

ANEXO B



Organismo
de Evaluación
y Fiscalización
Ambiental

Mapas



Organismo
de Evaluación
y Fiscalización
Ambiental

www.oefa.gob.pe
Dirección de Evaluación

Av. Faustino Sánchez Carrión
N° 603, 607 y 615
Jesús María - Lima, Perú
Teléf.: (511) 204 9900

ANEXO B.1.



Organismo
de Evaluación
y Fiscalización
Ambiental

Puntos de muestreo de
calidad de agua (mayo -
2017 y marzo-2018)

ANEXO B.2.



Organismo
de Evaluación
y Fiscalización
Ambiental

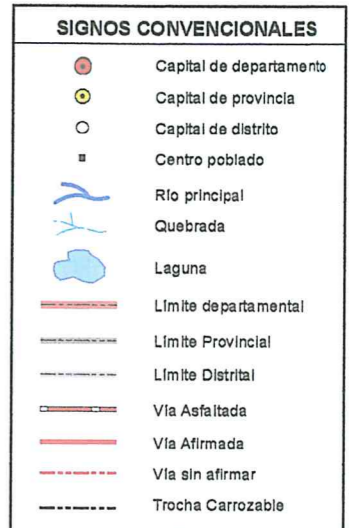
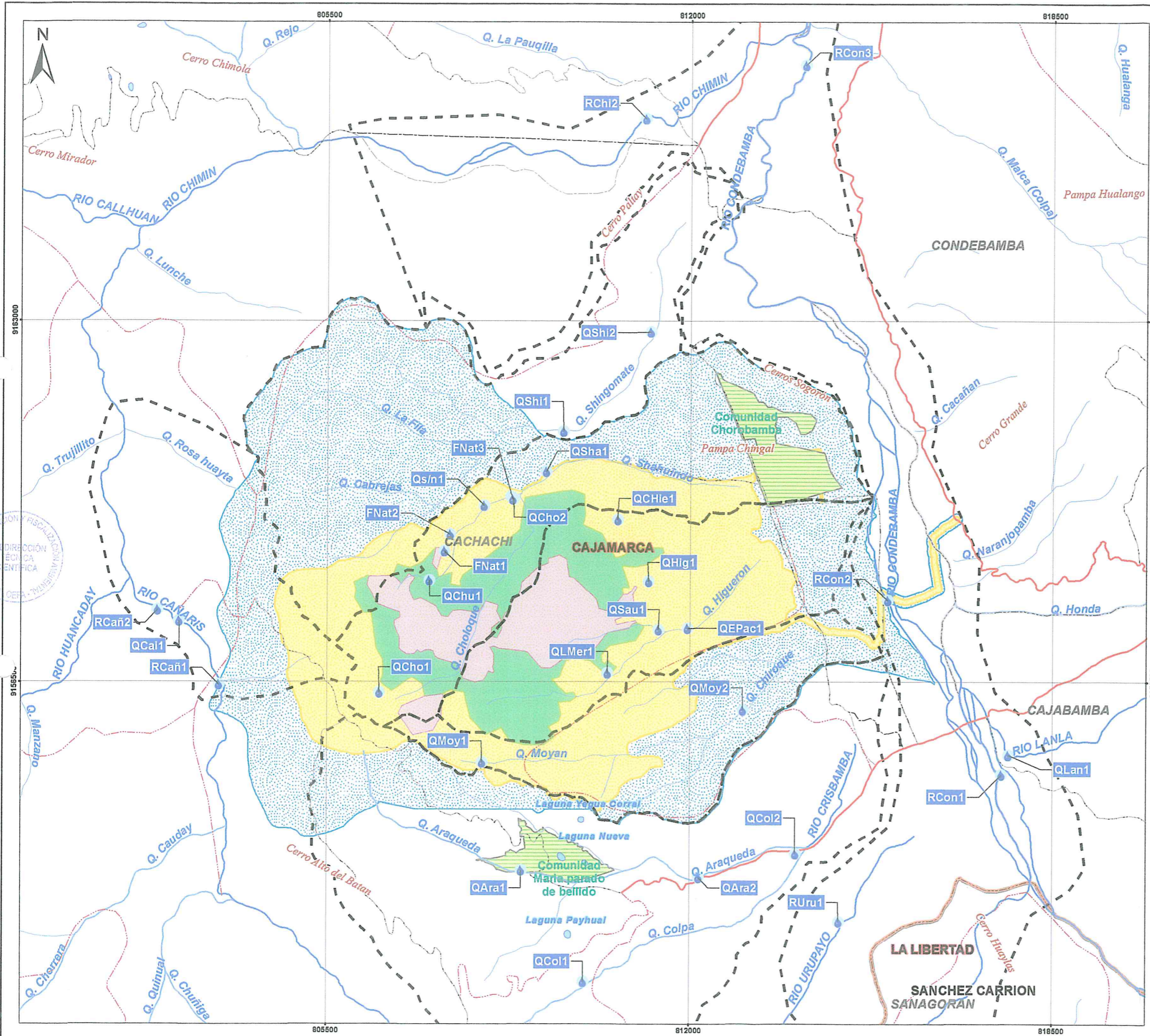
Puntos de muestreo de
sedimentos (mayo-2017 y
marzo-2018)



