

MOVIMIENTO DE CARGA

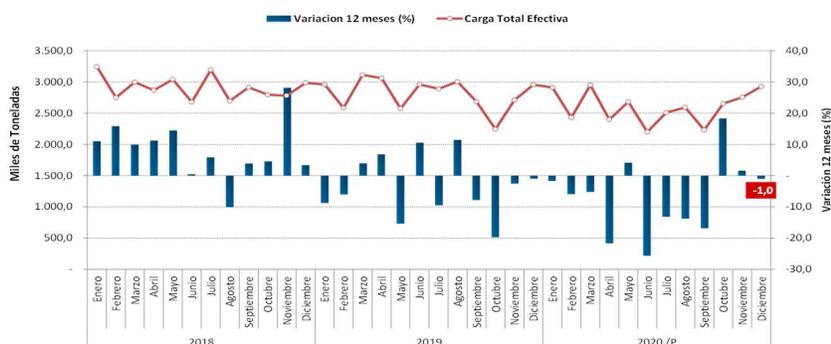


Región del Biobío

Edición N° 121/ 09 de febrero de 2021

En diciembre de 2020, la carga movilizada y manipulada por los puertos de la región anotó un descenso de 1,0% en doce meses.

Región del Biobío: Carga Total Efectiva Movilizada y Manipulada en los Puertos Enero 2018 – Diciembre 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.
/P Cifras provisionales

En diciembre de 2020, se movilizó un total de 2.928.104 toneladas de carga por los puertos de la Región del Biobío, registrándose una disminución de 1,0% en doce meses.

Este resultado fue consecuencia del menor movimiento de los servicios Embarcada al exterior y Cabotaje. En tanto, la carga Desembarcada del exterior, Tránsitos y Re-estibas y Transbordos registraron incremento en comparación a diciembre de 2019.

La mayor incidencia negativa se observó en el servicio **Embarcada al exterior**, al movilizarse 1.154.533 toneladas en diciembre de 2020, presentando una disminución de 7,8% en doce meses, incidida principalmente por la menor carga granel sólido (-44,5%).

La carga movilizada por **Cabotaje** bajó 1,5%, con 424.361 toneladas en el mes de análisis, explicado por la menor carga des-

embarcada (-11,5%).

Desembarcada del exterior, registró 1.295.098 toneladas en diciembre de 2020, anotando un alza de 6,1% respecto a igual mes del año anterior, y se explicó por la mayor carga granel líquido gaseoso (17,0%), granel sólido (4,9%) y carga suelta o general (34,0%).

La carga por **Tránsitos** hacia y desde otros países subió 6,5% en doce meses, movilizándose 18.603 toneladas en diciembre de 2020, influenciada por la mayor carga desembarcada (10,2%).

El servicio de **Re-estibas y transbordos** experimentó un aumento interanual de 0,1%, totalizando 35.510 toneladas en el mes de referencia, como consecuencia de la mayor actividad de transbordos (7,4%).

DICIEMBRE 2020

MOVIMIENTO CARGA EFECTIVA

Carga Efectiva	Miles Toneladas	Var. 12 Meses (%)
Embarcada	1.154,5	-7,8
Desembarcada	1.295,1	6,1
Cabotaje	424,4	-1,5
Tránsito	18,6	6,5
Re-estibas y Transbordos	35,5	0,1
Total	2.928,1	-1,0

