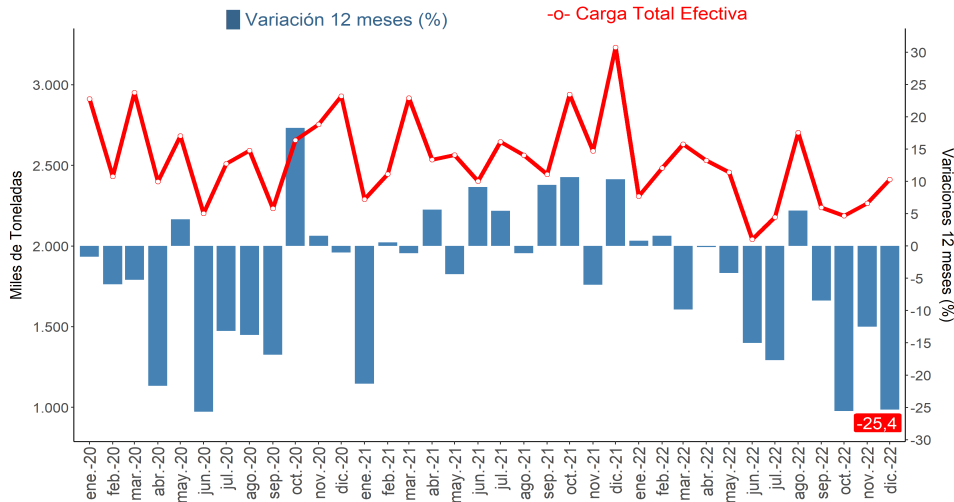


■ En diciembre de 2022, la carga movilizada y manipulada por los puertos de la región anotó un descenso de 25,4% en doce meses.

■ **Región del Biobío: Carga Total Efectiva Movilizada y Manipulada en los Puertos.** enero 2020 - diciembre 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas
/P Cifras Provisionales

DICIEMBRE 2022		
MOVIMIENTO CARGA EFECTIVA		
Carga	Miles	Var.12
Efectiva	Toneladas	Meses (%)
Embarcada	892,6	-18,7
Desembarcada	1.054,1	-29,9
Cabotaje	405,8	-12,7
Tránsito	14,1	-39,5
Re-estibas y	45,1	-67,8
Transbordo		
Total	2.411,7	-25,4

Análisis Mensual

Por los puertos de la Región del Biobío se movilizaron 2.411.713 toneladas de carga en diciembre de 2022, registrándose un descenso de 25,4% en doce meses.

Este resultado fue consecuencia del menor movimiento de todos los servicios: Desembarcada del exterior, Embarcada al exterior, Re-estibas y transbordo, Cabotaje y Tránsito.

La mayor incidencia negativa se observó en el servicio Desembarcada del exterior al movilizarse 1.054.121 toneladas en diciembre de 2022, exhibiendo una contracción de 29,9% en doce meses, incidido principalmente por las disminuciones en granel sólido (-52,5%), suelta o general (-91,4%), contenedores (-27,7%) y granel líquido gaseoso (-1,8%).

Embarcada al exterior registró 892.620 toneladas en el mes de análisis, anotando una disminución de 18,7%, respecto a igual mes del año anterior, incidida principalmente por la menor carga granel sólido (-59,3%), contenedores (-8,7%) y suelta o general (-13,6%).

Por su parte, Re-estibas y transbordo, movilizó 45.099 toneladas en diciembre de 2022, anotando un retroceso de 67,8%, respecto a igual mes del año anterior, como consecuencia de la menor actividad de transbordos (-98,8%) y re-estibas (-39,9%).

Cabotaje disminuyó 12,7% en doce meses, movilizándose 405.816 toneladas en diciembre de 2022, explicado por la menor carga desembarcada (-16,6%) y embarcada (-6,8%).

