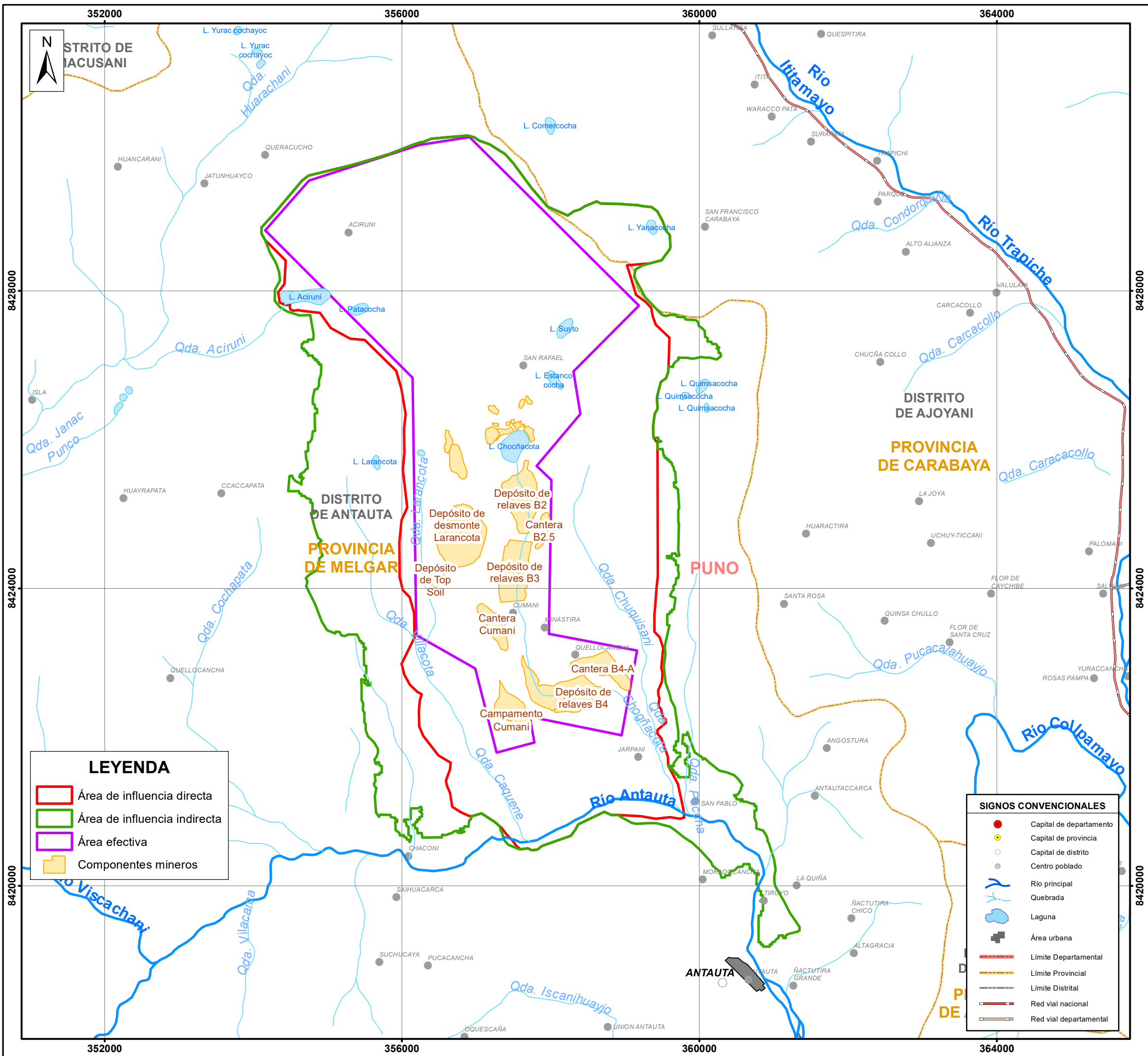




LEYENDA

Área de influencia directa

Área de influencia indirecta

Área efectiva

Componentes mineros

SIGNOS CONVENCIONALES

Capital de departamento

Capital de provincia

Capital de distrito

Centro poblado

Río principal

Quebrada

Laguna

Área urbana

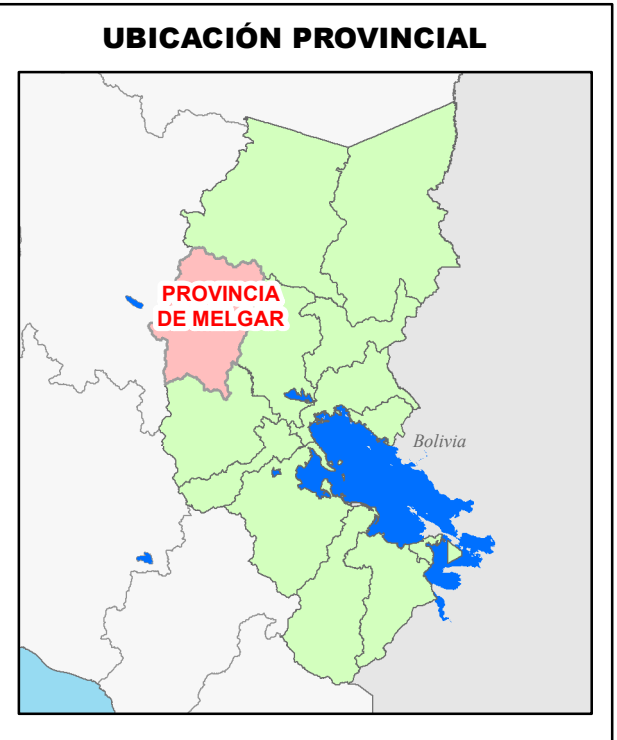
Límite Departamental

Límite Provincial

Límite Distrital

Red vial nacional

Red vial departamental



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Departamento Puno-Provincia de Melgar-Distrito de Antauta

