

**Schlumberger**  
Water Services

DIBUJADO POR: JR  
REVISADO POR: JF

**Uso Actual de Suelos**

FECHA: Marzo, 2014  
N° PROY.: 53984  
N° TAREA: 02

PROYECTO: Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto Yahuarcocha  
CLIENTE: Anglo American Perú S.A.

Figura **5.10**

DIA RENEE LOPEZ CARRILLO  
INGENIERO AMBIENTAL  
Reg. CIP. N° 87610

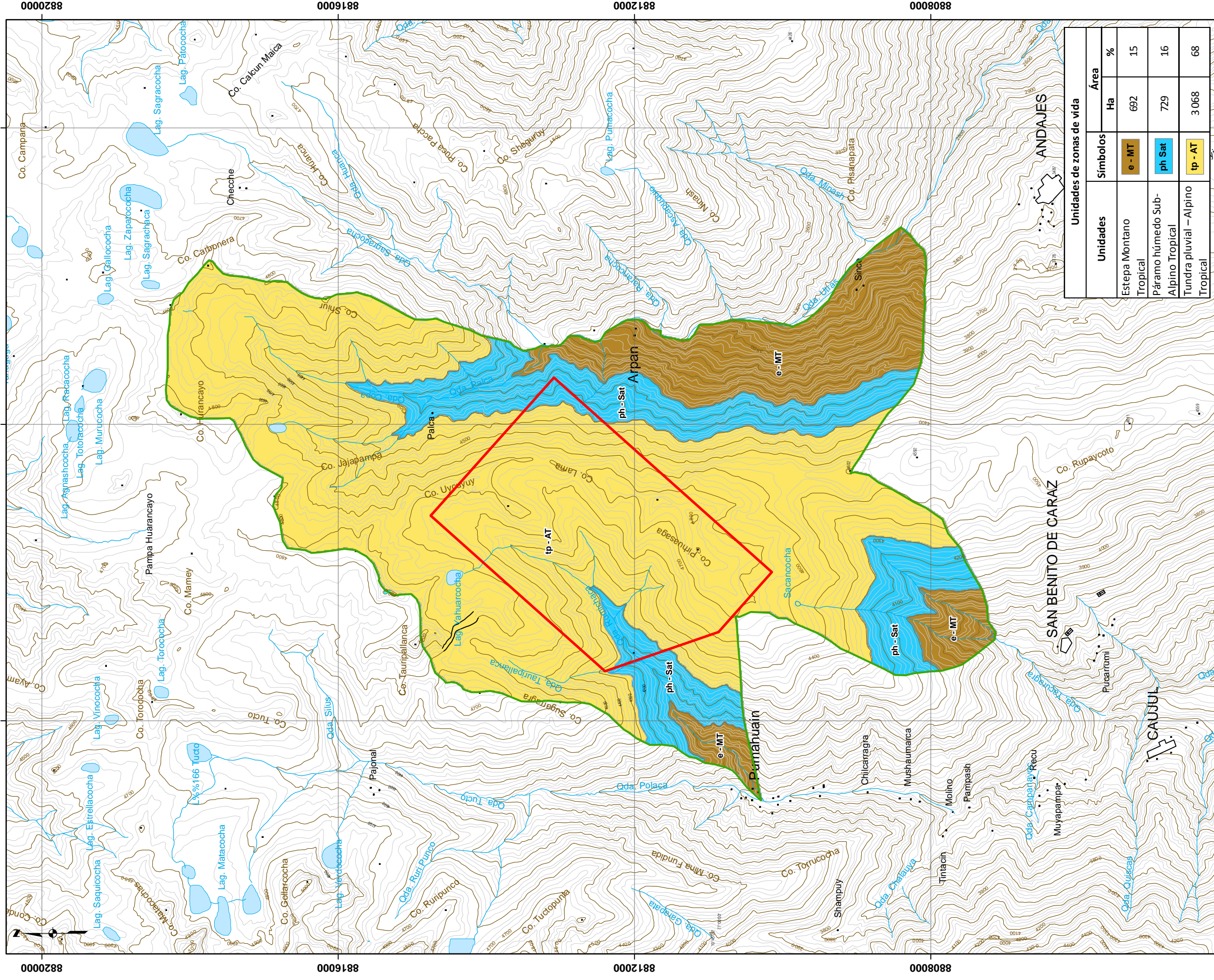
Escala: 1:50,000

**Leyenda**

- Curva principal
- Curva secundaria
- Hydrografía
- Vías de acceso
- Área del proyecto = AIAD
- Área de estudio = AAI
- Centro poblado

DATUM: WGS84 ZONA: 18S





Unidades	Símbolos	Área	
		Ha	%
Estepa Montana Tropical	e - MT	692	15
Páramo húmedo Sub-Tropical	ph Sat	729	16
Tundra pluvial - Alpino Tropical	tp - AT	3 068	68

