


07

	Proyecto	CUI	2649460
		Fecha	Setiembre-24
		Ubicación	Junín
			Yauli
			La Oroya
		Oroya Antigua	

## 03.00 RESUMEN EJECUTIVO

0741

**“CREACIÓN DEL SERVICIO DE  
MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE  
DOS DE MAYO, CALLE  
CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO,  
CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES,  
CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE  
LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA  
OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA  
OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI  
DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN”**

**CUI N° 2649460**




**RESUMEN EJECUTIVO**

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI**

**SETIEMBRE - 2024**

  
 **ALEJANDRO L. ORELLANA TUTAYA**  
INGENIERO CIVIL  
CIP 62835


	Proyecto	CUI	2649460
	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN	Fecha	Setiembre-24
		Ubicación	Junín
			Yauli
			La Oroya
RESUMEN EJECUTIVO			Oroya Antigua

## CONTENIDO

1.	NOMBRE DEL PROYECTO.....	2
2.	CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES.....	2
3.	ANTECEDENTES.....	2
4.	UBICACIÓN DEL PROYECTO .....	3
4.1	UBICACIÓN POLÍTICA.....	3
4.2	UBICACIÓN GEOGRÁFICA.....	3
4.3	VÍAS A INTERVENIR .....	4
5.	ACCESIBILIDAD .....	5
6.	OBJETIVOS.....	6
6.1	OBJETIVO GENERAL.....	6
6.2	OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	6
7.	METAS FÍSICAS .....	6
8.	METAS FINANCIERAS .....	14
9.	RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN.....	15
10.	RESPONSABLE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO .....	16

**ALEJANDRO L. ORELLANA TUTAYA**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 62835

	Proyecto	CUI	2649460
	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN	Fecha	Setiembre-24
		Ubicación	Junín
			Yauli
			La Oroya
RESUMEN EJECUTIVO		Oroya Antigua	

## I. NOMBRE DEL PROYECTO

En base a la información de la Unidad Formuladora el nombre del Proyecto se define:

CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN

## 2. CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES


El Código Único de Inversiones del Proyecto de intervención 2649460

## 3. ANTECEDENTES

La concepción del Proyecto se genera debido a que a la fecha el servicio de transitabilidad vehicular y peatonal que se viene brindando es deficiente, por lo cual por la gestión de los pobladores nace la necesidad de ejecución las pistas y veredas en las vías principales de la Oroya Antigua del distrito de La Oroya

Con fecha 11 de junio del 2024 se declaró la viabilidad del Estudio de Pre Inversión del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN" con Código Único de Inversiones N° 2649460 y monto aprobado de S/. 2,066,601.15 (Dos millones sesenta y seis mil seiscientos uno con 15/100 soles)

La elaboración del presente Expediente Técnico corresponde a la Fase de ejecución, donde el servicio a intervenir es el Servicio de transitabilidad vehicular y peatonal.

	Proyecto	CUI	2649460
		Fecha	Setiembre-24
	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN	Ubicación	Junín
			Yauli
			La Oroya
	RESUMEN EJECUTIVO		Oroya Antigua

Para el presente desarrollo se realizó el recorrido de campo donde se pudo identificar las calles, avenidas y pasajes, servicios públicos, instituciones importantes, instituciones educativas.

## 4. UBICACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra ubicado según el detalle:

### 4.1 UBICACIÓN POLÍTICA

Departamento : Junín  
 Provincia : Yauli  
 Distrito : La Oroya  
 Lugar : La Oroya Antigua


### 4.2 UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El área de influencia referencial se encuentra enmarcado según las siguientes características

