

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA****COMPROBANTE DE PAGO N° 523**

Fecha: 18/03/2022

Asiento N° 1056

Compromiso N° 46

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR BDE CREDITO Cta Cte No 76210011

Nota Débito N° 0

A LA ORDEN DE: **CONSORCIO ARKO /** USD 32,033.45 ✓LA SUMA DE: **TREINTA Y DOS MIL TREINTA Y TRES Dolares 45/100 Ctv**

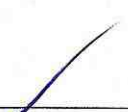
PUYO, 18 de Marzo del 2022

## DETALLE DEL COMPROBANTE:

CONSORCIO ARKO.- PAGO DE PLANILLA DE AVANCE N.- 6 Y REAJUSTE PLANILLA DE AVANCE N.-6 PARA LA CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA, REF. ASIEN TO N.- 1055 DE FECHA 16-03-2022

Usuario: JESSIE

## DOCUMENTOS BANCARIOS


No	Beneficiario	Valor	Firma	Ruc/CI
CTA 3001504544	CONSORCIO ARKO	32,033.45		
TOTAL DOCUMENTOS BANCARIOS USD		32,033.45		

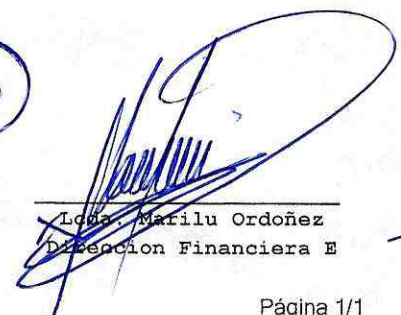
## APLICACION CONTABLE

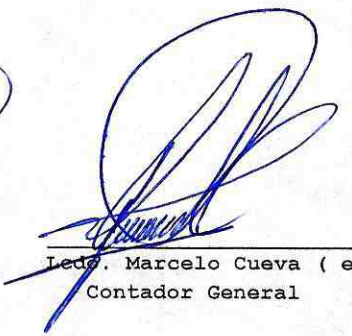
Código	Descripción	Debe	Haber
1.1.3.97.01.001	CUENTAS POR COBRAR ANTICIPOS DE FONDOS DE AÑOS ANT.	21,603.68	
1.2.4.97.03.001	ANTICIPO POR DEVENGAR EJERCICIOS ANTERIORES-CONSTR	21,603.68	
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS	53,637.13	
1.1.1.03.01.009	BANCO CENTRAL DEL ECUADOR / BDE CREDITO		32,033.45 ✓
1.1.3.97.01.001	CUENTAS POR COBRAR ANTICIPOS DE FONDOS DE AÑOS ANTERIORES		21,603.68
1.2.4.97.03.001	ANTICIPO POR DEVENGAR EJERCICIOS ANTERIORES-CONSTRUCCION DE OBRA		21,603.68
1.2.4.97.08.001	DE ANTICIPOS POR DEVENGAR EJERCICIOS ANTER. DE GAD'S Y EMPR. PÚBL. C		21,603.68
SUMAN o PASAN USD		96,844.49	96,844.49

## APLICACION PRESUPUESTARIA

Partida Presupuestaria	Compromiso	Devengado	Pago
05.01.D511.521.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS			53,637.13
TOTAL GASTOS USD	0.00	0.00	53,637.13
01.01.A100.114.380108.000.000 DE ANTICIPOS POR DEVENGAR DE EJERCICIOS AI		21,603.68	21,603.68
TOTAL INGRESOS USD		21,603.68	21,603.68

  
 Ing. Jaime Guevara B.  
 Prefecto Provincial

  
 Lidia Marilu Ordoñez  
 Dirección Financiera E

  
 Ledo. Marcelo Cueva ( e )  
 Contador General

  
 Ing. Jorge  
 Tesorero

18/03/2022 12:07

Página 1/1

 TRB-115  
 21/03/2022

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA****COMPROBANTE DE DIARIO N° 434**

Fecha: 16/03/2022

Asiento N° 1055

Compromiso N° 46

Retención N° 001-010-000019251

## DETALLE DEL COMPROBANTE:

CONSORCIO ARKO.- PLANILLA DE AVANCE N.- 6, REAJUSTE PLANILLA DE AVANCE N.- 6 PARA LA CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

Usuario: JESSIE

## DOCUMENTOS

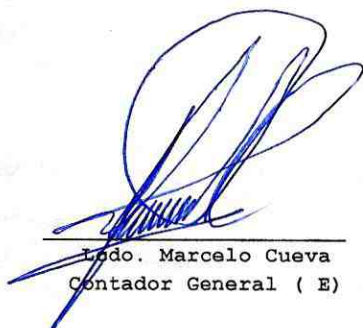
Fecha	Documento	No Autorización	Valor
11/03/2022 /	FACTURA /	/ 001901000000008180000000111 /	61,143.60 /

## APLICACION CONTABLE

Código	Descripción	Debe	Haber
1.1.3.81.01.001	CUENTAS POR COBRAR IVA	6,551.10	
1.5.1.51.05.001	OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	54,592.50	
6.3.1.53.01	INVERSIONES EN BIENES NACIONALES DE USO PUBLICO	54,592.50	
1.5.1.98.01.001	(-) APLICACION A GASTOS DE GESTION		54,592.50
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS		53,637.13
2.1.3.75.01.112	IMPUESTO A LA RENTA 1.75%		955.37
2.1.3.81.14.001	CXP IVA SRI 100% LEY REFORMATORIA LRTI		6,551.10
SUMAN o PASAN USD		115,736.10	115,736.10

## APLICACION PRESUPUESTARIA

Partida Presupuestaria	Compromiso	Devengado	Pago
05.01.D511.521.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS		54,592.50	
TOTAL GASTOS USD	0.00	54,592.50 /	0.00



\_\_\_\_\_  
Ldo. Marcelo Cueva  
Contador General ( E )



\_\_\_\_\_  
Ing. Jessie Rivadeneira  
Contadora 1

**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL



**ARKO**  
CONSORCIO

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO,  
PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

**PLANILLA 6 DE AVANCE DE OBRA**

“CÓDIGO DEL PROCESO:  
LICO-GADPPz-001-2021”

RESPALDO MAGNÉTICO

# GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

## COMPROMISO No: 46

Transacción No: 2189

Fecha: 11/03/2022

Proveedor: CONSORCIO ARKO

Identificación: Ruc 1691728125001

Programa: 05 FUNCION SERVICIO CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA

SubPrograma: 01 MOVILIDAD CONECTIVIDAD Y ENERGIA

Proyecto: D511 FINANCIAMIENTO BEDE STCEA

Actividad: 521 FINANCIAMIENTO BDE PUENTES

### DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Documento	No	Fecha	Valor	Detalle
FACTURA	0010010000008	11/03/2022	54,592.50	CONTABILIDAD

#### DETALLE:

CONSORCIO ARKO.- CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

RIGO

Partida Presupuestaria	Valor	Disponibilidad Previa
05.01.D511.521.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	54,592.50	1,193,857.51
Total =>	54,592.50	1,193,857.51



Firmado electrónicamente por:  
FRANCISCO RIGOBERTO  
GREFA RIVADENEYRA

Jefe Presupuesto

18/03/2022 9:32

Página 1/1

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1691728125001

FACTURA

No. 001-901-000000008

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

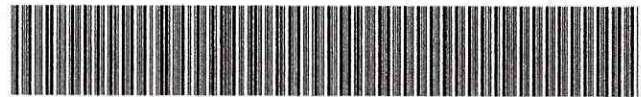
110320220116917281250012001901000000080000000111

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 11/03/2022 10:01:58

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



110320220116917281250012001901000000080000000111

CONSORCIO ARKO

CONSORCIO ARKO

Dirección Matriz: LUIS CARRION S N BOBONAZA

Dirección Sucursal: LUIS CARRION S N BOBONAZA

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Identificación: 1660000170001

Fecha: 11/03/2022 Placa / Matrícula: null Guía

Dirección: PASTAZA PUYO FRANCISCO DE ORELLANA 739 Y 27 DE FEBRERO

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
85	85	1.00	PLANILLA DE AVANCE 6 CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO SECTOR PUYUPUNGO		54009.20	0.00	0.00	0.00	54009.20
86	86	1.00	REAJUSTE DE LA PLANILLA DE AVANCE 6		583.30	0.00	0.00	0.00	583.30

Información Adicional



eMail:	financiero@pastaza.gob.ec
Sistema:	FenixPRO
Vendedor:	VENDEDOR 1
Telefono:	939317160
Correo:	consorcioarko@gmail.com
Plazo:	0 DIAS
Forma Pago:	OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO USD-61143.60

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	61143.60

SUBTOTAL 12%	54592.50
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	54592.50
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	6551.10
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	61143.60

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

## GAD PROVINCIAL DE PASTAZA CONTROL PREVIO

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA		FINANCIERO			
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	TIPO DE PROCESO		TIPO DE PROCESO	
DOCUMENTO:	SOLICITUD DE PAGO	CONTRATO	PLANILLA	CONTRATO	PLANILLA
CONCEPTO:	PLANILLA N° 6		X		X
FECHA DEL DOCUMENTO:	23 DE FEBRERO DE 2022				#6.
TIPO DE PROCESO	LICO-GADPPz-001-2021				
VALOR SIN IVA:	\$ 54.009,20	APLICA		APLICA	
CONTRATACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS		SI	NO	SI	NO
1	Requerimiento	X		/	
2	Estudios del proyecto				
3	Informe técnico y económico				
4	Factibilidad Ambiental				
5	Certificación POA				
6	Certificación Presupuestaria				
7	Convenio				
8	Pliegos del Procedimiento				
9	Informe Técnico de Evaluación de Ofertas				
10	Resolución de Adjudicación				
11	Garantía Original de fiel Cumplimiento del contrato				
12	Garantía Original de Buen Uso del Anticipo				
13	Certificado de no Adeudar al GADPPz				
14	Documentos Personales / Representante Legal				
15	Certificación Bancaria				
16	Certificado de cumplimiento Tributario (SRI)				
17	RUC Actualizado				
18	Contrato original y disposición escrita de trabajo (proceso completo)				
	Planilla de Reajuste de de precios del Anticipo				
19	Orden de Inicio de Trabajos				
20	Planilla de obra con informe de Fiscalización (Fiscalizador Externo)	X		/	
21	Anexos de Obra	X		/	
22	Cuadro de Diferencia de Cantidades	X		/	
23	Conformidad Ambiental				
24	Informe de avance de Obra de Administrador de contrato	X		/	
25	Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Patronales ( IESS) Planilla	X		/	
26	Certificado de no ser obra nueva				
27	Multa				
28	Autorizacion de la máxima Autoridad para prórroga de Plazos				
29	Autorizacion de la máxima Autoridad para Rubros Nuevos				
30	Certificado que no es obra nueva				
31	Solicitud de recepción de Obra				
32	Solicitud de pago del Administrador del Contrato	X		/	
33	Solicitud de pago del Dierector de la Unidad al Financiero	X		/	
34	Factura/Nota de Venta			/	
35	Validación de la factura/Nota de Venta				
<b>OBSERVACIONES:</b>					
Revisado por:					
 DANIEL ANIBAL RAMOS CAMPANA		 MERCY JOHANNA QUITSHPI CUENCA		DEPARTAMENTO SOLICITANTE DEL TRAMITE	
DEPARTAMENTO SOLICITANTE DEL TRAMITE		DEPARTAMENTO FINANCIERO			



Pastaza

Fecha:

03 MAR 2022

Recibido:

MARENO

Número:

Hora: 11:24

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-2008-M

Puyo, 03 de marzo de 2022

**PARA:** Sra. Lcda. Livia Marilu Ordoñez Paredes  
**Directora Financiera (E)**

**ASUNTO:** SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 6, DEL PROYECTO DE "CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

En referencia a los documentos OFCIO N°: CCI-2022-142, de fecha 21 de febrero de 2022, suscrito por la ingeniera Marcia López – Procurador Común Consorcio COLOVAL INGENIERÍA - Fiscalizador Externo; y, Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-4102-M, de fecha 03 de marzo de 2022, suscrito por el ingeniero Daniel Ramos Campaña – Director de Obras Públicas (Administrador de Contrato), hago hincapié lo siguiente:

La Norma de Control Interno de la Contraloría General del Estado 408-17 Administrador del contrato, que indica: *“El administrador del contrato velará porque la obra se ejecute de acuerdo con lo planeado y programado, pero sin tomar parte directamente en la ejecución rutinaria de las tareas que aseguren su cumplimiento, antes bien, debe lograrlo mediante la delegación y supervisión de esas tareas, la comunicación constante con el personal encargado de llevarlas a cabo, la aplicación de su autoridad para dirimir o resolver cualquier problema que no puedan manejar los niveles inferiores y motivar al personal con el fin de que brinde lo mejor de sí para lograr el éxito del proyecto.- Es función del administrador del contrato establecer un sistema que evalúe el logro de los objetivos, mediante el cual pueda obtenerse información sobre su estado. Esto con el fin de tomar oportunamente acciones correctivas o para informar a las autoridades de la entidad sobre el desarrollo del proyecto”*

La Norma de Control Interno de la Contraloría General del Estado **408-18** Jefe de Fiscalización, indica: *“El Jefe de Fiscalización establecerá un sistema para asegurar la correcta ejecución de la obra, mediante el control de la calidad, el avance físico y el avance financiero de la obra. Dichos controles conllevan una evaluación mensual, de los aspectos mencionados y la comunicación de resultados a los mandos superiores, incluyendo los problemas surgidos, especialmente cuando afectan las condiciones pactadas en relación al plazo, presupuesto y calidad de la obra.- El Jefe de Fiscalización, se asegurará de que la obra se ejecute de conformidad con las bases establecidas en los estudios de preinversión, es decir, de acuerdo con el diseño definitivo, las especificaciones y demás normas técnicas aplicables, para lograr obtener del proyecto los beneficios esperados”*.

Con estos antecedentes, adjunto al presente la Planilla de Avance N° 06 y Reajuste Provisional de la Planilla de Avance N° 06 (con todos los anexos), del proyecto: **“CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA”**, documentación que ha sido revisada y aprobada por el Administrador de Contrato y Fiscalización Externa; por lo que, en base a los informes anexos, se determina como viable y procedente realizar el pago de \$ 32.988,82 USD (TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA CON 82/100), a favor de **CONSORCIO ARKO** Contratista, de acuerdo al siguiente detalle:




**Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-2008-M**

**Puyo, 03 de marzo de 2022**

PLANILLA DE AVANCE N° 06	32.405,52 USD
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 06	583,30 USD
VALOR LÍQUIDO A PAGAR	32.988,82 USD

Atentamente,

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN FINANCIERA  
Dirigido a: JEFE (A) DE PRESUPUESTO  
  
Pastaza  
Fecha: **03 MAR 2022**

**Documento firmado electrónicamente**

Ing. Álvaro Renato Sosa Castro  
**DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN**

Ejecutar el control previo al compromiso  
Verificando disponibilidad presupuestaria, y  
emitir certificación financiera, conforme a las  
Leyes y Reglamentos vigentes.

Referencias:

- GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-4102-M

Anexos:

- Informe Administrador
- Libro de Obra
- Correspondencia
- Cumplimiento Cronograma
- Diferencia de Cantidades
- Anexo Volumes de Obra
- Reajuste de Precios
- Informe de Pago
- Informe de Planilla
- Oficio Planilla
- memorando\_nro.\_gadppz-obras-publicas-2022-4102-m.pdf

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN FINANCIERA  
Dirigido a: CONTADOR (A) GENERAL  
  
Pastaza  
Fecha: **03 MAR 2022**

Ejecutar el control previo y efectuar  
La contabilización, conforme leyes y  
Reglamentos vigentes.

Copia:

Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - Secretaria Ejecutiva 2 /

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - Secretaria Ejecutiva 2

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN FINANCIERA  
Dirigido a: TESORERO (A) GENERAL  
  
Pastaza  
Fecha: **03 MAR 2022**

Ejecutar el control previo al pago  
Conforme leyes y reglamentos  
vigentes.



Firmado electrónicamente por:  
**ÁLVARO RENATO  
SOSA CASTRO**



**Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-4102-M**

**Puyo, 03 de marzo de 2022**

**PARA:** Sr. Ing. Álvaro Renato Sosa Castro  
**Director de Fiscalización**

**ASUNTO:** SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 6, DEL PROYECTO DE "CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

Señor Director, en atención a Oficio CCI-2022-142 de fecha 21 de febrero de 2022 suscrito por el CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA FISCALIZACIÓN EXTERNA, cuyo Procurador Común es la Ing. Marcia López, y de conformidad a lo establecido en el contrato celebrado entre el GADPPz y el CONSORCIO ARKO para la "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA", cláusula Sexta.- FORMA DE PAGO "...se cancelará mediante pago contra presentación de planillas mensuales, debidamente aprobadas por la fiscalización y la administración de contrato..."; razón por la cual por su intermedio me permito remitir el informe de Administrador de Contrato aprobando la planilla de avance de obra No. 6, el valor a pagar en este periodo es el siguiente:

● Planilla de avance No. 6	\$ 32.405,52	✓
● Planilla de excedentes	\$ 0,00	
● Valor que no incluye IVA		
● Reajuste provisional de la planilla No. 6	\$ 583,30	✓
<b>Total:</b>	<b>\$ 32.988,82</b>	✓

El valor acumulado corresponde a un avance parcial del proyecto de 3.41%.

Atentamente,

**Documento firmado electrónicamente**

Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**

**Anexos:**

- Oficio Planilla
- Informe de Planilla
- Informe de Pago
- Reajuste de Precios
- Anexo Volumes de Obra
- Diferencia de Cantidades
- Cumplimiento Cronograma

$$1.75\% = 955.5711$$

$$\text{Ant} = 21.603.681$$

$$\text{Benef} = 32.033.451$$



**Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-4102-M**

**Puyo, 03 de marzo de 2022**

- Correspondencia
- Libro de Obra
- Informe Administrador



Firmado electrónicamente por:  
**DANIEL ANIBAL  
RAMOS CAMPANA**



## Informe Técnico No. 006-GADPPz-OOPP-DRP-2022

Puyo, 23 de febrero de 2022

**Asunto:** Planilla de Avance N° 6 del proceso LICO-GADPPz-001-2021

En base a la **NOTIFICACIÓN DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO No. 067-2021.**, de fecha 10 de junio de 2021, se me designa como Administrador de Contrato del proyecto LICO-GADPPz001-2021, para la **“CONSTRUCCION DEL PUENTE SOB RE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA”**, con un presupuesto referencial de USD 1'581.633,7243 (UN MILLÓN QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES DÓLARES CON 7243/100), sin incluir IVA.

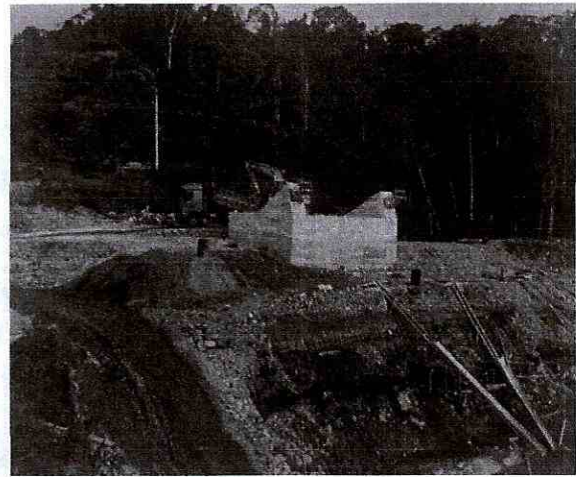
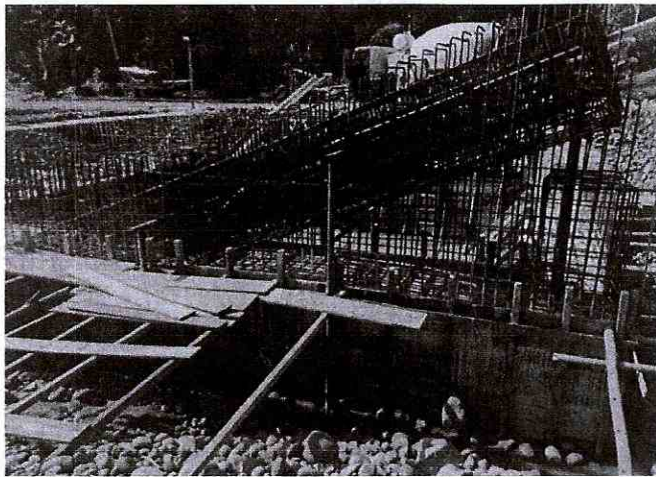
Con fecha 21 de febrero de 2022, mediante Oficio No. CCI-2022-42 la Ing. Marcia López, PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA FISCALIZACIÓN EXTERNA, entrega la Planilla de Avance N° 6; la documentación de la Planilla es revisada, analizada y aprobada por la Administración de Contrato el 23 de febrero de 2022.

#	REFERENCIA	DETALLE
1.	Contrato No.	LICO-GADPPz-001-2021
2.	Fecha de suscripción	01 de junio de 2021
3.	Monto del Contrato Principal	USD 1'581.633,7243 sin IVA
4.	Objeto del Contrato	“CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA”
5.	Porcentaje del anticipo	40 %
6.	Monto del Anticipo	USD 632,653.49 sin IVA
7.	Plazo Contractual	(365) TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO DÍAS CALENDARIO

Los valores y cantidades ejecutados del contrato que constan en la planilla de Avance N° 6 son los siguientes:

- Periodo de la planilla de Avance N° 6: 01-diciembre-2021 al 31- diciembre -2021
- Plazo contractual: 365 Días calendario.
- Ampliación de plazo: 0 Días
- Anticipo: 40%
- Monto total planilla de **Avance N° 6**: USD 54,009.20
- Monto total planilla de **Excedentes N° 6**: USD .00
- Porcentaje de avance acumulado del proyecto: 27.95%
- Porcentaje de avance parcial del proyecto: 3.41%
- Monto de Reajuste provisional de Planilla de Avance N° 6: USD 583.30

### Anexo Fotográfico:



De acuerdo a la Planilla de Avance N° 6, aprobada bajo responsabilidad de la FISCALIZACIÓN, y aprobada por la Administración de Contrato el valor ejecutado en este periodo es de USD 54,009.20 (Cincuenta y cuatro mil nueve, 20/100 Dólares de los Estados Unidos de América), valor que no incluye IVA, con un reajuste provisional de planilla de avance N°6 de USD 583.30 (Quinientos ochenta y tres, 30/100 Dólares de los Estados Unidos de América), valor que no incluye IVA, y corresponde a un avance parcial del proyecto de 3.41%.

Es todo cuanto puedo informar para los fines pertinentes.

Atentamente,

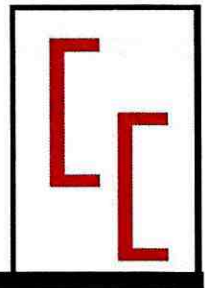
DANIEL  
ANIBAL  
RAMOS  
CAMPANA

Firmado digitalmente por DANIEL  
ANIBAL RAMOS CAMPANA  
DN: cn=DANIEL ANIBAL RAMOS  
CAMPANA, o=SECURITY  
DATA S.A., 2.54 (ENTIDAD DE  
CERTIFICACION DE  
INFORMACION)  
Email=Dan.ramos@securi-  
data.com.ec  
Location  
Fecha: 2022.02.23 14:38:05 -05'

Ing. Daniel Ramos  
**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA



LICO-GADPPz-001-2021

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO,  
SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA,  
CANTÓ MERA, PROVINCIA DE PASTAZA



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

OFICIO

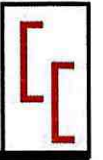


Fecha: 21 FEB 2022

Recibido: \_\_\_\_\_

Hora: \_\_\_\_\_

N°: \_\_\_\_\_



OFICIO N°: CCI-2022-142

Puyo, 21 de febrero de 2022

Ingeniero  
Daniel Ramos  
**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**

Presente.-

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, me permito entregar la PLANILLA DE AVANCE N°06, con su documentación habilitante.

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.



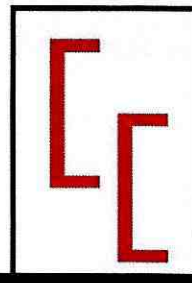
Firmado electrónicamente por:  
**MARCIA JANETH  
LOPEZ PAREDES**

Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
FISCALIZACIÓN EXTERNA**

*Adjunto: documentos habilitantes planilla de avance N°06 en formato digital – respaldo físico.*

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA



LICO-GADPPz-001-2021

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO,  
SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA,  
CANTÓ MERA, PROVINCIA DE PASTAZA



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

**INFORME DE FISCALIZACIÓN**



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

**“CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR  
PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA,  
PROVINCIA DE PASTAZA”**

**CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
FISCALIZACIÓN EXTERNA**

**INFORME MENSUAL No. 06**

**CÓDIGO DEL PROCESO:** LICO-GADPPz-001-2021

**CONTRATISTA:** CONSORCIO ARKO

**MONTO DEL CONTRATO:** \$1'581.633,7243 (UN MILLÓN QUINIENTOS  
OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y  
TRES DÓLARES CON 72 CENTAVOS SIN  
INCLUIR IVA.

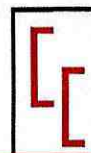
**PERIODO DEL INFORME:** 01/12/2021 – 31/12/2021 ✓

**FECHA DE ELABORACIÓN:** 16 DE FEBRERO DE 2022



Contenido

1.	DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN: .....	3
2.	DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FISCALIZACIÓN: .....	3
3.	PERIODO DEL INFORME .....	4
4.	PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERÍODO .....	4
5.	AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO .....	4
6.	AVANCE FÍSICO DE LA OBRA .....	6
7.	TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS:.....	6
8.	RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS PLANILLAS CONTRACTUALES .....	7
9.	RESUMEN A LA FECHA DEL PROYECTO .....	7
10.	ACCIONES EFECTUADAS POR LA FISCALIZACIÓN .....	11
11.	VERIFICACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN: .....	11
12.	VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL:.....	12
13.	VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA: .....	12
14.	CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES – ENSAYOS REALIZADOS .....	13
15.	OFICIOS ENVIADOS Y RECIBIDOS.....	13
16.	INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA OBRA .....	14
17.	CONCLUSIONES.....	14
18.	RECOMENDACIONES .....	14
19.	RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME:.....	15



**1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN:**

<b>OBJETO DEL CONTRATO:</b>	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
<b>CÓDIGO DEL PROCESO:</b>	LICO-GADPPz-001-2021
<b>MONTO DEL CONTRATO:</b>	\$1'581.633,7243
<b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:</b>	01 DE JUNIO DE 2021
<b>PLAZO CONTRACTUAL:</b>	365 DÍAS
<b>MONTO DEL ANTICIPO:</b>	\$ 632.653,49
<b>FECHA DE ENTREGA DE DEL ANTICIPO:</b>	05 DE JULIO DE 2021
<b>FECHA DE ORDEN DE INICIO:</b>	05 DE JULIO DE 2021
<b>FECHA DE INICIO DE TRABAJOS:</b>	06 DE JULIO DE 2021
<b>FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:</b>	06 DE JULIO DE 2022
<b>SUSPENSIÓN DE TRABAJO:</b>	NINGUNA
<b>AMPLIACIÓN DE PLAZO:</b>	NINGUNA
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO

**2. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FISCALIZACIÓN:**

<b>OBJETO DEL CONTRATO:</b>	FISCALIZACIÓN EXTERNA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
<b>CÓDIGO DEL PROCESO:</b>	LCC-GADPPz-004-2020
<b>MONTO DEL CONTRATO:</b>	\$ 85.439,77
<b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN:</b>	23 DE OCTUBRE DE 2020
<b>PLAZO CONTRACTUAL:</b>	365 DÍAS
<b>MONTO DEL ANTICIPO:</b>	\$ 34.175,91
<b>FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO:</b>	05 DE JULIO DE 2021
<b>FECHA DE ORDEN DE INICIO:</b>	05 DE JULIO DE 2021
<b>FECHA DE INICIO DE TRABAJOS:</b>	06 DE JULIO DE 2021
<b>FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:</b>	06 DE JULIO DE 2022



<b>SUSPENSIÓN DE TRABAJO:</b>	NINGUNA
<b>AMPLIACIÓN DE PLAZO:</b>	NINGUNA
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

### 3. PERIODO DEL INFORME

DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021. ✓

### 4. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERÍODO

El seguimiento por parte de Fiscalización de los trabajos ejecutados por el contratista durante el mes de diciembre de 2021:

- Planificación a inicio de mes de las actividades que se realizarán a lo largo de este período.
- Reuniones de trabajo en oficina y en campo con el Contratista, Administrador del Contrato y Fiscalización para revisión de documentación proporcionada por la institución contratante, definición de parámetros a cumplir y recomendaciones necesarias para la ejecución de la obra.
- Revisión de que el Personal Técnico, mano de obra y maquinaria, cumplan con lo estipulado en los pliegos que son parte del contrato, al igual que la calidad de los materiales a emplearse.
- Fundido de hormigones en los muros del anclaje del margen derecho.
- Relleno del cajón de anclaje del margen derecho.
- En la parte ambiental se ejecutaron y controlaron todos los requerimientos del plan de manejo ambiental.
- Verificación de cumplimiento de especificaciones técnicas y seguimiento del cronograma valorado de trabajo.
- Control y cumplimiento del plan de manejo ambiental y de seguridad industrial.
- En este mes, se ha solicitado partidas presupuestarias a la institución para poder ejecutar lo propuesto en los rediseños del proyecto.

### 5. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	\$1'581.633,7243	100,00 %
VALOR ANTICIPO ENTREGADO:	\$ 632.653,49	40,00 %



PLANILLA DE AVANCE N°06	PERÍODO
	01/12/2021 a 31/12/2021 ✓ FECHA
	16 DE FEBRERO DE 2022
VALOR DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA	54,009.20 \$
PORCENTAJE PROPORCIONAL DEL ANTICIPO DESCONTADO	21,603.68 \$
MULTAS	0.00 \$
OTROS DESCUENTOS	0.00 \$
TOTAL DESCUENTOS	0.00 \$
<b>VALOR LÍQUIDO A PAGARSE</b>	<b>32,405.52 \$</b>
<b>SON:</b>	<b>TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCO 52/100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA</b>

**MONTOS PROPUESTOS Y EJECUTADOS:**

PLANILLA	MES	MONTO			
		PROGRAMADO		EJECUTADO	
		PROPUESTO	ACUMULADO	EJECUTADO	ACUMULADO
AVANCE N°01	JULIO 2021	20,277.08 \$	20,277.08 \$	28,759.02 \$	28,759.02 \$
AVANCE N°02	AGOSTO 2021	57,275.12 \$	77,552.20 \$	72,107.23 \$	100,866.25 \$
AVANCE N°03	SEPTIEMBRE 2021	38,000.66 \$	115,552.86 \$	96,871.38 \$	197,737.63 \$
AVANCE N°04	OCTUBRE DE 2021	142,525.89 \$	258,078.76 \$	112,136.07 \$	309,873.70 \$
AVANCE N°05	NOVIEMBRE DE 2021	78,953.22 \$	337,031.97 \$	78,186.24 \$	388,059.94 \$
AVANCE N°06	DICIEMBRE DE 2021	52,848.37 \$	389,880.35 \$	54,009.20 \$ ✓	442,069.14 \$
<b>MONTO TOTAL</b>		<b>389,880.35 \$</b>		<b>442,069.14 \$</b>	



## 6. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA

AVANCE PROGRAMADO Y EJECUTADO:

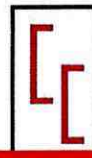
PLANILLA	MES	MONTO			
		PROGRAMADO %		EJECUTADO %	
		PROPUESTO	ACUMULADO	EJECUTADO	ACUMULADO
AVANCE N°01	JULIO 2021	1.28%	1.28%	1.82%	1.82%
AVANCE N°02	AGOSTO 2021	3.62%	4.90%	4.56%	6.38%
AVANCE N°03	SEPTIEMBRE 2021	2.40%	7.31%	6.12%	12.50%
AVANCE N°04	OCTUBRE DE 2021	9.01%	16.32%	7.09%	19.59%
AVANCE N°05	NOVIEMBRE DE 2021	4.99%	21.31%	4.94%	24.54%
AVANCE N°06	DICIEMBRE DE 2021	3.34%	24.65%	3.41%	27.95%
<b>MONTO TOTAL</b>		<b>24.65%</b>		<b>27.95%</b>	

## 7. TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS:

Total **179 días**, desde el inicio de los trabajos, desde el 06 de julio de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021, correspondiente a la Planilla de Avance 06:

**PLAZO TOTAL:** Plazo contractual: 365 días

DESCRIPCIÓN	DÍAS	FECHAS		
JULIO	26	06/07/2021	a	31/07/2021
AGOSTO	31	01/08/2021	a	31/08/2021
SEPTIEMBRE	30	01/09/2021	a	30/09/2021
OCTUBRE	31	01/10/2021	a	31/10/2021
NOVIEMBRE	30	01/11/2021	a	30/11/2021
DICIEMBRE	31	01/12/2021	a	31/12/2021 ✓
<b>TOTAL</b>	<b>179</b>			
<b>PORCENTAJE</b>	<b>49.04 %</b>			



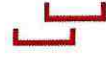
#### 8. RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS PLANILLAS CONTRACTUALES

PLANILLA N°	MES	MONTO DE OBRA PROGRAMADO	PORCENTAJE DE OBRA PROGRAMADO	MONTO DE OBRA EJECUTADO	PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADO
1	JULIO 2021	20,277.10 \$	1.28%	28,759.02 \$	1.82%
2	AGOSTO 2021	57,275.12 \$	3.62%	72,107.23 \$	4.56%
3	SEPTIEMBRE 2021	38,000.66 \$	2.40%	96,871.38 \$	6.12%
4	OCTUBRE DE 2021	142,525.89 \$	9.01%	112,136.07 \$	7.09%
5	NOVIEMBRE DE 2021	78,953.22 \$	4.99%	78,186.24 \$	4.94%
6	DICIEMBRE DE 2021	52,848.37 \$	3.34%	54,009.20 \$	3.41%
<b>TOTAL</b>		<b>389,880.37 \$</b>	<b>24.65%</b>	<b>442,069.14 \$</b>	<b>27.95%</b>

#### 9. RESUMEN A LA FECHA DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN	MONTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES
MONTO DEL CONTRATO	1,581,633.72 \$	100%	
PLANILLAS CONTRACTUALES	442,069.14 \$	27.95%	
MONTOS DE INCREMENTOS			
MONTO DE DECREMENTOS			
CONTRATO COMPLEMENTARIO			
COSTO + PORCENTAJE			

#### 10. COPIA DE LA PLANILLA DE AVANCE 06



# GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO. FISCALIZACIÓN



**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO FUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRETIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.  
**FECHA DE CONTRATO** : martes, 1 de junio de 2021  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO ARKO  
**PLAZO** : 365 Días a partir de la orden de inicio  
**AMPLIACIONES** : 0 Días  
**SUSPENSIÓN** : 0 Días  
**TOTAL** : 365 Días

## PLANILLA DE AVANCE N°06

**FECHA DE PLANTILLA** : 16 de febrero de 2022  
**INICIO DEL PLAZO** : 6 de julio de 2021  
**TERMINACIÓN DEL PLAZO** : 6 de julio de 2022  
**PERIODO** : 01-dic-21 A 31-dic-21

**V. CONTRATO** :  
**V. PLANTILLAS** :  
**V. EJECUCIONES** :  
**% DE AVANCE** :

PARCIAL

ACUMULADO  
 1,581,633.72  
 412,069.14  
 0.00  
 0.00  
 27.95%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES			IMPORTE			
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL	
<b>PREPARACION</b>												
1	Soldado a la ludo de la carretera	u	2.00	\$ 403.36	\$ 806.72	2.00			806.72	0.00	806.72	
2	Desbroce, desbroque y limpieza	m2	2,000.00	\$ 0.31	\$ 620.00	2,000.00			620.00	0.00	620	
3	Replanteo y nivelación	m2	1,000.00	\$ 1.21	\$ 1,210.00	1,000.00			1,210.00	0.00	1210.00	
<b>INFRAESTRUCTURA</b>												
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	4,149.94	\$ 2.15	\$ 8,922.37	4,149.94			8,922.37	0.00	8,922.37	
5	Rebello compactado (cambio de suelo)	m3	3,062.81	\$ 14.62	\$ 44,632.09	1,429.18	537.32		20,884.61	2,865.62	28,750.23	
6	Aereo de refuerzo en barras fy=1200 kg/cm2(en puentes)	kg	94,869.00	\$ 2.22	\$ 210,675.78	59,485.26			129,677.28	0.00	132,957.27	
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	1,990.92	\$ 13.37	\$ 26,674.67	1,920.92			25,667.48	0.00	26,674.67	
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	Kg	11,826.00	\$ 2.09	\$ 24,716.34	11,826.00			24,716.34	0.00	26,674.67	
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	5,003.20	\$ 6.80	\$ 34,021.76	5,003.20			34,021.76	0.00	34,021.76	
10	Hormigon estructural de cemento portland clase C F=180 kg/cm2	m3	41.22	\$ 268.33	\$ 11,061.60	41.22			11,061.60	0.00	11,061.60	
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B F=240 kg/cm2	m3	442.22	\$ 291.38	\$ 128,835.06	242.00			70,313.06	0.00	70,313.06	
12	Hormigon estructural de cemento portland clase B F=240 kg/cm2 (col)	m3	337.38	\$ 309.85	\$ 103,633.16					0.00		
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B F=240 kg/cm2(mu)	m3	337.38	\$ 273.60	\$ 92,307.16	168.69			46,153.58	0.00	46,153.58	
14	Montaje de acero estructural (cajones de anclaje)	Kg	18,749.52	\$ 0.71	\$ 13,371.64	18,749.52			13,371.64	0.00	13,371.64	
<b>SUPERESTRUCTURA</b>												
15	Hormigon estructural de cemento portland clase B F=240 kg/cm2 (vig)	m3	23.04	\$ 289.05	\$ 6,659.71					0.00		
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 L/2"	Kg	15,115.38	\$ 8.61	\$ 130,145.14					0.00		
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"	Kg	487.16	\$ 10.36	\$ 5,046.97					0.00		
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	44,000.00	\$ 0.36	\$ 15,840.00					0.00		
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	713.00	\$ 13.37	\$ 9,532.81					0.00		
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325	Kg	388.96	\$ 7.32	\$ 2,847.18					0.00		
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490	Kg	104.16	\$ 8.97	\$ 934.31					0.00		
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563	Kg	216.12	\$ 9.63	\$ 2,081.23					0.00		
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	Kg	17,382.79	\$ 2.38	\$ 41,371.04					0.00		
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	kg	4,517.04	\$ 2.38	\$ 10,730.55					0.00		
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76,448.42	\$ 2.09	\$ 160,777.19					0.00		
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 388 Maquinado CNC	kg	6,317.06	\$ 10.36	\$ 65,413.03					0.00		
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	kg	1,422.04	\$ 6.80	\$ 9,669.87					0.00		
28	Placas de neopreno reforzado DS70(40x400x50mm) (60x300x20mm)	u	8.00	\$ 958.06	\$ 7,664.48					0.00		
29	Montaje de acero estructural	kg	107,509.29	\$ 1.02	\$ 109,639.78					0.00		
30	Aereo de refuerzo en barras fy=1200 kg/cm2(en puentes)	kg	11,314.00	\$ 2.22	\$ 25,117.08					0.00		
31	Suministro y fabricación de lámina deck de placa colaborante e=0.75	m2	620.11	\$ 21.55	\$ 13,363.37					0.00		
32	Conector de corse tipo stud 5/8"x3"	u	5,246.00	\$ 1.48	\$ 7,764.08					0.00		
33	Malla electrosoldada 10x15 mm	m2	620.11	\$ 9.67	\$ 5,996.43					0.00		
34	Hormigon estructural de cemento portland clase B F=280 kg/cm2(los)	m3	104.37	\$ 299.37	\$ 31,145.24					0.00		
35	Hormigon estructural de cemento portland clase B F=240 kg/cm2(lov)	m3	8.39	\$ 253.67	\$ 2,128.29					0.00		



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACIÓN



**PLANILLA DE AVANCE N°06**

**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUFINCO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA  
**FECHA DE CONTRATO** : martes, 1 de junio de 2021  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO ARKO  
**PLAZO** : 365 Días a partir de la orden de inicio  
**AMPLIACIONES** : 0 Días  
**SUSPENSIÓN** : 0 Días  
**TOTAL** : 365 Días

**PRECIO** : 01-dic-21  
**PRECIO** : 01-dic-21  
**TERMINACIÓN DEL PLAZO** : 6 de julio de 2022  
**INICIO DEL PLAZO** : 16 de febrero de 2022  
**FECHA DE PLANILLA** : 16 de febrero de 2022

**% DE AVANCE** : 3.41%  
**% EXCEDENTES** : 0.00  
**V. FLANILLAS** : 54.009.20  
**V. CONTRATO** : 1.581.633.72  
**ACUMULADO** : 1.581.633.72

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO (CONTRATO)	TOTAL	CANTIDADES		IMPORTE		TOTAL FECHA	
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO		
36	Suministro y montaje lámina de tol antiderramante e=4 mm	m2	232.97	\$ 53.88	\$ 12.552.42360	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
37	Pintura de acero estructural	kg	107.509.59	\$ 0.28	\$ 30.102.68520	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
38	Junta JNA-52	U	2.00	\$ 1.291.27	\$ 2.582.54000	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
<b>ACCESOS</b>											
39	Desbroce, desbroce y limpieza - acceso	HA	0.67	\$ 574.17	\$ 384.69390	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
40	Replanteo y nivelación a nivel de asfalto	KM	0.42	\$ 456.99	\$ 191.93580	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
41	Excavación a máquina para accesos	M3	275.14	\$ 2.18	\$ 599.80320	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
42	Excavación para cunetas y encauzamiento	M3	233.01	\$ 3.36	\$ 782.91360	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
43	Excavación y relleno para estructuras menores	M3	52.00	\$ 21.48	\$ 1.116.96000	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
44	Limpieza de derrumbes	M3	667.84	\$ 1.69	\$ 1.128.61960	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
45	Hormigón para cunetas (F=180 Kg/cm2)	M3	91.79	\$ 190.10	\$ 17.449.27900	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
46	Hormigón para de mejoramiento (Unidad, cargada y regada)	M3	9.288.53	\$ 3.47	\$ 32.127.06910	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
47	Material de subbase clase 3	M3	747.05	\$ 11.14	\$ 8.322.13700	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
48	Material de base clase 2	M3	443.78	\$ 17.62	\$ 7.819.40360	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
49	Transporte material de desalojo	M3	275.14	\$ 1.05	\$ 288.89700	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	M3-KM	337.379.27	\$ 0.22	\$ 78.623.43940	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
51	Transporte de material de subbase clase 3	M3-KM	28.836.98	\$ 0.33	\$ 9.515.97240	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
52	Transporte de material de base clase 2	M3-KM	17.130.06	\$ 0.44	\$ 7.547.22640	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
53	Asfalto RC-250, para imprimación	LT	4.738.16	\$ 0.80	\$ 3.790.52800	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
54	C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"	M2	3.384.40	\$ 9.76	\$ 33.031.74600	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
55	Marcas en pavimento	ML	1.692.20	\$ 0.46	\$ 778.41200	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
56	Señales ecológicas (2.40mx1.20m)	u	2.00	\$ 280.59	\$ 561.18000	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4.00	\$ 280.59	\$ 1.122.36000	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	u	10.00	\$ 89.93	\$ 899.30000	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10.00	\$ 89.93	\$ 899.30000	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>											
60	Basturcos metálicos	u	4.00	\$ 62.40	\$ 249.60000	4.00	4.00	100.00%	249.60	0.00	249.6
61	Letrinas	u	1.00	\$ 660.20	\$ 660.20000	1.00	1.00	100.00%	660.20	0.00	660.2
62	Guardanía y bodega	u	1.00	\$ 1.482.80	\$ 1.482.80000	1.00	1.00	100.00%	1.482.80	0.00	1.482.8
63	Charlas de concientización ambiental	u	2.00	\$ 296.70	\$ 593.40000	2.00	2.00	100.00%	593.40	0.00	593.4
64	Botales ambientales(2.40X1.20m)	u	2.00	\$ 373.20	\$ 746.40000	2.00	2.00	100.00%	746.40	0.00	746.4
<b>PARTICIPACION CIUDADANA</b>											
65	Comunicados radiales	u	270.00	\$ 6.00	\$ 1.620.00000	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
<b>ACABADOS ARTÍSTICOS</b>											
66	Canal tol galv=15cm, s=15cm desar. 60 cm	m	139.52	\$ 11.33	\$ 1.580.76160	-	-	0.00%	0.00	0.00	0
67	Cubierta de galvanlumen mini troquelado curvo e=0.40 mm	m2	491.70	\$ 21.35	\$ 10.497.79500	-	-	0.00%	0.00	0.00	0



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACIÓN

**PARCIAL**  
ACUMULADO  
1,581,633.72  
442,069.14  
54,009.20  
0.00  
0.00  
27.95%  
3.41%

**PLANILLA DE AVANCE N°06**  
CONTRATO :  
V. PLANILLAS :  
V. EXCEDENTES :  
% DE AVANCE :  
31-dic-21  
A

**OBRA**  
FECHA DE CONTRATO : martes, 1 de junio de 2021  
CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO  
PLAZO : 365 Días a partir de la orden de inicio  
AMPLIACIONES : 0 Días  
SUSPENSIÓN : 0 Días  
TOTAL : 365 Días

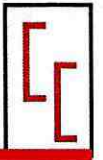
**DESCRIPCIÓN DEL PUESTO**  
PARRAQUITA MADRE TIERRA, CANTÓN MEJÍA, PROVINCIA DE PASTAZA  
FECHA DE PLANILLA : 16 de febrero de 2022  
INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021  
TERMINACIÓN DEL PLAZO : 6 de julio de 2022  
PERÍODO : 01-dic-21

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES			IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERÍODO	TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERÍODO	TOTAL
68	Pintura artística tipo serpiente	m <sup>2</sup>	830.73	\$ 16.00	\$ 13,291.68000	-	-	-	0.00%	0.00	0
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2.00	\$ 8,206.35	\$ 16,412.70000	-	-	-	0.00%	0.00	0
					\$ 1,581,633.72 430	TOTAL				\$ 388,059.94	442,069.14
						Descuento Anticipo (40%)				\$ 155,223.97	176,827.66
						Multas				\$ 6,326.53	
						<b>LÍQUIDO</b>				<b>\$ 6,326.53</b>	6,326.53

SON: TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCO 52100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA

MARCIA JANETH  
LOPEZ PAREDES  
Ing. Marcia López - P. C. CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

CLAUDIO FERMIN  
CAYAMBE  
GUILCAPI  
CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA



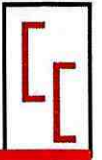
## 11. ACCIONES EFECTUADAS POR LA FISCALIZACIÓN

Las actividades y acciones efectuadas por el equipo de Fiscalización del Proyecto del están determinadas por el contrato de Consultoría y por los términos de referencia:

1. Revisión de la documentación proporcionada por la entidad contratante en función del avance de los trabajos para este período.
2. Se ha realizado la verificación física de accesos y sitio destinado para la ejecución del proyecto.
3. Reuniones periódicas de trabajo con representantes del Consorcio ARKO, administrador del contrato y Dirección de Fiscalización del GADPPz.
4. Se ha ejercido la supervisión continua de los equipos, personal y materiales del proyecto.
5. Se ha atendido oportunamente las consultas y requerimientos del contratista.
6. Se ha controlado el avance de todos los trabajos realizados.
7. Se ha vigilado el cumplimiento de las leyes laborales y reglamentos de seguridad industrial, ambiental, etc.
8. Oportunamente se ha dado soluciones técnicas a los problemas surgidos durante la ejecución de la obra.
9. Se ha realizado el control de calidad y control de cumplimiento de especificaciones técnicas de los trabajos ejecutados y materiales empleados.
10. Verificación del cumplimiento del informe del plan de manejo ambiental emitido por el contratista, en el cual consta el acatamiento de ley de seguridad social, y seguridad industrial y salud ocupacional.

## 12. VERIFICACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN:

PERSONAL OFERTADO	CANT.	PERSONAL PRESENTE EN OBRA	CHECK LIST
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN (100%)	1	ING. MARCIA LÓPEZ	CUMPLE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN (50%)	1	ING. JORGE LUIS NÚÑEZ	CUMPLE
INGENIERO AMBIENTAL (50%)	1	ING. CRISTIAN PAVÓN	CUMPLE
INGENIERO MECÁNICO (50%)	1	ING. JONATHAN HERNÁNDEZ	CUMPLE

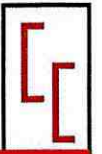


### 13. VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL:

PERSONAL OFERTADO	CANT.	PERSONAL PRESENTE EN OBRA	CHECK LIST
SUPERINTENDENTE DE OBRA (100%)	1	✓	CUMPLE
RESIDENTE DE OBRA (100%)	1	✓	CUMPLE
TÉCNICO AMBIENTAL (50%)	1	✓	CUMPLE
TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (50%)	1	✓	CUMPLE
INGENIERO MECÁNICO (50%)	1	✓	CUMPLE

### 14. VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA:

EQUIPO Y MAQUINARIA OFERTADO	CANT.	ESTADO EQUIPO Y MAQUINARIA PRESENTE EN OBRA	CHECK LIST
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	1	BUENO	CUMPLE
COMPRESOR ELÉCTRICO	1	BUENO	CUMPLE
CONCRETERA 1 SACO	1	BUENO	CUMPLE
VOLQUETES	1	BUENO	CUMPLE
CORTADORA DE METAL	1	BUENO	CUMPLE
MOTOSOLDADORA	1	BUENO	CUMPLE
EQUIPO DE MONTAJE	1	BUENO	CUMPLE
EQUIPO E OXICORTE	1	BUENO	CUMPLE
AMOLADORA	1	BUENO	CUMPLE
GENERADOR ELÉCTRICO	1	BUENO	CUMPLE
GRÚA PARA MONTAJE	1	BUENO	CUMPLE
VIBRO APISONADOR MECÁNICO	1	BUENO	CUMPLE



## 15. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES – ENSAYOS REALIZADOS

Se ha vigilado el estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas durante la ejecución de los rubros ejecutados en este periodo:

- Ensayo de compresión simple en hormigones muros de anclaje del margen derecho.

## 16. OFICIOS ENVIADOS Y RECIBIDOS

### ENVIADOS:

DOCUMENTO	FECHA	DIRIGIDO A:	ASUNTO
OFICIO Nº: CCI-2021-101	01/12/2021	ING. ÁLVARO SOSA	ENTREGA FACTIBILIDAD AMBIENTAL NOVIEMBRE
OFICIO Nº: CCI-2021-100	07/12/2021	ING. DANIEL RAMOS	SOLICITUD RECURSOS ECONÓMICOS PARA REDISEÑOS.
OFICIO Nº: CCI-2021-107	04/11/2021	ING. ÁLVARO SOSA	ENTREGA INFORMACIÓN RESPECTO A LOS AVANCES DEL PROYECTO.
OFICIO Nº: CCI-2021-112	20/12/2021	CONSORCIO ARKO	OBSERVACIONES PLANILLA 05.
OFICIO Nº: CCI-2021-121	12/01/2022	CONSORCIO ARKO	OBSERVACIONES PLANILLA 06.
OFICIO Nº: CCI-2021-130	24/01/2022	CONSORCIO ARKO	OBSERVACIONES PLANILLA 06.
OFICIO Nº: CCI-2021-135	04/02/2022	CONSORCIO ARKO	OBSERVACIONES PLANILLA 06.

### RECIBIDOS:

DOCUMENTO	FECHA	REMITENTE:	ASUNTO
OFICIO ARKO 118 - 2021	16/12/2021	CONSORCIO ARKO	CORRECCIONES PLANILLA DE AVANCE 05.
OFICIO ARKO 115 - 2021	23/12/2021	CONSORCIO ARKO	INFORME AMBIENTAL DICIEMBRE
OFICIO ARKO 120 - 2021	27/12/2021	CONSORCIO ARKO	CORRECCIONES PLANILLA DE AVANCE 05.
OFICIO ARKO 126 - 2021	05/01/2022	CONSORCIO ARKO	ENTREGA PLANILLA 06



OFICIO ARKO 132 - 2021	17/01/2022	CONSORCIO ARKO	ENTREGA CORRECCIONES PLANILLA 06
OFICIO ARKO 135 - 2021	29/01/2022	CONSORCIO ARKO	ENTREGA CORRECCIONES PLANILLA 06
OFICIO ARKO 140 - 2021	09/02/2022	CONSORCIO ARKO	ENTREGA CORRECCIONES PLANILLA 06

#### 17. INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA OBRA

- Se ha solicitado a la institución contratante partidas presupuestarias para poder ejecutar los rediseños aprobados por el consultor.

#### 18. CONCLUSIONES

- Ha existido una permanente comunicación entre Fiscalización, Administración, el Contratista y la Comunidad, para tener a esta última informada acerca de la obra, los beneficios, así como la solución de inquietudes presentadas por los Moradores.
- En el tiempo que lleva el Contrato se ha realizado una inspección permanente del impacto ambiental que tiene la obra, así como el cumplimiento de normas de seguridad que deben cumplir los trabajadores que están participando en el proyecto.
- Se ha constatado permanentemente la señalética ambiental que debe estar en obra, así como la correcta utilización y ubicación de los mismos para garantizar que estos cumplan con los fines pertinentes.

#### 19. RECOMENDACIONES

- En base a todo lo mencionado en el presente informe y sin haber mayor novedad que entorpeciera cualquier trabajo en beneficio del proyecto, recomiendo dar continuidad a los trámites siguientes.
- Continuar con el estricto cumplimiento de la normativa ambiental vigente establecida por el MAE y la Dirección de Gestión Ambiental del GADPPz.

#### 20. JUSTIFICATIVO DE FECHAS DE ENTREGA DE PLANILLA

FECHA	ACCIÓN	Documento
05/01/2022	Entrega planilla por parte del consorcio ARKO	Oficio ARKO 126-2021
12/01/2022	Solicitud de correcciones	Oficio N° CCI-20212-121
17/11/2022	Entrega de correcciones por parte del consorcio ARKO	Oficio ARKO 132-2021



24/01/2022	Solicitud de correcciones	Oficio N° CCI-20212-130
29/01/2022	Entrega de correcciones por parte del consorcio ARKO	Oficio ARKO 135-2021
04/02/2022	Solicitud de correcciones	Oficio N° CCI-20212-135
09/02/2022	Entrega de correcciones por parte del consorcio ARKO	Oficio ARKO 140-2021

- Cumpliendo con el contrato de fiscalización establecido, numeral 6.3. del contrato de obra la fecha máxima de aprobación de la planilla es de 15 días término a partir de la entrega por parte del contratista, siendo la fecha tope el día 02 de marzo de 2022.

## 21. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME:

NOMBRE: Ing. Marcia Janeth López Paredes  
DIRECCIÓN: Barrio Juan Montalvo  
CIUDAD: Puyo  
CELULAR: 0987661161  
CORREO ELECTRÓNICO: marcialopezpa@hotmail.com



Nombre digitalizado por:  
**MARCIA JANETH  
LOPEZ PAREDES**

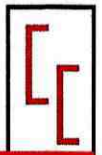
Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
FISCALIZACIÓN EXTERNA**

Aprobado por:

**DANIEL  
ANIBAL  
RAMOS  
CAMPANA**

Formato digitalizado por:  
ANIBAL RAMOS CAMPANA  
DIA: 20/02/2022  
HORA: 14:22:00  
IP: 192.168.1.100

Ing. Daniel Ramos  
**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**



ANEXO FOTOGRÁFICO



*Fotografía 1. Encofrado de anclaje del margen derecho*



*Fotografía 2. Anclaje y armadura – margen derecho*



Fotografía 3. Fundido de anclajes – margen derecho.



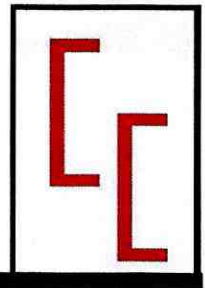
Fotografía 4. Desencofrado de anclaje derecho y e inicios de relleno.



Fotografía 5. Relleno de anclajes.

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA



LICO-GADPPz-001-2021

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO,  
SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA,  
CANTÓ MERA, PROVINCIA DE PASTAZA



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

**INFORME DE PAGO**



**OFICIO N°: CCI-2022-140**

Puyo, 16 de febrero de 2022

Ingeniero  
Daniel Ramos  
**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**

Presente.-

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, me permito entregar valores correspondientes a la planilla de avance N°06, con el siguiente detalle:

PLANILLA DE AVANCE N°06	\$ 32.405,52	✓
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE AVANCE N°06	\$ 583,30	✓
<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 32.988,82</b>	✓

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.