**Leyenda**

- Curva principal
- Curva secundaria
- Hidrografía
- Vías de acceso
- Área del proyecto = AMAD
- Área de estudio = AJAI
- Centro poblado

Escala 1:50,000

DIA RENEE LOPEZ CARRILLO  
INGENIERO AMBIENTAL  
Reg. CIP. N 87110

**Schlumberger**  
Water Services

**Zonas de Vida**

DATUM: WGS84 ZONA: 18S

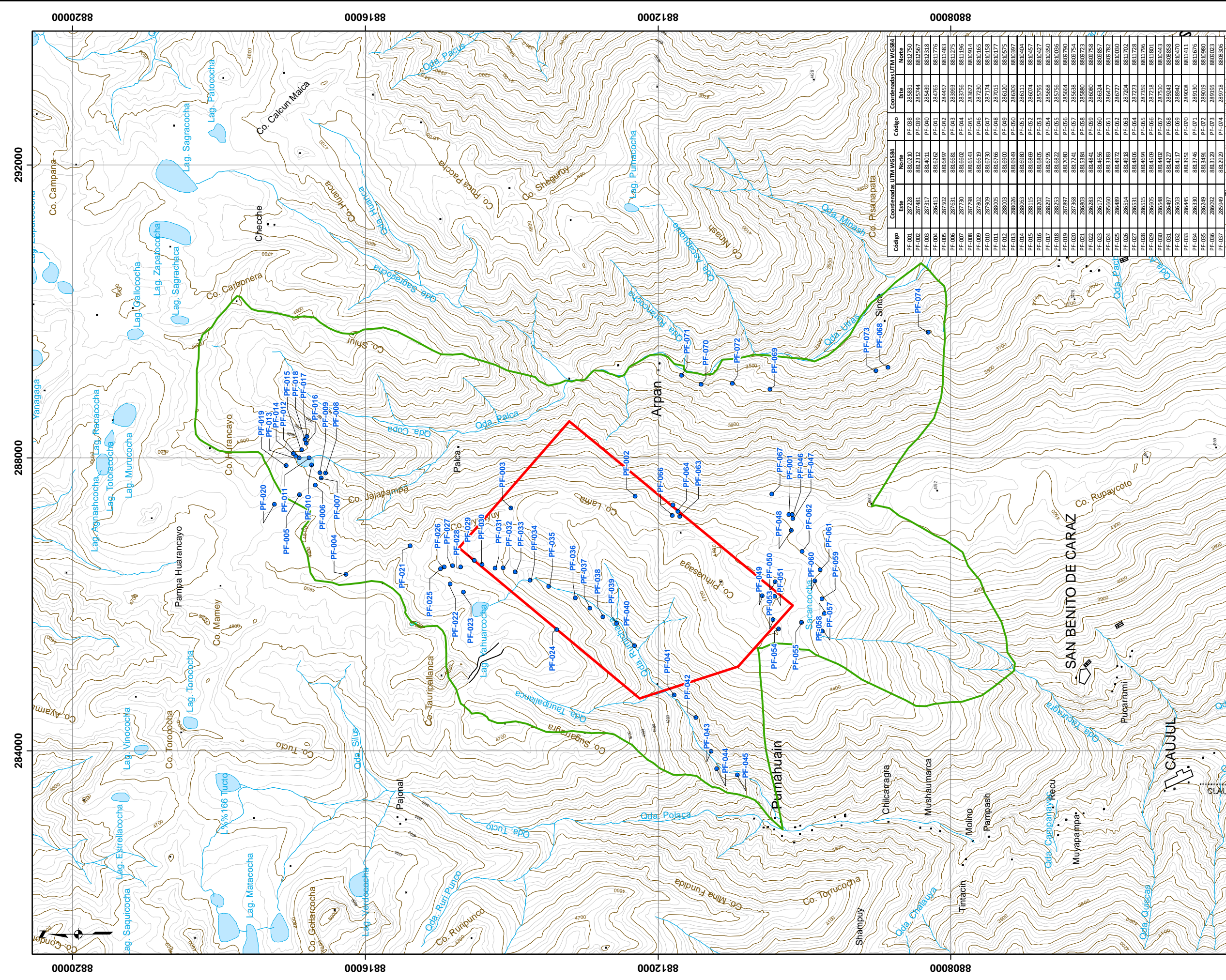
FECHA:	Marzo, 2014
DIBUJADO POR:	JR
N° PROJ.:	53984
REVISADO POR:	JF
N° TAREA:	02

PROYECTO: Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto Yahuarcocha

CLIENTE: Anglo American Perú S.A.

