

RESUMEN GENERAL

La región de Atacama se encuentra distribuida por las provincias de Chañaral, Copiapó y Huasco que contempla un borde costero de poco más de 500 km. La totalidad de pescadores en nuestra región corresponden a 3800 usuarios activos inscritos en todas sus categorías y 534 embarcaciones inscritas en el Registro Pesquero Artesanal. Del total de pescadores inscritos, 2196 se encuentran asociados a una organización de pescadores, lo que equivale al 58% del sector pesquero artesanal de la Región de Atacama. La entrega de este segundo boletín señala los desembarques de la región de acuerdo a las principales pesquerías y analizar la cadena de valor de los recursos extraídos en la zona, junto a los abastecimientos de plantas de elaboración y transformación. También se informa sobre el acontecer de procedimientos establecidos en la difusión de la fiscalización durante el segundo trimestre del 2019.

INTRODUCCIÓN

En la región de Atacama para el segundo trimestre las actividades pesqueras fueron efectuadas principalmente por el grupo de recolectores de algas pardas presentes en nuestro borde costero. La abundancia y disponibilidad de los recursos Huiro negro, Huiro palo y Huiro flotador disponibles queda en registro mediante las estadísticas ingresadas por los usuarios. En comparación al trimestre pasado disminuyó la demanda de estos recursos debido a las variaciones del mercado extranjero.

Por otra parte la flota pesquera regional, durante este periodo registra desembarques sobre los recursos pelágicos anchoveta, jurel, albacora, asociados principalmente a la flota cerquera artesanal de la región, los cuales en este trimestre efectuaron faenas de pesca gracias a la disponibilidad de las cuotas regionales para la extracción de estos recursos. El destino final de estos recursos pelágicos es para la elaboración y producción de harina y aceite de pescado por plantas pesqueras de la región. Los productos elaborados son comercializados para originar alimento de consumo animal y son transados en el mercado nacional e internacional. En cambio, el recurso albacora se realiza la exportación directa a países de Europa y USA.

En cuanto a las estadísticas regionales de acuicultura durante el segundo trimestre del año 2019 se observaron cosechas de los prin-

cipales recursos de cultivo en las costas de Caldera, los cuales fueron Ostión del Norte, Abalón Rojo y Abalón Japonés. Destinados a comercializadoras nacionales para el consumo humano directo y a plantas procesadoras para la elaboración de otro tipo de productos.

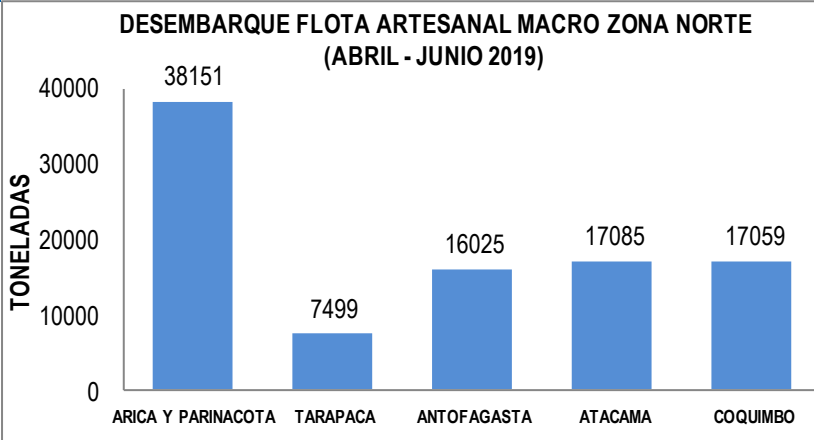
La gestión ambiental realizada en la región mediante los convenios de cooperación entre la SMA y órganos del estado con materia de fiscalización articulados mediante la Red Nacional de Fiscalización Ambiental, realizaron durante este trimestre labores de fiscalización a dos centros de cultivo y una planta de elaboración para dar cumplimiento a los distintos programas de seguimiento ambiental de acuerdo a la normativa legal vigente que rige para este tipo de inspecciones.

