
















### Registro de fuentes de contaminación identificadas en la ZE Tenguel




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
PAPAGRANDE	Bocamina	PE-GUANH-BOC-001	643852,81 9661616,15	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 620 m de la infraestructura vial. En el área de influencia de la fuente de contaminación no se encontró ningún cuerpo hídrico ni drenaje ácido.	
PAPAGRANDE	Bocamina	PE-GUANH-BOC-002	643843,927 9661626,491	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta bocamina está localizada a 420 m de la infraestructura vial. En el área de influencia no se identificó actividades económicas ni población cercana. Con respecto al componente agua, se encontró un cuerpo hídrico a 49 m de la fuente de contaminación, se determinó un pH de 8,16.	
PAPAGRANDE	Bocamina	PE-GUANH-BOC-003	643714,326 9661528,739	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 500 m de la infraestructura vial. En cuanto al componente social, no se encontró población cercana ni actividades económicas. Con respecto al componente físico, se encontró un cuerpo hídrico a 45 m de la fuente de contaminación, el cual presento un pH de 8,16.	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
PAPAGRANDE	Bocamina	PE-GUANH-BOC-004	643570,999 9661168,48	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 110 m de la infraestructura vial. Se encontró un drenaje ácido, el cual resulto en un pH 3,41. En el área de influencia no se evidencio ninguna actividad económica, ni población cercana.	
PAPAGRANDE	Escombrera	PE-GUANH-ESC-001	643678,144; 9661434,602 643686,876; 9661454,588 643684,54; 9661457,342 643672,119; 9661440,349	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra localizada a 420 m de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 50 m de la fuente de contaminación, se determinó un pH de 8,16.	
PAPAGRANDE	Escombrera	PE-GUANH-ESC-002	643709,182; 9661535,483 643694,276; 9661530,625 643698,729; 9661525,991 643713,406; 9661528,720	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 500 m de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 45 m, el cual presentó un pH de 8,16.	

CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
PAPAGRANDE	Escobrerera	PE-GUANH-ESC-003	643559,547; 9661195,635 643544,695; 9661198,918 643543,004; 9661191,426 643552,676; 9661187,773	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 110 m de la infraestructura vial. No se evidencio ningún cuerpo hídrico dentro del área de influencia. Con respecto al componente social, no se evidencio la presencia de población cercana.	
CINCOCA 1	Bocamina	PE-PARAI-BOC-001	649577,677 9666117,306	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra localizada a 10 km de Shumiral con dirección sur - este. No se determinó el área de apertura de la bocamina debido a un derrumbe que imposibilita la medición.	
BARRANCO COLORADO	Bocamina	PE-RCHIC-BOC-001	646527,22 9668099,466	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Se encuentra localizada a 190 m de la Sociedad Minera Barranco Colorado. Existe un cuerpo hídrico a 38 m de la fuente de contaminación, el cual presentó un pH de 8,58. En el componente socio económico se encontró actividades agrícolas (producciones de cacao y frutales de subsistencia), la población más cercana se encuentra a 172 m (Campamento Sociedad Minera El Naranjo).	

CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
BARRANCO COLORADO	Bocamina	PE-RCHIC-BOC-002	646515,269 9668105,779	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Se encuentra localizada a 175 m de la Sociedad Minera Barranco Colorado. Existe un cuerpo hídrico a 25 m de la fuente de contaminación, el cual presentó un pH de 8,58. En el componente socio económico se evidenció actividades agrícolas (producciones de cacao y frutales de subsistencia), la población más cercana se encuentra a 159 m (Campamento Sociedad Minera El Naranja).	
BARRANCO COLORADO	Bocamina	PE-RCHIC-BOC-003	646533,43 9668070,23	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Se encuentra localizada a 245 m de la Sociedad Minera Barranco Colorado. Existe un cuerpo hídrico a 74 m de la fuente de contaminación, el cual presentó un pH de 8,58. En el componente socio económico se destaca actividades agrícolas (producciones de cacao y frutales). La población más cercana se encuentra a 200 m (Campamento Sociedad Minera El Naranja).	
SAN JOSE III	Bocamina	PE-RCHIC-BOC-004	645395,053 9667484,623	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Se encuentra localizada aproximadamente a 2 km de la compañía Gauna Carrión. Se encontró drenaje ácido de mina, en el cual se obtuvo un pH de 6,17. Con respecto al componente socio económico, existen actividades agrícolas (cultivos de cacao y banano).	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
BARRANCO COLORADO	Bocamina	PE-RCHIC-BOC-005	646341,484 9668246,513	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Se encuentra localizada a 165 m de la Sociedad Minera Barranco Colorado. Existe un cuerpo hídrico a 34 m de la fuente de contaminación, el cual presentó un pH de 8,64. En el componente socio económico se encontró actividades agrícolas (producciones de cacao y frutales). La población más cercana se encuentra a 162 m (Campamento Minero El Naranjo).	
BARRANCO COLORADO	Escombrera	PE-RCHIC-ESC-001	646521,808; 9668117,721 646493,763; 9668132,961 646496,722; 9668140,364 646516,179; 9668133,127	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 255,86 m <sup>2</sup> y se encuentra localizada a 155 m de la Sociedad Minera Barranco Colorado. Existe un cuerpo hídrico a 14 m de la fuente de contaminación, el cual presentó un pH de 8,58. En el componente socio económico se encontró plantaciones de cacao. La población más cercana se encuentra a 141 m (Campamento Minero El Naranjo).	
SAN JOSE III	Escombrera	PE-RCHIC-ESC-002	645352,764; 9667554,873 645334,59; 9667556,004 645344,736; 9667565,703 645337,763; 9667565,259	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La escombrera comprende 125,44 m <sup>2</sup> y se encuentra localizada a 2,1 km de la compañía Gaona Carrión. El cuerpo hídrico más cercano se encuentra a 183 m, se obtuvo un pH 8,48. En cuanto a las actividades económicas, en la zona de influencia existen plantaciones de cacao.	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
SAN SEBASTIAN II	Bocamina	PE-RVILL-BOC-001	641500,889 9662347,243	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	<p>La fuente de contaminación se encuentra a 40 m del Rio villa, al frente de la propiedad del Sr. Silverio Colozuma. No existe drenaje ácido de mina.</p> <p>La actividad económica del área de influencia es la agricultura con la producción de cacao, plátano y yuca.</p>	
SAN SEBASTIAN II	Bocamina	PE-RVILL-BOC-002	641510,239 9662343,928	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	<p>La fuente de contaminación está localizada a 53 m del río Villa.</p> <p>En el área de influencia existen plantaciones de cacao, plátano y yuca.</p>	
SAN SEBASTIAN II	Bocamina	PE-RVILL-BOC-003	641621,091 9662414,412	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	<p>La fuente de contaminación se encuentra dentro de la propiedad del Sr. Silverio Colozuma a 40 m de la vivienda.</p> <p>La actividad económica del área de influencia es la agricultura con la producción de cacao, plátano y yuca.</p>	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
SAN SEBASTIAN II	Bocamina	PE-RVILL-BOC-004	641671,241 9662359,464	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	<p>La fuente de contaminación está localizada en la propiedad del Sr. Silverio Colozuma a 80 m de la vivienda.</p> <p>La actividad económica del área de influencia es la agricultura con la producción de cacao, plátano y yuca.</p>	
SAN SEBASTIAN II	Bocamina	PE-RVILL-BOC-005	641715,241 9662389,29	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	<p>La fuente de contaminación se encuentra dentro de la propiedad del Sr. Silverio Colozuma a 155 m de la vivienda. El cuerpo hídrico más cercano se encuentra a 9 m.</p> <p>La actividad económica del área de influencia es la agricultura con la producción de cacao, plátano y yuca.</p>	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
SAN SEBASTIAN II	Bocamina	PE-RVILL-BOC-006	641616,607 9662346,979	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	<p>La fuente de contaminación se encuentra en la propiedad del Sr. Silverio Colozuma a 155 m de la vivienda.</p> <p>El cuerpo hídrico más cercano se encuentra a 10 m de la fuente de contaminación. La actividad económica encontrada en el área de influencia es la agricultura con la producción de cacao, plátano y yuca.</p>	
SAN SEBASTIAN II	Bocamina	PE-RVILL-BOC-007	640452,987 9661761,199	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	<p>La fuente de contaminación está localizada a 250 m del punto de control Bella Rica.</p> <p>El cuerpo hídrico más cercano está a 6 m de la fuente de contaminación.</p>	








