

# ANEXO 5.3



Organismo  
de Evaluación  
y Fiscalización  
Ambiental


## Comunidades Hidrobiológicas

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 1</b> HID-BMina2					
Fecha: 22/02/2018					
Hora: 10:00					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 315933					
Norte (m): 8448748					
Altitud (m s.n.m): 4934					
Precisión: ± 3 m					


**DESCRIPCIÓN:** Bofedal Minaspata, ubicado en la naciente de la quebrada Minaspata

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 2</b> HID-Cor-Bof9					
Fecha: 20/02/2018					
Hora: 15:40					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 320591					
Norte (m): 8455627					
Altitud (m s.n.m): 4408					
Precisión: ± 3 m					

**DESCRIPCIÓN:** Bofedal sin nombre, próximo a la laguna Chullumpicocha

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

<b>Distrito</b>	<b>Corani</b>	<b>Provincia</b>	<b>Macusani</b>	<b>Departamento</b>	<b>Puno</b>
-----------------	---------------	------------------	-----------------	---------------------	-------------

**FOTOGRAFÍA N.º 3**  
HID-Cor-Bof13

**Fecha:** 20/02/2018

**Hora:** 10:15

**COORDENADAS**  
UTM -WGS 84 – ZONA 19L

**Este (m):** 319177

**Norte (m):** 8451418

**Altitud (m s.n.m):** 4669

**Precisión:** ± 3 m



**DESCRIPCIÓN:**

Bofedal sin nombre, ubicado en la naciente de la quebrada Imagina Mayu

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

<b>Distrito</b>	<b>Corani</b>	<b>Provincia</b>	<b>Macusani</b>	<b>Departamento</b>	<b>Puno</b>
-----------------	---------------	------------------	-----------------	---------------------	-------------

**FOTOGRAFÍA N.º 4**  
HID-Cor-bof13A

**Fecha:** 22/02/2018

**Hora:** 9:20

**COORDENADAS**  
UTM -WGS 84 – ZONA 19L

**Este (m):** 315889

**Norte (m):** 8449163

**Altitud (m s.n.m):** 5000

**Precisión:** ± 3 m



**DESCRIPCIÓN:**

Bofedal sin nombre, ubicado en la naciente de la quebrada Minaspata

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 5</b> HID-Cor-bof26					
Fecha: 22/02/2018					
Hora: 12:10					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 315017					
Norte (m): 8448504					
Altitud (m s.n.m): 5031					
Precisión: ± 3 m					

**DESCRIPCIÓN:** Bofedal sin nombre, ubicado aguas arriba del futuro tajo

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 6</b> HID-Cor-bof50					
Fecha: 25/02/2018					
Hora: 8:05					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 315087					
Norte (m): 8446181					
Altitud (m s.n.m): 4972					
Precisión: ± 3 m					

**DESCRIPCIÓN:** Bofedal Apacheta, ubicado al oeste del futuro tajo y la zona de depósito de desmonte y relave

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 7</b> HID-QChau1					
Fecha: 24/02/2018					
Hora: 10:35					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 313528					
Norte (m): 8446694					
Altitud (m s.n.m): 4819					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Quebrada Chaupitera, ubicada a 400 m aguas arriba de la confluencia con la quebrada Misachancara			

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 8</b> HID-QChau2					
Fecha: 24/02/2018					
Hora: 8:35					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 312590					
Norte (m): 8446823					
Altitud (m s.n.m): 4771					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Quebrada Chaupitera, ubicada a 20 m aguas arriba de la confluencia con la quebrada Misachancara			

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

<b>Distrito</b>	<b>Corani</b>	<b>Provincia</b>	<b>Macusani</b>	<b>Departamento</b>	<b>Puno</b>
-----------------	---------------	------------------	-----------------	---------------------	-------------

<b>FOTOGRAFÍA N.º 9</b> HID-QColl1	
<b>Fecha:</b> 25/02/2018	
<b>Hora:</b> 8:55	
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L</b>	
<b>Este (m):</b> 317387	
<b>Norte (m):</b> 8444078	
<b>Altitud (m s.n.m):</b> 4988	
<b>Precisión:</b> ± 3 m	

**DESCRIPCIÓN:** Quebrada Collpa Mayo, ubicada aguas arriba de la cascada

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

<b>Distrito</b>	<b>Corani</b>	<b>Provincia</b>	<b>Macusani</b>	<b>Departamento</b>	<b>Puno</b>
-----------------	---------------	------------------	-----------------	---------------------	-------------

<b>FOTOGRAFÍA N.º 10</b> HID-QColl2	
<b>Fecha:</b> 25/02/2018	
<b>Hora:</b> 12:00	
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L</b>	
<b>Este (m):</b> 318605	
<b>Norte (m):</b> 8444563	
<b>Altitud (m s.n.m):</b> 4683	
<b>Precisión:</b> ± 3 m	


**DESCRIPCIÓN:** Quebrada Collpa Mayo, ubicada sobre el futuro embalse de la poza de agua Sur

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**


Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 11</b> HID-QColl3					
Fecha: 25/02/2018					
Hora: 12:35					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 319948					
Norte (m): 8445559					
Altitud (m s.n.m): 4664					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Quebrada Collpa Mayo, ubicada a 1,3 km aguas abajo del futuro dique sur del depósito de relaves			

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**


Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 12</b> HID-QEsca1					
Fecha: 23/02/2018					
Hora: 8:30					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 318933					
Norte (m): 8448714					
Altitud (m s.n.m): 4460					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Quebrada Escalera Cucho Pugio, ubicada en la comunidad campesina de Chacaconiza			

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 13</b> HID-QImagA					
Fecha: 20/02/2018					
Hora: 10:40					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 319144					
Norte (m): 8451264					
Altitud (m s.n.m): 4674					
Precisión: ± 3 m					


**DESCRIPCIÓN:** Quebrado Imagina Mayu, ubicada aguas arriba de bofedales sin nombre después de la confluencia de tres quebradas sin nombre

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 14</b> HID-QImag2					
Fecha: 20/02/2018					
Hora: 12:25					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 319142					
Norte (m): 8453398					
Altitud (m s.n.m): 4483					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Quebrada Imagina Mayu, ubicada a 50 m aguas abajo de la confluencia con la quebrada Pausicucho			

1  
D  
M  
9




**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**


Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 15</b> HID-QImag4					
Fecha: 19/02/2018					
Hora: 10:20					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 320611					
Norte (m): 8456305					
Altitud (m s.n.m): 4341					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Quebrada Imagina Mayu, ubicada a la altura de la laguna Chullumpicocha			