En el marco de las actividades en el mes del mar se realizaron charlas en colegios y jardines infantiles en las tres provincias de la región generando actividades pedagógicas para los más pequeños siendo demostrado por el interés personal en querer aprender y conocer del mundo marino con ejemplares reales que pudieron observar in-situ. Dichas actividades también contaron con la participación de funcionarios de las Capitanías de Puerto de las provincias de Chañaral, Caldera y Huasco. En estas difusiones se abordó la temática principal asociada a la reserva marina “Isla Chañaral” siendo esto compromiso programado en el plan anual de Fiscaliza-



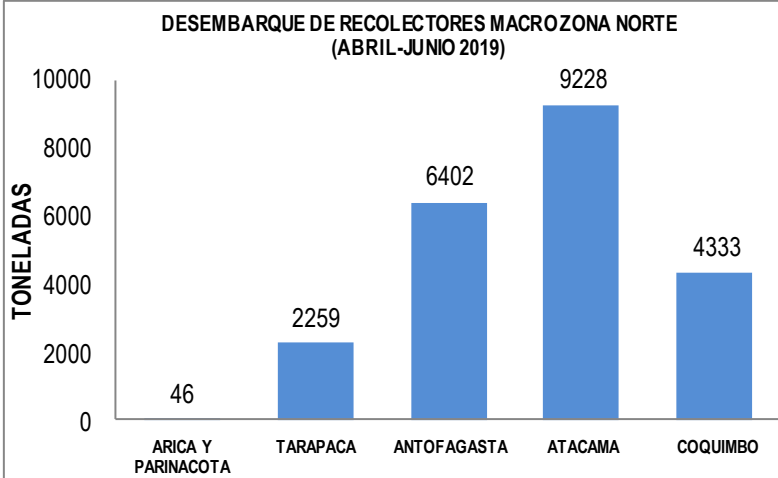
DESEMBARQUES DE LA REGIÓN DE ATACAMA

DESEMBARQUE FLOTA ARTESANAL (TON)



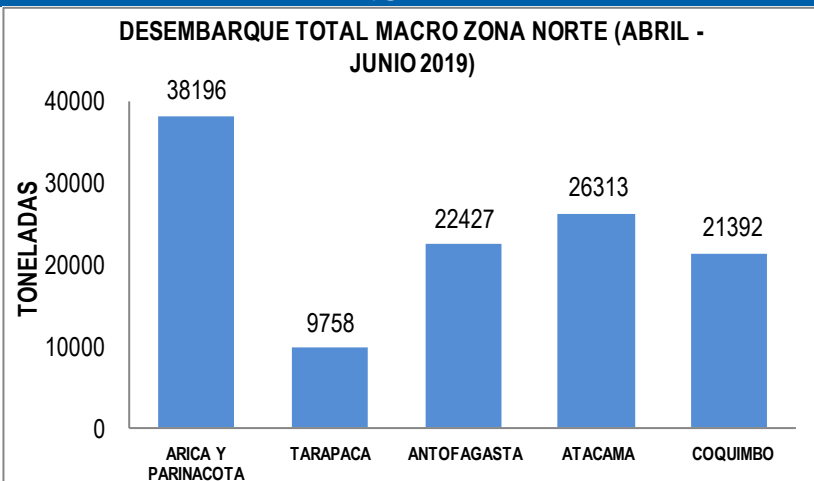
Para la macro zona norte de nuestro país dentro del segundo trimestre del 2019, el sector pesquero registró desembarque total en la región de Arica y Parinacota con valores superiores a las treinta y ocho mil toneladas, seguido por la región de Atacama, la cual superó las veintiséis mil toneladas. En tanto para las regiones de Antofagasta y Coquimbo presentan desembarques similares bordeando las veintidós mil toneladas, por último la región con menos registro fue Tarapacá con desembarque cercano a las 10 mil toneladas. Estos valores totales suma los desembarques de las embarcaciones artesanales y recolectores de orilla de la macro zona norte de nuestro país. Estos vinculan desembarque de los principales peces pelágicos y las Algas pardas.

