

Boletín Estadístico

Gerencia de Regulación
y Estudios Económicos

Octubre 2023

ÍNDICE DE SIGLAS, ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS

AAP
Aeropuertos Andinos del Perú S. A.

ADP
Aeropuertos del Perú S. A.

AIJCH
Aeropuerto Internacional Jorge Chávez

APMT
APM Terminals Callao S.A.

AUNOR
Sociedad Concesionaria Autopista del Norte S. A. C.

CHANCAY ACOS
Consorcio Concesión Chancay-Acos S. A.

COPAM
Concesionaria Puerto Amazonas S. A.

CORPAC
Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A.

COVINCA
Concesionaria Peruana de Vías S. A.

COVIPERU
Concesionaria Vial del Perú S. A

COVISOL
Concesionaria Vial del Sol S. A.

COVISUR
Concesionaria Vial del Sur S. A.

DEVIANDES
Sociedad Desarrollo Vial de Los Andes S. A. C.

DP World
DP World Callao S. R. L.

ENAPU
Empresa Nacional de Puertos S.A.

FTSA
Ferrocarril Transandino S. A.

FVCA
Ferrovías Central Andina S.A.

IIRSA CENTRO-T2
IIRSA Centro Tramo 2: Puente Ricardo Palma-La Oroya-Huancayo y La Oroya-Dv. Cerro de Pasco

IIRSA NORTE
Concesionaria IIRSA Norte S. A

IIRSA SUR-T1
IIRSA Sur Tramo 1: San Juan de Marcona-Urcos

IIRSA SUR-T2
IIRSA Sur Tramo 2: Urcos-Inambari

IIRSA SUR-T3
IIRSA Sur Tramo 3: Inambari-Iñapari

IIRSA SUR-T4
IIRSA Sur Tramo 4: Inambari-Azángaro

INTERSUR
Intersur Concesiones S. A.

ITUP
Infraestructura de Trasporte de Uso Público

LAP
Lima Airport Partners S. R. L

NORVIAL
Norvial S. A

OBRAINSA
Obraintsa Concesión Valle del Zaña S. A.

SIERRA PIURA
Carretera Sierra Piura S. A. C.

AAP
Aeropuertos Andinos del Perú S. A.

STI
Salaverry Terminal Internacional S. A.

SURVIAL
SURVIAL S. A.

TC
Transportadora Callao S. R. L.

TISUR
Terminal Internacional del Sur S. A.

TL1
Tren Urbano de Lima S.A.

TPE
Terminales Portuarios Euroandinos Paita S. A.

TPP
Terminal Portuario Paracas S. A.

ÍNDICE

Este es un boletín interactivo. Puedes pulsar en los bloques para desplazarte o bien pasar página.



AEROPUERTOS



CARRETERAS



PUERTOS



VÍAS FÉRREAS

Cuadros Estadísticos

Ficha Técnica



AEROPUERTOS

MAPA DE LA RED AEROPORTUARIA NACIONAL

PANORAMA GENERAL DE LA ITUP AEROPORTUARIA

TRÁFICO DE PASAJEROS

MOVIMIENTO DE CARGA

MOVIMIENTO DE AERONAVES

INGRESOS REGULADOS

RED AEROPORTUARIA NACIONAL



Primer grupo de aeropuertos regionales

Infraestructura	Departamento
1 Aeropuerto "Cap. FAP Pedro Canga Rojas"	Tumbes
2 Aeropuerto "Cap. FAP Víctor montes Árias"	Piura
3 Aeropuerto "Guillermo Concha Iberico"	Piura
4 Aeropuerto Internacional "Cnel. Francisco Secada Vigneta"	Loreto
5 Aeropuerto de Chachapoyas	Amazonas
6 Aeropuerto "Mayor General FAL Armando Revoredo Iglesias"	Cajamarca
7 Aeropuerto "José A. Quiñones Gonzales"	Lambayeque
8 Aeropuerto "Cap. Carlos Martínez de Pinillos"	La Libertad
9 Aeropuerto "Cap. FAP Guillermo del Castillo Paredes"	San Martín
10 Aeropuerto "Cmdte. FAP German Arias Graziani"	Ancash
11 Aeropuerto Internacional "Cap. FAP David Abenzur Rengifo"	Ucayali
12 Aeropuerto Internacional de Pisco	Ica



Infraestructura	Departamento
13 Aeropuerto Internacional Jorge Chávez	Lima



Segundo grupo de aeropuertos regionales

Infraestructura	Departamento
14 Aeropuerto "Coronel FAP. Alfredo Mendivil Duarte"	Ayacucho
15 Aeropuerto "Padre Aldamiz"	Madre de Dios
16 Aeropuerto "Alférez Alfredo Rodríguez Ballón"	Arequipa
17 Aeropuerto "Inca Manco Capac"	Puno
18 Aeropuerto "Coronel. FAP. Carlos Ciriani Santa Rosa"	Tacna



iCielos peruanos en buenas manos!

Infraestructura	Departamento
19 Aeropuerto "Moisés Benzaquen Rengifo"	Loreto
20 Aeródromo Rodriguez de Mendoza	Amazonas
21 Aeropuerto de Jaén	Cajamarca
22 Aeropuerto de Juanjui	San Martín
23 Aeropuerto "Juan Simons Vela"	San Martín
24 Aeródromo de Saposoa	San Martín
25 Aeropuerto de Tocache	San Martín
26 Aeropuerto "Tnte. FAP Jaime Montreuil Morales"	Ancash
27 Aeropuerto "Alférez FAP David Figueroa Fernandini"	Huánuco
28 Aeropuerto de Tingo María	Huánuco
29 Aeropuerto "Tnte. Gral. FAP José Gerardo Pérez Pinedo"	Ucayali
30 Aeropuerto "Francisco Carlé"	Junín
31 Aeropuerto "Manuel Prado"	Junín
32 Aeródromo "María Reiche Neuman"	Ica
33 Aeropuerto Internacional "Tnte. Alejandro Velasco Astete"	Cusco
34 Aeropuerto de Andahuaylas	Apurímac
35 Aeropuerto de Ilo	Moquegua
36 Aeropuerto Hernán Turque Podestá	Moquegua
37 Aeródromo de Iberia	Madre de Dios



PANORAMA GENERAL DE LA ITUP AEROPORTUARIA

AGOSTO 2023



En agosto de 2023, alrededor de 3,4 millones de pasajeros transitaron en las Infraestructuras de transporte de uso público (en adelante, ITUP) aeroportuarias, lo que representó un aumento de 8,7% en comparación con el mismo mes del año anterior.

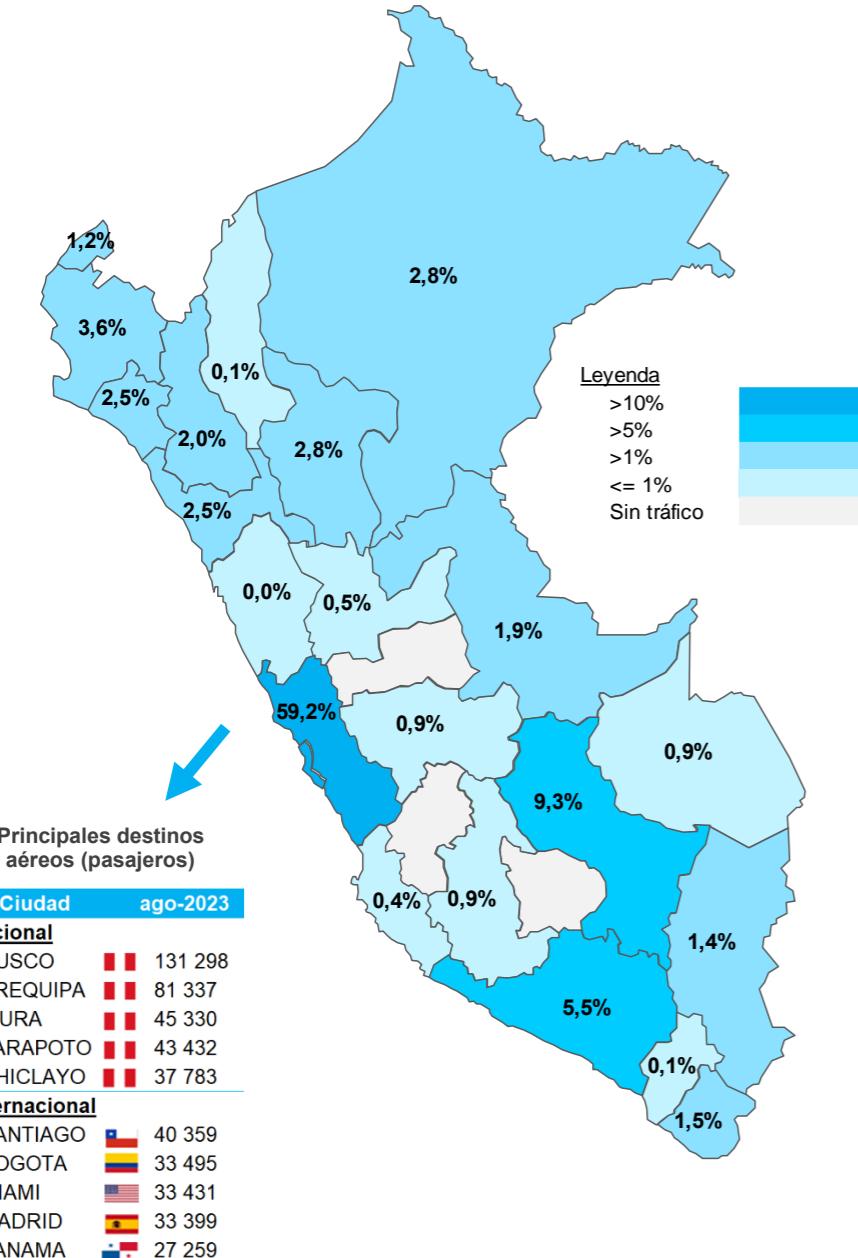
En cuanto al movimiento de carga, durante el periodo analizado, este alcanzó las 19 447 toneladas métricas, reflejando un decrecimiento de 6,7% respecto al mismo mes del año anterior. Este hecho se da principalmente por el comportamiento del tráfico de carga en el Aeropuerto Internacional Jorge Chávez (AIJCH), administrado por LAP, el cual presenta una reducción de 1 558 toneladas métricas con relación al mismo mes del 2022.

Respecto al tráfico de aeronaves, se registraron 37 943 movimientos, un incremento de 0,2% respecto al mismo mes del año anterior, de los cuales la mayor participación está en el AIJCH (40,2%), seguido por el Aeropuerto de Pisco (13,6%), Aeropuerto de Nazca (6,6%) y Aeropuerto de Cusco (6,2%). En el caso de Nazca las operaciones son principalmente de aeronaves pequeñas usadas para movilizar turistas sobre las Líneas de Nazca.

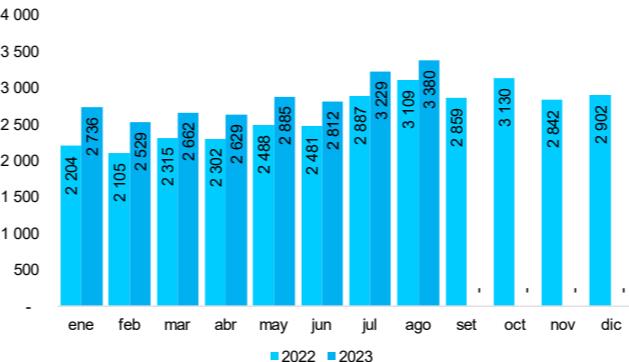
Respecto a los ingresos regulados, en total se recaudaron S/ 31 millones, monto superior en 16,6% respecto al mismo mes del año anterior. Esta recaudación fue liderada por LAP, con el 82,1% del total de ingresos regulados, seguido por ADP (Aeropuertos del Perú) con el 8,8%, CORPAC con el 4,9% y AAP (Aeropuertos Andinos del Perú) con 4,2%.



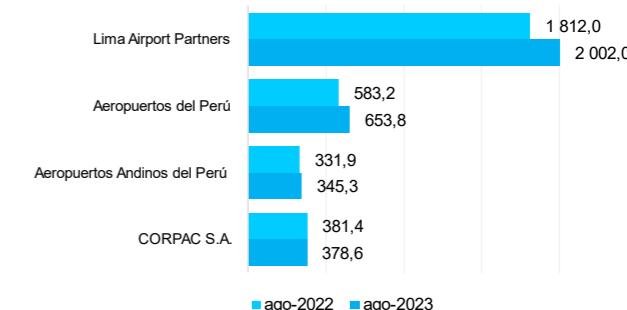
Participación del tráfico de pasajeros, por departamento, durante agosto de 2023



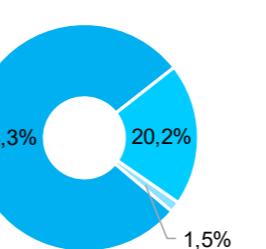
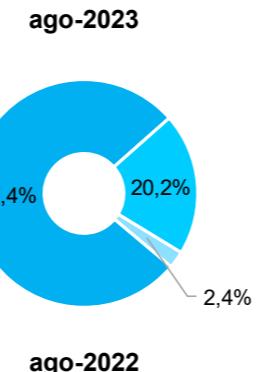
Evolución mensual del tráfico total de pasajeros (miles de pasajeros)



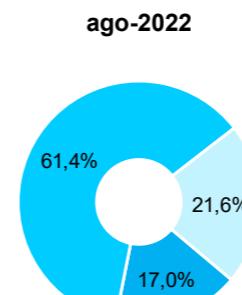
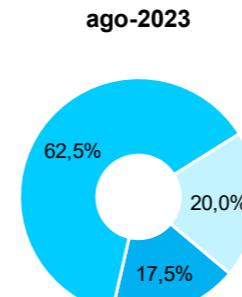
Distribución del tráfico de pasajeros, por entidad prestadora (miles de pasajeros)



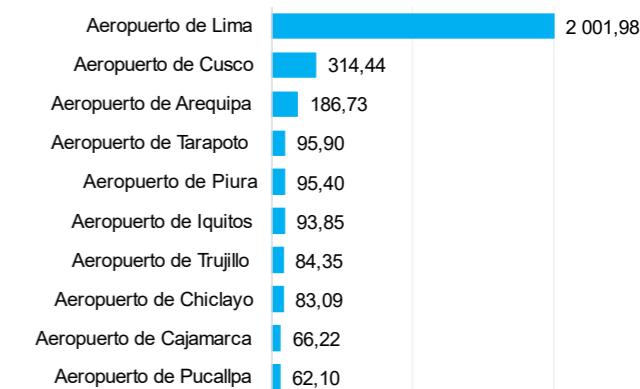
Participación del tráfico de pasajeros por tipo de vuelo



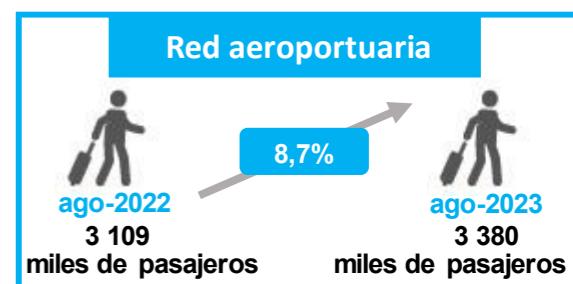
Participación del tráfico de pasajeros por región del país



