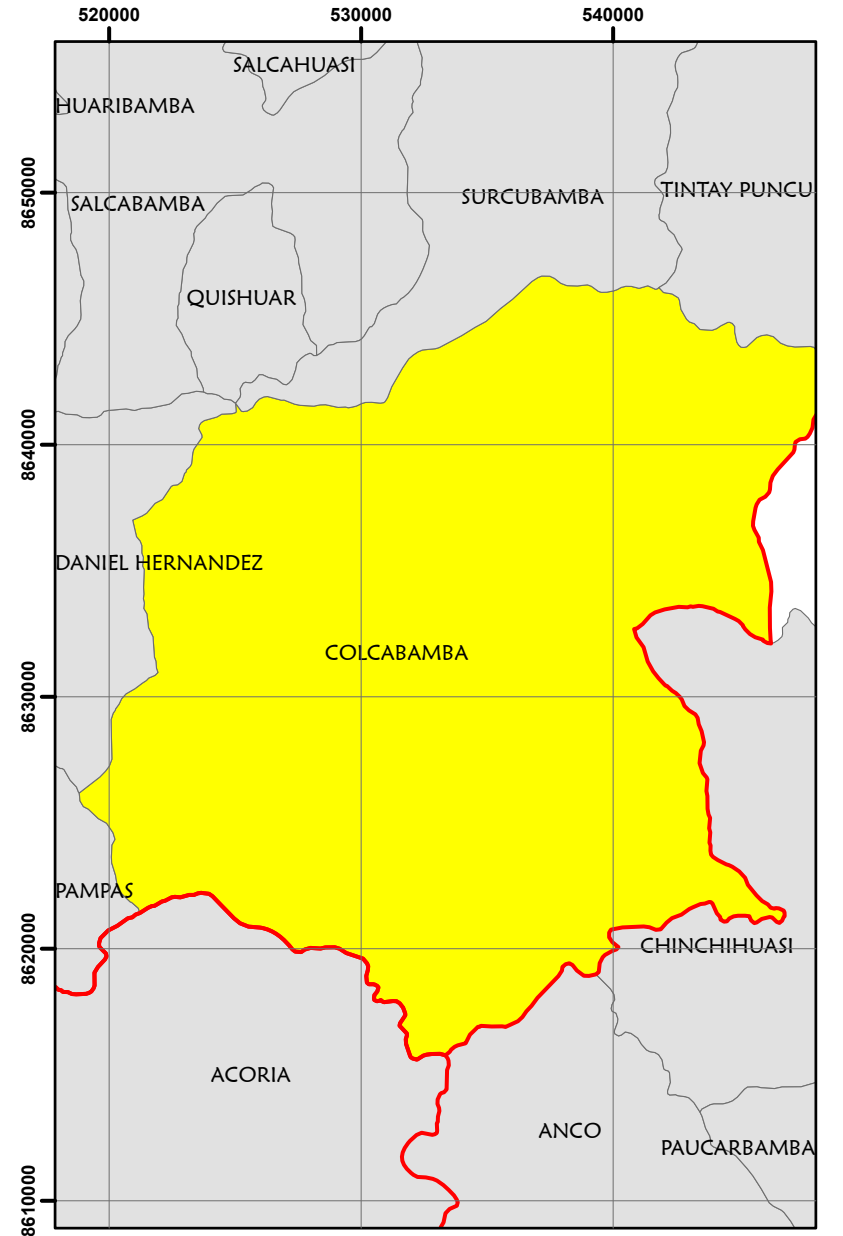


UBICACIÓN PROVINCIAL

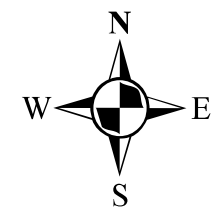


ESCALA:
1/1 000 000

UBICACIÓN DISTRITAL



ESCALA:
1/300 000



LEYENDA

 **UBICACIÓN DEL PROYECTO**

TITULAR DEL PROYECTO:		CONTRATISTA:	
		CONSORCIO MANTARO	
PROYECTO:			
"MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN II ETAPA DEL DISTRITO DE COLCABAMBA - HUANCAVELICA"			
PLANO:			
PLANO DE UBICACIÓN			
UBICACIÓN:	Datos:	Escala:	
Distritos: Varios	Datum: WGS 84	1/500 000	
Provincia: Tayacaja	Zona: 18 Sur	1/300 000	
Departamento: Hcva	Sistema de proyección: UTM	1/1 000 000	
	Fecha: Febrero 2018		

