

# Ficha técnica base

Estatus ficha técnica **Revisión finalizada**

Resolución **Aprobado**

## Clasificación del proyecto

Año POTIC **2023**

Categoría **Operativo**

Tipo de proyecto **Extraordinario**

¿Requiere contratación? **Sí**

¿Cuántas? **1 contratación(es)**

¿Requiere un esfuerzo de implementación TIC y SI con recursos humanos internos? **No**

## Consideraciones estratégicas

1. ¿El proyecto contempla la realización de contrataciones consolidadas? **No**
2. ¿El proyecto contempla contrataciones que se realicen al amparo de contratos marco de TIC vigentes? **Sí**  
¿Cuál(es)? **Contratación del Servicio de Internet Corporativo**
3. ¿El proyecto prioriza el aprovechamiento de recursos tecnológicos disponibles con que cuentan las Instituciones? **No**
4. ¿El proyecto considera reutilizar software existente de la APF? **No**
5. ¿El proyecto implica el alojamiento de la información en territorio nacional? **Sí**
6. ¿El proyecto observa los Estándares Técnicos emitidos por la CEDN? **Sí**
7. ¿El proyecto considera la participación de los Centros Públicos de Investigación o Empresas Productivas del Estado en su desarrollo e implementación? **No**

## Información del proyecto

Identificador del proyecto **SENER-2023-O-002988**

Nombre del proyecto **Operación de la Conectividad Institucional**

Antecedentes **La Secretaría de Energía actualmente cuenta con internet en todos los 4 inmuebles de la Secretaría, mismo que es proporcionado de manera centralizada desde el Edificio Sede de la Secretaría de Energía.**

Planteamiento del problema **No contar con el internet necesario para el desarrollo de las actividades diarias de los servidores públicos de la Secretaría de Energía, así como para la atención a la ciudadanía.**

Justificación **En necesario mantener la continuidad operativa de la conectividad Institucional, ya que a través de esta es posible la comunicación entre interna y externa a través de medios institucionales (correo electrónico, video conferencias), así como la publicación de sitios que son de utilidad para los servidores públicos de la Secretaría de Energía y la ciudadanía.**

Objetivo **Permitir la comunicación y la publicación de sitios para el beneficio de los servidores públicos de la Secretaría de Energía y la ciudadanía.**

Impacto **Para lograr la comunicación al interior y exterior de la Secretaría de Energía se requiere contar con herramientas y servicios que garanticen el cumplimiento de sus funciones y atribuciones para el adecuado desarrollo de la política nacional en materia de Energía**

Alcance **Este proyecto traerá un beneficio a todos los servidores públicos de esta Dependencia, permitiendo la continuidad operativa de servicios esenciales al mejor precio posible.**

Unidad solicitante **Dirección General de Tecnologías de Información y Comunicaciones**

Líder de proyecto

Nombre **Fausto Adrián Mendoza Acosta**

Teléfono **5550006000**

Ext. **1398**

Correo institucional **famendoza@energia.gob.mx**

## Criterios de evaluación

Nombre	Descripción	Unidad de medida	Línea base	Resultado esperado
Cobertura de Conectividad	Conectividad entre todos los inmuebles de la Secretaría	Inmuebles	0	4
Cobertura de internet	Usuarios con cobertura del servicio de internet	Usuarios	0	950

## Cronograma e información presupuestal

### Duración del proyecto

Fecha inicio **01/01/2023**

Fecha término **31/01/2025**

Fecha evaluación **30/04/2025**

Presupuesto contrataciones **\$ 1,800,000.00**

Presupuesto total estimado **\$ 1,800,000.00**

## Cronograma de hitos del proyecto

	Fecha de cumplimiento	Porcentaje de avance
Planeación	<b>15/03/2023</b>	<b>25%</b>

	Fecha de cumplimiento	Porcentaje de avance
Inicio	<b>01/06/2023</b>	<b>25%</b>
Ejecución	<b>31/12/2024</b>	<b>25%</b>
Cierre	<b>31/01/2025</b>	<b>25%</b>

