

ANEXO 1



Organismo
de Evaluación
y Fiscalización
Ambiental

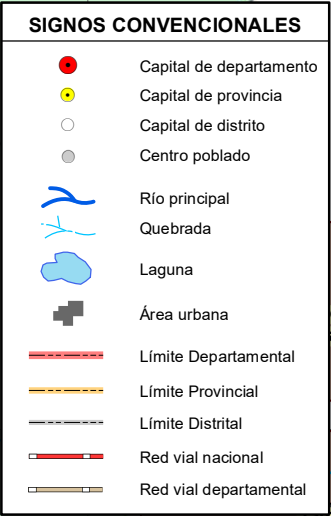
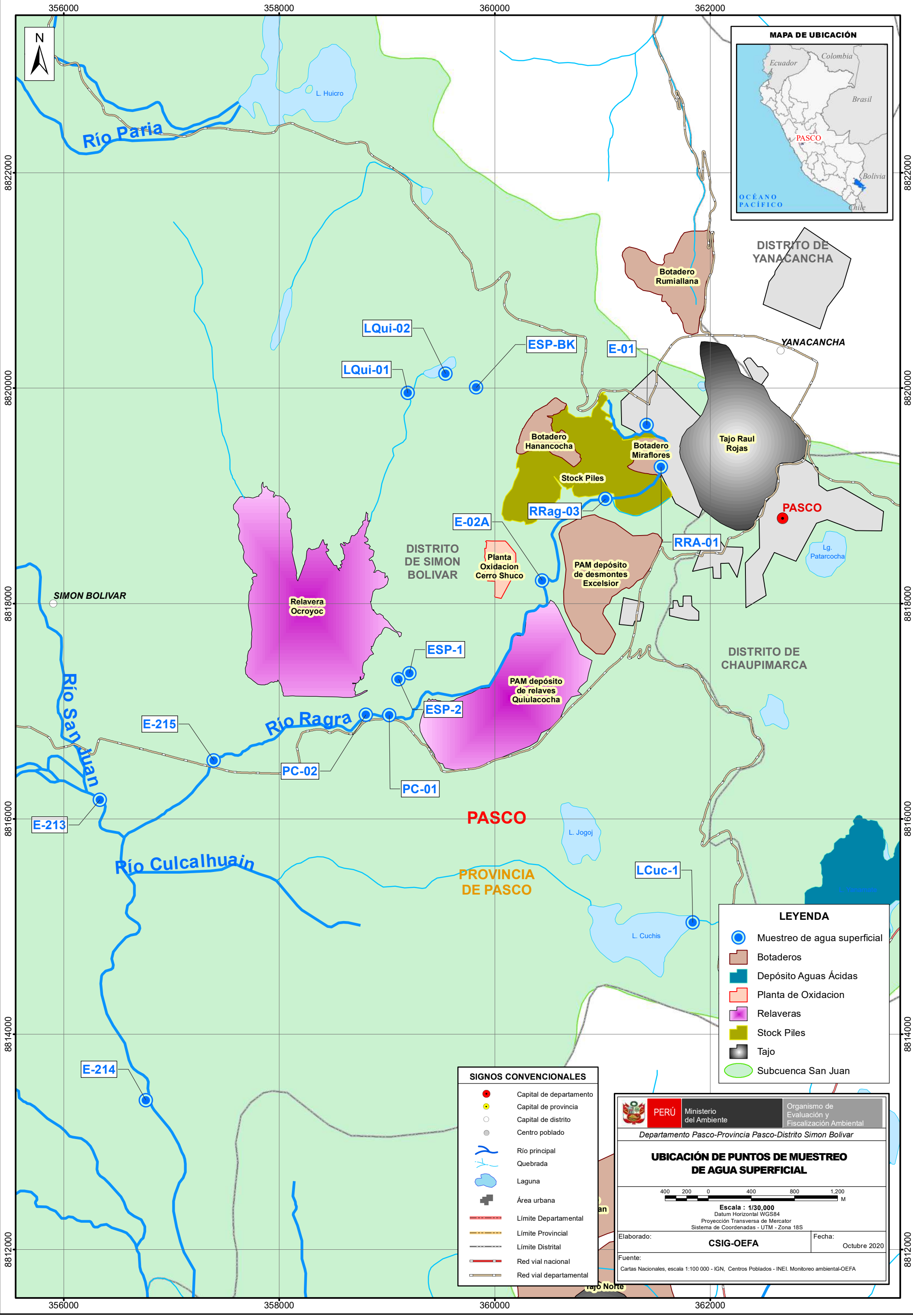
MAPAS DE PUNTOS DE MUESTREO