MAPA DE UBICACIÓN

800 400 0 800 1.600 2.400 M

Escala : 1/50,000

Datum Horizontal WGS84

Proyección Transversa de Mercator

Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 19S

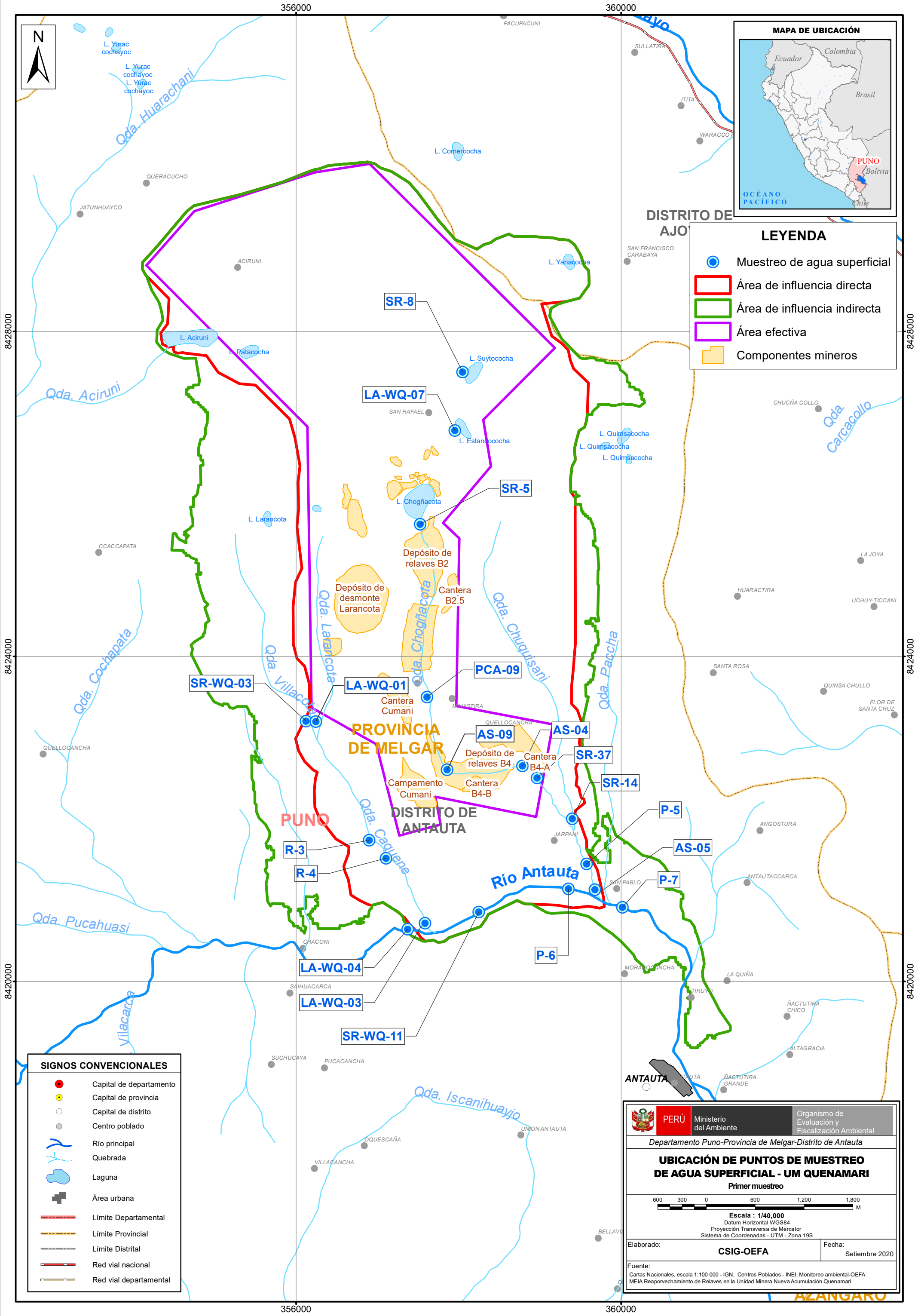
Elaborado:

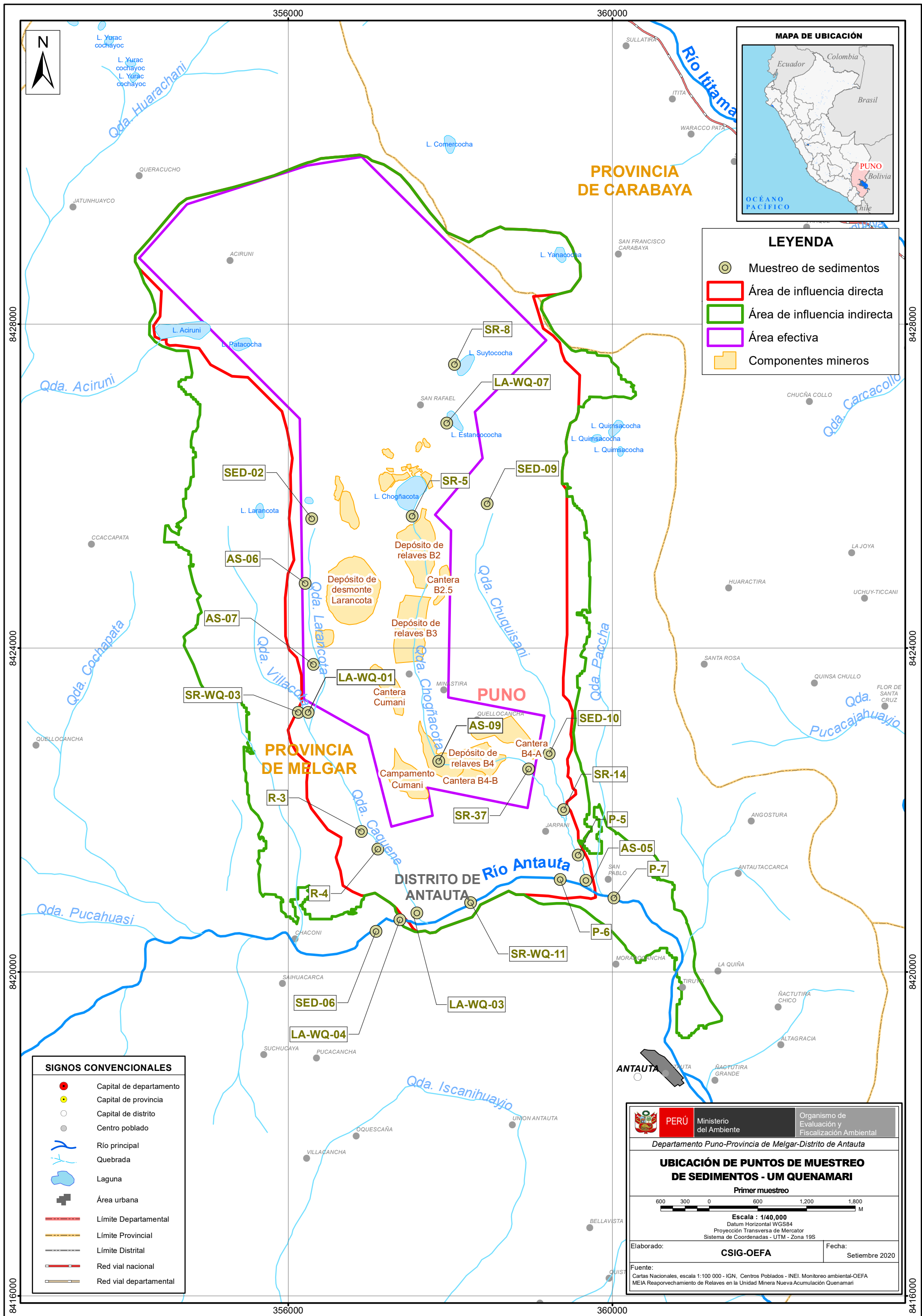
CSIG-OEFA

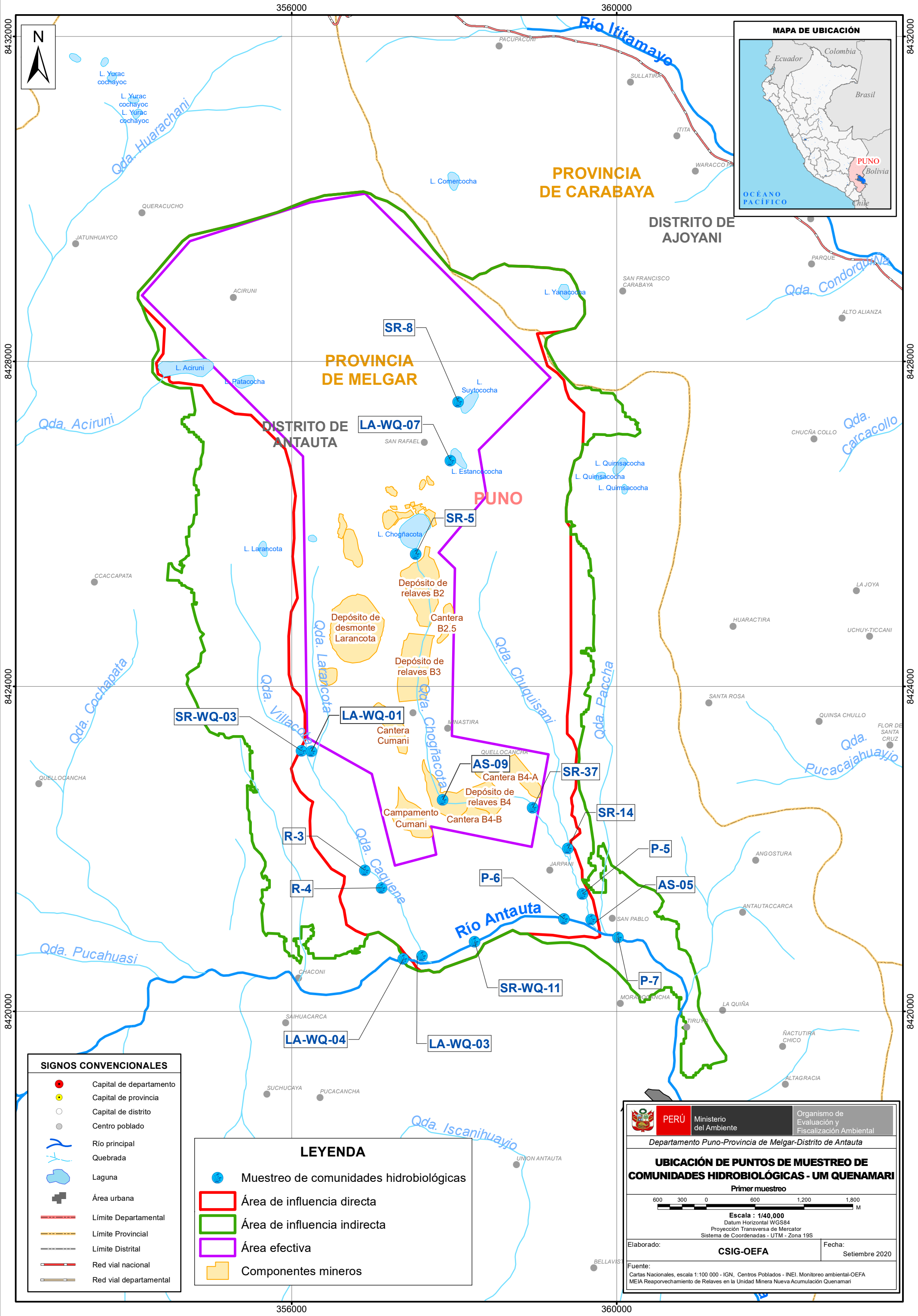
Fecha:

Enero 2020

Fuente:
Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN, Centros Poblados - INEI, Monitoreo ambiental-OEFA







- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Capital de departamento
 - Capital de provincia
 - Capital de distrito
 - Centro poblado
 - Río principal
 - Quebrada
 - Laguna
 - Área urbana
 - Límite Departamental
 - Límite Provincial
 - Límite Distrital
 - Red vial nacional
 - Red vial departamental

- LEYENDA**
- Muestreo de comunidades hidrobiológicas
 - Área de influencia directa
 - Área de influencia indirecta
 - Área efectiva
 - Componentes mineros

PERÚ Ministerio del Ambiente Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Departamento Puno-Provincia de Melgar-Distrito de Antauta