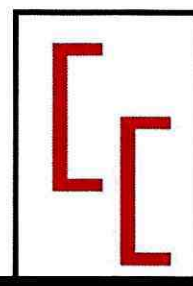
Firmado electrónicamente por:  
**MARCIA JANETH  
LOPEZ PAREDES**

Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
FISCALIZACIÓN EXTERNA**

*Adjunto: documentos habilitantes para trámite de planilla de avance N°06*

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA



LICO-GADPPz-001-2021

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO,  
SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA,  
CANTÓ MERA, PROVINCIA DE PASTAZA



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

PLANILLA 06



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACION



**PLANILLA DE AVANCE N°06**

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.  
 FECHA DE CONTRATO : martes, 1 de junio de 2021  
 CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO  
 PLAZO : 365 Días a partir de la orden de inicio  
 AMPLIACIONES : 0 Días  
 SUSPENSION : 0 Días  
 TOTAL : 365 Días

PRECIO CONTRATO : \$ 403.36  
 FECHA DE PLANILLA : 18 de febrero de 2022  
 INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021  
 TERMINACION DEL PLAZO : 6 de julio de 2022  
 PERÍODO : 01-dic-21 A 31-dic-21

PARCIAL :  
 ACUMULADO :  
 V. CONTRATO : 1,581,633.72  
 V. PLANILLAS : 54,009.20  
 V. EXCEDENTES : 0.00  
 % DE AVANCE : 3.41% 27.95%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES			IMPORTE			
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL	
<b>PREPARACION</b>												
1	Señales a la lado de la carretera	u	2.00	\$ 806.72000	\$ 806.72000	2.00	2.00	100.00%	806.72	0.00	806.72	
2	Desbroce, desbosque y limpieza	m2	2.000.00	\$ 0.31	\$ 620.00000	2.000.00	2.000.00	100.00%	620.00	0.00	620	
3	Replanteo y nivelación	m2	1.000.00	\$ 1.21	\$ 1.210.00000	1.000.00	1.000.00	100.00%	1210.00	0.00	1210.00024	
<b>INFRAESTRUCTURA</b>												
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	4.149.94	\$ 2.15	\$ 8.922.37100	4.149.94	4.149.94	100.00%	8922.37	0.00	8922.371	
5	Relleno compactado (cambio de suelo)	m3	3.052.81	\$ 14.62	\$ 44.692.08220	1.429.18	1.966.50	64.42%	20894.61	7.855.62	28750.23	
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	94.893.00	\$ 2.22	\$ 210.675.78000	59.485.26	59.485.26	62.68%	132057.2794	0.00	132057.2794	
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	1.920.32	\$ 13.37	\$ 25.674.67840	1.920.32	1.920.32	100.00%	25674.68	0.00	25674.6784	
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	11.826.00	\$ 2.09	\$ 24.716.34000	11.826.00	11.826.00	100.00%	24716.34	0.00	24716.34	
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	5.003.20	\$ 6.80	\$ 34.021.76000	5.003.20	5.003.20	100.00%	34021.76	0.00	34021.76	
10	Hormigon no estructural de cemento portland clase C f'c=180 kg/cm2	m3	44.22	\$ 208.33	\$ 9.212.35260	24.20	54.73%	5041.59	70513.96	0.00	5041.586	
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2	m3	442.22	\$ 291.38	\$ 128.854.06360	242.00	242.00	54.72%	70513.96	0.00	70513.96	
12	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (col)	m3	71.79	\$ 309.85	\$ 22.103.23150	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (uni)	m3	337.58	\$ 273.60	\$ 92.307.16800	168.69	168.69	100.00%	46153.58	46.153.58	92307.168	
14	Montaje de acero estructural (cañones de anclaje)	Kg	18.749.92	\$ 0.74	\$ 13.874.64480	18.749.92	18.749.92	100.00%	13874.64	0.00	13874.6448	
<b>SUPERESTRUCTURA</b>												
15	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (vig)	m3	23.04	\$ 289.05	\$ 6.659.71200	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"	Kg	15.115.58	\$ 5.61	\$ 84.800.60980	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
17	Suministro y montaje de cables de penolas D=1"	Kg	487.16	\$ 10.36	\$ 5.046.97760	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	44.000.00	\$ 0.36	\$ 15.840.00000	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	713.00	\$ 13.37	\$ 9.532.81000	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325	Kg	388.96	\$ 7.32	\$ 2.847.18720	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490	Kg	104.16	\$ 8.97	\$ 934.31520	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563	Kg	216.12	\$ 2.63	\$ 568.39560	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	kg	17.382.79	\$ 2.38	\$ 41.371.04020	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	kg	4.517.04	\$ 2.35	\$ 10.750.55520	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76.448.42	\$ 2.09	\$ 159.777.19780	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 588 Maquinado CNC	kg	6.317.06	\$ 10.26	\$ 64.813.03560	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	1.422.04	\$ 6.80	\$ 9.669.87200	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
28	Placas de neopreno reforzado DS70(400x400x50mm)(400x300x20mm)	u	8.00	\$ 958.06	\$ 7.664.48000	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
29	Montaje de acero estructural	kg	107.809.59	\$ 1.02	\$ 109.639.78180	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
30	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	11.314.00	\$ 2.22	\$ 25.117.08000	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
31	Suministro y fabricación de lámina deck de placa colaborante e=0.76"	m2	620.11	\$ 21.55	\$ 13.363.37050	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
32	Conector de corte tipo stud 5/8"x3"	u	5.246.00	\$ 1.48	\$ 7.764.08000	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
33	Malla electrosoldada 10x15 mm	m2	620.11	\$ 9.67	\$ 5.996.46370	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
34	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=280 kg/cm2	m3	104.37	\$ 299.37	\$ 31.245.24680	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	
35	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2	m3	8.39	\$ 253.67	\$ 2.128.29130	-	-	0.00%	0.00	0.00	0	



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACION



**PLANILLA DE AVANCE N°06**

**OBRA** : CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.  
**FECHA DE CONTRATO** : martes, 1 de junio de 2021  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO ARKO  
**PLAZO** : 365 Días a partir de la orden de inicio  
**AMPLIACIONES** : 0 Días  
**SUSPENSION** : 0 Días  
**TOTAL** : 365 Días

**PARCIAL**  
**V. CONTRATO** : 1.581.633,72  
**V. PLANILLAS** : 54.009,20  
**V. EXCEDENTES** : 0,00  
**% DE AVANCE** : 3,41%

**ACUMULADO**  
**V. CONTRATO** : 1.581.633,72  
**V. PLANILLAS** : 442.069,14  
**V. EXCEDENTES** : 0,00  
**% DE AVANCE** : 27,95%

**FECHA DE PLANILLA** : 16 de febrero de 2022  
**INICIO DEL PLAZO** : 6 de julio de 2021  
**TERMINACION DEL PLAZO** : 6 de julio de 2022  
**PERIODO** : 01-dic-21 A 31-dic-21

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES			IMPORTE			
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
36	Suministro y montaje lámina de tol antideslizante e=4 mm	m2	232,97	\$ 53,88	\$ 12.552,42360	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
37	Pintura de acero estructural	kg	107,509,59	\$ 0,28	\$ 30.102,68520	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
38	Junta JNA-52	U	2,00	\$ 1.291,27	\$ 2.582,54000	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
<b>ACCESOS</b>												
39	Desbroce, desbosque y limpieza - acceso	HA	0,67	\$ 574,17	\$ 384,69390	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
40	Replanteo y nivelación a nivel de asfalto	KM	0,42	\$ 456,99	\$ 191,93580	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
41	Excavación a máquina para accesos	M3	275,14	\$ 2,18	\$ 599,80520	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
42	Excavación para cunetas y encauzamiento	M3	233,01	\$ 3,36	\$ 782,91360	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
43	Excavación y relleno para estructuras menores	M3	52,00	\$ 21,48	\$ 1.116,96000	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
44	Limpieza de derrumbes	M3	667,84	\$ 1,69	\$ 1.128,64960	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
45	Hormigón para cunetas (f'c=180 Kg/cm2)	M3	91,79	\$ 190,10	\$ 17.449,27900	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	M3	9.255,53	\$ 3,47	\$ 32.127,09910	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
47	Material de subbase clase 3	M3	747,05	\$ 11,14	\$ 8.322,13700	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
48	Material de base clase 2	M3	443,75	\$ 17,62	\$ 7.819,40360	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
49	Transporte material de desalojo	M3	275,14	\$ 1,05	\$ 288,89700	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	M3-KM	357,379,27	\$ 0,22	\$ 78.623,43940	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
51	Transporte de material de subbase clase 3	M3-KM	28.836,28	\$ 0,33	\$ 9.515,97240	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
52	Transporte de material de base clase 2	M3-KM	17.130,06	\$ 0,44	\$ 7.537,22640	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
53	Asfalto RC-250, para imprimación	LT	4.738,16	\$ 0,89	\$ 4.216,96240	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
54	C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"	M2	3.384,40	\$ 9,76	\$ 33.031,74400	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
55	Marcas en pavimento	ML	1.692,20	\$ 0,46	\$ 778,41200	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
56	Señales ecológicas (2,40mx1,20m)	u	2,00	\$ 280,59	\$ 561,18000	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
57	Señales informativas (2,40mx1,20m)	u	4,00	\$ 280,59	\$ 1.122,36000	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
58	Señales reglamentarias (0,75mx0,75m)	u	10,00	\$ 89,93	\$ 899,30000	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
59	Señales preventivas (0,75mx0,75m)	u	10,00	\$ 89,93	\$ 899,30000	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>												
60	Basureros metálicos	u	4,00	\$ 62,40	\$ 249,60000	4,00	-	4,00	100,00%	249,60	0,00	249,6
61	Letrina	u	1,00	\$ 660,20	\$ 660,20000	1,00	-	1,00	100,00%	660,20	0,00	660,2
62	Guardiana y/o bodega	u	1,00	\$ 1.482,80	\$ 1.482,80000	1,00	-	1,00	100,00%	1.482,80	0,00	1.482,8
63	Charlas de concientización ambiental	u	2,00	\$ 206,70	\$ 413,40000	2,00	-	2,00	100,00%	413,40	0,00	413,4
64	Rotulos ambientales(2,40X1,20m)	u	2,00	\$ 373,20	\$ 746,40000	2,00	-	2,00	100,00%	746,40	0,00	746,4
<b>PARTICIPACION CIUDADANA</b>												
65	Comunicados radiales	u	270,00	\$ 6,00	\$ 1.620,00000	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
<b>ACABADOS ARTISTICOS</b>												
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm, desarr: 60 cm	m	139,52	\$ 11,33	\$ 1.580,76160	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
67	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0,40 mm	m2	491,70	\$ 21,35	\$ 10.497,79500	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACIÓN



**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUVO. SECTOR PUVUPUNGO. PARROQUIA MADRE TIERRA. CANTÓN MERA. PROVINCIA DE PASTAZA.  
**FECHA DE CONTRATO** : martes, 1 de junio de 2021  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO ARKO  
**PLAZO** : 365 Días a partir de la orden de inicio  
**AMPLIACIONES** : 0 Días  
**SUSPENSIÓN** : 0 Días  
**TOTAL** : 365 Días

**PLANILLA DE AVANCE N°06**

**FECHA DE PLANILLA** : 16 de febrero de 2022  
**INICIO DEL PLAZO** : 6 de julio de 2021  
**TERMINACIÓN DEL PLAZO** : 6 de julio de 2022  
**PERIODO** : 01-dic-21 A 31-dic-21

**V. CONTRATO** : 1.581.633,72  
**V. PLANILLAS** : 54.009,20  
**V. EXCEDENTES** : 0,00  
**% DE AVANCE** : 3,41%  
**ACUMULADO** : 1.581.633,72  
**PARCIAL** : 54.009,20  
**% DE AVANCE** : 3,41%  
**ACUMULADO** : 442.069,14  
**% DE AVANCE** : 27,95%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES			IMPORTE			
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
68	Pintura artística tipo serpiente	m2	830,73	\$ 16,00	\$ 13.291,68000	-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2,00	\$ 8.208,33	\$ 16.416,70000	-	-	-	0,00%	\$ 388.059,94	\$ 54.009,20	442.069,14
<b>TOTAL</b>										\$ 155.223,97	21.603,68	176.827,66
Descuento Anticipo (40%)												
Multas										\$ 6.326,53		
<b>LÍQUIDO</b>												32.405,52

SON: TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCO 52/100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA



FIRMADO ELECTRONICAMENTE POR:  
**MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES**

Ing. Marcia López - P. C. CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR



FIRMADO ELECTRONICAMENTE POR:  
**CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI**

Consorcio Arko  
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA



LICO-GADPPz-001-2021

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO,  
SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA,  
CANTÓ MERA, PROVINCIA DE PASTAZA



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

**REAJUSTE DE PRECIOS**

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
**REAJUSTE PROVISIONAL- PLANILLA DE AVANCE N°06**

Fecha de elaboración:	16 de febrero de 2022	Fecha de contrato:	01-jun-21
Contratista:	Consortio Arko	Monto del contrato:	\$ 1,581,633.72
Fecha de índices sub-cero:	mar-21	Valor de planilla:	\$ 54,009.20
Fecha de índices sub-uno:	dic-21	Anticipo descontado:	\$ 21,603.68
		Po:	\$ 32,405.52

**CUADRILLA TIPO**

Categoría	Coficiente C	Salarios Reales Diarios		CxB1	CxBo
		B1	Bo		
		197	188		
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 OPERADORES	0.032	32.470	32.470	1.039	1.039
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	0.000	30.900	30.900	-	-
SIN TITULO D2	0.025	29.300	29.300	0.733	0.733
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	0.000	32.520	32.520	-	-
CHOFERES PROFESIONALES CH C1	0.045	42.510	42.510	1.913	1.913
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.072	32.470	32.470	2.338	2.338
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	0.052	30.900	30.900	1.607	1.607
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.205	29.730	29.730	6.095	6.095
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.569	28.940	28.940	16.467	16.467
			8,747.954		
<b>TOTAL</b>	<b>1.000</b>			<b>30.192</b>	<b>30.192</b>

	Coficiente C	Indices		Factor Cx I1/I0
		I1	1920.32	
		197	188	
Mano de obra	0.212	30.192	30.192	0.212
Cemento Portland Tipo I Sacos	0.050	175.310	172.190	0.051
Acero estructural para puentes	0.361	397.260	389.420	0.368
Perfiles estructurales de acero	0.020	393.110	304.370	0.026
Acero en barras	0.093	290.470	284.340	0.095
Emulsiones asfálticas	0.011	234.530	224.840	0.011
Pinturas anticorrosivas	0.014	261.940	254.620	0.014
Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada (preparada)	0.054	514.380	497.620	0.056
Materiales pétreos Tungurahua	0.057	215.150	219.090	0.056
IPC TUNGURAHUA	0.128	105.460	104.550	0.129
<b>TOTAL</b>	<b>1.000</b>			<b>1.018</b>

Valor a reajustarse en esta planilla	(Po)	\$ 32,405.52
Factor de reajuste -1	(-1)	0.018
Valor de reajuste	(Pr)	\$ 583.30
Valor de reajuste provicional		
Diferencia de reajuste	(Vr)	\$ 583.30

Descuentos:

LÍQUIDO A PAGARSE

**\$ 583.30**



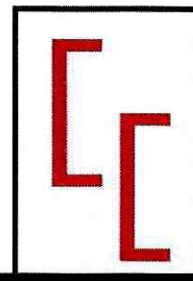
Firmado electrónicamente por:  
**MARCIA JANETH**  
**LOPEZ PAREDES**

SON: QUINIENTOS OCHENTA Y TRES 30/100 DÓLARES SIN INCLUIR IVA

Ing. Marcia López - P.C. CONSORCIO COLOVAL  
 FISCALIZADOR

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA



LICO-GADPPz-001-2021

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO,  
SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA,  
CANTÓ MERA, PROVINCIA DE PASTAZA



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

*CUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA*

*CUADRO DE DIFERENCIA DE CANTIDADES*



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACIÓN

ACUMULADO PORCENTAJE  
\$ 1,581,633.72 27.95%  
\$ 442,069.14

**CUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA - PLANILLA DE AVANCE N°06**  
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.  
FECHA DE CONTRATO : 1 de junio de 2021  
CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO  
PLAZO : 365 Días  
AMPLIACIONES : 0 Días  
SUSPENSIÓN : 0 Días

INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021  
TERMINACIÓN DEL PLAZO : 6 de julio de 2022  
PERIODO : 01-dic-21 A 31-dic-21  
FECHA DE ELABORACIÓN : 16 de febrero de 2022

% PROGRAMADO A LA FECHA 24.65%  
% EJECUTADO A LA FECHA 27.95%

PROGRAMADO  
VALOR  
CANTIDAD  
% TOTAL

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	PROGRAMADO			EJECUTADO		
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	CANTIDAD	VALOR	% TOTAL
<b>PREPARACION</b>											
1	Señales a la lado de la carretera	u	2.00	\$ 403.36	\$ 806.72000	2.00	\$ 806.72000	100.00%	2.00	\$ 806.72	100.00%
2	Desbroce, desbosque y limpieza	m2	2,000.00	\$ 0.31	\$ 620.00000	2,000.00	\$ 620.00000	100.00%	2,000.00	\$ 620.00	100.00%
3	Replanteo y nivelación	m2	1,000.00	\$ 1.21	\$ 1,210.00000	1,000.00	\$ 1,210.00000	100.00%	1,000.00	\$ 1,210.00	100.00%
<b>INFRAESTRUCTURA</b>											
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	4,149.94	\$ 2.15	\$ 8,922.37100	4,149.94	\$ 8,922.37100	100.00%	4,149.94	\$ 8,922.37	100.00%
5	Relleno compactado (cambio de suelo)	93.4	3,052.81	\$ 14.62	\$ 44,632.08220	1,679.04	\$ 24,547.56480	55.00%	1,966.50	\$ 28,750.23	64.42%
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	94,899.00	\$ 2.22	\$ 210,675.78000	40,806.97	\$ 90,590.55540	43.00%	59,485.26	\$ 132,057.28	62.69%
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	1,920.32	\$ 13.37	\$ 25,674.67840	1,920.32	\$ 25,674.67840	100.00%	1,920.32	\$ 25,674.68	100.00%
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	8747.964	11,896.00	\$ 2.09	\$ 24,716.34000	11,896.00	\$ 24,716.34000	100.00%	11,896.00	\$ 24,716.34	100.00%
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	5,093.20	\$ 6.80	\$ 34,632.76000	5,093.20	\$ 34,632.76000	100.00%	5,093.20	\$ 34,632.76	100.00%
10	Hormigon no estructural de cemento portland clase B Fc=180 kg/cm2	m3	44.22	\$ 206.33	\$ 9,113.33260	22.11	\$ 4,606.17630	50.00%	24.20	\$ 5,041.59	54.73%
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B Fc=240 kg/cm2(ce)	m3	442.22	\$ 291.38	\$ 128,854.06360	221.12	\$ 64,429.94560	50.00%	242.00	\$ 70,513.96	54.72%
12	Hormigon estructural de cemento portland clase B Fc=240 kg/cm2 (ca)	1920.32	77.79	\$ 309.55	\$ 24,103.23150	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B Fc=240 kg/cm2(m)	m3	337.38	\$ 273.60	\$ 92,307.16800	337.38	\$ 92,307.16800	100.00%	337.38	\$ 92,307.17	100.00%
14	Montaje de acero estructural (cálones de anclaje)	Kg	18,749.52	\$ 0.74	\$ 13,874.64480	18,749.52	\$ 13,874.64480	100.00%	18,749.52	\$ 13,874.64	100.00%
<b>SUPERESTRUCTURA</b>											
15	Hormigon estructural de cemento portland clase B Fc=240 kg/cm2 (v)	m3	23.04	\$ 289.05	\$ 6,659.71200	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"	Kg	15,115.58	\$ 8.61	\$ 130,145.14380	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"	5003.2	487.16	\$ 10.36	\$ 5,046.97760	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	44,000.00	\$ 0.36	\$ 15,840.00000	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	0	713.00	\$ 13.37	\$ 9,532.81000	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325	0	388.86	\$ 7.32	\$ 2,847.18720	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490	Kg	104.16	\$ 8.97	\$ 934.31520	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563	Kg	216.12	\$ 9.63	\$ 2,081.23560	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	0	17,382.79	\$ 2.38	\$ 41,371.04020	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	kg	4,517.04	\$ 2.38	\$ 10,750.55520	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76,448.42	\$ 2.09	\$ 159,777.19780	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 588 Maquinado CNC	kg	6,317.06	\$ 10.26	\$ 64,813.03560	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	1,422.04	\$ 6.80	\$ 9,669.87200	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
28	Placas de neopreno reforzado DST0(400x400x50mm)/400x300x20mm	u	8.00	\$ 958.06	\$ 7,664.48000	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
29	Montaje de acero estructural	kg	107,509.99	\$ 1.02	\$ 109,659.78180	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%

OBSERVACIÓN: CUMPLE CRONOGRAMA



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACION



**CUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA - PLANILLA DE AVANCE N°06**

**OBRA** : CONSTRUCCION DEL FUENTE SOBRE EL RIO FUYO, SECTOR FUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON NERA, PROVINCIA DE PASTAZA.  
**FECHA DE CONTRATO** : 1 de junio de 2021  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO ARKO  
**PLAZO** : 365 Dias  
**AMPLIACIONES** : 0 Dias  
**SUSPENSION** : 0 Dias

**INGUO DEL PLAZO** : 6 de julio de 2021  
**TERMINACION DEL PLAZO** : 6 de julio de 2022  
**PERIODO** : 01-dic-21  
**FECHA DE ELABORACION** : 16 de febrero de 2022

**ACUMULADO** : \$ 1.581.633.72  
**FORCENTAJE** : 27.95%

**% PROGRAMADO A LA FECHA** : 24.65%  
**% EJECUTADO A LA FECHA** : 27.95%

OBSERVACION: CUMPLE CRONOGRAMA

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	PROGRAMADO			EJECUTADO		
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	CANTIDAD	VALOR	% TOTAL
30	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	11.314.00	\$ 2.22	\$ 25.117.08000	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
31	Suministro y fabricacion de lamina deck de placa colaborante e=0.76	m2	620.11	\$ 21.55	\$ 13.363.37030	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
32	Conector de corte tipo stud 5/8"x3"	9974.76	5.246.00	\$ 1.48	\$ 7.764.08000	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
33	Malla electrosoldada 10x15 mm	m2	620.11	\$ 9.67	\$ 5.996.46370	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
34	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=280 kg/cm2/lo	m3	104.37	\$ 299.37	\$ 31.245.24690	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
35	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2/bd	m3	8.39	\$ 253.67	\$ 2.128.29130	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
36	Hormigon y montaje lamina de tol antisidizante e=4 mm	m2	232.97	\$ 53.88	\$ 12.552.42360	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
37	Pintura de acero estructural	kg	107.509.59	\$ 0.28	\$ 30.102.65520	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
38	Junta JNA-52	U	2.00	\$ 1.291.27	\$ 2.582.54000	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
<b>ACCESOS</b>											
39	Desbroce, desbroque y limpieza - acceso	HA	0.67	\$ 574.17	\$ 384.69390	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
40	Replanteo y nivelacion a nivel de asfalto	KM	0.42	\$ 456.99	\$ 191.93580	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
41	Excavacion a maquina para accesos	M3	275.14	\$ 2.18	\$ 599.80520	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
42	Excavacion para cunetas y encauzamiento	M3	233.01	\$ 3.36	\$ 782.91360	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
43	Excavacion y relleno para estructuras menores	M3	52.00	\$ 21.48	\$ 1.116.96000	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
44	Limpieza de derrumbes	M3	667.84	\$ 1.69	\$ 1.128.64960	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
45	Hormigon para cunetas (f'c=180 Kg/cm2)	M3	91.79	\$ 190.10	\$ 17.449.27900	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y repada)	M3	9.258.53	\$ 3.47	\$ 32.127.09910	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
47	Material de subbase clase 3	M3	747.05	\$ 1.114	\$ 8.322.19700	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
48	Material de base clase 2	M3	443.78	\$ 17.62	\$ 7.819.40360	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
49	Transporte material de desalojo	M3	275.14	\$ 1.05	\$ 288.89700	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	M3-KM	357.379.27	\$ 0.22	\$ 78.623.43940	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
51	Transporte de material de subbase clase 3	M3-KM	28.836.28	\$ 0.33	\$ 9.515.97240	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
52	Transporte de material de base clase 2	M3-KM	17.130.06	\$ 0.44	\$ 7.537.22640	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
53	Asfalto RC-250, para imprimación	LT	4.738.16	\$ 0.89	\$ 4.216.96240	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
54	C. rodadura hormigon asf. Mezclado en planta, e=2"	M2	3.384.40	\$ 9.76	\$ 33.031.74400	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
55	Marcas en pavimento	NL	1.692.20	\$ 0.46	\$ 778.41200	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)	u	2.00	\$ 280.59	\$ 561.18000	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4.00	\$ 280.59	\$ 1.122.36000	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	u	10.00	\$ 89.93	\$ 899.30000	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10.00	\$ 89.93	\$ 899.30000	-	\$ 0.00000	0.00%	-	\$ 0.00	0.00%
<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>											
60	Basureros metalicos	u	4.00	\$ 62.40	\$ 249.60000	4.00	\$ 249.60000	100.00%	4.00	\$ 249.60	100.00%
61	Leritas	u	1.00	\$ 660.20	\$ 660.20000	1.00	\$ 660.20000	100.00%	1.00	\$ 660.20	100.00%
62	Guardania y/o botoga	u	1.00	\$ 1.482.80	\$ 1.482.80000	1.00	\$ 1.482.80000	100.00%	1.00	\$ 1.482.80	100.00%



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACIÓN



**CUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA - PLANILLA DE AVANCE N°06**

**OBRA** : CONSTRUCCION DEL FUENTE SOBRE EL RIO FUYO, SECTOR FUYURUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.  
**FECHA DE CONTRATO** : 1 de junio de 2021  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO ARKO  
**PLAZO** : 365 Días  
**AMPLIACIONES** : 0 Días  
**SUSPENSIÓN** : 0 Días

**ACUMULADO** : \$ 1.581.633,72  
**PERCENTAJE** : 27,95%

**INICIO DEL PLAZO** : 8 de julio de 2021  
**TERMINACION DEL PLAZO** : 31-dic-21  
**PERIODO** : A  
**FECHA DE ELABORACION** : 16 de febrero de 2022

**% PROGRAMADO A LA FECHA** : 24,65%  
**% EJECUTADO A LA FECHA** : 27,95%

**OBSERVACION:** CUMPLE CRONOGRAMA

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	PROGRAMADO			EJECUTADO		
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	CANTIDAD	VALOR	% TOTAL
63	Charlas de concientización ambiental	u	2,00	\$ 208,70	\$ 413,40000	2,00	\$ 413,40000	100,00%	2,00	\$ 413,40	100,00%
64	Revolus ambientales(2,40X1,20)m	u	2,00	\$ 373,20	\$ 746,40000	2,00	\$ 746,40000	100,00%	2,00	\$ 746,40	100,00%
65	PARTICIPACION CIUDADANA	u	270,00	\$ 6,00	\$ 1,620,00000	-	\$ 0,00000	0,00%	-	\$ 0,00	0,00%
	<b>ACABADOS ARTISTICOS</b>										
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm	m	139,52	\$ 11,33	\$ 1,580,76160	-	\$ 0,00000	0,00%	-	\$ 0,00	0,00%
67	Cubierta de galvanumen mini troquelado curvo e=0,40 mm	m2	491,70	\$ 21,35	\$ 10,497,79500	-	\$ 0,00000	0,00%	-	\$ 0,00	0,00%
68	Pintura artistica tipo serpiente	m2	830,75	\$ 16,00	\$ 13,291,68000	-	\$ 0,00000	0,00%	-	\$ 0,00	0,00%
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2,00	\$ 8,206,35	\$ 16,416,70000	-	\$ 0,00000	0,00%	-	\$ 0,00	0,00%
	<b>TOTAL</b>				\$ 1,581,633,72430	<b>TOTAL</b>	\$ 389,880,35430		<b>TOTAL</b>	\$ 442,069,14	<b>CUMPLE CRONOGRAMA</b>



Firmado electrónicamente por:  
**MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES**

Ing. Marcia López - P.C. CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR



Firmado electrónicamente por:  
**CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI**

Consortio Arko  
CONTRATISTA



# GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

## DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACIÓN



### CUADRO DE DIFERENCIA DE CANTIDADES - PLANILLA DE AVANCE N°06

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.  
**FECHA DE CONTRATO** : 1 de junio de 2021  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO ARKO  
**PLAZO** : 365 Días  
**AMPLIACIONES** : 0 Días  
**SUSPENSIÓN** : 0 Días

**INICIO DEL PLAZO** : 6 de julio de 2021  
**TERMINACIÓN DEL PLAZO** : 6 de julio de 2022  
**PERIODO** : 01-dic-21  
**FECHA DE ELABORACIÓN** : 16 de febrero de 2022

**V. CONTRATO** : \$ 1.581.633,72  
**V. EJECUTADO** : \$ 442.069,14  
**V. EXCEDENTES** : \$ 0,00  
**V. DISMINUYEN** : \$ 1.139.564,59  
**ORDENES DE TRABAJO** : 0,00%

**ACUMULADO**  
 \$ 1.581.633,72  
 \$ 442.069,14  
 \$ 0,00  
 \$ 1.139.564,59  
 0,00%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	EXCEDENTES
<b>PREPARACION</b>									
1	Señales a la lado de la carretera	u	2,00	\$ 403,36	\$ 806,72	2,00	\$ 806,72	100,00%	-
2	Desbroce, desbroque y limpieza	m2	2,000,00	\$ 0,31	\$ 620,00	2,000,00	\$ 620,00	100,00%	-
3	Replanteo y nivelación	m2	1,000,00	\$ 1,21	\$ 1,210,00	1,000,00	\$ 1,210,00	100,00%	-
<b>INFRAESTRUCTURA</b>									
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	4,149,94	\$ 2,15	\$ 8,922,37	4,149,94	\$ 8,922,37	100,00%	-
5	Relleno compactado (cambio de suelo)	m3	3,052,81	\$ 14,62	\$ 44,632,08	1,966,50	\$ 28,750,23	64,42%	1,086,31
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	94,899,00	\$ 2,22	\$ 210,675,78	59,485,26	\$ 132,057,28	62,68%	35,413,74
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	1,920,32	\$ 13,37	\$ 25,674,68	1,920,32	\$ 25,674,68	100,00%	-
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	93.4	11,826,00	\$ 2,09	\$ 24,716,34	11,826,00	\$ 24,716,34	100,00%	-
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	5,003,20	\$ 6,80	\$ 34,021,76	5,003,20	\$ 34,021,76	100,00%	-
10	Hormigon no estructural de cemento portland clase C f'c=180 kg/cm2	m3	44,22	\$ 208,93	\$ 9,212,35	24,20	\$ 5,041,59	54,73%	20,02
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(cir	8747,954	442,22	\$ 291,38	\$ 128,854,06	242,00	\$ 70,513,96	54,72%	200,22
12	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (co	m3	77,79	\$ 309,85	\$ 24,103,23	-	\$ 0,00	0,00%	77,79
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(m	m3	337,38	\$ 273,50	\$ 92,307,16	337,38	\$ 92,307,16	100,00%	-
14	Montaje de acero estructural (cajones de anclaje)	Kg	18,749,52	\$ 0,74	\$ 13,874,64	18,749,52	\$ 13,874,64	100,00%	-
<b>SUPERESTRUCTURA</b>									
15	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (vi	m3	23,04	\$ 289,05	\$ 6,659,71	-	\$ 0,00	0,00%	23,04
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"	Kg	15,115,58	\$ 8,61	\$ 130,145,14	-	\$ 0,00	0,00%	15,115,58
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"	11826	487,16	\$ 10,36	\$ 5,046,97	-	\$ 0,00	0,00%	487,16
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	44,000,00	\$ 0,36	\$ 15,840,00	-	\$ 0,00	0,00%	44,000,00
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	713,00	\$ 13,37	\$ 9,532,81	-	\$ 0,00	0,00%	713,00
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325	5003,2	388,96	\$ 7,32	\$ 2,847,18	-	\$ 0,00	0,00%	388,96
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490	Kg	104,16	\$ 8,97	\$ 934,31	-	\$ 0,00	0,00%	104,16
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563	0	216,12	\$ 9,63	\$ 2,081,23	-	\$ 0,00	0,00%	216,12
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	0	17,382,79	\$ 2,38	\$ 41,371,04	-	\$ 0,00	0,00%	17,382,79
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	kg	4,517,04	\$ 2,38	\$ 10,750,55	-	\$ 0,00	0,00%	4,517,04
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76,448,42	\$ 2,09	\$ 159,777,19	-	\$ 0,00	0,00%	76,448,42
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 588 Maquinado CNC	0	6,317,06	\$ 10,26	\$ 64,813,03	-	\$ 0,00	0,00%	6,317,06
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	1,422,04	\$ 6,80	\$ 9,669,87	-	\$ 0,00	0,00%	1,422,04
28	Placas de neopreno reforzado DS70(400x400x50mm/(400x300x20mm	u	8,00	\$ 958,06	\$ 7,664,48	-	\$ 0,00	0,00%	8,00
29	Montaje de acero estructural	kg	107,509,59	\$ 1,02	\$ 109,659,78	-	\$ 0,00	0,00%	107,509,59
30	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	11,314,00	\$ 2,22	\$ 25,117,08	-	\$ 0,00	0,00%	11,314,00
31	Suministro y fabricación de lámina deck de placa colaborante e=0.76	m2	620,11	\$ 21,55	\$ 13,363,37	-	\$ 0,00	0,00%	620,11
32	Conector de corte tipo stud 5/8"x3"	u	5,246,00	\$ 1,48	\$ 7,764,08	-	\$ 0,00	0,00%	5,246,00



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACION



**CUADRO DE DIFERENCIA DE CANTIDADES - PLANILLA DE AVANCE N°06**

CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

**OBRA** : CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.  
**FECHA DE CONTRATO** : 1 de junio de 2021  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO ARKO  
**PLAZO** : 365 Días  
**AMPLIACIONES** : 0 Días  
**SUSPENSION** : 0 Días

**INICIO DEL PLAZO** : 6 de julio de 2021  
**TERMINACION DEL PLAZO** : 6 de julio de 2022  
**PERIODO** : 01-dic-21  
**FECHA DE ELABORACION** : 16 de febrero de 2022

**V. CONTRATO** : \$ 1.581.633,72  
**V. EJECUTADO** : \$ 442.069,14  
**V. EXCEDENTES** : \$ 0,00  
**V. DISMINUYEN** : \$ 1.139.564,59  
**ORDENES DE TRABAJO** : 0,00%

**ACUMULADO** : \$ 1.581.633,72  
**PERCENTAJE** : 27,95%

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	EJECUTADO		DIFERENCIAS			
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	EXCEDENTES	DISMINUYEN	
33	Malla electrosoldada 10x15 mm	m2	620.11	\$ 9,67	\$ 5.996.463,70	-	\$ 0,00	0,00%	-	620.11	5.996,46
34	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=280 kg/cm2(los)	m3	104.37	\$ 299,37	\$ 31.245.246,90	-	\$ 0,00	0,00%	-	104,37	31.245,25
35	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(bol)	9374,76	8,39	\$ 253,67	\$ 2.128.291,30	-	\$ 0,00	0,00%	-	8,39	2.128,29
36	Suministro y montaje lámina de fol antideslizante e=4 mm	m2	282,97	\$ 53,88	\$ 12.552.423,60	-	\$ 0,00	0,00%	-	282,97	12.552,42
37	Pintura de acero estructural	kg	107.509,59	\$ 0,28	\$ 30.102.685,20	-	\$ 0,00	0,00%	-	107.509,59	30.102,69
38	Junta JNA-52	U	2,00	\$ 1.291,37	\$ 2.582.540,00	-	\$ 0,00	0,00%	-	2,00	2.582,54
<b>ACCESOS</b>											
39	Desbroce, desbroce y limpieza - acceso	HA	0,67	\$ 574,17	\$ 384.693,90	-	\$ 0,00	0,00%	-	0,67	384,69
40	Replanteo y nivelación a nivel de asfalto	KM	0,42	\$ 456,39	\$ 191.935,80	-	\$ 0,00	0,00%	-	0,42	191,94
41	Excavación a maquina para accesos	M3	275,14	\$ 2,18	\$ 599.805,20	-	\$ 0,00	0,00%	-	275,14	599,81
42	Excavación para cunetas y encauzamiento	M3	233,01	\$ 3,36	\$ 782.913,60	-	\$ 0,00	0,00%	-	233,01	782,91
43	Excavación y relleno para estructuras menores	M3	52,00	\$ 21,48	\$ 1.116.960,00	-	\$ 0,00	0,00%	-	52,00	1.116,96
44	Limpieza de derrumbes	M3	667,84	\$ 1,69	\$ 1.128.649,60	-	\$ 0,00	0,00%	-	667,84	1.128,65
45	Hormigon para cunetas (f'c=180 Kg/cm2)	M3	91,79	\$ 190,10	\$ 17.449.279,00	-	\$ 0,00	0,00%	-	91,79	17.449,28
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	M3	9.258,53	\$ 3,47	\$ 32.127.059,10	-	\$ 0,00	0,00%	-	9.258,53	32.127,10
47	Material de subbase clase 3	M3	747,05	\$ 11,14	\$ 8.322.137,00	-	\$ 0,00	0,00%	-	747,05	8.322,14
48	Material de base clase 2	M3	443,78	\$ 17,62	\$ 7.819.403,60	-	\$ 0,00	0,00%	-	443,78	7.819,40
49	Transporte material de desalojo	M3	275,14	\$ 1,05	\$ 288.897,00	-	\$ 0,00	0,00%	-	275,14	288,90
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	M3-KM	357.379,27	\$ 0,22	\$ 78.623.439,40	-	\$ 0,00	0,00%	-	357.379,27	78.623,44
51	Transporte de material de subbase clase 3	M3-KM	28.836,28	\$ 0,33	\$ 9.515.972,40	-	\$ 0,00	0,00%	-	28.836,28	9.515,97
52	Transporte de material de base clase 2	M3-KM	17.130,06	\$ 0,44	\$ 7.537.226,40	-	\$ 0,00	0,00%	-	17.130,06	7.537,23
53	Asfalto RC-250, para imprimación	LT	4.738,16	\$ 0,89	\$ 4.216.962,40	-	\$ 0,00	0,00%	-	4.738,16	4.216,96
54	C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"	M2	3.354,40	\$ 9,76	\$ 33.031.744,00	-	\$ 0,00	0,00%	-	3.354,40	33.031,74
55	Marcas en pavimento	ML	1.692,20	\$ 0,46	\$ 778.412,00	-	\$ 0,00	0,00%	-	1.692,20	778,41
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)	u	2,00	\$ 280,59	\$ 561.180,00	-	\$ 0,00	0,00%	-	2,00	561,18
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4,00	\$ 280,59	\$ 1.122.360,00	-	\$ 0,00	0,00%	-	4,00	1.122,36
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	u	10,00	\$ 89,93	\$ 899.300,00	-	\$ 0,00	0,00%	-	10,00	899,30
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10,00	\$ 89,93	\$ 899.300,00	-	\$ 0,00	0,00%	-	10,00	899,30
<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>											
60	Basureros metalicos	u	4,00	\$ 62,40	\$ 249.600,00	4,00	\$ 249,60	100,00%	-	-	-
61	Letrina	u	1,00	\$ 660,20	\$ 660.200,00	1,00	\$ 660,20	100,00%	-	-	-
62	Guardanía y/o bodega	u	1,00	\$ 1.482,80	\$ 1.482.800,00	1,00	\$ 1.482,80	100,00%	-	-	-
63	Charlas de concientización ambiental	u	2,00	\$ 206,70	\$ 413.400,00	2,00	\$ 413,40	100,00%	-	-	-
64	Rotulos ambientales(2.40X1.20)m	u	2,00	\$ 373,20	\$ 746.400,00	2,00	\$ 746,40	100,00%	-	-	-
<b>PARTICIPACION CIUDADANA</b>											
		0	-	\$ -	\$ -	-	\$ 0,00	0,00%	-	-	-



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
DPTO. \_\_\_\_\_ FISCALIZACIÓN



**CUADRO DE DIFERENCIA DE CANTIDADES - PLANILLA DE AVANCE N°06**

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.  
 FECHA DE CONTRATO : 1 de junio de 2021  
 CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO  
 PLAZO : 365 Días  
 AMPLIACIONES : 0 Días  
 SUSPENSIÓN : 0 Días

INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021  
 TERMINACIÓN DEL PLAZO : 6 de julio de 2022  
 PERÍODO : 01-dic-21  
 FECHA DE ELABORACIÓN: 16 de febrero de 2022

V. CONTRATO :  
 V. EJECUTADO :  
 V. EXCEDENTES :  
 V. DISMINUYEN :  
 ORDENES DE TRABAJO:

ACUMULADO PORCENTAJE  
 \$ 1.581.633.72 27.95%  
 \$ 442.069.14 0.00%  
 \$ 0.00 0.00%  
 \$ 1.139.564.59 72.05%  
 0.00%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	EJECUTADO			DIFERENCIAS			
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	EXCEDENTES	DISMINUYEN		
65	Comunicados radiales	u	270.00	\$ 6.00	\$ 1.620.00000	-	\$ 0.00	0.00%	-	270.00	1.620.00	
<b>ACABADOS ARTÍSTICOS</b>												
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm	m	139.52	\$ 11.33	\$ 1.580.76160	-	\$ 0.00	0.00%	-	139.52	1.580.76	
67	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm	m2	491.70	\$ 21.35	\$ 10.497.79500	-	\$ 0.00	0.00%	-	491.70	10.497.80	
68	Pintura artística tipo serpiente	m2	830.73	\$ 16.00	\$ 13.291.68000	-	\$ 0.00	0.00%	-	830.73	13.291.68	
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2.00	\$ 820.35	\$ 16.416.70000	-	\$ 0.00	0.00%	-	2.00	16.416.70	
						\$ 442.069.14	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	\$ 1.139.564.59		



FIRMADO ELECTRONICAMENTE POR:  
**MARCIA JANETH  
 LOPEZ PAREDES**

Ing. Marcia López - P.C. CONSORCIO COLOVAL  
 FISCALIZADOR



FIRMADO ELECTRONICAMENTE POR:  
**CLAUDIO FERMIN  
 CAYAMBE  
 GUILLCAPI**

Consortio Arko  
 CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA



LICO-GADPPz-001-2021

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO,  
SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA,  
CANTÓ MERA, PROVINCIA DE PASTAZA



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

ANEXOS

FECHA DEL CONTRATO: 1/6/2021

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

UBICACIÓN: PARROQUIA MADRE TIERRA  
 CONTRATANTE: GAD PROVINCIAL DE PASTAZA  
 CONTRATISTA: CONSORCIO ARKO  
 FISCALIZADOR: CONSORCIO COLOVAL INGENIERIA  
 EXTERNO

PLAZO: 365  
 MONTO DEL CONTRATO USD\$: 1.581.633,72  
 VALOR DEL ANTICIPO USD\$: 632.653,49  
 FECHA DEL ANTICIPO: 5/7/2021  
 PLAZO TRANSCURRIDO: 179 DIAS  
 SUSPENSIÓN DE PLAZO:  
 DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO: DIAS  
 REINICIO DE TRABAJOS:  
 FIN DE PLAZO: 6/7/2022  
 PERIODO: 01/12/2021 al 31/12/2021

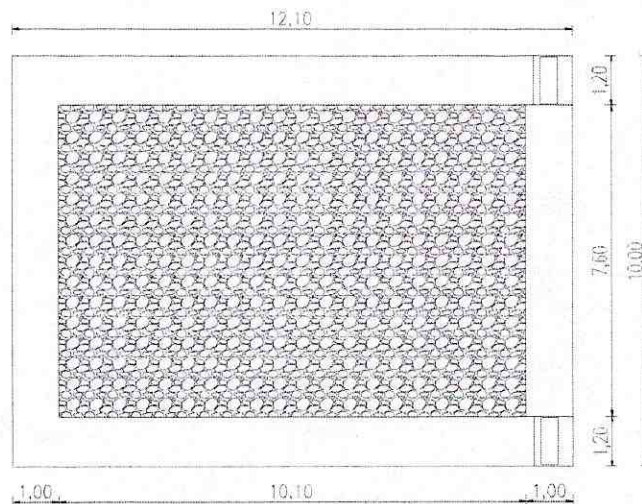
ANEXO 1 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 06  
 RESUMEN DE CANTIDADES DE OBRA

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
5	Relleno compactado (cambio de suelo)	m3	3052,81

CANTIDAD A PLANILLAR	537,320	m3
----------------------	---------	----

CAJONES DE ANCLAJE - MARGEN IZQUIERDO Y DERECHO

DETALLE	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)
Relleno interno de cajón izquierdo	7,60	10,10	3,50	268,66
Relleno interno de cajón derecho	7,60	10,10	3,50	268,66
<b>TOTAL</b>				<b>537,32</b>



VISTA EN PLANTA



Firmado electrónicamente por:  
**MARCIA JANETH  
 LOPEZ PAREDES**

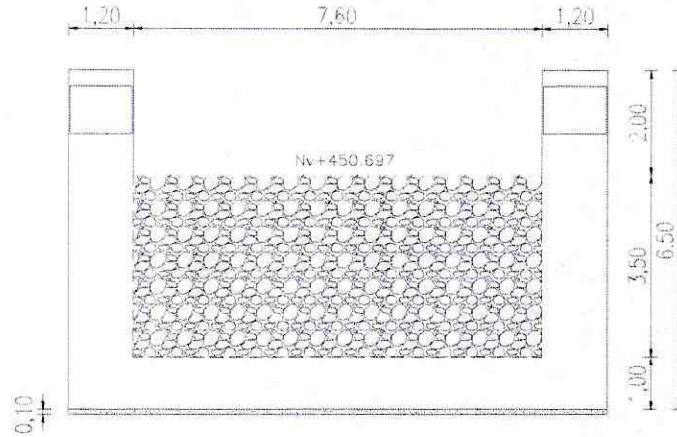
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
 FISCALIZADOR



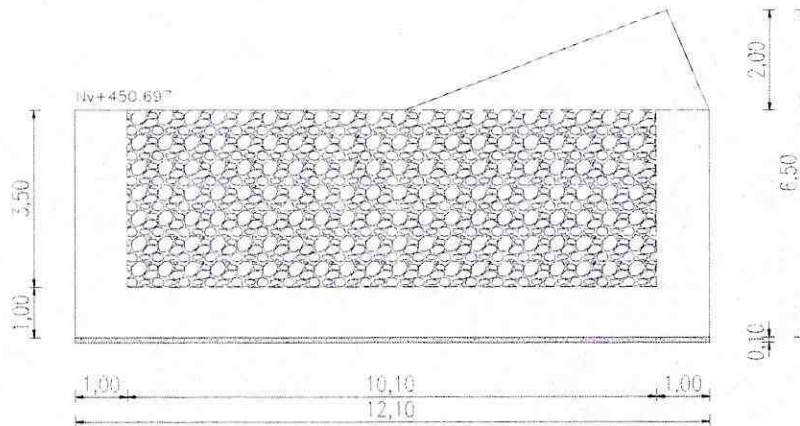
Firmado electrónicamente por:  
**CLAUDIO FERMIN  
 CAYAMBE  
 GUILCAPI**

CONSORCIO ARKO  
 CONTRATISTA

ANEXO 1 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 06  
RESUMEN DE CANTIDADES DE OBRA



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



Firmado electrónicamente por:  
**MARCIA JANETH  
LOPEZ PAREDES**

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
FISCALIZADOR



Firmado electrónicamente por:  
**CLAUDIO FERMIN  
CAYAMBE  
GUILCAPI**

CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA

FECHA DEL CONTRATO: 1/6/2021

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

UBICACIÓN: PARROQUIA MADRE TIERRA  
 CONTRATANTE: GAD PROVINCIAL DE PASTAZA  
 CONTRATISTA: CONSORCIO ARKO  
 FISCALIZADOR: CONSORCIO COLOVAL INGENIERIA EXTERNO

PLAZO: 365  
 MONTO DEL CONTRATO USD\$: 1.581.633,72  
 VALOR DEL ANTICIPO USD\$: 632.653,49  
 FECHA DEL ANTICIPO: 5/7/2021  
 PLAZO TRANSCURRIDO: 179 DIAS  
 SUSPENSIÓN DE PLAZO:  
 DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO: DIAS  
 REINICIO DE TRABAJOS:  
 FIN DE PLAZO: 6/7/2022  
 PERIODO: 01/12/2021 al 31/12/2021

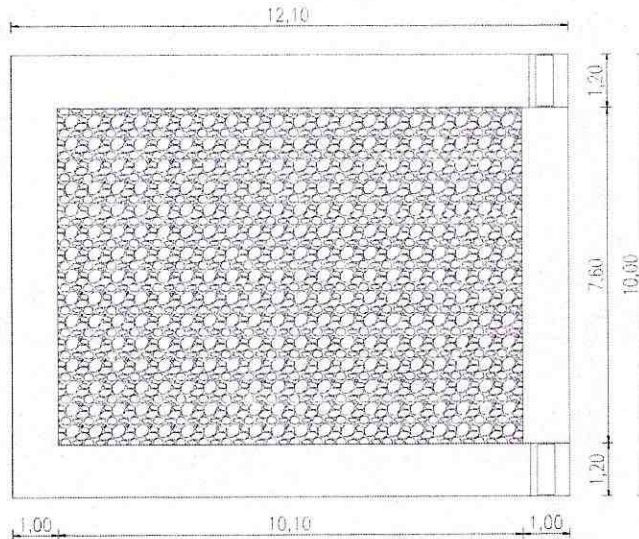
ANEXO 1 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 06  
 RESUMEN DE CANTIDADES DE OBRA

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
13	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(muros)	m3	337,38

CANTIDAD A PLANILLAR: 168,69 m3

CAJON DE ANCLAJE MARGEN DERECHO

DETALLE	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD (u)	VOLUMEN (m3)
Muro frontal y posterior	1,00	7,60	3,50	2	53,20
Muros laterales sección regular	1,20	12,10	3,50	2	101,64
	ANCHO (m)	BASE (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD (u)	VOLUMEN (m3)
Muros laterales sección irregular	1,20	5,77	2,00	2	13,85
TOTAL:					168,69



VISTA EN PLANTA



Firmado electrónicamente por:  
**MARCIA JANETH  
 LOPEZ PAREDES**

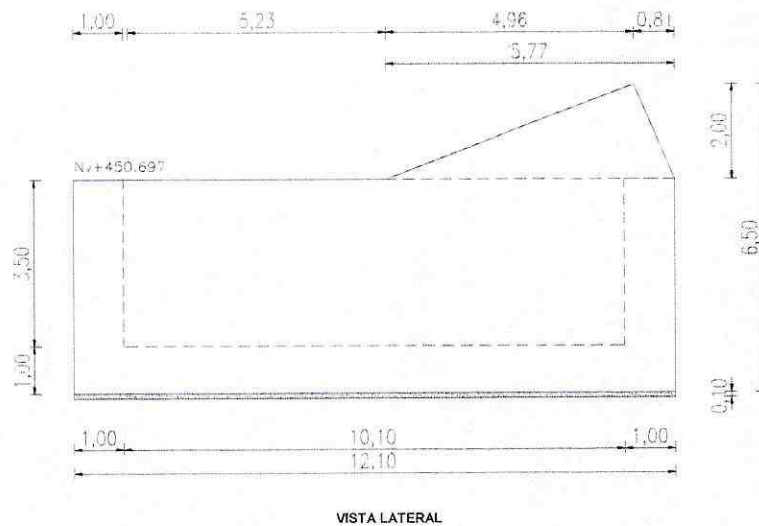
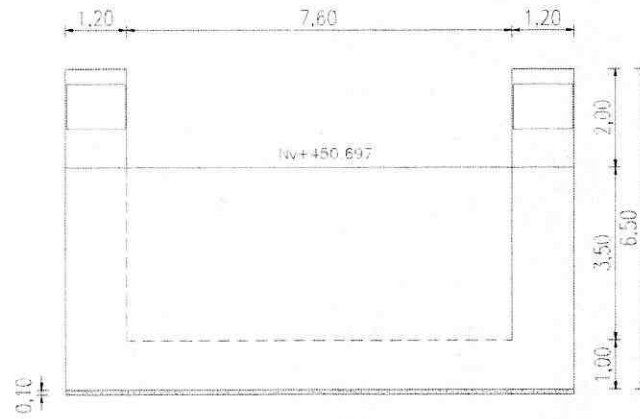
CONSORCIO COLOVAL INGENIERIA  
 FISCALIZADOR



Firmado electrónicamente por:  
**CLAUDIO FERMIN  
 CAYAMBE  
 GUILCAPI**

CONSORCIO ARKO  
 CONTRATISTA

ANEXO 1 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 06  
RESUMEN DE CANTIDADES DE OBRA



Firmado electrónicamente por:  
**MARCIA JANETH  
LOPEZ PAREDES**

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
FISCALIZADOR



Firmado electrónicamente por:  
**CLAUDIO FERMIN  
CAYAMBE  
GUILCAPI**

CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA



**ENSAYO DE CILINDROS A LA COMPRESION  
NORMA ASTM C-39**

DATOS PROYECTO		DATOS MUESTRA	
SOLICITADO POR:	CONSORCIO ARKO	NORMA:	ASTM C-39
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO - MIERA	f'c	240 kg/cm2
UBICACION:	PASTAZA		

CILINDRO No.	CIA No.	FECHA DE TOMA	FECHA DE ENSAYO	EDAD DÍAS	IDENTIFICACION	CARGA (kg)	DIAMETRO (cm)	AREA (cm2)	RESISTENCIA (kg/cm2)	f'c	EFICIENCIA %	PROMEDIO
1			28-dic	21	MURO DE ANCLAJE LADO DERECHO TRAMO 1	39643	15,2	181	218	240	91	
2			28-dic	21		39291	15,2	181	217		90	
3			28-dic	21		39872	15,2	181	220		92	
4			28-dic	21		40188	15,2	181	221		92	
5			28-dic	21		39620	15,2	181	218		91	
6		7-dic-21	28-dic	21		39590	15,2	181	218		91	
7			28-dic	21		40000	15,2	181	220		92	
8			28-dic	21		39588	15,2	181	218		91	
9			28-dic	21		39727	15,2	181	219		91	
10			28-dic	21		39186	15,2	181	216		90	
11			28-dic	21		39284	15,2	181	216		90	
12			28-dic	21		39507	15,2	181	218		91	

OBSERVACIONES: LAS PROBETAS DE HORMIGON SON ENTREGADAS POR EL CLIENTE



APROBADO POR  
*[Signature]*  
LABSUEL - LABORATORIO

LABORATORIO DE CAMPO  
*[Signature]*  
LABSUEL - CONTROL OBRA CIVIL

**ENSAYO DE CILINDROS A LA COMPRESION  
NORMA ASTM C-39**

DATOS PROYECTO		DATOS MUESTRA	
SOLICITADO POR:	CONSORCIO ARKO	NORMA:	ASTM C-39
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO - MERA	f'c	240 kg/cm2
UBICACION:	PASTAZA		

CILINDRO No.	CIA No.	FECHA DE TOMA	FECHA DE ENSAYO	EDAD DIAS	IDENTIFICACION	CARGA (kg)	DIAMETRO (cm)	AREA (cm2)	RESISTENCIA (kg/cm2)	f'c	EFICIENCIA %	PROMEDIO
1			3-ene	14	MURO DE ANCLAJE LADO DERECHO TRAMO 2	35033	15,2	181	193	240	80	
2			3-ene	14		35618	15,2	181	196		82	
3			3-ene	14		35053	15,2	181	193		80	
4			3-ene	14		35932	15,2	181	198		83	
5			3-ene	14		36077	15,2	181	199		83	
6		20-dic-21	3-ene	14		35917	15,2	181	198		82	
7			3-ene	14		35481	15,2	181	196		81	
8			3-ene	14		35628	15,2	181	196		82	
9			3-ene	14		35588	15,2	181	196		82	
10			3-ene	14		35619	15,2	181	196		82	
11			3-ene	14		35622	15,2	181	196		82	
12			3-ene	14		35726	15,2	181	197		82	

OBSERVACIONES: LAS PROBETAS DE HORMIGON SON ENTREGADAS POR EL CLIENTE

LABORATORIO DE CAMPO  
LABSUEL - CONTROL OBRA CIVIL



APROBADO POR  
*[Firma]*  
LABSUEL - LABORATORIO

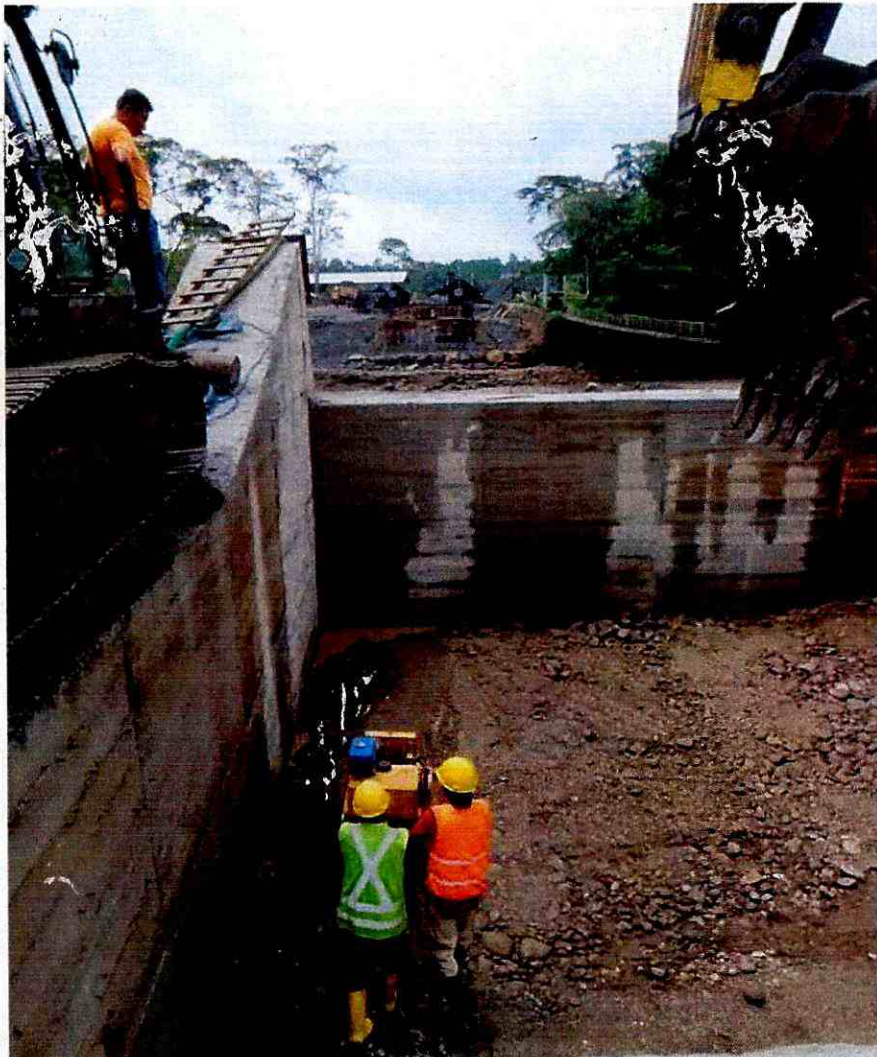


# ANEXO FOTOGRAFICO

Rubro 5: Relleno compactado (cambio de suelo)



Relleno compactado cajón de anclaje margen izquierdo



Relleno compactado cajón de anclaje margen izquierdo



Relleno compactado cajón de anclaje margen izquierdo



Relleno compactado cajón de anclaje margen izquierdo



Relleno compactado cajón de anclaje margen izquierdo



Relleno compactado cajón de anclaje margen derecho



Relleno compactado cajón de anclaje margen derecho



Relleno compactado cajón de anclaje margen derecho

Rubro 13: Hormigón estructural de cemento portland clase B  $f'c=240$  kg/cm<sup>2</sup>(muros)

- CAJON DE ANCLAJE MARGEN DERECHO



Encofrado de muros (tramo 1)



Encofrado de muros (tramo 1)



Hormigonado de muros (tramo 1)



Hormigonado de muros (tramo 1)



Hormigonado de muros (tramo 1)



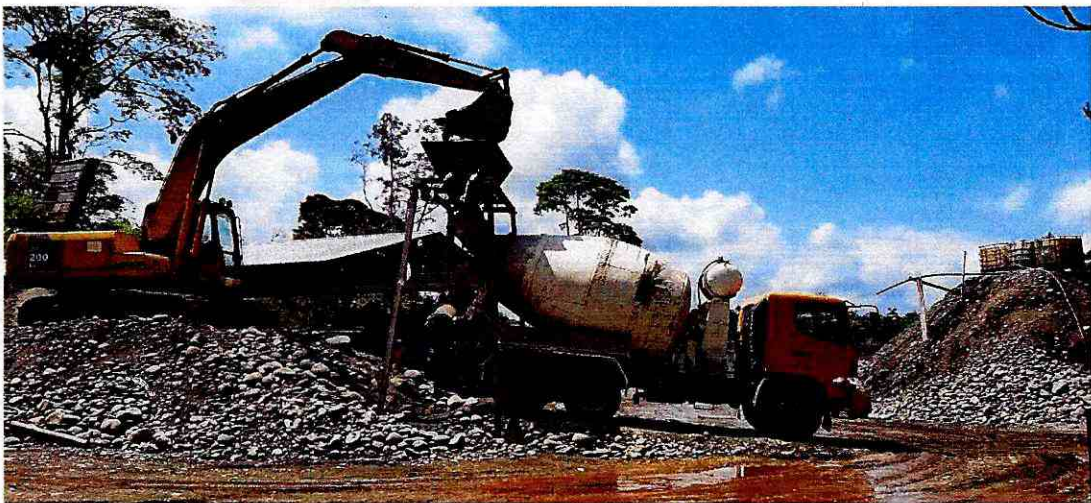
Hormigonado de muros (tramo 1)



Encofrado (tramo 2)



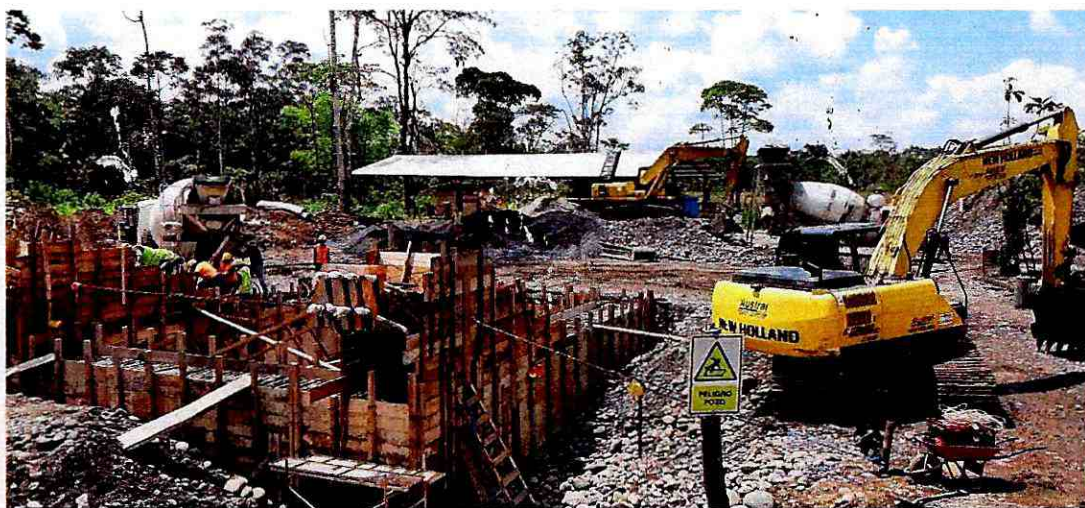
Hormigonado de muros (tramo 2)



Hormigonado de muros (tramo 2)



Hormigonado de muros (tramo 2)



Hormigonado de muros (tramo 2)



Hormigonado de muros (tramo 2)

# LIBRO DE OBRA

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>		CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.			
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	1/12/2021		
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO	<input checked="" type="checkbox"/>	NUBLADO		LLUVIOSO
<b>TARDE</b>	SOLEADO	<input checked="" type="checkbox"/>	NUBLADO		LLUVIOSO
PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Superintendente	/	Maestro de Obra	/	Excavadora	1
Residente de obra	/	Albañil	/	Concretera	
Técnico ambiental	/	Ayudante		Moladora	2
Técnico de seguridad	/	Peón	8	Volquete	3
Mecánico	/	Operador	1	Generador	1
		Soldador		Soldadora	
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora	
		Chofer		Gruas	
				Bomba de succión	
				Redillo compactador	1
TRABAJOS REALIZADOS				GRÁFICOS	
<p style="font-family: cursive;">Escotado de muros del cajón de anclaje derecho (11m x 1)</p> <p style="font-family: cursive;">Relleno compactado del cajón de anclaje izquierdo</p>					
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>					
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					



CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA



CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>		CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PLVC, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.			
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	02/12/2021		
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO		NUBLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	LLUVIOSO
<b>TARDE</b>	SOLEADO	<input checked="" type="checkbox"/>	NUBLADO		LLUVIOSO
PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Superintendente	/	Maestro de Obra	/	Excavadora	/
Residente de obra	/	Albañil	/	Concretera	
Técnico ambiental	/	Ayudante	2	Moladora	2
Técnico de seguridad	/	Peón		Volquete	3
Mecánico	/	Operador	/	Generador	/
		Soldador		Soldadora	
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora	
		Chofer		Gruas	
				Bomba de succión	
				Rodillo compactador	1
TRABAJOS REALIZADOS				SEGURIDAD/AMBIENTAL	
<p><i>Encofrado de puros del cajón de anclaje del margen derecho (Tamaño 1)</i></p> <p><i>Bolleno compactado del cajón de anclaje izquierdo.</i></p>				EPP	
				EPI	
				VALLAS SEGURIDAD	
				CINTA DE PELIGRO	
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>					
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					



CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA



CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>		CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.			
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	03/12/2021		
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO	NUBLADO	✓	LLUVIOSO	
<b>TARDE</b>	SOLEADO	NUBLADO	✓	LLUVIOSO	
PERSONAL TÉCNICO	MANO DE OBRA	MAQUINAR./HERRAMIENT.	SEGURIDAD/AMBIENTAL		
Superintendente	Maestro de Obra	Excavadora		EPP	
Residente de obra	Albañil	Concretera		EPI	
Técnico ambiental	Ayudante	Moladora	2	VALLAS SEGURIDAD	
Técnico de seguridad	Peón	Voquete	3	CINTA DE PELIGRO	
Mecánico	Operador	Generador	1		
	Soldador	Soldadora			
	Ayudante de soldador	Plancha Compactadora			
	Chofer	Gruas			
		Bomba de succión			
TRABAJOS REALIZADOS			GRÁFICOS		
<p style="font-family: cursive;">Encofrado de muros del anclaje derecho (Tramo 1)</p> <p style="font-family: cursive;">Relleno compactado del cajón de anclaje izquierdo.</p>					
<b>OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES</b>					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>					
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					



CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA



CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>		CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.			
<b>CONTRATISTA:</b>		CONSORCIO ARKO		<b>UBICACIÓN:</b> PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA	
<b>FISCALIZADOR:</b>		CONSORCIO COLOVAL		<b>FECHA:</b> 04/12/2021	
<b>ADMINISTRADOR:</b>		ING. DANIEL RAMOS			
CLIMA					
<b>MAÑANA</b>		SOLEADO <input checked="" type="checkbox"/>		NUBLADO <input type="checkbox"/>	
<b>TARDE</b>		SOLEADO <input type="checkbox"/>		NUBLADO <input type="checkbox"/>	
<b>LLUVIOSO</b>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Superintendente	/	Maestro de Obra	/	Excavadora	
Residente de obra	/	Albañil	/	Concretera	
Técnico ambiental	/	Ayudante		Moladora	2
Técnico de seguridad	/	Peón	4	Volquete	
Mecánico	/	Operador		Generador	1
		Soldador		Soldadora	
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora	
		Chofer		Gruas	
				Bomba de succión	
SEGURIDAD/AMBIENTAL					
EPP					
EPI					
VALLAS SEGURIDAD					
CINTA DE PELIGRO					
TRABAJOS REALIZADOS			GRÁFICOS		
Encolado de muros del cajón de anclaje derecho (Tianol)					
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>					
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					



CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA



CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA					No. HOJA:	/	
<b>PROYECTO:</b>	CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.						
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO		<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA			
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL		<b>FECHA:</b>	05/12/2021			
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS						
CLIMA							
MAÑANA	SOLEADO	NUBLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	LLUVIOSO			
TARDE	SOLEADO	NUBLADO	<input type="checkbox"/>	LLUVIOSO	<input checked="" type="checkbox"/>		
PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	/	Maestro de Obra	/	Excavadora		EPP	
Residente de obra	/	Albañil	/	Concretera		EPI	
Técnico ambiental	/	Ayudante		Moladora	2	VALLAS SEGURIDAD	
Técnico de seguridad	/	Peón	6	Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Mecánico	/	Operador		Generador	/		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Gruas			
				Bomba de succión			
TRABAJOS REALIZADOS				GRÁFICOS			
Encelado de muros del cajón de anclaje derecha (Tiama 1)							
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES							
<b>DEL CONTRATISTA:</b>							
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>							
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>							

  
CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA

  
CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>		CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.			
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
<b>FISCALIZADOR :</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	06/12/2021		
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO <input checked="" type="checkbox"/>
<b>TARDE</b>	SOLEADO		NUBLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	LLUVIOSO
PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Superintendente	/	Maestro de Obra	/	Excavadora	
Residente de obra	/	Albañil	/	Concretera	
Técnico ambiental	/	Ayudante		Moladora	2
Técnico de seguridad	/	Peón	6	Volquete	
Mecánico	/	Operador		Generador	/
		Soldador		Soldadora	
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora	
		Chofer		Gruas	
				Bomba de succión	
TRABAJOS REALIZADOS			GRÁFICOS		
<p style="font-family: cursive;">Encofrado de muros del cajón de anclaje derecho (Tramo 1)</p>					
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>					
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					



CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA



CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>		CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.			
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	07/12/2021		
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS				
<b>CLIMA</b>					
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO <input checked="" type="checkbox"/>
<b>TARDE</b>	SOLEADO		NUBLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	LLUVIOSO <input type="checkbox"/>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>		<b>MANO DE OBRA</b>		<b>MÁQUINAR./HERRAMIENT.</b>	
Superintendente	/	Maestro de Obra	/	Excavadora	2
Residente de obra	/	Albañil	/	Concretera	
Técnico ambiental	/	Ayudante		Moladora	2
Técnico de seguridad	/	Peón	8	Volquete	3
Mecánico	/	Operador	2	Generador	1
		Soldador		Soldadora	
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora	
		Chofer		Gruas	
				Bomba de succión	
				Mixti	2
<b>TRABAJOS REALIZADOS</b>				<b>GRÁFICOS</b>	
<p style="font-size: 1.2em;">Fundido de muros del cajón de anclaje del margen derecho (Tramo 1, H=2m)</p>					
<b>OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES</b>					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>					
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					



CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA



CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
PROYECTO:		CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.			
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	08/12/2021		
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	LLUVIOSO
TARDE	SOLEADO	<input checked="" type="checkbox"/>	NUBLADO		LLUVIOSO
PERSONAL TÉCNICO	MANO DE OBRA	MAQUINAR./HERRAMIENT.	SEGURIDAD/AMBIENTAL		
Superintendente	Maestro de Obra	Excavadora	EPP		
Residente de obra	Albañil	Concreteira	EPI		
Técnico ambiental	Ayudante	Moladora	VALLAS SEGURIDAD		
Técnico de seguridad	Peón	Volquete	CINTA DE PELIGRO		
Mecánico	Operador	Generador			
	Soldador	Soldadora			
	Ayudante de soldador	Plancha Compactadora			
	Chofer	Gruas			
		Bomba de succión			
TRABAJO REALIZADOS			GRÁFICOS		
Desenclavado de los muros del anclaje derecho.					
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
DEL CONTRATISTA:					
DEL FISCALIZADOR:					
DEL ADMINISTRADOR:					

*[Signature]*  
 CONSORCIO ARKO  
 CONTRATISTA

*[Signature]*  
 CONSORCIO COLOVAL  
 FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>		CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.	
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	07/12/2021
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS		
CLIMA			
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO
<b>TARDE</b>	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO
PERSONAL TÉCNICO			
Superintendente	1		
Residente de obra	1		
Técnico ambiental	1		
Técnico de seguridad	1		
Mecánico	1		
MANO DE OBRA			
Maestro de Obra	1		
Albañil	1		
Ayudante	1		
Peón	8		
Operador			
Soldador			
Ayudante de soldador			
Chofer			
MAQUINAR./HERRAMIENT.			
Excavadora			
Concretera			
Moladora	2		
Volquete			
Generador	1		
Soldadora			
Plancha Compactadora			
Gruas			
Bomba de succión			
SEGURIDAD/AMBIENTAL			
EPP			
EPI			
VALLAS SEGURIDAD			
CINTA DE PELIGRO			
TRABAJO REALIZADOS		GRÁFICOS	
<p style="font-size: 1.2em; margin-left: 20px;">Desencofrado de muros del anclaje derecho.</p>			
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES			
<b>DEL CONTRATISTA:</b>			
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>			
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>			

  
 CONSORCIO ARKO  
 CONTRATISTA

  
 CONSORCIO COLOVAL  
 FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>	CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.				
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	10/12/2021		
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO <input checked="" type="checkbox"/>
<b>TARDE</b>	SOLEADO	<input checked="" type="checkbox"/>	NUBLADO		LLUVIOSO
PERSONAL TÉCNICO	MANO DE OBRA	MAQUINAR./HERRAMIENT.	SEGURIDAD/AMBIENTAL		
Superintendente /	Maestro de Obra /	Excavadora	EPP		
Residente de obra /	Albañil /	Concretera	EPI		
Técnico ambiental /	Ayudante	Moladora 2	VALLAS SEGURIDAD		
Técnico de seguridad /	Peón 8	Volquete	CINTA DE PELIGRO		
Mecánico /	Operador	Generador /			
	Soldador	Soldadora			
	Ayudante de soldador	Plancha Compactadora			
	Chofer	Grúas			
		Bomba de succión			
TRABAJOS REALIZADOS			GRÁFICOS		
<i>Desencolado de muros del cajón de enclaje derecho.</i>					
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>					
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					


 CONSORCIO ARKO  
 CONTRATISTA


 CONSORCIO COLOVAL  
 FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>		CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.	
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	11/12/2021
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS		
CLIMA			
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO	NUBLADO	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TARDE</b>	SOLEADO	NUBLADO	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>	<b>MANO DE OBRA</b>	<b>MÁQUINAR./HERRAMIENT.</b>	<b>SEGURIDAD/AMBIENTAL</b>
Superintendente	Maestro de Obra	Excavadora	EPP
Residente de obra	Albañil	Concreteira	EPI
Técnico ambiental	Ayudante	Moladora	VALLAS SEGURIDAD
Técnico de seguridad	Peón	Volquete	CINTA DE PELIGRO
Mecánico	Operador	Generador	
	Soldador	Soldadora	
	Ayudante de soldador	Plancha Compactadora	
	Chofer	Gruas	
		Bomba de succión	
<b>TRABAJOS REALIZADOS</b>		<b>GRÁFICOS</b>	
Encotada de muros del anclaje de ancho (Tramo 2)			
<b>OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES</b>			
<b>DEL CONTRATISTA:</b>			
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>			
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>			

CONSORCIO ARKO  
 CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL  
 FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, PROVINCIA DE PASTAZA.				
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	18/12/2021		
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
MAÑANA	SOLEADO	NUBLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	LLUVIOSO	<input type="checkbox"/>
TARDE	SOLEADO	NUBLADO	<input type="checkbox"/>	LLUVIOSO	<input checked="" type="checkbox"/>
PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Superintendente	/	Maestro de Obra	/	Excavadora	
Residente de obra	/	Albañil	/	Concretera	
Técnico ambiental	/	Ayudante		Moladora	2
Técnico de seguridad	/	Peón	2	Volquete	
Mecánico	/	Operador		Generador	/
		Soldador		Soldadora	
		Ayudante de soldador		Pizucha Compactadora	
		Chofer		Gruas	
				Bomba de succión	
TRABAJOS REALIZADOS			GRÁFICOS		
Encotado de muros del cajón de anclaje derecho (Tramo 2)					
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
DEL CONTRATISTA:					
DEL FISCALIZADOR:					
DEL ADMINISTRADOR:					



CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA



CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>	CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.				
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	13/12/2021		
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO <input checked="" type="checkbox"/>
<b>TARDE</b>	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO <input checked="" type="checkbox"/>
PERSONAL TÉCNICO	MANO DE OBRA	MAQUINAR./HERRAMIENT.	SEGURIDAD/AMBIENTAL		
Superintendente /	Maestro de Obra /	Excavadora	EPP		
Residente de obra /	Albañil /	Concretera	EPI		
Técnico ambiental /	Ayudante	Moladora	VALLAS SEGURIDAD		
Técnico de seguridad /	Peón 4	Volquete	CINTA DE PELIGRO		
Mecánico /	Operador	Generador			
	Soldador	Soldadora			
	Ayudante de soldador	Plancha Compactadora			
	Chofer	Gruas			
		Bomba de succión			
TRABAJOS REALIZADOS			GRÁFICOS		
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>	Intensas lluvias desde la madrugada y durante toda el día no permiten laborar al personal				
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					



CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA



CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.				
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	14/12/2021		
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO <input checked="" type="checkbox"/>
TARDE	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO <input checked="" type="checkbox"/>
PERSONAL TÉCNICO	MANO DE OBRA	MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente /	Maestro de Obra /	Excavadora		EPP	
Residente de obra /	Albañil /	Concretera		EPI	
Técnico ambiental /	Ayudante	Moladora		VALLAS SEGURIDAD	
Técnico de seguridad /	Peón 6	Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Mecánico /	Operador	Generador			
	Soldador	Soldadora			
	Ayudante de soldador	Plancha Compactadora			
	Chofer	Gruas			
		Bomba de succión			
TRABAJOS REALIZADOS			GRÁFICOS		
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
DEL CONTRATISTA:	Intensas lluvias durante todo el día, no permite laborar al personal				
DEL FISCALIZADOR:					
DEL ADMINISTRADOR:					



CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA



CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>		CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUJO, SECTOR PUJUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.			
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	15/12/2021		
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO <input checked="" type="checkbox"/>
<b>TARDE</b>	SOLEADO		NUBLADO <input checked="" type="checkbox"/>		LLUVIOSO
PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Superintendente	/	Maestro de Obra	/	Excavadora	
Residente de obra	/	Albañil	/	Concretera	
Técnico ambiental	/	Ayudante		Moladora	2
Técnico de seguridad	/	Peón	6	Volquete	
Mecánico	/	Operador		Generador	/
		Soldador		Soldadora	
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora	
		Chofer		Gruas	
				Bomba de succión	
TRABAJOS REALIZADOS				GRÁFICOS	
Escalado de muros del anclaje del margen derecho (Tramo 2)					
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>	Intensa lluvia de 08am a 11:30 am				
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					

  
CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA

  
CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/						
<b>PROYECTO:</b>		CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.									
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA								
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	16/12/2021								
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS										
CLIMA											
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO <input checked="" type="checkbox"/>						
<b>TARDE</b>	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO <input checked="" type="checkbox"/>						
PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.							
Superintendente	/	Maestro de Obra	/	Excavadora							
Residente de obra	/	Albañil	/	Concretera							
Técnico ambiental	/	Ayudante		Moladora							
Técnico de seguridad	/	Peón	6	Volquete							
Mecánico	/	Operador		Generador							
		Soldador		Soldadora							
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora							
		Chofer		Gruas							
				Bomba de succión							
TRABAJOS REALIZADOS			GRÁFICOS								
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES											
<b>DEL CONTRATISTA:</b>	Intensas lluvias no permite laborar.										
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>											
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>											

  
CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA

  
CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b> CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYUNGO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.					
<b>CONTRATISTA:</b> CONSORCIO ARKO		<b>UBICACIÓN:</b> PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA			
<b>FISCALIZADOR:</b> CONSORCIO COLOVAL		<b>FECHA:</b> 17/12/2021			
<b>ADMINISTRADOR:</b> ING. DANIEL RAMOS					
CLIMA					
<b>MAÑANA</b>		<b>SOLEADO</b>	<b>NUBLADO</b>	<b>LLUVIOSO</b>	
<b>TARDE</b>		<b>SOLEADO</b>	<b>NUBLADO</b>	<b>LLUVIOSO</b>	
				✓	
PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Superintendente	1	Maestro de Obra	1	Excavadora	
Residente de obra	1	Albañil	1	Concretera	
Técnico ambiental	1	Ayudante		Moladora	2
Técnico de seguridad	1	Peón	6	Volquete	
Mecánico	1	Operador		Generador	1
		Soldador		Soldadora	
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora	
		Chofer		Gruas	
				Bomba de succión	
			SEGURIDAD/AMBIENTAL		
			EPP		
			EPI		
			VALLAS SEGURIDAD		
			CINTA DE PELIGRO		
TRABAJOS REALIZADOS			GRÁFICOS		
Encatrado de muros del cajón de anclaje derecha (Tramo 8)					
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>		Lluvias dispersas durante todo el día			
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					

  
CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA

  
CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>	CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.				
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	18/12/2021		
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO <input checked="" type="checkbox"/>
<b>TARDE</b>	SOLEADO		NUBLADO <input checked="" type="checkbox"/>		LLUVIOSO <input type="checkbox"/>
PERSONAL TÉCNICO	MANO DE OBRA	MAQUINARIA / HERRAMIENT.	SEGURIDAD/AMBIENTAL		
Superintendente	Maestro de Obra	Excavadora	EPP		
Residente de obra	Albañil	Concreteira	EPI		
Técnico ambiental	Ayudante	Moladora	VALLAS SEGURIDAD		
Técnico de seguridad	Peón	Volquete	CINTA DE PELIGRO		
Mecánico	Operador	Generador			
	Soldador	Soldadora			
	Ayudante de soldador	Plancha Compactadora			
	Chofer	Gruas			
		Bomba de succión			
TRABAJOS REALIZADOS			GRÁFICOS		
<i>Encofrado de muros del anclaje del margen derecho. (Tramo 2)</i>					
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>	<i>Lluvias intensas de 09:30 a 11:10 no permite laboas.</i>				
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					



CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA



CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>		CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.			
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	19/12/2021		
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO
<b>TARDE</b>	SOLEADO		NUBLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	LLUVIOSO
PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Superintendente	/	Maestro de Obra	/	Excavadora	
Residente de obra	/	Albañil	/	Concretera	
Técnico ambiental	/	Ayudante		Moladora	2
Técnico de seguridad	/	Peón	6	Volquete	
Mecánico	/	Operador		Generador	/
		Soldador		Soldadora	
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora	
		Chofer		Gruas	
				Bomba de succión	
TRABAJOS REALIZADOS			GRÁFICOS		
<i>Encofrado de muro del cajón de anclaje derecho (Tramo 2)</i>					
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>					
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					

  
CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA

  
CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.				
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	20/12/2021		
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	✓	LLUVIOSO
PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Superintendente	/	Maestro de Obra	/	Excavadora	2
Residente de obra	/	Albañil	/	Concretera	
Técnico ambiental	/	Ayudante		Moladora	
Técnico de seguridad	/	Peón	6	Volquete	3
Mecánico	/	Operador	2	Generador	
		Soldador		Soldadora	
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora	
		Chofer		Gruas	
				Bomba de succión	
				Hixer	2
SEGURIDAD/AMBIENTAL					
EPP					
EPI					
VALLAS SEGURIDAD					
CINTA DE PELIGRO					
TRABAJOS REALIZADOS			GRÁFICOS		
<i>Fundición de muro del cajón de anclaje del margen derecho (Tramo 2)</i>					
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
DEL CONTRATISTA:					
DEL FISCALIZADOR:					
DEL ADMINISTRADOR:					

  
CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA

  
CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b> CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.					
<b>CONTRATISTA:</b> CONSORCIO ARKO		<b>UBICACIÓN:</b> PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA			
<b>FISCALIZADOR:</b> CONSORCIO COLOVAL		<b>FECHA:</b> 21/12/2021			
<b>ADMINISTRADOR:</b> ING. DANIEL RAMOS					
CLIMA					
MAÑANA	SOLEADO	NUBLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	NUBLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	LLUVIOSO	
PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Superintendente	/	Maestro de Obra	/	Excavadora	
Residente de obra	/	Albañil	/	Concretera	
Técnico ambiental	/	Ayudante		Moladora	2
Técnico de seguridad	/	Peón	6	Volquete	
Mecánico	/	Operador		Generador	/
		Soldador		Soldadora	
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora	
		Chofer		Gruas	
				Bomba de succión	
TRABAJOS REALIZADOS			GRÁFICOS		
Desenfofado de muros del anclaje derecho.					
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>					
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					

  
CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA

  
CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>		CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.			
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	22/12/2021		
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS				
<b>CLIMA</b>					
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO		NUBLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	LLUVIOSO
<b>TARDE</b>	SOLEADO	<input checked="" type="checkbox"/>	NUBLADO		LLUVIOSO
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>		<b>MANO DE OBRA</b>		<b>MAQUINAR./HERRAMIENT.</b>	
Superintendente	/	Maestro de Obra	/	Excavadora	
Residente de obra	/	Albañil	/	Concretera	
Técnico ambiental	/	Ayudante		Moladora	2
Técnico de seguridad	/	Peón	7	Volquete	
Mecánico	/	Operador		Generador	1
		Soldador		Soldadora	
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora	
		Chofer		Gruas	
				Bomba de succión	
<b>TRABAJO REALIZADOS</b>			<b>GRÁFICOS</b>		
Desencofrado de muros del cojón de anclaje correcto					
<b>OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES</b>					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>					
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					

  
CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA

  
CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>		CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.			
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	23/12/2021		
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
MAÑANA	SOLEADO	NUBLADO	✓	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	NUBLADO	✓	LLUVIOSO	
PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Superintendente	/	Maestro de Obra	/	Excavadora	
Residente de obra	/	Albañil	/	Concretera	
Técnico ambiental	/	Ayudante		Moladora	2
Técnico de seguridad	/	Peón	6	Volquete	
Mecánico	/	Operador		Generador	/
		Soldador		Soldadora	
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora	
		Chofer		Grúas	
				Bomba de succión	
PERSONAL TÉCNICO			SEGURIDAD/AMBIENTAL		
			EPP		
			EPI		
			VALLAS SEGURIDAD		
			CINTA DE PELIGRO		
TRABAIOS REALIZADOS			GRÁFICOS		
<i>Desencontrado de muros del anclaje derecho.</i>					
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>					
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					

  
CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA

  
CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

<b>LIBRO DE OBRA</b>					No. HOJA:	/	
<b>PROYECTO:</b>	CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.						
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO		<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA			
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL		<b>FECHA:</b>	24/12/2021			
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS						
<b>CLIMA:</b>							
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO		
<b>TARDE</b>	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO		

<b>PERSONAL TÉCNICO</b>	<b>MANO DE OBRA</b>	<b>MAQUINAR./HERRAMIENT.</b>	<b>SEGURIDAD/AMBIENTAL</b>
Superintendente	Maestro de Obra	Excavadora	EPP
Residente de obra	Albañil	Concretera	EPI
Técnico ambiental	Ayudante	Moladora	VALLAS SEGURIDAD
Técnico de seguridad	Peón	Volquete	CINTA DE PELIGRO
Mecánico	Operador	Generador	
	Soldador	Soldadora	
	Ayudante de soldador	Plancha Compactadora	
	Chofer	Gruas	
		Bomba de succión	

<b>TRABAJOS REALIZADOS</b>	<b>GRÁFICOS</b>																								
<table style="width:100%;"> <tr> <td style="width: 60%; padding: 5px;"><i>Feriado de navidad.</i></td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr><td style="height: 15px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 15px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 15px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 15px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 15px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 15px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 15px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 15px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 15px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 15px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 15px;"></td><td></td></tr> </table>		<i>Feriado de navidad.</i>																							
<i>Feriado de navidad.</i>																									

<b>OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES</b>	
<b>DEL CONTRATISTA:</b>	
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>	
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>	

  
 CONSORCIO ARKO  
 CONTRATISTA

  
 CONSORCIO COLOVAL  
 FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>		CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.			
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	25/12/2021		
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO
<b>TARDE</b>	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO
PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Superintendente		Maestro de Obra		Excavadora	
Residente de obra		Albañil		Concretera	
Técnico ambiental		Ayudante		Moladora	
Técnico de seguridad		Peón		Volquete	
Mecánico		Operador		Generador	
		Soldador		Soldadora	
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora	
		Chofer		Gruas	
				Bomba de succión	
TRABAJOS REALIZADOS				GRÁFICOS	
<i>Feriado de navidad.</i>					
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>					
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					

  
 CONSORCIO ARKO  
 CONTRATISTA

  
 CONSORCIO COLOVAL  
 FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b> CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.					
<b>CONTRATISTA:</b> CONSORCIO ARKO		<b>UBICACIÓN:</b> PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA			
<b>FISCALIZADOR:</b> CONSORCIO COLOVAL		<b>FECHA:</b> 26/12/2021			
<b>ADMINISTRADOR:</b> ING. DANIEL RAMOS					
CLIMA					
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO	<input type="checkbox"/>	NUBLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	LLUVIOSO
<b>TARDE</b>	SOLEADO	<input checked="" type="checkbox"/>	NUBLADO	<input type="checkbox"/>	LLUVIOSO
PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Superintendente	/	Maestro de Obra	/	Excavadora	/
Residente de obra	/	Albañil	/	Concretera	
Técnico ambiental	/	Ayudante		Moladora	
Técnico de seguridad	/	Peón	4	Volquete	3
Mecánico	/	Operador	/	Generador	
		Soldador		Soldadora	
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora	
		Chofer		Gruas	
				Bomba de succión	
SEGURIDAD/AMBIENTAL					
EPP					
EPI					
VALLAS SEGURIDAD					
CINTA DE PELIGRO					
TRABAJOS REALIZADOS			GRÁFICOS		
<p><i>relleno compactado del cajón del margen derecho.</i></p>					
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>					
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					

  
 CONSORCIO ARKO  
 CONTRATISTA

  
 CONSORCIO COLOVAL  
 FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>		CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.			
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	27/12/2021		
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO	<input checked="" type="checkbox"/>	NUBLADO	<input type="checkbox"/>	LLUVIOSO
<b>TARDE</b>	SOLEADO	<input checked="" type="checkbox"/>	NUBLADO	<input type="checkbox"/>	LLUVIOSO
PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Superintendente	/	Maestro de Obra	/	Excavadora	/
Residente de obra	/	Albañil	/	Concretera	
Técnico ambiental	/	Ayudante		Moladora	
Técnico de seguridad	/	Peón	6	Volquete	3
Mecánico	/	Operador	/	Generador	
		Soldador		Soldadora	
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora	
		Chofer		Gruas	
				Bomba de succión	
TRABAJOS REALIZADOS			GRÁFICOS		
<i>Relleno compactado conjón de anclaje del margen derecho.</i>					
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>					
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					

  
CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA

  
CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>		CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUJO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.			
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
<b>FISCALIZADOR :</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	28/12/2021		
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO		NUBLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	LLUVIOSO
<b>TARDE</b>	SOLEADO		NUBLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	LLUVIOSO
PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Superintendente	/	Maestro de Obra	/	Excavadora	1
Residente de obra	/	Albañil	/	Concretera	
Técnico ambiental	/	Ayudante		Moladora	
Técnico de seguridad	/	Peón	6	Volquete	3
Mecánico	/	Operador		Generador	
		Soldador		Soldadora	
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora	
		Chofer		Gruas	
				Bomba de succión	
TRABAJOS REALIZADOS			GRÁFICOS		
<p>Relleno compactado del cajón de anclaje del margen derecho.</p> <p>Relleno compactado del exterior del cajón de anclaje derecho.</p>					
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>					
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					

  
CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA

  
CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>		CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.			
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	29/12/2021		
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
<b>MAÑANA</b>	SOLEADO	NUBLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	LLUVIOSO	
<b>TARDE</b>	SOLEADO	NUBLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	LLUVIOSO	
PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Superintendente	/	Maestro de Obra	/	Excavadora	/
Residente de obra	/	Albañil	/	Concretora	
Técnico ambiental	/	Ayudante		Moladora	
Técnico de seguridad	/	Peón	6	Vehículo	3
Mecánico	/	Operador	/	Generador	
		Soldador		Soldadora	
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora	
		Chofer		Gruas	
				Bomba de succión	
TRABAJO REALIZADOS			GRÁFICOS		
<p><i>Relevo compactado del exterior del cajón de anclaje derecho.</i></p>					
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>					
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					

  
CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA

  
CONSORCIO COLOVAL  
FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
<b>PROYECTO:</b>		CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYU, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.			
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO ARKO	<b>UBICACIÓN:</b>	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
<b>FISCALIZADOR:</b>	CONSORCIO COLOVAL	<b>FECHA:</b>	30/12/2021		
<b>ADMINISTRADOR:</b>	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
MAÑANA	SOLEADO	NUBLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	NUBLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	LLUVIOSO	
PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Superintendente	/	Maestro de Obra	/	Excavadora	/
Residente de obra	/	Albañil	/	Concretera	
Técnico ambiental	/	Ayudante		Moladora	
Técnico de seguridad	/	Peón	5	Volquete	3
Mecánico	/	Operador	/	Generador	
		Soldador		Soldadora	
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora	
		Chofer		Gruas	
				Bomba de succión	
TRABAJOS REALIZADOS			GRÁFICOS		
<p style="font-size: 1.2em;">Relleno compactado del exterior del cajón de anclaje derecho.</p>					
<b>OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES</b>					
<b>DEL CONTRATISTA:</b>					
<b>DEL FISCALIZADOR:</b>					
<b>DEL ADMINISTRADOR:</b>					

  
 CONSORCIO ARKO  
 CONTRATISTA

  
 CONSORCIO COLOVAL  
 FISCALIZADOR

LIBRO DE OBRA				No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.				
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	31 / 12 / 2021		
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS				
CLIMA					
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO
TARDE	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO
PERSONAL TÉCNICO	MANO DE OBRA	MAQUINARIA/HERRAMIENT.	SEGURIDAD/AMBIENTAL		
Superintendente	Maestro de Obra	Excavadora	EPP		
Residente de obra	Albañil	Concretera	EPI		
Técnico ambiental	Ayudante	Moladora	VALLAS SEGURIDAD		
Técnico de seguridad	Peón	Volquete	CINTA DE PELIGRO		
Mecánico	Operador	Generador			
	Soldador	Soldadora			
	Ayudante de soldador	Plancha Compactadora			
	Chofer	Gruas			
		Bomba de succión			
TRABAJOS REALIZADOS			GRÁFICOS		
<p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Feriado de fin de año</p>					
OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES					
DEL CONTRATISTA:					
DEL FISCALIZADOR:					
DEL ADMINISTRADOR:					

  
 CONSORCIO ARKO  
 CONTRATISTA

  
 CONSORCIO COLOVAL  
 FISCALIZADOR

# CONTRATO



LICITACION DE OBRA-GADPPz-001-2021			
LICO	06	063-2021	PAG.01 DE 19

**CONTRATISTA:** CONSORCIO ARKO.

**OBJETO:** "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

**PRECIO:** \$1'581.633,7243 (UN MILLON QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES DOLARES CON 7243/100) DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA sin incluir IVA

**PLAZO:** TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO (365) DÍAS, CONTADOS DESDE LA FECHA DE NOTIFICACION QUE EL ANTICIPO SE ENCUENTRA DISPONIBLE.

**ADMINISTRADOR:** ING. DANIEL RAMOS CAMPAÑA

**GARANTÍA:** BUEN USO DEL ANTICIPO 40%  
FIEL CUMPLIMIENTO 5%

**CONTRATO CELEBRADO ENTRE EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA Y EL CONSORCIO ARKO, PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.**

**COMPARECIENTES. -**

En la ciudad de Puyo, al primer día del mes de junio del año dos mil veinte y uno, comparecen a la suscripción del presente Contrato, por una parte, en calidad de Contratante, el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, legalmente representado por el Ing. Jaime Patricio Guevara Blaschke, Prefecto Provincial; y, por otra parte, en calidad de Contratista, el CONSORCIO ARKO, representado por el Ing. Claudio Fermín Cayambe Guilcapi, en calidad de Procurador Común del Consorcio. Las partes se obligan en virtud del presente Contrato, al tenor de las siguientes cláusulas:

**CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES.**

1.01.- Realizada la etapa preparatoria, la Máxima Autoridad del GADPPz, Ing. Jaime Patricio Guevara Blaschke, Prefecto Provincial, mediante Resolución de Aprobación de Pliegos N° 148-GADPPz-2021 de fecha 18 de marzo de 2021, resolvió aprobar los pliegos y disponer el inicio del Proceso de Contratación Pública por Licitación de Obras LICO-GADPPz-001-2021, para la "CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA" otorgándose un anticipo del cuarenta (40%) por ciento y el saldo restante se realizara pago por planilla del 60% contra presentación de planillas mensuales por avance de obra debidamente aprobada y legalizadas por la fiscalización del contrato, con



un plazo estimado para la ejecución del Contrato de trecientos sesenta y cinco (365) días, contados a partir de la fecha de notificación que el anticipo se encuentra disponible.

1.02.- Realizada la etapa precontractual, la Máxima Autoridad del GADPPz, Ing. Jaime Guevara Blaschke, Prefecto Provincial, mediante Resolución de Adjudicación N° 183-GADPPz-2021 de fecha 28 de abril de 2021, resolvió adjudicar el Proceso de Contratación Pública por Licitación de Obras LICO-GADPPz-001-2021, para la "CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

**CLÁUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS DEL CONTRATO. -**

2.1 Forman parte integrante del Contrato, los siguientes documentos:

- a) El pliego (condiciones particulares y condiciones generales) incluyendo las especificaciones técnicas, planos y diseños del proyecto que corresponden a la obra contratada.
- b) Las Condiciones Generales de los contratos de Ejecución de Obras publicados y vigentes a la fecha de la convocatoria en el Portal Institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública.
- c) La oferta presentada por el contratista, con todos sus documentos que la conforman.
- d) Las garantías presentadas por el contratista.
- e) Las resoluciones de adjudicación.
- f) La certificación presupuestaria N° 136 Transacción N°5077, de fecha 25 de mayo del 2021.
- g) Tabla de descripción de Rubros, Unidades, Cantidades y Precios.
- h) Los Parámetros (expediente) de Contratación de fecha marzo de 2021;
- i) La Certificación PAC N° 00073 de fecha 19 de marzo de 2021, emitida por la Ing. Pamela Arias, Jefa de Compras Públicas, Proveeduría y Control de Bienes del GADPPz, que certifica que la actividad se encuentra previsto dentro del PAC Institucional 2021;
- j) La Certificación de Catalogo Electrónico N°00072 de fecha 19 de marzo de 2021, emitida por la Ing. Cesar Cartagena, Analista de Administración 1 del GADPPz, que certifica que el servicio no se encuentra catalogado;
- k) Los Pliegos LICO-GADPPz-001-2021 de fecha 16 de marzo de 2021;
- l) La Resolución de Aprobación de Pliegos N° 148-GADPPz-2021 con fecha 18 de marzo del 2021 y Resolución de Adjudicación N° 183-GADPPz-2021 con fecha 28 de abril de 2021;
- m) La Certificación Presupuestaria N°136 de fecha 25 de mayo de 2021, Compromiso N°766, emitida por el Tecn. José Marín Jefe de Presupuestos del GADPPz;
- n) Certificado de no adeudar al GADPPz.
- o) Los documentos que acreditan la calidad de los comparecientes y su capacidad para celebrar el presente Contrato;
- p) Póliza de Buen uso del Anticipo y Póliza de Cumplimiento de Contrato

**CLÁUSULA TERCERA: INTERPRETACIÓN Y DEFINICIÓN DE TÉRMINOS. -**

3.1 Los términos del Contrato deben interpretarse en un sentido literal, en el contexto del mismo, y cuyo objeto revela claramente la intención de los contratantes. En todo caso su interpretación sigue las siguientes normas: 1) Cuando los términos están definidos y son claros, Se atenderá su tenor literal; 2) Si no están definidos se estará a lo dispuesto en el Contrato en su sentido natural y obvio, de conformidad con el objeto contractual y la intención de los contratantes. De existir contradicciones entre el Contrato y los documentos del mismo, prevalecerán las normas del Contrato; 3) En su falta o insuficiencia se aplicarán las definiciones establecidas en el Art. 6 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de



Contratación Pública y las normas contenidas en el Título XIII de Libro IV de la Codificación del Código Civil. De la Interpretación de los Contratos; 4) El contexto servirá para ilustrar el sentido de Cada una de sus partes, de manera que haya entre todas ellas la debida correspondencia y armonía.

**CLÁUSULA CUARTA: OBJETO DEL CONTRATO. –**

4.1 El Contratista se obliga para con el Contratante a ejecutar, terminar y entregar a entera satisfacción la "CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA comprometiéndose al efecto, a realizar dicha obra con sujeción a su oferta, planos, especificaciones técnicas generales y particulares de la obra, anexos, condiciones generales de los Contrato de ejecución de obras, instrucciones de la entidad y demás documentos contractuales tanto los que se protocolizan en este instrumento, cuanto los que forman parte del miso, sin necesidad de protocolización y respetando la normativa legal aplicada.

Obra cuyos rubros, unidades, cantidades y precios se detalla en la tabla siguiente:

**TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS**

<u>No.</u>	<u>Rubro / Descripción</u>	<u>Unidad</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Precio unitario</u>	<u>Precio global</u>
<b>PREPARACION</b>					
1	Señales a la lado de la carretera	u	2,00	403,36	806,72000
2	Desbroce, desbosque y limpieza	m2	2.000,00	0,31	620,00000
3	Replanteo y nivelación	m2	1.000,00	1,21	1.210,00000
<b>INFRAESTRUCTURA</b>					
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	4.149,94	2,15	8.922,37100
5	Relleno compactado (cambio de suelo)	m3	3.052,81	14,62	44.632,08220
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	94.899,00	2,22	210.675,78000
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	1.920,32	13,37	25.674,67840
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	11.826,00	2,09	24.716,34000
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	5.003,20	6,80	34.021,76000
10	Hormigon no estructural de cemento portland clase C f'c=180 kg/cm2(replanteos)	m3	44,22	208,33	9.212,35260
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(cimientos)	m3	442,22	291,38	128.854,06360
12	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (columnas)	m3	77,79	309,85	24.103,23150
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(muros)	m3	337,38	273,60	92.307,16800
14	Montaje de acero estructural (cajones de anclaje)	Kg	18.749,52	0,74	13.874,64480
<b>SUPERESTRUCTURA</b>					



15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (vigas)	m3	23,04	289,05	6.659,71200
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"	Kg	15.115,58	8,61	130.145,14380
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"	Kg	487,16	10,36	5.046,97760
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	44.000,00	0,36	15.840,00000
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	713,00	13,37	9.532,81000
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325	Kg	388,96	7,32	2.847,18720
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490	Kg	104,16	8,97	934,31520
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563	Kg	216,12	9,63	2.081,23560
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	kg	17.382,79	2,38	41.371,04020
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	kg	4.517,04	2,38	10.750,55520
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76.448,42	2,09	159.777,19780
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 588 Maquinado CNC	kg	6.317,06	10,26	64.813,03560
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	1.422,04	6,80	9.669,87200
28	Placas de neopreno reforzado DS70(400x400x50mm)(400x300x20mm)	u	8,00	958,06	7.664,48000
29	Montaje de acero estructural	kg	107.509,59	1,02	109.659,78180
30	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	11.314,00	2,22	25.117,08000
31	Suministro y fabricación de lámlna deck de placa colaborante e=0.76 mm	m2	620,11	21,55	13.363,37050
32	Conector de corte tipo stud 5/8"x3"	u	5.246,00	1,48	7.764,08000
33	Malla electrosoldada 10x15 mm	m2	620,11	9,67	5.996,46370
34	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=280 kg/cm2(losa)	m3	104,37	299,37	31.245,24690
35	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(bordillo)	m3	8,39	253,67	2.128,29130
36	Suministro y montaje lámlna de tol antideslizante e=4 mm	m2	232,97	53,88	12.552,42360
37	Pintura de acero estructural	kg	107.509,59	0,28	30.102,68520
38	Junta JNA-52	U	2,00	1.291,27	2.582,54000
<b>ACCESOS</b>					
39	Desbroce, desbosque y limpieza - acceso	HA	0,67	574,17	384,69390
40	Replanteo y nivelacion a nivel de asfalto	KM	0,42	456,99	191,93580
41	Excavación a maquina para accesos	M3	275,14	2,18	599,80520



42	Excavación para cunetas y encauzamiento	M3	233,01	3,36	782,91360
43	Excavación y relleno para estructuras menores	M3	52,00	21,48	1.116,96000
44	Limpieza de derrumbes	M3	667,84	1,69	1.128,64960
45	Hormigón para cunetas (f'c=180 Kg/cm <sup>2</sup> )	M3	91,79	190,10	17.449,27900
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	M3	9.258,53	3,47	32.127,09910
47	Material de subbase clase 3	M3	747,05	11,14	8.322,13700
48	Material de base clase 2	M3	443,78	17,62	7.819,40360
49	Transporte material de desalojo	M3	275,14	1,05	288,89700
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	M3-KM	357.379,27	0,22	78.623,43940
51	Transporte de material de subbase clase 3	M3-KM	28.836,28	0,33	9.515,97240
52	Transporte de material de base clase 2	M3-KM	17.130,06	0,44	7.537,22640
53	Asfalto RC-250, para imprimación	LT	4.738,16	0,89	4.216,96240
54	C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"	M2	3.384,40	9,76	33.031,74400
55	Marcas en pavimento	ML	1.692,20	0,46	778,41200
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)	u	2,00	280,59	561,18000
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4,00	280,59	1.122,36000
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	u	10,00	89,93	899,30000
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10,00	89,93	899,30000
<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>					
60	Basureros metalicos	u	4,00	62,40	249,60000
61	Letrina	u	1,00	660,20	660,20000
62	Guardania y/o bodega	u	1,00	1.482,80	1.482,80000
63	Charlas de concientización ambiental	u	2,00	206,70	413,40000
64	Rotulos ambientales(2.40X1.20)m	u	2,00	373,20	746,40000
<b>PARTICIPACION CIUDADANA</b>					
65	Comunicados radiales	u	270,00	6,00	1.620,00000
<b>ACABADOS ARTISTICOS</b>					
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm	m	139,52	11,33	1.580,76160
67	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm	m <sup>2</sup>	491,70	21,35	10.497,79500
68	Pintura artistica tipo serpiente	m <sup>2</sup>	830,73	16,00	13.291,68000
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2,00	8.208,35	16.416,70000
<b>TOTAL:</b>					<b>1.581.633,72430</b>

En la ejecución de la obra se utilizarán materiales de primera calidad. La obra será realizada por el Contratista, utilizando las más avanzadas técnicas, con los métodos más eficientes y eficaces, con utilización de mano de obra altamente especializada y calificada, tanto el



Contratista como sus trabajadores y sub contratistas, de haberlos, emplearán diligencia y cuidado en los trabajos, de tal modo que responden hasta por culpa leve.

El contratista se obliga con la contratante a cumplir con todos los requerimientos y compromisos determinados según el nivel de transferencia de tecnología que se requiera para uno de los bienes y constan en el anexo 20 de la codificación y actualización de resoluciones emitidas por el servicio nacional de Contratación Pública.

#### **CLÁUSULA QUINTA: PRECIO DEL CONTRATO. –**

5.1 El Contratante cancelará al Contratista como precio por el objeto del presente Contrato, la cantidad de USD\$ 1'581.633,7243 (UN MILLÓN QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES DOLARES CON 7243/100) de los Estados Unidos de América sin incluir IVA, los precios acordados en el Contrato, constituirán la única compensación al Contratista por todos sus costos, inclusive cualquier impuesto, derecho o tasa que tuviese que pagar, excepto el impuesto al valor agregado que será añadido al precio del contrato.

5.2 El pago se realizará con cargo a la Partida Presupuestaria N°-05.01.D511.518.750105.000.000 OBRAS PÚBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS; Compromiso N° 766.

5.3. Ejecución de Garantías: Las garantías contractuales podrán ser ejecutadas por la contratante en los siguientes casos:

5.4. La de Fiel Cumplimiento del Contrato:

- a) Cuando el contratante declare anticipada y unilateralmente terminado el contrato por causas imputables al contratista.
- b) Si la contratista no la renovare cinco (5) días antes de su vencimiento.

#### **CLÁUSULA SEXTA: FORMA DE PAGO. –**

6.1 El contratante entregara al contratista, en el plazo máximo de 30 días. Contados desde la celebración del contrato en calidad de anticipo el valor del cuarenta por ciento (40%).

6.2 El valor restante de la obra, esto es sesenta por ciento (60%), se cancelará mediante pago contra presentación de planillas mensuales, debidamente aprobadas por la fiscalización y la administración del contrato. De cada planilla se descontará la amortización del anticipo según el Art. 139 del Reglamento de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y cualquier otro cargo, legalmente establecido, al contratista.

6.3 Entregada la planilla por el contratista, en el plazo máximo de cinco (5) días después de finalizado el mes, la fiscalización, en el plazo de quince días la aprobará o formulará observaciones de cumplimiento obligatorio para el contratista, y de ser el caso continuará en forma inmediata el trámite y se procederá al pago dentro del plazo de contados desde la aprobación. Si la fiscalización no aprueba o no expresa las razones fundadas de su objeción, transcurrido el plazo establecido, se entenderá que la planilla está aprobada y debe ser pagada por el contratante.

6.4 **Discrepancias:** si existieran discrepancias entre las planillas presentadas por el contratista y las cantidades de obra calculadas por la fiscalización, esta notificará al contratista. Si no se receptare respuesta, dentro de los quince días laborables siguientes a la fecha de la notificación, se entenderá que el contratista ha aceptado la liquidación hecha por la fiscalización y se dará paso al pago. Cuando se consiga un acuerdo sobre tales divergencias, se procederá como se indica en el presente contrato.

6.5 en los primeros días laborables de cada mes, la fiscalización y el contratista, de forma conjunta, efectuarán las mediciones de las cantidades de obra ejecutadas durante el periodo mensual anteriores. Se emplearán las unidades de medida y precios unitarios establecidos en la tabla de cantidades y precios para cada rubro señalado en el formulario único de la oferta.



Nota: (en caso de haberse estipulado reajuste de precio: en cada plantilla de obra ejecutada, el fiscalizador calculara el reajuste de precios provisional, aplicando las fórmulas de reajuste que se indica en este contrato. El fiscalizador realizara el reajuste definitivo tan pronto se publiquen los índices del INEC que sean aplicables)

**Planilla de liquidación:** Junto con la solicitud de entrega-recepción provisional de la obra, el Contratista presentará una planilla del estado de cuenta final, salvo el rubro de mantenimiento o custodia de la obra hasta la recepción definitiva.

**Trámite de la planilla:** Para el trámite de la planilla se observarán las siguientes reglas:

1) La planilla será preparada por capítulos y siguiendo el orden establecido en la "Tabla de Cantidades y Precios", con sujeción a los precios unitarios en dólares de los Estados Unidos de América en los diferentes rubros y por las cantidades reales de trabajos ejecutados.

2) Dentro de los cinco (5) días de cada mes, el Contratista preparará la correspondiente planilla y la someterá a consideración de la fiscalización.

3) Se adjuntarán los anexos de medidas, aprobaciones, pruebas de laboratorio y otros que correspondan.

4) Con la planilla, el Contratista presentará el estado de avance del proyecto y un cuadro informativo resumen en el que se precise el rubro, descripción, unidad, cantidad total y el valor total contratado; las cantidades y el valor ejecutado hasta el mes anterior y en el período en consideración; y, la cantidad y el valor acumulado hasta la fecha, expresado en dólares de los Estados Unidos de América.

5) Los documentos mencionados en el numeral anterior, se elaborarán según el modelo preparado por el Contratante, y será requisito indispensable para tramitar el pago de la planilla correspondiente.

6) La fiscalización, en el término de cinco (5) días, aprobará u objetará la planilla.

7) Si la fiscalización, en el plazo señalado, no aprueba o no expresa las razones fundamentadas para su objeción, transcurrido dicho plazo, se entenderá que la planilla ha sido aprobada.

8) Con la aprobación expresa o tácita continuará el trámite de pago.

**Requisito previo al pago de la planilla:** Previamente al pago de la planilla el Contratista presentará el certificado de no adeudar al IESS los aportes y fondos de reserva de los trabajadores que estuviere empleando en la obra y una copia de las planillas de pago al IESS., sin este requisito el Contratante no realizará pago alguno, conforme a los Arts. 86 y 87 de la Ley de Seguridad Social, publicada en el Suplemento del Registro Oficial N° 465, de 30 de noviembre de 2001, excepto en el caso de que sus trabajadores empleados estén bajo otro régimen legal de contratación.

De los pagos que deba hacer el Contratante retendrá igualmente las multas que procedan, de acuerdo con el Contrato.

**Pagos indebidos:** El Contratante se reserva el derecho de reclamar al Contratista, en cualquier tiempo, antes o después de la ejecución de la obra, sobre cualquier pago indebido por error de cálculo o por cualquier otra razón, debidamente justificada, obligándose el Contratista a satisfacer las reclamaciones que por este motivo llegare a plantear el Contratante, reconociéndose el interés calculado a la tasa máxima del interés convencional, establecido en el Banco Central del Ecuador.

#### **CLÁUSULA SÉPTIMA: GARANTÍAS. –**

7.1 En este contrato se rendirán las siguientes garantías:

**Buen uso del anticipo.** - Presentada mediante póliza de seguro de fianzas N°BU-0406125 de Seguros Confianza .S.A, vigente desde el 27 de Mayo de 2021 hasta el 23 de Noviembre de 2021.



**De Fiel Cumplimiento:** Presentada mediante póliza de seguro de fianzas N°CC-0445755 de Seguros Confianza S.A, vigente desde el 27 de Mayo de 2021 hasta el 27 de Mayo de 2022.

7.2 Las garantías entregadas se devolverán de acuerdo a lo establecido en el Art. 77 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Públicas y 118 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Públicas. Entre tanto, deberán mantenerse vigentes, lo que será vigilado y exigido por la contratante.

**CLÁUSULA OCTAVA: PLAZO. –**

8.1 El plazo para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos contratados es de trecientos sesenta y cinco (365) días, contados desde la fecha de notificación que el anticipo se encuentre disponible.

**CLÁUSULA NOVENA: PRORROGAS DE PLAZO.**

9.1 El Contratante, prorrogará el plazo total o los plazos parciales sólo en los siguientes casos, y siempre que el Contratista así lo solicite, por escrito, justificando los fundamentos de aquella, dentro de las cuarenta y ocho horas subsiguientes a la fecha de producido el hecho de que motiva la solicitud.

a) Por causas de fuerza mayor o caso fortuito aceptado como tales por el Contratante. El Contratista tiene la responsabilidad de actuar con toda la diligencia razonable para superar la imposibilidad producida por causa de fuerza mayor o caso fortuito. En estos casos, el plazo se prorrogará por un período igual al tiempo de duración de las causas indicadas.

b) Por suspensiones ordenadas por el Contratante y que no se deban a causas imputables al Contratista.

Cuando las prórrogas de plazo modifiquen el plazo total, se necesitará la autorización de la máxima autoridad de la Entidad Contratante.

**CLÁUSULA DÉCIMA: MULTAS. –**

Las multas se clasifican en graves, moderadas y leves:

10.1 Multas graves. - Se sancionará al Contratista con multa del uno por mil (1X1000) diario, del valor total del Contrato, en caso que incurra en las siguientes acciones:

a) Por no Contar durante la ejecución de obra con parte del personal técnico y/u obreros, equipo y maquinaria ofertado.

b) Por cada día de retardo en la entrega de la obra.

c) Por abandono injustificado de la obra mayor a tres días.

d) Por sustitución del personal de manera injustificada o, en caso que la sustitución sea justificada, cuando se la haga con personal que no cumpla con los perfiles y/o requisitos constantes en la oferta.

e) Por incumplimiento del cronograma de avance físico de la obra. Los cinco últimos días laborables de cada mes; el Administrador del Contrato conjuntamente con el Fiscalizador Civil y el Contratista, verificarán el cumplimiento del cronograma físico de avance de obra aprobado.

f) Por no entregar los informes de seguimiento o cumplimiento ambiental, los cinco últimos días laborables de cada mes; el Administrador del Contrato conjuntamente con el Fiscalizador Ambiental y el Contratista, verificarán el estricto cumplimiento de la normativa ambiental.

10.2 Multas moderadas. -

Se sancionará al Contratista con multa del uno por mil (1X1000) diario, del valor total del Contrato, en caso que incurra en las siguientes acciones:



- a) Por incumplimientos de órdenes impartidas por el Administrador y/o Fiscalizador Civil o Ambiental del Contrato.
- b) Por no contar en obra a disposición con el respectivo libro de obra, copia del Contrato, planos, diseños, permisos, así como documentos habilitantes ambientales, del proyecto en ejecución.
- c) Por violación de normas ambientales producto de negligencia o dolo, en la ejecución del objeto del Contrato; Independientemente de la acciones administrativas, civiles o penales a las que hubiere lugar en materia ambiental.

**10.3 Multas leves.** - Se sancionará al Contratista, con multa del uno por mil (1\*1000) diario, del valor total del Contrato, en caso que incurra en las siguientes acciones:

- a) Por obstaculizar intencionalmente los trabajos de otros contratistas o trabajadores del Contratante.
- b) Por incumplimiento de las normas de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional establecidas en el Reglamento de Seguridad y Salud de los trabajadores y Mejoramiento del Medio Ambiente del Trabajo.

**10.4** Las multas se Impondrán de conformidad a lo establecido en el Art. 71 inciso segundo de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

**CLÁUSULA DECIMA PRIMERA: REAJUSTE DE PRECIO. --**

**DESCRIPCION DE SIMBOLOS Y FORMULA DE REAJUSTE**

SIMBOLO	DESCRIPCION	COSTO DIRECTO	COEFICIENTE
B	MANO DE OBRA	280.145,14	0,212
C	CEMENTO PORTLAND-SACOS	65.640,75	0,050
E	ACERO ESTRUCTURAL PARA PUENTES	476.619,98	0,361
F	PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO	26.918,18	0,020
H	ACERO EN BARRAS	123.321,48	0,093
J	EMULSIONES ASFÁLTICAS	13.923,42	0,011
K	PINTURAS ANTICORROSIVAS	18.831,99	0,014
M	MADERA ASERRADA, CEPILLADA Y/O ESCUADRADA (PREPARADA)	70.794,30	0,054
P	MATERIALES PÉTREOS-TUNGURAHUA	74.884,81	0,057
X	VARIOS IPC	168.551,49	0,128
		<b>1.319.631,54</b>	<b>1,000</b>

$$Pr=Po(0,212 B1/Bo + 0,050 C1/Co + 0,361 E1/Eo + 0,020 F1/Fo + 0,093 H1/Ho + 0,011 J1/Jo + 0,014 K1/Ko + 0,054 M1/Mo + 0,057 P1/Po + 0,128 X1/Xo)$$

FECHA: 06 DE ABRIL DE 2021



EN DONDE:

- Pr = Valor reajustado del anticipo o de la planilla.
- Po = Valor del anticipo o de la planilla calculada con las cantidades de obra ejecutado a los precios unitarios contractuales descontada la parte proporcional del anticipo, de haberlo pagado.
- Bo = Sueldos y salarios mínimos de una cuadrilla tipo, fijados por Ley o Acuerdo Ministerial para las correspondientes ramas de actividad, más remuneraciones adicionales y obligaciones patronales de aplicación general que deban pagarse a todos los trabajadores en el país, exceptuando el porcentaje de la participación de los trabajadores en las utilidades de empresa, los viáticos, subsidios y beneficios de orden social: esta cuadrilla tipo estará conformada en base a los análisis de precios unitarios de la oferta adjudicada, vigentes treinta días antes de la fecha de cierre para la presentación de la oferta que constará en el contrato.
- B1 = Sueldos y salarios mínimos de una cuadrilla tipo, fijados por Ley o Acuerdo Ministerial para las correspondientes ramas de actividad, más remuneraciones adicionales y obligaciones patronales de aplicación general que deban pagarse a todos los trabajadores en el país, exceptuando el porcentaje de la participación de los trabajadores en las utilidades de empresa, los viáticos, subsidios y beneficios de orden social: esta cuadrilla tipo estará conformada en base a los análisis de precios unitarios de la oferta adjudicada, vigentes a la fecha del pago del anticipo o de las planillas de ejecución de obra.
- Zo, Do, Eo... Zo = Los precios o índices de precios de los componentes principales vigentes 30 días antes de la fecha de cierre para la presentación de las ofertas, fecha que constará en el contrato.
- Z1, D1, E1... Z1 = Los precios o índices de precios de los componentes principales a la fecha del pago del anticipo o de las planillas de ejecución de obra.
- Xo = Índice de componentes no principales correspondiente al tipo de obra y a la falta de este, el índice de precios al consumidor treinta días antes de la fecha de cierre de la presentación de las ofertas, que constará en el contrato.
- X1 = Índice de componentes no principales correspondiente al tipo de obra y a la falta de este, el índice de precios al consumidor a la fecha del pago del anticipo o de las planillas de ejecución de obra.

**CUADRILLA TIPO**

SIMB	DESCRIPCION	COST.DIRECT.	SRH	#HOR./HOM.	COEF.
Z15	OPERADOR EQUIPO PESADO C1	9.653,11	4,06	2.377,61	0,032
Z16	OPERADOR EQUIPO PESADO C2	90,87	3,86	23,54	0,000
Z19	SIN TITULO D2	6.808,51	3,66	1.860,25	0,025
Z2	ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	81,40	4,07	20,00	0,000
Z23	CHOFER C1	18.180,86	5,31	3.423,89	0,045
Z3	ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	21.698,71	4,06	5.344,52	0,072



Z4	ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	14.662,56	3,86	3.798,59	0,052
Z6	ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	55.726,27	3,66	15.225,76	0,205
Z8	ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	153.242,85	3,62	42.332,28	0,569
		<b>280.145,14</b>		<b>74.406,44</b>	<b>1,000</b>

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: CESIÓN DE CONTRATOS Y SUBCONTRATACIÓN.-

12.1 El Contratista queda expresamente prohibido ceder en su totalidad o parte, las obligaciones y derechos emanados del Contrato.

El Contratista podrá subcontratar la ejecución de determinados trabajos, con personas naturales o jurídicas siempre y cuando estén registradas en el R.U.P., bajo su riesgo y responsabilidad. Para ello deberá previa autorización del Contratante, presentar dicha Subcontratación, y deberá presentar la documentación pertinente, y el monto de subcontratación, misma que deberá ser con pequeñas o medianas empresas, y/o los actores de Economía Popular y Solidaria. Dicha Subcontratación no podrá superar el treinta (30%) por ciento del monto del Contrato reajustado.

12.2 Cuando exista Subcontratación, el Contratista será la única responsable por los actos u omisiones de sus subcontratistas y de la persona directa o indirectamente empleados por ellos.

#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. - DE LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

13.1 El Contratante designa al Ing. Daniel Ramos Campaña, en calidad de Administrador del Contrato quien deberá atenerse a las condiciones generales y específicas de los pliegos que forman parte del presente Contrato.

El Contratante podrá cambiar de Administrador del Contrato, para lo cual bastará cursar al Contratista la respectiva comunicación; sin que sea necesario la modificación del texto contractual.

Son obligaciones del Administrador del Contrato, a más de las que establece la ley, las Condiciones Generales o pliegos, las siguientes:

- 1) Adoptar las acciones que sean necesarias para evitar retrasos injustificados.
- 2) Evaluar las acciones, decisiones y medidas tomadas por fiscalización para la ejecución de la obra, con estricto cumplimiento a los programas, cronogramas, plazos y costos previstos, por ende, emitir la autorización o conformidad respectiva.
- 3) Autorizar previamente las obras adicionales por costo más porcentaje, aumento de cantidades de obra, y Contratos complementarios. Para este último caso solo procederán una vez suscrito el Contrato respectivo.
- 4) Dirimir en caso de existir diferencias de carácter técnico o económico entre el Contratista y Fiscalización.
- 5) Administrar las Garantías, imponer multas y sanciones a las que hubiere lugar, en coordinación con el área financiera.
- 6) Reportar a la Máxima Autoridad o Director Departamental respectivo, todos los aspectos operativos, técnicos y económicos o de cualquier naturaleza que pudieran afectar al cumplimiento del Contrato.
- 7) Custodiar y hacer constar en el expediente todo hecho relevante que se presente durante la ejecución del Contrato.

#### CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. - DE LA FISCALIZACIÓN. -



14.1 Será la persona con quien el Contratista, deberá canalizar y coordinar todas y cada una de las obligaciones contractuales convenidas.

Son obligaciones del Fiscalizador del Contrato, a más de las que establece la ley, las Condiciones Generales o pliegos, las siguientes:

- 1) Realizar las gestiones inherentes a la ejecución de la obra, de las cuales corresponderá al administrador del Contrato, la respectiva aprobación, en caso de existir prorrogas que modifiquen el plazo total de la ejecución, se requerirá adicionalmente la aprobación de la Máxima Autoridad.
- 2) Velar por el cabal y oportuno cumplimiento de las normas legales, y de todas y cada una de las obligaciones y compromisos contractuales asumidos por el Contratista.
- 3) Adoptar las acciones que sean necesarias para evitar retrasos injustificados y establecerá las multas y sanciones a que hubiere lugar, particular del que informará al administrador del Contrato a fin de que, de aprobarle sean aplicadas al Contratista
- 4) Presentar los informes que requiera el Administrador del Contrato, o las autoridades respectivas.