DESEMBARQUES RECOLECTORES DE ORILLA



El registro de estadísticas para los desembarques realizados por armadores artesanales (Embarcaciones) corresponden en gran medida a especies pelágicas, siendo Arica y Parinacota la región con más desembarque con poco más de 38 mil toneladas, seguida por Atacama y Coquimbo con poco más de 20 mil toneladas. La región de Antofagasta por otra parte registró un desembarque cercano a las 16 mil toneladas. El menor registro de desembarque ingresado para el pasado trimestre fue la región de Tarapacá con valores de 7.5 mil toneladas. Se informa que para el presente periodo las principales cifras correspondieron a los recursos pelágicos anchoveta y jurel destinados principalmente para los abastecimientos de las plantas elaboradoras de harina de pescado de la macro zona norte.

DESEMBARQUE TOTAL (TON) MACRO ZONA NORTE



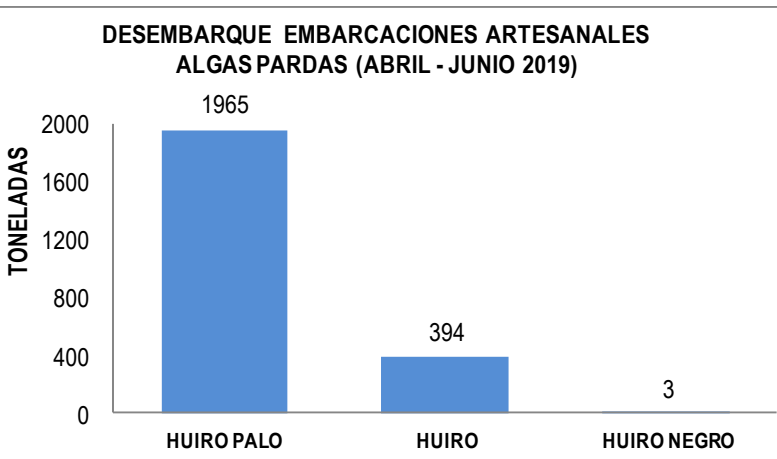
Los desembarques bajo la categoría recolector de orilla o buzo apnea, podemos inferir en la presente gráfica para la entrega de información oportuna mediante la plataforma de trazabilidad, que la región de Atacama presenta los mayores desembarques para el segundo trimestre del 2019, sobre las nueve mil toneladas, principalmente de algas pardas (Huiro negro, Huiro palo, Huiro) existentes en la región, seguido por la región de Antofagasta con poco más de 6 mil 400 toneladas. En cuanto Coquimbo registra un desembarque de poco más de 4 mil quinientas toneladas, seguido por Tarapacá con dos mil doscientas toneladas. El último registro en estos desembarques es para Arica y Parinacota con un desembarque de poco más de 46 toneladas. La macro zona norte en cuanto a la recolección se rige principalmente de los desembarques de algas pardas extraídas en los bordes costeros de estas regiones.

DESEMBARQUES DE LA REGIÓN DE ATACAMA

En la región de Atacama los desembarques de la flota artesanal junto a los recolectores de orilla o buzos apnea dentro del segundo trimestre del año 2019 abarca principalmente peces pelágicos: anchoveta, Jurel y Caballa. El otro grupo que realiza extracciones sobre algas pardas (huir negro, huir, palo y huir flotador) que corresponde a los recolectores de orilla o buzos apnea, siendo pesquerías de extracción de importancia comercial, las que generan una fuente de ingresos económicos y laborales el sector pesquero artesanal de la región de Atacama.

