

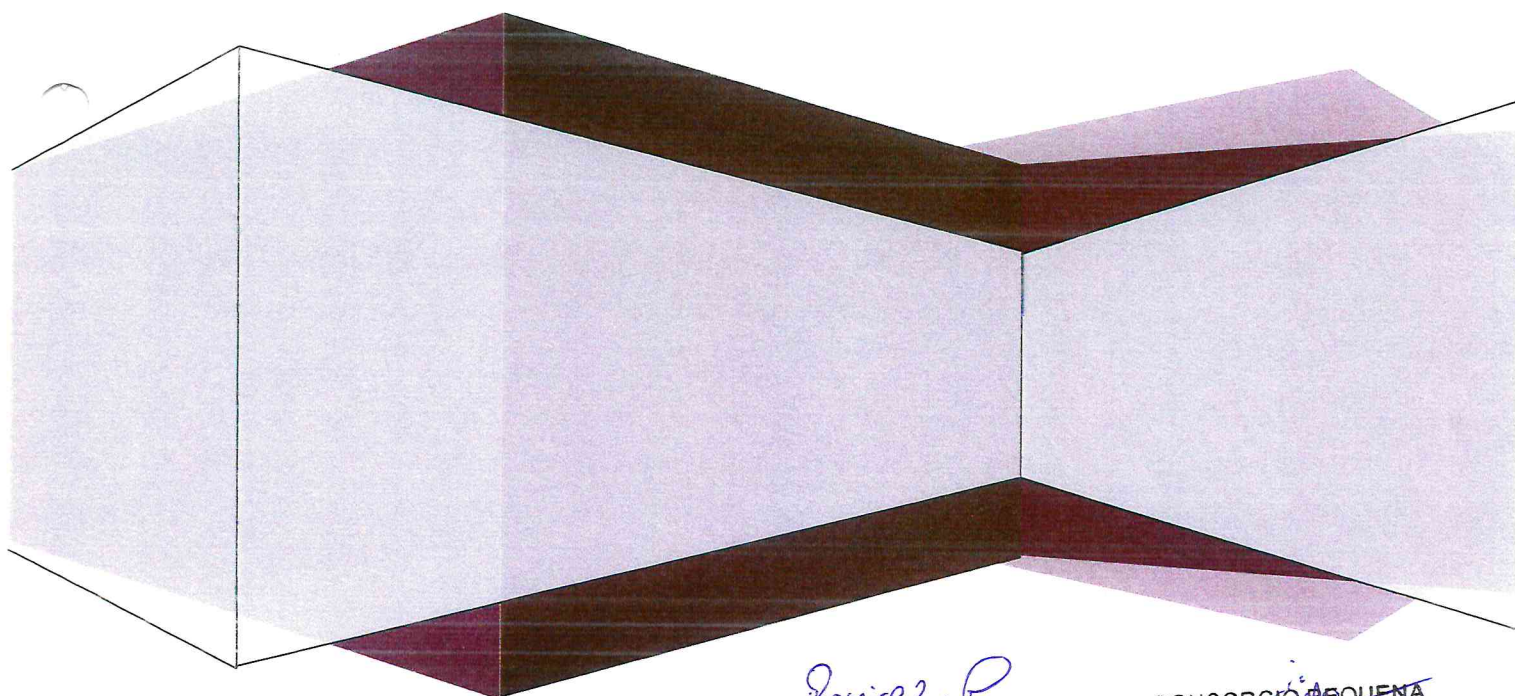
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YARINACOCHA




2. MEMORIA DESCRIPTIVA

Expediente Técnico:

"MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACOCHA CORONEL PORTILLO – UCAYALI",
CUI N°2335512




Luis Artemio Ramirez Palomino
CIP 115243
JEFE DE PROYECTO

CONSORCIO REQUENA

WESTLY REYNERIO MURRIETA CORIAT
REPRESENTANTE COMUN
DNI: N° 40437186



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACOCCHA CORONEL PORTILLO – UCAYALI", CUI N°2335512

ÍNDICE GENERAL

1. GENERALIDADES	3
1.1. NOMBRE DEL PROYECTO	3
1.2. UBICACIÓN DEL PROYECTO	3
2. ANTECEDENTES	5
3. OBJETIVOS	6
3.1. OBJETIVO GENERAL	6
3.2. OBJETIVO ESPECÍFICO	6
4. CARACTERÍSTICAS GENERALES	6
4.1. TOPOGRAFÍA	6
4.2. CLIMA	7
4.3. SUELOS	7
4.4. VÍAS DE ACCESO	7
4.5. ACTIVIDADES ECONÓMICAS	7
4.6. SERVICIOS EXISTENTES	7
4.7. SITUACIÓN DE LAS REDES DE AGUA Y DESAGÜE	8
4.8. POBLACIÓN BENEFICIARIA	9
5. DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE	9
6. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	10
7. METAS FÍSICAS	12
8. RESUMEN DEL PRESUPUESTO	16
8.1. PRESUPUESTO REFERENCIAL DE OBRA	16
8.2. PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA	17
8.3. PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO	18
9. PLAZO DE EJECUCIÓN	18
10. MODALIDAD DE EJECUCIÓN	18
11. SISTEMA DE CONTRATACIÓN	18
12. FINANCIAMIENTO	18

Ramírez
Luis Artemio Ramírez Palomino
CIP 115243
JEFE DE PROYECTO



CONSORCIO REQUENA
Ramírez
WESTLY BENNERIO MURRIETA CORIAT
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: N° 437186

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Mapa departamental del Perú	4
Figura 2: Mapa distrital del departamento de Ucayali	4



MEMORIA DESCRIPTIVA



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACOA CORONEL PORTILLO – UCAYALI", CUI N°2335512

Figura 3: Mapa distrital de la provincia de Coronel Portillo.....	4
Figura 4: Vista Satelital del alcance del proyecto.....	5
Figura 5: Croquis de la Av. Nueva Requena, desde Av. Andalucía hasta Av. Gaseoducto	10

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Coordenadas UTM (WGS84)	3
Tabla 2: Cobertura en el acceso a los servicios básicos en los Centros Poblados del distrito de Yarinacocha	8
Tabla 3: Cobertura en el acceso al servicio de agua en el Distrito de Yarinacocha	8
Tabla 4: Cobertura en el acceso a los servicios higiénicos que tiene la vivienda en el .9	



Artemio Ramírez Palomino
Artemio Ramírez Palomino
CIP 116243
JEFE DE PROYECTO

CONSORCIO REQUENA
Westly Reynier Murrieta Coriat
WESTLY REYNERIO MURRIETA CORIAT
REPRESENTANTE COMUN
DNI: N° 40437186



MEMORIA DESCRIPTIVA



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACOA CORONEL PORTILLO – UCAYALI", CUI N°2335512

MEMORIA DESCRIPTIVA

1. GENERALIDADES

1.1. NOMBRE DEL PROYECTO

"MEJORAMIENTO DE VIA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACOA - CORONEL PORTILLO - UCAYALI" con C.U.I. N°2335512.

