

## REGIÓN DE ATACAMA

El sector pesquero de la región de Atacama cumple un rol significativo en el desarrollo regional, por cuanto contribuye a la economía local y al abastecimiento de productos pesqueros de la región. Este boletín entrega datos sectoriales del segundo trimestre de 2021 con el propósito de informar a la comunidad regional las características zonales en torno a la pesca y acuicultura. Para la flota pesquera artesanal los principales desembarques para este periodo corresponden a especies pelágicas como Anchoveta, mientras que para los desembarques de recolectores de orilla, el grupo de algas pardas (Huiro Negro, Huiro Palo y Huiro Flotador) siguen siendo una de las pesquerías más importante en términos económicos y laborales para del sector pesquero artesanal de nuestra región.

## INTRODUCCIÓN

En el segundo trimestre de 2021 los desembarques, tanto de la flota artesanal como de los recolectores de orilla del sector pesquero artesanal de la región de Atacama, alcanzaron un total de 26.974 toneladas lo que representa en más del 16 % del desembarque de la Macro Zona Norte nuestro país durante este periodo.

Al analizar estos resultados de forma desglosada se puede mencionar que los desembarques realizados por recolectores de orilla durante este periodo en la región de Atacama se situaron cercanos a las 9.291 toneladas. Estos desembarques están principalmente orientados a las algas pardas (Huiro negro, Huiro palo y Huiro flotador), donde la región de Atacama se destaca principalmente por la abundancia de estos recursos, que son altamente demandados por mercados extranjeros en la elaboración de alimentos y usos industriales debido a su buena calidad organoléptica y la extracción para la producción de alginatos.

En cuanto a la elaboración y comercialización de los productos derivados de algas, se analizará con detalle en la sección de abastecimientos totales de las plantas ubicadas en las tres provincias de la región. Durante el segundo trimestre de 2021 las plantas de elaboración de la Región de Atacama registraron un abastecimiento sobre las 11.929 toneladas del recurso Huiro negro, respecto al recurso Huiro palo se registro un abastecimiento de más de 4.049 toneladas y del recurso Huiro (flotador) cercano a las 173 toneladas.

Respecto a las estadísticas regionales de acuicultura durante el segundo trimestre del año 2021 se observaron cosechas de los principales recursos de cultivo en las costas de Caldera y Chañaral, los cuales fueron Ostión del Norte, Abalón Rojo y Pelillo. Destinados a comercializadoras nacionales para el consumo humano directo y a plantas procesadoras para la elaboración de otro tipo de productos.

En cuanto a la fiscalización de la acuicultura referente a la salud animal se retomaron los programas de vigilancia de moluscos (PVM) para detectar tempranamente enfermedades de alto riesgo presentes en estos organismos.

En la unidad de conservación y biodiversidad se llevó a cabo durante este trimestre una serie de reuniones entre Sernapesca y CONAF con el fin de actualizar los convenios de cooperación entre ambas instituciones para fortalecer el sistema de comunicación y vigilancia en la Isla de Chañaral.

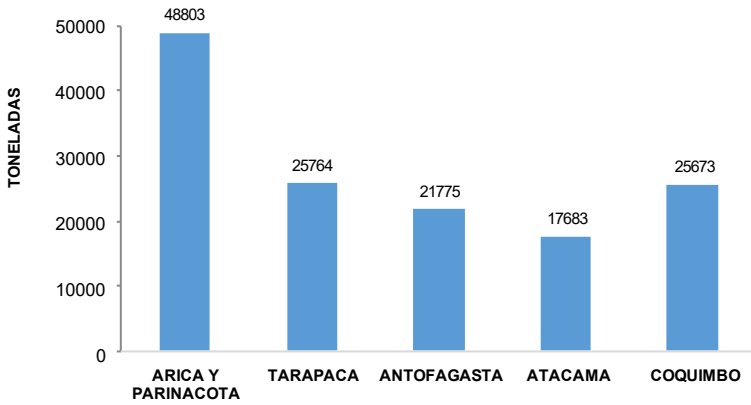
Durante el pasado trimestre un importante hallazgo detectado por fiscalización en la provincia de Huasco, culminó en un operativo de fiscalización donde se sorprendió a dos medios de transporte de algas pardas sin su acreditación de origen legal. Se cursaron 2 citaciones incautando el total de los recursos inspeccionados.



