

0874

EXPEDIENTE TÉCNICO

**"CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN
RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN
EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EN EL TRAMO
TAJSHACUNA-PUENTE AMPICHACA-PTAR AMPICHACA
DE CENTRO POBLADO PICHU QUINHUARAGRA
DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI
DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

CAPÍTULO I

RESUMEN EJECUTIVO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH

ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLAN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 88450

KILLATARI E.I.R.L.
RUC. 20806270080

Jhoni Jesús Maylle Ambrocio
GERENTE GENERAL
DNI: 71813223



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huari

JORRIGUEZ MORALES ALEX GUIDO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 186380



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS



PROYECTO: "CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EN EL TRAMO TAJSHACUNA-PUENTE AMPICHACA-PTAR AMPICHACA DE CENTRO POBLADO PICHU QUINHUARAGRA DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH".

0873

RESUMEN EJECUTIVO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH

ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLAN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 80450

KILLATARI E.I.R.L.
RUC. 20806270080

Jhoel Jesús Maylle Ambrocio
GERENTE GENERAL
DNI: 71813223



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental de Ingenieros - Huancayo

ODRIGUEZ MORENO ALEX GUIDO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 186380



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS



PROYECTO: "CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EN EL TRAMO TAJSHACUNA-PUENTE AMPICHACA-PTAR AMPICHACA DE CENTRO POBLADO PICHU QUINHUARAGRA DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH".

0872

Contenido

1. CAPITULO I: RESUMEN EJECTUTIVO.....	3
1.1. Nombre del Proyecto.....	3
1.2. Ubicación.....	3
1.3. Objetivos.....	3
1.3.1. Objetivo general.....	3
1.3.2. Objetivos específicos.....	3
1.4. Metas físicas.....	4
1.5. Resumen de metrados.....	4
1.6. Presupuesto Resumen.....	6
1.7. Cronograma de actividades.....	7
1.8. Plazo de Ejecución.....	8
1.9. Modalidad de Ejecución.....	8
1.10. Sistema de Contratación.....	8
1.11. Entidad Ejecutora.....	8

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH
ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLAN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 86450

KILLATARI E.I.R.L.
RUC: 20806270080

Jhoel Jesús Maylle Ambrocio
GERENTE GENERAL
DNI: 71813223

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental de Ancash - Huari
RODRIGUEZ MORALES ALEX GUIDO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 186380



PROYECTO: "CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EN EL TRAMO TAJSHACUNA-PUENTE AMPICHACA-PTAR AMPICHACA DE CENTRO POBLADO PICHU QUINHUARAGRA DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH".

0871

1. CAPITULO I: RESUMEN EJECTATIVO

1.1. Nombre del Proyecto

El nombre del proyecto es: "CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EN EL TRAMO TAJSHACUNA-PUENTE AMPICHACA-PTAR AMPICHACA DE CENTRO POBLADO PICHU QUINHUARAGRA DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Código Único de Inversiones N°2625807

1.2. Ubicación

a) Ubicación Geográfica

Geográficamente el Área de Influencia del proyecto correspondiente al centro poblado de pichu quinhuaragra del distrito de san marcos

Ubicación de la zona del proyecto



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH

ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLAN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PUBLICA
CIP N° 36450

KILLATARI E.I.R.L.
RUC. 20806270080

Jhoel Jesús Maylle Ambrocio
GERENTE GENERAL
DNI: 71813223



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huari
RODRIGUEZ MORALES ALEX GONDO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 186380

