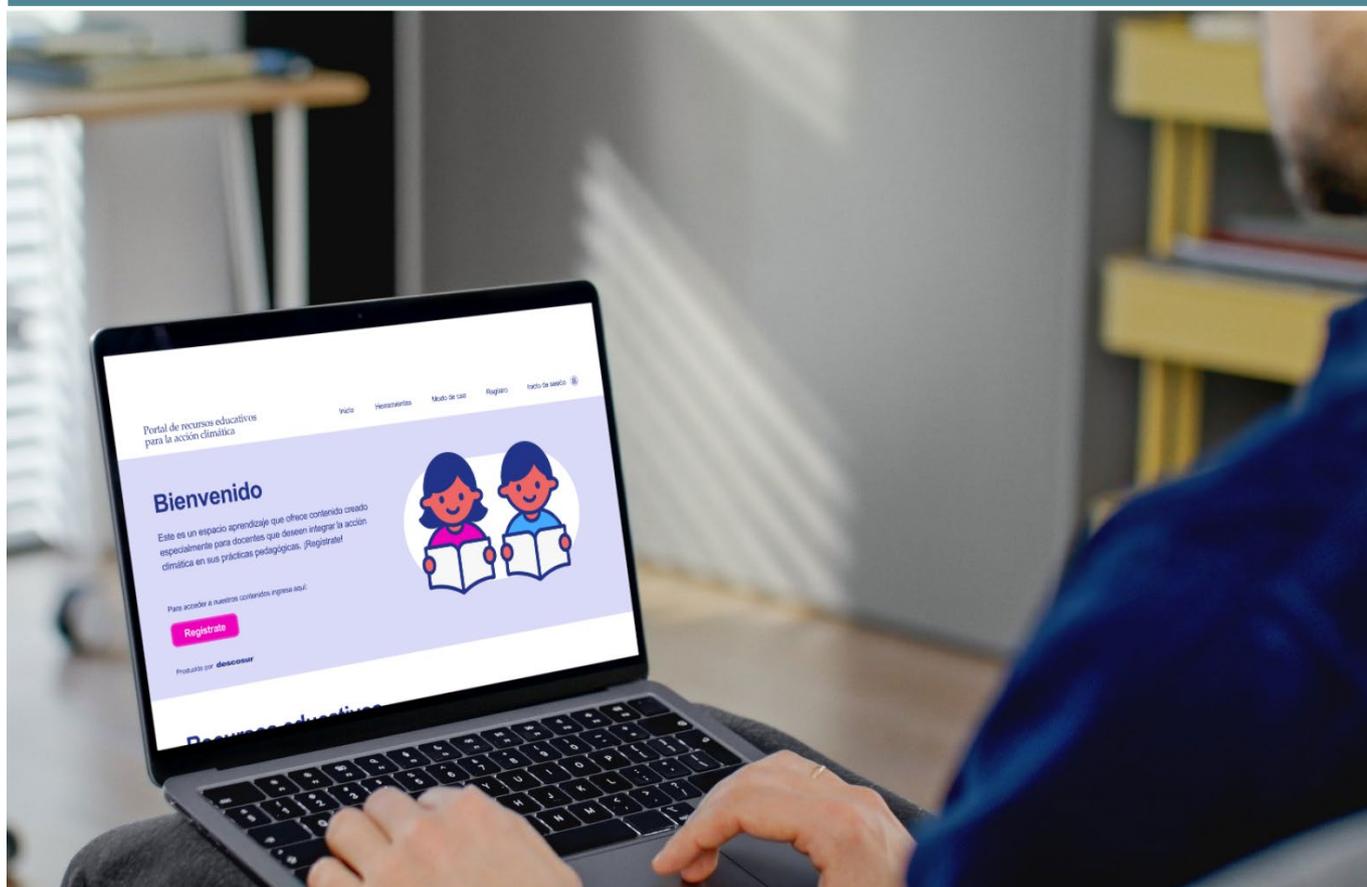


Un nuevo portal educativo para la acción climática desde las aulas



En el marco de la conciencia y cultura ambiental que promovemos desde la institución se desarrollan acciones que van de la mano con actividades de sensibilización e implementación de programas ambientales, dirigidos principalmente a la comunidad educativa con la finalidad de hacer sostenibles las propuestas enmarcadas en el manejo de recursos naturales, biodiversidad y ecosistemas. Una de las actividades clave para dar continuidad a esta tarea es el lanzamiento del Portal de Recursos Educativos para la Acción Climática, una plataforma en línea que busca acercar a docentes de todo el sur andino—y del país entero—materiales pedagógicos sobre el cuidado del agua, el ambiente, el cuidado de las áreas nacionales protegidas y el conocimiento local.

El portal, de acceso libre, ha sido diseñado especialmente para educado-

res de primaria y secundaria, quienes desde sus aulas enfrentan el reto de traducir fenómenos globales como el cambio climático en aprendizajes significativos para sus estudiantes. En una región como Arequipa, donde los efectos de la crisis hídrica se sienten con fuerza y la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca es vital para garantizar el suministro de agua, este tipo de herramientas se vuelve esencial.

