

## REGIÓN DE ATACAMA

La actividad pesquera artesanal se considera como una importante actividad productiva, por ser generadora de fuente de trabajo, además de realizar aportes significativos a la alimentación de la población, generando la mayor parte de los alimentos de origen pesquero para consumo directo. En la Región de Atacama, la pesca artesanal cumple un rol significativo en el desarrollo regional, por cuanto contribuye a la economía local y al abastecimiento de productos pesqueros para el consumo en fresco. Este boletín entrega datos sectoriales del tercer trimestre de 2020, donde contempla información correspondiente a los desembarques de la región de acuerdo a las principales pesquerías, tanto a los desembarques de la flota artesanal, como a los desembarques de los recolectores de orilla junto a los abastecimientos de plantas de elaboración y transformación de cada provincia.

## INTRODUCCIÓN

En el tercer trimestre del año 2020 los desembarques, tanto de la flota artesanal y los desembarques de los recolectores de orilla del sector pesquero artesanal de la región de Atacama alcanzaron un total de 11.111 toneladas.

Por otra parte, la actividad pesquera correspondiente a los desembarques realizados por recolectores de orilla desarrollada durante este periodo en la región de Atacama, registró un desembarque superior a las 6.000 toneladas. Estos desembarques están principalmente orientados a las algas pardas de importancia comercial (Huiro flotador, Huiro palo y Huiro negro), donde la región de Atacama se destaca principalmente por la abundancia de estos recursos. En comparación al trimestre pasado, estadísticamente, disminuyó la demanda de estos recursos debido a las variaciones de las cuotas de extracción por consumos anticipados y cierres de cuotas de acuerdo a la distribución provincial existente.

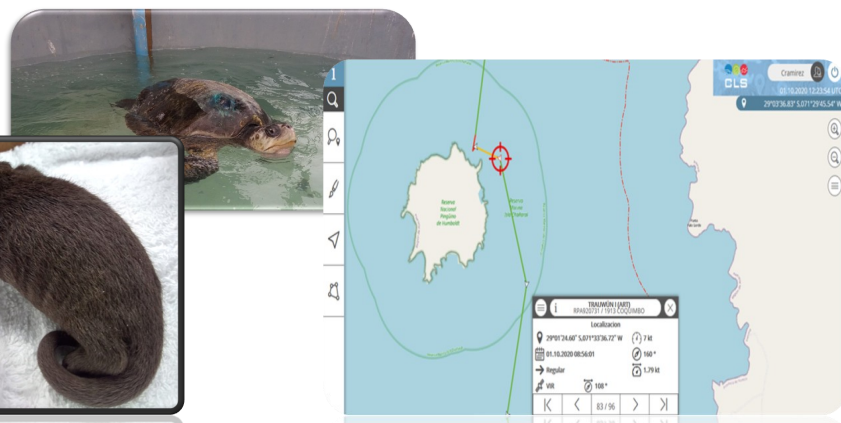
En cuanto a la elaboración y comercialización de los productos derivados de algas se analizará con detalle en la sección de abastecimientos totales de las plantas ubicadas en las tres provincias de la región asociado a los abastecimientos tanto de la región de Atacama. En los abastecimientos de las plantas de algas para la Región de Atacama en este periodo se registró un total de 2.917 toneladas de Huiro negro, 4.796 toneladas de Huiro palo y 118 toneladas de Huiro (flotador).

El ingreso de las estadísticas regionales para la acuicultura durante el tercer trimestre del año 2020 registró cosechas de los principales recursos de cultivo en las costas de Caldera y Chañaral, los cuales fueron Abalón Rojo, Pelillo y Ostión del Norte,

destinados a comercializadoras nacionales para el consumo humano directo y a plantas procesadoras para la elaboración de otro tipo de productos, tanto para mercado nacional como internacional.