Organismo
de Evaluación
y Fiscalización
Ambiental

www.oefa.gob.pe
Dirección de Evaluación

Av. Faustino Sánchez Carrión
N° 603, 607 y 615
Jesús María - Lima, Perú
Teléf.: (511) 204 9900



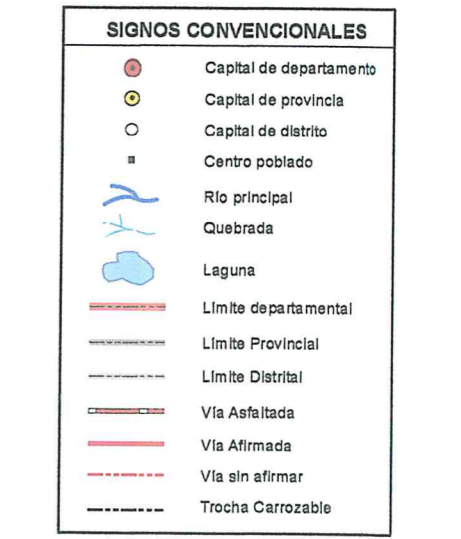
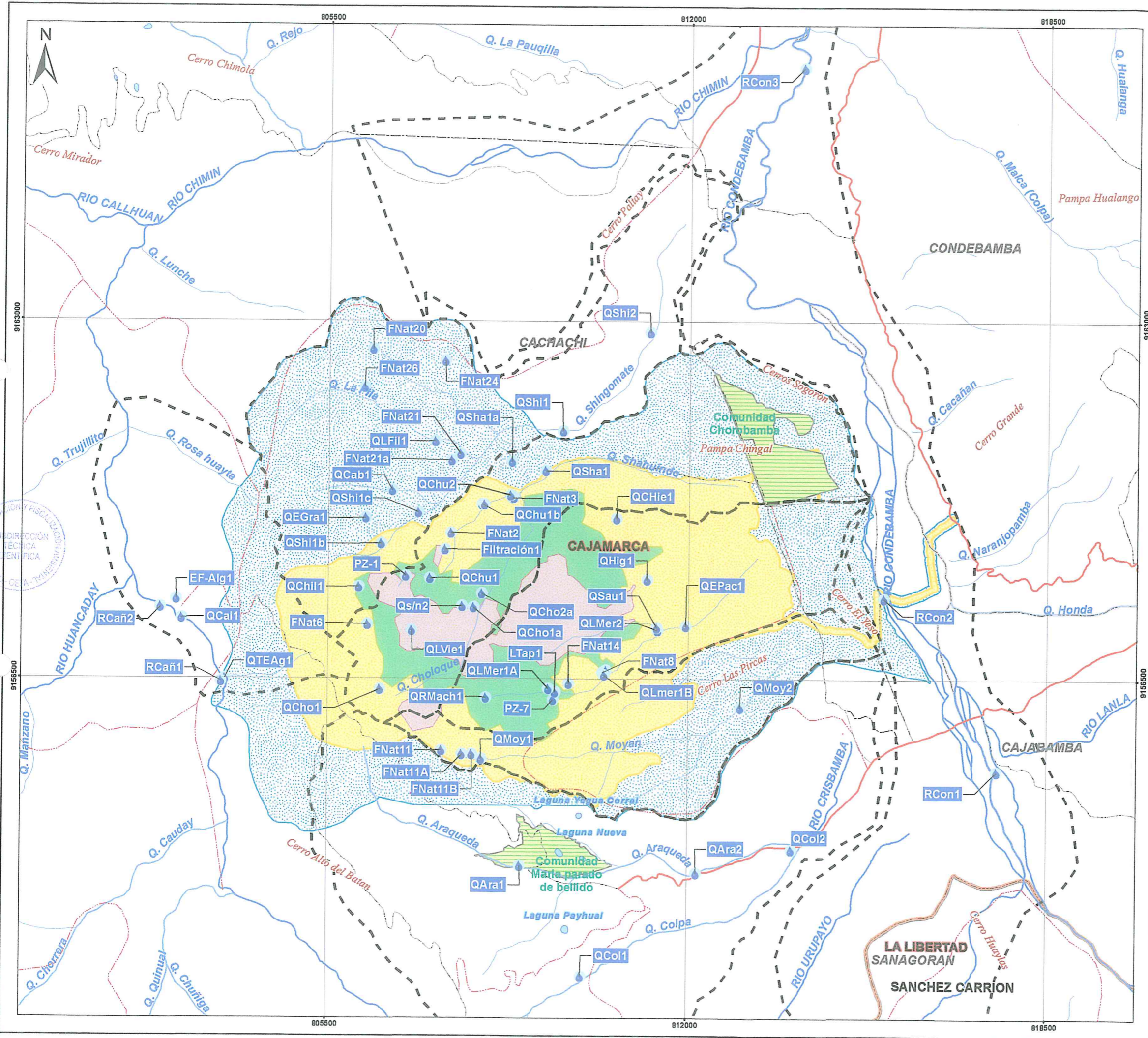
Departamento de Cajamarca - Provincia de Cajabamba - Distrito de Cachachi