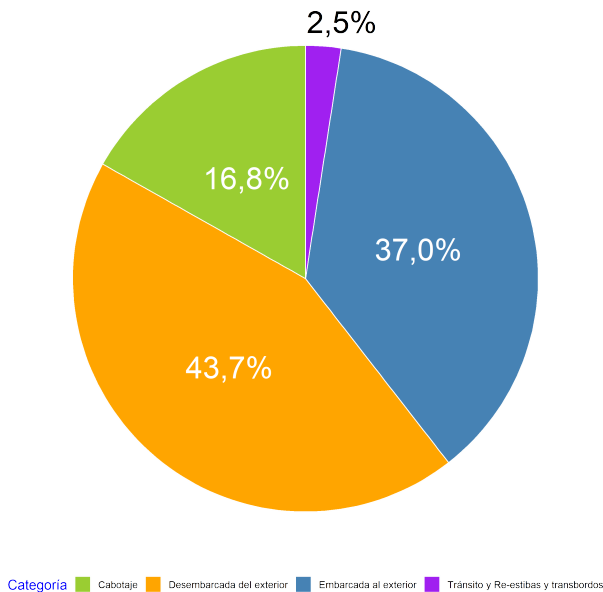
El servicio de Tránsito experimentó una disminución interanual de 39,5%, totalizando 14.057 toneladas en el mes de referencia, incidida por la menor carga desembarcada (-29,6%) y embarcada (-95,9%).

■ Total Carga Efectiva (Miles de toneladas)/P

Año 2021 - 2022	DIC- 2021	ENE- 2022	FEB- 2022	MAR- 2022	ABR- 2022	MAY- 2022	JUN- 2022	JUL- 2022	AGO- 2022	SEP- 2022	OCT- 2022	NOV- 2022	DIC- 2022
Carga total efectiva	3.230,9	2.308,2	2.483,3	2.630,2	2.530,3	2.456,7	2.041,5	2.178,2	2.702,7	2.237,7	2.186,9	2.264,5	2.411,7
Var.12 Meses (%)	10,3	0,8	1,6	-9,8	-0,2	-4,2	-15,0	-17,7	5,5	-8,4	-25,6	-12,5	-25,4
Var. Acumulada (%)	1,0	0,8	1,2	-3,0	-2,3	-2,7	-4,6	-6,6	-5,1	-5,4	-7,7	-8,2	-9,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas
/P Cifras Provisionales
/R Cifras Rectificadas en mayo22

Región del Biobío: Participación por tipo de servicio. Carga total Efectiva diciembre 2022



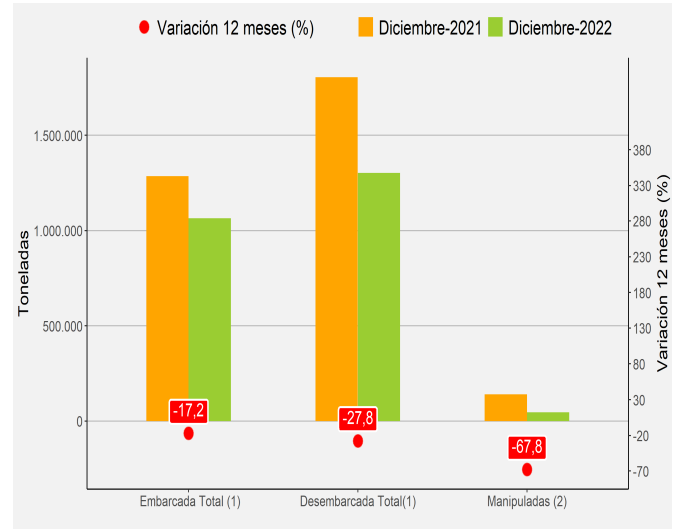
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Según tipo de servicio, la carga Desembarcada del exterior presentó la mayor participación con el 43,7%, seguida de Embarcada al exterior (37,0%) y Cabotaje (16,8%). Asimismo, Re-estibas y transbordo y Tránsito, contribuyeron en conjunto con el 2,5% del total de carga movilizada por los puertos de la Región del Biobío.