## DESEMBARQUES DE LA REGIÓN DE ATACAMA

### DESEMBARQUE FLOTA ARTESANAL (TON)

DESEMBARQUE ARTESANAL MACRO ZONA NORTE (ABRIL - JUNIO 2021)

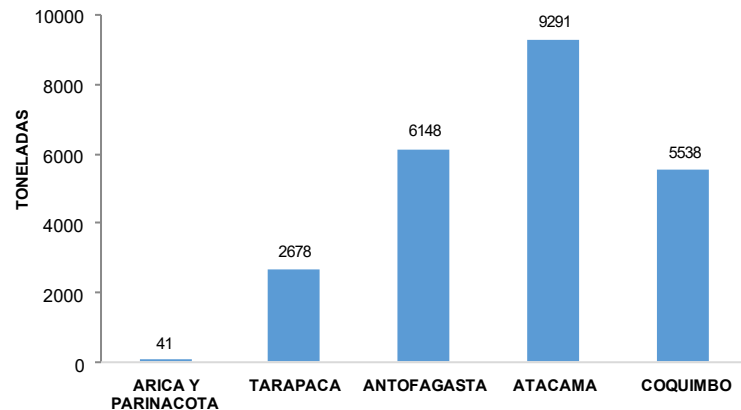


El sector pesquero de la macro zona norte de nuestro país registró desembarques superiores a las 163.000 toneladas, siendo la región de Arica la de mayor desembarque cercano a las 49.000 toneladas, seguido de la región de Coquimbo con un desembarque de 31.211 toneladas. Mientras que las regiones de Tarapacá y Antofagasta registraron desembarques de 28.442 y 27.924 toneladas respectivamente. Por otra parte, la región de Atacama registra un desembarque de 26.974 toneladas. Estos valores totales corresponde a la suma de los desembarques de las embarcaciones artesanales y recolectores de orilla de la macro zona norte de nuestro país. Para este periodo se observa un aumento de un 34,8 % de los desembarques totales en relación al primer trimestre de 2021.

A contar del segundo trimestre del año 2021, el mayor desembarque artesanal registrado para la macro zona norte fue para la región de Arica con un desembarque de 48.803 toneladas, seguido de las regiones de Tarapacá y Coquimbo con desembarques de 25.764 y 25.673 toneladas respectivamente. En tanto que las regiones de Antofagasta y Atacama registraron desembarques de 21.775 y 17.683 toneladas. En gran medida los desembarques artesanales registrados (embarcaciones) para este periodo están asociados en gran medida a la Anchoqueta, siendo este recurso el de mayor desembarque durante este periodo, seguido de la Jibia o Calmar rojo y Sardina española.

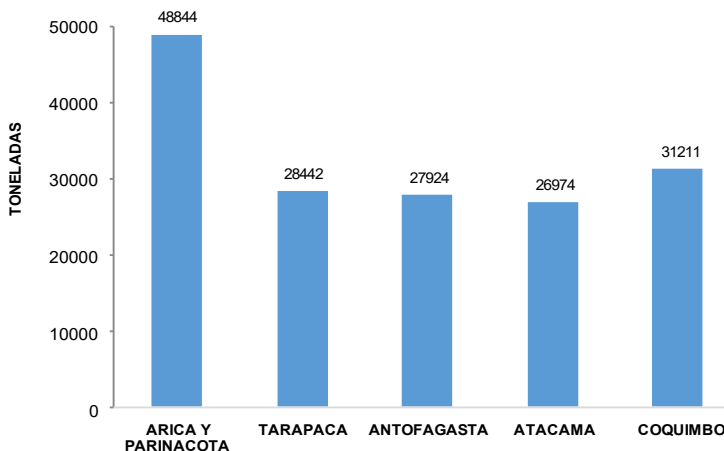
### DESEMBARQUES RECOLECTORES DE ORILLA (TON)