UBICACIÓN DE PUNTOS DE MUESTREO DE CALIDAD DE AGUA CORRESPONDIENTE AL 2017 DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA UNIDAD MINERA SHAHUINDO

Escala 1:85,000
 Datum Horizontal WGS84
 Proyección Transversa de Mercator
 Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 17

Elaborado: CSIG OEFA Fecha: Setiembre 2018

Fuente: Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN; Centros Poblados - INE; Área de actividad minera y uso minero - Modificación del EIA del proyecto Shahuindo, Sub dirección Técnica Científica Dirección de Evaluación Ambiental - OEFA.



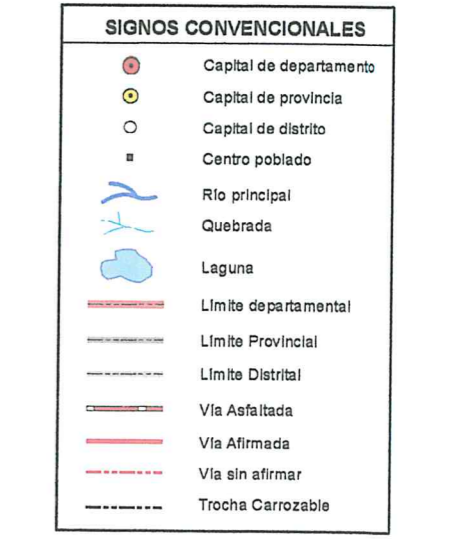
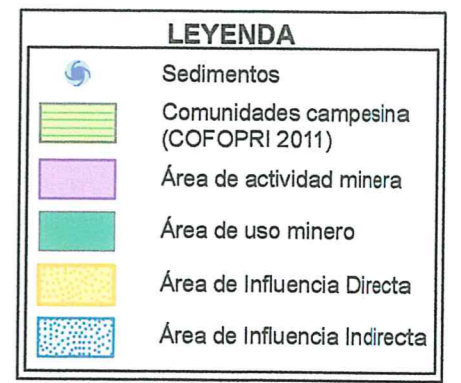
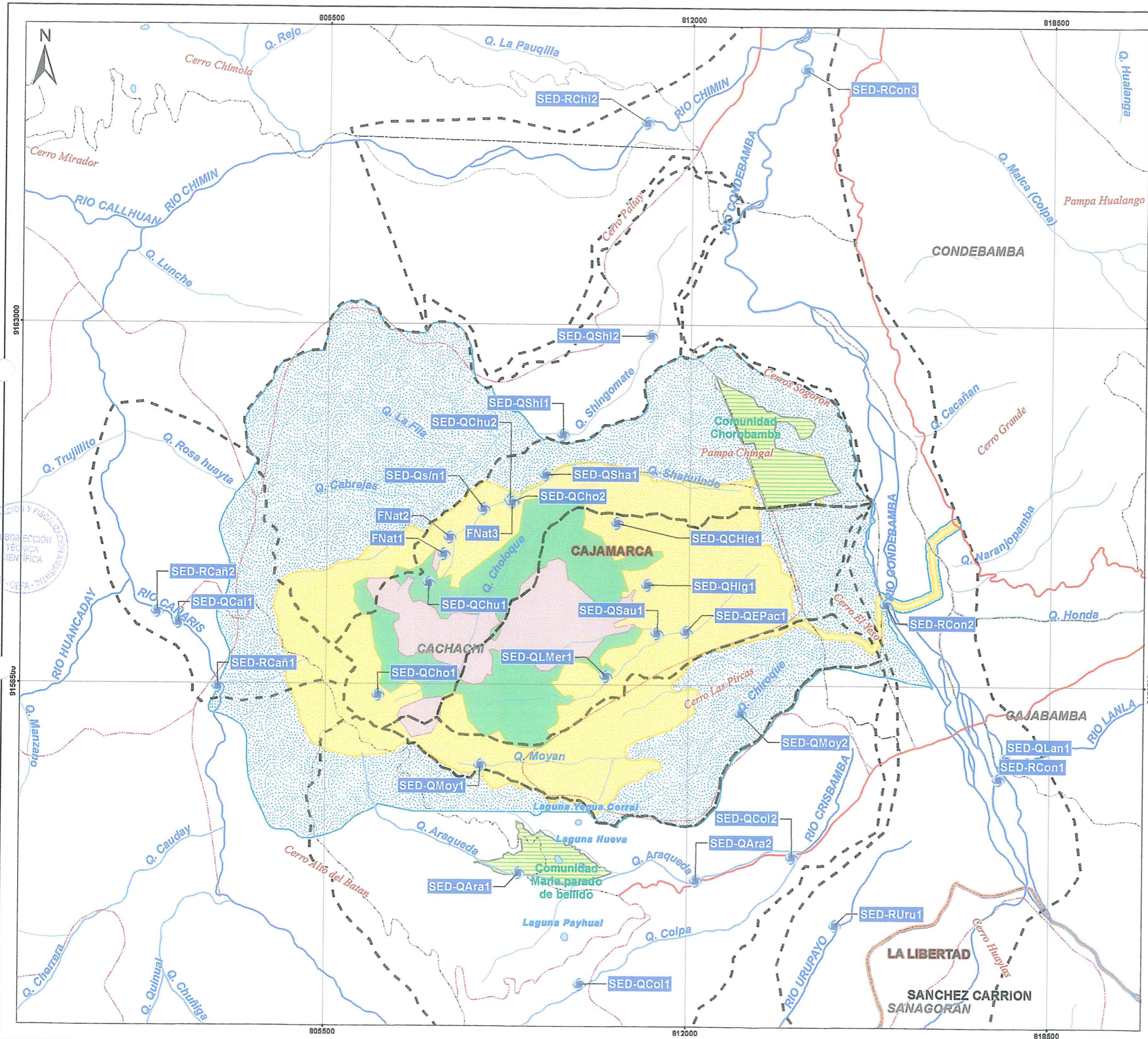
PERU Ministerio del Ambiente Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Departamento de Cajamarca - Provincia de Cajabamba - Distrito de Cachaqui
UBICACIÓN DE PUNTOS DE MUESTREO DE CALIDAD DE AGUA CORRESPONDIENTE AL 2018 DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA UNIDAD MINERA SHAHUINDO