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 16</b> HID-QMina3					
Fecha: 22/02/2018					
Hora: 10:35					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 315666					
Norte (m): 8448424					
Altitud (m s.n.m): 4940					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Quebrada sin nombre, ubicada a 10 m aguas arriba de la cascada que desemboca en la quebrada Minaspatá			

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<p><b>FOTOGRAFÍA N.º 17</b> HID-QMina4</p> <p>Fecha: 22/02/2018</p> <p>Hora: 13:00</p> <p><b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L</p> <p>Este (m): 315951</p> <p>Norte (m): 8448386</p> <p>Altitud (m s.n.m): 4871</p> <p>Precisión: ± 3 m</p>					
					

**DESCRIPCIÓN:** Quebrada Minaspata, ubicada a 10 m aguas abajo de la cascada antes de la confluencia con la quebrada sin nombre

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<p><b>FOTOGRAFÍA N.º 18</b> HID-QMisa1</p> <p>Fecha: 24/02/2018</p> <p>Hora: 9:05</p> <p><b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L</p> <p>Este (m): 312531</p> <p>Norte (m): 8446823</p> <p>Altitud (m s.n.m): 4720</p> <p>Precisión: ± 3 m</p>					
					
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Quebrada Misachancara, ubicada a 50 m aguas abajo de la confluencia con la quebrada Chaupitera</p>					

1  
P  
H  
1

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 19</b> HID-QPaus1					
Fecha: 20/02/2018					
Hora: 13:45					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 319104					
Norte (m): 8453318					
Altitud (m s.n.m): 4482					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Quebrada Pausicucho, ubicada aguas arriba de la confluencia con la quebrada Imagina Mayu			



**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 20</b> HID-QSall1					
Fecha: 24/02/2018					
Hora: 9:40					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 312313					
Norte (m): 8446599					
Altitud (m s.n.m): 4777					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Quebrada Sallapata, ubicada a 350 m aguas arriba de la confluencia con la quebrada Misachancara			

Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno					
Componente: Hidrobiología					
CUE: 2018-03-0005			CUC: 027-2-2018-401		
Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 21</b> HID-QSimi2					
Fecha: 24/02/2018					
Hora: 11:45					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 313930					
Norte (m): 8444773					
Altitud (m s.n.m): 4845					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Quebrada Simiaje, ubicada a 100 m después de la confluencia con la quebrada sin nombre			
Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno					
Componente: Hidrobiología					
CUE: 2018-03-0005			CUC: 027-2-2018-401		
Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 22</b> HID-QSN3					
Fecha: 24/02/2018					
Hora: 12:05					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 314020					
Norte (m): 8444610					
Altitud (m s.n.m): 4860					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Quebrada sin nombre, ubicada a 100 m antes de la confluencia con la quebrada Simiaje			

1  
2  
3  
4

Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno

Componente: Hidrobiología

CUE: 2018-03-0005

CUC: 027-2-2018-401

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
FOTOGRAFÍA N.º 23 HID-QSupa3					
Fecha: 23/02/2018					
Hora: 9:00					
COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 319480					
Norte (m): 8449214					
Altitud (m s.n.m): 4439					
Precisión: ± 3 m					
DESCRIPCIÓN:		Quebrada Supayhuasi, ubicada a 300 m al sur sureste de la comunidad campesina de Chacaconiza			

Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno

Componente: Hidrobiología

CUE: 2018-03-0005

CUC: 027-2-2018-401

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
FOTOGRAFÍA N.º 24 HID-QMaij1					
Fecha: 24/02/2018					
Hora: 11:05					
COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 314055					
Norte (m): 8446276					
Altitud (m s.n.m): 4820					
Precisión: ± 3 m					
DESCRIPCIÓN:		Quebrada Maijo Aje, ubicada al oeste del futuro tajo			

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 25</b> HID-QMinac1					
Fecha: 25/02/2018					
Hora: 11:25					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 319301					
Norte (m): 8444217					
Altitud (m s.n.m): 4575					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Quebrada Minacucho, ubicada a 750 m aguas arriba de la confluencia con la quebrada Collpa Mayo			

1  
P  
20  
9

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 26</b> HID-RChac1					
Fecha: 19/02/2018					
Hora: 13:10					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 320926					
Norte (m): 8450087					
Altitud (m s.n.m): 4401					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Río Chacaconiza, ubicado a 300 m al norte del centro poblado de Chacaconiza			

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
FOTOGRAFÍA N.º 27 HID-RJara1					
Fecha: 24/02/2018					
Hora: 14:55					
COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 322196					
Norte (m): 8456801					
Altitud (m s.n.m): 4316					
Precisión: ± 3 m					

**DESCRIPCIÓN:**


Río Jarapampa, ubicado a 50 m aguas abajo de la confluencia de la quebrada Imagina Mayu

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
FOTOGRAFÍA N.º 28 HID-RJara2					
Fecha: 19/02/2018					
Hora: 12:15					
COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 321432					
Norte (m): 8454299					
Altitud (m s.n.m): 4363					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Río Chacaconiza, ubicado aguas abajo de la comunidad campesina Chacaconiza			

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
FOTOGRAFÍA N.º 29 HID-LChul1					
Fecha: 19/02/2018					
Hora: 11:20					
COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 321002					
Norte (m): 8455663					
Altitud (m s.n.m): 4401					
Precisión: ± 3 m					

**DESCRIPCIÓN:** Laguna Chullumpicocha

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
FOTOGRAFÍA N.º 30 HID-LCoch1					
Fecha: 25/02/2018					
Hora: 10:25					
COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 317991					
Norte (m): 8443232					
Altitud (m s.n.m): 5078					
Precisión: ± 3 m					

**DESCRIPCIÓN:** Laguna Cochapala, punto tomado en la orilla de la laguna



Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno

Componente: Hidrobiología

CUE: 2018-03-0005

CUC: 027-2-2018-401

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<p><b>FOTOGRAFÍA N.º 31</b> HID-QSN2</p> <p>Fecha: 24/02/2018</p> <p>Hora: 15:00</p> <p><b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L</p> <p>Este (m): 316033</p> <p>Norte (m): 8447611</p> <p>Altitud (m s.n.m): 4873</p> <p>Precisión: ± 3 m</p>					
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Quebrada sin nombre, ubicada aguas arriba de la confluencia con la quebrada Minaspatá</p>					

Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno

Componente: Hidrobiología

CUE: 2018-03-0005

CUC: 027-2-2018-401

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<p><b>FOTOGRAFÍA N.º32</b> HID-QSN1</p> <p>Fecha: 24/02/2018</p> <p>Hora: 14:15</p> <p><b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L</p> <p>Este (m): 315474</p> <p>Norte (m): 8447269</p> <p>Altitud (m s.n.m): 4948</p> <p>Precisión: ± 3 m</p>					
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Quebrada Minaspatá, ubicada a la salida del bofedal sin nombre a 800 m aguas arriba de la confluencia con la quebrada Minaspatá</p>					

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 33</b> HID-QPiru1					
Fecha: 22/02/2018					
Hora: 14:05					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 316633					
Norte (m): 8477182					
Altitud (m s.n.m): 4839					
Precisión: ± 3 m					

**DESCRIPCIÓN:** Quebrada Piruacarca, ubicada a 30 m aguas arriba de la confluencia con las quebradas Minaspata y Supayhuasi

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 34</b> HID-RQuel1					
Fecha: 20/02/2018					
Hora: 10:50					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 312107					
Norte (m): 8449667					
Altitud (m s.n.m): 4599					
Precisión: ± 3 m					

**DESCRIPCIÓN:** Río Quelcaya, ubicado aguas arriba de la comunidad campesina de Quelcaya

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

<b>Distrito</b>	<b>Corani</b>	<b>Provincia</b>	<b>Macusani</b>	<b>Departamento</b>	<b>Puno</b>
-----------------	---------------	------------------	-----------------	---------------------	-------------

**FOTOGRAFÍA N.º 35**  
HID-RQue12

Fecha: 20/02/2018

Hora: 11:40

**COORDENADAS**  
UTM -WGS 84 – ZONA 19L

Este (m): 311435

Norte (m): 8453528

Altitud (m s.n.m): 4500

Precisión: ± 3 m



**DESCRIPCIÓN:**

Río Quelcaya, ubicado aguas abajo de la comunidad campesina Quelcaya

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

<b>Distrito</b>	<b>Corani</b>	<b>Provincia</b>	<b>Macusani</b>	<b>Departamento</b>	<b>Puno</b>
-----------------	---------------	------------------	-----------------	---------------------	-------------

**FOTOGRAFÍA N.º 36**  
HID-QSant1

Fecha: 24/02/2018

Hora: 10:40

**COORDENADAS**  
UTM -WGS 84 – ZONA 19L

Este (m): 317701

Norte (m): 8448785

Altitud (m s.n.m): 4831

Precisión: ± 3 m



**DESCRIPCIÓN:**

uedrada Santocato, ubicada al ingreso a bofedal

1  
✓  
H  
9

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<p><b>FOTOGRAFÍA N.º 37</b> HID-QMina1</p>					
<p>Fecha: 22/02/2018</p>					
<p>Hora: 14:25</p>					
<p><b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L</p>					
<p>Este (m): 316424</p>					
<p>Norte (m): 8447505</p>					
<p>Altitud (m s.n.m): 4851</p>					
<p>Precisión: ± 3 m</p>					
					

**DESCRIPCIÓN:** Quebrada Minaspata, ubicada a 50 m aguas arriba de la confluencia con las quebradas Piruacarca y Supayhuasi

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<p><b>FOTOGRAFÍA N.º 38</b> HID-QMina2</p>					
<p>Fecha: 22/02/2018</p>					
<p>Hora: 13:35</p>					
<p><b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L</p>					
<p>Este (m): 316883</p>					
<p>Norte (m): 8447536</p>					
<p>Altitud (m s.n.m): 4825</p>					
<p>Precisión: ± 3 m</p>					
					

**DESCRIPCIÓN:** Quebrada Supayhuasi, ubicada a 20 m aguas abajo de la confluencia con las quebradas Piruacarca y Minaspata

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 39</b> HID-QSupa2					
Fecha: 24/02/2018					
Hora: 10:00					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 317890					
Norte (m): 8447674					
Altitud (m s.n.m): 4781					
Precisión: ± 3 m					

**DESCRIPCIÓN:**

Quebrada Supayhuasi, ubicada a 3 km al sureste de la comunidad campesina de Chacaconiza

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 40</b> HID-QColc1					
Fecha: 27/02/2018					
Hora: 07:40					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 320596					
Norte (m): 8448586					
Altitud (m s.n.m): 4663					
Precisión: ± 3 m					

**DESCRIPCIÓN:**

Quebrada Collpa antes de la comunidad campesina de Chacaconiza

1  
2  
W  
9

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

<b>Distrito</b>	<b>Corani</b>	<b>Provincia</b>	<b>Macusani</b>	<b>Departamento</b>	<b>Puno</b>
-----------------	---------------	------------------	-----------------	---------------------	-------------

**FOTOGRAFÍA N.º 41**  
HID-QSIII1

**Fecha:** 23/02/2018

**Hora:** 9:15

**COORDENADAS**  
UTM -WGS 84 – ZONA 19L

**Este (m):** 320910

**Norte (m):** 8449574

**Altitud (m s.n.m):** 4402

**Precisión:** ± 3 m



**DESCRIPCIÓN:**

Quebrada Sillatoco, ubicada antes de la comunidad campesina de Chacaconiza

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

<b>Distrito</b>	<b>Corani</b>	<b>Provincia</b>	<b>Macusani</b>	<b>Departamento</b>	<b>Puno</b>
-----------------	---------------	------------------	-----------------	---------------------	-------------

**FOTOGRAFÍA N.º 42**  
HID-QSIII1

**Fecha:** 20/02/2018

**Hora:** 10:10

**COORDENADAS**  
UTM -WGS 84 – ZONA 19L

**Este (m):** 312317

**Norte (m):** 8449667

**Altitud (m s.n.m):** 4630

**Precisión:** ± 3 m



**DESCRIPCIÓN:**

Quebrada Sititoco, ubicada antes de la confluencia con el río Quelcaya

Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno					
Componente: Hidrobiología					
CUE: 2018-03-0005			CUC: 027-2-2018-401		
Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 43</b> HID-QInti1					
Fecha: 24/02/2018					
Hora: 12:30					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 - ZONA 19L					
Este (m): 317239					
Norte (m): 8448013					
Altitud (m s.n.m): 4834					
Precisión: ± 3 m					
DESCRIPCIÓN:		Quebrada Intisayana ubicada a 20 m aguas arriba de la confluencia con la quebrada Supayhuasi			
<b>Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno</b>					
Componente: Hidrobiología					
CUE: 2018-03-0005			CUC: 027-2-2018-401		
Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 44</b> HID-QInti2					
Fecha: 14/02/2018					
Hora: 12:10					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 - ZONA 19L					
Este (m): 317176					
Norte (m): 8448340					
Altitud (m s.n.m): 4858					
Precisión: ± 3 m					
DESCRIPCIÓN:		Quebrada Intisayana, ubicada en la naciente			