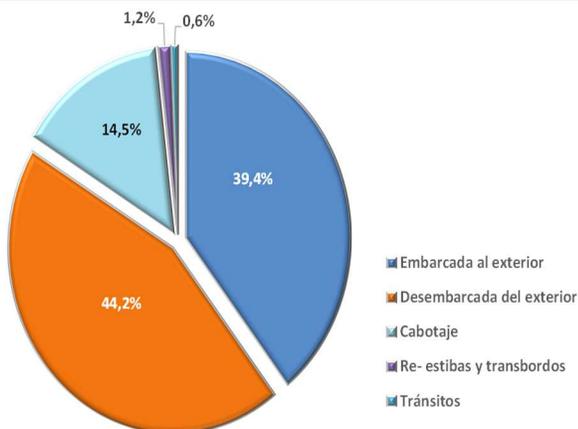
Total Carga Efectiva

Año 2019-2020	DIC-2019	ENE-2020	FEB-2020	MAR-2020	ABR-2020	MAY-2020	JUN-2020	JUL-2020	AGO-2020	SEP-2020	OCT-2020	NOV-2020	DIC-2020
Carga Total Efectiva (Miles de Toneladas)/P	2.957,6	2.910,2	2.431,1	2.950,0	2.399,1	2.681,3	2.201,3	2.509,7	2.591,1	2.233,0	2.655,0	2.753,5	2.928,1
Var. 12 meses (%)	-1,0	-1,7	-5,9	-5,3	-21,7	4,1	-25,7	-13,2	-13,8	-16,8	18,3	1,6	-1,0
Var. Acumulada (%)	-3,4	-1,7	-3,7	-4,2	-8,8	-6,5	-9,8	-10,2	-10,7	-11,3	-9,0	-8,0	-7,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.
/P Cifras provisionales

Para mayor información
regiones.ine.cl/biobio

Región del Biobío: Participación por tipo de servicio Carga Total Efectiva Diciembre 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

Según tipo de servicio, la carga Desembarcada del Exterior presentó la mayor participación con el 44,2%, seguida de Embarcada al exterior (39,4%) y Cabotaje (14,5%). Asimismo, Re-estibas y transbordos y Tránsito, contribuyeron en conjunto con el 1,8% del total de carga movilizada por los puertos de la Región del Biobío.

Los contenedores manipulados en la región totalizaron 99.817 TEUS*, exhibiendo una disminución de 6,6% en doce meses, explicado por el menor movimiento de los contenedores de 40 y 20 pies.

Los de 40 pies representaron el 88,6% del total de contenedores movilizados en la región, equivalente a 46.896 unidades, registrando una baja de 5,0%. Por su parte, los de 20 pies alcanzaron 6.025 unidades, consignando un retroceso de

Región del Biobío: Movimiento de Carga Efectiva Diciembre 2019-2020 (Toneladas y Var. 12 meses(%))



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.
(1) Incluye: Cabotaje y Tránsitos
(2) Incluye: Re-Estibas y Transbordos

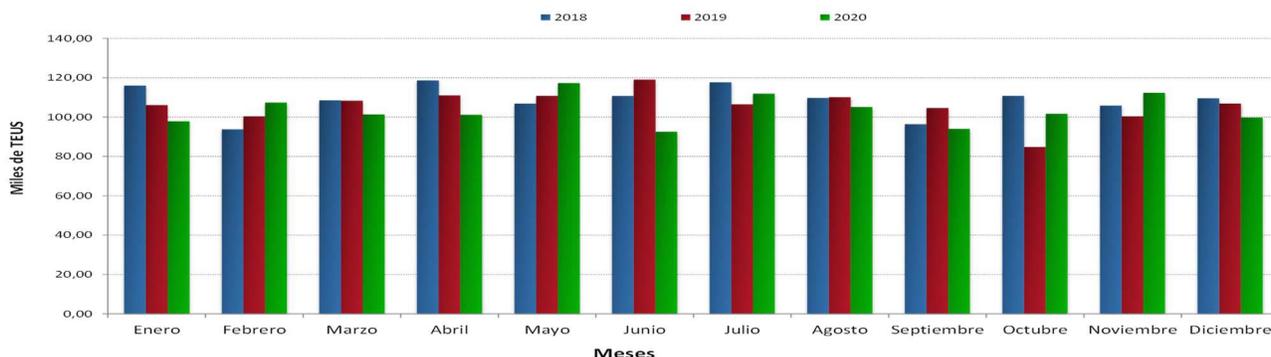
25,7% en doce meses y aportaron el 11,4% del total de contenedores.

Análisis Acumulado

En el año 2020, se movilizaron 31.243.299 toneladas de carga por los puertos de la región, experimentando una contracción de 7,4% en relación al año anterior, incida por los servicios Desembarcada del exterior (-8,5%), Embarcada al exterior (-5,7%), Cabotaje (-8,0%), Re-estibas y Transbordos (-21,5%) y Tránsito (-14,8%).

* 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 2018, 2019 y 2020.



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

Plazas de Peaje ⁽¹⁾

En diciembre de 2020 se registraron 600.772 pasadas de vehículos de carga por las plazas de peaje de la Región del Biobío, exhibiendo un incremento de 9,4% en relación a igual mes de 2019, superior en 51.502 pasadas.

