

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), pone a disposición de los usuarios en general, el documento “Flujo Vehicular por Unidades de Peaje”, el cual registra los movimientos de entradas y salidas del tráfico vehicular nacional, tanto de carga como ligeros.

Esta información es importante no sólo para fines de planeamiento y política de transportes, sino también para registrar la actividad y el desarrollo económico de las regiones, según su afluencia vehicular.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática expresa su reconocimiento a PROVIAS Nacional y al Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN que, con la información, contribuyen a la elaboración y difusión del presente Boletín.

El Índice Nacional del Flujo Vehicular en las unidades de peaje, en enero de 2022, se incrementó en 2,3%.

Variable	Ponderación (Año Base 2007=100,0)	Var. % 2022/2021 Enero
Índice Nacional del Flujo Vehicular	100,0	2,3
Índice del Flujo de Vehículos Pesados	55,6	2,8
Índice del Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	33,2	2,2
Índice del Flujo de Vehículos Ligeros	44,4	1,9

En enero de 2022, el Índice Nacional del Flujo Vehicular, que registra la circulación de vehículos ligeros y pesados por las garitas de peaje, aumentó en 2,3%, con respecto al mismo mes de 2021, impulsado por el tráfico de vehículos pesados que subió en 2,8%, debido al mayor movimiento de vehículos de carga de 3 a 7 ejes que ascendió en 2,2%, como consecuencia de la demanda del servicio de transporte en los sectores comercio, agropecuario y minería e hidrocarburos.

Igualmente, el tráfico de vehículos ligeros creció en 1,9%, sustentado por la mayor movilización de personas, como resultado de la gradual reactivación de las actividades económicas, reducción del horario de toque de queda y menores restricciones en lugares de esparcimiento, lo que fomentó el turismo interno, todo ello bajo el control, vigilancia y prevención ante el reporte de nuevos casos del COVID-19.

El Índice Nacional del Flujo Vehicular, en los últimos doce meses (febrero 2021 - enero 2022), se expandió en 18,7%.

Es importante señalar que, en el mes de análisis, el Índice Nacional Desestacionalizado del Flujo Vehicular en las unidades de peaje aumentó ligeramente en 0,4%, con relación al mes inmediato anterior.

CUADRO N° 01

Perú: Índice Nacional del Flujo Vehicular, 2020 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2020	2021 P/	2022 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	239,3	226,7	231,9	2,3	18,7
Feb.	224,9	201,7			
Mar.	163,4	198,7			
Abr.	86,4	181,2			
May.	107,5	194,8			
Jun.	135,6	200,2			
Jul.	181,1	230,6			
Ago.	185,9	222,2			
Set.	182,2	198,5			
Oct.	194,1	206,0			
Nov.	190,3	198,9			
Dic.	218,7	224,7			
Promedio	175,8	207,0			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.

^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Nota: A partir de julio 2016, se publica el Índice Nacional del Flujo Vehicular con año base 2007.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

Créditos

Dante Carhuavilca Bonett
Jefe del INEI

Aníbal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

Juan Vera Aguilar
Director Técnico de Estadísticas
Departamentales

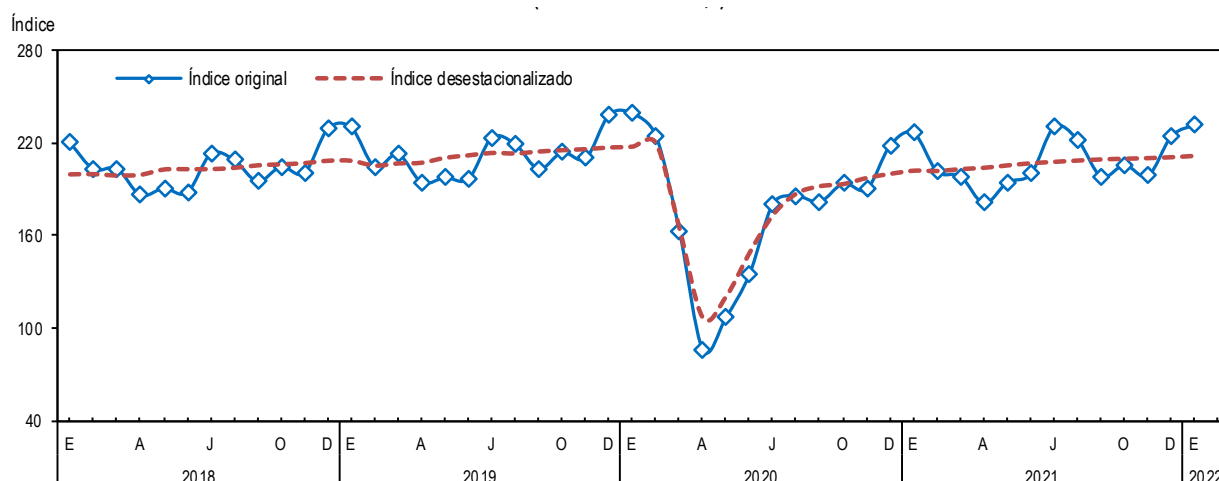
Elsa Jáuregui Laveriano
Asesora

Investigador

Felipe Cusicuna Huarhua

GRÁFICO N° 01

Perú: Evolución del Índice Nacional del Flujo Vehicular, 2018 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-13.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En enero de 2022, el índice del flujo de vehículos pesados en las unidades de peaje subió en 2,8%.

CUADRO N° 02

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2020 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2020	2021 P/	2022 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	172,7	178,0	183,0	2,8	15,2
Feb.	159,9	156,3			
Mar.	127,0	167,3			
Abr.	87,5	161,5			
May.	101,4	178,7			
Jun.	138,0	170,9			
Jul.	156,3	173,2			
Ago.	157,2	172,1			
Set.	158,3	170,4			
Oct.	171,8	175,9			
Nov.	166,7	165,9			
Dic.	182,2	180,3			
Promedio	148,2	170,9			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.

^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Nota: A partir de julio 2016, se publica el Índice del Flujo de Vehículos Pesados con año base 2007.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

El mayor movimiento de vehículos de carga pesada se evidenció en las siguientes garitas de peaje: al **norte**, *Cajamarca* (Pomahuaca-Pucará 14,2%), *Piura* (Piura-Sullana 6,2%, Loma Larga Baja 2,2%), *La Libertad* (Virú 2,3%), *Áncash* (Huarmey 0,2%) y *Lambayeque* (Desvío Olmos 0,1%).

Además, en el **sur**, se elevó en *Ica* (Marcona 28,9%, Jahuay-Chincha 7,0%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 22,2%, Ilo 1,5%) y *Arequipa* (Uchumayo-Concesión 5,4%).

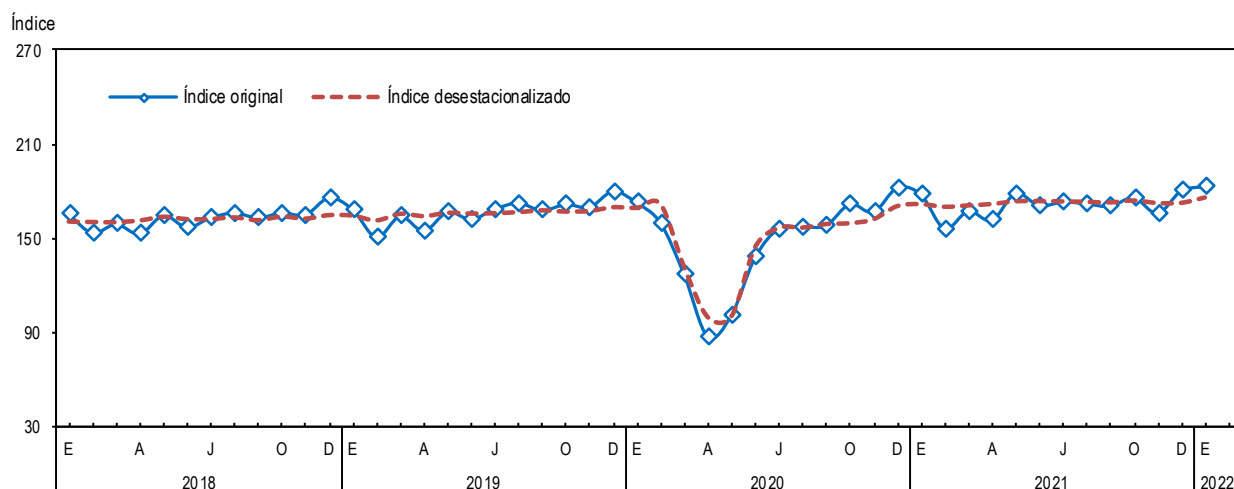
Igualmente, en el **centro**, subió en *Lima* (Variante de Pasamayo 23,2%, El Paraíso 4,6%, Fortaleza 1,8%).

