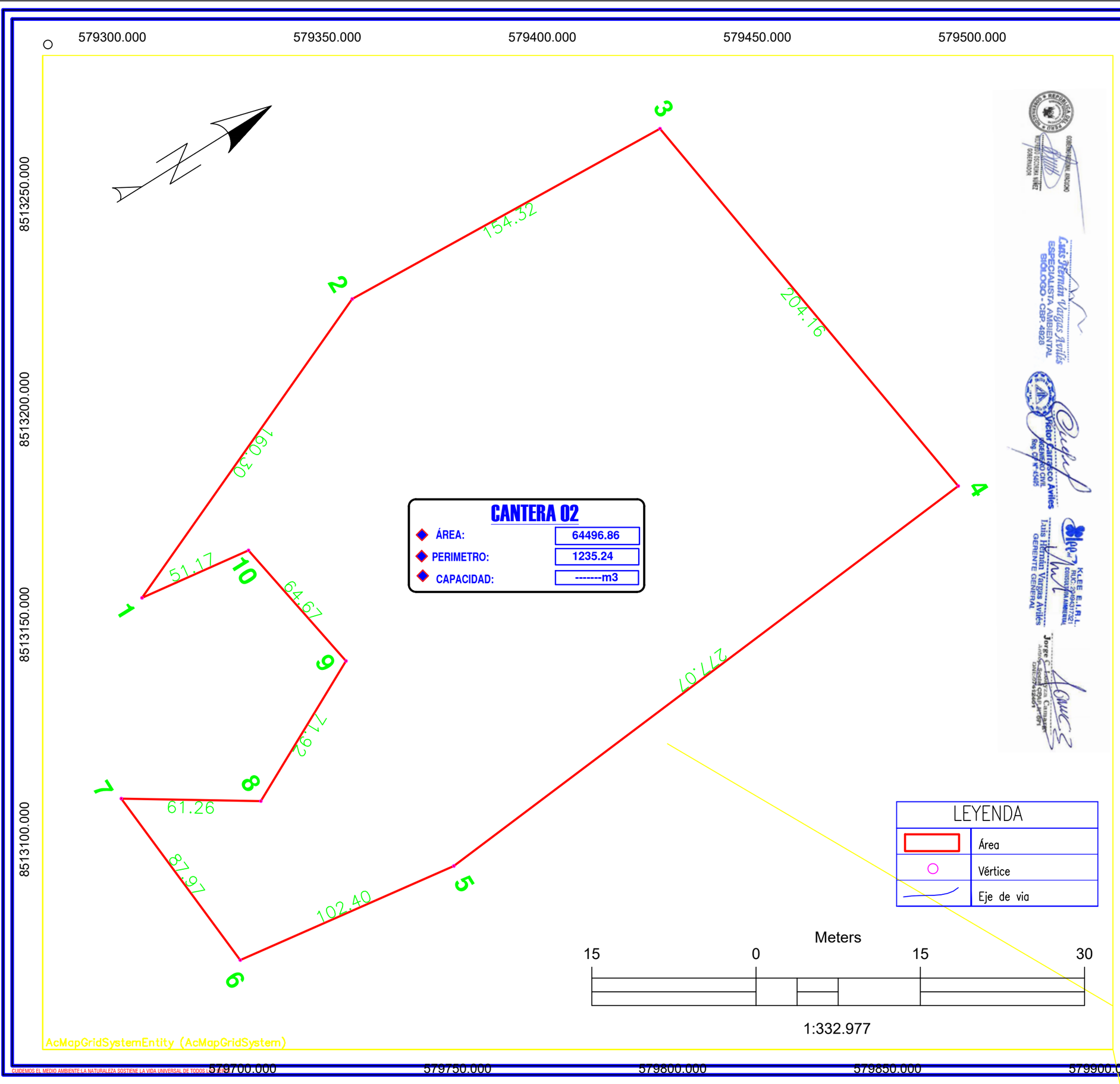
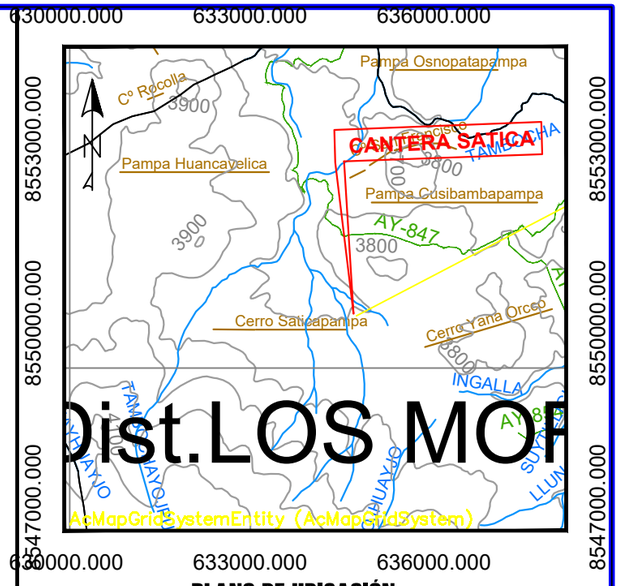




