

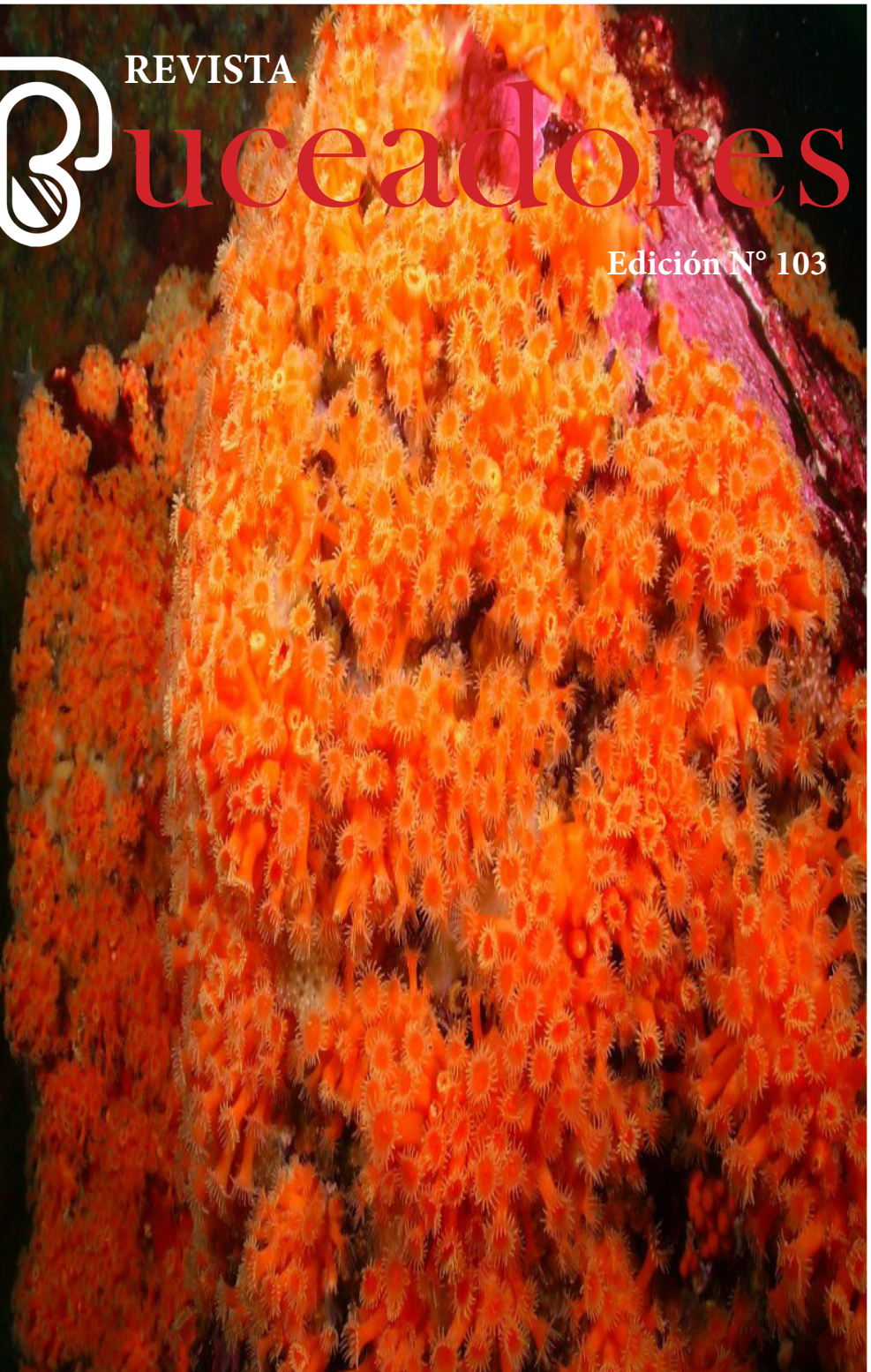


REVISTA

# Buceadores

Edición N° 103

25 Febrero 2026



# EQUIPO REVISTA

Director y Redacción  
Julio Salamanca M.

Fotografía Portada:-  
Julio Salamanca

Diseño / Webmaster  
Cristian Sánchez P.

Fotografías:  
Julio Salamanca

## ESPECIAL

3

*Dominga*

Síguenos en:



@buceadoreschile

revista@buceadores.cl



buceadoresrevista



# DOMINGA

*por Julio Salamanca M.*

El costo de intervenir un santuario

Frente a la costa norte de la Región de Coquimbo, el mar cambia.

No es solo una sensación. Es una evidencia. El agua es más fría, más rica, más viva. Bajo la superficie, cardúmenes densos se desplazan como una sola forma. En el aire, aves marinas trazan rutas precisas. Y más abajo, en ese territorio que pocos ven, la vida se organiza con una complejidad difícil de dimensionar.

Ese lugar tiene nombre: Archipiélago de Humboldt.

Y hoy está en disputa.



## ***I. Dominga: más que un proyecto***

El Proyecto Dominga no es solo una iniciativa minera. Es una intervención de gran escala que incluye:

- Extracción de hierro y cobre
- Construcción de un puerto
- Tránsito marítimo intensivo

Todo esto, en uno de los ecosistemas marinos más valiosos del Pacífico sur.

