

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
YARINACOCHA**



001993

# **VOLUMEN N° 01 – RESUMEN EJECUTIVO**

**ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DEL  
PROYECTO: “RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA)  
PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS UC-595 EN LA  
LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS  
DISTRITO DE YARINACOCHA, PROVINCIA CORONEL  
PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI” CON CUI  
2640674**



**CONSORCIO ANGULO AZUL**





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**YARINACocha**

PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS  
UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACocha,  
PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI" CON CUI 2640674



## INDICE

00189

1	ANTECEDENTES .....	2
2	OBJETIVOS DEL PROYECTO .....	3
3	METAS DEL PROYECTO .....	4
4	UBICACIÓN Y DESCRIPCION DEL ÁREA EN ESTUDIO .....	4
4.1	UBICACIÓN POLÍTICA.....	5
4.2	VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO .....	7
4.3	CONDICION CLIMATICA .....	8
5	CRITERIO DE DISEÑO UTILIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO .....	8
6	ALCANCES DEL PROYECTO .....	8
7	DESCRIPCION DEL PROYECTO.....	9
7.1	TIPO DEL PUENTE .....	9
7.2	SOBRECARGA DEL DISEÑO .....	9
7.3	MATERIALES .....	9
7.4	SUPER ESTRUCTURA.....	9
7.5	SUB ESTRUCTURA.....	9
7.6	PRESUPUESTO .....	10
7.7	TIEMPO DE EJECUCION DE LA OBRA .....	10
8	ÁREAS AUXILIARES.....	11
8.1	AREA DE ALMACEN Y PATIO DE MAQUINAS .....	11
9	CONCLUSIONES .....	13



CONSORCIO ANGULO AZUL

*Ing. Juan Carlos Estreban Dominguez*  
JEFE DE PROYECTO  
CUI N° 73731

CONSORCIO ANGULO AZUL

*Ing. Carlos Ernesto Torres Boza*  
REPRESENTANTE COMUN  
DNI N° 32605552

## RESUMEN EJECUTIVO

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA)  
PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS  
DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI".







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
YARINACocha

PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI" CON CUI 2640674



## RESUMEN EJECUTIVO

001991

### 1 ANTECEDENTES

En los últimos años, el Perú atravesó un período de recesión que impactó prácticamente toda la actividad económica del País. Las condiciones sociales y de producción general y particularmente de las Zona Rurales, se han visto sumamente afectadas por motivos del deterioro de los accesos a zonas productoras y poblaciones rurales, que dependen fundamentalmente de las Carreteras y Caminos Vecinales del ámbito rural; pues por efecto multiplicador va deteriorando la calidad de vida de las Poblaciones Rurales, con el alza desmesuradas de tarifas y fletes, pérdidas de la producción agropecuaria, reducción de ingreso y empleo rural, incremento de la pobreza, etc., las que son generadas por el deterioro y/o inexistencia de las vías de comunicación.



Frente a este acontecimiento, el Gobierno y las municipalidades se ha fijado metas concretas, la cual consiste en incrementar la inversión prioritaria en la ampliación y mejoramiento de la Infraestructura Rural de Transporte, con la finalidad de mejorar la calidad de vida de los habitantes de las zonas alejadas del Perú, dando acceso a los grandes y medianos centros de producción y de consumo; busca asimismo crear las condiciones para la Reactivación de la Economía Rural y el retorno de los campesinos a sus lugares de origen.

La MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YARINACocha por intermedio GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS y con el apoyo de la SUB GERENCIA DE ESTUDIOS, cercanos al área de influencia del Proyecto: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI" CON CUI 2640674, lleva a cabo el seguimiento y monitoreo de la elaboración del presente proyecto.