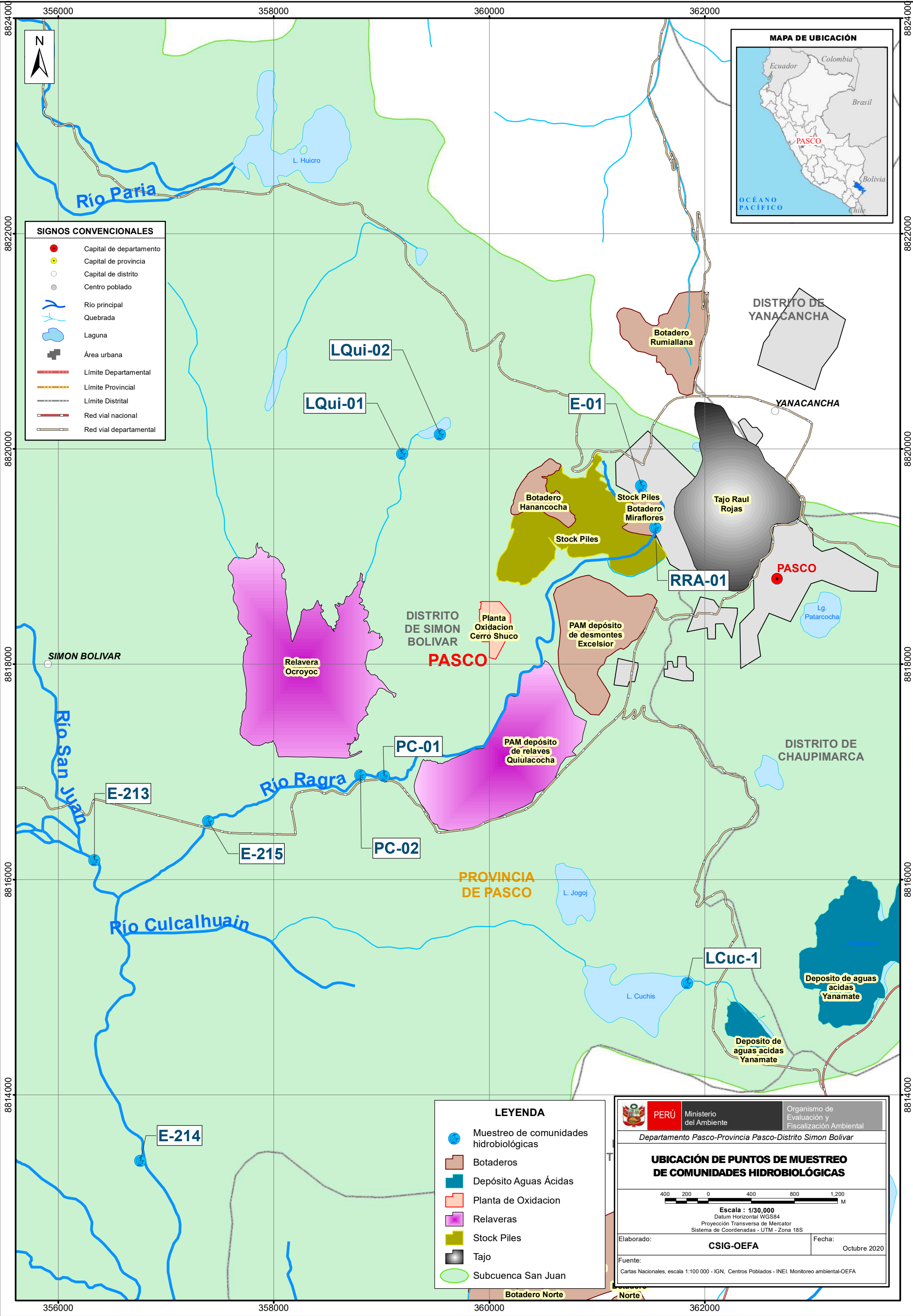
AGOSTO

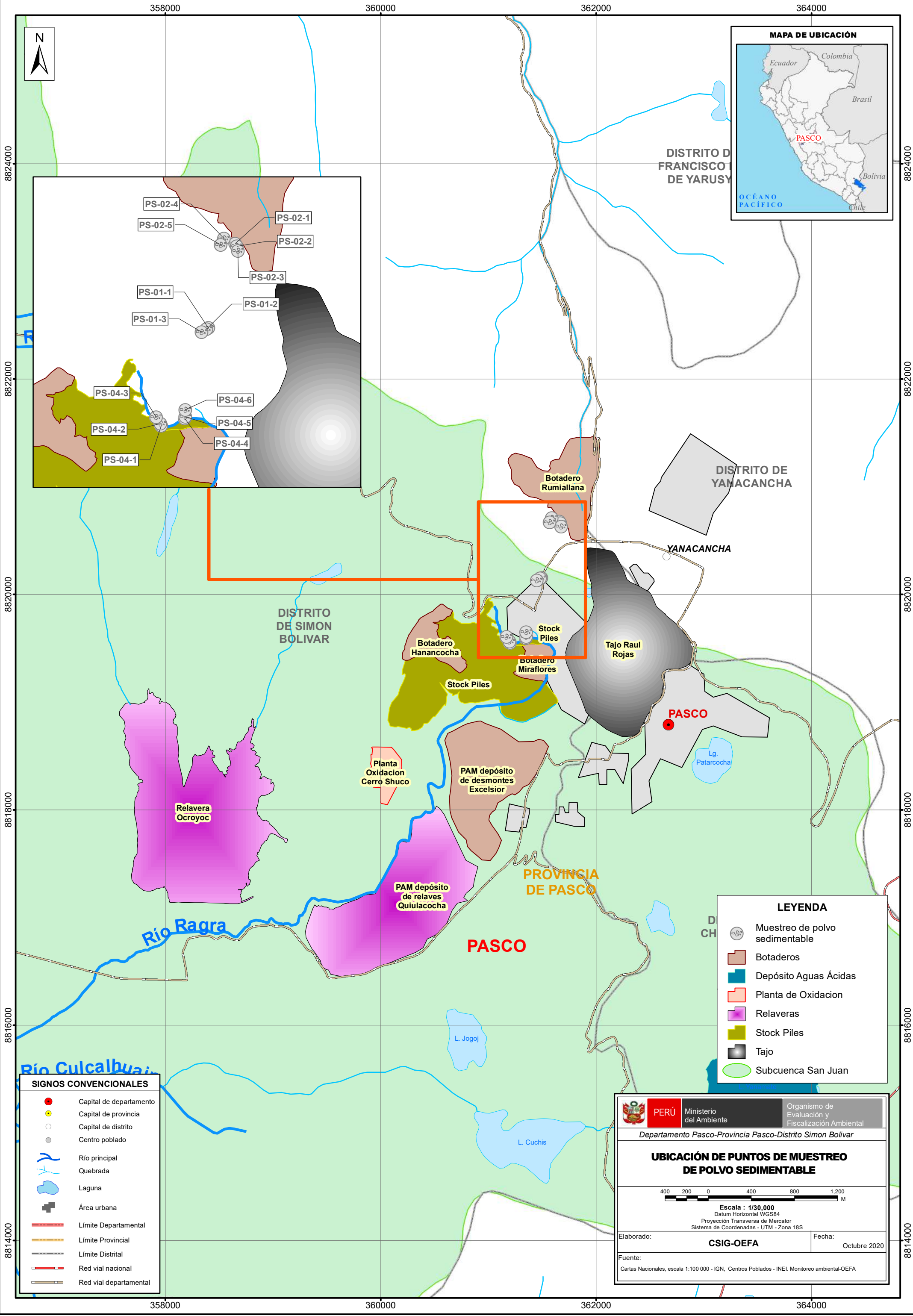


Organismo
de Evaluación
y Fiscalización
Ambiental

MAPAS DE 1RA EJECUCIÓN







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 polvo sedimentable
	Botaderos
	Depósito Aguas Ácidas
	Planta de Oxidación
	Relaveras
	Stock Piles
	Tajo
	Subcuenca San Juan

PERÚMinisterio del AmbienteOrganismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Departamento Pasco-Provincia Pasco-Distrito Simon Bolivar

