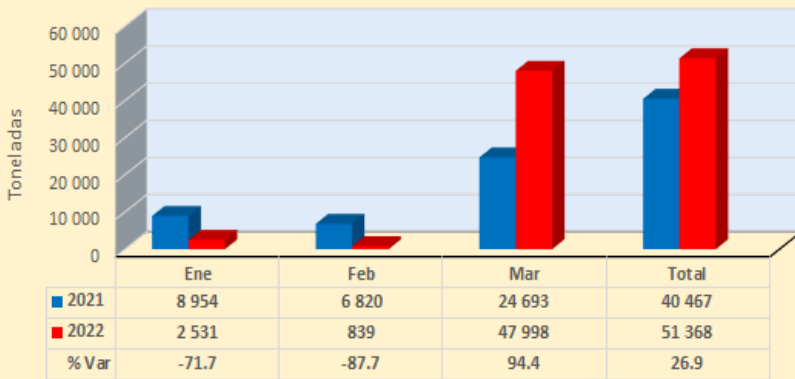


BOLETÍN REGIÓN DE TARAPACÁ

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 la pesca artesanal con autorización para administrar áreas de manejo y explotación de recursos bentónicos, además de los servicios asociados a estas actividades, como los laboratorios de calidad, 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 Desembarques y Cosechas



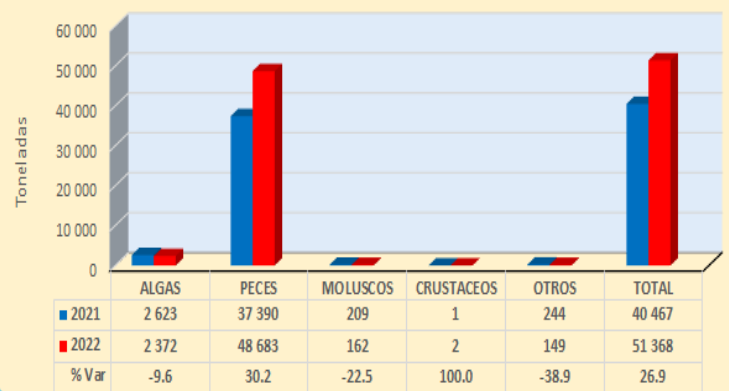
DESEMBARQUES RECURSOS PESQUEROS

Los desembarques acumulados por el sector pesquero en el primer trimestre del 2022 en la región, reportó la cantidad de 51.368 t, cifra superior en un 26,9% comparado al mismo periodo 2021. El subsector pesquero industrial fue el de mayor aporte a los desembarques con un 60,5%, seguido por el sector artesanal con un 38,7% y los centros de cultivos con un 0,1% para el año 2022.

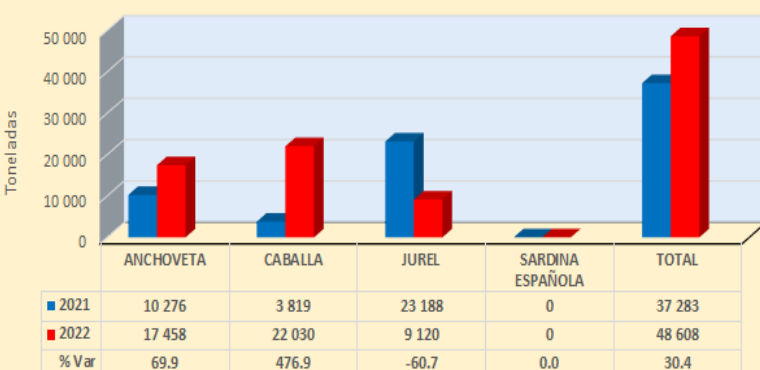
SECTOR EXTRACTIVO

En el desembarque por grupo de especies del sector extractivo acumulado en el primer trimestre 2022, se destaca que el mayor porcentaje corresponde al grupo de peces, cifra que representó el 94,8% del total desembarcado, seguido por el grupo de algas con 4,6% y el grupo moluscos, crustáceos y otras especies con un 0,6%. En comparación con los registros para el mismo período del año anterior, se verifica un incremento de 26,9% en el desembarque total de este año.

