

Gobierno de Chile



Plan de Renovación de Tecnología No Invasiva

Alejandra Arriaza Loeb
Directora Nacional de Aduanas



Aduanas en Fronteras, Puertos y Aeropuertos

16 DIRECCIONES REGIONALES Y
ADMINISTRACIONES DE
ADUANAS



2000 FUNCIONARIOS(AS) APROX



PRESENCIA DE VISVIRI A
PUERTO WILLIAMS



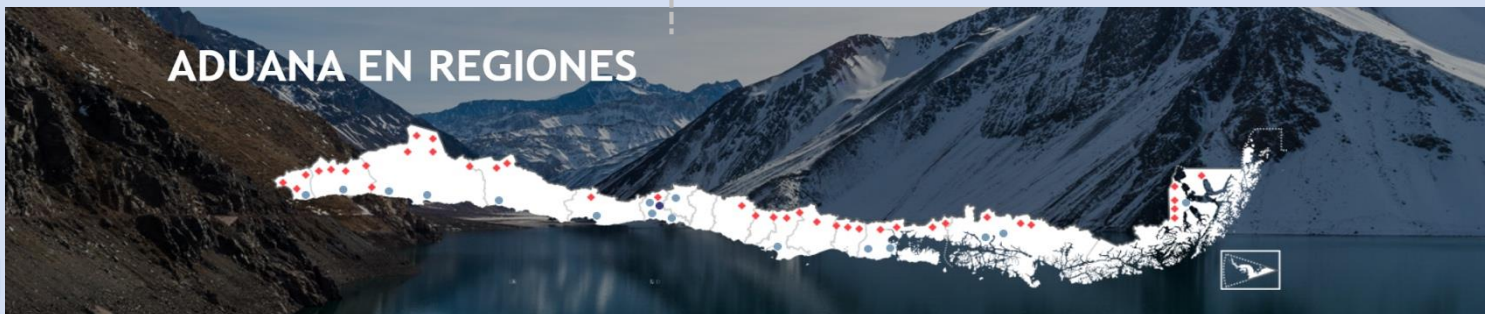
111 PUNTOS DE CONTROL
PERMANENTES A NIVEL
NACIONAL



ATENCIÓN LOS 365 DÍAS DEL
AÑO



ADUANA EN REGIONES



Comparación con Aduanas a Nivel Internacional

País	Importación	Exportación
España	1%	-
EEUU *	3,0%	-
Alemania	5%	-
Brasil	1,59%	0,85%
Costa Rica	2,78%	0,36%
Bolivia	4,2%	5,2%
OMA	Prom 2%	



World Customs Organization
Organisation mondiale des douanes

Fuente: Enlaces oficiales de las Aduanas y OMA.
* CBP Customs (Aduana de EEUU – Página web).

Presupuesto Inversión en Equipos TNI

Para la Fiscalización del Servicio

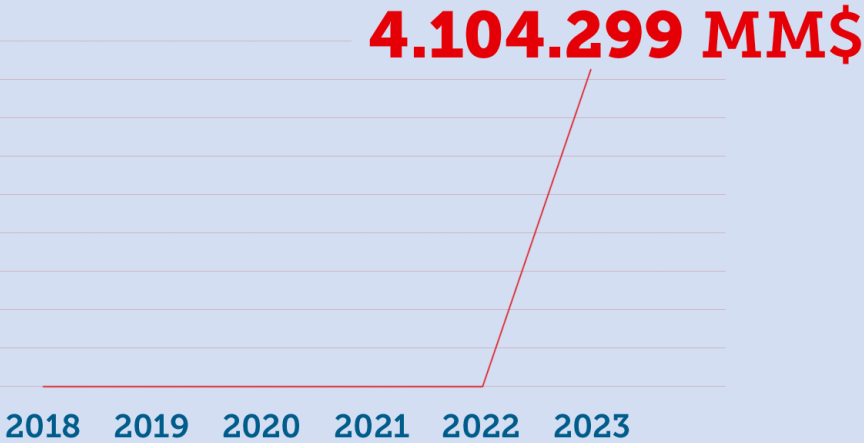


Inversión TNI Mayor

MM\$

2023	4.104.299
2022	0
2021	0
2020	0
2019	0
2018	0

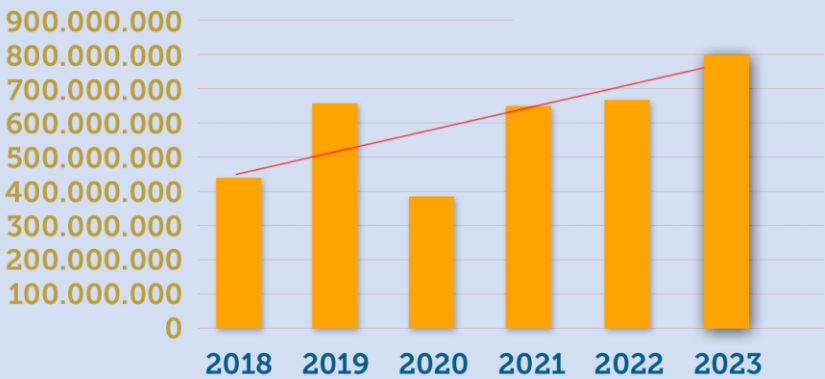
4.500.000
4.000.000
3.500.000
3.000.000
2.500.000
2.000.000
1.500.000
1.000.000
500.000
0