#### **CLÁUSULA DECIMA QUINTA. - TERMINACIÓN DEL CONTRATO. -**

15.1 El Contrato termina:

De conformidad a lo previsto en el Art. 92 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y las condiciones particulares y generales del contrato.

1. Por el cabal cumplimiento de las obligaciones contractuales.
2. Por mutuo acuerdo entre las partes.
3. Por sentencia o laudo ejecutoriados a que declare la nulidad del Contrato o la resolución del mismo ha pedido del Contratista.
4. Por declaración unilateral de terminación del Contrato, en caso de incumplimiento del Contratista.
5. Por disolución de la persona jurídica Contratista, que no se origine en decisión voluntaria de los órganos competentes de la sociedad.
6. Por causas imputables al Contratante de acuerdo a las causales constantes en el artículo 96 de la LOSNCP.
7. Si el Contratista incumple con las declaraciones que ha realizado en el Formulario de Oferta-Presentación y Compromiso.
8. En caso de que el Contratante encuentre que existe inconsistencia, simulación y/o inexactitud en la información presentada por el contratista, en el procedimiento precontractual o en la ejecución del presente Contrato, dicha inconsistencia, simulación y/o inexactitud será causal de terminación unilateral del Contrato por lo que la Máxima Autoridad de la entidad Contratante, lo declarará al Contratista incumplido, sin perjuicio a las demás acciones judiciales que hubiera lugar.
9. Si el monto total de las multas superará el cinco (5%) por ciento del monto total del Contrato.

10. Existirá Terminación Unilateral, por las causas adicionales estipuladas en el Art. 94 de la LOSNCP.

15.2 El procedimiento a seguirse para la terminación unilateral del Contrato será el previsto en el artículo 95 de la LOSNCP.

#### **CLÁUSULA DECIMA SEXTA- OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE.-**

16.1. Son obligaciones de la contratante las establecidas en las Condiciones Particulares del Pliego que son parte del contrato.



## **CLÁUSULA DECIMA SEPTIMA. - OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.-**

A más de las obligaciones señaladas en las Condiciones Particulares del Pliego que son parte del presente contrato, las siguientes:

17.1. El contratista se compromete a ejecutar la obra derivada del procedimiento de contratación tramitado, sobre la base de los estudios con los que contó la entidad contratante y que fueron conocidos en la etapa precontractual; y en tal virtud, no podrá aducir error, falencia o cualquier inconformidad de dichos estudios, como causal para solicitar ampliación del plazo, contratación de rubros nuevos o contratos complementarios. La ampliación del plazo, contratación de rubros nuevos o contratos complementarios podrán tramitarse solo si fueren solicitados por la fiscalización y aprobados por la administración.

17.2. El contratista se compromete durante la ejecución del contrato, a facilitar a las personas designadas por la entidad contratante, toda la información y documentación que éstas soliciten para disponer de un pleno conocimiento técnico relacionado con la ejecución de la obra, la utilización de los bienes incorporados a ella y la operación de la infraestructura correspondiente, así como de los eventuales problemas técnicos que puedan plantearse y de las tecnologías, métodos y herramientas utilizadas para resolverlos.

Los delegados o responsables técnicos de la entidad contratante, tales como el administrador y el fiscalizador o empresa fiscalizadora contratados, deberán tener el conocimiento suficiente para la operación y mantenimiento de la obra o infraestructura a ejecutar, así como la eventual realización de ulteriores desarrollos. Para el efecto, el contratista se compromete durante la ejecución de los trabajos, a facilitar a las personas designadas por la entidad contratante toda la información y documentación que le sea requerida, relacionada y/o atinente al desarrollo y ejecución constructivos.

17.3. En la ejecución de la obra se utilizarán materiales de la mejor calidad; será realizada por el contratista utilizando las más avanzadas técnicas, con los métodos más eficientes y eficaces, con utilización de mano de obra altamente especializada y calificada; tanto el contratista como sus trabajadores y subcontratistas, de haberlos, emplearán diligencia y cuidado en los trabajos. Por sus acciones, gestiones y/u omisiones, tanto el contratista como sus trabajadores y subcontratistas, de haberlos, responden hasta por culpa leve.

17.4. Corresponde al contratista proporcionar la dirección técnica, proveer la mano de obra, el equipo y maquinaria requeridos, y los materiales necesarios para ejecutar debidamente la obra de acuerdo al cronograma de ejecución de los trabajos y dentro del plazo convenido, a entera satisfacción de la contratante.

17.5. Queda expresamente establecido que constituye obligación del contratista ejecutar conforme a las especificaciones técnicas, todos los rubros detallados en la Tabla de descripción de rubros, unidades, cantidades y precios que consta en el formulario de su



oferta, y cumplir con la participación ecuatoriana ofertada, la que ha sido preparada atendiendo los términos establecidos por la contratante en el estudio de desagregación tecnológica, cuyo resultado global se ha presentado en el formulario de la oferta.

17.6. El contratista está obligado a cumplir con cualquiera otra que se derive natural y legalmente del objeto del contrato y sea exigible por constar en cualquier documento del mismo o en norma legal específicamente aplicable.

17.7. El contratista se obliga al cumplimiento de las disposiciones establecidas en el Código del Trabajo y en la Ley del Seguro Social Obligatorio, adquiriendo, respecto de sus trabajadores, la calidad de patrono, sin que la contratante tenga responsabilidad alguna por tales cargas, ni relación con el personal que labore en la ejecución de los trabajos, ni con el personal de la subcontratista.

17.8. El contratista se obliga al cumplimiento de lo exigido en el pliego, a lo previsto en su oferta y a lo establecido en la legislación ambiental, de seguridad industrial y salud ocupacional, seguridad social, laboral, etc.

17.9. Si el lugar donde se va a ejecutar la obra o se destinarán los bienes y servicios objeto de la contratación pertenece al ámbito territorial determinado en el artículo 2 de la Ley Orgánica para la Planificación Integral de la Circunscripción Territorial Especial Amazónica, el contratista en la ejecución del contrato contará con al menos el 70% de servicios o mano de obra de residentes de esa Circunscripción, con excepción de aquellas actividades para las que no exista personal calificado o que el bien sea de imposible manufacturación en esa Circunscripción.

17.10. El contratista se obliga a presentar al Administrador del Contrato, al inicio de la ejecución de la obra, la documentación señalada en el Formulario II, Compromiso de cumplimiento de parámetros en etapa contractual: equipo mínimo requerido; personal técnico mínimo requerido y experiencia mínima del personal técnico; cronograma de incorporación conforme cronograma valorado; y, metodología; los cuales deberán ser acorde a lo requerido por la entidad contratante en los pliegos, y a lo anunciado por el oferente en su oferta. El contratista se obliga al cumplimiento de estos parámetros de forma explícita en la ejecución contractual, y en caso de incumplimiento, la entidad contratante podrá terminar de manera anticipada y unilateral el contrato, conforme la normativa aplicable.

17.11. El ensayo de materiales de la obra será a costo del contratista y se los deberá ensayar en laboratorios que sean autorizados por la Entidad Contratante.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA - OBLIGACIONES POR IMPACTOS MEDIO AMBIENTALES.-**

18.1 Serán obligaciones del Contratista y el Contratante las siguientes:

**Serán obligaciones del Contratista:**



- 1) Informar al Administrador, Fiscalizador Civil o Ambiental, en caso de realizar una variante o modificación en la ejecución o cierre de la obra, siempre que esta pueda generar daños o riesgos ambientales.  
Caso contrario será responsabilidad única y directa del Contratista los daños causados.
- 2) La gestión, tratamiento y disposición final de los desechos peligrosos generados en el desarrollo de las actividades vinculadas a la ejecución y cierre de la obra.
- 3) Notificar los incumplimientos de actividades mensuales contempladas conforme a los permisos ambientales, al Administrador, Fiscalizador Ambiental y Civil del Contrato.  
De no hacerlo tales incumplimientos serán responsabilidad única y directa del Contratista.
- 4) Cumplir con el Reglamento de Seguridad y Salud de los trabajadores y Mejoramiento del Medio Ambiente del trabajo y las que se deriven del Reglamento.
- 5) Cumplir con las especificaciones de las normas INEN, en lo que corresponda a señalética, etiquetas, rótulos y almacenamiento de desechos.
- 6) Asumir y subsanar los incumplimientos de los técnicos ambientales asignados al proyecto.
- 7) Todo proyecto o actividad genera impacto ambiental; su mitigación en caso de impacto ambiental negativo será obligatorio conforme al principio pro natura establecido en el Art. 395 y 396 de la Constitución de la República del Ecuador;
- 8) Independientemente del proyecto, actividad o nivel de Impacto, constituirá obligación del Contratista cumplir con las disposiciones dictadas por la Autoridad Ambiental.
- 9) Responsabilizarse de que los técnicos ambientales empleados por el Contratista en el proyecto:
  - 9.1) Entreguen mensualmente los informes de monitoreo/cumplimiento ambiental.
  - 9.2) Estén presentes en la obra durante el correspondiente porcentaje de tiempo previsto en los pliegos u oferta.
  - 9.3) Registren sus visitas, observaciones y hallazgos en el respectivo libro de obra.
  - 9.4) Acudan a los llamados, previa notificación con 48 horas de antelación, hechos por el Administrador o Fiscalización Civil o Ambiental, siempre que acorde al caso sea fundamental su presencia.
  - 9.5) Entreguen los informes mensuales ambientales respectivos, y demás actuaciones correspondientes al objeto del Contrato, en los cinco últimos días laborables de cada mes.
  - 9.6) Coordinen en casos de situaciones de emergencia, denuncias o quejas en un término no mayor a 12 horas, con el Contratista, Administrador y Fiscalización Civil o Ambiental.

**Serán obligaciones directas del Contratante:**

- 1) Entregar de ser procedente los respectivos permisos ambientales, previo inicio de la ejecución de la obra; conforme a la categorización de impacto ambiental.
- 2) Entregar de ser procedente los respectivos permisos ambientales que correspondan a las áreas de libre aprovechamiento y autorizaciones, previa al inicio de la ejecución de la obra.
- 3) Entregar de ser procedente los respectivos permisos y autorizaciones de estudios viales previos a la ejecución de la obra.
- 4) Atender de manera oportuna y en el plazo establecido los llamados de atención que haga la Autoridad Ambiental.



5) Entregar ante la Autoridad Ambiental, los Informes correspondientes.

18.2 La obra no será recibida, sino hasta que este saneado todo asunto administrativo, civil o penal en materia ambiental.

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.- CONTRATOS COMPLEMENTARIOS, DIFERENCIA EN CANTIDADES DE OBRA U ÓRDENES DE TRABAJO.-**

19.1. Por causas justificadas, las partes podrán firmar contratos complementarios o convenir en la ejecución de trabajos originados en diferencias en cantidades de obra u órdenes de trabajo, de conformidad con lo establecido en Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, y el Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

**CLAUSULA VIGÉSIMA. - VIGILANCIA Y CUSTODIA. -**

20.1 El Contratista tiene la obligación de cuidar las obras a él encomendadas hasta la recepción definitiva de la misma, para lo cual deberá proporcionar el personal y las instalaciones adecuadas,

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. - RECEPCIÓN PROVISIONAL Y DEFINITIVA. - La recepción provisional. -**

21.1 Se realizará, a petición del Contratista, cuando a juicio de este se hallen terminados los trabajos contratados y así lo notifique el Contratante y solicite tal recepción, en los términos del Art. 81 de la LOSNCP, y observando el Art. 122 del RGLOSNCP.

El Contratante podrá presentar reclamos al Contratista, en el período que media entre la recepción provisional y la definitiva, los que deberán ser atendidos en este lapso.

**La recepción definitiva.** - Transcurrido seis meses desde la recepción provisional o de la declaratoria de recepción provisional presentada, el Contratista solicitará una nueva verificación de la ejecución contractual de la obra, a efectos de que se realice la recepción definitiva de la misma, debiéndose iniciar en el plazo de tres (3) días, contados desde la solicitud presentada por el Contratista.

Si en esta inspección se encuentra algún defecto de construcción no advertido en la recepción provisional, se suspenderá el procedimiento, hasta que se lo subsane, a satisfacción del Contratante, y a costa del Contratista, si el defecto fuere de menor importancia y a juicio del Contratante puede ser subsanado dentro del proceso de recepción definitiva, se continuará con la misma, pero el Acta respectiva solo se firmará una vez solucionado el problema advertido.

Todos los gastos adicionales que demanden la comprobación, verificación y pruebas, aún de laboratorio, son de cuenta del Contratista.

Si el Contratante no hiciere ningún procedimiento respecto de la solicitud de recepción definitiva, ni la iniciare, una vez expirado el plazo de diez días, se considerará que tal recepción se ha efectuado de pleno derecho, para cuyo efecto un Juez de lo Civil o un Notario Público, a solicitud del Contratista notificará que dicha recepción se produjo, de acuerdo con el Art. 81 de la LOSNCP.



Operada la recepción definitiva presunta, el Contratante tendrá el plazo de treinta días para efectuar la liquidación del Contrato.

Si no lo hiciese, el Contratista podrá presentar su liquidación a la entidad. Si no se suscribe el acta de la liquidación técnico-económica en un nuevo plazo de treinta días, el Contratista notificará judicialmente con su liquidación al Contratante.

**Actas de recepción.** - En cuanto al contenido de las actas de recepción provisional y definitiva, se observará lo establecido en el Art. 124 del RGLOSNCNP.

**Liquidación del Contrato.** - La liquidación final del Contrato, se realizará en los términos previstos por el Art. 125 del RGLOSNCNP.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.- RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA:**

22.1. El contratista, no obstante la suscripción del acta de recepción definitiva, responderá por los vicios ocultos que constituyen el objeto del contrato, en los términos de la regla tercera del artículo 1937 de la Codificación del Código Civil, en concordancia con el artículo 1940 ibídem, hasta por diez (10) años a partir de la fecha de recepción definitiva.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA.- MANTENIMIENTO DE LA OBRA:**

23.1. El mantenimiento rutinario y vigilancia de la obra, entre la recepción provisional y la definitiva, estará a cargo del contratista, para lo cual deberá proporcionar el personal y las instalaciones adecuadas.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. -**

24.1 Si se suscitaren divergencias o controversias en la interpretación o ejecución del presente Contrato, las partes tratarán de llegar a un acuerdo que solucione el problema en un plazo de tres (3) días.

24.2 Cuando las partes no llegaren a un acuerdo amigable directo, respecto a las divergencias o controversias suscitadas, podrán utilizar los métodos alternativos para la solución de controversias del Centro de Mediación del Consejo de la Judicatura de Pastaza y/o el Centro de Mediación y Arbitraje de la Procuraduría General del Estado; al efecto conviene en lo siguiente:

**Mediación.** - Toda controversia o diferencia relativa a este Contrato, a su ejecución, liquidación e interpretación, será resuelta con la asistencia de un mediador del Centro de Mediación del Consejo de la Judicatura Delegación Pastaza y/o de la Procuraduría General del Estado. En el evento de que el conflicto no fuere resuelto mediante este mecanismo de solución de controversias, las partes se someten al Arbitraje de conformidad con las siguientes reglas:

**Arbitraje.** - - El arbitraje será en Derecho.

- Las partes se someten al Centro de Arbitraje más cercano a la ciudad de Puyo
- Serán aplicables las disposiciones de la Ley de Arbitraje y Mediación, y las del reglamento del Centro de Arbitraje más cercano a la ciudad de Puyo.
- El Tribunal Arbitral se conformará por un árbitro único o de un número impar según acuerden las partes. Si las partes no logran un acuerdo, el Tribunal se constituirá con tres



árbitros. El procedimiento de selección y constitución del Tribunal será el previsto en la Ley y en el Reglamento del Centro de Arbitraje más cercano a la ciudad de Puyo.

- Los árbitros serán abogados y preferiblemente con experiencia en el tema que motiva la controversia. Los árbitros nombrados podrán no pertenecer a la lista de árbitros del Centro.
- Los asuntos resueltos mediante el laudo arbitral tendrán el mismo valor de las sentencias de última instancia dictadas por la justicia ordinaria.
- La legislación ecuatoriana es aplicable a este Contrato y a su interpretación, ejecución y liquidación.
- La sede del arbitraje es la ciudad más cerca de Puyo
- El idioma del arbitraje será el castellano.
- El término para expedir el laudo arbitral será de máximo 90 días, contados desde el momento de la posesión del (los) árbitro(s).

Para que proceda el arbitraje, debe existir previamente el pronunciamiento favorable del Procurador General del Estado, conforme el artículo 190 de la Constitución de la República del Ecuador.

Si respecto de la divergencia o divergencias suscitadas no existiere acuerdo, y las partes deciden someterlas al procedimiento contencioso administrativo establecido en el Código Orgánico General de Procesos, COGEP, será competente para conocer la controversia el Tribunal de lo Contencioso Administrativo que ejerce jurisdicción en el domicilio de la Entidad del sector público.

La legislación aplicable a este Contrato es la ecuatoriana. En consecuencia, el Contratista declara conocer el ordenamiento jurídico ecuatoriano y, por lo tanto, se entiende incorporado el mismo en todo lo que sea aplicable al presente Contrato.

#### **CLÁUSULA VIGESIMA QUINTA. - TRIBUTOS, RETENCIONES Y GASTOS. -**

**25.1** El Contratante efectuará al Contratista las retenciones que dispongan las leyes tributarias: actuará como agente de retención del Impuesto a la Renta, de acuerdo al Artículo 45 de la Ley de Régimen Tributario Interno; con relación al Impuesto al Valor Agregado, procederá conforme a la legislación tributaria vigente.

**25.2** El Contratante retendrá el valor de los descuentos que el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social ordenase y que corresponda a mora patronal, por obligaciones con el Seguro Social provenientes de servicios personales para la ejecución del Contrato de acuerdo al Arts. 86 y 87 de la Ley de Seguridad Social, publicada en el Registro Oficial, Suplemento No. 465, de 30 de noviembre de 2001.

#### **CLÁUSULA VIGESIMA SEXTA. - COMUNICACIONES ENTRE LAS PARTES.- 26.1**

Todas las comunicaciones, sin excepción, entre las partes, relativas a los trabajos, serán formuladas por escrito y en idioma castellano. Las comunicaciones entre el Contratante y el Contratista se harán a través de documentos escritos, cuya constancia de entrega debe encontrarse en la copia del documento y se registrarán.

#### **CLÁUSULA VIGESIMA SEPTIMA. - DOMICILIO. -**

**27.1** Para todos los efectos de este contrato, las partes convienen en señalar su domicilio en la ciudad de Puyo, cantón y provincia de Pastaza.



Para efectos de comunicación o notificaciones, las partes señalan como su dirección, las siguientes:

**Del Contratante:** Calle: Francisco de Orellana y 27 de febrero, Puyo, Pastaza, Telf. (03) 2885-380, 2883-830, 2886-179.

**Del Contratista:** Provincia: Pastaza; Cantón: Mera; Parroquia: Shell; Calle: Luis Carrión y Bobonaza ; Referencia; a una cuadra de la ex Licorería Kubes ; Correo Electrónico: claudio.cayambe@gmail.com; Celular 0984647893.

Cualquier cambio en los datos de dirección, se deberán notificar tanto al Contratista como Contratante, a fin de agilizar la comunicación entre las partes.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA. - ACEPTACIÓN DE LAS PARTES. --**

28.1 Libre y voluntariamente, las partes expresamente declaran su aceptación a todo lo convenido en el presente Contrato; suscribiéndolo en 4 ejemplares; y se someten a sus estipulaciones.





Firmado electrónicamente por:  
**JAIME PATRICIO  
GUEVARA  
BLASCHKE**

*Ing. Jaime Guevara Blaschke*  
**Prefecto del Gobierno  
Autónomo Descentralizado  
Provincial de Pastaza  
CONTRATANTE**



Firmado electrónicamente por:  
**CLAUDIO FERMIN  
CAYAMBE  
GUILCAPI**

*Claudio Fermín Cayambe Guilcapi*  
**Procurador Común  
CONSORCIO ARKO  
C.I.: 1600462723  
R.U.C.: 1691728125001  
CONTRATISTA**

Revisado por:	Dr. Danilo Andrade	 Firmado electrónicamente por: <b>DANILO RAFAEL ANDRADE SANTAMARIA</b>
Elaborado por:	Abg. Wendy López	 Firmado electrónicamente por: <b>WENDY JACQUELINE LOPEZ VILLARROEL</b>

# **DOCUMENTACION DE RESPALDO**



**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL**  
**Consulta Consolidada de Planillas**

Fecha : 03/01/2022

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2021-12	1600407090	ANDY VARGAS CARLOS MARCO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	410.40	30	45.76	38.78	0.00	0.00	1.00	4.10	84.54
2021-12	1600350050	ARIAS LLUMIPANTA ORLANDO MARCELO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	410.40	30	45.76	38.78	0.00	0.00	1.00	4.10	84.54
2021-12	1400174478	ENCALADA REYES PABLO MIGUEL	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	33.33	1	3.72	3.15	0.00	0.00	1.00	0.33	6.87
2021-12	1600346405	GUATO TORRES WELLINGTON HERIBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,000.00	30	111.50	94.50	0.00	0.00	1.00	10.00	206.00
2021-12	1600874455	ZURIETA ZAMBRANO CRISTOPHER JAIR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	13.68	1	1.53	1.29	0.00	0.00	1.00	0.14	2.82
2021-12	0802258590	MARQUEZ HERNANDEZ RAUL ROBERT	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	410.40	30	45.76	38.78	0.00	0.00	1.00	4.10	84.54
2021-12	1600644916	MAYORGA GOMEZ FERNANDA CRISTINA	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	407.76	30	45.47	38.53	0.00	0.00	1.00	4.08	84.00
2021-12	1600573230	VARGAS PAUCHI RID RIDER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	54.72	4	6.10	5.17	0.00	0.00	1.00	0.55	11.27
2021-12	1600179814	VARGAS TAPUY WILDER MARON	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	410.40	30	45.76	38.78	0.00	0.00	1.00	4.10	84.54
2021-12	1721187530	WAJAI WACHAPA WILMAN ROLANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	410.40	30	45.76	38.78	0.00	0.00	1.00	4.10	84.54
2021-12	1600819021	WARUSHA ANDY KAJACH ROBIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	136.80	10	15.25	12.93	0.00	0.00	1.00	1.37	28.18
2021-12	1600382558	WARUSHA MOYA BOSCO MARTIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	410.40	30	45.76	38.78	0.00	0.00	1.00	4.10	84.54
2021-12	1600109092	ZAMBRANO RUIZ RONY	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	410.40	30	45.76	38.78	0.00	0.00	1.00	4.10	84.54
<b>Totales :</b>				<b>4,519.09</b>		<b>503.89</b>	<b>427.03</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>45.17</b>	<b>930.92</b>



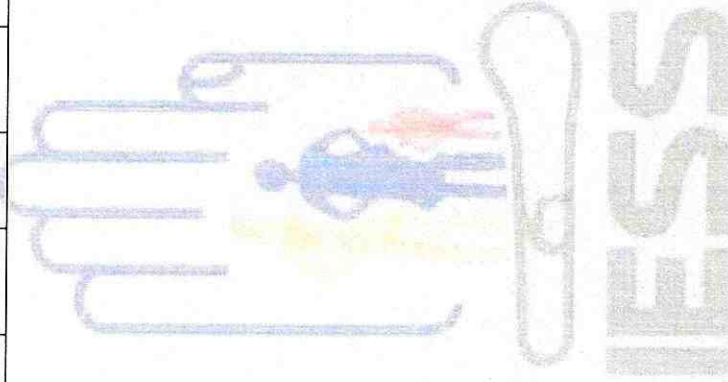
**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL**  
**Consulta Consolidada de Planillas**

Fecha : 03/01/2022

Consolidado de Planillas

CCC: "Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley, Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantía	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2021-12	1600407090	ANDY VARGAS CARLOS MARCO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	410.40	30	45.76	38.78	0.00	0.00	1.00	4.10	84.54
Totales :				410.40		45.76	38.78	0.00	0.00		4.10	84.54

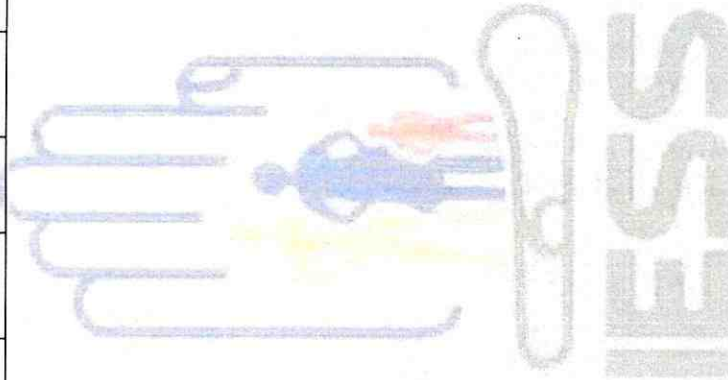




**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL**  
**Consulta Consolidada de Planillas**

Fecha : 03/01/2022

Consolidado de Planillas												
Período	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantía	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2021-12	1600350050	ARIAS LLUMIPANTA ORLANDO MARCELO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	410.40	30	45.76	38.78	0.00	0.00	1.00	4.10	84.54
Totales :				410.40		45.76	38.78	0.00	0.00		4.10	84.54





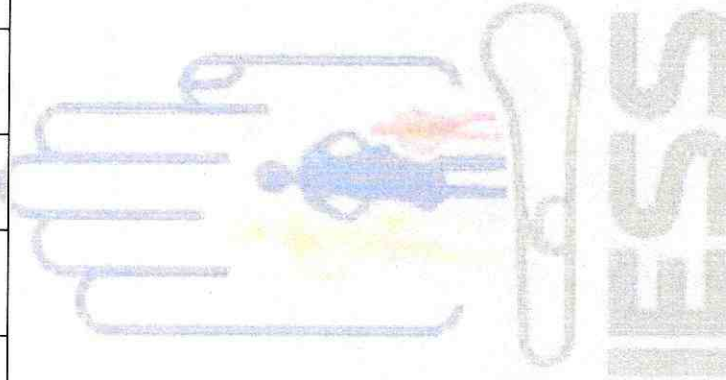
**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL**  
**Consulta Consolidada de Planillas**

Fecha : 03/01/2022

CCC: "Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2021-12	1400174478	ENCALADA REYES PABLO MIGUEL	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	33.33	1	3.72	3.15	0.00	0.00	1.00	0.33	6.87
Totales :												
				33.33		3.72	3.15	0.00	0.00		0.33	6.87





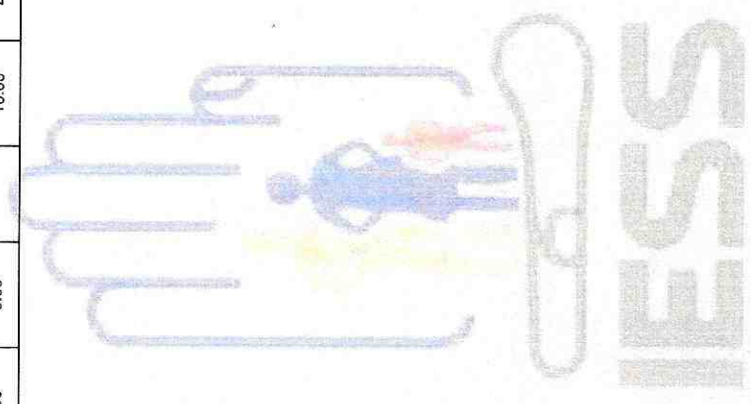
**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL**  
**Consulta Consolidada de Planillas**

Fecha : 03/01/2022

CCC: "Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2021-12	1600346405	GUATO TORRES WELLINGTON HERIBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,000.00	30	111.50	94.50	0.00	0.00	1.00	10.00	206.00
Totales :				1,000.00		111.50	94.50	0.00	0.00		10.00	206.00





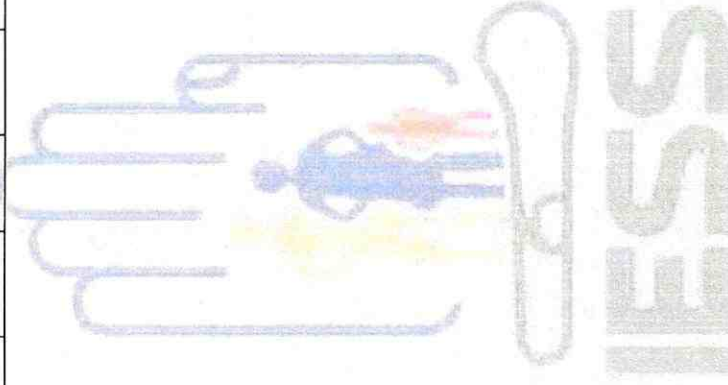
**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL**  
**Consulta Consolidada de Planillas**

Fecha : 03/01/2022

**Consolidado de Planillas**

CCC: "Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantía	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2021-12	1600874455	IZURIETA ZAMBRANO CRISTOPHER JAIR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	13.68	1	1.53	1.29	0.00	0.00	1.00	0.14	2.82
Totales :												
						1.53	1.29	0.00	0.00		0.14	2.82





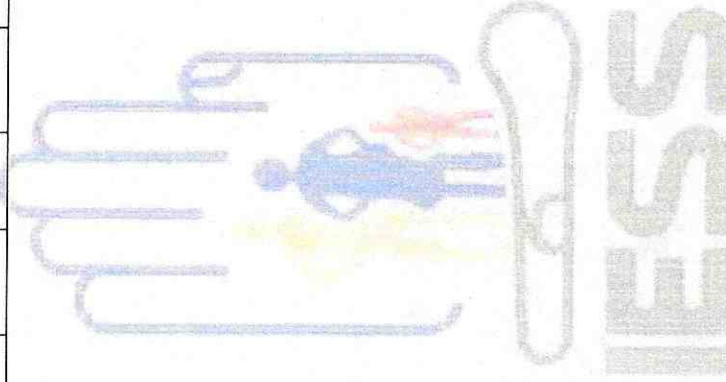
**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL**  
**Consulta Consolidada de Planillas**

Fecha : 03/01/2022

**Consolidado de Planillas**

CCC: "Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantía	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2021-12	0802258590	MARQUEZ HERNANDEZ RAUL ROBERT	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	410.40	30	45.76	38.78	0.00	0.00	1.00	4.10	84.54
Totales :				410.40		45.76	38.78	0.00	0.00		4.10	84.54





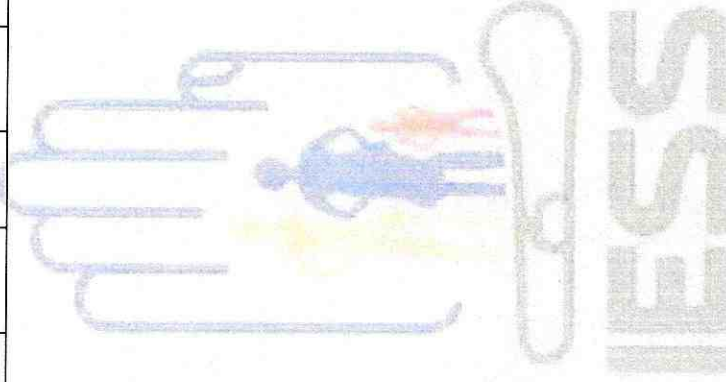
**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL**  
**Consulta Consolidada de Planillas**

Fecha : 03/01/2022

**Consolidado de Planillas**

CCC: "Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantía	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2021-12	1600644916	MAYORGA GOMEZ FERNANDA CRISTINA	08-CODIGO DEL TRABAJO - CT	407.76	30	45.47	38.53	0.00	0.00	1.00	4.08	84.00
Totales :												
						45.47	38.53	0.00	0.00		4.08	84.00





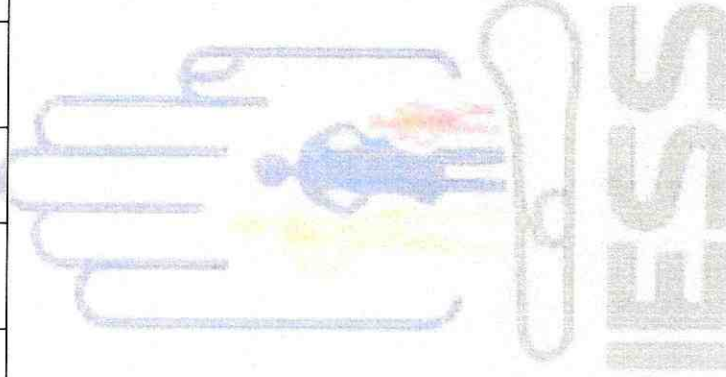
**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL**  
**Consulta Consolidada de Planillas**

Fecha : 03/01/2022

**Consolidado de Planillas**

CCC: "Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2021-12	1600573230	VARGAS PAUCHI RID RIDER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	54.72	4	6.10	5.17	0.00	0.00	1.00	0.55	11.27
Totales :												
				54.72		6.10	5.17	0.00	0.00		0.55	11.27





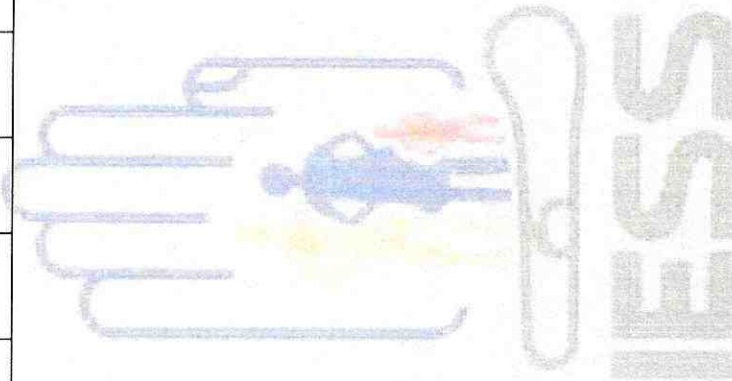
**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL**  
**Consulta Consolidada de Planillas**

Fecha : 03/01/2022

**Consolidado de Planillas**

CCC: "Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2021-12	1600179814	VARGAS TAPUY WILDER MARON	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	410.40	30	45.76	38.78	0.00	0.00	1.00	4.10	84.54
Totales :												
				410.40		45.76	38.78	0.00	0.00		4.10	84.54





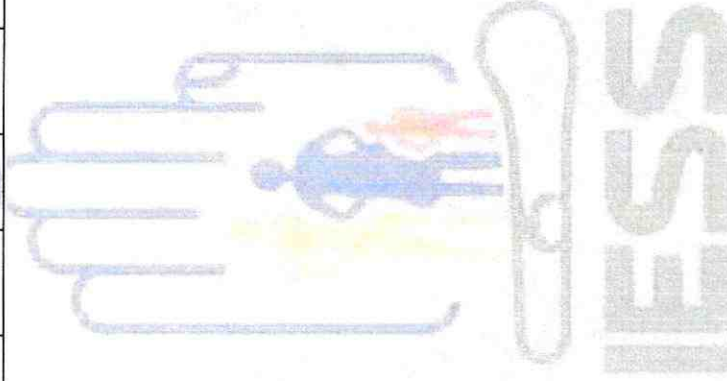
**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL**  
**Consulta Consolidada de Planillas**

Fecha : 03/01/2022

CCC: "Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantía	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2021-12	1721187530	WAJAI WACHAPA WILMAN ROLANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	410.40	30	45.76	38.78	0.00	0.00	1.00	4.10	84.54
Totales :												
				410.40		45.76	38.78	0.00	0.00		4.10	84.54





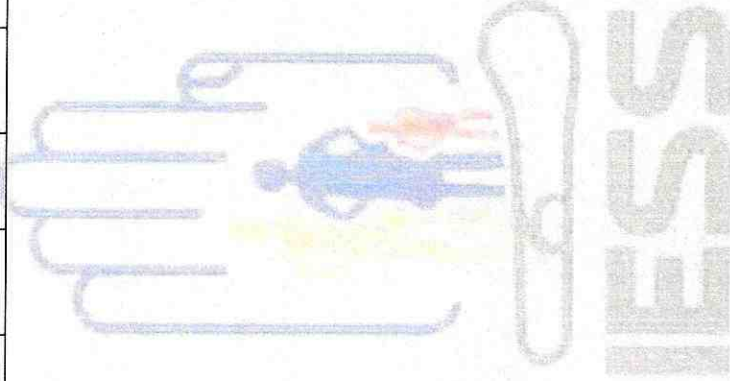
**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL**  
**Consulta Consolidada de Planillas**

Fecha : 03/01/2022

CCC: "Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2021-12	1600819021	WARUSHA ANDY KAJACH ROBIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	136.80	10	15.25	12.93	0.00	0.00	1.00	1.37	28.18
Totales :												
											1.37	28.18

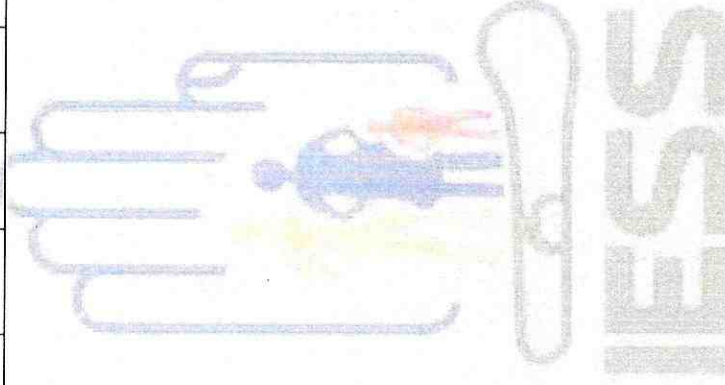




**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL**  
**Consulta Consolidada de Planillas**

Fecha : 03/01/2022

Consolidado de Planillas												
Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2021-12	1600382558	WARUSHA MOYA BOSCO MARTIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	410.40	30	45.76	38.78	0.00	0.00	1.00	4.10	84.54
Totales :				410.40		45.76	38.78	0.00	0.00		4.10	84.54





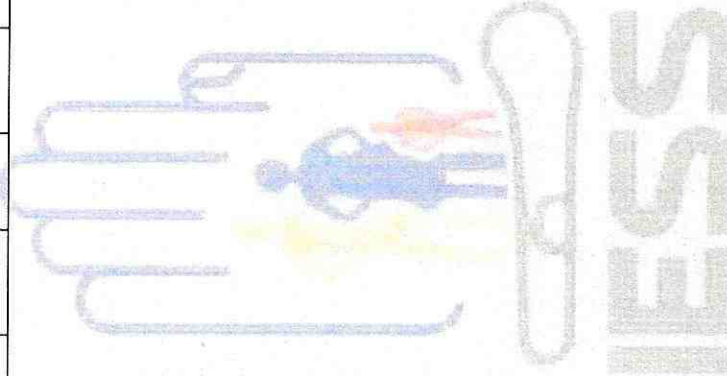
**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL**  
**Consulta Consolidada de Planillas**

Fecha : 03/01/2022

**Consolidado de Planillas**

CCC: "Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2021-12	1600105092	ZAMBRANO RUIZ RONY	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	410.40	30	45.76	38.78	0.00	0.00	1.00	4.10	84.54
Totales :												
				410.40		45.76	38.78	0.00	0.00		4.10	84.54





Dir M  
Dir S  
Mail:  
Contrit

**BRITO ESPINOZA ALFREDO FABRICIO**

**Dir Matriz:** AV 6 DE DICIEMBRE Y RIO COCA

**Dir Sucursal:** AV 6 DE DICIEMBRE Y RIO COCA

**Mail:** fabricobrito72@hotmail.com

Contribuyente Especial Nro:000

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

J:C : 1600296949001

R:U:C : 1600296949001

AMBIENTE: PRODUCCION

FACTURA No: 001001000000159

CLAVE DE ACCESO:

NUMERO DE AUTORIZACION:

0501202201160029694900120010010000001590006864615

FECHA Y HORA DE AUTORIZACION: 2022-01-05T18:39:52-05:00

Razón Social/Nombre y Apellidos: CONSORCIO ARKO

Identificacion: 1691728125001

Fecha Emision: 05/01/2022

Guia Remision:

Cod Principal	Cod Auxiliar	Cantidad	Descripcion	Precio Unitario	Descuento	Precio Total
707335176607	Unidad	1.00	SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL CONSORCIO ARKO M3	892.8571	0.00	892.86

1-Recibi conforme la mercaderia y/o servicios que detallada en la presente Factura cuyo valor Debo y Pagaré a la orden de BRITO ESPINOZA ALFREDO FABRICIO  
Declaro que conozco personalmente y que acepto las condiciones de pago de esta Compra-Venta y de que me sujeto a la politicas de recargo del \_\_\_% de interes por mora

Emitir el Comprobante de Retencion con máximo cinco dias despues de recibir la Factura, caso contrario el Cliente corrrera con este valor segun el Art 39 del Registro Oficial #679 del 8 de Octubre del 2002

**Información Adicional**

Dirección: LUIS CARRION Y BOBONAZA

Teléfono: vend: ALFREDO FABRICIO BRIT

Email: construccionesbrial@anasafi.com

Forma de Pago	Valor	Plazo	Tiempo
Otros con Utilizacion del sistema Financiero	1000.00	0	días

Subtotal 12%	892.86
Subtotal 0%	0.00
Subtotal no Objeto Iva:	0.00
Subtotal sin Impuesto:	892.86
Subtotal exento de Iva:	0.00
Descuento:	0.00
ICE:	0.00
IVA 12%	107.14
IRBPNR:	0.00
PROPINA:	0.00
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1000.00</b>

Agente de Retención y Regimen de Microempresa segun Resolución Nro. NAC-DNCRASC20-0000001

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1803696218001

## FACTURA

No. 001-100-000000002

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0501202201180369621800120011000000000021234567816

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN

AMBIENTE: PRODUCCION

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0501202201180369621800120011000000000021234567816

MOPOSITA DIAZ ADRIANA CRISTINA

Dirección Matriz: FELIX PINTADO SN Y PADRE FORMAGIO

Dirección Sucursal:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO  
CONTRIBUYENTE RÉGIMEN MICROEMPRESAS

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO

Identificación: 1691728125001

Fecha de Emisión: 05/01/2022

Guía Remisión:

Dirección: LUIS CARRION S/N Y BOBONAZA

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cant	Descripción	Detalle Adicional	Detalle Adicional	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio Sin Subsidio	Descuento	Precio Total
002		1	SERVICIOS PROFESIONALES				1.000,00	0.00	0.00	0	1000.00

### Información Adicional

Dirección: LUIS CARRION S/N Y BOBONAZA

Email: consorcioarko@gmail.com

SUBTOTAL 12%	1000,00
SUBTOTAL IVA 0%	0,00
SUBTOTAL NO OBJETO IVA	0,00
SUBTOTAL EXENTO IVA	0,00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	1000,00
DESCUENTO	0,00
ICE	0,00
IVA 12%	120,00
IRBPNR	0,00
PROPINA	0,00
VALOR TOTAL	1120,00

Forma de Pago	Valor
OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	1120.00

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1600191736001

FACTURA

No. 001-002-000000108

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0112202101160019173600120010020000001081234567817

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 02/12/2021 16:31:12

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0112202101160019173600120010020000001081234567817

PROAÑO CASTRO FERNADO RAMIRO

PROAÑO CASTRO FERNADO RAMIRO

Dirección Matriz: BARRIO SANTA CRUZ A DOS CUADRAS DE LA IGLESIA SANTA CRUZ

Dirección Sucursal: AV. 15 DE NOVIEMBRE S/N Y CHINCHAYACU

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO  
Identificación: 1691728125001  
Fecha: 01/12/2021 Placa / Matrícula: null Guía  
Dirección: LUIS CARRION Y BOBONAZA

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
4.1.01.23		1.00	ALQUILER DE MAQUINARIA (MIXER) PARA EL PUENTE PUYUPUNGO		350.00	0.00	0.00	0.00	350.00

Información Adicional	
Dirección:	LUIS CARRION Y BOBONAZA
Mail:	consorcioarko2021@gmail.com
Agente de Retención:	Resolución N°1

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	350.00

SUBTOTAL 12%	350.00
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	350.00
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	42.00
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	392.00
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1714634134001

FACTURA

No. 001-100-000000038

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0312202101171463413400120011000000000388895590013

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 03/12/2021 09:17:14

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0312202101171463413400120011000000000388895590013

LINCANGO SIMBAÑA SILVIA PATRICIA

Dirección Matriz: Barrio: LA PRENSA Calle: AV DE LA PRENSA Número: N42-95 Intersección: MARIANO ECHEVERRIA

Dirección Sucursal: Barrio: LA PRENSA Calle: AV DE LA PRENSA Número: N42-95 Intersección: MARIANO ECHEVERRIA

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO  
CONTRIBUYENTE RÉGIMEN MICROEMPRESAS

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO  
Identificación: 1691728125001  
Fecha: 03/12/2021 Placa / Matrícula: null Guía  
Dirección:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
929190105	CE-PRL-CONS-001	10.00	CERT.PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES CONSTRUCCIÓN		50.00	0.00	0.00	0.00	500.00

Información Adicional	
Dirección:	PASTAZA / MERA / SHELL / LUIS CARRION S/N Y BOBONAZA
mail:	consorcioarko@gmail.com

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	560.00

SUBTOTAL 12%	500.00
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	500.00
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	60.00
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	560.00
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1600231169001

FACTURA

No. 001-001-000059844

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0612202101160023116900120010010000598447477040611

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 06/12/2021 18:44:46

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0612202101160023116900120010010000598447477040611

MARTINEZ ROBALINO WASHINGTON WILFRIDO

DEPOSITO DE CEMENTO MARTINEZ

Dirección Matriz: GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO

Dirección Sucursal: GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO

Contribuyente Especial 1479

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO

Identificación 1691728125001

Fecha 06/12/2021

Placa / Matrícula: null

Guía

Dirección:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
CIP50		2.00	CAJA CLAVO 2" X 25KG		46.18	0.00	0.00	0.00	92.36
CEMCH		1020.00	CEMENTO CHIMBORAZO 50KG*		6.96	0.00	0.00	0.00	7103.59
SK189		6.00	SIKADUR 32 MAESTRO 0.9KG		25.30	0.00	0.00	0.00	151.79
V3661		2.00	SIKADUR 32 1 KG*		27.01	0.00	0.00	0.00	54.02
BRS4		4.00	BROCHA SOYODA 4"		2.68	0.00	0.00	0.00	10.71
V8463		24.00	PAR GUANTE PALMA VERDE CENTURY		1.79	0.00	0.00	0.00	42.86
V3345		24.00	PAR GUANTES PUPITOS		0.89	0.00	0.00	0.00	21.43
V3654		1.00	SIKA PLASTOCRETE 161HE10KG*(ACELER)		20.76	0.00	0.00	0.00	20.76
V3653		12.00	SIKA PLASTOCRETE 161HE 4KG*		8.93	0.00	0.00	0.00	107.14
A3750		15.00	ALAMBRE RECOCIDO No18 X 20KG		35.27	0.00	0.00	0.00	529.02
C003		25.00	KG CLAVO 3" CC (CAJA 25KG)		2.09	0.00	0.00	0.00	52.14
V3170		10.00	CLAVO ACERO JAPONES 21/2" (CAJA 500GR)		4.02	0.00	0.00	0.00	40.18
V6061		37.40	CABO JORNALERO 7/16(LIBRAS)*		1.83	0.00	0.00	0.00	68.46
CEMHE		18.00	CEMENTO CHIMBORAZO INDUSTRIAL HE 50KG		6.45	0.00	0.00	0.00	116.02

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	9419.74

SUBTOTAL 12%	8410.48
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	8410.48
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	1009.26
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	9419.74
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1600191736001

FACTURA

No. 001-002-000000111

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

1312202101160019173600120010020000001111234567816

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 13/12/2021 16:36:43

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1312202101160019173600120010020000001111234567816

PROAÑO CASTRO FERNADO RAMIRO

PROAÑO CASTRO FERNADO RAMIRO

Dirección Matriz: BARRIO SANTA CRUZ A DOS CUADRAS DE LA IGLESIA SANTA CRUZ

Dirección Sucursal: AV. 15 DE NOVIEMBRE S/N Y CHINCHAYACU

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO  
Identificación: 1691728125001  
Fecha: 13/12/2021 Placa / Matrícula: null Guía  
Dirección: LUIS CARRION Y BOBONAZA

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
4.1.01.23		1.00	ALQUILER DE MAQUINARIA (MIXER) PARA EL PUENTE PUYUPUNGO		350.00	0.00	0.00	0.00	350.00

Información Adicional	
Dirección:	LUIS CARRION Y BOBONAZA
Mail:	consorcioarko2021@gmail.com
Agente de Retención:	Resolución N°1

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	392.00

SUBTOTAL 12%	350.00
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	350.00
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	42.00
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	392.00
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1600231169001

FACTURA

No. 001-001-000060148

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

1812202101160023116900120010010000601487477040612

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 18/12/2021 17:04:20

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1812202101160023116900120010010000601487477040612

MARTINEZ ROBALINO WASHINGTON WILFRIDO

DEPOSITO DE CEMENTO MARTINEZ

Dirección GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO  
Matriz:

Dirección GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO  
Sucursal:

Contribuyente Especial 1479  
OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO  
Identificación 1691728125001  
Fecha 18/12/2021 Placa / Matrícula: null Guía  
Dirección:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
NV4028		87.00	VARILLA 14MM X 12MTS*		16.59	0.00	0.00	0.00	1443.27
NV4029		39.00	VARILLA 16MM X 12MTS*		21.68	0.00	0.00	0.00	845.46
NV4051		30.00	VARILLA 25MM X 12MTS		52.94	0.00	0.00	0.00	1588.13
NV4078		89.00	VARILLA 22MM X 12 MTS		40.99	0.00	0.00	0.00	3648.21
NV4060		187.00	VARILLA 20MM X 12MTS*		33.88	0.00	0.00	0.00	6334.63
A3750		15.00	ALAMBRE RECOCIDO No18 X 20KG		35.27	0.00	0.00	0.00	529.02
V3654		8.00	SIKA PLASTOCRETE 161HE10KG*(ACELER)		20.98	0.00	0.00	0.00	167.86
CEMCH		700.00	CEMENTO CHIMBORAZO 50KG*		6.96	0.00	0.00	0.00	4874.94
H1273		4.00	TRUPER BROCA PLANA 5/8*		1.52	0.00	0.00	0.00	6.07
CEMHE		18.00	CEMENTO CHIMBORAZO INDUSTRIAL HE 50KG		5.96	0.00	0.00	0.00	107.19

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	21890.15

SUBTOTAL 12%	19544.78
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	19544.78
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	2345.37
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	21890.15
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1691701723001

FACTURA

No. 001-001-000001461

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2412202101169170172300120010010000014617477040617

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 24/12/2021 11:56:08

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



2412202101169170172300120010010000014617477040617

WILISELZU CIA LTDA

WILISELZU CIA LTDA

Dirección CHIMBORAZO Y MANABI  
Matriz:

Dirección CHIMBORAZO Y MANABI  
Sucursal:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO  
Identificación 1691728125001  
Fecha 24/12/2021 Placa / Matrícula: null Guía  
Dirección:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
0012		275.00	RELLENO-MEJORAMIENTO		2.26	0.00	0.00	0.00	621.50

Información Adicional	
Agente de Retención:	No. Resolución: 001

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	696.08

SUBTOTAL 12%	621.50
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	621.50
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	74.58
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	696.08
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1691701723001

FACTURA

No. 001-001-000001460

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2412202101169170172300120010010000014607477040611

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 24/12/2021 11:54:30

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



2412202101169170172300120010010000014607477040611

WILISELZU CIA LTDA

WILISELZU CIA LTDA

Dirección Matriz: CHIMBORAZO Y MANABI

Dirección Sucursal: CHIMBORAZO Y MANABI

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO  
Identificación: 1691728125001  
Fecha: 24/12/2021 Placa / Matrícula: null Guía  
Dirección:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
0012		375.00	RELLENO-MEJORAMIENTO		2.26	0.00	0.00	0.00	847.50

Información Adicional	
Agente de Retención:	No. Resolución: 001

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	949.20

SUBTOTAL 12%	847.50
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	847.50
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	101.70
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	949.20
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1600231169001

FACTURA

No. 001-001-000060495

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2912202101160023116900120010010000604957477040618

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 29/12/2021 11:06:50

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



2912202101160023116900120010010000604957477040618

MARTINEZ ROBALINO WASHINGTON WILFRIDO

DEPOSITO DE CEMENTO MARTINEZ

Dirección Matriz: GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO

Dirección Sucursal: GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO

Contribuyente Especial 1479

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO  
Identificación 1691728125001  
Fecha 29/12/2021 Placa / Matrícula: null Guía  
Dirección:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
A3750		16.00	ALAMBRE RECOCIDO No18 X 20KG		35.27	0.00	0.00	0.00	564.28
V3345		36.00	PAR GUANTES PUPITOS		0.89	0.00	0.00	0.00	32.14
G1202		24.00	GUANTE LICRA / LATEX ROJO		1.79	0.00	0.00	0.00	42.86
GN9		12.00	GUANTE OPERADOR**		2.05	0.00	0.00	0.00	24.64
V3654		4.00	SIKA PLASTOCRETE 161HE10KG*(ACELER)		20.76	0.00	0.00	0.00	83.04
V3653		13.00	SIKA PLASTOCRETE 161HE 4KG*		8.93	0.00	0.00	0.00	116.07
CEMCH		920.00	CEMENTO CHIMBORAZO 50KG*		6.96	0.00	0.00	0.00	6407.06
V7575		1.00	SIKA PLASTOCRETE 161HE 220KG*		381.21	0.00	0.00	0.00	381.21
SK189		5.00	SIKADUR 32 MAESTRO 0.9KG		25.27	0.00	0.00	0.00	126.34
BPIM		15.00	BP IMPERMEABLE PONCHO AZUL		3.57	0.00	0.00	0.00	53.57
CEMHE		18.00	CEMENTO CHIMBORAZO INDUSTRIAL HE 50KG		5.96	0.00	0.00	0.00	107.23

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	8891.05

SUBTOTAL 12%	7938.44
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	7938.44
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	952.61
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	8891.05
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1600231169001

FACTURA

No. 001-001-000060612

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

3012202101160023116900120010010000606127477040615

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 30/12/2021 17:58:11

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



3012202101160023116900120010010000606127477040615

MARTINEZ ROBALINO WASHINGTON WILFRIDO

DEPOSITO DE CEMENTO MARTINEZ

Dirección GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO

Matriz:

Dirección GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO

Sucursal:

Contribuyente Especial 1479

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos:

CONSORCIO ARKO

Identificación 1691728125001

Fecha 30/12/2021

Placa / Matrícula: null

Guía

Dirección:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
H7412		18.00	GAFAS PROTECTORAS TRANSPARENTES		1.34	0.00	0.00	0.00	24.11
G1202		24.00	GUANTE LICRA / LATEX ROJO		1.79	0.00	0.00	0.00	42.86
V3128		1.00	CANDADO BAOLI/BAROLY 40MM		3.12	0.00	0.00	0.00	3.13
BP774		3.00	BP CINTA PELIGRO 200 MTS		4.46	0.00	0.00	0.00	13.39
CEMCH		80.00	CEMENTO CHIMBORAZO 50KG*		6.96	0.00	0.00	0.00	557.14
CEMHE		9.00	CEMENTO CHIMBORAZO INDUSTRIAL HE 50KG		5.36	0.00	0.00	0.00	48.21

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	771.50

SUBTOTAL 12%	688.84
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	688.84
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	82.66
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	771.50
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1600231169001

FACTURA

No. 001-001-000060527

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2912202101160023116900120010010000605277477040610

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 29/12/2021 18:00:53

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



2912202101160023116900120010010000605277477040610

MARTINEZ ROBALINO WASHINGTON WILFRIDO

DEPOSITO DE CEMENTO MARTINEZ

Dirección GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO

Matriz:

Dirección GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO

Sucursal:

Contribuyente Especial 1479

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos:

CONSORCIO ARKO

Identificación 1691728125001

Fecha 29/12/2021

Placa / Matrícula: null

Guía

Dirección:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
V3174		5.00	CLAVO ACERO CHINO 21/2 (CAJA)		4.29	0.00	0.00	0.00	21.43
H1304		1.00	TRUPER BROCA PLANA 1/2*		1.34	0.00	0.00	0.00	1.34
H5896		2.00	LIMA MOTOSIERRA OREGON 3/16		1.79	0.00	0.00	0.00	3.57
H1172		2.00	LIMA TRIANGULAR BELLOTA 8**		2.68	0.00	0.00	0.00	5.36
V3084		2.00	BROCA ALEMANA CONCR DE 3/8*		1.79	0.00	0.00	0.00	3.57
CEMHE		600.00	CEMENTO CHIMBORAZO INDUSTRIAL HE 50KG		7.17	0.00	0.00	0.00	4301.76
CEMCA		12.00	CEMENTO CAMPEON ANTIHUMEDAD		5.95	0.00	0.00	0.00	71.45

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	4937.50

SUBTOTAL 12%	4408.48
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	4408.48
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	529.02
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	4937.50
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

# CORRESPONDENCIA

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA,  
CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA



CORRESPONDENCIA

FECHA	ENVIA	RECIBE	COPIA	NO OFICIO	ASUNTO
<b>NOVIEMBRE 2021</b>					
miércoles, 1 de diciembre de 2021	Ing. Marcia López	Ing. Alvaro Sosa	Ing. Claudio Cayambe	OFICIO. No. CCI- 2021- 101	Conformidad ambiental del mes de noviembre
jueves, 2 de diciembre de 2021	Ing. Marcia López	Ing. Claudio Cayambe		OFICIO. No. CCI- 2021- 102	Aprobación de reprogramación 03
domingo, 5 de diciembre de 2021	Ing. Claudio Cayambe	Ing. Marcia López		Oficio ARKO 113 - 2021	Entrega de planilla de avance de obra 05 del mes de noviembre
lunes, 6 de diciembre de 2021	Ing. Claudio Cayambe	Ing. Marcia López		Oficio ARKO 114 - 2021	Entrega de matriz industrial a fiscalización
viernes, 10 de diciembre de 2021	Ing. Claudio Cayambe	Ing. Marcia López		Oficio ARKO 116 - 2021	Regularización del área del campamento
viernes, 10 de diciembre de 2021	Ing. Marcia López	Ing. Claudio Cayambe		OFICIO. No. CCI- 2021- 111	Observaciones a la planilla de avance de obra 05
miércoles, 15 de diciembre de 2021	Ing. Claudio Cayambe	Ing. Marcia López		Oficio ARKO 118 - 2021	Entrega de planilla de avance de obra 05 corregida
lunes, 20 de diciembre de 2021	Ing. Marcia López	Ing. Claudio Cayambe		OFICIO. No. CCI- 2021- 112	Observaciones a la planilla de avance de obra 05
jueves, 23 de diciembre de 2021	Ing. Claudio Cayambe	Ing. Marcia López		Oficio ARKO 115 - 2021	Informe ambiental del mes de diciembre
jueves, 23 de diciembre de 2021	Ing. Claudio Cayambe	Ing. Marcia López		Oficio ARKO 120 - 2021	Entrega de planilla de avance de obra 05 corregida
<b>ENERO 2022</b>					
lunes, 3 de enero de 2022	Ing. Marcia López	Ing. Claudio Cayambe		OFICIO. No. CCI- 2021- 114	Observaciones al informe ambiental del mes de diciembre
martes, 4 de enero de 2022	Ing. Claudio Cayambe	Ing. Marcia López		Oficio ARKO 124 - 2021	Informe ambiental del mes de diciembre - corregido
miércoles, 5 de enero de 2022	Ing. Marcia López	Ing. Alvaro Sosa	Ing. Claudio Cayambe	OFICIO. No. CCI- 2021- 115	Conformidad ambiental del mes de diciembre
miércoles, 5 de enero de 2022	Ing. Claudio Cayambe	Ing. Marcia López		Oficio ARKO 126 - 2021	Entrega de planilla de avance de obra 6
miércoles, 12 de enero de 2022	Ing. Marcia López	Ing. Claudio Cayambe		OFICIO. No. CCI- 2022- 121	Observaciones a la planilla de avance de obra 6
lunes, 17 de enero de 2022	Ing. Claudio Cayambe	Ing. Marcia López		Oficio ARKO 132 - 2021	Entrega de planilla de avance de obra 6 corregida
lunes, 24 de enero de 2022	Ing. Marcia López	Ing. Claudio Cayambe		OFICIO. No. CCI- 2022- 130	Observaciones a la planilla de avance de obra 6
sábado, 29 de enero de 2022	Ing. Claudio Cayambe	Ing. Marcia López		Oficio ARKO 135 - 2021	Entrega de planilla de avance de obra 6 corregida
viernes, 4 de febrero de 2022	Ing. Marcia López	Ing. Claudio Cayambe		OFICIO. No. CCI- 2022- 135	Observaciones a la planilla de avance de obra 6
miércoles, 9 de febrero de 2022	Ing. Claudio Cayambe	Ing. Marcia López		Oficio ARKO 140 - 2021	Entrega de planilla de avance de obra 6 corregida

Puyo, 04 de enero 2022  
Oficio Nro. ARKO - 124 - 2022

Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN - CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA FISCALIZACIÓN EXTERNA**  
En su despacho. -

De mi consideración:

Por medio del presente pongo en su consideración, el sexto Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", una vez subsanados las observaciones emitidas en el oficio CCI-2021-114, encuéntrese con todos los justificativos necesarios para dar cumplimiento al Plan de Manejo ambiental.