El desarrollo del portal está enmarcado en la ejecución del proyecto “Gestión sostenible y sensible al clima de los ecosistemas andinos” - PROANDINO III¹. Responde a uno de los objetivos de la campaña de comunicación para difundir la importancia de la reserva del proyecto: aumentar la conciencia ambiental sobre los objetos de conservación de la misma.

El resultado es una plataforma amigable y bien estructurada, que organiza

sus contenidos en tres grandes secciones: sesiones educativas, proyectos educativos y recursos complementarios (folletos, videos, podcasts y pósters).

Educación que conecta con el territorio

Las sesiones educativas están pensadas para integrarse directamente en el currículo escolar y abarcan temas como el cambio climático en Arequipa, la cultura del agua, la flora y fauna de la reserva, los humedales, y los aspectos sociales y culturales de las comunidades que viven dentro o alrededor de la RNSAB.

En total, son ocho sesiones que no solo facilitarán la labor docente, sino que lo vinculan a la realidad local. Por ejemplo, la sesión sobre los humedales de la reserva permite a los escolares entender por qué estos ecosistemas son

esenciales para la regulación hídrica y la biodiversidad.

Complementando este enfoque, los proyectos educativos ofrecen experiencias más participativas, que invitan a los estudiantes a involucrarse activamente en su comunidad. Estos proyectos educativos han sido diseñados por docentes de la región, con el acompañamiento del equipo del proyecto Mujeres del Agua². Fueron validados durante su desarrollo en sus instituciones educativas. Entre los nueve proyectos disponibles destacan “Patrullas del agua”, “El plástico se hizo ichu” o “Filtradores al rescate del agua”, cada uno con propuestas para investigar, actuar y reflexionar desde una mirada territorial y cultural.

Materiales visuales, sonoros y escritos
Una de las fortalezas del portal es la diversidad de formatos disponibles. En la sección de recursos educativos, los docentes encontrarán:

- Folletos informativos sobre la fauna (aves, vicuñas, huanacos) y la reserva en general.
- Videos que ilustran procesos clave como la cosecha de agua o los mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos (MERESE).
- Podcasts como “La semilla” o “Rece-tas para el agua”, que combinan testimonios locales, música y narrativa oral.
- Pósters e infografías, ideales para trabajar en clase o exponer en espacios escolares, sobre temas como el cambio climático, la dotación de agua hacia Arequipa, y la siembra y cosecha de agua.

Los posters e infografías han sido diseñado con un enfoque pedagógico y culturalmente pertinente, integrando saberes locales y científicos, en sintonía con la línea metodológica que ha desarrollado durante décadas de trabajo con comunidades altoandinas. Los videos y podcast muestran los resultados de las diferentes estrategias utilizadas por la institución para la adaptación al cambio climático. Si bien no fueron pensadas para usarse en un

salón, pueden utilizarse como material educativo complementario.

Una reserva que enseña

Ubicada en el corazón de la región Arequipa, la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca no solo es una fuente estratégica de agua para la ciudad y los valles agrícolas, sino también un aula viva donde se entrelazan cultura, naturaleza y memoria. Desde que la implementación del Contrato de Administración en el 2006, descosur viene impulsando proyectos que fortalecen el vínculo entre las comunidades locales y la conservación de este territorio.



El proyecto educativo “Patrullas del Agua” fue desarrollado por la IE Ciriaco Vera, en Miraflores.

Este portal educativo surge como una herramienta más dentro de esa visión integradora. A través de los materiales ofrecidos, los estudiantes no solo aprenden sobre ecosistemas o especies, sino que también descubren historias de defensa del agua, de mujeres tejedoras que preservan el conocimiento ancestral, de niños y niñas que siembran conciencia ambiental desde sus pueblos.

Una invitación a los docentes

El acceso al portal requiere un registro sencillo, donde los docentes deben ingresar sus datos (nombre, institución educativa, región, provincia, distrito y correo electrónico). Esta información permite a descosur conocer quiénes están utilizando las herramientas y se-

guir mejorando su propuesta.

Una vez registrados, los usuarios pueden descargar libremente todos los documentos, excepto los videos, que están disponibles en el canal YouTube de la institución.

Educación para transformar

En un contexto de crisis climática global, iniciativas como esta son esenciales para transformar la educación ambiental desde lo local. descosur, con más de 40 años de trayectoria en el sur peruano, apuesta nuevamente por un enfoque territorial, participativo y basado en derechos, donde el aprendiza-

je no solo transmite información, sino que forma ciudadanía activa y comprometida con el cuidado de nuestros recursos naturales.

Este portal no es solo un recurso para docentes: es también una invitación a repensar el papel de la escuela en la defensa del agua y la vida. Estará disponible en nuestra web www.descosur.org.pe desde la segunda quincena de julio.

1. El proyecto tiene la finalidad de contribuir a mejorar las condiciones y la calidad de vida de las familias de pequeños agricultores de los departamentos de Arequipa, Moquegua y Puno. Y la finalidad de crear condiciones para la gestión sostenible y sensible al clima de los ecosistemas andinos. Es financiado por Pan Para el Mundo.

2. Proyecto financiado por emp/ACT.