Figura **5.11**





Coordenadas UTM WGS84		Coordenadas UTM WGS84	
Código	Este	Este	Norte
PF-001	287228	8810230	881250
PF-002	287481	8812312	881250
PF-003	287317	8814011	881250
PF-004	286413	8816267	881250
PF-005	287402	8816807	881250
PF-006	287631	8816881	881250
PF-007	287730	8816802	881250
PF-008	287798	8816543	881250
PF-009	287802	8816519	881250
PF-010	287909	881676	881250
PF-011	288005	881676	881250
PF-012	288003	8816500	881250
PF-013	288026	8816949	881250
PF-014	288063	8816980	881250
PF-015	288115	8816869	881250
PF-016	288202	8816805	881250
PF-017	288297	8816795	881250
PF-018	288253	8816822	881250
PF-019	287897	8817080	881250
PF-020	287368	8815384	881250
PF-021	286803	8814841	881250
PF-022	286283	8814656	881250
PF-023	286173	8813383	881250
PF-024	285660	8813383	881250
PF-025	286489	8814072	881250
PF-026	286514	8814038	881250
PF-027	286531	8814004	881250
PF-028	286405	8814004	881250
PF-029	286406	8814004	881250
PF-030	286406	8814004	881250
PF-031	286407	8814004	881250
PF-032	286405	8814004	881250
PF-033	286405	8814004	881250
PF-034	286405	8814004	881250
PF-035	286405	8814004	881250
PF-036	286405	8814004	881250
PF-037	286405	8814004	881250
PF-038	286405	8814004	881250
PF-039	286405	8814004	881250
PF-040	286405	8814004	881250
PF-041	286405	8814004	881250
PF-042	286405	8814004	881250
PF-043	286405	8814004	881250
PF-044	286405	8814004	881250
PF-045	286405	8814004	881250
PF-046	286405	8814004	881250
PF-047	286405	8814004	881250
PF-048	286405	8814004	881250
PF-049	286405	8814004	881250
PF-050	286405	8814004	881250
PF-051	286405	8814004	881250
PF-052	286405	8814004	881250
PF-053	286405	8814004	881250
PF-054	286405	8814004	881250
PF-055	286405	8814004	881250
PF-056	286405	8814004	881250
PF-057	286405	8814004	881250
PF-058	286405	8814004	881250
PF-059	286405	8814004	881250
PF-060	286405	8814004	881250
PF-061	286405	8814004	881250
PF-062	286405	8814004	881250
PF-063	286405	8814004	881250
PF-064	286405	8814004	881250
PF-065	286405	8814004	881250
PF-066	286405	8814004	881250
PF-067	286405	8814004	881250
PF-068	286405	8814004	881250
PF-069	286405	8814004	881250
PF-070	286405	8814004	881250
PF-071	286405	8814004	881250
PF-072	286405	8814004	881250
PF-073	286405	8814004	881250
PF-074	286405	8814004	881250
PF-075	286405	8814004	881250
PF-076	286405	8814004	881250
PF-077	286405	8814004	881250
PF-078	286405	8814004	881250
PF-079	286405	8814004	881250
PF-080	286405	8814004	881250
PF-081	286405	8814004	881250
PF-082	286405	8814004	881250
PF-083	286405	8814004	881250
PF-084	286405	8814004	881250
PF-085	286405	8814004	881250
PF-086	286405	8814004	881250
PF-087	286405	8814004	881250

**Estaciones de Muestreo de Flora**

FECHA: Marzo, 2014

N° PROJ.: 53984

N° TAREA: 02

PROYECTO: Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto Yahuarchocha

CLIENTE: Anglo American Perú S.A.