1  
14  
↑

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**


Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 45</b> HID-QInti3					
Fecha: 24/02/2018 Hora: 10:35					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 317233 Norte (m): 8448329					
Altitud (m s.n.m): 4855					
Precisión: ± 3 m					
					
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Quebrada Intisayana, ubicada en la naciente					

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 46</b> HID-QPinc1					
Fecha: 22/02/2018 Hora: 13:05					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 317551 Norte (m): 8447581					
Altitud (m s.n.m): 4882					
Precisión: ± 3 m					
					
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Quebrada Pinchalli, ubicada aguas arriba de futuros componentes mineros					

1  
4  
9



**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 47</b> HID-QPinc2					
Fecha: 22/02/2018					
Hora: 12:40					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 317388					
Norte (m): 8447492					
Altitud (m s.n.m): 4992					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Quebrada Pinchalli, ubicada aguas abajo de futuros componentes mineros					

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 48</b> HID-EF-BC-02					
Fecha: 22/02/2018					
Hora: 09:45					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 315919					
Norte (m): 8447948					
Altitud (m s.n.m): 4872					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Bocamina sin nombre, ubicado en el área del futuro tajo					

1  
48  
1

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 49</b> HID-EF-BC-03A					
Fecha: 22/02/2018					
Hora: 10:10					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 315767					
Norte (m): 8447820					
Altitud (m s.n.m): 4910					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Bocamina sin nombre, ubicado en el área del futuro tajo			

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**


Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 50</b> HID-EF-BC-03					
Fecha: 24/02/2018					
Hora: 14:40					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 315767					
Norte (m): 8447820					
Altitud (m s.n.m): 4910					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Bocamina sin nombre, ubicado en el área del futuro tajo			

Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno

Componente: Hidrobiología

CUE: 2018-03-0005

CUC: 027-2-2018-401

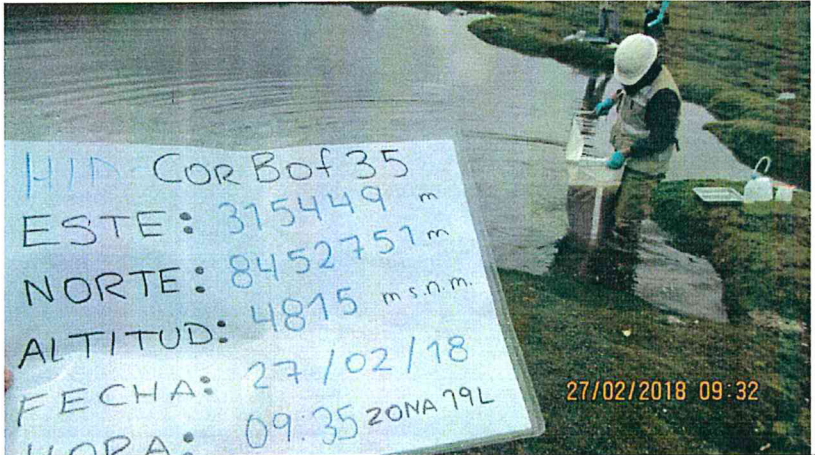
Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<p><b>FOTOGRAFÍA N.º 51</b> HID-Cor-bof34</p> <p>Fecha: 27/02/2018 Hora: 10:00</p> <p><b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L</p> <p>Este (m): 315105 Norte (m): 8453269</p> <p>Altitud (m s.n.m): 4770</p> <p>Precisión: ± 3 m</p>					
					
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Bofedal sin nombre, ubicado a 500 m al noreste del bofedal Sornahuña</p>					

Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno

Componente: Hidrobiología

CUE: 2018-03-0005

CUC: 027-2-2018-401

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<p><b>FOTOGRAFÍA N.º 52</b> HID-Cor-bof35</p> <p>Fecha: 27/02/2018 Hora: 09:35</p> <p><b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L</p> <p>Este (m): 315449 Norte (m): 8452751</p> <p>Altitud (m s.n.m): 4815</p> <p>Precisión: ± 3 m</p>					
					
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Bofedal sin nombre, ubicado a 700 m al sureste del bofedal Sornahuña</p>					

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

<b>Distrito</b>	<b>Corani</b>	<b>Provincia</b>	<b>Macusani</b>	<b>Departamento</b>	<b>Puno</b>
-----------------	---------------	------------------	-----------------	---------------------	-------------

**FOTOGRAFÍA N.º 53**  
HID-Cor-bof42

Fecha: 25/02/2018

Hora: 10:30

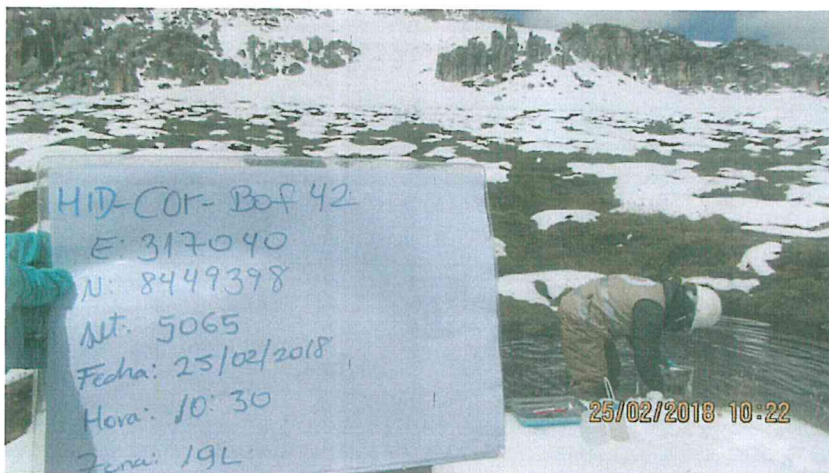
**COORDENADAS**  
UTM -WGS 84 – ZONA 19L