Este : 401875 m  
 Norte : 8726356 m  
 Altitud : 3,732 m.s.n.m

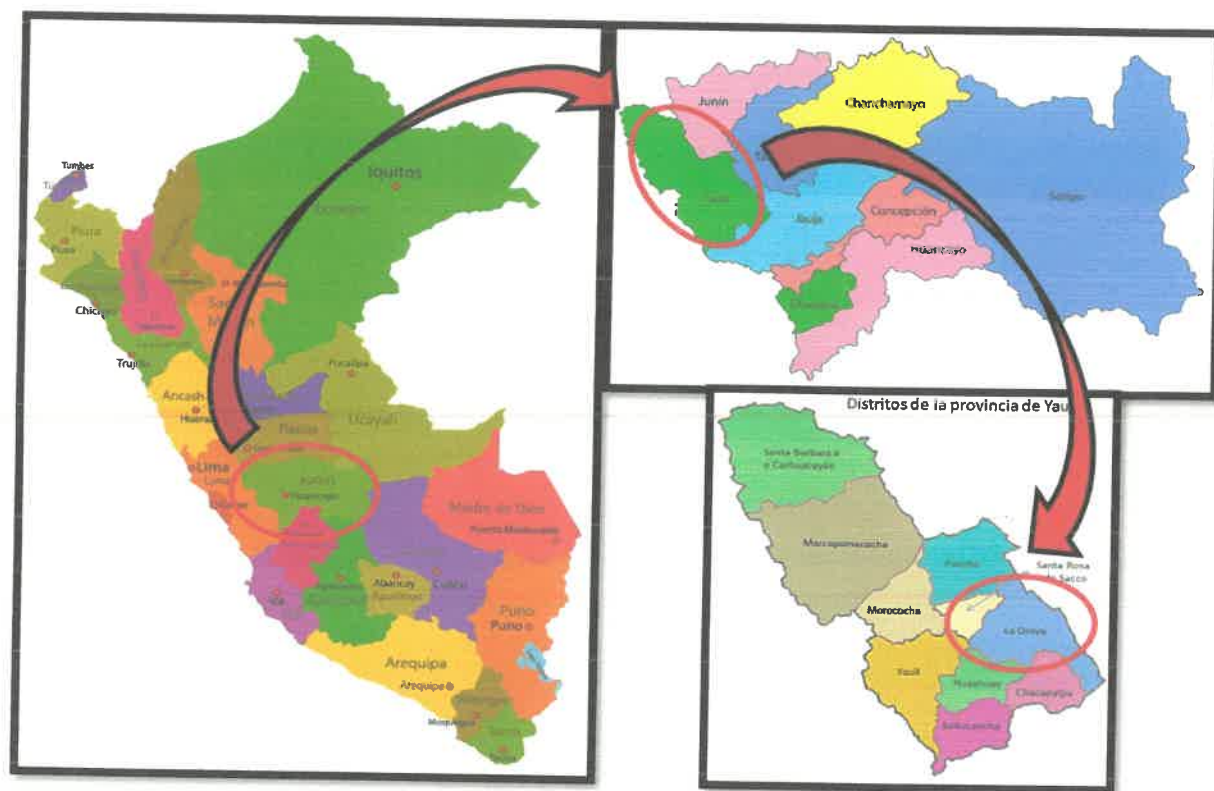
  
 ALEJANDRO L. ORELLANA TUTAYA  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 62835



	Proyecto	CUI	2649460
	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN	Fecha	Setiembre-24
		Ubicación	Junín
			Yauli
			La Oroya
RESUMEN EJECUTIVO	Oroya Antigua		

CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN


Imagen 1: Ubicación del distrito de La Oroya



#### 4.3 VÍAS A INTERVENIR

Las vías que serán intervenidas en el presente proyecto son:

- ✦ Calle Dos de Mayo
- ✦ Calle Chanchamayo
- ✦ Pasaje Progreso
- ✦ Calle San Martín
- ✦ Pasaje Tumbes
- ✦ Calle Piura
- ✦ Calle Callao

	Proyecto	CUI	2649460
	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN	Fecha	Setiembre-24
		Ubicación	Junín
			Yauli
			La Oroya
RESUMEN EJECUTIVO	Oroya Antigua		

CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN

Imagen 2: Vías a intervenir




## 5. ACCESIBILIDAD

El acceso al área de estudio se da a través de la Red Vial Nacional hasta la ciudad de La Oroya Antigua según el siguiente detalle:

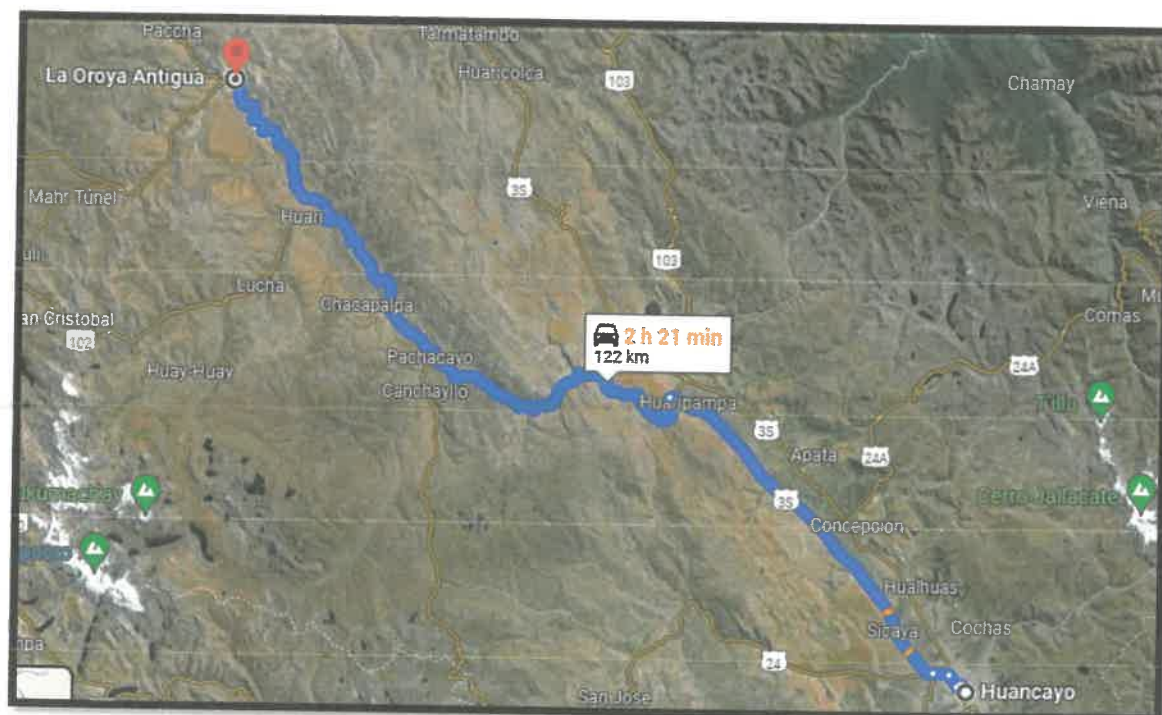
Salida	Destino	Dist.	Tiempo	Detalle
Huancayo	La Oroya Antigua	121.5 Km	2 hrs 15 min	Vía asfaltada
La Oroya Antigua	Vías a intervenir	0.5 Km	6 min	Vía pavimentada



	Proyecto	CUI	2649460
	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN	Fecha	Setiembre-24
		Ubicación	Junín
			Yauli
			La Oroya
	RESUMEN EJECUTIVO		Oroya Antigua

CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN

Imagen 3: Accesibilidad al área de estudio



## 6. OBJETIVOS

### 6.1 OBJETIVO GENERAL

Lograr el adecuado acceso al servicio de movilidad urbana en La Oroya antigua del distrito La Oroya de la provincia de Yauli


### 6.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✦ Mejorar las condiciones de habitabilidad de la población beneficiaria
- ✦ Reducir en costos de mantenimiento del parque automotor
- ✦ Brindar fuentes de trabajo a la población con escasos recursos económicos a través de ocupaciones temporales.


