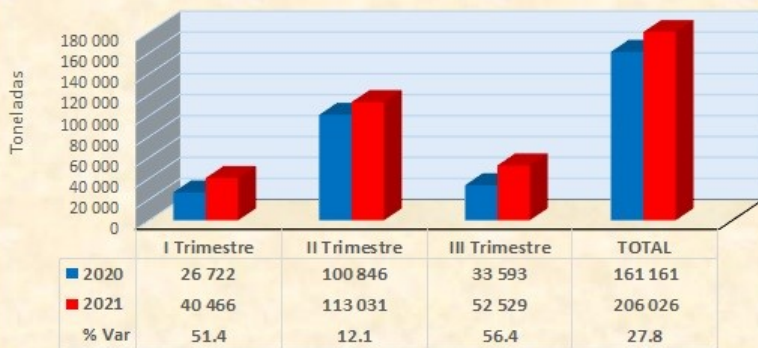


BOLETÍN REGIÓN DE TARAPACÁ

El sector pesquero regional está constituido por: armadores de embarcaciones industriales, operadores de plantas de elaboración de productos pesqueros (orientadas principalmente a productos de exportación), titulares de centros de cultivo, pescadores y armadores(as) artesanales, organizaciones de pesca artesanal con autorización para administrar áreas de manejo y explotación de recursos pesqueros, además de los servicios asociados a estas actividades como los laboratorios de calidad, certificaciones del desembarque, transportistas y comercializadores, entre otros agentes pesqueros.

El Boletín resume los principales indicadores que representan el estado de situación de la actividad pesquera regional, en un ámbito temporal de carácter trimestral.

Total Desembarque y Cosechas



DESEMBARQUES RECURSOS PESQUEROS

Los desembarques acumulados por el sector pesquero a septiembre del 2021 en la región, reportó la cantidad de 206.026 t, cifra superior en un 27,8% comparado al mismo periodo del año 2020. El subsector pesquero industrial fue el de mayor aporte a los desembarques con un 70,2% del total, seguido por el sector artesanal con un 29,3% y los centros de cultivos con un 0,5% para el tercer trimestre del año 2021.

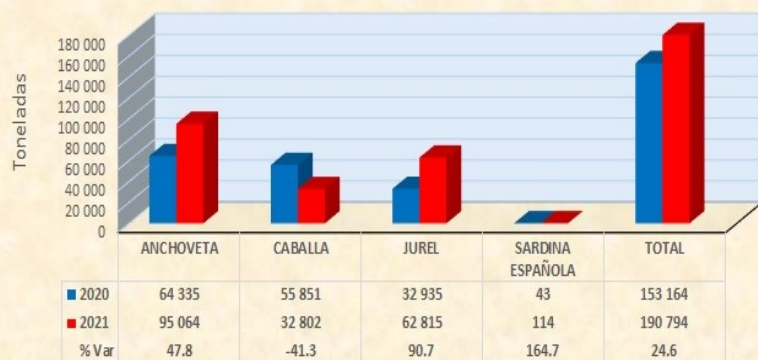
SECTOR EXTRACTIVO

En el desembarque por grupo de especies del sector extractivo, acumulado al tercer trimestre de 2021, se destaca que el mayor porcentaje corresponde al grupo de peces, cifra que representó el 95,5% del total desembarcado, seguido por el grupo de algas con 3,8% y el grupo moluscos, crustáceos y otras especies con un 0,7%. En comparación con los registros, para el mismo período en el año anterior, se verifica un incremento de 27,8% en el desembarque total de este año.

Desembarque por Grupos de Especies



Desembarque Especies Pelágicas



PESQUERÍAS PELÁGICAS

El desembarque de las principales pesquerías pelágicas de los subsectores artesanal e industrial, registró al tercer trimestre del 2021 la cantidad de 190.794 t, valor superior en un 24,6% con respecto al mismo periodo de 2020. Los recursos pelágicos que presentaron incremento importante para el periodo 2021 fueron jurel (90,7%), sardina española (164,7%) y anchoveta (47,8%). La caballa presentó una disminución de -41,3%. Del total del desembarque pelágico al tercer trimestre 2021, el sector artesanal aportó el 27,2% y el industrial el 72,8%.