Figura **5.12**

CLAUDIA RENÉE LOPEZ CARRILLO  
INGENIERO AMBIENTAL  
Reg. CIP. N° 87110

DIBUJADO POR: JR

REVISADO POR: JF

DATUM: WGS84

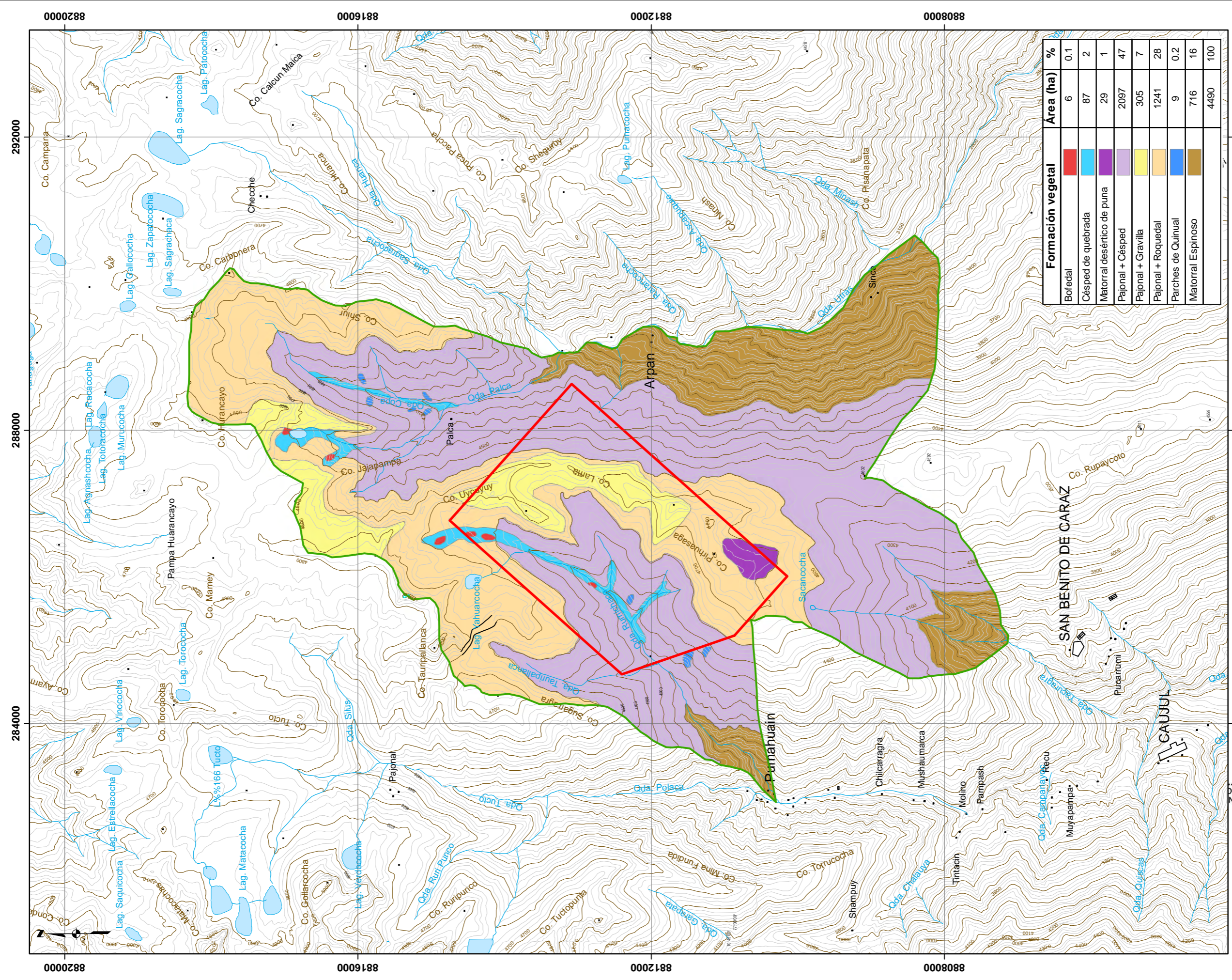
ZONA: 18S

**Leyenda**

- Curva principal
- Curva secundaria
- Hidrografía
- Vías de acceso
- Área del proyecto = AAD
- Área de estudio = AAI
- Centro poblado
- Puntos de Muestreo de Flora y Vegetación

Escala: 1:50,000





Formación vegetal	Área (ha)	%
Bofedal	6	0.1
Césped de quebrada	87	2
Matorral desértico de puna	29	1
Pajonal + Césped	2097	47
Pajonal + Gravilla	305	7
Pajonal + Roqueal	1241	28
Parches de Quinual	9	0.2
Matorral Espinoso	716	16
	4490	100

**Leyenda**

- Curva principal
- Curva secundaria
- Hidrografía
- Vías de acceso
- Área del proyecto = AIAD
- Área de estudio = AIAI
- Centro poblado

