

DESCRIPCIÓN GENERAL			
<b>DENOMINACIÓN DEL PUESTO:</b>		<b>ESCENARIO ORGANIZATIVO</b>	
<b>JEFE DEPARTAMENTO DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRICOS</b>		<pre> graph TD     A[GERENTE NACIONAL DE OPERACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS] --&gt; B[JEFE DEPARTAMENTO DESARROLLO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS]     B --&gt; C[JEFE ÁREA ECONÓMICA]     B --&gt; D[JEFE UNIDAD DISTRIBUCIÓN]         </pre>	
<b>DEPENDENCIA FUNCIONAL:</b>	<b>CÓDIGO:</b>		<b>NIVEL SALARIAL:</b>
GERENCIA NACIONAL DE OPERACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS	300-02		4
<b>OBJETIVO DEL PUESTO:</b>			
Consolidar la planificación de mediano plazo en función al comportamiento de la demanda y operación de corto plazo del sistema.			
<b>DEPENDENCIA JERÁRQUICA</b>	Depende directamente del Gerente Nacional de Operación de Sistemas Eléctricos		
<b>BASE DE TRABAJO</b>	Oficina Central Cochabamba Viajes al interior del país		
<b>LICENCIA DE CONDUCIR</b>	NO <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> TIPO <input type="text"/>		
<b>JORNADA</b>	Diaria de lunes a viernes con disponibilidad en jornadas extraordinarias (según artículo 36º del Decreto Reglamentario de la Ley General del Trabajo)		
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	Normales de oficina		
<b>SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>	Requiere equipos de protección personal (EPP`s) para visitas a proyectos		
<b>NIVEL ACADÉMICO:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licenciatura en Ingeniería Eléctrica o Ingeniería Electromecánica (Esencial)</li> <li>• Especialidad en sistemas regulatorios y/o sistemas de potencia y/o sistemas de transporte y/o sistemas de distribución y/o sistemas de generación (Deseable)</li> </ul>			

**EXPERIENCIA LABORAL:**

**EXPERIENCIA GENERAL:**

- Experiencia laboral mínima de 8 años

**EXPERIENCIA ESPECÍFICA:**

- Experiencia mínima de 6 años en trabajos de planificación y programación de la operación de sistemas eléctricos y de gestión técnica y económica de sistemas de generación, transmisión y distribución

**CONOCIMIENTOS:**

**CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS:**

- Línea de producción de electricidad: Generación, Transmisión y Distribución de energía eléctrica (Esencial)
- Amplios conocimientos en Planificación de Sistemas Eléctricos (Generación, Transmisión y Distribución) (Esencial)
- Normas Operativas del Comité Nacional de Despacho de Carga (CNDC) (Esencial)
- Amplios conocimientos del sector eléctrico Boliviano y Regional (Esencial)
- Marco legal regulatorio del sector eléctrico Boliviano (Esencial)
- Amplio conocimiento del modelo eléctrico nacional (Esencial)

**CONOCIMIENTOS GENERALES:**

- Ley de Electricidad y Decretos Reglamentarios (Esencial)
- Calidad de transmisión y distribución (Esencial)
- Conocimientos de seguridad industrial (Esencial)
- Precios, modelaciones de sistemas, reglamentos de operación del mercado eléctrico (Deseable)
- Comercialización e interconexiones internacionales de electricidad (Deseable)
- Concesiones, licencias y licencias provisionales (Deseable)
- Reglamentos del Sistema Nacional de Inversión Pública (Deseable)

**PUESTOS BAJO SU DEPENDENCIA:**

1. Jefe Unidad Distribución
2. Jefe Área Económica

**FUNCIONES RUTINARIAS:**

- Estudiar la situación del mercado nacional de electricidad y las oportunidades de expansión del negocio, los servicios de la corporación y sus filiales;
- Identificar los proyectos de expansión que aseguren la óptima expansión del sistema y la atención oportuna de la demanda, en coordinación con las filiales;
- Evaluar la condición y capacidad de los sistemas para atender la demanda, la continuidad y seguridad en el suministro;
- Planificar de manera integrada la expansión de los sistemas e instalaciones de acuerdo a los proyectos comprometidos por las filiales e incorporadas en el Plan de Obras de Generación y Transmisión;