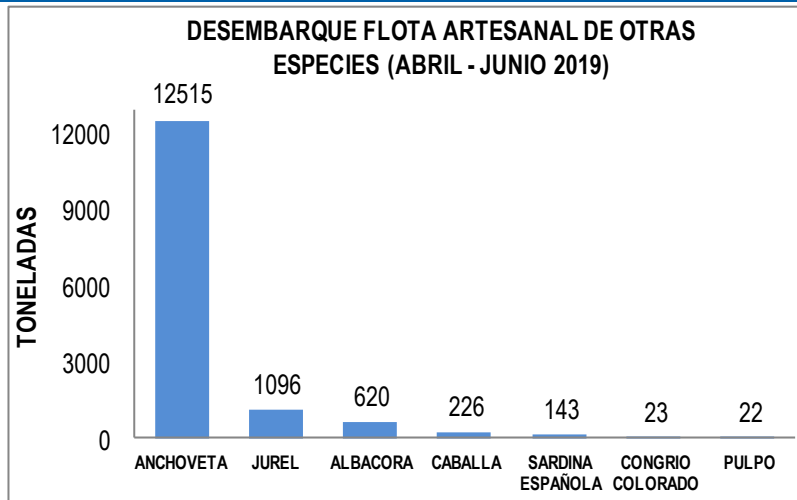
DESEMBARQUE FLOTA ARTESANAL ALGAS (TON)

La gráfica presentada a continuación señala los desembarques para las embarcaciones durante el segundo trimestre, asociado a los recursos Huir palo, Huir y Pelillo. Para el trimestre recién pasado el desembarque del recurso más representativo fue Huir Palo con un total de casi dos mil toneladas desembarcadas, continuado por el Huir flotador cercano a las 400 toneladas y en menor cantidad en este período Huir negro con tres toneladas desembarcadas.



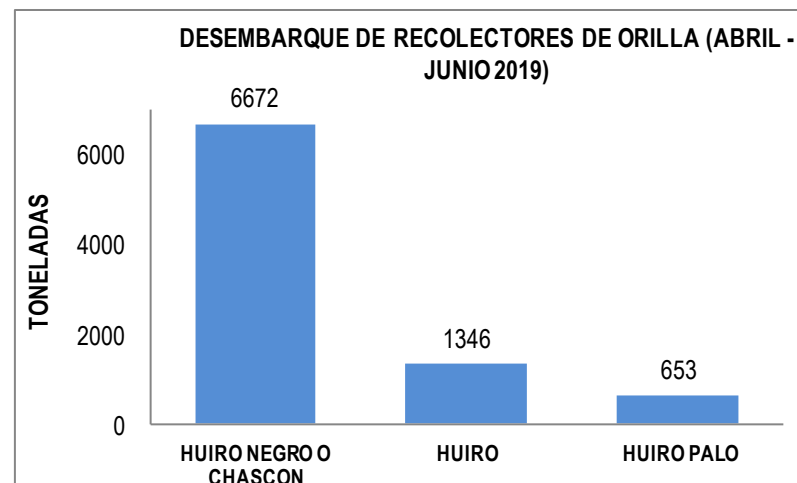
DESEMBARQUE FLOTA ARTESANAL OTRAS ESPECIES (TON)

Durante el segundo trimestre la flota pesquera artesanal de Atacama entregó un desembarque enfocado al recurso anchoveta sobre las 12 mil toneladas. Para este período el recurso jurel registró poco más de mil toneladas desembarcadas. El recurso albacora registró 620 toneladas, para los recursos caballa y sardina española desembarcaron un total de 226 y 143 toneladas respectivamente. Siendo estos dos recursos utilizados para la producción de harina y aceite de pescado para la venta nacional e internacional. Estos desembarques se encuentran imputados a la cuota de la fracción extracción artesanal. Los menores registros estadísticos fueron el congrio colorado con 23 toneladas y pulpo del norte con 22 toneladas desembarcadas en la región.