RESUMEN EJECUTIVO

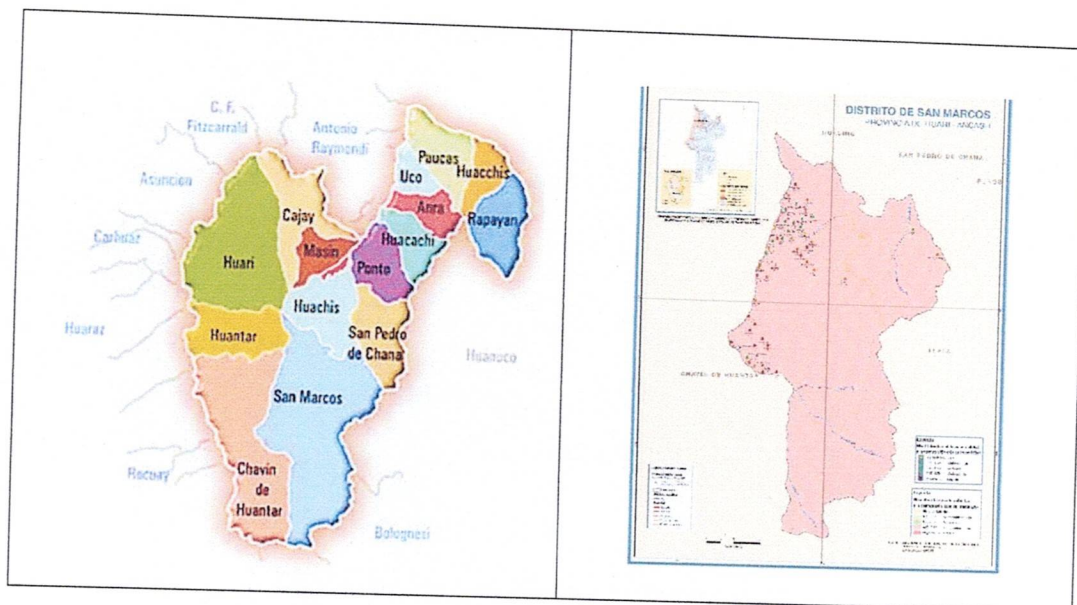


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS



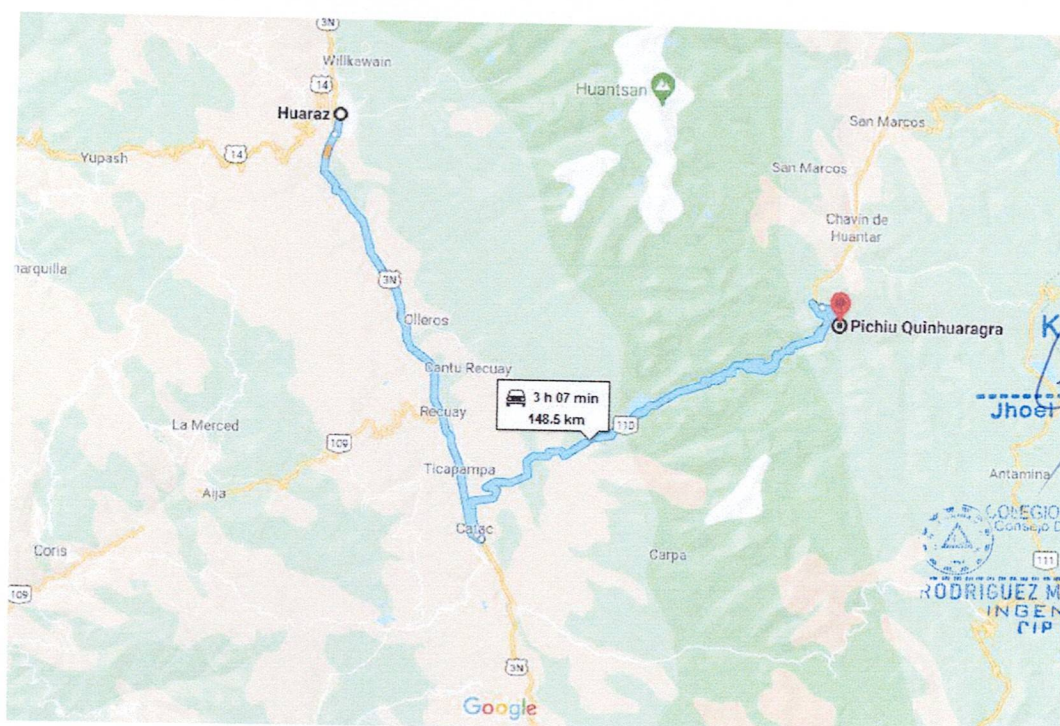
PROYECTO: "CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EN EL TRAMO TAJSHACUNA-PUENTE AMPICHACA-PTAR AMPICHACA DE CENTRO POBLADO PICHU QUINHUARAGRA DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH".

