



# Proyecto

## Entrega de Cajas Nido y Plataformas de Anidación para Aves Rapaces en las cercanías a Osorno



## **Introducción**

Este proyecto nace por la iniciativa de los dueños de una lechería ubicada en las cercanías a la ciudad de Osorno, Región de Los Lagos, que cuenta con una superficie de 19 mil hectáreas, en donde la **Federación Chilena de Cetrería y Conservación de Aves de Presa, FECHCCAP**, realizará la construcción e instalación de estos nuevos artefactos para la anidación.

## **Descripción del Proyecto**

Proyecto destinado para la ayuda y la proliferación de rapaces diurnas y nocturnas presentes en las 19 mil hectáreas de terreno a trabajar.

Dentro del ámbito natural, los rapaces son especies que demandan superficies relativamente extensas, en donde sus áreas de caza y nidificación están muy marcadas, pero muchas veces no cuentan con árboles y superficies óptimas para la nidificación, es por esto que nos hemos dado a la tarea de poder tomar este desafío y dar curso a la iniciativa propuesta por los encargados de la lechería Holandes que nos han contactado.

## **Desarrollo del Proyecto**

Como primera tarea para poder saber densidad forestal y de rapaces, realizaremos visitas de reconocimiento del terreno con personal de los 3 clubes que comprenden FECHCCAP, para poder realizar una prospección de las zonas que albergan rapaces y la conformación vegetal donde éstas se encuentran.

Identificar los territorios de aves adultas, para evaluar estructuras de anidación presentes en el lugar, como también, evaluar la necesidad de insertar un nuevo artículo para la anidación de los adultos residentes.

Evaluar densidad de aves rapaces en el terreno, para proponer el trabajo de inserción de nuevas instancias de anidación para contribuir con la dispersión en zonas carentes de rapaces, en función a densidad de alimento disponible.



## **Metodología**

Se construirán cajas nido y plataformas para insertar en el medio natural.

Las cajas serán pintadas con colores no brillantes y de tonalidad verduzcas o café, cada caja será monitoreada en el futuro para evaluar ocupabilidad.

Al ser un terreno tan extenso, se recorrerá a pie y en vehículos para los trabajos de prospección aviaria.

Se georreferenciarán las zonas posibles de instalar anideras y la ubicación de aquellas estructuras de anidación ya instaladas.

Estas estructuras serán fijadas de un modo tal que no afecte al árbol y a su vez que permita una fijación segura, que no permita la movilidad de la estructura con el viento.

Se utilizará para las estructuras anideras, placas de terciado estructural de 19 milímetros de espesor y tornillos galvanizados para evitar que el agua y la humedad oxiden los puntos de unión de las placas.

## **Duración del Proyecto**

En relación al trabajo que se realizará, y el post proceso de información para evaluar los puntos más interesantes para insertar las estructuras anideras, y el monitoreo de habitabilidad de las mismas, se estima que el proyecto duraría unos 10 años.