Los contenedores manipulados en la región totalizaron 72.054 TEUS*, exhibiendo una disminución de 26,3% en doce meses, explicado por el menor movimiento de los contenedores de 40 pies y 20 pies.

Los de 40 pies representaron el 88,0% del total de contenedores movinizados en la región, equivalente a 33.735 unidades, registrando una baja de 26,2%. Por su parte, los de 20 pies alcanzaron 4.584 unidades, consignado un retroceso de 27,2% en doce meses y aportaron el 12,0% del total de contenedores.

Región del Biobío: Movimiento de Carga Efectiva. Carga total Efectiva diciembre 2021 - 2022 (Toneladas y Var. 12 meses (%))



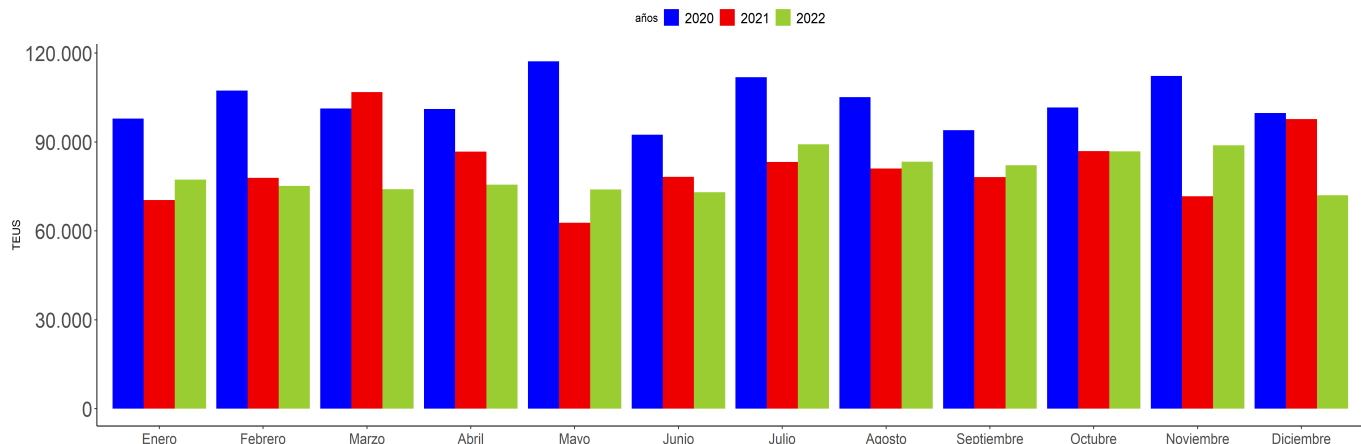
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas
(1) Incluye: Cabotaje y Tránsito
(2) Incluye: Re-Estibas y Transbordo

Análisis Acumulado

En el año 2022, se movilizaron 28.431.949 toneladas de carga por los puertos de la región, descendiendo en 9,9% con respecto a igual período del año anterior, incidido por los servicios de Desembarcada del exterior (-14,9%), Embarcada al exterior (-6,9%), Re-estibas y transbordo (-37,7%) y Tránsito (-22,2%).

*TEUS: unidad de medida utilizada en el transporte marítimo de contenedores equivalente a la capacidad de carga de un contenedor normalizado de 20 pies.

Región del Biobío: Contenedores Movilizados por Puertos Llenos y Vacíos. Años 2020, 2021 y 2022.



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Plazas de Peaje¹

En diciembre de 2022 se registraron 604.647 pasadas de vehículos de carga por las plazas de peaje de la Región del Biobío, exhibiendo un descenso de 10,1% en relación a igual mes de 2021, inferior en 68.295 pasadas.

Los camiones de tres y más ejes contribuyeron con el 75,9% del total de pasadas de vehículos de carga que transitaron por las plazas de peaje de la región, con 459.107 pasadas, anotando una caída interanual de 10,6%.