RECOLECTORES DE ORILLA

Los recolectores de orilla, embarcaciones artesanales y áreas de manejo en conjunto representaron el sector extractivo con mayor participación en la actividad pesquera en el tercer trimestre 2021 (93,5%), registrando este grupo en su conjunto una disminución del 10,0% respecto al mismo periodo 2020.

El número de naves industriales registró una disminución de un -34,8% en sus actividades extractivas comparado con el mismo periodo del año anterior.



FLOTA ARTESANAL

El subsector pesquero artesanal presentó en el tercer trimestre de 2021 un desembarque porcentual positivo del 14,6%, comparado con el mismo periodo 2020, debido principalmente al incremento de desembarque de recursos pelágicos menores de la flota cerquera mayor a 12 metros de eslora total, grupo que aportó el 86,0% del desembarque total artesanal. La especie pelágica que explica este incremento fue el recurso anchoveta, con un aumento de su desembarque en un 14,8% respecto al mismo período del año 2020.

Desembarque Flota Artesanal



FLOTA INDUSTRIAL

La operación de la flota industrial muestra una variación positiva del 33,6% al comparar el tercer trimestre 2021 con el mismo periodo del año 2020, lo anterior producto del incremento del desembarque del recurso anchoveta en 124,6% y jurel 90,2% con referencia a igual período en el año anterior.

Desembarque Industrial



ACTIVIDADES REGIONALES

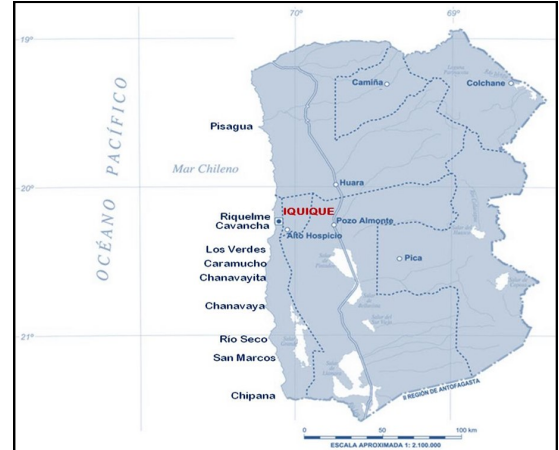
Tarapacá cuenta con un extenso borde costero caracterizado por un litoral que se extiende por unos 290 km desde el sector norte de Caleta Chica hasta la desembocadura del Río Loa por el sur.

El sector pesquero de la Región de Tarapacá está constituido por un sólido subsector industrial con planta y flota dedicado principalmente a la elaboración de productos pesqueros de reducción (harina y aceite); un subsector pesquero artesanal orientado a la oferta de recursos pesqueros para consumo humano en forma directa en estado fresco, como materia prima para plantas de productos congelados y en los últimos años se han fortalecido los esfuerzos de este subsector en la recolección, secado y picado de algas pardas.

La Región cuenta con 10 caletas pesqueras, oficialmente reconocidas por la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas (ex Subsecretaría de Marina).

Nombre Caleta	Sector		Comuna
	Urbano	Rural	
Pisagua		X	Huara
Riquelme	X		Iquique
Cavancha	X		Iquique
Los Verdes		X	Iquique
Caramucho		X	Iquique
Chanavayita		X	Iquique
Chanavaya		X	Iquique
Río Seco		X	Iquique
San Marcos		X	Iquique
Chipana		X	Iquique

Las Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB) son medidas de administración de beneficio pesquero artesanal que pretenden arraigar y fomentar la conservación productiva de sectores costeros del litoral. La Región de Tarapacá cuenta con 20 AMERB con decreto tramitado.