## 7. METAS FÍSICAS

Las metas físicas que serán ejecutadas dentro del Proyecto son:




	Proyecto	CUI	2649460
	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN	Fecha	Setiembre-24
		Ubicación	Junín
			Yauli
			La Oroya
RESUMEN EJECUTIVO	Oroya Antigua		

<b>METAS FÍSICAS DEL PROYECTO</b>			
<b>Ítem</b>	<b>Descripción</b>	<b>Und.</b>	<b>Metrado</b>
<b>01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD</b>		
<b>01.01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>		
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60 x 4.80 m. (INC. INSTALACIÓN)	Und	1.00
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACÉN Y OFICINA TÉCNICA PARA LA OBRA	mes	4.00
01.01.03	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y LAVADEROS PORTÁTILES INC. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	mes	4.00
<b>01.02</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	Glb	1.00
01.02.02	SEÑALIZACIÓN DE DESVÍO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCIÓN	Glb	1.00
<b>01.03</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>		
01.03.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Glb	1.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	Glb	30.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	Glb	1.00
01.03.04	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	Glb	1.00
01.03.05	RECURSOS PARA LA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Glb	1.00
<b>02</b>	<b>PAVIMENTO RÍGIDO</b>		
<b>02.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
02.01.01	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	607.07
02.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN C/VOLQUETE DE 15 M3 HASTA DME	m3	910.60
02.01.03	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	3,278.35
02.01.04	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	3,278.35
02.01.05	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	3,278.35
<b>02.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.02.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	1,348.54
02.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15 M3 HASTA DME	m3	1,753.11


	Proyecto	CUI	2649460
	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN	Fecha	Setiembre-24
		Ubicación	Junín
			Yauli
			La Oroya
Oroya Antigua			
RESUMEN EJECUTIVO			

02.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUB RASANTE	m2	3,278.35
02.02.04	CONFORMADO Y COMPACTADO DE MATERIAL BASE GRANULAR (e=0.20m.)	m2	3,278.35
<b>02.03</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>		
02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTO RÍGIDO	m2	220.13
02.03.02	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 PARA PAVIMENTO (e=0.20m).	m3	655.67
02.03.03	ACERO LISO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 PARA DOWELS	kg	6,444.05
02.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	3,278.35
<b>02.04</b>	<b>JUNTAS</b>		
02.04.01	JUNTAS ASFÁLTICAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN	m	1,100.67
02.04.02	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN e= 6mm	m	739.08
<b>03</b>	<b>VEREDAS</b>		
<b>03.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
03.01.01	DEMOLICIÓN DE VEREDAS EXISTENTES	m3	123.30
03.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN C/VOLQUETE DE 15 M3 HASTA DME	m3	184.95
03.01.03	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	1,119.45
03.01.04	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,119.45
03.01.05	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	1,119.45
<b>03.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
03.02.01	NIVELACIÓN Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE	m2	2,751.19
03.02.02	NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB BASE GRANULAR E=0.10M	m2	2,751.19
<b>03.03</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO EN VEREDAS</b>		
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	175.11
03.03.02	CONCRETO F'c=175 kg/cm2 EN VEREDAS	m3	111.95
03.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	1,119.45
03.03.04	JUNTAS ASFÁLTICAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN	m	362.80
<b>04</b>	<b>MARTILLOS</b>		
<b>04.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	28.30
04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	28.30
04.01.03	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	28.30
<b>04.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		

	Proyecto	CUI	2649460
	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN	Fecha	Setiembre-24
		Ubicación	Junín
			Yauli
			La Oroya
Oroya Antigua			
RESUMEN EJECUTIVO			


04.02.01	NIVELACIÓN Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE	m2	28.30
04.02.02	NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB BASE GRANULAR E=0.10M	m2	28.30
<b>04.03</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO EN MARTILLOS</b>		
04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - MARTILLOS	m2	5.08
04.03.02	CONCRETO F'c=175 kg/cm2 EN MARTILLOS	m3	2.83
04.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	28.30
04.03.04	JUNTAS ASFÁLTICAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN	m	13.78
<b>05</b>	<b>SARDINELES</b>		
<b>05.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	142.68
05.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	142.68
<b>05.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
05.02.01	NIVELACIÓN Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE	m2	142.68
<b>05.03</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO EN SARDINELES</b>		
05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	m2	570.71
05.03.02	CONCRETO F'c=175 kg/cm2 EN SARDINELES	m3	42.80
05.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	713.39
05.03.04	JUNTAS ASFÁLTICAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN	m	239.00
<b>06</b>	<b>SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES</b>		
<b>06.01</b>	<b>CUNETAS</b>		
<b>06.01.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
06.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	286.80
06.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	286.80
06.01.01.03	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	286.80
<b>06.01.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
06.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE TERRENO	m3	14.34
06.01.02.02	NIVELACIÓN Y COMPACTADO CON EQUIPO	m2	286.80
06.01.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 ML	m3	18.64
06.01.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15 M3 HASTA DME	m3	18.64
<b>06.01.03</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO EN CUNETAS</b>		
06.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS	m2	453.91