DIA RENEE LOPEZ CARRILLO  
INGENIERO AMBIENTAL  
Reg. CIP. N 87110

Escala  
1:50,000

0.5 1 1.5 Km

**Schlumberger**  
Water Services

**Formaciones Vegetales**

FECHA: Marzo, 2014  
N° PROY.: 53984  
N° TAREA: 02

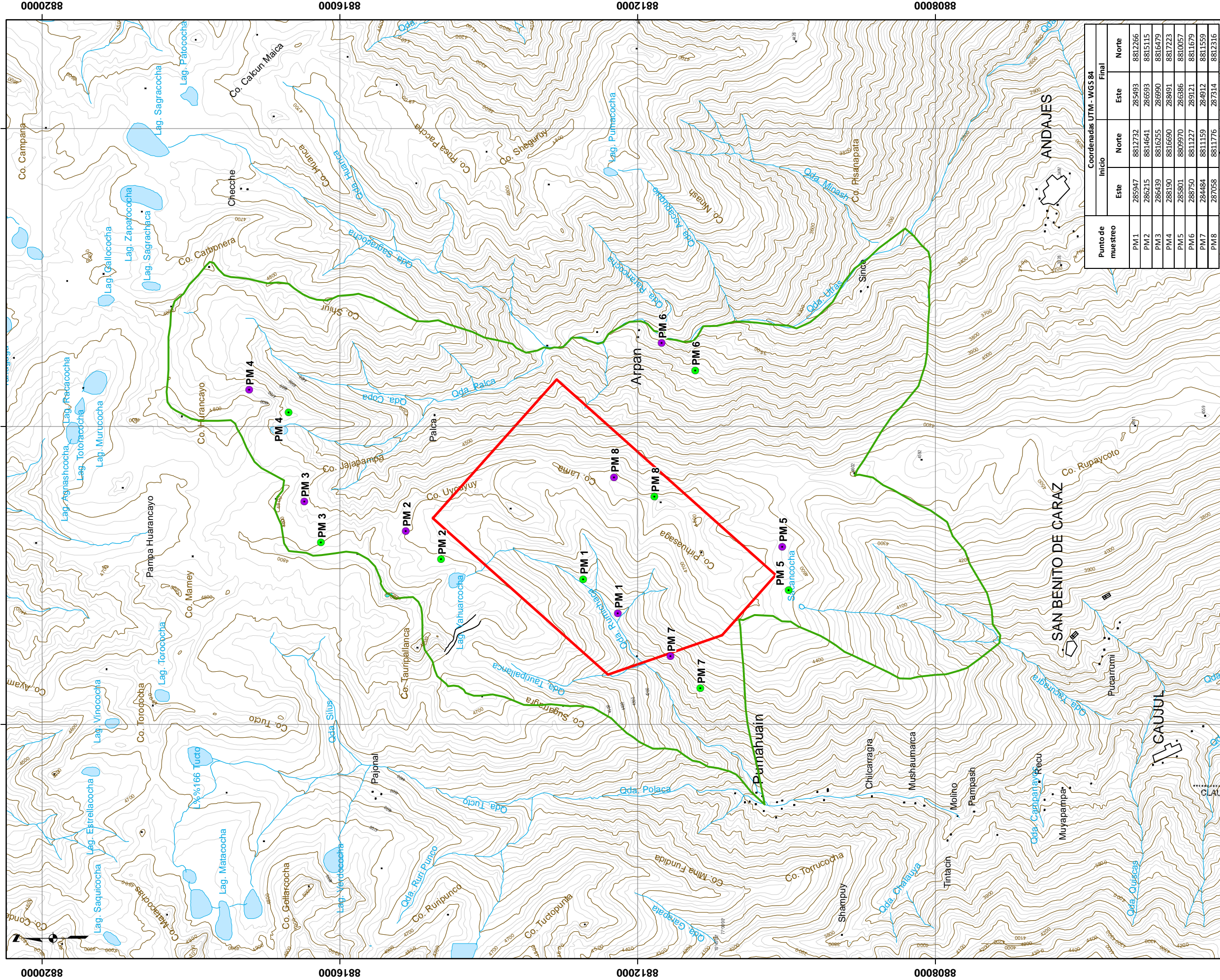
PROYECTO: Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto Yahuarcocha  
CLIENTE: Anglo American Perú S.A.

DIBUJADO POR: JR  
REVISADO POR: JF

DATUM: WGS84 ZONA: 18S

Figura **5.13**





Punto de muestreo	Coordenadas UTM - WGS 84			
	Este	Norte	Este	Norte
PM1	285947	8812732	285493	8812266
PM2	286215	8814641	286593	8815115
PM3	286439	8816255	286990	8816479
PM4	288190	8816690	288491	8817223
PM5	285801	8809970	286386	8810057
PM6	288750	8811227	289121	8811679
PM7	284484	8811159	284912	8811529
PM8	287058	8811776	287314	8812316

**Leyenda**

- Curva principal
- Curva secundaria
- Hidrografía
- Vías de acceso
- Área del proyecto = AAD
- Área de estudio = AAI
- Centro poblado
- Inicio de los puntos de muestreo
- Final de los puntos de muestreo

