



*Belleza Anímica del Valle del Mantaro*

# Municipalidad Distrital de Ahuac

Creado Ley N° 110 a los 14 días de Noviembre de 1905  
Promulgado el 20 de Noviembre de 1905

PROVINCIA DE CHUPACA - REGIÓN JUNÍN

"Año de la Universalización de la Salud"

Ahuac, 11 de junio del 2020.

**OFICIO N° 097 - 2020 -MDA/A**

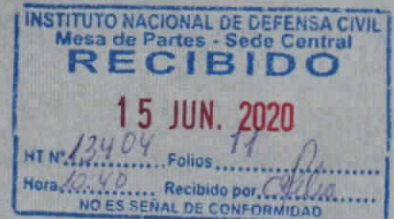
Señor:

**JORGE LUIS CHAVEZ CRESTA  
SECRETARIO TÉCNICO COMISIÓN MULTISECTORIAL DEL FONDES**

Presente.

**ASUNTO : REMITO FORMATO 3B (CONTENIDOS MÍNIMOS DEL INFORME PARA  
ACTIVIDADES DE EMERGENCIA)**

**REFERENCIA : OFICIO N°1834-2020-INDECI-FONDES/70.0**



*De mi especial consideración*

Es sumamente grato dirigirme a Ud. Para saludarlo cordialmente en calidad de **ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AHUAC**, y al mismo informar que estando declarados en emergencia a consecuencia de huayco en el Distrito de Ahuac, según **DECRETO SUPREMO N° 085-2020-PCM**.

Y según el documento de la referencia donde se solicita remitir informe los contenidos mínimos del anexo B.3 por cada actividad de emergencia a ejecutar, los informes mensuales y demás anexos.

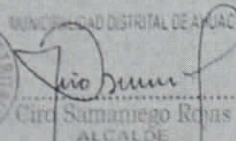
Así mismo se le informa que se está realizando el formato B.3 – contenidos mínimos del informe para actividades de emergencia para su evaluación y conocimiento de su representada.

**ADJUNTO:**

- Anexo B.3.

Seguros de contar con su aceptación y respuesta, expresamos a usted las muestras de nuestra especial consideración y estima.

Atentamente:

  
Ciro Samaniego Rojas  
ALCALDE

## ANEXO B

### B.3 CONTENIDOS MÍNIMOS DEL INFORME PARA ACTIVIDADES DE EMERGENCIA

- Código y nombre del Pliego solicitante:

**301119 – Municipalidad Distrital de Ahuac.**

- Código y nombre de la Unidad Ejecutora:

**301119 - Municipalidad Distrital de Ahuac.**

- Ubicación de la intervención (departamento/provincia/distrito/coordenadas UTM)

- DEPARTAMENTO : JUNIN  
- PROVINCIA : CHUPACA  
- DISTRITO : AHUAC  
- CENTROS POBLADOS : HUARISCA

*COORDENADAS UTM:*

- Este : 466312.35  
- Norte : 8665931.69  
- Altitud : 3292 msnm

- Denominación de la actividad (nombre conforme a la Tipología señalada en el Anexo A)

PROGRAMA PRESUPUESTAL DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS:

PP 068 "Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres".

TIPO DE ACTIVIDAD DE EMERGENCIA	UNIDAD DE MEDIDA
ATENCIÓN DE LA TRANSITABILIDAD DE LAS VÍAS	KILOMETRO

- Breve descripción de los daños (sobre la base del registro SINPAD)

Que de acuerdo a lo registrado en el Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación código SINPAD N° 115121 "HUAYCOS EN EL DISTRITO DE AHUAC".

El 28 de diciembre del 2019 a causa de precipitaciones pluviales constantes, estas ocasionaron inundación, deslizamiento y huaycos; así mismo se activó la Falla geológica PUSA ACHA (quebrada). Lo que ocasiono pérdida total de un pontón, afectación en carreteras vecinales, y caminos de herradura.

Todo esto causó daños a vías de comunicación, tanto vías vecinales como: Cochangara, Antacuci, Iscuhuatiana, Miraflores, Ñahuinpuquio, Progreso y Huarisca; y en Vías urbanas como: Jr. Bolognesi, Jr. Catalina Huanca, Jr. Adolfo Espejo, Jr. Soledad, Jr. Alameda, Jr.

13404

Mariscal Caceres, Psje. Sin Nombre, Jr. Centenario, Av. Tupac Amaru y Jr. Arenales. Haciendo un total de 13.6 km aproximadamente.