450000

500000

550000

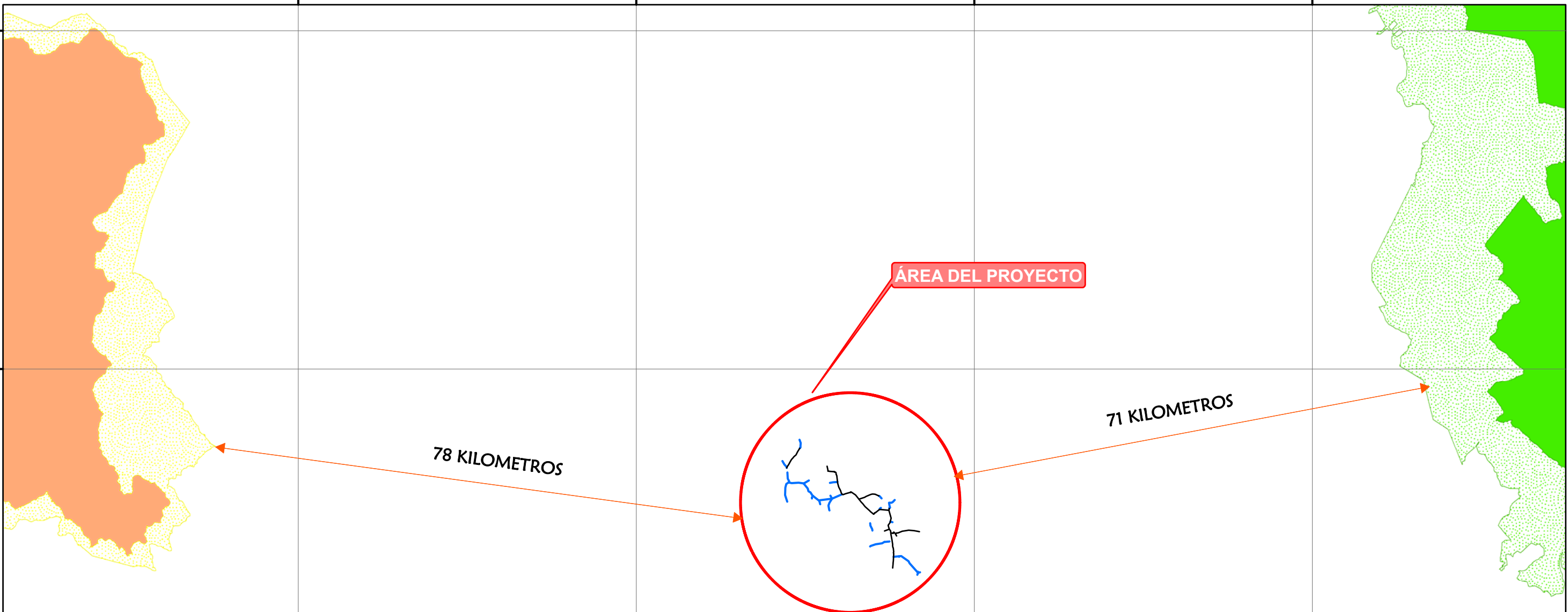
600000

8700000

8650000

8600000

8550000

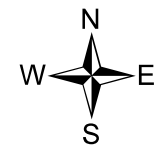


ÁREA DEL PROYECTO

78 KILOMETROS

71 KILOMETROS

ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CERCANAS AL PROYECTO	
NÚCLEO DE LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	
NOMBRE DEL ANP	SIMBOLO
Reserva Comunal Ashaninka	
Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas	
ZONA DE AMORTIGUAMIENTO DE LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	
NOMBRE DEL ANP	SIMBOLO
Reserva Comunal Ashaninka	
Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas	



TITULAR DEL PROYECTO: **Electrocentro**

CONTRATISTA: **CONSORCIO MANTARO**

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN II ETAPA DEL DISTRITO DE COLCABAMBA - HUANCVELICA"