Este (m): 317040

Norte (m): 8449398

Altitud (m s.n.m): 5065

Precisión: ± 3 m



**DESCRIPCIÓN:**

Bofedal Negromina, naciente

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

<b>Distrito</b>	<b>Corani</b>	<b>Provincia</b>	<b>Macusani</b>	<b>Departamento</b>	<b>Puno</b>
-----------------	---------------	------------------	-----------------	---------------------	-------------

**FOTOGRAFÍA N.º 54**  
HID-Cor-bof46

Fecha: 25/02/2018

Hora: 11:10

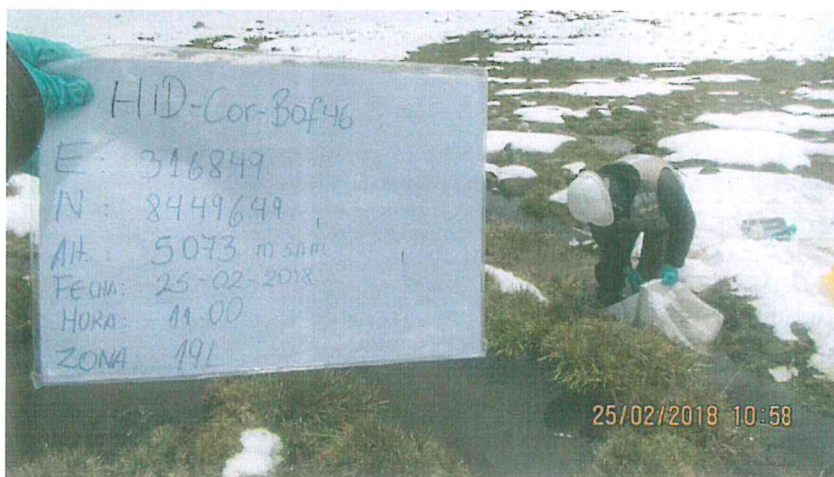
**COORDENADAS**  
UTM -WGS 84 – ZONA 19L

Este (m): 316849

Norte (m): 8449649

Altitud (m s.n.m): 5073

Precisión: ± 3 m



**DESCRIPCIÓN:**

Bofedal Sornahuiña, naciente

1  
P  
H  
1

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 55</b> HID-QImag1					
Fecha: 20/02/2018					
Hora: 13:20					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 319084					
Norte (m): 8453335					
Altitud (m s.n.m): 4484					
Precisión: ± 3 m					

**DESCRIPCIÓN:**

Quebrada Imagina Mayu, ubicada a 100 m aguas arriba de la confluencia con la quebrada Pausicucho

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Hidrobiología**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Macusani	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 56</b> HID-QSN1A					
Fecha: 24/02/2018					
Hora: 14:00					
<b>COORDENADAS</b> UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 315211					
Norte (m): 8447306					
Altitud (m s.n.m): 4992					
Precisión: ± 3 m					

**DESCRIPCIÓN:**

Quebrada sin nombre, ubicada aguas arriba del futuro tajo

↑  
↓  
↑

# ANEXO 5.4



Organismo  
de Evaluación  
y Fiscalización  
Ambiental

## Sedimento

1  
p  
4  
9

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 1 SED-RQuel 1</b>					
Fecha: 20/02/18					
Hora: 10:50 horas					
COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 312107					
Norte (m): 8449667					
Altitud (m s.n.m): 4599					
Precisión: ± 3 m					
DESCRIPCIÓN: Río Quelcaya, ubicado aguas arriba de la comunidad campesina de Quelcaya					



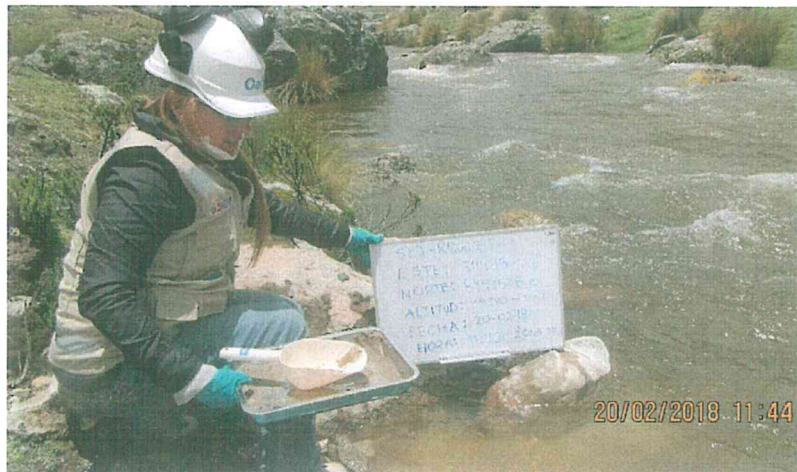
**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 2 SED-RQuel2</b>					
Fecha: 20/02/18					
Hora: 11:40 horas					
COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 311435					
Norte (m): 8453528					
Altitud (m s.n.m): 4500					
Precisión: ± 3 m					
DESCRIPCIÓN: Río Quelcaya, ubicado aguas abajo de la comunidad campesina Quelcaya					



**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 3 SED-EF-BC-02</b>					
Fecha: 22/02/18					
Hora: 09:45 horas					
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L</b>					
Este (m): 315919					
Norte (m): 8447948					
Altitud (m s.n.m): 4872					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>					
Bocamina cerrada con drenaje, en el área del futuro tajo					



**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 4 SED-QSill1</b>					
Fecha: 23/02/18					
Hora: 09:15 horas					
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L</b>					
Este (m): 320910					
Norte (m): 8449574					
Altitud (m s.n.m): 4402					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>					
Quebrada Sillatoco, ubicada antes de la comunidad campesina de Chacaconiza					





**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 5 SED-QSupa3</b>					
Fecha: 23/02/18					
Hora: 09:30 horas					
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L</b>					
Este (m): 319480					
Norte (m): 8449214					
Altitud (m s.n.m): 4439					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Quebrada Supayhuasi, ubicada a 300 m al sur sureste de la comunidad campesina de Chacaconiza				

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 6 SED-QMisa1</b>					
Fecha: 24/02/18					
Hora: 09:05 horas					
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L</b>					
Este (m): 312531					
Norte (m): 8446823					
Altitud (m s.n.m): 4750					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Quebrada Misachancara, ubicada a 50 m aguas abajo de la confluencia con la quebrada Chaupitera				

Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno					
Componente: Sedimento					
CUE: 2018-03-0005			CUC: 027-2-2018-401		
Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 7 SED-QChau1</b>					
Fecha: 24/02/18					
Hora: 10:35 horas					
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L</b>					
Este (m): 313528					
Norte (m): 8446694					
Altitud (m s.n.m): 4819					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Quebrada Chaupitera, ubicada a 400 m aguas arriba de la confluencia con la quebrada Misachancara				
Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno					
Componente: Sedimento					
CUE: 2018-03-0005			CUC: 027-2-2018-401		
Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 8 SED-QSimi2</b>					
Fecha: 24/02/18					
Hora: 11:45 horas					
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L</b>					
Este (m): 313930					
Norte (m): 8444773					
Altitud (m s.n.m): 4845					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Quebrada Simiaje, ubicada a 100 m después de la confluencia con la quebrada sin nombre				

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 9 SED-QSimi1</b>					
Fecha: 24/02/18					
Hora: 12:20 horas					
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L</b>					
Este (m): 313914					
Norte (m): 8444604					
Altitud (m s.n.m): 4847					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Quebrada Simiaje, ubicada a 100 m antes de la confluencia con la quebrada sin nombre				

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 10 SED-QQue1</b>					
Fecha: 24/02/18					
Hora: 12:50 horas					
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L</b>					
Este (m): 313862					
Norte (m): 8445419					
Altitud (m s.n.m): 4817					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Quebrada Quellopujio, ubicada a 600 m antes de la confluencia con la quebrada Simiaje				

Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno

Componente: Sedimento

CUE: 2018-03-005

CUC: 027-2-2018-401

Distrito	CORANI	Provincia	CARABAYA	Departamento	PUNO
----------	--------	-----------	----------	--------------	------

FOTOGRAFÍA N.º 11  
SED-QSUpa2

Fecha: 24/02/18

Hora: 10:00 horas

COORDENADAS  
UTM -WGS 84 - ZONA19L

Este (m): 317890

Norte (m): 8447674

Altitud (m s.n.m): 4781

Precisión: ± 3 m



DESCRIPCIÓN:

Quebrada Supayhuasi, ubicada a 3 km al sureste de la comunidad campesina de Chacaconiza

Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno

Componente: Sedimento

CUE: 2018-03-005

CUC: 027-2-2018-401

Distrito	CORANI	Provincia	CARABAYA	Departamento	PUNO
----------	--------	-----------	----------	--------------	------

FOTOGRAFÍA N.º 12  
SED- EF-BC-03

Fecha: 24/02/18

Hora: 14:40 horas

COORDENADAS  
UTM -WGS 84 - ZONA 19L

Este (m): 315767

Norte (m): 8447820

Altitud (m s.n.m): 4910

Precisión: ± 3 m



DESCRIPCIÓN:

Bocamina sin nombre, ubicado en el área del futuro tajo

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

<b>Distrito</b>	<b>Corani</b>	<b>Provincia</b>	<b>Carabaya</b>	<b>Departamento</b>	<b>Puno</b>
<b>FOTOGRAFÍA N.º 13 SED-RJara1</b>					
Fecha: 24/02/18					
Hora: 14:55 horas					
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 - ZONA 19L</b>					
Este (m): 322196					
Norte (m): 8456801					
Altitud (m s.n.m): 4316					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Río Jarapampa, ubicado a 50 m aguas abajo de la confluencia de la quebrada Imagina Mayu				

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

<b>Distrito</b>	<b>Corani</b>	<b>Provincia</b>	<b>Carabaya</b>	<b>Departamento</b>	<b>Puno</b>
<b>FOTOGRAFÍA N.º 14 SED-QColl1</b>					
Fecha: 25/02/18					
Hora: 8:55 horas					
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 - ZONA 19L</b>					
Este (m): 317387					
Norte (m): 8444078					
Altitud (m s.n.m): 4988					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Quebrada Collpa Mayo, ubicada aguas arriba de la cascada				

Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno

Componente: Sedimento

CUE: 2018-03-0005

CUC: 027-2-2018-401

Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 15 SED-QMinac1</b>					
Fecha: 25/02/18					
Hora: 11:25 horas					
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 - ZONA 19L</b>					
Este (m): 319301					
Norte (m): 8444217					
Altitud (m s.n.m): 4575					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Quebrada Minacucho, ubicada a 750 m aguas arriba de la confluencia con la quebrada Collpa Mayo				

Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno

Componente: Sedimento

CUE: 2018-03-0005

CUC: 027-2-2018-401

Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 16 SED-QColl2</b>					
Fecha: 25/02/18					
Hora: 12:00 horas					
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 - ZONA 19L</b>					
Este (m): 318605					
Norte (m): 8444563					
Altitud (m s.n.m): 4683					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Quebrada Collpa Mayo, ubicada sobre el futuro embalse de la poza de agua Sur				

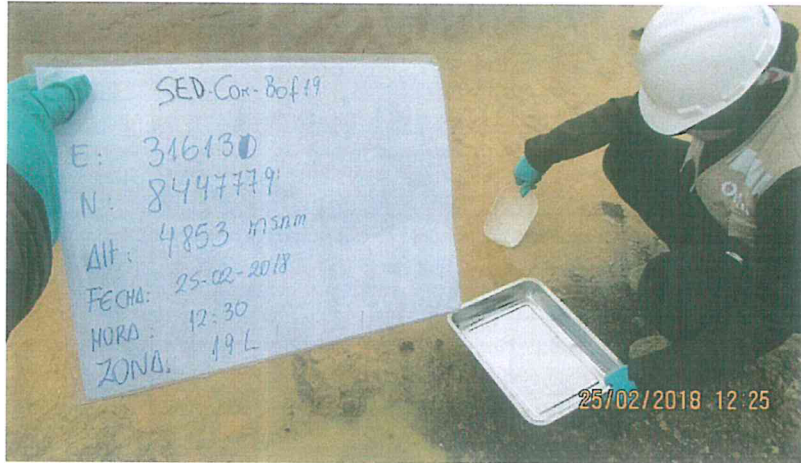
**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	CORANI	Provincia	CARABAYA	Departamento	PUNO
<b>FOTOGRAFÍA N.º 17 SED-CorBof-19</b>					
Fecha: 25/02/18					
Hora: 12:30 horas					
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 - ZONA 19L</b>					
Este (m): 316130					
Norte (m): 8447779					
Altitud (m s.n.m): 4853					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Bofedal sin nombre, en el área del futuro tajo			