UBICACIÓN DE PUNTOS DE MUESTREO DE POLVO SEDIMENTABLE

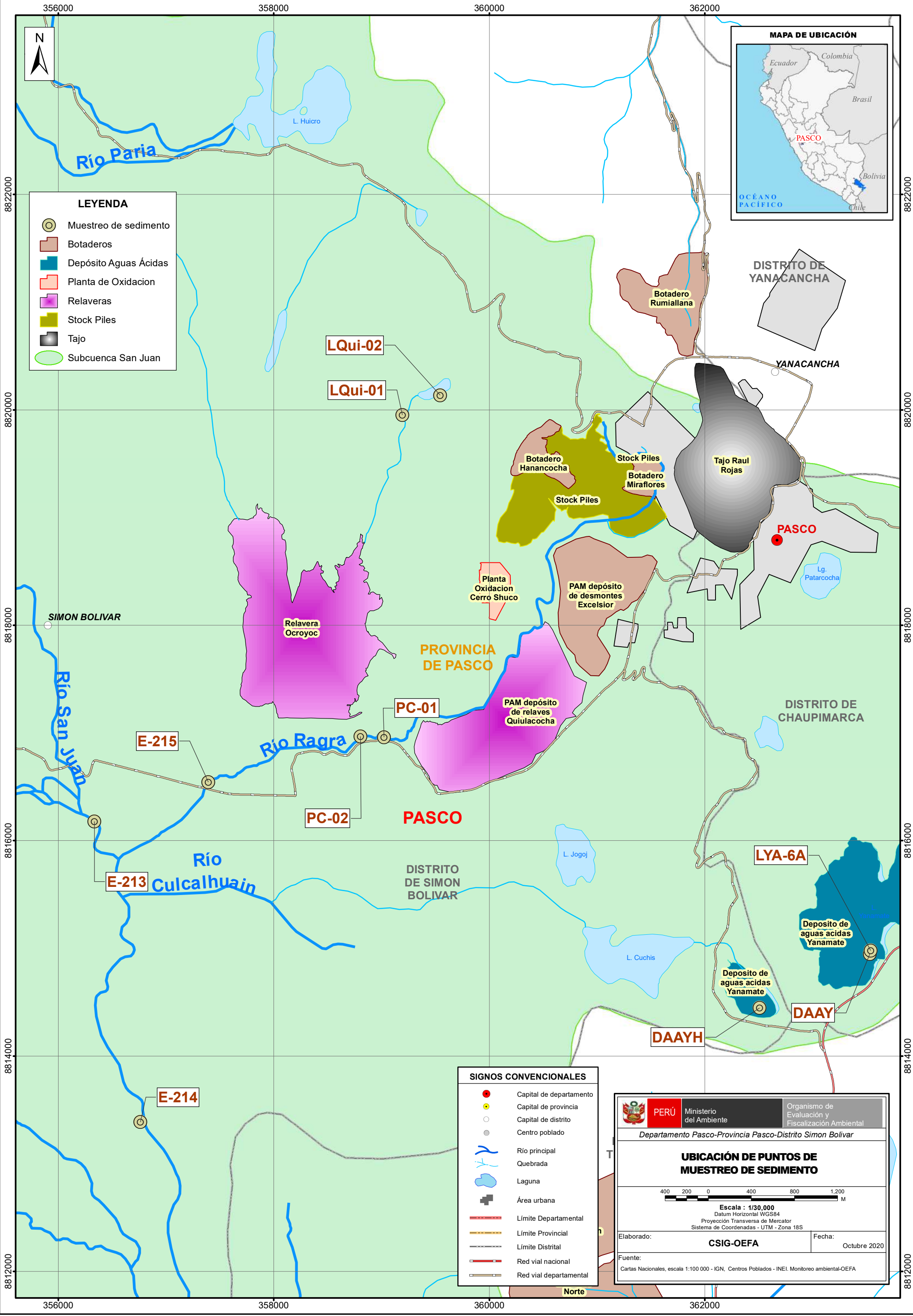
40020004008001,200

M

Escala : 1/30,000
Datum Horizontal WGS84
Proyección Transversa de Mercator
Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 18S

Elaborado:CSIG-OEFAFecha:Octubre 2020

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



LEYENDA

- Muestreo de sedimento
- Botaderos
- Depósito Aguas Ácidas
- Planta de Oxidacion
- Relaveras
- Stock Piles
- Tajo
- Subcuenca San Juan

MAPA DE UBICACIÓN

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

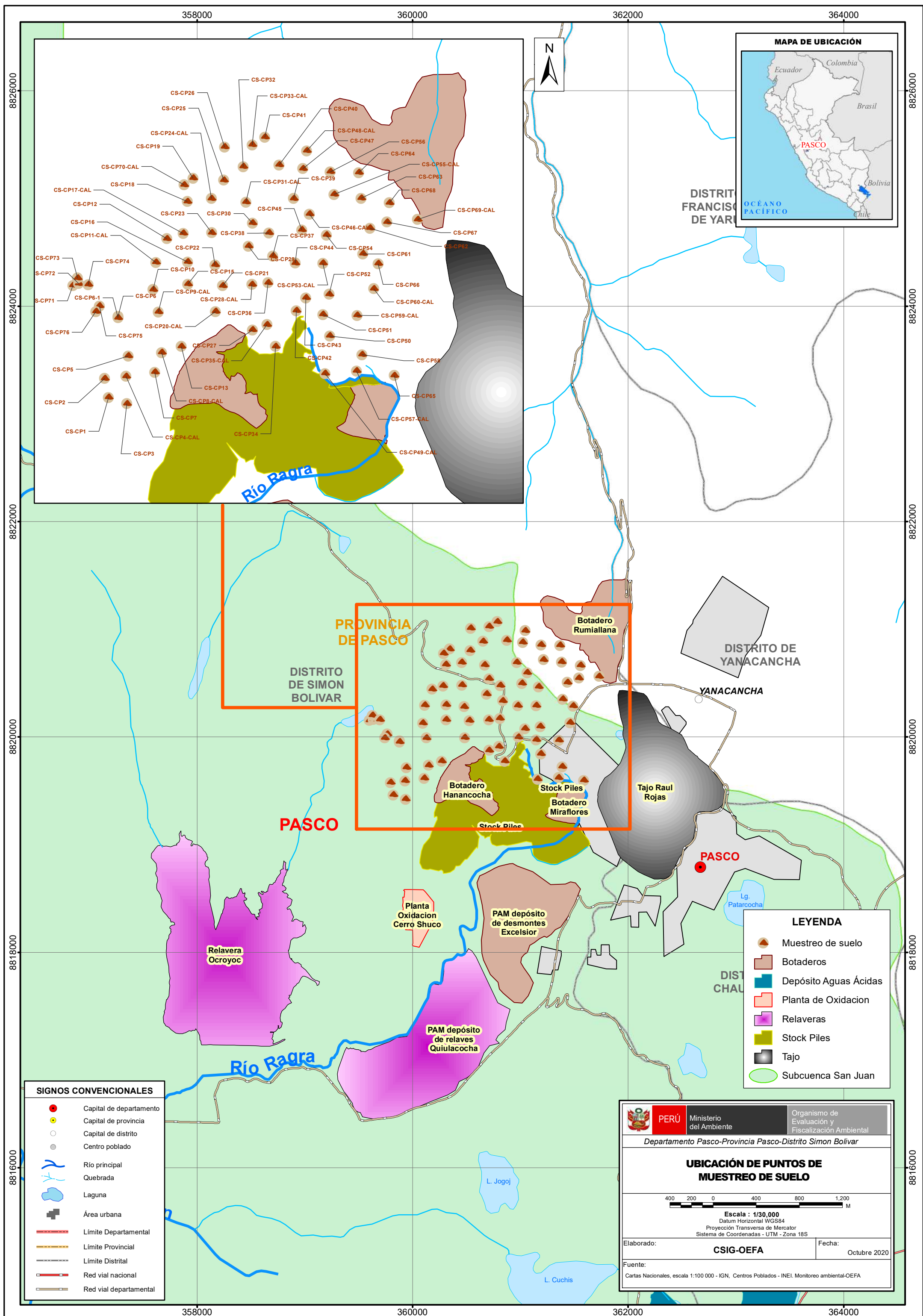
Departamento Pasco-Provincia Pasco-Distrito Simon Bolivar