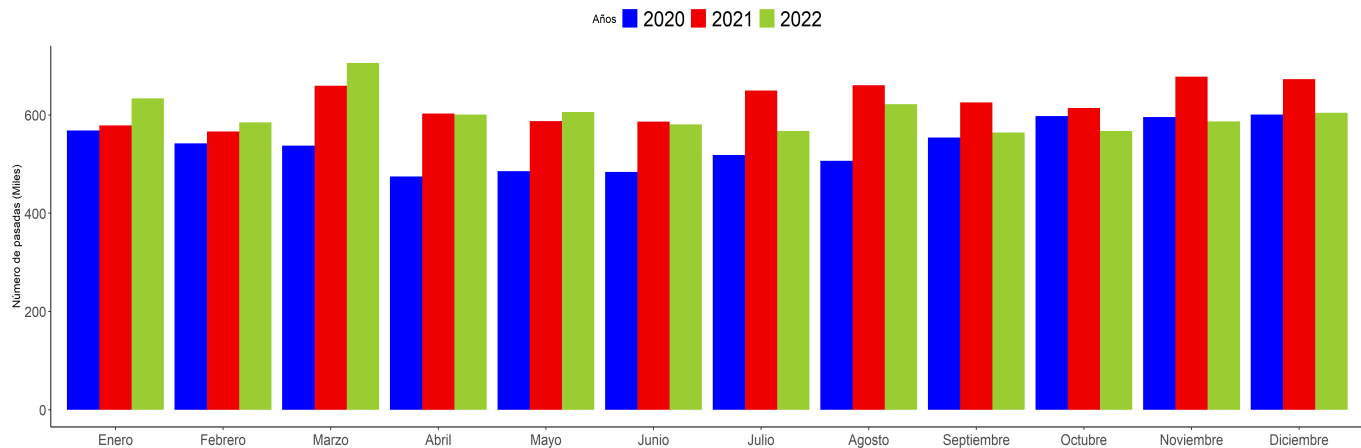
Se controlaron 145.540 pasadas de camiones de dos ejes² (24,1% del total regional), contrayéndose en 8,6% en doce meses.

En el año 2022 se controlaron 7.224.531 pasadas de vehículos de carga por las plazas de peaje de la región, registrando un descenso acumulado de 3,4%, incidido principalmente por los camiones de tres y más ejes (-3,9%).

(1): La información corresponde solamente a la Región del Biobío. De acuerdo a ley n°21.033, con fecha septiembre 2018, se separa la Región del Biobío y entra en vigencia la Región de Ñuble.

(2): A partir de agosto 2018, se incluye información de la categoría "Buses de dos o más ejes" de aquellos póricos de autopistas interurbanas, cuya sistema implementado no permite esta diferenciación con los camiones de dos ejes. Se incluye además "Maquinarias agrícola y de construcción" de aquellas concesionarias que incluyen esta categoría, en "Camiones de dos ejes".

■ Región del Biobío: Vehículos controlados en las Plazas de Peaje Años 2020, 2021 y 2022 (Miles de pasadas)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

Glosario

Cabotaje: Transporte de carga entre puertos de un mismo país.

Carga contenedorizada: Conjunto de bienes que se transportan en contenedores.

Carga efectiva: Toneladas reales movilizadas por puertos.

Carga a granel: Conjunto de bienes que se transportan sin empaquetar, ni embalar en grandes cantidades, en forma líquida, sólida o gaseosa.

Carga general: Es aquella carga que estando embalada fuera de contenedores o estando sin embalar, puede ser tratada como unidad.

Carga Manipulada: Carga que utiliza los puertos para re-estibada y transbordo.

Carga Movilizada: Carga que utiliza los puertos para exportación, importación, cabotaje o tránsitos.

Contenedor: Depósito de carga para el transporte marítimo. Que cumple con dimensiones normalizadas para facilitar su manipulación.

Desembarque: Transferencia de carga desde el interior de la nave hasta el frente de atraque.

DIRECTEMAR: Dirección General del Territorio Marítimo y Marina Mercante.

Embarque: Traslado de la carga desde el frente de atraque hasta el interior de la nave.

Informante: Empresa administradora del recinto portuario o su representante debidamente habilitado.