En las comunidades rurales y anexos que forman parte del ámbito de influencia del proyecto, las deficiencias en las vías de comunicación fundamentalmente en los caminos vecinales, dificultan el tránsito vehicular por el mal estado del puente ya existente, aun en estas condiciones se hacen uso del puente Señor de los Milagros, situación que genera pérdidas económicas por los precios elevados de transporte por las dificultades que se presentan y por el peligro que atraviesan los pobladores de la zona gracias al mal estado en la que se encuentra.

CONSORCIO ANGULO AZUL  
Ing. Gian Carlo Esteban Domínguez  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 73731

CONSORCIO ANGULO AZUL  
Ing. Curio Ernesto  
REPRESENTANTE  
DNI N° 42506566







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**YARINACOCHA**

PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACOCHA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI" CON CUI 2640674



La ejecución de la obra: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACOCHA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI" CON CUI 2640674, presenta trabajos diversos entre las que se tiene los trabajos preliminares como son la movilización y desmovilización de equipos, trabajos topográficos y de georreferenciación, seguridad vial durante la ejecución de obras, almacén a su vez cuenta con trabajos como son los de movimiento de tierras, demolición y desmontaje, excavaciones, etc.

Esta obra cobra importancia debido a que la ruta atraviesa centros poblados y por el riesgo que genera a la localidad siendo el acceso principal de la zona; sin embargo, usar este puente beneficiará a muchos distritos cuyos centros poblados están ubicados a distancias mayores, los cuales utilizan esta vía para trasladar su producción y comercializarlo, además de crecer como atracción turística.



## 2 OBJETIVOS DEL PROYECTO

El objetivo principal del proyecto es el Renovación del puente Señor de los Milagros, en el distrito de Yarinacocha en la provincia de Coronel Portillo- Ucayali, la misma que contará con una Luz de 20.00 metros y un ancho total de vía de 5.30 metros (un carril).

Además, se puede mencionar los siguientes objetivos:

- Mejorar el servicio de transporte de carga y pasajeros.
- Ofrecer seguridad vial a todos y cada uno de los pasajeros que hacen uso de esta importante vía.
- Mejorar el nivel de vida de los habitantes dentro del área de influencia
- Incorporación de la economía local de las comunidades aisladas hacia los mercados provinciales, departamentales y regionales.
- Fortalecer la integración física y económica de los centros poblados deprimidos de esta zona mediante la reactivación de sus vías de comunicación, incentivando el desarrollo de la región, fomentando la agricultura, ganadería, comercio, turismo, etc.
- Reducir los costos de transporte de carga y el tiempo de viaje.

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Gian Carlo Esteban Domínguez  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 73731

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Carlos Ernesto Torres Boza  
REPRESENTANTE COMUN  
CIP N° 2508586

## RESUMEN EJECUTIVO

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACOCHA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI".







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**YARINACOCOA**

PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACOCOA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI" CON CUI 2640674



- Mejorar el nivel de vida de sus habitantes, cuyos resultados se darán una vez concluido el proyecto.
- Dinamizar la interrelación entre todas las comunidades integrantes del beneficio directo e indirecto.
- Generación de empleo temporal desde la etapa de estudios, durante la etapa de ejecución de obra y durante el periodo de operación y mantenimiento.

001983

### 3 METAS DEL PROYECTO

Para lograr el objetivo del proyecto se debe realizar la "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACOCOA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI" CON CUI 2640674 que consiste en la ejecución de un puente vehicular de 20.00 m. de longitud de una vía (5.30 m de ancho total), con superestructura de concreto armado.



### 4 UBICACIÓN Y DESCRIPCION DEL ÁREA EN ESTUDIO

En la localidad de Yarinacocha, se localizará el puente "SEÑOR DE LOS MILAGROS", en la provincia de Coronel Portillo.

El puente actual es un puente artesanal hecho de troncos y tablas, debido a que el tiempo que lleva construido se encuentra en pésimas condiciones. Además, no cuenta con mantenimiento respectivo de parte de las autoridades correspondientes, provocando que pueda colapsar, el apoyo principal del puente existente posa sobre una alcantarilla prefabricada y troncos de madera en mal estado.

