



Usuario: FERNANDEZ SANCHEZ GUILLERMO, FVER01

INDICE (FAIS2024.pkg\_faishs) | MONITOR FISE (FAIS2024.pkg\_monitor\_fise.fs) | INFORMACIÓN FISE (FAIS2024.pkg\_portada\_fise.fs?pi\_entidad\_federativa=30) | PROYECTOS FISE (FAIS2024.pkg\_proyectos\_fise.fs?pi\_entidad\_federativa=30) | CAPTURA DE PROYECTO (FAIS2024.pkg\_captura\_proyecto\_fise.fs?pi\_entidad\_federativa=30&pi\_tran=1&pi\_csc\_proy=0)

PROYECTOS Financiamiento BANOBRAS y RENDIMIENTOS

## CAPTURA DE PROYECTOS FISE APLICABLE AL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

### IDENTIFICACIÓN GEOGRÁFICA DEL PROYECTO SOLVENTAR(0)

**Id del Proyecto:** 78801

**Tipo del Proyecto:** PROYECTO FISE

**\*Entidad Federativa:** 30 VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

**\*Municipio:** 30159 30159 TEHUIPANGO

**Grado de Rezago Social del Municipio:** MUY ALTO

**\*Localidad:** 301590034 301590034 ZACATLAIXCO  
Si no encuentra su localidad, cotejar en [CENFEMUL](#)

**Grado de Rezago Social de la Localidad:** ALTO

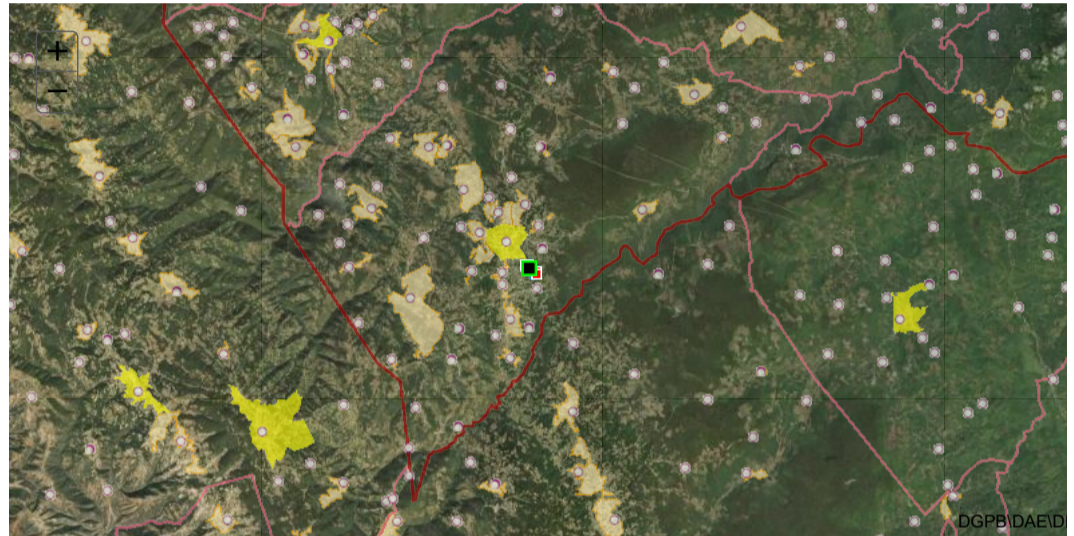
**¿La localidad tiene zap urbana?:** NO

**¿Dónde aplica?:** ZAP RURAL

**\*Latitud:** 18.511415216591708

**\*Longitud:** -97.0498565272769

**Geometría (marcadores,poligonos,lineas):** 93 1 0



### DOMICILIO GEOGRÁFICO SOLVENTAR(0)

**Entidad Federativa:** 30 VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

**Municipio:** 30159 TEHUIPANGO

**Localidad:** 301590034 ZACATLAIXCO

**El domicilio geográfico del proyecto se encuentra referido a una:** Vía de Comunicación

**\*Término Genérico:** TERRACERÍA

**Tramo:**

**Origen:** TEHUIPANGO **Destino:** ZACATLAIXCO **Margen:** DERECHO

**Cadenamiento:**

**Kilómetro:** 4 **Metro:** 500 **\*Nombre de Vialidad:** TERRACERÍA TRAMO TEHUIPANGO - ZACATLAIXCO MARGEN DERECHO KILÓMETRO