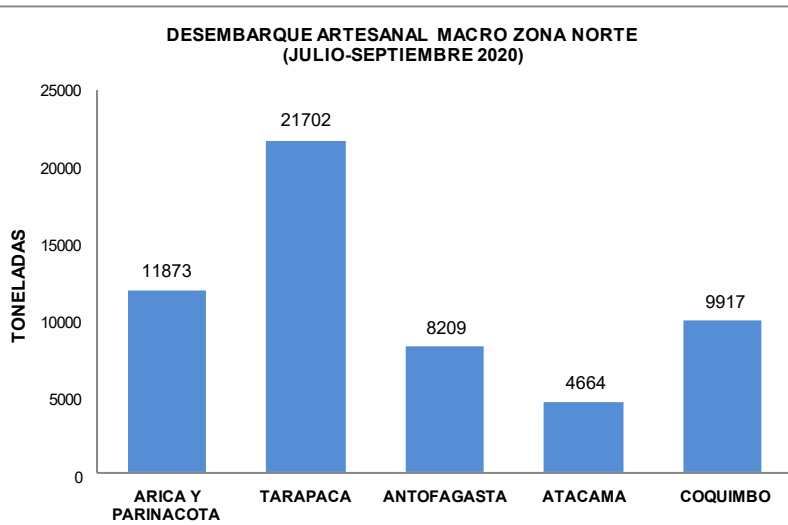
La Unidad de Conservación y Biodiversidad regional continuó durante el trimestre con el ciclo de Charlas a los colegios de la región, con la finalidad de poner en valor la importancia del ecosistema marino de Atacama, específicamente el ubicado en los límites de la Reserva Marina Isla Chañaral. Estas charlas de difusión se realizaron a través de la plataforma de reuniones virtuales Zoom a cursos de tercer y sexto año básico, considerando que aún esta abierta la convocatoria para los colegios que deseen participar. En este trimestre el equipo de rescate animal registró el varamiento y rescate de dos ejemplares, siendo el primero una tortuga marina olivácea (*Lepidochelys olivácea*) en el sector de playa Brava comuna de Caldera, y el segundo ejemplar fue el rescate del emblema actual de nuestra institución, una cría de **Chungungo** (*Lontra felina*) en el sector de Bahía Carrizalillo, comuna de Freirina.

En cuanto a los avances de la fiscalización e inspección pesquera regional se implementó la metodología de fiscalización remota a las naves artesanales o industriales donde se realiza el monitoreo satelital en tiempo real de la actividad pesquera en nuestra región, lo que ayuda a verificar la presencia de estas embarcaciones en la zona de la Reserva Marina Isla Chañaral o ingresos a la primera milla, lo cual no está permitido para este tipo de embarcaciones que realicen este tipo de actividades.