Sin otro particular que manifestarle pongo a su consideración, y anticipo mi agradecimiento por la atención brindada.

Atentamente:



Firmado digitalmente por:  
**CLAUDIO FERMIN  
CAYAMBE  
GUILCAPI**

Ing. Claudio Cayambe  
**PROCURADOR COMÚN  
CONSORCIO ARKO**



Firmado digitalmente por:  
**HECTOR GERARDO  
LLERENA VARGAS**

Ing. Gerardo Llerena V.  
**TÉCNICO AMBIENTAL  
CONSORCIO ARKO**

Recibido  
*[Signature]*  
05-01-2022

Puyo, 23 de diciembre 2021  
Oficio Nro. ARKO - 115 - 2021

Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN - CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA FISCALIZACIÓN EXTERNA**  
En su despacho. -

De mi consideración:

Por medio del presente pongo en su consideración, el sexto Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", encuéntrese con todos los justificativos necesarios para dar cumplimiento al Plan de Manejo ambiental.

Sin otro particular que manifestarle pongo a su consideración, y anticipo mi agradecimiento por la atención brindada.

Atentamente:



Firmado electrónicamente por:  
**CLAUDIO FERMIN  
CAYAMBE  
GUILCAPI**

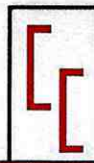
Ing. Claudio Cayambe  
**PROCURADOR COMÚN  
CONSORCIO ARKO**



Firmado electrónicamente por:  
**HECTOR GERARDO  
LLERENA VARGAS**

Ing. Gerardo Llerena V.  
**TÉCNICO AMBIENTAL  
CONSORCIO ARKO**

RECIBIDO  
23/12/21  
Marcia López



**OFICIO N°: CCI-2021-111**  
Puyo, 10 de diciembre de 2021

Ingeniero  
Claudio Cayambe  
**PROCURADOR COMÚN- CONSORCIO ARKO**

Presente.-

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, me permito remitir las siguientes observaciones a la planilla N°05:

- No concuerda el valor del volumen de relleno planillado con el anexo presentado.
- No se presentan los anexos fotográficos de los rubros 05, 13 y 14.
- No se presenta el informe de ensayo de hormigones.
- No se presenta el informe mensual de seguridad y salud ocupacional.

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.



Firmado electrónicamente por:  
**MARCIA JANETH  
LOPEZ PAREDES**

Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
FISCALIZACIÓN EXTERNA**



**OFICIO No. CCI-2022-115**

**Asunto:** Entrega de la Conformidad del Informe Ambiental

*Puyo, 05 de enero del 2022*

*Señor, Ingeniero*

*Álvaro Sosa*

**DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN DEL GADPPZ**

*En su Despacho. –*

Una vez que el Consorcio ARKO presenta el informe Ambiental de Cumplimiento (IAC) a Fiscalización externa del proyecto: **“CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA”**, del periodo del 01 hasta el 31 de diciembre del 2021, correspondiente a la planilla de avance Nro.6, esta procede a realizar el respectivo análisis y revisión a los mismos, dando pronunciamiento favorable el día 05 de enero del 2022.

Por lo antes expuesto, hago la entrega de los informes a su persona, y a la vez solicito de la manera más comedida se designe a quien corresponda para que proceda al trámite pertinente.

Aprovecho la oportunidad para expresar el testimonio de mi más alta y distinguida consideración.

Cordialmente



Firmado electrónicamente por:  
**MARCIA JANETH  
LOPEZ PAREDES**

Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN  
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
FISCALIZACIÓN EXTERNA**

*Recibido  
05/01/2022  
14:41*

**Adjunto:**

- Informe Ambiental de Cumplimiento con su respectivo informe de Fiscalización externa.

Copia: Sr. Claudio Cayambe **Procurador Común CONSORCIO ARKO**, Ing. David Yedra **DIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL GADPPZ.**



**OFICIO N°: CCI-2021-102**

Puyo, 02 de diciembre de 2021

Ingeniero  
Claudio Cayambe  
**PROCURADOR COMÚN CONSORCIO ARKO**

En respuesta al Oficio ARKO-105-2021, correspondiente al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la **“CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA”**, donde se presenta una tercera reprogramación del proyecto, me permito informar que la documentación ha sido revisada y remitida al Administrador del Contrato para su revisión, misma que ha sido aprobada el día 30 de noviembre de 2021.

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.



Firmado electrónicamente por:  
**MARCIA JANETH  
LOPEZ PAREDES**

Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
FISCALIZACIÓN EXTERNA**



**OFICIO N°: CCI-2021-090**

Puyo, 30 de noviembre de 2021

Ingeniero  
Daniel Ramos  
**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**  
Presente.-

De mi consideración:

En respuesta al Oficio ARKO-105-2021, correspondiente al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la **“CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA”**, donde se presenta una tercera reprogramación del proyecto, me permito remitir dicha información para su revisión y aprobación.

Se presenta informe de fiscalización con el respectivo antecedente, donde se muestra el proceso de rediseño y aprobación de los mismos por parte del consultor del proyecto.

Por otro lado, los rubros a ejecutarse dentro de las modificaciones aprobadas por el consultor, corresponden a trabajos en la subestructura del puente (cimentaciones y muros de ala de las torres), por lo que, son trabajos que deben ser realizados antes de ejecutar los rubros que sí están contemplados en el contrato original, habiendo un retraso inminente en los trabajos hasta conseguir los recursos y autorizaciones conforme estipula la ley.

APROBADO  
30 Nov / 2021

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.



Firmado electrónicamente por:  
**MARCIA JANETH  
LOPEZ PAREDES**

Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
FISCALIZACIÓN EXTERNA**

**Oficio ARKO 114 – 2021**

Puyo, 06 de diciembre del 2021

*Recibido  
06-12-2021*

**Asunto:** Matriz de verificación de seguridad industrial y salud ocupacional, requerida para el proyecto “CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA”

ingeniera

Marcia López

**PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA FISCALIZACIÓN EXTERNA**

Presente. -

De mi consideración:

En contestación al oficio enviado, OFICIO Nº: CCI-2021-083 con fecha Puyo, 19 de noviembre de 2021, cumpliendo con las observaciones requeridas y subsanando con cada ítem, revisando en coordinación con el sistema del SUT, se ha desarrollado la MATRIZ DE VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, con las verificaciones correspondientes de cada ítem que consta en la matriz, anexando al informe, ya que los demás ítems, que no tienen verificación, están en desarrollo, fue recibida con fecha el 03 de diciembre del 2021, número 0264-E, hora 16:44pm



Firmado electrónicamente por:  
**CLAUDIO FERMIN  
CAYAMBE  
GUILCAPI**

Ing. Claudio Cayambe  
PROCURADOR COMUN  
CONSORCIO ARKO

Oficio ARKO 116 – 2021  
Puyo, 10 de diciembre de 2021

Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
FISCALIZACIÓN EXTERNA**

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras código LICO-GADPPz-001-2021 cuyo objeto es la “CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA”.

Adjunto a la presente sírvase encontrar Certificado Ambiental, misma que tiene actividad la Regularización del área del campamento que comprende: bodega, oficina temporal, letrina y almacenamiento de material petreo, para la ejecución del proyecto CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:  
**CLAUDIO FERMIN  
CAYAMBE  
GUILCAPI**

Ing. Claudio Cayambe  
**PROCURADOR COMÚN CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA**



**OFICIO. No. CCI- 2021- 114**

Asunto: Observaciones al informe ambiental del periodo 01 al 31 de diciembre de 2021, correspondiente a la planilla de avance Nro.6.

Puyo, 03 de enero de 2022

Señor Ingeniero

Claudio Cayambe

**Procurador Común CONSORCIO ARKO**

En su Despacho. -

De mis consideraciones:

Quien suscribe, responsable del CONTRATO DE FISCALIZACIÓN de código de contratación del proceso público por Lista Corta LCC-GADPPz-004-2020 y contrato No. LICO 10-92-020 cuyo objeto contractual señala “FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA”, en virtud de mi condición de fiscalizadora, me dirijo hacia usted con el fin de expresar lo siguiente:

Mediante oficio Nro. ARKO-115-2021 de fecha 23 de diciembre de 2021, el Consorcio ARKO responsable de la construcción del proyecto: “CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA”, presenta el Informe de Cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental del proyecto para el periodo 01 al 31 de diciembre de 2021, correspondiente a la planilla Nro. 6.

Fiscalización externa luego de la revisión y análisis realizado al Informe Ambiental del mencionado proyecto determina que el documento presenta observaciones las mismas que deberán ser subsanadas para su posterior pronunciamiento.

Las notificaciones que me corresponda las recibiré de acuerdo a lo que estipula la cláusula vigésima primera del contrato de Fiscalización de código de contratación del proceso público por Lista Corta LCC-GADPPz-004-2020 y contrato No. LICO 10-92-020:

**Del Contratista:** Provincia: Pastaza; Cantón: Pastaza; Barrio: Juan Montalvo; Calle Principal: vía a la Tarqui; Número: Numero 8, Manzana: 2; Referencia; Cerca del Hospital Puyo; Código Postal: S/N; Teléfono: 0987620743; 0987661161 ; 0987661161 ; Correo Electrónico: consorcicoloval@gmail.com

Aprovecho la oportunidad para expresar el testimonio de mi más alta y distinguida consideración.

Cordialmente,

**Construcción del puente sobre el río Puyo, sector Puyupungo  
Fiscalización Externa**



Firmado electrónicamente por:  
**MARCIA JANETH  
LOPEZ PAREDES**

Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN  
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
FISCALIZACIÓN EXTERNA**

Adjunto:  
Informe de fiscalización ambiental.



**INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EXTERNA  
01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021**

**1. DATOS GENERALES**

<b>Asunto:</b>	Revisión y Análisis del Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
<b>Contratista:</b>	Consortio ARKO
<b>Fiscalización externa</b>	Consortio COLOVAL INGENIERÍA
<b>Procurador común:</b>	Ing. Marcia Janeth López Paredes
<b>Fiscalizador ambiental:</b>	Ing. Cristian Marcelo Pavón Saguay
<b>Fecha de presentación:</b>	03/01/2022

**2. ANTECEDENTES**

Mediante oficio No. ARKO-115-2021 de fecha 23 de diciembre de 2021, el Consorcio ARKO responsable de la construcción del proyecto: "Construcción del puente sobre el río Puyo, sector Puyupungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza", presenta el Informe de Cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental del proyecto correspondiente al periodo 01 al 31 de diciembre de 2021, correspondiente a la planilla de avance Nro.06.

Con este antecedente, Fiscalización ambiental externa procede a realizar el respectivo análisis y revisión del Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto en mención.

**3. OBJETIVO**

Revisar y analizar el Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto: "Construcción del puente sobre el río Puyo, sector Puyupungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza", a fin de emitir un pronunciamiento técnico sustentado y continuar con el proceso.

**4. DOCUMENTO ANALIZADO**

Antecedentes

Marco legal aplicable

Descripción de las actividades realizadas

Resultados

Conclusiones

Análisis y Evaluación de Cumplimiento Ambiental

- Plan de cierre, abandono y entrega del área
- Plan de comunicación y capacitación
- Plan de contingencias
- Plan de manejo de desechos
- Plan de monitoreo y seguimiento
- Plan de prevención y mitigación de impactos
- Plan de rehabilitación



- Plan de relaciones comunitarias
- Plan de seguridad y salud ocupacional

Anexos

## 5. RESULTADO DEL ANÁLISIS

El análisis y revisión de la documentación se realizó en base al Plan de Manejo Ambiental, Normativa Ambiental Vigente, y del Registro Ambiental del proyecto, desprendiéndose las siguientes observaciones:

- **Observación 1.-** En el ítem 9, correspondiente a CONCLUSIONES, se recomienda verificar el porcentaje de cumplimiento del PMA.
- **Observación 2.-** Se recomienda adjuntar en el CD los oficios vinculantes correspondientes a la presentación del IAC del actual periodo.

## 6. CONCLUSIONES

- Luego de la revisión y análisis realizado del Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto: "Construcción del puente sobre el río Puyo, sector Puyupungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza", periodo 01 al 31 de diciembre de 2021, correspondiente a la planilla Nro. 06; se determina que el documento presenta observaciones, las mismas que deberán ser subsanadas para su posterior pronunciamiento.
- Por lo antes expuesto, se recomienda no emitir pronunciamiento favorable al Informe Ambiental en análisis.
- Se recomienda remitir el presente informe a la empresa contratista para que la misma pueda subsanar las observaciones realizadas y poder continuar con los trámites pertinentes.

Elaborado por:



Firmado electrónicamente por:  
**CRISTIAN  
MARCELO PAVON  
SAGUAY**

Ing. Cristian Pavón  
**TÉCNICO AMBIENTAL**  
**CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA**  
**FISCALIZACIÓN EXTERNA**

Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN - CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA FISCALIZACIÓN EXTERNA**  
En su despacho. -

De mi consideración:

Por medio del presente pongo en su consideración, el sexto Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", una vez subsanados las observaciones emitidas en el oficio CCI-2021-114, encuéntrese con todos los justificativos necesarios para dar cumplimiento al Plan de Manejo ambiental.

Sin otro particular que manifestarle pongo a su consideración, y anticipo mi agradecimiento por la atención brindada.

Atentamente:



Firmado electrónicamente por:  
**CLAUDIO FERMIN  
CAYAMBE  
GUILCAPI**

Ing. Claudio Cayambe  
**PROCURADOR COMÚN  
CONSORCIO ARKO**



Firmado electrónicamente por:  
**HECTOR GERARDO  
LLERENA VARGAS**

Ing. Gerardo Llerena V.  
**TÉCNICO AMBIENTAL  
CONSORCIO ARKO**



---

**INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EXTERNA**  
**01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021**

**1. DATOS GENERALES**

<b>Asunto:</b>	Revisión y Análisis del Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
<b>Contratista:</b>	Consortio ARKO
<b>Fiscalización externa</b>	Consortio COLOVAL INGENIERÍA
<b>Procurador común:</b>	Ing. Marcia Janeth López Paredes
<b>Fiscalizador ambiental:</b>	Ing. Cristian Marcelo Pavón Saguy
<b>Fecha de presentación:</b>	05/01/2022

**2. ANTECEDENTES**

Mediante oficio No. ARKO-115-2021 de fecha 23 de diciembre de 2021, el Consortio ARKO responsable de la construcción del proyecto: "Construcción del puente sobre el río Puyo, sector Puyupungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza", presenta el Informe de Cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental del proyecto correspondiente al periodo 01 al 31 de diciembre de 2021, correspondiente a la planilla de avance Nro.06.

Mediante oficio No. CCI-2021-114 del 03 de enero de 2022, se emiten observaciones al informe; mismo que es subsanado mediante Oficio No. ARKO-124-2022 de fecha 04 de enero de 2022.

Con este antecedente, Fiscalización ambiental externa procede a realizar el respectivo análisis y revisión del Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto en mención.

**3. OBJETIVO**

Revisar y analizar el Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto: "Construcción del puente sobre el río Puyo, sector Puyupungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza", a fin de emitir un pronunciamiento técnico sustentado y continuar con el proceso.

**4. DOCUMENTO ANALIZADO**

Antecedentes

Marco legal aplicable

Descripción de las actividades realizadas

Resultados

Conclusiones

Análisis y Evaluación de Cumplimiento Ambiental

- Plan de cierre, abandono y entrega del área
- Plan de comunicación y capacitación



- Plan de contingencias
- Plan de manejo de desechos
- Plan de monitoreo y seguimiento
- Plan de prevención y mitigación de impactos
- Plan de rehabilitación
- Plan de relaciones comunitarias
- Plan de seguridad y salud ocupacional

Anexos

**5. RESULTADO DEL ANÁLISIS**

El análisis y revisión de la documentación se realizó en base al Plan de Manejo Ambiental establecido en el Registro Ambiental del proyecto, desprendiéndose lo siguiente:

No	PLAN DE MANEJO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1	Plan de cierre, abandono y entrega del área.	X		La medida es calificada como no aplica, esto debido a que el proyecto está en fase de construcción.
2	Plan de comunicación y capacitación.	X		Se cumple con la aplicación del 100% del presente plan.
3	Plan de contingencias.	X		Se cumple con la aplicación del 100% de las medidas establecidas dentro del presente plan.
4	Plan de manejo de desechos.	X		Se cumple con la aplicación del 100% de las medidas establecidas dentro del presente plan.
5	Plan de monitoreo y seguimiento.	X		Se cumple con la aplicación del 100% de las medidas establecidas dentro del presente plan.
6	Plan de prevención y mitigación de impactos.	X		Se cumple con la aplicación del 100% de las medidas establecidas dentro del presente plan.
7	Plan de rehabilitación.	X		La medida es calificada como no aplica, esto debido a que el proyecto está en fase de construcción.
8	Plan de relaciones comunitarias.	x		Se cumple con la aplicación del 100% de las medidas establecidas dentro del presente plan
9	Plan de seguridad y salud ocupacional.	X		Se cumple con la aplicación del 100% del presente plan.

**6. CONCLUSIONES**

- De las 19 medidas del PMA, se evidencio un cumplimiento del 89.47% (17 medidas) y un 10.53% (2 medidas) se establecieron como no aplica para el presente periodo.



- Luego de la revisión y análisis realizado al Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto: "Construcción del puente sobre el río Puyo, sector Puyupungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza", periodo 01 al 31 de diciembre de 2021, correspondiente a la planilla Nro. 06; se determina que el documento cumple con los requerimientos técnicos establecidos.
- Por lo antes expuesto, se emite PRONUNCIAMIENTO FAVORABLE al Informe Ambiental analizado.
- La ejecución de las actividades constructivas corresponde a un avance físico de obra planillado del 24.54%.

Elaborado por:



Firmado electrónicamente por:  
**MARCIA JANETH**  
**LOPEZ PAREDES**

Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN**  
**CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA**  
**FISCALIZACIÓN EXTERNA**



Firmado electrónicamente por:  
**CRISTIAN**  
**MARCELO PAVON**  
**SAGUAY**

Ing. Cristian Pavón  
**TÉCNICO AMBIENTAL**  
**CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA**  
**FISCALIZACIÓN EXTERNA**

Oficio ARKO 126 – 2021  
Puyo, 05 de enero 2022

*Handwritten signature and date:*  
Recebido  
05-01-2022

Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN - CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
FISCALIZACIÓN EXTERNA**

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras código LICO-GADPPz-001-2021 cuyo objeto es la **“CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA”**.

Adjunto al presente sírvase encontrar la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 06**, correspondiente al periodo del 01 al 31 de diciembre 2021, del proyecto CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA, para su revisión y aprobación en caso de ser procedente.

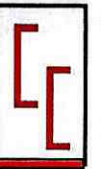
Particular que informo para los fines legales pertinentes

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:  
**CLAUDIO FERMIN  
CAYAMBE  
GUILCAPI**

Ing. Claudio Cayambe  
**PROCURADOR COMÚN CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA**



**OFICIO N°: CCI-2022-121**

Puyo, 12 de enero de 2022

Ingeniero  
Claudio Cayambe  
**PROCURADOR COMÚN- CONSORCIO ARKO**

*Recibido  
12/01/2022*

Presente.-

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, me permito remitir las siguientes observaciones a la planilla N°06, en respuesta a oficio ARKO 126-2021:

- Presentar los ensayos de los hormigones del anclaje del margen derecho.
- Presentar la documentación correspondiente a la justificación del VAE.
- No se presenta CD para verificación de información digital.

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.

MARCIA  
JANETH  
LOPEZ  
PAREDES  
ES

Firmado digitalmente por MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES DN: cn=MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES, o=SECURITY DATA S.A. ENTIDAD DE CERTIFICACION DE INFORMACION  
Nombre: Marcia Lopez Paredes  
Ubicación: Puyo, 2022-01-12 14:58:05-05

Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA FISCALIZACIÓN EXTERNA**

Oficio ARKO 132 – 2021

Puyo, 17 de enero 2022

Ing. Marcia López

**PROCURADOR COMÚN - CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
FISCALIZACIÓN EXTERNA**

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras código LICO-GADPPz-001-2021 cuyo objeto es la "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

En atención al OFICIO N°: CCI-2022-121, recibido el 12 de enero 2022, adjunto al presente sírvase encontrar la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 06**, con sus respectivas correcciones, correspondiente al periodo del 01 al 31 de diciembre 2021, del proyecto CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA, para su revisión y aprobación en caso de ser procedente.

Particular que informo para los fines legales pertinentes

Atentamente,

CLAUDIO Firmado digitalmente por  
FERMIN CLAUDIO FERMIN  
CAYAMBE  
CAYAMBE GUILCAPI  
GUILCAPI Fecha: 2022.01.17  
09:26:16 -05'00'

Ing. Claudio Cayambe

**PROCURADOR COMÚN CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA**

RECIBIDO  
17/01/2022  
Jace Prohner



**OFICIO N°: CCI-2022-130**

Puyo, 24 de enero de 2022

Ingeniero  
Claudio Cayambe  
**PROCURADOR COMÚN- CONSORCIO ARKO**

*Recibido  
24/01/2022*

Presente.-

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, me permito remitir las siguientes observaciones a la planilla N°06, en respuesta al oficio ARKO 132-2021:

- Presentar la documentación correspondiente a la justificación del VAE.

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.

MARCIA  
JANETH  
LOPEZ  
PAREDES  
S

Firma digitalizada  
por MARCIA JANETH  
LOPEZ PAREDES  
DN: cn=MARCIA  
JANETH LOPEZ  
PAREDES, o=SE  
SECRETARÍA DE  
S.A. 2 ENTIDAD DE  
INFORMACIÓN DE  
NACIONES  
Ubicación:  
Puyo-2022-01-24  
15:01:45:00

Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
FISCALIZACIÓN EXTERNA**

Oficio ARKO 135 – 2021  
Puyo, 29 de enero 2022

Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN - CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
FISCALIZACIÓN EXTERNA**

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras código LICO-GADPPz-001-2021 cuyo objeto es la “**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**”.

En atención al OFICIO N°: CCI-2022-130, recibido el 24 de enero 2022, adjunto al presente sírvase encontrar la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 06**, correspondiente al periodo del 01 al 31 de diciembre 2021, del proyecto **CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**, para su revisión y aprobación en caso de ser procedente.

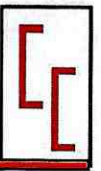
Particular que informo para los fines legales pertinentes

Atentamente,

CLAUDIO Firmado digitalmente por  
FERMIN digitalmente por  
CAYAMBE CLAUDIO FERMIN  
GUILCAPI CAYAMBE  
Fecha: 2022.01.29  
11:18:54 -05'00'

Ing. Claudio Cayambe  
**PROCURADOR COMÚN CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA**

RECIBIDO  
29/01/2022  
Claudio López



**OFICIO N°: CCI-2022-135**

Puyo, 04 de febrero de 2022

Ingeniero  
Claudio Cayambe  
**PROCURADOR COMÚN- CONSORCIO ARKO**

Presente.-

*Recibido*  
*04/02/2022*

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, en respuesta al oficio ARKO 135-2021 me permito solicitar que se anexen las 6 originales de la planilla N°06.

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.

MARCIA  
JANETH  
LOPEZ  
PAREDE  
S

Firmado digitalmente  
por MARCIA JANETH  
LOPEZ PAREDES  
DN: cn=MARCIA  
JANETH LOPEZ  
PAREDES, o=SECURITY DATA  
S.A., s=ENTIDAD DE  
CERTIFICACIÓN DE  
INFORMACIÓN  
Motivo:  
Fecha: 2022.02.04  
15:55:00.00

Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
FISCALIZACIÓN EXTERNA**

Oficio ARKO 140 – 2021  
Puyo, 09 de febrero 2022

Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN - CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
FISCALIZACIÓN EXTERNA**

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la **“CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA”**.

En atención al OFICIO N°: CCI-2022-135, recibido el 04 de febrero 2022, adjunto al presente sírvase encontrar la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 06**, correspondiente al periodo del 01 al 31 de diciembre 2021, del proyecto **CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**, para su trámite respectivo.

Particular que informo para los fines legales pertinentes

Atentamente,

CLAUDIO Firmado  
FERMIN digitalmente por  
CAYAMBE CLAUDIO FERMIN  
GUILCAPI CAYAMBE  
GUILCAPI  
Fecha: 2022.02.09  
09:02:05 -05'00"

Ing. Claudio Cayambe  
**PROCURADOR COMÚN CONSORCIO ARKO  
CONTRATISTA**

Recibido  
09/02/2022  
Marcia Lopez

# POLIZAS

Guayaquil: Av. Las Lomas 409 y calle 5ta Urdesa Central  
(04)2380680 - (04)2381007

Quito: Av. Amazonas N34-33 y Azuay. Edif. UNIFINSA 7mo. Piso  
(02)2465816 - (02)2465817 - (02)2254876

Cuenca: Av. Florencia Astudillo y Alfonso Cordero Edif. de la Cámara de Industrias piso 10  
(07)2815052

Manta: Av. Flavio Alfaro Reyes entre calles 28 y 29. Edificio Platinum, piso 5.  
(05)3905055

[www.confianza.com.ec](http://www.confianza.com.ec)  
1700-FIANZAS

SF-002-20

Señores

**GOBIERNO AUTOMOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

REFERENCIA	Póliza No. <b>BU-406125</b>	Valor Asegurado	USD	<b>632,653.49</b>
	Renovación No. <b>1</b>	Ramo <b>BUEN USO DEL ANTICIPO</b>		
		Prima	USD	<b>1,476.19</b>
		Impuesto	USD	<b>248.88</b>
		Total	USD	<b>1,725.07</b>

De nuestras consideraciones:

Debidamente autorizados por nuestro cliente

**CONSORCIO ARKO**

Por medio de la presente dejamos constancia expresa, que la vigencia de la póliza descrita en la referencia se ha extendido por **30 días más** a partir desde el **24 de Noviembre del 2021** hasta el **24 de Diciembre del 2021**

OBJETO

**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA SEGUN PROCESO LICO-GADPPz-001-2021**

Esta póliza quedara automáticamente caduca a la fecha de su vencimiento, cesando de hecho toda responsabilidad de SEGUROS CONFIANZA S.A., aunque no nos sea devuelto el original del documento.

Los demás condiciones generales, particulares y endosos, permanecen inalterables.

Atentamente



FIRMA AUTORIZADA

Nota: El presente formulario fue aprobado por la Superintendencia de Bancos, según resolución No.92-229-S, del 23 de Junio de 1992



- COPIA -

Guayaquil: Av. Las Lomas 409 y calle 5ta Urdesa Central  
(04)2380680 - (04)2381007

Quito: Av. Amazonas N34-33 y Azuay. Edif. UNIFINSA 7mo. Piso  
(02)2465816 - (02)2465817 - (02)2254876

Cuenca: Av. Florencia Astudillo y Alfonso Cordero Edif. de la Cámara de Industrias piso 10  
(07)2815052

Manta: Av. Flavio Alfaro Reyes entre calles 28 y 29. Edificio Platinum, piso 5.  
(05)3905055

[www.confianza.com.ec](http://www.confianza.com.ec)  
1700-FIANZAS

SF-002-20

Señores

**GOBIERNO AUTOMOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

REFERENCIA	Póliza No. <b>BU-406125</b>	Valor Asegurado	USD	<b>632,653.49</b>
	Renovación No. <b>2</b>	Ramo <b>BUEN USO DEL ANTICIPO</b>		
		Prima	USD	<b>1,476.19</b>
		Impuesto	USD	<b>248.88</b>
		Total	USD	<b>1,725.07</b>

De nuestras consideraciones:

Debidamente autorizados por nuestro cliente  
**CONSORCIO ARKO**

Por medio de la presente dejamos constancia expresa, que la vigencia de la póliza descrita en la referencia se ha extendido por **30 días** más a partir desde el **25 de Diciembre del 2021** hasta el **24 de Enero del 2022**

**OBJETO**

**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA SEGUN PROCESO LICO-GADPPz-001-2021**

Esta póliza quedara automáticamente caduca a la fecha de su vencimiento, cesando de hecho toda responsabilidad de SEGUROS CONFIANZA S.A., aunque no nos sea devuelto el original del documento.

Los demás condiciones generales, particulares y endosos, permanecen inalterables.

Atentamente



FIRMA AUTORIZADA

Nota: El presente formulario fue aprobado por la Superintendencia de Bancos, según resolución No.92-229-S, del 23 de Junio de 1992



- COPIA -

# CUMPLIMIENTO VAE

Puyo a, 31 de diciembre del 2021

CUMPLIMIENTO DE VALOR AGREGADO NACIONAL VAE

Mediante el presente **CERTIFICO** el valor del VAE en los siguientes rubros descritos:

<i>RUBRO</i>	<i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i>	<i>VAE (%) Elemento</i>
5	Relleno compactado (cambio de suelo)	M <sup>3</sup>	573,32	69,48

Para los fines pertinentes

Atentamente,

  
Ing. Claudio Cayambe  
**CONSORCIO ARKO**

Puyo a, 31 de diciembre del 2021

CUMPLIMIENTO DE VALOR AGREGADO NACIONAL VAE

Mediante el presente **CERTIFICO** el valor del VAE en los siguientes rubros descritos:

<i>RUBRO</i>	<i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i>	<i>VAE (%) Elemento</i>
13	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (muros)	M3	168,69	98,107

Cemento: producción nacional  
Agregados: producción nacional  
Encofrados: producción nacional  
Mano de obra: nacional

Atentamente,

  
Ing. Claudio Cayambe  
**CONSORCIO ARKO**

# CONFORMIDAD AMBIENTAL

**Construcción del puente sobre el río Puyo, sector Puyupungo  
Fiscalización Externa**



**OFICIO No. CCI-2022-115**

**Asunto:** Entrega de la Conformidad del Informe Ambiental

*Puyo, 05 de enero del 2022*

*Señor, Ingeniero*

*Álvaro Sosa*

**DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN DEL GADPPZ**

*En su Despacho. –*

Una vez que el Consorcio ARKO presenta el informe Ambiental de Cumplimiento (IAC) a Fiscalización externa del proyecto: **“CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA”**, del periodo del 01 hasta el 31 de diciembre del 2021, correspondiente a la planilla de avance Nro.6, esta procede a realizar el respectivo análisis y revisión a los mismos, dando pronunciamiento favorable el día 05 de enero del 2022.

Por lo antes expuesto, hago la entrega de los informes a su persona, y a la vez solicito de la manera más comedida se designe a quien corresponda para que proceda al trámite pertinente.

Aprovecho la oportunidad para expresar el testimonio de mi más alta y distinguida consideración.

Cordialmente



Firmado electrónicamente por:  
**MARCIA JANETH  
LOPEZ PAREDES**

Ing. Marcia López  
**PROCURADOR COMÚN  
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA  
FISCALIZACIÓN EXTERNA**

**Adjunto:**

- Informe Ambiental de Cumplimiento con su respectivo informe de Fiscalización externa.

*FAVOR CONTINUAR CON EL  
TRAMITE PERTINENTE*  
*[Handwritten signature]*

Copia: Sr. Claudio Cayambe **Procurador Común CONSORCIO ARKO**, Ing. David Yedra **DIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL GADPPZ.**

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA



DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN

Pastaza

**05 ENE 2022**

Fecha:

Recibido:

*BM*

Número:

Hora:

*12:37*

**INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE  
MANEJO AMBIENTAL**

**“CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR  
PUYOPUNGO”**



**ENTIDAD CONTRATANTE:**

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA.**

**PROYECTO:**

**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR  
PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA  
DE PASTAZA**



**PERIÓDO DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021**

**PUYO- PASTAZA- ECUADOR**

## Contenido

1. FICHA TÉCNICA.....	1
1.1. DATOS GENERALES.....	1
2. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD.....	2
3. ANTECEDENTES: .....	3
4. OBJETIVOS: .....	3
4.1. Objetivo General.....	3
4.2. Objetivos Específicos.....	3
4. ALCANCE.....	3
5. MARCO LEGAL.....	4
6. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.....	5
7. METODOLOGIA.....	5
8. CONCLUSIONES.....	6
9. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.....	7
11. ANEXOS.....	11

**1. FICHA TECNICA**  
**1.1 DATOS GENERALES**

**Nombre de Proyecto:**

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO,  
PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

**Ubicación Geográfica (UTM) DATUM WGS 84, ZONA 17S:**

**Tabla 01: Puntos Coordenadas**

Coordenada:	X	Y	Altitud
1	842755.3	9817709.7	809
2	842759.8	9817702.3	809
3	842869.6	9817776.6	809
4	842856.1	9817796.8	809
5	842755.3	9817709.7	809

**Fecha De Emisión Del Permiso Ambiental:** 18 - 02 - 2020

**Emisión de Permiso Ambiental:** MAE-RA-2019-443092

**Periodo del informe:** 01 Diciembre - 31 de Diciembre

**Estado Actual del Proyecto:** Construcción

**Datos de proponente:**

**Tabla 02: Datos Proponente**

<b>Operador:</b>	Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza
<b>Representante Legal</b>	Ing. Jaime Guevara B.
<b>Domicilio del promotor:</b>	Francisco de Orellana 739 y 27 de Febrero
<b>Correo electrónico del promotor:</b>	<a href="mailto:Jaime.guevara@pastaza.">Jaime.guevara@pastaza.</a> <a href="mailto:davidalejandroyedra@gmail.com">davidalejandroyedra@gmail.com</a>
<b>Teléfono</b>	(593 - 3) 2885 380 - 2883 830 - 2886 179

2. FIRMA DE RESPONSABILIDAD



Firmado electrónicamente por:  
**CLAUDIO FERMIN  
CAYAMBE  
GUILCAPI**

Ing. Claudio Cayambe Guilcapi  
**PROCURADOR COMUN  
CONSORCIO ARKO**



Firmado electrónicamente por:  
**HECTOR GERARDO  
LLERENA VARGAS**

Ing. Gerardo Llerena  
**TÉCNICO AMBIENTAL  
CONSORCIO ARKO**

### 3. ANTECEDENTES:

La Subsecretaría de Calidad Ambiental del Ministerio del Ambiente mediante Resolución N° 240384, de fecha 18 de febrero de 2020, suscrito por Thompson Guzmán Mariuxi Josephie Subsecretario de Calidad Ambiental, en donde:

- Resuelve, ... [ otorgar el Registro Ambiental para el proyecto, obra o actividad "CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO UBICADO EN: CANTÓN PASTAZA, MERA; PROVINCIA PASTAZA"]...
- Otorga a, ... [ GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA el Registro Ambiental emitido con el N° MAE-RA-2019-443092]...

Mediante Registro Ambiental N° MAE-RA-2019-443092 de fecha 18 de febrero de 2020, en el numeral 7., se muestra el Plan de Manejo Ambiental de la obra "CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO UBICADO EN: CANTÓN PASTAZA, MERA; PROVINCIA PASTAZA", el mismo que deberá ser aplicado conforme la fase del proyecto.

Mediante Oficio N° CCI-2021-001 de fecha 05 de julio de 2021, suscrito por el Ing. Daniel Ramos Administrador de Contrato y la Ing. Marcia López Procurador Común del consorcio COLOVAL, Fiscalización Externa, en donde remite el Acta de Inicio de Obra del proceso de código LICO-GADPPz-001-2021 indicando la fecha de inicio de obra es el 05 de julio de 2021.

Mediante Oficio N° CCI-2021-025 de fecha 10 de septiembre de 2021, suscrito por el Ing. Daniel Ramos Administrador de Contrato y la Ing. Marcia López Procurador Común del consorcio COLOVAL, Fiscalización Externa, donde se autoriza el cambio de TÉCNICO AMBIENTAL, e integración inmediata al proyecto "CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO UBICADO EN: CANTÓN PASTAZA, MERA; PROVINCIA PASTAZA".

### 4. OBJETIVOS:

#### Objetivo General

- Cumplir con el Registro y Plan de Manejo Ambiental del contrato LICO- GADPPz-001-2021, celebrado entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza y el CONSORCIO ARKO, así como la Normativa Ambiental Nacional, la misma que señala que se debe presentar al ente de Control, el respectivo informe ambiental de cumplimiento.

#### Objetivos Específicos

- Establecer, verificar y documentar el Cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental, y las condiciones establecidas en el Registro Ambiental del proyecto.
- Establecer un Plan de Acción inmediato para corregir las No Conformidades detectadas.

### 5. ALCANCE:

El presente Informe Ambiental de Cumplimiento "CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO" corresponde a la fase de construcción, cierre y abandono del proyecto abarcando:

El cumplimiento del registro ambiental (N° MAE-RA-2019-443092) otorgado por el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica del Ecuador.

- La verificación de todos los aspectos detallados en el Plan de Manejo (fase de construcción, cierre y abandono).

- Realizar el Plan de Acción para corregir, remediar, subsanar y/o mitigar las No conformidades encontradas en el PMA del Proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

## 6. MARCO LEGAL

### ACUERDO MINISTERIAL 134

Mediante Acuerdo Ministerial 134 publicado en el Suplemento del Registro Oficial N° 812 de 18 de octubre de 2012, se reforma el Acuerdo Ministerial N° 076, publicado en Registro Oficial Segundo Suplemento N° 766 de 14 de agosto de 2012, se expidió la Reforma al artículo 96 del Libro III y artículo 17 del Libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente, expedido mediante Decreto Ejecutivo N° 3516 de Registro Oficial Edición Especial N° 2 de 31 de marzo de 2003; Acuerdo Ministerial N° 041, publicado en el Registro Oficial N° 401 de 18 de agosto de 2004; Acuerdo Ministerial N° 139, publicado en el Registro Oficial Suplemento N° 164 de 5 de abril de 2010, con el cual se agrega el Inventario de Recursos Forestales como un capítulo del Estudio de Impacto Ambiental.

### CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

**Art. 14.-** Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, *sumak kawsay*. Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados.

**Art. 66.-** Se reconoce y garantizará a las personas: 27. El derecho a vivir en un ambiente sano, ecológicamente equilibrado, libre de contaminación y en armonía con la naturaleza.

**Art. 276.-** El régimen de desarrollo tendrá los siguientes objetivos: 4. Recuperar y conservar la naturaleza y mantener un ambiente sano y sustentable que garantice a las personas y colectividades el acceso equitativo, permanente y de calidad al agua, aire y suelo, y a los beneficios de los recursos del subsuelo y del patrimonio natural.

### LEY DE GESTIÓN AMBIENTAL

**Art. 19.-** Las obras públicas, privadas o mixtas, y los proyectos de inversión públicos o privados que puedan causar impactos ambientales, serán calificados previamente a su ejecución, por los organismos descentralizados de control, conforme el Sistema Único de Manejo Ambiental, cuyo principio rector será el precautelatorio.

**Art. 20.-** Para el inicio de toda actividad que suponga riesgo ambiental se deberá contar con la licencia respectiva, otorgada por el Ministerio del ramo.

### REGLAMENTO DE SEGURIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

**Art. 150.-** Los constructores y contratistas respetarán las ordenanzas municipales y la legislación ambiental del país, adoptarán como principio la minimización de residuos en la ejecución de la obra. Entran dentro del alcance de este apartado todos los residuos (en estado líquido, sólido o gaseoso) que genere la propia actividad de la obra y que en algún momento de su existencia

pueden representar un riesgo para la seguridad y salud de los trabajadores o del medio ambiente.

**Art. 151.-** Los constructores y contratistas son los responsables de la disposición e implantación de un plan de gestión de los residuos generados en la obra o centro de trabajo que garantice el cumplimiento legislativo y normativo vigente.

## 7. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

En la ciudad de Puyo al primer (01) día del mes de junio de año dos mil veinte y uno, comparecen a la suscripción del contrato, por una parte, en calidad de Contratante el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, representado legalmente representado por el Ing. Jaime Patricio Guevara Blaschke, en su calidad de Prefecto Provincial; y, por otra parte, en calidad de Contratista el CONSORCIO ARKO, representado por el Ing. Claudio Fermín Cayambe Guilcapi, en calidad de Procurador Común del Consorcio.

Código del Proceso: LICITACIÓN DE OBRAS No. LICO-06-063-2021.

Objeto del Contrato: "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

Plazo del Contrato: De acuerdo a lo establecido en la "CLAUSULA OCTAVA. - PLAZO. 8.1.- El plazo para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos contratados es de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO (365) días, contados desde la fecha de notificación que el anticipo se encuentre disponible.

Se muestra a continuación el cronograma según la fase a implementarse siendo el 05 de julio de 2021 la fecha de inicio de la construcción, del 01 al 31 de diciembre de 2021 el periodo actual de cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental.

Tabla 03: Tiempo de Ejecución

FASE DE LA ACTIVIDAD EJECUTADA	MES EJECUTADO													
	MESES	Jul	Ag	Sept	Oc.	Nov.	Dic.	En.	Feb.	Mar	Ab	Ma	Jun	Jul
CONSTRUCCIÓN	X	X	X	X	X	X	X							

## 8. METODOLOGÍA

El equipo técnico Ambiental, realizará el informe de cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental del proyecto, donde se evidencia con fotografías y registros cada una de las actividades planteadas en el PMA.

**Visita de campo:** Inspecciones al área del proyecto revisando las actividades que se ejecutan y el reconocimiento del área de influencia directa e indirecta.

**Socialización de seguimiento:** Durante la ejecución del proyecto los departamentos encargados realizarán inspecciones al área de influencia directa e indirecta verificando el cumplimiento del PMA.

**Recopilación de información:** Los departamentos involucrados y la empresa contratista entregan a la Dirección de Gestión Ambiental toda la información necesaria que servirá como medios de verificación para la realización del Informe Ambiental de cumplimiento.

## 9. CONCLUSIONES

- El Contratista Consorcio ARKO, cumple favorablemente con las actividades descritas en el Plan de Manejo Ambiental MAE-RA-2019-443092, correspondiente al mes de diciembre de 2021 siendo el 05 de julio de 2021 la fecha de inicio de ejecución constructiva del proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".
- En el seguimiento ambiental llevado a cabo de la Normativa Ambiental y el Plan de Manejo Ambiental correspondiente al mes de diciembre, periodo del 01 al 31 de diciembre de 2021 se evidenció que existe cumplimiento del 89,47% del PMA y un 10,52% No Aplica, siendo el cumplimiento total de 17 actividades descritas y 2 actividades que no aplica para el mencionado proyecto.
- En el estado actual del proyecto hasta el presente periodo, tiene un cumplimiento de ejecución de las actividades realizadas del 24,78% correspondiente al avance físico de obra planillado.

10. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

TABLA N°4: MATRIZ DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL REGISTRO AMBIENTAL (MAE – RA – 2019 – 443092)

ITEM	ACCIÓN	CUMPLIMIENTO			MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACION
		Cumple	No cumple	No Aplica		
<b>Plan de cierre, abandono y entrega del área</b>						
1	Retiro del campamento, maquinaria, equipos y materiales del área del proyecto			X		Proyecto se encuentra en construcción
<b>Plan de comunicación y capacitación</b>						
2	Capacitar al personal sobre el cumplimiento del PMA, primeros auxilios, y procedimientos en caso de emergencias	X			ANEXO: 01	Capacitación primeros auxilios 20/10/2021, charlas- inducción: Cumplimiento del PMA, Procedimientos en caso de emergencia
<b>Plan de contingencias</b>						
3	Colocación de rótulos con contactos de emergencias	X			ANEXO 02	Se ubica señalética necesaria
4	Colocación de señalética preventiva	X			ANEXO 03	
5	Colocación de Señalética reglamentaria	X			ANEXO 04	
<b>Plan de manejo de desechos</b>						
6	Dotación de fundas plásticas a los conductores de volquetes y maquinaria pesada para los desechos comunes.	X			ANEXO 05	Se entrega al operador de la maquina

ITEM	ACCIÓN	CUMPLIMIENTO		MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACION
		Cumple	No cumple / No Aplica		
7	Implementación de contenedores diferenciados para residuos sólidos	X		ANEXO 06	
8	Realizar mantenimiento de maquinaria, en lugares permeabilizados, para evitar Contaminación del suelo con derrames de combustibles y grasas	X		ANEXO 07	Se da mantenimiento a la Maquinaria fuera del área de trabajo (TECNITRACTOR)
<b>Plan de monitoreo y seguimiento</b>					
9	Realizar Mantenimientos continuos de la maquinaria pesada	X		ANEXO 07	La maquinaria cumple con el mantenimiento según el registro del Horómetro
10	Monitoreo al cumplimiento del plan de manejo ambiental	X			Informe Ambiental de Cumplimiento de periodo 01 al 31 de diciembre de 2021
11	Realizar mantenimientos continuos de los camiones volquetes que son utilizados en los diferentes proyectos	X		ANEXO 15	Check list
<b>Plan de prevención y mitigación de impactos</b>					
12	Construcción de baterías sanitarias en caso de implantarse un campamento	X		ANEXO 08	Cuenta con letrina sanitaria
13	Adecuado almacenamiento de materiales de construcción lejos de los cuerpos de agua (De ser necesario construir una bodega si se necesita)	X		ANEXO 09	Implementación área de bodega
14	Zonificación de áreas	X		ANEXO 10	

ITEM	ACCIÓN	CUMPLIMIENTO			MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACION
		Cumple	No cumple	No Aplica		
<b>Plan de rehabilitación</b>						
15	Revegetación de áreas degradadas		X			Se encuentra en etapa de construcción
<b>Plan de relaciones comunitarias</b>						
16	Colocar señalética informativa del proyecto	X			ANEXO 11	Existe el letrero informativo
17	Socializar las actividades constructivas del proyecto previo a la ejecución del Proyecto	X			ANEXO 12	Socialización el día lunes 05 de julio de 2021
18	Participar activamente en reuniones y procesos comunales que se realicen en el área de influencia directa.	X			ANEXO 13	Se realiza la concientización ambiental, 24 de septiembre y 20 de noviembre de 2021
<b>Plan de seguridad y salud ocupacional</b>						
19	Entrega de equipos de protección personal	X			ANEXO 14	Se dota de EPP

# ANEXOS

ANEXO 01: CAPACITACIÓN PRIMEROS AUXILIOS



### CONSORCIO ARKO



#### REGISTRO DE ASISTENCIA A LA CHARLA DE APERTURA DEL TRABAJO DE PRIMEROS AUXILIOS

FECHA:	20 de Octubre de 2021	FIRMA:	Juan Lescano
INSTRUCTOR	Juan Lescano Xavier Oleas		

- NORMAS DE ACTUACIÓN EN LOS PRIMEROS AUXILIOS.
- PRINCIPIOS GENERALES DEL SOCORRISMO.
- CADENA DE SUPERVIVENCIA.
- USO ADECUADO DEL BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS.
- TIPOS Y EVALUACIÓN DE LESIONES
- MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE DE HERIDOS.
- MEDIDAS DE PREVENCIÓN.
- PROHIBICIONES EN LOS PRIMEROS AUXILIOS.

TEMA DE CHARLA DEL DIA:	Primeros Auxilios
-------------------------	-------------------

N°	NOMBRE Y APELLIDO	NÚMERO DE CEDULA	FIRMA	CARGO
1	Robert C. ...	162234506-8	[Signature]	Op
2	Oscar Calo	160056598-8	[Signature]	O.P.
3	Antonio Lopez	0602182955	[Signature]	A
4	Rider Vargas	160057323-0	[Signature]	Obrero
5	Rolando Uyar	17213753-0	[Signature]	obrero
6	Wilder Vargas	1600179814	[Signature]	Ayudante
7	Cristopher Trujeta	160087455	[Signature]	Ayudante
8	Marcelo Arias	1600350050	[Signature]	Ayudante
9	Denny Zambrano	1600109092	[Signature]	Obrero
10	Maryencha Jucal	2100967682	[Signature]	" "
11	Sharon Salazar	160053033	[Signature]	
12	Carlos Ando	1600407080	[Signature]	
13	Raul Morquez	0802258590	[Signature]	
14				
15				
16				
17				

CHARLA INDUCCIÓN



REGISTRO DE ASISTENCIA A LA CHARLA DE INDUCCIÓN

Tema Tratado : Procedimientos en caso de emergencias  
 Fecha de Realización : 23 de Diciembre de 2021  
 Lugar de Realización : Campesinero  
 Hora de la realización : 7.15 AM

N°	NOMBRES APELLIDOS	NÚMERO DE CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Jorge Añel Yanchunquin	1400959399	Obiero	
2	Orlando Marcelo Mias Llanopata	1600350050	Obiero	
3	Raúl Zabaleta Saucedo	1600421447	Obiero	
4	José Narváez Narváez	1103241913	Obiero	
5	Esteban Zolasar Rodríguez	1600530332	Obiero	
6	Rene Tite Alvarada	1600648400	Obiero	Rene Tite
7	Fabian Izurieta Rodríguez	1600274504	Obiero	
8	Wilman Wiljai Wachupa	1721187530	Obiero	
9	Juan Nayandor Obinogaje	2100969682	Obiero	
10	Nelson Rivasbata Kayapa	1600384075	Obiero	
11	Rony Zambrano Ruiz	1600109092	Obiero	
12	Juan Tite Eliguito	1600665051	Obiero	
13	Ricard Urbegus Pauchi	1600573230	Obiero	

  
 TÉCNICO AMBIENTAL  
 CONSORCIO ARKO



REGISTRO DE ASISTENCIA A LA CHARLA DE INDUCCIÓN

Tema Tratado : Cumplimiento al PMA  
 Fecha de Realización : 06 de Diciembre de 2021  
 Lugar de Realización : Campanudo  
 Hora de la realización : 7:00 AM

N°	NOMBRES APELLIDOS	NÚMERO DE CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Olando Placido Arias	1600350050	Obrero	
2	Jorge Yanchaliqui	1400959399	Obrero	
3	Estibau Salazar Rodriguez	1600530399	Obrero	
4	Fabian Laurieto Rodriguez	1600274904	Obrero	
5	William Wajai Wachopa	1721187530	Obrero	
6	Rene Tite Alvarado	1600647000	Obrero	Rene Tite
7	Jose Narvaez Narvaez	1103241913	Maestro	
8	Ramiro Zbala Santi	1600921447	Obrero	
9	Juan Mayanucha Maniquaje	2100967682	Obrero	
10	Rony Zembrano Ruiz	1600104092	Obrero	
11	Juan Tite Chiquito	1600665051	Maestro	
12	Rider Urrugas Panchi	1600573230	Obrero	
13	Nelson Rivadenaira Kayap	1600384075	Obrero	

TÉCNICO AMBIENTAL  
 CONSORCIO ARKO

ANEXO 02: CONTACTO EMERGENCIA

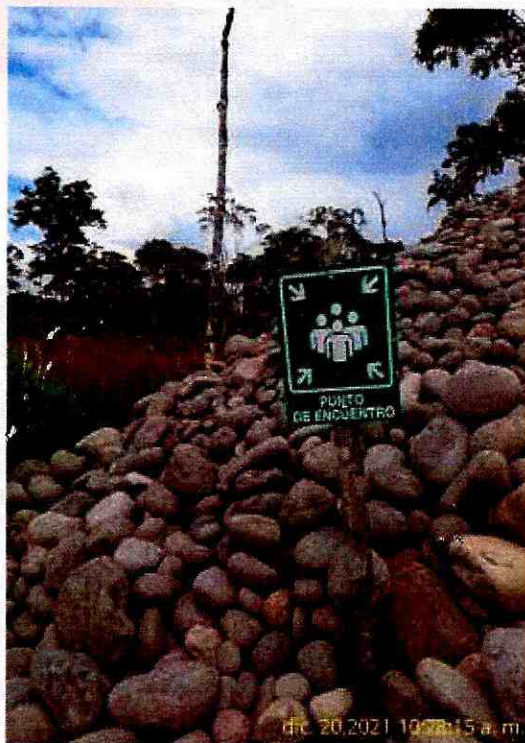


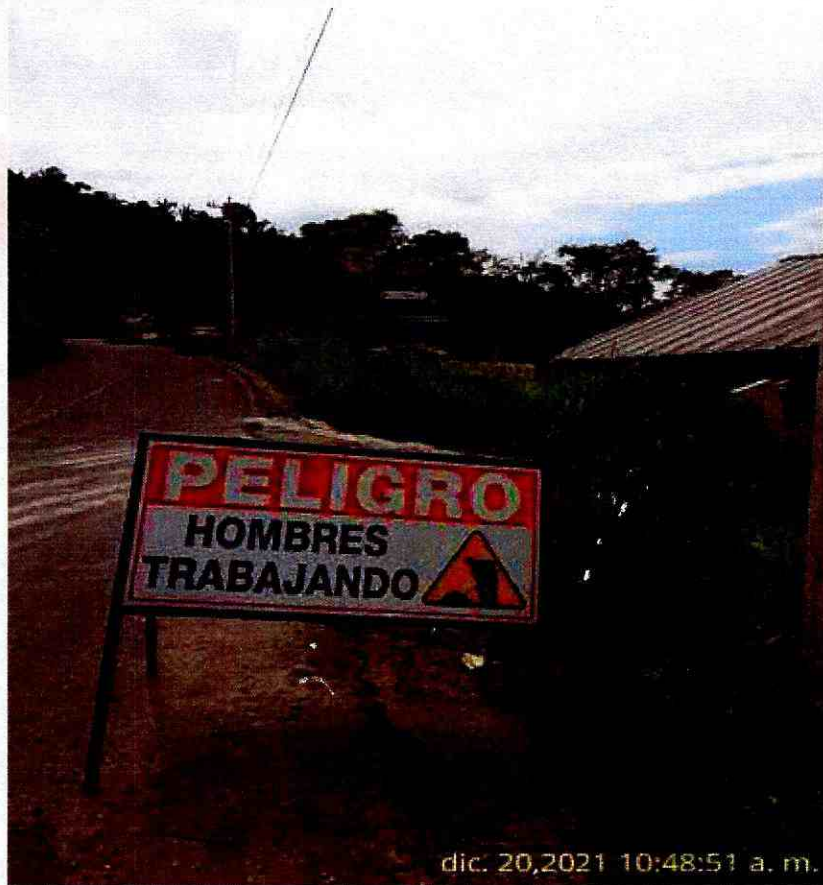
ANEXO 03: SEÑALÉTICA PREVENTIVA



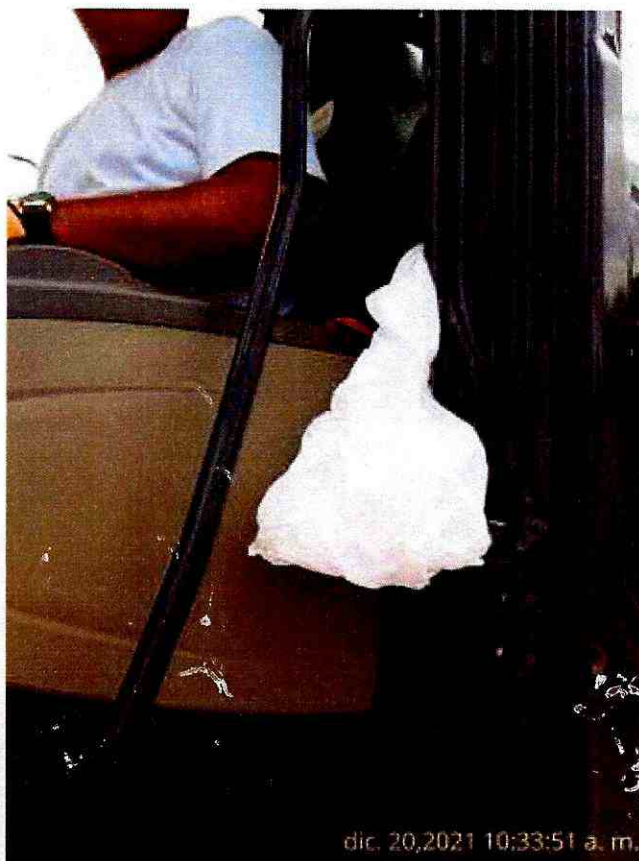


ANEXO 04: SEÑALETICA REGLAMENTARIA





ANEXO 05: FUNDAS PLASTICAS EN LA MAQUINARIA



ANEXO 06: CONTENEDORES DE BASURA



ANEXO 07: CERTIFICADO DE MANTENIMIENTO – HOROMETRO



**TECNITRACTOR**

**PARTES & SERVICIOS**

Av. Alberto Zambrano y Luz Esther Sánchez Fiallos

2-896-766 Celular: 0983578235 E-mail: [tecnitractor@gmail.com](mailto:tecnitractor@gmail.com)

Puyo-Pastaza

RUC:0601771405001

**CERTIFICADO DE OPERATIVIDAD**

Mediante la presente dejamos en constancia que el equipo:

Tipo de maquinaria:	EXCAVADORA ORUGA
Marca:	NEW HOLLAND
Modelo:	E215C
Serie chasis:	DAC215E6NGSF31122
Año de fabricación:	2017
Color:	AMARILLO
Peso:	22 TN
Matrícula:	7.1-17-002626

**MOTOR**

Modelo del motor:	ISUZU
Serie:	4HK1-744586
Potencia:	159.5 HP
Combustible:	DIESEL

**EVALUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE LA EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS**

**1.- MOTOR**

Se encuentra en buenas condiciones de operatividad; sistemas de combustión, enfriamiento, lubricación, admisión y salida de aire en buen estado, no representa fugas, ni síntomas de recalentamiento, temperatura normal de trabajo, filtro de aire y otros en buen estado, mantenimiento de la maquina se encuentra ejecutado satisfactoriamente.

**2.- SISTEMA DE TRANSMISIÓN**

Mandos con motores hidráulicos de traslación izquierdo y derecho, OPERATIVO.

Se encuentra en estado de funcionamiento: OPERATIVO y en BUEN ESTADO, después de haber realizado su respectivo mantenimiento, se adjunta el formato de inspección de la maquinaria.

Puyo, 23 de diciembre de 2021

Atentamente:



**TECNITRACTOR**  
Orozco, Raul Gerardo  
RUC: 0601771405001  
Av. Alberto Zambrano y Luz Esther Sánchez Fiallos  
Tel: 032 896 766 / Cel: 0983578235  
Puyo - Pastaza - Ecuador

**TEC. RAUL OROZCO**  
**MECANICO**

NEW HOLLAND						
FECHA DE CAMBIO	ACEITE DE MOTOR TIPO	HOROMÉTRO	FECHA DEL PROXIMO CAMBIO	FILTRO DE AIRE	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO RACORD
01-07-2021	CASTROL	2869.5	3169.6			
20-10-2021	CASTROL	3170.5	3470.5			
25-12-2021	CASTROL	3547.0	3847.0			



**TECNITRACTOR****PARTES & SERVICIOS**

Av. Alberto Zambrano y Luz Esther Sánchez Fiallos

P-896-766 Celular: 0983578235 E-mail: [tecnitractor@gmail.com](mailto:tecnitractor@gmail.com)

Puyo-Pastaza

RUC:0601771405001

**CERTIFICADO DE OPERATIVIDAD**

Mediante la presente dejamos en constancia que el equipo:

Tipo de maquinaria:	EXCAVADORA ORUGA
Marca:	KOMATSU
Modelo:	PC200-7
Serie chasis:	KO2253403
Año de fabricación:	2005
Color:	AMARILLO
Matricula:	7.1 -21408

**MOTOR**

Modelo del motor:	KOMATSU
Serie:	26353961
Potencia:	143 HP
Combustible:	DIESEL

**EVALUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE LA EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS****1.- MOTOR**

Se encuentra en buenas condiciones de operatividad; sistemas de combustión, enfriamiento, lubricación, admisión y salida de aire en buen estado, no representa fugas, ni síntomas de recalentamiento, temperatura normal de trabajo, filtro de aire y otros en buen estado, mantenimiento de la maquina se encuentra ejecutado satisfactoriamente.

**2.- SISTEMA DE TRANSMISIÓN**

Mandos con motores hidráulicos de traslación izquierdo y derecho, OPERATIVO.

Se encuentra en estado de funcionamiento: OPERATIVO y en BUEN ESTADO, después de haber realizado su respectivo mantenimiento, se adjunta el formato de inspección de la maquinaria.