El proyecto se ubica geográficamente según la siguiente tabla:

**TABLA N°01: UBICACION**

COORDENADAS UTM				
PUENTE	ESTE	NORTE	ALTITUD	ZONA
SEÑOR DE LOS MILAGROS	536844m	9088399m	141.546 m.s.n.m.	18 L

FUENTE: Equipo técnico

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Ricardo Esteban Domínguez  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 73731

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Carlos Andrés Boza  
REPRESENTANTE COMUN  
DNI N° 22508589







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**YARINACOCHA**

PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS  
UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACOCHA,  
PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI" CON CUI 2640674



001988

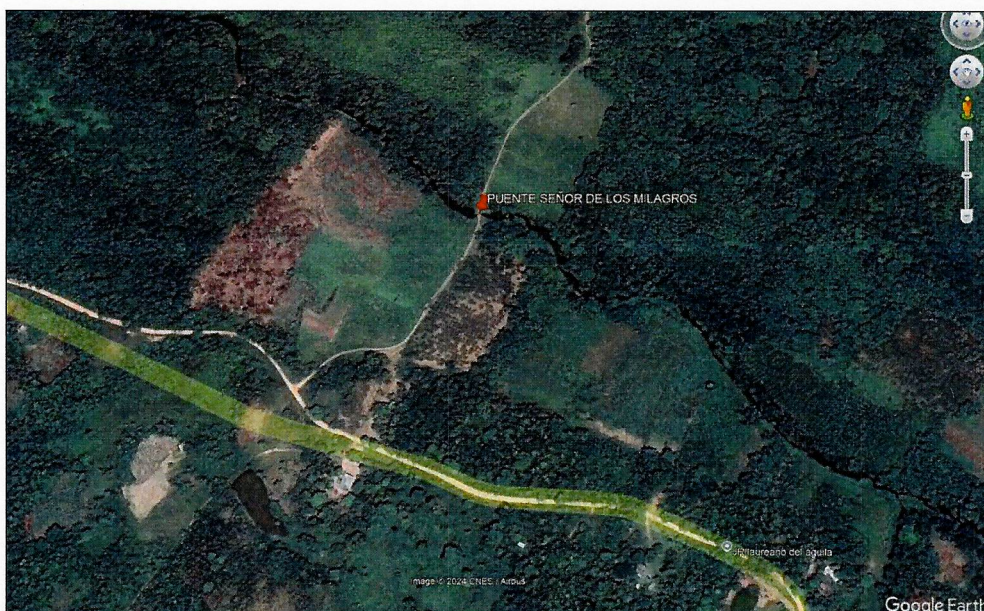
#### 4.1 UBICACIÓN POLÍTICA

El área desde ejecutarán los trabajos del presente estudio se encuentra ubicado en la localidad de Señor de los Milagros, provincia de Coronel Portillo, región Ucayali.

Localidad	:	Señor de los Milagros.
Distrito	:	Yarinacocha.
Provincia	:	Coronel Portillo.
Departamento	:	Ucayali
Región Geográfica	:	Selva



#### IMAGEN N°01: ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO



FUENTE: Google Earth

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Gian Carlo Esteban Domínguez  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 73731

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Carlos Ernesto Torres Boza  
REPRESENTANTE COMUN





