

ANEXOS



Organismo
de Evaluación
y Fiscalización
Ambiental

www.oefa.gob.pe
Dirección de Evaluación Ambiental

Av. Faustino Sánchez Carrión
Nº 603, 607 y 615
Jesús María - Lima, Perú
Teléf.: (511) 204 9900

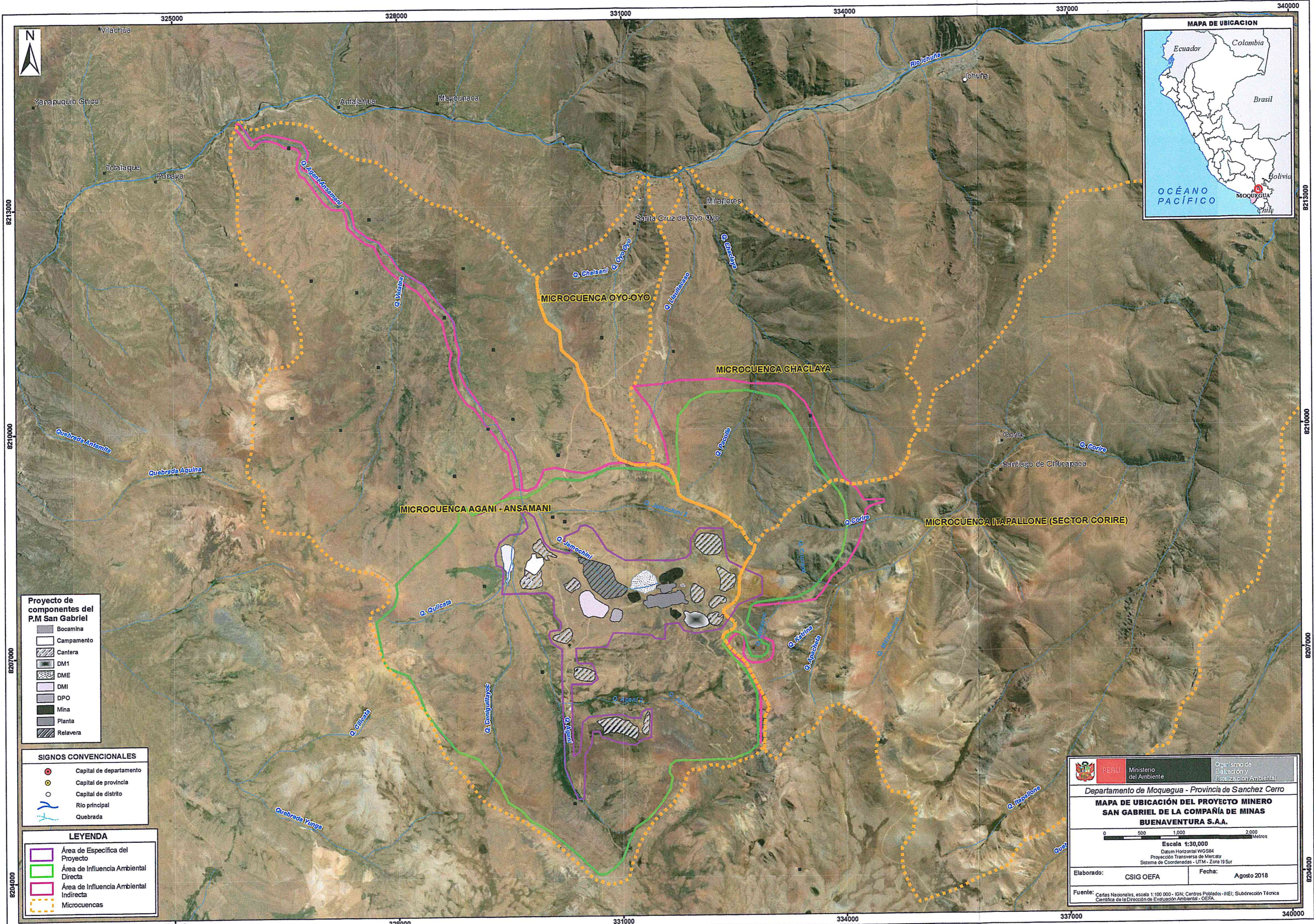
ANEXO A



Organismo
de Evaluación
y Fiscalización
Ambiental

Mapas

Handwritten signature or initials in blue ink.