## Contrataciones

Nombre de la contratación	Dictaminacion técnica	
Servicio de Internet Corporativo	Fecha de cumplimiento: 01/05/2023	Porcentaje: 50%
<b>Descripción</b> Servicio que permita a la Secretaría de Energía contar con las herramientas tecnológicas en materia de telecomunicaciones necesarias para mantener la operación de las redes de comunicación, datos, video e internet, en óptimas condiciones de disponibilidad y seguridad Informática.	<b>Firma de contrato</b>	
	Fecha de cumplimiento: 31/05/2023	Porcentaje: 50%
	<b>Periodo de contratación</b>	
	Fecha de inicio: 01/06/2023	Fecha de fin: 31/12/2024

	Cuentas gasto	Presupuesto estimado
	31603 - Servicios de internet	\$ 1,800,000.00
	<b>Total</b>	<b>\$ 1,800,000.00</b>

## Arquitectura tecnológica

Comunicaciones **Enlace de 250Mbps simétrico para mantener la comunicación estable del servicio.**

## Alineación del proyecto

Plan Nacional de Desarrollo **I. Política y Gobierno**

¿El proyecto está alineado a uno o más programas específicos? **No**

Programa Nacional de Combate a la Corrupción y a la Impunidad, y de Mejora de la Gestión Pública (PNCCIMGP)

**Programa especial derivado del PNCCIMGP**

Objetivo prioritario **Promover la eficiencia y eficacia de la gestión pública**

Estrategia prioritaria **Agilizar las funciones de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como su coordinación y vinculación, mediante el uso de TIC**

Acción puntual **Promover en las dependencias y entidades el uso intensivo de las tecnologías de la información y comunicaciones a fin de reducir el costo de los recursos materiales y servicios generales del gobierno.**

¿El proyecto está alineado a otro objetivo y estrategia del PNCCIMGP?

Objetivo prioritario **Promover la eficiencia y eficacia de la gestión pública**

Estrategia prioritaria **Agilizar las funciones de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como su coordinación y vinculación, mediante el uso de TIC**

Objetivos estratégicos de TIC **MEJORAR LA CAPACIDAD DE FLUJO DE INFORMACIÓN MEDIANTE UNA INFRAESTRUCTURA SÓLIDA Y SEGURA QUE PERMITA LA CONSOLIDACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS TECNOLÓGICOS DE LAS SECRETARÍA.**

Objetivos de la EDN **Estandarizar las compras de TIC a través de acciones transparentes, austeras y efectivas que generen ahorros y maximicen el ejercicio responsable de los recursos públicos**

Principios de la EDN **Soberanía Tecnológica**

## Firma electrónica

---

### CADENA ORIGINAL UTIC:

|| f5744b21d83439c5152bd0798e125b23 | DANIEL SEGOVIA IBARRA | Director General de Tecnologías de Información y Comunicaciones | Secretaría de Energía | Operación de la Conectividad Institucional | SENER-2023-O-002988 | SEID7211019R4 | 2023-03-07T18:53:38 ||

### FIRMA ELECTRÓNICA UTIC:

[MXU+yn9MwzqoT1rMzP8CM5J+4gg7mD+lp5Ypfs6aDFhmZGTC7JIgUqsV0W4xlzeBUlpayBNZwSlaYceC  
OFEI1mJvv/XfKMIYnkXBPgTmEqZRfx49jDyPW2ExCBjL6xisWtSMOLZ+9ZRKHMC8wjScMjRDLZR1I3  
qZmE8Hm+pk3o74Mp0iotUBUQOXxW1VUK/jp1TUGaqjhcl03O/ufQ0OEORGsVty68aspcVKMSQ/jEHkTa  
jwLcxZZH4sKjqZDdXUE1xdRm/sLgBez4f3HJxhswolPvE1Ni6QLfP3NczD7u2BFGJIq/LprPD6zsyZXri+tv  
AL8JHzdTds1JDV+fXg==](#)