PLANO DE UBICACIÓN

ESCALA 1:1000000

Ubicación

3000 0 3000 6000

1:100000

LEYENDA

- CURVAS DE NIVEL
- RIO
- RED VIAL VECINAL
- RED VIAL NACIONAL
- RED VIAL DEPARTAMENTAL
- CENTROS POBLADOS

CUADRO DE DATOS TÉCNICOS CANTERA 02

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1–2	160.30	579508.6182	8513193.0493
2	2–3	154.32	579446.3585	8513340.7615
3	3–4	204.16	579454.6048	8513494.8615
4	4–5	277.07	579656.8356	8513522.8433
5	5–6	102.40	579680.8321	8513246.8106
6	6–7	87.97	579666.1821	8513145.4612
7	7–8	61.26	579578.4710	8513138.7160
8	8–9	71.92	579611.8621	8513190.0751
9	9–10	64.67	579579.5120	8513254.3104
10	10–1	51.17	579515.7160	8513243.7272
Area: 64496.86 m² (6.449686ha)				
Perimetro: 1235.24ml			Capacidad: xxxxxxm3	

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Gestión Transparente y Participativa

Proyecto:
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA EMP. PE - 32A (MINASCUCHO) - LLACHOCCMAYO - ALLPACHACA - MUNAYPATA - EMP. AY-106 (ROSASPATA), DISTRITOS DE CHIARA, LOS MOROCHUCOS Y VINCHOS, PROVINCIAS DE HUAMANGA Y CANGALLO, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO" - AREAS V

Nombre de Plano: Plano georreferenciado de intervención
CANTERA SATICA

Departamento:	Provincia:	Distrito:
AYACUCHO	CANGALLO	LOS MOROCHUCOS Y CHIARA
Sistema de proyección cartográfica:	**Datum:**	**Zona UTM:**
UTM	WGS 84	18 Sur
Cuadricula:	**Plano:**	**Fecha:**
L	PC - 02	Dic - 23

CUIDEMOS EL MEDIO AMBIENTE: LA NATURALEZA SOSTIENE LA VIDA UNIVERSAL DE TODOS LOS SERES

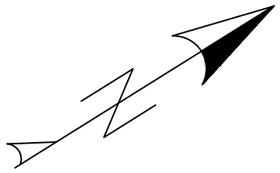
596800.000

596850.000

8505950.000

8505850.000

596900.000



CANTERA 03

ÁREA:	2197.98
PERIMETRO:	230.97
CAPACIDAD:	-------m3

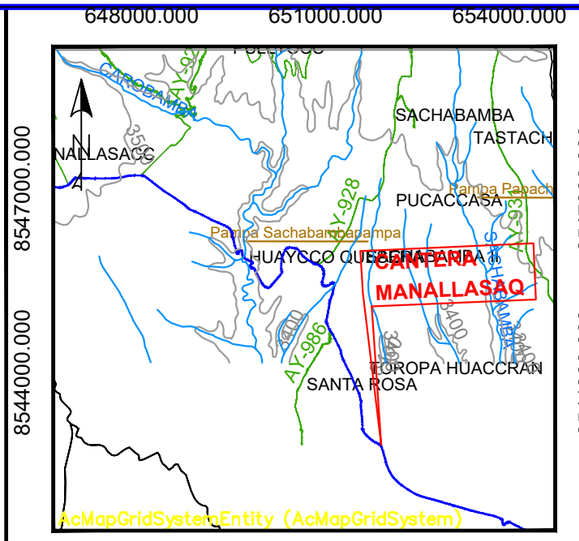
LEYENDA	
	Área
	Vértice
	Eje de via

Meters

15 0 15 30

1:332.977

AcMapGridSystemEntity (AcMapGridSystem)



PLANO DE UBICACIÓN

ESCALA 1:1000000

Ubicación

3000 0 3000 6000

1:100000

L E Y E N D A
CURVAS DE NIVEL
RIO
RED VIAL VECINAL
RED VIAL NACIONAL
RED VIAL DEPARTAMENTAL
CENTROS POBLADOS

CUADRO DE DATOS TÉCNICOS CANTERA 03				
VERTICE	LADO	DISTANCIA	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1–2	29.34	596885.9618	8505876.6268
2	2–3	74.26	596856.8097	8505873.3453
3	3–4	29.97	596844.8167	8505946.6336
4	4–1	97.40	596862.1622	8505971.0788
Area: 2197.98 m² (0.219798ha)				
Perimetro: 230.97ml			Capacidad: xxxxxxm3	

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Gestión Transparente y Participativa

Proyecto:
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA EMP. PE - 32A (MINASCUCHO) - LLACHOCCMAYO - ALLPACHACA - MUNAYPATA - EMP. AY-106 (ROSASPATA), DISTRITOS DE CHIARA, LOS MOROCHUCOS Y VINCHOS, PROVINCIAS DE HUAMANGA Y CANGALLO, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO" - AREAS V

Nombre de Plano: Plano georreferenciado de intervención
CANTERA MANALLASAQ

Departamento:	*Provincia:*	*Distrito:*
AYACUCHO	CANGALLO	LOS MOROCHUCOS Y CHIARA
Sistema de proyección cartográfica: UTM	*Datum:* WGS 84	*Zona UTM:* 18 Sur
Cuadricula: L	*Plano:* PC - 03	*Fecha:* Dic - 23