Proyecto de componentes del P.M San Gabriel

- Bocamina
- Campamento
- Cantera
- DM1
- DME
- DMI
- DPO
- Mina
- Planta
- Relavera

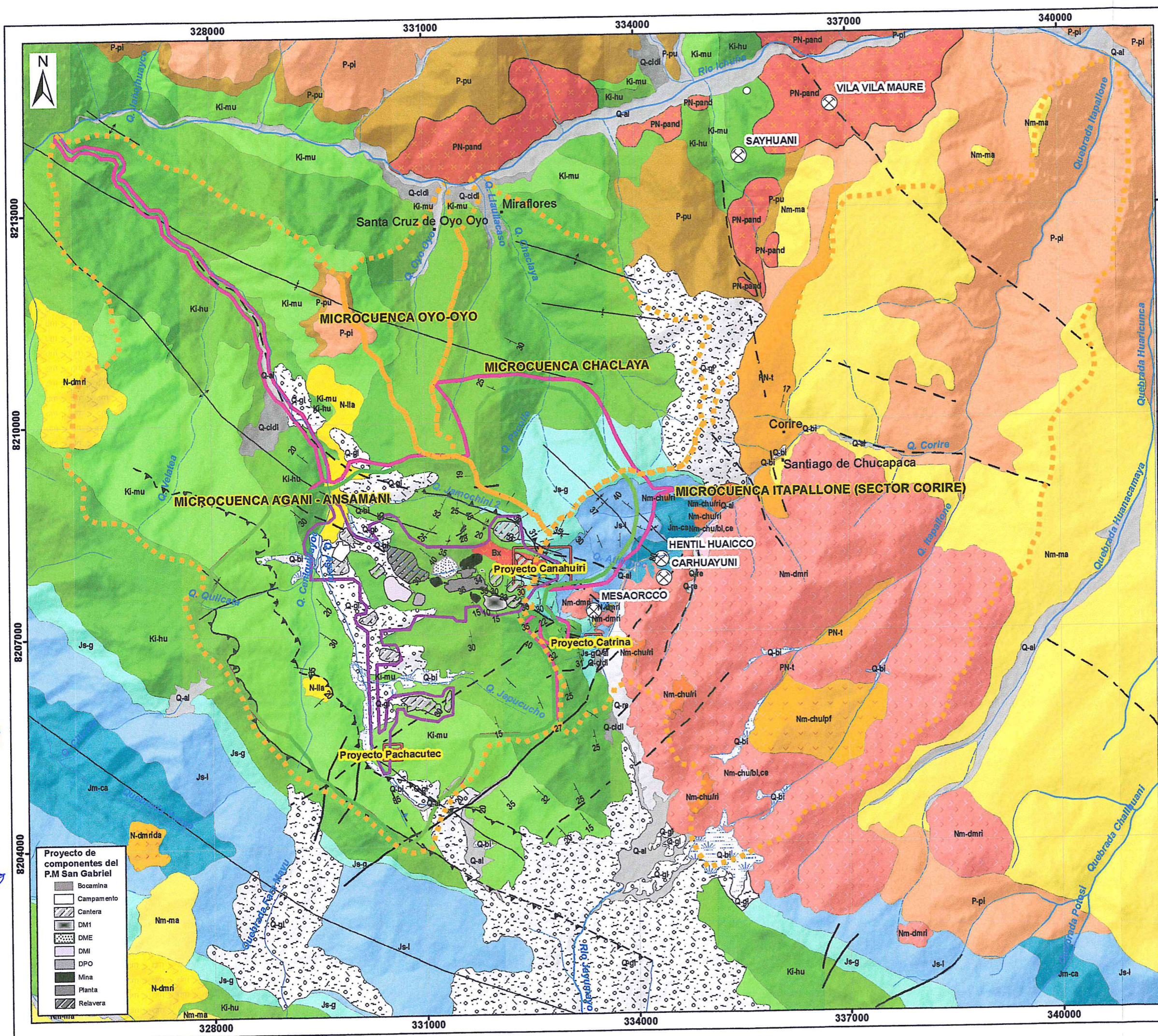
SIGNOS CONVENCIONALES

- Capital de departamento
- Capital de provincia
- Capital de distrito
- Río principal
- Quebrada

LEYENDA

- Área de Específica del Proyecto
- Área de Influencia Ambiental Directa
- Área de Influencia Ambiental Indirecta
- Microcuencas

PERU Ministerio del Ambiente Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
 Departamento de Moquegua - Provincia de Sanchez Cerro
MAPA DE UBICACIÓN DEL PROYECTO MINERO SAN GABRIEL DE LA COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.
 Escala 1:30,000
 Datum Horizontal WGS84
 Proyección Transversal de Mercator
 Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 19 Sur
 Elaborado: CSIG OEFA Fecha: Agosto 2018
 Fuente: Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN; Centros Poblados - INEI; Subdirección Técnica Científica de la Dirección de Evaluación Ambiental - OEFA.



- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Capital de departamento
 - Capital de provincia
 - Capital de distrito
 - Centro Poblado
 - Río principal
 - Quebrada
- LEYENDA**
- Área de Especifica del Proyecto
 - Área de Influencia Ambiental Directa
 - Área de Influencia Ambiental Indirecta
 - Microcuencas

ERA PERIODO	UNIDADES LITOSTRATIGRAFICAS	ROCAS SIBVOLCANICAS
CUATERNARIO	Q-mi Depósito Químico - ferrretita	COMPLEJO VOLCANICO CHUCAPACA