0870



b) Ubicación Política

Departamento : ANCASH
Provincia : HUARI
Distrito : SAN MARCOS
Centro Poblado : PICHU QUINHUARAGRA



KILLATARI E.I.R.L.
RUC: 22806270080

Jhoel Jesus Mayile Ambrocio
GERENTE GENERAL
DNI: 71813223

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ MORALES ALEX GUIDO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 186380

RESUMEN EJECUTIVO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH

ING. ANDRES AVELINO REYES SANTILLAN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PUBLICA
CIP N° 186450



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS



PROYECTO: "CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EN EL TRAMO TAJSHACUNA-PUENTE AMPICHACA-PTAR AMPICHACA DE CENTRO POBLADO PICHU QUINHUARAGRA DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH".

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo general

- Unidades productoras y población en riesgo con adecuado acceso al servicios de protección en riberas de rio vulnerables ante el peligro en el margen derecho del rio Mosna en el tramo Tajshacuna-Puent

1.3.2. Objetivos específicos

- Disminuir la vulnerabilidad ante inundaciones en las zonas a proteger
- Aumentar la siembra en las zonas aledañas antes afectadas por inundaciones

1.4. Metas físicas

El proyecto propone las siguientes metas para lograr los objetivos planteados

DEFENSA RIBEREÑA

+ Limpieza de cauce:

Limpieza de cauce del RIO MOSNA con una longitud de 454.66ml,

+ Construcción de Muros de Gavión y colchón antisocavante:

Tipo: Cajas de 1.0*1.0*5.0m

Cajas de 1.5*1.0*5.0m

Cajas de 5.0*2.0*0.3m

longitud: Tramo 01

margen derecho: 119.77 m

Tramo 02

margen derecho: 334.89m

material: material propio y adquisición de piedras de 6" a 10"

Altura: 5.0 m



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH

ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLAN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 66450

KILLATARI E.I.R.L.
RUC: 20606270080

Jhoel Jesús Maylle Ambrocio
GERENTE GENERAL
DNI: 71813223



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ MORALES ALEX SUIDO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 180380



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

PROYECTO: "CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EN EL TRAMO TAJSHACUNA-PUENTE AMPICHACA-PTAR AMPICHACA DE CENTRO POBLADO PICHU QUINHUARAGRA DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH".



1.5. Resumen de metrados

PART. N°	ESPECIFICACIONES	UND.	METRADO
01	DEFENSA RIBEREÑA		
01.01	OBRAS PROVISIONALES, FLETE Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN		
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE DE LA ACTIVIDAD DE 3.60x2.40m	und	1.00
01.01.01.02	OFICINA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANA	m2	56.00
01.01.01.03	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL	m	500.00
01.01.02	FLETE		
01.01.02.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00
01.01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00
01.01.03	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACION		
01.01.03.01	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN EL TRABAJO		
01.01.03.01.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00
01.01.03.01.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	GLB	1.00
01.01.03.01.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	GLB	1.00
01.01.03.01.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00
01.01.03.01.05	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00
01.01.03.01.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00
01.01.03.02	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL		
01.01.03.02.01	PLAN DE MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	GLB	1.00
01.01.03.02.02	PROGRAMA DE SEÑALIZACION AMBIENTAL	und	1.00
01.01.03.02.03	INSTALACION DE PUNTOS DE ACOPIO (CONTENEDORES)	und	2.00
01.01.03.02.04	EVACUACION DE RESIDUOS	und	24.00
01.02	MURO DE CONTENCION - GAVIONES		
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01.01	DEFORESTACION MANUAL DEL MARGEN DERECHO DE RIO	m2	454.66
01.02.01.02	LIMPIEZA DEL MARGEN DERECHO DE RIO	m2	1818.64



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS



PROYECTO: "CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EN EL TRAMO TAJSHACUNA-PUENTE AMPICHACA-PTAR AMPICHACA DE CENTRO POBLADO PICHU QUINHUARAGRA DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH".