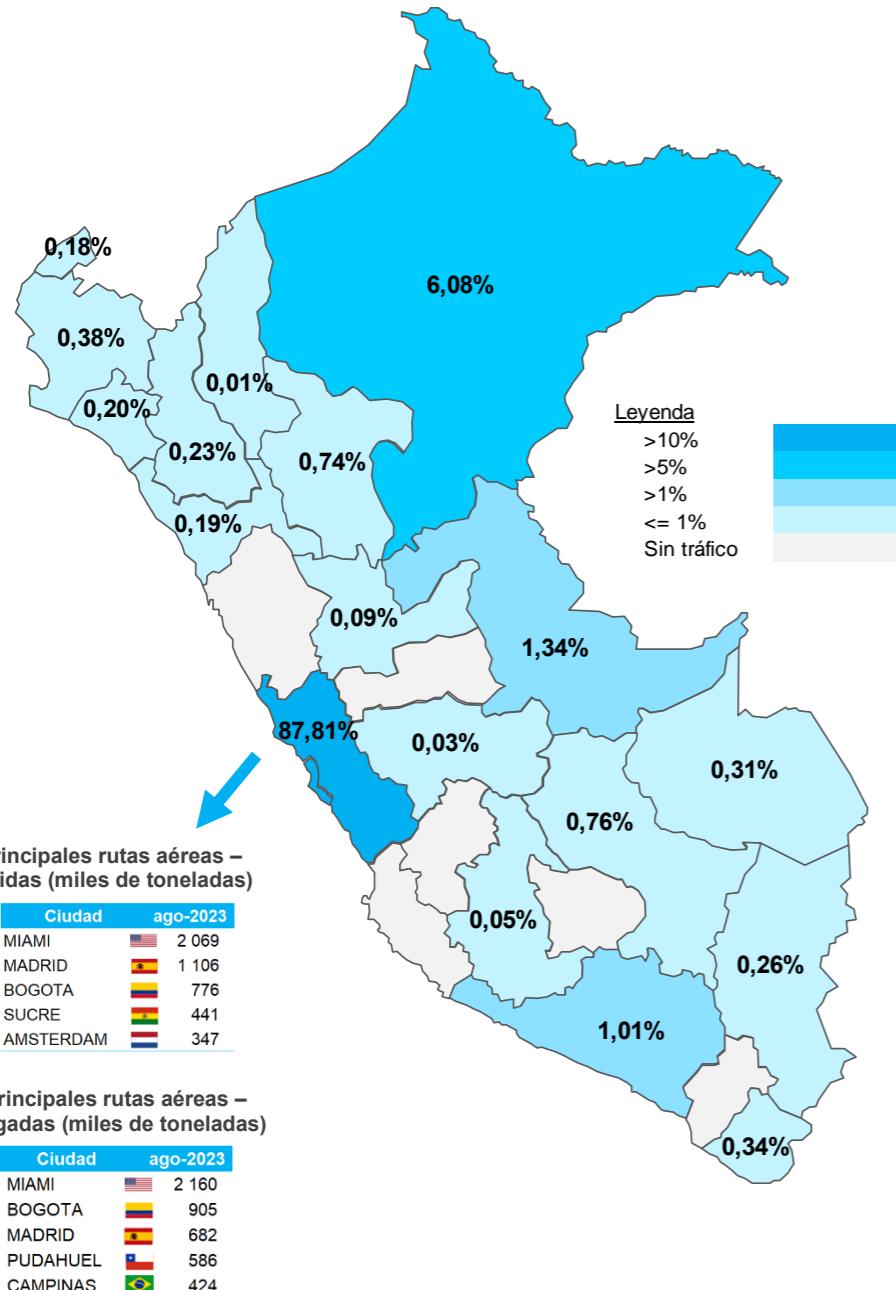
Principales aeropuertos según tráfico atendido, durante agosto de 2023 (miles de pasajeros)



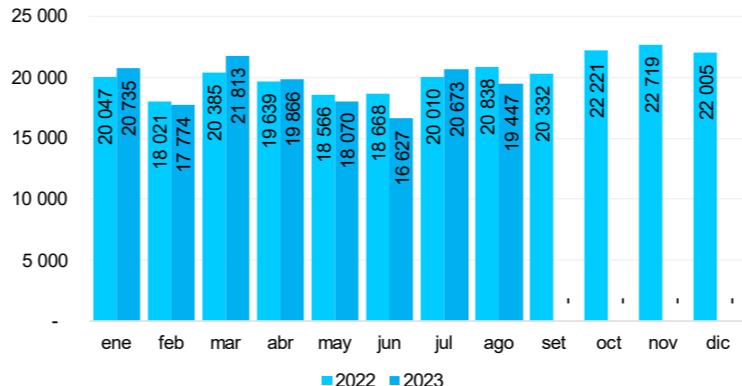
Red aeroportuaria



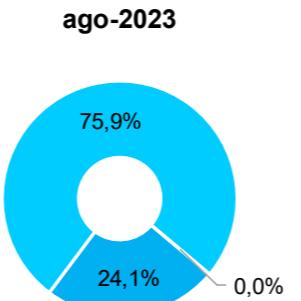
Participación del tráfico de carga aérea, por departamento, durante agosto de 2023



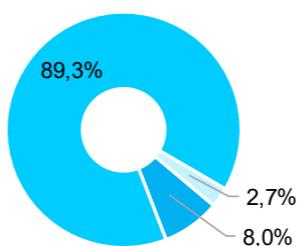
Evolución mensual del tráfico total de carga (toneladas)



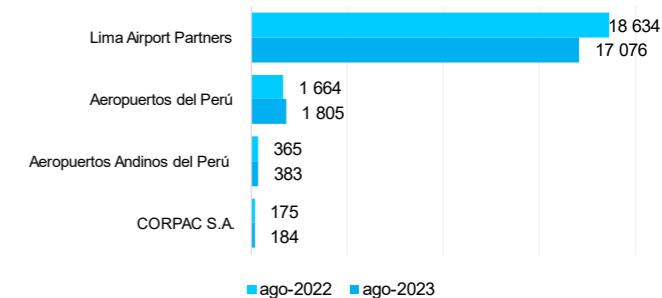
Participación del tráfico de carga por tipo de vuelo



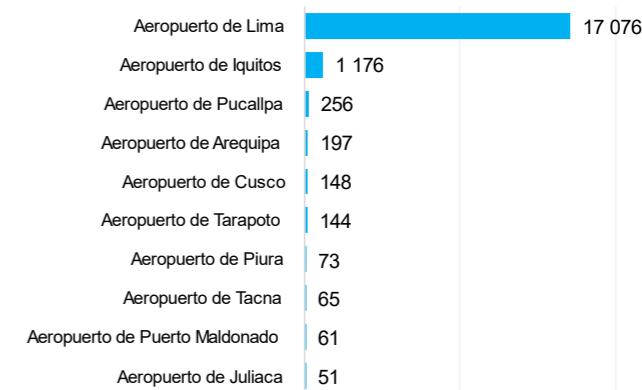
Participación del tráfico de carga por región del país



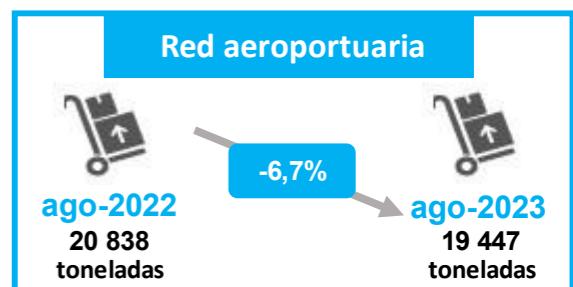
Distribución del tráfico de carga, por entidad prestadora (toneladas)



Principales aeropuertos según tráfico de carga atendida, durante agosto de 2023 (toneladas)

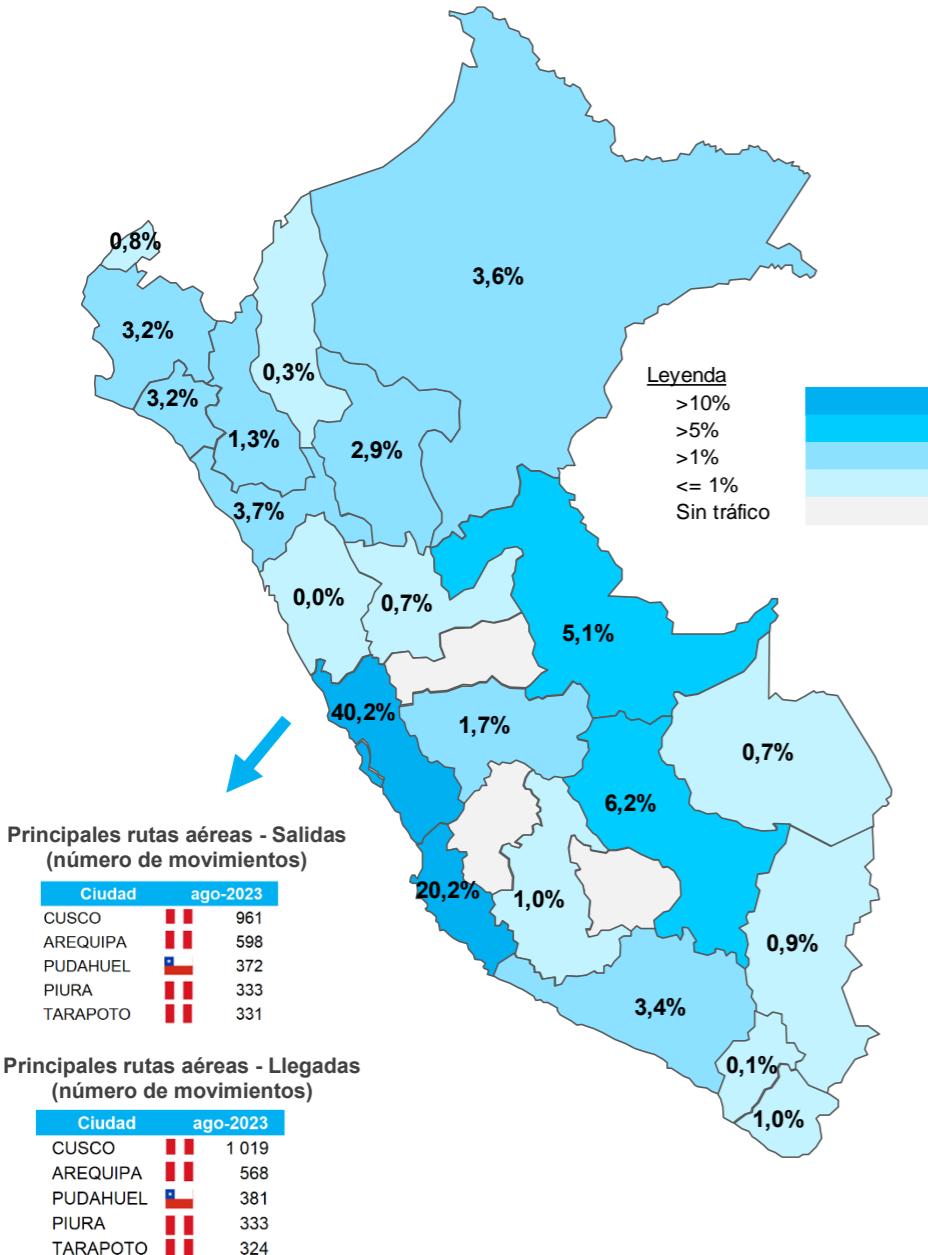


Red aeroportuaria

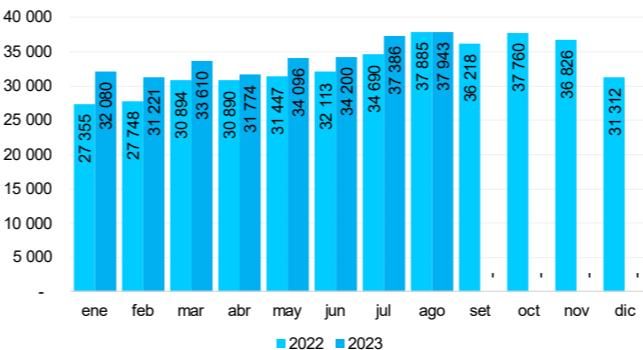




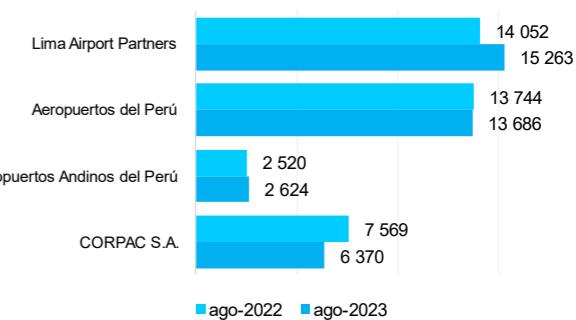
Participación del tráfico de aeronaves, por departamento, durante agosto de 2023



Evolución mensual del tráfico total de aeronaves (movimientos)

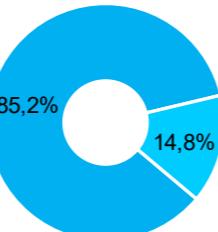


Distribución del tráfico de aeronaves, por entidad prestadora (movimientos)

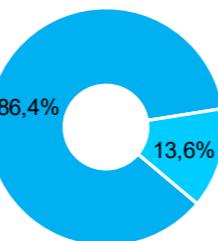


Participación del tráfico de aeronaves por tipo de vuelo

ago-2023

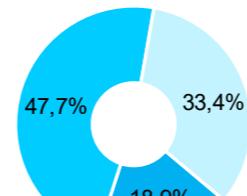


ago-2022

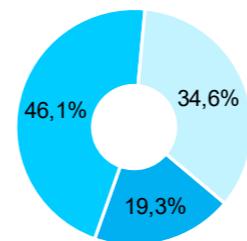


Participación del tráfico de aeronaves por región del país

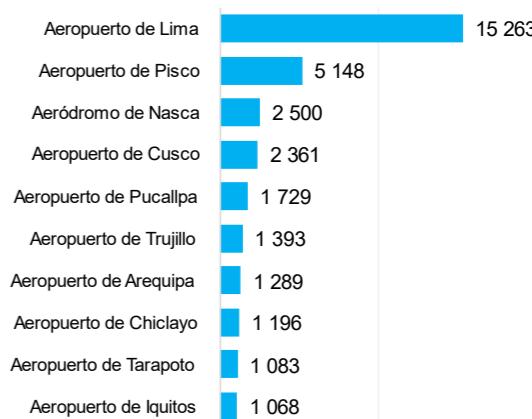
ago-2023



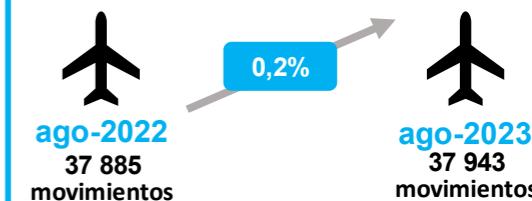
ago-2022



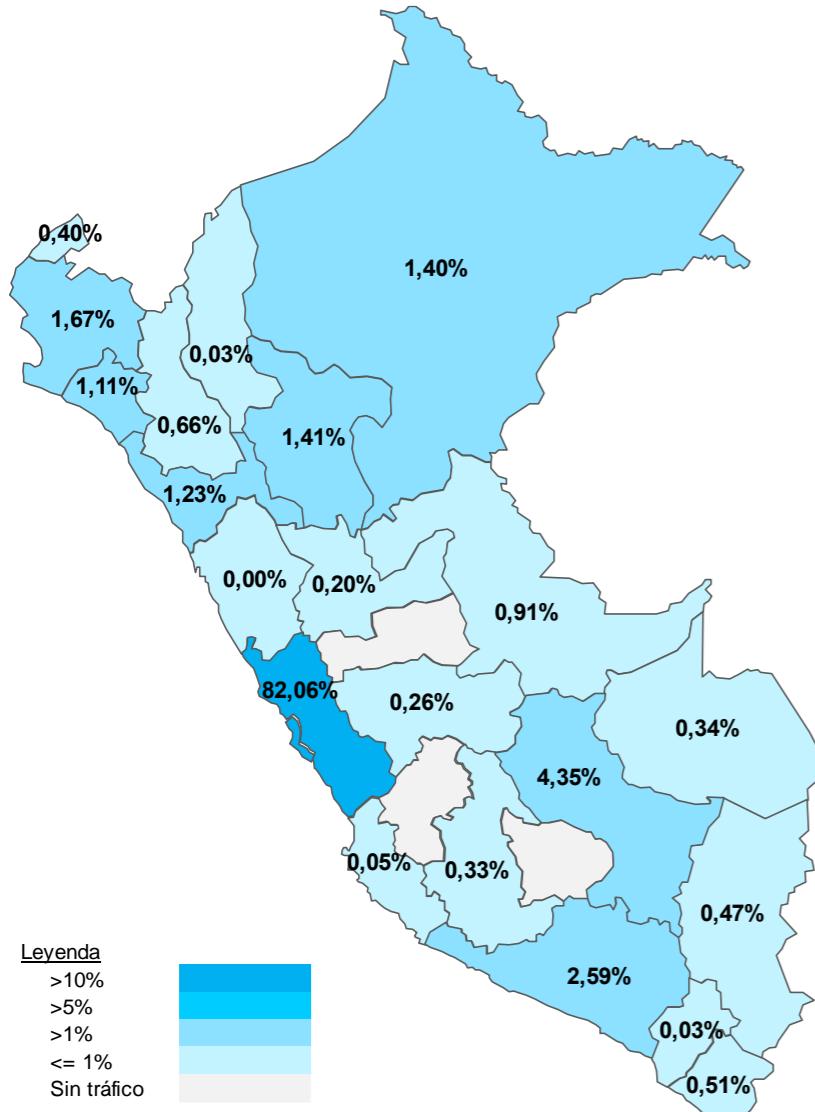
Principales aeropuertos según tráfico de aeronaves, durante agosto de 2023 (movimientos)