- Breve descripción de la actividad de emergencia

Se ha identificado lo siguiente:

*ACTIVIDAD: ATENCIÓN DE LA TRANSITABILIDAD DE LAS VÍAS*

Priorizando 04 tramos de acuerdo a la inspección en campo y a las

TRAMOS	ACTIVIDADES
BARRIO PROGRESO COCHANGARA	Limpieza de cunetas
	Reconformación de plataforma
PE-24 (CHALHUAS) – ANTACUSI	Limpieza de derrumbes
	Limpieza de cunetas
	Reconformación de la plataforma
SAN JUAN	Limpieza de cunetas
	reconformación de la plataforma
TUPAC AMARU	Limpieza de cunetas
	Reconformación de la plataforma

- Metas físicas a ejecutar (en base a las unidades de medidas de la Tipología señalada en el Anexo A)

TRAMO	ACTIVIDAD	METRADO	UND
BARRIO PROGRESO COCHANGARA			
BARRIO PROGRESO COCHANGARA	LIMPIEZA DE CUNETAS	5.01	KM
BARRIO PROGRESO COCHANGARA	RECONFORMACION DE PLATAFORMA	6.1	KM
PE-24 (CHALHUAS) - ANTACUSI			
PE-24 (CHALHUAS) - ANTACUSI	LIMPIEZA DE DERRUMBES	1.993	KM
PE-24 (CHALHUAS) - ANTACUSI	LIMPIEZA DE CUNETAS	1.993	KM
PE-24 (CHALHUAS) - ANTACUSI	RECONFORMACION DE PLATAFORMA	1.993	KM
SAN JUAN			
SAN JUAN	LIMPIEZA DE CUNETAS	3.21	KM
SAN JUAN	RECONFORMACION DE PLATAFORMA	3.21	KM
TUPAC AMARU			
TUPAC AMARU	LIMPIEZA DE CUNETAS	1.3	KM
TUPAC AMARU	RECONFORMACION DE PLATAFORMA	2.3	KM

- Cantidad de población a ser beneficiada

LOCALIDAD	Nº Familias	Nº Personas

	Afectadas	Damnificadas	Total	Afectadas	Damnificadas	Total
Huarisca -	76	98	174	186	304	490
Anta Bolivar	7	0	7	7	0	7
Huarisca – tupac Amaru	20	12	32	53	23	76
antacusi	11	18	29	26	47	73
Huarisca san juan	20	18	38	48	55	103
ñahuinpuquio	1	5	6	1	12	13
alanya	0	1	1	0	3	3
Amaru cancha	43	45	88	105	110	215
Copca	0	1	1	0	2	2
Santa Cruz de Iscuhatiana	0	1	1	0	2	2
<b>TOTAL</b>	<b>178</b>	<b>199</b>	<b>377</b>	<b>426</b>	<b>558</b>	<b>984</b>

- Tiempo estimado de ejecución de la intervención

TRAMO	TIEMPO DE EJECUCION
BARRIO PROGRESO COCHANGARA	12 Dias calendarios
PE-24 (CHALHUAS) - ANTACUSI	5 dias caendarios
SAN JUAN	7 dias calendarios
TUPAC AMARU	6 dias calendarios

- Presupuesto requerido, incluyendo el detalle por genérica y específica de gasto, conforme a lo siguiente:

Ítem	Genérica de Gasto	Específica de Gasto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Sub Total (S/)
BARRIO PROGRESO COCHANGARA						
LIMPIEZA DE CUNETAS	2.3	23.27.11.99	KM	5.013	1,687.88	8,461.32
RECONFORMACION DE PLATAFORMA	2.3	23.27.11.99	KM	5.1	3,397.88	17,329.16
PE-24 (CHALHUAS) - ANTACUSI						
LIMPIEZA DE DERRUMBES	2.3	23.27.11.99	KM	1.160	10,127.68	11,748.10
LIMPIEZA DE CUNETAS	2.3	23.27.11.99	KM	1.993	1,687.88	3,363.94
RECONFORMACION DE PLATAFORMA	2.3	23.27.11.99	KM	1.993	3,397.88	6,771.97
SAN JUAN						
LIMPIEZA DE CUNETAS	2.3	23.27.11.99	KM	3.21	2,088.24	6,703.24
RECONFORMACION DE PLATAFORMA	2.3	23.27.11.99	KM	3.21	4,873.37	15,643.50
TUPAC AMARU	2.3	23.27.11.99				
LIMPIEZA DE CUNETAS	2.3	23.27.11.99	KM	1.1	2,785.19	3,063.70
RECONFORMACION DE PLATAFORMA	2.3	23.27.11.99	KM	2.3	11,702.21	26,915.07
Presupuesto Total						100,000.00


  
 Shirley M. Espinoza Huambayta
   
 INGENIERO CIVIL
   
 CIP N° 196489

## PLANILLA DE SUSTENTACION DE METRADOS POR PARTIDAS

ACTIVIDAD: "ATENCION DE LA TRANSITABILIDAD VIAL DEL CAMINO VECINAL TRAMO ENTRE PUENTE BARRIO PROGRESO - EMP. JU-917 (HUARISCA) - COCHANGARA - SANTA CRUZ DE ISCOTIANA (JU-870) - EMP. PE-24 (ISCOHUATIANA), PE-24 (CHALLHUAS) - ANTACUSI Y TRAMO EMP. PE-24 (ANGASMAYO) - COPCA (JU-869), DISTRITO DE AHUAC - PROVINCIA CHUPACA - DEPARTAMENTO JUNIN"