Desembarques por Grupos de Especies



Desembarques Especies Pelágicas



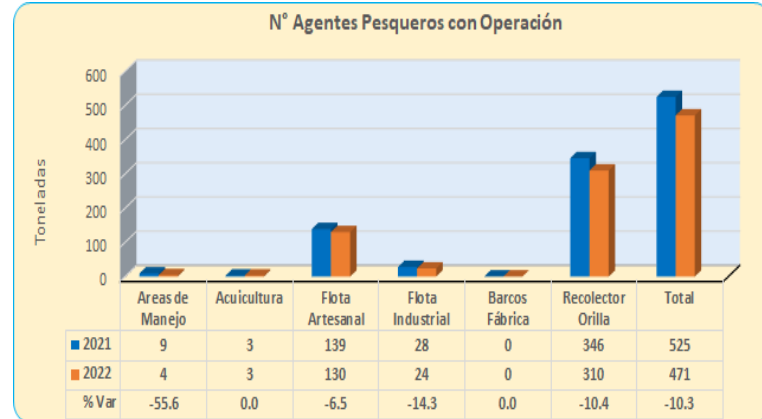
PESQUERÍAS PELÁGICAS

El desembarque de los recursos pelágicos registró en el primer trimestre 2022 la cantidad de 48.608 t, valor superior en un 30,4% con respecto al mismo periodo de 2021. Los recursos pelágicos que presentaron incrementos importantes para el periodo 2022 fueron caballa (476,9%), anchoveta (69,9%). El recurso jurel presentó una disminución de 60,7%. Del total del desembarque pelágico en el primer trimestre 2022, el sector artesanal aportó el 36,1% y el industrial el 63,9%.

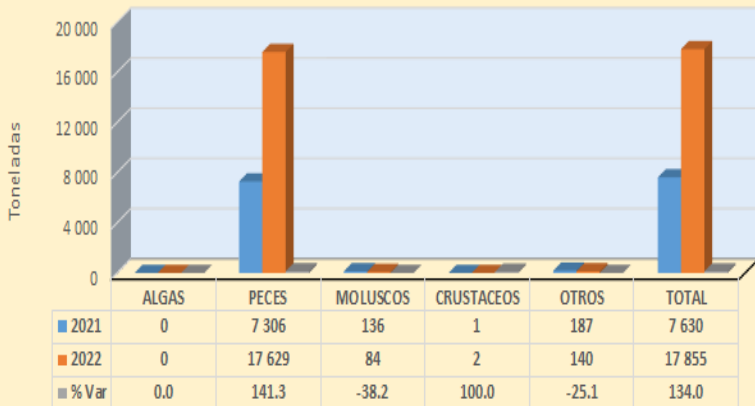
RECOLECTORES DE ORILLA

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 primer trimestre 2022 (94,3%), registrando este grupo en su conjunto una disminución del 10,1% respecto al mismo periodo 2021.

El número de naves industriales registró una disminución de un 14,3% en sus actividades extractivas comparado con el mismo periodo del año anterior.



Desembarques Flota Artesanal



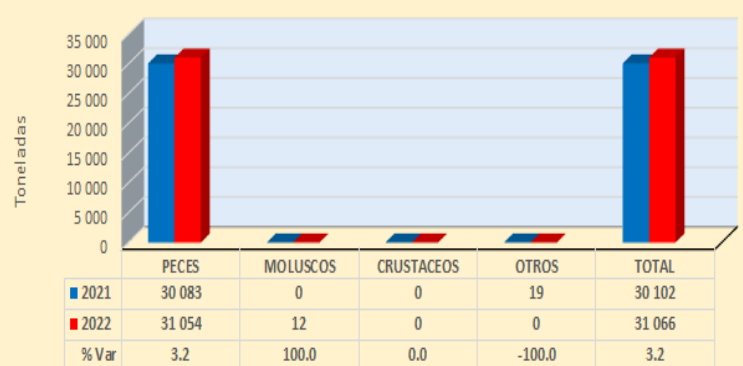
FLOTA ARTESANAL

El desembarque del subsector pesquero artesanal presentó para el primer trimestre 2022 un incremento del 134,0% comparado con el mismo periodo 2021, debido principalmente al incremento de desembarque de recursos pelágicos menores de la flota cerquera, grupo que aportó el 89,1% del desembarque total artesanal. La especie pelágica que explica este incremento fue el recurso anchoveta, con un aumento importante en sus toneladas desembarcadas (142,9%) respecto al año 2021.