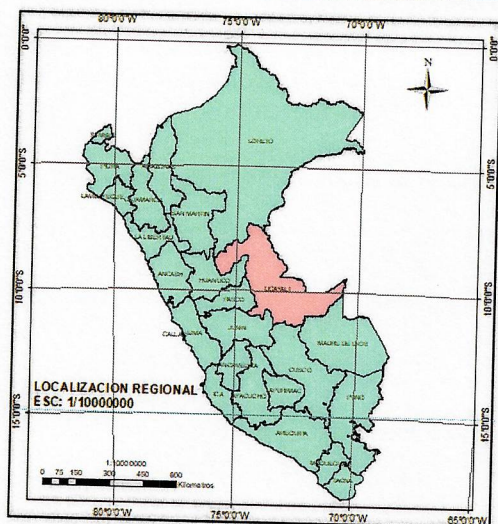


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**YARINACOCOA**

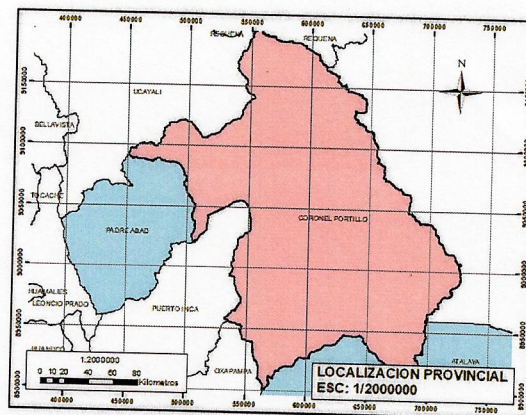
PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS  
UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACOCOA,  
PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAVALI" CON CUI 2640674



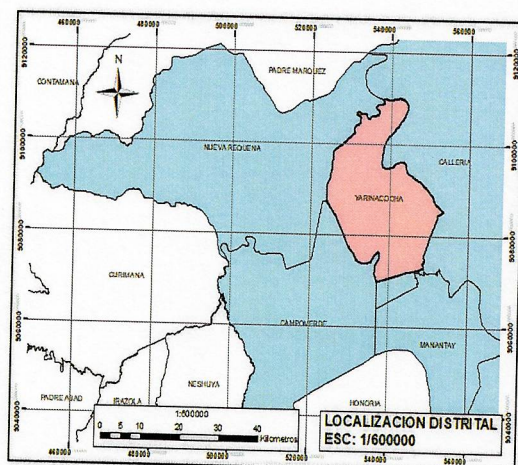
001987



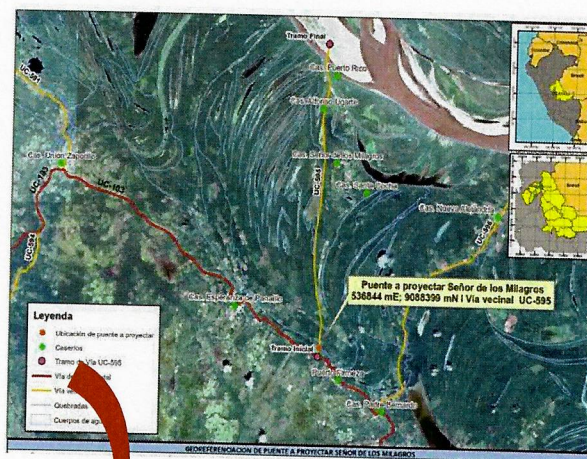
LOCALIZACION REGIONAL



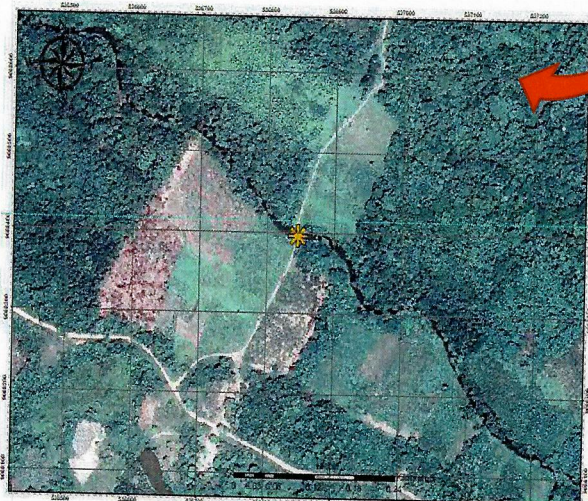
LOCALIZACION PROVINCIAL



LOCALIZACION DISTRITAL



UBICACIÓN DE PUENTE



UBICACIÓN DE PUENTE

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Gian Carlo Esteban Domínguez  
JEFE DE PROYECTO  
CIP Nº 73731

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. [Signature]  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI Nº 22508586

RESUMEN EJECUTIVO

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACOCOA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAVALI".