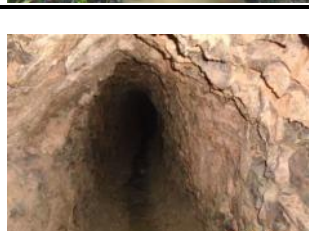
CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
SAN SEBASTIAN II	Bocamina	PE-RVILL-BOC-008	640438,67 9661782,598	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra localizada a 245 m del punto de control Bella Rica. El cuerpo hídrico más cercano está localizado a 20 m de la fuente de contaminación. En cuanto al componente social, no se encontró poblaciones cercanas.	
SAN SEBASTIAN II	Bocamina	PE-RVILL-BOC-009	640417,37 9661781,932	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 270 m del punto de control Bella Rica. El cuerpo hídrico más cercano está a 40 m de la fuente de contaminación. En cuanto al componente social, no se encontró poblaciones cercanas.	
SAN SEBASTIAN II	Bocamina	PE-RVILL-BOC-010	641430,415 9662626,16	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 500 m del predio del Sr. Silverio Colozumo. Existe un drenaje ácido de mina, el cual presentó un pH de 4,07. En el área de influencia existe actividad agrícola (producción de cacao).	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
SAN SEBASTIAN II	Bocamina	PE-RVILL-BOC-011	641311,04 9662562,861	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra localizada a 270 m del predio del Sr. Silverio Colozumo. En el área de influencia existe actividad agrícola (cacao).	
SAN SEBASTIAN II	Bocamina	PE-RVILL-BOC-012	641560,728 9662506,035	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra localizada a 40 m del predio del Sr. Silverio Colozumo. Se encontró un drenaje ácido de mina con un pH de 6,52. El cuerpo hídrico más cercano se encuentra a 120 m de la fuente de contaminación. En el área de influencia existe una vivienda con tres habitantes y actividad agrícola (producción de cacao, plátano y yuca).	
SAN SEBASTIAN II	Bocamina	PE-RVILL-BOC-013	641553,287 9662442,107	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra localizada en el predio del Sr. Segundo Valarezo. El cuerpo hídrico más cercano se encuentra a 72 m de la fuente de contaminación. En el área de influencia existe una vivienda con tres habitantes y actividad agrícola (producción de cacao, plátano y yuca).	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
SAN SEBASTIAN II	Bocamina	PE-RVILL-BOC-014	641296,497 9662586,687	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada en el predio del Sr. Segundo Valarezo. Debido a un derrumbe no se pudo determinar el área de apertura de la mina. En el área de influencia existe una vivienda con tres habitantes y actividad agrícola (producción de cacao).	
SAN SEBASTIAN II	Bocamina	PE-RVILL-BOC-015	641333,379 9662193,8	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra a 2150 m de la Planta de Beneficio Las Conchas. No se encontró cuerpos hídricos ni poblaciones en el área de influencia.	
SAN SEBASTIAN II	Escombrera	PE-RVILL-ESC-001	641223,648; 9662124,778 641231,276; 9662135,679 641248,934; 9662141,995 641234,109; 9662117,358	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra localizada en el predio del Sr. Piedra a 750 m de la entrada Minervilla. Esta escombrera comprende 256,02 m <sup>2</sup> . En el área de influencia no se encontró población ni actividades económicas.	

CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
SAN SEBASTIAN II	Escombrera	PE-RVILL-ESC-002	641445,474; 9662122,335 641415,887; 9662132,817 641422,249; 9662155,497 641426,79; 9662154,077	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada dentro del predio del Sr Piedra, a 950 m de la entrada Minervilla. Esta escombrera comprende 427,66 m <sup>2</sup> . En el área de influencia no se encontró población ni actividades económicas.	
SAN SEBASTIAN II	Escombrera	PE-RVILL-ESC-003	641306,650; 9662547,312 641311,271; 9662541,932 641286,861; 9662533,202 641288,266; 9662528,108	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada en la propiedad del Sr. Segundo Valarezo a 250 m del predio del Sr. Silverio Colozuma. Esta escombrera comprende 154,14 m <sup>2</sup> . En el área de influencia se encontró plantaciones de cacao.	
SAN SEBASTIAN II	Escombrera	PE-RVILL-ESC-004	641488,712; 9662514,111 641466,489; 9662478,544 641553,694; 9662490,776 641548,733; 9662497,951	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra en la propiedad del Sr. Segundo Valarezo a 250 m del predio del Sr. Silverio Colozuma. Esta escombrera comprende 1552,72 m <sup>2</sup> . En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 98 m. Con respecto al componente social, en el área de influencia se encontró una vivienda habitada por tres personas y plantaciones de cacao, plátano y yuca.	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
SAN SEBASTIAN II	Escombrera	PE-RVILL-ESC-005	641592,574; 9662649,495 641478,760; 9662580,777 641632,992; 9662597,190 641653,447; 9662630,638	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra en la propiedad del Sr. Segundo Valarezo a 2,5 km del sector La Independencia. La escombrera comprende 2.289,60 m <sup>2</sup> . En el área de influencia se encontró plantaciones de cacao y una vivienda abandonada.	
SAN SEBASTIAN II	Escombrera	PE-RVILL-ESC-006	641335,475; 9662224,900 641333,576; 9662218,051 641341,062; 9662210,965 641351,355; 9662204,022	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 84,69 m <sup>2</sup> y se encuentra localizada a 1,15 km de la planta de beneficio Las Conchas. En el área de influencia se encontró plantaciones de cacao y una casa sin habitantes.	
LAS PARALELAS	Bocamina	PE-SNANT-BOC-001	653013,112 9663433,618	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra localizada a 3,7 km de San Gerardo y está en el predio perteneciente a la empresa Agrimroc. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 12 m de la fuente de contaminación, el cual resulto en un pH de 8,55.	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
LAS PARALELAS	Bocamina	PE-SNANT-BOC-002	653147,962 9663514,956	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra localizada a 220 m de la Unidad Educativa Las Paralelas y está dentro del predio de la empresa Agrimroc. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 169 m de la fuente de contaminación, el cual resulto en un pH de 8,55.	
LA CHORRERA II	Bocamina	PE-SNFCA-BOC-001	648472,285 9666351,762	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra en el predio de la Sra. Yolanda Ludeñoa 190 m de la sociedad minera La Chorrera. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 3 m de la fuente de contaminación, el cual resulto en un pH de 8,36.	
FENIX	Bocamina	PE-SNFCA-BOC-002	649030,749 9666848,206	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra a 60 m de la vía San Gerardo. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 53 m de la fuente de contaminación, el cual resulto en un pH de 8,71.	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
PINGLIO 1	Bocamina	PE-SNGER-BOC-001	651592,908 9662493,46	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra a 355 m de la infraestructura vial en la propiedad de la Sra. Sara Ochoa. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 28 m de la fuente de contaminación, el cual resulto en un pH de 7,55.	
PINGLIO 1	Bocamina	PE-SNGER-BOC-002	651481,903 9662444,336	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra en la propiedad del Sr. Luis Reyes a 160 m de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 131 m de la fuente de contaminación, el cual presento en un pH de 7,55.	
PINGLIO 1	Bocamina	PE-SNGER-BOC-003	651452,088 9662451,633	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra a 246 m de la infraestructura vial dentro de la propiedad del Sr. Luis Reyes. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 157 m de la fuente de contaminación, el cual presento en un pH de 7,55.	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
RENACER M3	Bocamina	PE-SNGER-BOC-004	651411,754 9662419,827	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra en la propiedad del Sr. Luis Reyes a 300 m de la infraestructura vial.	
RENACER M3	Bocamina	PE-SNGER-BOC-005	651340,923 9662353,323	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra en la propiedad del Sr. Luis Reyes a 400 m de la infraestructura vial.	
RENACER M3	Bocamina	PE-SNGER-BOC-006	651333,495 9662326,795	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra en la propiedad del Sr. Luis Reyes a 430 m de la infraestructura vial.	









CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
RENACER M3	Bocamina	PE-SNGER-BOC-007	651310,612 9662267,567	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra en la propiedad del Sr. Luis Reyes a 520 m de la infraestructura vial.	
PAPERCORP	Bocamina	PE-UNION-BOC-001	650449,676 9664242,545	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra a 35 m de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 36 m de la fuente de contaminación.	
PINGLIO 1	Bocamina	PE-UNION-BOC-002	650587,592 9664124,114	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra a 66 m de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico 15 m de la fuente de contaminación. También se encontró una vivienda abandonada.	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
PINGLIO 1	Bocamina	PE-UNION-BOC-003	650446,97 9664162,489	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 123 m de la infraestructura vial. Debido a un derrumbe no se determinó el área de apertura de la mina.	
PINGLIO 1	Bocamina	PE-UNION-BOC-004	650308,335 9663673,326	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra localizada a 96 m de la infraestructura vial. Se encontró drenaje ácido de mina, el cual resulto un pH de 7,61.	
CINCOCA 1	Bocamina	PE-UNION-BOC-005	649722,817 9663578,958	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra localizada a 164 m de Santa Ana. Se encontró drenaje ácido de mina, el cual resulto un pH de 6,12. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 90 m de la fuente de contaminación.	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
PINGLIO 1	Bocamina	PE-UNION-BOC-006	649806 9663466	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 186 m de Santa Ana. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 55 m de la fuente de contaminación.	
PINGLIO 1	Bocamina	PE-UNION-BOC-007	650032,276 9663530,101	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 462 m de Santa Ana. Se encontró un drenaje ácido de mina, el cual presentó un pH de 4,92. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 170 m de la fuente de contaminación. También, se encontró una vivienda abandonada.	
CINCOCA 1	Bocamina	PE-UNION-BOC-008	648768,175 9665014,333	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada en el predio del Sr. Juan Valarezo a 900 m de la Asociación Minera 29 de septiembre. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 60 m de la fuente de contaminación.	

CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
CINCOCA 1	Bocamina	PE-UNION-BOC-009	648881,967 9665063,097	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 480 m de la Asociación Minera 29 de septiembre. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 111 m de la fuente de contaminación.	
CINCOCA 1	Bocamina	PE-UNION-BOC-010	648961,702 9664783,667	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 200 m de la Asociación Minera 29 de septiembre dentro del predio del Sr. Juan Valareso. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 25 m de la fuente de contaminación.	
PINGLIO 1	Escombrera	PE-UNION-ESC-001	650452,658; 9664175,987 650447,861; 9664178,855 650454,81; 9664180,843	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación comprende 14,73 m <sup>2</sup> y se encuentra localizada a 151 m de la infraestructura vial.	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
PINGLIO 1	Escombrera	PE-UNION-ESC-002	650277,103; 9663678,023 650275,392; 9663670,972 650291,016; 9663658,333 650303,012; 9663663,249	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación comprende 218,19 m <sup>2</sup> y se encuentra localizada a 98 m de la infraestructura vial.	
PINGLIO 1	Escombrera	PE-UNION-ESC-003	649734,178; 9663618,076 649731,999; 9663625,624 649754,377; 9663602,437 649751,828; 9663591,326	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 191,34 m <sup>2</sup> y se encuentra localizada a 318 m de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 60 m de la fuente de contaminación.	
PINGLIO 1	Escombrera	PE-UNION-ESC-004	649810 9663475	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera se encuentra localizada a 199 m de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 52 m de la fuente de contaminación.	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
PINGLIO 1	Escombrera	PE-UNION-ESC-005	650030,549; 9663562,23 650020,829; 9663532,431 650012,102; 9663536,168 650012,775; 9663563,768	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera se encuentra localizada a 479 m de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 170 m de la fuente de contaminación.	
CINCOCA 1	Infraestructura abandonada	PE-UNION-IFA-001	649717,012 9663607,699	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación comprende 64 m <sup>2</sup> y está localizada a 316 m de Santa Ana. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 110 m de la fuente de contaminación y como actividad económica se evidenció la explotación de minas y canteras.	
CINCOCA 1	Infraestructura abandonada	PE-UNION-IFA-002	649732,424 9663577,071	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación comprende 84 m <sup>2</sup> y está localizada a 295 m de Santa Ana. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 80 m de la fuente de contaminación.	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
PINGLIO 1	Infraestructura abandonada	PE-UNION-IFA-003	649759,098 9663583,049	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación comprende 64 m <sup>2</sup> y está localizada a 277 m de Santa Ana. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 50 m de la fuente de contaminación.	
PINGLIO 1	Infraestructura abandonada	PE-UNION-IFA-004	650024 9663525	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación comprende 30 m <sup>2</sup> y está localizada a 480 m de Santa Ana. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 162 m de la fuente de contaminación. En la ficha de campo se menciona que "Personas del área no permitieron el uso del equipo de precisión para la toma de coordenadas de la fuente de contaminación".	
PINGLIO 1	Infraestructura abandonada	PE-UNION-IFA-005	650027,215 9663547,349	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación comprende 200 m <sup>2</sup> y está localizada a 483 m de Santa Ana. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 180 m de la fuente de contaminación.	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
SIN NOMBRE	Bocamina	PE-CACMI-BOC-001	655993,395 9657436,842	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 1,7 km de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 41 m de la fuente de contaminación.	
LA BOYA	Bocamina	PE-CACMI-BOC-002	655420,656 9657014,946	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 2,6 km de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 16 m de la fuente de contaminación, el cual presento un pH de 8,14. También se encontró actividades agrícolas (cultivo de caña de azúcar).	
RAYO DE SOL	Bocamina	PE-CACMI-BOC-003	657405,532 9659216,184	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 660 m de la infraestructura vial dentro del predio del Sr. Héctor Erda. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 18 m de la fuente de contaminación. También se encontró actividades agrícolas (cultivo de papa y melloco).	









CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
LA BOYA	Escombrera	PE-CACMI-ESC-001	655419,67; 9657011,954 655414,518; 9657012,497 655417,036; 9657014,832	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación comprende 6,69 m <sup>2</sup> y está localizada a 2,8 km de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 15 m de la fuente de contaminación, el cual presentó un pH de 8,14. También se encontró actividades agrícolas (cultivo de caña).	
RAYO DE SOL	Escombrera	PE-CACMI-ESC-002	657403,619; 9659215,239 657400,309; 9659212,952 657402,588; 9659217,296 657394,903; 9659216,83	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación comprende 4,68 m <sup>2</sup> y está localizada a 620 m de la infraestructura vial dentro del predio del Sr. Héctor Erda. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 16 m de la fuente de contaminación. También se encontró actividades agrícolas (cultivo de papa y meloco).	
FERMIN BAJO	Bocamina	PE-INDEP-BOC-001	641264,313 9663324,968	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 1,5 km del Campamento Proyecto Gaby. En el área de influencia se encontró un drenaje ácido de mina, el cual presentó un pH de 7,92. En cuanto a las actividades económicas, se evidenció agricultura y minería.	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
MUYUYACU	Bocamina	PE-INDEP-BOC-002	642309 9663464	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	<p>La fuente de contaminación está localizada a 45,3 m de la infraestructura vial dentro de la propiedad del Sr. Baldo Bermeo.</p> <p>En el área de influencia se encontró un drenaje ácido de mina, el cual presentó un pH de 7,51.</p> <p>En la ficha de campo se menciona que "Personas del área no permitieron el uso del equipo de precisión para la toma de coordenadas de la fuente de contaminación ambiental".</p>	
FERMIN BAJO	Bocamina	PE-INDEP-BOC-003	641634,354 9663870,777	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	<p>La fuente de contaminación está localizada a 1,6 km del Campamento Proyecto Gaby dentro de la propiedad del Sr. Leonardo Bermeo.</p> <p>Existe un cuerpo hídrico a 7 m de la fuente de contaminación.</p>	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
FERMIN BAJO	Bocamina	PE-INDEP-BOC-004	642757,088 9663696,902	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 753 m de Control Cooperativa 12 de Octubre, debido a un derrumbe no se pudo medir el área de ingreso a la mina. Existe un cuerpo hídrico a 30 m de la fuente de contaminación. Se encontró drenaje ácido, el cual presentó un pH de 7,51.	
FERMIN BAJO	Bocamina	PE-INDEP-BOC-005	642702,923 9663716,142	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 801 m de Control Cooperativa 12 de Octubre, debido a un hundimiento no se pudo medir el área de apertura de la bocamina. Existe un cuerpo hídrico a 70 m de la fuente de contaminación. Se encontró drenaje ácido, el cual presentó un pH de 7,67.	
FERMIN BAJO	Bocamina	PE-INDEP-BOC-006	642816,838 9663823,794	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 920 m de Control Cooperativa 12 de octubre, debido a un colapso no se pudo medir el área de apertura de la bocamina. Existe un cuerpo hídrico a 110 m de la fuente de contaminación. Se encontró drenaje ácido, el cual presentó un pH de 8,07.	

CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
FERMIN BAJO	Bocamina	PE-INDEP-BOC-007	642885,925 9663708,699	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra localizada a 931 m de Control Cooperativa 12 de Octubre. Debido que la bocamina fue tapada intencionalmente no se determinó el área de la bocamina.	
FERMIN BAJO	Bocamina	PE-INDEP-BOC-008	643070,469 9663699,198	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 1,1 km de Control Cooperativa 12 de Octubre. Existe un cuerpo hídrico a 87 m de la fuente de contaminación.	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
MUYUYACU	Bocamina	PE-INDEP-BOC-009	643192,198 9663638,169	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra localizada a 1,4 km de Control Cooperativa 12 de Octubre. Debido a un movimiento de masa no se determinó la apertura de la bocamina. Existe un cuerpo hídrico a 46 m de la fuente de contaminación.	
FERMIN BAJO	Escombrera	PE-INDEP-ESC-001	641239,203; 9663356,563 641239,067; 9663339,147 641229,239; 9663334,902	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 85,29 m <sup>2</sup> y se encuentra localizada a 28 m de la infraestructura vial. En el área de influencia existen actividades mineras y agrícolas (cacao).	
MUYUYACU	Escombrera	PE-INDEP-ESC-002	642273 9663481	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende aproximadamente 80 m <sup>2</sup> y se encuentra localizada a 1,1 km de la infraestructura vial. En la ficha de campo se menciona que los habitantes del sector no permitieron el uso del equipo de precisión para la toma de coordenadas de la fuente de contaminación ambiental.	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
MUYUYACU	Escombrera	PE-INDEP-ESC-003	642325 9663468	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende aproximadamente 50 m <sup>2</sup> y está localizada a 1,2 km de la infraestructura vial. En la ficha de campo se menciona que los habitantes del sector no permitieron el uso del equipo de precisión para la toma de coordenadas de la fuente de contaminación ambiental.	
FERMIN BAJO	Escombrera	PE-INDEP-ESC-004	642731,55; 9663722,444; 642721,316; 9663716,493; 642725,209; 9663741,798; 642715,428; 9663734,515	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 227,48 m <sup>2</sup> y está localizada a 767 m de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 60 m de la fuente de contaminación.	
FERMIN BAJO	Escombrera	PE-INDEP-ESC-005	642724,118; 9663776,331; 642716,710; 9663765,457; 642712,171; 9663767,520; 642713,108; 9663773,786	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 65,62 m <sup>2</sup> y está localizada a 826 m de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 25 m de la fuente de contaminación. También se encontró actividad agrícola (cultivo de cacao).	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
FERMIN BAJO	Escombrera	PE-INDEP-ESC-006	642807,323; 9663837,134; 642816,877; 9663837,577; 642818,413; 9663844,084	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 30,74 m <sup>2</sup> y está localizada a 827 m de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 100 m de la fuente de contaminación. También se encontró actividad agrícola (cultivo de cacao).	
FERMIN BAJO	Escombrera	PE-INDEP-ESC-007	642874,462; 9663722,200; 642882,933; 9663728,105; 642879,355; 9663735,625; 642872,401; 9663731,079	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 77,97 m <sup>2</sup> y está localizada a 925 m de la infraestructura vial.	
FERMIN BAJO	Escombrera	PE-INDEP-ESC-008	643067,831; 9663707,499; 643075,735; 9663704,874; 643079,982; 9663721,489; 643060,134; 9663726,653	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 241,45 m <sup>2</sup> y está localizada a 1,2 km de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 87 m de la fuente de contaminación.	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
MUYUYACU	Escombrera	PE-INDEP-ESC-009	643198,111; 9663649,333; 643192,023; 9663655,098; 643208,605; 9663667,677	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 86,09 m <sup>2</sup> y está localizada a 1,4 km de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 46 m de la fuente de contaminación.	
FERMIN BAJO	Infraestructura Abandonada	PE-INDEP-IFA-001	641251,748 9663342,128	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 8 m <sup>2</sup> y está localizada a 42 m de la infraestructura vial. En el área de influencia existen actividades mineras y agrícolas.	
FERMIN BAJO	Infraestructura Abandonada	PE-INDEP-IFA-002	641648,569 9663873,859	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 30 m <sup>2</sup> y está localizada a 515 m de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 15 m.	








CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
SIN NOMBRE	Infraestructura Abandonada	PE-INDEP-IFA-003	641664,981 9663904,376	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 120 m <sup>2</sup> y está localizada a 45 m de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 15 m.	
FERMIN BAJO	Infraestructura Abandonada	PE-INDEP-IFA-004	642736,816 9663723,745	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 200 m <sup>2</sup> y está localizada a 10 m de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 15 m.	




CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
FERMIN BAJO	Infraestructura Abandonada	PE-INDEP-IFA-005	643068,868 9663701,629	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 15 m <sup>2</sup> y está localizada a 1,1km de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 87 m.	
CINCOCA 1	Bocamina	PE-SNFMU-BOC-001	647886,470 9660643,386	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 92 m de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 95 m de la fuente de contaminación.	
GRAN ARQUITECTO 4	Bocamina	PE-SNFMU-BOC-002	647680,623 9660547,870	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 92 m de la infraestructura vial. Se encontró un drenaje ácido de mina, el cual presentó un pH de 6,85. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 48 m de la fuente de contaminación, el cual presentó un pH de 5,3.	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
GRAN ARQUITECTO 4	Bocamina	PE-SNFMU-BOC-003	647699,464 9660557,271	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 102 m de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 50 m de la fuente de contaminación, el cual presentó un pH de 5,3.	
CINCOCA 1	Escombrera	PE-SNFMU-ESC-001	647877,348; 9660680,366 647874,613; 9660668,928 647882,087; 9660665,021 647900,406; 9660645,061	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 141,34 m <sup>2</sup> y se encuentra localizada a 56 m de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 58 m de la fuente de contaminación.	
GRAN ARQUITECTO 4	Escombrera	PE-SNFMU-ESC-002	647715,732; 9660577,406 647728,392; 9660583,551 647724,216; 9660592,8 647713,025; 9660590,723	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 148,70 m <sup>2</sup> y se encuentra localizada a 654 m de la infraestructura vial. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 60 m de la fuente de contaminación, el cual presentó un pH de 5,3.	

CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
LA INDEPENDENCIA	Bocamina	PE-STMAR-BOC-001	642972,717 9663988,236	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 3,4 km del Campamento Proyecto Gaby, se encontró un drenaje ácido de mina, el cual presento un pH de 7,9. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 32 m de la fuente de contaminación.	
FERMIN BAJO	Bocamina	PE-STMAR-BOC-002	642958,655 9663693,789	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 1 km del Control de la Cooperativa 12 de Octubre dentro de la propiedad del Sr. Carlos Zúñiga. En el área de influencia se encontró cultivos de cacao.	
SIN NOMBRE	Bocamina	PE-STMAR-BOC-003	642876,609 9663890,826	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación está localizada a 2,8 del Campamento Proyecto Gaby en la propiedad del Sr. Quilumbaqui. Se encontró un drenaje ácido de mina, el cual presento un pH de 7,9. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 140 m de la fuente de contaminación.	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
LA INDEPENDENCIA	Escombrera	PE-STMAR-ESC-001	642981,888; 9664015,153 642947,308; 9664025,674 642951,754; 9664028,272	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 68,31 m <sup>2</sup> y se encuentra localizada a 2,8 km del Campamento Proyecto Gaby. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 17 m de la fuente de contaminación.	
LA INDEPENDENCIA	Escombrera	PE-STMAR-ESC-002	642890,54; 9663993,039 642890,843; 9663998,913 642897,195; 9663998,001	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 18,97 m <sup>2</sup> y se encuentra localizada a 2,9 km del Campamento Proyecto Gaby. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 45 m de la fuente de contaminación.	
FERMIN BAJO	Escombrera	PE-STMAR-ESC-003	642960,298; 9663711,733 642967,993; 9663708,326 642971,697; 9663696,037	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 40,97 m <sup>2</sup> y se encuentra localizada a 1 km del Control de la Cooperativa 12 de Octubre.	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
SIN NOMBRE	Escombrera	PE-STMAR-ESC-004	642882,485; 9663916,117 642879,922; 9663932,229 642867,909; 9663939,128 642859,971; 9663916,022	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 347,66 m <sup>2</sup> y se encuentra localizada a 2,7 km del Campamento Proyecto Gaby en la propiedad del Sr. Quilumbaqui. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 140 m de la fuente de contaminación.	
LA INDEPENDENCIA	Infraestructura Abandonada	PE-STMAR-IFA-001	642940,367 9664029,029	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se encuentra localizada a 2,9 km del Campamento Proyecto Gaby. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 10 m de la fuente de contaminación.	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
LA INDEPENDENCIA	Infraestructura Abandonada	PE-STMAR-IFA-002	642917,932 9663972,651	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación comprende 8 m <sup>2</sup> y se encuentra localizada a 2,9 km del Campamento Proyecto Gaby. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 35 m de la fuente de contaminación.	
FERMIN BAJO	Infraestructura Abandonada	PE-STMAR-IFA-003	642947,604 9663701,809	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación comprende 15 m <sup>2</sup> y se encuentra localizada a 1 km del Control de la Cooperativa 12 de Octubre.	
PAPAGRANDE	Escombrera	PE-24DEE-ESC-001	644582,679; 9660613,259 644593,662; 9660597,706 644637,007; 9660632,61 644651,609; 9660612,69	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	Esta escombrera comprende 1271,52 m <sup>2</sup> y se encuentra localizada a 800 m de la entrada Austro Gold en la propiedad del Sr. Arcelio Armijos. En el área de influencia se encuentra la Sociedad Minera Austro Gold.	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
EBER ANTONIO DELGADO PONTON	Escombrera	PE-CTRIN-ESC-003	658639; 9675811	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación consiste en una escombrera que se encuentra dispuesta a favor de la pendiente sin seguir lineamientos técnicos para su estructura ni cierre, tiene un área de 230,02 m <sup>2</sup> . Entre los escombros han crecido plantas pequeñas que señalan la inactividad de la misma, también se puede observar basura común. A 98m se encuentra un estero sin nombre.	
EBER ANTONIO DELGADO PONTON	Infraestructura abandonada	PE-CTRIN-IFA-002	658578; 9675758	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación consiste en una infraestructura abandonada, además de 3 pozos de hormigón armado donde se depositan temporalmente agua de mina, todo esto dentro de un área de 30 m <sup>2</sup> , se observa otro tipo de contaminantes como basura común y residuos peligrosos de hidrocarburos. La fuente hídrica más cercana es un estero ubicado a 68m de distancia.	






CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
EBER ANTONIO DELGADO PONTON	Infraestructura abandonada	PE-CTRIN-IFA-003	658629; 9675785	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación consiste en una infraestructura visiblemente abandonada, la cual corresponde a una vivienda de construcción mixta (hormigón armado, paredes de bloque y madera) también se identifica un buzón aparentemente usado para el desalojo y ubicación de escombros directamente a la escombrera. Esta infraestructura se encuentra en un área de 100m <sup>2</sup> . Dentro de esta construcción se observa basura común, la distancia a la fuente hídrica cercana es de 88m.	
EBER ANTONIO DELGADO PONTON	Bocamina	PE-CTRIN-BOC-006	658573; 9675752	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación se refiere a una bocamina de aproximadamente 1m <sup>2</sup> de área. Se identifica el colapso de infraestructura de madera, esto debido a un proceso de movimientos de masa; se observó que existe drenaje de mina que desemboca en 3 pozos de sedimentación, mismos que se encuentran, por lo que el drenaje de mina es descargado directamente a la fuente hídrica cercana (estero a 38 m de distancia).	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
GEOMAR	Escombrera	PE-CTRIN-ESC-001	658796; 9676488	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación presenta material rocoso dispuesto de manera antitécnica sobre la superficie (365,92 m <sup>2</sup> ), sin ninguna cubierta protectora. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico a 68 m de distancia de la fuente de contaminación.	
GEOMAR	Escombrera	PE-CTRIN-ESC-002	658867; 9676173	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La fuente de contaminación presenta material rocoso dispuesto de manera antitécnica sobre la superficie (498,74 m <sup>2</sup> ). En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico (río Pijilí) a 5 m de distancia de la escombrera; además de la Escuela Progreso Campesino.	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
GEOMAR	Infraestructura abandonada	PE-CTRIN-IFA-001	658813; 9676462	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	El área aproximada de la fuente de contaminación es de 20 m <sup>2</sup> y está localizada a poca distancia de la Escuela Progreso Campesino. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico (río Pijilí) a 75 m de distancia.	
GEOMAR	Bocamina	PE-CTRIN-BOC -001	658665; 9676254	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La bocamina cuenta con un área de apertura de 1 m <sup>2</sup> aproximadamente, con presencia de residuos sólidos comunes. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico (estero s/n) a 28 m de distancia. Dicha fuente de contaminación no cuenta con un cierre técnico adecuado, además se encuentra dentro de una zona agropecuaria rodeada de cultivos y pastizales.	

CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
GEOMAR	Bocamina	PE-CTRIN-BOC -002	658651; 9676265	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La bocamina se encuentra colapsada con un área de apertura de 0,5 m <sup>2</sup> aproximadamente, con presencia de residuos sólidos comunes. En el área de influencia de la fuente de contaminación se encontró un cuerpo hídrico (estero s/n) a 38 m de distancia.	
GEOMAR	Bocamina	PE-CTRIN-BOC -003	658808; 9676444	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La bocamina presenta movimientos de masa en sus alrededores y un área de apertura de 3,75 m <sup>2</sup> aproximadamente, con presencia de drenaje de mina el cual desemboca en un río cercano. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico (río) a 90 m de distancia. Dicha fuente de contaminación se ubica dentro de una zona agropecuaria rodeada de cultivos, pastizales y rastrojos.	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
GEOMAR	Bocamina	PE-CTRIN-BOC -011	657730; 9676466	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Azuay	La bocamina presenta un área de apertura de 0,25 m <sup>2</sup> aproximadamente, con presencia de residuos sólidos comunes en sus alrededores. En el área de influencia no se encontró un cuerpo hídrico, así mismo un drenaje proveniente de la bocamina.	
NICOLAS 1	Escombrera	PE-CTRIN-ESC -005	659261; 9675343	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La fuente de contaminación es una escombrera en aparente estado cuenta con un área aproximada de 191,56 m <sup>2</sup> . A 10 metros de dicha fuente de contaminación existe un cuerpo hídrico; el tipo de vegetación del área es pastizal.	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
NICOLAS 1	Infraestructura Abandonada	PE-CTRIN-IFA-008	659284; 9675318	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay		
NICOLAS 1	Infraestructura Abandonada	PE-CTRIN-IFA-011	659489; 9675499	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La infraestructura es de madera tipo caseta con un área aproximada de 3,75 m <sup>2</sup> en aparente estado de abandono. Dicha fuente de contaminación no cuenta con un cuerpo hídrico cercano en un radio de 200 m, consiste en una caseta que funcionaba como vivienda, posiblemente para realizar actividades de pastoreo de animales o acopio de materiales y ropa de trabajo.	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
NICOLAS 1	Bocamina	PE-CTRIN-BOC-008	659271; 9675306	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La bocamina cuenta con un área de apertura aproximada de 1,50 m <sup>2</sup> en estado inactivo. Dicha fuente de contaminación no presenta drenaje de mina y se encuentra abierta, el cuerpo hídrico más cercano es un estero a sólo 10 m; el tipo de vegetación del área corresponde a pastizal.	
NICOLAS 1	Bocamina	PE-CTRIN-BOC-010	659476; 9675486	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La bocamina aparentemente abandonada cuenta con un área de apertura de 1,75 m <sup>2</sup> aproximadamente. No presenta drenaje de mina. Dicha fuente de contaminación no cuenta con un cierre técnico adecuado. La bocamina presenta vegetación en la entrada.	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
PIJILI 2	Infraestructura Abandonada	PE-CTRIN-IFA-007	659738; 9675297	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	Esta fuente de contaminación abarca un área de 150 m <sup>2</sup> y está localizada a 3,3 km de la Cooperativa Trinchera Campesina. En el área de influencia no se encontró un cuerpo hídrico, pero existe presencia de aceites y grasas. Además se encuentra rodeada de vegetación arbustiva y rastrojos.	
PIJILI 2	Bocamina	PE-CTRIN-BOC-007	659740; 9675301	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	Se presume que la bocamina se encuentra colapsada, la misma permanece abierta con un área de apertura de 2 m <sup>2</sup> aproximadamente, con presencia de aceites y grasas. Dicha fuente de contaminación no cuenta con un cierre técnico adecuado, además se encuentra rodeada de vegetación arbustiva y rastrojos.	







CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
RB 1	Escombrera	PE-CTRIN-ESC-006	658322; 9675928	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La fuente de contaminación es una escombrera; la cual presenta hundimientos, además se observa material rocoso disperso sobre la superficie (211,71 m <sup>2</sup> ) sin ninguna cubierta protectora. En el área de influencia existe un cuerpo hídrico (estero s/n) aproximadamente a 4 m de la escombrera.	
RB 1	Infraestructura Abandonada	PE-CTRIN-IFA-009	658311; 9675925	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	Esta fuente de contaminación comprende una superficie aproximada de 24 m <sup>2</sup> , con presencia de hundimiento y de mangueras dispuestas de forma inadecuada. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico (estero s/n) a 7 m de distancia de la fuente de contaminación.	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
RB 1	Infraestructura Abandonada	PE-CTRIN-IFA-010	658334; 9675990	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	Esta fuente de contaminación comprende una superficie de 150 m <sup>2</sup> aproximadamente, donde se observa una infraestructura armada con plástico, a su vez existe presencia de desechos sólidos desperdigados en el lugar mencionado. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico (estero s/n) a 30 m de distancia de la fuente de contaminación.	
RB 1	Bocamina	PE-CTRIN-BOC-004	658580; 9675866	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La bocamina cuenta con un área de apertura de 3 m <sup>2</sup> aproximadamente, donde se observa colapso de sus paredes en el interior, así como drenaje proveniente de la fuente de contaminación. Aproximadamente a 23 m de distancia de la bocamina se encuentra un estero (s/n).	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
RB 1	Bocamina	PE-CTRIN-BOC-005	658635; 9675881	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La bocamina cuenta con un área de apertura de 3 m2 aproximadamente, con presencia de paredes colapsadas y plástico en su ingreso. En el área de influencia de la bocamina se encontró un cuerpo hídrico (estero) a 33 m de distancia.	
RB 1	Bocamina	PE-CTRIN-BOC-009	658310; 9675919	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La bocamina cuenta con un área de apertura de 3 m2 aproximadamente. En el área de influencia de la bocamina se encontró un cuerpo hídrico (estero s/n) a 25 m de distancia.	

CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
TRES BANDERAS	Escombreira	PE-3BAND-ESC-001	661012; 9674105	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	El material rocoso se encuentra dispuesto de manera antitécnica sobre la superficie donde se encuentra (489,01 m <sup>2</sup> ), sin ninguna cubierta protectora y rastros de aceites y grasas. En el área de influencia no se encontró un cuerpo hídrico.	
TRES BANDERAS	Escombreira	PE-3BAND-ESC-003	661509; 9673910	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	El material rocoso se encuentra dispuesto de manera antitécnica sobre la superficie donde se encuentra (375,67 m <sup>2</sup> ) con presencia de drenaje de mina y desechos sólidos comunes, además la fuente no cuenta con ninguna cubierta protectora. En el área de influencia no se encontró un cuerpo hídrico.	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
TRES BANDERAS	Infraestructura Abandonada	PE-3BAND-IFA-001	661014; 9673975	Carmen de Pijilil	Santa Isabel	Azuay	La fuente de contaminación es una planta de procesamiento aparentemente en funcionamiento. Esta fuente de contaminación comprende una superficie de 6 m <sup>2</sup> . En el área de influencia de la fuente no se encontró un cuerpo hídrico ni drenaje de mina.	
TRES BANDERAS	Escombreira	PE-ARENI-ESC-001	661245; 9673617	Carmen de Pijilil	Santa Isabel	Azuay	El material rocoso se encuentra dispuesto de manera antitécnica sobre la superficie donde se encuentra (948,13 m <sup>2</sup> ) con presencia de aceites, grasas y movimientos de masa (deslizamientos), además la fuente no cuenta con ninguna cubierta protectora. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico (quebrada) a 152 m de distancia.	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
TRES BANDERAS	Escombrera	PE-ARENI-ESC-002	661442; 9673229	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	El material rocoso se encuentra dispuesto de manera antitécnica sobre la superficie donde se encuentra (124,81 m <sup>2</sup> ) con vestigios de aceites, grasas y movimientos de masa (deslizamientos), además la fuente no cuenta con ninguna cubierta protectora. En el área de influencia se encontró un cuerpo hídrico (quebrada) a 155 m de distancia.	
TRES BANDERAS	Infraestructura Abandonada	PE-ARENI-IFA-001	661250; 9673632	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La fuente de contaminación corresponde a infraestructura abandonada, en donde se observa una estructura de cemento en mal estado, la cual ocupa un área de aproximadamente 20 m <sup>2</sup> , el sitio está rodeado por vegetación y a 158 m de distancia se encuentra un cuerpo de agua (estero s/n).	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
TRES BANDERAS	Bocamina	PE-3BAND-BOC-001	660959; 9673725	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	Debido a los movimientos de masa presentes en la bocamina no se pudo determinar el área de apertura de esta. En el área de influencia no existe ningún cuerpo hídrico cerca a la fuente ni drenaje de mina.	
TRES BANDERAS	Bocamina	PE-3BAND-BOC-002	660902; 9673818	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La bocamina cuenta con un área de apertura de 1,5 m <sup>2</sup> aproximadamente, con presencia de movimientos de masa (deslizamientos). En el área de influencia no existe ningún cuerpo hídrico cerca a la fuente ni drenaje de mina.	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
TRES BANDERAS	Bocamina	PE-3BAND-BOC-003	661079; 9674018	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	Debido a los movimientos de masa (deslizamientos) presentes en la bocamina no se pudo determinar el área de apertura de esta. En el área de influencia de la bocamina se encontró aceites y grasas, además de que no existe ningún cuerpo hídrico cerca a la fuente ni drenaje de mina.	
TRES BANDERAS	Bocamina	PE-3BAND-BOC-004	661009; 9674103	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La bocamina cuenta con un área de apertura de 3,01 m <sup>2</sup> aproximadamente. En el área de influencia de la bocamina se encontró rastros de aceites y grasas, además de un drenaje de mina el cual desemboca en un cuerpo hídrico cercano (río).	







CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
TRES BANDERAS	Bocamina	PE-3BAND-BOC-006	661326; 9673974	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La bocamina cuenta con un área de apertura de 1,66 m <sup>2</sup> aproximadamente. En el área de influencia de la bocamina no se encontró un drenaje de mina, pero sí la presencia de desechos sólidos comunes.	
TRES BANDERAS	Bocamina	PE-3BAND-BOC-007	661316; 9673944	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La bocamina cuenta con un área de apertura de 1,6 m <sup>2</sup> aproximadamente. En el área de influencia de la bocamina se encontró un drenaje de mina el cual desemboca en un cuerpo hídrico cercano (río), además la presencia de desechos sólidos comunes.	



CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
TRES BANDERAS	Bocamina	PE-3BAND-BOC-008	661294; 9674035	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La bocamina cuenta con un área de apertura de 2,14 m <sup>2</sup> aproximadamente. En el área de influencia de la bocamina se encontró vestigios de aceites y grasas. Además dentro de las inmediaciones de la bocamina no se localizó el drenaje de mina ni un cuerpo hídrico cercano.	
TRES BANDERAS	Bocamina	PE-ARENI-BOC-001	661331; 9673423	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La bocamina cuenta con un área de apertura de 1,97 m <sup>2</sup> aproximadamente. En el área de influencia de la bocamina no se encontró un drenaje de mina, pero sí la presencia de desechos sólidos comunes, además a 91 metros de la bocamina se evidenció la presencia de un cuerpo hídrico (quebrada).	


CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
TRES BANDERAS	Bocamina	PE-ARENI-BOC-002	661244; 9673626	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La bocamina cuenta con un área de apertura de 2,96 m <sup>2</sup> aproximadamente. En el área de influencia de la bocamina no se encontró un drenaje de mina, pero sí la presencia de desechos sólidos comunes y movimientos de masa (deslizamientos), además a 158 metros de la bocamina se evidenció la presencia de un cuerpo hídrico (quebrada).	
TRES BANDERAS	Bocamina	PE-ARENI-BOC-003	661415; 9673221	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La bocamina cuenta con un área de apertura de 1,9 m <sup>2</sup> aproximadamente con rastros de aceites y grasas en las inmediaciones de la fuente de contaminación. En el área de influencia de la bocamina se encontró un drenaje de mina el cual desemboca en un cuerpo hídrico (río) fuera del área de influencia.	

CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
TRES BANDERAS	Bocamina	PE-ARENI-BOC-004	661358; 9673338	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La bocamina cuenta con un área de apertura de 1,93 m <sup>2</sup> aproximadamente con presencia de aceites, grasas y movimientos de masa (deslizamientos) en las inmediaciones de la fuente de contaminación. En el área de influencia de la bocamina se encontró un cuerpo hídrico (quebrada) a 176 m de distancia, más no drenaje de mina.	
VICTORIA	Escombreira	PE-3BAND-ESC-002	661196; 9674379	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La escombreira tiene una extensión de 362,87 m <sup>2</sup> y existe un río a 35 metros de distancia de la misma, se registra la presencia de montículos de material pétreo ubicados antitecnicamente a favor de la pendiente, no cuenta con alguna membrana de protección para el suelo, en el área existen desechos sólidos e infraestructura básica de madera y plástico que no se ha desmontado.	

CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
VICTORIA	Escombrera	PE-CTRIN-ESC-004	659763; 9675310	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La escombrera ocupa un área de 142, 96 m <sup>2</sup> y dentro de su área de influencia no existe cuerpos hídricos, la escombrera es un terreno aplanado regular con material rocoso expuesto y por el tiempo sin ocupación ya presenta vegetación de tipo herbácea, en el área existen desechos sólidos e infraestructura rudimentaria de madera y plástico que no se ha desmontado.	
VICTORIA	Infraestructura Abandonada	PE-CTRIN-IFA-004	659883; 9675140	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La fuente de contaminación consiste en una construcción abandonada. La infraestructura abandonada tiene un área de 200 m <sup>2</sup> , la cual no se ha derrocado, dentro del área de influencia de la construcción no se registraron cuerpos hídricos superficiales, se ha retirado la capa vegetal natural.	

CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
VICTORIA	Infraestructura Abandonada	PE-CTRIN-IFA-005	659784; 9675297	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La fuente de contaminación es una infraestructura abandonada, tiene un área de construcción de 60 m <sup>2</sup> , tanto dentro como fuera de la edificación se encuentran basura y residuos sólidos (canecas plásticas, neumáticos, etc.). No se registran cuerpos hídricos en los alrededores de la construcción ni en su área de influencia.	
VICTORIA	Infraestructura Abandonada	PE-CTRIN-IFA-006	659751; 9675303	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La fuente de contaminación es una construcción. Dentro de su área de influencia no se registra presencia de cuerpos hídricos, ocupa un área de construcción de 30 m <sup>2</sup> y se encuentra parcialmente desmantelada y tiene residuos sólidos en sus alrededores, existe la presencia de vegetación herbácea, arbustiva y algunas plantas introducidas.	

CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
VICTORIA	Bocamina	PE-3BAND-BOC-005	661185; 9674360	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La fuente de contaminación es una bocamina aparentemente abandonada. La entrada a la mina tiene un área de apertura de 1,85 m <sup>2</sup> , la galería solamente cuenta con troncos de entibado pero no con paredes de refuerzo, de la bocamina emerge agua de mina la cual no recibe ningún tratamiento y a 40 metros de distancia de la misma existe un río que se puede ver afectado por el drenaje de mina.	
VILLA SUR	Bocamina	PE-RVILL-BOC-007	640452; 9661761	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La entrada a la mina tiene un área de apertura de 1,32 m <sup>2</sup> , la galería carece de medidas básicas de seguridad tales como troncos de entibado o paredes de refuerzo, el techo de la mina presenta agrietamiento, la infraestructura carece de un sistema encausamiento y tratamiento del drenaje de la bocamina, a 100 metros de distancia de la misma existe una vertiente natural que puede verse afectada por el drenaje de mina.	

CONCESIÓN	TIPO DE FUENTE	CÓDIGO DE LA FUENTE	COORDENADAS	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
VILLA SUR	Bocamina	PE-RVILL-BOC-008	640438; 9661782	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La entrada a la mina tiene un área de apertura de 1,25 m <sup>2</sup> , se denota el abandono de la infraestructura misma que carece de entibado o paredes de refuerzo, sistema encausamiento y tratamiento del drenaje de la bocamina, a 95 metros de distancia de la misma existe una vertiente natural que puede verse afectada por el drenaje de mina.	
VILLA SUR	Bocamina	PE-RVILL-BOC-009	640417; 9661781	Carmen de Pijilí	Santa Isabel	Azuay	La entrada a la mina tiene un área de apertura de 3,25 m <sup>2</sup> , se denota el crecimiento progresivo de vegetación así como acumulación de agua, la infraestructura carece de entibado o paredes de refuerzo, la obra carece de un sistema encausamiento y tratamiento del drenaje de la bocamina, a 120 metros de distancia de la misma existe una vertiente natural que puede verse afectada por el drenaje de mina.	