FLOTA INDUSTRIAL

La operación de la flota industrial en el primer trimestre 2022 muestra una variación positiva del 3,2% respecto al mismo periodo 2021, debido al incremento del desembarque del recurso caballa en 476,9% con referencia a igual período en el año anterior.

Desembarques Industrial



ACTIVIDADES REGIONALES

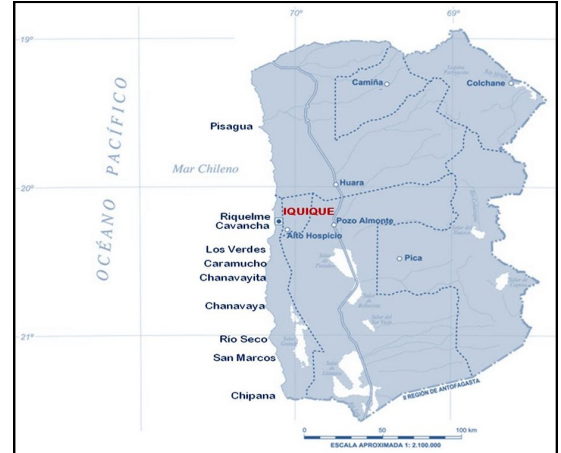
Tarapacá cuenta con un extenso borde costero caracterizado por un litoral que se extiende por unos 290 km desde el sector norte de Caleta Chica hasta la desembocadura del Río Loa por el sur.

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 21 AMERB con decreto tramitado.

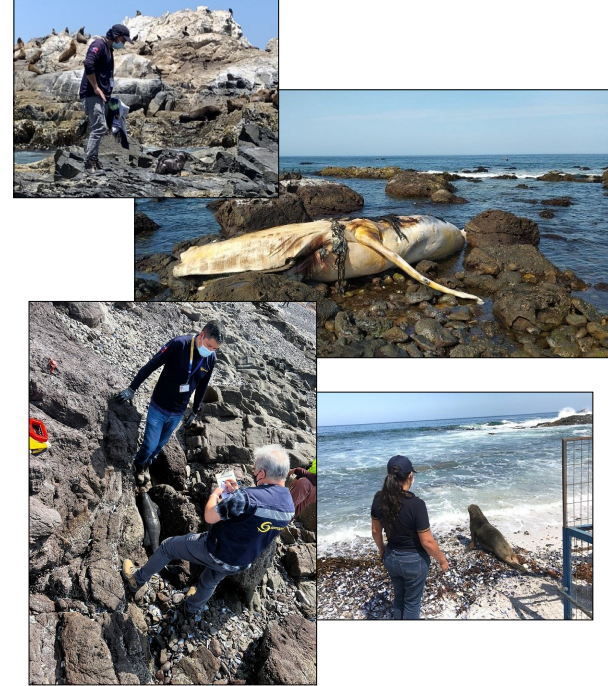


GESTIÓN AMBIENTAL

En el primer trimestre de 2022 se materializaron siete eventos de varamiento relacionados con especies hidrobiológicas protegidas por la normativa nacional e internacional. Cinco de estos casos se relacionaron con ejemplares de lobo marino común y dos de ellos involucraron a crías recién nacidas, que fueron reinsertadas en cercanías de lobera reproductiva de Punta Negra, un ejemplar juvenil fue rescatado pero falleció al día siguiente en el Centro de Rescate, otro se encuentra en cautiverio para recuperación y el quinto caso, un lobo marino común hembra adulta, varada en septiembre de 2021, fue liberada con éxito en sector Tres Islas en el mes de marzo de 2022.

Los otros dos eventos afectaron a ejemplares de cetáceos varados sin vida, una ballena jorobada y una marsopa espinosa.