	Q-bi Depósito biogénico	
	Q-cdi Depósito coluvio-deluvial	
	Q-re Depósito residual	
	Q-al Depósito aluvial	
CENOZOICA	N-la Depósito glacial	Nm-chulpi Flujo piroclástico
	N-la Formación Lalahut	Nm-chulca Bloques y cenizas
NEOGENA	Nm-ma Grupo Maure	Nm-dmri Domo riolítico
		N-dmri Domo riolítico
MESOZOICA	PN-t Grupo Tacaza	N-dmri Domo riolítico
	P-pl Formación Pichu	N-dmri Domo riolítico
	P-pu Grupo Puno	N-dmri Domo riolítico
	Ki-mu Formación Murco	PN-pand Pórfido andesítico
JURASICA	Ki-hu Formación Huanhuani	
	Js-g Formación Grammetal	
	Js-l Formación Labre	
	Jm-ca Formación Cachos	
		Bx Zona de brecha

- Proyecto de componentes del P.M San Gabriel**
- Bocamina
 - Campamento
 - Cantera
 - DM1
 - DME
 - DMI
 - DPO
 - Mina
 - Planta
 - Relavera

PERU Ministerio del Ambiente Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Departamento de Moquegua - Provincia de Sanchez Cerro

UNIDADES GEOLOGICAS DE LA EVALUACION AMBIENTAL TEMPRANA EN EL AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO MINERO SAN GABRIEL DE LA COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A - 2018

Escala 1:50,000
Datum Horizontal WGS84
Proyección Transversa de Mercator
Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 18 Sur

Elaborado: CSIG OEFA Fecha: Agosto 2018

Fuente: Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN; Centros Poblados - NEI, Subdirección Técnica Científica de la Dirección de Evaluación Ambiental - OEFA.