1.2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto denominado: "MEJORAMIENTO DE VIA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACOA - CORONEL PORTILLO - UCAYALI" con C.U.I. N°2335512, se encuentra ubicado en: se encuentra ubicado en:

Departamento : Ucayali
Provincia : Coronel Portillo
Distrito : Yarinacocha
Localidad : **AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA**



Ramirez P.
Luis Artemio Ramirez Palomino
CIP 115243
JEFE DE PROYECTO

CONSORCIO REQUENA
WESTLY REYNERO MURRIETA CORIAT
REPRESENTANTE COMUN
DNI: N° 40137186

Geográficamente, la ciudad de Pucallpa se encuentra ubicada entre las coordenadas 08°23'04" de latitud sur, 74°31'57" de longitud oeste y a una altitud de 154 m.s.n.m.

La zona para intervenir está ubicada en la parte noroeste de la ciudad de Pucallpa, perteneciendo a la zona urbana periférica de la ciudad.

El área de influencia para la zona de estudio se ubica en el Datum WGS84, Zona 18 Sur, en las coordenadas UTM (Universal Transversal de Mercator).

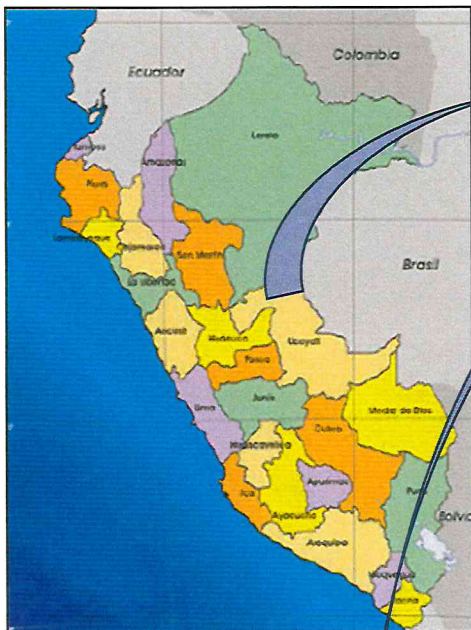
Tabla 1: Coordenadas UTM (WGS84)

COORDENADAS UTM (WGS 84)			
INICIO		FIN	
Norte	9075552.63	Norte	9075833.23
Este	544610.519	Este	544494.136

Fuente: Google Earth

PROYECTO: “MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACOA CORONEL PORTILLO – UCAYALI”, CUI N°2335512

Figura 1: Mapa departamental del Perú



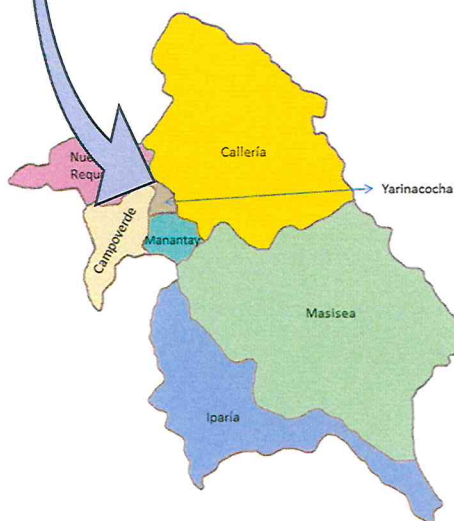
Fuente: Google Fotos

Figura 2: Mapa distrital del departamento de Ucayali



Fuente: Google Fotos

Figura 3: Mapa distrital de la provincia de Coronel Portillo



Distritos de la provincia de Coronel Portillo

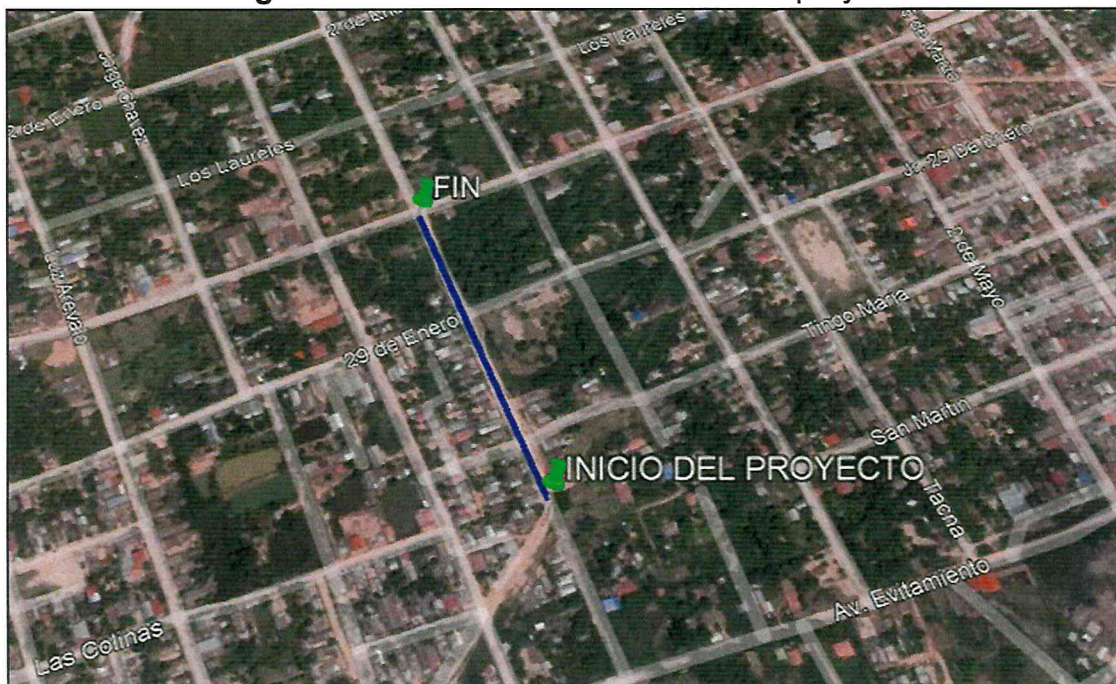
Fuente: Google Fotos

Luis Artemio Ramirez Palomino
Luis Artemio Ramirez Palomino
CIP 115243
JEFE DE PROYECTO

WESTLY REYNOLDO MURRIETA CORIAT
CONSORCIO REQUENA
WESTLY REYNOLDO MURRIETA CORIAT
REPRESENTANTE COMUN
DNI: N° 40437186

PROYECTO: “MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACOA CORONEL PORTILLO – UCAYALI”, CUI N°2335512

Figura 4: Vista Satelital del alcance del proyecto



Fuente: Google Earth

Luis Artemio Ramírez-Palomino
Luis Artemio Ramírez-Palomino
CIP 115243
JEFE DE PROYECTO

Westly Reynorio Murrieta Coriat
CONSORCIO REQUENA
WESTLY REYNORIO MURRIETA CORIAT
REPRESENTANTE COMUN
DNI: N° 48937186

2. ANTECEDENTES

Que, el AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA cuenta con Inscripción de asociaciones - persona jurídica, zona registral sede Pucallpa con numero de partida N°11093249.