El comportamiento positivo del tránsito de vehículos pesados estuvo sustentado en el crecimiento de la economía nacional (2,9%), básicamente en los sectores comercio, agropecuario y minería e hidrocarburos, que demandaron este tipo de unidades para el desarrollo de sus actividades productivas, aunado a la reanudación progresiva de la economía, el recorte del horario de toque de queda y el avance de la Campaña de Vacunación contra el COVID-19.

El índice del flujo de vehículos pesados, durante los doce meses precedentes (febrero 2021 - enero 2022) fue superior en 15,2%.

GRÁFICO N° 02

Perú: Evolución del Índice Nacional del Flujo de Vehículos Pesados, 2018 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-13.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En enero de 2022, el índice del flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes creció en 2,2%.

CUADRO N° 03

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2020 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2020	2021 P/	2022 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	208,4	220,9	225,6	2,2	15,3
Feb.	192,1	193,0			
Mar.	155,1	207,1			
Abr.	107,0	199,3			
May.	123,7	221,0			
Jun.	170,3	212,7			
Jul.	195,6	214,4			
Ago.	196,8	211,9			
Set.	197,5	210,8			
Oct.	211,5	215,9			
Nov.	206,4	204,6			
Dic.	225,0	222,6			
Promedio	182,4	211,2			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.

^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Nota: A partir de julio 2016, se publica el Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes con año base 2007.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

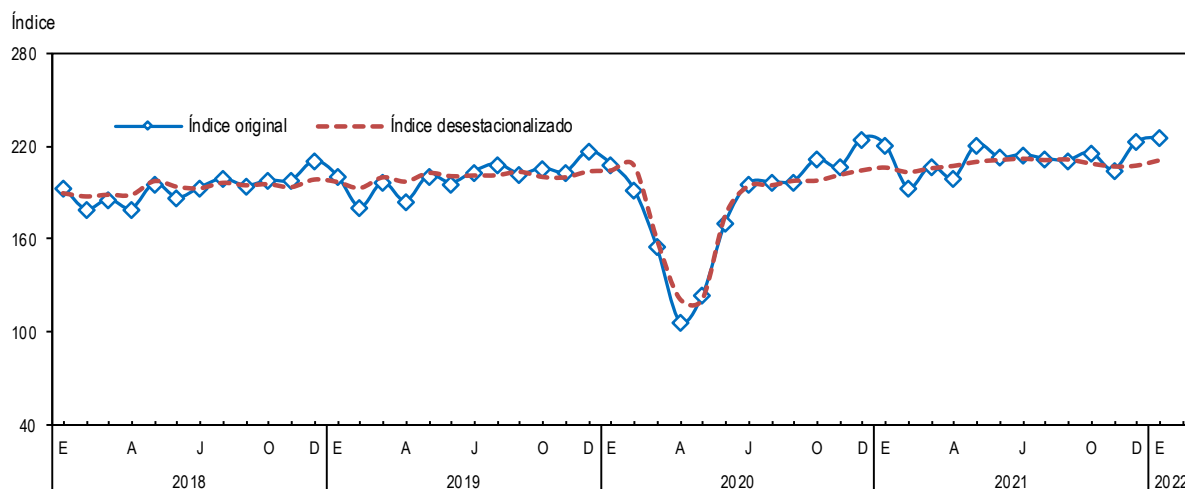
El índice del flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en enero de 2022, se incrementó en 2,2%, con relación a igual mes del año anterior, justificado por el mayor desplazamiento de vehículos de carga, tales como tráileres, semitráileres y camiones pesados de carga de 3 ejes (6,8%), 4 ejes (7,6%), 5 ejes (3,1%) y 7 ejes (36,6%); por el contrario, descendió el tráfico de vehículos de 6 ejes (-1,7%).

El resultado favorable del tráfico de unidades de carga de 3 a 7 ejes fue explicado por el mayor requerimiento de este tipo de vehículos para el transporte de productos relacionados a los rubros de los sectores comercio, agropecuario y minería e hidrocarburos.

El índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes, en los doce meses anteriores (febrero 2021 - enero 2022), se expandió en 15,3%.

GRÁFICO N° 03

Perú: Evolución del Índice Nacional del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2018 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-13.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

El índice de flujo de vehículos ligeros en las unidades de peaje, en enero de 2022, se elevó en 1,9%.

CUADRO N° 04

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2020 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2020	2021 P/	2022 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	322,9	287,8	293,3	1,9	21,9
Feb.	306,5	258,8			
Mar.	209,2	238,1			
Abr.	85,1	205,8			
May.	115,3	215,0			
Jun.	132,5	237,0			
Jul.	212,2	302,7			
Ago.	221,8	285,1			
Set.	212,2	233,7			
Oct.	222,1	243,6			
Nov.	219,9	240,3			
Dic.	264,6	280,4			
Promedio	210,4	252,4			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.

^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Nota: A partir de julio 2016, se publica el Índice del Flujo de Vehículos Ligeros con año base 2007.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

16,9%, Chulucanas 14,4%), *La Libertad* (Virú 16,9%, Pacanguilla 14,8%, Chicama 13,8%), *Áncash* (Huarney 15,6%), *Cajamarca* (Pomahuaca-Pucará 15,0%), *Lambayeque* (Desvío Olmos 11,7%) y *San Martín* (Aguas Claras 4,8%, Moyobamba 0,9%).

También, en el **sur**, se expandió en *Arequipa* (Matarani-Concesión 90,1%, Uchumayo-Concesión 50,5%, Patahuasi 18,4%), *Moquegua* (Ilo 49,0%, Pampa Cuéllar 23,8%), *Ica* (Marcona 23,7%, Jahuay-Chincha 20,4%), *Cusco* (Ccasacancha 18,0%), *Puno* (Santa Lucía 16,4%, Caracoto 2,6%), *Ayacucho* (Pampa Galera 8,7%) y *Apurímac* (Pichirhua 8,4%, Pampamarca 5,0%).

Asimismo, en el **centro**, fue superior en *Lima* (Fortaleza 22,0%, Variante de Pasamayo 18,4%, Serpentin de Pasamayo 16,8%, Corcona 13,6%, El Paraíso 10,8%) y *Junín* (Quiulla 14,8%, Casaraca 9,7%).

Cabe señalar que, el desenvolvimiento positivo de la circulación de vehículos ligeros estuvo influenciado por las medidas de reactivación económica, como el restablecimiento gradual de los sectores asociados al rubro servicios (principalmente del turismo), aumento de aforos, disminución del horario de toque de queda, coadyuvado por el avance de la vacunación contra el COVID-19 de la tercera dosis en adultos y grupos etarios en edad escolar.