DESEMBARQUE RECOLECTORES MACRO ZONA NORTE (ABRIL - JUNIO 2021)



### DESEMBARQUE TOTAL (TON) MACRO ZONA NORTE

DESEMBARQUE TOTAL MACRO ZONA NORTE (ABRIL - JUNIO 2021)



En cuanto a los desembarques de la categoría de recolectores de orilla o buzo apnea para la macro zona norte, la región de Atacama es la que presenta los mayores volúmenes de desembarque con un total de 9.291 toneladas, seguido de la región de Antofagasta con un desembarque de 6.148 toneladas, mientras que la región de Coquimbo registra un desembarque de 5.538 toneladas. En tanto que las regiones de Tarapacá y Arica registraron un desembarque de 2.678 y 41 toneladas respectivamente. Respecto al desembarque de la categoría de recolectores de orilla o buzo apnea para la macro zona norte los principales recursos desembarcados durante este periodo están asociados a algas pardas (Huiro negro, Huiro palo, Huiro). En cuanto a la recolección, se rige principalmente de los desembarques de algas pardas extraídas en los litorales de estas regiones.

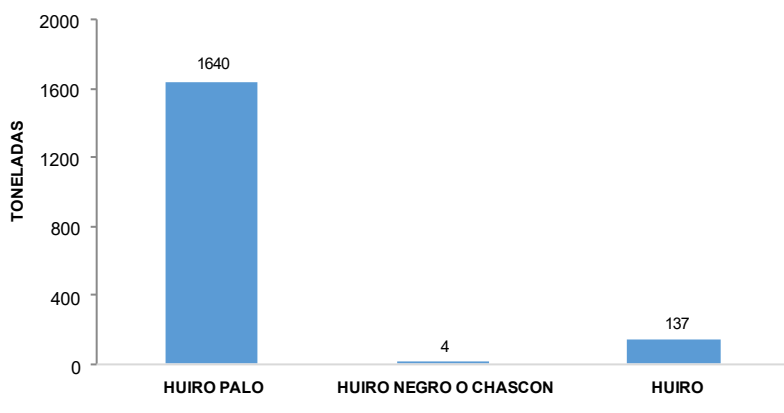
## DESEMBARQUES DE LA REGIÓN DE ATACAMA

Para la región de Atacama, el desembarque artesanal del segundo trimestre registró un total de 17.683 toneladas, un 22,8 % menos que el año 2020 en igual periodo. Mientras que para el total de recolectores de orilla o buzos apnea se registró un desembarque de 9.291 toneladas, un 5 % más que el año 2020 en igual periodo. Para la flota pesquera artesanal, este trimestre, las pesquerías más relevantes corresponden a la Anchoveta, mientras que para el sector pesquero recolectores de orilla son las algas pardas (huiro negro, huiro, palo y huiro flotador) las que registran un mayor desembarque en este periodo.

### DESEMBARQUE FLOTA ARTESANAL ALGAS (TON)

Respecto a los desembarques de las embarcaciones artesanales asociados a los recursos Huiro palo, Huiro flotador y Huiro negro para la región de Atacama, en el segundo trimestre de 2021, el desembarque más representativo corresponde al Huiro palo con un registro de 1.640 toneladas, seguido del recurso Huiro flotador con un desembarque de 137 toneladas y en menor cantidad, Huiro negro con 4 toneladas desembarcadas.

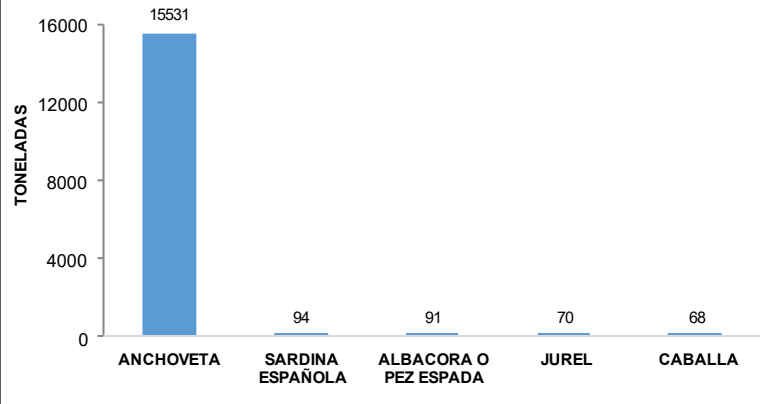
DESEMBARQUE EMBARCACIONES ARTESANALES ALGAS PARDAS (ABRIL - JUNIO 2021)