NEP: No especificado en otra Parte.

Puerto concesionado: Puerto público cuya administración ha sido entregada a un tercero.

Puerto junior: Puerto que reúne las condiciones para ser utilizado en el comercio nacional e internacional y que ha sido declarado como tal, por la autoridad marítima correspondiente.

Puerto menor: Puerto que no reúne las condiciones para ser declarado puerto junior.

Puerto pesquero: Utilizado principalmente para embarcaciones de extracción pesquera.

Puerto privado de servicio privado: Concesión en donde la autoridad faculta a una persona jurídica de carácter privado para construir, mantener, operar y administrar un puerto que manipule cargas exclusivas de los concesionarios.

Puerto privado de servicio público: Concesión en donde la autoridad faculta a una persona jurídica de carácter privado para construir, mantener, operar y administrar un puerto que manipule cargas provenientes de diferentes orígenes.

Puerto público: Recinto portuario de propiedad estatal, administrado por el estado o por una empresa estatal.

Re-estibas: Proceso de acomodar la carga en un espacio diferente de la nave.

TEUS: Unidad de medida utilizada en el transporte marítimo de contenedores equivalente a la capacidad de carga de un contenedor normalizado de 20 pies.

Transbordo: Es la operación de traslado directo de carga de una nave a otra.

Tránsito: Carga manifestada como tal, procedente de países extranjeros con destino al exterior del país.

Nota Metodológica

Para el desarrollo de la Encuesta Mensual De Movimiento De Carga Portuaria, INE-Biobío ha confeccionado un catastro con la totalidad de los puertos existentes en la Región, independiente de su naturaleza jurídica, ya sea de carácter pública o privada, inclusive aquellos puertos privados de uso exclusivo por parte de alguna empresa.

El objetivo es reunir datos del tonelaje efectivo movilizado por los puertos de la Región del Biobío, por concepto de Exportaciones, Importaciones, Cabotaje, Tránsitos, Re-estibas y Transbordos e información del número de contenedores y tipos de productos regionales. La información mensual que se recoge de la encuesta es la siguiente:

- Toneladas embarcadas efectivas para exportación y desembarcadas por importación, según tipo de carga.
- Toneladas embarcadas y desembarcadas efectivas por cabotaje, y tránsitos.
- Número de contenedores embarcados por puerto, llenos y vacíos.
- Toneladas manipuladas de todo tipo de carga por concepto de Re-estibas y Transbordos movilizados.

La información recogida por la Encuesta de Movimiento Portuario, corresponde a la carga “efectiva” movilizada en los puertos de la Región, por tal razón, difiere de la publicada como movimiento de carga que se recoge a través del Documento Único de Salida (DUS) o del Informe de Importación de Aduana. Esto es así, porque los puertos registran lo que realmente se movilizó por concepto de carga embarcada al exterior, desembarcada del exterior, Cabotaje, Tránsito, Re-Estiba y Traslado, en tanto, los documentos de aduana registran lo que los exportadores e importadores, declaran (manifiesto) como carga que sale al exterior o llega del exterior.

Otro factor que motiva a INE Biobío a desarrollar la encuesta de puertos, es que no se tienen estadísticas de los movimientos de carga en tránsito de terceros países. Tampoco existen indicadores mensuales y oportunos de la carga movilizada por cabotaje y de la carga manipulada por los puertos por transbordos o re-estibas.

Otras Estadísticas de carga Regionales

Para la elaboración del resto de las estadísticas de carga presentes en este boletín (tránsito por plazas de peaje), INE Biobío recurre a otras encuestas realizadas por la Institución. En el caso del movimiento de carga aérea, se recurre a información proporcionada mensualmente por la Junta de Aeronáutica Civil.

Unidad Técnica, INE Biobío

Instituto Nacional de Estadísticas
Avenida Prat 390, Piso 3 Concepción, Chile
Teléfono 232462800

Correo electrónico: ine.concepcion@ine.gob.cl - regiones.ine.cl/biobio