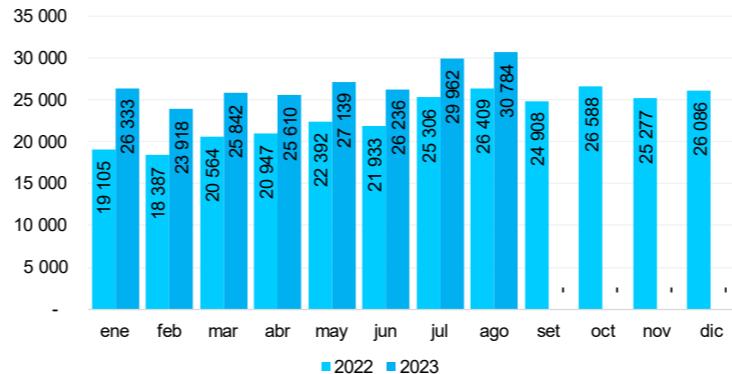
Red aeroportuaria



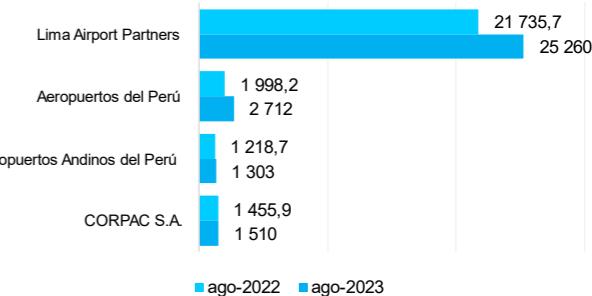
Participación de los ingresos regulados en los aeropuertos, por departamento, durante agosto de 2023



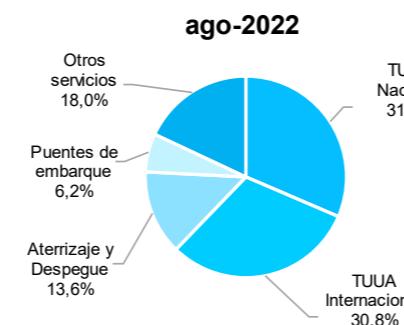
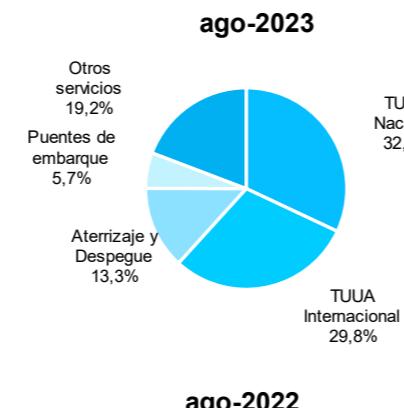
Evolución mensual de los ingresos regulados en los aeropuertos (miles de USD)



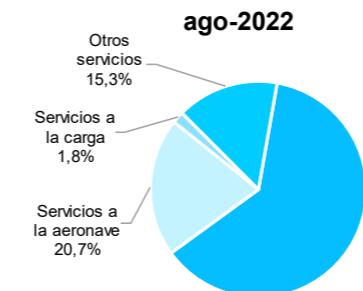
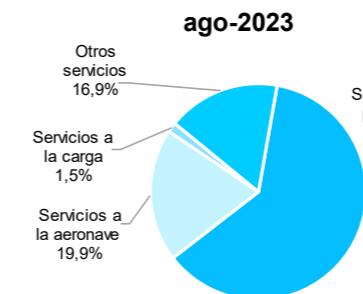
Distribución de los ingresos regulados, por entidad prestadora (miles de USD)



Participación de los ingresos regulados por servicio prestado



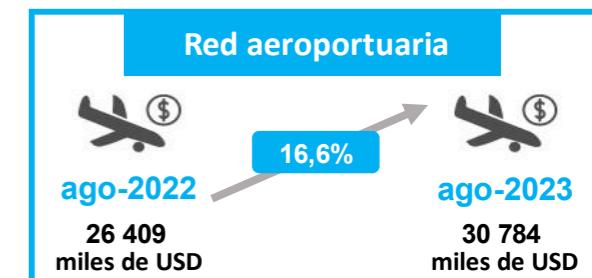
Participación de los ingresos regulados por tipo de servicio



Principales aeropuertos según ingresos regulados, durante agosto de 2023 (miles de USD)



Red aeroportuaria





CARRETERAS

MAPA DE LA INFRAESTRUCTURA CONCESIONADA

PANORAMA GENERAL DE LA ITUP VIAL CONCESIONADA

TRÁFICO VEHICULAR

TRÁFICO VEHICULAR - LIGERO

TRÁFICO VEHICULAR - PESADO

EJES COBRABLES

EJES COBRABLES - PESADO

INGRESOS POR PEAJE

INFRAESTRUCTURA CONCESIONADA

Autopista del Sol-Tramo Vial: Trujillo-Sullana (ASO)



Estación de peaje	Departamento
1 Sullana	Piura
2 Bayovar	Piura
3 Mórope	Lambayeque
4 Pacanquilla	La Libertad
5 Chicama	La Libertad

Empalme 1B-Buenos Aires-Canchaque (BAC)



Estación de peaje	Departamento
6 Loma Larga	Piura

IIRSA Norte: Paita-Yurimahuas (INO)



Estación de peaje	Departamento
7 Paita	Piura
8 Chulucanas	Piura
9 Olmos	Lambayeque
10 Pomahuaca	Cajamarca
11 Utubamba	Amazonas
12 Pedro Ruiz	Amazonas
13 Aguas Claras	San Martín
14 Moyobamba	San Martín
15 Pongo	San Martín

Nuevo Mocupe-Cavalti-Oyatún (MCO)



Estación de peaje	Departamento
16 San Nicolás	Lambayeque

Longitudinal de la Sierra-Tramo 2: Ciudad de Dios-Cajamarca-Chiple-Cajamarca-Trujillo-Dv. Chilote-Emp. PE-3N (LS2)



Estación de peaje	Departamento
17 Ciudad de Dios	La Libertad
18 Menocucho	La Libertad

Red Vial N° 4: Pativilca-Santa-Trujillo y Puerto Salaverry (RV4)



Estación de peaje	Departamento
19 Virú	La Libertad
20 Km 402+760	Ancash
21 Huarmey	Ancash
22 Fortaleza	Lima

Red Vial N° 5: Ancón-Huacho-Pativilca (RV5)



Estación de peaje	Departamento
23 Paraiso	Lima
24 Serpentín	Lima
25 Variante	Lima

Óvalo Chancay-Dv. Variante Pasamayo-Huaral-Acos (CHA)



Estación de peaje	Departamento
26 Huataya	Lima



IIRSA Centro-Tramo 2: Puente Ricardo Palma-La Oroya-Huancayo y La Oroya-Dv. Cerro de Pasco (IC2)



Estación de peaje	Departamento
27 Corcona	Lima
28 Quiuilla	Junin
29 Casaracra	Junin

Red Vial N° 6: Puente Pucusana-Cerro Azul-Ica (RV6)



Estación de peaje	Departamento
30 Chilca	Lima
31 Jahuay	Ica
32 Ica	Ica

IIRSA Sur-Tramo 1: San Juan de Marcona-Urcos (IS1)



Estación de peaje	Departamento
33 Marcona	Ica
34 Pampa Galeras	Ayacucho
35 Pampamarca	Apurímac
36 Pichirhua	Apurímac
37 Ccasacancha	Cusco

IIRSA Sur-Tramo 2: Urcos-Inambari (IS2)

Estación de peaje	Departamento
38 Quincemil	Cusco



IIRSA Sur-Tramo 3: Inambari-Iñapari (IS3)

Estación de peaje	Departamento
39 Unión Progreso	Madre de Dios
40 Planchón	Madre de Dios
41 San Lorenzo	Madre de Dios

IIRSA Sur-Tramo 4: Inambari-Azángaro (IS4)



Estación de peaje	Departamento
42 San Gaban	Puno
43 Macusani	Puno
44 San Anton	Puno

Tramo Vial: Dv. Quilca-Dv. Arequipa-Dv. Matarani-Dv. Moquegua-Dv. Ilo-Tacna-La Concordia (DAM)



Estación de peaje	Departamento
45 Camaná	Arequipa
46 El Fiscal	Arequipa
47 Montalvo	Moquegua
48 Tomasiri	Tacna

IIRSA Sur-Tramo 5: Matarani-Azángaro-Ilo (IS5)



Estación de peaje	Departamento
49 Matarani	Arequipa
50 Uchumayo	Arequipa
51 Patahuasi	Arequipa
52 Santa Lucia	Puno
53 Caracoto	Puno
54 Pampa Cuellar	Moquegua
55 Ilo	Moquegua



PANORAMA GENERAL DE LA ITUP VIAL CONCESIONADA

AGOSTO 2023



En agosto de 2023, alrededor de 6,6 millones de vehículos transitaron en las carreteras concesionadas a nivel nacional, lo que representó una disminución de 10% en comparación con el mismo mes del año anterior. Al respecto, el tráfico vehicular significó 14,7 millones de ejes cobrables, es decir, una reducción de 9,6% en comparación a agosto del 2022.

Las concesiones con mayor tráfico vehicular fueron la Red Vial N° 6, a cargo de COVIPERÚ, que concentró el 20,4%, seguida por la Red Vial N° 5, administrada por NORVIAL, con el 15,2%, y Autopista del Sol, concesionada a COVISOL, con el 14,1 %. En cuanto al tráfico medido en ejes, destacaron la Red Vial N° 6 (19,9%), Red Vial N°4 (15,8%) y Red Vial N° 5 (15,0%).

Respecto a los ingresos de las concesiones por el cobro de peaje, en total se recaudaron S/ 123,1 millones, monto inferior en 4,2% respecto al mismo mes del año anterior. Esta recaudación fue liderada por COVIPERU, con el 21,9 % del total de ingresos por concepto de peaje, seguido por AUNOR, con 19,5% y por NORVIAL con el 17,7%.

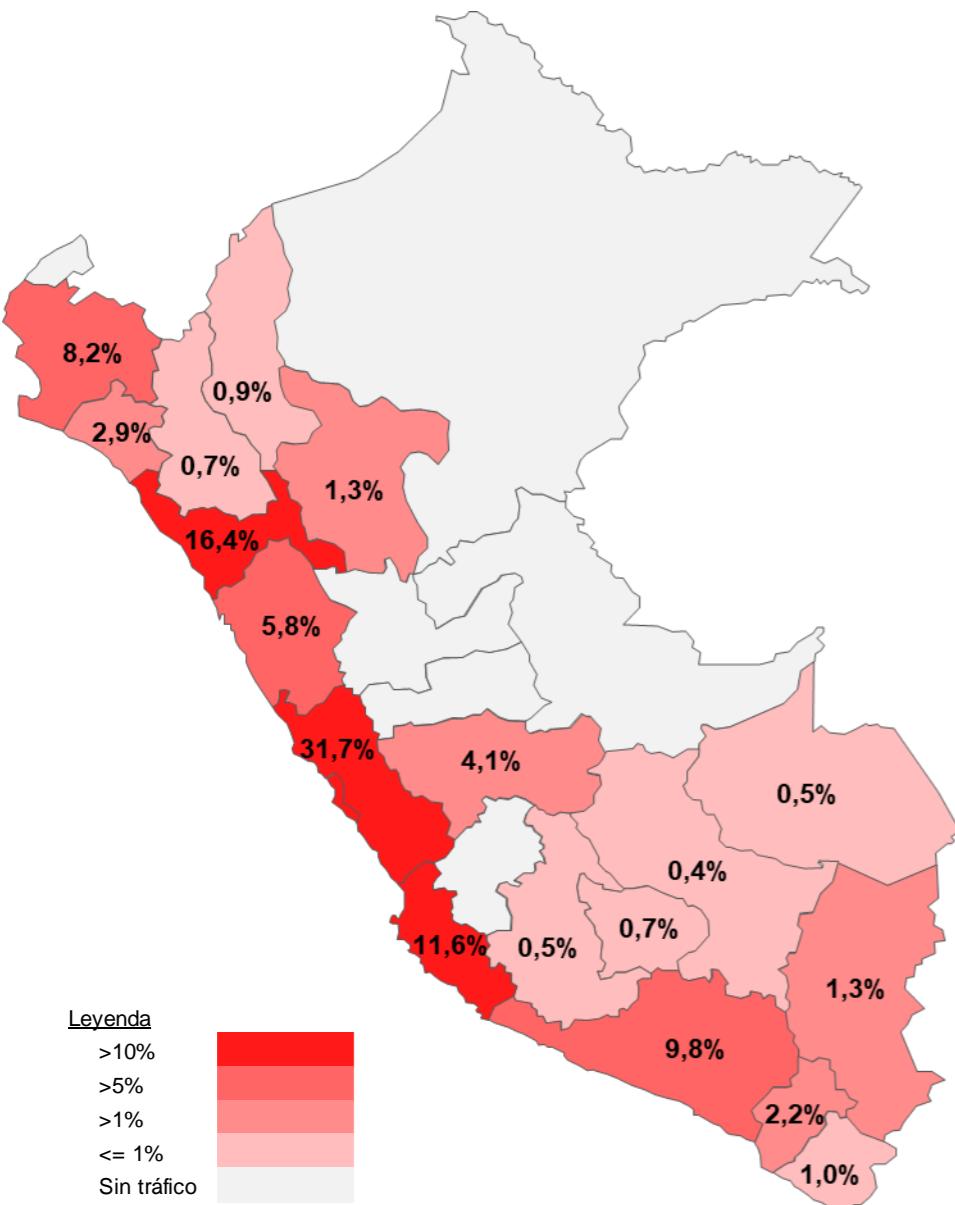




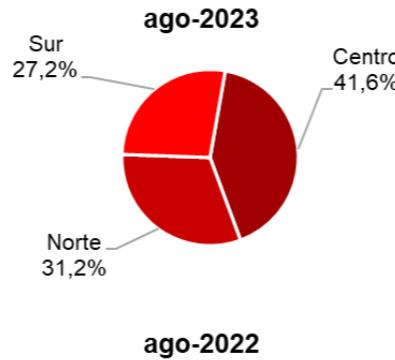
Índice

TRÁFICO VEHICULAR

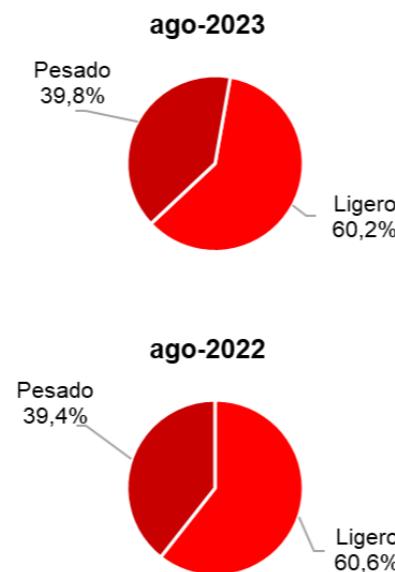
Participación del tráfico, en unidades vehiculares, por departamento, durante agosto de 2023



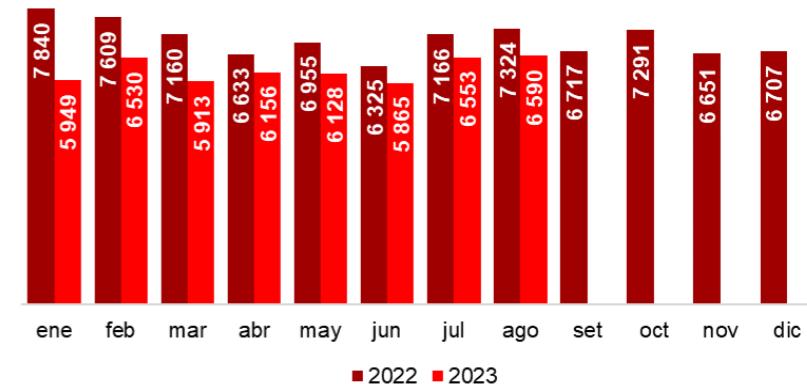
Participación del tráfico vehicular por región del país