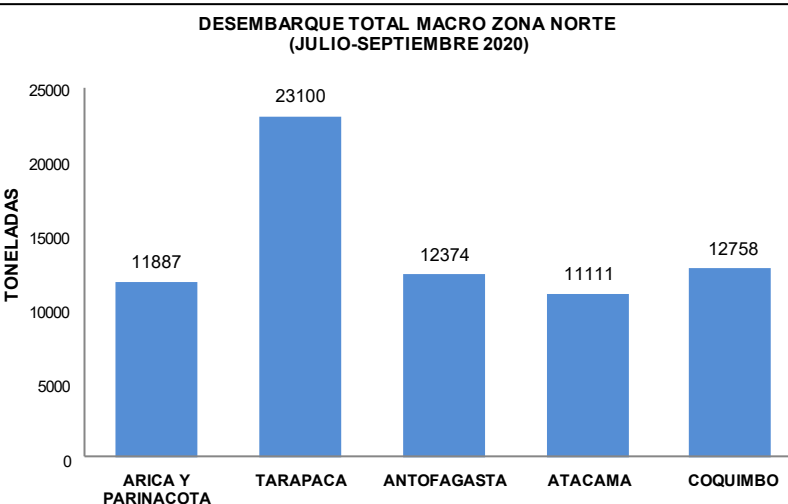
## DESEMBARQUES DE LA REGIÓN DE ATACAMA

### DESEMBARQUE FLOTA ARTESANAL (TON)



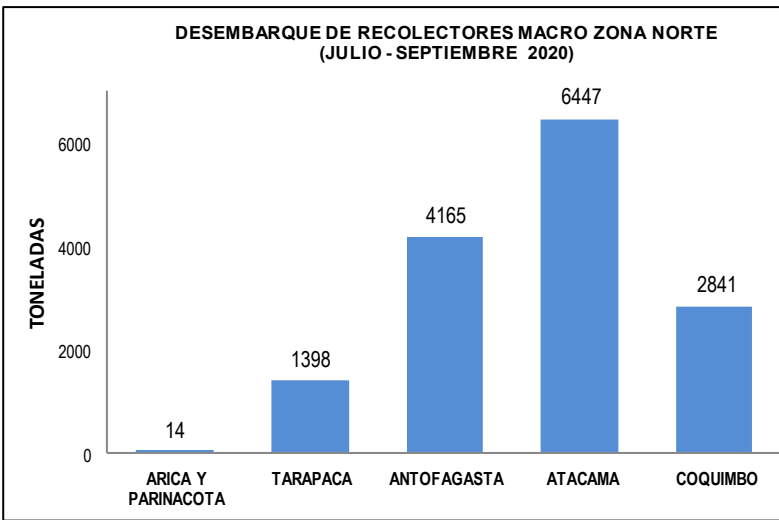
Durante este periodo, el mayor desembarque artesanal registrado para la macro zona norte fue para la región de Tarapacá con un desembarque de 21.702 toneladas, seguido de la región de Arica con desembarques de 11.873 toneladas, mientras que para la región de Atacama registra un desembarque de 4.664 toneladas. En tanto que las regiones de Antofagasta y Coquimbo registraron desembarques de 8.209 y 9.917 toneladas respectivamente. Principalmente los desembarques artesanales registrados (embarcaciones) están asociados en gran medida a las especies pelágicas, tales como la Sardina española, Albacora y Anchoveta siendo este recurso el de mayor desembarque durante este trimestre.

### DESEMBARQUE TOTAL (TON) MACRO ZONA NORTE



Los desembarques totales para la macro zona norte de nuestro país para el tercer trimestre del 2020, registró para la región de Tarapacá un desembarque de 23.100 toneladas, mientras para la región de Antofagasta fueron 12.374 toneladas. En tanto que para las regiones de Arica y Coquimbo se registraron desembarques de 11.887 y 12.758 toneladas respectivamente. Para la región de Atacama se registraron desembarques de 11.111 toneladas. Estos valores totales se asocian entre la suma de los desembarques de las embarcaciones artesanales y recolectores de orilla de la macro zona norte de nuestro país, cuyos principales desembarques registrados corresponden a especies como anchovetas y las algas pardas.

### DESEMBARQUES RECOLECTORES DE ORILLA



Durante el tercer trimestre de 2020, para la macro zona norte los desembarques de la categoría de recolectores de orilla o buzo apnea, se registraron en la región de Atacama los mayores volúmenes de desembarque para esta categoría con un total de 6.447 toneladas, seguido de la región de Antofagasta con un desembarque de 4.165 toneladas, mientras que la región de Coquimbo registra un desembarque de 2841 toneladas. En tanto que las regiones de Tarapacá y Arica durante este trimestre registraron un desembarque de 1.398 y 14 toneladas respectivamente. La macro zona norte rige principalmente para la categoría de recolectores de orilla o buzo apnea en cuanto a los de los desembarques de algas pardas (Huiro negro, Huiro palo, Huiro) extraídas en los bordes costeros de estas regiones.