DEPARTAMENTO: JUNIN

PROVINCIA: CHUPACA

DISTRITO : AHUAC

2.00 CONFORMACIÓN DE PLATAFORMAS TRAMO BARRIO PROGRESO - EMP. JU-917 (HUARISCA) - COCHANGARA, LONG = 4.80 KM (00+000 - 4+800 KM)

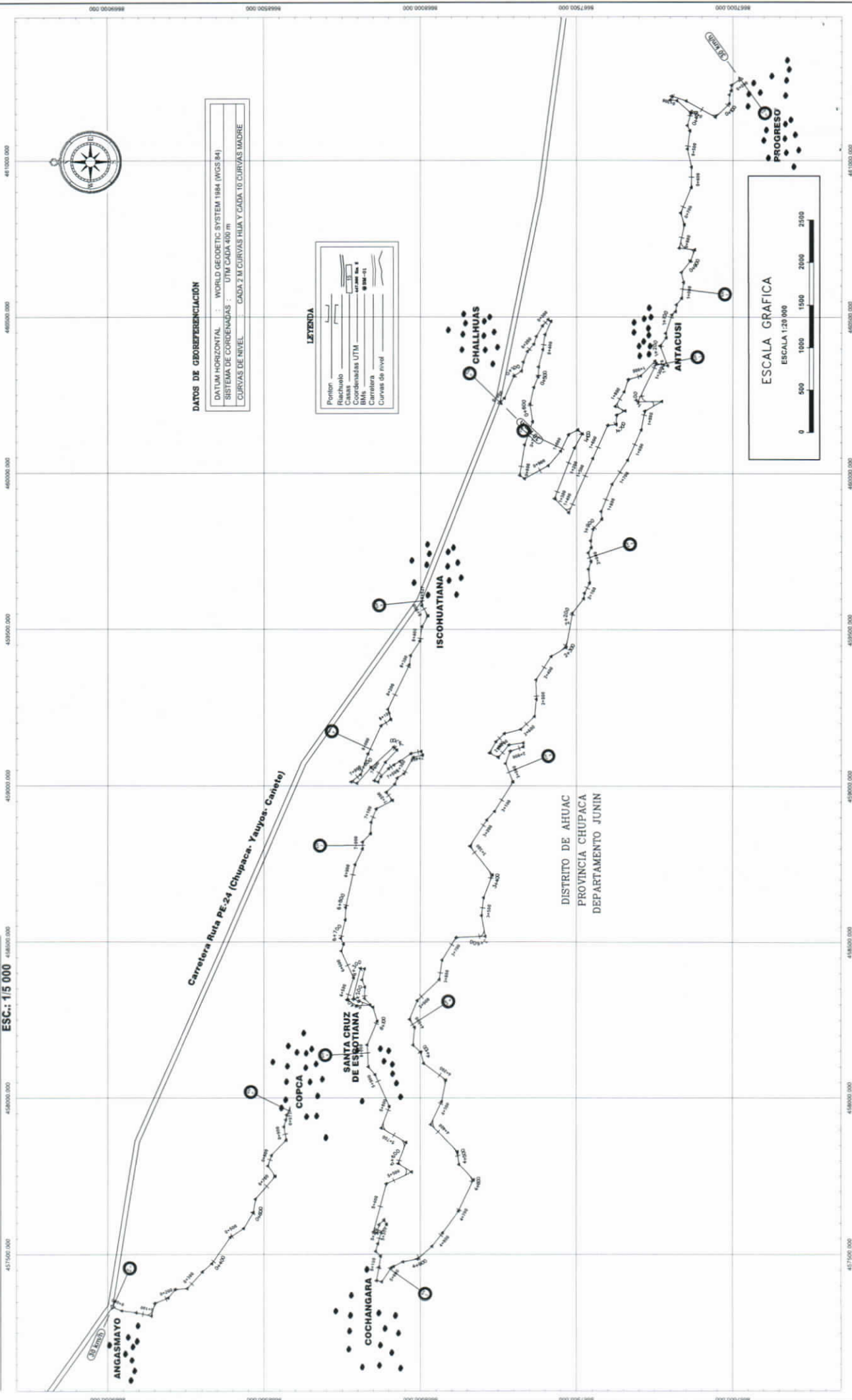
2.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

