RESUMEN

Autor Vera Isla, F.P.

Autor corporativo Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de Ciencias

Forestales

Título Rescate y reubicación de especies epífitas como medida de conservación en un bosque

húmedo tropical con bambú de montaña

Impreso Lima: UNALM, 2017

Copias

Ubicación Código Estado

Sala Tesis F70. V47 - T
Descripción 92 p.: 14 fig., 5 tablas,
42 ref. Incluye CD
ROM
Tesis Trabajo Monográfico
(Ing Forestal)

Bibliografía Facultad : Ciencias Forestales

Sumario (Es)
Materia ORCHIDACEAE
BROMELIACEAE

ADAPTACION
INTRODUCCION DE PLANTAS
ESTABLECIMIENTO DE PLANTAS
CONSERVACION DE LA DIVERSIDAD

BIOLOGICA VIABILIDAD PROCESOS VIGILANCIA BAMBUSA

BOSQUE TROPICAL HUMEDO

EVALUACION PERU EPIFITAS

BAMBU DE MONTAÑA

Nº estándar PE2018000084 B / M

EUV F70

En el presente trabajo monográfico se presentan los resultados de la aplicación y monitoreo de una propuesta de protocolo de rescate y reubicación de especies epífitas pertenecientes a las familias Orchidaceae y Bromeliaceae, ejecutados en los alrededores de las 4 hectáreas de un Bosque Húmedo Tropical con bambú de Montaña afectadas por el desbosque para la construcción de una locación de perforación exploratoria hidrocarburífera. La fase de ejecución de este proyecto, que incluye el rescate y reubicación de especies epífitas, se llevó a cabo de manera ininterrumpida desde finales del mes de mayo y septiembre del 2014. La fase de monitoreo se llevó a cabo mediante ingresos programados semestralmente por un periodo de 2 años entre septiembre del 2014 y septiembre del 2016. Como resultado de la fase de ejecución se rescataron 4,200 individuos de 353 árboles identificados como hospederos (forófitos) iniciales. Se logró la reubicación de 3,977 individuos en 957 forófitos definitivos ubicados a una distancia mínima de 100 metros del borde del área de influencia de la locación de perforación y a una distancia máxima de 600 metros. Luego de 2 años de monitoreo se obtuvo un 60.70% de

supervivencia de individuos, de los cuales 94% se encuentran fijados a su forófito definitivo mediante la generación de nuevas raíces. Así mismo, se registró generación de nuevas estructuras como brotes, pseudobulbos, flores y frutos hasta el último día de monitoreo. Los resultados obtenidos podrían considerarse indicios de que el protocolo de Rescate y Reubicación de Especies Epífitas aplicado es válido como medida de mitigación y conservación de estas especies ante actividades antrópicas que requieran de desbosque en bosques montanos o específicamente en bosques del tipo Bosque Húmedo Tropical con bambú de Montaña.