

Evaluación ambiental de seguimiento en el área de influencia de la unidad minera Cerro de Pasco ubicada en el centro poblado Paragsha, distrito Simón Bolívar, provincia y departamento Pasco, en junio de 2022 (agua superficial)

Expediente de evaluación: 2020-02-0002

Código de acción: 0009-6-2022-412

Distrito	Chaupimarca, Yanacancha y Simón Bolívar	Provincia	Pasco	Departamento	Pasco
Fotografía 1 E-02	 <p>12 jun. 2022 17:22:25 18L 361501 8819560 Pasco</p>				
Fecha: 12/06/2022					
Hora: 16:40					
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18 L					
Este (m): 361543					
Norte (m): 8819659					
Altitud (m s. n. m.): 4312					
Precisión: ± 3m					
Descripción:	Aguas de la población y efluentes industriales de Paragsha. Aguas arriba del punto de monitoreo 204 y aguas abajo del punto de monitoreo E-01				


Distrito	Chaupimarca, Yanacancha y Simón Bolívar	Provincia	Pasco	Departamento	Pasco
Fotografía 2 RRA-01	 <p>12 jun. 2022 15:10:11 18L 361546 8819284 Pasco</p>				
Fecha: 12/06/2022					
Hora: 14:35					
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18L					
Este (m): 361543					
Norte (m): 8819268					
Altitud (m s. n. m.): 4298					
Precisión: ± 3m					
Descripción:	Aguas antes de llegar a la planta de neutralización				

Evaluación ambiental de seguimiento en el área de influencia de la unidad minera Cerro de Pasco ubicada en el centro poblado Paragsha, distrito Simón Bolívar, provincia y departamento Pasco, en junio de 2022 (agua superficial)

Expediente de evaluación: 2020-02-0002

Código de acción: 0009-6-2022-412

Distrito	Chaupimarca, Yanacancha y Simón Bolívar	Provincia	Pasco	Departamento	Pasco
Fotografía 3 RRag-03					
Fecha: 12/06/2022					
Hora: 12:00					
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18 L					
Este (m): 361028					
Norte (m): 8818970					
Altitud (m s. n. m.): 4286					
Precisión: ± 3m					
Descripción:	Rio Ragra, aproximadamente a 550 metros aguas abajo de RRA-01 y a aproximadamente 600 metros al sureste de la planta San Expedito.				


Distrito	Chaupimarca, Yanacancha y Simón Bolívar	Provincia	Pasco	Departamento	Pasco
Fotografía 4 E-02A					
Fecha: 12/06/2022					
Hora: 09:40					
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18L					
Este (m): 360440					
Norte (m): 8818215					
Altitud (m s. n. m.): 4286					
Precisión: ± 3m					
Descripción:	A 200 metros de la planta de neutralización.				

Evaluación ambiental de seguimiento en el área de influencia de la unidad minera Cerro de Pasco ubicada en el centro poblado Paragsha, distrito Simón Bolívar, provincia y departamento Pasco, en junio de 2022 (agua superficial)

Expediente de evaluación: 2020-02-0002

Código de acción: 0009-6-2022-412

Distrito	Chaupimarca, Yanacancha y Simón Bolívar	Provincia	Pasco	Departamento	Pasco
Fotografía 5 PC-01					
Fecha: 11/06/2022					
Hora: 15:45					
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18 L					
Este (m): 359022					
Norte (m): 8816961					
Altitud (m s. n. m.): 4254					
Precisión: ± 3m					
Descripción:	Río Ragra, a aproximadamente 100 metros aguas arriba del punto de vertimiento EO-01 y aproximadamente a 500 metros al este del dique del depósito de relaves Ocroyoc.				

Distrito	Chaupimarca, Yanacancha y Simón Bolívar	Provincia	Pasco	Departamento	Pasco
Fotografía 6 PC-02					
Fecha: 11/06/2022					
Hora: 11:35					
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18L					
Este (m): 358804					
Norte (m): 8816968					
Altitud (m s. n. m.): 4242					
Precisión: ± 3m					
Descripción:	Río Ragra, a aproximadamente 100 metros aguas abajo del punto de vertimiento EO-01 y aproximadamente a 400 metros al Este del dique del depósito de relaves Ocroyoc.				