Puyo, 25 de octubre de 2021

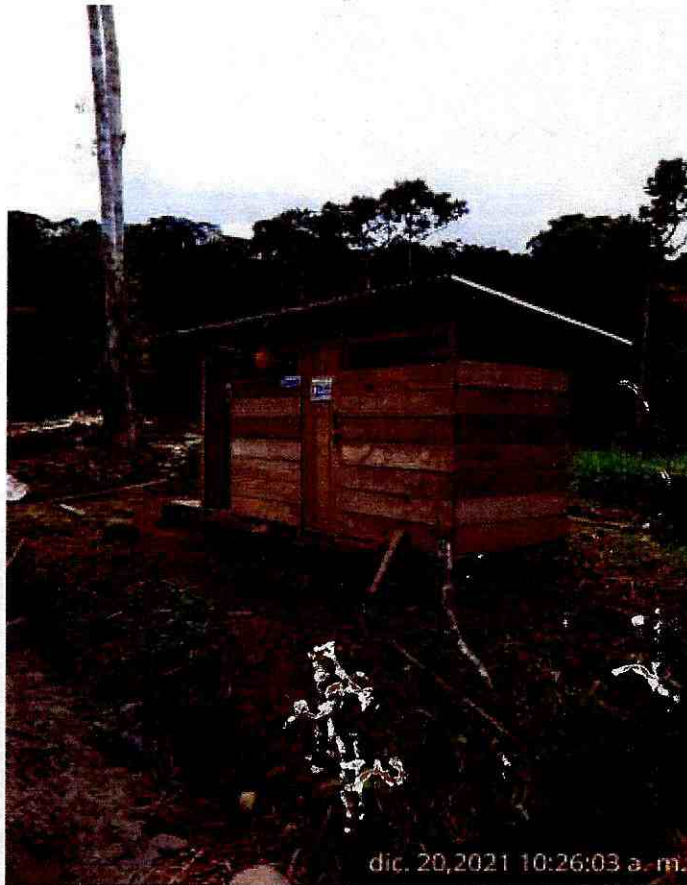
Atentamente:

  
**TECNITRACTOR**  
Código Cantón: Raúl Gerardo  
RUC: 0601771405001  
Av. Alberto Zambrano y Luz Esther Sánchez Fiallos  
Tel: 032 896 766 / cell: 0983578235  
Puyo - Pastaza - Ecuador  
**TEC. RAUL OROZCO**  
**MECANICO**

KUMAT'ZU						
FECHA DE CAMBIO	ACEITE DE MOTOR TIPO	HOROMÉTRO	FECHA DEL PROXIMO CAMBIO	FILTRO DE AIRE	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO RACORD
14-10-2021	CASTROL	18439.0	18739.0			



ANEXO 08: LETRINA SANITARIA



ANEXO 09: BODEGA



ANEXO 10: ZONIFICACIÓN





**ANEXO 11: LETRERO INFORMATIVO DE LA OBRA**

















ANEXO 12: SOCIALIZACIÓN INICIO DE OBRA



NO

REGISTRO DE ASISTENCIA

TEMA						
SOCIALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS A EJECUTARSE DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".						
FECHA						
05 DE JULIO DE 2021						
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE IDENTIDAD	SECTOR/LUGAR	NACIONALIDAD	TELÉFONO	FIRMA
1	Maria Caboscano	1702474530	Encarnado	Kichwa	0997381210	
2	Roberto Lopez	1600504057	FRANCISABOR	MEZTISA	0987661161	
3	Toriberto Ramirez	1600993868	Encarnado	Kwicheño	0924050130	
4	Lizandro Sant	1600501126	Encarnado	Kwa	—	
5	Wlmer Vargas	1600854226	Puyo Pungo	Kichwa	0980029001	
6	Carlos Andy	1600407090	Puyo Pungo	Kichwa	0981969800	
7	Shalin And	1600682302	Puyo Pungo	Kichwa	0983239582	
8	MARCELO GUERRERO CAÑAR	1801732965	Puyo Pungo	Kichwa	0981914234	
9	GIOVANNI TAPUY JARBAS	1600558860	Puyo Pungo	Kichwa	—	
10	ERICK SUSCENIO TAPUY		Puyo Pungo	Kichwa	—	
11	MARCELA GUERRERO T		Puyo Pungo	Kichwa	—	
12	Cristian Vargas	1600730946	Puyo Pungo	MEZTISA	—	
13						
14						

 <b>REGISTRO DE ASISTENCIA</b>						
TEMA	SOCIALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS A EJECUTARSE DEL PROYECTO 'CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA'.					
FECHA	05 DE JULIO DE 2021					
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE IDENTIDAD	SECTOR/LUGAR	NACIONALIDAD	TELÉFONO	FIRMA
1	BOSCO WABUWA	160038258	IWIA	KICHWA	0992277493	
2	Denise Andy	1600471080	IWIA	KICHWA		
3	Tito Vargas	1600970605	Puyupungo	Mestizo	0967597114	
4	ELISA YANQUATI	160099600-8	Puyo Puyo	KICHWA		
5	Rosa Suamar	14003546-3	Puyupungo	SHUARFUR	098904628	
6	Tito Vargas Maya	1600007972	Puyupungo	Kichwa		
7	Eustorgio Vargas	1600225442	Puyo Puyo	Kichwa	098926653	
8	Jocelyne Vargas	160066059	Puyupungo	Kichwa	0989109122	
9	Carola Vargas	1600070864	Puyupungo	Kichwa	098475422	
10	Fernando Santi	—	Puyupungo	Kichwa	—	—
11	Asterina Santi	160001765-9	Puyupungo	Kichwa	—	
12	Lorena Pauchi	1600386617	Puyo Puyo	Kichwa	0989161412	
13	Yuri Pauchi	1600095816	Puyupungo	Kichwa	0989479916	
14	Francisco Pauchi V.	1600212610	INDIANUBA	KICHWA	0993589210	

ANEXO 13: CHARLA DE CONCENTIZACIÓN AMBIENTAL “EL AGUA”



REGISTRO DE ASISTENCIA A LA CHARLA DE CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL "EL AGUA".

Fecha de Realización : 24 de septiembre de 2021  
 Lugar de Realización : Uba Uba, Piquiza  
 Hora de la realización : 9:00 AM

Nº	NOMBRES APELLIDOS	NÚMERO DE CÉDULA	COMUNIDAD	FIRMA
1	Juan Jaime Gallo	7600822719		Juan Gallo
2	Patricia Ujari	1721187530	Amungo	Patricia Ujari
3	Kevin Hoya	1601017237		Kevin Hoya
4	Juan Trujillo	1600663251		Juan Trujillo
5	Stalin Andy N	1600622342		Stalin Andy N
6	Steven Sabca	1102530359		Steven Sabca
7	Diego Espinosa	1600346028		Diego Espinosa
8	Diego Mancera	0802258580		Diego Mancera
9	Dany Zamora	1600109092		Dany Zamora
10	Yorbz Ariano	0602782952		Yorbz Ariano
11	José López	110054615		José López
12				

  
 TÉCNICO AMBIENTAL  
 CONSORCIO ARKO

  
 CONTRATISTA  
 CONSORCIO ARKO

**REGISTRO DE ASISTENCIA A LA CHARLA DE CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL "EL AGUA".**

Fecha de Realización : 24 de septiembre de 2021  
 Lugar de Realización : Comunidad de Ayw Keweg  
 Hora de la realización : 9:00 AM

N°	NOMBRES APELLIDOS	NÚMERO DE CÉDULA	COMUNIDAD	FIRMA
1	William Curo	1600766105		
2	Kajach Warusha	140081002-1		Kajach Warusha
3	Carlos And's	160007090		
4	Alicia Lanza	2100249503		
5	Marcio Andy Epuy	1600780707		
6	Wlala Vargas	950079440		
7	Rocio Cayas	165008276-5		
8	Gladys Saut	1600213287	Puyupuy	
9	Conchasanti	160014132-2	Puyupuy	
10	Calla Varga	1600070844	Puyupuy	
11	Rosa Sumar	140085766-3	Puyupuy	
12				

**TÉCNICO AMBIENTAL  
CONSORCIO ARKO**

**CONTRATISTA  
CONSORCIO ARKO**

REGISTRO DE ASISTENCIA A LA CHARLA DE CONCIENCIACIÓN AMBIENTAL "EL AGUA"

Fecha de Realización : 24 de septiembre 2021  
 Lugar de Realización : Comunal de Puyo Ruzo  
 Hora de la realización : 9:00 AM

N°	NOMBRES APELLIDOS	NÚMERO DE CÉDULA	COMUNIDAD	FIRMA
1	Elberto Pachano	140031033	Puyopango	
2	Andrés Santi	160040759	Puyopango	
3	Eustorgio Vargas	1600025442	Puyopango	
4	Ramiro Tapia	1500623051	" "	
5	Tito Vargas	1600003972	Puyo Ruzo	
6	Eiza Vargas		Puyo Ruzo	
7	Fernando Suci	160008045	Puyo Ruzo	
8				
9				
10				
11				
12				

TÉCNICO AMBIENTAL  
CONSORCIO ARKO

CONTRATISTA  
CONSORCIO ARKO

## Características del agua

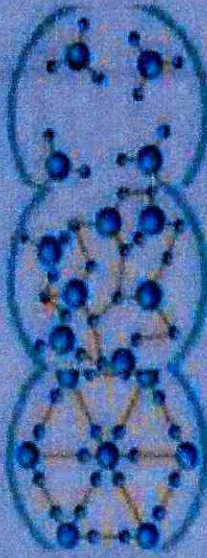
Las características del agua pueden ser químicas, físicas o biológicas y según el contenido puede clasificarse en diferentes tipos (agua dulce, salada, blanda, dura...). A continuación, se describen las principales características del agua:

- La densidad del agua es 1.
- El agua es la sustancia con mayor calor específico (4.180 J/Kg/°C), aunque varía según la temperatura.
- El calor latente que el agua requiere para romper un puente de hidrógeno y formar vapor es muy elevada (539 Kcal/Kg).
- La tensión superficial del agua es muy alta.

Además, las características del color, la turbidez y la conductividad se utilizan como parámetros de la calidad del agua.

## Definición de agua

El agua es una sustancia que se compone por dos átomos de hidrógeno y un átomo de oxígeno (H<sub>2</sub>O) y se puede encontrar en estado sólido (hielo), gaseoso (vapor) y líquido (agua). Las propiedades físicas y químicas del agua son muy importantes para la supervivencia de los ecosistemas.



**SÓLIDO LÍQUIDO GASEOSO**



## Estados del agua en el planeta

El agua es la sustancia más abundante del planeta y la única que se encuentra en la atmósfera en estado líquido, sólido y gaseoso. El 97% es agua que pertenece a los océanos y el resto es agua dulce. El agua dulce también está presente en depósitos acuíferos y permafrost, lagos, embalses, ríos, humedad del suelo, vapor atmosférico y el agua contenida en los seres vivos. Aunque no toda está disponible, gran parte permanece siempre helada, formando los casquetes polares y los glaciares.





## EL AGUA H<sub>2</sub>O

y permafrost, lagos, embalses, ríos y en el suelo, cuando disponible para su consumo. Por el contrario, la capa más profunda de esta precipitación cae en forma de nieve y se acumula en capas de hielo en los casquetes polares y en los glaciares impidiendo su consumo.

### Importancia del agua

El agua adquiere importancia en los ecosistemas, en los organismos y en las actividades del ser humano:

- El ciclo hidrológico es de vital importancia para el funcionamiento de los ecosistemas naturales y la regulación del clima.
- Constituye el 80% de la mayoría de los organismos, lo que permite que los tejidos y órganos funcionen y mantengan los procesos bioquímicos vitales.

Los usos del agua más comunes son la agricultura, el consumo industrial y el consumo doméstico. El continuo crecimiento de la población genera una demanda cada vez mayor de este recurso tan limitado.

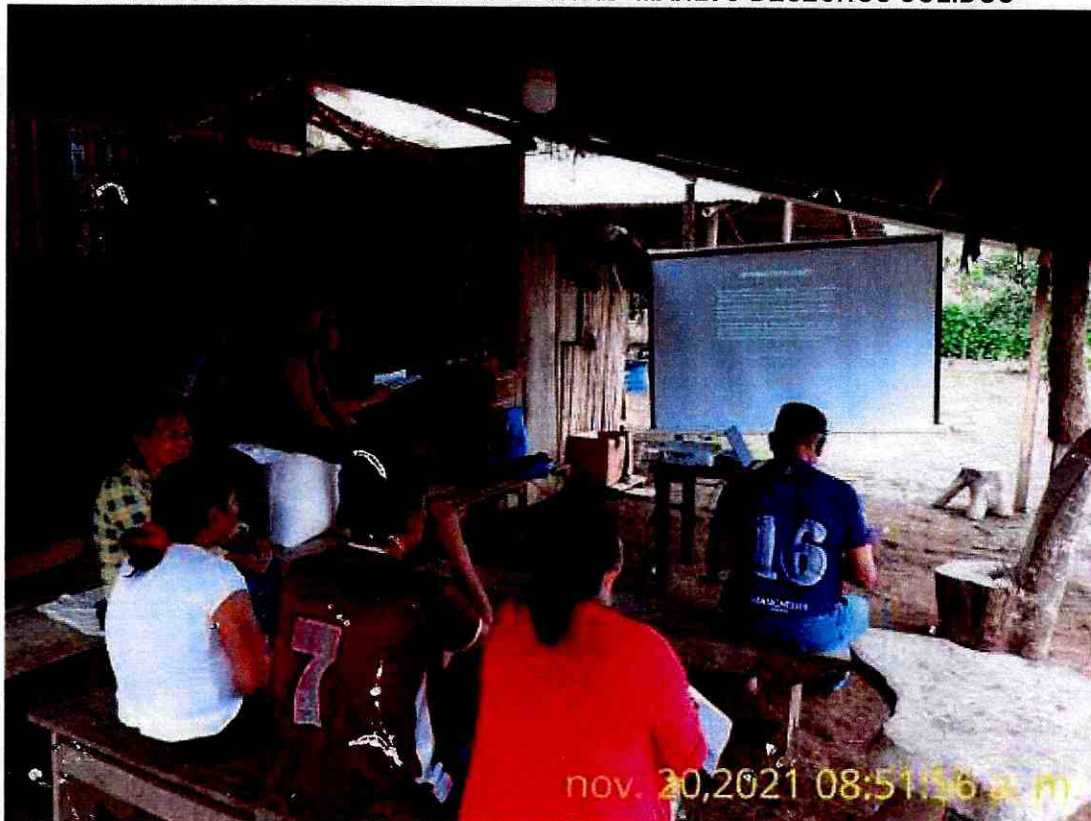
### El ciclo del agua

El ciclo del agua o "ciclo hidrológico" es un proceso bioquímico continuo que pasa por los diferentes estados (sólido, líquido y gaseoso), y permite que se den lugar los procesos naturales del planeta. Las fases del ciclo son: evaporación, condensación, precipitación, infiltración, escorrentía, circulación subterránea, fusión y por último solidificación.

### ¿Cómo se obtiene el agua dulce?

El agua dulce se obtiene a través de la precipitación que se considera su inicio durante la evaporación del agua de los océanos en forma de vapor de agua. Posteriormente, las corrientes ascendentes de aire llevan el vapor de agua hasta las capas superiores de la atmósfera, donde a causa de la menor temperatura se condensa el agua, formando las nubes cuyas partículas caen en forma de precipitación. Una gran parte de la precipitación cae en forma de lluvia depositándose en acuíferos.

CHARLA DE CONCENTIZACIÓN AMBIENTAL "MANEJO DESECHOS SÓLIDOS"



REGISTRO DE ASISTENCIA A LA CHARLA DE CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL "MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS"

Fecha de Realización : 20 de noviembre de 2021  
 Lugar de Realización : Comunidad Jatari  
 Hora de la realización : 8:00 AM

N°	NOMBRES APELLIDOS	NÚMERO DE CÉDULA	COMUNIDAD	FIRMA
1	Juan Tucupi	140002875-7	JATARI	
2	Sonia Chumpi	16006153-0	Jatari	
3	Raquel Vargas	160006824-9	Jatari	No firma
4	Jaime Tucupi	160031960-0	Jatari	
5	Alvaro Varga	160005577-5	Jatari	
6	Enestina Mesa Kus	160035416-9	Jatari	
7	Italo Tongoa	603986704	Jatari	
8	Patricio Tucupi	1600843021	Jatari	
9	Enma Quito	160069365-8	Jatari	
10	Olivero Tucupi	160105697-9	Jatari	
11	Marcia Coupi	710045291-8	Jatari	
12				

TECNICO AMBIENTAL  
 CONSORCIO ARKO



MANEJO

# DESECHOS SÓLIDOS



### 1. Definición de Residuos

La palabra **residuo**, (con origen en el latín *residuum*) describe al material que pierde utilidad tras haber cumplido con su misión o servido para realizar un determinado trabajo.

Por lo tanto, el concepto de residuo se emplea como sinónimo de **basura**, es decir, por hacer referencia a los **desechos** que el hombre ha producido.

### 2. Qué son los residuos

Son aquellos materiales o productos cuyo propietario o poseedor desecha y que se encuentran en estado sólido o semisólido, líquido o gaseoso que contiene en sus recipientes o depósitos; pueden ser susceptibles de ser valorizados o requieren sujetarse a tratamiento o disposición final.

### 3. Clasificación de los residuos

#### Residuos orgánicos

Los residuos orgánicos son aquellos que están compuestos por desechos de origen biológico.

#### Residuos inorgánicos

Los residuos inorgánicos son aquellos que no tienen origen biológico sino industrial o artificial.

#### Residuos peligrosos (inorgánicos no reciclables)

Los **residuos peligrosos** son sustancias químicas de tipo corrosivo, ácidos o basuras radioactiva son algunas de las basuras que se incluyen en esta tipología y que deben ser tratados con especial cuidado pues

pueden poner en serio peligro la salud de los ciudadanos.

### 4. Tipos de residuos

Para poder disponer de los tipos de residuos e identificarlos es importante distinguir los distintos tipos de residuos que hay. Es muy distinto el residuo industrial que el agrícola o que el doméstico y también son totalmente diferentes los residuos paserosos o líquidos que los sólidos, o los radiactivos y los que no lo son.

#### Residuos sólidos urbanos

Los que componen la basura doméstica.

#### Residuos industriales

Dentro de los residuos que genera la industria es conveniente diferenciar entre:

- **Inertes.** Que son escombros y materiales similares, en general, no peligrosos para el medio ambiente, aunque algunos procedentes de la minería pueden contener elementos tóxicos.
- **Similares a residuos sólidos urbanos.** Restos de comedores, oficinas, etc

#### Residuos peligrosos

Que por su composición química u otras características requieren tratamiento especial

#### Residuos agrícolas

Son los que proceden de la agricultura, la ganadería, la pesca, las explotaciones forestales o la industria alimenticia.

#### Residuos médicos y de laboratorios

Restos del trabajo clínico, médico o material de investigación.

#### Residuos radiactivos

Materiales que emiten radiactividad o compuestos de metales pesados.

### 5. Manejo, gestión y tratamiento de residuos

El manejo y tratamiento de residuos inicia con la recolección de los mismos, posteriormente su transporte hasta las instalaciones preparadas su manejo, y finalmente su tratamiento intermedio o definitivo.

Este tratamiento de residuos puede ser el para su aprovechamiento o para su eliminación final.

NORMA TÉCNICA ECUATORIANA NEN 2841 - CÓDIGOS DE CLASIFICACIÓN GENERAL DE COLORES PARA RESIDUOS SÓLIDOS			
1	2	3	4
5	6	7	8
NORMA TÉCNICA ECUATORIANA NEN 2841 - CÓDIGOS DE CLASIFICACIÓN ESPECÍFICA DE COLORES PARA RESIDUOS SÓLIDOS			
1	2	3	4
5	6	7	8

ANEXO 14: ENTREGA DE EPP









### REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:

*Jose Navros*

C.I.

*1103241913*

FRENTE DE TRABAJO:

*Perdi*

COORDINADOR SSA:

ING. WELLINGTON GUATO

CARGO:

*Albond*

FECHA DE ENTREGA	GAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CRILESCO REFLECTIVO	GUANTES DE PURO	GUANTES DE NITRIL	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TUVES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRIL	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	FIRMA
<i>15/10/2021</i>																																<i>[Signature]</i>	
<i>20/12/2021</i>																																	<i>[Signature]</i>
<i>21/12/2021</i>																																	<i>[Signature]</i>
<i>22/12/2021</i>																																	<i>[Signature]</i>
<i>20/12/2021</i>																																	<i>[Signature]</i>



REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR: *Suente*

*Nelson Rivadeneira*

C.I.

*1600384075.*

FRENTE DE TRABAJO:

COORDINADOR SSA:

ING. WELLINGTON GUATO

CARGO:

*Obrero*

FECHA DE ENTREGA	CAMIISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PURO	GUANTES DE NITRILLO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESCHAFLES	GUANTES API	ORCJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILLO	GAFAS ESPECIALS PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXAGETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	GAUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	FIRMA
<i>15/12/2021</i>																																<i>Nelson Rivadeneira</i>	
<i>20/12/2021</i>																																<i>Nelson Rivadeneira</i>	
<i>21/12/2021</i>																																<i>Nelson Rivadeneira</i>	
<i>22/12/2021</i>																																<i>Nelson Rivadeneira</i>	
<i>28/12/2021</i>																																<i>Nelson Rivadeneira</i>	



NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:

Roni Zambiano

C.I. 1600103092

REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

FRENTE DE TRABAJO:

Plante

COORDINADOR SSA:

ING. WELLINGTON GUATO

CARGO:

Operario

FECHA DE ENTREGA	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARGUENO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILLO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILLO	GAFAS ESPECIALS PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NYLON O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	FIRMA			
12/08/21/2021												/																								
12/08/21/2021											/																									
12/08/21/2021											/																									
12/08/21/2021																																				
12/08/21/2021																																				

Firma de la persona que entrega el equipo

*[Handwritten signature]*



REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP


NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR: Juan Carlos Mayancho

C.I. 2100967687

FRENTE DE TRABAJO: Pintor

COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO

CARGO: Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP	FIRMA
14/12/2021	CAMISA	
14/12/2021	PANTALON	
14/12/2021	BOTAS PUNTAS DE ACERO	
14/12/2021	BOTAS DE CAUCHO	
14/12/2021	CASCO	
14/12/2021	GAFAS OSCURAS	
14/12/2021	GAFAS CLARAS	
14/12/2021	TAPONES AUDITIVOS	
14/12/2021	BARBIQUEJO	
14/12/2021	CHALECO REFLECTIVO	
14/12/2021	GUANTES DE PUPO	
14/12/2021	GUANTES DE NITRILLO	
14/12/2021	IMPERMEABLE	
14/12/2021	RODILLERAS INDUSTRIALES	
14/12/2021	TRAJES DESECHABLES	
14/12/2021	GUANTES API	
14/12/2021	ORREJERAS INDUSTRIALES	
14/12/2021	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	
14/12/2021	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILLO	
14/12/2021	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	
14/12/2021	MASCARA FACIA	
14/12/2021	FILTRO	
14/12/2021	PRE FILTRO	
14/12/2021	MASCARA DE SOLDADURA	
14/12/2021	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	
14/12/2021	GAFAS DE SOLDADURA OXIAETILENO	
14/12/2021	MANDIL DE CUERO	
14/12/2021	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	
14/12/2021	GUANTES API	
14/12/2021	GUANTES DIELECTRICOS	
14/12/2021	MANGAS DE CUERO	
14/12/2021	CAPUCHA/ CHAMARRA DE SOLDADOR	




REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:		CI	CARGO:		FIRMA	
FRONTE DE TRABAJO:						
Puentes		1600179814	ING. WELLINGTON GUATO		Firma de la persona que entrega el equipo	
Wilder Vargas			Obrero			
COORDINADOR SSA:						
EPP						
FECHA DE ENTREGA	CAMISA					
	PANTALON					
	BOTAS PUNTA DE ACERO					
	BOTAS DE CAUCHO					
	GASCO					
	GAFAS OSCURAS					
	GAFAS CLARAS					
	TAPONES AUDITIVOS					
	BARBIQUEJO					
	CHALECO REFLECTIVO					
	GUANTES DE PUÑO					
	GUANTES DE NITRIL					
	IMPERMEABLE					
	RODILLERAS INDUSTRIALES					
	TRAJES DESCHABLES					
	GUANTES API					
	GREBAS INDUSTRIALES					
	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS					
	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRIL					
	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES					
	MASCARA FACIA					
	FILTRO					
	PRE FILTRO					
	MASCARA DE SOLDADURA					
	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS					
	GAFAS DE SOLDADURA OXACETILENO					
	MANDIL DE CUERO					
	GUANTES DE NAPA O OPERADOR					
	GUANTES API					
	GUANTES DIELECTRICOS					
	MANGAS DE CUERO					
	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR					
10/12/2021						
16/12/2021						
18-12/21						
19-12/21						
20/12/21						
22/12/21						
23/12/21						
19/12/21						
20/12/21						

ARKO CORPORATIVO		REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL				EPP
NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:		C.I.		CARGO:		FIRMA
FRENTE DE TRABAJO:		COORDINADOR SSA:		ING. WELLINGTON GUATO		
Pech		Yinnion Saavedra		1600477606		Firma de la persona que entrega el equipo
Pech		ING. WELLINGTON GUATO		Obrero		
FECHA DE ENTREGA		EPP				
09/12/2021		GAMISA				
10/12/2021		PATYALON				
14/12/2021		BOTAS PUNTAS DE ACERO				
17/12/2021		BOTAS DE CALCHO				
		CASCO				
		GAFAS OSCURAS				
		GAFAS CLARAS				
		TAPONES AUDITIVOS				
		BARBUENO				
		CHALECO REFLECTIVO				
		GUANTES DE PUPO				
		GUANTES DE NITRILLO				
		IMPERMEABLE				
		RODILLERAS INDUSTRIALES				
		TRAJES DESCHABLES				
		GUANTES API				
		OREJERAS INDUSTRIALES				
		CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS				
		GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILLO				
		GAFAS ESPECIALIZADAS PARA LENTES				
		MASCARA FACIA				
		FILTRO				
		PRE FILTRO				
		MASCARA DE SOLDADURA				
		MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS				
		GAFAS DE SOLDADURA OXACETILENO				
		MANDIL DE CUERO				
		GUANTES DE NAPA O OPERADOR				
		GUANTES API				
		GUANTES DIELECTRICOS				
		MANGAS DE CUERO				
		CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR				

		REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL			EPP
NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:		C.I.	CARGO:		FIRMA
FRENTE DE TRABAJO:					
NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR: <i>Carlos Andy</i> COORDINADOR SSA: <i>ING. WELLINGTON GUATO</i>		<i>1600407090</i>	<i>Obrero</i>		Firma de la persona que entrega el equipo
FRENTE DE TRABAJO: <i>Pueto</i>					
FECHA DE ENTREGA	EPP				
<i>08/12/21</i>	CAMISA				
<i>10/12/21</i>	PANTALON				
<i>16/12/21</i>	BOTAS PUNTAS DE ACERO				
<i>21/12/21</i>	BOTAS DE CAUCHO				
<i>22/12/21</i>	CASCO				
<i>29/12/21</i>	GAFAS OSCURAS				
	GAFAS CLARAS				
	TAPONES AUDITIVOS				
	BARBIQUEJO				
	CHALECO REFLECTIVO				
	GUANTES DE PUÑO				
	GUANTES DE NITRIL				
	IMPERMEABLE				
	RODILLERAS INDUSTRIALES				
	TRAJES DE EDPH. ES				
	GUANTES API				
	OREJERAS INDUSTRIALES				
	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS				
	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRIL				
	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES				
	MASCARA FACIA				
	FILTRO				
	PRE FILTRO				
	MASCARA DE SOLDADURA				
	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS				
	GAFAS DE SOLDADURA OXACETILENO				
	MANDIL DE CUERO				
	GUANTES DE NAPA O OPERADOR				
	GUANTES API				
	GUANTES DIELECTRICOS				
	MANGAS DE CUERO				
	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR				





REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR: *Raul Marquez*

C.I. *9802258590*

FRENTE DE TRABAJO: *Picudo*

COORDINADOR SSA: *ING. WELLINGTON GUATO*

CARGO: *Obrero*

FECHA DE ENTREGA	EPP	FIRMA
8/19/21	CAMISA	<i>Raul Marquez</i>
8/19/21	PANTALON	
8/19/21	BOTAS PUNTAS DE ACERO	
8/19/21	BOTAS DE CAUCHO	
8/19/21	CASCO	
8/19/21	GAFAS OSCURAS	
8/19/21	GAFAS CLARAS	
8/19/21	TAPONES AUDITIVOS	
8/19/21	BARBIQUEJO	
8/19/21	CHALECO REFLECTIVO	
8/19/21	GUANTES DE PURO	
8/19/21	GUANTES DE NITRILLO	
8/19/21	IMPERMEABLE	
8/19/21	RODILLERAS INDUSTRIALES	
8/19/21	TRAJES DESECHABLES	
8/19/21	GUANTES API	
8/19/21	ORDENERAS INDUSTRIALES	
8/19/21	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	
8/19/21	GUANTES CON RECURRIMIENTO DE NITRILLO	
8/19/21	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	
8/19/21	MASCARA FACIA	
8/19/21	FILTRO	
8/19/21	PRE FILTRO	
8/19/21	MASCARA DE SOLDADURA	
8/19/21	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	
8/19/21	GAFAS DE SOLDADURA OXACETILENO	
8/19/21	MANDIL DE CUERO	
8/19/21	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	
8/19/21	GUANTES API	
8/19/21	GUANTES DIELECTRICOS	
8/19/21	MANGAS DE CUERO	
8/19/21	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	



REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:

Javier Rodriguez

C.I.

1600928566

FRENTE DE TRABAJO:

Puertos

COORDINADOR SSA:

ING. WELLINGTON GUATO

CARGO:

Obrero

EPP		FIRMA
TECNA DE ENTREGA	8/12/21 10/12/2021	Firma de la persona que entrega el equipo
CAMISA		
PANTALON		
BOTAS PUNTAS DE ACERO		
BOTAS DE CAUCHO		
CASCO		
GAFAS OSCURAS		
GAFAS CLARAS		
TAPONES AUDITIVOS		
BARBUENO		
CHALECO REFLECTIVO		
GUANTES DE PUPA		
GUANTES DE NITRIL	1	
IMPERMEABLE		
RODILLERAS INDUSTRIALES		
TRAJES DESECHABLES		
GUANTES API		
OREJERAS INDUSTRIALES		
CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS		
GUANTES CON REFORZAMIENTO DE NITRIL		
GAFAS ESPECIAL ES PARA LENTES		
MASCARA FACIA		
FILTRO		
PRE FILTRO		
MASCARA DE SOLDADURA		
MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS		
GAFAS DE SOLDADURA OXIAACETILENO		
MANDIL DE CUERO		
GUANTES DE NAPA O OPERADOR		
GUANTES API		
GUANTES DIELECTRICOS		
MANGAS DE CUERO		
CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR		



REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR: *Ponce Zabala*

C.I. *1600921447*

FRENTE DE TRABAJO: *Puente*

COORDINADOR SSA: *ING. WELLINGTON GUATO*

CARGO: *Obrero*

FECHA DE ENTREGA	EPP																				FIRMA Firma de la persona que entrega el equipo												
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTA DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	GASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIJUELO	GHAIECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRIL	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	ORILLERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRIL	GAFAS ESPECIALIAS PARA LENTES		MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MAVGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR
<i>07/12/2021</i>											<i>/</i>																						<i>[Signature]</i>
<i>15/12/2021</i>											<i>/</i>																						<i>[Signature]</i>
<i>27/12/2021</i>											<i>/</i>																						<i>[Signature]</i>
<i>18/12/2021</i>											<i>/</i>																						<i>[Signature]</i>
<i>18/12/2021</i>											<i>/</i>																						<i>[Signature]</i>
<i>21/12/21</i>											<i>/</i>																						<i>[Signature]</i>
<i>22/12/21</i>											<i>/</i>																						<i>[Signature]</i>
<i>28/12/2021</i>											<i>/</i>																						<i>[Signature]</i>
<i>30/12/2021</i>											<i>/</i>																						<i>[Signature]</i>



### REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:

*Rene Tite*

C.I.

*1600647000*

FRENTE DE TRABAJO:

*Poeta*

COORDINADOR SSA:

ING. WELLINGTON GUATO

CARGO:

*Obrero*

FECHA DE ENTREGA	EPP																											FIRMA Firma de la persona que entrega el equipo				
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBUENO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PURO	GUANTES DE NITRIL	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES PESADOS	GUANTES API	ORCERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRIL	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXACETILENO	MANDIL DE CUERO		GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO
<i>12/01/2021</i>																																<i>Rene Tite</i>
<i>12/01/2021</i>																																<i>Rene Tite</i>
<i>12/01/2021</i>																																<i>Rene Tite</i>
<i>12/01/2021</i>																																<i>Rene Tite</i>
<i>12/01/2021</i>																																<i>Rene Tite</i>
<i>12/01/2021</i>																																<i>Rene Tite</i>
<i>12/01/2021</i>																																<i>Rene Tite</i>













REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP


NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR: **ORDANO W D S A I**

C.I. **1791187530**

FRENTE DE TRABAJO: **Peña**

COORDINADOR SSA: **ING. WELLINGTON GUATO**

CARGO: **Obrero**

EPP		FIRMA
27/12/2021	28/12/2021	<p>Firma de la persona que entrega el equipo</p> 
GAMISA		
PANTALON		
BOTAS PUNTA DE ACERO		
BOTAS DE CAUCHO		
CASCO		
GAFAS OSCURAS		
GAFAS CLARAS		
TAPONES AUDITIVOS		
BARBUENO		
GHALEGO REFLECTIVO		
GUANTES DE PUÑO	/	
GUANTES DE NITRIL	/	
IMPERMEABLE	/	
RODILLERAS INDUSTRIALES		
TRAJES DESECHABLES		
GUANTES API		
OREJERAS INDUSTRIALES		
CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS		
GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRIL		
GAFAS ESPECIALES PARA LENTES		
MASCARA FACIA		
FILTRO		
PRE FILTRO		
MASCARA DE SOLDADURA		
MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS		
GAFAS DE SOLDADURA OXACETILENO		
MANDIL DE CUERO		
GUANTES DE NAPA O OPERADOR		
GUANTES API		
GUANTES DIELECTRICOS		
MANGAS DE CUERO		
CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR		

### INSPECCIÓN DE VOLQUETES

Nombre Conductor:	Gustavo Ullere	Tipo Licencia:	E	Marca:	Nissan
Emp. Contratista:		Placas:	SBP-0380	Color:	Amarillo
Fecha Inspección:	01-02-2021	Lugar Inspección:	Otra	Tipo volqueta:	Mula

#### CONDICIONES GENERALES DE LA VOLQUETA

NOTA: De no cumplir con los ítems señalados con asteriscos, la volqueta no será aprobado. Esta revisión tiene de vigencia 6 meses para volquetas que sean permanentes; y, para volquetas que realizan trabajos temporales tendrá vigencia de 30 días.

Utilice los siguientes parámetros para la revisión.    C.-CUMPLE    NC.-NO CUMPLE    NA.- NO APLICA

N°	SISTEMA MECANICO	C	NC	NA	N°	SEGURIDAD INDUSTRIAL	C	NC	NA
1	Llantas	/			14	Extintor PQS ABC/20 Lb	/		
2	Llanta de emergencia	/			15	Botiquín de primeros auxilios	/		
3	Parabrisas vidrios y espejos (no trizados)	/			16	No Liqueos/combustible, aceite, fluido.	/		
N°	SISTEMA ELÉCTRICO	C	NC	NA	17	Cinturon de Seguridad	/		
4	Batería / protector (Sin corrosión)	/			N°	EQUIPO DE PROTECCIÓN (EPP)	C	NC	NA
5	Luces delantera / altas y bajas	/			18	Casco/ Guantes/ Calzado de seguridad		/	
6	Luces direccionales	/			N°	UNIDAD DE LEVANTAMIENTO	C	NC	NA
7	Luces de Frenos	/			19	Dispositivo de freno	/		
8	Luces de Reversa	/			20	Actuadores hidráulicos del balde	/		
9	Alarma de Reversa	/			N°	KIT DE CONTINGENCIA	C	NC	NA
10	Luces de parqueo	/			21	Saquillos		/	
N°	ESTADO DEL BALDE & ACCESORIOS	C	NC	NA	22	Material absorbente		/	
11	Estado del balde	/			23	Fundas Plásticas Resistentes		/	
12	Escaleras de acceso al balde	/			24	1 Pala		/	
13	Carpa protectora del balde	/							

Observaciones

APROBADO

NO APROBADO

Firma de responsabilidad

Ing. Gerardo Llerena  
TECNICO AMBIENTAL  
CONSORCIO ARKO

### INSPECCIÓN DE VOLQUETES

Nombre Conductor:	Ivan Vargas	Tipo Licencia:	E	Marca:	HINO
Emp. Contratista:		Placas:	HBA-3011	Color:	Blanco
Fecha Inspección:	01-12-2021	Lugar Inspección:	Obra	Tipo volqueta:	Rula

**CONDICIONES GENERALES DE LA VOLQUETA**

NOTA: De no cumplir con los ítems señalados con asteriscos, la volqueta no será aprobado. Esta revisión tiene de vigencia 6 meses para volquetas que sean permanentes; y, para volquetas que realizan trabajos temporales tendrá vigencia de 30 días.

Utilice los siguientes parámetros para la revisión.    C.-CUMPLE    NC.-NO CUMPLE    NA.- NO APLICA

Nº	SISTEMA MECANICO	C	NC	NA	Nº	SEGURIDAD INDUSTRIAL	C	NC	NA
1	Llantas	/			14	Extintor PQS ABC/20 Lb	/		
2	Llanta de emergencia	/			15	Botiquín de primeros auxilios	/		
3	Parabrisas vidrios y espejos (no trizados)	/			16	No Liqueos/combustible, aceite, fluido.	/		
Nº	SISTEMA ELÉCTRICO	C	NC	NA	17	Cinturon de Seguridad	/		
4	Batería / protector (Sin corrosión)	/			Nº	EQUIPO DE PROTECCIÓN (EPP)	C	NC	NA
5	Luces delantera / altas y bajas	/			18	Casco/ Guantes/ Calzado de seguridad	/		
6	Luces direccionales	/			Nº	UNIDAD DE LEVANTAMIENTO	C	NC	NA
7	Luces de Frenos	/			19	Dispositivo de freno	/		
8	Luces de Reversa	/			20	Actuadores hidráulicos del balde	/		
9	Alarma de Reversa	/			Nº	KIT DE CONTINGENCIA	C	NC	NA
10	Luces de parqueo	/			21	Saquillos			/
Nº	ESTADO DEL BALDE & ACCESORIOS	C	NC	NA	22	Material absorbente	/		
11	Estado del balde	/			23	Fundas Plásticas Resistentes	/		
12	Escaleras de acceso al balde	/			24	1 Pala	/		
13	Carpa protectora del balde	/							
<b>Observaciones</b>									

APROBADO

NO APROBADO

Firma de responsabilidad

Ing. Gerardo Llerena  
TECNICO AMBIENTAL  
CONSORCIO ARKO



### INSPECCIÓN DE VOLQUETES

Nombre Conductor:	Esterlin Paredes	Tipo Licencia:	E	Marca:	NISSAN
Emp. Contratista:		Placas:	PWN-0802	Color:	Amarillo
Fecha Inspección:	01-12-2021	Lugar Inspección:	Obra	Tipo volqueta:	Mule

#### CONDICIONES GENERALES DE LA VOLQUETA

NOTA: De no cumplir con los ítems señalados con asteriscos, la volqueta no será aprobado. Esta revisión tiene de vigencia 6 meses para volquetas que sean permanentes; y, para volquetas que realizan trabajos temporales tendrá vigencia de 30 días.

Utilice los siguientes parámetros para la revisión.    C.-CUMPLE    NC.-NO CUMPLE    NA.- NO APLICA

N°	SISTEMA MECANICO	C	NC	NA	N°	SEGURIDAD INDUSTRIAL	C	NC	NA
1	Llantas	/			14	Extintor PQS ABC/20 Lb	/		
2	Llanta de emergencia	/			15	Botiquín de primeros auxilios	/		
3	Parabrisas vidrios y espejos (no trizados)	/			16	No Liqueos/combustible, aceite, fluido.	/		
N°	SISTEMA ELÉCTRICO	C	NC	NA	17	Cinturon de Seguridad	/		
4	Batería / protector (Sin corrosión)	/			N°	EQUIPO DE PROTECCIÓN (EPP)	C	NC	NA
5	Luces delantera / altas y bajas	/			18	Casco/ Guantes/ Calzado de seguridad	/		
6	Luces direccionales	/			N°	UNIDAD DE LEVANTAMIENTO	C	NC	NA
7	Luces de Frenos	/			19	Dispositivo de freno	/		
8	Luces de Reversa	/			20	Actuadores hidráulicos del balde	/		
9	Alarma de Reversa	/			N°	KIT DE CONTINGENCIA	C	NC	NA
10	Luces de parqueo	/			21	Saquillos		/	
N°	ESTADO DEL BALDE & ACCESORIOS	C	NC	NA	22	Material absorbente		/	
11	Estado del balde	/			23	Fundas Plásticas Resistentes		/	
12	Escaleras de acceso al balde	/			24	1 Pala	/		
13	Carpa protectora del balde	/							
Observaciones									

APROBADO

NO APROBADO

Firma de responsabilidad

  
 Ing. Gerardo Llerena  
**TECNICO AMBIENTAL**  
**CONSORCIO ARKO**

# INFORME INDUSTRIAL

## **INFORME TECNICO CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE**

### **CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO EN EL SECTOR DE PUYOPUNGO POMONA**

#### **INTRODUCCIÓN**

El consorcio ARKO tiene el firme compromiso de proveer los recursos necesarios para el cumplimiento de normativas y leyes vigentes, así como satisfacer las necesidades de nuestros clientes como elemento fundamental para el desarrollo de nuestra conducta empresarial.

Donde juega un papel importante propiciar un mejoramiento continuo que nos permita ser líderes en la prevención de incidentes y accidentes laborales, enfermedades profesionales y riesgos ambientales.

Con el objetivo de dar cumplimiento al Plan de Seguridad Industrial en cuanto a prevención y control y mitigación de riesgos laborales, así como resaltar o promover aquellos resultados positivos en el ámbito socioeconómicos y tecnológicos, se detalla en el presente informe, abarcando toda la gestión que se ha realizado en el presente mes comprendido desde el 01 al 31 de diciembre del 2021.

#### **NORMA APLICABLE**

- Reglamento de Seguridad y Salud de los Trabajadores y mejoramiento del Medio Ambiente de Trabajo. Decreto Ejecutivo 2393.
- Reglamento del Seguro General de Riesgos del Trabajo del Trabajo del IESS, Resolución N°. C.D. 513.
- Reglamento de Seguridad y Salud para la construcción y Obras Públicas. Acuerdo Ministerial 0174.

## GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

### ACTIVIDADES DE SSO

- **INDUCCION INICIAL A LOS TRABAJADORES DE NUEVO INGRESO CONTENIDO LOS TEMAS SIGUIENTES:**
  - Descripción y alcance del proyecto
  - Quienes son las autoridades y responsables del proyecto.
  - Actividades que realiza el **CONSORCIO ARKO**
  - Información y entrega de la Política de Seguridad y Reglamento de Seguridad del consorcio.
  - Actividad que se realizará.
  - Riesgos específicos de los trabajadores según matriz de riesgos.
  - Relaciones laborales

EN EL MES DE **DICIEMBRE** SE HAN REALIZADO LA REVICION DEL ESTADO DE SALUD DEL PERSONAL OPERATIVO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO EN EL SECTOR DE PUYUPUNGO (ANEXOS 1)

- ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL A LOS TRABAJADORES DE NUEVO INGRESO Y REPOSICIONES. (VER ACTAS DE ENTREGA DE EPP) (ANEXOS 2)
- IMPLEMENTACIÓN DE CHARLAS DIARIAS (VER REGISTRO DE CHARLAS Y FOTOGRAFÍAS) (ANEXOS 3)
- ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ANÁLISIS DEL SEGURO DE TRABAJO (AST) (ANEXOS 4)
  - Etapas básicas de las tareas
  - Registros asociados de tareas
  - Jerarquía de los riesgos asociados
  - Ayuda visual para el control de riesgos
  - Seguimiento de las condiciones de riesgo  
(VER AST FIRMADO POR LOS TRABAJADORES ANEXOS 5)
- ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PERMISOS EN TRABAJOS SEGÚN ACTIVIDADES A REALIZARSE (VER ANEXOS 6)
- INSTALACIÓN Y REPOSICION DE CINTAS DE PELIGRO EN LAS AREAS VULNERABLES DE LA CONSTRUCCION (VER ANEXOS 7)

EVALUACION DE INDICE REACTIVO

INDICE	FÓRMULA	MES DE SEPTIEMBRE
Índice de frecuencia	$IF = \frac{\# \text{ LESIONES X } 200\ 000}{\# \text{ DE HORAS HOMBRES TRABAJADAS}}$	0
Índice de gravedad	$IG = \frac{\# \text{ DIAS PERDIDOS X } 200\ 000}{\# \text{ DE HORAS HOMBRES TRABAJADAS}}$	0
Tasa de riesgo	$IG = \frac{\# \text{ DIAS PERDIDOS X } 200\ 000}{\# \text{ LECIONES}}$	0

**CONCLUSIONES**

En el mes de diciembre se ha realizado un conjunto de actividades que van dando cumplimiento a lo expuesto en la normativa vigente en materia de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional.

**SOBRE EL INDICE DE REACTIVOS**

Al no haber ocurrido en el mes de diciembre accidentes de trabajo, tenemos los valores en cero, y estos valores nos dan una proyección con respecto a la constante  $K = 200\ 000$  que corresponde a las horas proyectadas a futuro.