DESEMBARQUE DE RECOLECTORES DE ORILLA O BUZO APNEA (TON)

En el segundo trimestre en promedio 480 agentes de la región corresponden a recolectores de orilla, los que principalmente participan y realizan la extracción directa de algas pardas ya que está asociado directamente a la importancia comercial regional: el Huir negro registró desembarques sobre las seis mil seiscientos toneladas, el Huir (flotador) registró un desembarque de mil trescientas toneladas, y Huir palo con poco más de seiscientos cincuenta toneladas. A la vez se considera la parcialización de la asignación de cuotas trimestrales provincial, las que se evalúan directamente y se les da seguimiento por nuestro Servicio de acuerdo a los desembarques realizados en la región. En esta ocasión los registros de los consumos de cuota trimestral se registraron anticipados debido a la alta tasa de recolección diaria realizada por los agentes.



*Datos obtenidos hasta el 30 de Junio de 2019.

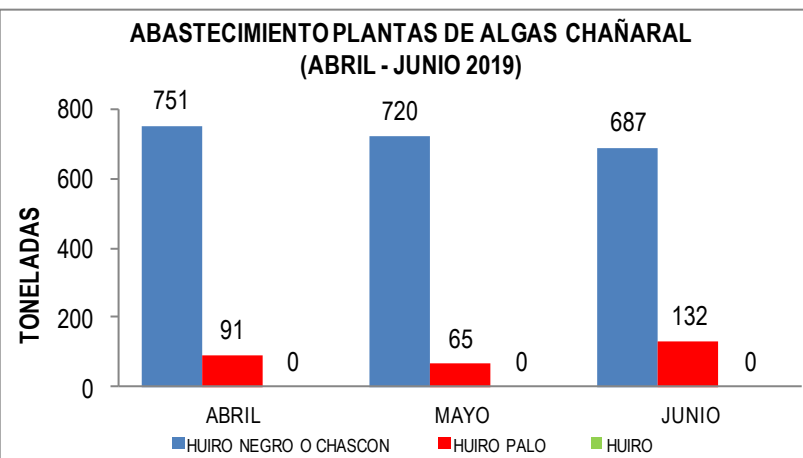
ESTADÍSTICAS REGIONALES ABASTECIMIENTO PLANTAS DE TRANSFORMACIÓN

En cuanto a las estadísticas regionales correspondientes a los abastecimientos de plantas de transformación en la región de Atacama dicha actividad registrada mensualmente en el sistema de trazabilidad de nuestro Servicio. Los recursos algas continúan siendo para este período los abastecimientos principales en nuestra región comercializando y distribuyendo a las principales exportadoras que se encuentran en la ciudad de Vallenar.

En base a los registros proporcionados en la plataforma de Trazabilidad se pudo constatar los abastecimientos totales de las plantas de transformación tomando como período de análisis el segundo trimestre del 2019. Sin embargo, como es de conocimiento regional los recursos principales de extracción son las Algas pardas (Huiro Negro, Huiro Palo y Huiro macro). Los datos de análisis fue sobre las tres provincias de Atacama para los abastecimientos efectuados por las plantas los que fueron obtenidos para los meses de Abril, Mayo y Junio del presente año 2019.

ABASTECIMIENTO (TON) PLANTAS DE ALGA PROVINCIA DE CHAÑARAL

Los datos de abastecimientos para las 10 plantas picadoras de la provincia de Chañaral que efectuaron trabajos fue directamente para la especie Huiro negro con valores similares en los meses de Abril y mayo que bordearon entre las 720 y 750 toneladas respectivamente, durante el mes de Junio disminuyó a poco más de 680 toneladas. La especie Huiro palo registró valores que fluctuaron entre las 65 y 132 toneladas como abastecimiento en la provincia, por otro lado no existió abastecimiento de la especie Huiro macro para este trimestre.

