Oefa Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental	**FICHA FOTOGRÁFICA AGUA**

Evaluación ambiental de seguimiento en el área de influencia de la unidad minera Acumulación Parcoy n.º 1 administrada por Consorcio Minero Horizonte s.a., distritos de Parcoy y pías, provincia de Pataz, departamento de La Libertad.

Expediente de evaluación: 008-2022-DEAM-EAS **Código de acción:** 0003-4-2022-412

Distritos	**Parcoy y pías**	**Provincia**	**Pataz**	**Departamento**	**La Libertad**

Fotografía 1 AY-02	
Fecha: 12/04/2022	
Hora: 09:00:00	
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18	
Este (m): 222686	
Norte (m): 9121807	
Altitud (m s. n. m.): 1970	
Precisión: ± 5	
Descripción:	Río Parcoy, aguas arriba de la descarga del efluente del depósito de relave filtrado Yuracyacu (EF-01), ubicado después de la confluencia con el del río Yuracyacu.

Distrito	**Parcoy y pías**	**Provincia**	**Pataz**	**Departamento**	**La Libertad**

Fotografía 2 **AY-03**	
Fecha: 12/04/2022	
Hora: 10:00:00	
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18	
Este (m): 222473	
Norte (m): 9121931	
Altitud (m s. n. m.): 1951	
Precisión: ± 5	
Descripción:	Aguas abajo del río Parcoy (después de la confluencia del río Yuracyacu).

Oefa Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental	**FICHA FOTOGRÁFICA AGUA**

Evaluación ambiental de seguimiento en el área de influencia de la unidad minera Acumulación Parcoy n.º 1 administrada por Consorcio Minero Horizonte s.a., distritos de Parcoy y pías, provincia de Pataz, departamento de La Libertad.

Expediente de evaluación: 008-2022-DEAM-EAS **Código de acción:** 0003-4-2022-412

Distritos	**Parcoy y pías**	**Provincia**	**Pataz**	**Departamento**	**La Libertad**

Fotografía 3 M-9A-3	
Fecha: 11/04/2022	
Hora: 10:45:00	
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18	
Este (m): 223624	
Norte (m): 9119556	
Altitud (m s. n. m.): 2159	
Precisión: ± 5	
Descripción:	Río Parcoy, aguas abajo del Túnel de derivación Canalhuayco – Alpamarca y aguas arriba de la desembocadura de la quebrada Alpamarca.

Distrito	**Parcoy y pías**	**Provincia**	**Pataz**	**Departamento**	**La Libertad**

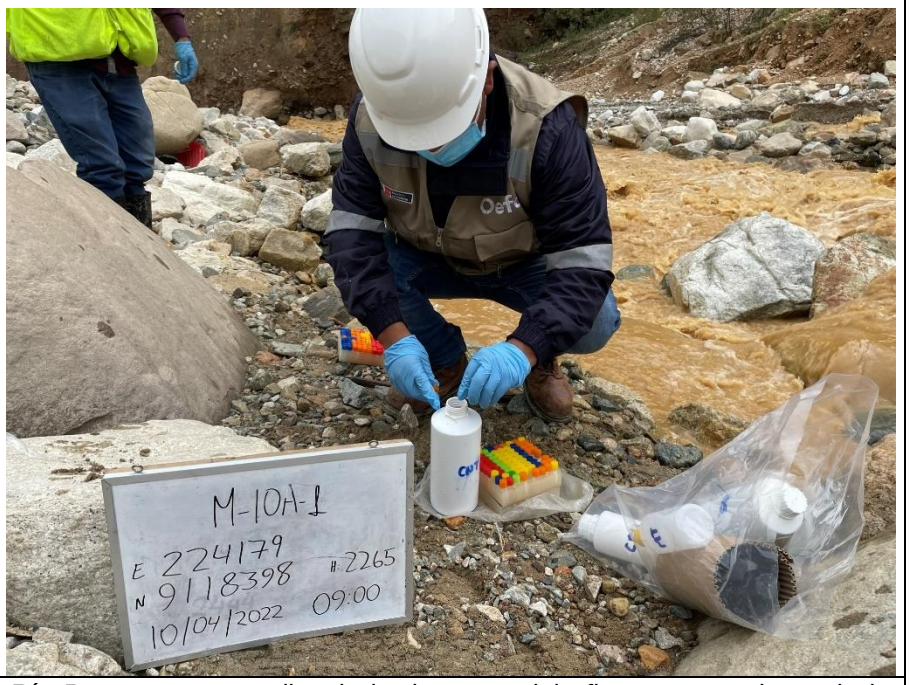
Fotografía 4 M-9A-4	
Fecha: 11/04/2022	
Hora: 11:10:00	
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18	
Este (m): 223649	
Norte (m): 9119421	
Altitud (m s. n. m.): 2165	
Precisión: ± 5	
Descripción:	Río Parcoy, aguas abajo de la desembocadura de la quebrada Alpamarca, (zona de descarga del efluente del depósito de relaves Alpamarca).