Presupuesto Mantenimiento de Equipos

Presupuesto devengado

Año	Presupuesto
2018	\$ 430.614.279
2019	\$ 659.946.393
2020	\$ 388.253.074
2021	\$ 657.735.049
2022	\$ 664.660.232
2023	\$ 800.000.000



Prioridad Adquisiciones

- Equipos no operativos
- Equipos operativos c/obsolescencia
- Fronteras Críticas
- Riesgo
- Flujo Operaciones

Hitos Relevantes

Tecnología No Invasiva

TNI	Cantidad
Portales	2
Camiones	8
Maquinas RX	11
Camioneta	1
Rx de Pallet	1
	23

Adquisición de TNI se desarrolló entre los años 2007 y 2017

Obsolescencia a 10 años

Ubicación		Tipo De Equipamiento	Cantidad	Año Adquisición
Arica	Puerto de Arica	Portal	1	2012
	Chacalluta	Camión	1	2014
	Puerto de Arica	RX de Pallet	1	2017
	* Aeropuerto de Chacalluta	Maquina RX	1	2013
Iquique	Punto de Control Iqq	Camión	1	2008
	Punto de Control Iqq	Camión	1	2008
	Quillagua	Maquina RX	2	2012
	El Loa	Maquina RX	2	2013
Antofagasta	Puerto de Antofagasta	Camión	1	2009
	Punto de Control Antofagasta	Camioneta	1	2015
Los Andes	Punto de Control Los Andes	Camión	1	2017
San Antonio	Puerto Sn. Antonioo	Camión	1	2009
Valparaíso	ZEAL - ZAO	Portal	1	2012
	ZEAL - ZAO	Camión	1	2007
Talcahuano	Puerto Talcahuano	Camión	1	2015
	Aeropuerto de Carriel Sur	Maquina RX	1	2016
Metropolitana	Courier	Maquina RX	1	2016
	* Equipaje de Manos	Maquina RX	2	2013
	CEA	Maquina RX	1	2017
Punta Arenas	* Bodega Fast-Air	Maquina RX	1	2013

Aduana	2021	2022	2023
Arica	3	4	6
Iquique	3	3	3
Tocopilla	0	0	0
Antofagasta	1	1	0
Chañaral	1	1	0
Coquimbo	0	0	0
Los Andes	4	4	3
Valparaíso	3	3	3
San Antonio	5	5	5
Metropolitana	1	4	4
Talcahuano	0	0	1
Osorno	2	2	2
Pto. Montt	0	0	0
Coyhaique	0	1	0
Pto.Aysen	0	0	0
Pta. Arenas	2	2	3
Total	25	30	30

Hitos Relevantes

Gestión TNI Mayor 2023 - 2024

Ubicación		Tipo De Equipamiento	Cantidad	Año Adquisición	Año Obsolescencia	Estado Actual	
Arica	Puerto de Arica	Portal	1	2012	2022	Operativo	Renovación
	Chacalluta	Camión	1	2014	2024	Operativo	
	Puerto de Arica	RX de Pallet	1	2017	2027	Operativo	
Iquique	Punto de Control Iqq	Camión	1	2008	2018	Operativo	Renovación
	Punto de Control Iqq	Camión	1	2008	2018	Operativo	Renovación
Antofagasta	Puerto de Antofagasta	Camión	1	2009	2019	Inoperativo	Reposición
	Punto de Control Antofagasta	Camioneta	1	2015	2025	Operativo	
Los Andes	Punto de Control Los Andes	Camión	1	2017	2027	Operativo	
San Antonio	Puerto Sn. Antonioo	Camión	1	2009	2019	Inoperativo	Reposición
Valparaíso	ZEAL - ZAO	Portal	1	2012	2022	Operativo	Renovación
	ZEAL - ZAO	Camión	1	2007	2017	Inoperativo	Reposición
Talcahuano	Puerto Talcahuano	Camión	1	2015	2025	Operativo	



Hitos Relevantes

Gestión TNI Mayor 2023 - 2024

PLAN DE ADQUISICIÓN TNI 2025 - 2030

Proyección TNI Mayor Presupuesto Aduana			
Destino			
2024	Antofagasta	Osorno	
2025	Antofagasta	San Antonio	Valparaíso
2026	Punta Arenas	Valparaíso	
2027	Los Andes	Talcahuano	Talcahuano

Proyección TNI Mayor PNCO		
Destino		
2024	Arica	* (2025)
2025		
2026		
2027		

Proyección TNI Mayor Gob. Regionales		
Biobio	1 camión	En proceso suscripción convenio
		Aprobado Core Ampliado
Biobio	2 portales	Aprobado Core Ampliado
		Aprobado Core Ampliado
Tarapacá	2 camiones	Aprobado Core Ampliado





Gracias

Alejandra Arriaza Loeb
Directora Nacional de Aduanas