02.01.02 LIMPIEZA Y CONFORMACION DE PLATAFORMA

N°	DESCRIPCION DEL PROBLEMA	PROGRESIVA (KM)		CORDENADAS (UTM)						LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	VOLUMEN m <sup>3</sup>
		INICIO	FINAL	INICIO			FINAL						
				ESTE (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	NORTE (m)				
1	Derrumbe , tramo Puente progreso - Cochangara - Santa Cruz de Iscotiana - Iscohuatiana	0+000.00	1+000.00	576050.412	8608928.002	576030.841	8608931.529	1000.00	4.00		4000.00		
2	Derrumbe , tramo Puente progreso - Cochangara - Santa Cruz de Iscotiana - Iscohuatiana	1+000.00	2+000.00	576011.911	8608937.896	575930.756	8608976.805	1000.00	4.00		4000.00		
3	Derrumbe , tramo Puente progreso - Cochangara - Santa Cruz de Iscotiana - Iscohuatiana	2+000.00	3+000.00	575865.234	8609042.669	575880.740	8609136.623	1000.00	4.00		4000.00		
4	Derrumbe , tramo Puente progreso - Cochangara - Santa Cruz de Iscotiana - Iscohuatiana	3+000.00	4+000.00	575782.864	8609239.898	575738.530	8609216.779	1000.00	4.00		4000.00		
5	Derrumbe , tramo Puente progreso - Cochangara - Santa Cruz de Iscotiana - Iscohuatiana	4+000.00	5+000.00	575613.032	8609196.829	575536.065	8609256.445	1000.00	4.00		4000.00		
6	Derrumbe , tramo Puente progreso - Cochangara - Santa Cruz de Iscotiana - Iscohuatiana	5+000.00	5+100.00	575503.348	8609350.720	575474.882	8609445.405	100.00	4.00		400.00		
7	Derrumbe , tramo Puente progreso - Cochangara - Santa Cruz de Iscotiana - Iscohuatiana			575184.416	8609613.497	575104.475	8609486.573	0.00	4.00		0.00		
8	Derrumbe , tramo Puente progreso - Cochangara - Santa Cruz de Iscotiana - Iscohuatiana			574445.307	8609738.380	574415.377	8609738.693	0.00	4.00		0.00		
9	Derrumbe , tramo Puente progreso - Cochangara - Santa Cruz de Iscotiana - Iscohuatiana			574454.279	8609764.167	574495.286	8609886.441	0.00	4.00		0.00		
<b>TOTAL METRADO POR PARTIDA M2</b>											<b>20,400.00</b>		



**PLANO GEOREFERENCIADO DEL AREA A INTERINIR**  
 ESC.: 1:15 000

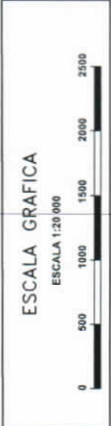


**DATOS DE GEOREFERENCIACION**

DATUM HORIZONTAL	: WORLD GEODETIC SYSTEM 1984 (WGS 84)
SISTEMA DE COORDENADAS	: UTM CADA 400 m
CURVAS DE NIVEL	: CADA 2 M CURVAS HUA Y CADA 10 CURVAS MADRE

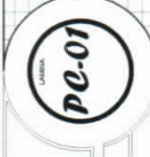
**LEYENDA**

Poniente	—
Riachuelo	—
Casas	•
BM	—
BM	—
BM	—
Carretera	—
Curvas de nivel	—



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AHUAC**

ACTUANDO EN ATENCION DE LA TRANSIBILIDAD VIAL DEL CAMINO VECINAL TRAMO ENTRE PUENTE BARRIO PROGRESO - COCHANGARA - SANTA CRUZ DE ESCOTIANA (JU-870) EMP. PE-24 (ISCOHUATIANA), PE-24 (CHALLHUAS) - ANTACUSI Y TRAMO EMP. PE-24 (ANGASMAYO) - COPCA (JU-869), DISTRITO DE AHUAC - PROVINCIA CHUPACA - DEPARTAMENTO JUNIN\*\*



**PLANO CLAVE DEL AREA A INTERVENIR**  
 ZONA UTM WGS84

PROYECTO	REVISADO	ELABORADO	FECHA
PLANO	CHUPACA	CHUPACA	2022
PROYECTO	REVISADO	ELABORADO	FECHA
PLANO	CHUPACA	CHUPACA	2022

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AHUAC  
 ALCALDE Y REGIDORES  
 GESTION EDIL 2019 - 2022

\*MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AHUAC - CHUPACA - JUNIN\*



**PLANILLA DE SUSTENTACION DE METRADOS POR PARTIDAS**

ACTIVIDAD: "ATENCIÓN DE LA TRANSITABILIDAD VIAL DEL CAMINO VECINAL TRAMO ENTRE PUENTE BARRIO PROGRESO - EMP. JU-917 (HUARISCA) - COCHANGARA - SANTA CRUZ DE ISCOTIANA (JU-870) - EMP. PE-24 (ISCOHUATIANA), PE-24 (CHALLHUAS) - ANTACUSI Y TRAMO EMP. PE-24 (ANGASMAYO) - COPCA (JU-869), DISTRITO DE AHUAC - PROVINCIA CHUPACA - DEPARTAMENTO JUNIN"

