



INFORME LÍNEA DE BASE

Flora y Vegetación del Valle del Elqui

Campaña otoño 2019

Elaborado por CODECIAM

Para: ElquiSinMineras

Solicite informe completo de 44 páginas:

contacto@elquivallesagrado.cl

Resumen:

FLORA

Los resultados del estudio de flora realizado en otoño del 2019, han arrojado un alto porcentaje de especies nativas y/o endémicas (72%) y solo un 13% de especies introducidas.

La proporción de especies nativas e introducidas indica que el área de estudio se encuentra en buenas condiciones ambientales, y por lo tanto, se deben asignar esfuerzos para conservar su territorio.

El área de estudio se encuentra al sur del Río Elqui, por ende, para que existan formaciones xerofíticas debe existir una densidad mínima de 300 ind/ha. En una siguiente campaña, se realizarán parcelas en las áreas ya identificadas que poseen especies xerofíticas dentro del estrato dominante para evaluar si cumplen la densidad mínima para ser catalogadas bajo esta formación.

Las especies en categoría de conservación se encuentran como acompañantes de algunas formaciones vegetacionales y en una muy escasa presencia, es decir, no están dentro de las dominantes, a excepción de un área con matorral con suculentas.

Por lo tanto se propone y perspectiva que en la segunda campaña se estudien en detalle las formaciones en las cuales se encuentran estas especies, así como otras especies que dan a las formaciones características de sensibilidad.