# ANEXOS

**Registro de la inducción de los nuevos trabajadores**

Inducción o charla a los trabajadores entrantes

Sr. Fabian Izurieta



Sr. Jaime Zabala



Sr. Jorge Yanchaliquin



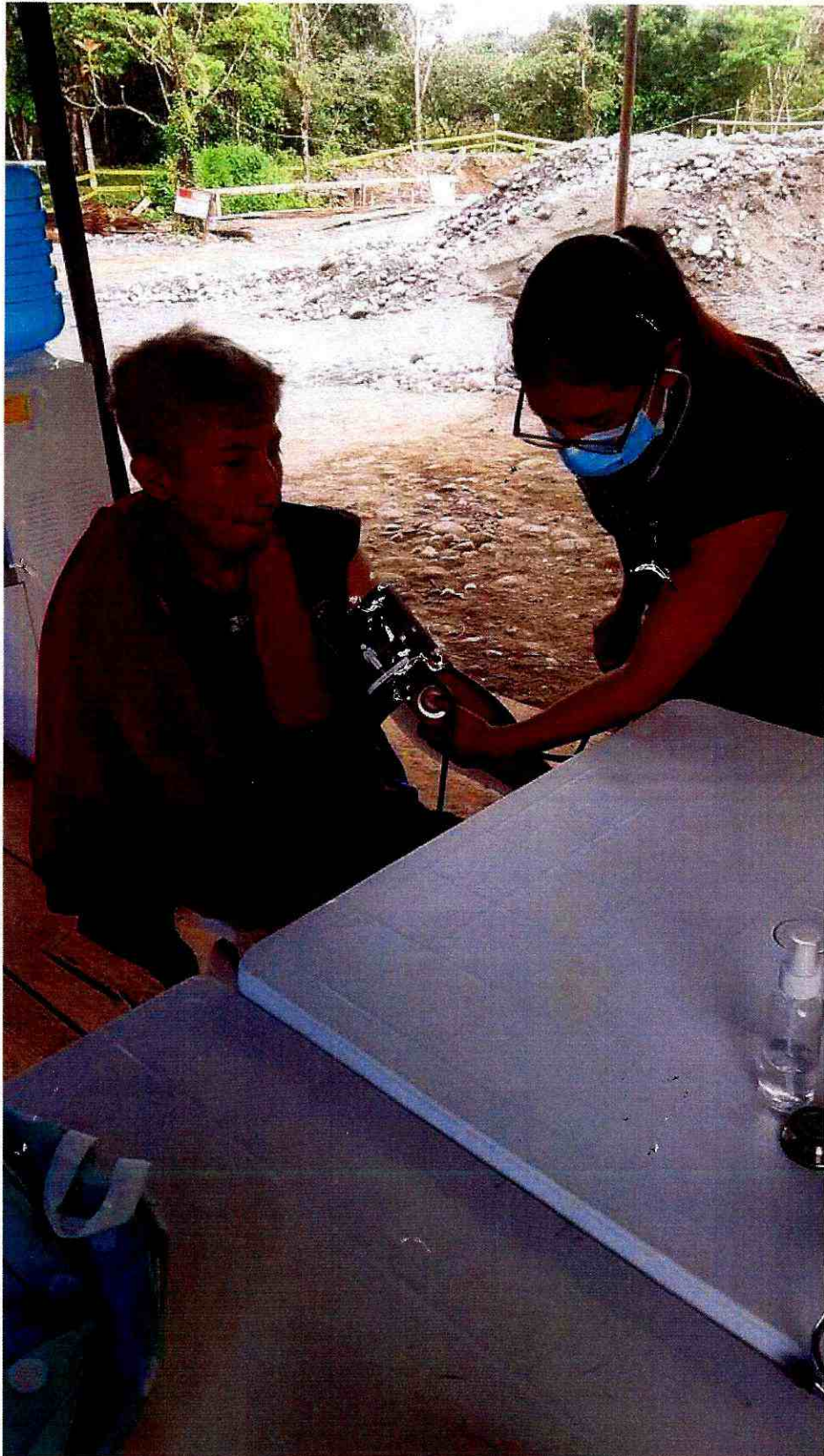
**ANEXOS 1**

**Atención de medica a los trabajadores**

**Sr. Jaime Zabala**



Sr. Rene Tite







Sr. Robert Espín





Sr. Jorge Yanchilquin



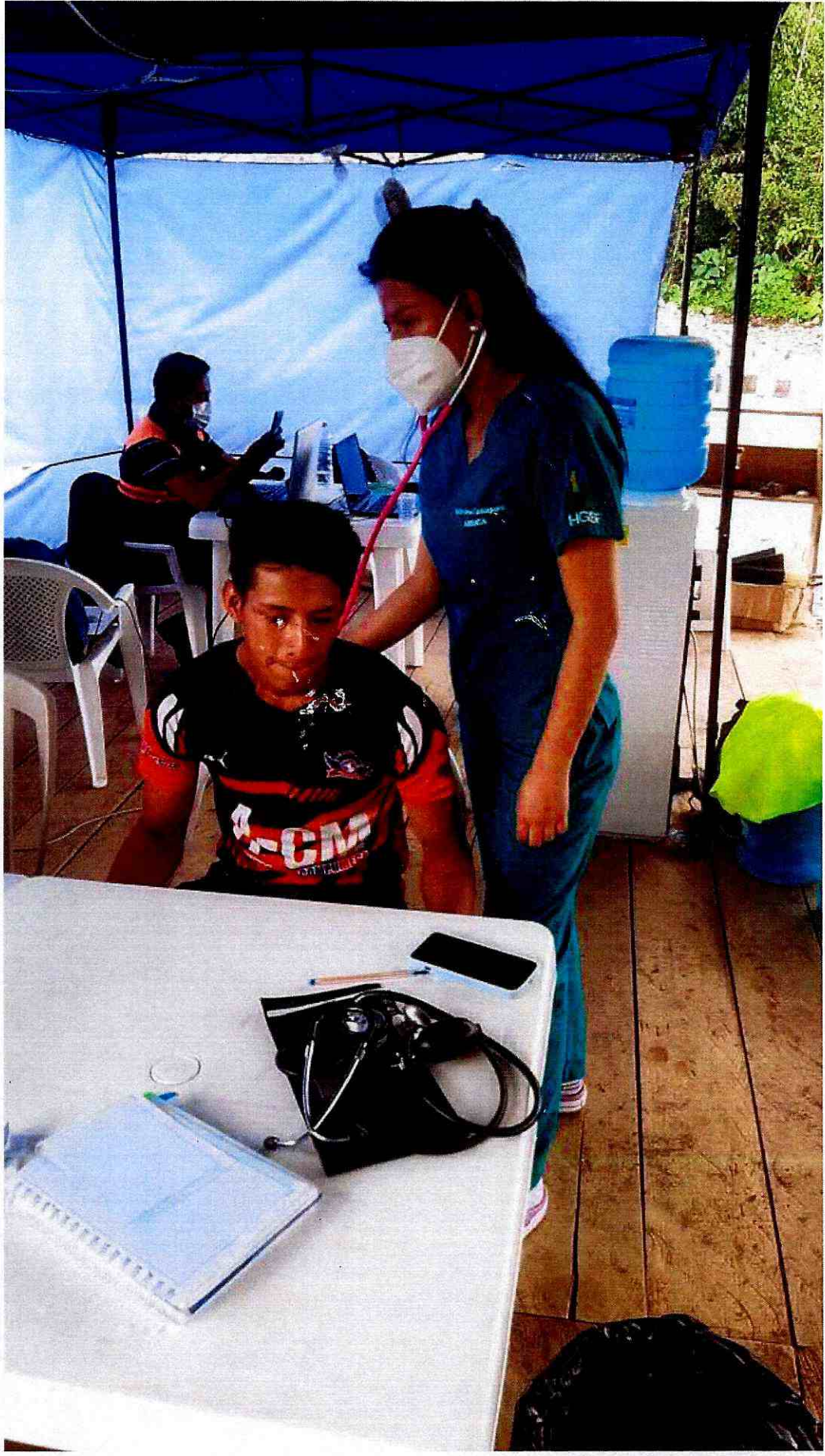


Sr. Rolando Wahai



Sr. Steven Salazar



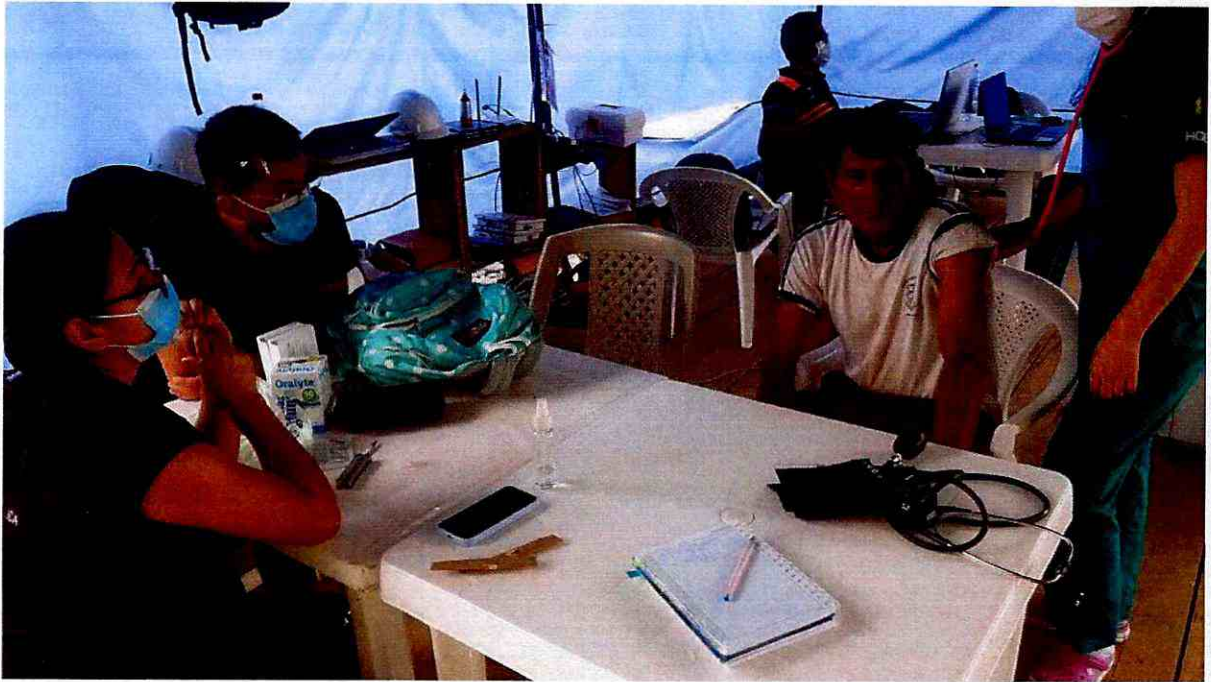


Sr Juan Carlos Tite

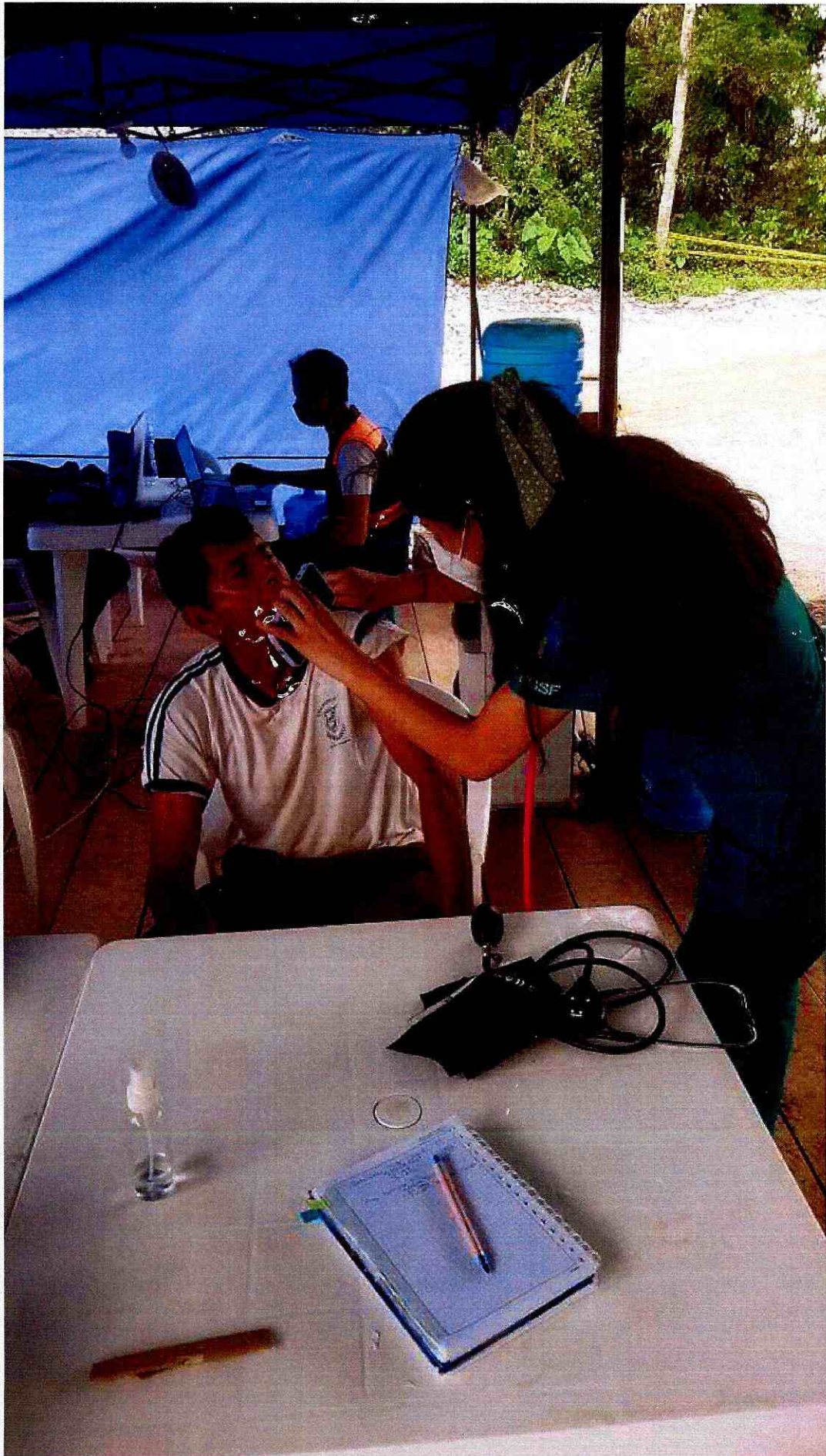




Sr. Rony Zambrano

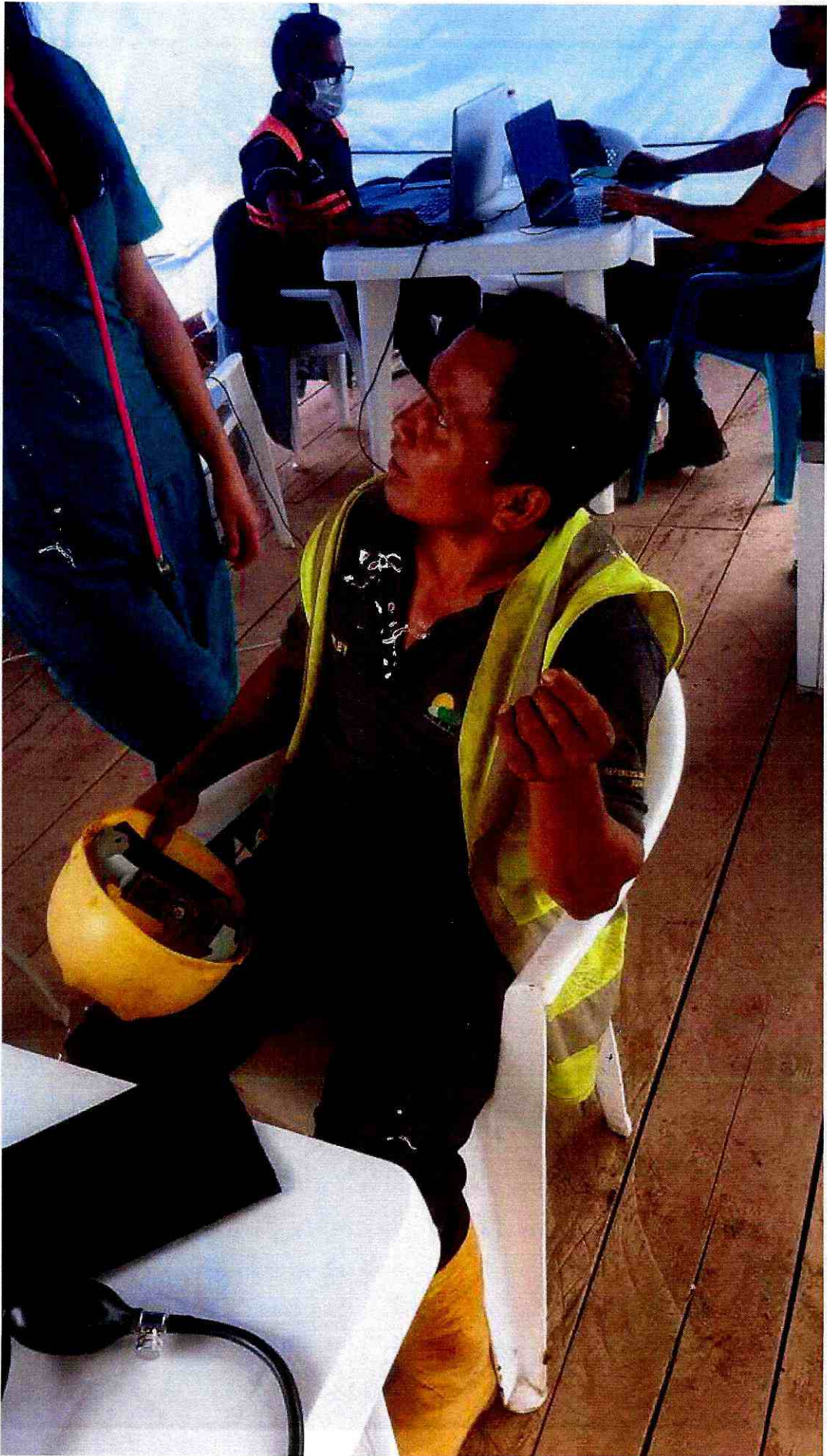






Sr. Nelson Rivadeneira





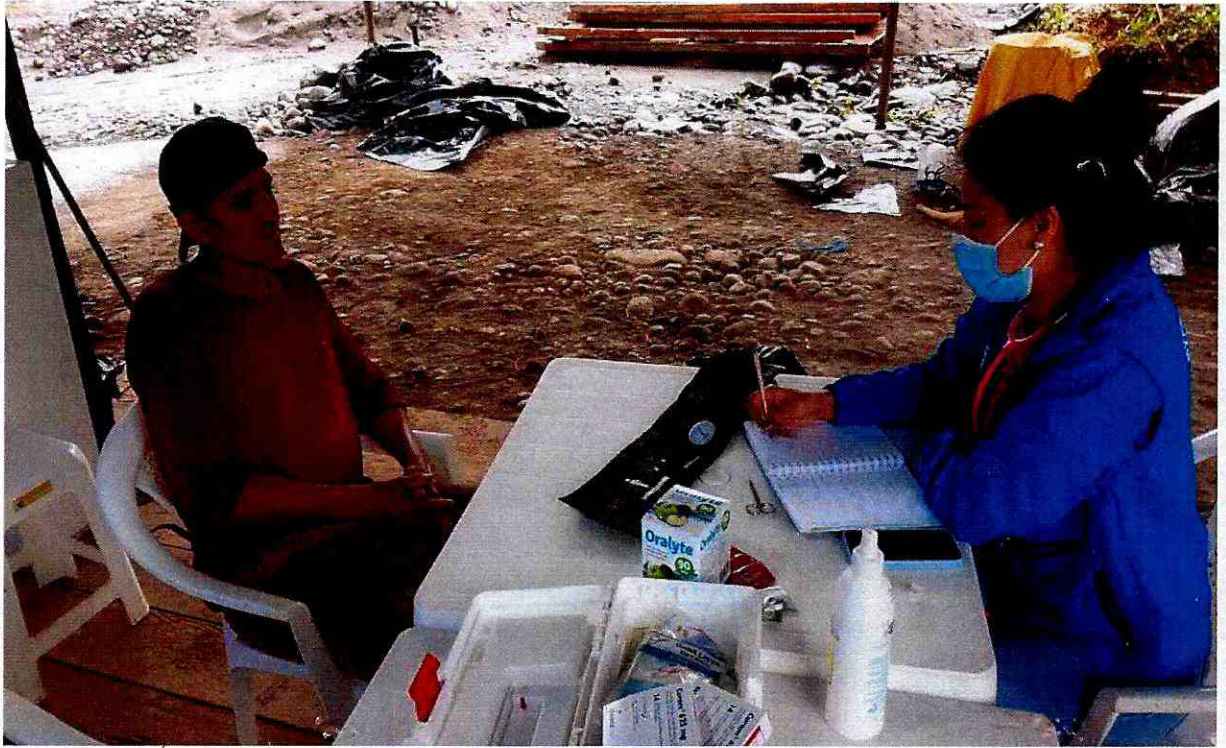
Sr. Marcelo Arias



Sr. Ramiro Zabala



Sr. Fabian Izurieta





Sr. Carlos Mayancha





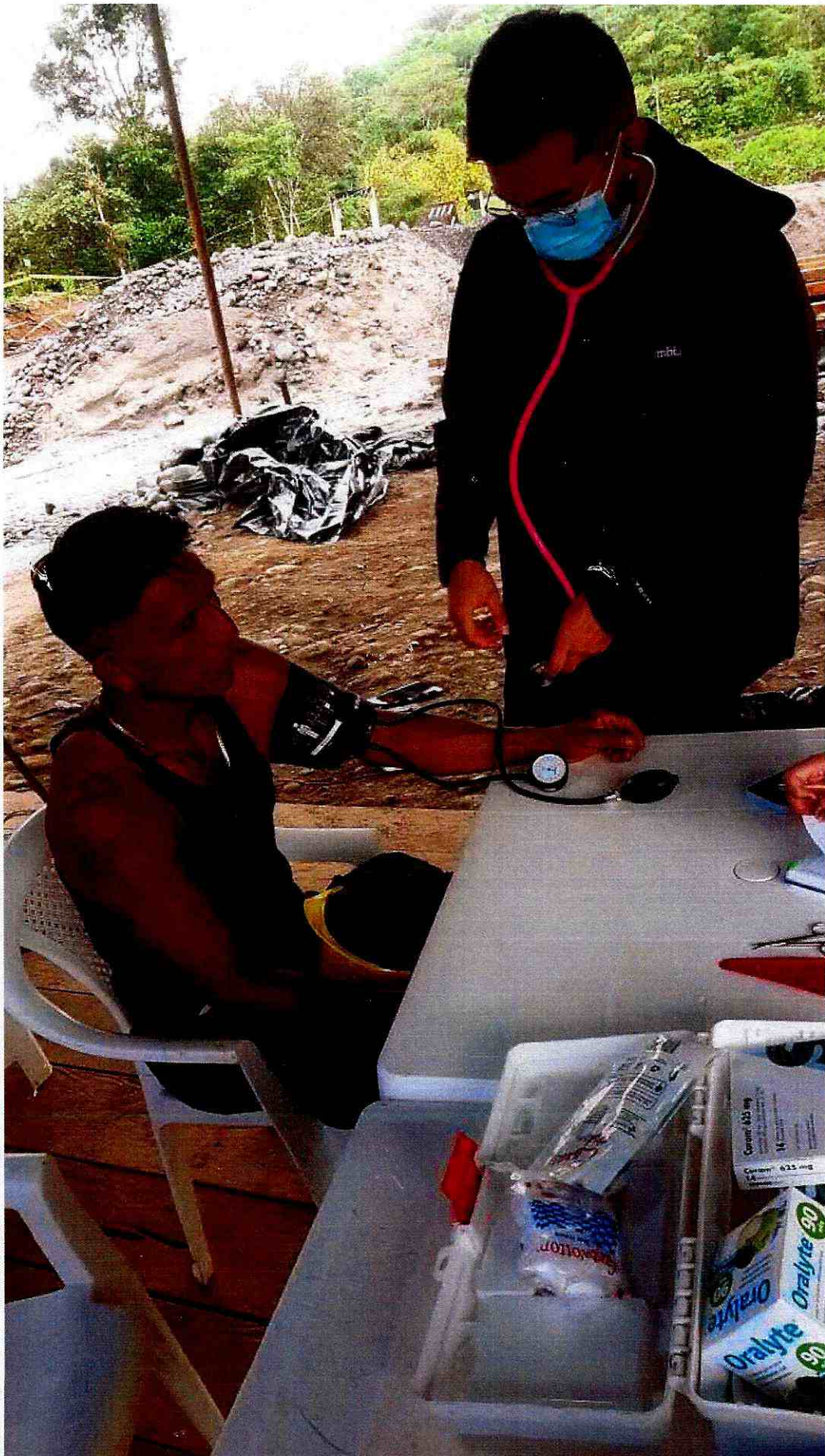
Sr. Rider Vargas

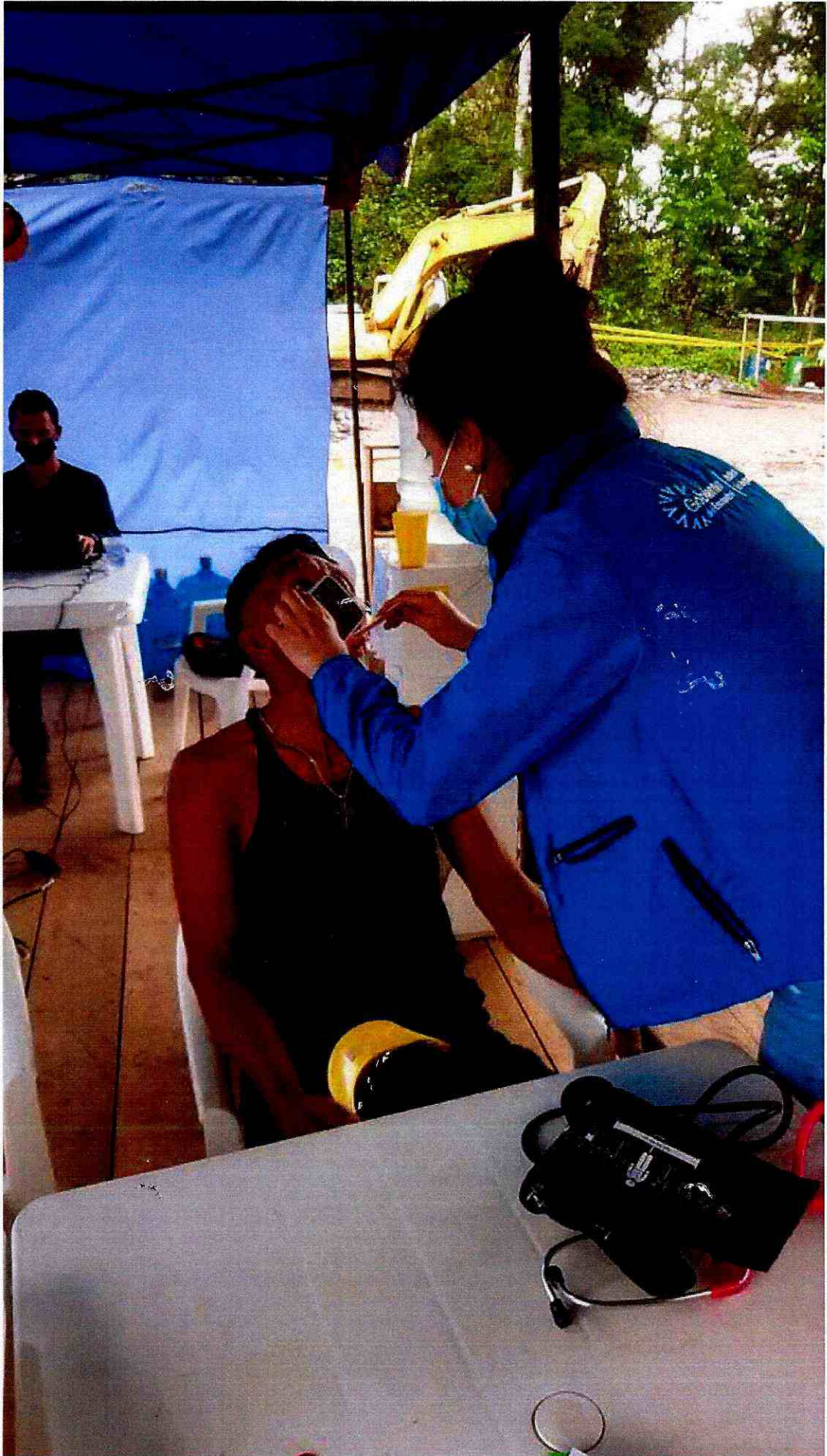






Sr. Wilder Vargas

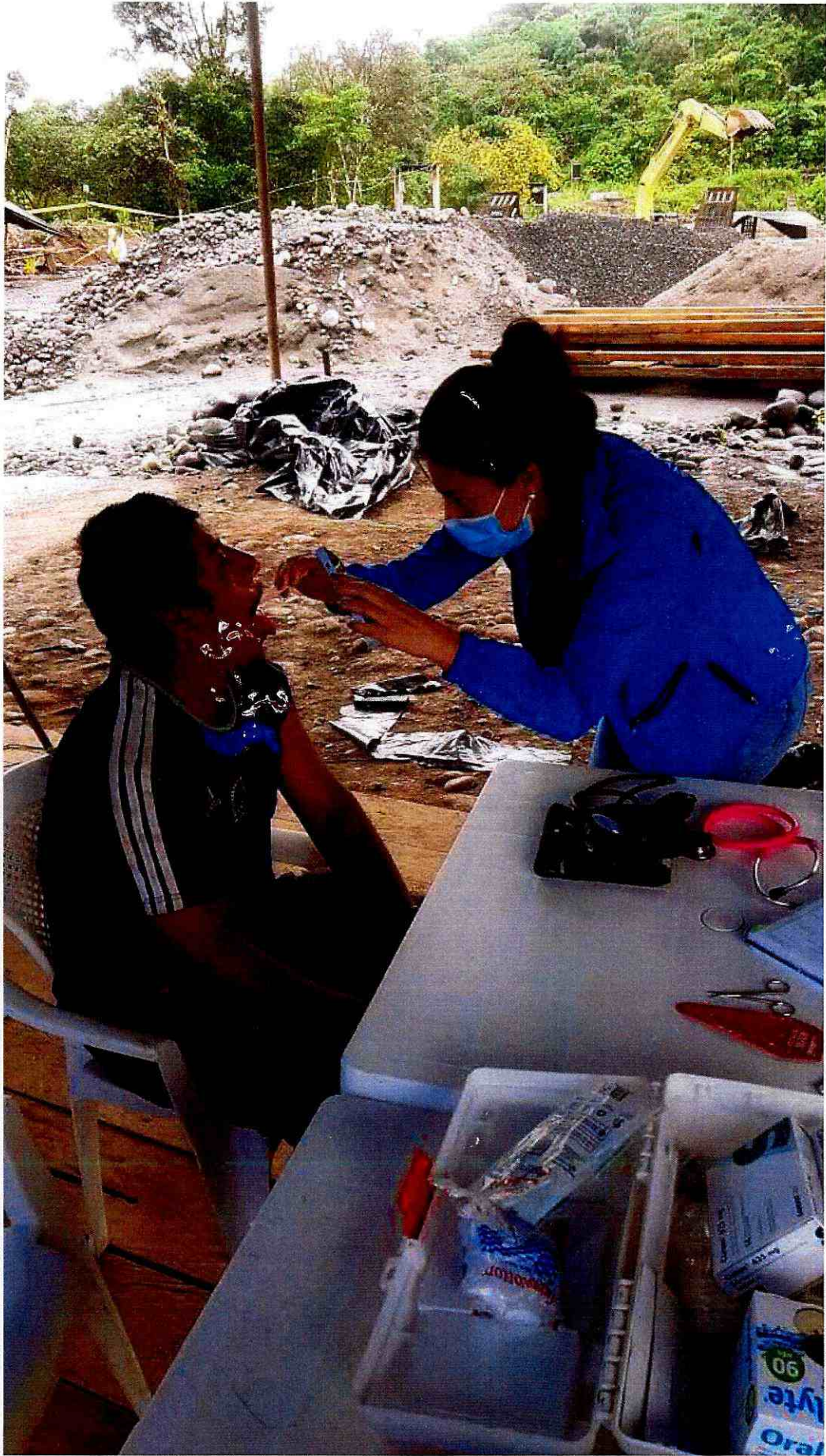


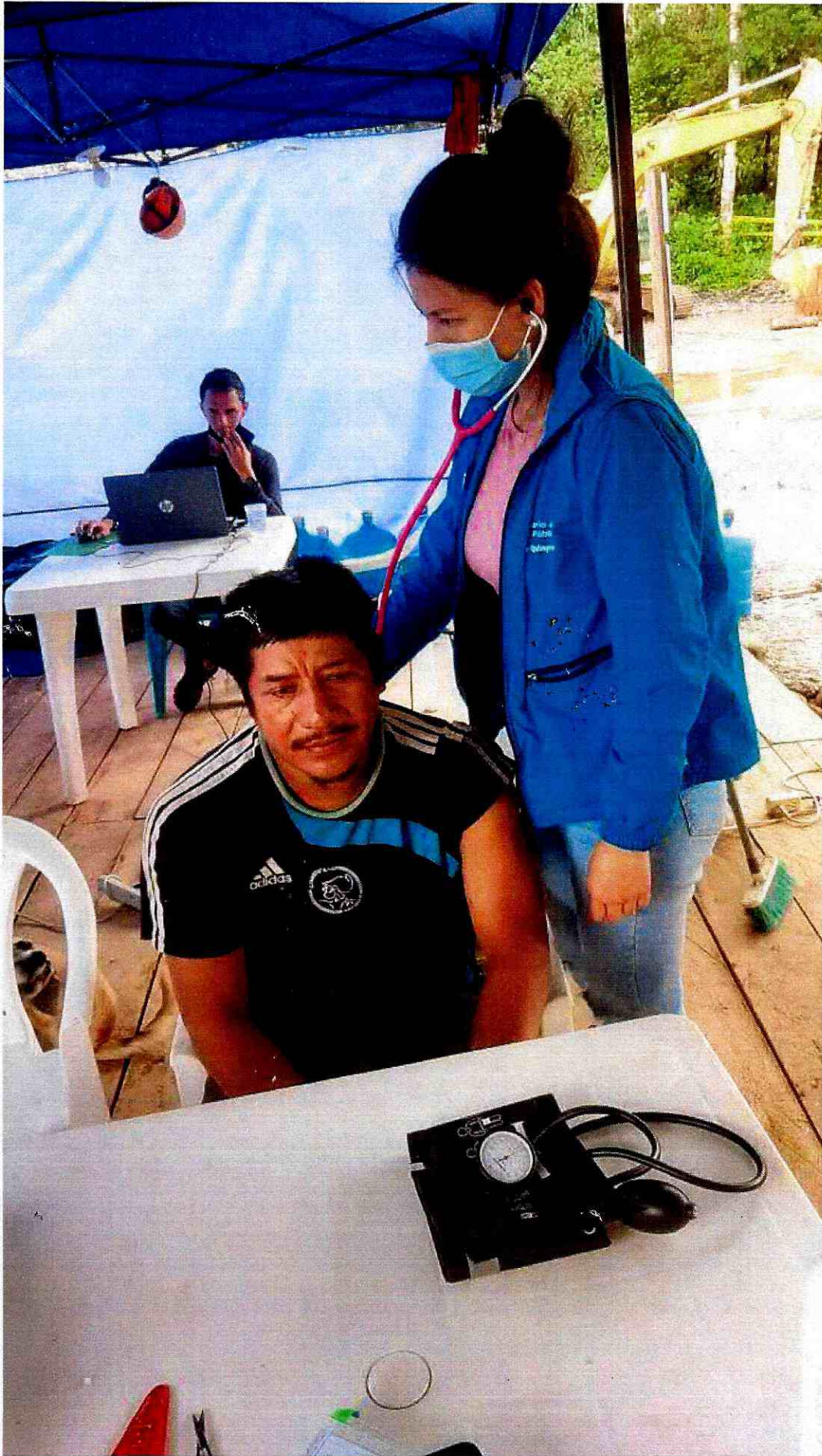




Sr. José Narváez









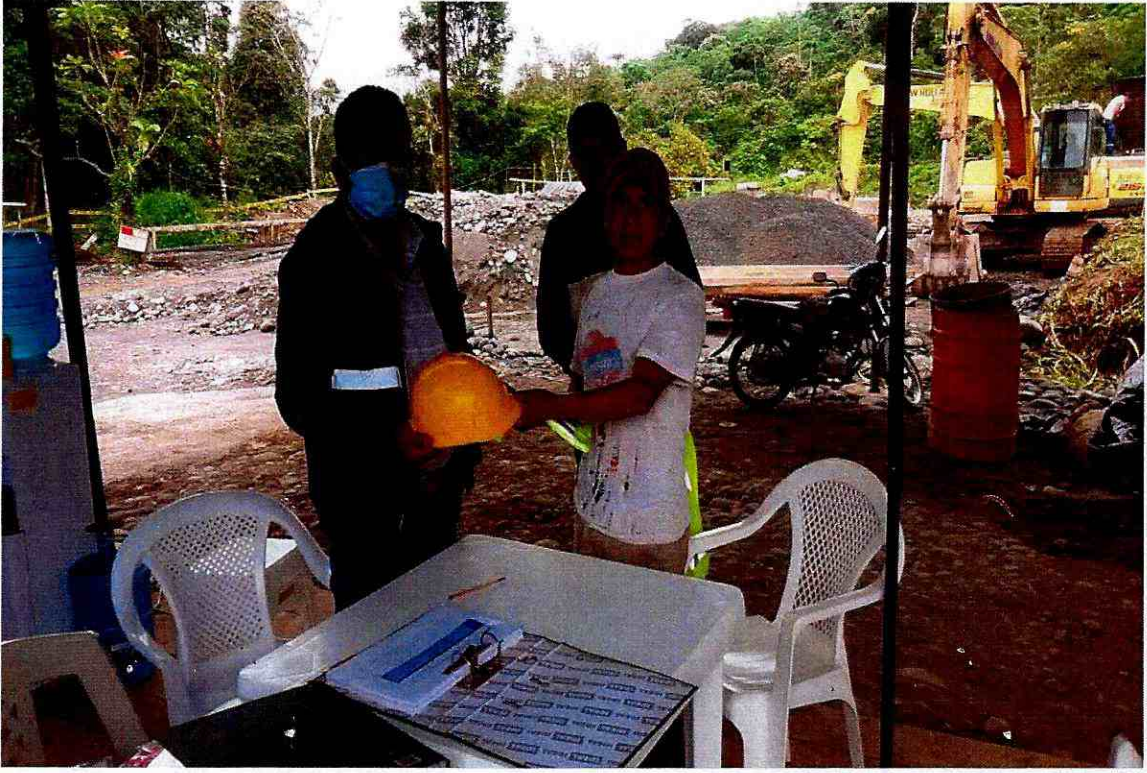




ANEXOS 2

Entrega de EPP al personal





Entrega de EPP a personal nuevo y reposición de EPP al personal

ARKO		REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL			EPP	
NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:		C.I.		FIRMA		
FRONTE DE TRABAJO:		CARGO:		Firma de la persona que entrega el equipo		
COORDINADOR SSA:		ING. WELLINGTON GUATO				
NOMBRE DEL TRABAJADOR:		C.I.				
Punto		Steven Salazar				
CARGO:		Obrero				
FECHA DE ENTREGA:		CAMISA				
09/12/2019		PANTALON				
13/12/2019		BOTAS PUNTA DE AERO				
14/12/2019		BOTAS DE CAUCHO				
18/12/2019		GASCO				
21/12/2019		GAFAS OSCURAS				
29/12/2019		GAFAS CLARAS				
27/12/2019		TAPONES AUDITIVOS				
30/12/2019		BARBIQUEJO				
		CHALECO REFLECTIVO	/			
		GUANTES DE PUPO	/			
		GUANTES DE NITRIL	/			
		IMPERMEABLE	/			
		RODILLERAS INDUSTRIALES	/			
		TRAJES DESGANCHABLES	/			
		GUANTES API	/			
		OP. TERAS INDUSTRIALES	/			
		CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	/			
		GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRIL	/			
		GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	/			
		MASCARA FACIA	/			
		FILTRO	/			
		PRE FILTRO	/			
		MASCARA DE SOLDADURA	/			
		MASCARILLA CON FILTROS DE	/			
		VAPORES ORGANICOS	/			
		GAFAS DE SOLDADURA OXACETILENO	/			
		MANIL DE CUERO	/			
		GUANTES DE KAPA O OPERADOR	/			
		GUANTES API	/			
		GUANTES DIELECTRICOS	/			
		MANGAS DE CUERO	/			
		CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	/			



### REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	C.I.	CARGO:	ING. WELLINGTON GUATO	FIRMA								
<i>Yventi</i>	<i>1609573230</i>	<i>Obrero</i>										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FRONTE DE TRABAJO:</th> <th style="width: 15%;">COORDINADOR SSA:</th> <th style="width: 15%;">ING. WELLINGTON GUATO</th> <th style="width: 15%;">CARGO:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Yventi</i></td> <td><i>Rider Vargas</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				FRONTE DE TRABAJO:	COORDINADOR SSA:	ING. WELLINGTON GUATO	CARGO:	<i>Yventi</i>	<i>Rider Vargas</i>			
FRONTE DE TRABAJO:	COORDINADOR SSA:	ING. WELLINGTON GUATO	CARGO:									
<i>Yventi</i>	<i>Rider Vargas</i>											
FECHA DE ENTREGA	EPP											
	GAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE AGERO	BOTAS DE CAUCHO								
	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS								
	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILLO								
	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API								
	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILLO	MASCARA FACIA								
	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	VAPORES ORGANICOS								
	GAFAS DE SOLDADURA OXACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API								
	GUANTES DE CUERO	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	GAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR								
<i>13/12/2021</i>				<i>[Signature]</i>								
<i>17/12/2021</i>				<i>[Signature]</i>								
<i>12/02/2022</i>				<i>[Signature]</i>								
<i>12/02/2022</i>				<i>[Signature]</i>								
<i>12/02/2022</i>				<i>[Signature]</i>								
<i>12/02/2022</i>				<i>[Signature]</i>								



REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:

Josi Narvoes

C.I.

1103241913

FRENTE DE TRABAJO:

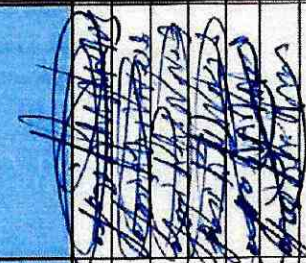
Pend

COORDINADOR SSA:

ING. WELLINGTON GUATO

CARGO:

Alberid

FECHA DE ENTREGA	EPP	FIRMA
15/10/2021	CAMISA	
10/11/2021	PANTALON	
11/11/2021	BOTAS PUNTAS DE ACERO	
12/11/2021	BOTAS DE GUACHO	
13/11/2021	CASCO	
14/11/2021	GAFAS OSCURAS	
15/11/2021	GAFAS CLARAS	
16/11/2021	TAPONES AUDITIVOS	
17/11/2021	BARBIQUEJO	
18/11/2021	CHALECO REFLECTIVO	
19/11/2021	GUANTES DE PUPO	
20/11/2021	GUANTES DE NITRIL	
	IMPERMEABLE	
	RODILLERAS INDUSTRIALES	
	TRUJES DESCHABLES	
	GUANTES API	
	GREJERAS INDUSTRIALES	
	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRIL	
	GUANTES ESPECIALES PARA LENTES	
	MASCARA FACIA	
	FILTRO	
	PRE FILTRO	
	MASCARA DE SOLDADURA	
	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	
	GAFAS DE SOLDADURA OXACETILENO	
	MANDIL DE CUERO	
	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	
	GUANTES API	
	GUANTES DIELECTRICOS	
	MANSAS DE CUERO	
	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	



REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:

Nelson Rivadeneira

C.I.

1600384075.

FRENTE DE TRABAJO:

Venta

COORDINADOR SSA:

ING. WELLINGTON GUATO

CARGO:

Obrero

EPP		FIRMA
FECHA DE ENTREGA	DESCRIPCION	Firma de la persona que entrega el equipo
15/12/2021	CAMISA	
	PANTALON	
	BOTAS PUNTAS DE ACERO	
	BOTAS DE CAUCHO	
	GASCO	
	GAFAS OSCURAS	
	GAFAS CLARAS	
	TAPONES AUDITIVOS	
	BARBIQUEJO	
	CHALECO REFLECTIVO	
	GUANTES DE PUÑO	
	GUANTES DE NITRIL	
	IMPERMEABLE	
	RODILLERAS INDUSTRIALES	
	TRAJES DESECHABLES	
	GUANTES API	
	DREJERAS INDUSTRIALES	
	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	
	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRIL	
	GAFAS ESPECIALIZADAS PARA LENTES	
	MASCARA FACIA	
	FILTRO	
	PRE FILTRO	
	MASCARA DE SOLDADURA	
	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	
	GAFAS DE SOLDADURA OXIAACETILENO	
	MANDIL DE CUERO	
	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	
	GUANTES API	
	GUANTES DIELECTRICOS	
	MANGAS DE CUERO	
	CAPUCHA / CHALLARA DE SOLDADOR	

12021  
12021  
12021  
12021  
12021  
12021

*[Handwritten signatures]*





REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:

Juan Carlos Mayancho

C.I.

2100967687

FRENTE DE TRABAJO:


Puente

COORDINADOR SSA:

ING. WELLINGTON GUATO

CARGO:

Obrero

FECHA DE ENTREGA		EPP		FIRMA	Firma de la persona que entrega el equipo
14/12/2021	14/12/2021	CAMISA			
20/12/2021	20/12/2021	PANTALON			
20/12/2021	20/12/2021	BOTAS PUNTAS DE ACERO			
20/12/2021	20/12/2021	BOTAS DE CAUDHO			
		CASCO			
		GAFAS OSCURAS			
		GAFAS CLARAS			
		TAPONES AUDITIVOS			
		BARBQUEJO			
		CHALECO REFLECTIVO	/		
		GUANTES DE PUPO	/		
		GUANTES DE NYLON	/		
		IMPERMEABLE			
		RODILLERAS INDUSTRIALES			
		TRAJES DESECABLES			
		GUANTES AP			
		CINTURONES PORTA HERAMIENTAS			
		GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NYLON			
		GAFAS ESPECIALES PARA LENTES			
		MASCARA FACIA			
		FILTRO			
		PRE FILTRO			
		MASCARA DE SOLDADURA			
		MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS			
		GAFAS DE SOLDADURA OXACETILENO			
		MANDIL DE CUERO			
		GUANTES DE NYLON O OPERADOR			
		GUANTES API			
		GUANTES DIELECTRICOS			
		MANGAS DE CUERO			
		CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR			





REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR: *Peet*

*Yinnion Saavedra*

C.I.

*1600477606*

FRENTE DE TRABAJO:

COORDINADOR SSA:

ING. WELLINGTON GUATO

CARGO:

*Obsero*

FECHA DE ENTREGA	EPP		FIRMA Firma de la persona que entrega el equipo
	EPP	DESCRIPCION	
<i>12/08/2021</i>		CAMISA	
<i>12/08/2021</i>		PANTALON	
<i>12/08/2021</i>		BOTAS PUNTAS DE ACERO	
<i>12/08/2021</i>		BOTAS DE CAUCHO	
<i>12/08/2021</i>		GASCO	
<i>12/08/2021</i>		GAFAS OSCURAS	
<i>12/08/2021</i>		GAFAS CLARAS	
<i>12/08/2021</i>		TAPONES AUDITIVOS	
<i>12/08/2021</i>		BARBIQUEJO	
<i>12/08/2021</i>		CHALECO REFLECTIVO	
<i>12/08/2021</i>		GUANTES DE PURO	
<i>12/08/2021</i>		GUANTES DE NITRIL	
<i>12/08/2021</i>		IMPERMEABLE	
<i>12/08/2021</i>		RODILLERAS INDUSTRIALES	
<i>12/08/2021</i>		TRAJES DESCHABLES	
<i>12/08/2021</i>		GUANTES API	
<i>12/08/2021</i>		ORQUERAS INDUSTRIALES	
<i>12/08/2021</i>		CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	
<i>12/08/2021</i>		GUANTES CON REFORZAMIENTO DE NITRIL	
<i>12/08/2021</i>		GAFAS ESPECIALIZADAS PARA LENTES	
<i>12/08/2021</i>		MASCARA FACIA	
<i>12/08/2021</i>		FILTRO	
<i>12/08/2021</i>		PRE FILTRO	
<i>12/08/2021</i>		MASCARA DE SOLDADURA	
<i>12/08/2021</i>		VAPORES ORGANICOS	
<i>12/08/2021</i>		GAFAS DE SOLDADURA OXIGENITILMO	
<i>12/08/2021</i>		MANDIL DE CUERO	
<i>12/08/2021</i>		GUANTES DE MAPA O OPERADOR	
<i>12/08/2021</i>		GUANTES API	
<i>12/08/2021</i>		GUANTES DIELECTRICOS	
<i>12/08/2021</i>		MANGAS DE CUERO	
<i>12/08/2021</i>		CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	







REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:

Raul Marquez

C.I.

9802258590

FRENTE DE TRABAJO:

Puente

COORDINADOR SSA:

ING. WELLINGTON GUATO

CARGO:

Obiero

FECHA DE ENTREGA

EPP

FIRMA

Firma de la persona que entrega el equipo.

8/19/21  
01/12/21  
27/02/21

*Raul Marquez*

EQUIPO	ENTREGADO	FECHA DE ENTREGA
GAMISA		
PANTALON		
BOTAS PUNTA DE ACERO		
BOTAS DE CAUCHO		
CASCO		
GAFAS OSCURAS		
GAFAS CLARAS		
TAPONES AUDITIVOS		
BARBIQUELLO		
CHALECO REFLECTIVO		
GUANTES DE PUPO	1	
GUANTES DE NITRILLO	1	
IMPERMEABLE		
BODILLERAS INDUSTRIALES		
FRANES DESCHAHABLES		
GUANTES API		
OREJERAS INDUSTRIALES		
CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS		
GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILLO		
GAFAS ESPECIALES PARA LENTES		
MASCARA FACIA		
FILTRO		
PRE FILTRO		
MASCARA DE SOLDADURA		
MASQUILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS		
GAFAS DE SOLDADURA OXACETILENO		
MANDIL DE CUERO		
GUANTES DE NAPPA OPERADOR		
GUANTES API		
GUANTES DIELECTRICOS		
MANGAS DE CUERO		
CAPUCHA/CHAMARRA DE SOLDADOR		



# REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:

Javier Rodriguez.

C.I.

1600528566

FRENTE DE TRABAJO:


Puerto

COORDINADOR SSA:

ING. WELLINGTON GUATO

CARGO:

Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP	FIRMA
8/12/21 10/12/2021	CAMISA	Firma de la persona que entrega el equipo 
	PANTALON	
	BOTAS PUNTAS DE AGERO	
	BOTAS DE CAUCHO	
	CASCO	
	GAFAS OSCURAS	
	GAFAS CLARAS	
	TAPONES AUDITIVOS	
	BARRILETO	
	CHALECO REFLECTIVO	
	GUANTES DE PUPO	
	GUANTES DE NITRIL	
	IMPERMEABLE	
	RODILLERAS INDUSTRIALES	
	TRAJES DESECHABLES	
	GUANTES API	
	GREJERAS INDUSTRIALES	
	CINTURONES PORTA HERAMIENTAS	
	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRIL	
	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	
	MASCARA FACIA	
	FILTRO	
	PRE FILTRO	
	MASCARA DE SOLDADURA	
	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	
	GAFAS DE SOLDADURA OXIGENILENO	
	MANDIL DE CUERO	
	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	
	GUANTES API	
	GUANTES DIELECTRICOS	
MANGAS DE CUERO		
CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR		



### REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR: *Romiro Zabalá*

C.I. *1600921447*

FRENTE DE TRABAJO: *Puerto*

COORDINADOR SSA:

ING. WELLINGTON GUATO

CARGO:

*Obrero*

FECHA DE ENTREGA	EPP																											FIRMA Firma de la persona que entrega el equipo								
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTA DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEFO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRIL	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJE DESECHABLES	GUANTES API	DREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRIL	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXACETILENO	MANDIL DE CUERO		GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR			
<i>07/10/2021</i>																																				<i>[Signature]</i>
<i>15/12/2021</i>																																				<i>[Signature]</i>
<i>27/12/2021</i>																																				<i>[Signature]</i>
<i>18/12/2021</i>																																				<i>[Signature]</i>
<i>18/12/2021</i>																																				<i>[Signature]</i>
<i>21/12/21</i>																																				<i>[Signature]</i>
<i>22/12/21</i>																																				<i>[Signature]</i>
<i>28/12/2021</i>																																				<i>[Signature]</i>
<i>20/11/2021</i>																																				<i>[Signature]</i>





### REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR: *Maredo Arias* C.I. *1600350050*

FRENTE DE TRABAJO: *Puede* COORDINADOR SSA: *ING. WELLINGTON GUATO* CARGO: *Obrero*

EPP		EPI		FIRMA
07/11/2021		CAMISA		Firma de la persona que entrega el equipo <i>[Handwritten Signatures]</i>
15/12/2021		PANTALON		
17/12/2021		BOTAS PUNTAS DE ACERO		
21/12/2021		BOTAS DE CAUCHO		
22/11/2021		CASCO		
28/11/2021		GAFAS OSCURAS		
23/12/2021		GAFAS CLARAS		
29/12/2021		TAPONES AUDITIVOS		
		BARBIQUEJO		
		GHATEGO REFLECTIVO		
		GUANTES DE PURO	/	
		GUANTES DE NITRLO	/	
		IMPERMEABLE		
		RODILLERAS INDUSTRIALES		
		TRAJES DE NECHABLES		
		GUANTES API		
		GREJERAS INDUSTRIALES		
		CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS		
		GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRLO		
		GAFAS ESPECIALES PARA LENTES		
		MANGARA FAJA		
		FILTRO		
		PRE FILTRO		
		MASCARA DE SOLDADURA		
		MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS		
		GAFAS DE SOLDADURA OMACEITILENO		
		MANDIL DE GUERO		
		GUANTES DE NAPA O OPERADOR		
		GUANTES API		
		GUANTES DELECTRICOS		
		MANGAS DE CUERO		
		CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR		







### REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:		C.I.		EPP	
Jaime Zabella		1600460529			
FRENTE DE TRABAJO:		CARGO:			
Peñón		Obrero			
COORDINADOR SSA:		ING. WELLINGTON GUATO			
EPP					
CAMISA					
PANTALON					
BOTAS PUNTAS DE ACERO					
BOTAS DE CAUCHO					
CASCO					
GAFAS OSCURAS					
GAFAS CLARAS					
TAPONES AUDITIVOS					
BARBIQUEJO					
CHALECO REFLECTIVO					
GUANTES DE PUPO					
GUANTES DE NITRIL					
IMPERMEABLE					
RODILLERAS INDUSTRIALES					
TRAJES DESCHALTES					
GUANTES API					
ORJERAS INDUSTRIALES					
CONTORNES PORTA HERRAMIENTAS					
GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRIL					
GAFAS ESPECIALES PARA LENTES					
MASCARA FACIA					
FILTRO					
PRE FILTRO					
MASCARA DE SOLDADURA					
MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS					
GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO					
MANDIL DE CUERO					
GUANTES DE NAPA O OPERADOR					
GUANTES API					
GUANTES DIELECTRICOS					
MANGAS DE CUERO					
CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR					
FIRMA				Firma de la persona que entrega el equipo	
04/12/2021					
20/11/2021					
22/11/2021					





**ANEXOS 3**


**Inducción o charlas a la seguridad industrial diaria a los trabajadores para cada frente de trabajo**





ANEXOS 4 Y 5

Elaboración e implementación de análisis del seguro de trabajo (ast) y ver ast firmado por los trabajadores

		SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)		HOJA 1
PROYECTO <i>Puertos</i>		EMPRESA: <i>BRKO</i>		SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE: <i>Juan Carlos T.T.F.</i>
TRABAJO O ACTIVIDAD: <i>Reparación</i>		SECTOR DE TRABAJO: <i>Civil</i>		ESPECIALIDAD: FECHA: <i>01/12/2011</i>
HORA: <i>07:00</i>		*MARCAR SI, NO, NA (no aplica), SEGUN CORRESPONDA.		
1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, arnes de seguridad?	SI <input checked="" type="checkbox"/>
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios, arnes de seguridad?	SI <input checked="" type="checkbox"/>
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS				
Procedimientos Excavación con maquinaria.	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Procedimientos Trabajos en alturas	SI <input checked="" type="checkbox"/>
Izaje de cargas con maquinaria.	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados.	SI <input checked="" type="checkbox"/>
DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR				
ETAPAS DEL TRABAJO		RIESGOS POTENCIALES		
<i>Encantados de Muros del</i>		<i>Golpes, Dones Dieras</i>		
<i>Caxon de anclaje derecho</i>		<i>E.P.P. completo</i>		
<i>Bollero Compuerto del</i>				
<i>Caxon de anclaje Izq.</i>		<i>E.P.P. completo</i>		
NOMBRE: <i>Juan Carlos T.T.F.</i>		NOMBRE:		
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO		FIRMA DEL ING DE CAMPO Y/O RESIDENTE		
		FIRMA DE FISCALIZACION		



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE  
ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

HOJA 2		FECHA:		HORA:			
PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO		PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO		PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO			
Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	José María Wazgón	Obrero		13	<del>Steven Salazar</del>	Obrero	<del>Steven Salazar</del>
2	Ramiro Zabala	Obrera		14	Steven Salazar	Obrero	
3	Yannion Suarezdon	Obrero		15	Manuel Huan	Obrero	
4	Pony Zambrano			16	Nelson Paez	Obrero	
5	Denise Zabala			17	Mayencha Juan	11 11	
6	Fabian Farieta			18			
7	Roberto Urayai			19			
8	Carlos Andry			20			
9	Rene Tize		Rene Tize	21			
10	Luchaliquin Turgo			22			
11	Waldo H. Cuevas			23			
12	Rider Vargas			24			

FECHA: 01/12/2011

HORA: 07:00

AST

<b>ARCO</b>		SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE		HOJA 1	
PROYECTO		EMPRESA:		SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:	
Puentes		ARKO		Juan Carlos Tit.	
TRABAJO O ACTIVIDAD:		SECTOR DE TRABAJO:		FECHA:	
		Pavimentación Civil		07/12/2021 07:00	
*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica); SEGUN CORRESPONDA.					
1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnes de seguridad, protector facial?		SI		NO	
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?		SI		NO	
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS:					
Procedimientos		SI		NO	
Excavación con maquinaria.		/		/	
Lizaje de cargas con maquinaria.		/		/	
DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR					
ETAPAS DEL TRABAJO		RIESGOS POTENCIALES		MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS	
Encendido de motores de la grúa y encendido del Motor Diesel.		Golpes, caídas y resacas		E.P.P. Completo.	
Revisión Compactor de la grúa de on duty I.Eg.		Maquinaria		E.P.P. completo al operador pero dicho trab..	
NOMBRE: Juan Carlos Tit.		NOMBRE: Eng. Wellington Sando		NOMBRE:	
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO		FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE		FIRMA DE FISCALIZACION	



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE  
ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)


HOJA 2

AST

PERSONAL		PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO		FECHA:	HORA:		
Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	José Manuel Moraga	Obrero	[Firma]	13	[Firma]	Obrero	[Firma]
2	Ramiro Zabala	Obrero	[Firma]	14	Steven Salazar	Obrero	[Firma]
3	Amion Saavedra	Obrero	[Firma]	15	Andrés	Obrero	[Firma]
4	Penny Zambrano	Obrero	[Firma]	16	Roberto	Obrero	[Firma]
5	José Zabala	Obrero	[Firma]	17	Mayra	Obrero	[Firma]
6	Fabian Izquierdo	Obrero	[Firma]	18			
7	Rolando Ujajai		[Firma]	19			
8	Carlos Andy		[Firma]	20			
9	Rene Tite		[Firma]	21			
10	Venchanin Sorge		[Firma]	22			
11	Walter M. Caerón		[Firma]	23			
12	Rider Vargas		[Firma]	24			

02/12/2009 07:00h

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE		HOJA 1	
ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)		SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:	
PROYECTO	EMPRESA:	AST	
TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	FECHA:	
Excavación	Excavación	03/16/2011	
TRABAJO O ACTIVIDAD:	ESPECIALIDAD:	HORA:	
Excavación	Civil	07:00	
<p>1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, guantes, protectores auditivos, arnes de seguridad, protector facial?</p> <p>2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?</p>			
<p>4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, arnes de seguridad ?</p> <p>5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios, arnes de seguridad ?</p>			
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS			
Procedimientos	SI	NO	Procedimientos
Excavación con maquinaria.	✓		Trabajos en alturas
lizaje de cargas con maquinaria.	✓		Trabajos en espacios confinados.
DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR			
ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES		MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Excavación del muro de fondo	Golpes de manos		EPP completo
Excavación (Fonnel)	Moguerías		Operado E.P.P. completo
Revisión Comprobador del gas			pero dicho trabajo
con el gas Ing.			
NOMBRE: San Carlos T.H.			
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO			
FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE			
FIRMA DE FISCALIZACION			

		SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE		HOJA 2			
		ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)		AST			
		FECHA:	03/12/2007		HORA:		
PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO							
Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	José Blas Nery N.	Obrero		13	<del>Jose Blas Nery</del>	Obrero	
2	Ramiro Zabala	Obrero		14	Steven Salazar	Obrero	
3	Minnion Saucedo	Obrero		15	Mauricio Pizarro	Obrero	
4	Patty Zamora			16	Nelson Ruiz	Obrero	
5	Jesús Zabala			17	Moyancho Juan	Obrero	
6	Fabian Farieta			18			
7	Roberto Urbani			19			
8	Carlos Pudy			20			
9	Rene Tize			21			
10	Venucholimin Sergio			22			
11	Waldemar H. Uruqui			23			
12	Ricardo Vargas			24			



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

HOJA 1

ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

AST

PROYECTO		EMPRESA:		SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:	
Puentes		PRTO		JUAN CARLOS TITE	
TRABAJO O ACTIVIDAD:		SECTOR DE TRABAJO:		FECHA:	
Puyupungo		Civil		06/12/21 07:00	
1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, amés de seguridad, protector facial?		SI		SI	
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?		SI		SI	
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS:					
Procedimientos		SI		NO	
Excavación con maquinaria.		/		/	
Izaje de cargas con maquinaria.		/		/	
DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR					
ETAPAS DEL TRABAJO		RIESGOS POTENCIALES		MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS	
Encargado de muros del		Cargas y trampas		E.P.P. Completas	
Cepón de conlago derecho					
Freno					
NOMBRE: Juan Carlos Tite		NOMBRE:			
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO		FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE		FIRMA DE FISCALIZACION	



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE  
ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO		PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO		PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO	
Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL
1	José María Vargas	Obrero		13	
2	Rodrigo Zebala	Obrero		14	Steven Soto
3	Amirion Saavedra	Obrero		15	Mark Kuan
4	Diego Zamora	Obrero		16	Miguel R. B.
5	Jaime Zebala	Obrero		17	Mayencho Juan
6	Fabian Fariña			18	
7	Roberto Alvarado			19	
8	Culio Andrés			20	
9	Rene Tizo			21	
10	Kirsholoquin Suro			22	
11	Waldo Vargas			23	
12	Ricardo Vargas			24	

HOJA 2  
FECHA: 06/12/2021  
HORA: 07:00

AST



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

HOJA 1

AST

ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
Puente	ARKO	JUAN CARLOS TITE
TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:
	Puyupungo	Civil
	FECHA:	HORA:
	07/12/2021	07

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnes de seguridad, protector facial?  SI  NO

2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?  SI  NO

4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, arnes de seguridad?  SI  NO

5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios, arnes de seguridad?  SI  NO

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS		SI	NO
Procedimientos	Procedimientos		
Excavación con maquinaria.	Trabajos en alturas	✓	
lizaje de cargas con maquinaria.	Trabajos en espacios confinados.		✓

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Excavación de muros del canal de drenaje del margen derecho (Tramo 1 H1)	Danos Cables, Cables, cables	E.P.P. Completo
Inducción al Nuevo personal sobre Seguridad y Salud Ocupacional		E.P.P. Completo

NOMBRE: Juan Carlos Tite

NOMBRE: Ing. Wellington Guato

FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO

FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE

FIRMA DE FISCALIZACION



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE  
ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)


PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO		PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO					
Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Juan Carlos Moraga	Obrero		13	<del>Steven Salazar</del>	Obrero	
2	Ramiro Zabala	Obrero		14	Steven Salazar	Obrero	
3	Ammon Saavedra	Obrero		15	Alfonso Herrera	Obrero	
4	Rony Zamboni	Obrero		16	Walter Pizarro	Obrero	
5	Jaime Zabala	Obrero		17	Mayra Juana		
6	Fabian Ferrnias			18			
7	Rolando Ujari			19			
8	Carlos Andrs			20			
9	Rene Tite			21	Rene Tite		
10	Yucha Iguaín Sanga			22			
11	Walter Haver Vaege			23			
12	Pedro Vaege			24			

HOJA 2

AST

FECHA: 02/12/2011

HORA: 07:00

		SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE		HOJA 1	
		ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)			
PROYECTO <i>Puerta</i>		EMPRESA: <i>ARKO</i>		SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE: JUAN CARLOS TITE	
TRABAJO O ACTIVIDAD: Puyupungo		SECTOR DE TRABAJO: <i>Civil</i>		FECHA: <i>08/12/2021</i>	
HORA: <i>07</i>					
1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, guías, guantes, protectores auditivos, amés de seguridad, protector facial?		<input checked="" type="checkbox"/> SI		<input type="checkbox"/> NO	
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?		<input checked="" type="checkbox"/> SI		<input type="checkbox"/> NO	
4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, arnes de seguridad ?		<input checked="" type="checkbox"/> SI		<input type="checkbox"/> NO	
5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios, arnes de seguridad ?		<input checked="" type="checkbox"/> SI		<input type="checkbox"/> NO	
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS					
Procedimientos		<input type="checkbox"/> SI		<input type="checkbox"/> NO	
Excavación con maquinaria.		<input checked="" type="checkbox"/> SI		<input type="checkbox"/> NO	
Izaje de cargas con maquinaria.		<input type="checkbox"/> SI		<input type="checkbox"/> NO	
DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR					
ETAPAS DEL TRABAJO		RIESGOS POTENCIALES		MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS	
<i>Desencontrado de los muros de concreto derecho</i>		<i>Pinchazos, golpes, caídas</i>		<i>E.P.P. completa</i>	
<i>Revisión de la Salud de los Trabajadores.</i>		<i>Replicado por la Medica del Hospital Centro de Salud de Tomema.</i>			
NOMBRE: Juan Carlos Tite		NOMBRE: Ing. Wellington Guato		NOMBRE:	
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO		FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE		FIRMA DE FISCALIZACION	



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

HOJA 2

ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

AST

FECHA:


08/17/2011

HORA:

07:00 AM

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	José María Narváez	Obrero		13	Steven Salazar	Obrero	
2	Ramiro Zabala	Obrero		14	Murphy Harris	Obrero	
3	Manion Suarezvega	Obrero		15	Adrian Ruiz	Obrero	
4	Rony Zambrano	Obrero		16	Maryelena Juan	Obrero	
5	Jaime Zabala			17			
6	Fabian Ferrer			18			
7	Rolando Uajar			19			
8	Carlos Mady			20			
9	Rene Tize		Rene Tize	21			
10	Xochitl Guin Terge			22			
11	Waldo H. Vargas			23			
12	Ricard Vargas			24			

<b>ARCO</b> CORPORATIVO		SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE		HOJA 1	
ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)				SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE: JUAN CARLOS TITE	
PROYECTO <i>Punta 1</i>		EMPRESA: <i>DRMO</i>		FECHA: <i>09/12/2021</i>	
TRABAJO O ACTIVIDAD: Puyupungo		ESPECIALIDAD: <i>Civil</i>		HORA: <i>07:00 DA</i>	
1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?		<i>SI</i>		<i>SI</i>	
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?		<i>SI</i>		<i>SI</i>	
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS					
Excavación con maquinaria.		SI		NO	
Izaje de cargas con maquinaria.		<i>SI</i>		<i>SI</i>	
DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR					
ETAPAS DEL TRABAJO		RIESGOS POTENCIALES		MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS	
<i>Desmonte de muros de empuje de concreto</i>		<i>Dañar cables, golpes</i>		<i>E.P.P. Completo.</i>	
NOMBRE: Juan Carlos Tite		NOMBRE: Ing. Wellington Guato		NOMBRE:	
					
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO		FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE		FIRMA DE FISCALIZACION	



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE  
ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

HOJA 2

AST

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO		FECHA:	HORA:				
		09/12/2024	07:00 del				
N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA	N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	José María Norales	Obrero	<i>[Signature]</i>	13	Steven Salazar	Obrero	<i>[Signature]</i>
2	Ramiro Zabelo	Obrero	<i>[Signature]</i>	14	Miguel Acuña	11	<i>[Signature]</i>
3	Manon Saavedra	11	<i>[Signature]</i>	15	Ulises Ríos	11	<i>[Signature]</i>
4	Rafael Zambrano	11	<i>[Signature]</i>	16	Marycucha Juen	11	<i>[Signature]</i>
5	Jaime Zabala	11	<i>[Signature]</i>	17			
6	Fabian Fariña	11	<i>[Signature]</i>	18			
7	Rolando Ujari	11	<i>[Signature]</i>	19			
8	Carlos Andrés	11	<i>[Signature]</i>	20			
9	Rene Tite	11	<i>[Signature]</i>	21			
10	Kurcheliquin Sarge	11	<i>[Signature]</i>	22			
11	Waldemar M. Vargas	11	<i>[Signature]</i>	23			
12	Rider Vargas	11	<i>[Signature]</i>	24			

<b>ARCO</b>		SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE		HOJA 1	
PROYECTO <i>Puede</i>		EMPRESA: <b>ARCO</b>		SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE: JUAN CARLOS TITE	
TRABAJO O ACTIVIDAD:		SECTOR DE TRABAJO: Puyupungo		ESPECIALIDAD:	
FECHA: <b>10/12/2021</b>		HORA: <b>07:00</b>			
1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?		<b>SI</b>		<b>S</b>	
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?		<b>SI</b>		<b>S</b>	
4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, arneses de seguridad?		<b>SI</b>		<b>S</b>	
5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios, arneses de seguridad?		<b>SI</b>		<b>S</b>	
<b>PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS</b>					
Procedimientos		SI		NO	
Excavación con maquinaria.		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Luz de cargas con maquinaria.		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Trabajos en alturas		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Trabajos en espacios confinados.		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR</b>					
ETAPAS DEL TRABAJO		RIESGOS POTENCIALES		MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS	
<i>Desmontar todo de muros del</i>		<i>Doños Ombres y golpes,</i>		<i>E. P. P. Completo</i>	
<i> según de código de derecho.</i>					
NOMBRE: Juan Carlos Tite		NOMBRE: Ing. Wellington Guato			
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO		FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE		FIRMA DE FISCALIZACION	



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE  
ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

HOJA 2

AST

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO		FECHA:	HORA:				
		10/12/2021	07:00 AM				
Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	José María Morán	Chbero		13	Steven Sabazon	Chbero	
2	Ramiro Zobada			14	Muelch Ferrer		
3	Yamir Saavedra			15	Mikael Riera		
4	Rene Fombas			16	Meyencelia Juan		
5	Doime Zabala			17			
6	Fabrizio Fariello			18			
7	Roberto Wofari			19			
8	Carlos Andy			20			
9	Rene Tife		Rene Tife	21			
10	Leobald Quin Suro			22			
11	Waldemar Ol Jaeger			23			
12	Rider Vargas			24			



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

AST

ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

PROYECTO PUENTE	EMPRESA: ARKO	UPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE JUAN CARLOS TITE
TRABAJO O ACTIVIDAD: Reparación	SECTOR DE TRABAJO: Civil	ESPECIALIDAD: Civil
	FECHA: 13/12/2021	HORA: 07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnes de seguridad, protector facial?

2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?

4.- ¿ Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, arnes de seguridad?

5.- ¿ Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios, arnes de seguridad?

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS		
SI	NO	Procedimientos
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trabajos en alturas
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados.

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Uso de casco, zapatos, gafas y guantes durante el día y no permitir laborar al personal.		

NOMBRE: Juan Carlos Tite

NOMBRE: Ing. Wellington Guato

FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO

FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y RESIDENTE

FIRMA DE FISCALIZACION



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

HOJA 2

ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

AST

FECHA:

13/12/2021

HORA:

07:00 AM

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA	N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	José María Vargas			13	Steven Salazar		
2	Ramiro Zabala			14	Marko Huamán		
3	Marlon Saucedo			15	Nelson Rivero		
4	Rony Yumbay			16	Mayancho Jara		
5	Josime Zabala			17			
6	Fabian Fariato			18			
7	Rolando Celajiri			19			
8	Carlos Andy			20			
9	Rene Tize		Rene Tize	21			
10	Xu-chu-ignio Jorge			22			
11	Waldo M. Vargas			23			
12	Rider Vargas			24			



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

HOJA 1

ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

AST

PROYECTO	EMPRESA:		UPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE
PUENTE	ARKO		JUAN CARLOS TITE
TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:
	<i>Vigilancia</i>	<i>Civil</i>	<i>14/11/2021</i>
			HORA: <i>07:00</i>

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?  SI  NO

2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?  SI  NO

4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, arnes de seguridad ?  SI  NO

5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios, arnes de seguridad ?  SI  NO

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS**

Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Izaje de cargas con maquinaria.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Procedimientos	SI	NO
Trabajos en alturas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trabajos en espacios confinados.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR**

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
<i>Intensas lluvias durante todo el día no permitir laborar al personal.</i>		

NOMBRE: Juan Carlos Tite

NOMBRE: Ing. Wellington Guato

FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO

FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE

FIRMA DE FISCALIZACION



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE  
ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

HOJA 2

AST

FECHA: 14/12/2021

HORA: 07:00 AM

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO							
Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	José Berro Norales			13	<del>José Berro Norales</del>		
2	Ramiro Zabala			14	Steven Salazar		
3	Minim Saucedo			15	Marcela Acuña		
4	Pony Zambrano			16	Melcar Roca		
5	Jaine Zabala			17	Mayra Juana		
6	Fabio Ferrero			18			
7	Rolando Ujari			19			
8	Rene Tite			20			
9	Rene Tite			21	Rene Tite		
10	Kucholiquin Suedo			22			
11	Walter Vargas			23			
12	Rider Vargas			24			





SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE  
ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

HOJA 2

AST

FECHA: 15/12/2021 HORA: 07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	José Luis Noriega			13	Steven Sabzaí		
2	Ramiro Zabala			14	Marcos Hen		
3	Yamir Saucedo			15	Nelson Ruiz		
4	Rony Fernández			16	Mayracho Juan		
5	Jaime Zabala			17			
6	Fabio Ferrero			18			
7	Rafaelo Utopi			19			
8	Carlos Andry			20			
9	Rene Tite		Rene Tite	21			
10	Xochaliquin Inge			22			
11	Walter O. Uaejor			23			
12	Ridar Vargas			24			



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

PROYECTO PUENTE	EMPRESA: ARKO	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE JUAN CARLOS TITE	
TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO: <i>Reparación</i>	ESPECIALIDAD: <i>Civil</i>	HORA: <i>07:00</i>

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial? *SI*

2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad? *SI*

4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, arnes de seguridad ? *SI*

5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios, arnes de seguridad ? *SI*

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS			
Procedimientos	SI	NO	
Excavación con maquinaria.	/		Procedimientos
Lizaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en alturas
			Trabajos en espacios confinados.

