

## Hoja resumen

Obra	<b>0201001</b>	<b>MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN NIÑO JESUS DE BELLAVISTA - SECTOR SAN CARLOS, DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO, REGION JUNIN</b>
Localización	<b>120301</b>	<b>JUNIN - CHANCHAMAYO - CHANCHAMAYO</b>
Fecha Al	<b>07/09/2023</b>	

### Presupuesto base

001	COMPONENTE PISTAS Y VEREDAS		938,810.83
		(CD)	S/ 938,810.83
	COSTO DIRECTO		938,810.83
	GASTOS GENERALES (9.00%)		84,492.97
	UTILIDAD (5.00%)		46,940.54
			-----
	SUB TOTAL		1,070,244.34
	IGV (18.00%)		192,643.98
			-----
	COSTO DE EJECUCION		1,262,888.32
	SUPERVISION DE OBRA		25,000.00
	EXPEDIENTE TECNICO		44,500.00
			=====
	TOTAL DE PRESUPUESTO		1,332,388.32

#### Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/	242,087.37
MATERIALES	S/	415,060.89
EQUIPOS	S/	74,995.95
SUBCONTRATOS	S/	206,405.44
Total descompuesto costo directo	S/	938,549.65

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al :

07/09/2023

Presupuesto

Presupuesto0201001MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN NIÑO JESUS DE BELLAVISTA - SECTOR SAN CARLOS, DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO, REGION JUNIN

ClienteMUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHANCHAMAYO

LugarJUNIN - CHANCHAMAYO - CHANCHAMAYO

Costo al07/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS E INSTALACIONES PROVISIONALES				21,720.40
01.01	OBRAS PROVISIONALES				3,220.35
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60 X 2.40M	und	1.00	677.97	677.97
01.01.02	ALMACEN PROVISIONAL DE OBRA (INCLUYE ENERGIA ELECTRICA Y AGUA)	mes	3.00	847.46	2,542.38
01.02	OBRAS PRELIMINARES				18,500.05
01.02.01	REUBICACION DE POSTES DE LUZ	und	5.00	1,694.92	8,474.60
01.02.02	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	glb	1.00	4,025.45	4,025.45
01.02.03	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	6,000.00	6,000.00
02	PAVIMENTOS				512,194.01
02.01	OBRAS PRELIMINARES				15,942.95
02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	3,092.00	0.52	1,607.84
02.01.02	NIVELACION DE BUZON DE DESAGUE	und	9.00	479.67	4,317.03
02.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	3,092.00	0.72	2,226.24
02.01.04	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m2	3,092.00	2.52	7,791.84
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				91,584.16
02.02.01	CORTE DE MAQUINARIA A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	1,581.11	7.31	11,557.91
02.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO A NIVEL DE SUBRASANTE	m2	3,092.00	3.31	10,234.52
02.02.03	MAT. P/BASE PUESTO EN OBRA	m3	742.08	33.90	25,156.51
02.02.04	EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION DE BASE	m2	3,092.00	3.71	11,471.32
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=4 km	m3	2,061.15	16.09	33,163.90
02.03	LOSA DE CONCRETO				229,855.98
02.03.01	CONCRETO PREMEZCLADO f'c=210 kg/cm2 - PAVIMENTOS E=0.20M	m2	3,092.00	66.07	204,288.44
02.03.02	CONCRETO EN UÑAS PARA PAVIMENTO RIGIDO f'c=210 kg/cm2	m3	11.64	327.31	3,809.89
02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	329.81	39.72	13,100.05
02.03.04	CURADO DE CONCRETO EN PAVIMENTO	m2	3,092.00	2.80	8,657.60
02.04	JUNTAS				16,795.36
02.04.01	JUNTA DE CONTRACCION E=6MM	m	1,033.00	10.63	10,980.79
02.04.02	JUNTA DE CONSTRUCCION DE 1" SIN PASAJUNTAS EN LA INTERSECCION DE CALLES	m	959.50	6.06	5,814.57
02.05	ACERO				149,910.22
02.05.01	DOWELS TRANSVERSALES CON ACERO LISO DE 3/4"	m	5,848.47	12.95	75,737.69
02.05.02	BARRAS DE AMARRE LONGITUDINAL CON ACERO CORRUGADO DE 3/4	m	6,296.48	11.78	74,172.53
02.06	SEÑALIZACION				8,105.34
02.06.01	PINTADO DE FRANJAS DE PAVIMENTO - SEÑALIZACION	m2	297.94	18.28	5,446.34
02.06.02	SEÑALIZACION VERTICAL SEGUN DISEÑO	und	10.00	265.90	2,659.00
03	VEREDAS DE CONCRETO				172,206.59
03.01	OBRAS PRELIMINARES				6,079.31
03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,275.89	0.52	663.46
03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m2	1,275.89	2.52	3,215.24
03.01.03	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES	m2	113.20	19.44	2,200.61
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				54,018.09
03.02.01	CORTE MANUAL DE TERRENOS EN VEREDAS	m3	255.18	44.84	11,442.27
03.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION P/VEREDAS	m2	1,275.89	17.97	22,927.74
03.02.03	AFIRMADO PARA VEREDAS-BASE, COMPACTADO C/EQUIPO	m2	1,275.89	13.62	17,377.62
03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=4 km	m3	141.11	16.09	2,270.46
03.03	CONCRETO SIMPLE				72,410.91
03.03.01	CONCRETO EN VEREDAS f'c=175 kg/cm2	m3	121.79	380.87	46,386.16
03.03.02	CONCRETO EN RAMPAS f'c=175 kg/cm2	m3	8.21	380.87	3,126.94
03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	292.20	39.72	11,606.18
03.03.04	CURADO DE LOSA DE CONCRETO	m2	1,275.89	8.85	11,291.63
03.04	JUNTAS				7,191.82
03.04.01	JUNTA DE DILATACION DE LOSA	m	230.00	6.42	1,476.60
03.04.02	BRUÑADO EN VEREDAS	m	1,836.17	2.48	4,553.70
03.04.03	BRUÑADO EN RAMPAS	m	240.48	4.83	1,161.52
03.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJAS PARA AGUA Y DESAGUE				27,886.10
03.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENCIMADO DE CAJAS PARA AGUA	und	55.00	253.51	13,943.05
03.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENCIMADO DE CAJAS PARA DESAGUE	und	55.00	253.51	13,943.05
03.06	COLOCACION DE TACHOS DE BASURA				4,620.36

Presupuesto

Presupuesto

0201001

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN NIÑO JESUS DE BELLAVISTA - SECTOR SAN CARLOS, DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO, REGION JUNIN

