



FICHA DE PROYECTO

AMPLIACIÓN TEJAR



1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del proyecto: Ampliación Tejar

Código del proyecto: DIS-AMP-003

Desarrollador: JASEC

Descripción breve:
Comprende el desarrollo completo de la Etapa II del Plan de Expansión. Abarca el reemplazo de los dos transformadores de potencia de 45MVA actualmente operando en Subestación Tejar, por dos bancos de transformadores de 100MVA cada uno; La construcción de un nuevo patio de interruptores Cerrillos; la construcción de 3 nuevos circuitos de subtransmisión y 4 circuitos nuevos de distribución, entre otros.



3. INFORMACIÓN TÉCNICA

Construcciones nuevas (ud) 1

Circuitos Alimentación nuevos (Ud): 3

Circuitos Distribución nuevos (Ud): 4

Capacidad Aumentada (MWA) 110

Viabilidad Ambiental: En estudio

Permiso de construcción: En estudio



5. INFORMACIÓN FINANCIERA

Monto estimado de inversión (CRC): ₡ 22 519 162 527,95

Fuente de financiamiento propuesta: Financiamiento Tradicional



2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

Provincia: Cartago

Cantón: El Guarco

Distrito: San Isidro

Altitud: 1418msnm



4. ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

Estado actual:

Preinversión	Inversión	Post-Inversión
☒ Perfil	☐ Financiamiento	☐ Operación
☐ Prefactibilidad	☐ Permisos	
☐ Factibilidad	☐ Construcción	
Año estimado de inicio de construcción: 2029		
Año estimado de entrada en operación: 2030		
☐ En desarrollo	☐ Suspendido	☐ Cancelado



6. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

Fecha factibilidad aprobada: 2025

Objetivos:

- Aumentar la calidad y continuidad del servicio
- Aumentar la potencia instalada en SE Cóncavas
- Disminuir la duración promedio de las salidas por avería
- Mejorar la operación de la red de distribución