CUIDEMOS EL MEDIO AMBIENTE LA NATURALEZA SOSTIENE LA VIDA UNIVERSAL DE TODOS LOS SERES

587850.000 587900.000 587950.000

8507500.000 8507450.000 8507400.000

5 4 3 2 1

104.36 66.67 75.06 64.32 53.77

CANTERA 04

ÁREA:	7239.56
PERIMETRO:	364.18
CAPACIDAD:	-------m3

LEYENDA

	Área
	Vértice
	Eje de via

Meters

15 0 15 30

1:332.977

639000.000 642000.000 645000.000

8550000.000 8547000.000 8544000.000

OCHUCOS

VALENZUE

MANA

CANTERA VIZCACHAYOQ

Pampa Cusipata

Pampa Ccatunpampa

AY-925 AY-855 AY-856 AY-935

3500 3400

PLANO DE UBICACIÓN

ESCALA 1:1000000

Ubicación

3000 0 3000 6000

1:100000.058

L E Y E N D A

- CURVAS DE NIVEL
- RIO
- RED VIAL VECINAL
- RED VIAL NACIONAL
- RED VIAL DEPARTAMENTAL
- CENTROS POBLADOS

CUADRO DE DATOS TÉCNICOS CANTERA 04

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1–2	53.77	587938.1644	8507423.3685
2	2–3	64.32	587885.0100	8507415.2330
3	3–4	75.06	587827.5410	8507386.3487
4	4–5	104.36	587817.7658	8507460.7721
5	5–1	66.67	587918.7395	8507487.1452

Area: 7239.56 m² (0.723956ha)

Perimetro: 364.18ml Capacidad: xxxxxxm3

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO

Gestión Transparente y Participativa

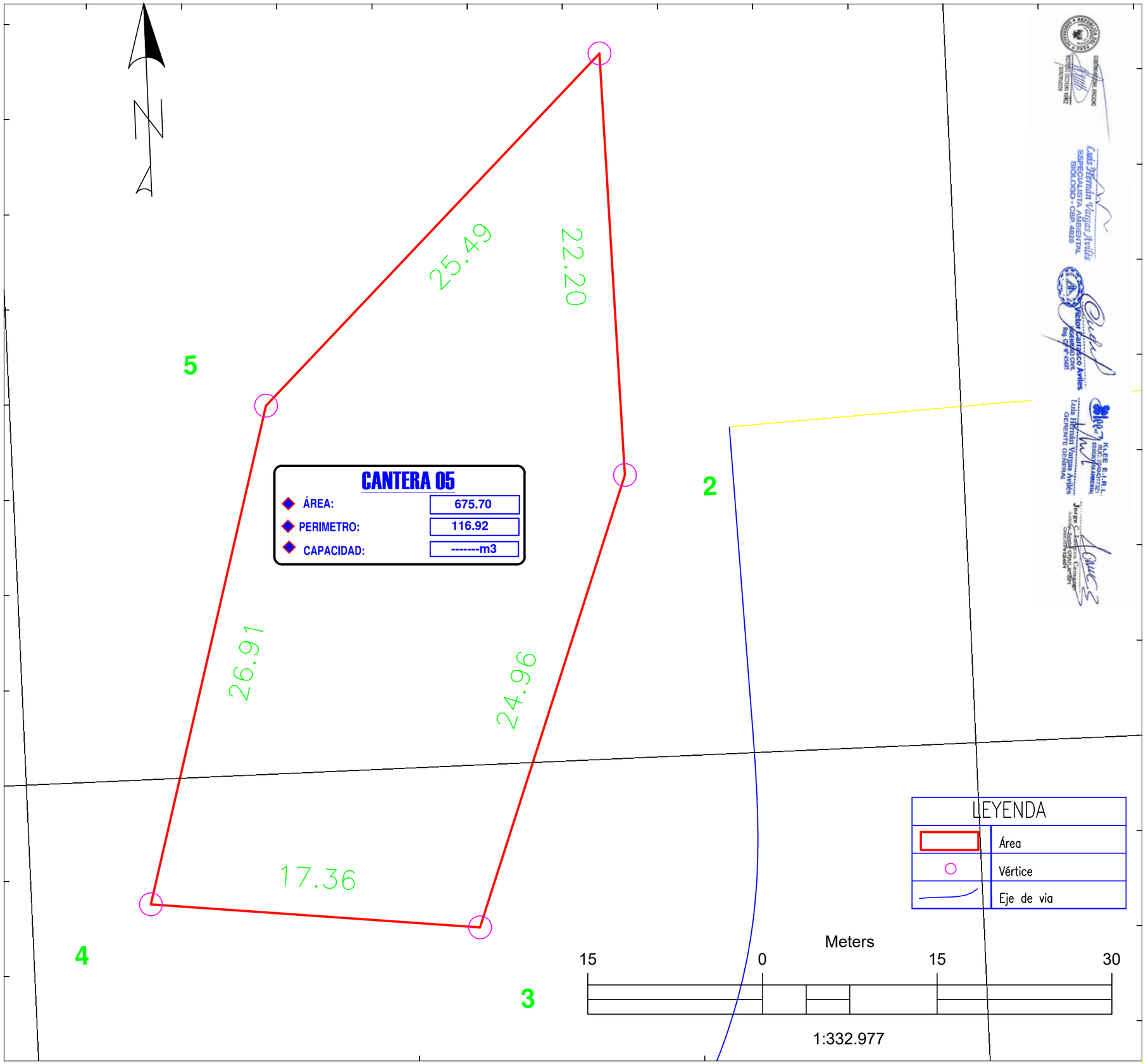
Proyecto:

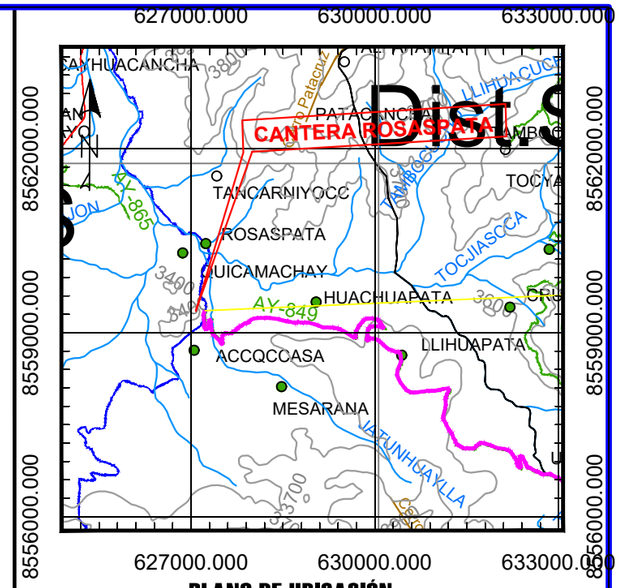
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA EMP. PE - 32A (MINASCUCHO) - LLACHOCCMAYO - ALLPACHACA - MUNAYPATA - EMP. AY-106 (ROSASPATA), DISTRITOS DE CHIARA, LOS MOROCHUCOS Y VINCHOS, PROVINCIAS DE HUAMANGA Y CANGALLO, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO" - AREAS V

Nombre de Plano: Plano georreferenciado de intervención CANTERA VIZCACHAYOQ

Departamento:	Provincia:	Distrito:
AYACUCHO	CANGALLO	LOS MOROCHUCOS Y CHIARA
Sistema de proyección cartográfica: UTM	**Datum:** WGS 84	**Zona UTM:** 18 Sur
Cuadricula: L	**Plano:** PC - 04	**Fecha:** Dic - 23

CUIDEMOS EL MEDIO AMBIENTE: LA NATURALEZA SOSTIENE LA VIDA UNIVERSAL DE TODOS LOS SERES





PLANO DE UBICACIÓN

ESCALA 1:1000000

Ubicación

3000 0 3000 6000

1:100000

LEYENDA
CURVAS DE NIVEL
RIO
RED VIAL VECINAL
RED VIAL NACIONAL
RED VIAL DEPARTAMENTAL
CENTROS POBLADOS

CUADRO DE DATOS TÉCNICOS CANTERA 05

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1–2	22.20	572181.8326	8522637.0626
2	2–3	24.96	572182.1860	8522614.8701
3	3–4	17.36	572173.5121	8522591.4616
4	4–5	26.91	572156.2636	8522593.4409
5	5–1	25.49	572163.4875	8522619.3603
Area: 675.70m² (0.06757ha)				
Perimetro: 116.92ml			Capacidad: xxxxxxm3	

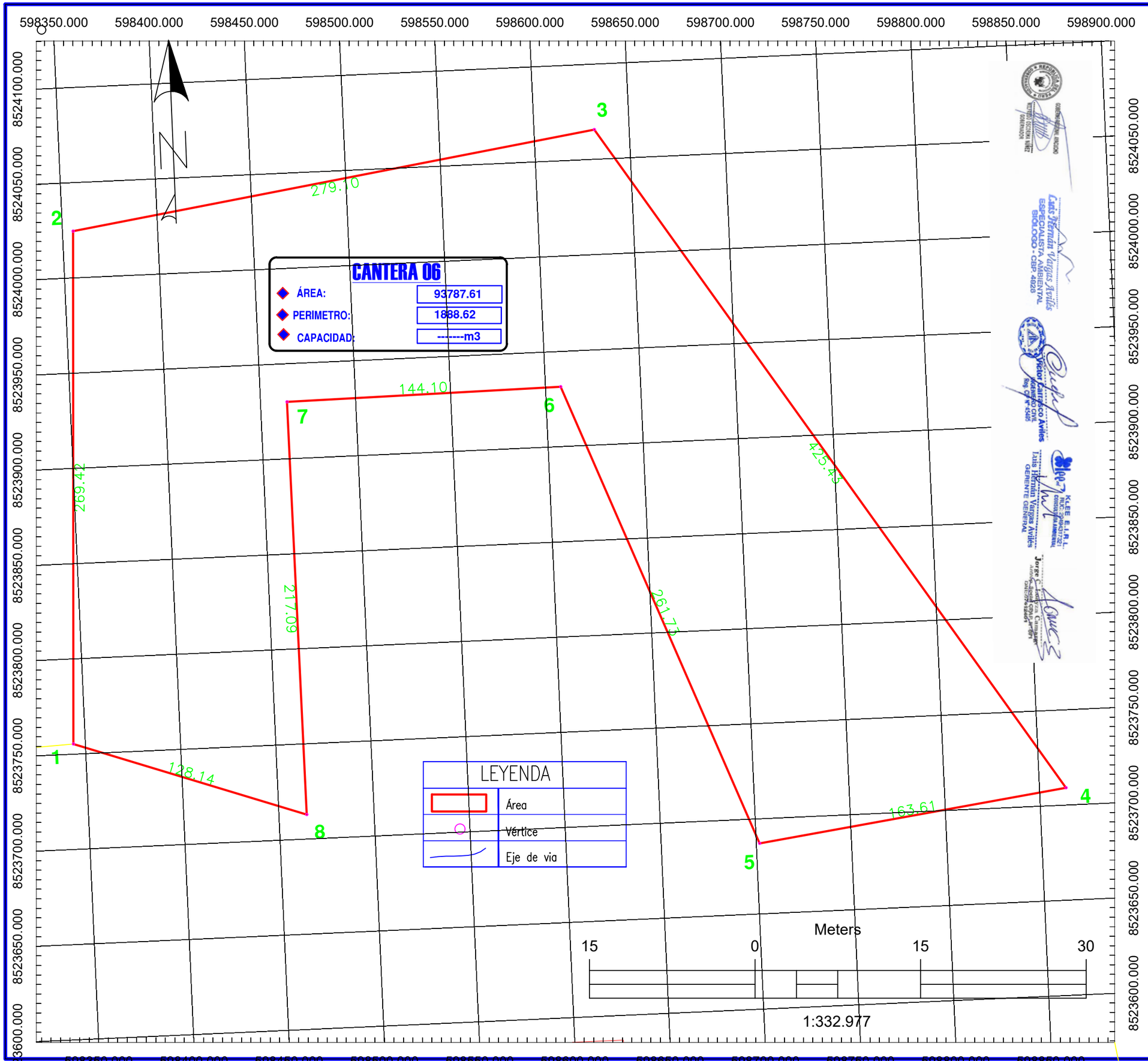
GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Gestión Transparente y Participativa

