



## 1.5. ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES



ROGER HIDALGO PANDURO  
ALCALDE  
GESTIÓN 2023 - 2026

Digital  
**ecológico**  
y emprendedor.



## RESUMEN DE PRESUPUESTO POR META FISICA

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL INTERURBANO CHICCHUY-SAHUANPAMPA-QUEBRADA YACA, CENTRO POBLADO DE CHICCHUY, DISTRITO DE AMARILIS -PROVINCIA DE HUÁNUCO -DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

Fecha del Presupuesto : Agosto-23

COMPONENTES DE LA INVERSION		MONEDA NACIONAL
		S/.
01	SERVICIO VIAL URBANO	S/604,716.39
02	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	S/282,644.98
03	SEÑALIZACIÓN	S/6,118.40
04	IMPACTO AMBIENTAL	S/10,770.90
	COSTO DIRECTO	S/904,250.67
	GASTOS GENERALES (10%)	S/90,425.07
	UTILIDAD (8.00%)	S/72,340.05
SUB TOTAL		S/1,067,015.79
IGV (18%)		S/192,062.84
PRESUPUESTO REFERENCIAL DE EJECUCION DE OBRA		S/1,259,078.63
GASTOS DE SUPERVISIÓN (3.25%)		S/40,920.06
COSTO DE EXPEDEINTE TÉCNICO		S/34,300.00
GASTOS DE LIQUIDACIÓN(0.4%)		S/5,010.00
TOTAL INVERSION		S/1,339,308.69



## RESUMEN DE PRESUPUESTO



"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL INTERURBANO CHICCHUY-SAHUANPAMPA-QUEBRADA YACA, CENTRO POBLADO DE CHICCHUY,  
DISTRITO DE AMARILIS -PROVINCIA DE HUÁNUCO -DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

Fecha del Presupuesto : Agosto-23

COMPONENTES DE LA INVERSION	MONEDA NACIONAL	
	S/.	%
COSTO DIRECTO	904,250.67	
1.- <u>GASTOS GENERALES</u>		
A.- GASTOS FIJOS No directamente relacionados con el tiempo	677.97	0.07%
B.- GASTOS VARIABLES Directamente relacionados con el tiempo	89,747.10	9.93%
TOTAL DE GASTOS GENERALES	90,425.07	10.00%
UTILIDAD (8.00%)	72,340.05	8.00%
SUB TOTAL	1,067,015.79	
IGV (18%)	192,062.84	18.00%
PRESUPUESTO REFERENCIAL DE EJECUCION DE OBRA	1,259,078.63	
SUPERVISIÓN DE OBRA (INCLUIDO IMPUESTOS)	40,920.06	3.25%
COSTO DEL EXPEDIENTE TECNICO	34,300.00	2.72%
GASTOS DE LIQUIDACIÓN	5,010.00	0.40%
TOTAL INVERSION	1,339,308.69	







## ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL INTERURBANO CHICCHUY-SAHUANPAMPA-QUEBRADA YACA, CENTRO POBLADO DE CHICCHUY, DISTRITO DE AMABILIS -PROVINCIA DE HUÁNUCO -DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

Fecha del Presupuesto : Agosto-23

COMPONENTES DE LOS GASTOS GENERALES	MONEDA NACIONAL	
	S/.	%
COSTO DIRECTO	904,250.67	
1.- <u>GASTOS GENERALES</u>		
A.- GASTOS FIJOS No directamente relacionados con el tiempo	677.97	0.07%
B.- GASTOS VARIABLES Directamente relacionados con el tiempo	89,747.10	9.93%
TOTAL DE GASTOS GENERALES	90,425.07	10.00%



**A. GASTOS GENERALES FIJOS**

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL INTERURBANO CHICCHUY-SAHUANPAMPA-QUEBRADA YACA, CENTRO POBLADO DE CHICCHUY, DISTRITO DE AMARILIS -PROVINCIA DE HUÁNUCO -DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"



DURACION DE LA OBRA (MESES)  
COSTO DIRECTO (NUEVOS SOLES)

4.00  
904,250.67

ITEM	DESCRIPCION	Und	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/. / u	VALOR TOTAL S/.
			FACTOR	CANTIDAD		
1.00	GASTOS ADMINISTRATIVOS					
1.01	Planos de Replanteo, valorizaciones, fotocopiadados, papel bond.	est		1.00	600.00	600.00
1.02	Gastos Varios (Fotocopias, etc)	est		1.00	200.00	200.00
	TOTAL DE GASTOS ADMINISTRATIVOS					800.00
	TOTAL DE GASTOS ADMINISTRATIVOS SIN IGV					677.97
	TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS				S/.	677.97