Evaluación ambiental de seguimiento en el área de influencia de la unidad minera Cerro de Pasco ubicada en el centro poblado Paragsha, distrito Simón Bolívar, provincia y departamento Pasco, en junio de 2022 (agua superficial)

Expediente de evaluación: 2020-02-0002

Código de acción: 0009-6-2022-412

Distrito	Chaupimarca, Yanacancha y Simón Bolívar	Provincia	Pasco	Departamento	Pasco
Fotografía 7 215 (E-215)					
Fecha: 11/06/2022					
Hora: 09:45					
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18 L					
Este (m): 357375					
Norte (m): 8816528					
Altitud (m s. n. m.): 4216					
Precisión: ± 3m					
Descripción:	Ubicado cercano al puente de Yurajhuanka, antes de la unión con el río San Juan				

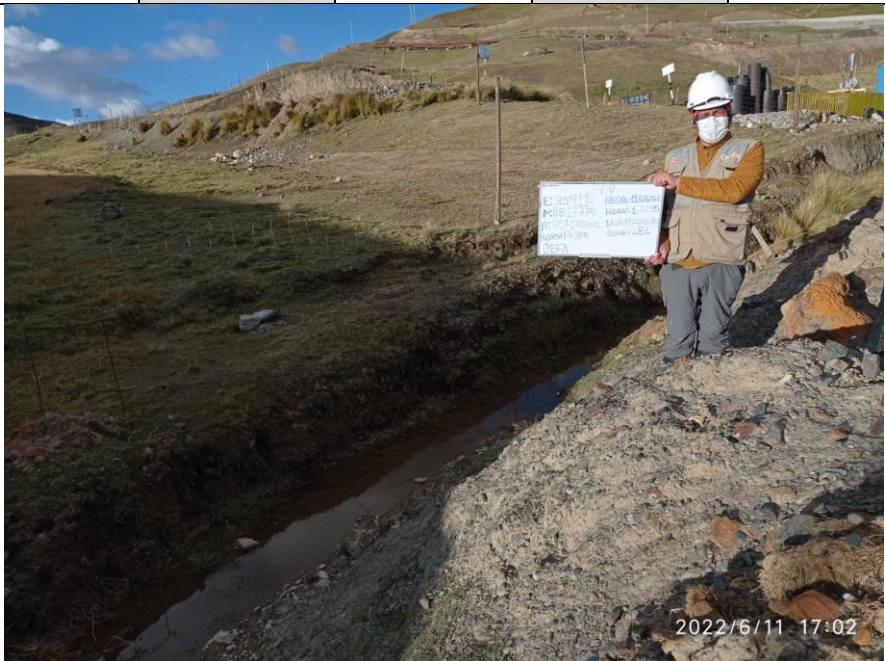
Distrito	Chaupimarca, Yanacancha y Simón Bolívar	Provincia	Pasco	Departamento	Pasco
Fotografía 8 303-R					
Fecha: 13/06/2022					
Hora: 09:30					
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18L					
Este (m): 361704					
Norte (m): 8822585					
Altitud (m s. n. m.): 4206					
Precisión: ± 3m					
Descripción:	Rio Tingo, ubicado a 600m del pie del stock pile Rumiallana				

Evaluación ambiental de seguimiento en el área de influencia de la unidad minera Cerro de Pasco ubicada en el centro poblado Paragsha, distrito Simón Bolívar, provincia y departamento Pasco, en junio de 2022 (agua superficial)


Expediente de evaluación: 2020-02-0002

Código de acción: 0009-6-2022-412

Distrito	Chaupimarca, Yanacancha y Simón Bolívar	Provincia	Pasco	Departamento	Pasco
-----------------	---	------------------	-------	---------------------	-------

Fotografía 9 3DV					
Fecha: 11/06/2022					
Hora: 16:05					
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18 L					
Este (m): 359114					
Norte (m): 8817774					
Altitud (m s. n. m.): 4271					
Precisión: ± 3m					
Descripción:	Cauce de la descarga de la laguna Quilcamachay (Canal de coronación izquierdo de la relavera Ocroyoc), aguas abajo del punto de vertimiento VCO-01. NO evaluado				