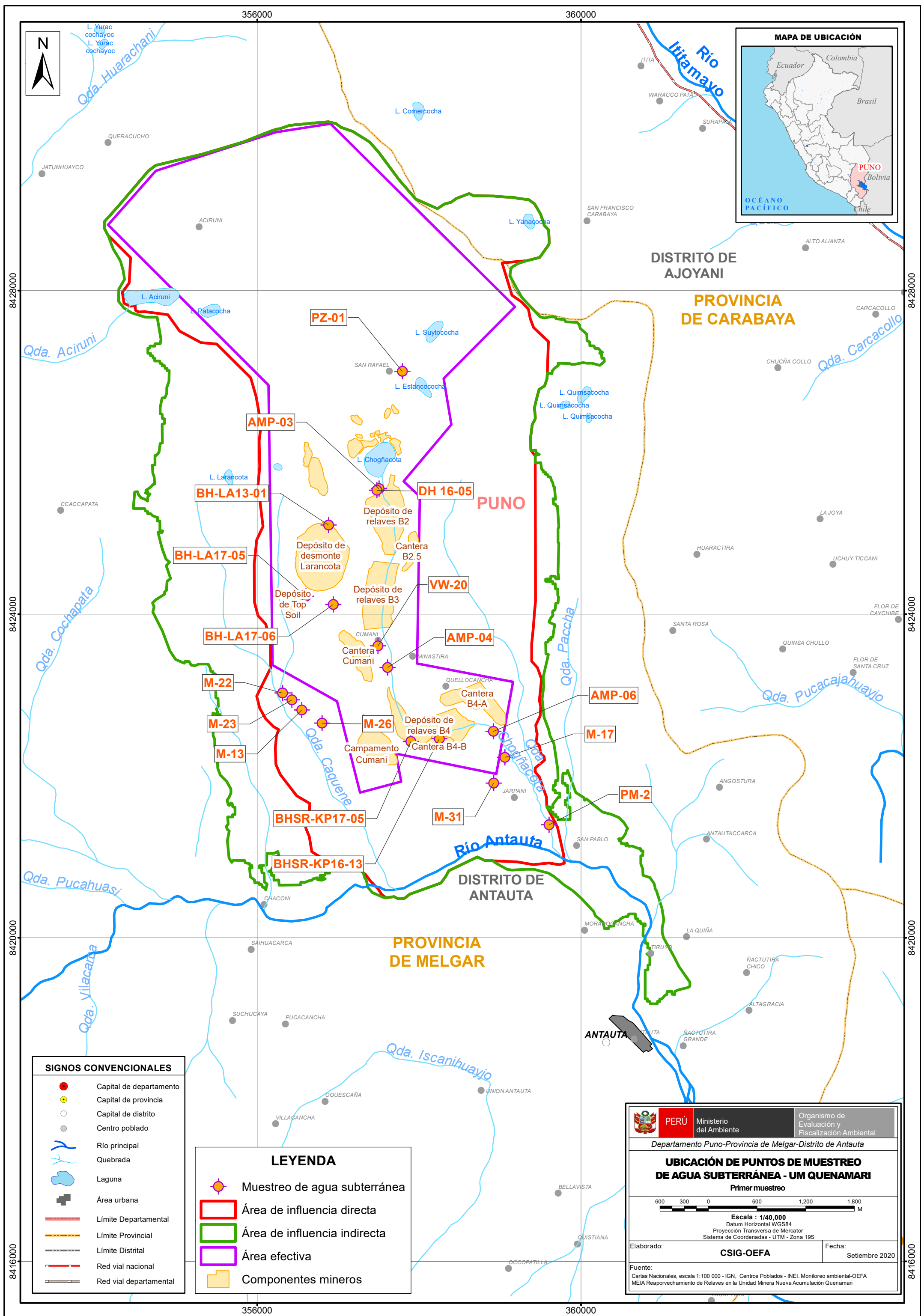
UBICACIÓN DE PUNTOS DE MUESTREO DE COMUNIDADES HIDROBIOLÓGICAS - UM QUENAMARI

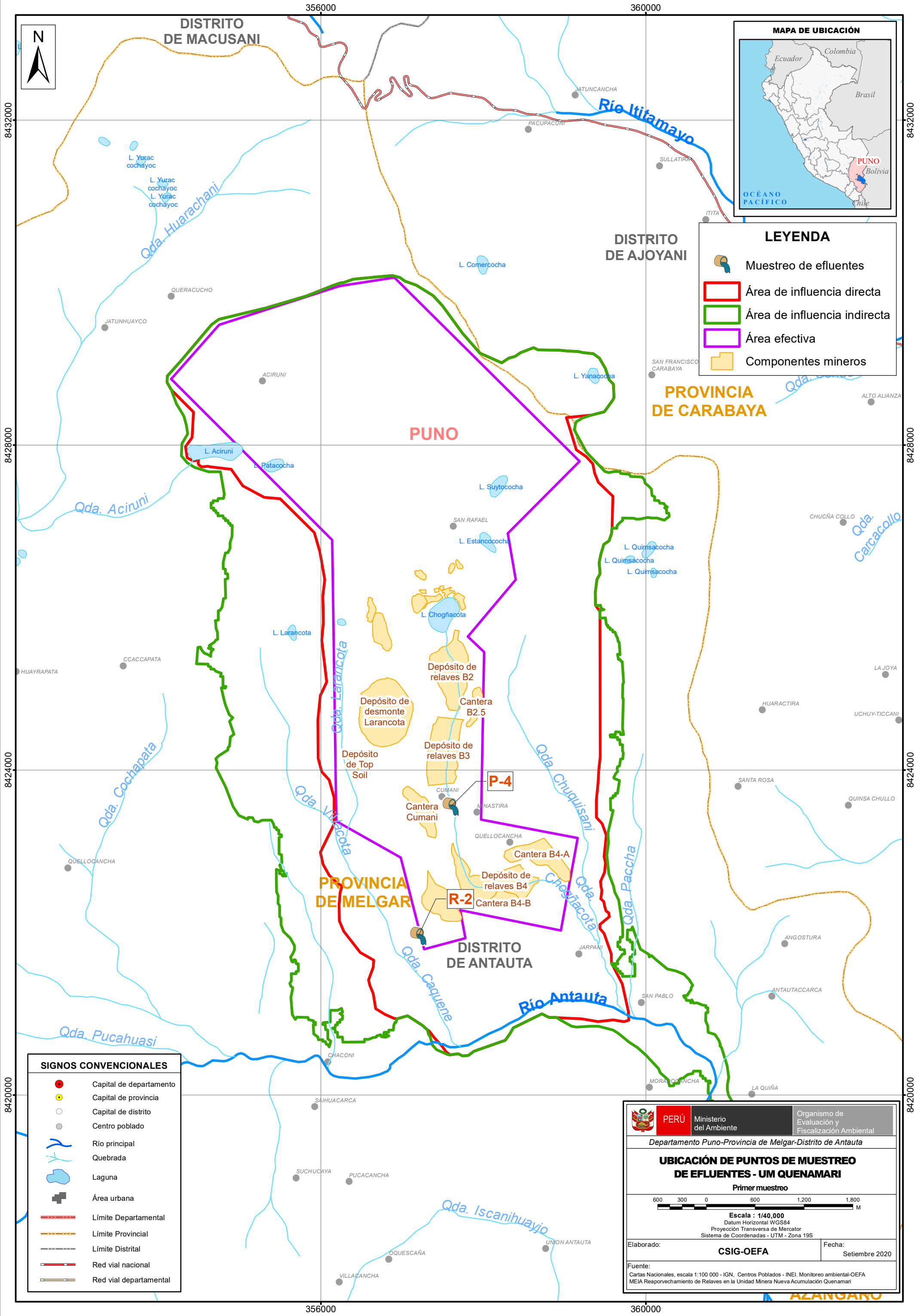
Primer muestreo

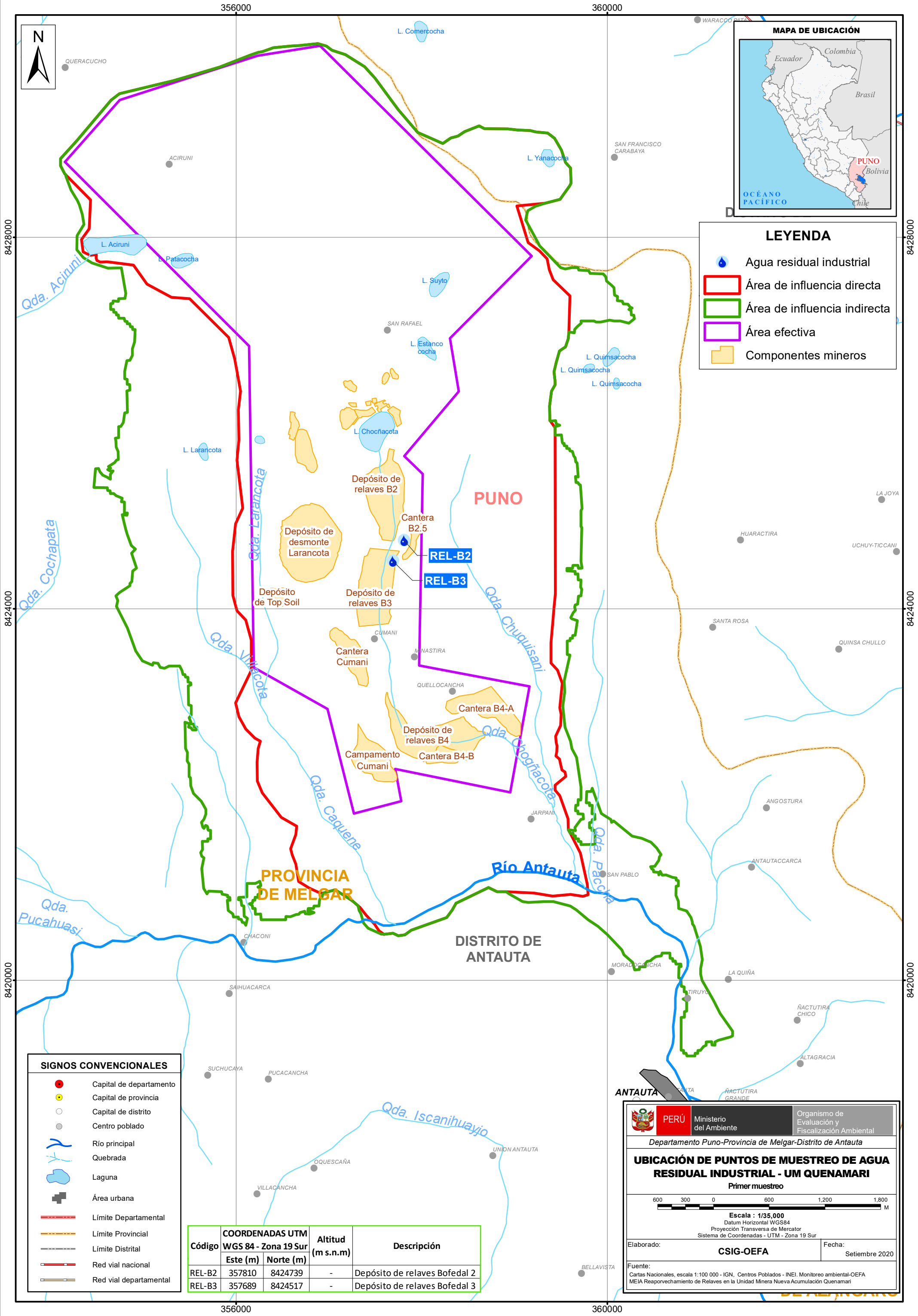
Escala : 1/40,000
Datum Horizontal WGS84
Proyección Transversa de Mercator
Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 19S

Elaborado: **CSIG-OEFA** Fecha: Setiembre 2020

Fuente:
Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN. Centros Poblados - INEI. Monitoreo ambiental-OEFA
MEIA Reaprovechamiento de Relaves en la Unidad Minera Nueva Acumulación Quenamari







LEYENDA

- Agua residual industrial
- Área de influencia directa
- Área de influencia indirecta
- Área efectiva
- Componentes mineros

SIGNOS CONVENCIONALES

- Capital de departamento
- Capital de provincia
- Capital de distrito
- Centro poblado
- Río principal
- Quebrada
- Laguna
- Área urbana
- Límite Departamental
- Límite Provincial
- Límite Distrital
- Red vial nacional
- Red vial departamental

Código	COORDENADAS UTM		Altitud (m s.n.m)	Descripción
	WGS 84 - Zona 19 Sur	Este (m)		
REL-B2	357810	8424739	-	Depósito de relaves Bofedal 2
REL-B3	357689	8424517	-	Depósito de relaves Bofedal 3

PERÚ Ministerio del Ambiente Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Departamento Puno-Provincia de Melgar-Distrito de Antauta

