

# Ficha técnica base

Estatus ficha técnica **Revisión finalizada**

Resolución **Aprobado**

## Clasificación del proyecto

Año POTIC **2022**

Categoría **Operativo**

Tipo de proyecto **Ordinario**

¿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-2022-O-000865**

Nombre del proyecto **Servicio de Internet Corporativo**

**Antecedentes** La Secretaría de Energía Actualmente cuenta con un enlace de internet de 200 Mbps, mismo que es proporcionado a través del servicio integral del Centro de Datos Institucional.

**Planteamiento del problema** Se requiere contar con el servicio de internet corporativo simétrico para la navegación de todos los servidores públicos de la Secretaría de Energía, así como para el adecuado funcionamiento de servicios como lo es el correo electrónico y la publicación de los sitios brindan servicio e información a la ciudadanía.

**Justificación** El proyecto se realiza para contar con un servicio de internet simétrico en alta disponibilidad que garantice de manera constante la navegación de todos los servidores públicos de la Secretaría de Energía, así como proporcionar servicios como lo es el correo electrónico y sesiones remotas, tecnologías que han incrementado en uso desde el inicio de la pandemia generada por el virus SARS COVID, mismos a los que se le pretende seguir impulsando para que continúen siendo utilizados, razón por la cual resulta indispensable contar con un servicio en alta disponibilidad con una capacidad de ancho de banda que se ajuste a estas necesidades.

**Objetivo** Contar con un servicio de internet corporativo simétrico en alta disponibilidad para la comunicación constante y eficiente de todos los servidores públicos de la Secretaría de Energía.

**Impacto** Generar un ambiente confiable de comunicación del servicio de internet, que permita el uso eficiente de las herramientas que requieren de este para su adecuado funcionamiento.

**Alcance** Contar con dos enlaces simétricos (activo y pasivo) de 250 Mbps de ancho de banda, con la capacidad, en caso de ser requerido, que ambos enlaces puedan ser utilizados para un balanceo de cargas de consumo.

**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
Especificaciones Técnicas	El proveedor deberá cumplir con los requisitos técnicos y de capacidad requeridos	Binario	250mbps por medio de fibra óptica	Contar con enlaces que cumplan con el ancho de banda requerido
Equipos nuevos	El proveedor deberá demostrar que los equipos proporcionados son nuevos	Binario	Evidencia que permita validar que son nuevos	Los equipos son nuevos

## Cronograma e información presupuestal

**Duración del proyecto**

Fecha inicio	<b>03/01/2022</b>
Fecha término	<b>31/12/2024</b>
Fecha evaluación	<b>17/02/2025</b>
Presupuesto contrataciones	<b>\$6,602,273</b>
Presupuesto total estimado	<b>\$6,602,273</b>

**Cronograma de hitos del proyecto**

	Fecha de cumplimiento	Porcentaje de avance
Planeación	<b>03/01/2022</b>	<b>15%</b>
Inicio	<b>01/08/2022</b>	<b>35%</b>
Ejecución	<b>01/08/2022</b>	<b>35%</b>
Cierre	<b>31/12/2024</b>	<b>15%</b>

**Contrataciones****Nombre de la contratación**

Servicio de Internet Corporativo

**Dictaminación técnica**

Fecha de cumplimiento: 02/05/2022      Porcentaje: 75%

**Descripción**

Contar con un servicio de internet corporativo simétrico en alta disponibilidad para la comunicación constante y eficiente de todos los servidores públicos de la Secretaría de Energía.

**Firma de contrato**

Fecha de cumplimiento: 29/07/2022      Porcentaje: 25%

**Periodo de contratación**

Fecha de inicio: 01/08/2022      Fecha de fin: 31/12/2024

	Cuentas gasto	Presupuesto estimado
	31603 - Servicios de internet	\$6,602,273
	<b>Total</b>	<b>\$6,602,273</b>

**Arquitectura tecnológica**

Comunicaciones **2 enlaces simétricos (activo y pasivo) de 250 Mbps de ancho de banda, con la capacidad, en caso de ser requerido, que ambos enlaces puedan ser utilizados para un balanceo de cargas de consumo.**

**Alineación del proyecto**

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

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? **No**

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 **Obtener el máximo aprovechamiento de aplicativos de cómputo e infraestructura mediante el intercambio de información y la colaboración tecnológica**

Principios de la EDN **Eficiencia en los procesos digitales**

**Firma electrónica**

**CADENA ORIGINAL UTIC:**

|| DANIEL SEGOVIA IBARRA | Director General de Tecnologías de Información y Comunicaciones | Secretaría de Energía | Servicio de Internet Corporativo | SENER-2022-O-000865 | f763a00c1ce796362821f8e38d03eade | SEID7211019R4 | 2021-10-29T21:22:45 ||

**FIRMA ELECTRÓNICA UTIC:**

[FtWlZqdreMVIqnSiOsHHn29RAGWHJaH1qV461wRIDtbqzirIzLkz8AMNV9YRE8JNcCwL8EtOSiAar7/pbrS6n9jCqngR7fz5AV+M60Lb4lMmnUeRygiT73RA Pu9s+Is Foka3z5x34/lbLq5KptPvboacjrzwFaCjKleVBM8zG8bK0+6rtM+AU07B8Gn36lLsECbir+qUEuMIzQrH3IRA Ol6Eb3x03hDt6Au7QiVAV0h9djlyopDewUCB+Xqlu8SixXYtaG9kkqfGcCi3C7OHPHJEm8UXuqP8EeKYjeBknBasKpcAoUPxOw9pLuL5ZD2LUKQ9mlthJXA7gCby279iSQ=](#)



≡