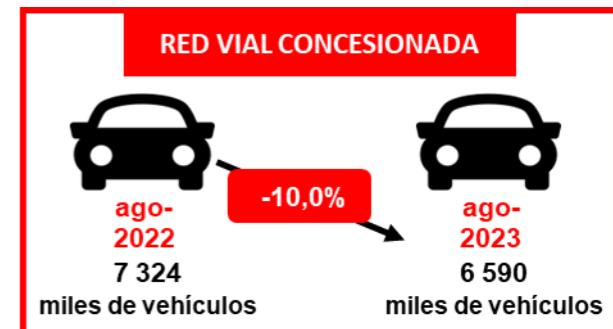
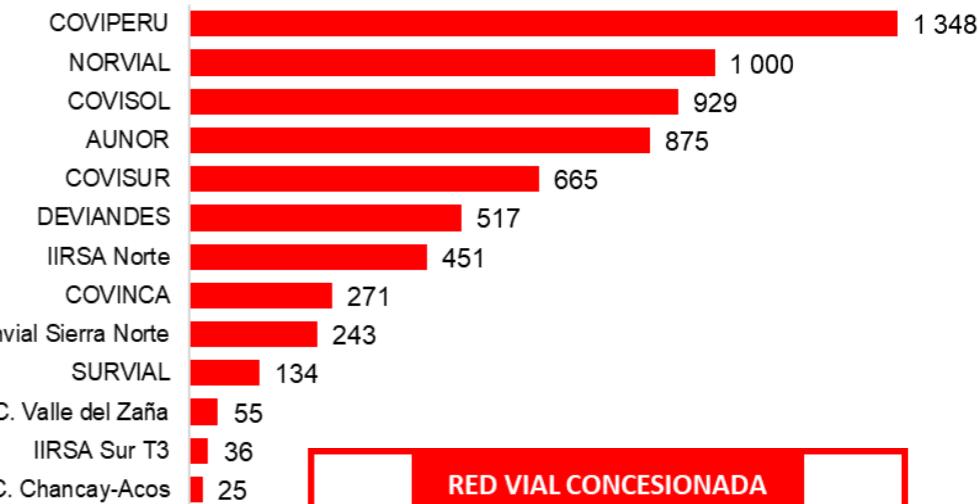
Participación del tráfico vehicular por tipo de vehículo



Evolución mensual del tráfico vehicular (miles de vehículos)



Distribución del tráfico vehicular por concesionaria, durante agosto de 2023 (miles de vehículos)

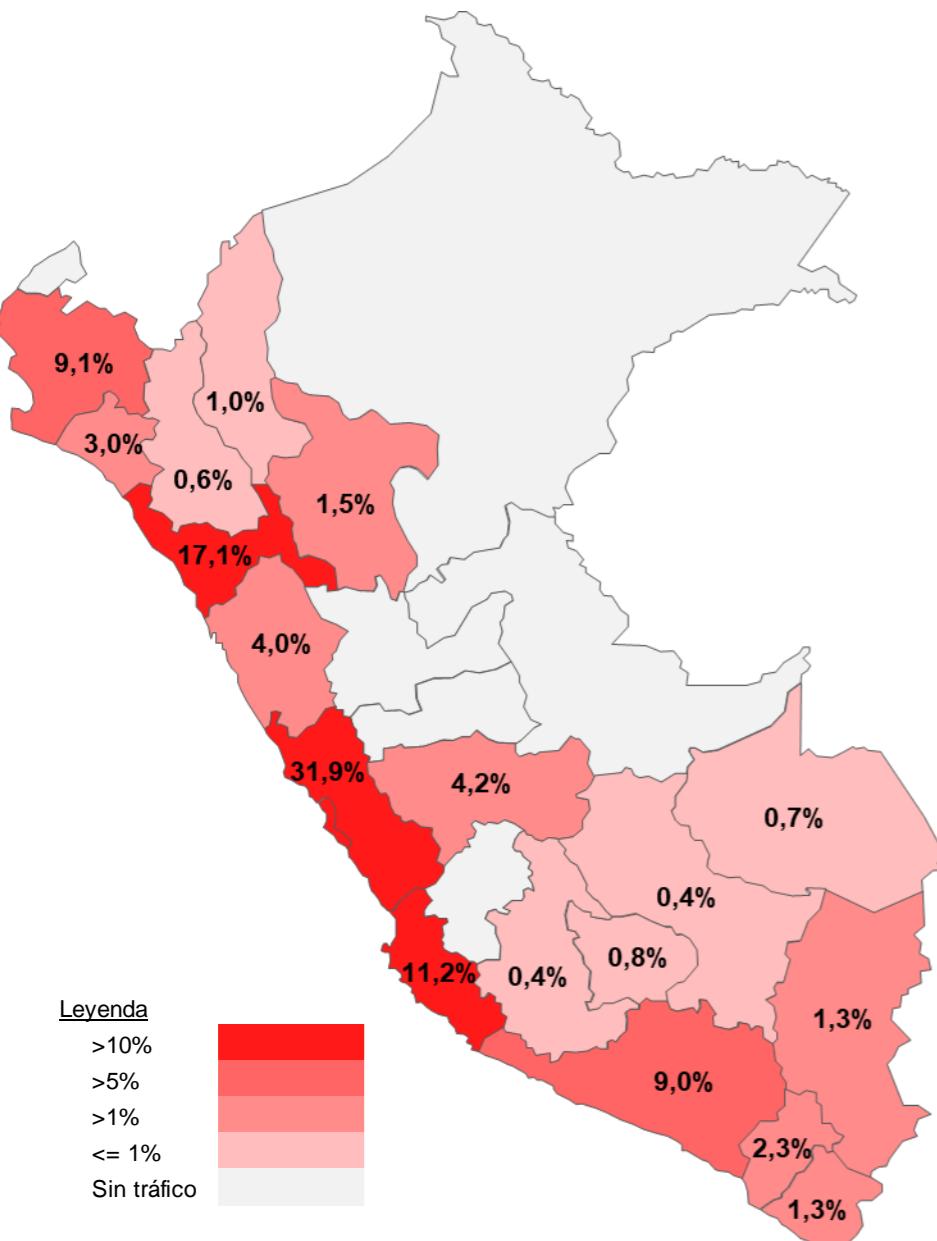




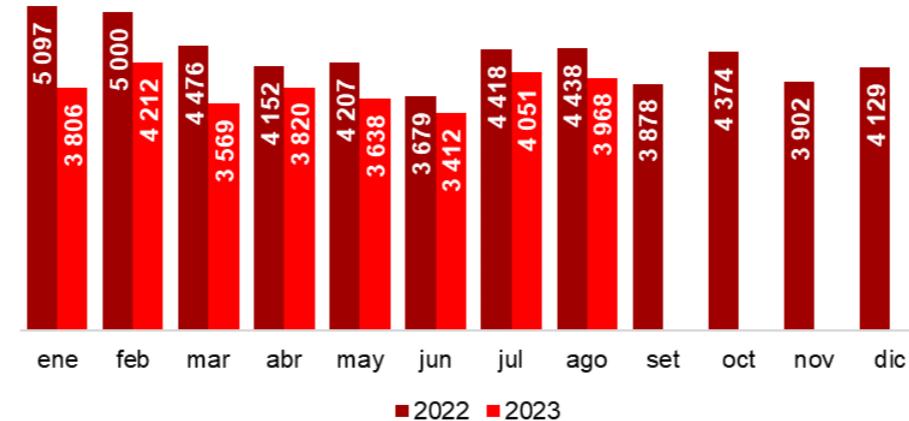
Índice

TRÁFICO VEHICULAR - LIGERO

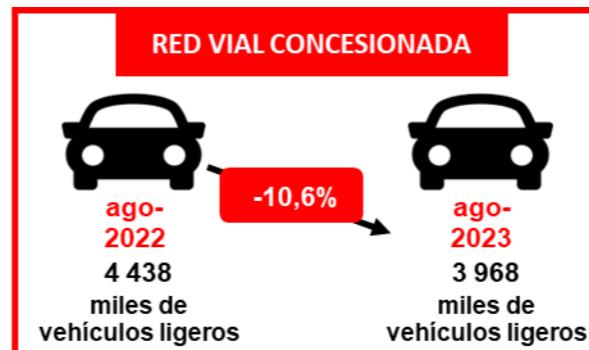
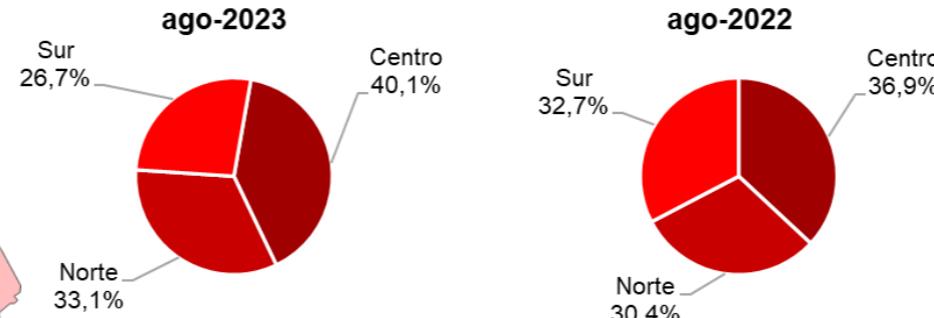
Participación del tráfico ligero, en unidades vehiculares, por departamento, durante agosto de 2023



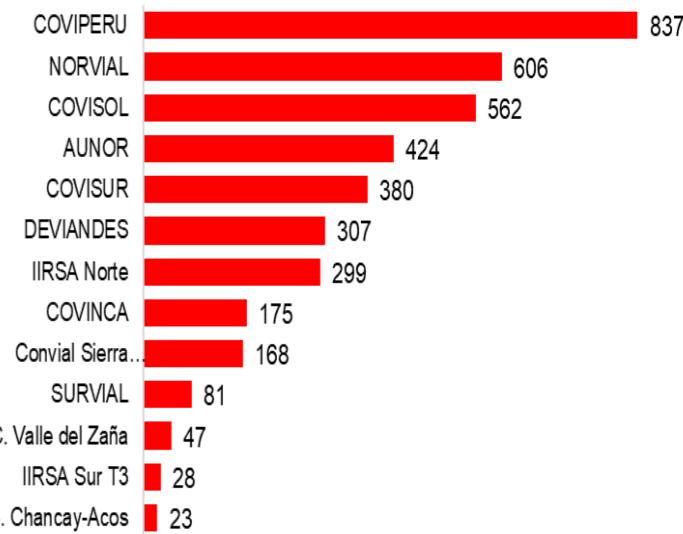
Evolución mensual del tráfico de vehículos ligeros (miles de vehículos)



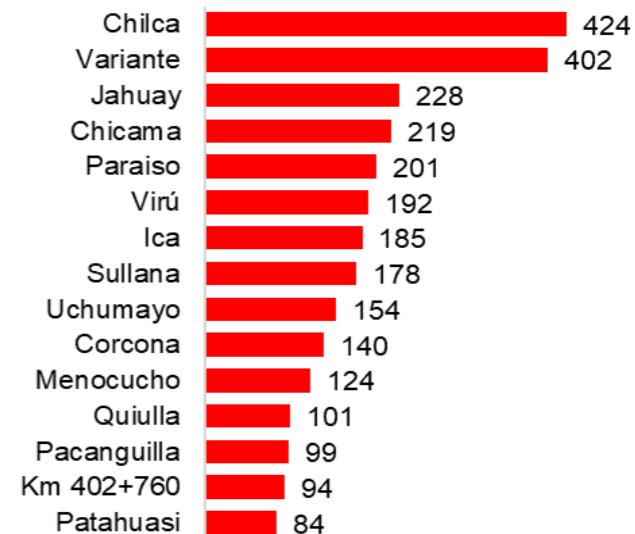
Participación del tráfico vehicular ligero por región del país



Distribución del tráfico de vehículos ligeros por concesionaria, durante agosto de 2023 (miles de vehículos)



Principales estaciones de peaje, según tráfico de vehículos ligeros (miles de vehículos)

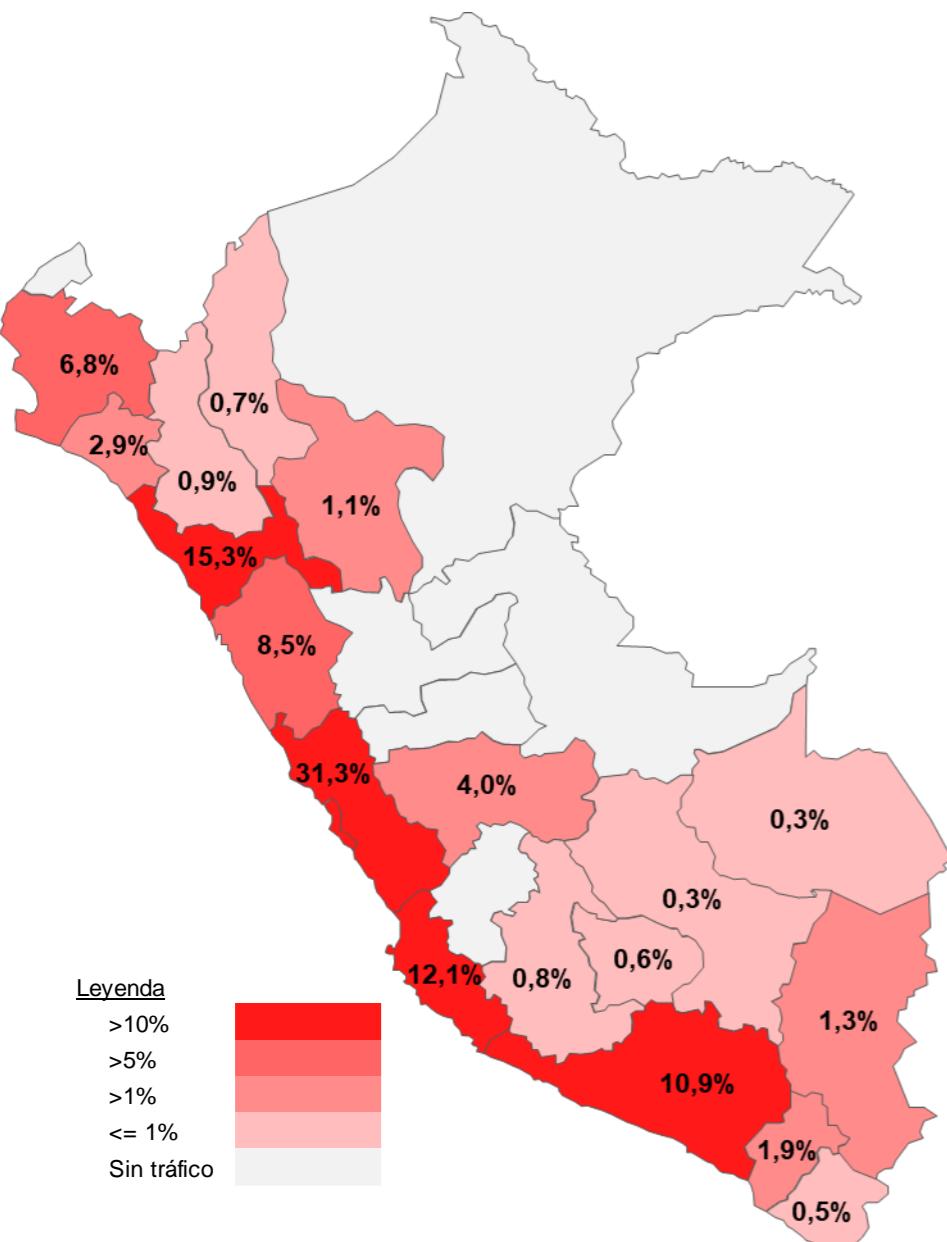




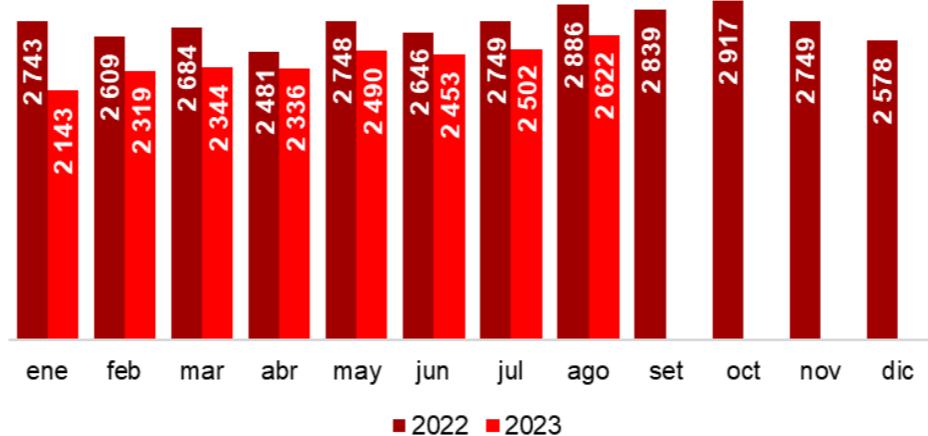
Índice

TRÁFICO VEHICULAR - PESADO

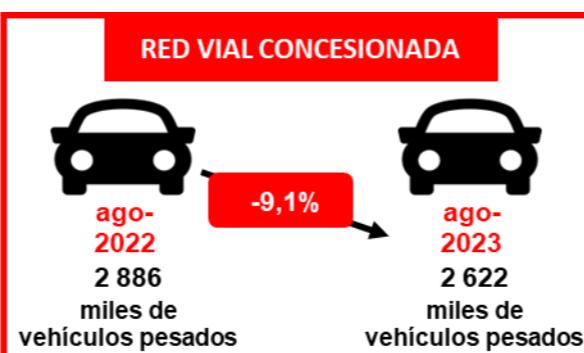
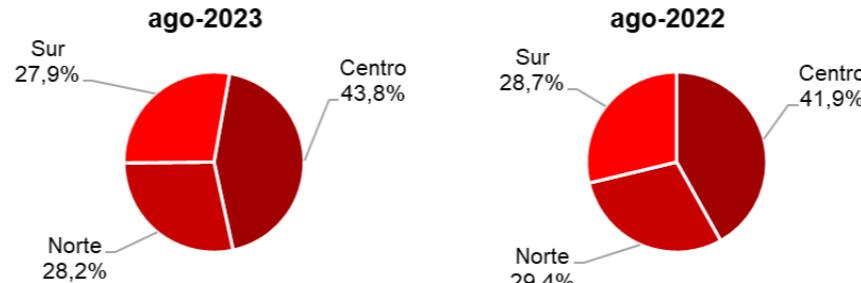
Participación del tráfico pesado, en unidades vehiculares, por departamento, durante agosto de 2023