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
<i>Entrenar a las nuevas no personal de la obra</i>		
<i>Revisión de la Salud de los Trabajadores.</i>	<i>Requerido por la Medica del Centro de Salud.</i>	

NOMBRE: Juan Carlos Tite

FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO: *[Signature]*

NOMBRE: Ing. Wellington Guatoy

FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE: *[Signature]*

FIRMA DE FISCALIZACION



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE  
ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

HOJA 2

AST

FECHA: 16/12/2021

HORA: 07:00:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	José Benito Narváez			13	Steven Salazar	Obrero	
2	Ramiro Zabala			14	Marcelo Amador	Obrero	
3	Amirion Saavedra			15	Roberto Rivas	Obrero	
4	Rene Zamora			16	Hayandhu Juan	Obrero	
5	Jaime Zabala			17			
6	Fabian Ferrnito			18			
7	Rolando Ubiari			19			
8	Rene Dndy			20			
9	Rene Tite		Rene Tite	21			
10	Xurbaquín Sarge			22			
11	Waldor Vaccaron			23			
12	Rider Vargas			24			

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

AST



PROYECTO		EMPRESA:		SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE	
PUENTE		ARKO		JUAN CARLOS TITE	
TRABAJO O ACTIVIDAD:		SECTOR DE TRABAJO:		ESPECIALIDAD:	
<i>Encantado de Meros del Cayo de Ande</i>		<i>Puertos</i>		<i>Civil</i>	
1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?		<i>SI</i>		4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, arnes de seguridad ?	
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?		<i>SI</i>		5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios, arnes de seguridad ?	
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS					
Procedimientos		SI		NO	
Excavación con maquinaria.		<i>/</i>			
Izaje de cargas con maquinaria.		<i>/</i>			
DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR					
ETAPAS DEL TRABAJO		RIESGOS POTENCIALES		MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS	
<i>Encantado de meros del Cayo de Ande (zona R)</i>		<i>Dolor, Caídas, Golpes, Torcedura de mano</i>		<i>E.P.P. Completo</i>	
NOMBRE: Juan Carlos Tite		NOMBRE: Ing. Wellington Guato		NOMBRE:	
		<i>[Firma]</i>			
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO		FIRMA DEL ING. DE CAMPO-Y/O RESIDENTE		FIRMA DE FISCALIZACION	



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE  
ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

HOJA 2		FECHA:	HORA:
		17/12/2021	07:00 AM
PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO			
N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	José María Méndez	Obrero	<i>[Signature]</i>
2	Ramiro Zabala	Obrero	<i>[Signature]</i>
3	Manon Saavedra	Obrero	<i>[Signature]</i>
4	Rony Ferreras	Obrero	<i>[Signature]</i>
5	Jame Zabala	Obrero	<i>[Signature]</i>
6	Fabian Fariña	Obrero	<i>[Signature]</i>
7	Roberto Ujvari	Obrero	<i>[Signature]</i>
8	Carlos Andrés	Obrero	<i>[Signature]</i>
9	Rene Tito	Obrero	<i>[Signature]</i>
10	Xucheliquin Sergio	Obrero	<i>[Signature]</i>
11	Waldemar Uauyca	Obrero	<i>[Signature]</i>
12	Rider Vargas	Obrero	<i>[Signature]</i>
N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA
13	Steven Salazar	Obrero	<i>[Signature]</i>
14	Marcelo Araya	Obrero	<i>[Signature]</i>
15	Nelson Rivero	Obrero	<i>[Signature]</i>
16	Mayrache Juan	Obrero	<i>[Signature]</i>
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			





SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE  
ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

HOJA 2


AST

FECHA: 20/12/2021

HORA: 07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA	N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Welder Vargen			13			
2	Nelson B...			14			
3	Steven Salazar			15			
4	Jose P...			16			
5	Carlos Ameluz			17			
6	Marymaha Juan			18			
7	Rubendo Alajari			19			
8	Ramiro Zambrano			20			
9	Yancheligen Jorge			21			
10	Ramiro Espala			22			
11	Guime Zobola			23			
12				24			

		<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>		HOJA 1	
		<b>ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)</b>			
<b>PROYECTO</b> PUENTE		<b>EMPRESA:</b> ARKO		<b>UPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE</b> JUAN CARLOS TITE	
<b>TRABAJO O ACTIVIDAD:</b> <i>Desarrollo de obra</i>		<b>SECTOR DE TRABAJO:</b> <i>Rayo pange</i>		<b>ESPECIALIDAD:</b> <i>Civil</i>	
<b>FECHA:</b> <i>12/02/18</i>		<b>HORA:</b> <i>07:00</i>			
1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
<b>PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS</b>					
4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, arnes de seguridad ?		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios, arnes de seguridad ?		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
<b>PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS</b>					
Procedimientos		Procedimientos		SI NO	
Excavación con maquinaria.		Trabajos en alturas			
Izaje de cargas con maquinaria.		Trabajos en espacios confinados.			
<b>DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR</b>					
<b>ETAPAS DEL TRABAJO</b>		<b>RIESGOS POTENCIALES</b>		<b>MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS</b>	
<i>Desarrollo de obra de muros del canal de obra.</i>		<i>Rotas de cables, golpes, caídas de mano.</i>		<i>E.P.P. completo</i>	
<b>NOMBRE:</b> Juan Carlos Tite		<b>NOMBRE:</b> Ing. Wellington Guate			
<b>FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO</b>		<b>FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE</b>		<b>FIRMA DE FISCALIZACION</b>	



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE  
ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

HOJA 2

AST

FECHA: 21/12/2011  
HORA: 07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO											
Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Walter Nargon			13							
2	Nelson Rincón			14							
3	Steven Sotzari			15							
4	José Navarro			16							
5	Carlos Andrés			17							
6	Mayra Inés Juan			18							
7	Roberto Ujvari			19							
8	Ramiro Zamora			20							
9	Verónica Juerga			21							
10	Ramiro Zabala			22							
11	José Zabala			23							
12				24							





SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE  
ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

HOJA 2

AST

FECHA: 22/12/2011

HORA: 07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA	N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Walter Naege			13			
2	Nelson B...			14			
3	Steven Salazar			15			
4	Yuri Narváez			16			
5	Carlos Brooks			17			
6	Manuela Jun			18			
7	Roberto Vargas			19			
8	...			20			
9	Yorchelio Quiroga			21			
10	Ramiro Zabala			22			
11	Jaime Zabala			23			
12				24			



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

HOJA 1

AST

ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

PROYECTO		EMPRESA:		SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE	
PUENTE		ARKO		JUAN CARLOS TITE	
TRABAJO O ACTIVIDAD:		SECTOR DE TRABAJO:		ESPECIALIDAD:	
Reconstrucción de Muros		Puentes		Civil	
1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?		SI		NO	
		/			
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?		SI		NO	
		/			
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS					
Procedimientos		SI		NO	
Excavación con maquinaria.		/			
Lizaje de cargas con maquinaria.		/			
DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR					
ETAPAS DEL TRABAJO		RIESGOS POTENCIALES		MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS	
Reconstrucción de Muros de mamparas de obra.		Derrumbes, Caídas, golpes		E. P. P. Completo.	
NOMBRE: Juan Carlos Tite		NOMBRE: Ing. Wellington Guato		NOMBRE:	
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO		FIRMA DEL ING. DE CAMPO / IO RESIDENTE		FIRMA DE FISCALIZACION	

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE  
**ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)**

FECHA: 23/12/2001 HORA: 07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO		PERSONAL	CARGO	FIRMA	N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA	N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Walter Vazquez		Obrero	<i>[Signature]</i>	13				13		Obrero	<i>[Signature]</i>
2	Wilson Rivas			<i>[Signature]</i>	14				14			
3	Steven Sabor			<i>[Signature]</i>	15				15			
4	Andrés			<i>[Signature]</i>	16				16			
5	Carlos Andrés			<i>[Signature]</i>	17				17			
6	Mayanka Jim			<i>[Signature]</i>	18				18			
7	Rolando Celipiri			<i>[Signature]</i>	19				19			
8	Henry Zambrano			<i>[Signature]</i>	20				20			
9	Yochuani Lugo			<i>[Signature]</i>	21				21			
10	Ramiro Zabaleta			<i>[Signature]</i>	22				22			
11	Jaime Zabaleta			<i>[Signature]</i>	23				23			
12					24				24			





SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

HOJA 2

ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

AST

FECHA:

24/12/2021

HORA:

07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Walter Uzcayon	Operero		13		Operero	
2	Nelson Rueda			14			
3	Steven Solazar			15			
4	<del>Andrés Arce</del>			16			
5	Carlos Andrés			17			
6	Flavio Cruz			18			
7	Rafael Celis			19			
8	Rene Lombardi			20			
9	Vicente Pineda			21			
10	Ramiro Zaldúa			22			
11	Juan Zaldúa			23			
12				24			

<b>ARCO</b> CONSORCIO		SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE		HOJA 1	
ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)				SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE JUAN CARLOS TITE	
PROYECTO PUENTE		EMPRESA: ARCO		FECHA: 25/12/2021	
TRABAJO O ACTIVIDAD: <i>Ferretodo de Navidad</i>		SECTOR DE TRABAJO: <i>Parque</i>		HORA: 02:00	
1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial? <input checked="" type="checkbox"/>		4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, arnes de seguridad ? <input checked="" type="checkbox"/>			
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad? <input checked="" type="checkbox"/>		5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios, arnes de seguridad ? <input checked="" type="checkbox"/>			
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS					
Procedimientos		SI	NO	SI	NO
Excavación con maquinaria.		/		/	
Izaje de cargas con maquinaria.		/		/	
DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR					
ETAPAS DEL TRABAJO		RIESGOS POTENCIALES		MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS	
<i>Ferretodo de Navidad</i>					
NOMBRE: Juan Carlos Tite		NOMBRE: Ing. Wellington Guato		NOMBRE:	
		<i>[Firma]</i>		<i>[Firma]</i>	
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO		FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y RESIDENTE		FIRMA DE FISCALIZACION	

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)



PROYECTO PUENTE		EMPRESA: ARKO		SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE JUAN CARLOS TITE	
TRABAJO O ACTIVIDAD: <i>Repleno Compucho Cajon de andaje al Tupyungo.</i>		SECTOR DE TRABAJO: <i>Civil</i>		ESPECIALIDAD:	
1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnes de seguridad, protector facial?		<i>S</i>		4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, arnes de seguridad ?	
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?		<i>S</i>		5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios, arnes de seguridad ?	
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS					
Procedimientos		SI		NO	
Excavación con maquinaria.		<i>/</i>			
Lizaje de cargas con maquinaria.		<i>/</i>			
DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR					
ETAPAS DEL TRABAJO		RIESGOS POTENCIALES		MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS	
<i>Repleno Compucho Cajon de andaje al Tupyungo</i>		<i>golpes + torcedura de manos</i>		<i>E.P.P. Completa</i>	
<i>al montar el andaje.</i>					
NOMBRE: Juan Carlos Tite		NOMBRE: Ing. Wellington Guato		NOMBRE:	
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO		FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE		FIRMA DE FISCALIZACION	



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE  
ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

HOJA 2

AST

FECHA: 27/10/2021  
HORA: 07:00AM

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO		PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO		PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO	
Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL
1	Walter Naveya	Obrero		13	
2	Walter Naveya			14	
3	Steven Scazar			15	
4	Jose Luis Alvarez			16	
5	Carlos Jada			17	
6	Playminka Pan			18	
7	Roberto Ubajar			19	
8	Henry Zambrano			20	
9	Lucho Lopez			21	
10	Ramiro Echebaga			22	
11	Jaime Zabala			23	
12				24	

CARGO: Obrero

FIRMA



<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>		HOJA 1	
<b>ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)</b>			
<b>PROYECTO</b> PUENTE	<b>EMPRESA:</b> ARCO	<b>UPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE</b> JUAN CARLOS TITE	
<b>TRABAJO O ACTIVIDAD:</b> Reparación	<b>SECTOR DE TRABAJO:</b> Civil	<b>ESPECIALIDAD:</b> Civil	<b>HORA:</b> 07:00
<b>PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS</b>			
1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	NO	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, arnes de seguridad ?
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	NO	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios, arnes de seguridad ?
<b>PROCEDIMIENTOS</b>			
Excavación con maquinaria.	SI	NO	Trabajos en alturas
Izaje de cargas con maquinaria.	SI	NO	Trabajos en espacios confinados.
<b>DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR</b>			
<b>ETAPAS DEL TRABAJO</b>		<b>RIESGOS POTENCIALES</b>	
Rellenar Comparto del Cajón de enclaves del margen derecho.		E.P.P. Completo	
Rellenar Comparto del exterior del Cajón de enclaves derecho.		E.P.P. Completo según el proceso de Operación	
<b>NOMBRE: Juan Carlos Tite</b>		<b>NOMBRE:</b>	
<b>FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO</b>		<b>FIRMA DEL ING. DE CAMPO/NO RESIDENTE</b>	
<b>FIRMA DE FISCALIZACION</b>		<b>FIRMA DE FISCALIZACION</b>	



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE  
ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

HOJA 2

AST

FECHA: 28/12/2021

HORA: 07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Wilder Ueayo	Obrero		13		Obrero	
2	Nelson Ruiz			14			
3	Steven Salazar			15			
4	Stevie Alvarado			16			
5	Carlos Ariza			17			
6	Flavio Jimenez			18			
7	Roberto Obispo			19			
8	Rony Zambrano			20			
9	Xochitl Jimenez			21			
10	Ramiro Cabala			22			
11	Jaime Zabala			23			
12				24			

<b>ARCO</b> CONSORCIO		SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE		HOJA 1	
ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)		EMPRESA:		SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE	
PROYECTO		ARCO		JUAN CARLOS TITE	
PUENTE		SECTOR DE TRABAJO:		ESPECIALIDAD:	
TRABAJO O ACTIVIDAD:		Yuyopango		Civil	
TRABAJO O ACTIVIDAD:		FECHA:		HORA:	
		29/12/2011		07:00	
1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?		SI		NO	
		SI		NO	
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?		SI		NO	
		SI		NO	
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS					
4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, arnes de seguridad ?		SI		NO	
		SI		NO	
5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios, arnes de seguridad ?		SI		NO	
		SI		NO	
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS					
Procedimientos		SI		NO	
Excavación con maquinaria.		SI		NO	
Izaje de cargas con maquinaria.		SI		NO	
DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR					
ETAPAS DEL TRABAJO		RIESGOS POTENCIALES		MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS	
Repleno Comprobado del Exterior del Cajar 1 de Anclaje derecho.		Maquinaria		S.P. completo.	
NOMBRE: Juan Carlos Tite		NOMBRE: Ing. Wellington Grato		NOMBRE:	
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO		FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE		FIRMA DE FISCALIZACION	



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

HOJA 2

ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

AST

FECHA:

HORA:

29/12/2021 07:00 AM

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA	N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Walter Vazquez	Operario		13			
2	Waldon Basso			14			
3	Steven Salazar			15			
4	Andrés Sánchez			16			
5	Carlos Dada			17			
6	Mayra Jara			18			
7	Rolando López			19			
8	Pamela Zambrano			20			
9	Richard Quiroz			21			
10	Ramiro Zabalá			22			
11	Dame Zabalá			23			
12				24			



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

AST

ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

PROYECTO PUENTE	EMPRESA: ARKO	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE JUAN CARLOS TITE	
TRABAJO O ACTIVIDAD: <i>relleno compactado del exterior</i>	SECTOR DE TRABAJO: <i>puente</i>	ESPECIALIDAD: <i>CM</i>	FECHA: <i>30/12/2017</i>
			HORA: <i>07:00</i>

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnes de seguridad, protector facial?

2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?

4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, arnes de seguridad ?

5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios, arnes de seguridad ?

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS			
Procedimientos	SI	NO	
Excavación con maquinaria.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Procedimientos
lizaje de cargas con maquinaria.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trabajos en alturas
			Trabajos en espacios confinados.

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
<i>relleno compactado del exterior del cordon de acceso al anclaje derecho.</i>	<i>Peso de la carga, caídas de personas</i>	<i>E.P.P. completo</i>

NOMBRE: Juan Carlos Tite

NOMBRE: Ing. Wellington Guáto

FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO

FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE

FIRMA DE FISCALIZACION



ANEXOS 6

Elaboración e implementación de permisos en trabajos según actividades a realizarse

<b>PERMISO PARA TRABAJO</b>		PERMISO
		Página 1 de 1

EMPRESA: *SAKO*

PROYECTO: *Puerto* Fecha: *01/14/2021* *07:00 AM*

ACTIVIDAD: **DESCRIPCION DEL TRABAJO**

Trabajos en alturas ( / ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( / )

Trabajos a nivel de suelo ( / )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	CALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVES <input type="checkbox"/>	MOTOSOLOADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTES API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. Encofrado de muros del cajan		/		/		Donos Oculx	1. E.P.P.
2. anclaje derecho.							2.
3.							3.
4. Relleno compactado del cajan de							4. E.P.P.
5. andap. Icy.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras    G = golpes    A = Asfixia    C = Caldas    E = Electrocuclón

ANEXOS 6 - PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS Y CONFINADOS

INDICADOR DE SEGURIDAD	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿Los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.


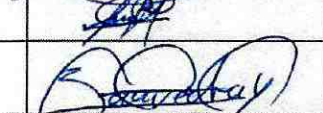

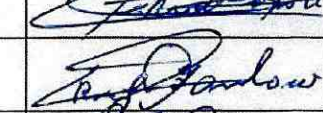

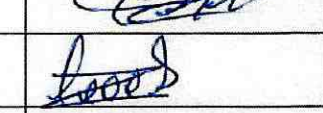
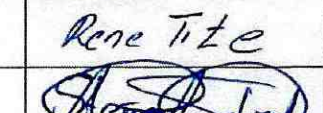
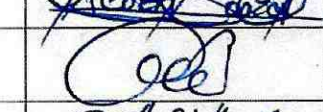
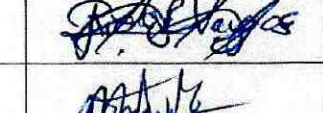

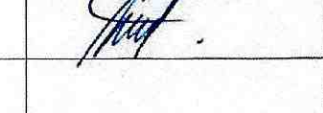
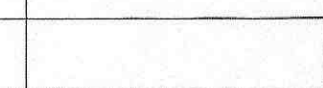



Comentarios y Observaciones: *Cumpliendo con lo Planificado de la Señora*

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	<i>Juan Carlos Tito</i>	Hora: <i>07:00 AM</i>
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	<i>Ing. Wellington Cueto</i>	Hora: <i>07:00 AM</i>
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: <i>07:00 AM</i>

FECHA: 01/12/2021

HORA DE PERMISO: 07:00 BA

CONFIRMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	José Rivas Nave N.	Obrero	
2	Ramiro Luis Zabala Santi	Obrero	
3	Yinnion Acrover Saavedra Vargas	Obrero	
4	Josue Aldemai Zabala Vargas	Obrero	
5	Fabian Ferrizo	Obrero	
6	Dany Zambrano		
7	Rolando Wapiti		
8	Curtos Andy		
9	Xocholiquin Jorge		
10	Rene Tize		Rene Tize
11	Steven Salazar		
12	Walden Vargas		
13	Ricard Vargas		
14	Mauri Acas		
15	Nelson Rivas		
16	Mayencha Juan.		
17			
18			

# PERMISO PARA TRABAJO

PERMISO

Página 1 de 1

EMPRESA: *ADKCO*

PROYECTO: *Puente*

Fecha: *04/14/2021* *07:00 AM*

ACTIVIDAD:

### DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas  Trabajos con fuego  Trabajos eléctricos  Trabajos en espacios confinados

Trabajos a nivel de suelo

### HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

<input type="checkbox"/> ARNES CON LINEAS DE VIDA	<input type="checkbox"/> EXTINTOR	<input type="checkbox"/> LONA ANTI-CHISPA	<input type="checkbox"/> PULIDORA
<input type="checkbox"/> GUANTES	<input type="checkbox"/> CALZADO	<input type="checkbox"/> MINIPULIDOR	<input type="checkbox"/> MOTOSIERRA
<input type="checkbox"/> CASCO	<input type="checkbox"/> BOTIQUIN	<input type="checkbox"/> HERRAMIENTA MANUAL	<input type="checkbox"/> ANDAMIOS
<input type="checkbox"/> PROTECTOR FACIAL	<input type="checkbox"/> COMPACTADOR	<input type="checkbox"/> TALADRO	<input type="checkbox"/> ESCALERA
<input type="checkbox"/> PROTECTOR AUDITIVO	<input type="checkbox"/> JUEGO DE LLAVES	<input type="checkbox"/> MOTOSOLDADORA	<input type="checkbox"/> MASCARILLA CONTRA POLVOS
<input type="checkbox"/> SEÑALIZACION	<input type="checkbox"/> SIERRA ELECTRICA	<input type="checkbox"/> GENERADOR	<input type="checkbox"/> GUANTES API
	<input type="checkbox"/> CINTA DE SEGURIDAD	<input type="checkbox"/> CALADORA	<input type="checkbox"/> MARTILLOS

### PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:

### SIMBOLOS

### RIESGOS POTENCIALES

### MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS

	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. Encofrado de muros del Cgand.		/		/			1. E.P.P.
2. con daji del margen derecho (trans)							2.
3.							3.
4. Relleno compactado del Cgand.		/		/			4. E.P.P.
5. con daji Izq.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras    G = golpes    A = Asfixia    C = Caídas    E = Electrocuación

### ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANTES DE:

1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿Los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

### Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

*Cumpliendo con lo Planificación de la Semana*

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.

*Juan Carlos Titi*

Hora: *07:00 AM*

Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.

*Ing. Wellington Curo*

Hora:

Nombre y Firma de fiscalización.

Hora:

FECHA: 02/12/2021

HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	José R. N. N.	Obrero	<i>[Signature]</i>
2	Ramiro Luis Zabala Sant.	Obrero	<i>[Signature]</i>
3	Yanion Acnover Suaveda Vargas	Obrero	<i>[Signature]</i>
4	José Zabala	Obrero	<i>[Signature]</i>
5	Fabian Ferrero		<i>[Signature]</i>
6	Rony Zamora		<i>[Signature]</i>
7	Rolando Wajari		<i>[Signature]</i>
8	Carlos Andy	ll	<i>[Signature]</i>
9	Kuricholiquin Jorge		<i>[Signature]</i>
10	Rene Tize		Rene Tize
11	Steven Salazar		<i>[Signature]</i>
12	Welder M. Saegor		<i>[Signature]</i>
13	Ricard Vargas		<i>[Signature]</i>
14	Manuel Amun		<i>[Signature]</i>
15	Roberto Roca		<i>[Signature]</i>
16	Mayrincha Juan	ll ll	<i>[Signature]</i>
17			
18			

# PERMISO PARA TRABAJO

PERMISO

Página 1 de 1

EMPRESA:

*DRK*

PROYECTO:

*Puente*

Fecha:

*07/12/2011 07:10*

ACTIVIDAD:

*En control de muros de andaje derecho*

**DESCRIPCION DEL TRABAJO**

Trabajos en alturas (  ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados (  )

Trabajos a nivel de suelo (  )

**HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)**

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	CALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVES <input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTES API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. <i>Encorreada de muros del andaje derecho (Tramo 1)</i>		<i>1</i>		<i>1</i>		<i>Noño Caídas</i>	1. <i>E.P.P. Completo</i>
2.							2.
3.							3.
4. <i>relleno compactado del cajón de andaje Eq.</i>		<i>1</i>		<i>1</i>		<i>Noño Caídas</i>	4. <i>E.P.P. completa</i>
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras    G = golpes    A = Asfixia    C = Caídas    E = Electrocción

PREGUNTA	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

**Conformidad y autorización de las actividades.**

Comentarios y Observaciones:



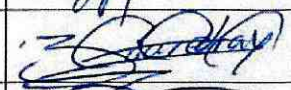

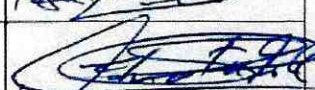

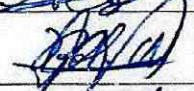




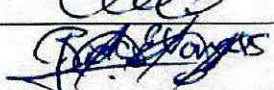
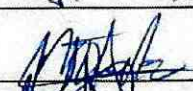


*cumpliendo con lo Planificado*

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	<i>Juan Carlos Fita</i>	Hora:
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	<i>Ing. Wellington Curo</i>	Hora:
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora:

FECHA: 03/12/2021

HORA DE PERMISO: 07:00 a 14:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	José Blas Vargas N.	Obrero	
2	Ramiro Luis Zabala Santi	Obrero	
3	Yinnon Anover Saavedra Vargas	Obrero	
4	José Zabala		
5	Fabian Lezoto		
6	Romy Zamora		
7	Rubén Ujari		
8	Carlos Andy		
9	Ye-chaliquin Jorge		
10	Rene Tite		Rene Tite
11	Steven Salazar		
12	Wilder Vargas		
13	Ricard Vargas		
14	Manuel Auer		
15	Melvin Puma		
16	Mayancho Juan	" "	
17			
18			

# PERMISO PARA TRABAJO

PERMISO

Página 1 de 1

EMPRESA: DRKO

PROYECTO: Puente

Fecha: 06/14/2021 07:00

ACTIVIDAD: Encotrado de muros del Cajón de andaxi derecho

**DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO**

Trabajos en alturas  Trabajos con fuego  Trabajos eléctricos  Trabajos en espacios confinados

Trabajos a nivel de suelo

**HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)**

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	CALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVES <input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTES API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. Encotrado de muros del							1.
2. Cajón de andaxi derecho (front)		/		/		Danio Cables.	2. E.P.P. Completo
3.							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras      G = golpes      A = Asfixia      C = Caídas      E = Electrocutación

**ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, EL TRABAJADOR DEBE REALIZAR Y ANALIZAR:**

1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	//	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	//	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

**Conformidad y autorización de las actividades.**

Comentarios y Observaciones:

completo con lo planificado de la semana

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.

Ston Carlos Tito

Hora: 07:00

Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.

Ing. Wellington Cuido.

Hora: 07:00

Nombre y Firma de fiscalización.

Hora: 07:00

FECHA: 06/12/2021

HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	José Luis Navas N.	Obrero	<i>[Signature]</i>
2	Ramiro Zabala	Obrero	<i>[Signature]</i>
3	Yunior Anover Saavedra Vargas	Obrero	<i>[Signature]</i>
4	Jaime Zabala		<i>[Signature]</i>
5	Felipe Ferrero		<i>[Signature]</i>
6	Rene Zambrano		<i>[Signature]</i>
7	Rolando Wopri		<i>[Signature]</i>
8	Carlos Andy		<i>[Signature]</i>
9	Yo-cholequin Junge		<i>[Signature]</i>
10	Rene Tite		Rene Tite
11	Steven Salazar		<i>[Signature]</i>
12	Walden Vazquez		<i>[Signature]</i>
13	Ricard Vargas		<i>[Signature]</i>
14	Morab Ruiz		<i>[Signature]</i>
15	Nelson Ruiz		<i>[Signature]</i>
16	Mayenches Juan		<i>[Signature]</i>
17			
18			

EMPRESA:

*ARKO*

PROYECTO:

*Puerto*

Fecha:

*07/14/2011 07:00*

ACTIVIDAD:

*Andado de Muros del Cafon de ondoji*

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas  Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados   
 Trabajos a nivel de suelo

**HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)**

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	CALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVE <input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTES API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. <i>Andado de Muros del cafon</i>		1		1			1. <i>E.P.P. Completo</i>
2. <i>de ondoji del Muro de ondoji</i>							2.
3. <i>(Tramo 1 H=2)</i>							3.
4.							4.
5. <i>Induccion al personal</i>							5. <i>E.P.P. Completo</i>
6. <i>Entrante y reposicion</i>							6.
7. <i>del E.P.P. al personal.</i>							7.
8.							8.

Q = Quemaduras    G = golpes    A = Asfixia    C = Caídas    E = Electrocuación

**ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:**

	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Conformidad y autorización de las actividades.**

Comentarios y Observaciones:

*Compliendo con la Planificación*

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

FECHA: 07/12/2011

HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	José Rivas Noriega N.	Obrero	<i>[Signature]</i>
2	Ramiro Zabala	Obrero	<i>[Signature]</i>
3	Yannion Acovei Juavedra Vargas	Obrero	<i>[Signature]</i>
4	Jame Zabala	Obrero	<i>[Signature]</i>
5	Fabian Trujillo		<i>[Signature]</i>
6	Renny Zambrano		<i>[Signature]</i>
7	Rubén Rojas		<i>[Signature]</i>
8	Carlos Andrés		<i>[Signature]</i>
9	Yocholiquin Jorge		<i>[Signature]</i>
10	Rene Tite		Rene Tite
11	Steven Salazar		<i>[Signature]</i>
12	Welder Vargas		<i>[Signature]</i>
13	Ricard Vargas		<i>[Signature]</i>
14	Marcelo Arias	Obr	<i>[Signature]</i>
15	Nelson Ruiz		<i>[Signature]</i>
16	Mayracha Juan.	'' ''	<i>[Signature]</i>
17			
18			

EMPRESA:

*DRKO*

PROYECTO:

*Puente*

Fecha:

*08/12/2021*

*07:00h*

ACTIVIDAD:

*Desencajado*

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (1) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados (1)

Trabajos a nivel de suelo (1)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	GALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVE <input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTES API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. <i>Desencajado de los muros del</i>		1		1			1. <i>E.P.P. Completo</i>
2. <i>en el eje derecho</i>							2.
3.							3.
4. <i>Revisión de la Salud de los</i>							4. <i>Revisión de la</i>
5. <i>Trabajadores</i>							5. <i>Medico</i>
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras    G = golpes    A = Asfixia    C = Caídas    E = Electrocuación

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA

	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿Los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

*cumpliendo con lo Plenificado de la Senones.*

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.

Juan Carlos Tite

Hora: 07:00 am

Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.

Ing. Wellington Guato

Hora: 07:00 am

Nombre y Firma de fiscalización.

Hora: 07:00 am

FECHA: 08/12/2021

HORA DE PERMISO: 07:00 AM.

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	José María Navas N.	Obrero	<i>[Signature]</i>
2	Ramiro Zabala	Obrero	<i>[Signature]</i>
3	Yanion Acnover Saavedra Vargas	Obrero	<i>[Signature]</i>
4	José Zabala	Obrero	<i>[Signature]</i>
5	Fabian Frías		<i>[Signature]</i>
6	Rony Zamora		<i>[Signature]</i>
7	Roberto Ujeda		<i>[Signature]</i>
8	Carlos Andú		<i>[Signature]</i>
9	Yancheliquin Jorge		<i>[Signature]</i>
10	Rene Tize		Rene Tize
11	Steven Salazar		<i>[Signature]</i>
12	Welder Naveja		<i>[Signature]</i>
13	Rider Vargas		<i>[Signature]</i>
14	Miguel Arun		<i>[Signature]</i>
15	Nelson Ben		<i>[Signature]</i>
16	Mayamba Juan		
17			
18			

EMPRESA: *ARKO*

PROYECTO: *Puentes*

Fecha: *05/12/2021 07:00*

ACTIVIDAD: *Desen controlado*

**DESCRIPCION DEL TRABAJO**

Trabajos en alturas ( / ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( / )  
 Trabajos a nivel de suelo ( / )

**HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)**

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input checked="" type="checkbox"/>	EXTINTOR <input checked="" type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDORA <input checked="" type="checkbox"/>
GUANTES <input checked="" type="checkbox"/>	CALZADO <input checked="" type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input checked="" type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input checked="" type="checkbox"/>
CASCO <input checked="" type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input checked="" type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input checked="" type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input checked="" type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input checked="" type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input checked="" type="checkbox"/>	TALADRO <input checked="" type="checkbox"/>	ESCALERA <input checked="" type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input checked="" type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVE <input checked="" type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input checked="" type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input checked="" type="checkbox"/>
SEÑALIZACION <input checked="" type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input checked="" type="checkbox"/>	GENERADOR <input checked="" type="checkbox"/>	GUANTES API <input checked="" type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input checked="" type="checkbox"/>	CALADORA <input checked="" type="checkbox"/>	MARTILLOS <input checked="" type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. <i>Desen controlado de muros de</i>			/	/		<i>Daños Oculares</i>	1. <i>E-P.P. Completo.</i>
2. <i>enchufe derecho.</i>							2.
3.							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras    G = golpes    A = Asfixia    C = Caídas    E = Electrocuación

**ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:**

	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

**Conformidad y autorización de las actividades.**

Comentarios y Observaciones:

*completado con lo planificado*

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

FECHA: 09/12/2021

HORA DE PERMISO: 07:00 gel.

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	José Blas Navas N.	Obrero	<i>[Signature]</i>
2	Ramiro Zabala	Obrero	<i>[Signature]</i>
3	Yannion Arceve Saavedra	Obrero	<i>[Signature]</i>
4	Jam. Zabala	Obrero	<i>[Signature]</i>
5	Fabian Farieta	Obrero	<i>[Signature]</i>
6	Benny Zamora	Obrero	<i>[Signature]</i>
7	Rolando Wajari		<i>[Signature]</i>
8	Carlos Andy		<i>[Signature]</i>
9	Yonchaliquin Jorge		<i>[Signature]</i>
10	Rene Tize		- Rene Tize
11	Steven Salazar		<i>[Signature]</i>
12	Walden Vargas		<i>[Signature]</i>
13	Ricard Vargas		<i>[Signature]</i>
14	Mauricio Arce		<i>[Signature]</i>
15	Nelson Ruiz		<i>[Signature]</i>
16	Mayancho Juan.	''	''
17			
18			

EMPRESA:

ARKO

PROYECTO:

Puente

Fecha:

10/12/2021

07:00 AM

ACTIVIDAD:

Desencajado de muros

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas ( / ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( / )  
 Trabajos a nivel de suelo ( / )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	CALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVE <input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
EÑALIZACION <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTES API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. Desencajado de Muros del Cajon de concreto derecho.		/		/		Poñero Caídas.	1. E.P.P. Completo.
2.							2.
3.							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras    G = golpes    A = Asfixia    C = Caídas    E = Electrocuación

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DEBENTE UN MINUTO Y ANTES:

	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿Los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

**Conformidad y autorización de las actividades.**

Comentarios y Observaciones:

Cumpliendo con la Planificación de la Jornada.

lombro y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
lombro y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
lombro y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

FECHA: 10/12/2021

HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	José Abelardo Novales N.	Obrero	<i>[Signature]</i>
2	Ramiro Zabala	Obrero	<i>[Signature]</i>
3	Yunior Saavedra	Obrero	<i>[Signature]</i>
4	Jaime Zabala	Obrero	<i>[Signature]</i>
5	Fabian Ferrizo	Obrero	<i>[Signature]</i>
6	Rony Fernandez	Obrero	<i>[Signature]</i>
7	Peterolo Ujias	"	<i>[Signature]</i>
8	Carlos Arday	" "	<i>[Signature]</i>
9	Yorchaliquin Jorge		<i>[Signature]</i>
10	Rene Tize	" "	Rene Tize
11	Steven Salazar		<i>[Signature]</i>
12	Wilder Uargen		<i>[Signature]</i>
13	Rider Vargas	" "	<i>[Signature]</i>
14	Mauro Ferrer		<i>[Signature]</i>
15	Nelson Ruiz		<i>[Signature]</i>
16	Mayanha Juan	" "	<i>[Signature]</i>
17			
18			

EMPRESA:

*ARKO*

PROYECTO:

*Puerto*

Fecha: *13/12/2021 07:00 AM*

ACTIVIDAD:

*Trabajos no permitidos - Trabaja.*

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Trabajos en alturas  Trabajos con fuego  Trabajos eléctricos  Trabajos en espacios confinados   
 Trabajos a nivel de suelo

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	CALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSHERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVE <input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTES API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:

SIMBOLOS

Q G A C E

RIESGOS POTENCIALES

MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS

	Q	G	A	C	E		
1. <i>Intensas lluvias, durante</i>							1.
2. <i>todo el día, no se</i>							2.
3. <i>puede trab. con el</i>							3.
4. <i>personal.</i>							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras    G = golpes    A = Asfixia    C = Caídas    E = Electrocuación

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DEBE UN MINUTO Y ANALIZAR:

SI

NO

1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?		
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?		
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?		
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?		
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?		
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?		
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?		
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?		
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?		
10. ¿Los andamios o escaleras están armados de manera segura?		
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?		

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

*Completado con la Planificación de los Señales*

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

FECHA: 13/12/2021

HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	José Alma Nriog N.	Obrero	<i>[Signature]</i>
2	Ramiro Zabala	Obrero	<i>[Signature]</i>
3	Yimmon Saavedra	Obrero	<i>[Signature]</i>
4	Josine Zabala	Obrero	<i>[Signature]</i>
5	Fabian Fariño	Obrero	<i>[Signature]</i>
6	Rony Zambrano	Obrero	<i>[Signature]</i>
7	Rolando Ujari		<i>[Signature]</i>
8	Carlos Andy		<i>[Signature]</i>
9	Kucholiquin Jorge		<i>[Signature]</i>
10	Rene Tize		<i>[Signature]</i>
11	Steven Salazar		<i>[Signature]</i>
12	Walden Vargas		<i>[Signature]</i>
13	Ricard Vargas		<i>[Signature]</i>
14	Merino Anu		<i>[Signature]</i>
15	Nelson Rene		<i>[Signature]</i>
16	Mayancho Juan		<i>[Signature]</i>
17			
18			

EMPRESA:

ARKO

PROYECTO:

Puente

Fecha:

14/12/2021 07:00 AM

ACTIVIDAD:

labores

## DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (1) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados (4)

Trabajos a nivel de suelo (1)

## HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA	<input checked="" type="checkbox"/>	EXTINTOR	<input checked="" type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA	<input type="checkbox"/>	PULIDORA	<input type="checkbox"/>
GUANTES	<input type="checkbox"/>	CALZADO	<input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR	<input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA	<input type="checkbox"/>
CASCO	<input type="checkbox"/>	BOTIQUIN	<input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL	<input type="checkbox"/>	ANDAMIOS	<input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL	<input type="checkbox"/>	COMPACTADOR	<input type="checkbox"/>	TALADRO	<input type="checkbox"/>	ESCALERA	<input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO	<input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVE	<input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS	<input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION	<input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA	<input type="checkbox"/>	GENERADOR	<input type="checkbox"/>	GUANTES API	<input type="checkbox"/>
		CINTA DE SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>	CALADORA	<input checked="" type="checkbox"/>	MARTILLOS	<input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. <i>labores intensas no permiten</i>							1.
2. <i>trabajos al personal.</i>							2.
3.							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras    G = golpes    A = Asfixia    C = Caídas    E = Electrocuación

## ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:

	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?		
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?		
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?		
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?		
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?		
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?		
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?		
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?		
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?		
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?		
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?		

## Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

*ampliando con la Planificación de los Señores*

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.

Juan Carlos Tite

Hora: 07:00 am

Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.

Ing. Wellington Guato

Hora: 07:00 am






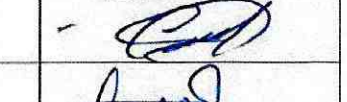
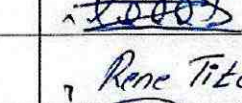


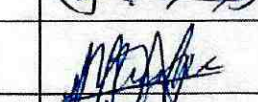


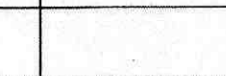



Nombre y Firma de fiscalización.

Hora: 07:00 am

FECHA: 14/12/2021

HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	José Hans Nave N.	Obrero	
2	Ramiro Zabala	Obrero	
3	Yannion Saavedra	Obrero	
4	Jaime Zabala	Obrero	
5	Fabián Ferrer	Obrero	
6	Dany Zambrano	Obrero	
7	Rodrigo Ujái		
8	Carlos Andy	''	
9	Yuchidquin Ingo		
10	Rene Tite		
11	Steven Salazar		
12	Walter Vargas		
13	Ricard Vargas		
14	Miguel Ruiz		
15	Nelson Ruiz		
16	Mayra Juana	'' ''	
17			
18			

EMPRESA: *ARKO*

PROYECTO: *Puente*

Fecha: *15/12/2021 07:00 AM*

ACTIVIDAD: *Encofrado de muros del anclaje*

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas ( / ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( / )  
 Trabajos a nivel de suelo ( / )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	CALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVE <input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTÉS API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. <i>Encofrado de muros del anclaje del margen derecho (Tronera)</i>		/		/			1. <i>E. P.P. completo.</i>
2.							2.
3.							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras    G = golpes    A = Asfixia    C = Caídas    E = Electrocuación

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:

	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

**Conformidad y autorización de las actividades.**

Comentarios y Observaciones:

*Cumpliendo con la Planificación de la Semana.*

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

FECHA: 15/12/2011

HORA DE PERMISO: 07:00h

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	José María Narváez N.	Operario	<i>[Signature]</i>
2	Ramiro Zabala	Obrero	<i>[Signature]</i>
3	Yannion Anover Juvelera	Obrero	<i>[Signature]</i>
4	Jaime Zabala	Obrero	<i>[Signature]</i>
5	Fabian Fandiño	Obrero	<i>[Signature]</i>
6	Pony Lombardi		<i>[Signature]</i>
7	Rolando Ujari		<i>[Signature]</i>
8	Carlos Mady	''	<i>[Signature]</i>
9	Yorcholiquin Surge		<i>[Signature]</i>
10	Rene Tite		Rene Tite
11	Steven Salazar		<i>[Signature]</i>
12	Walden Narayan		<i>[Signature]</i>
13	Ricard Vargas		<i>[Signature]</i>
14	Manuel Ariza		<i>[Signature]</i>
15	Nelson Ruiz		<i>[Signature]</i>
16	Mayancho Juan	''	''
17			
18			

EMPRESA:

PROYECTO:

*ARKO Puente*

Fecha:

*16/12/2021 07:00 AM*

ACTIVIDAD:

*Encendido*

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (  ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados (  )  
 Trabajos a nivel de suelo (  )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	CALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVE <input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTES API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:

SIMBOLOS

RIESGOS POTENCIALES

MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS

	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. <i>Intensas lluvias no permiten</i>		<i>/</i>		<i>/</i>			1. <i>EPP completo</i>
2. <i>Trabajar</i>							2.
3.							3.
4. <i>Revisión de Solada las</i>							4. <i>Realizado por el</i>
5. <i>trabajadores</i>							5. <i>Pra. Andrea</i>
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras    G = golpes    A = Asfixia    C = Caídas    E = Electrocuación

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA

	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	<i>/</i>	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	<i>/</i>	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	<i>/</i>	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	<i>/</i>	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	<i>/</i>	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	<i>/</i>	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	<i>/</i>	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	<i>/</i>	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	<i>/</i>	
10. ¿Los andamios o escaleras están armados de manera segura?	<i>/</i>	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	<i>/</i>	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

*Cumpliendo con lo Planificado de la Gerencia*

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

FECHA: 16/12/2011

HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	José Blue Vargas N.	Obrero	<i>[Signature]</i>
2	Ramiro Zabala	Obrero	<i>[Signature]</i>
3	Yinnion Saavedra	Obrero	<i>[Signature]</i>
4	Josue Zabala	Obrero	<i>[Signature]</i>
5	Fabian Izquierdo	Obrero	<i>[Signature]</i>
6	Ramiro Zambrano		<i>[Signature]</i>
7	Rodrigo Wajai		<i>[Signature]</i>
8	Culio Anduj		<i>[Signature]</i>
9	Kuchuliquin Sanga		<i>[Signature]</i>
10	Rene Tize		Rene Tize
11	Steven Salazar		<i>[Signature]</i>
12	Waldemar Vargas		<i>[Signature]</i>
13	Ricard Vargas		<i>[Signature]</i>
14	Mauricio Arce		<i>[Signature]</i>
15	Nelson Barrera		<i>[Signature]</i>
16	Mayancho Juan	" "	<i>[Signature]</i>
17			
18			

EMPRESA:

ARKO

PROYECTO:

Puente

Fecha:

17/12/2021 07:00

ACTIVIDAD:

Encotrado de muros

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (0) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados (1)  
 Trabajos a nivel de suelo (1)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	CALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVE <input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
SEÑALIZACIÓN <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTES API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. Encotrado de muros del		1		1		Toscedero de	1. E.P.P. Completo
2. Cuyon de ondoje derecho						Monos y	2.
3. (Tramo 2)						Doño Ocular-	3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras    G = golpes    A = Asfixia    C = Caídas    E = Electrocuación


ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:

	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:





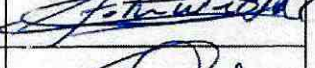



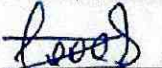
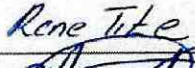

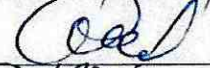




completo con lo planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato 	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

FECHA: 17/12/2021

HORA DE PERMISO: 07:00 PM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	José María Noriega N1	Obrero	
2	Ramiro Zabala	Obrero	
3	Yamir Saavedra	Obrero	
4	Jaime Zabala	Obrero	
5	Fabian Fariato	Obrero	
6	Ramiro Zabala		
7	Rolando Wajai		
8	Carlos Andy	"	
9	Yocholiquin Jorge		
10	Rene Tite		
11	Steven Salazar		
12	Waldor Jaeger		
13	Ricard Vargas		
14	Miguel Acuña		
15	Nelson Rivas		
16	Mayandra Juan	" "	
17			
18			



# PERMISO PARA TRABAJO

PERMISO

Página 1 de 2

EMPRESA:

*ARKO*

PROYECTO:

*Proyecto*

Fecha:

*20/12/2021*

*07:00*

ACTIVIDAD:

*fundición*

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (  ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados (  )  
 Trabajos a nivel de suelo (  )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	CALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVE <input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTES API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. <i>Fundición de marcos del</i>		<i>1</i>		<i>1</i>		<i>Daños Dolor</i>	1. <i>E.P.P. completo</i>
2. <i>capón de cordón del</i>							2.
3. <i>marco de techo (Trompa)</i>							3.
4.							4.
5. <i>Motivación al Personal</i>							5. <i>Exposición del grupo</i>
6. <i>(Ejercicios)</i>							6. <i>Extremidades Jort. y Se</i>
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras    G = golpes    A = Asfixia    C = Caídas    E = Electrocuación

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:

	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	<i>1</i>	
2. ¿Se exactamente qué voy a hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	<i>1</i>	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	<i>1</i>	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	<i>1</i>	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	<i>1</i>	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	<i>1</i>	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	<i>1</i>	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	<i>1</i>	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	<i>1</i>	
10. ¿Los andamios o escaleras están armados de manera segura?	<i>1</i>	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	<i>1</i>	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:







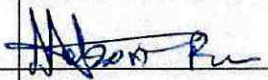
*cumpliendo con lo Senares.*

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato <i>[Firma]</i>	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

FECHA: 20/12/2021

HORA DE PERMISO: 07:00 H

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Mayancho Joan C.	Obrero	
2	Rodr Vagos	Obrero	
3	Marcos Huns	Obrero	
4	Rafael Wajai	Obrero	
5	Rene Tite	Obrero	Rene Tite
6	Fabian Tausido	Obrero	
7	Vandoliga Jorge	obrero	
8	V. Jor. Pura		
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

EMPRESA:

*ARKO*

PROYECTO:

*Puente*

Fecha:

*21/12/2021 07:00 AM*

ACTIVIDAD:

*Dexm cofrado*

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas ( / ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( / )  
 Trabajos a nivel de suelo ( / )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	CALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVE <input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTES API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. <i>Dexm cofrado de Marcos del</i>		/		/		<i>Daño a la obra</i>	1. <i>E.P.P. completos</i>
2. <i>ondaji derecho</i>							2.
3.							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras    G = golpes    A = Asfixia    C = Caídas    E = Electrocutión

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:

	SI	NO
1. ¿Ha identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿Los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

**Conformidad y autorización de las actividades.**

Comentarios y Observaciones:


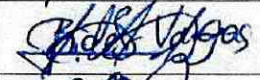





*cumpliendo con lo Planificado*

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

FECHA: 21/12/2021

HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORTIADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Mayancho Juan C.	Obrero	
2	Rider Vargas	Obrero	
3	Rolando Objai	Obrero	
4	Manuel Torres		
5	Rene Tite	Obrero	Rene Tite
6	Felipe Javier	Obrero	
7	Vencholegui Jorge	Obrero	
8	Nelson Ruiz		
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

EMPRESA:

SRKCO

PROYECTO:

Puentes

Fecha:

22/12/2021 07:00 AM

ACTIVIDAD:

Desmontado de muros

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas ( / ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( / )  
 Trabajos a nivel de suelo ( / )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	CALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVE <input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTES API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:

SIMBOLOS

Q G A C E

RIESGOS POTENCIALES

MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Desmontado de muros del eje		1		1		Doño Carlos	1. E.P.P. completo.
2. de ordoji derecho							2.
3.							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocuación

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:

SI NO

1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿Los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Completado con la planificación de la semana.

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.

Juan Carlos Tite

Hora: 07:00 am

Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.

Ing. Wellington Guato

Hora: 07:00 am

Nombre y Firma de fiscalización.

Hora: 07:00 am



PERMISO DE TRABAJO

PERMISO

Pag. 2 de 2

FECHA: 22/12/2021

HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Rolando Rojas	Obrero	[Signature]
2	Mayenhu Juan C.	Obrero	[Signature]
3	Rider Vargas	Obrero	[Signature]
4	Manuel Ruiz	Obrero	[Signature]
5			
6	Rene Tite	Obrero	Rene Tite
7	Fabian Jimenez	Obrero	[Signature]
8	Voncho/quin Jorge	obrero	[Signature]
9	Nelson Ruiz		Nelson Ruiz
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

EMPRESA:

*ARKO*

PROYECTO:

*Puente*

Fecha:

*23/12/2021*

*07:00 AM*

ACTIVIDAD:

*Demolicion de muros de andaji*

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas ( / ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( / )  
 Trabajos a nivel de suelo ( / )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	CALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVE <input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTES API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. <i>Demolicion de muros del</i>						<i>Daños Calozes</i>	1. <i>E.P.P. completo.</i>
2. <i>andaji derecho</i>							2.
3.							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras    G = golpes    A = Asfixia    C = Caídas    E = Electrocuación

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:

	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energias peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿Los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

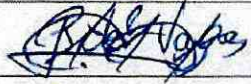




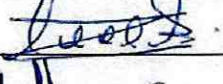
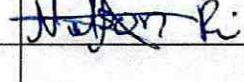
*Compliendo con la Planificación de la Semana*

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

FECHA: 23/12/2021

HORA DE PERMISO: 07:00 PM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Roder Vargas	Obrero	
2	Abelardo Arce	Obrero	
3	Rene Tite	Obrero	Rene Tite
4	Mayancho Juan C.	Obrero	
5		Obrero	
6			
7	Ralando Wajai		
8	Fabian Trujillo	Obrero	
9	Vancholiquin Jorge	obrero	
10	Nelson R.		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			



# PERMISO PARA TRABAJO

PERMISO

Página 1 de 2

EMPRESA: *ARKO*

PROYECTO: *Puerto*

Fecha: *24/12/2021 07:00 AM*

ACTIVIDAD: *Periodo de Navidad*

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (  ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados (  )

Trabajos a nivel de suelo (  )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	CALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE Llave <input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTES API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:

SIMBOLOS

Q G A C E

RIESGOS POTENCIALES

MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. <i>Periodo de Navidad</i>							1. <i>Agotamiento</i>
2.							2.
3.							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocuación

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:

SI

NO

1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?		
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?		
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?		
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?		
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?		
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?		
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?		
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?		
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?		
10. ¿Los andamios o escaleras están armados de manera segura?		
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?		

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

FECHA: 24/12/2021

HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Mojanca Juan C.	Obrero	[Signature]
2	Ridar Vargas	Obrero	[Signature]
3	Mauricio Arce	Obrero	[Signature]
4	Roberto Ujari		[Signature]
5	Rene Tite	Obrero	Rene Tite
6	Fabian Jimenez	Obrero	[Signature]
7	Vincento Lopez Suje	obrero	[Signature]
8	Melton R		[Signature]
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

EMPRESA:

*SR/VO*

PROYECTO:

*Puentes*

Fecha:

*25/12/2021 07:00 am*

ACTIVIDAD:

*Feriado por Navidad*

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas ( ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo ( )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	CALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVE <input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTES API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:

SIMBOLOS

Q G A C E

RIESGOS POTENCIALES

MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS

1. <i>Feriado por Navidad</i>								1.
2.								2.
3.								3.
4.								4.
5.								5.
6.								6.
7.								7.
8.								8.

Q = Quemaduras . G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocuación

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:


SI

NO

1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?		
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?		
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?		
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?		
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?		
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?		
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?		
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?		
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?		
10. ¿Los andamios o escaleras están armados de manera segura?		
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?		

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato 	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

EMPRESA: *ARKO*

PROYECTO: *Puente*

Fecha: *27/12/2021 07:00 AM*

ACTIVIDAD: *relleno compactado del qor d. enclapi*  
DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (  ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados (  )  
Trabajos a nivel de suelo (  )

**HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)**

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	CALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVE <input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTES API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. <i>Relleno, compactado qor d. enclapi</i>		<i>1</i>		<i>1</i>		<i>Ataque de rayos</i>	1. <i>E.P.P. completos</i>
2. <i>enclapi del margen derecho</i>							2. <i>al operar según su trabajo.</i>
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							

Q = Quemaduras    G = golpes    A = Asfixia    C = Caídas    E = Electrocución

**ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:**

	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	<i>/</i>	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	<i>/</i>	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	<i>/</i>	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	<i>/</i>	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	<i>/</i>	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	<i>/</i>	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	<i>/</i>	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	<i>/</i>	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	<i>/</i>	
10. ¿Los andamios o escaleras están armados de manera segura?	<i>/</i>	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	<i>/</i>	

**Conformidad y autorización de las actividades.**






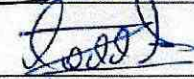
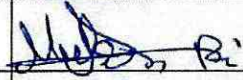
Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

FECHA: 27/12/2021

HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Ricler Vargas	Obrero	
2	Rolando Wajai	Obrero	
3	Muade Aris	Obrero	
4	Rene Tibe	Obrero	Rene Tibe
5	Mayencha Juan C.	Obrero	
6	Fabian Tawida	Obrero	
7	Yorcholiquin Surge	Obrero	
8	Nelson Ri		
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

EMPRESA:

ARKO

PROYECTO:

Puente

Fecha:

28/12/2011 07:00 AM

ACTIVIDAD:

relleno y compactado, Interior y Exterior.

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas ( / ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( / )  
 Trabajos a nivel de suelo ( / )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA	<input type="checkbox"/>	EXTINTOR	<input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA	<input type="checkbox"/>	PULIDORA	<input type="checkbox"/>
GUANTES	<input type="checkbox"/>	CALZADO	<input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR	<input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA	<input type="checkbox"/>
CASCO	<input type="checkbox"/>	BOTIQUIN	<input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL	<input type="checkbox"/>	ANDAMIOS	<input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL	<input type="checkbox"/>	COMPACTADOR	<input type="checkbox"/>	TALADRO	<input type="checkbox"/>	ESCALERA	<input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO	<input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVE	<input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS	<input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION	<input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA	<input type="checkbox"/>	GENERADOR	<input type="checkbox"/>	GUANTES API	<input type="checkbox"/>
		CINTA DE SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>	CALADORA	<input type="checkbox"/>	MARTILLOS	<input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. Relleno, compactado del cepón de arroyo del margen derecho.			1	1		Maquinaria	1. E.P.P. completo
2.							2.
3.							3.
4. Relleno, compactado del Exterior del cepón de arroyo derecho			1	1		Maquinaria	4. E.P.P. completo
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras    G = golpes    A = Asfixia    C = Caídas    E = Electrocuación

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:

	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Cumplido con lo Planificado de la Semana.

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.

Juan Carlos Tite

Hora: 07:00 am

Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.

Ing. Wellington Guato

Hora: 07:00 am

Nombre y Firma de fiscalización.

Hora: 07:00 am



PERMISO DE TRABAJO

PERMISO

Pag. 2 de 2

FECHA: 28/11/2021

HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Rider Vargas	Obrero	
2	Mojaneta Juan. C.	Obrero	
3	Manuel Anz	Obrero	
4	Rolando Ujari	Obrero	
5			
6	Rene Tite	Obrero	Rene Tite
7	Fabian Jimeno	Obrero	
8	Vonchelign Jorge	obrero	
9	Nelson Ruiz		
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

EMPRESA:

*ARISO*

PROYECTO:

*Proyecto Puente*

Fecha:

*09/12/2021 07:00 AM*

ACTIVIDAD:

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas  Trabajos con fuego  Trabajos eléctricos  Trabajos en espacios confinados   
 Trabajos a nivel de suelo

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	CALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVE <input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTES API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. <i>Reforma compactado del exterior del cajon de ardoxi derecho</i>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Regulacion</i>	1. <i>E.P.P. completo</i>
2.							2.
3.							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras    G = golpes    A = Asfixia    C = Caídas    E = Electrocuación

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:

	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	<input checked="" type="checkbox"/>	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	<input checked="" type="checkbox"/>	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	<input checked="" type="checkbox"/>	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	<input checked="" type="checkbox"/>	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	<input checked="" type="checkbox"/>	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	<input checked="" type="checkbox"/>	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	<input checked="" type="checkbox"/>	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	<input checked="" type="checkbox"/>	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	<input checked="" type="checkbox"/>	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	<input checked="" type="checkbox"/>	

**Conformidad y autorización de las actividades.**





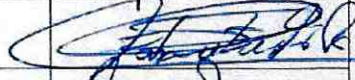
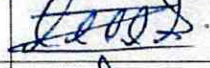

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

FECHA: 19/12/2021

HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Rolando Uajar	Obiero	
2	Rider Vargas	Obiero	
3	Mauri Arun	Obiero	
4		Obiero	
5	Rene Tite	Obiero	Rene Tite
6			
7	Mayancho Juan C.		
8	Fabian Fariolo	Obiero	
9	Yonchuligun Jorge	obiero	
10	Nelson Ruiz		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

EMPRESA:

ARKO

PROYECTO:

Puerto

Fecha:

30/12/2021 07:00 AM

ACTIVIDAD:

**DESCRIPCION DEL TRABAJO**

 Trabajos en alturas ( / ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( / )  
 Trabajos a nivel de suelo ( / )

**HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)**

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	CALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVE <input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTES API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

**PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:**
**SIMBOLOS**
**RIESGOS POTENCIALES**
**MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS**

	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. Relleno compactado del Exterior		/	/				1. E.P.I. completo
2. del cejón de cordón derecho							2.
3.							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras

G = golpes

A = Asfixia

C = Caídas

E = Electrocutación

**ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:**

	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

**Conformidad y autorización de las actividades.**

Comentarios y Observaciones:

Cumpliendo con lo Planificado de la semana

nombre y firma del capataz o encargado del grupo.

Juan Carlos Tite

Hora: 07:00 am

nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.

Ing. Wellington Guato

Hora: 07:00 am

nombre y Firma de fiscalización.

Hora: 07:00 am

FECHA: 30/12/2021

HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Mayarcho Juan C.	Obrero	[Signature]
2	Rida Vargas	Obrero	[Signature]
3	Manuel Am	Obrero	[Signature]
4		Obrero	
5	Rolando Wajai	Obrero	[Signature]
6			
7			
8	Rene Tize	Obrero	Rene Tize
9	Fabia Taniob	Obrero	[Signature]
10	Vanchulipa Jorge	obrero	[Signature]
11	Nelson Ruiz		[Signature]
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

	<b>PERMISO PARA TRABAJO</b>	PERMISO
		Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente Fecha: 31/12/2021 07:00 AM

ACTIVIDAD: Feriado de fin de año

**DESCRIPCION DEL TRABAJO**

Trabajos en alturas ( ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo ( )

**HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)**

ARNES CON LINEAS DE VIDA <input type="checkbox"/>	EXTINTOR <input type="checkbox"/>	LONA ANTI-CHISPA <input type="checkbox"/>	PULIDORA <input type="checkbox"/>
GUANTES <input type="checkbox"/>	CALZADO <input type="checkbox"/>	MINIPULIDOR <input type="checkbox"/>	MOTOSIERRA <input type="checkbox"/>
CASCO <input type="checkbox"/>	BOTIQUIN <input type="checkbox"/>	HERRAMIENTA MANUAL <input type="checkbox"/>	ANDAMIOS <input type="checkbox"/>
PROTECTOR FACIAL <input type="checkbox"/>	COMPACTADOR <input type="checkbox"/>	TALADRO <input type="checkbox"/>	ESCALERA <input type="checkbox"/>
PROTECTOR AUDITIVO <input type="checkbox"/>	JUEGO DE LLAVE <input type="checkbox"/>	MOTOSOLDADORA <input type="checkbox"/>	MASCARILLA CONTRA POLVOS <input type="checkbox"/>
SEÑALIZACION <input type="checkbox"/>	SIERRA ELECTRICA <input type="checkbox"/>	GENERADOR <input type="checkbox"/>	GUANTES API <input type="checkbox"/>
	CINTA DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/>	CALADORA <input type="checkbox"/>	MARTILLOS <input type="checkbox"/>

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS					RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
	Q	G	A	C	E		
1. <u>Feriado por fin de año</u>		/		/			1.
2.							2.
3.							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras    G = golpes    A = Astucia    C = Caídas    E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:		SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?			
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?			
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?			
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?			
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?			
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?			
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?			
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?			
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?			
10. ¿Los andamios o escaleras están armados de manera segura?			
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?			

**Conformidad y autorización de las actividades.**

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

**ANEXOS 7**

Instalación y reposición de cintas de peligro en las áreas vulnerables de la construcción











Atentamente

Ing. Wellington Guato  
TÉCNICO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL  
CONSOSRCIO ARKO