	Proyecto	CUI	2649460
	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN	Fecha	Setiembre-24
		Ubicación	Junín
			Yauli
			La Oroya
	RESUMEN EJECUTIVO		Oroya Antigua

06.01.03.02	CONCRETO F'c=175 kg/cm2 EN CUNETAS	m3	43.02
06.01.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	286.80
06.01.03.04	JUNTAS ASFÁLTICAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN	m	133.56
<b>06.02</b>	<b>BADENES</b>		
<b>06.02.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
06.02.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	15.00
06.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	15.00
06.02.01.03	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	15.00
<b>06.02.02</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO EN BADENES</b>		
06.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BADENES	m2	11.86
06.02.02.02	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 EN BADENES	m3	3.00
06.02.02.03	CURADO DE CONCRETO	m2	15.00
06.02.02.04	JUNTAS ASFÁLTICAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN	m	59.30
<b>06.03</b>	<b>ALCANTARILLAS</b>		
<b>06.03.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
06.03.01.01	DEMOLICIÓN DE ALCANTARILLAS EXISTENTES	m3	60.92
06.03.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN C/VOLQUETE DE 15 M3 HASTA DME	m3	91.38
06.03.01.03	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	189.18
06.03.01.04	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	189.18
06.03.01.05	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	189.18
<b>06.03.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
06.03.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE TERRENO	m3	69.68
06.03.02.02	NIVELACIÓN Y COMPACTADO CON EQUIPO	m2	189.18
06.03.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 ML	m3	90.59
06.03.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15 M3 HASTA DME	m3	90.59
<b>06.03.03</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO EN ALCANTARILLAS</b>		
06.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ALCANTARILLAS	m2	852.34
06.03.03.02	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 EN ALCANTARILLAS	m3	50.22
06.03.03.03	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	8,076.77
06.03.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	725.72
06.03.03.05	JUNTAS ASFÁLTICAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN	m	271.80




	Proyecto	CUI	2649460
	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN	Fecha	Setiembre-24
		Ubicación	Junín
			Yauli
			La Oroya
RESUMEN EJECUTIVO	Oroya Antigua		

06.03.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
06.03.04.01	TARAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, E=2.0 CM	m2	307.41
06.03.05	CARPINTERÍA METÁLICA		
06.03.05.01	REJILLA METÁLICA PARA ALCANTARILLA	m	4.90
07	GRADERÍA		
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.01.01	DEMOLICIÓN DE GRADERÍA EXISTENTE	m3	12.21
07.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN C/VOLQUETE DE 15 M3 HASTA DME	m3	18.32
07.01.03	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	132.86
07.01.04	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	132.86
07.01.05	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	132.86
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.02.01	NIVELACIÓN Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE	m2	132.86
07.03	OBRAS DE CONCRETO EN GRADAS		
07.03.01	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGÓN + 30% PM	m3	7.27
07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADAS	m2	58.69
07.03.03	CONCRETO F'c=175 kg/cm2 EN GRADAS	m3	23.25
07.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	132.86
08	MUROS DE CONTENCIÓN		
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
08.01.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m3	6.41
08.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN C/VOLQUETE DE 15 M3 HASTA DME	m3	9.61
08.01.03	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	15.63
08.01.04	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	15.63
08.01.05	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	15.63
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
08.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE TERRENO	m3	5.53
08.02.02	NIVELACIÓN Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE	m2	15.63
08.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 ML	m3	7.19
08.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15 M3 HASTA DME	m3	7.19


