



FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA (PIF)

La presente propuesta se somete a los criterios y normas de carácter general que se desprenden de: a) Ley Federal de Derechos; b) Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento; c) Lineamientos para la Aplicación y Administración de los Recursos Transferidos del Mandato denominado Fondo para el Desarrollo Regional Sustentable de Estados y Municipios Mineros, al Fideicomiso Público de Administración y pago denominado Fondo para el Desarrollo de Zonas de Producción Minera y d) Lineamientos para la elaboración y presentación de los análisis costo y beneficio de los programas y proyectos de inversión en vigor (en su caso), emitidos por la Unidad de Inversiones de la SHCP.

Datos Generales del destinatario

| (Uso exclusivo de la DGFDZPM) |  |
|-------------------------------|--|
| Folio:                        |  |

| Fecha de Presentación |         |      |
|-----------------------|---------|------|
| 04                    | febrero | 2020 |
| Día                   | Mes     | Año  |

| Trámite |
|---------|
|         |

| Destinatario |
|--------------|
|              |

| Entidad Federativa | Clave * |
|--------------------|---------|
| #N/A               |         |

| Municipio | Clave * |
|-----------|---------|
| #N/A      |         |

| Localidad | Clave * |
|-----------|---------|
| #N/A      |         |

\* Clave asignada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

☐ Diversas localidades

\*Esta casilla solo deberá usarse, si el proyecto se aplica en más de una localidad.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA

1.1 Nombre del Proyecto de Inversión en Infraestructura Física

|  |
|--|
|  |
|--|

1.2 Tipo de Proyecto de Inversión en Infraestructura Física (Art. 271 LFD)

|                    |           |
|--------------------|-----------|
|                    |           |
| Otro, especifique: | No Aplica |

1.3 Subtipo de Proyecto de Inversión en Infraestructura Física

|                    |           |
|--------------------|-----------|
|                    |           |
| Otro, especifique: | No Aplica |

1.4 Fuentes de financiamiento

| ORIGEN DE LOS RECURSOS | %        | MONTOS* |
|------------------------|----------|---------|
| Fondo Minero Estatal   | #iDIV/0! | \$ -    |
| Fondo Minero Municipal | #iDIV/0! | \$ -    |
| Otro(especificar)      | #iDIV/0! | \$ -    |
| TOTAL**                | #iDIV/0! | \$ -    |

1.5 Tiempo de ejecución

|  |
|--|
|  |
|--|

1.6 Esquema de asignación de obra

|  |
|--|
|  |
|--|

Nota: El esquema de asignación de obra deberá estar alineado con las tablas del Anexo 9 del PEF.

\* Montos con IVA

(\*\*) Para montos mayores a \$50,000,000.00, independientemente de la fuente de financiamiento, Anexar Análisis Costo y Beneficio simplificado, en términos de lo dispuesto en el artículo 34 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y en las secciones V y VI de los Lineamientos para la Elaboración y Presentación de los Análisis costo y beneficio de los programas y Proyectos de Inversión que emite la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

## FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA (PIF)

### 1.7 Características del Proyecto de Inversión en Infraestructura Física

|                |                          |                             |                          |
|----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Nueva          | <input type="checkbox"/> | Ampliación                  | <input type="checkbox"/> |
| Rehabilitación | <input type="checkbox"/> | Intercambio Intermodal      | <input type="checkbox"/> |
| Preventiva     | <input type="checkbox"/> | Reconstrucción de inmuebles | <input type="checkbox"/> |
| Demolición     | <input type="checkbox"/> | Conservación                | <input type="checkbox"/> |
| Otras          |                          |                             |                          |

\* Puede seleccionar más de una opción.

### 1.8 Esquema de manejo sustentable en el Proyecto de Inversión en Infraestructura Física a realizar\* (en su caso)

|                                                            |                          |                                                 |                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Energías renovables y/o prácticas de eficiencia energética | <input type="checkbox"/> | Captación de agua de lluvia (Cosecha de lluvia) | <input type="checkbox"/> |
| Procesamiento de residuos                                  | <input type="checkbox"/> | Sistemas alternos de movilidad                  | <input type="checkbox"/> |
| Manejo y conservación de medio ambiente                    | <input type="checkbox"/> | Uso de infraestructura preexistente             | <input type="checkbox"/> |
| Formación y manejo medio ambiental                         | <input type="checkbox"/> | Uso de materiales regionales                    | <input type="checkbox"/> |
|                                                            |                          | Ninguna de las anteriores                       | <input type="checkbox"/> |

\* Puede seleccionar más de una opción.