Especie	Liberada	Cautiverio	Avistamiento	Muerte
Lobo marino común	3	1	0	1
Ballena jorobada	0	0	0	1
Marsopa espinosa	0	0	0	1



CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD

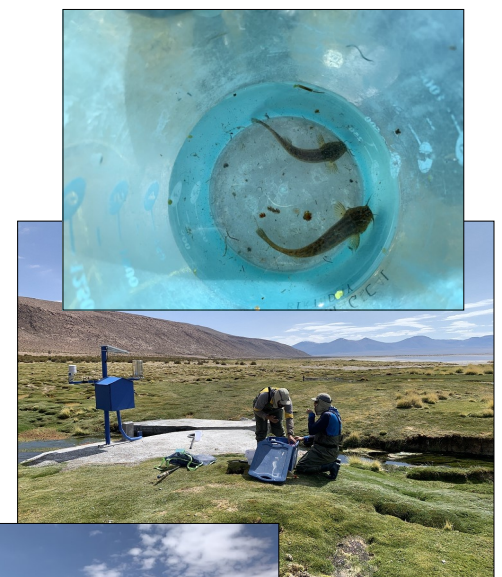
En el mes de marzo, Sernapesca de Tarapacá realizó una inspección de supervisión a las faenas de muestreo autorizadas por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura a una empresa consultora. El monitoreo limnológico en el Salar del Huasco, comuna de Pica, considera toma de muestras de plancton, bentos y peces; estos últimos con devolución inmediata a su medio ambiente natural.

La actividad de seguimiento se enmarca en los compromisos ambientales asumidos por la industria minera en el contexto del sistema de evaluación de impacto ambiental.

En la ocasión, producto del muestreo realizado manualmente (chingüillos) en nueve estaciones, se recolectaron 50 ejemplares de peces del género *Trichomycterus* (bagrecito) y 125 del género *Orestias* (karachi).

En imagen superior derecha se muestran dos ejemplares de peces “bagrecito”.

Además de lo anterior, se revisó el cumplimiento de las disposiciones vigentes para evitar la dispersión en territorio nacional de la plaga conocida como “didymo” (*Didymosphenia geminata*).



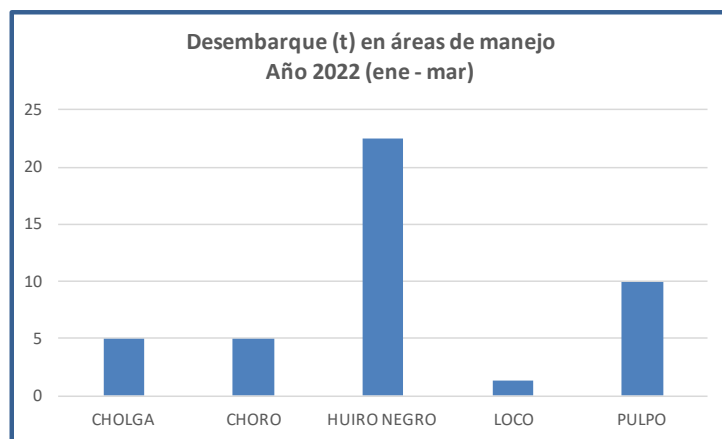
PESCA ARTESANAL

El Registro Pesquero Artesanal (R.P.A.) de Tarapacá, cuenta el primer trimestre de 2022, con 1.990 inscritos (83% hombres) en una o más categorías (65% son pescadores artesanales propiamente tal); y un total de 335 embarcaciones. El Registro de Organizaciones Artesanales (R.O.A.) contiene un total de 24 Sindicatos, 1 Cooperativa y 850 asociados (43% de inscritos en el R.P.A.). El 44% (11) de las organizaciones cuentan con al menos un Área de Manejo (AMERB), de las cuales el 45% (5) operan en el período, conjuntamente sobre 5 recursos (44 t).