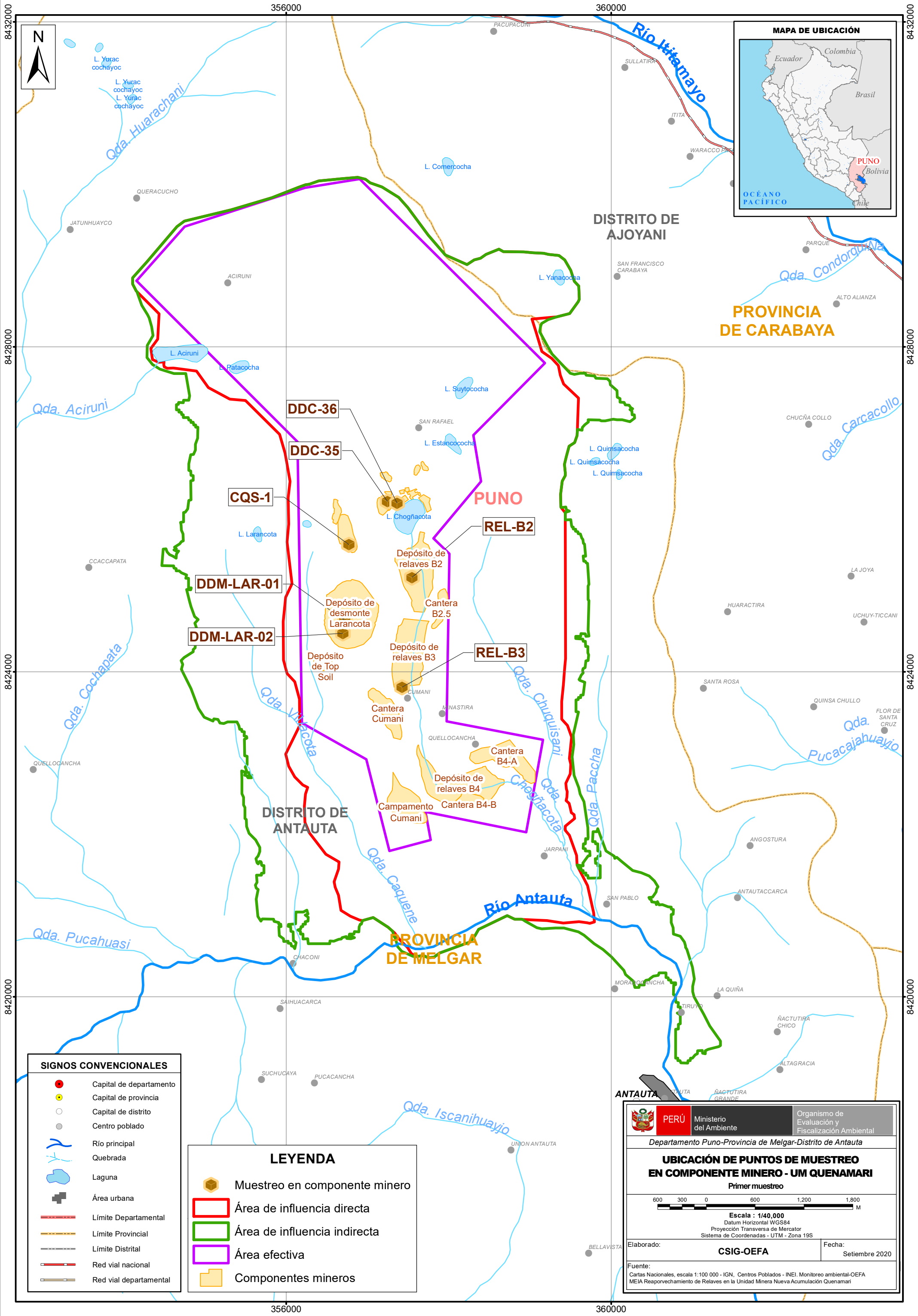
UBICACIÓN DE PUNTOS DE MUESTREO DE AGUA RESIDUAL INDUSTRIAL - UM QUENAMARI

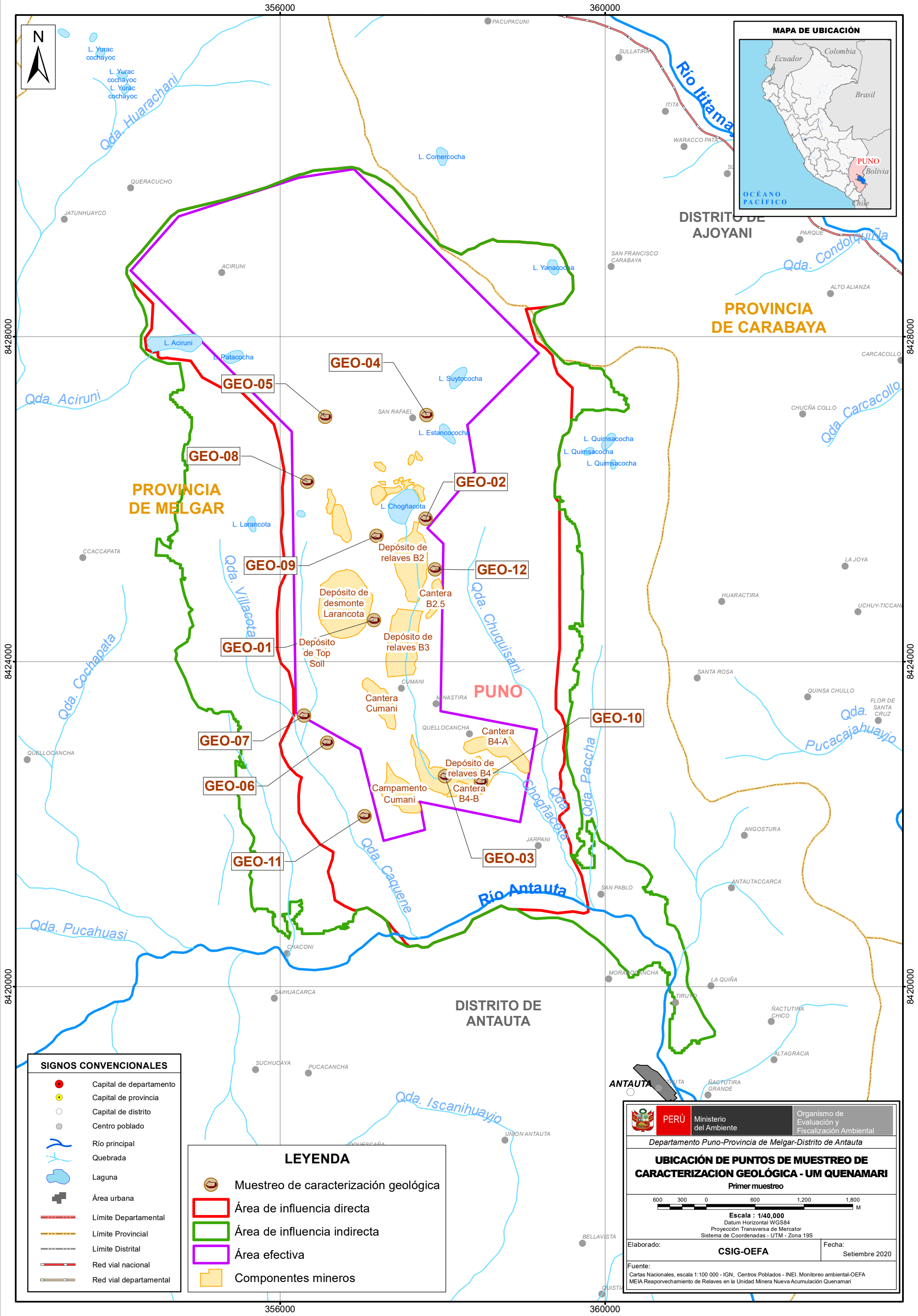
Primer muestreo

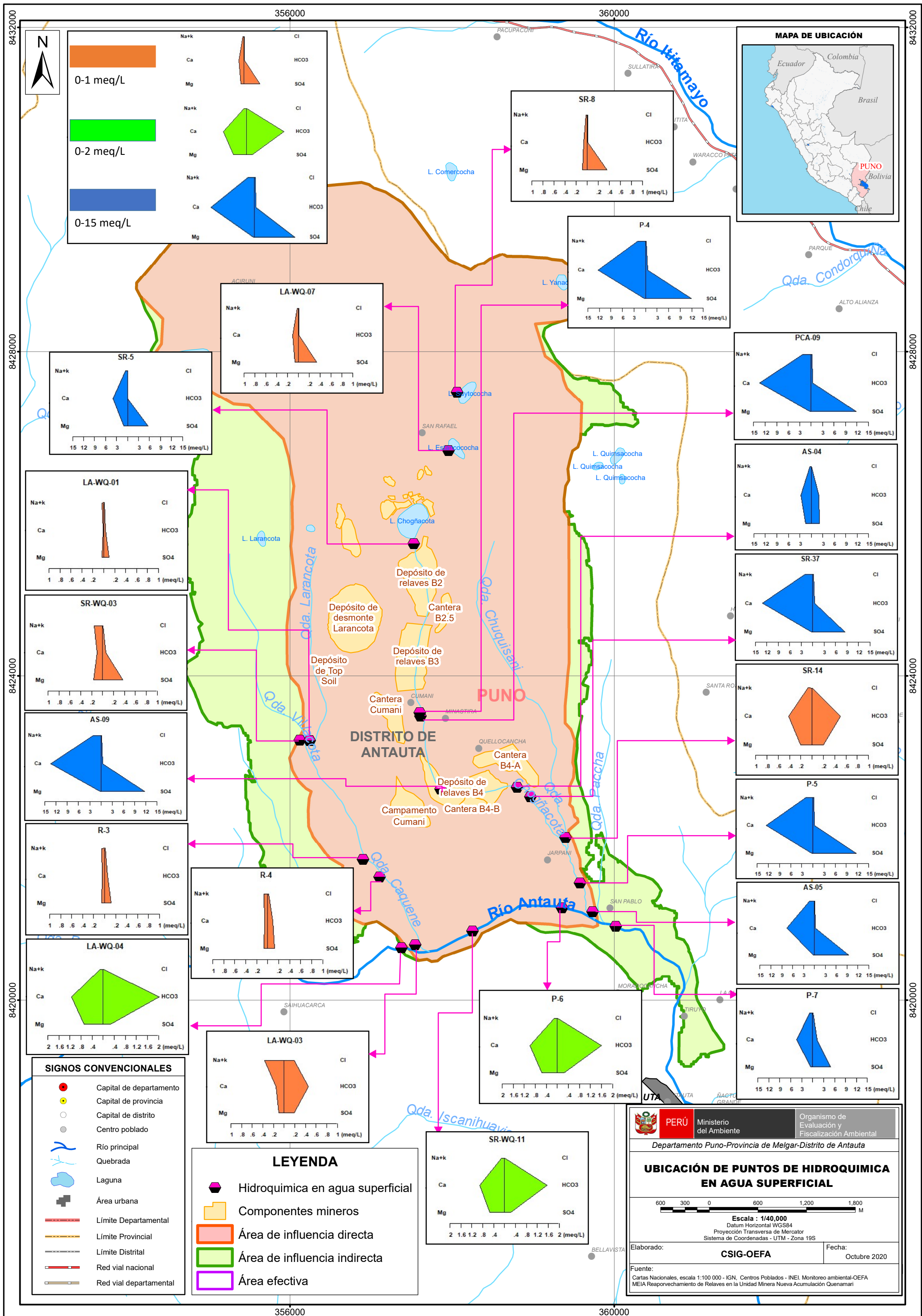