### 1.9 Localización del Proyecto de Inversión en Infraestructura Física

#### 1.9.1 Tipología de Desarrollo Urbano\*

|                    |                          |                     |                          |                  |                          |
|--------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|
| Área urbanizada    | <input type="checkbox"/> | Asentamiento humano | <input type="checkbox"/> | Área urbanizable | <input type="checkbox"/> |
| Comunidad indígena | <input type="checkbox"/> | Ejido               | <input type="checkbox"/> | Barrio           | <input type="checkbox"/> |

\* Corresponde a las principales tipologías que maneja INEGI. Puede seleccionar más de una opción.

#### 1.9.2 Localización geográfica del Proyecto de Inversión en Infraestructura Física

|                                                                       |                                |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|--|
| Dirección:                                                            |                                |  |  |
| Coordenadas del proyecto:                                             | 00°00'00.00"N, 000° 00'00.00"O |  |  |
| <p><b>Ubicación del proyecto</b></p> <p><b>Orientación Norte.</b></p> |                                |  |  |

## FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA (PIF)

### 1.9.3 Mina más cercana a la localidad donde se realizará el proyecto de Inversión en Infraestructura Física

|                                                                 |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nombre de la empresa minera y principales productos extractivos | Mina:<br>Empresa y Domicilio:<br>Actividad:<br>Coordenada: |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Coordenadas de la Mina:          | 00°00'00.00"N, 000° 00'00.00"O |
| Ubicación de la mina más cercana |                                |

### 1.9.4 Núcleos Agrarios

|                                                            |  |                            |
|------------------------------------------------------------|--|----------------------------|
| ¿El proyecto se localiza al interior de un núcleo agrario? |  | Nombre del núcleo agrario: |
|                                                            |  | -                          |
|                                                            |  | Representante:             |
|                                                            |  | -                          |
|                                                            |  | Clave PHINA:               |
|                                                            |  | -                          |

*Si pertenece a un núcleo agrario, es necesario incluir el nombre del representante y la Clave Única del Padrón e Historial de Núcleos Agrarios (PHINA).*

### 1.9.5 Regionalización Funcional de México

|                                                                                |   |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| Determine el nivel en el que se encuentra, según la regionalización funcional: |   |
| Nombre del sistema:                                                            | - |

### 1.9.6 Perímetro de Contención Urbana (PCU)

|                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--|
| Clasificación y tipología correspondiente al perímetro de contención urbana: |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--|

FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA (PIF)

2. ALINEACIÓN ESTRATÉGICA

2.1 Plan Nacional de Desarrollo

Eje rector:

Estrategia:

Acción:

2.2 Plan Sectorial de Economía

Objetivo prioritario:

2.- Impulsar la competencia en el mercado interno y la mejora regulatoria

Estrategia prioritaria:

2.1.- Corregir distorsiones e injusticias del mercado para la protección de los derechos del consumidor

Acción puntual:

2.1.2.- Atender quejas y denuncias que afectan los derechos de la población consumidora

2.3 Plan Estatal de Desarrollo

Objetivos:

Estrategia:

Acción:

2.4 Plan Municipal de Desarrollo

Objetivos:

Estrategia:

Acción:

FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA (PIF)

3. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL

3.1 Descripción de la problemática

|  |
|--|
|  |
|--|

3.2 Descripción y cuantificación de la oferta existente

3.3 Descripción y cuantificación de la demanda existente

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

4. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN SIN PROYECTO

4.1 Posibles medidas de optimización

| Medida | Descripción |
|--------|-------------|
|        |             |
|        |             |

4.2 Estimación de la oferta

4.3 Estimación de la demanda

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

5. JUSTIFICACIÓN DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN

5.1 Descripción de las alternativas de solución

Costo total (incluye IVA)

|  |      |
|--|------|
|  | \$ - |
|  | \$ - |
|  | \$ - |

5.2 Justificación técnica y/o económica del PIF como la alternativa seleccionada

|  |
|--|
|  |
|--|

## FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA (PIF)

## 6. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN CON PROYECTO

### 6.1 Objetivo del PIF

|  |
|--|
|  |
|--|

## 6.2 Descripción general del PIF

|  |
|--|
|  |
|--|

### 6.3 Componentes del PIF

### 6.3.1 Metas generales del proyecto

| 6.3.1 Metas generales del proyecto | Cantidad | Unidad de medida |
|------------------------------------|----------|------------------|
|                                    |          |                  |
|                                    |          |                  |
|                                    |          |                  |