**B. GASTOS GENERALES VARIABLES**

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL INTERURBANO CHICCHUY-SAHUANPAMPA-QUEBRADA YACA, CENTRO POBLADO DE CHICCHUY, DISTRITO DE AMARILIS -PROVINCIA DE HUÁNUCO -DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"



DURACION DE LA OBRA (meses)  
COSTO DIRECTO

4.00  
904,250.67

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
			FACTOR	CANTIDAD		
<b>1.00</b>	<b>PERSONAL DE OBRA</b>					
<b>1.1</b>	<b>INGENIERIA</b>					
1.1.1.	Ingeniero Residente de Obra	mes	1.00	4.00	3,700.00	14,800.00
1.1.2.	Asistente Técnico de Obra	mes	1.00	4.00	2,000.00	8,000.00
1.1.3.	Administrador de Obra	mes	1.00	4.00	2,000.00	8,000.00
1.1.4.	Maestro de Obra	mes	1.00	4.00	2,600.00	10,400.00
1.1.5.	Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente(SSOMA)	mes	1.00	4.00	3,000.00	12,000.00
1.1.6.	Topografo	mes	1.00	4.00	2,500.00	10,000.00
	<b>SUBTOTAL</b>					<b>63,200.00</b>
<b>1.2.</b>	<b>ADMINISTRACION</b>					
1.2.1.	Almacenero	mes	1.00	4.00	1,600.00	6,400.00
1.2.2.	Guardianes 1 Turno (zona)	mes	1.00	4.00	1,500.00	6,000.00
1.2.3.	Camioneta (Incluido Coductor)	mes	1.00	4.00	4,500.00	18,000.00
	<b>SUBTOTAL</b>					<b>30,400.00</b>
	<b>TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL DE OBRA</b>					<b>93,600.00</b>
<b>2.00</b>	<b>GEOREFERENCIACION Y REPLANTEONEN OBRA</b>					
2.01	Replanteo En Obra	Glb	1.00	1.00	4,100.00	4,100.00
2.02	Georeferenciacion en Obra	Glb	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00
2.03	Planos de Replanteo	mes	1.00	1.00	1,421.58	1,421.58
	<b>TOTAL COSTO DE EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS</b>					<b>8,021.58</b>
(*) El costo incluye equipo como Densimetro Nuclear, Deflectometro, Viga Benkelman, Rugosimetro entre otros					8,006.82	
<b>3.00</b>	<b>CONTROL TÉCNICO Y OTROS</b>					
3.01	Ensayos Especiales de Laboratorio	glb	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00
3.02	Ensayos Especiales de Control de Calidad	glb	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00
	<b>TOTAL COSTO CONTROL TÉCNICO Y OTROS</b>					<b>2,000.00</b>
<b>4.00</b>	<b>SERVICIOS VARIOS</b>					
4.01	Fotocopias Planos	mes	1.00	4.00	150.00	600.00
4.02	Fotocopias Documentos	mes	1.00	1.00	80.00	80.00
	<b>TOTAL COSTO DE SERVICIOS VARIOS</b>					<b>680.00</b>
<b>5.00</b>	<b>MATERIALES Y GASTOS VARIOS</b>					
5.01	Útiles de Oficina	mes	1.00	4.00	200.00	800.00
5.02	Equipos de Protección Personal	gl	1.00	1.00	800.00	800.00
	<b>TOTAL COSTO MATERIALES Y GASTOS VARIOS</b>					<b>1,600.00</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES</b>						<b>105,901.58</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES SIN IGV</b>						<b>89,747.10</b>

1,600.00

800.00

89,747.10





## ESTRUCTURA DE COSTO DE SUPERVISION

### SUPERVISION DE OBRA

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL INTERURBANO CHICCHUY-SAHUANPAMPA-QUEBRADA YACA, CENTRO POBLADO DE CHICCHUY, DISTRITO DE AMARILIS -PROVINCIA DE HUÁNUCO -DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"



Tiempo de Supervision 120 días calendarios.

