- Bosque seco de valle interandino
- Bosque seco relicto andino
- Bosque seco de montañas
- Bosque seco de colinas
- Bosque húmedo relicto andino
- Bosque húmedo de montañas

## Variables dasométricas por estrato

| Número de individuos/ha   | Volumen (m³/ha)         | Regeneración natural (tallos/ha) |
|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| fustales<br><b>390,41</b> | fustales<br><b>1,96</b> | brinzales<br><b>1989,39</b>      |
| árboles<br><b>241,25</b>  | árboles<br><b>11,30</b> | latizales<br><b>1803,03</b>      |
| TOTAL<br><b>631,66</b>    | TOTAL<br><b>13,26</b>   |                                  |



## BIOMASA Y CARBONO

**39,87** t/ha  
biomasa promedio  
**18,74** tC/ha  
carbono de la biomasa aérea  
**0,49** tC/ha  
carbono de la hojarasca



## FAUNA SILVESTRE

**1983** registros  
**256** especies  
**240** aves | **8** mamíferos | **6** reptiles | **2** anfibios