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
YARINACocha

PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS  
UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACocha,  
PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI" CON CUI 2640674



## 4.2 VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO

Se puede acceder a la zona de estudio por el siguiente recorrido:

001986

TABLA N°02: ACCESOS A LA ZONA DE ESTUDIO

ACCESOS AL ÁREA DE ESTUDIO					
DESDE	HASTA	DISTANCIA	TIEMPO	TIPO DE VIA	SERVICIO DE TRANSPORTE
LIMA	PUCALLPA	726 km	15h 31min	ASFALTADO	Ómnibus, Autos y Camiones.
PUCALLPA	MUNICIPALIDAD DE YARINACocha	6.1 km	14 min	ASFALTADO	Ómnibus, Autos y Camiones
MUNICIPALIDAD DE YARINACocha	CAS. SEÑOR DE LOS MILAGROS	19.3 km	45 min	AFIRMADO Y ASFALTADO	Autos, Camionetas y Camión

FUENTE: Equipo técnico

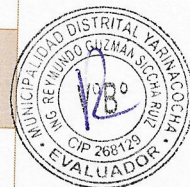
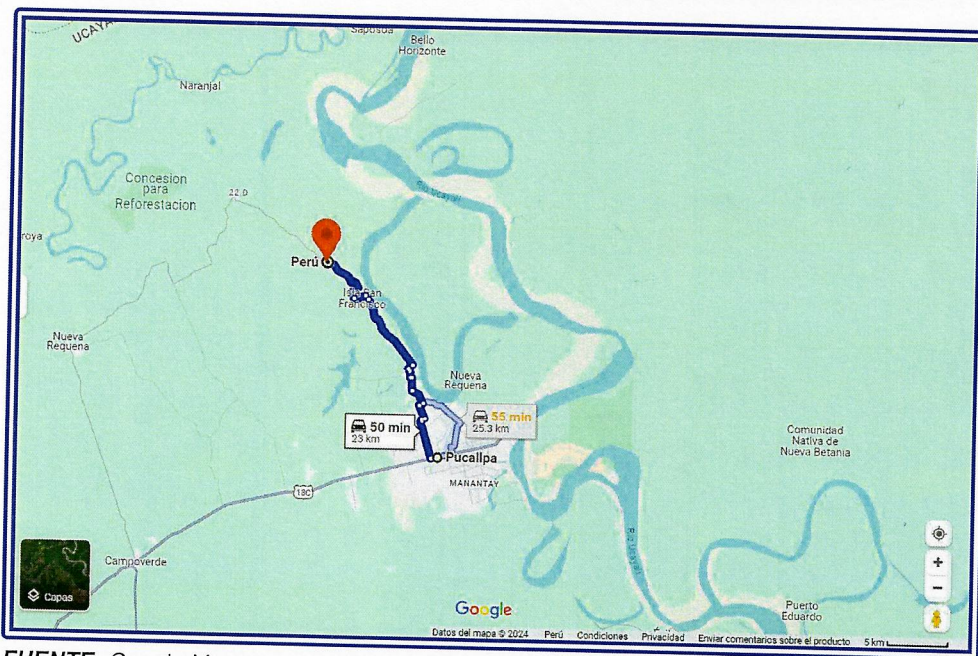


IMAGEN N°02: ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO



FUENTE: Google Maps

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Gian Carlo Esteban Domínguez  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 73731

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Carlos Ernesto Torres Boza  
REPRESENTANTE COMUN  
DNI N° 22508566

RESUMEN EJECUTIVO

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA)  
PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS  
DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI".