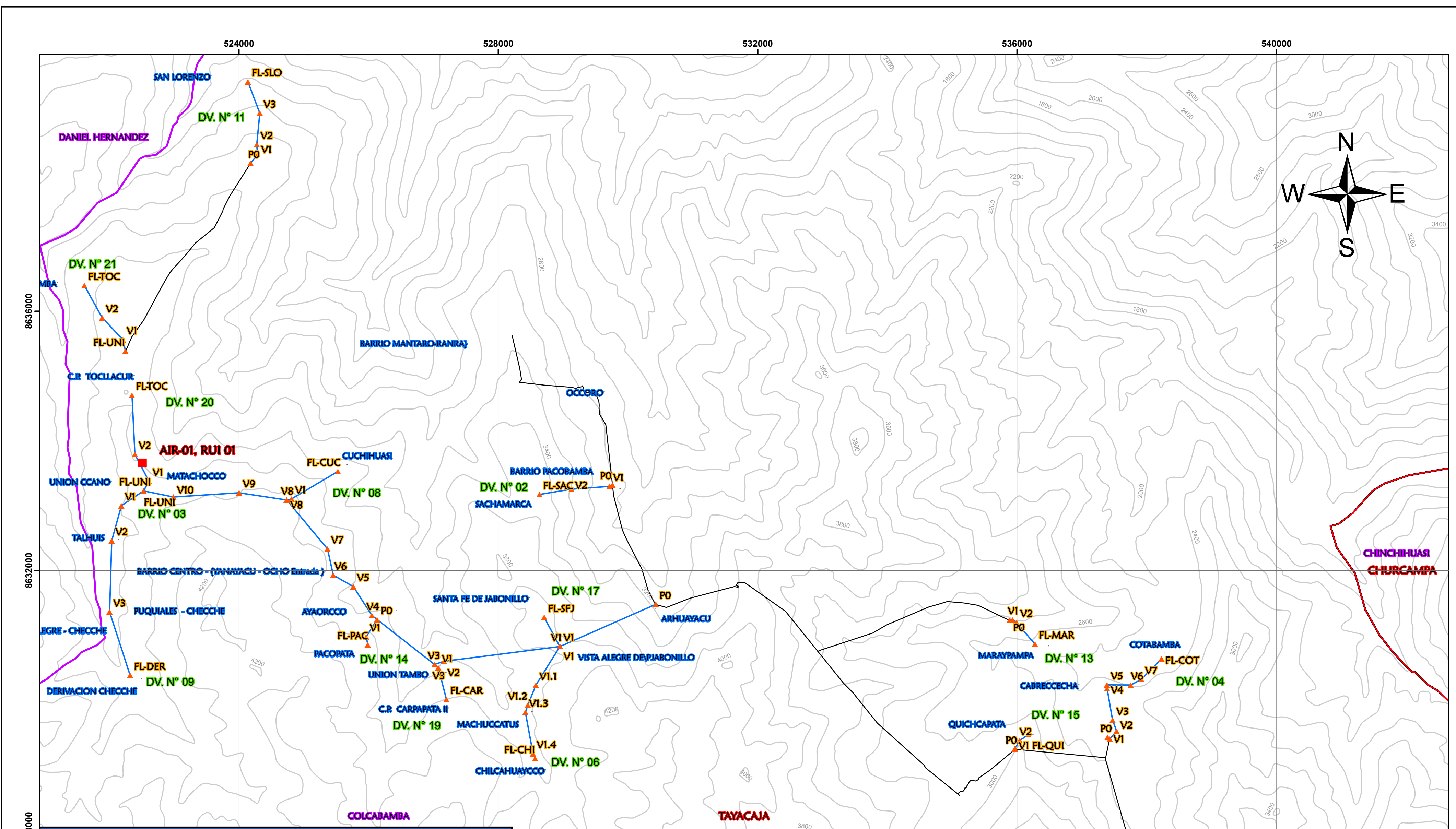
PLANO:
ÁREA NATURALES PROTEGIDAS

UBICACIÓN:
Distritos: Colcabamba
Provincia: Tayacaja
Departamento: Hcva

Escala: 1/600 000
Datum: WGS 84
Zona : 18 Sur
Sistema de proyección: UTM
Fecha: NOVIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA
0 5 10 20 km