Que, con fecha 22 de agosto del 2017 se declara viable el proyecto de inversión pública “**MEJORAMIENTO DE VIA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACOA - CORONEL PORTILLO - UCAYALI**” con C.U.I. N°2335512, mediante el INFORME N°074-2017-MDY-GPP-SGPMI.

Que, la Municipalidad Distrital de Yarínacocha, dentro de su Cartera de Inversiones del Programa Multianual de Inversiones 2023-2025, tiene como prioridad al proyecto de inversión: “**MEJORAMIENTO DE VIA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACOA - CORONEL PORTILLO - UCAYALI**” con C.U.I. N°2335512.

La iniciativa de este proyecto se genera básicamente a pedido de los pobladores que tienen la necesidad de contar con espacios de drenaje para el caño natural presente y tránsito vehicular.

Con este proyecto la población beneficiaria gozará de adecuadas condiciones en infraestructura para el tránsito vehicular y peatonal y drenaje para el caño natural.



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACocha CORONEL PORTILLO – UCAYALI", CUI N°2335512

El propósito del proyecto es contribuir a la mejora de la calidad de vida de los habitantes de la zona comprendida en este proyecto, coordinando, concertando y articulando la ejecución de programas y proyectos a cargo de la Municipalidad Distrital de Yarinacocha, cabe indicar que sus acciones están orientadas a reducir el déficit existente en los servicios de transitabilidad, con la finalidad de mejorar la calidad de vida de los pobladores.

Posteriormente a esto, la Municipalidad Distrital de Yarinacocha, efectúa el estudio definitivo del Expediente Técnico: **"MEJORAMIENTO DE VIA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACocha - CORONEL PORTILLO - UCAYALI"** con C.U.I. N°2335512.

Luis Armentio Ramírez Palomino
CIP 115243
JEFE DE PROYECTO

3. OBJETIVOS

3.1. OBJETIVO GENERAL

El objetivo principal del proyecto denominado: **"MEJORAMIENTO DE VIA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACocha - CORONEL PORTILLO - UCAYALI"** con C.U.I. N°2335512, es el de brindar adecuadas condiciones de transitabilidad vehicular y peatonal en la Av. Nueva Requena, que comprende el tramo desde la Av. Andalucía hasta Av. Gaseoducto.

CONSORCIO REQUENA
WESTLY REYNERIO MORRIETA CORIAT
REPRESENTANTE COMUN
UNI: N° 40437166

3.2. OBJETIVO ESPECIFICO

- Contribuir a mejorar la fluidez vehicular en la localidad del **AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA**, permitiendo que los vehículos se desplacen por la Av. Nueva Requena con mayor confianza y seguridad.
- Revestir el caño natural existente con una alcantarilla, que cruza por la Av. Nueva Requena, para que discurran las aguas pluviales por este espacio y no impida el tránsito vehicular.
- Consolidar y preservar el orden público.



4. CARACTERÍSTICAS GENERALES

4.1. TOPOGRAFÍA

El distrito tiene una topografía variada, desde pendientes moderadas, hasta terrenos planos y con altitudes que varían entre los 150 y los 200 msnm aprox. Los valles principales se encuentran a orillas de los ríos, quebradas y lagunas en los que se asientan las poblaciones y en donde se desarrollan con mayor intensidad las actividades agrícolas y pecuarios en el ámbito rural y actividades de servicio, transformación, comercio, transportes y turismo en el ámbito Urbano.



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACocha CORONEL PORTILLO – UCAYALI", CUI N°2335512

4.2. CLIMA

El clima es cálido y húmedo con abundantes precipitaciones, la temperatura máxima es frecuente entre los meses de abril a setiembre, los veranos son cortos, cálidos y parcialmente nublados llegando aproximadamente a 36°C. La temperatura mínima es frecuente entre los meses de octubre a febrero, los inviernos son cortos, calurosos, mojados y nublados, llegando aproximadamente a 26.6°C.

4.3. SUELOS

El suelo presente en la zona de estudio es un suelo cohesivo denominado "CL" (SUCS), en el cual no existe napa freática, con una presión admisible del terreno de 0.99 kg/cm². No presenta riesgo de suelos agresivos, licuación, colapso, pero, tiene presencia de suelos expansivos, se trata de un material arcilloso, por lo cual se tendrá que mejorar el tipo de suelo, con material de reemplazo.

Luis Armentio Ramírez Palomino
Luis Armentio Ramírez Palomino
CIP 115243
JEFE DE PROYECTO

4.4. VÍAS DE ACCESO

El acceso a la zona en estudio puede ser efectuado por vía terrestre desde el Centro de la ciudad de Pucallpa hacia la Av. Evitamiento o por la Av. Andalucía hasta llegar a la intersección con la Av. Nueva Requena.

4.5. ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Las actividades económicas que se desarrollan en el distrito de Yarinacocha, de los cuales las que genera mayor dinámica se localizan en el ámbito urbano, los cuales están compuestos por actividades de servicio, transformación, comercio, transportes y turismo. Otras actividades como la agricultura y pesca son las que generan sostenibilidad a las familias del distrito en el ámbito rural, del cual un porcentaje es empleado para autoconsumo y lo restante para la venta en negocios de alimentos y mercado; a esta situación se suma la variabilidad climática frecuente - efectos del cambio climático- que pone en riesgo constante la producción agropecuaria en general.

CONSORCIO REQUENA
WESLEY REYMER MURRIETA CORIAT
REPRESENTANTE COMUN
UNEP N° 10437186

La población económicamente activa está compuesta por el comercio, el servicio; entre los que destacan Restaurantes, venta de servicios, venta de productos no comestibles, venta de abarrotes y alimentos, hospedajes, bodegas, ferreterías y oficinas administrativas.