### DESEMBARQUE DE FLOTA ARTESANAL DE OTRAS ESPECIES (TON)

En el segundo trimestre de 2021 la flota pesquera artesanal de la región de Atacama desembarcó un total de 17.683 toneladas, principalmente del recurso Anchoveta con un volumen de desembarque registrado de 15.531 toneladas. Por otra parte, el recurso Sardina española registró un desembarque de 94 toneladas, mientras que la Albacora registró 91 toneladas.

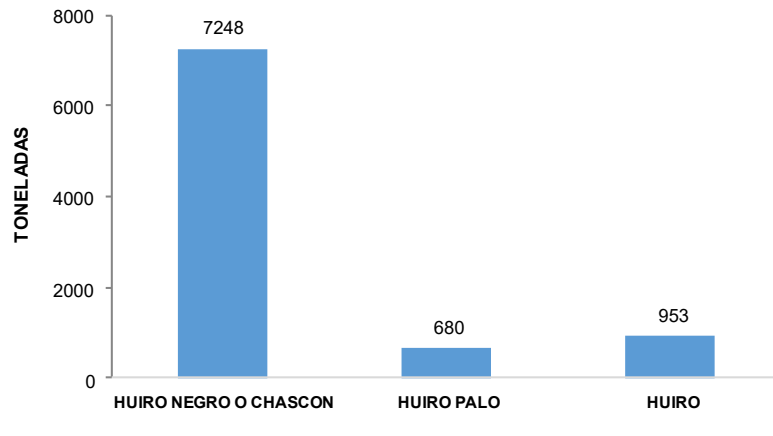
DESEMBARQUE FLOTA ARTESANAL DE OTRAS ESPECIES (ABRIL - JUNIO 2021)



### DESEMBARQUE DE RECOLECTORES DE ORILLA O BUZO APNEA (TON)

El segundo trimestre de 2021 los desembarques de recolectores de orilla en la región de Atacama corresponden principalmente a la extracción directa de algas pardas, donde los recolectores de orilla son los principales extractores del recurso. Durante este periodo, el Huiro negro fue el principal recurso de recolección cuyo desembarque fue 7.248 toneladas, mientras que el desembarque de Huiro (flotador) fue de 953 toneladas y para el recurso Huiro palo fue de 680 toneladas. Cabe mencionar que las parcializaciones en la distribución de cuotas trimestrales provinciales son evaluadas directamente mediante seguimiento semanal por nuestro Servicio de acuerdo a los desembarques realizados en la región.

DESEMBARQUE DE RECOLECTORES DE ORILLA (ABRIL - JUNIO 2021)