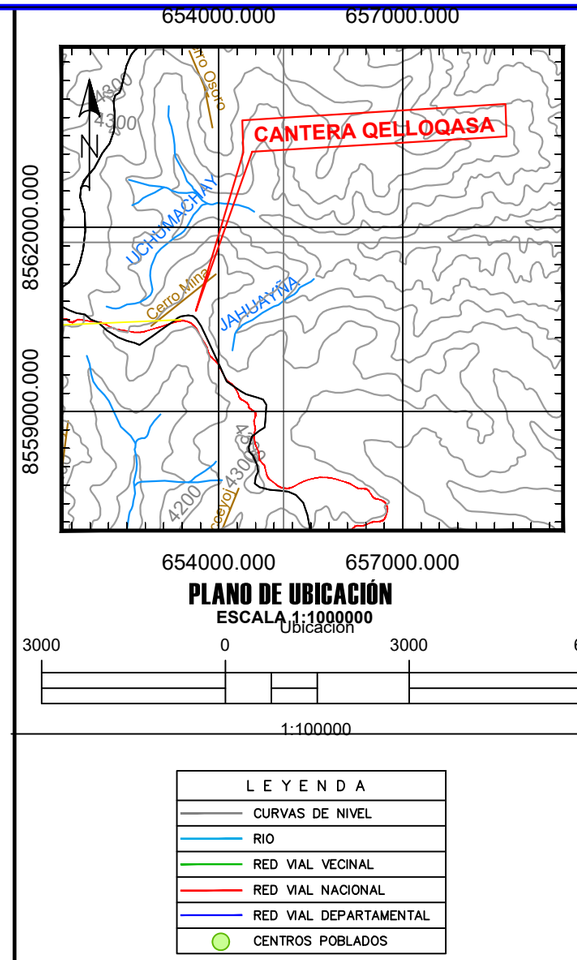
Proyecto:
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA EMP. PE - 32A (MINASCUCHO) - LLACHOCCMAYO - ALLPACHACA - MUNAYPATA - EMP. AY-106 (ROSASPATA), DISTRITOS DE CHIARA, LOS MOROCHUCOS Y VINCHOS, PROVINCIAS DE HUAMANGA Y CANGALLO, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO" - AREAS V

Nombre de Plano: Plano georreferenciado de intervención
CANTERA ROSASPATA

Departamento:	Provincia:	Distrito:
AYACUCHO	CANGALLO	LOS MOROCHUCOS Y CHIARA
Sistema de proyección cartográfica: UTM	Datum: WGS 84	Zona UTM: 18 Sur
Cuadricula: L	Plano: PC - 05	Fecha: Dic - 23

CUIDEMOS EL MEDIO AMBIENTE LA NATURALEZA SOSTIENE LA VIDA UNIVERSAL DE TODOS LOS SERES.





L E Y E N D A

- CURVAS DE NIVEL
- RIO
- RED VIAL VECINAL
- RED VIAL NACIONAL
- RED VIAL DEPARTAMENTAL
- CENTROS POBLADOS

CUADRO DE DATOS TÉCNICOS CANTERA 06

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1–2	269.42	598343.7617	8523755.3455
2	2–3	279.10	598355.6078	8524024.5071
3	3–4	425.43	598631.6775	8524065.5009
4	4–5	163.61	598863.8463	8523709.0052
5	5–6	261.73	598701.7159	8523687.0452
6	6–7	144.10	598607.9952	8523931.4161
7	7–8	217.09	598463.9004	8523929.8826
8	8–1	128.14	598464.6317	8523712.7956

Area: 93787.61 m² (9.378761ha)