DEPARTAMENTO: JUNIN  
 PROVINCIA: CHUPACA  
 DISTRITO : AHUAC

3.00 CONFORMACIÓN DE PLATAFORMAS TRAMO PE-24 (CHALLHUAS) - ANTACUSI LONG = 01.993 KM (00+00 - 01+993 KM)

3.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

03.01.01 REMOCION DE DERRUMBES RENDIMIENTO=310 M3/DIA

N°	DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	PROGRESIVA (KM)		CORDENADAS (UTM)				LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	VOLUMEN m³
		INICIO	FINAL	INICIO		FINAL					
		ESTE (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	NORTE (m)				
1	Derrumbe : tramo Challhuas - Antacusi	0+020.00	0+280.00					260.00	2.30	1.20	358.80
2	Derrumbe : tramo Challhuas - Antacusi	0+320.00	0+350.00					30.00	4.50	8.00	540.00
3	Derrumbe : tramo Challhuas - Antacusi	0+350.00	0+500.00					150.00	2.20	5.00	825.00
4	Derrumbe : tramo Challhuas - Antacusi	0+540.00	0+680.00					40.00	2.20	1.10	48.40
5	Derrumbe : tramo Challhuas - Antacusi	0+720.00	0+760.00					40.00	2.20	1.30	57.20
6	Derrumbe : tramo Challhuas - Antacusi	0+840.00	0+860.00					20.00	1.80	2.00	36.00
7	Derrumbe : tramo Challhuas - Antacusi	0+920.00	0+960.00					40.00	2.50	0.80	40.00
8	Derrumbe : tramo Challhuas - Antacusi	1+000.00	1+060.00					60.00	2.30	0.50	34.50
9	Derrumbe : tramo Challhuas - Antacusi	1+100.00	1+130.00					30.00	2.40	1.50	54.00
10	Derrumbe : tramo Challhuas - Antacusi	1+200.00	1+260.00					60.00	1.80	1.20	64.80
11	Derrumbe : tramo Challhuas - Antacusi	1+340.00	1+370.00					30.00	2.80	1.80	75.60
12	Derrumbe : tramo Challhuas - Antacusi	1+390.00	1+420.00					30.00	2.80	0.90	37.80
13	Derrumbe : tramo Challhuas - Antacusi	1+450.00	1+640.00					190.00	2.10	0.80	159.60
14	Derrumbe : tramo Challhuas - Antacusi	1+680.00	1+700.00					20.00	2.20	0.90	19.80
15	Derrumbe : tramo Challhuas - Antacusi	1+740.00	1+810.00					70.00	2.40	0.80	67.20
16	Derrumbe : tramo Challhuas - Antacusi	1+870.00	1+960.00					90.00	1.50	0.50	33.75
TOTAL METRADO POR PARTIDA M3											2,452.45





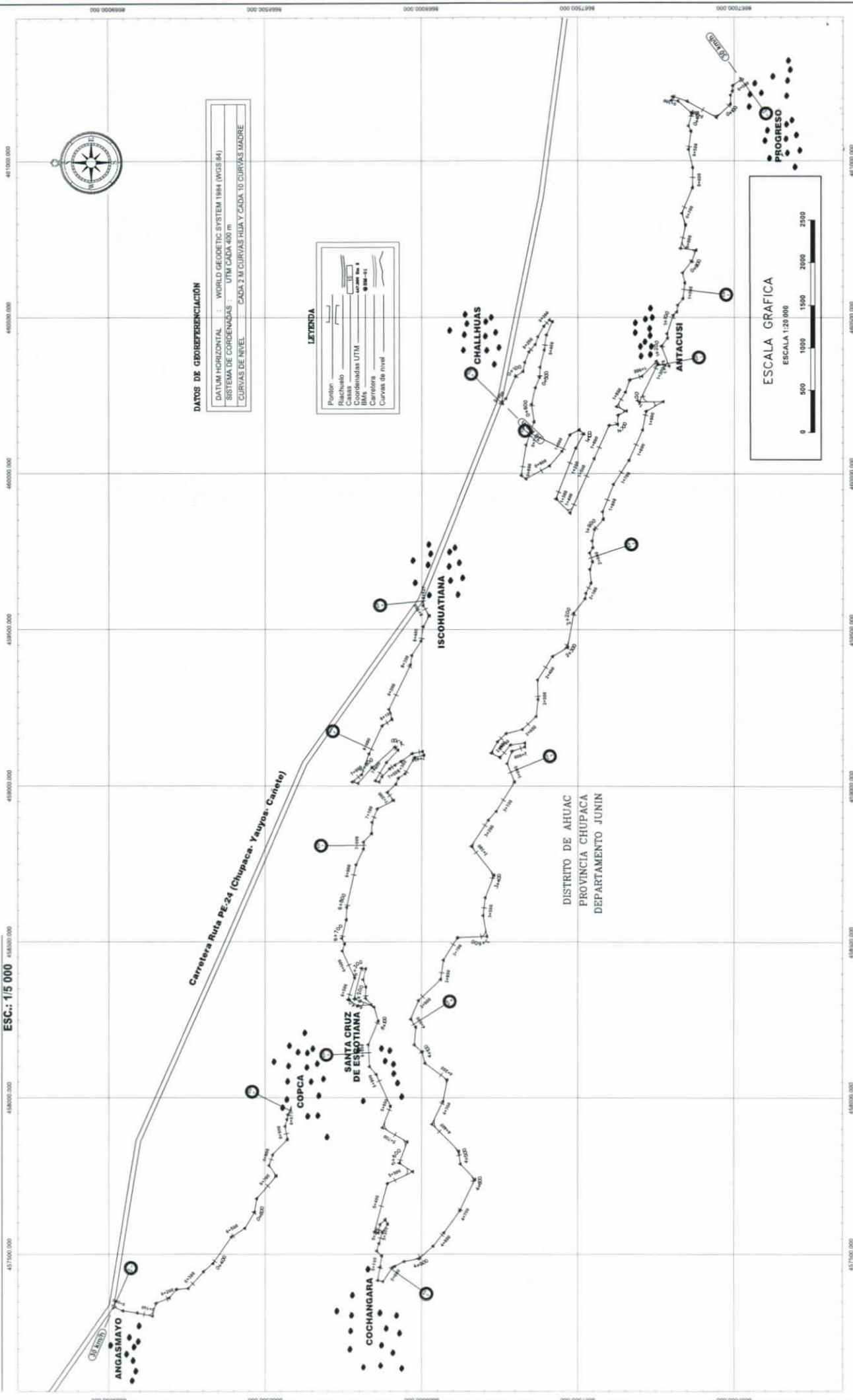
ACTIVIDAD:

COCHANGARA - SANTA CRUZ DE ISCOTIANA (JU-870) - EMP. PE-24 (ISCOHUATIANA), PE-24 (CHALLHUAS) - ANTACUSI Y TRAMO EMP. PE-24 (ANGASMAYO) - COPCA (JU-869), DISTRITO DE AHUAC - PROVINCIA CHUPACA - DEPARTAMENTO JUNIN"

PLANILLA DE SUSTENTACION DE METRADOS POR PARTIDA				
3.00	CONFORMACIÓN DE PLATAFORMAS TRAMO PE-24 (CHALLHUAS) - ANTACUSI LONG = 01.993 KM (00+00 - 01+993 KM)			
03.01.02	CONFORMACION DE CUNETAS EN MATERIAL SUELTO			
PROGRESIVA		LADO DE CAMINO		LONGITUD DE
DE	A	IZQUIERDA	DERECHA	CUNETA
(km)				
00+000.00	01+000.00		1000.00	1,000.00
01+000.00	01+993.00		993.00	993.00
			0.00	-
			0.00	-
			0.00	-
			0.00	-
			0.00	-
			0.00	-
<b>TOTAL (M.L.)</b>				<b>1,993.00</b>

# PLANO GEOREFENCIADO DEL AREA A INTERINIR

ESC. 1/5 000

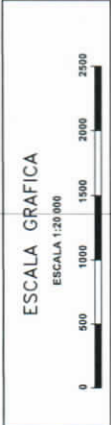


### DATOS DE GEOREFERENCIACION

DATUM HORIZONTAL	WORLD GEODETIC SYSTEM 1984 (WGS 84)
SISTEMA DE COORDENADAS	UTM CADA 400 m
CURVAS DE NIVEL	CADA 2 M CURVAS HIA Y CADA 10 CURVAS MADRE

### LEYENDA

Puntito	—
Riachuelo	~
Casas	•
Camino sin nivel	—
Camino con nivel	—
Carretera	—
Curvas de nivel	—



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AHUAC**  
 ALCALDE Y REGIDORES  
 GESTION: EDIL 2019 - 2022

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AHUAC**  
 ATENCION DE LA TRANSITABILIDAD VIAL DEL CAMINO VECINAL TRAMO ENTRE PUENTE BARRIO PROGRESO - COCHANGARA - SANTA CRUZ DE ESCOTIANA (JU-870) EMP. PE-24 (ISCOHUATIANA), PE-24 (CHALLHUAS) - ANTACUSI Y TRAMO EMP. PE-24 (ANGASMAYO) - COPCA (JU-869), DISTRITO DE AHUAC - PROVINCIA CHUPACA - DEPARTAMENTO JUNIN\*\*

PROYECTO: PE-24 (CHUPACA - YAUPOS - CANTEO)  
 DISTRITO DE AHUAC  
 PROVINCIA CHUPACA  
 DEPARTAMENTO JUNIN

FECHA: 08.11.2022  
 ELABORADO POR: [NOMBRE]  
 REVISADO POR: [NOMBRE]

**PIANO CLAVE DEL AREA A INTERVENIR**  
 ZONA UTM WGS84

PE-01

## PLANILLA DE SUSTENTACION DE METRADOS POR PARTIDAS

ACTIVIDAD: "ATENCION DE LA TRANSITABILIDAD VIAL DEL CAMINO VECINAL TRAMO ENTRE PUENTE BARRIO PROGRESO - EMP. JU-917 (HUARISCA) - COCHANGARA - SANTA CRUZ DE ISCOTIANA (JU-870) - EMP. PE-24 (ISCOHUATIANA), PE-24 (CHALLHUAS) - ANTACUSI Y TRAMO EMP. PE-24 (ANGASMAYO) - COPCA (JU-869), DISTRITO DE AHUAC - PROVINCIA CHUPACA - DEPARTAMENTO: AYACUCHO

PROVINCIA: HUANTA

DISTRITO : AYAHUANCO

CONFORMACION DE PLATAFORMAS CAMINO VECINAL TRAMO SAN JUAN ENTRE AV. ALFONSO MERCADILLO - AV. TUPAC Y MARISCAL CACERES, LONG= 3.21 KIM (00+000 -

4.00 03+210 KM)