Oefa Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental	**FICHA FOTOGRÁFICA AGUA**

Evaluación ambiental de seguimiento en el área de influencia de la unidad minera Acumulación Parcoy n.º 1 administrada por Consorcio Minero Horizonte s.a., distritos de Parcoy y pías, provincia de Pataz, departamento de La Libertad.

Expediente de evaluación: 008-2022-DEAM-EAS **Código de acción:** 0003-4-2022-412

Distritos	**Parcoy y pías**	**Provincia**	**Pataz**	**Departamento**	**La Libertad**

Fotografía 5 M-10A-1	
Fecha: 10/04/2022	
Hora: 09:00:00	
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18	
Este (m): 224179	
Norte (m): 9118398	
Altitud (m s. n. m.): 2265	
Precisión: ± 5	
Descripción:	Río Parcoy, aguas arriba de la descarga del efluente proveniente de la planta de degradación “Chilcapampa” (M-10).

Distrito	**Parcoy y pías**	**Provincia**	**Pataz**	**Departamento**	**La Libertad**

Fotografía 6 M-10A-2	
Fecha: 10/04/2022	
Hora: 09:45:00	
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18	
Este (m): 224101	
Norte (m): 9118537	
Altitud (m s. n. m.): 2241	
Precisión: ± 5	
Descripción:	Río Parcoy, aguas debajo de la descarga del efluente proveniente de la planta de degradación “Chilcapampa” (M-10).

Oefa Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental	**FICHA FOTOGRÁFICA AGUA**

Evaluación ambiental de seguimiento en el área de influencia de la unidad minera Acumulación Parcoy n.º 1 administrada por Consorcio Minero Horizonte s.a., distritos de Parcoy y pías, provincia de Pataz, departamento de La Libertad.

Expediente de evaluación: 008-2022-DEAM-EAS **Código de acción:** 0003-4-2022-412

Distritos	**Parcoy y pías**	**Provincia**	**Pataz**	**Departamento**	**La Libertad**

Fotografía 7 A-6	
Fecha: 10/04/2022	
Hora: 08:30:00	
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18	
Este (m): 224868	
Norte (m): 9117596	
Altitud (m s. n. m.): 2362	
Precisión: ± 5	
Descripción:	Quebrada Culebrillas, antes de la desembocadura al río Parcoy y aguas abajo de las actividades provenientes de la U.E.A. Culebrillas.

Distrito	**Parcoy y pías**	**Provincia**	**Pataz**	**Departamento**	**La Libertad**

Fotografía 8 M-7B-1	
Fecha: 09/04/2022	
Hora: 07:45:00	
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18	
Este (m): 225955	
Norte (m): 9115505	
Altitud (m s. n. m.): 2480	
Precisión: ± 5	
Descripción:	Río Parcoy, aguas arriba de la descarga de agua de mina del Túnel Balcón (M-7)

Oefa Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental	**FICHA FOTOGRÁFICA AGUA**

Evaluación ambiental de seguimiento en el área de influencia de la unidad minera Acumulación Parcoy n.º 1 administrada por Consorcio Minero Horizonte s.a., distritos de Parcoy y pías, provincia de Pataz, departamento de La Libertad.

Expediente de evaluación: 008-2022-DEAM-EAS **Código de acción:** 0003-4-2022-412

Distritos	**Parcoy y pías**	**Provincia**	**Pataz**	**Departamento**	**La Libertad**

Fotografía 9 M-7B-2	
Fecha: 09/04/2022	
Hora: 08:20:00	
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18	
Este (m): 225913	
Norte (m): 9115728	
Altitud (m s. n. m.): 2507	
Precisión: ± **5**	
Descripción:	Río Parcoy, aguas debajo de la descarga de agua de mina del Túnel Balcón (M-7).

Distrito	**Parcoy y pías**	**Provincia**	**Pataz**	**Departamento**	**La Libertad**

Fotografía 10 M-12A-2	
Fecha: 09/04/2022	
Hora: 07:15:00	
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18	
Este (m): 226259	
Norte (m): 9114421	
Altitud (m s. n. m.): 2641	
Precisión: ± 5	
Descripción:	Río Parcoy, aguas abajo de la descarga de agua de mina del Túnel Horizonte, M-12 (P-1).

Oefa Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental	**FICHA FOTOGRÁFICA AGUA**

Evaluación ambiental de seguimiento en el área de influencia de la unidad minera Acumulación Parcoy n.º 1 administrada por Consorcio Minero Horizonte s.a., distritos de Parcoy y pías, provincia de Pataz, departamento de La Libertad.