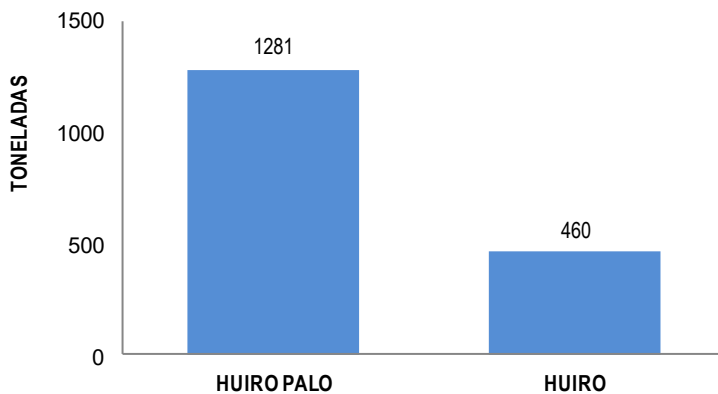
## DESEMBARQUES DE LA REGIÓN DE ATACAMA

El sector pesquero artesanal es el motor fundamental en la economía local de la costa para la región de Atacama, el que contempla a los agentes sectoriales vinculados principalmente a la flota artesanal y recolectores de orilla o buzos apnea. Durante el tercer trimestre las pesquerías más relevantes corresponden a los peces pelágicos como es la Anchoqueta, mientras que para el sector pesquero recolectores de orilla son las algas pardas (huir negro, huir, palo y huir flotador) las que registran un mayor desembarque en este periodo.

### DESEMBARQUE FLOTA ARTESANAL ALGAS (TON)

En el tercer trimestre los desembarques artesanales de algas pardas fueron asociados solamente a los recursos Huir palo y Huir flotador para la región de Atacama. El desembarque más representativo corresponde al Huir palo con un registro de 1.281 toneladas desembarcadas, seguido del recurso Huir flotador con un desembarque de 460 toneladas, también se puede señalar que en este período evaluado no hubo desembarque del recurso Huir negro asociado a las embarcaciones.

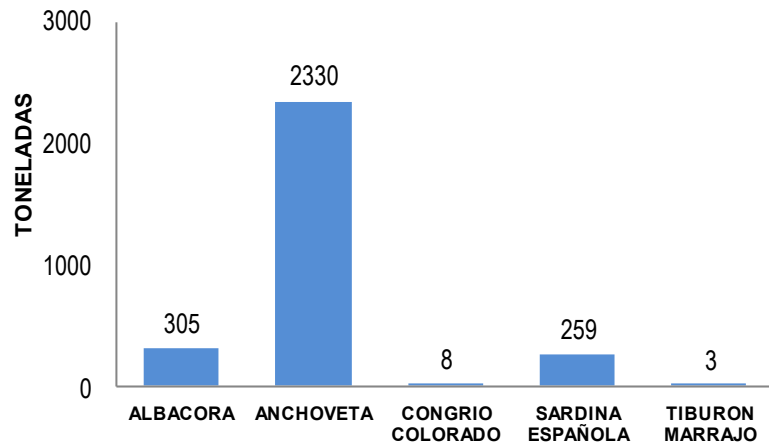
DESEMBARQUE EMBARCACIONES ARTESANALES ALGAS PARDAS (JULIO-SEPTIEMBRE 2020)



### DESEMBARQUE FLOTA ARTESANAL OTRAS ESPECIE (TON)

Durante el tercer trimestre de 2020 la flota pesquera artesanal de la región de Atacama desembarcó un total de 4.570 toneladas, principalmente de especies pelágicas. El recurso pesquero artesanal con mayor volumen de desembarque durante este periodo corresponde a la Anchoqueta con un total de 2.330 toneladas, seguido de Albacora o pez espada con un desembarque de 305 toneladas y luego de Sardina española con 259 toneladas, mientras que para el Congrio colorado se registró un desembarque de 8 toneladas y Tiburón marrajo con 3 toneladas.

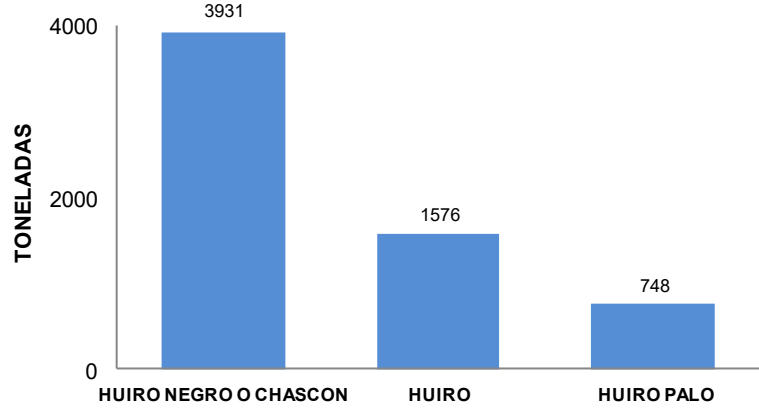
DESEMBARQUE FLOTA ARTESANAL DE OTRAS ESPECIES (JULIO-SEPTIEMBRE 2020)



