

## Comparación de dos poblaciones

1. Analiza la siguiente información y responde:

El cambio climático representa una gran amenaza para los suelos. El aumento de las temperaturas, junto con la variación en la cantidad y distribución de las precipitaciones, modificarían la temperatura de los suelos y la humedad que puedan retener, acelerando la pérdida de materia orgánica y la desertificación, el riesgo de erosión, entre otros efectos. En el contexto chileno, el 79,1 % del país enfrenta algún grado de riesgo de degradación de la tierra, afectando al 67,1 % de los habitantes. Las principales causas serían la deforestación,

los incendios forestales (que no tienen origen natural en Chile) y los cambios de uso de la tierra.

A continuación, se presenta el área de la superficie ocupada por bosque nativo (adulto renoval y achaparrado) según su estructura 2018-2022. La relevancia de esta información se enmarca en el cumplimiento del **ODS 15 «Vida de ecosistemas terrestres»**, que apunta a la conservación y recuperación de las tierras destinadas a bosques, humedales y praderas.

Área de la superficie ocupada por bosque nativo					
Estructura	Área (ha)				
	2018	2019	2020	2021	2022
Bosque adulto renoval	1 080 796	1 080 796	1 732 793	1 738 859	1 719 288
Bosque achaparrado	2 791 482	2 791 482	2 682 001	2 681 975	2 642 421

Fuente: Catastro de los Recursos Vegetacionales Nativos de Chile de la Corporación Nacional Forestal (Conaf). (3 de junio de 2024).  
[http://www.enlacesantillana.cl/#/L25\\_MAT1MBDAU4\\_4](http://www.enlacesantillana.cl/#/L25_MAT1MBDAU4_4)

- a. Compara el área de las superficies ocupadas por los bosques y escribe una conclusión.

- b. Averigua con tu curso acerca de las acciones que pueden realizar para aportar al cumplimiento del **ODS 15 «Vida de ecosistemas terrestres»**.