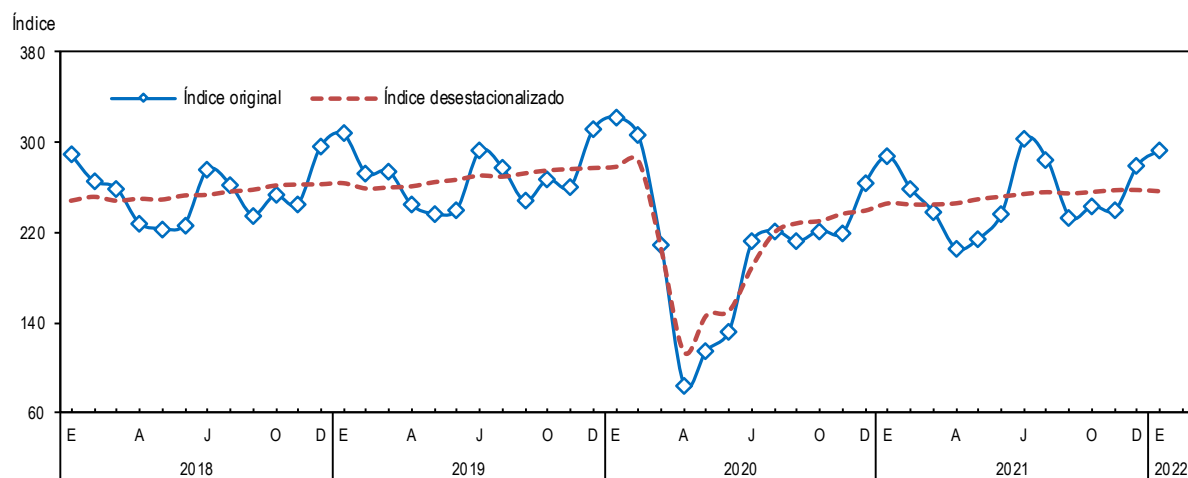
En los últimos doce meses (febrero 2021 - enero 2022), el índice del flujo de vehículos ligeros se incrementó en 21,9%.

En enero de 2022, el índice del flujo de vehículos ligeros registró una variación positiva de 1,9%, con referencia a similar mes de 2021.

El aumento en la circulación de vehículos ligeros se reflejó en el mayor tráfico en las siguientes unidades de peaje: al **norte**, *Piura* (Loma Larga Baja 30,4%, Piura-Sullana 17,0%, Paita

GRÁFICO Nº 04

Perú: Evolución del Índice Nacional del Flujo de Vehículos Ligeros, 2018 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-13.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

Comportamiento del Flujo Vehicular, por ámbito geográfico, Enero 2022

En Lima, el flujo vehicular total creció en 2,9%, impulsado por mayores aforos en los centros comerciales. En el interior del país, el flujo vehicular total aumentó en 2,1%, explicado por la reactivación de las actividades económicas.

CUADRO Nº 05

Lima: Índice del Flujo Vehicular Total, 2020 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2020	2021 P/	2022 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	246,9	230,7	237,3	2,9	21,1
Feb.	238,5	208,6			
Mar.	185,2	212,7			
Abr.	87,6	203,2			
May.	119,4	209,2			
Jun.	136,1	204,2			
Jul.	190,9	244,9			
Ago.	184,5	238,6			
Set.	181,6	200,1			
Oct.	188,1	217,5			
Nov.	185,7	197,6			
Dic.	216,8	223,2			
Promedio	180,1	215,9			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.

^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

CUADRO Nº 06

Interior del país: Índice del Flujo Vehicular Total^{1/}, 2020 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2020	2021 P/	2022 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	236,9	225,4	230,2	2,1	17,9
Feb.	220,6	199,5			
Mar.	156,5	194,2			
Abr.	86,0	174,1			
May.	103,7	190,1			
Jun.	135,4	198,9			
Jul.	177,9	226,0			
Ago.	186,3	217,0			
Set.	182,4	198,0			
Oct.	196,0	202,3			
Nov.	191,8	199,4			
Dic.	219,4	225,2			
Promedio	174,4	204,2			

^{1/} No incluye el departamento de Lima.

^{2/} Respecto a similar mes del año anterior.

^{3/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En Lima, el flujo de vehículos pesados se incrementó en 2,0%. De forma similar, en el interior del país subió en 3,1%.

CUADRO Nº 07

Lima: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2020 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2020	2021 P/	2022 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	168,8	172,8	176,3	2,0	14,3
Feb.	160,3	153,7			
Mar.	137,5	171,1			
Abr.	88,5	164,1			
May.	110,8	179,3			
Jun.	144,6	187,3			
Jul.	155,0	172,6			
Ago.	163,3	176,0			
Set.	156,6	165,7			
Oct.	167,1	170,7			
Nov.	163,8	162,5			
Dic.	173,9	170,8			
Promedio	149,2	170,5			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.

^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

CUADRO Nº 08

Interior del país: Índice del Flujo de Vehículos Pesados^{1/}, 2020 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2020	2021 P/	2022 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	174,0	179,7	185,3	3,1	15,5
Feb.	159,7	157,1			
Mar.	123,4	166,1			
Abr.	87,1	160,7			
May.	98,2	178,5			
Jun.	135,7	165,4			
Jul.	156,7	173,4			
Ago.	155,2	170,8			
Set.	158,9	172,0			
Oct.	173,4	177,7			
Nov.	167,7	167,1			
Dic.	185,0	183,4			
Promedio	147,9	171,0			

^{1/} No incluye el departamento de Lima.

^{2/} Respecto a similar mes del año anterior.

^{3/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En Lima, el flujo de vehículos ligeros se elevó en 3,5%. Además, en el interior del Perú fue superior en 1,4%.

CUADRO Nº 09

Lima: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2020 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2020	2021 P/	2022 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	354,1	310,2	321,2	3,5	27,5
Feb.	345,9	284,0			
Mar.	250,6	270,0			
Abr.	86,2	257,0			
May.	131,2	250,4			
Jun.	124,3	227,6			
Jul.	240,2	344,3			
Ago.	213,7	324,6			
Set.	216,1	247,3			
Oct.	216,9	281,8			
Nov.	215,8	245,9			
Dic.	275,7	295,1			
Promedio	222,6	278,2			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.

^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

CUADRO Nº 10

Interior del país: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros^{1/}, 2020 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2020	2021 P/	2022 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	313,6	281,0	284,9	1,4	20,1
Feb.	294,7	251,2			
Mar.	196,8	228,5			
Abr.	84,8	190,4			
May.	110,5	204,4			
Jun.	135,0	239,8			
Jul.	203,8	290,2			
Ago.	224,3	273,3			
Set.	211,0	229,6			
Oct.	223,6	232,2			
Nov.	221,1	238,7			
Dic.	261,3	276,0			
Promedio	206,7	244,6			

^{1/} No incluye el departamento de Lima.

^{2/} Respecto a similar mes del año anterior.

^{3/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

Nota: - Para el cálculo del índice del flujo vehicular del departamento de Lima, se consideran las siguientes unidades de peaje: Chilca (Prov. Cañete), Corcona (Prov. Huarochiri), El Paraíso (Prov. Huaura), Lunahuaná (Prov. Cañete), Serpentin de Pasamayo (Prov. Lima), Tunán (Prov. Barranca) y Variante de Pasamayo (Prov. Lima).

- En el Callao y en los departamentos de Huancavelica, Loreto, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje.

Comportamiento del Flujo Vehicular, por ámbito geográfico, Enero 2022

En Arequipa el flujo vehicular total se expandió en 15,5%, debido al mayor movimiento de vehículos, sustentado por la recuperación de sus principales actividades económicas; y las campañas para incentivar el sector turismo.

CUADRO N° 11

Arequipa: Índice del Flujo Vehicular Total, 2020 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2020	2021 P/	2022 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	272,8	249,9	288,6	15,5	18,2
Feb.	278,9	227,1			
Mar.	168,2	223,5			
Abr.	105,1	199,8			
May.	111,4	192,8			
Jun.	137,4	169,4			
Jul.	174,8	228,3			
Ago.	174,5	225,3			
Set.	211,8	236,1			
Oct.	217,2	222,4			
Nov.	210,0	231,7			
Dic.	248,8	260,3			
Promedio	192,6	222,2			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.

^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En Junín, el flujo vehicular total aumentó en 5,6%, explicado por el incremento de la circulación de vehículos, impulsado por la reactivación económica y el mayor turismo interno.

CUADRO N° 12

Junín: Índice del Flujo Vehicular Total, 2020 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2020	2021 P/	2022 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	231,4	218,8	231,1	5,6	33,9
Feb.	215,5	146,5			
Mar.	147,9	184,3			
Abr.	49,6	199,8			
May.	86,4	229,6			
Jun.	127,8	229,0			
Jul.	168,1	261,3			
Ago.	174,8	281,2			
Set.	181,6	226,5			
Oct.	219,5	255,2			
Nov.	220,2	228,8			
Dic.	222,9	249,8			
Promedio	170,5	225,9			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.