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

Los desembarques de la categoría artesanal de recolectores de orilla para la región de Atacama corresponde principalmente a la actividad de extracción directa de algas pardas en el borde costero, donde operan principalmente estos agentes y participan de la extracción. Durante este periodo, el Huir negro fue el principal recurso de recolección cuyo desembarque fue de 3.931 toneladas desembarcas, mientras que el desembarque de Huir palo fue de 748 toneladas y para el recurso Huir (flotador) fue de 1.576 toneladas. Considerar que para este trimestre el total de agentes que operaron para estos 3 recursos de importancia comercial fue de 678 recolectores inscritos activos.

DESEMBARQUE DE RECOLECTORES DE ORILLA (JULIO-SEPTIEMBRE 2020)



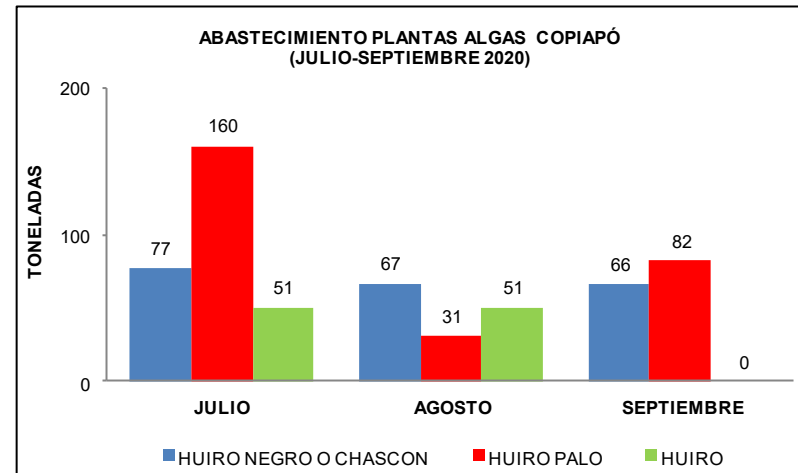
## ESTADÍSTICAS REGIONALES ABASTECIMIENTO PLANTAS DE TRANSFORMACIÓN

En base a los registros proporcionados en la plataforma de Trazabilidad se analizan 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 Julio, Agosto y Septiembre del año 2020. En cuanto a los recursos utilizados como materia prima 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 por su alto poder de comercialización y valor económico agregado.

Huiro negro para el mes de julio registró un valor de 77 toneladas y para los meses de agosto y septiembre tuvo registros similares con poco más de 66 toneladas. Por otra parte, el recurso Huiro flotador para el mes de julio registró un abastecimiento de 51 toneladas y para el mes de agosto un valor de 31 toneladas.