Distrito	Chaupimarca, Yanacancha y Simón Bolívar	Provincia	Pasco	Departamento	Pasco
-----------------	---	------------------	-------	---------------------	-------


Fotografía 10 2V					
Fecha: 11/06/2022					
Hora: 17:15					
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18L					
Este (m): 359064					
Norte (m): 8818487					
Altitud (m s. n. m.): 4299					
Precisión: ± 3m					
Descripción:	Cauce de la descarga de la laguna Quilcamachay (Canal de coronación izquierdo de la relavera Ocroyoc), aguas arriba del punto de vertimiento VCO-01				

Evaluación ambiental de seguimiento en el área de influencia de la unidad minera Cerro de Pasco ubicada en el centro poblado Paragsha, distrito Simón Bolívar, provincia y departamento Pasco, en abril de 2022 (agua residual)

Expediente de evaluación: 2020-02-0002

Código de acción: 0009-6-2022-412

Distrito	Chaupimarca, Yanacancha y Simón Bolívar	Provincia	Pasco	Departamento	Pasco
Fotografía 11 E-5 (204)					
Fecha: 12/06/2022					
Hora: 15:40					
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18L					
Este (m): 361546					
Norte (m): 8819545					
Altitud (m s. n. m.): 4306					
Precisión: ± 3m					
Descripción:	Agua neutra de la mina subterránea.				

Distrito	Chaupimarca, Yanacancha y Simón Bolívar	Provincia	Pasco	Departamento	Pasco
Fotografía 12 E-203 (203)					
Fecha: 12/06/2022					
Hora: 10:45					
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18 L					
Este (m): 360650					
Norte (m): 8818778					
Altitud (m s. n. m.): 4277					
Precisión: ± 3m					
Descripción:	Efluente de la Planta de Neutralización				

Evaluación ambiental de seguimiento en el área de influencia de la unidad minera Cerro de Pasco ubicada en el centro poblado Paragsha, distrito Simón Bolívar, provincia y departamento Pasco, en junio de 2022 (agua residual)

Expediente de evaluación: 2020-02-0002

Código de acción: 0009-6-2022-412

Distrito	Chaupimarca, Yanacancha y Simón Bolívar	Provincia	Pasco	Departamento	Pasco
Fotografía 13 EO-01					
Fecha: 11/06/2022					
Hora: 14:45					
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18 L					
Este (m): 358919					
Norte (m): 8816972					
Altitud (m s. n. m.): 4250					
Precisión: ± 3m					
Descripción:	Vertimiento proveniente del espejo de agua del depósito de relaves Ocroyoc.				

Distrito	Chaupimarca, Yanacancha y Simón Bolívar	Provincia	Pasco	Departamento	Pasco
Fotografía 14 301					
Fecha: 13/06/2022					
Hora: 10:50					
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18 L					
Este (m): 361824					
Norte (m): 8821883					
Altitud (m s. n. m.): 4259					
Precisión: ± 3m					
Descripción:	Ubicada frente al portón Rumiallana, aguas servidas de Yanacancha, San Juan Pampa y de J.C. Mariátegui				

Evaluación ambiental de seguimiento en el área de influencia de la unidad minera Cerro de Pasco ubicada en el centro poblado Paragsha, distrito Simón Bolívar, provincia y departamento Pasco, en junio de 2022 (agua residual)

Expediente de evaluación: 2020-02-0002

Código de acción: 0009-6-2022-412

Distrito	Chaupimarca, Yanacancha y Simón Bolívar	Provincia	Pasco	Departamento	Pasco
Fotografía 13 VCO-01					
Fecha: 11/06/2022					
Hora: 16:55					
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18L					
Este (m): 359057					
Norte (m): 8818334					
Altitud (m s. n. m.): 4299					
Precisión: ± 3m					
Descripción:	Vertimiento proveniente de las aguas de escorrentía de la cabecera del depósito de relaves Ocroyoc. No muestreado				