4.6. SERVICIOS EXISTENTES

Cuenta con limitados servicios de saneamiento básico y de energía eléctrica, principalmente. A causa de la gran dispersión de las viviendas de los pobladores por establecerse en diversas áreas rurales, la débil organización de los operadores de los servicios públicos, como las JASS, mejorar esta situación tienen buenas perspectivas en base a la creación de nuevos asentamientos y voluntad de atender y cerrar las brechas de servicios públicos referidos a la habitabilidad.





PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACocha CORONEL PORTILLO – UCAYALI", CUI N°2335512

4.7. SITUACIÓN DE LAS REDES DE AGUA Y DESAGÜE

En cuanto a los servicios básicos es necesario mencionar que se tiene un alto déficit en la implementación de los servicios básicos a nivel del distrito, presentándose con mayor incidencia en las comunidades más alejadas, los que menos acceso tienen a estos servicios.

Las condiciones de salubridad de agua y saneamiento a nivel del distrito pueden tornarse en emergencia de salud pública debido a las prácticas de la población y a las políticas que se han implementado.

Tabla 2: Cobertura en el acceso a los servicios básicos en los Centros Poblados del distrito de Yarinacocha

Viviendas en CCPP	Total	Cobertura	Brecha
Con acceso a agua	15,341	78%	22.1%
Con acceso a saneamiento	5,498	28%	72.1%
Con acceso a electricidad	17,913	91%	9.1%
Con acceso a telefonía	13,967	71%	29.1%
Con acceso a paquete completo	3,724	19%	81.1%

Luis Armentio Ramírez Palomino
Luis Armentio Ramírez Palomino
CIP 115243
JEFE DE PROYECTO

Fuente: Plan de Desarrollo Local Concertado Yarinacocha al 2030

Tabla 3: Cobertura en el acceso al servicio de agua en el Distrito de Yarinacocha

Tipo de abastecimiento de agua en la vivienda	Total	Cobertura	Brecha
Red pública dentro de la vivienda	9,192	37.5%	62.50%
Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	4,632	18.9%	
Pilón o pileta de uso público	778	3.2%	
Camión - cisterna u otro similar	172	0.7%	
Pozo (agua subterránea)	8,719	35.5%	
Manantial o puquio	1	0.0%	
Río, acequia, lago, laguna	135	0.6%	
Otro	80	0.3%	
Vecino	826	3.4%	

CONSORCIO REQUENA
Justly Revnerio Murrieta Coriat
JUSTLY REVNERIO MURRIETA CORIAT
REPRESENTANTE COMUN
DNI: N° 44437186

Fuente: Plan de Desarrollo Local Concertado Yarinacocha al 2030





PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACocha CORONEL PORTILLO – UCAYALI", CUI N°2335512

Tabla 4: Cobertura en el acceso a los servicios higiénicos que tiene la vivienda en el Distrito de Yarinacocha

Servicios higiénicos que tiene la vivienda	Total	Cobertura	Brecha
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	5,708	23.3%	76.7%
Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	1954	8.0%	
Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	3,755	15.3%	
Letrina (con tratamiento)	7,894	32.2%	
Pozo ciego o negro	2680	10.9%	
Río, acequia, canal o similar	887	3.6%	
Campo abierto o al aire libre	978	4.0%	
Otro	679	2.8%	

Fuente: Plan de Desarrollo Local Concertado Yarinacocha al 2030

4.8. POBLACIÓN BENEFICIARIA

La población beneficiaria suma un aproximado de más de 200 habitantes, que provienen de la zona urbana del distrito de Yarinacocha del Asentamiento Humano Gustavo Maldonado Ornaeta. La transitabilidad de los moradores hacia otros lugares se hace dificultoso por el mal estado de la vía y por la falta de una alcantarilla en la avenida, ya que existe un caño natural en la vía ocasionando la restricción del paso de vehículos, causando incomodidad a los moradores por la pérdida de tiempo y mayores costos de transporte.

5. DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE

El distrito de Yarinacocha es el segundo distrito más importante de la provincia por formar parte del eje dinamizador de la economía de la región, dentro de su territorio se ubica los conglomerados empresariales, además cuenta con un potencial turístico. Fue creado mediante Ley N° 15170 del 16 de octubre de 1964. Su capital es Puerto Callao; se encuentra ubicado en la parte centro oriental del Perú, a 6.5 km. De la ciudad de Pucallpa, a una altitud de 195 m.s.n.m. y tiene unas coordenadas de 8°21'00 latitud sur y 74°33'30 longitud oeste. Presenta una superficie de 197.81 km² y presenta una densidad poblacional de 288.55 hab/km².