^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

El flujo vehicular total, en La Libertad, creció en 6,3% como resultado del mayor flujo de vehículos ligeros incentivados por el recorte del horario del toque de queda, la reactivación de las actividades comerciales y promoción del turismo interno.

CUADRO N° 13

La Libertad: Índice del Flujo Vehicular Total, 2020 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2020	2021 P/	2022 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	228,7	234,3	249,2	6,3	28,8
Feb.	221,3	197,5			
Mar.	141,7	211,0			
Abr.	64,1	193,8			
May.	105,7	216,5			
Jun.	141,9	212,1			
Jul.	192,0	243,9			
Ago.	190,6	251,4			
Set.	193,8	235,5			
Oct.	218,5	252,6			
Nov.	219,1	234,8			
Dic.	221,5	264,5			
Promedio	178,3	229,0			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.

^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

Comportamiento del Flujo Vehicular, por ámbito geográfico, Enero 2022

En **Piura**, el flujo vehicular total aumentó en 3,3%, determinado por la circulación de vehículos pesados ante la recuperación progresiva de las principales actividades económicas y el tránsito de de vehículos ligeros.

CUADRO Nº 14

Piura: Índice del Flujo Vehicular Total, 2020 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2020	2021 P/	2022 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	232,3	229,6	237,1	3,3	21,3
Feb.	213,7	221,9			
Mar.	126,4	194,0			
Abr.	43,8	148,9			
May.	91,7	180,9			
Jun.	127,1	180,4			
Jul.	211,6	267,9			
Ago.	171,4	213,7			
Set.	191,7	216,5			
Oct.	223,4	199,4			
Nov.	225,6	234,6			
Dic.	249,5	259,5			
Promedio	175,7	212,3			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.

^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En **Puno**, el flujo vehicular total se incrementó en 2,3% influenciado principalmente por el tráfico de vehículos ligeros, explicado por la ampliación de horarios para la movilización de las personas.

CUADRO Nº 15

Puno: Índice del Flujo Vehicular Total, 2020 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2020	2021 P/	2022 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	240,4	264,2	270,3	2,3	35,5
Feb.	240,2	192,2			
Mar.	139,1	213,8			
Abr.	40,1	225,3			
May.	88,0	240,3			
Jun.	143,4	242,6			
Jul.	204,6	268,6			
Ago.	167,1	301,0			
Set.	183,0	245,0			
Oct.	243,2	281,8			
Nov.	245,1	254,4			
Dic.	276,7	292,5			
Promedio	184,2	251,8			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.

^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En **San Martín**, el flujo vehicular total se redujo en 2,4%, justificado por el menor movimiento de vehículos pesados; y un leve aumento en el desplazamiento de vehículos ligeros.

CUADRO Nº 16

San Martín: Índice del Flujo Vehicular Total, 2020 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2020	2021 P/	2022 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	157,8	164,2	160,4	-2,4	16,0
Feb.	150,9	133,4			
Mar.	101,1	144,4			
Abr.	84,6	126,9			
May.	109,9	153,6			
Jun.	114,3	148,5			
Jul.	116,9	170,5			
Ago.	121,9	178,6			
Set.	135,3	162,5			
Oct.	157,2	166,4			
Nov.	155,2	150,7			
Dic.	162,7	130,9			
Promedio	130,6	152,6			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.

^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

Anexo 01. Perú: Índice Nacional del Flujo Vehicular Total, 2018 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice						Variación Porcentual											
	2018	2019	2020	2021 P/	2022 P/		Mensual ^{1/}			Acumulada ^{2/}			Anual ^{3/}					
							2019	2020	2021 P/	2022 P/	2019	2020	2021 P/	2022 P/	2019	2020	2021 P/	2022 P/
Enero	220,3	230,2	239,3	226,7	231,9		4,5	4,0	-5,3	2,3	4,5	4,0	-5,3	2,3	5,9	4,1	-18,0	18,7
Febrero	203,3	204,8	224,9	201,7			0,7	9,8	-10,3		2,7	6,7	-7,7		5,4	4,9	-19,5	
Marzo	203,7	213,1	163,4	198,7			4,6	-23,3	21,6		3,3	-3,1	-0,1		4,5	2,4	-16,5	
Abril	186,5	194,7	86,4	181,2			4,4	-55,6	109,6		3,6	-15,3	13,2		4,3	-2,3	-8,9	
Mayo	190,9	197,8	107,5	194,8			3,7	-45,7	81,2		3,6	-21,0	22,1		4,2	-6,2	-1,6	
Junio	188,0	197,0	135,6	200,2			4,7	-31,2	47,7		3,8	-22,7	25,7		4,2	-9,0	3,9	
Julio	213,1	223,7	181,1	230,6			5,0	-19,1	27,4		3,9	-22,1	26,0		4,3	-11,1	8,2	
Agosto	209,3	219,4	185,9	222,2			4,8	-15,3	19,6		4,1	-21,2	25,1		4,4	-12,8	11,5	
Setiembre	195,3	203,4	182,2	198,5			4,1	-10,4	8,9		4,1	-20,0	23,1		4,3	-13,9	13,3	
Octubre	204,9	214,2	194,1	206,0			4,5	-9,4	6,1		4,1	-19,0	21,2		4,3	-15,0	14,9	
Noviembre	200,7	210,2	190,3	198,9			4,7	-9,5	4,5		4,2	-18,1	19,5		4,3	-16,1	16,4	
Diciembre	229,4	238,4	218,7	224,7			3,9	-8,3	2,7		4,1	-17,2	17,8		4,1	-17,2	17,8	
Promedio	203,8	212,2	175,8	207,0														

Nota: El cálculo del índice de flujo vehicular ha sido elaborado con información disponible al 09-03-2022.

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

2/ Respecto a similar período del año anterior.

3/ Últimos doce meses, respecto a similar período anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

Anexo 02. Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2018 - 2022

(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice						Variación Porcentual												
							Mensual ^{1/}				Acumulada ^{2/}				Anual ^{3/}				
							2019	2020	2021 P/	2022 P/	2019	2020	2021 P/	2022 P/					
Enero	165,2	168,3	172,7	178,0	183,0		1,9	2,6	3,1	2,8		1,9	2,6	3,1	2,8	4,9	2,4	-10,9	15,2
Febrero	153,5	150,6	159,9	156,3			-1,8	6,1	-2,2			0,1	4,3	0,5		4,3	3,0	-11,4	
Marzo	159,0	164,1	127,0	167,3			3,2	-22,6	31,8			1,1	-4,9	9,2		3,3	0,8	-7,7	
Abril	152,9	154,7	87,5	161,5			1,2	-43,5	84,7			1,1	-14,2	21,2		2,7	-2,7	-0,6	
Mayo	164,6	166,7	101,4	178,7			1,3	-39,2	76,3			1,2	-19,4	29,8		2,3	-6,1	7,1	
Junio	157,0	162,2	138,0	170,9			3,3	-14,9	23,9			1,5	-18,7	28,8		2,2	-7,6	10,4	
Julio	163,2	168,7	156,3	173,2			3,4	-7,4	10,8			1,8	-17,0	25,8		2,1	-8,5	12,1	
Agosto	166,2	172,5	157,2	172,1			3,8	-8,8	9,5			2,0	-15,9	23,5		2,3	-9,6	13,9	
Setiembre	163,1	167,8	158,3	170,4			2,9	-5,6	7,6			2,1	-14,7	21,5		2,3	-10,2	15,1	
Octubre	166,3	171,7	171,8	175,9			3,2	0,1	2,4			2,3	-13,2	19,2		2,3	-10,5	15,4	
Noviembre	165,1	169,9	166,7	165,9			2,9	-1,9	-0,5			2,3	-12,1	17,1		2,4	-10,9	15,5	
Diciembre	175,8	180,0	182,2	180,3			2,3	1,2	-1,0			2,3	-10,9	15,3		2,3	-10,9	15,3	
Promedio	162,7	166,4	148,2	170,9															

Nota: El cálculo del índice de flujo vehicular ha sido elaborado con información disponible al 09-03-2022.

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

2/ Respecto a similar período del año anterior.