El conflicto no es nuevo. Lleva más de una década atravesando decisiones políticas, evaluaciones ambientales y fallos judiciales. Pero en el fondo, la pregunta sigue siendo la misma: ¿Es compatible un proyecto industrial de esta magnitud con un ecosistema de esta fragilidad?



## ***II. Un ecosistema que no se repite***

El Archipiélago de Humboldt no es un lugar cualquiera. Se ubica dentro del sistema de la Corriente de Humboldt, una de las zonas más productivas del planeta. Pero aquí ocurre algo más: una convergencia excepcional de condiciones que generan biodiversidad única.

En estas aguas habitan:

- Colonias clave del pingüino de Humboldt
- Delfines residentes
- Ballenas en tránsito
- Ecosistemas bentónicos altamente productivos

No se trata solo de cantidad de vida. Se trata de equilibrio. Un equilibrio fino, construido durante miles de años.

## ***III. El punto ciego del proyecto: el mar***

Gran parte de la discusión pública sobre Dominga se ha centrado en la mina. Pero el verdadero impacto, el más complejo y difícil de revertir, está en el mar.

El puerto proyectado implica:

- Dragado del fondo marino
- Construcción de infraestructura costera
- Aumento sostenido del tráfico de embarcaciones

Cada uno de estos elementos tiene consecuencias directas. El dragado remueve sedimentos, altera hábitats y genera turbidez. Las obras costeras modifican corrientes y dinámicas naturales. El tráfico marítimo introduce ruido, riesgo de colisión y contaminación. Pero lo más crítico es que estos impactos no operan de forma aislada.

Se acumulan.



#### ***IV. Ruido, rutas y ruptura***

El océano no es silencioso, pero tiene su propio lenguaje.

La incorporación de tráfico marítimo intensivo altera ese equilibrio. El ruido submarino afecta la comunicación de especies como cetáceos. Las rutas de navegación pueden cruzar corredores biológicos clave.

Y aquí aparece una de las amenazas más graves: la fragmentación del ecosistema.

Lo que hoy funciona como un sistema continuo puede convertirse en un espacio intervenido, dividido, perturbado. No es una destrucción inmediata. Es una degradación progresiva.

#### ***V. La ilusión de la mitigación***

Uno de los argumentos recurrentes a favor del proyecto es la posibilidad de mitigar sus impactos.

Pero en ecosistemas complejos como el del Archipiélago de Humboldt, la mitigación tiene límites claros.

No se puede:

- Reemplazar un hábitat único
- Reubicar especies con comportamiento territorial
- Restaurar fácilmente un fondo marino alterado

La lógica de compensación, válida en otros contextos, aquí pierde sentido.

Porque no hay equivalentes.

## ***VI. Comunidades en tensión***

El conflicto no es solo ambiental. Es social.

En la zona conviven dos realidades:

- Comunidades que ven en el proyecto una oportunidad económica
- Comunidades que dependen directamente de la salud del mar

Pescadores artesanales, recolectores, buzos.

Para ellos, el ecosistema no es un concepto abstracto. Es sustento.



La promesa de empleo se enfrenta a una pregunta concreta: ¿qué ocurre cuando el recurso que sostiene la vida cotidiana comienza a degradarse?

## ***VII. Un sistema que no logra decidir***

El caso Dominga ha pasado por múltiples instancias:

- Evaluaciones ambientales
- Rechazos políticos
- Fallos judiciales contradictorios

Hoy, su destino se encuentra en manos de la Corte Suprema de Chile.

Pero más allá del resultado, el proceso ya dejó una señal preocupante:

Chile no ha logrado establecer un criterio claro para resolver conflictos entre desarrollo industrial y protección de ecosistemas críticos.

El proyecto ha sido rechazado... y luego reactivado. Cuestionado... y luego reabierto. Una y otra vez.



## ***VIII. El riesgo de normalizar la intervención***

Dominga no es un caso aislado. Es un precedente.

Si un proyecto de esta magnitud logra instalarse en un ecosistema como el del Archipiélago de Humboldt, se establece una señal:

Que incluso los territorios más valiosos pueden ser intervenidos.

Que la protección es relativa.

Que el desarrollo puede imponerse, incluso en zonas críticas.

Ese precedente tiene consecuencias que van más allá de este caso.

## ***IX. La mirada desde el agua***

No se trata de informes ni de proyecciones. Se trata de lo que ocurre en el fondo:

- Cambios en la visibilidad
- Alteración de hábitats
- Disminución de presencia de especies

El buzo no necesita modelos para detectar un cambio.

Lo ve.

Y en ecosistemas como este, donde la riqueza es evidente, el riesgo también lo es.



## ***Cierre Lo que no se puede reconstruir***

Hay territorios que pueden recuperarse. Otros no.  
El Archipiélago de Humboldt pertenece a la segunda categoría.

Su valor no está solo en lo que produce, sino en lo que representa:

un sistema intacto, complejo, irremplazable.

Intervenirlo no es simplemente modificar un espacio.

Es alterar un equilibrio que no se puede reconstruir en escalas humanas.

El Proyecto Dominga pone a Chile frente a una decisión que va más allá de la inversión o el empleo.

Define qué tipo de relación quiere tener con su mar.

Y sobre todo, establece una pregunta que no admite evasivas:

¿Hay lugares donde simplemente no se debe intervenir?





# REMISTA - BUCEADORES