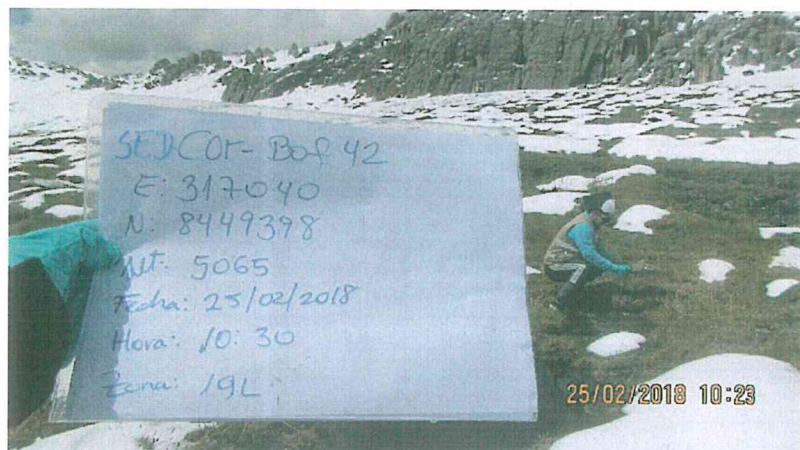
**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	CORANI	Provincia	CARABAYA	Departamento	PUNO
<b>FOTOGRAFÍA N.º 18 SED-CorBof-42</b>					
Fecha: 25/02/18					
Hora: 10:30 horas					
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 - ZONA 19L</b>					
Este (m): 317040					
Norte (m): 8449398					
Altitud (m s.n.m): 5065					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Bofedal Negromina, naciente			



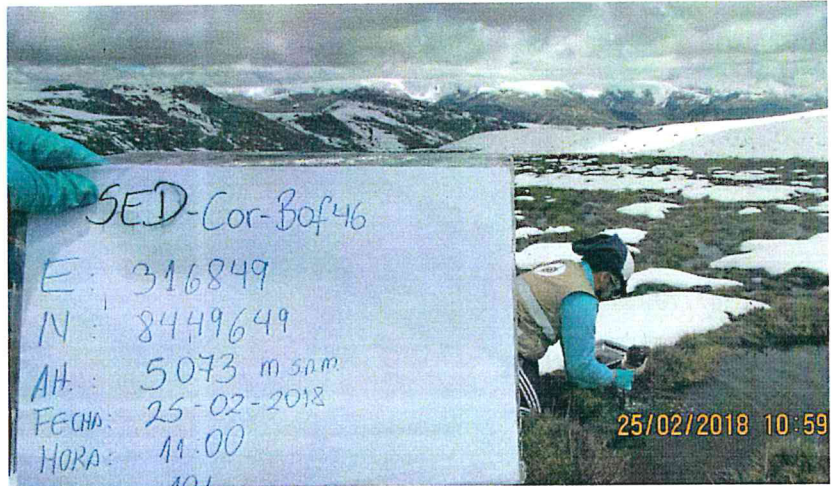
**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	CORANI	Provincia	CARABAYA	Departamento	PUNO
<b>FOTOGRAFÍA N.º 19 SED-CorBof-46</b>					
Fecha: 25/02/18					
Hora: 11:00 horas					
COORDENADAS UTM -WGS 84 - ZONA 19L					
Este (m): 316849					
Norte (m): 8449649					
Altitud (m s.n.m): 5073					
Precisión: ± 3 m					
DESCRIPCIÓN: Bofedal Sornahuiña, naciente					



**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 20 SED-QColl3</b>					
Fecha: 25/02/18					
Hora: 12:35 horas					
COORDENADAS UTM -WGS 84 - ZONA 19L					
Este (m): 319948					
Norte (m): 8445559					
Altitud (m s.n.m): 4664					
Precisión: ± 3 m					
DESCRIPCIÓN: Quebrada Collpa Mayo, ubicada a 1,3 km aguas abajo del futuro dique sur del depósito de relaves					





**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	CORANI	Provincia	CARABAYA	Departamento	PUNO
----------	--------	-----------	----------	--------------	------

**FOTOGRAFÍA N.º 21  
SED-QColc1**

Fecha: 27/02/18

Hora: 07:40 horas

COORDENADAS  
UTM -WGS 84 – ZONA 19L

Este (m): 320669

Norte (m): 8448586

Altitud (m s.n.m): 4463

Precisión: ± 3 m



**DESCRIPCIÓN:**

Quebrada Collpa, ubicada antes de la comunidad campesina de Chacaconiza

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	CORANI	Provincia	CARABAYA	Departamento	PUNO
----------	--------	-----------	----------	--------------	------

**FOTOGRAFÍA N.º 22  
SED-CorBof-34**

Fecha: 27/02/18

Hora: 10:00 horas

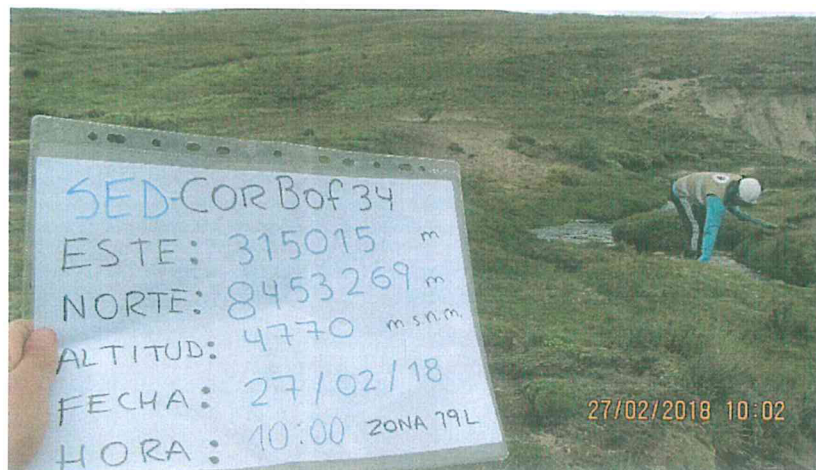
COORDENADAS  
UTM -WGS 84 – ZONA 19L

Este (m): 315015

Norte (m): 8453269

Altitud (m s.n.m): 4770

Precisión: ± 3 m



**DESCRIPCIÓN:**

Bofedal sin nombre, ubicado a 500 m al noreste del bofedal Sornahuña

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 23 SED-QImag4</b>					
Fecha: 19/02/18					
Hora: 10:20 horas					
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 - ZONA 19L</b>					
Este (m): 320611					
Norte (m): 8456305					
Altitud (m s.n.m): 4341					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Quebrada Imagina Mayu, ubicada a la altura de la laguna Chullumpicocha				