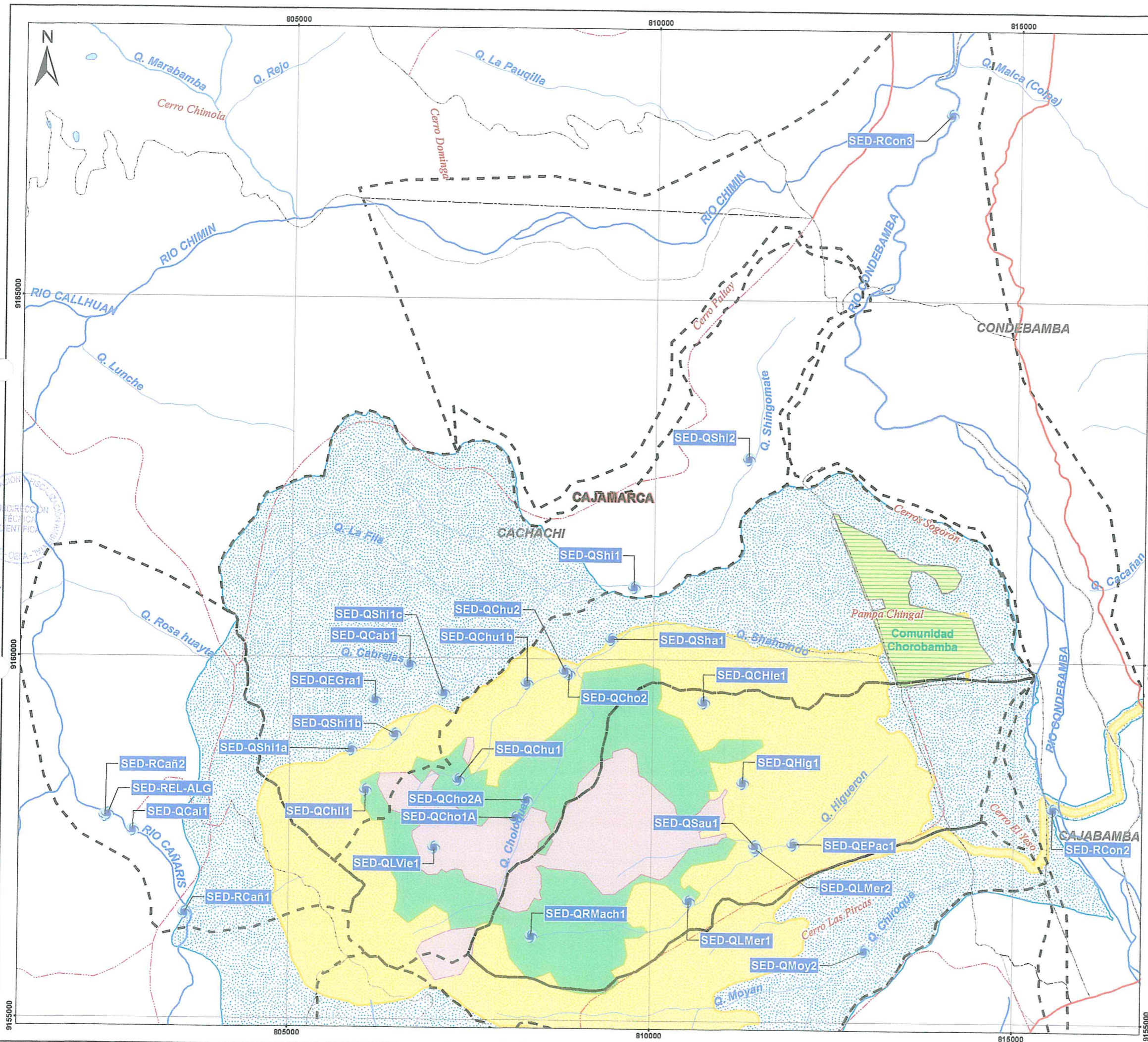
Escala 1:65,000
 Datum Horizontal WGS84
 Proyección Transversal de Mercator
 Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 17