Escala : 1/35,000
Datum Horizontal WGS84
Proyección Transversa de Mercator
Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 19 Sur

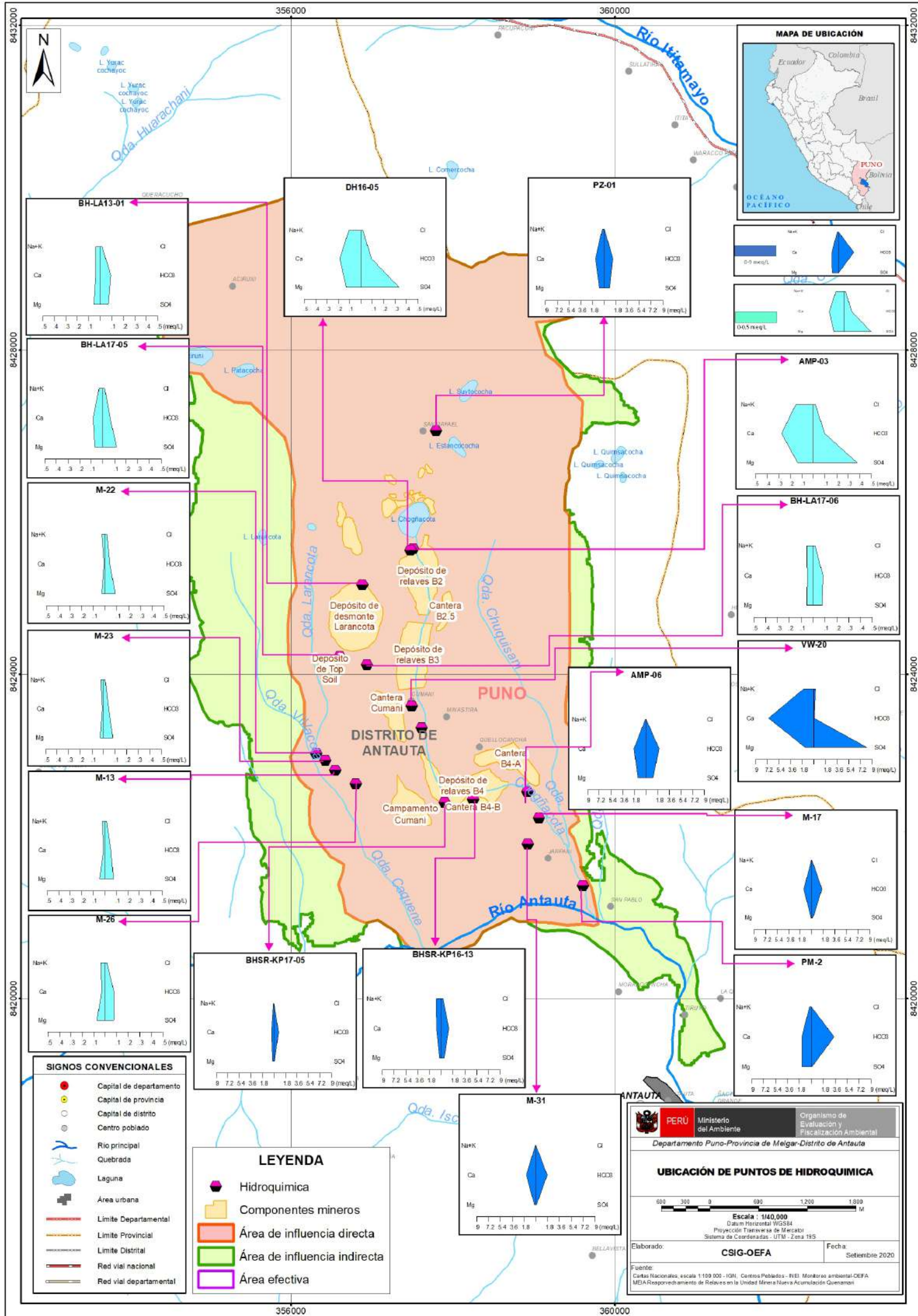
Elaborado: CSIG-OEFA Fecha: Setiembre 2020