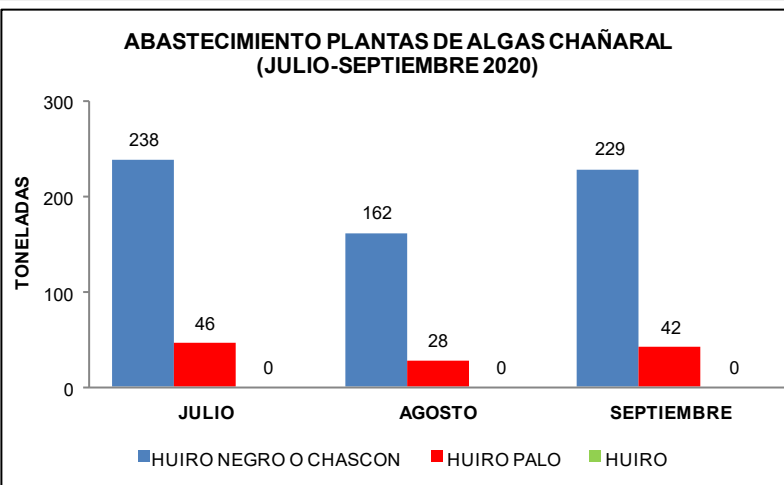
### ABASTECIMIENTO (TON) PLANTAS DE ALGA PROVINCIA DE CHAÑARAL

Las estadísticas de abastecimiento para las 9 plantas de transformación de algas de provincia de Chañaral para el tercer trimestre del año 2020, fue principalmente para el recurso Huiro negro, registrando para el mes de julio un total de 238 toneladas, y para el mes de agosto y septiembre fueron de 162 y 229 toneladas respectivamente. En relación al abastecimiento del recurso Huiro palo se registró para el mes julio un total de 46 toneladas, mientras que para los meses de agosto y septiembre fueron de 28 y 42 toneladas respectivamente. En cuanto al recurso Huiro flotador, en este trimestre no se registraron abastecimientos en las



### ABASTECIMIENTO (TON) PLANTAS DE ALGA PROVINCIA DE HUASCO

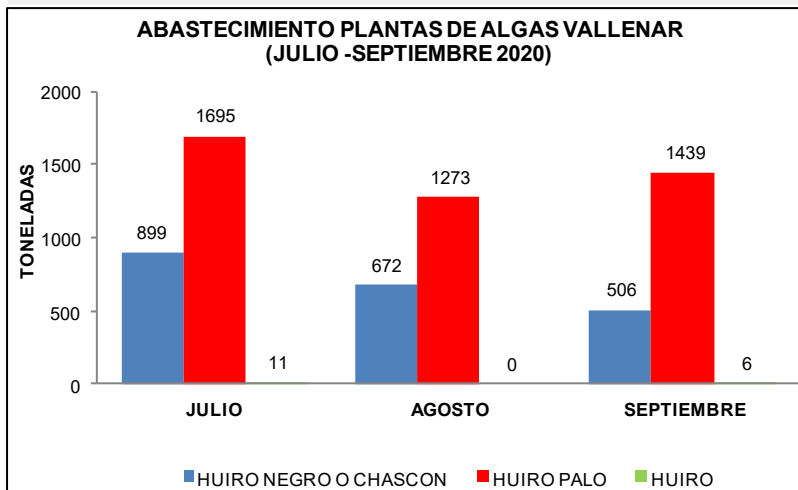
La operación de abastecimientos en la provincia de Huasco fueron de 17 plantas, cuyos abastecimientos corresponde principalmente a recursos Huiro palo, Huiro flotador y Huiro negro. Para el recurso Huiro negro en el mes de julio las plantas abastecieron 77 toneladas, mientras que para el mes de agosto fue de 67 toneladas en septiembre 66 toneladas. El recurso Huiro palo obtuvo mayores abastecimientos: para el mes de julio fue de 1695 toneladas, agosto con 1.273 toneladas y en el mes de septiembre registró un alza cercana a las 1439 toneladas. Respecto al abastecimiento de Huiro flotador, solo se registraron en el mes de julio con 11 toneladas y septiembre con 6 toneladas, ya que para el mes de agosto no hubo movimiento de este recurso.



### ABASTECIMIENTO (TON) PLANTAS DE ALGA PROVINCIA DE COPIAPÓ

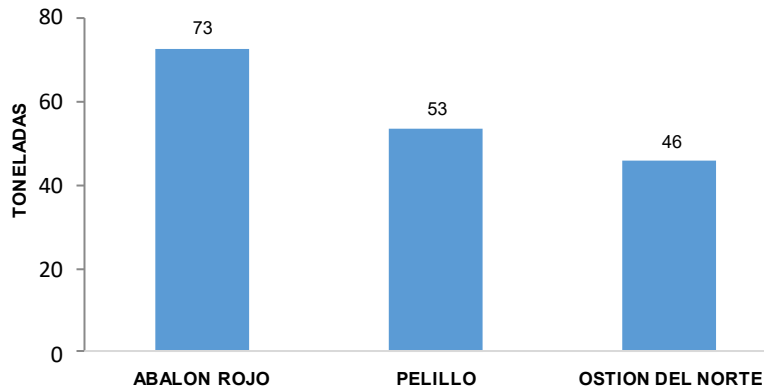
plantas.