Elaborado: CSIG OEFA Fecha: Setiembre 2018

Fuente: Censos Nacionales, escala 1:100 000 - IGN; Centros Poblados - INEI; Área de actividad minera y uso minero - Modificación al EIA del proyecto Shahuindo, Sub dirección Técnica Científica Dirección de Evaluación Ambiental - OEFA



PERU Ministerio del Ambiente Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
 Departamento de Cajamarca - Provincia de Cajabamba - Distrito de Cachaqui
UBICACIÓN DE PUNTOS DE MUESTREO DE CALIDAD DE SEDIMENTOS CORRESPONDIENTE AL 2017 DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA UNIDAD MINERA SHAHUINDO
 Escala 1:66,000
 Datum Horizontal WGS84
 Proyección Transversa de Mercator
 Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 17
 Elaborado: CSIG OEFA Fecha: Setiembre 2018
 Fuente: Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN; Centros Poblados - INE; Área de actividad minera y uso minero - Modificación del EIA del proyecto Shahuindo, Sub dirección Técnica Científica Dirección de Evaluación Ambiental - OEFA



LEYENDA

- Sedimentos
- Comunidades campesina (COFOPRI 2011)
- Área de actividad minera
- Área de uso minero
- Área de Influencia Directa
- Área de Influencia Indirecta

SIGNOS CONVENCIONALES

- Capital de departamento
- Capital de provincia
- Capital de distrito
- Centro poblado
- Río principal
- Quebrada
- Laguna
- Límite departamental
- Límite Provincial
- Límite Distrital
- Vía Asfaltada
- Vía Afirmada
- Vía sin afirmar
- Trocha Carroable

PERU Ministerio del Ambiente Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
 Departamento de Cajamarca - Provincia de Cajabamba - Distrito de Cachachi
UBICACIÓN DE PUNTOS DE MUESTREO DE CALIDAD DE SEDIMENTOS CORRESPONDIENTE AL 2018 DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA UNIDAD MINERA SHAHUINDO
 Escala 1:60,000
 Datum Horizontal WGS84
 Proyección Transversa de Mercator
 Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 17
 Elaborado: CSIG OEFA Fecha: Setiembre 2018
 Fuente: Censos Nacionales, escala 1:100.000 - IGN; Centros Poblados - INEI; Área de actividad minera y uso minero - Modificación del EIA del proyecto Shahuindo, Sub dirección Técnica Científica Dirección de Evaluación Ambiental - OEFA

ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL
 SUBDIRECCIÓN TÉCNICA CIENTÍFICA
 OEFA-TM

ANEXO B.3.