Escala: 1:50,000

CLAUDIA RENEE LOPEZ CARRILLO  
INGENIERO AMBIENTAL  
Reg. CIP. N° 87010

**Schlumberger**  
Water Services

**Estaciones de Muestreo de Avifauna**

FECHA: Marzo, 2014  
N° PROJ.: 53984  
N° TAREA: 02

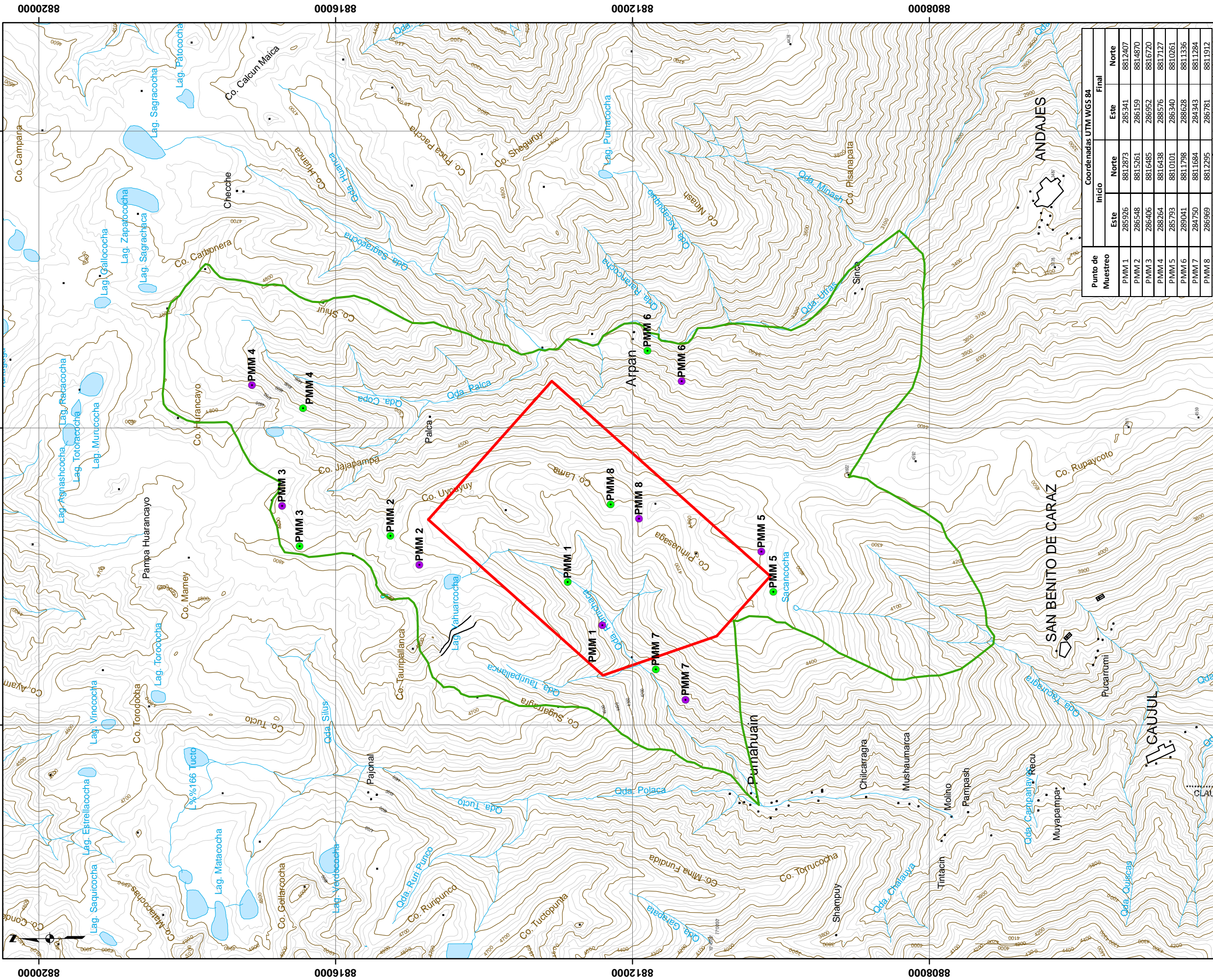
DIBUJADO POR: JR  
REVISADO POR: JF

PROYECTO: Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto Yahuarcocha  
CLIENTE: Anglo American Perú S.A.

Figura **5.14**

DATUM: WGS84 ZONA: 18S

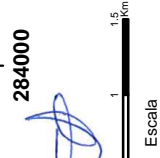




**Legenda**

- Curva principal
- Curva secundaria
- Hidrografia
- Vias de acceso
- Area del proyecto = AIAD
- Area de estudio = AIAI
- Centro poblado
- Inicio de los puntos de muestreo
- Final de los puntos de muestreo

CLAUDIA RENEE LOPEZ CARRILLO  
INGENIERO AMBIENTAL  
Reg. CIP. N 87010



**Schlumberger**  
Water Services

DIBUJADO POR: JR  
REVISADO POR: JF

**Estaciones de Muestreo de Mastofauna**

FECHA: Marzo, 2014  
N° PROJ.: 53984  
N° TAREA: 02

PROYECTO: Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto Yahuarcocha  
CLIENTE: Anglo American Perú S.A.