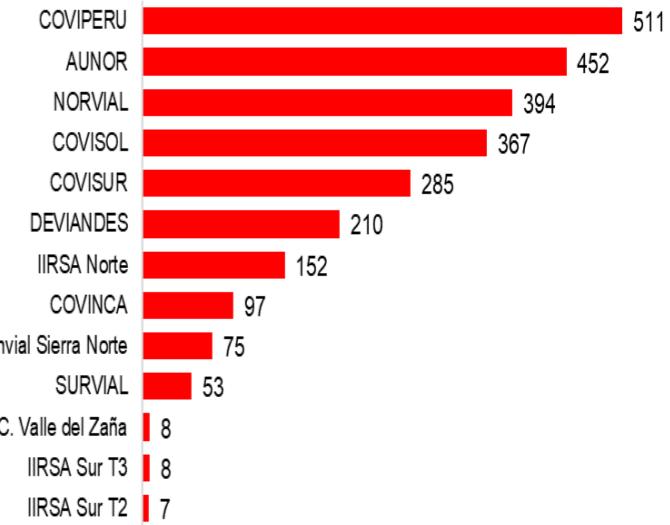
Evolución mensual del tráfico de vehículos pesados (miles de vehículos)



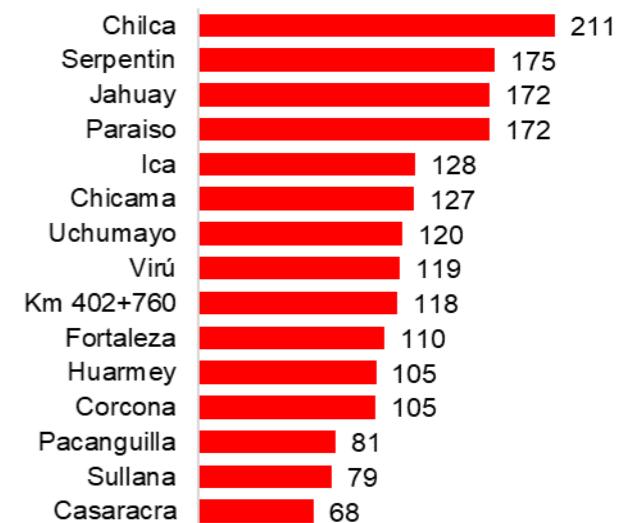
Participación del tráfico vehicular pesado por región del país



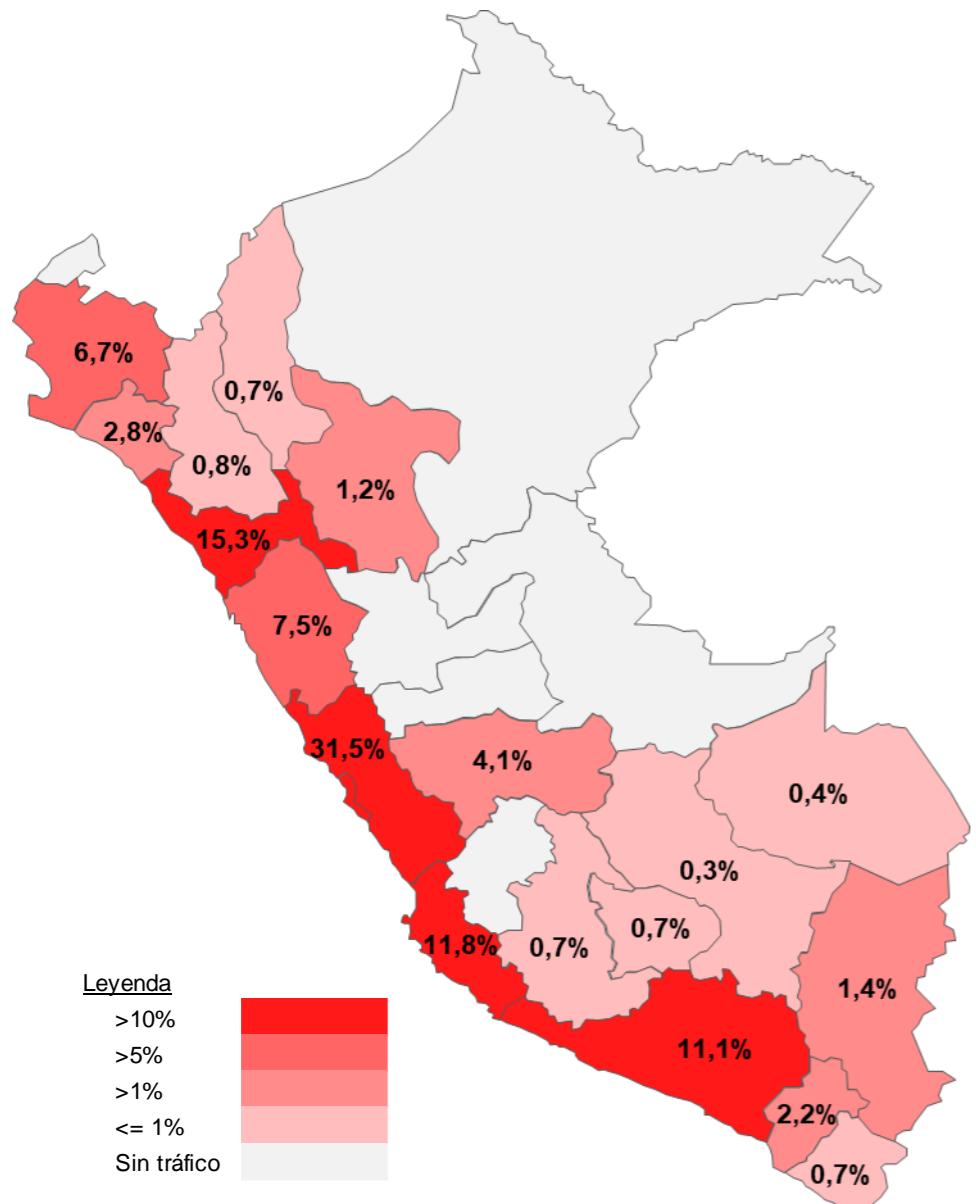
Distribución del tráfico de vehículos pesados por concesionaria, durante agosto de 2023 (miles de vehículos)



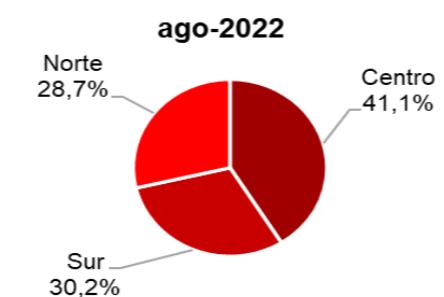
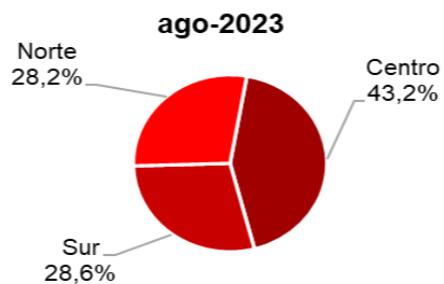
Principales estaciones de peaje, según tráfico de vehículos pesados (miles de vehículos)



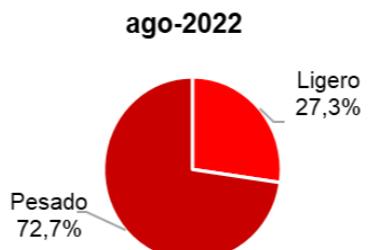
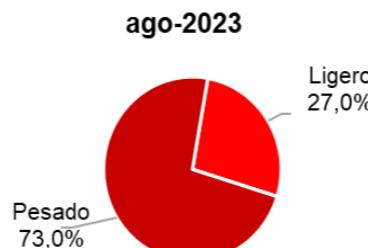
Participación del tráfico, en ejes cobrables, por departamento, durante agosto de 2023



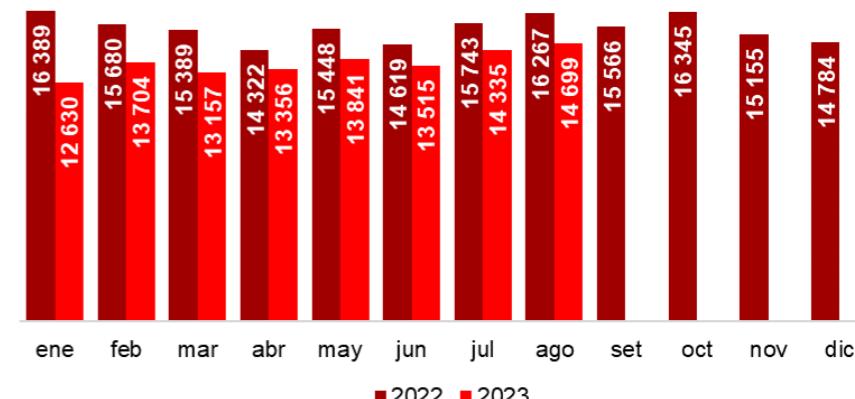
Participación del tráfico vehicular en ejes por región del país



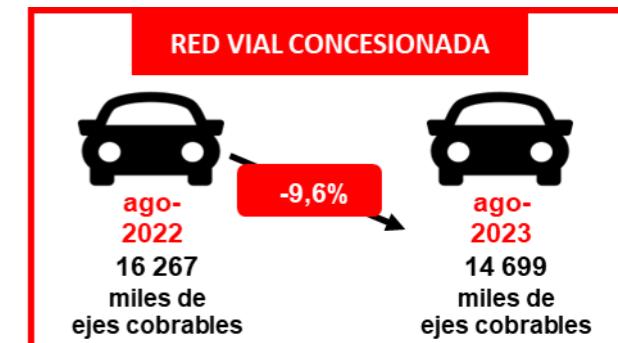
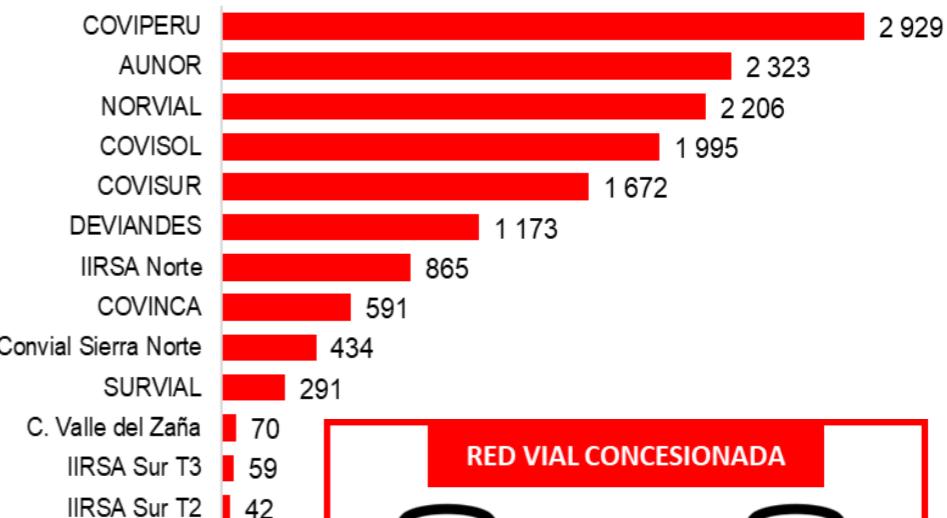
Participación del tráfico vehicular en ejes por tipo de vehículo



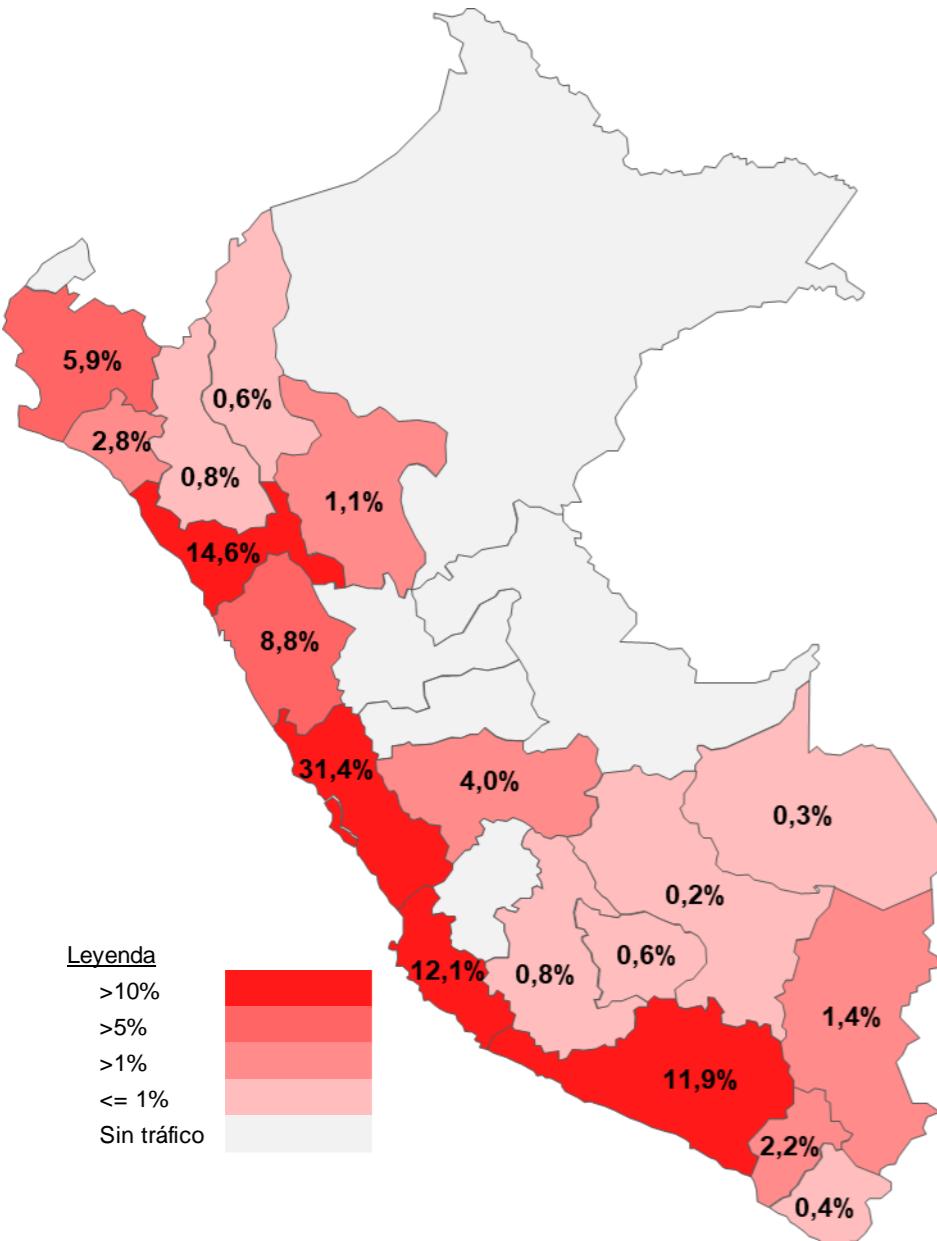
Evolución mensual del tráfico vehicular (miles de ejes cobrables)



Distribución del tráfico vehicular por concesionaria, durante agosto de 2023 (miles de ejes cobrables)