Cliente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHANCHAMAYO

Costo al

07/09/2023

Lugar

JUNIN - CHANCHAMAYO - CHANCHAMAYO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.06.01	INSTALACION DE TACHOS DE BASURA - METAL	und	12.00	385.03	4,620.36
04	SARDINELES				123,146.06
04.01	OBRAS PRELIMINARES				434.70
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m2	172.50	2.52	434.70
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,535.62
04.02.01	EXCAVACION DE SARDINEL	m3	25.88	39.23	1,015.27
04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=4 km	m3	32.34	16.09	520.35
04.03	CONCRETO SIMPLE				121,175.74
04.03.01	CONCRETO EN SARDINEL, f'c=175 kg/cm2	m3	86.25	409.15	35,289.19
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,150.00	39.72	45,678.00
04.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,737.00	6.40	17,516.80
04.03.04	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO EN SARDINEL	m	575.00	6.42	3,691.50
04.03.05	TARRAJEO PULIDO EN SARDINEL	m2	517.00	35.76	18,487.92
04.03.06	CURADO DE SARDINEL	m2	172.50	2.97	512.33
05	CUNETAS				75,254.49
05.01	OBRAS PRELIMINARES				1,137.45
05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m2	451.37	2.52	1,137.45
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,686.24
05.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA CUNETA	m3	135.41	44.84	6,071.78
05.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=4 km	m3	162.49	16.09	2,614.46
05.03	CONCRETO SIMPLE				65,430.80
05.03.01	CONCRETO EN CUNETA, f'c=175 kg/cm2	m3	78.99	361.03	28,517.76
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	451.37	39.72	17,928.42
05.03.03	TARRAJEO PULIDO EN CUNETAS	m2	451.37	39.09	17,644.05
05.03.04	CURADO DE CUNETA	m2	451.37	2.97	1,340.57
06	AREAS VERDES				20,806.90
06.01	CORTE SUPERFICIAL PARA JARDINERAS HASTA 0.20	m3	173.61	39.23	6,810.72
06.02	ARBORIZACION CON PLANTONES	und	36.00	18.66	671.76
06.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA AGRICOLA	m2	868.04	12.67	10,998.07
06.04	SEMBRADO DE GRASS	m2	868.04	2.68	2,326.35
07	VARIOS				4,379.22
07.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	5,687.30	0.77	4,379.22
08	PRUEBAS DE CALIDAD				2,228.75
08.01	DISEÑO DEL MEZCLAS	und	2.00	203.39	406.78
08.02	PRUEBA DE CALIDAD DE CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	und	25.00	42.37	1,059.25
08.03	PRUEBA COMPACTACION DE SUELOS (PROCTOR MODIFICADO)	und	6.00	127.12	762.72
09	CAPACITACION EN GENERAL				500.00
09.01	CAPACITACION A LA POBLACION	glb	1.00	500.00	500.00
10	MITIGACION DE IMPACTOS AMBIENTALES				847.46
10.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	847.46	847.46
11	SEGURIDAD Y SALUD				5,526.95
11.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	165.08	165.08
11.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	700.85	700.85
11.03	MATERIAL PARA CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	2,966.10	2,966.10
11.04	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	1,694.92	1,694.92
	COSTO DIRECTO				938,810.83
	GASTOS GENERALES (9.00%)				84,492.97
	UTILIDAD (5.00%)				46,940.54
	SUB TOTAL				1,070,244.34
	IGV (18.00%)				192,643.98
	COSTO DE EJECUCION				1,262,888.32
	SUPERVISION DE OBRA				25,000.00
	EXPEDIENTE TECNICO				44,500.00
	TOTAL DE PRESUPUESTO				1,332,388.32

**AUTORIZACION DE ELIMINACION DE  
DESMONTE N° 001-2023/GDUR/MPCH  
ACTUALIZADA DE FECHA 13/10/2023**



## *Municipalidad Provincial de Chanchamayo*

Jr. Callao N° 245, La Merced Teléfono 531215

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

### **AUTORIZACIÓN DE ELIMINACION DE DESMONTE N° 001/2023/GDUR/MPCH**

#### **VISTO:**

El INFORME N°2111-2023/GOP/MPCH presentado por el Sr(a). **LEONEL CESAR ASTULLA CANO**, mediante el cual solicita a la Municipalidad Provincial de Chanchamayo, autorización para la eliminación de desmonte para, **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA ASOCIACION NIÑO JESUS DE BELLAVISTA – SECTOR SAN CARLOS, DISTRITO DE CHANCHAMAYO – PROVINCIA DE CHANCHAMAYO – DEPARTAMENTO DE JUNIN"** CON CUI N° 2497545, en MALECON Reyter, Sector 08 – San Carlos, Ciudad de La Merced, Distrito y Provincia de Chanchamayo.

**LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHANCHAMAYO**

## **AUTORIZA**

Que mediante la Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad Provincial de Chanchamayo para ejecutar trabajos de **ELIMINACION DE DESMONTE** se propone dicho terreno ubicado en el Sector 01 – Pampa del Carmen, con acceso paralelo a la Vía Evitamiento Malecón Pampa del Carmen, Cuadra 02 – Lado Par y perpendicular con la Calle Jr. La Resentida Cuadra 04 – Lado Impar, ciudad de La Merced, Distrito y Provincia de Chanchamayo, que se producirá de para la ejecución de obra:

**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA ASOCIACION NIÑO JESUS DE BELLAVISTA – SECTOR SAN CARLOS, DISTRITO DE CHANCHAMAYO – PROVINCIA DE CHANCHAMAYO – DEPARTAMENTO DE JUNIN" CON CUI N° 2497545**

Que, de acuerdo a las atribuciones que otorga la Ley Orgánica de Municipalidades Ley N°27972 a la Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural; se **autoriza la eliminación de desmonte**.

LUGAR	: CHANCHAMAYO – CHANCHAMAYO – JUNIN.
VIGENCIA	: 01 AÑO.
FECHA DE EXPEDICION	: 13/10/2023.
FECHA DE CADUCIDAD	: 13/10/2024.

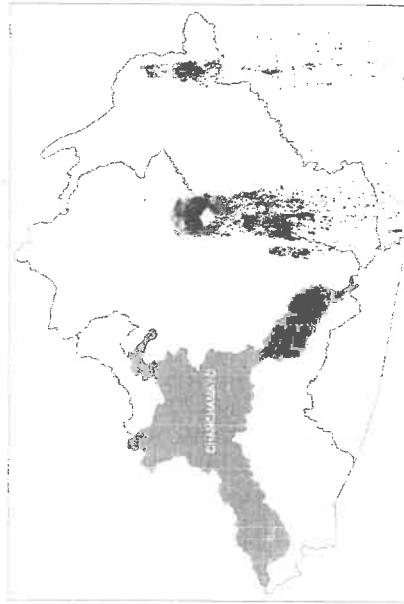
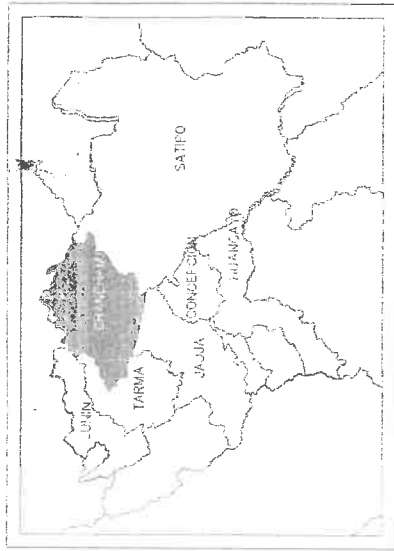
Dado en la Ciudad de La Merced el



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHANCHAMAYO

Arq. FREDDY SANTOS ALEGRE  
Gerente de Desarrollo Urbano y Rural  
CAP N° 8645

13 OCT 2023



LOCALIZACION REGIONAL

LOCALIZACION DISTRITAL

## UBICACIÓN GEOGRÁFICA

DPTO. JUNIN  
PROVINCIA CHANCHAMAYO  
DISTRITO CHANCHAMAYO  
LUGAR MARGEN DERECHA DEL RIO RAYTER

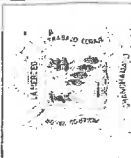
## ELIMINACION DE DESMONTES

LONG 4.8 KM DESDE OBRA A BOTADERO  
AREA 7.000 M2 Y PERIMETRO 500 ML

MEDIANTE AUTORIZACION DE ELIMINACION DE DESMONTES  
N° 002-2022/GEDUR/MPCH, DE FECHA 03 JUNIO DE 2022,  
SE AUTORIZA EN EL TERRENO SIGUIENTE:  
EN EL SECTOR 01, PAMPA DE CARMEN, CON ACCESO PARALELO  
A LA VÍA EVITAMIENTO MALECON PAMPA DE CARMEN,  
PERPENDICULAR A LA CALLE RESENTIDAS, CUADRA 04, EN LA  
CIUDAD DE LA MERCED - CHANCHAMAYO.