3/ Últimos doce meses, respecto a similar período anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

Anexo 03. Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2018 - 2022
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice				Variación Porcentual							
					Mensual ^{1/}				Acumulada ^{2/}			
	2018	2019	2020	2021 P/	2022 P/	2019	2020	2021 P/	2022 P/	2019	2020	2021 P/
Enero	193,5	201,0	208,4	220,9	225,6	3,9	3,7	6,0	2,2	3,9	3,7	6,0
Febrero	179,3	180,5	192,1	193,0		0,7	6,4	0,5		2,3	5,0	3,3
Marzo	185,6	196,6	155,1	207,1		5,9	-21,1	33,6		3,5	-3,9	11,8
Abril	179,6	184,4	107,0	199,3		2,6	-42,0	86,3		3,3	-13,1	23,8
Mayo	195,8	201,1	123,7	221,0		2,7	-38,5	78,6		3,2	-18,4	32,4
Junio	186,7	196,2	170,3	212,7		5,1	-13,2	24,9		3,5	-17,5	31,1
Julio	193,4	203,7	195,6	214,4		5,4	-4,0	9,6		3,8	-15,5	27,4
Agosto	198,8	208,5	196,8	211,9		4,9	-5,6	7,7		3,9	-14,2	24,6
Setiembre	194,4	202,1	197,5	210,8		3,9	-2,3	6,8		3,9	-12,8	22,3
Octubre	197,8	205,7	211,5	215,9		4,0	2,8	2,1		3,9	-11,2	19,9
Noviembre	198,0	203,3	206,4	204,6		2,7	1,5	-0,9		3,8	-10,0	17,7
Diciembre	210,4	216,6	225,0	222,6		3,0	3,9	-1,1		3,7	-8,8	15,8
Promedio	192,8	200,0	182,4	211,2								

Nota: El cálculo del índice de flujo vehicular ha sido elaborado con información disponible al 09-03-2022.

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.

^{2/} Respecto a similar período del año anterior.

^{3/} Últimos doce meses, respecto a similar período anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

Anexo 04. Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2018 - 2022

(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice				Variación Porcentual												
					Mensual ^{1/}				Acumulada ^{2/}				Anual ^{3/}				
	2018	2019	2020	2021 P/	2022 P/	2019	2020	2021 P/	2022 P/	2019	2020	2021 P/	2022 P/	2019	2020	2021 P/	2022 P/
Enero	289,4	307,9	322,9	287,8	293,3	6,4	4,9	-10,9	1,9	6,4	4,9	-10,9	1,9	6,8	5,5	-23,4	21,9
Febrero	265,9	272,7	306,5	258,8		2,6	12,4	-15,6		4,6	8,4	-13,2		6,3	6,3	-25,7	
Marzo	259,7	274,6	209,2	238,1		5,8	-23,8	13,8		4,9	-1,9	-6,4		5,4	3,7	-23,3	
Abril	228,6	244,8	85,1	205,8		7,1	-65,2	141,8		5,4	-16,0	7,2		5,5	-2,0	-15,3	
Mayo	223,8	236,9	115,3	215,0		5,9	-51,4	86,5		5,5	-22,3	16,0		5,7	-6,2	-8,4	
Junio	227,0	240,6	132,5	237,0		6,0	-44,9	78,8		5,6	-25,7	23,1		5,8	-10,1	-1,2	
Julio	275,8	292,7	212,2	302,7		6,1	-27,5	42,7		5,7	-26,0	26,1		6,1	-13,1	4,9	
Agosto	263,3	278,2	221,8	285,1		5,7	-20,3	28,5		5,7	-25,3	26,5		6,1	-15,3	9,5	
Setiembre	235,8	248,0	212,2	233,7		5,2	-14,5	10,2		5,6	-24,1	24,6		5,9	-16,7	11,8	
Octubre	253,3	267,5	222,1	243,6		5,6	-17,0	9,7		5,6	-23,4	22,9		5,8	-18,5	14,5	
Noviembre	245,5	260,7	219,9	240,3		6,2	-15,7	9,3		5,7	-22,7	21,6		5,8	-20,2	17,2	
Diciembre	296,6	311,8	264,6	280,4		5,1	-15,1	6,0		5,6	-22,0	20,0		5,6	-22,0	20,0	
Promedio	255,4	269,7	210,4	252,4													

Nota: El cálculo del índice de flujo vehicular ha sido elaborado con información disponible al 09-03-2022.

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

2/ Respecto a similar período del año anterior.

3/ Últimos doce meses, respecto a similar período anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

Anexo 05. Perú: Flujo Vehicular Total en las unidades de peaje, según tipo de vehículo, 2021 - 2022
(Unidades)

Tipo de Vehículo	2021 P/												2022 P/	
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Ene.
Total	6 890 884	5 135 944	6 414 793	5 928 054	6 593 432	6 382 516	7 315 128	7 765 597	7 097 468	7 676 921	7 073 056	7 831 794	7 671 346	
Vehículos Ligeros	4 230 117	2 949 738	4 030 351	3 567 368	4 037 891	3 854 230	4 677 870	5 046 237	4 362 170	4 847 947	4 306 885	5 003 105	4 972 136	
Tarifa Diferenciada	133 235	96 681	139 274	141 545	151 334	157 959	167 400	178 704	168 796	173 465	151 955	176 187	143 883	
Automóviles	4 096 882	2 853 057	3 891 077	3 425 823	3 886 557	3 696 271	4 510 470	4 867 533	4 193 374	4 674 482	4 154 930	4 826 918	4 828 253	
Vehículos Pesados	2 660 767	2 186 206	2 384 442	2 360 686	2 555 541	2 528 286	2 637 258	2 719 360	2 735 298	2 828 974	2 766 171	2 828 689	2 699 210	
Tarifa Diferenciada	40 855	35 304	47 432	42 440	53 947	57 644	62 657	66 886	62 463	61 149	58 553	62 615	56 360	
2 Ejes	643 389	536 800	603 153	581 619	615 087	598 712	644 088	669 109	673 985	697 922	677 606	704 652	667 298	
3 Ejes	574 413	365 983	487 457	494 610	546 024	538 206	576 020	612 568	598 008	623 059	598 895	618 800	607 912	
4 Ejes	153 740	127 794	141 724	143 580	156 912	149 362	155 098	164 107	162 999	172 502	169 638	172 756	169 042	
5 Ejes	189 509	167 103	169 414	173 496	181 938	180 826	189 910	191 820	198 286	204 901	204 967	210 606	197 201	
6 Ejes	1 049 476	944 613	925 224	913 221	989 293	991 400	997 869	1 002 886	1 027 026	1 055 592	1 041 887	1 044 609	987 823	
7 Ejes	9 385	8 609	10 038	11 720	12 340	12 136	11 616	11 984	12 531	13 849	14 625	14 651	13 574	

P/ Preliminar
Nota: En el Callao y en los departamentos de Huaracavelica, Loreto, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje.
Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional
Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

Anexo 06. Perú: Flujo Vehicular, según departamento, 2021 - 2022 (Unidades)