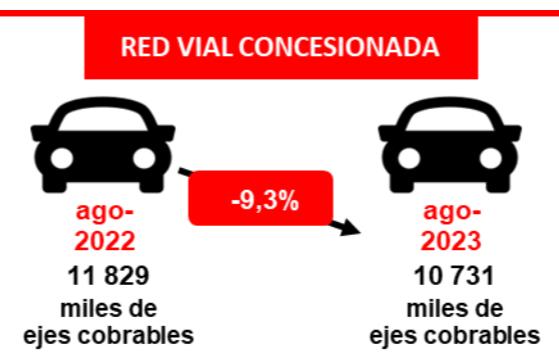
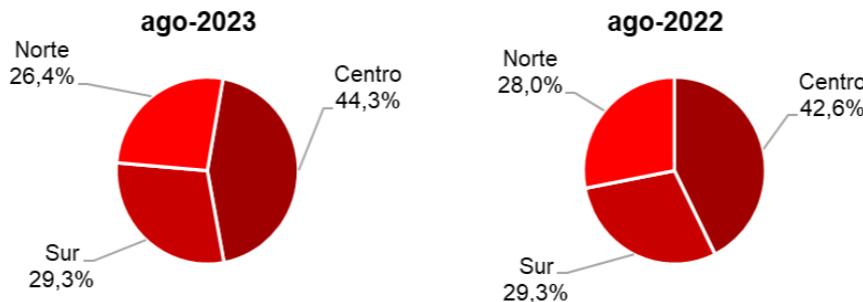
Participación del tráfico pesado, en ejes cobrables, por departamento, durante agosto de 2023



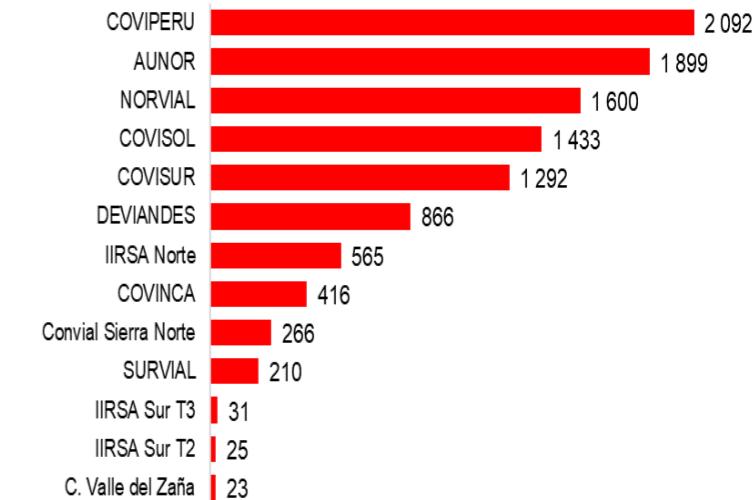
Evolución mensual del tráfico de vehículos pesados (miles de ejes cobrables)



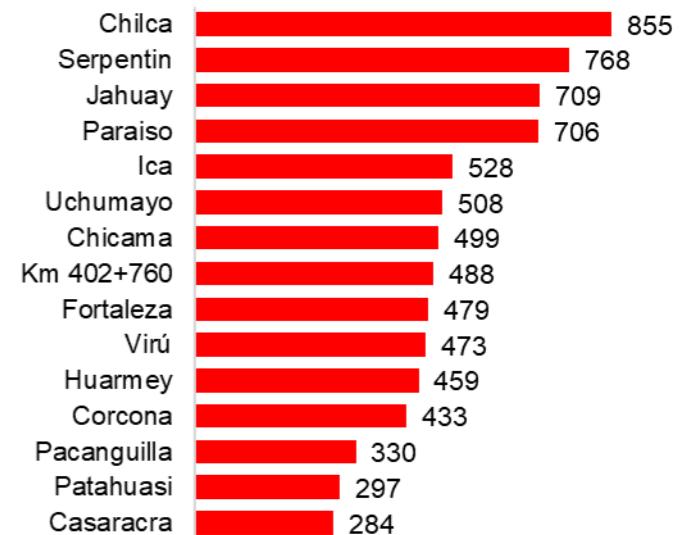
Participación del tráfico vehicular pesado por región del país



Distribución del tráfico de vehículos pesados por concesionaria, durante agosto de 2023 (miles de ejes cobrables)

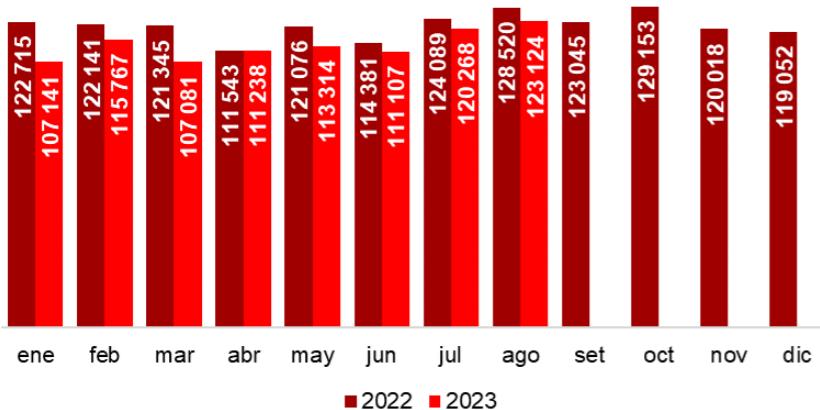


Principales estaciones de peaje, según tráfico de vehículos pesados (miles ejes cobrables)

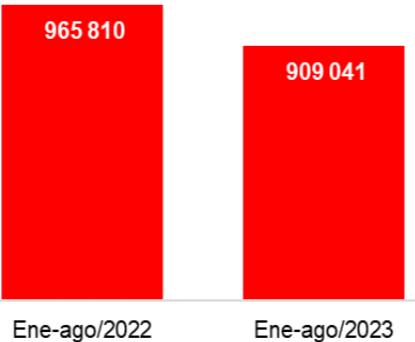




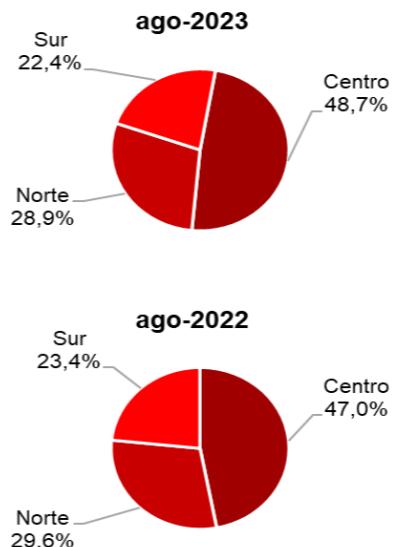
Evolución mensual de los ingresos por peaje
(miles de soles)



Ingresos por peaje, acumulado
(miles de soles)



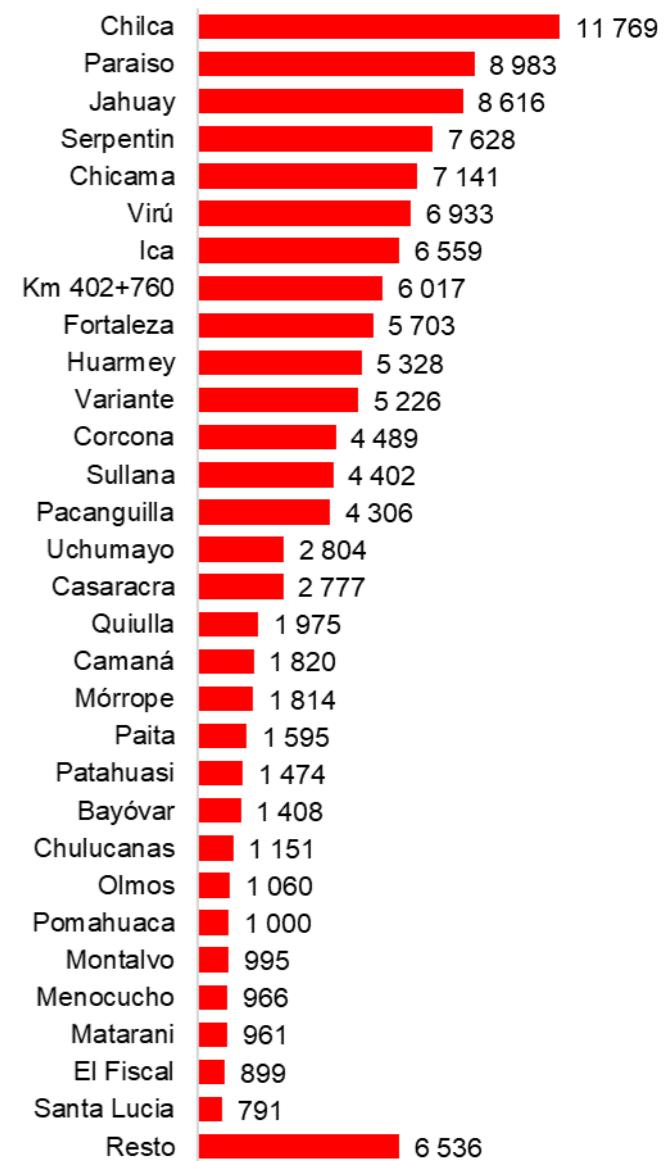
Participación de los ingresos
por peaje por región del país



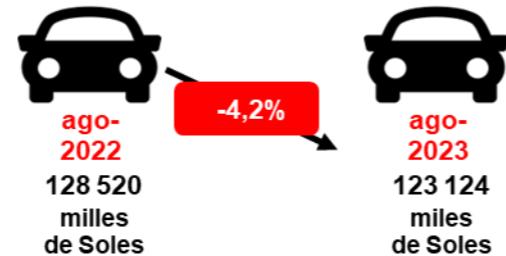
Participación de los ingresos
por peaje por tipo de vehículo



Principales estaciones de peaje, según
ingresos recaudados
(miles de soles)



RED VIAL CONCESIONADA





PUERTOS

MAPA DE LA INFRAESTRUCTURA PORTUARIA NACIONAL

PANORAMA GENERAL DE LA ITUP PORTUARIA

TRÁFICO DE NAVES

TRÁFICO DE CARGA

TRÁFICO DE CONTENEDORES

INGRESOS RECAUDADOS

INFRAESTRUCTURA PORTUARIA NACIONAL



Terminal	Departamento
1 Terminal Portuario de Paita	Piura



Terminal	Departamento
2 Terminal Portuario Multipropósito de Salaverry	La Libertad



Terminal	Departamento
3 Terminal de Embarque de Concentrados de Minerales	Lima



Terminal	Departamento
4 Terminal Multipropósito Muelle Norte	Lima



Terminal	Departamento
5 Terminal de Contenedores Muelle Sur	Lima



Terminal	Departamento
6 Terminal Portuario General San Martín	Ica



Terminal	Departamento
7 Terminal Portuario de Matarani	Arequipa



Terminal	Departamento
8 Terminal Portuario de Yurimaguas - Nueva Reforma	Loreto



Terminal	Departamento
9 Terminal Portuario de Iquitos	Loreto
10 Terminal Portuario de Yurimaguas	Loreto
11 Terminal Portuario de Supe	Lima
12 Terminal Portuario de Huacho	Lima
13 Terminal Portuario de Ilo	Moquegua
14 MASP Arica	Arica - Chile



PANORAMA GENERAL DE LA ITUP PORTUARIA

AGOSTO 2023



En agosto de 2023 se obtuvo un tráfico total de naves superior a lo registrado en 2022 (+37,1 % equivalente a 264 naves), siendo la participación de naves menores y portacontenedores el 64,9 % y 48,5 % del tráfico total, respectivamente.

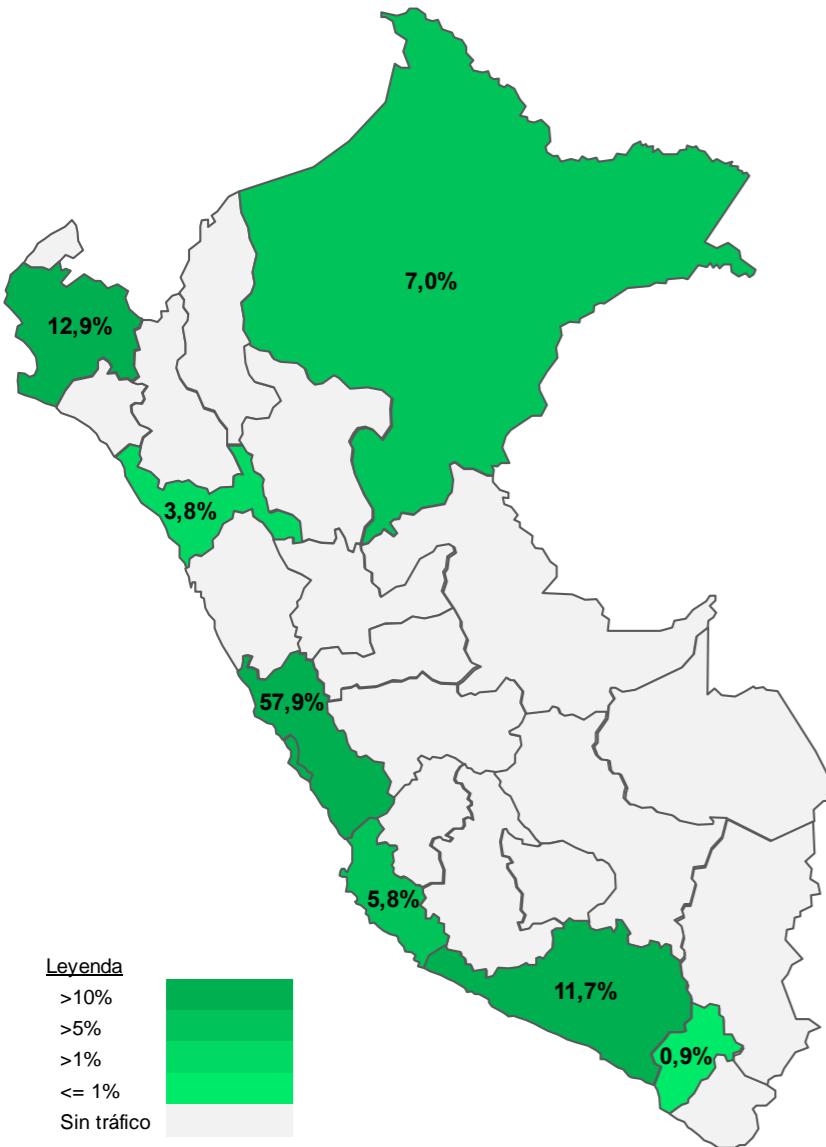
En cuanto al tráfico de carga, los puertos del Callao concentraron el 68,1 % de la carga movilizada total en sus tres terminales, mientras que los puertos regionales movilizaron el 31,9 % restante, distribuida a través de los puntos de embarque ubicados a lo largo del territorio peruano. Asimismo, dentro del tráfico total de carga por tipo de mercancía, destacan la Carga ContenedORIZADA y el Granel Sólido, con una participación del 52,5 % y 37,7 %, respectivamente.

Respecto al tráfico de contenedores se registraron 272 451 TEU's, 10,8 % superior a lo registrado en 2022, destacando los Terminales Portuarios Muelle Sur, Muelle Norte y Paita.

Se logró recaudar alrededor de 64 261 miles de USD, siendo la participación del TP Muelle Norte (administrado por la empresa APM Terminals), TP Muelle Sur (operado por la empresa DP World) y el TP de Matarani (operado por la empresa TISUR) del 33,0 %, 27,1 % y 21,1 % sobre el total de ingresos, respectivamente.