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
YARINACocha

PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS  
UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACocha,  
PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI" CON CUI 2640674



#### 4.3 CONDICION CLIMATICA

La zona de estudio correspondiente a la localidad de Señor de los Milagros en el distrito de Yarinacocha, en el departamento de Pucallpa, es una zona con un clima característico de la Amazonía peruana, lo que implica un clima tropical húmedo. Esta área está influenciada por su proximidad al río Ucayali y las selvas bajas amazónicas

001085

#### 5 CRITERIO DE DISEÑO UTILIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

Las consideraciones y criterios de diseño dentro de las normas y especificaciones AASHTO LRDF y la carga HL-93 para diseño de Puentes son:

- ✓ LUZ : 20.00 metros.
- ✓ ANCHO TOTAL DE VIA : 5.30 metros
- ✓ CARGAS DE DISEÑO : Diseño del Puente con cargas muertas, cargas móviles: cargas equivalentes.



#### 6 ALCANCES DEL PROYECTO

Se detalla a continuación los alcances del proyecto que se obtendrán una vez ejecutado el proyecto:

- ✓ Puente de concreto armado tipo viga losa de 5.30 m de ancho total (una sola vía) con una luz de 20.00 m.
- ✓ Estructuras de apoyo (fijo y móvil) con aleros.
- ✓ Losa de aproximación de 0.20 m de espesor en ambos márgenes para reducir el impacto vehicular en el puente y que se encuentran dentro del diseño geométrico en planta y perfil de la zona del proyecto.

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Gian Carlo Esteban Domínguez  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 73731

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Carlos Ernesto Torres Boza  
REPRESENTANTE COMUN  
DNI N° 22508566







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
YARINACocha

PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI" CON CUI 2640674



## 7 DESCRIPCION DEL PROYECTO

001984

### 7.1 TIPO DEL PUENTE

Se ha adoptado un puente de concreto armado de superestructura del tipo viga losa, apoyado sobre dos estructuras de apoyo (estribos), ambos ubicadas en ambas márgenes del río, los cuales tendrán aleros a los costados para su protección.

### 7.2 SOBRECARGA DEL DISEÑO

La sobrecarga de diseño es la HL-93 de acuerdo a la nomenclatura establecida en el Reglamento AASHTO, Versión Estándar. Y que los elementos de apoyo (estribo) son diseñados de acuerdo al Reglamento de Puentes. Se han considerado diversos tipos de cargas, entre ellos: Carga Muerta (DC, DW), carga viva (LL), cargas por efectos de viento (WL), Cargas Sísmicas (EQ), Presiones de Tierra (EH), etc.



### 7.3 MATERIALES

Se ha adoptado el uso del concreto y acero estructural, para la subestructura y superestructura. Los materiales a utilizar como agregados serán puestos en obra, los materiales importantes como el cemento tipo I serán adquiridos desde la ciudad de Pucallpa.

### 7.4 SUPER ESTRUCTURA

Conformada por una estructura de concreto armado los cuales son (Vigas Principales, Vigas Diafragmas, Losa, Vereda y Losa de Aproximación) de resistencia a la compresión variables como son  $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$  y  $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ , apoyadas sobre dos estructuras de apoyo en los extremos. La luz total del puente es de 20.00 m con un ancho total de 5.60 m.

### 7.5 SUB ESTRUCTURA

En ambas márgenes se instalará una estructura de apoyo tipo voladizo de concreto como es (Solados, Zapatas, Pantalla de Estribo y Cajuela de Estribo) de resistencia  $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$  y  $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ . Se consideraron estribos, toda la sub estructura estará cimentada de acuerdo a los niveles de socavación y estudios geotécnicos realizados para el presente proyecto.