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 24 SED-LChul1</b>					
Fecha: 19/02/18					
Hora: 11:20 horas					
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 - ZONA 19L</b>					
Este (m): 321002					
Norte (m): 8455663					
Altitud (m s.n.m): 4401					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Laguna Chullumpicocha				


1  
2  
3  
4  
5

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**


Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 25 SED-RJara2</b>					
Fecha: 19/02/18					
Hora: 12:15 horas					
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L</b>					
Este (m): 321432					
Norte (m): 8454299					
Altitud (m s.n.m): 4363					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Río Chacaconiza, ubicado aguas abajo de la comunidad campesina Chacaconiza				



**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 26 SED-RChac1</b>					
Fecha: 19/02/18					
Hora: 13:10 horas					
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L</b>					
Este (m): 320926					
Norte (m): 8450087					
Altitud (m s.n.m): 4401					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Río Chacaconiza, ubicado a 300 m al norte del centro poblado de Chacaconiza				

Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno					
Componente: Sedimento					
CUE: 2018-03-0005			CUC: 027-2-2018-401		
Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 27 SED-QImag2</b>					
Fecha: 20/02/18					
Hora: 12:25 horas					
COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 319142					
Norte (m): 8453398					
Altitud (m s.n.m): 4483					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Quebrada Imagina Mayu, ubicada a 50 m aguas abajo de la confluencia con la quebrada Pausicucho			
Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno					
Componente: Sedimento					
CUE: 2018-03-0005			CUC: 027-2-2018-401		
Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 28 SED-QImag1</b>					
Fecha: 20/02/18					
Hora: 12:20 horas					
COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 319084					
Norte (m): 8453335					
Altitud (m s.n.m): 4484					
Precisión: ± 3 m					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Quebrada Imagina Mayu, ubicada a 100 m aguas arriba de la confluencia con la quebrada Pausicucho			


↑  
↓

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**


Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 29 SED-QMina3</b>					
Fecha: 22/02/18					
Hora: 10:35 horas					
COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 315666					
Norte (m): 8448424					
Altitud (m s.n.m): 4940					
Precisión: ± 3 m					
DESCRIPCIÓN:	Quebrada sin nombre, ubicada a 10 m aguas arriba de la cascada que desemboca en la quebrada Minaspatá				

**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 30 SED-Cor-Bof28</b>					
Fecha: 22/02/18					
Hora: 11:45 horas					
COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 315221					
Norte (m): 8448367					
Altitud (m s.n.m): 4999					
Precisión: ± 3 m					
DESCRIPCIÓN:	Bofedal sin nombre, ubicado aguas arriba del futuro tajo				

Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno

Componente: Sedimento

CUE: 2018-03-0005

CUC: 027-2-2018-401

Distrito	Corani	Provincia	Carabaya	Departamento	Puno
<b>FOTOGRAFÍA N.º 31 SED-QMina4</b>					
Fecha: 22/02/18					
Hora: 13:00 horas					
COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA 19L					
Este (m): 315951					
Norte (m): 8448386					
Altitud (m s.n.m): 4871					
Precisión: ± 3 m					
DESCRIPCIÓN: Quebrada Minaspata, ubicada a 10 m aguas abajo de la cascada antes de la confluencia con la quebrada sin nombre					



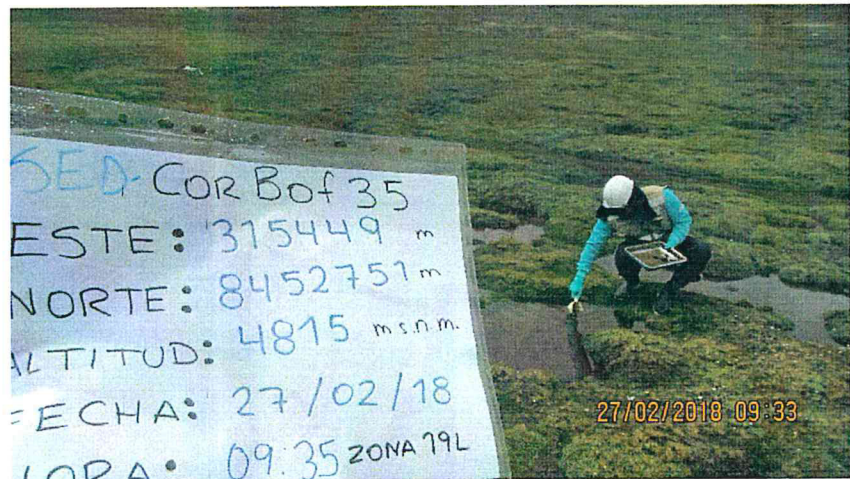
Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno

Componente: Sedimento

CUE: 2018-03-0005

CUC: 027-2-2018-401

Distrito	CORANI	Provincia	CARABAYA	Departamento	PUNO
<b>FOTOGRAFÍA N.º 32 SED-CorBof-35</b>					
Fecha: 27/02/18					
Hora: 09:35 horas					
COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA19L					
Este (m): 315449					
Norte (m): 8452751					
Altitud (m s.n.m): 4815					
Precisión: ± 3 m					
DESCRIPCIÓN: Bofedal sin nombre, ubicado a 700 m al sureste del bofedal Sornahuíña					



**Ejecución de la evaluación ambiental temprana en el área de influencia del proyecto minero Corani de la empresa Bear Creek Mining S.A.C., en el distrito Corani, provincia Carabaya, departamento Puno**

**Componente: Sedimento**

**CUE: 2018-03-0005**

**CUC: 027-2-2018-401**

Distrito	CORANI	Provincia	CARABAYA	Departamento	PUNO
<b>FOTOGRAFÍA N.º 33 SED-QTaj1</b>					
<b>Fecha: 25/02/2018</b>					
<b>Hora: 12:00 horas</b>					
<b>COORDENADAS UTM -WGS 84 – ZONA19L</b>					
<b>Este (m): 315679</b>					
<b>Norte (m): 8447394</b>					
<b>Altitud (m s.n.m): 4923</b>					
<b>Precisión: ± 3 m</b>					
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Quebrada sin nombre, ubicado en el área del futuro tajo				

1  
4  
9