Organismo
de Evaluación
y Fiscalización
Ambiental

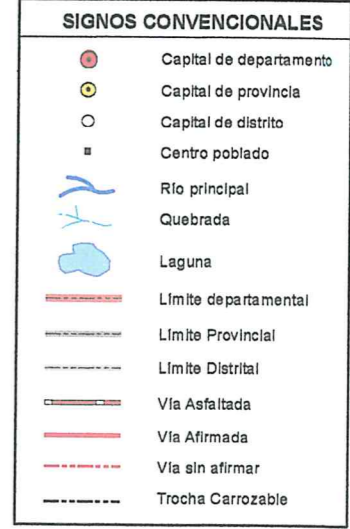
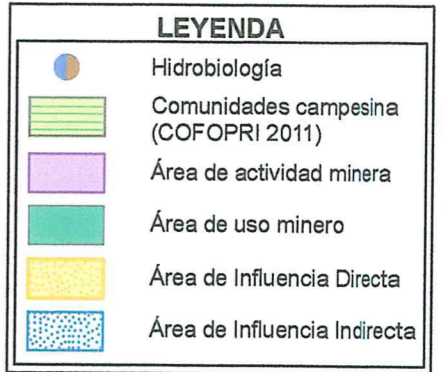
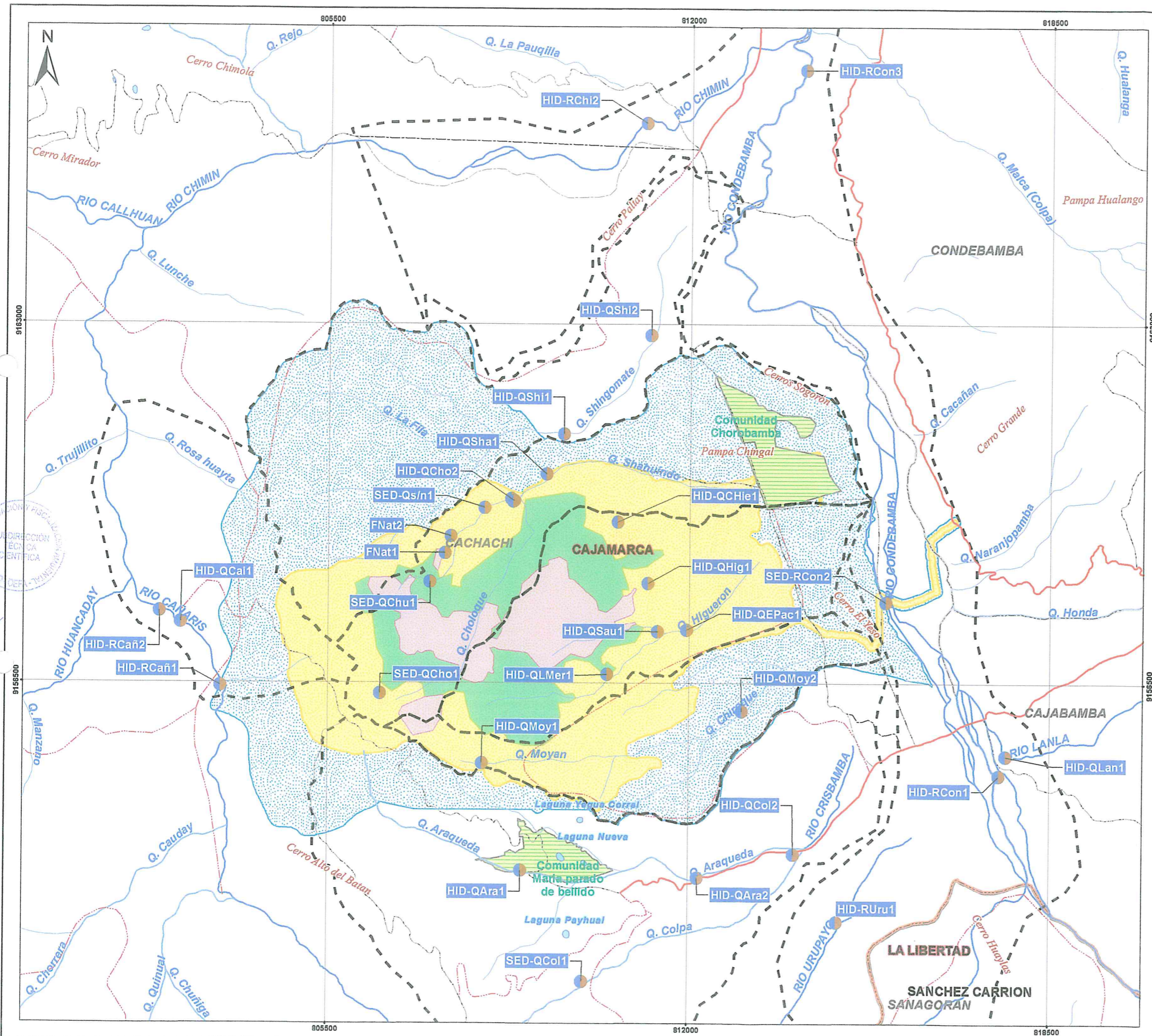
Puntos de muestreo de
comunidades hidrobiológicas
(mayo-2017 y marzo-2018)



Organismo
de Evaluación
y Fiscalización
Ambiental

www.oefa.gob.pe
Dirección de Evaluación

Av. Faustino Sánchez Carrión
N° 603, 607 y 615
Jesús María - Lima, Perú
Teléf.: (511) 204 9900



PERU Ministerio del Ambiente
 Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