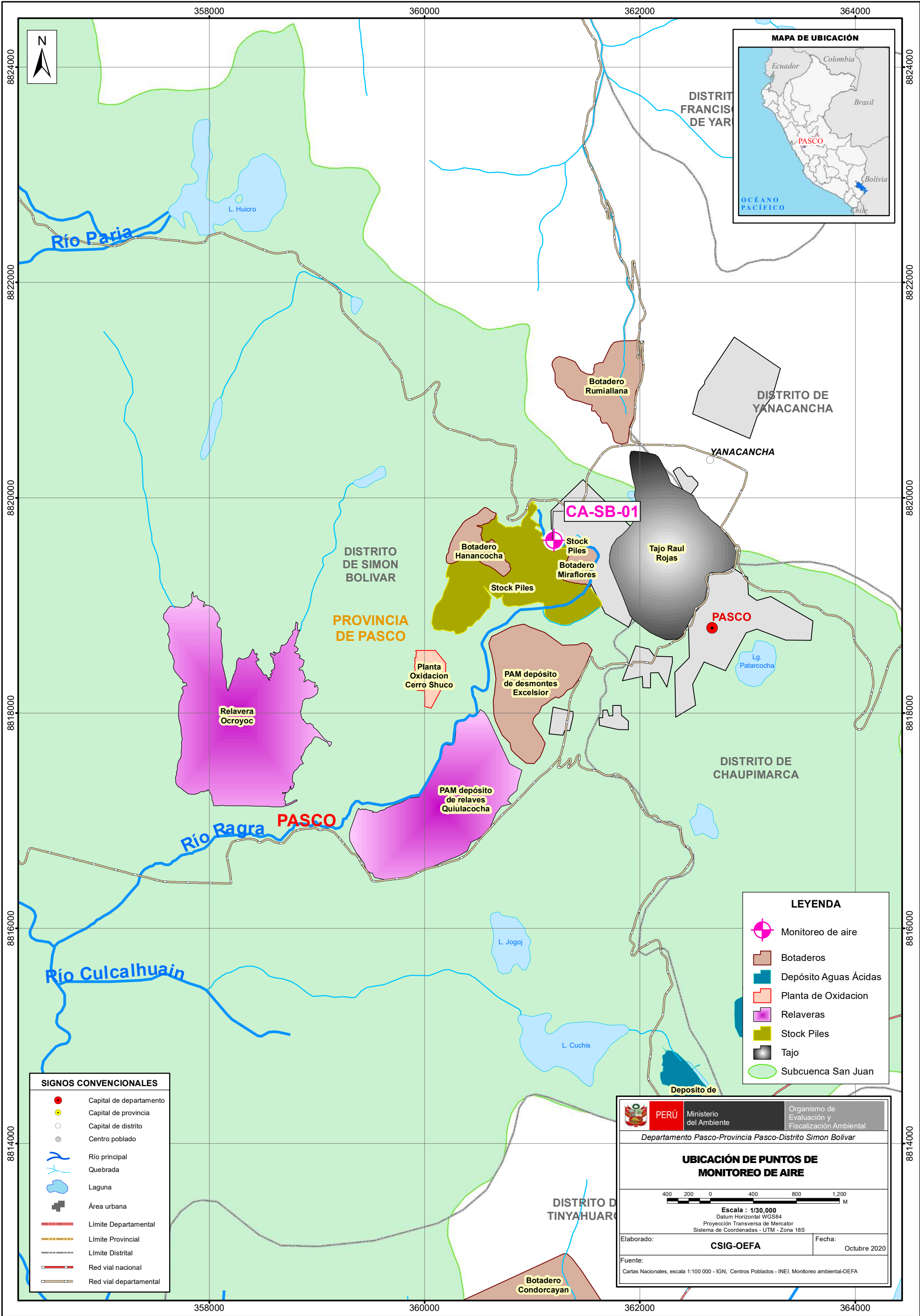
UBICACIÓN DE PUNTOS DE MUESTREO DE SEDIMENTO

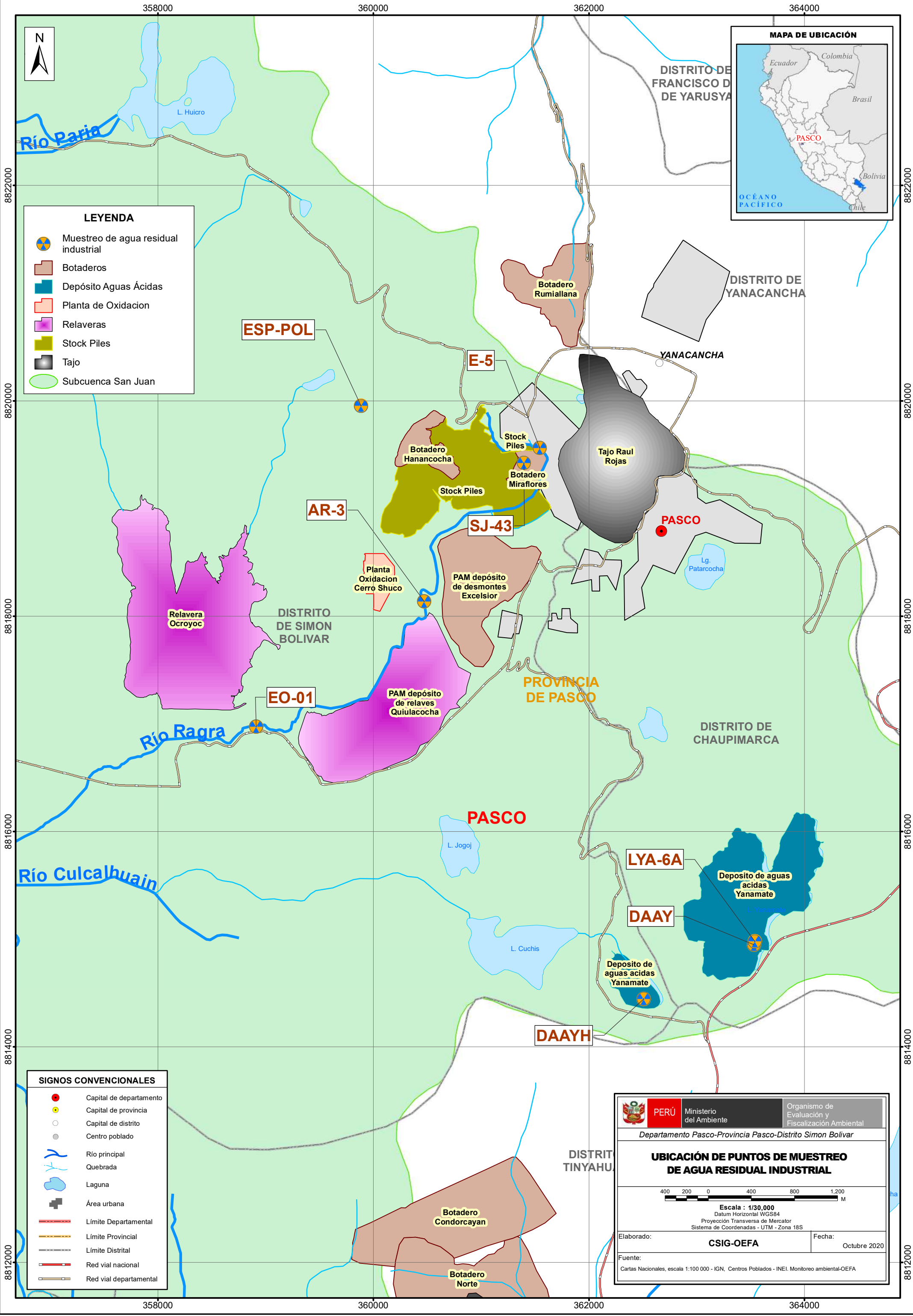
Escala : 1/30,000
Datum Horizontal WGS84
Proyección Transversa de Mercator
Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 18S