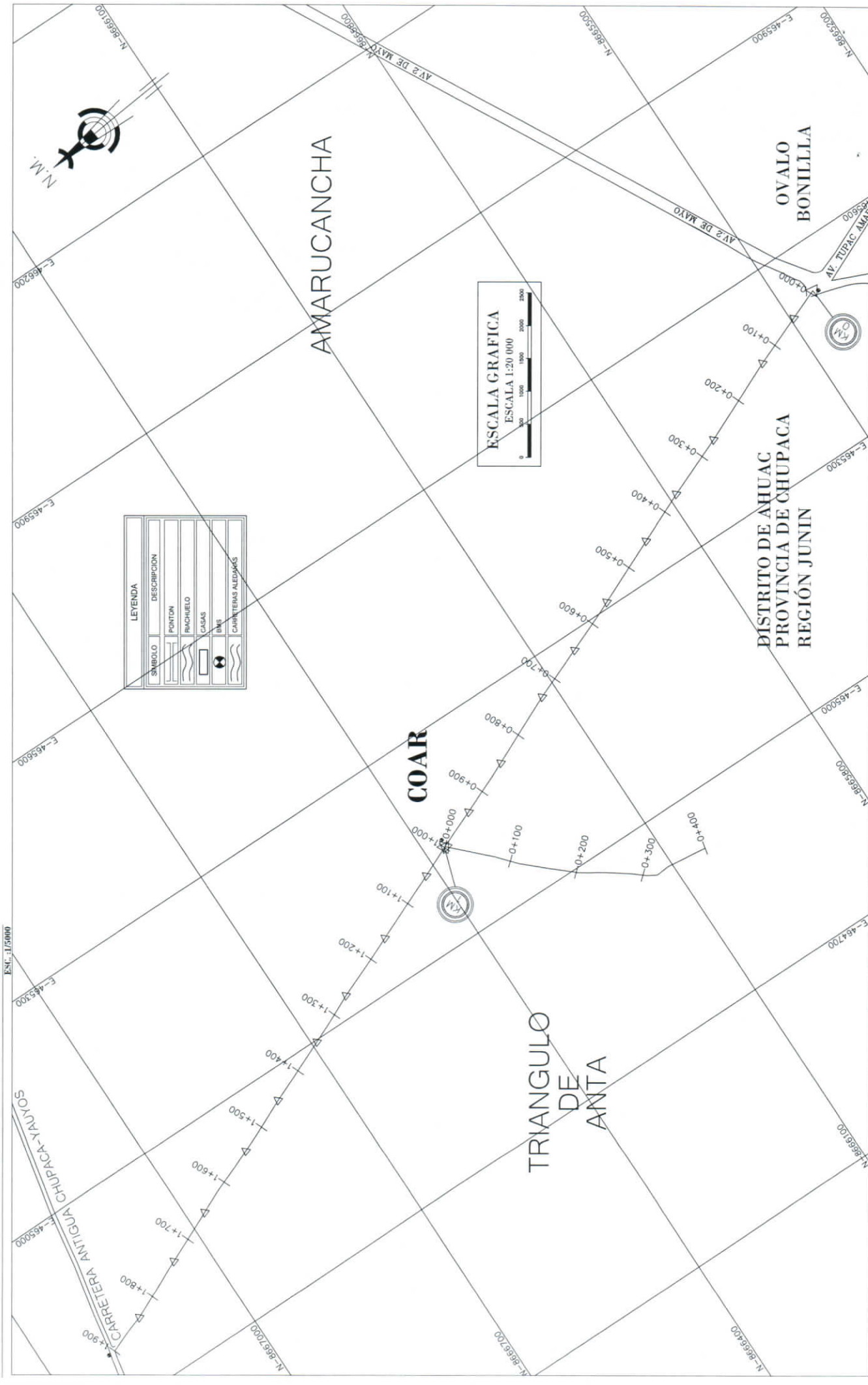
4.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS  
LIMPIEZA Y CONFORMACION DE  
PLATAFORMA

Nº	DESCRIPCION DEL PROBLEMA	PROGRESIVA (KM)		CORDENADAS (UTM)				LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	VOLUMEN m³
		INICIO	FINAL	INICIO	ESTE (m)	NORTE (m)	FINAL				
1	Limpieza, tramo San Juan - Mariscal Caceres	0+000.00	1+000.00					1000.00	4.00		4000.00
2	Limpieza, tramo San Juan - Mariscal Caceres	1+000.00	2+000.00					1000.00	4.00		4000.00
3	Limpieza, tramo San Juan - Mariscal Caceres	2+000.00	3+000.00					1000.00	4.00		4000.00
4	Limpieza, tramo San Juan - Mariscal Caceres	3+000.00	3+210.00					210.00	4.00		840.00
<b>TOTAL METRADO POR PARTIDA M2</b>											<b>12,840.00</b>