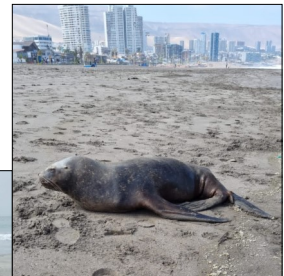


CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD

En el tercer trimestre de 2021 se materializaron 4 eventos de varamiento relacionados con especies hidrobiológicas protegidas por la normativa nacional e internacional, tres casos se relacionaron con la especie lobo marino común (*Otaria flavescens*) varados en sectores urbanos, dos en Playa Brava y uno en sector de piscina Alcalde Godoy. En los tres eventos los animales se encontraban en muy mal estado pero con vida, los ejemplares fueron rescatados e ingresados para tratamiento en el Centro de Investigación y Rescate Marino (CIREMAR), a cargo de la CORMUDES I de la Ilustre Municipalidad de Iquique. A pesar de los esfuerzos para estabilizar y recuperar el estado de salud, los animales resultaron fallecidos varios días después de su ingreso al centro de rescate.

El otro caso correspondió a un ejemplar de tortuga olivácea cuya carcasa fue recuperada sin vida en Playa Cavanha, sus restos fueron dispuestos, junto con los de los lobo marino común, en el Vertedero Municipal de Alto Hospicio.

Especie	Liberada	Cautiverio	Avistamiento	Muerte
Lobo marino común	0	0	0	3
Tortuga olivácea	0	0	0	1



GESTIÓN AMBIENTAL

En el mes de septiembre de este año, funcionarios de la Unidad de Acuicultura de Sernapesca de Tarapacá realizaron supervisión al estado de avance del cultivo experimental de engorda en balsa jaula para el recurso corvina (*Cilus gilberti*), de acuerdo al programa PTEC COD 15PTEC45862 de CORFO, a cargo en su ejecución por la Corporación Privada para el Desarrollo de la Universidad Arturo Prat de Iquique (CORDUNAP).

La actividad se enfocó en las características operativas relacionadas con el manejo sanitario y ambiental de la referida actividad experimental.

Se constató además el muestreo biométrico (peso y talla) de 300 ejemplares, de los cuales se seleccionaron 5 para análisis ictiopatólogico de diversos órganos.



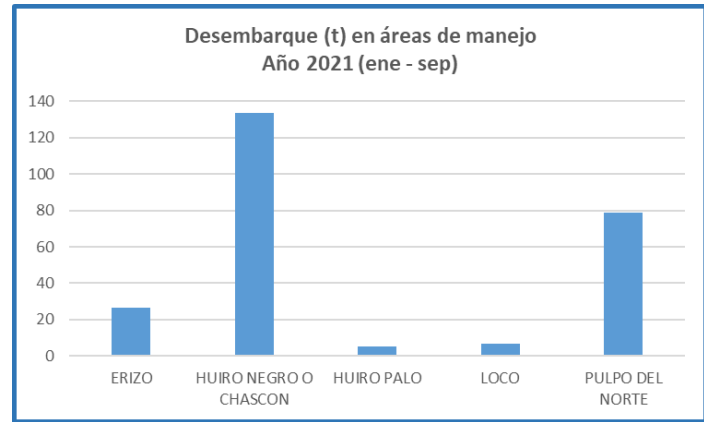
PESCA ARTESANAL

El Registro Pesquero Artesanal (R.P.A.) de Tarapacá, muestra al mes de septiembre de 2021, 1.913 inscritos (83% hombres) con una o más categorías (64% pescador artesanal propiamente tal); y un total de 332 embarcaciones. El Registro de Organizaciones Artesanales (R.O.A.) contiene un total de 23 Sindicatos, 1 Cooperativa y 821 asociados (43% de inscritos en el R.P.A.). El 46% (11) de las organizaciones cuentan con al menos un Área de Manejo (AMERB), de las cuales el 50% (10) operan en el período, conjuntamente sobre 5 recursos.