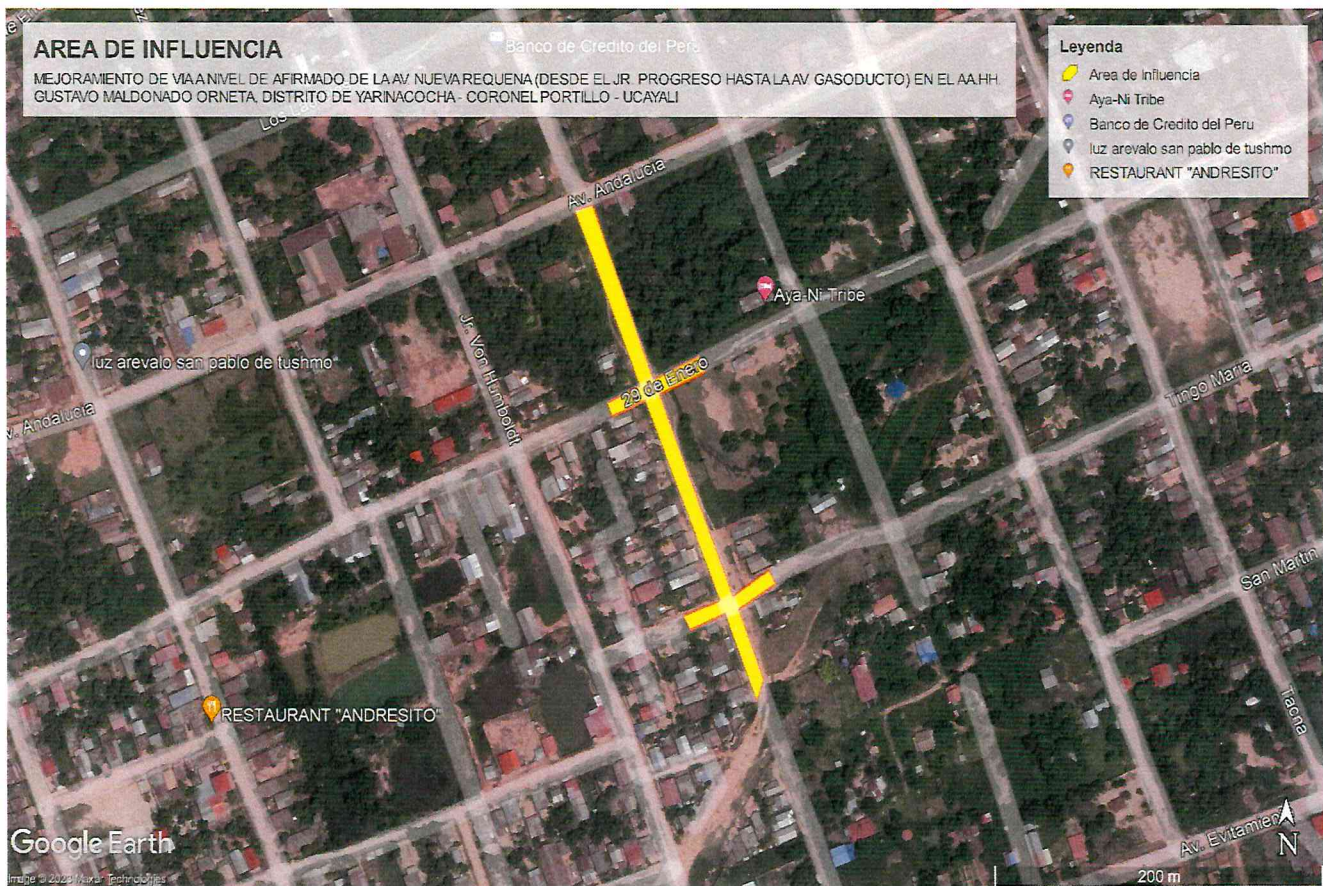


Artemio Ramirez Palomino
Luis Artemio Ramirez Palomino
CIP 115243
JEFE DE PROYECTO

CONSORCIO REQUENA
Westly Remero Murrieta Coriat
WESTLY REMERO MURRIETA CORIAT
REPRESENTANTE COMUN
CUI: N° 10437186

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACOA CORONEL PORTILLO – UCAYALI", CUI N°2335512

Figura 5: Croquis de la Av. Nueva Requena, desde Av. Andalucía hasta Av. Gaseoducto



Fuente: Google Earth

En la Figura 5, se presenta el croquis de la zona de influencia del proyecto en la av. Nueva requena (desde Av. Andalucía hasta Av. Gaseoducto) – puerto callao que son 02 cuadradas en ambos lados de las vías se encuentran viviendas un aproximado de 10 viviendas por cada lado de las cuadradas haciendo un total de 40 viviendas aproximado, los usuarios de la vía a intervenir serán un aproximado de 200 habitantes. Se tiene en cuenta un promedio de 5 personas por lote habitado, los mismos que serán los beneficiarios directo del proyecto y los afectados los que usan la vía; y están distribuidos de la siguiente manera según proporciones promedio de otros estudios con características poblacionales similares

6. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en:

MEJORAMIENTO DE VIA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACOA - CORONEL PORTILLO - UCAYALI.



Ramirez
Luis Artemio Ramirez Palomino
CIP 115243
JEFE DE PROYECTO

CONSORCIO REQUENA
WESTY REQUENA MURRIETA CORIAT
REPRESENTANTE COMUN
DNI: N° 10437186



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACocha CORONEL PORTILLO – UCAYALI", CUI N°2335512

El área total del proyecto a intervenir es de 8578.97 m²; respecto al mejoramiento de la vía de la Av. Nueva Requena, desde el Jr. Andalucía hasta Av. Gaseoducto con 4912.11 m², que constará de afirmado compactado mediante maquinaria pesada, se hará la construcción de 186.70 m² de alcantarilla, una principal de 2.40 x 2.45 m, que conectara con el caño natural de la vía y las secundarias de 1.20 x 1.20 m, que pasan por el Jr. El Progreso y Jr. Tingo María, a su vez, se construirá 798.15 m² de cunetas en los lados, se hará la limpieza de 2672.75 m² del terreno natural, que actualmente cuenta con maleza.

BENEFICIARIOS DEL ÁREA DE INFLUENCIA

Los beneficiarios serán los residentes del AA.HH. Gustavo Maldonado Ornaeta como los residentes en las cercanías del distrito de Yarinacocha, quienes podrán tener una vía mejorada desde el Jr. Andalucía hasta Av. Gaseoducto, que permitirá a los vehículos tener una mejor accesibilidad, además del control del cauce del caño natural existente en la vía. El área de influencia donde se desarrollará el proyecto está ubicado en la Av. Nueva Requena, entre el Jr. Andalucía y Av. Gaseoducto del distrito de Yarinacocha por tal motivo la Municipalidad Distrital de Yarinacocha ha priorizado la ejecución del presente proyecto: **"MEJORAMIENTO DE VIA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACocha - CORONEL PORTILLO - UCAYALI"**, debido a que su concepción surge de la necesidad de proveer de espacios de transitabilidad vial a los pobladores de la zona en mención.



Ramirez P.
Luis Artemio Ramirez Palomino
CIP 115243
JEFE DE PROYECTO

CONSORCIO REQUENA
JESLY KENNEDY MURRIETA GORIAT
REPRESENTANTE COMUN
DNI: N° 0437186



MEMORIA DESCRIPTIVA



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACOCCHA CORONEL PORTILLO – UCAYALI", CUI N°2335512