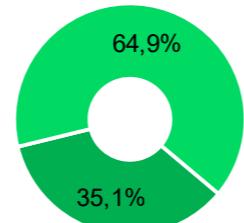


Participación del tráfico de naves de alto bordo, por departamento, durante agosto de 2023

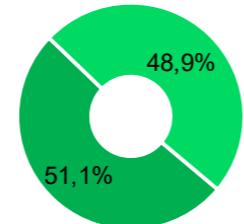


Participación del tráfico total de naves, según tamaño de nave

Ago-2023



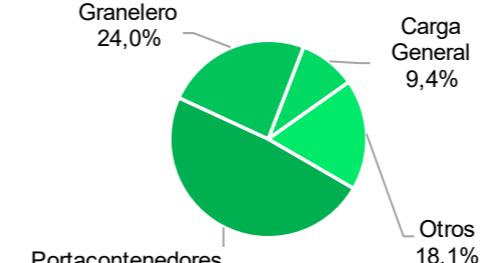
Ago-2022



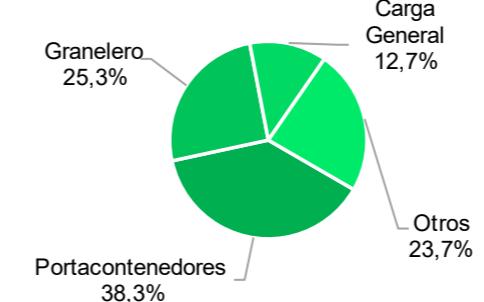
■ Alto bordo ■ Naves menores

Participación del tráfico de naves de alto bordo, según tipo de nave

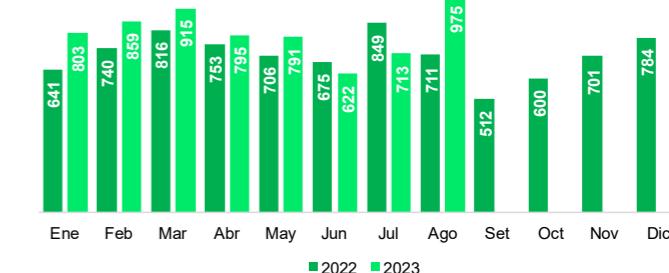
Ago-2023



Ago-2022



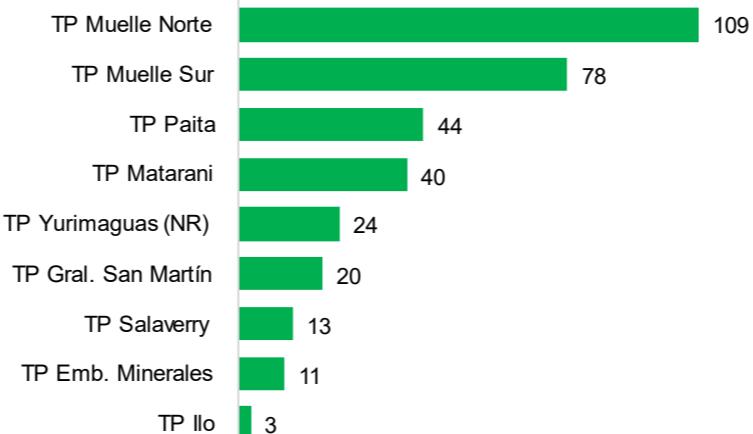
Evolución mensual del tráfico de naves (unidades)



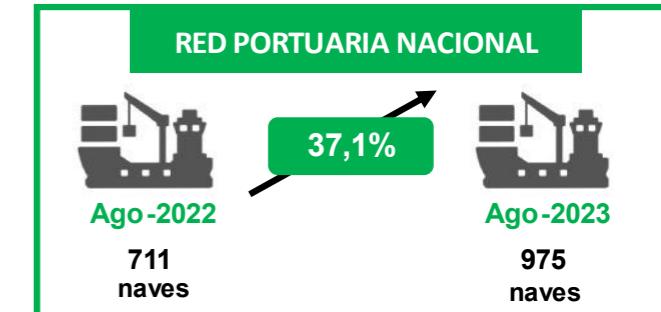
Tráfico total de naves, acumulado (unidades)



Distribución del número de naves de alto bordo por terminal portuario, durante agosto de 2023

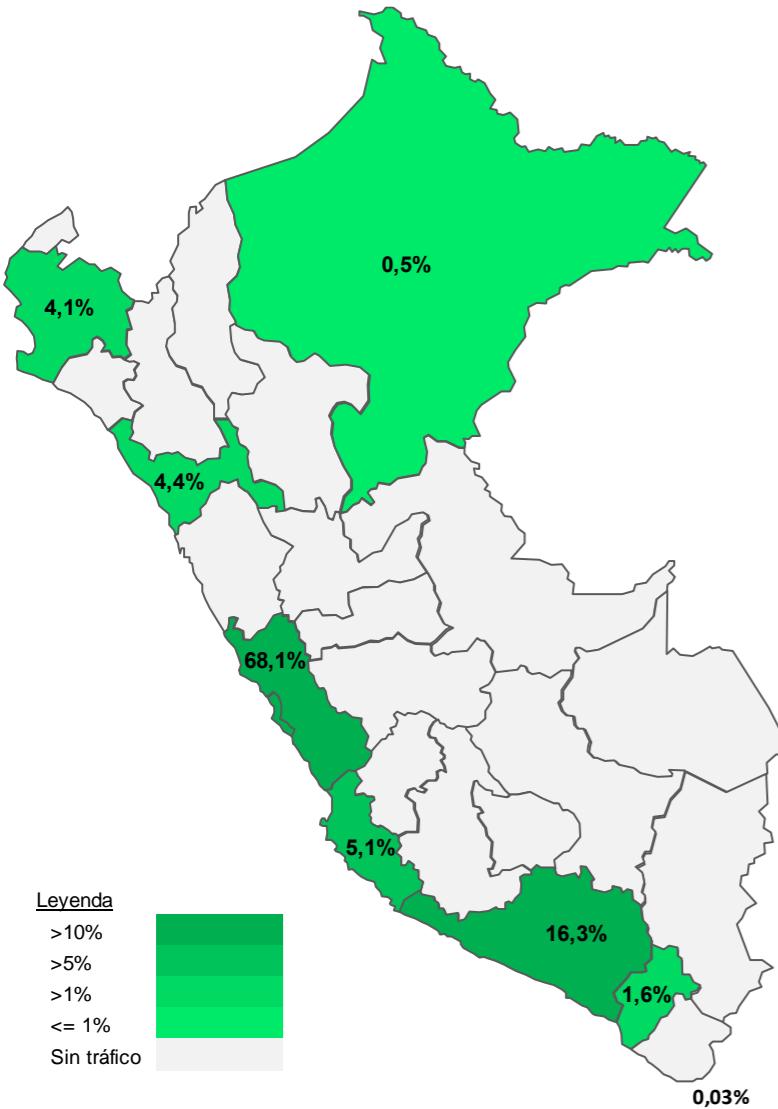


RED PORTUARIA NACIONAL

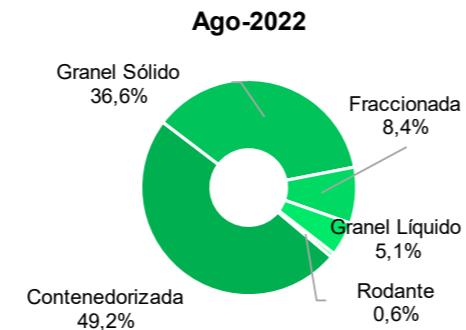
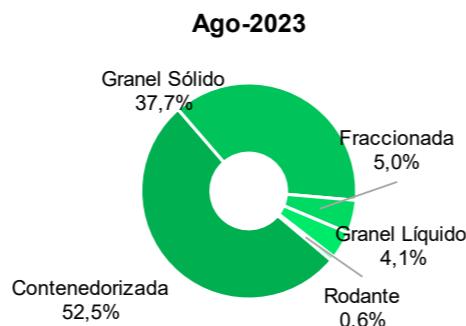




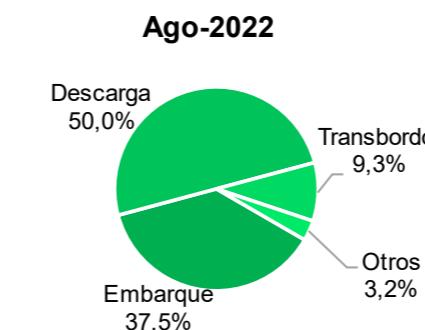
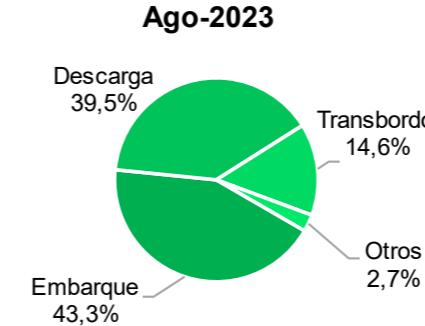
Participación del tráfico de carga, por departamento, durante agosto de 2023



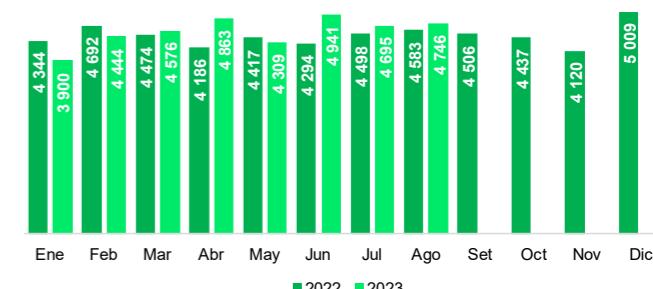
Participación del tráfico total de carga, según tipo de mercancía



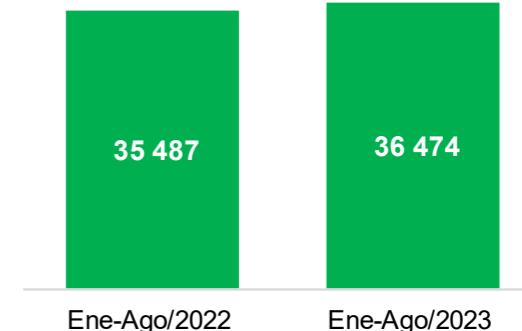
Participación del tráfico total de carga, según tipo de operación



Evolución mensual del tráfico de carga (miles de TM)



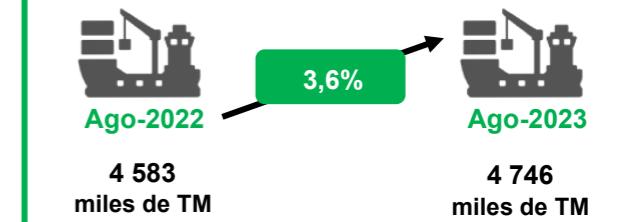
Tráfico total de carga movilizada, acumulado (miles de TM)



Distribución del tráfico de carga por terminal portuario, durante agosto de 2023

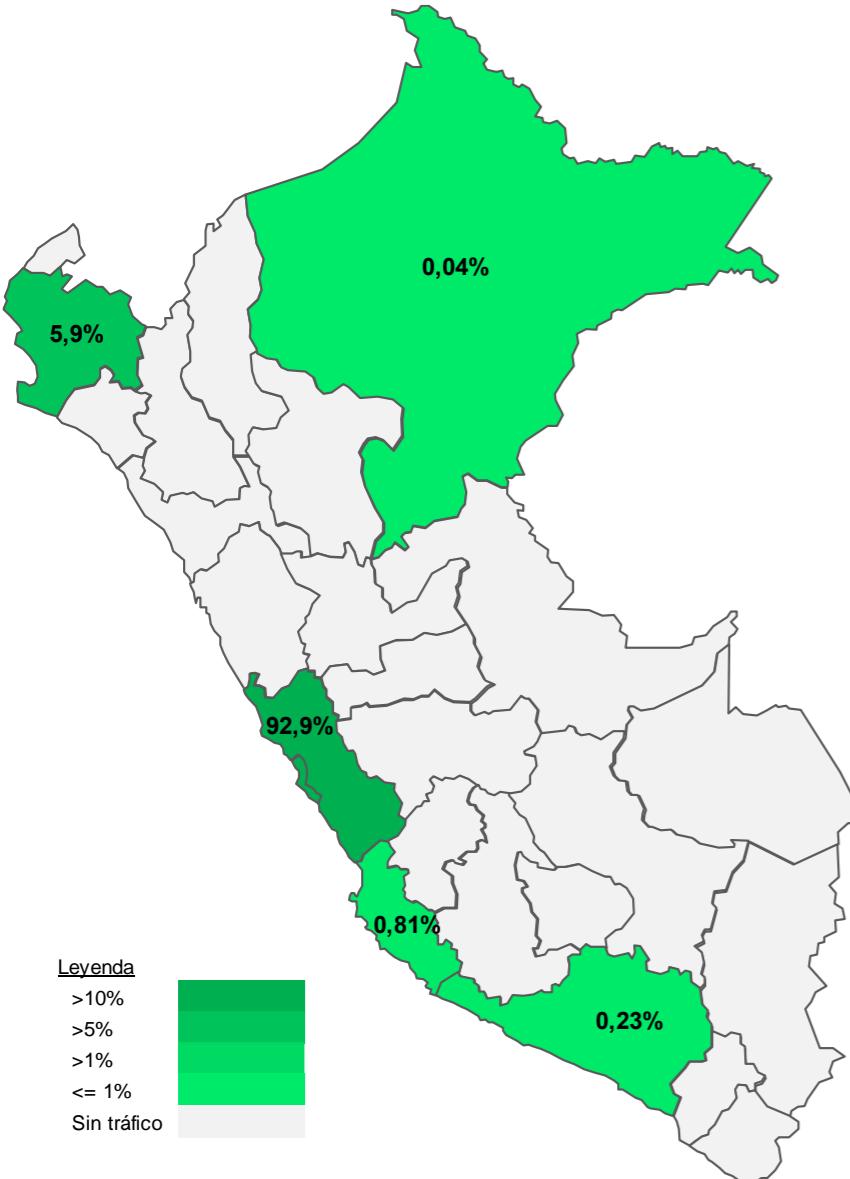
TP Muelle Sur	1 572 089
TP Muelle Norte	1 434 069
TP Matarani	773 231
TP Gral. San Martín	241 159
TP Emb. Minerales	224 270
TP Salaverry	210 313
TP Paita	193 272
TP Ilo	73 654
TP Iquitos	11 311
TP Yurimaguas	9 434
TP Yurimaguas (NR)	1 591
MASP Arica	1 274
TP Huacho	663
TP Supe	35

RED PORTUARIA NACIONAL

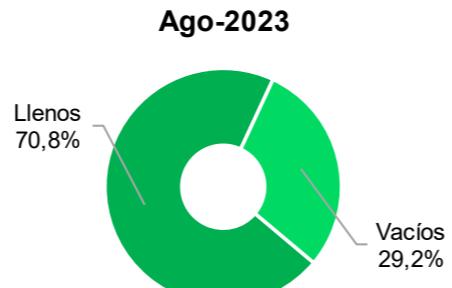




Participación del tráfico de contenedores (TEU), por departamento, durante agosto de 2023



Participación del tráfico de contenedores (unidades), según estado (lleno/vacío)



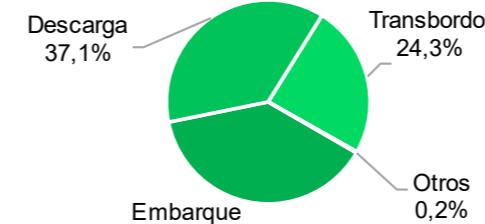
Ago-2022



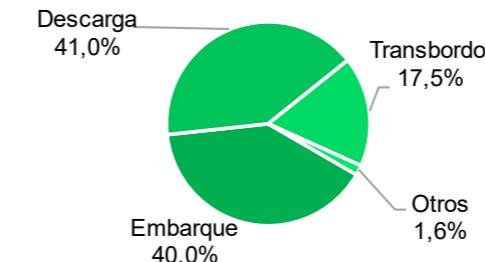
Ago-2023

Participación del tráfico de contenedores (TEU), según tipo de operación

Ago-2023



Ago-2022

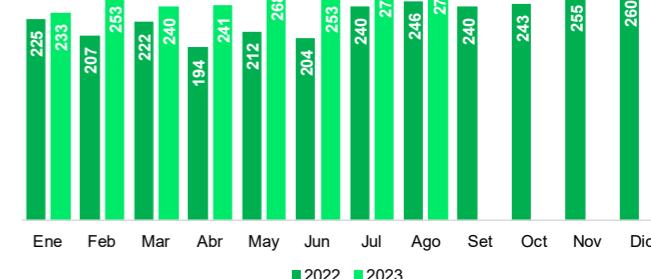


Distribución del tráfico de contenedores por terminal portuario, durante agosto de 2023

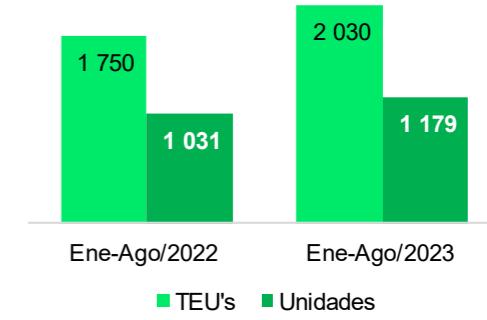
TP Muelle Sur	89 466
TP Muelle Norte	59 951
TP Paita	9 156
TP Gral. San Martín	1 110
TP Matarani	419
MASP Arica	89
TP Yurimaguas (NR)	57

■ Unidades ■ TEU's

Evolución mensual del tráfico de contenedores (miles de TEU)



Tráfico total de contenedores, Acumulado (en miles)



