

## Investigaciones sobre la problemática ambiental identificada en la región Huancavelica



### **Evaluación de la calidad del agua en el área de influencia del ex botadero de residuos sólidos del centro poblado de Pampachacra, distrito de Huancavelica-2021.**

Mulato, B. (2021). [Tesis de Licenciatura, Universidad Continental]. Repositorio Institucional – Universidad Continental. <https://hdl.handle.net/20.500.12394/11861>

La investigación de Belinda Mulato Pari tiene como objetivo evaluar la calidad del agua en el área de influencia del ex botadero de Pampachacra, Huancavelica. Se identifican problemas significativos de contaminación que superan los estándares de calidad de agua (ECA), afectando la salud pública y el medio ambiente. Las conclusiones destacan la necesidad urgente de implementar medidas de remediación y gestión de residuos. Se recomienda a las autoridades locales establecer un plan de acción para mitigar la contaminación y promover el uso sostenible de los recursos hídricos en la región.

### **Generación de energía eléctrica y tratamiento de aguas residuales municipales utilizando celdas de combustible microbiano (MFC) en la ciudad de Huancavelica.**

Ccora, B., Alvarez, A. y Toribio, F. (2020). *South Sustainability*, 1(2), e018  
<https://doi.org/10.21142/ss-0102-2020-018>



Los autores llevaron a cabo dos experiencias utilizando celdas de combustible microbiano (MFC) en Huancavelica. La primera etapa consistió en la aclimatación, donde se construyeron tres MFC con diferentes proporciones de inóculo bacteriano y sustrato. En la segunda etapa, se realizaron prepruebas para identificar y corregir dificultades operativas. La investigación logró un voltaje promedio de 521,24 mV en una de las celdas, indicando éxito en la generación de electricidad. Sin embargo, la eficiencia en el tratamiento de aguas residuales mostró áreas de mejora, con eficiencias de remoción de DQO de 44,75 % y 39,95 %. Esto resalta tanto los logros como los desafíos en la aplicación de MFC.



### **Estrategias de negociación y trabajo en el mundo andino minero: el caso de la Unidad minera Julcani y las comunidades de Ccochaccasa y Palcas, Huancavelica.**

Silva, N. (2021). [Tesis de licenciatura, Universidad Nacional Mayor de San Marcos]. Repositorio institucional – Universidad Nacional Mayor de San Marcos.  
<https://hdl.handle.net/20.500.12672/17094>

La investigación propuesta por la autora, es un estudio de caso sobre los procesos de negociación entre la Unidad Minera Julcani (que pertenece a la Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.) y las comunidades campesinas de Palcas y Ccochaccasa, ubicadas en el distrito de Ccochaccasa, provincia de Angaraes, región Huancavelica, durante el año 2018. Se describe y explica antropológicamente los mecanismos y estrategias de negociación que usaron las

## Efecto del vertimiento de aguas residuales domiciliarias en la calidad del agua en el río Sicra Lircay–Huancavelica 2018.



Lima, L. (2020). [Tesis de licenciatura, Universidad Continental]. Repositorio institucional - Universidad Continental. <https://hdl.handle.net/20.500.12394/8449>

La tesis analiza el impacto del vertimiento de aguas residuales domiciliarias en el río Sicra, concluyendo que este lo clasifica como "muy contaminado" (ICA 42.18), debido a altas concentraciones de coliformes termotolerantes, sólidos disueltos y nitratos. La autora recomienda construir una PTAR, identificar y controlar puntos de vertimiento, implementar campañas de sensibilización y elaborar un plan integral de gestión hídrica. Estas acciones buscan reducir los contaminantes, mejorar la calidad del agua y garantizar la sostenibilidad del recurso hídrico en Lircay, Huancavelica.



## Declaración de impacto ambiental del prospecto minero metálico Nueva Santa Rita, para su exploración.

Enciso, G., & Ramos, J. (2021). [Tesis de licenciatura, Universidad Continental]. Repositorio institucional - Universidad Continental. <https://hdl.handle.net/20.500.12394/10535>

La tesis propone elaborar una Declaración de Impacto Ambiental para el prospecto minero Nueva Santa Rita, asegurando que las actividades de exploración cumplan con las normativas ambientales peruanas. Incluye un plan de mitigación para reducir los impactos en suelo, agua, aire y biodiversidad, así como estrategias de cierre y restauración mediante revegetación y monitoreo post-cierre. Además, busca integrar a la comunidad local mediante empleo y capacitación, promoviendo una minería responsable y sostenible en un entorno ecológicamente frágil.

## Evaluación inicial del Convenio de Minamata sobre el mercurio en el Perú.



Ministerio del Ambiente (2020).

<https://www.gob.pe/institucion/minam/informes-publicaciones/1300349-evaluacion-inicial-del-convenio-de-minamata>

El presente documento compila la información obtenida del inventario nacional de emisiones y liberaciones de mercurio, del informe de identificación de existencias y fuentes de mercurio, así como una evaluación de políticas, normativas y marco institucional en el contexto del Convenio de Minamata.

Conoce más sobre este tema a través de esta búsqueda especializada



Saber más

### Biblioteca del Oefa

Av. Faustino Sánchez Carrión 603, Lima  
Perú

Recibiste este correo por tu registro o interacción con nosotros.



[Preferencias de correo](#)

[Darse de Baja](#)