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

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







LEYENDA

- Muestreo de agua residual industrial
- Botaderos
- Depósito Aguas Ácidas
- Planta de Oxidación
- Relaveras
- Stock Piles
- Tajo
- Subcuenca San Juan

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 Pasco-Provincia Pasco-Distrito Simon Bolivar

UBICACIÓN DE PUNTOS DE MUESTREO DE AGUA RESIDUAL INDUSTRIAL

Escala : 1/30,000
Datum Horizontal WGS84
Proyección Transversa de Mercator
Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 18S

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

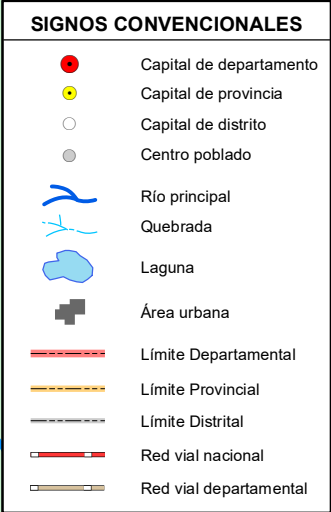
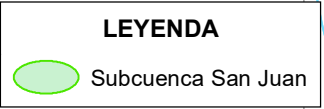
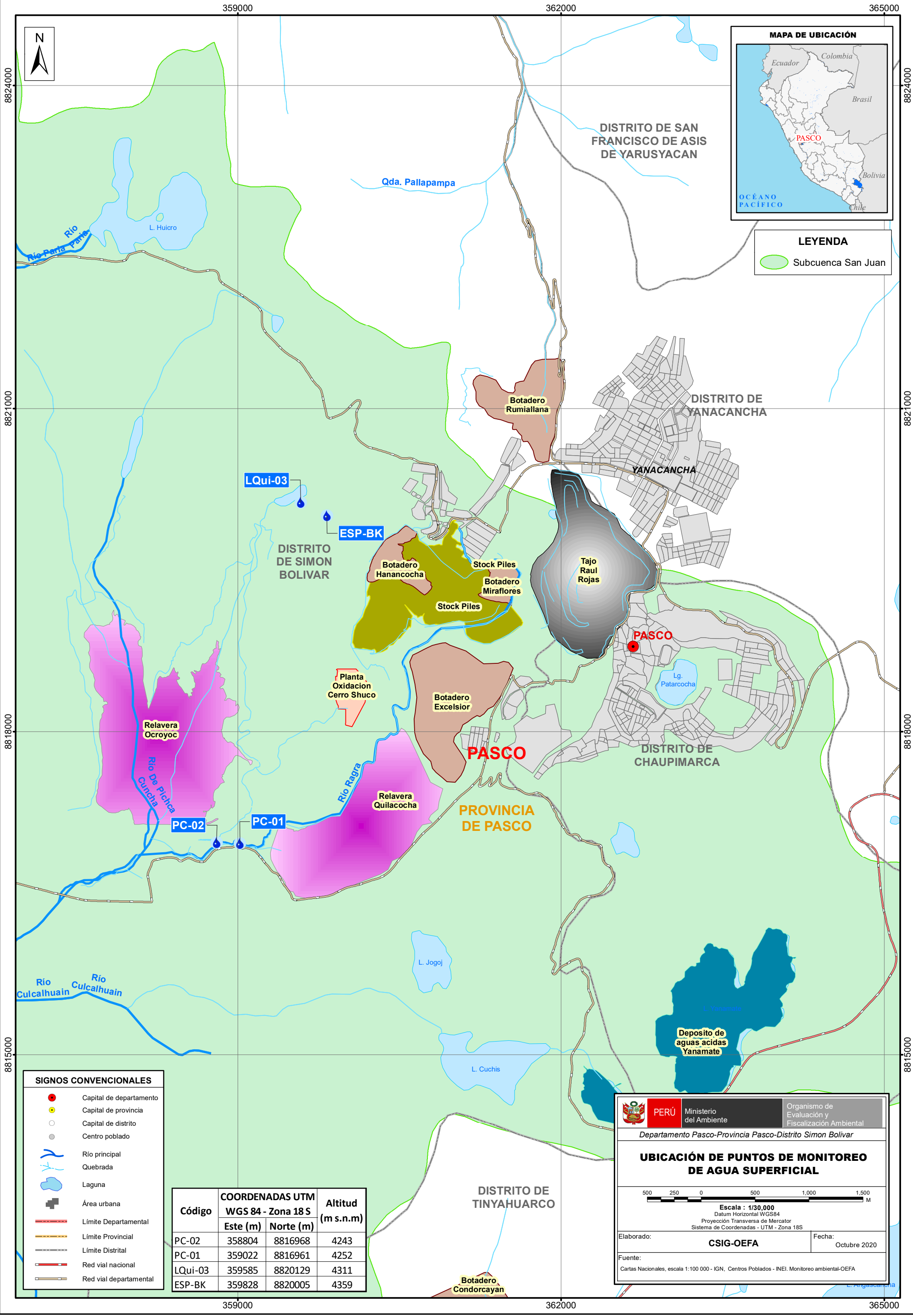
Fuente: Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN, Centros Poblados - INEI, Monitoreo ambiental-OEFA