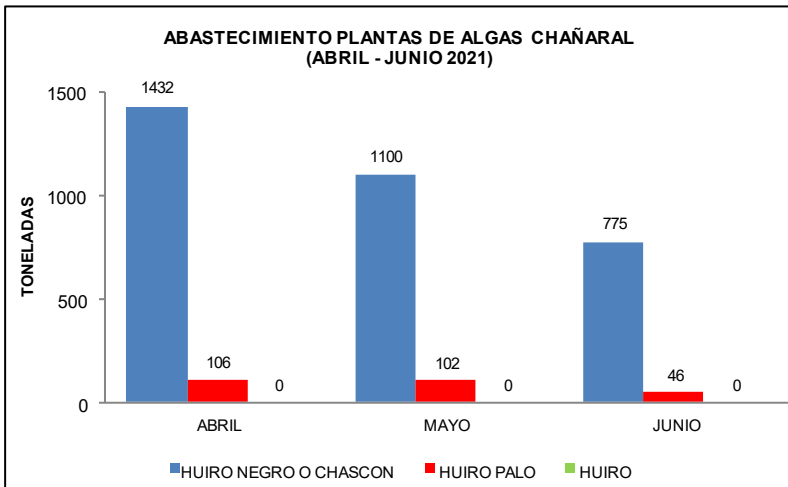


## ESTADÍSTICAS REGIONALES ABASTECIMIENTO PLANTAS DE TRANSFORMACIÓN

En base a los registros proporcionados en la plataforma de Trazabilidad se analizaron los abastecimientos totales de recursos de las plantas de transformación de las tres provincias de la región de Atacama, tomando como período de análisis los meses de abril a junio. En cuanto a los recursos utilizados por las plantas de transformación en la región de Atacama, siguen siendo principalmente las algas pardas como el Huiro negro, Huiro palo y Huiro flotador.

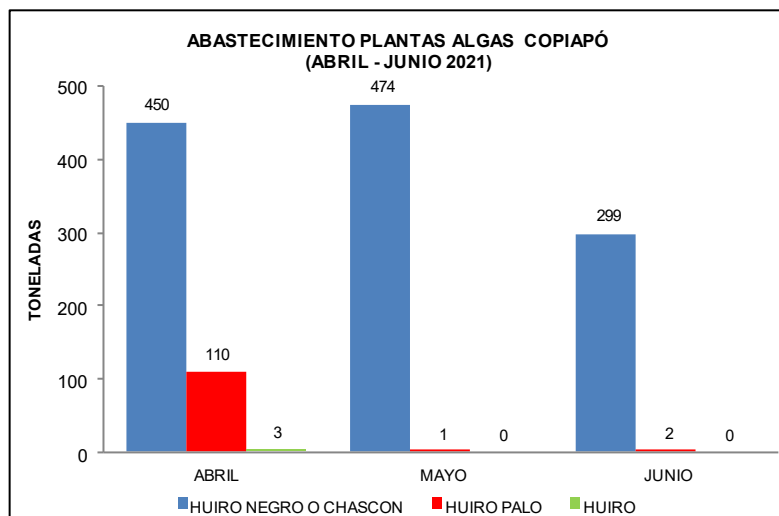
### ABASTECIMIENTO DE PLANTAS DE ALGAS (PROVINCIA DE CHAÑARAL)

El ingreso de información estadística de abastecimiento de recurso en rama para las 9 plantas de transformación de algas de la provincia de Chañaral durante el período abril - junio 2021, señalan que mayoritariamente las Plantas se abastecieron del recurso Huiro negro, registrando para el mes de abril un total de 1432 toneladas, para el mes de mayo 1100 toneladas y para el mes de junio 775 toneladas. En relación al abastecimiento del recurso Huiro palo en rama registró para el mes de abril un total de 106 toneladas, mientras que para los meses de mayo y junio se alcanzaron abastecimientos por 102 y 46 toneladas respectivamente. En cuanto al recurso Huiro flotador, éste no registró abastecimiento durante el período.



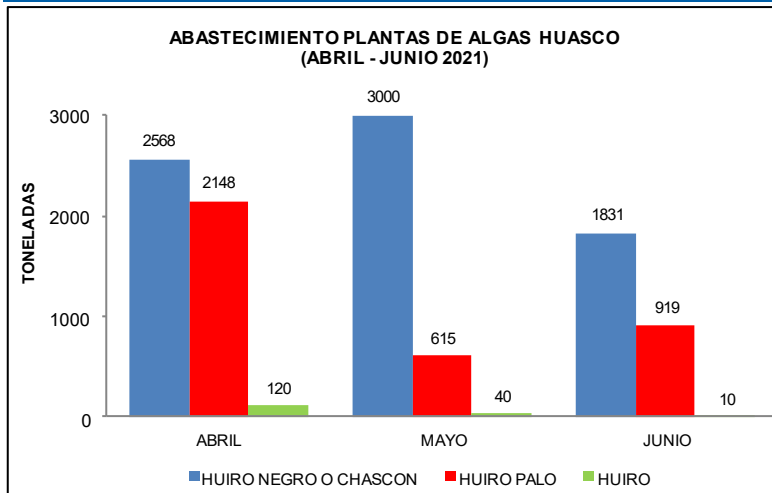
### ABASTECIMIENTO DE PLANTAS DE ALGAS (PROVINCIA DE COPIAPÓ)