N° **04**



CUADRO DE COORDENADAS UTM WGS 84							
N° DERV	DESCRIPCION DEL TRAMO	SISTEMA	VERTICE	UTM WGS84 - 18L		DISTANCIA PARCIAL (km)	DISTANCIA SUBTOTAL (km)
				ESTE	NORTE		
DV N° 01	DERV. ACCOCUCHO-TINYACC, RANRACANCHA [22.9 kv, 2Ø, 2x35 mm² AAAC]	2Ø	PO	534593	8627200	0.0	1.16
			V1	534627	8626846	0.354	
			V2	534894	8626316	0.595	
DV N° 02	DERV. SACHAMARCA [22.9 kv, 2Ø, 2x35 mm² AAAC]	2Ø	PO	529760	8633322	0.0	1.14
			V1	529714	8633298	0.052	
			V2	529127	8633255	0.589	
DV N° 03	DERV. ARHUAYACU, VISTA ALEGRE DE JABONILLO, UNION TAMBO, AYACORCO, MATAHOCCO, UNION CCANO [22.9 kv, 3Ø, 3x35 mm² AAAC]	3Ø	PO	530428	8631479	0.0	9.31
			V1	528949	8630827	1.616	
			V2	527161	8630599	1.802	
			V3	527016	8630551	0.153	
			V4	526050	8631307	1.227	
			V5	525764	8631753	0.53	
			V6	525455	8631928	0.355	
			V7	525365	8632334	0.416	
			V8	524737	8633088	0.981	
			V9	524002	8633199	0.743	
			V10	522988	8633134	1.016	
DV N° 04	DERV. CABRECECHA, COTABAMBA [22.9 kv, 2Ø, 2x35 mm² AAAC]	2Ø	PO	537396	8629426	0.0	1.93
			V1	537430	8629402	0.042	
			V2	537535	8629524	0.161	
			V3	537473	8629691	0.178	
			V4	537388	8630177	0.493	
			V5	537387	8630235	0.058	
			V6	537753	8630234	0.366	
			V7	537917	8630321	0.186	
DV N° 05	DERV. CCOLPACUCHO [22.9 kv, 2Ø, 2x35 mm² AAAC]	2Ø	PO	537557	8627430	0.0	0.34
			V1	537813	8627372	0.262	
			FL-CCO	537891	8627351	0.081	
DV N° 06	DERV. CHILCAHUAYCCO [22.9 kv, 2Ø, 2x35 mm² AAAC]	2Ø	PO	528949	8630827	0.0	1.88
			V1.1	528578	8630230	0.703	
			V1.2	528455	8629924	0.33	
			V1.3	528417	8629815	0.115	
			V1.4	528535	8629175	0.651	
DV N° 08	DERV. CUCHIHUASI [22.9 kv, 2Ø, 2x35 mm² AAAC]	2Ø	PO	525969	8629097	0.085	0.91
			V8	524737	8633088	0.0	
			FL-CUC	525527	8633530	0.833	
DV N° 09	DERV. DERIVACION CHECCHE [22.9 kv, 2Ø, 2x35 mm² AAAC]	2Ø	PO	522529	8633228	0.0	3.10
			V1	522187	8633000	0.411	
			V2	522038	8632460	0.56	
			V3	522005	8631361	1.099	
DV N° 10	DERV. PUTACCA [22.9 kv, 2Ø, 2x35 mm² AAAC]	2Ø	PO	537453	8624511	0.0	3.02
			V1	537277	8624485	0.178	
			V2	537155	8624478	0.122	
			V3	536868	8624447	0.289	
			V4	536716	8624451	0.152	
			V5	536410	8624263	0.359	
			V6	536370	8624243	0.045	
			V7	535397	8624093	0.984	
DV N° 11	DERV. SAN LORENZO [13.2 kv, 1Ø, 1x35 mm² AAAC]	1Ø	PO	534683	8623846	0.756	1.33
			V1	524179	8638282	0.0	
			V2	524287	8638416	0.172	
			V3	524275	8638573	0.157	
			V3	524322	8639056	0.485	
DV N° 12	DERV. TAMBOPATA, LAYAMPATA, SANTA ROSA DE OCCORO II (CARPAPATA) [22.9 kv, 2Ø, 2x35 mm² AAAC]	2Ø	PO	524138	8639541	0.519	5.02
			V1	538047	8622238	0.0	
			V2	538115	8622252	0.069	
			V3	539195	8622354	1.085	
			V4	539628	8622034	0.538	
			V5	540266	8621580	0.783	
			V6	540419	8621278	0.339	
			V7	541231	8620361	1.225	
			V8	541610	8619940	0.566	
DV N° 13	DERV. MARAYPAMPA [13.2 kv, 1Ø, 1x35 mm² AAAC]	1Ø	PO	541684	8619865	0.105	0.56
			V1	535883	8631233	0.0	
			V2	535932	8631239	0.049	
DV N° 14	DERV. PACOPATA [22.9 kv, 2Ø, 2x35 mm² AAAC]	2Ø	PO	535992	8631200	0.072	0.44
			V1	536275	8630865	0.439	
			FL-MAR	536275	8630865	0.439	
DV N° 15	DERV. QUICHAPATA [22.9 kv, 2Ø, 2x35 mm² AAAC]	2Ø	PO	526130	8631244	0.0	10.43
			V1	525962	8630978	0.315	
			FL-PAC	525987	8630855	0.126	
DV N° 16	DERV. SAN GERONIMO DE CHUSPI [22.9 kv, 2Ø, 2x35 mm² AAAC]	2Ø	PO	535971	8629244	10.113	0.12
			V1	535968	8629257	0.013	
			V2	536041	8629378	0.141	
DV N° 17	DERV. SANTA FE DE JABONILLO [22.9 kv, 2Ø, 2x35 mm² AAAC]	2Ø	PO	536041	8629378	0.141	0.51
			V1	536176	8629470	0.163	
			FL-SG	541649	8620051	0.118	
DV N° 18	DERV. SANTA ROSA DE OCCORO I [22.9 kv, 2Ø, 2x35 mm² AAAC]	2Ø	PO	541610	8619940	0.0	0.30
			V1	528949	8630827	0.0	
			FL-SFJ	528708	8631277	0.51	
DV N° 19	DERV. C.P. CARPAPATA III [22.9 kv, 2Ø, 2x35 mm² AAAC]	2Ø	PO	541684	8619865	0.0	0.58
			V1	541700	8619879	0.021	
			V2	527016	8630551	0.0	
DV N° 20	DERV. C.P. TOCLACURI [22.9 kv, 2Ø, 2x35 mm² AAAC]	2Ø	PO	527074	8630502	0.076	1.55
			V1	527074	8630502	0.076	
			V2	521892	8635899	0.465	
DV N° 21	DERV. OCCOBAMBA [13.2 kv, 1Ø, 1x35 mm² AAAC]	1Ø	PO	521892	8635899	0.465	1.22
			V2	521617	8636397	0.569	
LONGITUD TOTAL DE LP							44.84

