

Convocatoria de Innovación Abierta para Startups: Proyecto Observatorio de Playas

En el marco del compromiso por la preservación del ecosistema marino para la Patagonia chilena, bajo el proyecto “[Comprometidos por el Mar](#)” liderado por SalmonChile, lanza una convocatoria de innovación abierta dirigida a startups para identificar soluciones asociadas a crear un observatorio de borde costero, que optimice la limpieza de nuestros océanos. Su objetivo es identificar soluciones adaptables que aborden desafíos actuales relacionados con la limpieza y preservación de la biodiversidad en entornos marinos inhóspitos y de difícil acceso.

1. Contexto

Nuestros océanos australes presentan desafíos únicos debido a su geografía remota, con acceso mayoritariamente marítimo y condiciones climáticas variables, incluyendo nubosidad y vientos fuertes. Zonas como Aysén, Chiloé y Palena son especialmente complejas, con escasa infraestructura y presencia humana limitada donde se han identificado lugares de difícil acceso, los que se requiere monitorear para asegurar su limpieza.

Por normativa las empresas salmoneras deben preocuparse de mantener limpios tanto playas como los sectores aledaños a los centros de cultivo, sin embargo existen muchos otros sectores, alejados de los centros de cultivo, conocidos como playas sumidero, los que producto de las corrientes y los vientos, reciben tanto residuos domiciliarios como de las distintas actividades productivas que se dan en la región.

Estas playas sumidero no tienen un responsable definido, por lo que se han generado iniciativas, como Comprometidos con el Mar, a través de la cual se realizan campañas de limpieza con cierta periodicidad.

Dada la gran extensión geográfica y dificultad de acceso, históricamente ha sido difícil monitorear el estado de las playas, tomando además en cuenta la problemática de las playas sumideros.

Hoy se busca identificar soluciones de base tecnológica que ayuden a manejar de mejor manera la información sobre la concentración de residuos en estas zonas. De esa forma asegurar un manejo adecuado de los residuos, promoviendo la colaboración entre actores públicos, privados y comunitarios.

4. Detalles técnicos del área del piloto

La zona del piloto cuenta con poco acceso inmediato y con condiciones geográficas complejas por lo que se debe considerar al momento de proponer una solución acorde a las condiciones naturales de la zona austral de Chile y su geografía.

Para este piloto se cuenta con un cofinanciamiento para su ejecución donde en un plazo de tres meses se espera contar con una solución. La propuesta seleccionada tendrá la oportunidad de ofrecer este servicio a los socios del gremio SalmonChile y podrá ofrecer comercialmente su solución a otros sectores, siendo autores y dueños de la solución.

5. Proceso



6. Fechas del proceso:

Hito	Fecha
Lanzamiento convocatoria	04/06
Evaluación pre selección	18/07
Reunión Mesa Técnica	23/07
Selección de Prototipo a Pilotear	12/08

Evento de Final Concurso	12/08
Implementación del Piloto	26/08

7. Información adicional

A continuación dejamos el siguiente material que puede ser útil para poder desarrollar tu propuesta:

- [Programa comprometidos con el mar](#)
- [Eye sea](#): app map global pollution and maritime hazards
- [Laboratorio de la Biosfera de la Universidad de Chile.](#)
- [Chonos](#): Sistema de Información Oceanográfica
- [Tiempos de Cosecha](#)

8. Formulario

1. Información del Participante

- Nombre completo:
- Correo electrónico:
- Teléfono:
- Organización:

2. Descripción de la Propuesta

- Título de la propuesta:
- Descripción detallada de la solución propuesta (máximo 1.000 palabras)

3. Beneficios Esperados

- Describa los beneficios ambientales de su solución.
- ¿Cómo contribuye su solución al desarrollo sostenible de la industria acuícola?

4. Recursos Necesarios

- Enumere los recursos que necesitará para implementar su solución (financiamiento, asistencia técnica, etc.)
- ¿Posee parte de estos recursos actualmente?

5. Viabilidad

- Evalúe la viabilidad técnica y económica de su solución.
- Tiempo estimado para la implementación de la solución.

9. Anexo Ejemplo de ítems que se encuentran en las playas.