Los abastecimientos en la provincia de Copiapó durante el tercer trimestre del año 2020, correspondieron en su mayoría al recurso Huiro palo, siendo para el mes de julio con el más alto con un total de 160 toneladas, mientras que para los meses de agosto y septiembre fue de 31 y 82 toneladas respectivamente. El recurso



## ESTADÍSTICAS REGIONALES COSECHAS PRINCIPALES DE ACUICULTURA

COSECHA TOTAL DE ACUICULTURA  
(JULIO - SEPTIEMBRE 2020)

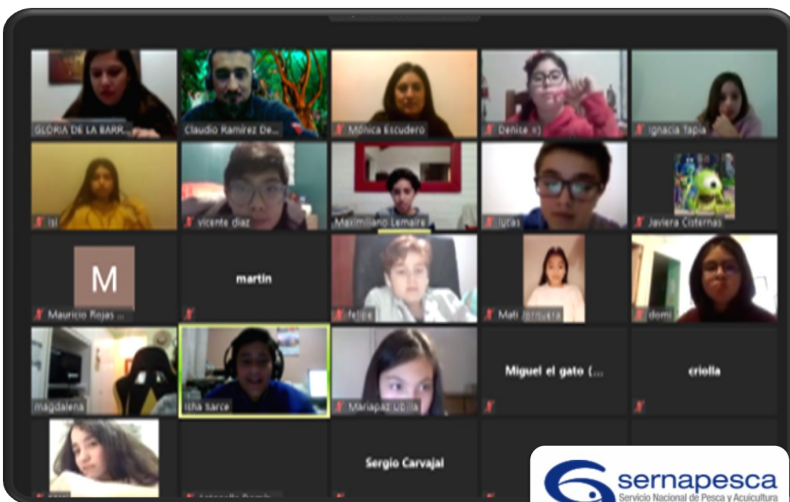


Las principales cosechas realizadas por los centros acuícolas durante el tercer trimestre del año 2020 fueron para los recursos Abalón Rojo con un total de 73 toneladas, los cuales son principalmente destinados a mercado internacional. Mientras que para este periodo la cosecha de alga realizada sobre el recurso Pelillo fue de 53 toneladas también destinado a mercado Internacional. Uno de los recursos más apetecidos fue la especie Ostión del Norte alcanzando las 46 toneladas siendo destinados a comercializadoras nacionales para el consumo humano directo y a plantas procesadoras para la elaboración de otro tipo de productos.

## UNIDAD DE CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD

Durante el mes de Julio se continua con el ciclo de Charlas que realiza el Servicio a los Colegios de la Región, este tipo de actividades se ha realizado durante el tiempo de pandemia a través de la aplicación Zoom, y tiene por objetivo difundir las características ambientales de la Reserva Marina Isla Chañaral, de manera de mostrarles a los alumnos de la región la importancia de proteger y conservar este hermoso ecosistema, más aún ahora en estos tiempos de confinamiento. Esta campaña aún se encuentra en proceso para todos los establecimientos educacionales que se encuentren interesados en participar.

El 8 de agosto asistimos a un varamiento de una tortuga marina olivácea (*Lepidochelys olivácea*) en el sector de playa Brava comuna de Caldera, su rescate fue gracias al llamado de ciudadanos que se encontraban paseando por el lugar y dieron el aviso. Se puede señalar que al momento del rescate el ejemplar varias contusiones producto de una colisión con la hélice de una embarcación el que provocó daños severos al caparazón de la tortuga. En conjunto con los profesionales de la Clínica Veterinaria de la I. Municipalidad de Caldera se procedió a establecer un protocolo para su recuperación en donde lo primordial era procurar la estabilización del ejemplar.