- LEYENDA**
- Rios
 - CURVAS C/50 m.
 - Límite Distrital
 - Límite Provincial

- SÍMBOLOS CONVENCIONALES**
- LÍNEA ELECTRICA PROYECTADA
 - LÍNEA ELECTRICA EXISTENTE
 - VERTICES
 - LOCALIDAD BENEFICIADA

Estación	ANÁLISIS	SIMBOLO	CÓDIGO	PARÁMETROS	COORDENADAS PROYECCION UTM, SISTEMA WGS 84, ZONA 18 SUR		ETAPA		
					ESTE	NORTE	CONSTRUCCION	OPERACION	ABANDONO
Ubicada cerca de la localidad de CCANO, en la zona de labores	AIRE	■	AIR-01	PM10, SO ₂ , CO y Parámetros Meteorológicos	522557	8633285			
	RUIDO	■	RUI-01	Diurno	522557	8633285			
Ubicada cerca de la localidad de TAMBOPATA, en la zona de labores	AIRE	■	AIR-02	PM10, SO ₂ , CO y Parámetros Meteorológicos	539976	8621790			
	RUIDO	■	RUI-02	Diurno	539976	8621790			

TITULAR DEL PROYECTO:

CONTRATISTA:

PROYECTO:
 "MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN II ETAPA DEL DISTRITO DE COLCABAMBA - HUANCavelica"

PLANO:
MONITOREO AMBIENTAL

Ubicación: Escala: 1/40 000
 Distritos: Colcabamba Datum: WGS 84
 Provincia: Tayacaja Zona: 18 Sur
 Departamento: Hcva Sistema de proyección: UTM Fecha: NOVIEMBRE 2018

ESCALA GRÁFICA
 0 0.5 1 2 km

N° **09**