01.02.01.03	LIMPIEZA Y DEFORESTACION CON MAQUINA	m2	454.66
01.02.01.04	LIMPIEZA DE CAUCE DE RIO	m2	4091.94
01.02.01.05	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1818.64
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.02.02.01	ENCAUZAMIENTO DE RIO	m3	801.99
01.02.02.02	DESCOLMATACION DE CAUSE DE RIO (20%)	m3	1,227.58
01.02.02.03	EXCAVACION CON MAQUINARIA (50%)	m3	1,243.81
01.02.02.04	EXCAVACION EN ROCA (30%)	m3	9,045.11
01.02.02.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO LADO POSTERIOR DEL MURO (CON MAQUINARIA)	m3	591.06
01.02.02.06	REFINE Y COMPACTACION DE FONDOS	m2	2,727.96
01.02.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=7KM CON MAQUINARIA	m3	9,697.86
01.02.03	GAVIONES TIPO CAJA		
01.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1,818.64
01.02.03.02	SELECCION Y ACOPIO DE PIEDRAS PARA GAVIONES DE 6"-10"	m3	6,819.90
01.02.03.03	TRANSPORTE DE PIEDRAS PARA GAVIONES (0.40km)	m3	6,819.90
01.02.03.04	SUMIN. Y CONFOR. DE GAVIONES TIPO CAJA 5m X 1.5m X 1m	und	536.00
01.02.03.05	SUMIN. Y CONFOR. DE GAVIONES TIPO CAJA 5m X 1m X 1m	und	273.00
01.02.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO GAVIONES	m2	6,819.90
01.02.03.07	RELLENO CON PIEDRA EN GAVIONES TIPO CAJA	m3	6,819.90
01.02.03.08	COSIDO Y ATIRANTADO DE GAVIONES TIPO CAJA	und	1,001.00
01.02.04	SISTEMA DE DRENAJE EN MURO GAVION COLCHON ANTISOCAVANTE		
01.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL N 40.1	m2	5,774.18
01.02.05	COLCHON ANTISOCAVANTE 5.00x2.00x0.30 m		
01.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	909.32
01.02.05.02	REFINE Y COMPACTACION DE FONDOS	m2	909.32
01.02.05.03	SELECCION Y ACOPIO DE PIEDRAS PARA COLCHON ANTISOCAVANTE DE 6"-10"	m3	72.75
01.02.05.04	TRANSPORTE DE PIEDRAS PARA GAVIONES (0.40KM)	m3	72.75
01.02.05.05	SUMIN. Y CONFOR. DE GAVIONES TIPO COLCHON 5.00 X 1.00 X 0.30 m	und	91.00
01.02.05.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GAVIONES TIPO COLCHON	m2	272.80

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH
ING. ANDRES AVELINO REYES SANTILLAN
SUS GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA
CIP N° 86-50

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental de Huari - Ancash
CORTEZ MORALES ALEX GORDO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 188380

RESUMEN EJECUTIVO

KILLATARI E.I.R.L.
RUC: 20608270080

Jhoel Jesus Maylle Ambrocio
GERENTE GENERAL
DNI: 71613223



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS



PROYECTO: "CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EN EL TRAMO TAJSHACUNA-PUENTE AMPICHACA-PTAR AMPICHACA DE CENTRO POBLADO PICHU QUINHUARAGRA DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH".

01.02.05.07	RELLENO CON PIEDRA EN GAVIONES TIPO COLCHON	m3	72.75
01.02.05.08	COSIDO Y ATIRANTADO DE GAVIONES TIPO COLCHON	und	91.00
01.03	MEDIDAS DE REABILITACION		
01.03.01	REFORESTACIÓN Y RECUPERACION DE AREAS VERDES	und	250.00
01.04	GRADAS PARA ACCESO PEATONAL		
01.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	12.06
01.04.02	CONCRETO CICLOPEO	M3	7.29
01.05	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO		
01.05.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00
01.06	PLAN DE GESTION DE RIESGOS		
01.06.01	PLAN DE GESTION DE RIESGOS	GLB	1.00
01.07	CAPACITACION A LOS BENEFICIARIOS EN TEMAS RELACIONADAS A PREVENCION DE DESASTRES		
01.07.01	CAPACITACION A LOS BENEFICIARIOS EN TEMAS RELACIONADAS A PREVENCION DE DESASTRES	GLB	1.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH
ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANJULIAN
SUP GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 86450

1.6. Presupuesto Resumen

El presupuesto de obra, viene a ser el consolidado de los metrado que provienen del diseño de las obras planteadas para desarrollar el proyecto de acuerdo a su planteamiento hidráulico. Las cantidades consideradas han sido obtenidas de los planos del proyecto y se muestran en presupuesto de proyecto.