7. METAS FÍSICAS

Item	Descripción	Und.	Metrado
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01	ALMACEN, OFICINA, SS.HH.	mes	3.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 7.20M X 3.60M.	und	1.00
01.01.03	DESMONTAJE DE PUENTE DE MADERA EXISTENTE	m2	39.90
01.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	9.97
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00
01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO PESADO DE RODAMIENTO PROPIO	glb	1.00
01.02.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE QUIPO PESADO EN CAMA BAJA 30 TN	glb	1.00
02	ALCANTARILLA T-1 D=2.00X2.00X61.00 M (01 UND)		
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.01.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m2	183.00
02.01.02	LIMPIEZA DE CAUCE AGUAS ARRIBA Y ABAJO	m	341.84
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.02.01	CORTE MASIVO EN TERRENO DE MATERIAL ORGANICO C/EQUIPO PESADO	m3	414.80
02.02.02	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL DE PRESTAMO C/EQUIPO PESADO	m3	414.80
02.02.03	RELLENO CON BASE GRANULAR	m3	29.28
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	518.50
02.02.05	BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES	h	8.00
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.01	SOLADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2, E=0.10 m.	m3	14.64
02.03.02	CONCRETO SIMPLE 1:10 + 30% P.M.	M3.	4.61
02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.04.01	LOSA INFERIOR		
02.04.01.01	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2.	kg	2,661.19
02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA INFERIOR	m2	25.36
02.04.01.03	CONCRETO EN LOSA INFERIOR F'C= 280 KG/CM2	m3	12.20
02.04.01.04	JUNTA DE DILATACION	m	122.00
02.04.01.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	146.40
02.04.02	MUROS LATERALES		
02.04.02.01	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2.	kg	4,825.58
02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS LATERALES Y CENTRAL	m2	488.80
02.04.02.03	CONCRETO EN MUROS LATERALES Y CENTRAL F'C= 280 KG/CM2	m3	48.80
02.04.02.04	JUNTA DE DILATACION E=1"CON SELLO ASFALTICO	m	48.80
02.04.02.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	488.80
02.04.02.06	IMPERMEABILIZACIÓN ASFALTICA EN MUROS	m2	244.00
02.04.03	LOSA SUPERIOR		
02.04.03.01	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2.	kg	3,164.01
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA SUPERIOR	m2	152.50
02.04.03.03	CONCRETO EN LOSA SUPERIOR F'C= 280 KG/CM2	m3	36.60
02.04.03.04	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	146.40
02.04.04	CABEZALES		
02.04.04.01	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2.	kg	137.09
02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CABEZALES	m2	15.32
02.04.04.03	CONCRETO EN CABEZALES F'C= 280 KG/CM2	m3	1.41
02.04.04.04	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	15.32
02.04.05	SARDINEL		



Luis Arévalo Ramírez Palomino
Luis Arévalo Ramírez Palomino
CIP 115243
JEFE DE PROYECTO

CONSORCIO REQUENA
WESTLY REQUENA
CORRIAT
REPRESENTANTE COMUN
DNI: N° 10437186



MEMORIA DESCRIPTIVA



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACOA CORONEL PORTILLO – UCAYALI", CUI N°2335512

02.04.05.01	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2.	kg	66.44
02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL	m2	4.22
02.04.05.03	CONCRETO EN SARDINEL F'C= 210 KG/CM2	m3	0.31
02.04.05.04	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	5.76
02.05	CARPINTERIA METALICA		
02.05.01	BARANDA METÁLICA TUBO F°G° Ø 3"X2.5 MM. SEGUN DISEÑO. INC BASE Y PINTURA	m	9.63
03	ALCANTARILLA T-2 D=0.80X0.80X12.00 M (03 UND)		
03.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE		
03.01.01	DEMOLICION DE ALCANTARILLA EXISTENTE	m3	18.66
03.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	23.22
03.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	43.20
03.02.02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m2	79.20
03.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.03.01	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINARIA	m3	81.00
03.03.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	3.96
03.03.03	PERFILADO Y NIVELACION DE TERRENO EN ZONA DE CORTE	m2	129.60
03.03.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO SELECCIONADO	m3	43.20
03.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	106.20
03.04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
03.04.01	SOLADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2, E=0.10 m.	m3	4.32
03.05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
03.05.01	LOSA INFERIOR		
03.05.01.01	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2.	kg	856.40
03.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA INFERIOR	m2	14.40
03.05.01.03	CONCRETO EN LOSA INFERIOR F'C= 210 KG/CM2	m3	8.64
03.05.01.04	JUNTA DE DILACION	m	36.00
03.05.01.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	28.80
03.05.02	MUROS LATERALES		
03.05.02.01	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2.	kg	911.23
03.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS LATERALES Y CENTRAL	m2	115.20
03.05.02.03	CONCRETO EN MUROS LATERALES Y CENTRAL F'C= 210 KG/CM2	m3	23.04
03.05.02.04	JUNTA DE DILACION E=1"CON SELLO ASFALTICO	m	32.40
03.05.02.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	115.20
03.05.03	LOSA SUPERIOR		
03.05.03.01	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2.	kg	1,455.55
03.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA SUPERIOR	m2	14.40
03.05.03.03	CONCRETO EN LOSA SUPERIOR F'C= 280 KG/CM2	m3	8.64
03.05.03.04	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	86.40
03.05.04	CABEZALES		
03.05.04.01	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2.	kg	68.21
03.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CABEZALES	m2	31.10
03.05.04.03	CONCRETO EN CABEZALES F'C= 210 KG/CM2	m3	2.06
03.05.04.04	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	31.10
04	ALCANTARILLA T-3 D=0.80X0.80X14.20 M (01 UND)		
04.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE		
04.01.01	DEMOLICION DE ALCANTARILLA EXISTENTE	m3	18.66
04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	23.32
04.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	17.04
04.02.02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m2	31.24

Plomier P.
Luis Arévalo Ramírez Palomino
CIP 115243
JEFE DE PROYECTO

CONSORCIO REQUENA
JESLY REINERO MURRIETA CORIAT
REPRESENTANTE COMUN
DNI: N° 10437186





MEMORIA DESCRIPTIVA



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACOA CORONEL PORTILLO – UCAYALI", CUI N°2335512