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Gian Carlo Esteban Domínguez  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 73731

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Carlos Ernesto Torres Boza  
REPRESENTANTE COMUN  
DNI N° 22508566







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
YARINACOCHA

PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACOCHA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI" CON CUI 2640674



## 7.6 PRESUPUESTO

001983

El costo de la obra a la fecha 18 de noviembre del 2024 asciende a: S/. 2,643,305.80  
(Dos millones seiscientos cuarenta y tres mil trescientos cinco con 80/100 Soles), que incluye los impuestos de ley.

## RESUMEN DEL PRESUPUESTO

OBRA: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACOCHA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI" CON CUI 2640674.

FORMULA	SUB PRESUPUESTO	MONTO
01	OBRAS PROVISIONALES, SEGURIDAD Y SALUD	117,375.00
02	CONSTRUCCION DE PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS L=20.00M	1,092,954.56
03	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	11,162.90
04	MEJORAMIENTO DE ACCESOS	348,353.08
05	MITIGACION AMBIENTAL	56,283.00

### COSTO DIRECTO

GASTOS GENERALES

14.40% 234,162.51

UTILIDAD

10.00% 162,612.85

SUB TOTAL 01 (S/.)

2,022,903.90

I.G.V. (18.00%)

364,122.70

### VALOR REFERENCIAL

2,387,026.60

GASTOS DE SUPERVISION

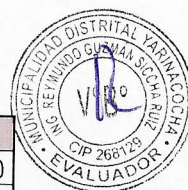
6.55% 156,279.20

EXPEDIENTE TECNICO

100,000.00

### MONTO TOTAL DE INVERSION

2,643,305.80



## 7.7 TIEMPO DE EJECUCION DE LA OBRA

La duración de las obras civiles, montaje e instalación del puente está programada para un período de ejecución de 120 días.

Principales factores que intervienen en la duración de las actividades del proyecto:

- ✓ La distancia de las vías de acceso a las zonas auxiliares.
- ✓ Las características físicas del suelo presente en la zona de trabajo.

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Gian Carlo Estévez Domínguez  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 73731

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Carlos Ernesto Torres Boza  
REPRESENTANTE COMUN  
DNI N° 22508566

## RESUMEN EJECUTIVO

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACOCHA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI".







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
YARINACocha

PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS  
UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACocha,  
PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI" CON CUI 2640674



## 8 ÁREAS AUXILIARES

### 8.1 AREA DE ALMACEN Y PATIO DE MAQUINAS

001081

#### 8.1.1. UBICACION

En el siguiente cuadro se muestra las coordenadas de ubicación de cada uno de los vértices que componen el área de almacén y patio de máquinas:

**TABLA N°03: UBICACIÓN DE ALMACÉN, CAMPAMENTO Y PATIO DE MAQUINAS**

CAMPAMENTO		
AREA (m2)	PERIMETRO (m)	COORDENADAS
900.00	120.00	ESQUINA 01: NORTE: 536730.012 ESTE:9088289.979
		ESQUINA 02: NORTE: 536741.698 ESTE: 9088299.383
		ESQUINA 03: NORTE: 536760.506 ESTE: 9088276.010
		ESQUINA 04: NORTE: 536748.820 ESTE: 9088266.607

FUENTE: Equipo técnico



PATIO DE MAQUINAS		
AREA (m2)	PERIMETRO (m)	COORDENADAS
900.00	120.00	ESQUINA 01: NORTE: 536730.012 ESTE: 9088289.979
		ESQUINA 02: NORTE: 536718.326 ESTE:9088280.575
		ESQUINA 03: NORTE:536737.134 ESTE: 9088257.203
		ESQUINA 04: NORTE: 536748.820 ESTE: 9088266.607

FUENTE: Equipo técnico

ALMACEN		
AREA (m2)	PERIMETRO (m)	COORDENADAS
500.00	90.00	ESQUINA 01: NORTE: 536795.228 ESTE: 9088253.711
		ESQUINA 02: NORTE: 536808.919 ESTE: 9088274.629
		ESQUINA 03: NORTE: 536792.184 ESTE:9088285.581
		ESQUINA 04: NORTE: 536778.493 ESTE: 9088264.663

FUENTE: Equipo técnico

El área de almacén y patio de máquinas se ubica a 176 m del puente Señor de los Milagros proyectado, los accesos son trochas carrozables.