**Sin Número Exterior(sn):**  **Domicilio Conocido:**  **Número Exterior Anterior:**  **Núm. Exterior:**  **Alfanumérico:** DOMICILIO CONOCIDO

**Num. Interior:**  **Alfanumérico:**  **Sin número interior:**  **Seleccione:**

**\* Código Postal:** 95030 **Ninguno:**

**\*Tipo de Asentamiento:** PUEBLO **\*Nombre del Asentamiento:**  **Otro:** ZACATLAIXCO **Ninguno:**

Identificar y registrar el nombre de las entre vialidades y la vialidad posterior del domicilio

Entre Vialidad 1:

*Tipo de Vialidad:	*Nombre de vialidad:	Ninguno
NINGUNO	NINGUNO	<input checked="" type="checkbox"/>

Entre Vialidad 2:

*Tipo de Vialidad:	*Nombre de vialidad:	Ninguno
NINGUNO	NINGUNO	<input checked="" type="checkbox"/>

Vialidad Posterior:

*Tipo de Vialidad:	*Nombre de vialidad:	Ninguno
NINGUNO	NINGUNO	<input checked="" type="checkbox"/>

\*Descripción de Ubicación

Dirección Completa del Domicilio del Proyecto:

ESTA OBRA SE UBICA EN LA LOCALIDAD DE ZACATLAIXCO MUNICIPIO DE TEHUIPANGO EN EL KILOMETRO 4 MAS QUIIENTOS METROS APROXIMADAMENTE SALIENDO DE LA CABECERA DE TEHUIPANGO A LA LOCALIDAD DE ZACATLAIXCO.

TERRACERÍA TRAMO TEHUIPANGO - ZACATLAIXCO DERECHO KILÓMETRO 4 + 500 , INTERIOR  
PUEBLO ZACATLAIXCO, CP. 95030  
ZACATLAIXCO, TEHUIPANGO VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE  
ENTRE NINGUNO NINGUNO Y NINGUNO NINGUNO, NINGUNO NINGUNO ,  
ESTA OBRA SE UBICA EN LA LOCALIDAD DE ZACATLAIXCO MUNICIPIO DE TEHUIPANGO EN

197

SOLVENTAR(0)

\*Tipo de incidencia del Proyecto: 01 DIRECTA

\*Seleccione el Rubro: 0117.MEJORAMIENTO DE VIVIENDA

\*Seleccione la Subclasificación del Proyecto: 12003.SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL

\*Seleccione la Modalidad del Proyecto: 02.CONSTRUCCIÓN

\*¿El proyecto cuenta con más de una subclasificación?: NO

Nombre sugerido del Proyecto: EN 9 TEHUIPANGO

\*Nombre del Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA SEGUNDA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE ZACATLAIXCO, MUNICIPIO DE TEHUIPANGO.

Consideraciones señaladas en el catálogo de los lineamientos generales para la Operación del FAIS 2024:

La planeación que realicen los gobiernos locales y de las entidades federativas, considerará la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-1994, Salud ambiental, agua para uso y consumo humano-Limites permisibles de calidad y tratamientos a que debe someterse el agua para su potabilización, de igual forma podrán realizarse proyectos integrales en participación con programas federales y estatales que otorguen subsidios y financiamientos para este fin, siempre y cuando se trate de mejoramiento de vivienda. Bajo la modalidad de equipamiento se deberá considerar el suministro, la instalación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento, considerando únicamente equipamiento fijo, sin incluir ningún tipo de insumos.

\*Descripción detallada del proyecto:

LOS COSTOS DE LOS MATERIALES SE PRESENTAN MAS ALTOS POR LOS FLETES Y LOS SOBRE ACARREOS, EL SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA DE LLUVIA A NIVEL DE VIVIENDA SCALL CONSISTE EN CAPTAR EL AGUA DE LLUVIA A TRAVES DE LAS TECHUMBRES DE CADA UNA DE LAS VIVIENDAS, PARA LO CUAL SE REALIZA LA RECOPIACIÓN, ANALISIS Y EVALUACION DE DATOS PLUVIOMETRICOS HISTÓRICOS DE LA ZONA EN ESTUDIO Y EL CALCULO DE LA PRECIPITACION PROMEDIO ANUAL CON DISTRIBUCION MENSUAL A PARTIR DE LOS DATOS DE LAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CERCANAS Y CON INFLUENCIA EN LA LOCALIDAD, EL OBJETIVO DEL CALCULO ES DETERMINAR PARA CADA CASO PARTICULAR, LA DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE LAS LLUVIAS, EL AREA DE CAPTACION NECESARIA, EL TAMAÑO DEL DEPOSITO DONDE SE ALMACENARA EL AGUA DE TAL FORMA QUE SE GARANTICE QUE SE DISPONDRA DE AGUA LOS 365 DIAS DEL AÑO PARA TODOS LOS HABITANTES DE LA VIVIENDA CON UNA DOTACION MINIMA DE 50 LITROS POR HABITANTE POR DIA. DESPUES DE DETERMINAR QUE ES VIABLE IMPLEMENTAR UN SCALL, SE PROCEDE A SU DISEÑO Y CONSTRUCCION EL CUAL