- Coordinar los compromisos y condiciones de ejecución con la filial responsable del proyecto, preparar la información para gestionar su financiamiento;
- Aprobar y supervisar la administración de los contratos de suministro y compromisos de las filiales;
- Dirigir y coordinar con las filiales la gestión de aprobación, valoración y determinación de costos, precios y tarifas para los proyectos de expansión;
- Coordinar y supervisar la implantación y aplicación de planes de gestión;
- Definir los indicadores e índices de desempeño de la gestión;
- Controlar las transacciones, la aplicación y cumplimiento de los contratos y la gestión comercial;
- Supervisar la modelación del sistema eléctrico nacional considerando las nuevas expansiones del sistema para asegurar las condiciones mínimas de desempeño exigidas en la normativa vigente;
- Planificar las necesidades de expansión del sistema;
- Coordinar los compromisos y condiciones de ejecución con las filiales;
- Planificar la operación del sistema eléctrico nacional en concordancia con las necesidades de nuevas expansiones para el mercado nacional e internacional, asegurando las condiciones mínimas de desempeño exigidas en la normativa vigente;
- Supervisar la administración de contratos de suministro con las filiales;
- Supervisar y pre aprobar los contratos de conexión internacionales y de comercialización con otros países;
- Estudiar los posibles mercados regionales para la exportación de energía eléctrica y planificar las necesidades consecuentes de generación y transmisión.

**FUNCIONES NO RUTINARIAS:**

- Realizar otras tareas relacionadas con el objeto del cargo o encomendadas por sus superiores.

**ENTORNO LABORAL:**

**CONTACTOS Y RELACIONAMIENTOS INTERNOS:**

- |   |   |
|---|---|
| • Gerente Nal. Operación de Sistemas Eléctricos | Gerencia Nacional de Operación de Sistemas Eléctricos |
| • Asistente Administrativa II                   | Gerencia Nacional de Operación de Sistemas Eléctricos |
| • Encargado Administrativo                      | Gerencia Nacional de Operación de Sistemas Eléctricos |
| • Jefe Unidad Distribución                      | Gerencia Nacional de Operación de Sistemas Eléctricos |
| • Jefe Área Económica                           | Gerencia Nacional de Operación de Sistemas Eléctricos |
| • Jefe Depto. Operación de Sistemas Eléctricos  | Gerencia Nacional de Operación de Sistemas Eléctricos |
| • Jefe Unidad Transmisión                       | Gerencia Nacional de Operación de Sistemas Eléctricos |
| • Jefe Unidad Distribución                      | Gerencia Nacional de Operación de Sistemas Eléctricos |
| • Jefe Análisis Sistemas Eléctricos             | Gerencia Nacional de Operación de Sistemas Eléctricos |

**CONTACTOS Y RELACIONAMIENTOS EXTERNOS:**

- |                    |   |
|--------------------|---|
| • Gerentes de Área | Empresa Eléctrica CORANI S.A.                             |
| • Gerentes de Área | Empresa Eléctrica VALLE HERMOSO S.A.                      |
| • Gerentes de Área | Empresa ENDE ANDINA S.A.                                  |
| • Gerentes de Área | Empresa de Luz y Fuerza Eléctrica Cochabamba - ELFEC S.A. |
| • Gerentes de Área | Empresa Eléctrica GUARACACHI - EGSA S.A.                  |
| • Gerentes de Área | ENDE DELBENI S.A.   |

**JEFE DEPARTAMENTO DESARROLLO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS / 300-02**

- Gerentes de Área
- Gerentes de Área
- Gerentes de Área
- Gerentes de Área
- Gerentes de Área
- Gerentes de Área

ENDE Transmisión S.A.  
 Distribuidora de Electricidad La Paz - DELAPAZ S.A.  
 Empresa de Luz y Fuerza Eléctrica Oruro - ELFEO S.A.  
 ENDE Tecnologías S.A.  
 Empresa de Servicios - EDESER S.A.  
 Empresa RIO ELECTRICO S.A.

**COMPETENCIAS TRANSVERSALES:**

1.- Adaptabilidad	<input checked="" type="checkbox"/>	8.- Liderazgo	<input checked="" type="checkbox"/>
2.- Colaboración	<input checked="" type="checkbox"/>	9.- Orientación a resultados	<input checked="" type="checkbox"/>
3.- Compromiso	<input checked="" type="checkbox"/>	10.- Relaciones interpersonales	<input checked="" type="checkbox"/>
4.- Facilidad de comunicación	<input checked="" type="checkbox"/>	11.- Responsabilidad	<input checked="" type="checkbox"/>
5.- Facilidad de trabajo bajo presión	<input checked="" type="checkbox"/>	12.- Toma de decisiones	<input checked="" type="checkbox"/>
6.- Facilidad de trabajo en equipo	<input checked="" type="checkbox"/>	13.-	
7.- Iniciativa	<input checked="" type="checkbox"/>	14.-	