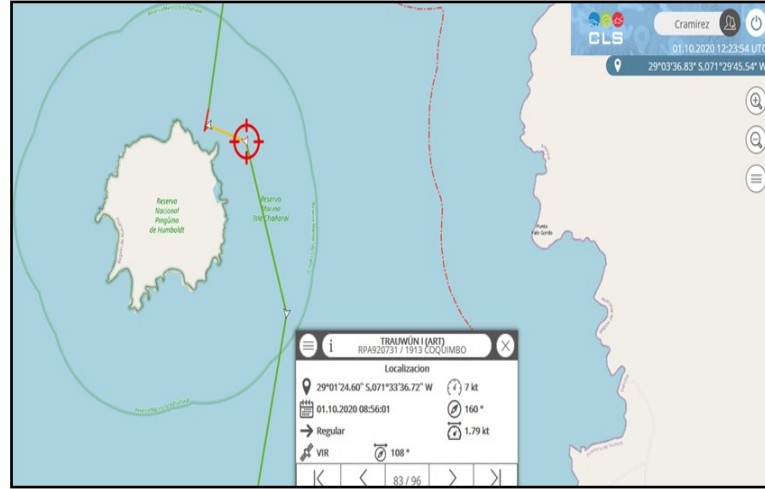


En fiestas patrias existió un hito relevante en materia de Rescate Animal que fue el rescate del emblema actual de nuestra institución una cría de **Chungungo** (*Lontra felina*) en el sector de Bahía Carrizalillo de la comuna de Freirina y con pocos días de vida. El hallazgo del ejemplar fue por parte de una funcionaria de CONAF quien dio el aviso a Sernapesca Huasco y Dirección Regional para asistir al rescate.



## FISCALIZACIÓN E INSPECCION PESQUERA

Las tareas principales realizadas como innovación en este trimestre por el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, correspondió a la implementación del sistemas de fiscalización e inspección pesquera remota realizada a través del programa Themis Web el que tiene como objetivo monitorear en tiempo real a la flota pesquera artesanal e industrial que opere en las inmediaciones de la Reserva Marina y en toda la región de Atacama siendo por la implementación de dispositivos de posicionamiento satelital instalado en las embarcaciones que operen con arte de cerco y arrastre aquellas que superen los 12 metros de eslora.



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

El Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA) ha impulsado una serie de medidas para resguardar la salud tanto de los funcionarios y funcionarias, como de los usuarios y usuarias que asisten a las oficinas para realizar algunos trámites presenciales en aquellas comunas que no están en cuarentena.



En Sernapesca  
**nos cuidamos y te cuidamos**



Uso obligatorio de mascarilla cubriendo nariz y boca



Al ingreso se **tomará la temperatura** y se realizará **limpieza del calzado**



Respete los espacios demarcados para mantener distancia de **al menos un metro** con otras personas

[sernapesca.cl](http://sernapesca.cl)

**Dirección Regional de ATACAMA**

Calle Prat N°58, Caldera, Región de Atacama

Teléfono: +56 52 2315290



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



En Sernapesca  
**nos cuidamos y  
te cuidamos**



Respete el número máximo de personas **al interior de la oficina**



Si tiene síntomas de COVID-19 **no asista a las oficinas**, puede realizar sus consultas en la línea gratuita **800 320 032** y tendrá orientación sobre sus trámites

[sernapesca.cl](http://sernapesca.cl)

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 electrónico de contacto SERNAPESCA Región de Atacama.**

[oficinadepartes03@sernapesca.cl](mailto:oficinadepartes03@sernapesca.cl)



En Sernapesca  
**nos cuidamos y  
te cuidamos**



No olvide **taparse con el antebrazo al estornudar**



**desinféctese las manos con el alcohol gel dispuesto en dispensadores**

**¡El autocuidado es clave para combatir esta pandemia!**

[#CuidémonosEntreTodos](https://twitter.com/CuidémonosEntreTodos)

[sernapesca.cl](http://sernapesca.cl)

### Teléfonos de contacto para nuestros usuarios:

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

**Dirección Regional de ATACAMA**

Calle Prat N°58, Caldera, Región de Atacama

Teléfono: +56 52 2315290