\*¿Por qué es importante la obra?:

LA IMPORTANCIA DE LA OBRA PARA LA SOCIEDAD ES LA OBTENCIÓN DE AGUA POTABLE PARA CUBRIR SUS NECESIDADES BASICAS DE CONSUMO, CON LO CUAL SE REDUCEN LAS ENFERMEDADES POR FALTA DE LIMPIEZA Y POR CONSUMIR AGUA CONTAMINADA.

\*¿Cuáles fueron los datos del Informe Anual de Pobreza en los que se apoyó para la planeación de este proyecto?:

EN LA PLANEACION DE ESTE PROYECTOS, SE UTILIZARON DATOS DEL INFORME ANUAL DE POBREZA 2023 RELACIONADOS A LAS CARENCIA SOCIAL ACCESO A LOS SERVICIOS BASICOS DE LA VIVIENDA EN SU COMPONENTE POBLACION CON CARENCIA DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO, Y DE LO CUAL SE REGISTRA UNA POBLACION DEL ESTADO DE VERACRUZ DEL 16.1 PORCIENTO SIN ACCESO A LOS SERVICIOS BASICOS DE LA VIVIENDA, LO CUAL HACE PRIORITARIO CONTRIBUIR EN EL MEJORAMIENTO

\*¿De qué manera participó la ciudadanía en a la decisión de la realización del proyecto?:

SI SE CONSIDERA LA PARTICIPACIÓN SOCIAL DESDE LA SOLICITUD DE LA OBRA POR PARTE DE LA COMUNIDAD, SE REALIZAN REUNIONES PARA DAR A CONOCER LOS ALCANCES DEL PROYECTO Y LA COMUNIDAD AUTORIZAN LA REALIZACION DEL MISMO, YA QUE SE CONFORMA UN COMITÉ COMUNITARIO PARA QUE SEAN LOS QUE VIGILEN Y APOYEN EN EL DESARROLLO DE LA OBRA Y UNA VEZ TERMINADA SE LES TRANSFIERE PARA SU OPERACIÓN Y CONTROL.

\*Informe disponible en el Diario Oficial de la Federación

FACTIBILIDAD DEL PROYECTO

SOLVENTAR(0)

SITUACIÓN LEGAL DE LA PROPIEDAD

El bien es público

NO

DECLARATORIAS

Se cuenta con derecho de vía

NO APLICA

- Manifiesto que la ejecución de este proyecto no se realiza con fines lucrativos y/o electorales .
- Manifiesto que para la planeación de este proyecto, se tomaron en consideración todos los instrumentos normativos vigentes y aplicables del FAIS al igual que las consideraciones de la(s) subclasificación(es) señalada(s) en el catálogo de obras.
- Manifiesto que tenemos conocimiento de que éste proyecto debe sujetarse a los costos paramétricos de la entidad federativa, y nos comprometemos a justificar ante los órganos fiscalizadores las variaciones que, en su caso, excedan de dichos costos.
- Manifiesto contar con todos los permisos liberados, vigentes y necesarios para la correcta ejecución del proyecto.

METAS FÍSICAS DEL PROYECTO (ACCIONES Y BENEFICIARIOS PROGRAMADOS)

SOLVENTAR(0)

**Acciones Programadas y Beneficiarios Programados**

Monto total a invertir	Monto Unitario Global	Población Beneficiaria Total	*Cantidad	Monto Unitario Suclasificación Principal	*¿Qué Unidad de Medida aplica?
\$ 11,989,266.18	\$ 128,916.84	482	93	128,916.84	Piezas