Los camiones de tres y más ejes contribuyeron con el 77,0% del total de vehículos de carga que transitaron por las plazas de peaje de la región, con 462.423 pasadas, anotando un alza interanual de 7,4%.

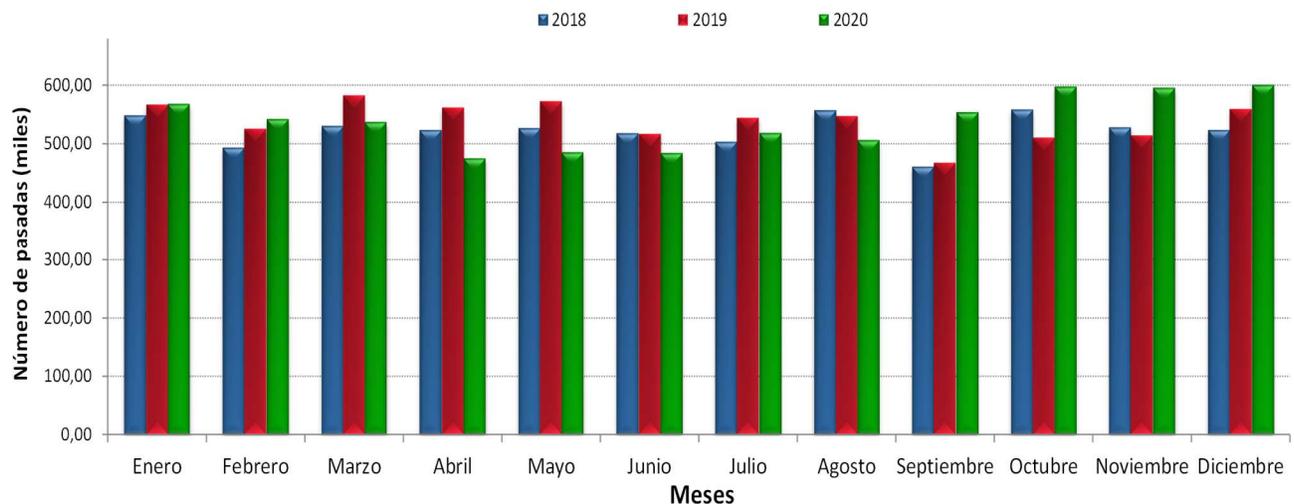
Se controlaron 138.349 pasadas de camiones de dos ejes⁽²⁾ (23,0% del total regional), incrementándose 16,7% en doce meses.

En el año 2020 se controlaron 6.465.926 pasadas de vehículos de carga por las plazas de peaje de la región, experimentando un alza acumulada de 0,1%, incida por los camiones de dos ejes⁽²⁾ (4,4%).

(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 del Nuble.

(2) A partir de agosto 2018, se incluye información de la categoría "Buses de dos o más ejes" de aquellos pórtillos de autopistas interurbanas, cuyo 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 2018, 2019 y 2020 (Miles de pasadas)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

ANEXOS

1. Carga total efectiva movilizada y manipulada en los puertos de la Región del Biobío (Toneladas) /P

Servicio	diciembre 2020	diciembre 2019	Variación Interanual	Participación Mensual
Total	2.928.104	2.957.594	-1,0%	100,0%
Embarcada al exterior	1.154.533	1.252.669	-7,8%	39,4%
Desembarcada del Exterior	1.295.098	1.220.976	6,1%	44,2%
Cabotaje	424.361	430.999	-1,5%	14,5%
Re- Estibas y Transbordos	35.510	35.488	0,1%	1,2%
Tránsitos	18.603	17.462	6,5%	0,6%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

Servicio	enero-diciembre 2020	enero-diciembre 2019	Variación Acumulada	Participación Acumulada
Total	31.243.299	33.750.236	-7,4%	100,0%
Embarcada al exterior	13.545.662	14.359.039	-5,7%	43,4%
Desembarcada del Exterior	11.826.580	12.920.509	-8,5%	37,9%
Cabotaje	5.244.855	5.700.689	-8,0%	16,8%
Re- Estibas y Transbordos	350.695	446.698	-21,5%	1,1%
Tránsitos	275.506	323.301	-14,8%	0,9%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