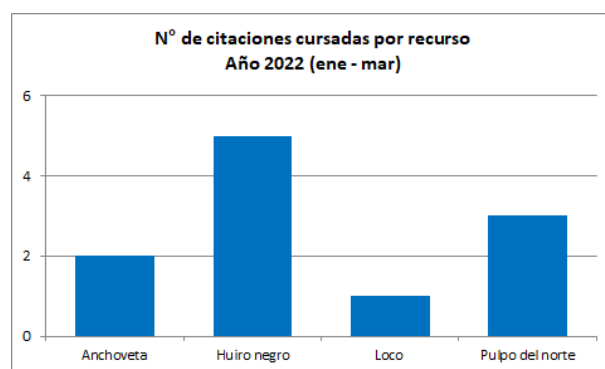
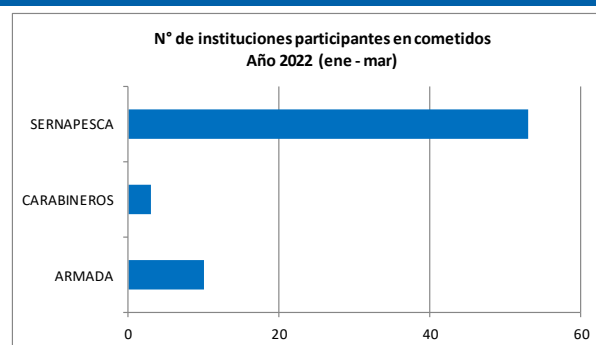
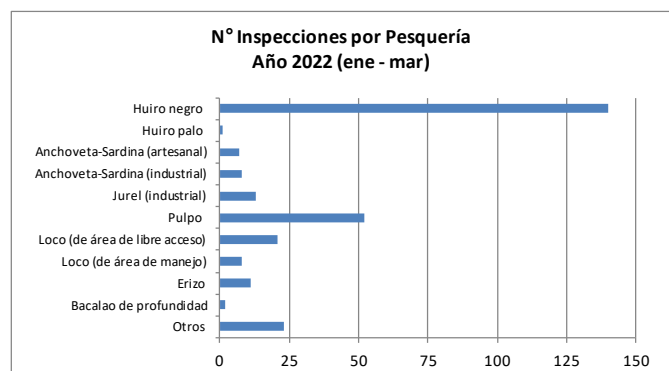
CALETA	TOTAL DE ORGANIZACIONES	TOTAL DE PERSONAS INSCRITAS		
		Hombre	Mujer	Total
CAÑAMO	1	27	10	37
CARAMUCHO	3	88	46	134
CAVANCHA	1	46	0	46
CHANAVAYA	2	40	6	46
CHANAVAYITA	5	109	65	174
CHIPANA	1	19	4	23
LOS VERDES	1	22	3	25
PISAGUA	4	82	17	99
RIO SECO	1	19	4	23
RIQUELME	3	160	3	163
SAN MARCOS	3	70	10	80
Total	25	682	168	850

CALETA	N° PERSONAS INSCRITAS		N° INSCRITOS POR CATEGORÍA						N° EMBARCACIÓN INSCRITAS
			Buzo		Recolector		Pescador		
			Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	
CAÑAMO	58	24	4		21	10	47	17	7
CARAMUCHO	113	60	17		71	27	53	34	5
CAVANCHA	138	4	20		64		110	4	34
CHANAVAYA	39	17	8		22	3	31	14	10
CHANAVAYITA	161	100	24		85	28	103	79	30
CHIPANA	44	12	13		37	12	10	1	13
LOS VERDES	54	16	9		45	14	19	2	9
PISAGUA	136	22	25		108	19	74	8	32
PLAYA BLANCA	17	5	3		9	2	12	4	4
PUERTO IQUIQUE	214	19	11		110	15	127	7	11
RIO SECO	47	23	9		39	22	13	2	10
RIQUELME	492	21	43		102	1	452	20	135
SAN MARCOS	134	20	36		114	18	52	3	35
Total	1.647	343	222	0	827	171	1.103	195	335
	1.990		222		998		1.298		



FISCALIZACIÓN PESQUERA

Durante el primer trimestre del año 2022, el 77% de las inspecciones se dirigieron a las pesquerías estratégicas, anchoveta, jurel, huiro negro y pulpo. En este período se realizaron fiscalizaciones conjuntas con otras 2 instituciones públicas, cursándose a la fecha un total de 11 citaciones por infracción a la ley de pesca, relacionadas con una especie pelágica (anchoveta) y 3 bentónicas (huiro negro, pulpo, y loco).