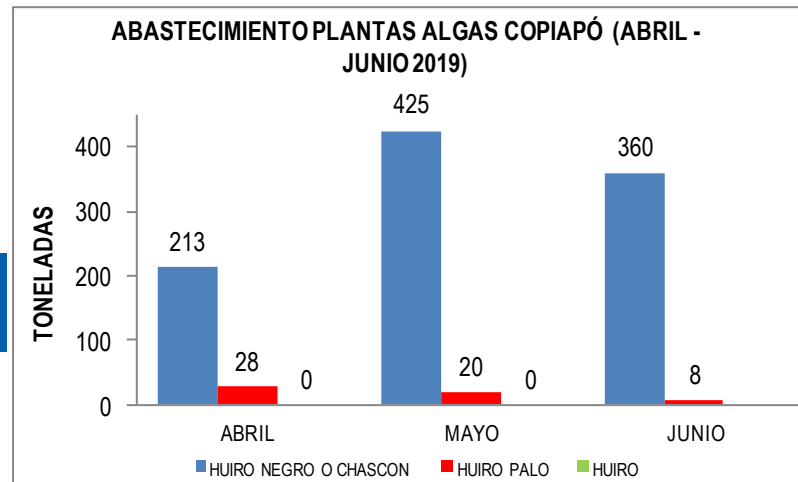


ABASTECIMIENTO (TON) PLANTAS DE ALGA PROVINCIA DE COPIAPÓ

Los eslabones primarios que permiten los abastecimientos a las plantas son realizados de forma directa por las comercializadoras presentes en la región, los cuales compran a recolectores de orilla de la zona. El producto resultante es comercializado principalmente por plantas exportadoras ubicadas en la ciudad de Vallenar de la región de Atacama.

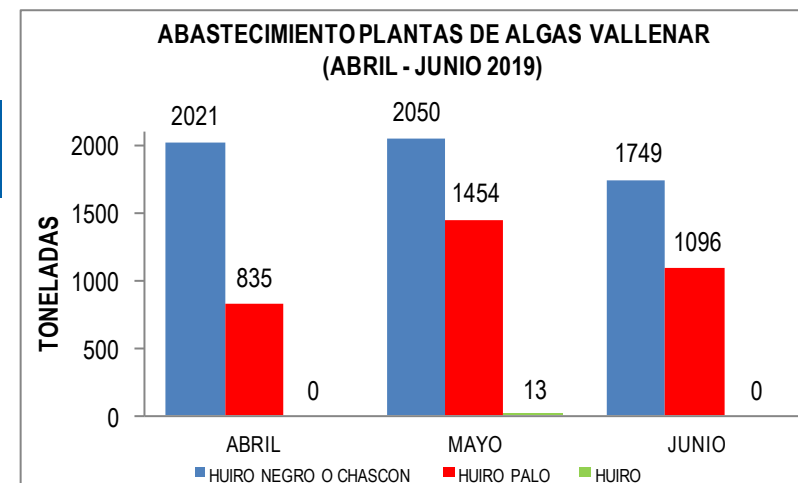
En el segundo trimestre el total de plantas de la provincia de Caldera que operaron estos tres recursos fue de 25 plantas.

Siendo para el mes de mayo con el más alto abastecimiento de recurso Huiro negro con 425 toneladas, seguido con 360 toneladas en el mes de junio y por último 213 toneladas para el mes de abril. El recurso Huiro palo para los meses abril y mayo tuvo registros similares con poco más de 20 toneladas, en cambio el mes de junio solo se registraron 8 toneladas. En la provincia de Copiapó no se registraron abastecimientos para el recurso Huiro flotador.