2. Total de contenedores movilizados y manipulados, puertos de la Región del Biobío (Unidades) (1) /P

Servicio	diciembre 2020	diciembre 2019	Variación Interanual	Participación Mensual
Total TEUS (2)	99.817	106.859	-6,6%	100,0%
20 pies	6.025	8.109	-25,7%	6,0%
40 pies	46.896	49.375	-5,0%	94,0%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

Servicio	enero-diciembre 2020	enero-diciembre 2019	Variación Acumulada	Participación Acumulada
Total TEUS (2)	1.242.160	1.268.590	-2,1%	100,0%
20 pies	92.098	116.489	-20,9%	7,4%
40 pies	575.031	576.051	-0,2%	92,6%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

(1) Considera contenedores llenos y vacíos

(2) Unidad de medida de capacidad de contenedores de transporte marítimo, normalizada a contenedores de 20 pies

/P: Cifras provisorias

3. Carga efectiva embarcada al exterior en puertos de la Región del Biobío (Toneladas) /P

Servicio	diciembre 2020	diciembre 2019	Variación Interanual	Participación Mensual
Total	1.154.533	1.252.669	-7,8%	100,0%
Suelta o general	216.148	202.762	6,6%	18,7%
Contenedores	799.093	799.111	0,0%	69,2%
Granel sólido	139.291	250.797	-44,5%	12,1%
Granel líquido/gaseoso	0	0	-	0,0%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

Servicio	enero-diciembre 2020	enero-diciembre 2019	Variación Acumulada	Participación Acumulada
Total	13.545.662	14.359.039	-5,7%	100,0%
Suelta o general	2.174.740	2.639.889	-17,6%	16,1%
Contenedores	9.267.619	9.222.144	0,5%	68,4%
Granel sólido	2.088.078	2.497.007	-16,4%	15,4%
Granel líquido/gaseoso	15.225	0	-	0,1%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

4. Carga efectiva desembarcada del exterior en puertos de la Región del Biobío (Toneladas) /P

Servicio	diciembre 2020	diciembre 2019	Variación Interanual	Participación Mensual
Total	1.295.098	1.220.976	6,1%	100,0%
Suelta o general	67.564	50.412	34,0%	5,2%
Contenedores	199.195	252.294	-21,0%	15,4%
Granel sólido	402.401	383.451	4,9%	31,1%
Granel líquido/gaseoso	625.938	534.820	17,0%	48,3%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

Servicio	enero-diciembre 2020	enero-diciembre 2019	Variación Acumulada	Participación Acumulada
Total	11.826.580	12.920.509	-8,5%	100,0%
Suelta o general	628.605	663.129	-5,2%	5,3%
Contenedores	2.490.201	2.481.604	0,3%	21,1%
Granel sólido	3.180.994	3.740.324	-15,0%	26,9%
Granel líquido/gaseoso	5.526.780	6.035.451	-8,4%	46,7%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

/P: Cifras provisorias

5. Carga efectiva por cabotaje en puertos de la Región del Biobío (Toneladas) /P

Servicio	diciembre 2020	diciembre 2019	Variación Interanual	Participación Mensual
Total *	424.361	430.999	-1,5%	100,0%
Embarcada (1)	221.078	201.281	9,8%	52,1%
Desembarcada (2)	203.283	229.718	-11,5%	47,9%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

Servicio	enero-diciembre 2020	enero-diciembre 2019	Variación Acumulada	Participación Acumulada
Total *	5.244.855	5.700.689	-8,0%	100,0%
Embarcada (1)	1.955.300	2.480.792	-21,2%	37,3%
Desembarcada (2)	3.289.555	3.219.897	2,2%	62,7%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

(*) Corresponde a carga de origen y destino

(1) Corresponde a flete cargado

(2) Corresponde a flete descargado

6. Cantidad total de contenedores de 20 pies movilizados en los puertos de la Región del Biobío, por estado de manejo (Unidades) (1) /P

Servicio	diciembre 2020	diciembre 2019	Variación Interanual	Participación Mensual
Total	6.025	8.109	-25,7%	100,0%
Embarcados	2.775	4.482	-38,1%	46,1%
Desembarcados	2.813	2.956	-4,8%	46,7%
Re estibas y transbordos	295	249	18,5%	4,9%
Cabotajes y tránsitos	142	422	-66,4%	2,4%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

