

# Prefectura Ciudadana de Guayas

## Proyecto de Vialidad Rural Resiliente

**Obra:** CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PEATONAL SOBRE EL RÍO CHIMBO, EN LOS SECTORES CONE - CHOBO, DE LOS CANTONES YAGUACHI Y MILAGRO DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS, UBICADO/A EN LA/S PROVINCIA/S GUAYAS CANTÓN/ES SAN JACINTO DE YAGUACHI MILAGRO

**Antecedentes**

El Gobierno Autónomo Descentralizado del Guayas, atendiendo a las necesidades estratégicas del territorio con relación a la accesibilidad y movilidad de personas y recursos, promueve actualmente el desarrollo socioeconómico de la provincia a través de la construcción, rehabilitación y mejoramiento de la red de infraestructura vial, con especial énfasis en zonas rurales. Para emprender dicha tarea, la Prefectura con el apoyo financiero y técnico del Banco Mundial implementarán el Proyecto Vías Rurales Resilientes en la Provincia del Guayas (P504400)

Al ser un Proyecto financiado con recursos del Banco Mundial, este estará sujeto al cumplimiento de estándares establecidos en el Marco Ambiental y Social (MAS), los cuales permiten garantizar un mejor desempeño ambiental y social y la implementación de buenas prácticas para minimizar los riesgos e impactos. Asimismo, es preciso indicar que todas las intervenciones a ejecutar en el marco del Proyecto cuentan con el permiso ambiental obtenido ante el MAATE.

**Descripción del proyecto (General)**

El Proyecto de Vías Rurales Resilientes en la Provincia de Guayas (P504400), tiene como objetivo la rehabilitación y mantenimiento de caminos de segundo y tercer orden, además de aumentar el acceso a una red de carreteras mejorada, resistente y segura en el territorio. Como resultado de esta implementación el Proyecto mejorará la conectividad con relación a los tiempos de viaje en las zonas de intervención, mejora en la accesibilidad a infraestructura de servicios de transporte y mejoramiento de la seguridad vial.

El Proyecto busca beneficiar principalmente a los habitantes rurales y se estima que el total de beneficiarios sea de 780.266 entre estos usuarios de infraestructura existente y transporte público, peatones y usuarios de vehículos, todo esto como resultado de las 15 intervenciones que se realizarán entre mejoramiento de vías y construcción de puentes.

**Descripción de la intervención**

La construcción del puente peatonal, conecta las parroquias Cone (Yaguachi Viejo) en el cantón San Jacinto de Yaguachi y Chobo en el cantón San Francisco de Milagro, ubicado sobre el río Chimbo en la coordenada (650489.68, 9760424.70), con una longitud de 55.60 metros y una altura desde el borde hasta el nivel libre de 2.00 metros, el puente actual será removido y reemplazado por una nueva estructura. La superestructura estará compuesta por celosías de tipo Warren modificada, diseñada para el paso inferior, y se apoyará en cabezales de hormigón armado con cimentación directa y superficial. El nuevo puente se construirá siguiendo las recomendaciones de un estudio geotécnico y adaptado a las propiedades de resistencia del terreno.

Las obras complementarias incluyen la construcción de una oficina y un patio de maquinaria, almacenamiento de materiales, e instalación de baterías sanitarias, lo que asegura el correcto funcionamiento y logística del proyecto.

El abastecimiento de agua para la obra será realizado por una empresa abastecedora de agua, que contará con los permisos ambientales obtenidos ante el Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE). El material de préstamo se obtendrá de una cantera autorizada por el MAATE o GAD Municipal, y la disposición final de los escombros se realizará en un sitio autorizado por el GAD Municipal.

El puente está situado en una zona intervenida y con presencia de tierras agropecuarias.

Esta intervención cuenta con un Registro Ambiental RESOLUCIÓN No. MAATE-SUIA-RA-DZDG-2022-522 obtenido ante el MAATE el 19 de octubre de 2022.

Longitud del puente (m)	55,6	No. de puentes	1
Ensanchamiento de vía	Sí	<input type="checkbox"/>	m
	No	<input checked="" type="checkbox"/>	
No. de predios afectados	0		

Características de la obra

Construcción de campamento	Sí	<input checked="" type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>
Afectación a servicios públicos	Sí	<input type="checkbox"/>	No	<input checked="" type="checkbox"/>

**Resumen de nivel de riesgo**

Riesgo Alto	0
Riesgo Sustancial	3
Riesgo Moderado	62
Riesgo Bajo	28