En cuanto al abastecimiento de las plantas de la provincia de Copiapó, el recurso Huiro negro en rama registró abastecimiento para el mes de abril de 450 toneladas, mientras que para el mes de mayo y junio los abastecimientos fueron de 474 y 299 toneladas respectivamente. Para el caso de Huiro palo el abastecimiento registrado en el mes de abril fue de 110 toneladas, en mayo 1 toneladas y en junio 2 toneladas. Los abastecimientos de Huiro



Flotador en este período no superó en el trimestre las 3 toneladas. En total se registraron abastecimientos en 14 plantas de transformación de esta provincia.

### ABASTECIMIENTO DE PLANTAS DE ALGAS (PROVINCIA DE HUASCO)



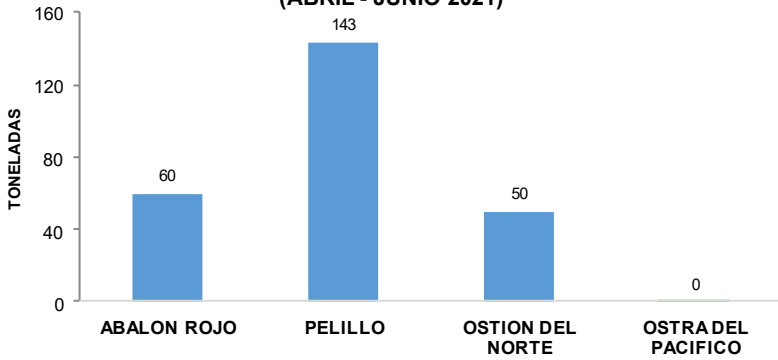
Durante el período evaluado (abril - junio) en la Provincia de Huasco operaron un total de 16 plantas, registrándose abastecimientos cercanos a las 11.000 toneladas, liderando los abastecimientos en la Región.

Al realizar el desglose, se evidenció que la especie que presentó mayores volúmenes de abastecimiento correspondió al recurso Huiro negro, con poco más de 7.399 toneladas durante el período, mientras que el recurso Huiro palo se registró abastecimientos que alcanzaron las 3.682 toneladas. Por último para el recurso Huiro, los abastecimientos en el período correspondieron a 170 toneladas.



## ESTADÍSTICAS REGIONALES COSECHAS PRINCIPALES DE ACUICULTURA

**COSECHA TOTAL DE ACUICULTURA  
(ABRIL - JUNIO 2021)**



Las principales cosechas realizadas por los centros acuícolas durante el segundo trimestre 2021 fueron de Pelillo con un total de 143 toneladas, con ventas en plantas de algas de la región. Por otra parte, la cosecha realizada sobre el recurso Ostión del norte fue de 50 toneladas y para Abalón rojo fue de 60 toneladas, siendo el destino principal el mercado Nacional.

La Ostra del pacífico fue la que registró menor cantidad de cosecha, sin superar los 83 kg, con destino de venta principalmente regional.