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Gian Carlos Estrella Domínguez  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 73731

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Carlos Ernesto Torres Boza  
REPRESENTANTE COMUN  
DNI N° 22508566





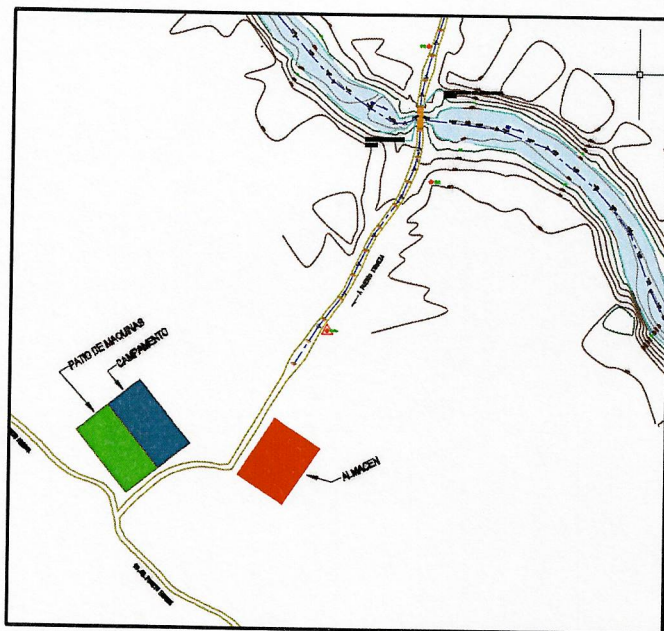


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
YARINACocha

PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS  
UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACocha,  
PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI" CON CUI 2640674



### IMAGEN N°03: VISTA EN PLANTA DEL ACCESO AL ÁREA ALMACEN



001381



FUENTE: Equipo Técnico

### IMAGEN N°04: VISTA EN PLANTA DEL ACCESO AL ÁREA DE DME



FUENTE: Equipo Técnico

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Gian Carlo Esteban Domínguez  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 73731

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Carlos Ernesto Torres Boza  
REPRESENTANTE COMUN  
DNI N° 22508566

RESUMEN EJECUTIVO

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA)  
PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS  
DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI".







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**YARINACocha**

PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS  
UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE YARINACocha,  
PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI" CON CUI 2640674



## 9 CONCLUSIONES

001980

- Se logró realizar todos los estudios que se requiere para la ejecución del puente Señor de los Milagros
- De acuerdo a los estudios geológicos e hidrológicos donde se va realizar el proyecto ocasionaron que se realice la construcción de estribos y muros de contención, para garantizar la seguridad de la población del distrito de Yarinacocha.
- Los diseños y parámetros que exigen las normas nacionales e internacionales fueron cumplidas para el diseño del puente Señor de los Milagros, por lo que se garantiza la vida útil de la estructura.



La construcción del puente Señor de los Milagros beneficiará a toda la población del distrito de Yarinacocha, logrando un mayor crecimiento económico, turístico y social, con lo que se brindará una mejor calidad de vida.

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Gian Carlos Esteban Domínguez  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 73731

CONSORCIO ANGULO AZUL

Ing. Carlos Ernesto Torres Boza  
REPRESENTANTE COMUN  
DNI N° 22508566

RESUMEN EJECUTIVO

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA)  
PUENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS UC-595 EN LA LOCALIDAD DE SEÑOR DE LOS MILAGROS  
DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI".