De igual manera para la elaboración de los cuadros de costos unitarios se ha tomado los precios de los materiales considerando la distancia a las obras, los costos de alquiler de equipo y las tarifas de obra calificada

El presupuesto del proyecto "CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EN EL TRAMO TAJSHACUNA-PUENTE AMPICHACA-PTAR AMPICHACA DE CENTRO POBLADO PICHU QUINHUARAGRA DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH" Se ha considerado según el siguiente detalle desagregado:

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental de Ancash - Huari
RODRIGUEZ MORALES ALEXANDRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 188380

RESUMEN EJECUTIVO

KILLATARI E.I.R.L.
RUC. 20808270080

Jhoel Jesús Maylle Ambrocio
GERENTE GENERAL
DNI: 71813223



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

PROYECTO: "CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EN EL TRAMO TAJSHACUNA-PUENTE AMPICHACA-PTAR AMPICHACA DE CENTRO POBLADO PICHU QUINHUARAGA DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH".



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS	
PROYECTO:	"CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EN EL TRAMO TAJSHACUNA-PUENTE AMPICHACA-PTAR AMPICHACA DE CENTRO POBLADO PICHU QUINHUARAGA DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH" CON CUI N° 2625807
CLIENTE:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
FECHA:	SETIEMBRE DEL 2024
RESUMEN DE MONTO DE INVERSION	
DESCRIPCIÓN	TOTAL
COSTO DIRECTO TOTAL	S/ 3,158,744.40
GASTOS GENERALES	10.38% S/ 327,820.42
UTILIDAD	10.00% S/ 315,874.44
SUB TOTAL (OBRAS CIVILES)	S/ 3,802,439.26
I.G.V.	18.00% S/ 684,439.07
COSTO TOTAL DE EJECUCIÓN DE OBRA	S/ 4,486,878.33
SANEAMIENTO FÍSICO LEGAL DEL TERRENO	-
SUB TOTAL DEL PROYECTO	S/ 4,486,878.33
COSTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA	5.60% S/ 251,279.82
COSTO DE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO	S/ 78,350.00
COSTO DE GESTION DE PROYECTOS	3.38% S/ 151,707.58
COSTO DE LIQUIDACIÓN	S/ 29,820.00
COSTO DEL PROYECTO	S/ 4,998,035.73
COSTO DE CONTROL CONCURRENTE (CCC)	0.00% S/ -
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	S/ 4,998,035.73

KILLATARI E.I.R.L.
RUC: 20606270080
Jhoel Jesús Maylle Ambrocio
GERENTE GENERAL
DNI: 71813223

CONSEJO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huancayo
RODRIGUEZ MORALES ALEX ORIBO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 188380

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH
ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLAN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 66450