	Proyecto	CUI	2649460
	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN	Fecha	Setiembre-24
		Ubicación	Junín
			Yauli
			La Oroya
RESUMEN EJECUTIVO		Oroya Antigua	

<b>08.03</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>		
08.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS DE CONTENCIÓN	m2	46.59
08.03.02	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	m3	9.38
08.03.03	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	719.27
08.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	56.52
<b>08.04</b>	<b>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</b>		
08.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, E=2.0 CM	m2	21.41
<b>09</b>	<b>SISTEMA DE AGUA POTABLE - SUSTITUCIÓN</b>		
<b>09.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
09.01.01	DESMONTAJE DE TUBERÍA EXISTENTE	m	740.59
09.01.02	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	370.30
09.01.03	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	370.30
09.01.04	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	370.30
<b>09.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
09.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE TERRENO	m3	444.35
09.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS A=0.60m	m	740.59
09.02.03	PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE CAMA DE APOYO	m	740.59
09.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL ZARANDEADO SOBRE CLAVE E=20CM	m	740.59
09.02.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO E=30CM	m	740.59
09.02.06	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 ML	m3	288.83
09.02.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15 M3 HASTA DME	m3	288.83
<b>09.03</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS</b>		
09.03.01	TUBERÍA PVC SP C-10 DN 110mm	m	740.59
<b>09.04</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS</b>		
09.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE AGUA	Glb	1.00
<b>09.05</b>	<b>CONEXIONES DOMICILIARIAS</b>		
09.05.01	TUBERÍA PVC SAP C-10 1/2"	m	423.00
09.05.02	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	Und	141.00
<b>10</b>	<b>RED DE ALCANTARILLADO - SUSTITUCIÓN</b>		
<b>10.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
10.01.01	DEMOLICIÓN DE BUZONES EXISTENTES	m3	34.87

	Proyecto	CUI	2649460
	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN	Fecha	Setiembre-24
		Ubicación	Junín
			Yauli
			La Oroya
RESUMEN EJECUTIVO	Oroya Antigua		

10.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN C/VOLQUETE DE 15 M3 HASTA DME	m3	52.30
10.01.03	DESMONTAJE DE TUBERÍA EXISTENTE	m	1,154.60
10.01.04	DESMONTAJE DE CONEXIONES EXISTENTES	Und	141.00
10.01.05	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	478.41
10.01.06	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	478.41
<b>10.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
10.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE TERRENO	m3	1,274.94
10.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS A=0.60m	m	1,056.71
10.02.03	PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE CAMA DE APOYO	m	1,056.71
10.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL ZARANDEADO SOBRE CLAVE E=20CM	m	1,056.71
10.02.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO E=30CM	m	1,056.71
10.02.06	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 ML	m3	146.80
10.02.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15 M3 HASTA DME	m3	146.80
<b>10.03</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>		
10.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS DE BUZÓN	m2	169.80
10.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TECHO DE BUZÓN	m2	15.36
10.03.03	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 EN BUZONES	m3	37.54
10.03.04	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4,631.31
10.03.05	CURADO DE CONCRETO	m2	169.80
10.03.06	CONTORNO METÁLICO TAPA BUZÓN INC. MARCO Y TAPA	Und	24.00
<b>10.04</b>	<b>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</b>		
10.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, E=2.0 CM	m2	169.80
10.04.02	PULIDO DE SUPERFICIE EN MEDIA CAÑA	m2	15.36
<b>10.05</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS</b>		
10.05.01	TUBERÍA PVC SAL PROVISIONAL PARA DESAGÜE 4"	m	752.15
10.05.02	TUBERÍA PVC-U SN 2 DN 200 mm. (8")	m	752.15
<b>10.06</b>	<b>CONEXIONES DOMICILIARIAS</b>		
10.06.01	TUBERÍA PVC-U SN 2 DN 110 mm	m	423.00
10.06.02	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DESAGÜE	Und	141.00
<b>II</b>	<b>SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL</b>		



	Proyecto	CUI	2649460
	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN	Fecha	Setiembre-24
		Ubicación	Junín
			Yauli
			La Oroya
RESUMEN EJECUTIVO	Oroya Antigua		