Perimetro: 1888.62ml Capacidad: xxxxxxm3

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Gestión Transparente y Participativa

Proyecto:
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA EMP. PE - 32A (MINASCUCHO) - LLACHOCCMAYO - ALLPACHACA - MUNAYPATA - EMP. AY-106 (ROSASPATA), DISTRITOS DE CHIARA, LOS MOROCHUCOS Y VINCHOS, PROVINCIAS DE HUAMANGA Y CANGALLO, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO" - AREAS V

Nombre de Plano: Plano georreferenciado de intervención — CANTERA QELLOQASA		
Departamento: AYACUCHO	*Provincia:* CANGALLO	*Distrito:* LOS MOROCHUCOS Y CHIARA
Sistema de proyección cartográfica: UTM	*Datum:* WGS 84	*Zona UTM:* 18 Sur
Cuadrícula: L	*Plano:* PC - 06	*Fecha:* Dic - 23

CUIDEMOS EL MEDIO AMBIENTE PORQUE ES LA VIDA UNIVERSAL

601850.000

601900.000

8504800.000

8504750.000

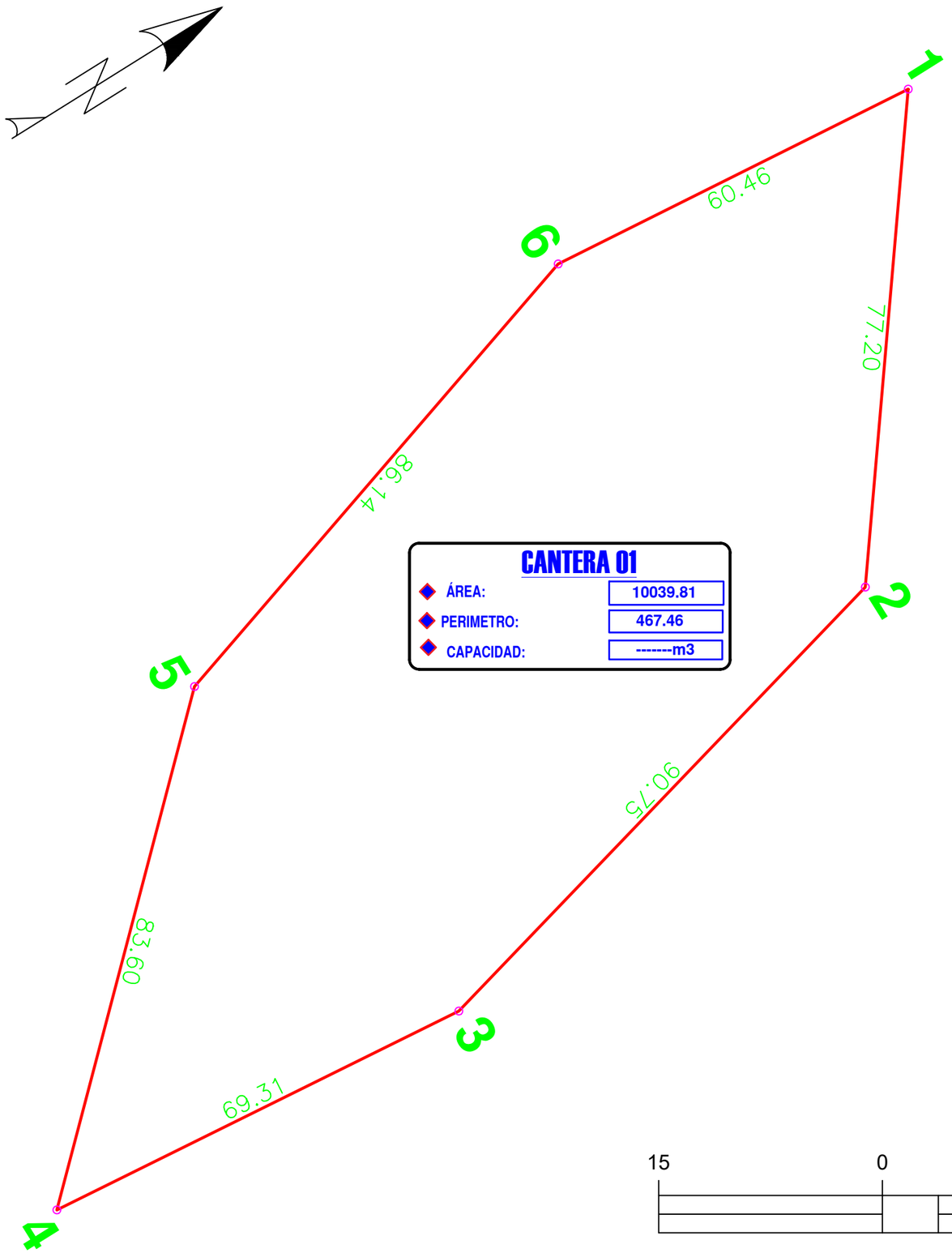