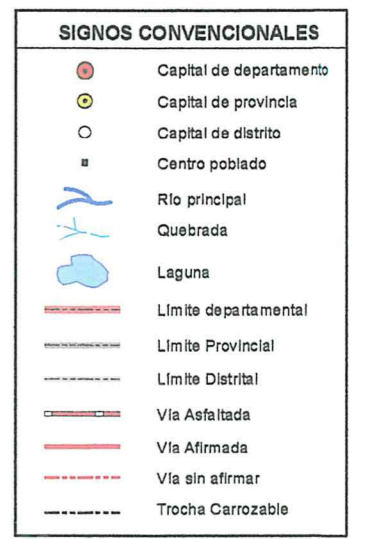
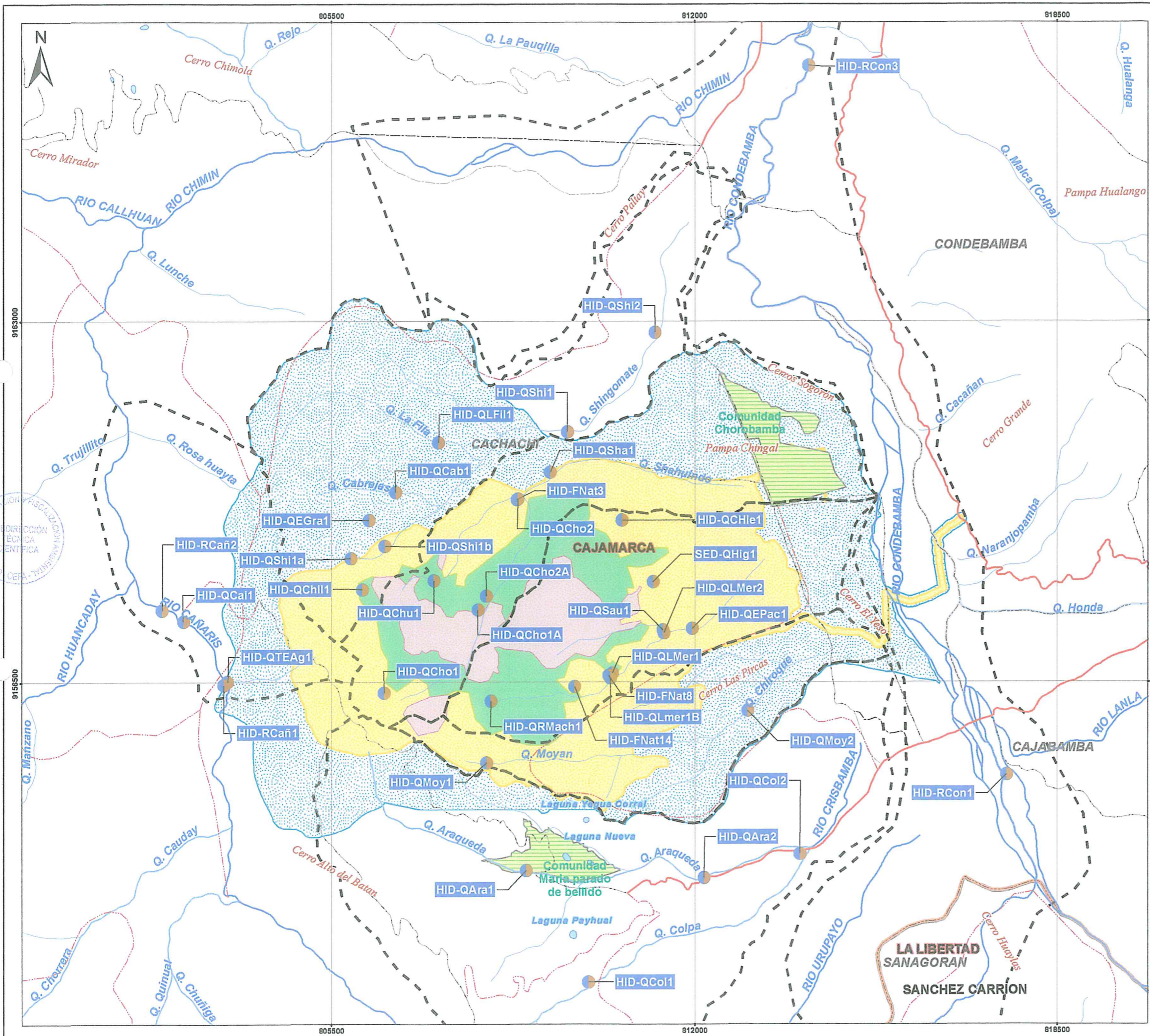
Departamento de Cajamarca - Provincia de Cajabamba - Distrito de Cachachi

UBICACIÓN DE PUNTOS DE MUESTREO DE CALIDAD DE COMUNIDADES HIDROBIOLÓGICAS CORRESPONDIENTE AL 2017 DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA UNIDAD MINERA SHAHUINDO

Escala 1:66,000
 Datum Horizontal WGS84
 Proyección Transversa de Mercator
 Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 17

Elaborado: CSIG OEFA Fecha: Setiembre 2018

Fuente: Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN; Centros Poblados - INEI; Área de actividad minera y uso minero - Modificación del EIA del proyecto Shahuindo, Sub dirección Técnica Científica Dirección de Evaluación Ambiental - OEFA




PERU Ministerio del Ambiente
 Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Departamento de Cajamarca - Provincia de Cajabamba - Distrito de Cachachi

UBICACIÓN DE PUNTOS DE MUESTREO DE CALIDAD DE COMUNIDADES HIDROBIOLÓGICAS CORRESPONDIENTE AL 2018 DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA UNIDAD MINERA SHAHUINDO

Escala 1:85,000
 Datum Horizontal WGS84
 Proyección Transversa de Mercator
 Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 17

Elaborado: CSIG OEFA Fecha: Setiembre 2018

Fuente: Cartas Nacionales, escala 1:100,000 - IGN; Centros Poblados - INEI; Área de actividad minera y uso minero - Modificación al EIA del proyecto Shahuindo, Subdirección Técnica Científica Dirección de Evaluación Ambiental - OEFA

ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL
 SUBDIRECCIÓN TÉCNICA CIENTÍFICA
 OEFA - MINISTERIO DEL AMBIENTE

ANEXO B.4.