<b>11.01</b>	<b>SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL</b>		
11.01.01	PINTURA LÍNEA CONTINUA Y DISCONTINUA	m	1,476.30
11.01.02	PINTURA EN SÍMBOLOS Y LETRAS	m2	15.53
11.01.03	PINTURA EN CRUCE PEATONAL	m2	76.84
<b>11.02</b>	<b>SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>		
11.02.01	SEÑAL PREVENTIVA	Und	10.00
11.02.02	SEÑAL REGLAMENTARIA	Und	10.00
<b>12</b>	<b>MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL</b>		
12.01	ELABORACIÓN DE PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL DURANTE LA EJECUCION	Glb	1.00
12.02	ELABORACIÓN DE PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	Glb	1.00
12.03	CAPACITACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES	Glb	1.00
12.04	ADQUISICIÓN DE CONTENEDORES METÁLICOS	Glb	1.00
12.05	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS AMBIENTALES	Glb	1.00
12.06	MITIGACIÓN DE POLUCIÓN CON RIEGO CONTINUO	Glb	1.00
12.07	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	m2	4,876.40
<b>13</b>	<b>VARIOS</b>		
13.01	FLETE TERRESTRE	Glb	1.00
13.02	REUBICACIÓN DE POSTES DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN	Und	16.00

## 8. METAS FINANCIERAS

Las metas financieras a ser ejecutadas ascienden a la suma de S/. 2,141,955.26 (Dos millones ciento cuarenta y un mil novecientos cincuenta y cinco con 26/100 soles), conforme el siguiente detalle:

PRESUPUESTO DE OBRA		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PARCIAL
1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	34,624.19
2	PAVIMENTO RÍGIDO	520,981.72
3	VEREDAS	137,790.44
4	MARTILLOS	2,473.62



	Proyecto	CUI	2649460
	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN	Fecha	Setiembre-24
		Ubicación	Junín
			Yauli
			La Oroya
RESUMEN EJECUTIVO		Oroya Antigua	


5	SARDINELES		51,081.63
6	SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES		191,807.50
7	GRADERÍA		18,472.41
8	MUROS DE CONTENCIÓN		12,887.85
9	SISTEMA DE AGUA POTABLE - SUSTITUCIÓN		136,981.84
10	RED DE ALCANTARILLADO - SUSTITUCIÓN		247,298.63
11	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		19,586.10
12	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		17,810.95
13	VARIOS		35,201.76
	<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>1,426,998.64</b>
	GASTOS GENERALES	10.00%	142,699.86
	UTILIDAD	10.00%	142,699.86
	=====	=====	=====
	<b>SUB TOTAL</b>		<b>1,712,398.36</b>
	IMPUESTOS	18.00%	308,231.7
	=====	=====	=====
	<b>COSTO DEL PROYECTO</b>		<b>2,020,630.06</b>
	SUPERVISIÓN	4.00%	80,825.2
	EXPEDIENTE TÉCNICO		40,500.00
	=====	=====	=====
	<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>		<b>2,141,955.26</b>

Nota: El presupuesto del Expediente Técnico se encuentra referido a la Fecha setiembre 2024

## 9. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN

Jefe de Proyecto

- Ing. Alejandro Ladislao Orellana Tutaya
- CIP: 62835

	Proyecto	CUI	2649460
	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE DOS DE MAYO, CALLE CHANCHAMAYO, PSJE PROGRESO, CALLE SAN MARTIN, PSJ TUMBES, CALLE PIURA Y CALLE CALLAO DE LAS VÍAS PRINCIPALES DE LA OROYA ANTIGUA DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN	Fecha	Setiembre-24
		Ubicación	Junín
			Yauli
			La Oroya
RESUMEN EJECUTIVO	Oroya Antigua		

## 10. RESPONSABLE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

El responsable del proceso de mantenimiento a las vías que serán intervenidas en el presente Proyecto será la Municipalidad Provincial de Yauli a través de las Gerencias y Sub Gerencias que forman parte de dicha Entidad.

**ALEJANDRO L. ORELLANA TUTAYA**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 62835