**Identificación de personas beneficiarias por género y adscripción étnica**

Masculina		Femenina		Viviendas beneficiadas	Monto planeado del proyecto FISE	Monto Subclasificación adicional directa	Monto Subclasificación adicional complementaria
241		241		93	11,989,266.18	0	0
241		241					
No. Hombre		No. Mujeres					
No. Hombre		No. Mujeres					

**Rendimientos Financieros 2024**

Ingrese Monto

Institución Ejecutora: 8009 Comisión del Agua del Estado de Veracruz

Beneficios Esperados del Proyecto: AUMENTAR LA COBERTURA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE PARA REDUCIR EL REZAGO EXISTENTE CON

**CONCURRENCIA APLICABLE AL PROYECTO**

SOLVENTAR(0)

ADJUNTAR ANEXO I

**Fuente de Financiamiento: Aportaciones Federales a las Entidades Federativas y Municipios (1)**

Ramo	Programa Presupuestal	Monto	Porcentaje
Seleccionar...	Seleccionar...	Ingrese Monto	

**Fuente de Financiamiento: Aportaciones Federales a las Entidades Federativas y Municipios (2)**

Ramo	Programa Presupuestal	Monto	Porcentaje
Seleccionar...	Seleccionar...	Ingrese Monto	

**Fuente de Financiamiento, Grupo Funcional: Gobierno**

Ramo	Programa Presupuestal	Monto	Porcentaje
Seleccionar...	Seleccionar...	Ingrese Monto	

**Fuente de Financiamiento, Grupo Funcional: Desarrollo Económico o Social (1)**

Ramo	Programa Presupuestal	Monto	Porcentaje
Seleccionar...	Seleccionar...	Ingrese Monto	

**Fuente de Financiamiento, Grupo Funcional: Desarrollo Económico o Social (2)**

Ramo	Programa Presupuestal	Monto	Porcentaje
Seleccionar...	Seleccionar...	Ingrese Monto	

**Fuente de Financiamiento Municipal**

Monto	Nombre del Programa	Monto	Porcentaje	Monto	Nombre del Programa
Ingrese Monto	Ingrese Solo Texto	Ingrese Monto		Ingrese Monto	Ingrese Solo Texto
Porcentaje				Porcentaje	

**Fuente de Financiamiento Privada**

**Fuente de Financiamiento Estatal**

Si el proyecto tiene concurrencia con otro proyecto de recursos FAIS (FISE o FAISMUN), capturar el folio del proyecto:

**MÓDULO FINANCIAMIENTO BANOBRAS**

SOLVENTAR(0)

Utilizará recursos de Financiamiento BANOBRAS

NO

**PERIODO EN EL QUE SE EJECUTARÁ LA OBRA**

SOLVENTAR(0)

Fecha de captura del proyecto

\*Fecha de Inicio

\*Fecha de Fin

29/04/2024

20/05/2024

27/12/2024

**PROGRAMACIÓN DE TRABAJOS**

SOLVENTAR(0)

Etapa	Descripción de los trabajos principales por etapa de la obra	Avance de la obra (%)
Inicio :	PARA LA ELIMINACION DE AGENTES PATOGENOS DEL AGUA SE COLOCA DENTRO DE LA CISTERNA UN DOSIFICADOR DE PASTILLAS DE HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65, ASI MISMO EN LAS TUBERIAS DE FIERRO GALVANIZADO DE LA SALIDA DE LA CISTERNA SE COLOCA UN FILTRO DE CARBON BLOCK Y UN FILTRO DE SEDIMENTOS DE HASTA 50	30
Desarrollo :	PARA LA ELIMINACION DE AGENTES PATOGENOS DEL AGUA SE COLOCA DENTRO DE LA CISTERNA UN DOSIFICADOR DE PASTILLAS DE HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65, ASI MISMO EN LAS TUBERIAS DE FIERRO GALVANIZADO DE LA SALIDA DE LA CISTERNA SE COLOCA UN FILTRO DE CARBON BLOCK Y UN FILTRO DE SEDIMENTOS DE HASTA 50	60
Conclusión :	CON EL OBJETO DE VERIFICAR QUE LA TECNOLOGIA UTILIZADA EN LA DESINFECCION Y FILTRACION DEL AGUA SEA EFICIENTE, SE EVALUAN LOS PARAMETROS DE DUREZA, TURBIEDAD, CLORUROS, FLUORUROS Y SULFATOS PARA LO CUAL SE REALIZA UN MUESTREO DE AGUA EN LA SALIDA DEL PURIFICADOR. FINALMENTE, SE CAPACITA A CADA	10
		100

**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO REGIONAL**