Setiembre



Organismo
de Evaluación
y Fiscalización
Ambiental

MAPAS DE 2DA EJECUCIÓN



Código	COORDENADAS UTM WGS 84 - Zona 18 S		Altitud (m s.n.m)
	Este (m)	Norte (m)	
PC-02	358804	8816968	4243
PC-01	359022	8816961	4252
LQui-03	359585	8820129	4311
ESP-BK	359828	8820005	4359



PERÚ
Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Departamento Pasco-Provincia Pasco-Distrito Simon Bolivar

UBICACIÓN DE PUNTOS DE MONITOREO DE AGUA SUPERFICIAL

500 250 0 500 1,000 1,500 M

Escala : 1/30,000
Datum Horizontal WGS84
Proyección Transversa de Mercator
Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 18S

Elaborado:

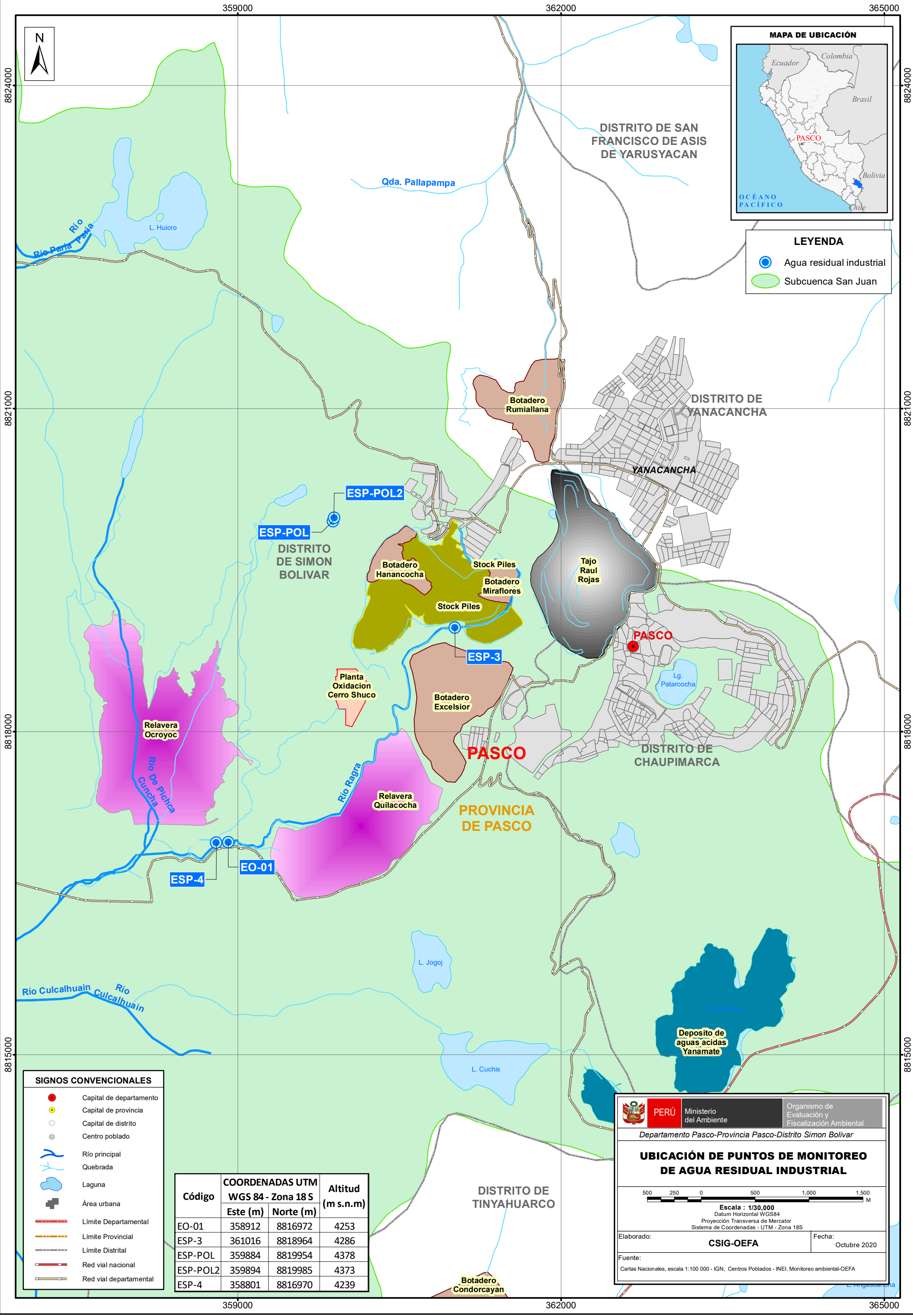
CSIG-OEFA

Fecha:

Octubre 2020

Fuente:

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



LEYENDA

- Agua residual industrial
- Subcuenca San Juan

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)
	WGS 84 - Zona 18 S		
	Este (m)	Norte (m)	
EO-01	358912	8816972	4253
ESP-3	361016	8818964	4286
ESP-POL	359884	8819954	4378
ESP-POL2	359894	8819985	4373
ESP-4	358801	8816970	4239

PERÚMinisterio del AmbienteOrganismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Departamento Pasco-Provincia Pasco-Distrito Simon Bolivar