CAUSAS PESQUERAS

Al primer trimestre del año 2022 Sernapesca de Tarapacá ha ingresado 12 denuncias. La tramitación de las causas en los tribunales se encuentran tramitándose conforme a las reglas que cada tribunal ha determinado conforme a la contingencia sanitaria COVID-19.

Situación de causas pesqueras al primer trimestre de 2021				
Número de denuncias en tramitación	Denuncias ingresadas	Fallos condenatorios dictados	Fallos absolutorios dictados	Multas aplicadas en UTM
67	5	-	-	-

INOCUIDAD Y CERTIFICACIÓN

EXPORTACIONES PESQUERAS

Durante el primer trimestre del año 2022, Sernapesca de Tarapacá certificó las exportaciones de 7.476 t de harina de pescado, embarcadas al mercado asiático; 129 t de aceite de pescado y 1.380 t de algas pardas para uso industrial, ambos productos con destino a China. Lo anterior generó la emisión de 56 certificados sanitarios.

Además, se exportaron 32 t de productos pesqueros congelados, sin certificación sanitaria, con destino a Bolivia y Japón. Estos embarques generaron un valor FOB de US\$ 14.925.854.

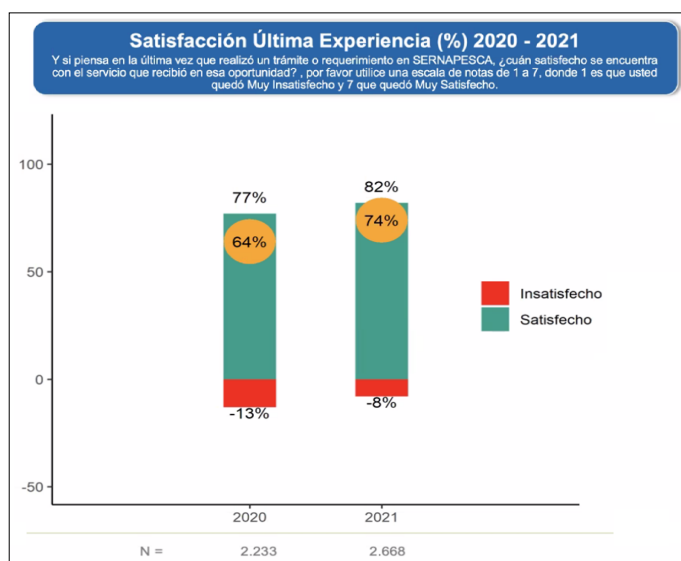
PRODUCTO	2022		DESTINO
	Toneladas	Valor Fob \$ US	
Harina de Pescado	7.476	12.120.828	China; Japón ; Corea del Sur , Vietnam.
Algas pardas	1.380	2.185.435	China
Aceite de pescado	129	328.875	China
Productos congelados	32	290.716	Bolivia , Japón
Total	9.017	14.925.854	

GENERALIDADES

Con relación al monitoreo de opinión pública que realiza la Secretaría de Modernización del Ministerio de Hacienda, respecto de la satisfacción que experimentan los usuarios de los diversos servicios que la institución presta a la comunidad, se puede concluir que se evidencia un incremento positivo al comparar las cifras de los años 2020 y 2021.

La gráfica de la derecha muestra las respuestas de las personas ante la pregunta "Y si piensa en la última vez que realizó un trámite o requerimiento en Sernapesca, ¿cuán satisfecho se encuentra con el servicio que recibió en esa oportunidad?", considerando la escala tradicional de 1 a 7.

La barra en color verde refleja el incremento de un 10% de satisfacción de nuestro público, de un 64% en año 2020 a un 74% para el año 2021.



Dirección Regional de Tarapacá

Pasaje Alessandri 470, Oficina 110—Iquique

Teléfono: 56-57-2 368 150