Item	Concepto	Und	Cant	Tiempo en meses	Precio Unitario	Sub Total	Total
<b>A.</b>	<b>COSTO DIRECTO</b>						
a.1	Jefe de Equipo de Supervision	Mes	1.00	4	4,500.00	18,000.00	
a.2	Asistente Tecnico de Jefe de Eq. de Sup.	Mes	1.00	4	3,600.00	14,400.00	
	<b>SUB TOTAL (A)</b>						<b>32,400.00</b>
<b>B</b>	<b>GASTOS GENERALES</b>						
b.1	<b>Gastos Generales Variables</b>						
b.1.1	Seguro contra todo riesgo	glb	1.00	1	2,920.06	2,920.06	
b.1.2	Fotocopias Planos	mes	1.00	4.00	270.00	1,080.00	
b.1.3	Fotocopias Documentos	mes	1.00	1.00	400.00	400.00	
b.2	<b>CONTROL TÉCNICO Y OTROS</b>						<b>4,400.06</b>
b.2.1	Ensayos Especiales de Laboratorio	glb	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	
b.2.2	Ensayos Especiales de Control de Calidad	glb	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	
b.3	<b>MATERIALES Y GASTOS VARIOS</b>						<b>2,000.00</b>
b.3.1	Utiles de Oficina	mes	1.00	4.00	280.00	1,120.00	
b.3.2	Equipos de Protección Personal	gl	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	
	<b>SUB TOTAL</b>						<b>2,120.00</b>
							<b>8,520.06</b>
	<b>RESUMEN</b>						
<b>A</b>	Costo Directo						<b>32,400.00</b>
<b>B.1</b>	Gastos Generales Variables						<b>4,400.06</b>
<b>B.2</b>	Control tecnico y otros						<b>2,000.00</b>
<b>B.3</b>	Materiales y gastos varios						<b>2,120.00</b>
	<b>SUB TOTAL</b>						<b>40,920.06</b>
	<b>TOTAL MONTO DE CONTRATO DE SUPERVISION</b>						<b>40,920.06</b>





# DESAGREGADO DE GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

Proyecto: \*MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL INTERURBANO CHICCHUY-SAHUANPAMPA-QUEBRADA YACA, CENTRO POBLADO DE CHICCHUY, DISTRITO DE AMARILIS - PROVINCIA DE HUÁNUCO -DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO\*

Entidad: MUNICIPALIDAD DISTRITAL AMARILIS

Plazo de Ejecución: 120 días calendarios

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	% PARTIC.	CANT.	TIEMPO (MESES)	COSTO UNITARIO	COSTO PARCIAL	TOTAL (S.)
01.00	PERSONAL							
01.01	LIQUIDADOR TÉCNICO	per	1.00	1.00	1.00	2,000.00	2,000.00	3,500.00
01.01.01	Liquidación de los componentes del proyecto.							
01.02	LIQUIDADOR FINANCIERO	per	1.00	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	
01.02.01	Liquidación de los componentes del proyecto.							
01.03	APOYO EN LIQUIDACIÓN / ADMINISTRATIVO	per	1.00	1.00	1.00	500.00	500.00	
01.03.01	Liquidación de los componentes del proyecto.							
02.00	BIENES							
02.01	UTILES DE ESCRITORIO							710.00
	Papel bond 75g	paq	1.00	5.00	2.00	15.00	150.00	
	Lapiceros: rojo, azul, negro	und	1.00	4.00	2.00	1.00	8.00	
	Plumón indeleble	und	1.00	1.00	2.00	2.50	5.00	
	Resaltadores	und	1.00	1.00	2.00	2.50	5.00	
	Folder manilla A4 + fastener	und	1.00	10.00	2.00	1.00	20.00	
	Portamina 0.05	und	1.00	1.00	2.00	5.00	10.00	
	Lápices 2B con borrador	und	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	
	Grapas 26/6 caja x 5000 und.	und	1.00	2.00	2.00	5.00	20.00	
	Posits de colores x 500	und	1.00	1.00	2.00	5.00	10.00	
02.02	TONER							
	Impresora Multifuncional	und	1.00	1.00	1.00	200.00	200.00	800.00
	Impresora	und	1.00	1.00	1.00	280.00	280.00	
03.00	SERVICIOS							
03.01	FOTOCOPIADO							
	Expediente de liquidación del proyecto.	serv.	1.00	1.00	1.00	400.00	400.00	800.00
03.02	SERVICIOS DIVERSOS							
	Mantenimiento de impresora multifuncional y otros servicios.	serv.	1.00	1.00	1.00	400.00	400.00	
COSTO TOTAL DE GASTOS DE LIQUIDACIÓN								5,010.00