UBICACIÓN DE PUNTOS DE MONITOREO DE AGUA RESIDUAL INDUSTRIAL

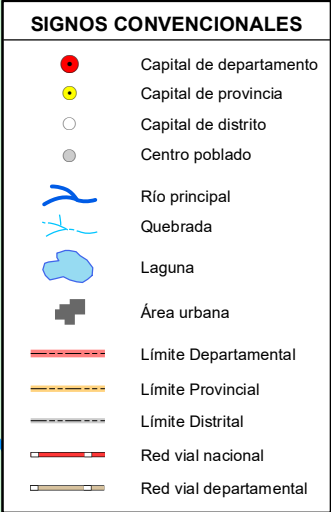
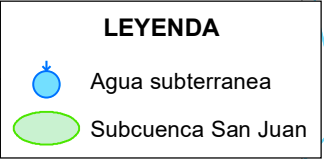
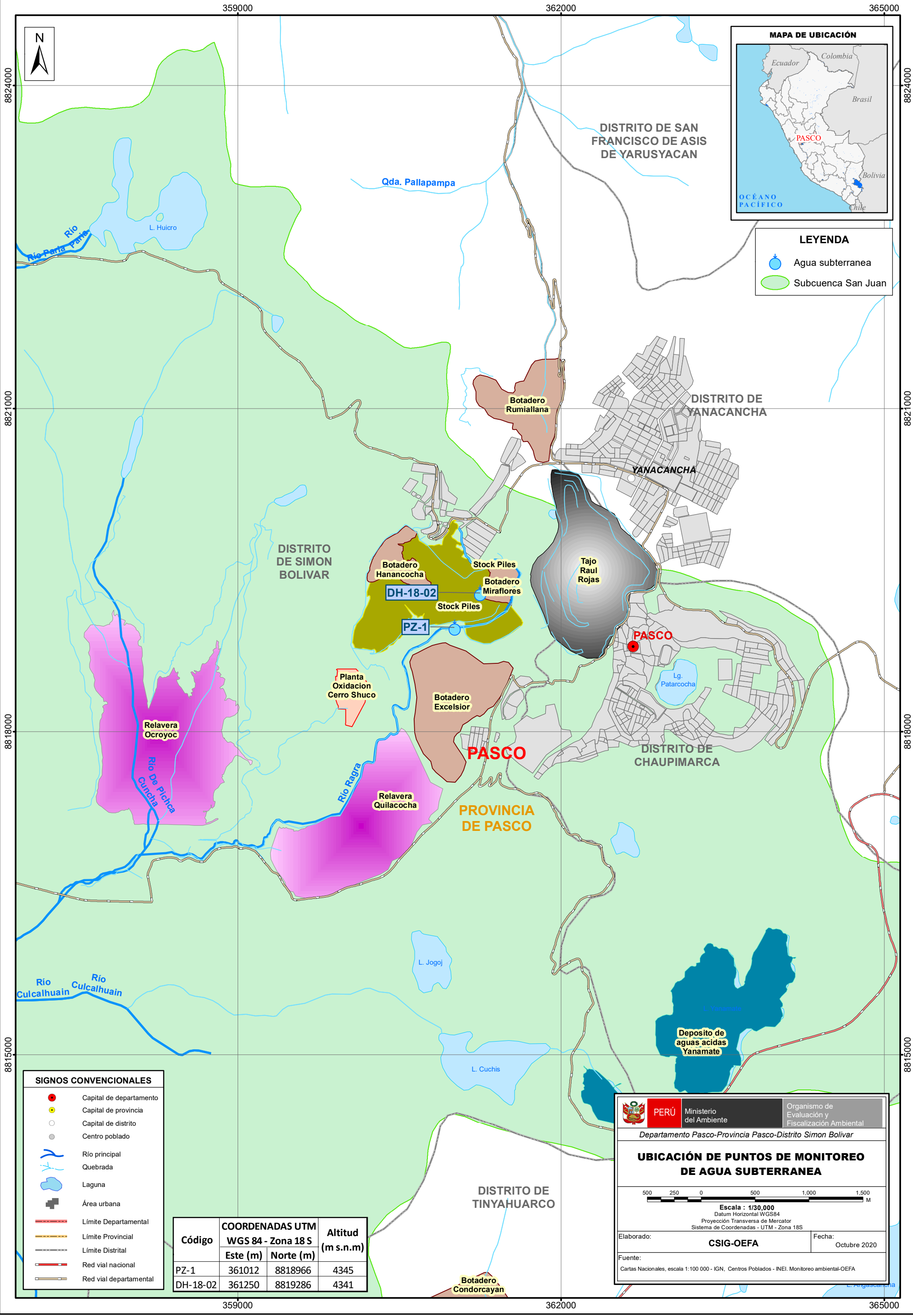
50025001,0001,500

M

Escala : 1/30,000
Datum Horizontal WGS84
Proyección Transversa de Mercator
Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 18S

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

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



Código	COORDENADAS UTM		Altitud (m s.n.m)
	WGS 84 - Zona 18 S		
	Este (m)	Norte (m)	
PZ-1	361012	8818966	4345
DH-18-02	361250	8819286	4341



PERÚ
Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

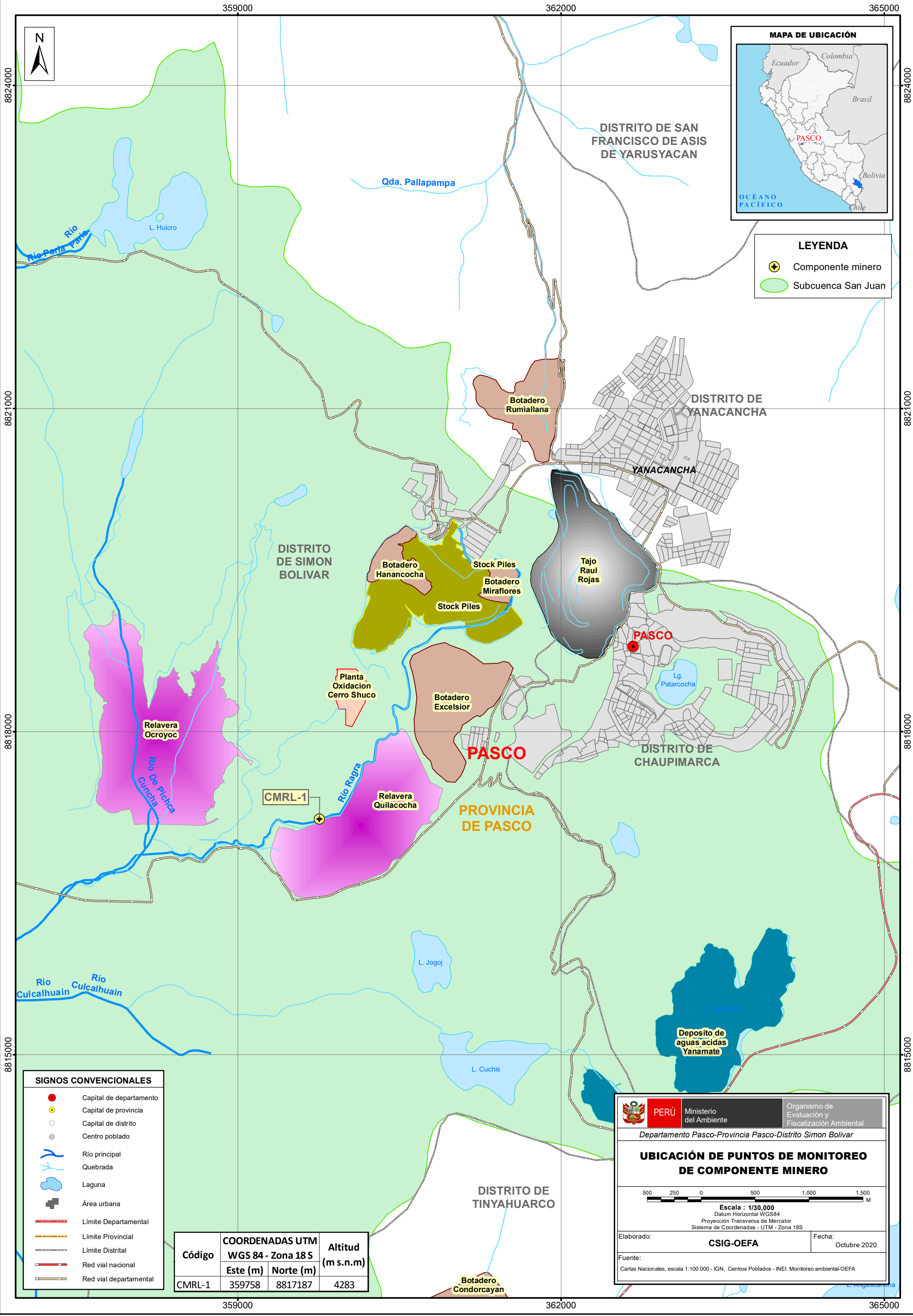
Departamento Pasco-Provincia Pasco-Distrito Simón Bolívar