04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.03.01	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINARIA	m3	31.95
04.03.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	1.54
04.03.03	PERFILADO Y NIVELACION DE TERRENO EN ZONA DE CORTE	m2	51.12
04.03.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO SELECCIONADO	m3	17.04
04.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	41.86
04.04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.04.01	SOLADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2, E=0.10 m.	m3	1.70
04.05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.05.01	LOSA INFERIOR		
04.05.01.01	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2.	kg	334.79
04.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA INFERIOR	m2	5.68
04.05.01.03	CONCRETO EN LOSA INFERIOR F'C= 210 KG/CM2	m3	3.41
04.05.01.04	JUNTA DE DILATACION	m	14.20
04.05.01.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	11.36
04.05.02	MUROS LATERALES		
04.05.02.01	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2.	kg	358.44
04.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS LATERALES Y CENTRAL	m2	45.44
04.05.02.03	CONCRETO EN MUROS LATERALES Y CENTRAL F'C= 210 KG/CM2	m3	9.09
04.05.02.04	JUNTA DE DILATACION E=1"CON SELLO ASFALTICO	m	10.80
04.05.02.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	45.44
04.05.03	LOSA SUPERIOR		
04.05.03.01	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2.	kg	572.41
04.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA SUPERIOR	m2	5.68
04.05.03.03	CONCRETO EN LOSA SUPERIOR F'C= 280 KG/CM2	m3	3.41
04.05.03.04	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	34.08
04.05.04	CABEZALES		
04.05.04.01	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2.	kg	22.74
04.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CABEZALES	m2	10.37
04.05.04.03	CONCRETO EN CABEZALES F'C= 210 KG/CM2	m3	0.69
04.05.04.04	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	10.37
05	AFIRMADO		
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO CON MAQUINARIA	m2	4,914.17
05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	4,914.17
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO	m3	368.33
05.02.02	CORTE MASIVO EN TERRENO DE MATERIAL ORGANICO C/EQUIPO PESADO	m3	1,292.58
05.02.03	CONFORMACION DE TERRAPLENES	M3.	2,431.81
05.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	1,341.83
05.02.05	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE	m2	175.51
05.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	2,076.14
05.03	CUNETAS		
05.03.01	CONFORMACION DE CUNETAS	m	585.02
05.04	AFIRMADO		
05.04.01	AFIRMADO GRANULAR e=20 CM.	M2.	4,153.64
05.05	SEÑALIZACION		
05.05.01	SEÑALIZACION VERTICAL PREVENTIVA	und	1.00
05.05.02	SEÑALIZACION VERTICAL REGLAMENTARIA	und	2.00
05.05.03	SEÑALIZACION VERTICAL INFORMATIVA	und	1.00
05.06	ACCESOS		
05.06.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m2	719.85

Ramirez P.
Luis Artemio Ramirez Palomino
CIP 115243
JEFE DE PROYECTO

CONSORCIO REQUENA
WESTLY REYNOLDO MURRIETA CORIAT
REPRESENTANTE COMUN
DNI: N° 11437186





MEMORIA DESCRIPTIVA



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACOA CORONEL PORTILLO - UCAYALI", CUI N°2335512

05.06.02	CORTE DE MATERIAL SUELTO	m3	143.97
05.06.03	RELLENO Y COMP. C/MATERIAL DE PRESTAMO (CBR > 10%) C/EQUIPO PESADO PARA MEJORAR SUB RASANTE	m3	143.97
05.06.04	AFIRMADO COMPACTADO CON MATERIAL GRANULAR E=0.15 M.	m2	719.85
06	MURO DE CONTENCION DE CONCRETO ARMADO		
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	70.20
06.01.02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m2	70.20
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINARIA	m3	84.24
06.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO SELECCIONADO	m3	33.48
06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	105.30
06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
06.03.01	SOLADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2, E=0.10 m.	m3	7.02
06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
06.04.01	ZAPATAS		
06.04.01.01	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2.	kg	1,497.96
06.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE ZAPATAS	m2	32.40
06.04.01.03	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210KG/CM2	m3	21.06
06.04.01.04	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	70.20
06.04.02	PANTALLA DE CONCRETO ARMADO		
06.04.02.01	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2.	kg	2,081.10
06.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN PANTALLA	m2	183.60
06.04.02.03	CONCRETO EN PANTALLA F'C= 210 KG/CM2	m3	18.36
06.04.02.04	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	183.60
06.05	DRENAJE		
06.05.01	TUBERIA DE DRENAJE PARA LLORADEROS PVC D=3"	m	13.50
06.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO PARA DRENAJE	m3	27.54
06.05.03	GEOTEXTIL PARA DRENAJE	m2	108.00
06.06	CARPINTERIA METALICA		
06.06.01	BARANDA METÁLICA TUBO F°G° Ø 3"x2.5 MM. SEGUN DISEÑO. INC BASE Y PINTURA	m	54.00
06.07	VARIOS		
06.07.01	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT E= 1"	m2	6.57
07	MITIGACION AMBIENTAL		
07.01	PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL		
07.01.01	CAPACITACION DE TRABAJADORES EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	mes	3.00
07.01.02	INFORMACION Y PARTICIPACION CIUDADANA	mes	3.00
07.02	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFLUENTES		
07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ECOLOGICOS TRYPLE 53 LITROS INCLUYE LOGO	und	1.00
07.02.02	SUMINISTRO DE CONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS DE 120 LITROS DE CAPACIDAD INCLUYE LOGO	und	1.00
07.03	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL		
07.03.01	RIEGO DEL AREA DE TRABAJO CON CISTERNA DE 1500 Gal	mes	3.00
07.03.02	MONITOREO DE PARTICULAS SUSPENDIDAS	mes	3.00
07.03.03	MONITOREO DE RUIDOS	mes	3.00
07.04	PLAN DE MITIGACION Y PREVENCION		
07.04.01	ALQUILER DE BAÑOS ECOLOGICOS	mes	3.00
07.05	PLAN DE CONTINGENCIAS		
07.05.01	RESPUESTA ANTE INCENDIOS-CAPACITACIONES Y/O TALLERES	mes	3.00
07.05.02	RESPUESTA ANTE DERRAMES DE COMBUSTIBLES(CAPACITACIONES)	mes	3.00

Luis Artemio Ramirez Palomino
Luis Artemio Ramirez Palomino
CIP 115243
JEFE DE PROYECTO

WESTLY REYES MURRIETA CORIAT
CONSORCIO REQUENA
WESTLY REYES MURRIETA CORIAT
REPRESENTANTE COMUN
DNI: N° 80437186





MEMORIA DESCRIPTIVA



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACocha CORONEL PORTILLO – UCAYALI", CUI N°2335512

07.06	CIERRE DE EJECUCION Y ABANDONO		
07.06.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	4,914.17
07.06.02	PLACA RECORDATORIA DE 0.40 M X 0.60 M. (MARMOL MURETE)	und	1.00

Fuente: Elaboración Propio

8. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

8.1. PRESUPUESTO REFERENCIAL DE OBRA

El presupuesto de obra asciende a la suma de S/ 1,481,188.73 (Un millón cuatrocientos ochenta y un mil cientos ochenta y ocho con 73/100 soles) el mismo que incluye los gastos generales, utilidad y los impuestos de ley, con precios referidos al mes de octubre del 2023.

