

Respuestas:

1. Perfil detallado de los participantes objetivo y requisitos de ingreso

Perfil del participante objetivo:

El programa está dirigido a personas mayores de 18 años, residentes en la Región de Atacama, con interés en insertarse o reconvertirse laboralmente en el subsector de transmisión eléctrica, específicamente en el oficio de Liniero(a) de Construcción en Redes de Transmisión.

Se prioriza a personas que cuenten con:

- Experiencia previa en oficios eléctricos, montaje industrial, construcción metálica, mantenimiento mecánico o inspección técnica.
- Condiciones físicas y de salud compatibles con trabajo en altura y faenas en terreno.
- Motivación por desarrollarse en el sector energético, con disposición a certificarse bajo estándares de competencias laborales (ChileValora).
- Disponibilidad horaria para participar en modalidad B-learning (teoría online + práctica en terreno + simulación).

Requisitos formales de ingreso:

- Ser chileno(a) o extranjero(a) con permanencia definitiva.
- Residencia en la Región de Atacama.
- Salud compatible con trabajo físico y en altura.
- Compromiso formal de participación y asistencia.
- Deseable formación técnica de nivel medio o superior en áreas afines.

2. Número estimado de beneficiarios y cobertura territorial

- **Número total de cupos:** 30 participantes.
Cobertura territorial: Regional, con alcance en las provincias de:
 - Copiapó
 - Chañaral
 - Huasco

La estrategia de convocatoria será regional, priorizando residentes de la Región de Atacama, considerando mecanismos logísticos que faciliten la participación de beneficiarios provenientes de distintas comunas.



3. Duración esperada del programa y horas mínimas exigidas

- **Duración total del programa:** 6 meses.
- **Inicio estimado:** abril 2026.
- **Término estimado:** agosto 2026.
- **Horas mínimas exigidas:** 180 horas.

La estructura contempla:

- Formación teórica online.
- Práctica supervisada en terreno y/o simulación inmersiva.
- Evaluaciones por criterios de desempeño alineadas a Unidades de Competencia Laboral (UCL).

4. Nivel de especialización requerido

El programa tiene un **nivel técnico-operativo especializado**, orientado a:

- Montaje mecánico de torres de alta tensión (UCL 064).
- Tendido de conductores (UCL 065).
- Instalación de componentes de protección (UCL 063).
- Mantenimiento preventivo (UCL 061).
- Mantenimiento correctivo (UCL 062).

Incluye preparación para certificación bajo el sistema ChileValora, aunque la certificación formal dependerá de procesos externos.

El nivel corresponde a formación técnica intermedia con enfoque en desempeño en faenas reales de transmisión eléctrica.

5. Requerimientos de infraestructura técnica, equipamiento y estándares de seguridad

Infraestructura mínima requerida:

- Sala habilitada para clases teóricas (modalidad online y/o híbrida).
- Patio de entrenamiento y/o disponer de un espacio físico habilitado y adecuado para la utilización del software de simulación inmersiva basado en realidad virtual según lo propuesto por el oferente.

Para el caso de patio de entrenamiento considerar:

Equipamiento técnico:

1. Arnés de seguridad certificados.



2. Líneas de vida.
3. Mosquetones, poleas, eslingas.
4. Herramientas manuales especializadas.
5. Herrajes y aisladores.
6. Equipos de tracción.
7. Elementos de Protección Personal (EPP) completos.

Para el caso de patio de entrenamiento y/o realidad inmersiva considerar:

Estándares de seguridad:

- Cumplimiento normativas eléctricas vigentes.
- Protocolos de prevención de riesgos.
- Seguro para participantes (incluido traslado si corresponde).
- Evaluación previa de compatibilidad con trabajo en altura.
- Cumplimiento de normativa laboral y de seguridad en faenas eléctricas.

6. Presupuesto referencial disponible

- **Total recursos disponibles:** \$30.000.000 CLP.
- **Número de beneficiarios:** 30.
- **Costo promedio referencial por participante:** \$1.000.000 CLP.

El financiamiento proviene del instrumento Iniciativa de Fomento Integrada (IFI) Energía Atacama de Corfo y es administrado por GEDES como Agente Operador Intermediario.

7. Indicadores de resultado esperados

Indicadores formales definidos:

- $\geq 75\%$ de beneficiarios egresados respecto a matriculados.
- Realización de ceremonia de inicio y cierre.
- Entrega de informes técnicos intermedios y finales.

Indicadores de impacto esperados:

- Participantes competentes en UCL 061–065.
- Mejora en empleabilidad en sector transmisión eléctrica.
- Vinculación efectiva con empresas del rubro.
- Preparación para certificación ChileValora.
- Reducción de brecha regional de capital humano en liniería.



8. Cronograma del proceso y fecha estimada de adjudicación

Calendario estimado:

- Lanzamiento licitación: 19 febrero 2026
- Cierre postulaciones: 19 marzo 2026
- Resultado y adjudicación: 30 marzo 2026
- Inicio ejecución curso: 06 abril 2026

Duración ejecución: 6 meses.

9. Instrumento CORFO específico al cual se vincula la ejecución

El programa se ejecuta en el marco del:

Instrumento: IFI Energía Atacama de Corfo

Responsable: Corfo – Región de Atacama

Administración: GEDES (Agente Operador Intermediario)

El IFI (Iniciativa de Fomento Integrada) Energía Atacama tiene como objetivo fortalecer el ecosistema energético regional, abordando brechas de capital humano estratégico para la transición energética y el desarrollo de infraestructura eléctrica.