Figura **5.15**

DATUM: WGS84  
ZONA: 18S

292000

288000

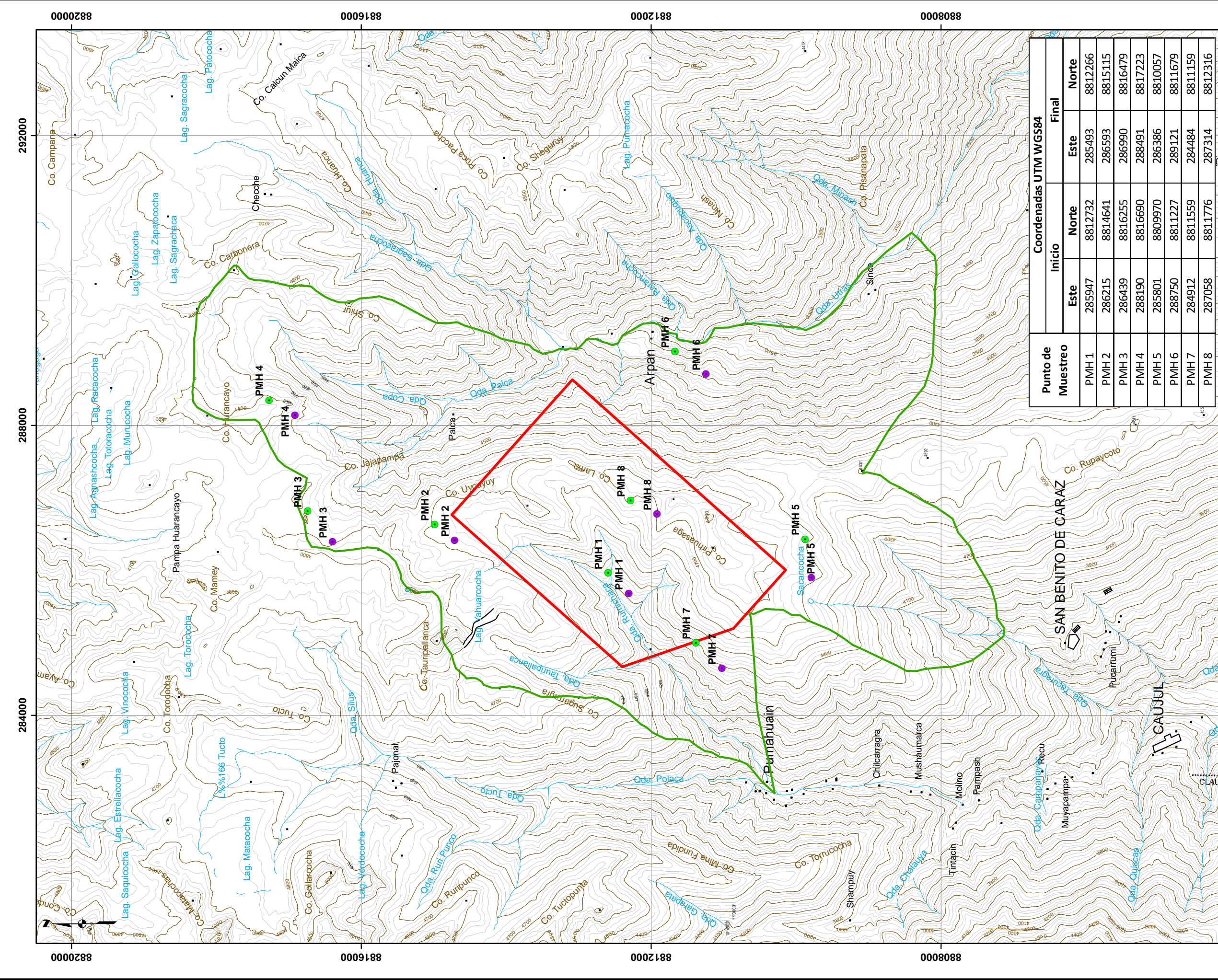
284000

292000

292000  
288000  
284000

8820000  
8816000  
8812000  
8808000





Punto de Muestreo	Coordenadas UTM WGS84			Final		
	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte
PMH 1	285947	8812732	285493	8812266	285493	8812266
PMH 2	286215	8814641	286593	8815115	286593	8815115
PMH 3	286439	8816255	286990	8816479	286990	8816479
PMH 4	288190	8816690	288491	8817223	288491	8817223
PMH 5	285801	8809970	286386	8810057	286386	8810057
PMH 6	288750	8811227	289121	8811679	289121	8811679
PMH 7	284912	8811559	284484	8811159	284484	8811159
PMH 8	287058	8811776	287314	8812316	287314	8812316

**Legenda**

- Curva principal
- Curva secundaria
- Hidrografia
- Vias de acceso
- Area del proyecto = AIAD
- Area de estudio = AIAI
- Centro poblado
- Inicio de los puntos de muestreo
- Final de los puntos de muestreo