**PLANO GEOREFERENCIADO DEL AREA A INTERVENIR**



LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	PONTON
	RIACHUELO
	CASAS
	BME
	CARRETERAS ALEDAÑAS

**ESCALA GRAFICA**  
ESCALA 1:20 000

PC-01

PLANO CLAVE DEL AREA  
A INTERVENIR  
ZONA UTM WGS84

INDICADA	MAYO
CHUPACA	
AHUAC	

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AHUAC**  
 "ATENCIÓN DE LA TRANSIBILIDAD VIAL DEL CAMINO VECINAL TRAMO AV. TUPAC AMARU  
 (CARRETERA ANTIGUA YAUYS CHUPACA - OVALO BONILLA), TRAMO PROLONGACION CENTENARIO (TRIANGULO DE ANTA) DEL DISTRITO DE AHUAC  
 - PROVINCIA DE CHUPACA REGION JUNIN"

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AHUAC - JUNIN\*\***

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AHUAC**  
 ALCALDE Y RECIDORES  
 GESTION EDIL 2019 - 2022







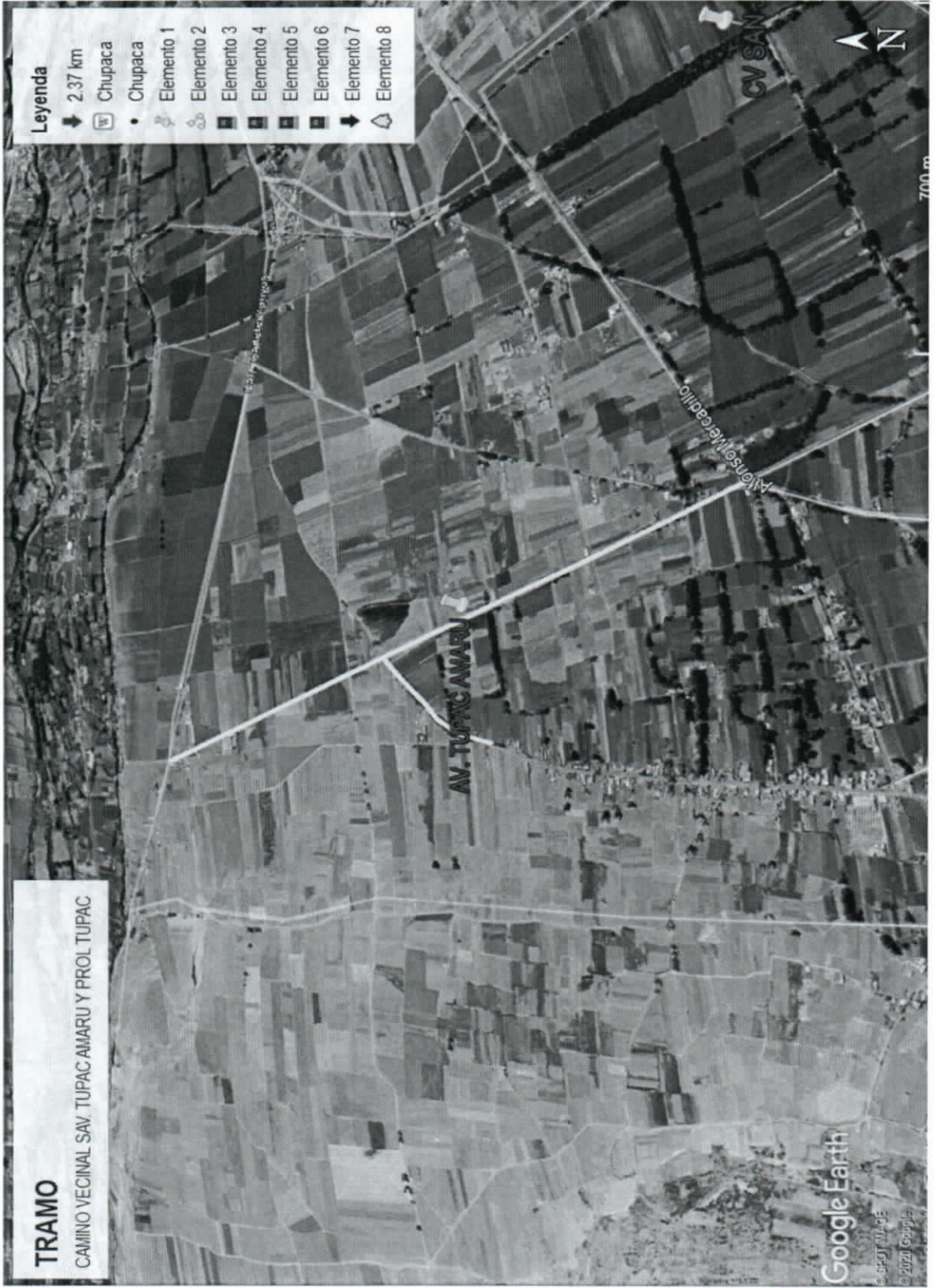






# TRAMO

CAMINO VECINAL SAV. TUPAC AMARU Y PROL. TUPAC



## Leyenda

- ↓ 2.37 km
- W Chupaca
- Chupaca
- Elemento 1
- Elemento 2
- Elemento 3
- Elemento 4
- Elemento 5
- Elemento 6
- Elemento 7
- Elemento 8

Google Earth

© SPOT IMAGE  
© 2021 Google