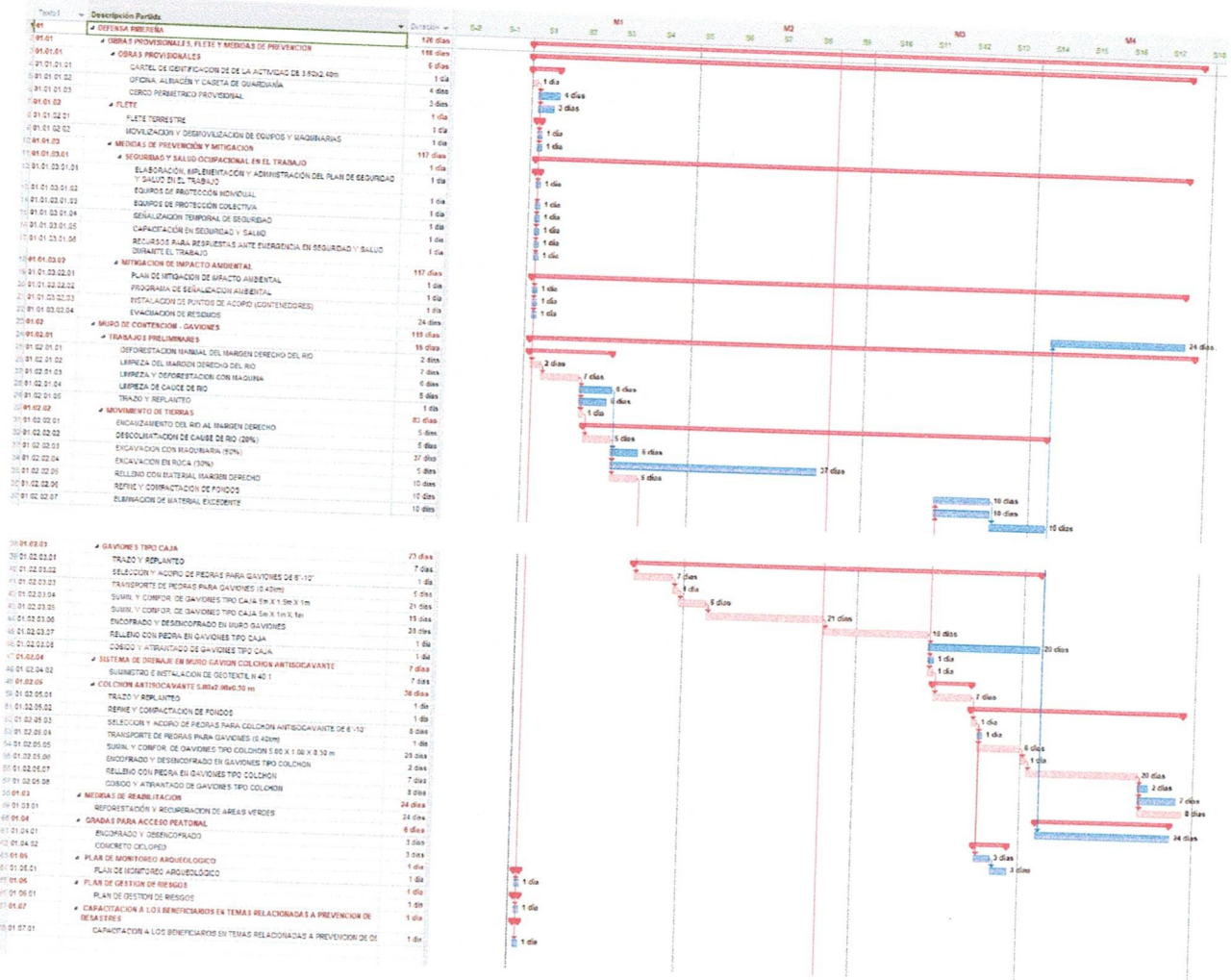
1.7. Cronograma de actividades



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS



PROYECTO: "CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EN EL TRAMO TAJSHACUNA-PUENTE AMPICHACA-PTAR AMPICHACA DE CENTRO POBLADO PICHU QUINHUARAGRA DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH".



KILLATARI E.I.R.L.
RUC. 20606270080
Jhoel Jesús Maylle Ambrocio
GERENTE GENERAL
DNI: 71813223

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Huari - Ancash
RODRIGUEZ MORALES ALEX GILDO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 188380

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH
ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLAN
SUR GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 86450



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS



PROYECTO: "CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EN EL TRAMO TAJSHACUNA-PUENTE AMPICHACA-PTAR AMPICHACA DE CENTRO POBLADO PICHU QUINHUARAGRA DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH".

1.8. Plazo de Ejecución

El plazo de ejecución será de 120 días calendarios.

1.9. Modalidad de Ejecución

La modalidad será por ejecución presupuestal indirecta por contrata

1.10. Sistema de Contratación

El sistema de contratación es administración indirecta a precios unitarios.

1.11. Entidad Ejecutora

La entidad ejecutara es la Municipalidad Distrital de San Marcos



KILLATARI E.I.R.L.
RUC: 20806270080

Jhoel Jesús Maylle Ambrocio
GERENTE GENERAL
DNI: 71813223