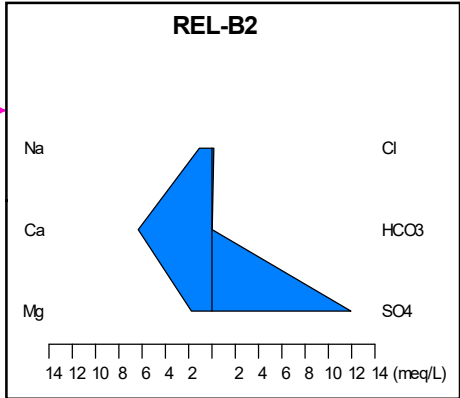
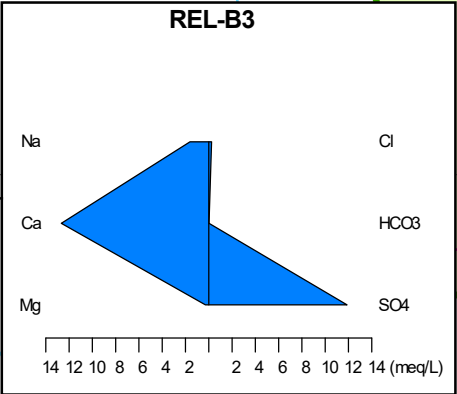
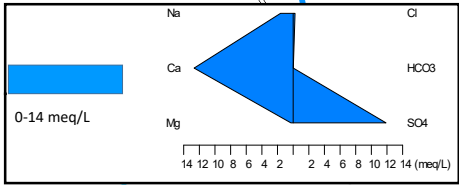
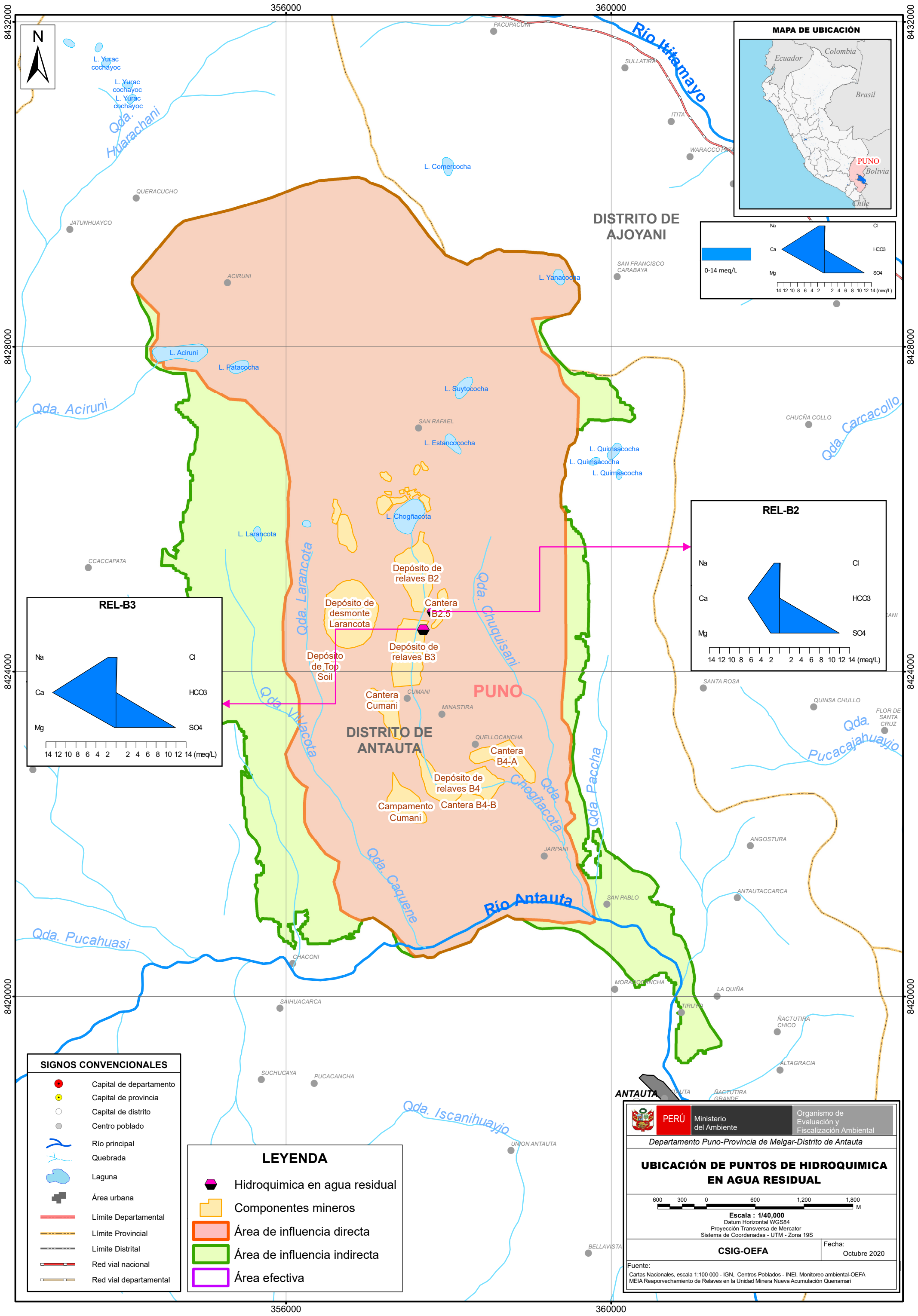
Fuente: Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN, Centros Poblados - INEI, Monitoreo ambiental-OEFA
MEIA Reaprovechamiento de Relaves en la Unidad Minera Nueva Acumulación Quenamari











- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Capital de departamento
 - Capital de provincia
 - Capital de distrito
 - Centro poblado
 - Río principal
 - Quebrada
 - Laguna
 - Área urbana
 - Límite Departamental
 - Límite Provincial
 - Límite Distrital
 - Red vial nacional
 - Red vial departamental

- LEYENDA**
- Hidroquímica en agua residual
 - Componentes mineros
 - Área de influencia directa
 - Área de influencia indirecta
 - Área efectiva

PERÚ Ministerio del Ambiente Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Departamento Puno-Provincia de Melgar-Distrito de Antauta

UBICACIÓN DE PUNTOS DE HIDROQUÍMICA EN AGUA RESIDUAL

Escala : 1/40,000
Datum Horizontal WGS84
Proyección Transversa de Mercator
Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 19S

CSIG-OEFA Fecha: Octubre 2020

Fuente:
Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN. Centros Poblados - INEI. Monitoreo ambiental-OEFA
MEIA Reaprovechamiento de Relaves en la Unidad Minera Nueva Acumulación Quenamari

