

AGUA PARA EL FUTURO: INTERFAZ WEB PARA LA PRESERVACIÓN DE PRÁCTICAS HÍDRICAS ANCESTRALES DE MANGLARALTO

PROBLEMÁTICA

En Manglaralto, la **demanda de agua** supera la oferta, lo que impulsa la práctica ancestral de Siembra y Cosecha de Agua (SyCA) con apoyo del Centro de Investigación y Proyectos Aplicados a las Ciencias de la Tierra (CIPAT) de ESPOL y la Junta Administradora del Agua Potable Regional Manglaralto (JAAPMAN). Sin embargo, la **falta de financiamiento y difusión limita su expansión**, por lo que se buscan inversionistas para mejorar su sostenibilidad.

OBJETIVO GENERAL

Propuesta digital de comunicación visual sobre las buenas prácticas de conservación hídrica en la comuna Manglaralto que fomente la sostenibilidad ambiental.



PROPUESTA

Diseño de un prototipo de interfaz web para fomentar las prácticas de conservación hídrica ancestrales y divulgar información acerca de la iniciativa, **buscando el apoyo de empresas** y así poder continuar con su implementación.

RESULTADOS

Se realizaron **pruebas de usuarios**, a una muestra de 15 personas, entre comuneros de Manglaralto, miembros de JAAPMAN y de CIPAT.



CONCLUSIONES

Este proyecto aportó en la **difusión y visibilidad** de las Prácticas Hídricas Ancestrales de Manglaralto, **incorporando contenido interactivo** que, con el apoyo de tecnologías y tendencias, busca captar un **mayor interés de empresas**, a través de la presentación de su historia como comunidad y avances realizados.