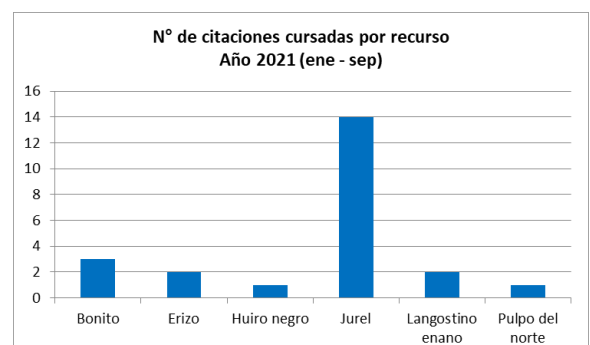
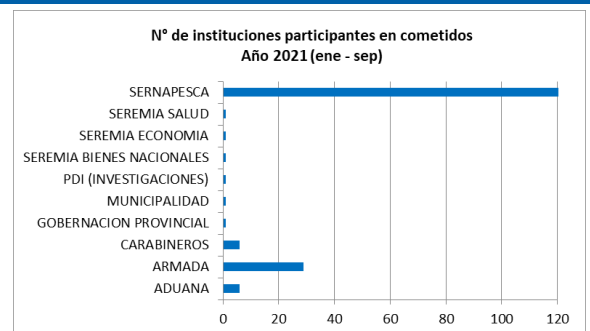
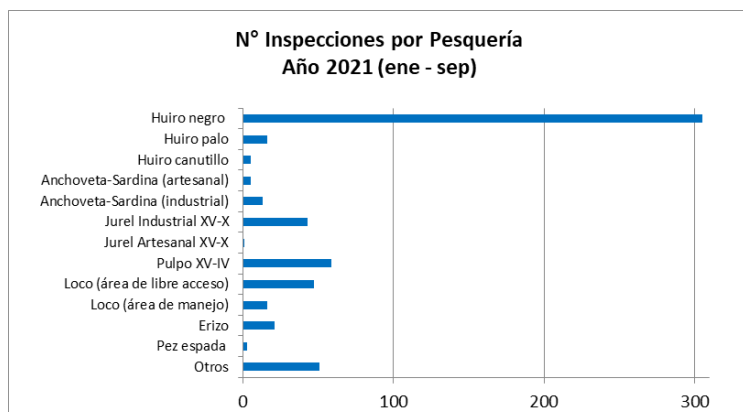
CALETA	TOTAL DE ORGANIZACIONES	TOTAL DE PERSONAS INSCRITAS		
		Hombre	Mujer	Total
CAÑAMO	1	27	10	37
CARAMUCHO	3	88	46	134
CAVANCHA	1	46	0	46
CHANAVAYA	1	20	0	20
CHANAVAYITA	5	109	65	174
CHIPANA	1	19	4	23
LOS VERDES	1	22	3	25
PISAGUA	4	82	17	99
RIO SECO	1	17	3	20
RIQUELME	3	160	3	163
SAN MARCOS	3	70	10	80
Total	24	660	161	821

CALETA	N° PERSONAS INSCRITAS		N° INSCRITOS POR CATEGORÍA						N° EMBARCACIÓN INSCRITAS
			Buzo		Recolector		Pescador		
	H	M	H	M	H	M	H	M	
CAÑAMO	48	20	4		21	10	37	13	4
CARAMUCHO	111	60	17		71	27	51	33	5
CAVANCHA	134	4	20		64		106	4	33
CHANAVAYA	29	8	8		22	3	19	5	10
CHANAVAYITA	156	96	24		85	28	98	75	32
CHIPANA	44	12	13		38	12	10	1	14
LOS VERDES	53	15	9		45	14	18	1	8
PISAGUA	136	22	25		108	19	74	8	33
PLAYA BLANCA	16	5	3		9	2	11	4	4
PUERTO IQUIQUE	212	19	11		110	15	124	7	11
RIO SECO	45	23	9		39	22	11	2	10
RIQUELME	473	21	43		102	1	433	20	135
SAN MARCOS	131	20	36		114	18	47	3	33
Total	1.588	325	222	0	828	171	1.039	176	332
	1.913		222		999		1.215		