UBICACIÓN DE PUNTOS DE MONITOREO DE AGUA SUBTERRANEA

Escala : 1/30,000
Datum Horizontal WGS84
Proyección Transversa de Mercator
Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 18S

Elaborado:	CSIG-OEFA	Fecha:	Octubre 2020
------------	------------------	--------	--------------

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



LEYENDA

- Componente minero
- Subcuenca San Juan

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)
	WGS 84 - Zona 18 S		
	Este (m)	Norte (m)	
CMRL-1	359758	8817187	4283

PERÚ **Ministerio del Ambiente** **Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental**

Departamento Pasco-Provincia Pasco-Distrito Simon Bolivar

UBICACIÓN DE PUNTOS DE MONITOREO DE COMPONENTE MINERO

Escala : 1/30,000
Datum Horizontal WGS84
Proyección Transversa de Mercator
Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 18S

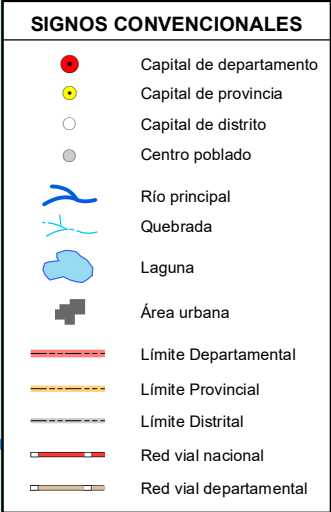
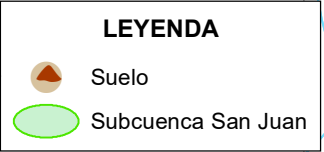
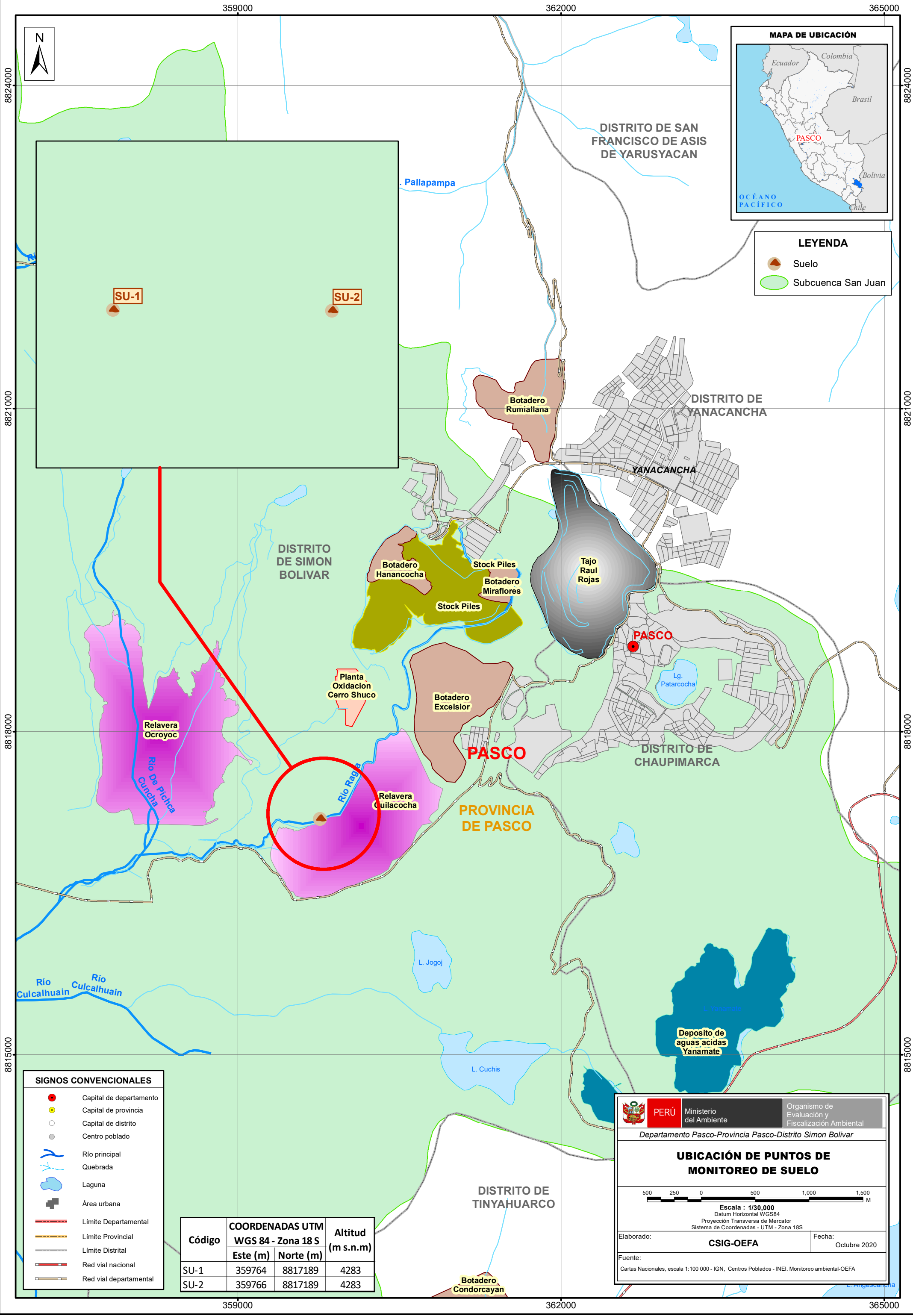
Elaborado:

CSIG-OEFA

Fecha:

Octubre 2020

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



Código	COORDENADAS UTM		Altitud (m s.n.m)
	WGS 84 - Zona 18 S		
	Este (m)	Norte (m)	
SU-1	359764	8817189	4283
SU-2	359766	8817189	4283