Departamento	2021 P/												2022 P/	
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Ene.
Total	6 890 884	5 135 944	6 414 793	5 928 054	6 593 432	6 382 516	7 315 128	7 765 597	7 097 468	7 676 921	7 073 056	7 831 794	7 671 346	
Amazonas	63 193	49 372	55 242	48 663	61 616	57 656	66 168	70 178	62 251	65 250	55 190	38 245	60 289	
Áncash	438 052	314 315	399 014	370 818	408 642	398 964	448 540	469 816	428 701	464 377	426 116	490 476	470 255	
Apurímac	64 184	43 528	58 295	57 985	64 076	64 600	70 888	74 728	67 280	72 210	67 058	72 317	66 370	
Arequipa	691 926	527 971	626 973	567 833	597 925	527 970	608 549	718 054	683 992	746 702	717 715	783 984	839 551	
Ayacucho	73 360	50 122	65 555	65 847	75 070	72 952	84 856	87 001	77 835	82 310	72 226	80 040	74 003	
Cajamarca	46 319	39 172	41 113	38 107	42 394	41 952	47 221	51 640	47 850	50 287	45 630	41 396	53 073	
Cusco	135 816	93 343	119 798	115 252	131 699	129 520	143 235	155 722	146 488	153 029	139 665	149 716	146 535	
Huánuco	52 162	35 159	50 346	48 846	53 940	53 414	57 744	59 821	54 742	57 986	52 127	60 407	55 851	
Ica	495 853	336 602	443 714	423 752	467 155	446 541	524 578	553 622	510 066	556 739	520 326	557 220	553 131	
Junín	321 388	211 898	294 122	301 108	341 312	328 969	376 975	400 667	349 966	370 360	334 502	366 147	340 413	
La Libertad	940 657	760 873	859 024	793 783	898 982	882 316	999 510	1 048 003	975 070	1 047 015	959 156	1 082 701	1 017 236	
Lambayeque	256 313	242 373	265 693	241 414	269 402	272 523	304 762	319 242	291 097	306 801	285 500	301 932	304 755	
Lima	1 844 594	1 197 588	1 702 573	1 543 237	1 734 360	1 674 607	1 984 585	2 064 146	1 830 443	2 044 001	1 852 287	2 105 349	2 070 705	
Madre de Dios	80 676	71 977	82 500	76 157	88 614	91 144	98 795	102 233	96 204	97 144	87 875	90 654	82 345	
Moquegua	109 075	86 910	108 282	109 748	115 289	111 542	121 131	130 690	122 453	132 803	124 642	133 971	137 390	
Piura	597 411	556 273	599 834	504 358	566 410	572 873	656 977	671 792	632 963	672 306	642 697	707 751	673 770	
Puno	497 912	378 286	476 790	467 682	500 582	485 154	523 670	581 758	527 316	556 701	504 467	578 375	524 626	
San Martín	84 611	68 734	74 409	65 378	79 144	76 513	87 834	92 013	83 717	85 721	77 617	67 438	82 616	
Tacna	69 604	48 996	66 120	66 424	72 508	69 376	78 337	82 909	79 291	82 771	78 127	90 561	82 347	
Tumbes	27 778	22 452	25 396	21 662	24 312	23 930	30 773	31 562	29 743	32 408	30 133	33 114	36 105	

P/ Preliminar

Nota: En el Callao y en los departamentos de Huancaavelica, Loreto, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

Anexo 07. Perú: Flujo de vehículos pesados en las unidades de peaje, según departamento, 2021 - 2022
(Unidades)

Departamento	2021 P/												2022 P/	
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Ene.
Total	2 660 767	2 186 206	2 384 442	2 360 686	2 555 541	2 528 286	2 637 258	2 719 360	2 735 298	2 828 974	2 766 171	2 828 689	2 699 210	
Amazonas	18 214	16 522	16 699	15 908	21 397	17 229	18 119	18 344	18 223	18 558	15 758	7 211	17 318	
Áncash	225 232	171 389	193 044	195 186	212 124	214 322	218 857	224 035	228 101	239 209	238 419	245 367	233 273	
Apurímac	27 593	22 824	24 353	25 998	28 617	29 005	30 652	31 659	30 004	31 167	30 153	31 253	26 992	
Arequipa	318 386	270 630	286 086	269 251	284 628	273 892	282 587	308 972	313 693	328 301	322 280	319 417	303 383	
Ayacucho	32 500	26 808	29 482	31 760	34 900	34 586	36 550	38 129	36 604	36 818	34 099	35 784	31 846	
Cajamarca	22 683	21 347	21 467	20 794	21 704	21 089	22 022	22 858	24 237	24 196	22 872	17 639	25 900	
Cusco	41 702	33 969	37 453	36 826	40 564	40 763	42 902	44 355	43 483	44 198	42 258	44 429	41 358	
Huánuco	21 214	16 910	19 496	19 668	20 814	20 235	20 587	21 859	21 156	21 942	20 684	22 848	20 304	
Ica	213 673	163 463	176 537	179 502	192 740	186 372	197 404	202 848	208 553	215 408	216 080	225 968	221 523	
Junín	128 281	106 359	115 935	122 838	129 839	126 789	129 938	135 542	138 249	136 702	129 559	134 074	123 869	
La Libertad	381 126	317 002	337 511	333 978	363 172	356 680	370 702	377 997	388 648	406 341	396 687	409 367	378 063	
Lambayeque	89 329	85 522	88 688	87 478	96 273	98 641	104 027	106 323	102 747	104 865	100 953	93 471	99 572	
Lima	704 663	547 362	626 675	631 152	683 536	680 043	707 919	717 287	721 363	746 734	736 863	771 602	725 304	
Madre de Dios	17 102	15 778	18 111	18 064	21 458	22 732	24 332	25 579	24 660	24 332	21 507	19 771	16 847	
Moquegua	40 442	36 679	40 361	42 390	44 368	44 247	45 587	46 516	45 734	47 374	45 795	45 726	45 556	
Piura	204 933	186 380	190 764	174 622	186 606	192 247	203 988	205 672	202 572	211 114	213 727	225 875	213 558	
Puno	117 279	97 050	108 382	104 115	116 106	116 420	123 914	132 769	129 381	132 547	122 045	129 255	116 584	
San Martín	28 771	26 770	27 223	24 970	29 381	26 470	28 267	28 707	28 501	28 457	25 855	17 372	26 527	
Tacna	17 652	14 761	16 651	17 347	17 858	17 014	18 168	18 831	18 390	19 289	19 055	20 223	19 353	
Tumbes	9 992	8 681	9 524	8 839	9 456	9 510	10 736	11 078	10 999	11 422	11 522	12 037	12 080	

P/ Preliminar

Nota: En el Callao y en los departamentos de Huaracavelica, Loreto, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

Anexo 08. Perú: Flujo de vehículos ligeros, según departamento, 2021 - 2022 (Unidades)

Departamento	2021 P/												2022 P/	
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Ene.
Total	4 230 117	2 949 738	4 030 351	3 567 368	4 037 881	3 854 230	4 677 870	5 046 237	4 362 170	4 847 947	4 306 885	5 003 105	4 972 136	
Amazonas	44 979	32 850	38 543	32 755	40 219	40 427	48 049	51 834	44 028	46 692	39 432	31 034	42 951	
Áncash	212 820	142 926	205 970	175 632	196 518	184 642	229 683	245 781	200 600	225 168	187 697	245 109	236 982	
Apurímac	36 591	20 704	33 942	31 987	35 459	35 595	40 236	43 069	37 276	41 043	36 905	41 064	39 378	
Arequipa	373 540	257 341	340 887	298 582	313 297	254 078	325 962	409 082	370 299	418 401	395 435	484 567	536 168	
Ayacucho	40 860	23 314	36 073	34 087	40 170	38 366	48 306	48 872	41 231	45 492	38 127	44 256	42 157	
Cajamarca	23 636	17 825	19 646	17 313	20 690	20 863	25 199	28 782	23 613	26 091	22 758	23 757	27 173	
Cusco	94 114	59 374	82 345	78 426	91 135	88 757	100 333	111 367	103 005	108 831	97 407	105 287	105 177	
Huánuco	30 948	18 249	30 850	29 178	33 126	33 179	37 157	37 962	33 586	36 044	31 443	37 559	35 547	
Ica	282 180	173 139	267 177	244 250	274 415	260 169	327 174	350 774	301 513	341 331	304 246	331 252	331 608	
Junín	193 107	105 539	178 187	178 270	211 473	202 180	247 037	265 125	211 717	233 658	204 943	232 073	216 544	
La Libertad	559 531	443 871	521 513	459 805	535 810	525 636	628 808	670 006	586 422	640 674	562 469	673 334	639 173	
Lambayeque	166 984	156 851	177 005	153 936	173 129	173 882	200 735	212 919	188 350	201 936	184 547	208 461	205 183	
Lima	1 139 931	650 226	1 075 898	912 085	1 050 824	994 564	1 276 666	1 346 859	1 109 080	1 297 267	1 115 424	1 333 747	1 345 401	
Madre de Dios	63 574	56 199	64 389	58 093	67 156	68 412	74 463	76 654	71 544	72 812	66 368	70 883	65 498	
Moquegua	68 633	50 231	67 921	67 358	70 921	67 295	75 544	84 174	76 719	85 429	78 847	88 245	91 834	
Piura	392 478	369 893	409 070	329 736	379 804	380 626	452 989	466 120	430 391	461 192	428 970	481 876	460 212	
Puno	380 633	281 236	368 408	363 567	384 476	368 734	399 756	448 989	397 935	424 154	382 422	449 120	408 042	
San Martín	55 840	41 964	47 186	40 408	49 763	50 043	59 567	63 306	55 216	57 264	51 762	50 066	56 089	
Tacna	51 952	34 235	49 469	49 077	54 650	52 362	60 169	64 078	60 901	63 482	59 072	70 338	62 994	
Tumbes	17 786	13 771	15 872	12 823	14 856	14 420	20 037	20 484	18 744	20 986	18 611	21 077	24 025	