8504700.000

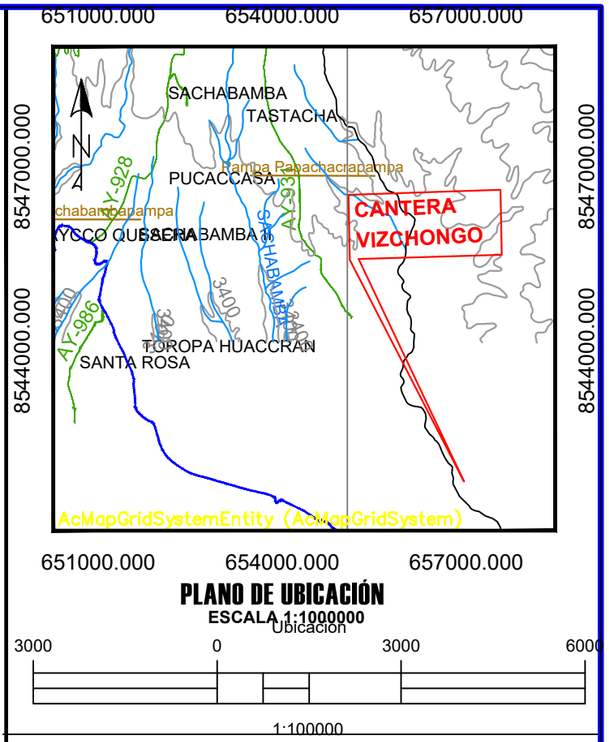
8504950.000

8504900.000

602000.000

602050.000





PLANO DE UBICACIÓN

ESCALA 1:1000000

Ubicación

3000 0 3000 6000

1:100000

LEYENDA
CURVAS DE NIVEL
RIO
RED VIAL VECINAL
RED VIAL NACIONAL
RED VIAL DEPARTAMENTAL
CENTROS POBLADOS

LEYENDA	
	Área
	Vértice
	Eje de via

Meters

15 0 15 30

1:332.977

CUADRO DE DATOS TÉCNICOS CANTERA 01

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1–2	77.20	601902.7039	8504923.9136
2	2–3	90.75	601964.4182	8504877.5368
3	3–4	69.31	601986.6531	8504789.5483
4	4–5	83.60	601979.7775	8504720.5759
5	5–6	86.14	601922.4990	8504781.4674
6	6–1	60.46	601896.9372	8504863.7248
Area: 10039.81 m² (1.003981ha)				
Perimetro: 467.46ml			Capacidad: xxxxxxm3	

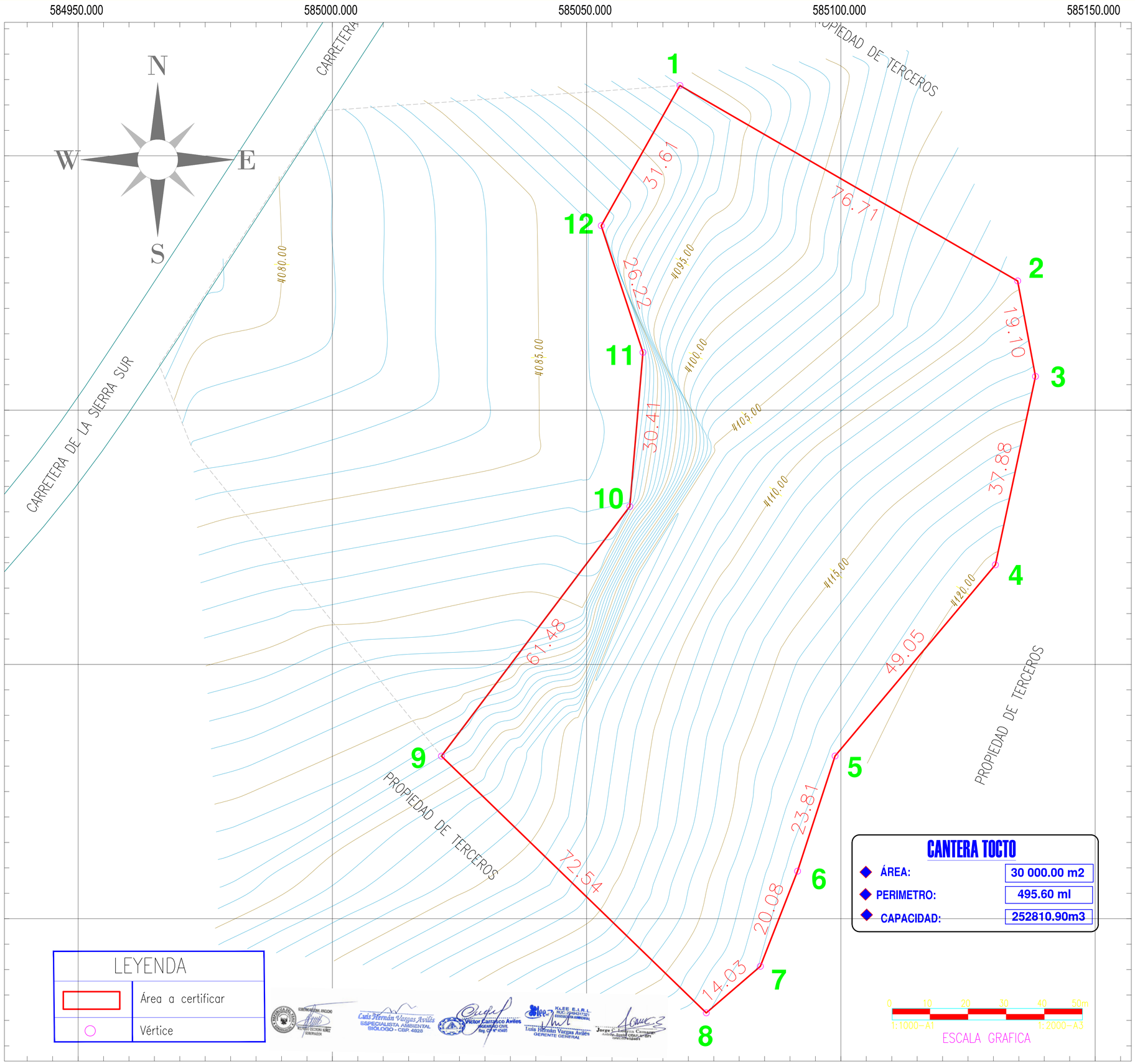
GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Gestión Transparente y Participativa