Organismo
de Evaluación
y Fiscalización
Ambiental

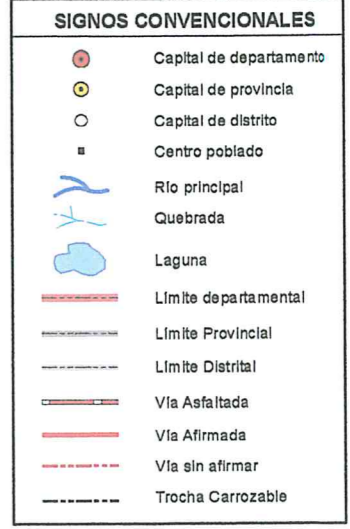
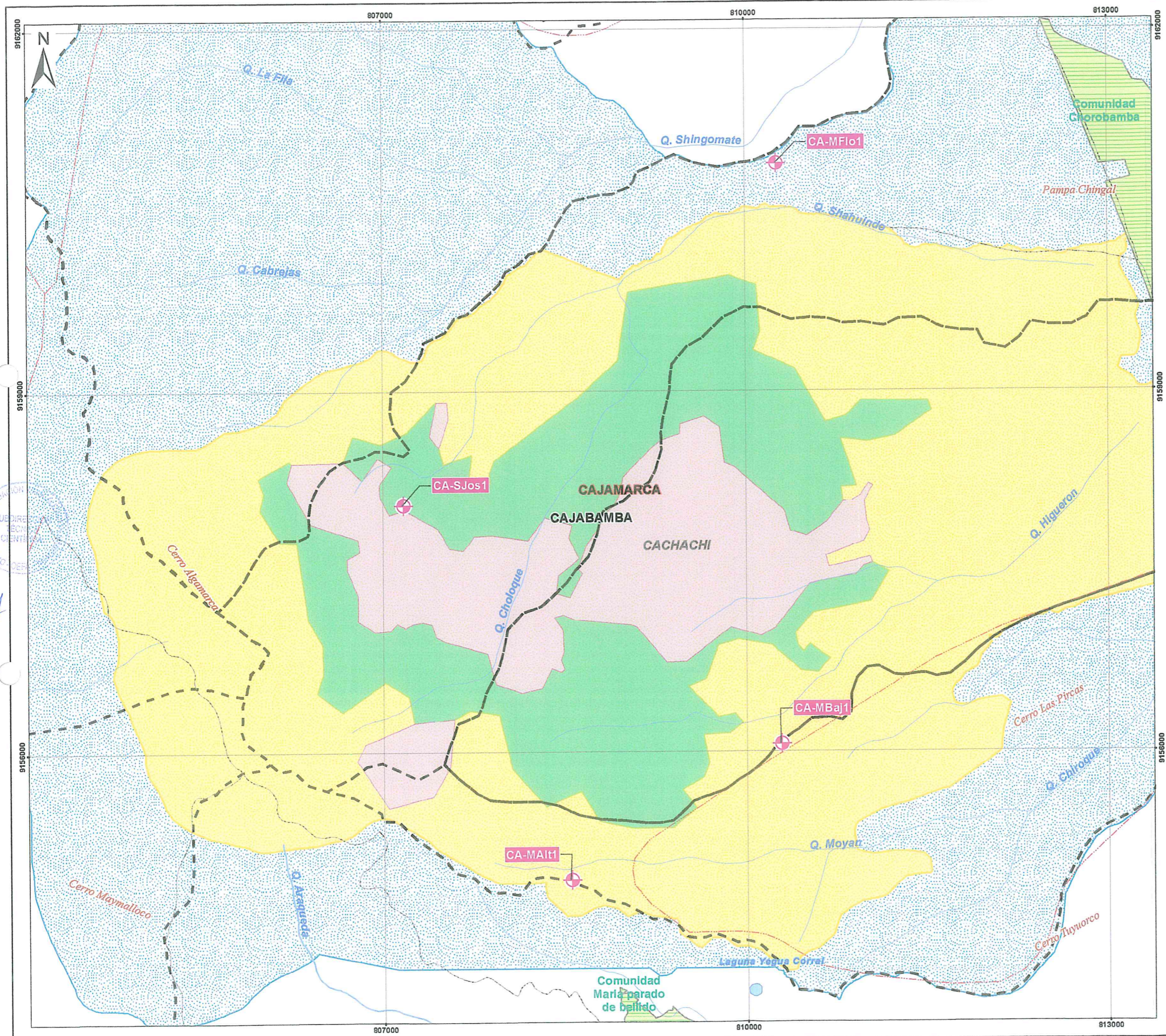
Puntos de muestreo de
calidad de aire (mayo-
2017)



Organismo
de Evaluación
y Fiscalización
Ambiental

www.oefa.gob.pe
Dirección de Evaluación

Av. Faustino Sánchez Carrión
N° 603, 607 y 615
Jesús María - Lima, Perú
Teléf.: (511) 204 9900



PERU Ministerio del Ambiente Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
 Departamento de Cajamarca - Provincia de Cuzco - Distrito de Cachaqui
UBICACIÓN DE PUNTOS DE MUESTREO DE CALIDAD DE AIRE CORRESPONDIENTE AL 2017 DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA UNIDAD MINERA SHAHUINDE
 Escala 1:30,000
 Datum Horizontal WGS84
 Proyección Transversa de Mercator
 Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 17
 Elaborado: CSIG OEFA Fecha: Setiembre 2018
 Fuente: Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN; Centros Poblados - INEI; Área de actividad minera y uso minero - Modificación del EIA del proyecto Shahuinde, Sub dirección Técnica Científica Dirección de Evaluación Ambiental - OEFA