FISCALIZACIÓN PESQUERA

Durante el segundo semestre del año 2021 (a septiembre), el 63% de las inspecciones se dirigieron a las pesquerías estratégicas, anchoveta, jurel y huiro negro. En este período se realizaron fiscalizaciones conjuntas con otras 9 instituciones públicas, cursándose a la fecha un total de 23 citaciones por infracción a la ley de pesca relacionadas con peces, mariscos y algas.



CAUSAS PESQUERAS

Al tercer trimestre del año 2021 Sernapesca de Tarapacá ha ingresado 23 denuncias. La tramitación de las causas en los tribunales se encuentran parcialmente suspendida a causa de la restricción a los derechos de reunión y desplazamiento por efectos de la contingencia sanitaria COVID-19.

Situación de causas pesqueras al tercer trimestre de 2021				
Número de denuncias en tramitación	Denuncias ingresadas	Fallos condenatorios dictados	Fallos absolutorios dictados	Multas aplicadas en UTM
83	23	-	-	-

INOCUIDAD Y CERTIFICACIÓN

EXPORTACIONES PESQUERAS

En el período enero-septiembre de 2021, Sernapesca de Tarapacá ha certificado las exportaciones de 24.403 t de harina de pescado, embarcadas al mercado asiático; 8.971 t de aceite de pescado crudo, con destino Bélgica, y 4.857 t de algas pardas para uso industrial, exportadas a China, y la emisión de 211 certificados sanitarios y de origen. Respecto a los productos pesqueros refrigerados y congelados para consumo humano directo, se exportaron 22 t a Bolivia, Corea del Sur y EEUU. En este período, el valor FOB asociado a las exportaciones pesqueras supera los U\$ 47 MM.

PRODUCTO	2021		DESTINO
	Toneladas	Valor Fob \$ US	
Harina de Pescado	12.565	18.721.601	China; Japón ; Corea del Sur , Taiwán, Vietnam.
Algas pardas	3.117	3.917.366	China
Aceite de pescado	7.123	12.338.380	Bélgica
Productos congelados	15	246.790	Bolivia , Corea del Sur, EEUU
Total	22.820	35.224.137	

GENERALIDADES

Dentro del período informado se destaca la elevada demanda de certificación del desembarque de naves pesqueras de bandera extranjera que realizan sus faenas de pesca extractiva en aguas internacionales. Al respecto le ha correspondido a Sernapesca de Tarapacá, verificar las zonas de operación de estos barcos, por medio de la revisión de los sistemas de posicionamiento geográfico que las naves deben mantener operativas a bordo y durante todo el viaje de pesca, condición obligatoria para autorizar las faenas de descarga en puerto chileno. En recinto portuario de Iquique se ha realizado la inspección de las faenas de descarga de productos congelados, en este aspecto es de especial interés el movimiento de productos pesqueros derivados del recurso jurel (*Trachurus Murphy*) a fin de fiscalizar el cumplimiento de las cuotas de extracción acordadas por instancias internacionales, para este caso del Organismo Regional de Ordenación Pesquera

(OROP). A septiembre del presente año Sernapesca de Tarapacá ha fiscalizado y certificado la operación de cuatro naves de acuerdo al siguiente detalle.

Nombre nave	País	Frecuencia desembarque	Desembarque acumulado (t)
Admiral Shabalin	Rusia	5	10.119
Annelies Ilena	Polonia	3	10.419
Maartje Theadora	Alemania	2	8.457
Margiris	Lituania	1	4.223
Total			33.218

El 71% de este desembarque correspondió a la especie jurel.