



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica – CONICYT

Condiciones Técnicas	Contrato llave en mano de instalación Sistema POSAR en lugar proyectado. Incluye arriendo de embarcación.
Costo (incluye IVA)	17500000

4.6 Mantención (*)

Mantención 1

Nombre Equipo	Plataforma de observación Sistema Acoplado Océano-Atmósfera
Descripción Plan de Mantención	El plan de mantención tiene como objetivo controlar que los dispositivos y sensores de la boya está funcionando correctamente y revisión de la estructura de la boya, en particular el retiro de fouling Este plan se llevará a cabo durante 5 ocasiones cada 3 meses y consiste en los siguientes pasos: * Retiro de boya anclada desde el punto de POSAR en Itata. * Traslado de boya * Reinstalación
Proveedor/Institución responsable de capacitación	SeaHorse
Costo (Incluye IVA)	24500000

4.7 Tiempo de Uso (*)

Justificación Tiempo de Uso

Nombre Equipo	Plataforma de observación Sistema Acoplado Océano-Atmósfera
Horas de uso total (mes)	720
Uso interno (% del total)	70
Uso externo (% del total)	30
Descripción Usuario Interno	Grupo de Meteorología, Departamento de Geofísica, Universidad de Chile. Centro de Investigación en Clima y Resiliencia (CR2), FONDAP
Descripción Usuario Externo	Departamento de Oceanografía, Universidad de Concepción

5.1 Indicadores

Indicadores de resultados e impactos 1

Nombre del indicador	Publicaciones
Descripción del indicador	Número de artículos en que se empleen datos generados con POSAR
Línea base	0
Meta u objetivo	5 pubs
Intervalo de tiempo que mide	5 años
Medio de verificación	Lista de publicaciones aceptadas
Supuestos	No existen

Indicadores de resultados e impactos 2

Nombre del indicador	Formación de Recursos Humanos
Descripción del indicador	Impacto del uso de POSAR en formación de recursos humanos avanzados
Línea base	0
Meta u objetivo	5 tesis de grado o memorias de título en que se emplee este producto o datos derivados. 2 postdocs que trabajen con este equipo.
Intervalo de tiempo que mide	5 años



**Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica – CONICYT**

Medio de verificación	Lista de tesis/memorias y proyectos postdoctorales
Supuestos	No existen

Indicadores de resultados e impactos 3

Nombre del indicador	Colaboraciones Nacionales
Descripción del indicador	Este indicador mide el grado de investigación y proyectos emprendidos con otras instituciones académicas en Chile en las cuales se emplee POSAR
Línea base	0
Meta u objetivo	3 proyectos asociativos
Intervalo de tiempo que mide	5 años
Medio de verificación	Lista de proyectos
Supuestos	No hay

Indicadores de resultados e impactos 4

Nombre del indicador	Colaboraciones Internacionales
Descripción del indicador	Este indicador mide el grado de investigación y proyectos emprendidos con otras instituciones académicas fuera de Chile en las cuales se emplee POSAR.
Línea base	0
Meta u objetivo	3 publicaciones científicas con coautoría internacional y uso de POSAR
Intervalo de tiempo que mide	5 años
Medio de verificación	Lista de publicaciones aceptadas
Supuestos	No hay

Indicadores de resultados e impactos 5

Nombre del indicador	Líneas de Investigación derivadas
Descripción del indicador	Numero de proyectos con instituciones no universitarias en que se emplee este producto o datos derivados.
Línea base	0
Meta u objetivo	3 proyectos externos en los cuales se emplean datos POSAR
Intervalo de tiempo que mide	5 años
Medio de verificación	Lista de proyectos
Supuestos	No hay