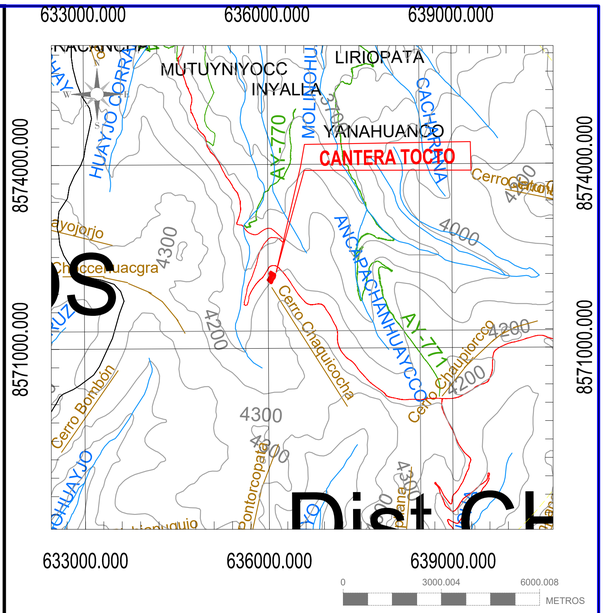
Proyecto:
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA EMP. PE - 32A (MINASCUCHO) - LLACHOCCMAYO - ALLPACHACA - MUNAYPATA - EMP. AY-106 (ROSASPATA), DISTRITOS DE CHIARA, LOS MOROCHUCOS Y VINCHOS, PROVINCIAS DE HUAMANGA Y CANGALLO, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO" - AREAS V

Nombre de Plano: Plano georreferenciado de intervención
CANTERA VIZCHONGO

Departamento:	Provincia:	Distrito:
AYACUCHO	CANGALLO	LOS MOROCHUCOS Y CHIARA
Sistema de proyección cartográfica: UTM	Datum: WGS 84	Zona UTM: 18 Sur
Cuadricula: L	Plano: PC - 01	Fecha: Dic - 23

CUIDEMOS EL MEDIO AMBIENTE LA NATURALEZA SOSTIENE LA VIDA UNIVERSAL DE TODOS





PLANO DE UBICACIÓN
ESCALA 1:1000000

LEYENDA

- CURVAS DE NIVEL
- RIO
- RED VIAL VECINAL
- RED VIAL NACIONAL
- RED VIAL DEPARTAMENTAL
- CENTROS POBLADOS

CUADRO DE DATOS TÉCNICOS CANTERA TOCTO

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1–2	76.71	585068.3423	8525963.8181
2	2–3	19.10	585134.7410	8525925.3960
3	3–4	37.88	585138.2530	8525906.6240
4	4–5	49.05	585130.3740	8525869.5690
5	5–6	23.81	585098.8390	8525831.9970
6	6–7	20.08	585091.4720	8525809.3540
7	7–8	14.03	585084.1570	8525790.6490
8	8–9	72.54	585073.5290	8525781.4930
9	9–10	61.48	585021.4400	8525831.9795
10	10–11	30.41	585058.4841	8525881.0517
11	11–12	26.22	585061.0770	8525911.3510
12	12–1	31.61	585052.8700	8525936.2550
Area: 30 000 m² (3.0 ha) Perimetro: 462.92ml				
Capacidad: 252810.90ml				

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Gestión Transparente y Participativa

Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA EMP. PE - 32A (MINASCUCHO) - LLACHOCCMAYO - ALLPACHACA - MUNAYPATA - EMP. AY-106 (ROSASPATA), DISTRITOS DE CHIARA, LOS MOROCHUCOS Y VINCHOS, PROVINCIAS DE HUAMANGA Y CANGALLO, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"

Nombre de Plano: Plano georreferenciado de intervención
CANTERA TOCTO

Departamento:	Provincia:	Distrito:
AYACUCHO	CANGALLO	LOS MOROCHUCOS Y CHIARA
Sistema de proyección cartográfica: UTM	**Datum:** WGS 84	**Zona UTM:** 18 Sur
Cuadrícula: L	**Plano:** PC_01	**Fecha:** Marzo - 24

Luis Hernán Vargas Avilés ESPECIALISTA AMBIENTAL SIOLOGO - CBP. 4828
Victor Carrasco Avilés INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 47485
KLEE E.I.R.L. RUC: 20600267321 CONSULTORIA AMBIENTAL
Luis Hernán Vargas Avilés GERENTE GENERAL
Jorge Cárdenas Cangalaya

CUIDEMOS EL MEDIO AMBIENTE:LA NATURALEZA SOSTIENE LA VIDA UNIVERSAL DE TODOS LOS SERES.