### 6.3.2 Presupuesto del PIF

| Clave o No. Partida          | Descripción de partidas del proyecto | Unidad de medida | Cantidad | Costo unitario (\$) sin IVA | Monto total sin IVA |
|------------------------------|--------------------------------------|------------------|----------|-----------------------------|---------------------|
| 1                            |                                      |                  |          | \$                          | \$                  |
| 2                            |                                      |                  |          | \$                          | \$                  |
| 3                            |                                      |                  |          | \$                          | \$                  |
| 4                            |                                      |                  |          | \$                          | \$                  |
| 5                            |                                      |                  |          | \$                          | \$                  |
| 6                            |                                      |                  |          | \$                          | \$                  |
| 7                            |                                      |                  |          | \$                          | \$                  |
| 8                            |                                      |                  |          | \$                          | \$                  |
| 9                            |                                      |                  |          | \$                          | \$                  |
| 10                           |                                      |                  |          | \$                          | \$                  |
| 11                           |                                      |                  |          | \$                          | \$                  |
| 12                           |                                      |                  |          | \$                          | \$                  |
| 13                           |                                      |                  |          | \$                          | \$                  |
| 14                           |                                      |                  |          | \$                          | \$                  |
| 15                           |                                      |                  |          | \$                          | \$                  |
|                              |                                      |                  |          | <b>Subtotal</b>             | <b>\$</b>           |
|                              |                                      |                  |          | <b>IVA</b>                  | <b>\$</b>           |
|                              |                                      |                  |          | <b>TOTAL</b>                | <b>\$</b>           |
| <b>Monto total con letra</b> |                                      |                  |          |                             |                     |

*Nota: La Multiplicación y la posterior suma de los saldos parciales, podría no coincidir debido al redondeo aplicado.*

### 6.3.3 Calendario de ejecución del PIF

[illegible]

|                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Porcentaje de Avance Físico | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| Avance Financiero           | \$ -  | \$ -  | \$ -  | \$ -  | \$ -  | \$ -  | \$ -  | \$ -  | \$ -  | \$ -  | \$ -  | \$ -  | \$ -  |
| Trimestre                   | TOTAL | I     |       |       | II    |       |       | III   |       |       | IV    |       |       |



FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA (PIF)

6.4 Características técnicas y legales del PIF

6.4.1 Aspectos técnicos más importantes

6.4.2 Aspectos legales más importantes

6.4.3 Aspectos ambientales más importantes

6.5 Estimación de la oferta y la demanda proyectada

6.5.1 Estimación de la oferta con PIF

6.5.2. Estimación de la demanda con PIF



FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA (PIF)

7. IDENTIFICACIÓN Y EN SU CASO CUANTIFICACIÓN DE COSTOS Y BENEFICIOS

7.1. Beneficios sociales, ambientales y urbanos esperados del PIF

7.1.1 Impacto social

7.1.2 Impacto ambiental

**NOTA:** En caso de realizar el proyecto dentro de una zona de veda, en algún cauce de agua, o en aquellos en los cuales el proyecto implique la extracción de agua, se deberá anexar copia del permiso emitido por parte de CONAGUA.

7.1.3 Impacto de desarrollo urbano

**NOTA:** En caso de que el proyecto se realice al interior del Centro Histórico, Zona Arqueológica, y/o cualquier predio catalogado por el INAH, se deberá contar con el permiso emitido por dicha institución, con una respuesta favorable a la ejecución del proyecto con base en la legislación aplicable.