Servicio	enero-diciembre 2020	enero-diciembre 2019	Variación Acumulada	Participación Acumulada
Total	92.098	116.489	-20,9%	100,0%
Embarcados	44.725	54.025	-17,2%	48,6%
Desembarcados	39.501	47.963	-17,6%	42,9%
Re estibas y transbordos	2.519	3.703	-32,0%	2,7%
Cabotajes y tránsitos	5.353	10.798	-50,4%	5,8%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

(1) Corresponde al total de contenedores llenos y vacíos

/P: Cifras provisorias

7. Cantidad total de contenedores de 40 pies movilizados en los puertos de la Región del Biobío, por estado de manejo (Unidades) (1) /P

Servicio	diciembre 2020	diciembre 2019	Variación Interanual	Participación Mensual
Total	46.896	49.375	-5,0%	100,0%
Embarcados	26.559	24.795	7,1%	56,6%
Desembarcados	15.269	19.232	-20,6%	32,6%
Re estibas y transbordos	703	1.385	-49,2%	1,5%
Cabotajes y tránsitos	4.365	3.963	10,1%	9,3%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

Servicio	enero-diciembre 2020	enero-diciembre 2019	Variación Acumulada	Participación Acumulada
Total	575.031	576.051	-0,2%	100,0%
Embarcados	291.559	282.093	3,4%	50,7%
Desembarcados	215.694	205.246	5,1%	37,5%
Re estibas y transbordos	6.557	15.678	-58,2%	1,1%
Cabotajes y tránsitos	61.221	73.034	-16,2%	10,6%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

(1) Corresponde al total de contenedores llenos y vacíos

8. Carga manipulada por re-estibas y transbordos, puertos de la Región del Biobío (Toneladas) /P

Servicio	diciembre 2020	diciembre 2019	Variación Interanual	Participación Mensual
Total	35.510	35.488	0,1%	100,0%
Re-estibas	32.693	32.865	-0,5%	92,1%
Transbordos	2.817	2.623	7,4%	7,9%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

Servicio	enero-diciembre 2020	enero-diciembre 2019	Variación Acumulada	Participación Acumulada
Total	350.695	446.698	-21,5%	100,0%
Re-estibas	328.327	410.006	-19,9%	93,6%
Transbordos	22.369	36.692	-39,0%	6,4%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

/P: Cifras provisorias

9. Carga movilizada por tránsitos desde y hacia otros países, puertos de la Región del Biobío (Toneladas) /P

Servicio	diciembre 2020	diciembre 2019	Variación Interanual	Participación Mensual
Total	18.603	17.462	6,5%	100,0%
Embarcada	852	1.354	-37,1%	4,6%
Desembarcada	17.750	16.108	10,2%	95,4%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

Servicio	enero-diciembre 2020	enero-diciembre 2019	Variación Acumulada	Participación Acumulada
Total	275.506	323.301	-14,8%	100,0%
Embarcada	20.047	23.354	-14,2%	7,3%
Desembarcada	255.459	299.947	-14,8%	92,7%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

10. Tránsito de vehículos de carga por plazas de peaje de la Región del Biobío (número de pasadas) /P

Servicio	diciembre 2020	diciembre 2019	Variación Interanual	Participación Mensual
Total	600.772	549.270	9,4%	100,0%
Camiones de dos ejes *	138.349	118.587	16,7%	23,0%
Camiones de tres y más ejes	462.423	430.683	7,4%	77,0%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

Servicio	enero-diciembre 2020	enero-diciembre 2019	Variación Acumulada	Participación Acumulada
Total	6.465.926	6.460.291	0,1%	100,0%
Camiones de dos ejes *	1.339.896	1.283.638	4,4%	20,7%
Camiones de tres y más ejes	5.126.030	5.176.653	-1,0%	79,3%

Fuente: INE. Encuesta Directa a puertos Regionales

Nota: Incluye información de plazas de peajes fiscales y concesionadas

* Incluye maquinaria agrícola y de construcción

/P: Cifras provisorias

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 mayor: 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 mayor.

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 N° 390, Piso 3, Concepción
Teléfono 232462800

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

