



Reforestación LT 69KV Progreso - Asunción Mita

Edgar Santizo

Innovación y riesgo

- Innovación

Aplicación exitosa de un cambio

- Riesgo

Medida de magnitud de daño potencial



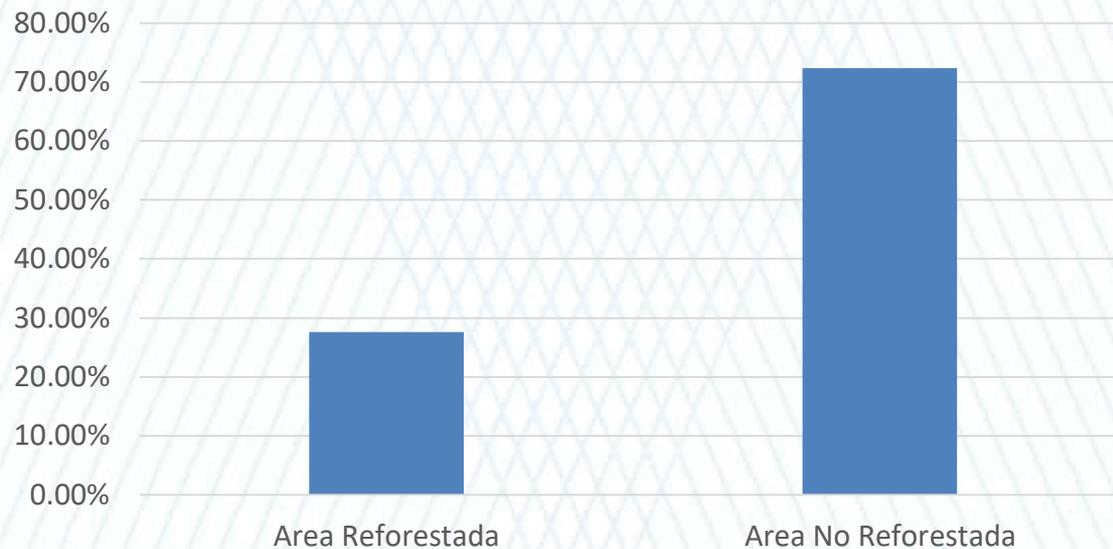
Antecedentes

- Construcción de SE Asunción Mita 69/13.8KV 10 – 14 MVA y línea asociada
- Reforestación por la construcción de la línea Progreso Asunción Mita 69kv (4 años)



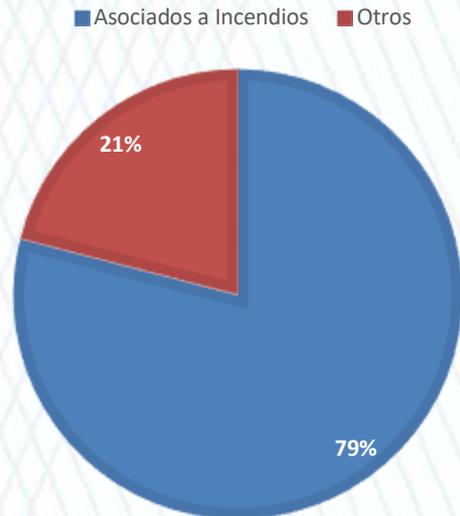
Fallas área reforestada vs no reforestada

Comparativo



Causas de falla

- a. Clima
- b. Estacionalidad
- c. Practicas agrícolas del área



Medios de mitigación

- Análisis de Posibles soluciones
- Ampliación y continuidad al compromiso de reforestación adquirido

Beneficios

- a. Inclusión al protocolo de mantenimiento
- b. Participación de la comunidad
- c. Sostenibilidad del modelo para este activo



Conclusiones

- Medio sostenible para reducción de fallas bajo las condiciones de este activo