P/ Preliminar

Nota: En el Callao y en los departamentos de Huancavelica, Loreto, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

Anexo 09. Perú: Flujo Vehicular Total, según unidades de peaje, 2021 - 2022
 (Unidades)

Unidades de Pago de Peaje	2021 P/												2022 P/
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.
Total	6 890 884	5 135 944	6 414 793	5 928 054	6 593 432	6 382 516	7 315 128	7 765 597	7 097 468	7 676 921	7 073 056	7 831 794	7 671 346
Aguas Calientes 1/	21 564	14 730	17 604	16 617	18 650	18 298	21 572	23 874	21 010	21 693	19 827	20 803	22 645
Aguas Claras	31 824	25 307	27 502	24 256	27 217	29 059	32 962	35 083	29 921	31 597	27 651	20 797	32 176
Ambo 1/	52 162	35 159	50 346	48 846	53 940	53 414	57 744	59 821	54 742	57 986	52 127	60 407	55 851
Atico 1/ *	38 748	30 430	32 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ayaviri 1/	24 909	25 794	31 100	30 380	31 802	30 544	36 129	39 181	33 501	29 212	22 344	34 914	34 437
Camaná 2/	107 293	79 096	92 773	86 537	89 999	79 444	88 955	97 393	91 283	100 148	98 063	110 892	127 296
Cancas 1/	27 778	22 452	25 396	21 662	24 312	23 930	30 773	31 562	29 743	32 408	30 133	33 114	36 105
Caracoto	252 292	178 094	237 535	227 983	244 715	242 437	253 065	284 083	261 601	273 137	251 038	292 385	257 045
Casaraca-Concesión	143 385	101 355	130 341	132 964	148 315	144 604	160 506	172 516	149 561	160 252	144 937	160 455	146 790
Cátac 1/	23 852	15 533	22 754	22 061	26 921	27 062	33 514	34 405	29 389	31 412	26 507	29 618	27 008
Ccasacancha (Huillque)	63 975	40 293	55 782	54 094	62 528	63 344	69 451	75 001	71 792	75 024	69 680	74 819	71 092
Chacapampa 1/	21 265	13 336	20 167	20 340	22 666	19 481	23 862	23 176	27 883	23 232	21 187	24 747	20 828
Chalhupapicho (El Pedregal) 1/	42 696	26 307	38 866	37 959	46 154	45 857	59 383	62 337	50 301	54 930	45 645	48 234	47 600
Chicama	345 690	282 891	317 440	289 855	329 830	325 005	362 446	374 993	349 488	374 369	351 704	392 315	369 680
Chilca 3/	386 862	223 979	374 300	284 740	311 369	283 505	359 760	358 327	326 874	393 680	349 595	440 225	464 154
Chulucanas	82 887	77 381	87 193	68 606	77 786	81 290	92 559	98 611	90 794	96 449	91 155	92 007	91 142
Ciudad de Dios	32 368	24 357	26 198	24 401	29 182	29 811	35 780	37 680	32 213	34 916	32 010	36 665	34 993
Corcona-Concesión	223 180	152 749	201 355	211 401	238 544	229 727	264 148	279 730	238 221	256 544	236 513	253 768	238 766
Cruce Bayóvar 3/	47 283	41 042	36 617	38 400	45 993	44 717	47 897	47 583	43 342	48 679	47 030	55 491	51 890
Cuculí (Pomalca) 1/	25 459	20 825	21 478	19 632	22 183	22 639	27 017	27 913	25 764	26 735	24 957	27 326	27 614
Desvío Olmos	50 004	41 327	43 444	40 069	45 405	45 752	51 415	56 469	50 725	53 473	47 521	43 285	53 091
Desvío Talara 1/	47 434	43 936	49 558	40 182	45 719	44 544	56 732	56 664	51 844	56 821	52 001	58 663	59 316
El Fiscal 2/	38 708	31 658	36 831	37 210	38 949	36 341	41 671	46 174	43 854	46 644	44 034	48 573	45 536
El Paraíso	370 709	255 341	342 479	322 144	358 112	348 186	397 929	414 339	370 494	402 585	370 615	425 330	400 670
Fortaleza	198 940	140 695	175 355	162 998	182 533	176 776	198 681	207 794	191 903	208 849	195 639	225 355	220 361
Huarmey	184 854	131 108	161 269	151 273	168 164	164 319	183 354	193 280	176 282	192 601	177 984	205 389	197 356
Huataya	19 470	13 129	17 440	17 282	19 666	19 836	23 560	24 755	22 860	25 379	22 219	22 249	21 424
Ica 3/	163 086	107 839	141 591	132 731	144 958	138 342	166 746	172 939	161 684	181 234	165 490	180 027	179 048
Ilave 1/	35 604	23 411	30 304	28 761	28 623	25 855	29 951	35 771	29 764	31 793	28 395	33 270	31 514
Ilo	37 841	28 948	38 523	37 328	40 817	39 090	42 439	44 770	42 879	45 574	43 819	47 993	51 567
Jahuay Chíncha 4/	191 602	125 178	171 069	161 763	181 386	171 735	205 647	224 808	200 169	218 001	207 460	218 471	219 991
Loma Larga Baja	14 766	12 786	10 457	11 605	15 286	16 159	19 770	19 854	18 424	17 765	17 946	18 001	18 181
Lunahuaná 1/	32 562	14 619	28 600	22 688	28 113	26 855	42 180	44 623	33 367	41 002	30 098	32 953	36 326
Macusani	25 792	22 332	26 266	26 733	30 273	29 864	33 118	33 877	29 983	33 731	28 559	31 081	27 513
Marcona	33 984	25 700	32 399	32 982	35 634	33 769	35 919	36 969	36 991	38 709	38 148	43 409	42 582
Matarani Concesión	81 771	62 232	79 660	66 197	62 309	54 651	61 390	71 630	70 526	81 494	81 093	90 861	127 760
Menocucho (Quirihua)	67 622	57 381	60 595	53 638	64 505	64 951	77 233	79 462	72 545	74 055	58 777	77 013	72 043
Mocce 1/	89 176	99 344	117 542	102 910	112 210	112 493	122 710	128 975	117 201	125 036	114 782	122 428	119 947
Montalvo 2/	43 203	35 254	41 752	42 572	43 415	42 236	47 548	52 150	49 738	53 368	50 777	54 284	51 319
Mórrope 3/	56 682	50 725	47 595	47 883	54 064	53 082	59 375	57 778	50 165	53 286	51 072	57 422	55 113
Moyobamba	15 355	12 491	12 750	10 752	15 625	12 296	15 384	15 294	14 720	15 045	13 772	10 831	14 006
Nasca 1/	83 766	62 596	76 077	75 225	81 091	79 372	87 459	89 955	85 341	91 005	85 262	89 058	86 439
Pacangulla	195 820	155 865	173 627	161 597	181 535	178 472	203 130	213 181	193 179	210 262	196 874	220 355	209 242
Pacra 1/	23 415	15 289	22 578	21 051	24 086	23 323	28 807	28 951	25 881	27 790	23 966	26 255	25 071
Paita	118 006	118 510	129 853	106 050	112 135	114 982	128 257	130 607	125 740	130 953	123 230	138 490	130 672
Pampa Cuéllar	28 031	22 708	28 007	29 848	31 057	30 216	31 144	33 770	29 836	33 861	30 046	31 694	34 504
Pampa Galera	29 089	20 860	26 243	26 972	29 946	29 265	32 514	35 053	30 903	33 026	30 096	32 018	29 785
Pampamarca (Chalhuanca)	21 460	15 173	18 698	18 870	20 933	20 739	23 327	24 467	21 662	22 830	20 991	22 803	21 411
Patahuasi	129 475	95 946	119 710	123 082	135 874	112 779	133 096	157 750	145 019	162 381	148 816	152 943	138 847
Pedro Ruiz 3/	22 317	16 901	19 114	16 516	23 539	20 124	23 600	25 068	21 604	22 621	18 318	5 707	19 851

Continúa...