# PLANO DE UBICACION BOTADERO

ESCALA : INDICADA



MUNICIPALIDAD  
PROVINCIAL  
CHANCHAMAYO

41-4324

PROYECTO :

$$f^2 = 4\frac{1}{2} \quad \text{and} \quad f = 2\frac{1}{2}$$
[illegible]

0000-0001-9054-7100

100

[illegible][illegible]

---

LA MERCED

CHANCHAMAYO

CHANCHAMAYO

TABLE 1

INSURE TO RES

**EJECUTORES**

**K.L.**  
 WOLFE  
 BEAM CARS LTD BIDDY NORTH  
 2250


ACION DE BOTADERO

JUNIO DE 2022

INDICADA

[www.infocentre.com](http://www.infocentre.com)

Estudios y Proyectos



MUNICIPALIDAD  
PROVINCIAL  
CHANCHAMAYO

ING. JOSE EDUARDO  
MARINO ARQUINERO  
GESTION EDIL

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE  
TRANSITABILIDAD  
VEHICULAR  
PEATONAL DE  
BELLA VISTA,  
DISTRITO DE  
CHANCHAMAYO  
PROVINCIA DE  
CHANCHAMAYO  
DEPARTAMENTO  
DE JUNIN"

LA MERCE  
CHANCHAMAYO  
CHANCHAMAYO  
JUNIN

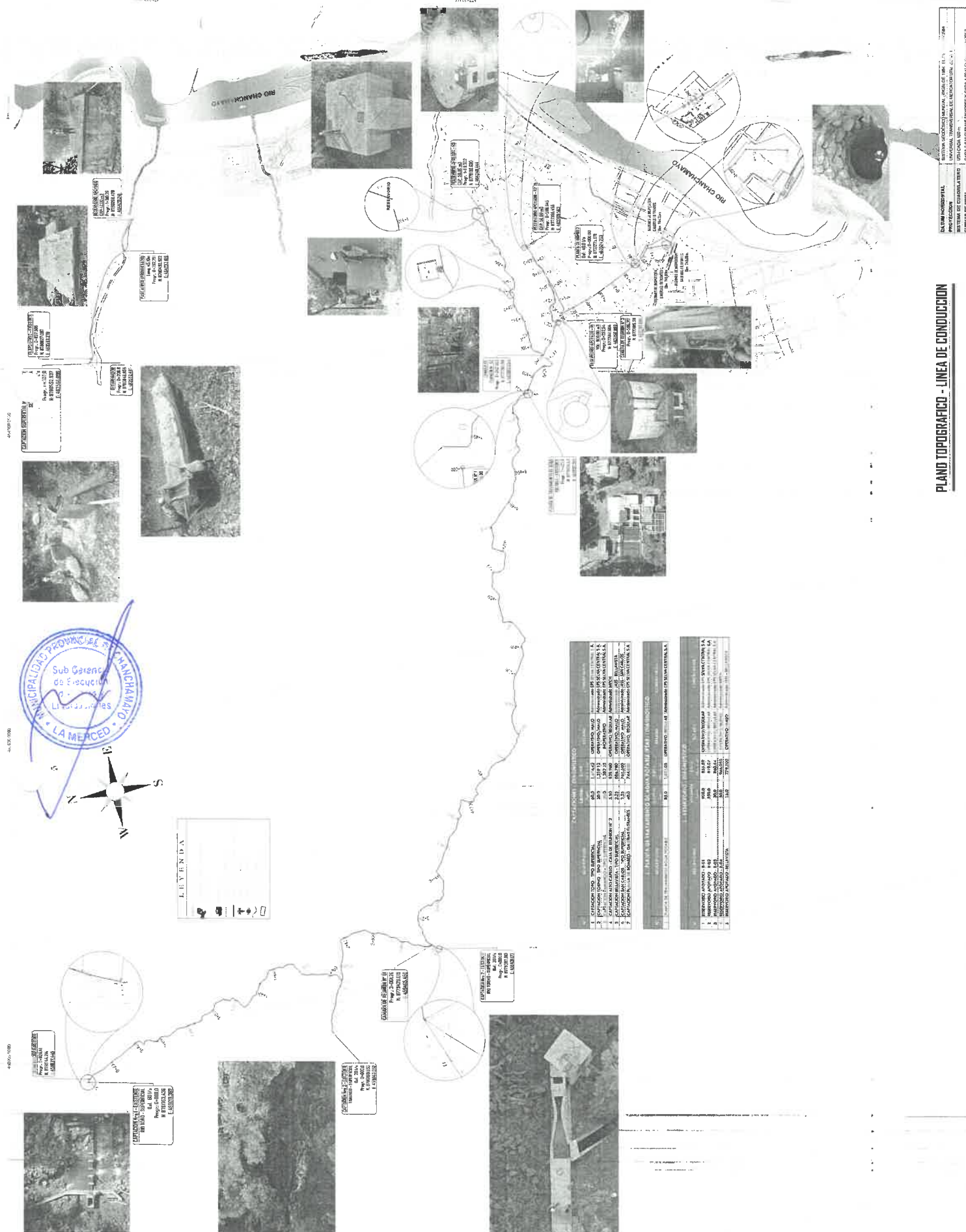
GD CONTADOR  
INGENIEROS EIR

PLANO CLAVE GENERAL  
RED EXISTENTE  
SISTEMA DE AGUA POTABLE

JUNIO DEL 2023  
INDICADO

PCG-0

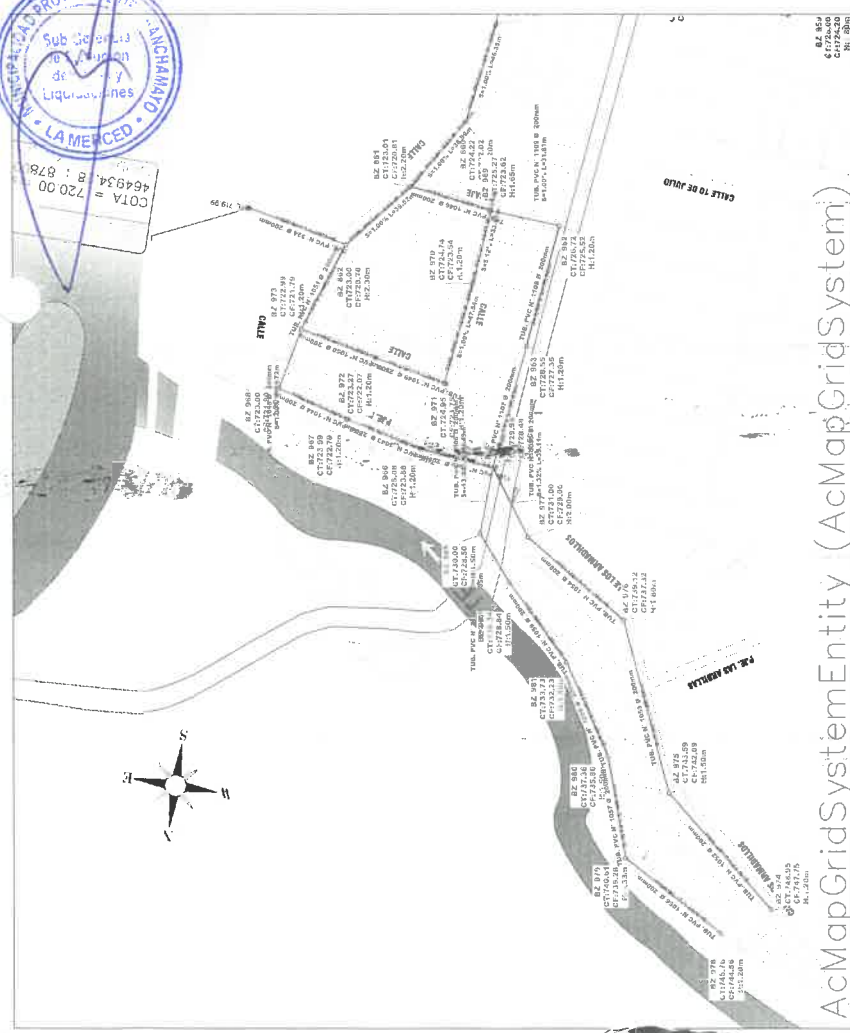
Estudios y Proyectos



PLANO TOPOGRAFICO - LINEA DE CONDUCCION

ESTUDIO TOPOGRAFICO  
PROYECTO  
SISTEMA DE AGUA POTABLE  
CALLE DE LAS CASAS MAYORES Y CALLE DE LA CALLE  
Nº 100





AcMapGridSystemEntity (AcMapGridSystem)

PLANTA  
T-11 JR. KOCH LADO DERECHO  
T-12 JR. HEROL  
T-13 PASE. VALHEVELLA  
T-14 JR. IDEAL

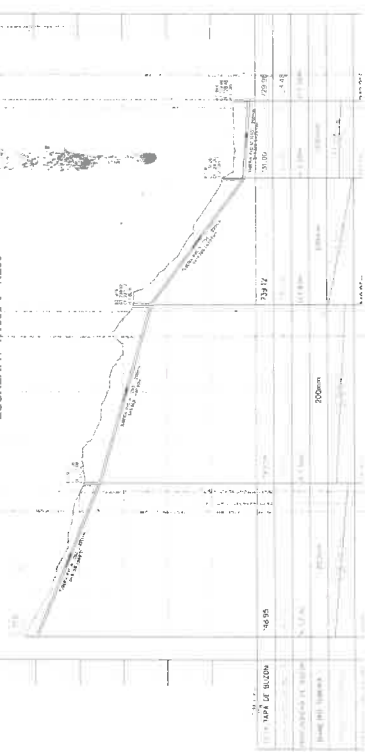
PERFIL LONGITUDINAL SECTO N°03 - SAN CARLOS  