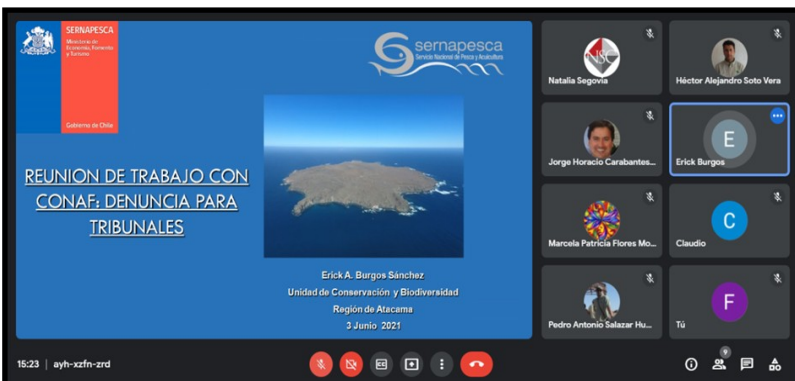
## SALUD ANIMAL

En el mes de junio del presente año se retomaron los Programas de Vigilancia Molusco (PVM), suspendidas debido a los inconvenientes producido por acciones colaterales por la pandemia del COVID-19 que enfrenta nuestro país. Este procedimiento conlleva la evaluación para la toma y envío de muestras por parte del laboratorio de forma eficaz y oportuna, además de contar con la resolución que señalaban los laboratorios autorizados para ejecutar esta actividad de vital importancia



## UNIDAD DE CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD

Una serie de reuniones virtuales se han llevado a cabo durante el último trimestre entre SERNAPESCA Y CONAF Atacama. Esto es con el objetivo de actualizar y adecuar el convenio de cooperación vigente entre ambas instituciones. Con ello también se trabaja en conjunto para fortalecer el sistema de comunicación y vigilancia que actualmente posee CONAF en la región, para aumentar el número de cámaras de vigilancia en la Isla Chañaral.



Instalando estos dispositivos de monitoreo remoto en puntos estratégicos, siendo una aplicación o metodología de forma preventiva, como también otra forma de recopilar antecedentes y medios de verificación que nos permitan presentar denuncias robustas a tribunales para incentivar la conservación y protección de estos ecosistemas ricos en biodiversidad presentes en la región de Atacama.

## FISCALIZACIÓN E INSPECCIÓN PESQUERA

Durante el mes de junio se realizó un exitoso control carretero en el sector de Huasco, operativo realizado con monitoreo y seguimiento en donde se sorprendió a dos medios de transporte de algas pardas sin la respectiva acreditación de origen legal. Se cursaron 2 citaciones, incautando un total de 20 toneladas de Huiro palo y 13.6 toneladas de Huiro negro, recursos en plena explotación. Los infractores quedaron citados al juzgado de Vallenar para su posterior audiencia.



## MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE CONTAGIO COVID-19 EN LA ATENCIÓN DE OFICINAS

En el caso de aquellas comunas en cuarentena o para quienes desean realizar consultas a distancia, Sernapesca ha habilitado un correo electrónico regional y números telefónicos de atención para los usuarios:

**Correo de contacto:** [oficinadepartes03@sermapesca.cl](mailto:oficinadepartes03@sermapesca.cl)

**Teléfonos de contacto para nuestros usuarios:**

- Atención de Usuarios: +56956150980
- Certificación: +56942814386
- Fiscalización: +56979662847
- Rescate animal: +56944017107

## ASUME NUEVO DIRECTOR NACIONAL DE SERNAPESCA

A partir del 1° de julio asumió como nuevo Director Nacional del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, el médico veterinario Claudio Báez Beltrán, luego de ser seleccionado por concurso de Alta Dirección Pública para este cargo. Hasta la fecha Báez se desempeñaba como Director Regional de Sernapesca Biobío.

Tras conocer su nombramiento, el nuevo Director de Sernapesca indicó que "para mí es un enorme depósito de confianza y también la posibilidad de aportar con un estilo de gestión diferente en este Servicio tecnificado. Es un orgullo poder liderar esta gran institución con más de mil 200 funcionarios en todo el país, a los que espero apoyar para que desarrollen su trabajo de la forma en que saben hacerlo".

Respecto de sus expectativas, Báez indicó que centrará su gestión en los lineamientos institucionales ya establecidos, "porque desde mi experiencia como Director Regional estoy convencido que podemos realizar ajustes, pero en términos generales, el foco seguirá estando en: controles de riesgo, promover el cumplimiento normativo, cercanía con nuestros usuarios y seguir avanzando en la modernización institucional".



**Dirección Regional de ATACAMA**

Calle Prat N°84, Caldera, Región de Atacama

Teléfono: +56 52 2315290