7.2 identificación, cuantificación y análisis estimado de los beneficios del PIF

7.3 Población beneficiaria

7.3.1 Descripción de la Población a beneficiar con el PIF





FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA (PIF)

| 7.3.2 Población Total                   | 7.3.3 Población beneficiaria | 7.3.4 Población No beneficiaria |
|-----------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
|                                         |                              |                                 |
| 7.3.5 Población beneficiaria por genero |                              |                                 |
| Total: 0                                |                              |                                 |
| Hombres: 0                              |                              |                                 |
| Mujeres: 0                              |                              |                                 |

7.4 Costos estimados de mantenimiento y/o operación anual de la obra

7.5 Resumen de los Indicadores de evaluación del PIF (análisis costo y beneficio)\*

\*Aplica para proyectos con monto de inversión mayor a \$50,000,000.00 (cincuenta millones de pesos)

FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA (PIF)

8. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

8.1 Indicadores sociodemográficos por municipio(s) y localidad(s) interesada(s)

| Variables                                              | Municipio: <u>XXXXXXXX</u> | Localidad: <u>XXXXXXXX</u> |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Número de habitantes mujeres (INEGI)                   |                            |                            |
| Número de habitantes hombres (INEGI)                   |                            |                            |
| Número de hablantes de lengua indígena (INEGI)         |                            |                            |
| Número de hablantes de lengua indígena mujeres (INEGI) |                            |                            |
| Número de hablantes de lengua indígena hombres (INEGI) |                            |                            |
| Número de viviendas (INEGI)                            |                            |                            |
| Número de viviendas con agua entubada (INEGI)          |                            |                            |
| Número de viviendas con drenaje (INEGI)                |                            |                            |
| Número de viviendas con energía eléctrica (INEGI)      |                            |                            |
| Grado de rezago social (CONEVAL)                       |                            |                            |
| Grado de marginación (CONAPO)                          |                            |                            |
| Tipo de Localidad                                      | No Aplica                  |                            |

|                     |                          |                               |                                  |
|---------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 8.2 Atlas de riesgo | <input type="radio"/> Sí | Fecha de última actualización | No se cuenta con Atlas de Riesgo |
|                     | <input type="radio"/> No | N/A                           |                                  |

8.3 Eventos que podrían afectar el desarrollo de la obra

| Evento | Descripción |
|--------|-------------|
|        |             |
|        |             |

8.4 Indicadores de riesgo ambiental

| Factor de Riesgo           | Grado de afectación (CENAPRED) |
|----------------------------|--------------------------------|
| Ciclones                   |                                |
| Nevadas                    |                                |
| Granizo                    |                                |
| Tormenta eléctrica         |                                |
| Resiliencia                |                                |
| Susceptibilidad de laderas |                                |
| Sismo                      |                                |
| Inundación                 |                                |

8.5 Acciones a realizar para mitigar los factores de riesgo alto y muy alto (\*)

|           |
|-----------|
| No Aplica |
|-----------|

(\*) Se deberá sustentar mediante un escrito del área de Protección Civil.

**FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA****9. INFORMACIÓN DE LOS RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO****9.1 Datos del Secretario de Desarrollo Económico o su equivalente en la entidad federativa o Presidente Municipal**

| Nombre | Cargo | Firma | Rúbrica |
|--------|-------|-------|---------|
|        |       |       |         |

En mi carácter de Destinatario del Fondo para el Desarrollo de Zonas de Producción Minera, declaro bajo protesta de decir verdad y a mi más entera responsabilidad, que la información proporcionada en la presente Ficha Técnica de Identificación de Proyecto de Inversión en Infraestructura Física, es fidedigna.

Celular de contacto \_\_\_\_\_ Tel. Ofic. (Ext.) \_\_\_\_\_

Domicilio para notificaciones: \_\_\_\_\_

Correo Institucional \_\_\_\_\_

Correo electrónico \_\_\_\_\_

Página Web \_\_\_\_\_

**9.2 Datos del servidor público responsable de la función de enlace**

| Nombre | Cargo | Firma | Rúbrica |
|--------|-------|-------|---------|
|        |       |       |         |

En mi carácter de Destinatario del Fondo para el Desarrollo de Zonas de Producción Minera, declaro bajo protesta de decir verdad y a mi más entera responsabilidad, que la información proporcionada en la presente Ficha Técnica de Identificación de Proyecto de Inversión en Infraestructura Física, es fidedigna.

Celular de contacto \_\_\_\_\_ Tel. Ofic. (Ext.) \_\_\_\_\_

Domicilio para notificaciones: \_\_\_\_\_

Correo Institucional \_\_\_\_\_

Correo electrónico \_\_\_\_\_

Cuenta con nombramiento autorizado ☐ Si ☐ No

Otro: \_\_\_\_\_