ESCALA: H=1:1000 V=1:200



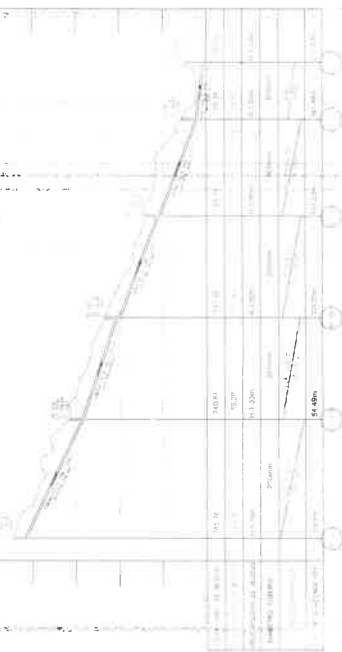
PERFIL LONGITUDINAL PASAJE N°02 - SAN CARLOS  
ESCALA: H=1:1000 V=1:200



PERFIL LONGITUDINAL CALLE LOS ARMADILLOS  
ESCALA: H=1:1000 V=1:200



PERFIL LONGITUDINAL PARALELO CALLE LOS ARMADILLOS  
ESCALA: H=1:1000 V=1:200



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
DE CHANCHAMAYO  
ALCALDE : ING. JOSE EDUARDO MARTÍN ARQUITRIGO

GO CONTADORES &  
INGENIEROS EIRL

LA MERCEDES  
CHANCHAMAYO  
CHANCHAMAYO  
JUNIO

"MEDICAMENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PATRONAL DEL SECTOR  
BELLA VISTA, DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE  
JUNIO"

DIAGNOSTICO DE A. U. DE  
"ALCANTARILLADO"

17/10/2022  
JUNIO 2022  
SAP-001-PC