Anexo 09. Perú: Flujo Vehicular Total, según unidades de peaje, 2021-2022
 (Unidades)

Conclusión.

Unidades de Pago de Peaje	2021 P/												2022 P/
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.
Pichirhua (Casinchihua)	42 724	28 355	39 597	39 115	43 143	43 861	47 561	50 261	45 618	49 380	46 067	49 514	44 959
Piura Sullana 3/	242 104	224 545	251 353	210 266	237 730	239 502	276 978	281 924	266 895	283 587	272 468	297 819	274 935
Planchón	26 308	23 195	26 593	25 443	29 798	31 394	33 078	33 818	32 013	31 044	27 691	28 579	26 354
Pomahuaca (Pucará)	46 319	39 172	41 113	38 107	42 394	41 952	47 221	51 640	47 850	50 287	45 630	41 396	53 073
Pongo	37 432	30 936	34 157	30 370	36 302	35 158	39 488	41 636	39 076	39 079	36 194	35 810	36 434
Pozo Redondo 1/	22 031	15 949	20 655	19 502	21 671	21 056	23 889	24 800	22 487	24 528	23 013	27 072	26 696
Punta Bombón 5/	-	-	-	-	-	-	9 607	19 723	18 308	20 405	19 239	22 703	25 196
Punta Perdida 1/	5 117	5 028	5 630	5 476	5 724	6 102	6 286	6 751	6 368	6 839	5 818	6 325	6 412
Quilca 1/	12 892	9 187	11 234	10 338	10 780	10 103	11 111	11 687	11 842	13 711	13 349	14 063	16 522
Quiulla-Concesión	114 042	70 900	104 748	109 845	124 177	119 027	133 224	142 638	122 221	131 946	122 733	132 711	125 195
Rumichaca 1/	17 931	11 685	16 691	15 542	18 081	17 431	21 870	21 847	19 503	20 555	16 662	19 406	18 154
San Antón	45 524	39 016	44 118	45 085	47 215	49 529	49 778	51 760	49 722	54 189	50 359	57 086	49 382
San Gabán	19 891	17 608	19 856	20 091	21 944	21 677	24 653	26 088	23 913	24 731	22 926	24 116	23 019
San Lorenzo	9 697	8 617	10 063	9 590	12 063	13 326	15 349	15 712	14 461	15 096	12 592	11 128	9 574
San Nicolás	34 992	30 152	35 634	30 920	35 540	38 557	44 245	48 107	47 242	48 271	47 168	51 471	48 990
Santa Lucía	80 215	61 072	73 228	74 503	81 337	69 957	81 121	94 327	83 130	92 744	85 869	89 152	85 543
Saylla 1/	50 277	38 320	46 412	44 541	50 521	47 878	52 212	56 847	53 686	56 312	50 158	54 094	52 798
Serpentín de Pasamayo	176 790	158 531	159 845	162 265	172 728	172 520	173 771	172 439	178 342	182 130	181 622	184 904	173 926
Sicuyani 1/	8 568	5 931	8 753	8 670	8 949	9 189	9 569	9 920	9 334	10 325	9 159	10 046	9 761
Socos 1/	26 340	17 577	22 621	23 333	27 043	26 256	30 472	30 101	27 429	28 729	25 468	28 616	26 064
Tambogrande 1/	44 931	38 073	34 803	29 249	31 761	31 679	34 784	36 549	35 924	38 052	38 867	47 280	47 634
Tomasiri 2/	47 573	33 047	45 465	46 922	50 837	48 320	54 448	58 109	56 804	58 243	55 114	63 489	55 651
Tunán 1/	30 751	19 824	28 848	27 754	33 557	33 820	41 176	42 104	35 623	38 277	32 001	36 554	33 424
Uchumayo-Concesión	241 368	187 782	218 869	207 857	220 697	197 615	222 074	271 559	261 983	277 887	270 885	299 080	315 000
Unión Progreso	44 671	40 165	45 844	41 124	46 753	46 424	50 368	52 703	49 730	51 004	47 592	50 947	46 417
Utcubamba (Bagua) 4/	40 876	32 471	36 128	32 147	38 077	37 532	42 568	45 110	40 647	42 629	36 872	32 538	40 418
Variante de Pasamayo	405 330	218 721	374 351	331 965	389 738	383 382	483 380	520 035	432 759	495 555	433 985	484 011	481 654
Vesique	229 346	167 674	214 991	197 484	213 557	207 583	231 672	242 131	223 030	240 364	221 625	255 469	245 891
Virú	299 157	240 379	281 164	264 292	293 930	284 077	320 921	342 687	327 645	353 413	319 791	356 353	331 278
Yauca 1/	41 671	31 640	35 896	36 612	39 317	37 037	40 645	42 138	41 177	44 032	42 236	44 869	43 394

P/ Preliminar.

(*) Según Resolución Directoral N° 532-2021-MTC/20 del 30.03.2021, se autorizó la suspensión temporal del cobro en la Unidad de Peaje Atico a partir de las 08:00 horas del día 31 de marzo del 2021, hasta las 08:00 horas del día 29 de mayo de 2021, siendo ampliado mediante las Resoluciones Directorales N° 1012-2021-MTC/20 del 28.05.2021, hasta las 08:00 horas del día 10 de octubre del 2021, y N° 2066-2021-MTC/20 del 07.10.2021, hasta las 08:00 horas del día 11 de diciembre del 2021.

1/ A partir de setiembre de 2020 solamente incluyen salidas de tráfico vehicular.

2/ A partir del 16 de setiembre de 2020, incluye entradas y salidas.

3/ Sólo incluye las salidas de tráfico vehicular.

4/ Sólo incluye entradas de tráfico vehicular.

5/ El cobro en la unidad de peaje Punta de Bombón ubicado en el km 160 de la carretera Costanera, en el tramo Matarani – Punta de Bombón – Ilo, en el distrito de Punta de Bombón, provincia de Ilay, departamento de Arequipa, se inició a partir de las 00:00 horas del 17 de julio de 2021 según Resolución Directoral N° 1382-2021-MTC/20.13.21.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

Ficha Técnica

1. Objetivo

Contar con un índice confiable y oportuno, que permita realizar estudios de manera mensual sobre la evolución y el comportamiento del Flujo Vehicular a nivel nacional.

2. Cobertura Nacional

3. Periodicidad Mensual

4. Periodo base

A partir de mayo 2016 el Índice Nacional de Flujo Vehicular es calculado con el periodo base Año 2007 = 100,0 que incorpora el flujo vehicular de vehículos ligeros y pesados que transitan a través de las 67 unidades de pago de peaje.

5. Ponderaciones

Tipo de Vehículo	Ponderación (2007 = 100,0)
Vehículos Pesados	55,6
Vehículos Ligeros	44,4
Total	100,0

6. Universo

Parque automotor de vehículos que se registran en las unidades de pago de peaje, medido a través de entradas y/o salidas, teniendo siempre como referencia un punto fijo: LIMA.

7. Informante

La información mensual es proporcionada por el Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (PROVIAS Nacional) y el Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público (OSITRAN).

8. Variables de seguimiento

Las variables principales son: el número total de vehículos en circulación, movimiento o flujo vehicular explicado en entradas y salidas, tipo de vehículo, número de ejes, punto de control, origen y destino.

9. Tratamiento de la información

Se cuantifican los movimientos o flujos vehiculares donde se registran las entradas y salidas de vehículos de carga y ligeros que se identifican a través de los puntos de control en las unidades de pago de peaje.