Expediente de evaluación: 008-2022-DEAM-EAS **Código de acción:** 0003-4-2022-412

Distritos	**Parcoy y pías**	**Provincia**	**Pataz**	**Departamento**	**La Libertad**

Fotografía 11 M-1	
Fecha: 09/04/2022	
Hora: 06:15:00	
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18	
Este (m): 227715	
Norte (m): 9111655	
Altitud (m s. n. m.): 2996	
Precisión: ± 5	
Descripción:	Río Llacuabamba, aguas arriba antes de las operaciones de CMHSA y aguas debajo de las operaciones de MARSA.

Distrito	**Parcoy y pías**	**Provincia**	**Pataz**	**Departamento**	**La Libertad**

Fotografía 12 PA-14	
Fecha: 13/04/2022	
Hora: 10:35:00	
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18	
Este (m): 223581	
Norte (m): 9119339	
Altitud (m s. n. m.): 2201	
Precisión: ± 5	
Descripción:	Depósito de Relaves Alpamarca

Oefa Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental	**FICHA FOTOGRÁFICA AGUA**

Evaluación ambiental de seguimiento en el área de influencia de la unidad minera Acumulación Parcoy n.º 1 administrada por Consorcio Minero Horizonte s.a., distritos de Parcoy y pías, provincia de Pataz, departamento de La Libertad.

Expediente de evaluación: 008-2022-DEAM-EAS **Código de acción:** 0003-4-2022-412

Distritos	**Parcoy y pías**	**Provincia**	**Pataz**	**Departamento**	**La Libertad**

Fotografía 13 P-A16	
Fecha: 13/04/2022	
Hora: 12:15:00	
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18	
Este (m): 223560	
Norte (m): 9118280	
Altitud (m s. n. m.): 2298	
Precisión: ± **5**	
Descripción:	Depósito de Relaves Alpamarca

Distrito	**Parcoy y pías**	**Provincia**	**Pataz**	**Departamento**	**La Libertad**

Fotografía 14 EF-01	
Fecha: 08/04/2022	
Hora: 10:15:14	
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18	
Este (m): 222617	
Norte (m): 9121822	
Altitud (m s. n. m.): 1961	
Precisión: ± 5	
Descripción:	Efluente del depósito de relave filtrado Yuracyacu

Oefa Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental	**FICHA FOTOGRÁFICA AGUA**

Evaluación ambiental de seguimiento en el área de influencia de la unidad minera Acumulación Parcoy n.º 1 administrada por Consorcio Minero Horizonte s.a., distritos de Parcoy y pías, provincia de Pataz, departamento de La Libertad.

Expediente de evaluación: 008-2022-DEAM-EAS **Código de acción:** 0003-4-2022-412

Distritos	**Parcoy y pías**	**Provincia**	**Pataz**	**Departamento**	**La Libertad**

Fotografía 15 M-7	
Fecha: 09/04/2022	
Hora: 08:00:00	
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18	
Este (m): 225918	
Norte (m): 9115523	
Altitud (m s. n. m.): 2545	
Precisión: ± **5**	
Descripción:	Efluente industrial túnel balcón

Distrito	**Parcoy y pías**	**Provincia**	**Pataz**	**Departamento**	**La Libertad**

Fotografía 16 M-9	
Fecha: 13/04/2022	
Hora: 12:10:00	
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18	
Este (m): 223597	
Norte (m): 9119441	
Altitud (m s. n. m.): 2175	
Precisión: ± 5	
Descripción:	Efluente tratado procedente del depósito de relave Alpamarca

Oefa Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental	**FICHA FOTOGRÁFICA AGUA**

Evaluación ambiental de seguimiento en el área de influencia de la unidad minera Acumulación Parcoy n.º 1 administrada por Consorcio Minero Horizonte s.a., distritos de Parcoy y pías, provincia de Pataz, departamento de La Libertad.

Expediente de evaluación: 008-2022-DEAM-EAS **Código de acción:** 0003-4-2022-412

Distritos	**Parcoy y pías**	**Provincia**	**Pataz**	**Departamento**	**La Libertad**

Fotografía 17 M-10	
Fecha: 10/04/2022	
Hora: 09:20:00	
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18	
Este (m): 224113	
Norte (m): 9118444	
Altitud (m s. n. m.): -----	
Precisión: ± **5**	
Descripción:	Efluente procedente de la planta de degradación Chilcapampa

Distrito	**Parcoy y pías**	**Provincia**	**Pataz**	**Departamento**	**La Libertad**

Fotografía 18 M-9	
Fecha: 09/04/2022	
Hora: 06:40:00	
Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18	
Este (m): 226331	
Norte (m): 9114198	
Altitud (m s. n. m.): -----	
Precisión: ± 5	
Descripción:	Aguas de mina del túnel Horizonte

Oefa Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental	**FICHA FOTOGRÁFICA AGUA**