PRESUPUESTO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VIA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACocha - CORONEL PORTILLO - UCAYALI" con CUI 2335512

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YARINACocha
LUGAR: UCAYALI - CORONEL PORTILLO - YARINACocha

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIAL
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES	S/ 18,602.66
02	ALCANTARILLA T-1 D=2.00X2.00X61.00 M (01 UND)	S/ 271,636.91
03	ALCANTARILLA T-2 D=0.80X0.80X12.00 M (03 UND)	S/ 84,887.17
04	ALCANTARILLA T-3 D=0.80X0.80X14.20 M (01 UND)	S/ 36,395.25
05	AFIRMADO	S/ 479,965.71
06	MURO DE CONTENCION DE CONCRETO ARMADO	S/ 97,804.77
07	MITIGACION AMBIENTAL	S/ 29,161.64
CD	COSTO DIRECTO	S/ 1,018,454.11
GG	GASTOS GENERALES (13.25%)	S/ 134,945.17
UT	UTILIDAD (10.00%)	S/ 101,845.41
ST	SUB TOTAL	S/ 1,255,244.69
IGV	IGV (18.00%)	S/ 225,944.04
PTO	PRESUPUESTO DE OBRA	S/ 1,481,188.73

Fuente: Elaborado por el consultor



Ramirez P.
Luis Artemio Ramirez Palomino
CIP 115243
JEFE DE PROYECTO

CONSORCIO REQUENA
JESUS ROYMEÑO MURRIETA CORIAT
REPRESENTANTE COMUN
DIRECCION N° 40437186



MEMORIA DESCRIPTIVA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACocha CORONEL PORTILLO – UCAYALI", CUI N°2335512



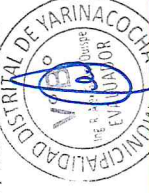
8.2. PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

El presupuesto para la supervisión de obra asciende a la suma de S/ 114,649.95 (Ciento catorce mil seiscientos cuarenta y nueve con 95/100 soles), con el siguiente detalle:

ANÁLISIS DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

OBRA: "MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACocha CORONEL PORTILLO – UCAYALI", CUI N°2335512

MODALIDAD: CONTRATA
UBICACIÓN: AAHH GUSTAVO MALDONADO ORNETA
FECHA: Oct-23
PRESUPUESTO DE OBRA S/1,481,188.73



PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA							S/87,160.98	
02	PERSONAL PROFESIONAL DE OBRA						S/64,500.00	
02.01	DESCRIPCIÓN						SUB TOTAL	
	ING. SUPERVISIÓN DE OBRA	UND	CANTIDAD	NUMERO	PRECIO	INCIDENCIA	S/30,000.00	
	ING. ASISTENTE DE SUPERVISIÓN	MES	3	1.00	10000.00	100.00%	S/16,500.00	
	ING. SEGURIDAD Y SALUD Y MEDIO AMBIENTE	MES	3	1.00	5500.00	100.00%	S/18,000.00	
02.02	OFICINA Y MATERIALES DE ESCRITORIO						SUB TOTAL	
	OFICINA PRINCIPAL	UND	CANTIDAD	NUMERO	PRECIO	INCIDENCIA	S/6,000.00	
	PAPEL Y ÚTILES DE ESCRITORIO	MES	3	-	2000.00	-	S/2,400.00	
	PLOTEOS, FOTOCOPIAS	MES	3	-	800.00	-	S/2,400.00	
02.03	VESTUARIO E IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD						SUB TOTAL	
	CASCOS DE SEGURIDAD COLOR BLANCO	UND	CANTIDAD	NUMERO	PRECIO	INCIDENCIA	S/450.00	
	CHALECOS REFLECTIVOS DE IDENTIFICACIÓN	UND	3	-	80	-	S/240.00	
	BOTINES DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	PAR	3	-	300	-	S/900.00	
	LENTES DE PROTECCIÓN	UND	9	-	30	-	S/270.98	
02.04	LIQUIDACIÓN DE OBRA						SUB TOTAL	
	LIQUIDACIÓN DE OBRA	UND	CANTIDAD	NUMERO	PRECIO	INCIDENCIA	S/10,000.00	
	COSTO DIRECTO	UND	1	-	10000.00	-	S/10,000.00	
	UTILIDAD						S/4,358.05	
	SUB TOTAL						S/97,160.98	
	IGV (18%)						S/17,488.98	
	SUB TOTAL						S/114,649.95	

Fuente: Elaborado por el consultor

"CONSORCIO REQUENA"

CONSORCIO REQUENA
Luis Arsenio Ramirez Palomino
CIP 115243
JEFE DE PROYECTO

OCTUBRE - 2023

17



MEMORIA DESCRIPTIVA



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VÍA A NIVEL DE AFIRMADO DE LA AV. NUEVA REQUENA (DESDE EL JR. PROGRESO HASTA LA AV. GASODUCTO) EN EL AA.HH. GUSTAVO MALDONADO ORNETA, DISTRITO DE YARINACOA CORONEL PORTILLO – UCAYALI", CUI N°2335512

8.3. PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO

El presupuesto total del proyecto asciende a la suma de S/ 1,753,586.68 (Un millón setecientos cincuenta y tres mil quinientos ochenta y seis con 68/100 soles).

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIAL
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES	S/ 18,602.66
02	ALCANTARILLA T-1 D=2.00X2.00X61.00 M (01 UND)	S/ 271,636.91
03	ALCANTARILLA T-2 D=0.80X0.80X12.00 M (03 UND)	S/ 84,887.17
04	ALCANTARILLA T-3 D=0.80X0.80X14.20 M (01 UND)	S/ 36,395.25
05	AFIRMADO	S/ 479,965.71
06	MURO DE CONTENCIÓN DE CONCRETO ARMADO	S/ 97,804.77
07	MITIGACIÓN AMBIENTAL	S/ 29,161.64
CD	COSTO DIRECTO	S/ 1,018,454.11
GG	GASTOS GENERALES (13.25%)	S/ 134,945.17
UT	UTILIDAD (10.00%)	S/ 101,845.41
ST	SUB TOTAL	S/ 1,255,244.69
IGV	IGV (18.00%)	S/ 225,944.04
PTO	PRESUPUESTO DE OBRA	S/ 1,481,188.73
ET	EXPEDIENTE TECNICO	S/ 100,300.00
SO	SUPERVISIÓN DE OBRA (7.74%)	S/ 114,649.95
GP	GESTIÓN DEL PROYECTO	S/ 40,724.00
LQ	LIQUIDACIÓN	S/ 16,724.00
PTI	PRESUPUESTO TOTAL DE LA INVERSIÓN	S/ 1,753,586.68

Fuente: Elaborado por el consultor

9. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución de la obra es de noventa (90) días calendario.

10. MODALIDAD DE EJECUCIÓN


Por Contrata.

11. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Precios Unitarios.

12. FINANCIAMIENTO

Municipalidad Distrital de Yarinacocha.


Luis Artemio Ramírez Palomino
CIP 115243
JEFE DE PROYECTO




CONSORCIO REQUENA
WESTLY RENTERÍA MURRIETA CORIAT
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: N° 40137186