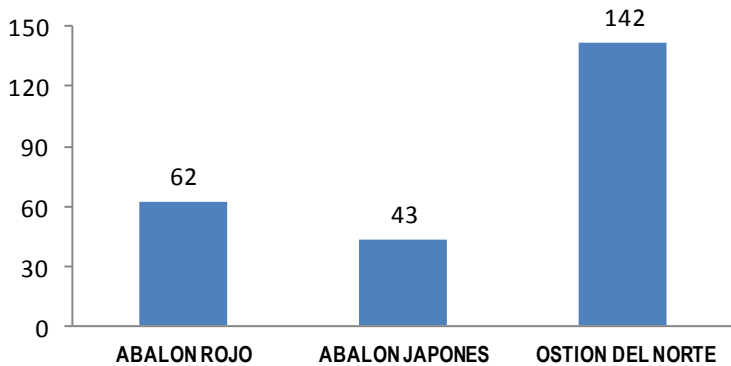
ABASTECIMIENTO (TON) PLANTAS DE ALGA PROVINCIA DE HUASCO

En la provincia de Huasco se realizaron abastecimientos en 16 plantas durante este período, sobre el recurso Huiro negro fluctuando de forma similar entre poco más de dos mil toneladas para los meses de abril y mayo. Durante el mes de junio el abastecimiento de este recurso disminuyó con cifras cercanas a las mil setecientas toneladas. Para el recurso Huiro palo el mes de mayo fue el que presentó mayor abastecimiento con cifras cercanas a las 1400 toneladas, en rango similar se aprecian las cifras para el mes de junio con 1096 toneladas y abril con 835 toneladas que ingresan como abastecimiento a las plantas elaboradoras de la provincia de Huasco. Por último el recurso Huiro flotador solo registró cifras en el mes de mayo con un total de 13 toneladas como abastecimiento.



ESTADÍSTICAS REGIONALES COSECHAS PRINCIPALES DE ACUICULTURA

COSECHA TOTAL DE ACUICULTURA ABRIL - JUNIO 2019



El registro de las estadísticas para los acuicultores de la región de Atacama durante el periodo de abril hasta junio del presente año demuestra para esta temporada una mayor cantidad de cosecha realizada sobre el recurso ostión del norte con poco más de 142 toneladas en este período, siendo estos recursos destinados a comercializadoras nacionales para el consumo humano directo y a plantas procesadoras para la elaboración de otro tipo de productos. Por otra parte las cosechas de moluscos abalones para este trimestre en la región obtuvo un total de 62 toneladas de Abalón rojo y 43 toneladas de Abalón japonés destinadas para exportación a Europa, USA y en menor cantidad al mercado nacional.

DEPARTAMENTO GESTIÓN AMBIENTAL

En el presente trimestre de acuerdo a los convenios de cooperación entre la Superintendencia de Medio Ambiente (SMA) y los órganos del Estado con competencia en materia de fiscalización sobre los instrumentos de la Gestión Ambiental siendo estos articulados mediante la Red Nacional de Fiscalización Ambiental (RENFA).

Para tal efecto se coordinaron y posteriormente se ejecutaron tres fiscalizaciones en conjunto entre los meses de marzo y junio del presente año 2019 a los siguientes proyectos regionales:

- 1.- Cultivos Marino San Cristóbal.
- 2.- Planta Desalinizadora Copiapó - Chañaral.
- 3.- Cultivos Don Jorge (Ex Vinycom).



Las actividades ejecutadas contemplaron participación activa en conjunto con entidades gubernamentales. Estas fueron Autoridad Marítima, Servicio de Salud, SISS, Superintendencia de Medio Ambiente y Sernapescas.

Para llevar a cabo las actividades fue necesario realizar el despliegue del equipo técnico para las inspecciones en terreno de los proyectos regionales, simultáneamente se realizó una fiscalización documental a los distintos programas de seguimiento ambiental de acuerdo a la normativa legal vigente que rige para este tipo de inspecciones.

DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN CON LA CIUDADANÍA

En conmemoración a las actividades de celebración del mes del mar, se efectuaron diversas charlas en colegios y jardines infantiles de la

región en la cual surgió una gran aceptación por la comunidad escolar y pre-escolar. Siendo el caso que JUNJI agradeció las presentaciones didácticas efectuadas en los jardines infantiles, lo que surgió en una experiencia pedagógica cercana para los más pequeños donde quedó demostrado por su interés personal en querer conocer y aprender del mundo marino, considerando que es la

primera instancia en la realización de charlas a infantes en Atacama, con demostraciones de organismos marinos in-situ.

El total de charlas realizadas fueron 12 para la región de Atacama, también se destaca la participación de los funcionarios de las Capitánías de Puerto en estas actividades de extensión con la ciudadanía.



Dentro de la temática principal de estas actividades en los colegios fue la Reserva Marina "Isla Chañaral" sujeto al compromiso programado por el Plan Nacional de Fiscalización.