Escala 1:50,000

0.5 1 1.5 km

CLAUDIA RENEE LOPEZ CARRILLO  
INGENIERO AMBIENTAL  
Reg. CIP. N 87110

**Schlumberger**  
Water Services

**Estaciones de Muestreo de Herpetofauna**

FECHA: Marzo, 2014  
DIBUJADO POR: JR  
REVISADO POR: JF

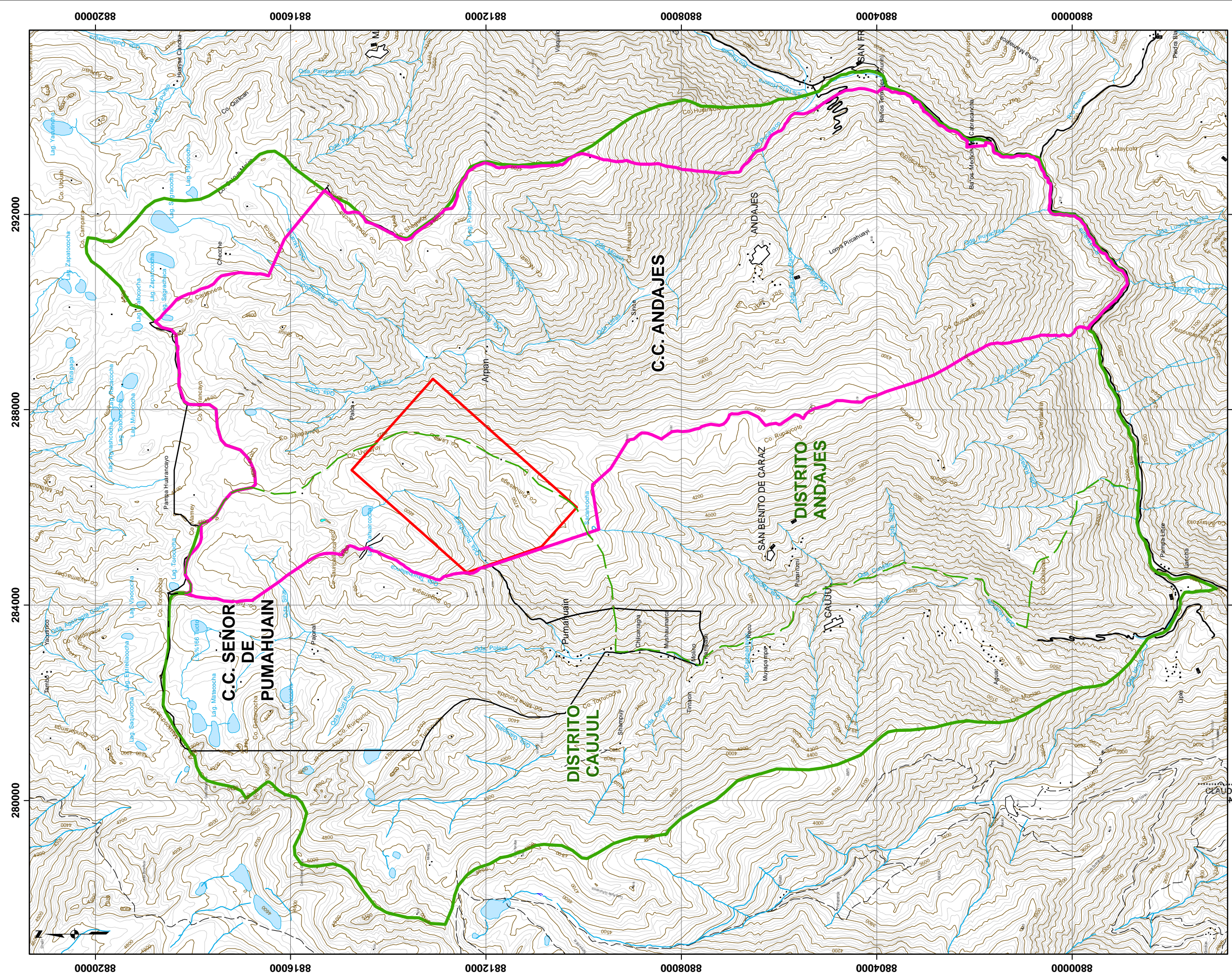
PROYECTO: Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto Yahuarcocha  
N° PROJ.: 53984  
CLIENTE: Anglo American Perú S.A.


Figura **5.16**

N° TAREA: 02









DATUM: WGS84 ZONA: 18S

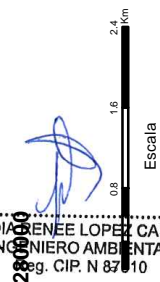





  
 CLAUDIA ENEE LOPEZ CARRILLO  
 INGENIERO AMBIENTAL  
 N° Reg. CIP. N° 87110

**Leyenda**

-  Curva principal
-  Curva secundaria
-  Hidrografia
-  Vias de acceso
-  Area de influencia social indirecta
-  Area de influencia social directa
-  Area de proyecto
-  Centro poblado



		<b>Áreas de Influencia Social</b>		DATUM: WGS84      ZONA: 18S	
				PROYECTO: Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto Yahuarcocha	
FECHA: Marzo, 2014	DIBUJADO POR: JR	N° PROJ.: 53984	CLIENTE: Anglo American Perú S.A.		
N° TAREA: 02	REVISADO POR: JF	N° TAREA: 02	FIGURA: 5.17		