

Sensibilization para la restauración ecológica en el área protegida

Fortalecimiento de conocimientos y prácticas comunitarias en el Área de Influencia



- CONVENIO DE ASOCIACIÓN 092 CON ESAL 016-2025 FONAM celebrado entre el PNN Farallones de Cali y la Fundación Innspiramos.





Objetivo

- Fortalecer los conocimientos y prácticas de las comunidades locales en el mantenimiento y la restauración ecológica, contribuyendo a la conservación del Área Protegida.

Objetivos específicos

- Promover prácticas adecuadas para el manejo de Individuos plantados.
- Promover las acciones de restauración y mantenimiento con las comunidades al interior de las áreas protegidas.
- Fomentar la participación comunitaria en la conservación

Importancia de la REP

INNSPIRAMOS FUNDACIÓN

¿Por qué restaurar los ecosistemas?

- Recupera suelos, agua y biodiversidad
- Mejora los servicios ecosistémicos (agua, aire, alimentos)
- Protege la fauna y flora nativa
- Contribuye al bienestar de las comunidades locales

Importancia de la restauración para el Área Protegida

- Mantiene el equilibrio ecológico del AP
- Previene la degradación y pérdida de hábitats
- Reduce la presión humana sobre los recursos naturales
- Fortalece la sostenibilidad a largo plazo



Control de especies invasoras

INNSPIRAMOS FUNDACIÓN

Que son

- Son plantas o animales que no son nativos y afectan negativamente al ecosistema

Impactos

- Desplazan especies nativas
- Consumen más agua y nutrientes
- Alteran el equilibrio ecológico

Control

- Identificación temprana
- Eliminación manual o mecánica
- Monitoreo constante





Técnicas de plateo

- **¿Qué es el plateo?**
  Consiste en retirar la maleza alrededor de la planta.
- **Beneficios:**
- Reduce competencia por agua y nutrientes
- Facilita el crecimiento de la planta
- Mejora la absorción de fertilizantes
- **Recomendaciones:**
- Realizarlo con cuidado
- No dañar el tallo ni las raíces



Técnica de aporcado

- **¿Qué es el aporcado?**
  Es la acumulación de tierra alrededor del tallo de la planta.
- **Beneficios:**
- Protege las raíces
- Mejora la estabilidad de la planta
- Conserva la humedad del suelo



Fertilización

- **Importancia de la fertilización:**
- Mejora el crecimiento y desarrollo de las plantas
- Fortalece su resistencia a plagas y enfermedades
- **Tipos de fertilización:**
- Orgánica (compost, abonos naturales)
- Química (uso responsable y controlado)
- **Buenas prácticas:**
- Aplicar la cantidad adecuada
- Evitar la contaminación del suelo y agua



Manejo fitosanitario

- **¿Qué es el manejo fitosanitario?**
  Conjunto de acciones para prevenir y controlar plagas y enfermedades.
- **Prácticas recomendadas:**
- Monitoreo constante
- Uso de métodos naturales
- Eliminación de plantas enfermas

Poda de formación

- **¿Qué es la poda de formación?**
  Es la eliminación selectiva de ramas para guiar el crecimiento de la planta.
- **Beneficios:**
- Mejora la estructura de la planta
- Previene enfermedades
- Favorece un crecimiento saludable
- **Cuándo realizarla:**
- En etapas tempranas de crecimiento



Rol de la comunidad en la restauración

- Participación activa en las actividades
- Cuidado y monitoreo de las áreas restauradas
- Transmisión de conocimientos a nuevas generaciones
- Compromiso con la conservación del AP



CONCLUSION

INNSPIRAMOS FUNDACIÓN

La restauración ecológica es una responsabilidad compartida

La participación comunitaria es clave para el éxito

Conservar el Área Protegida garantiza beneficios presentes y futuros

INNSPIRAMOS
FUNDACIÓN

GRACIAS POR SU ATENCIÓN