RED PORTUARIA NACIONAL



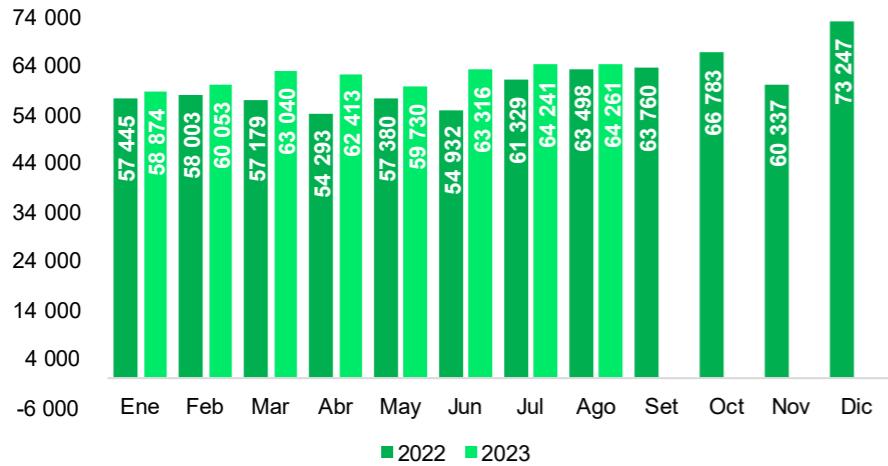
Ingresos recaudados en la red portuaria nacional, durante Agosto de 2023



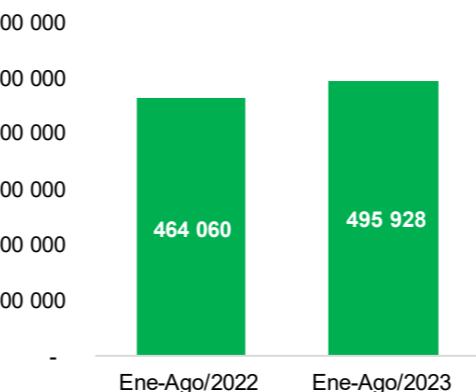
Índice

INGRESOS RECAUDADOS

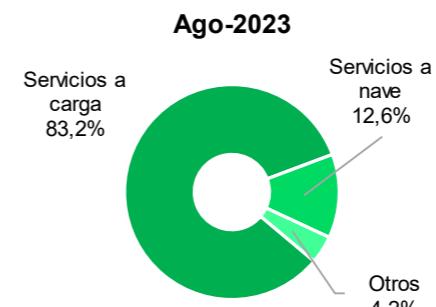
Evolución mensual de los ingresos recaudados (miles de USD)



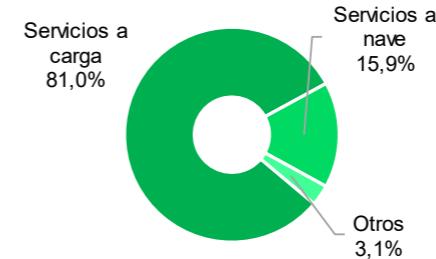
Ingresos recaudados, acumulado (miles de USD)



Participación de los ingresos, según tipo de servicio

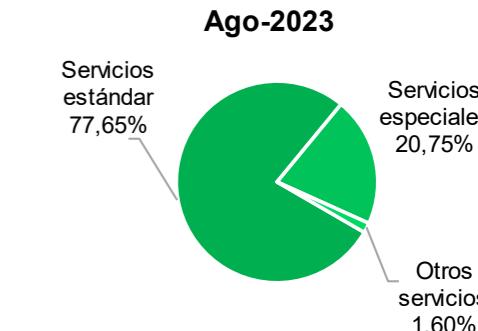


Ago-2023

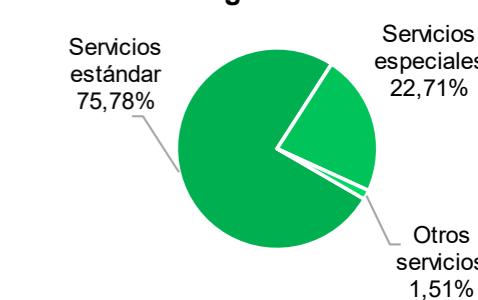


Ago-2022

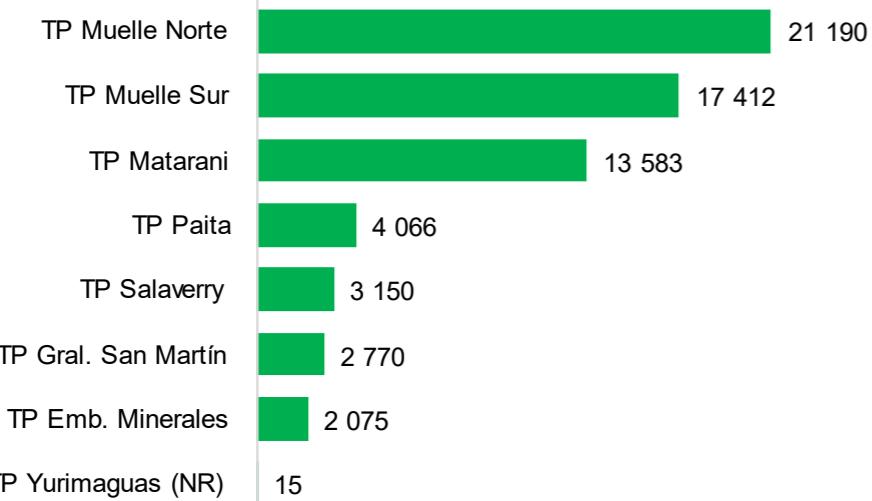
Participación de los ingresos, según característica de servicio



Ago-2023



Distribución de los ingresos recaudados por terminal portuario, durante agosto de 2023 (miles de USD)



Principales terminales portuarios según tipo de ingresos recaudados (miles de USD)



RED PORTUARIA NACIONAL





VÍAS FÉRREAS

MAPA DE LA INFRAESTRUCTURA CONCESIONADA

PANORAMA GENERAL DE LA ITUP FERROVIARIA

CONCESIONES FERROVIARIAS
REGIONALES

LÍNEA 1 DEL METRO DE LIMA

INFRAESTRUCTURA CONCESIONADA

FERROVIAS CENTRAL ANDINA S.A.

	Infraestructura	Recorrido
1	Ferrocarril del Centro	Callao – La Oroya La Oroya – Huancayo La Oroya – Cerro de Pasco



FTSA

	Infraestructura	Recorrido
2	Ferrocarril del Sur y Sur Oriente	Mollendo – Matarani – Arequipa Arequipa – Juliaca Juliaca – Puno Juliaca – Cusco Cusco – Hidroeléctrica



	Infraestructura	Recorrido
3	Línea 1 del Metro de Lima	Villa El Salvador – Av. Grau – San Juan de Lurigancho



	Infraestructura	Recorrido
4	Línea 2 del Metro de Lima	Municipalidad de Ate – Puerto del Callao y Ramal Av. Faucett – Av. Gambetta



PANORAMA GENERAL DE LA ITUP FERROVIARIA

AGOSTO 2023

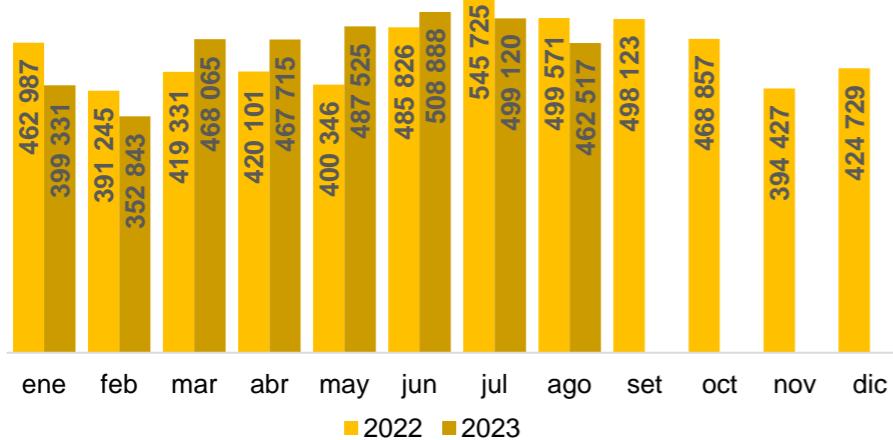
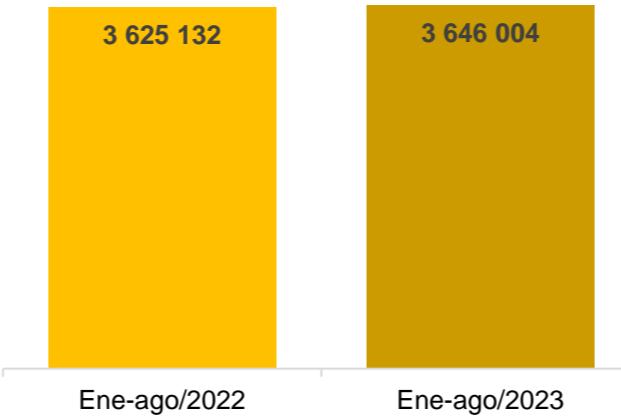
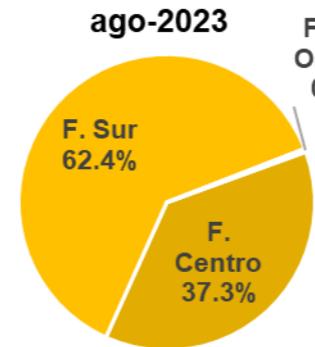
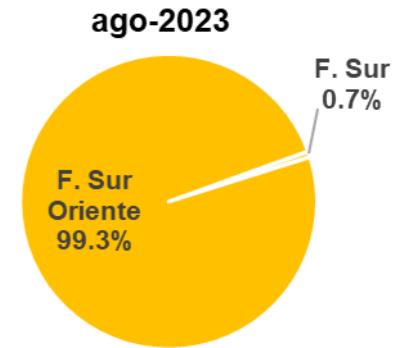
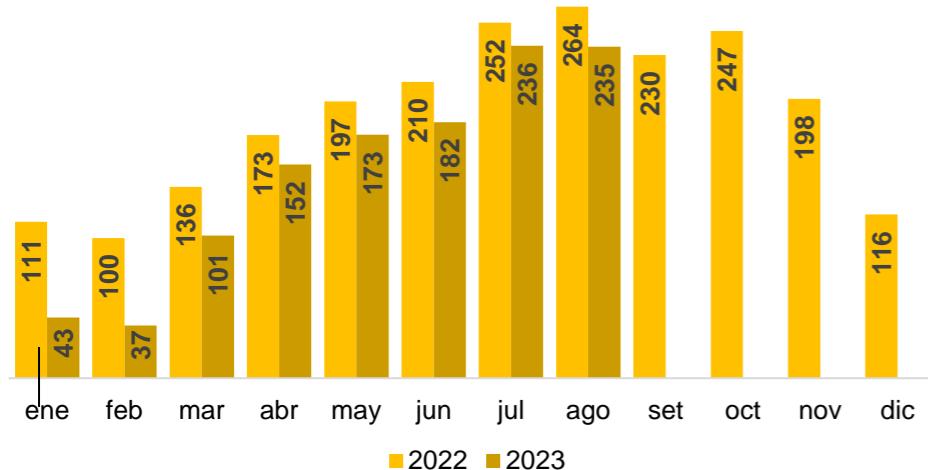
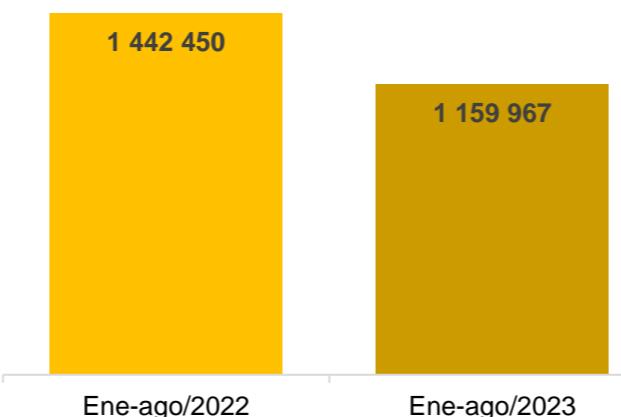


En agosto de 2023, la carga movilizada, los pasajeros y los kilómetros/vagón recorridos en las concesiones ferroviarias mostraron una disminución del 7,4%, 10,7% y del 7,3%, respectivamente, en comparación con agosto de 2022.

Al respecto, el Ferrocarril Transandino (FTSA) lideró la movilización de carga, destacando el transporte de concentrado de cobre con una participación del 99,3%, siendo su principal cliente Sociedad Minera Cerro Verde S.A. Por otro lado, el Ferrocarril del Centro (FVCA) transportó principalmente concentrado de cobre y ácido sulfúrico industrial, siendo Nexa Resources Cajamarquilla S.A. el principal cliente. Respecto a sus ingresos, FVCA experimentó una disminución del 21,7% y FTSA del 1,7%, logrando en conjunto S/ 17,0 millones, que es menor en 7,8 % respecto al año anterior.

En agosto de 2023, la Línea 1 del Metro de Lima transportó 14,9 millones de pasajeros, un 22,8% más que en agosto de 2022. Respecto a los ingresos recaudados por tarifas experimentaron un crecimiento significativo, aumentando en 20,0% en comparación con agosto de 2022, debido a un incremento en la recaudación a través de los puntos de venta. En el periodo enero-agosto de 2023, los ingresos aumentaron un 43,1% en comparación con el mismo periodo de 2022.




**Evolución mensual del tráfico de carga movilizada
(toneladas métricas)**

**Tráfico total de carga, acumulado
(toneladas métricas)**

**Participación del tráfico de
carga según tramo
ferroviario**

**Participación del tráfico de
pasajeros según tramo
ferroviario**

**Evolución mensual del tráfico de pasajeros movilizados
(miles de usuarios)**

**Tráfico total de pasajeros,
acumulado (número de usuarios)**

Principales productos movilizados
Ferrocarril Trasandino S.A.

Producto	Part. de carga
CONCENTRADO DE COBRE	99.3%
PETROLEO DIESEL	0.2%

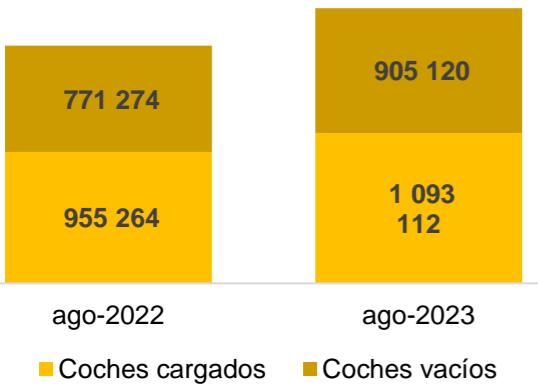
Ferrovías Central Andina S.A.

Producto	Part. de carga
CONCENTRADO DE COBRE	30.2%
ACIDO SULFURICO INDUSTRIAL	28.0%

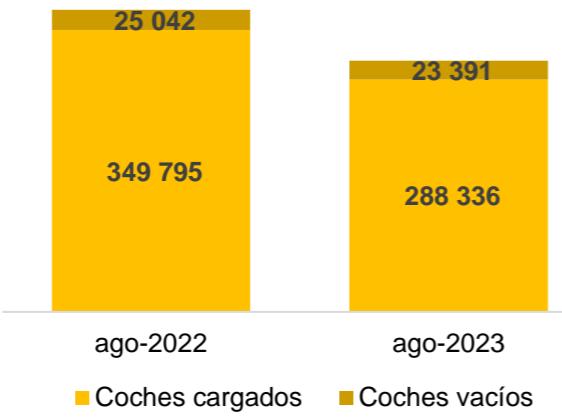


KM-Vagón en el Ferrocarril del Sur y Sur Oriente

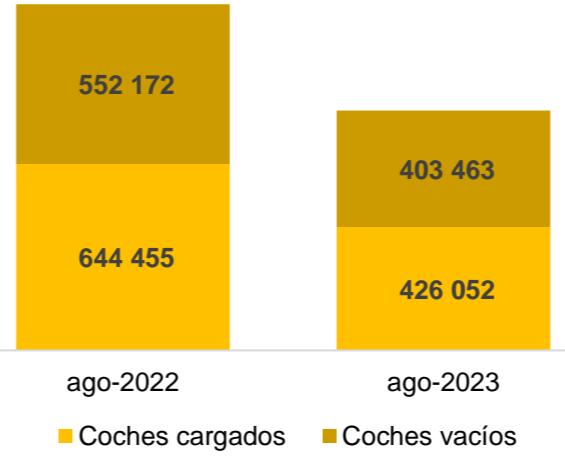
Ferrocarril del Sur



Ferrocarril del Sur Oriente



KM-Vagón en el Ferrocarril del Centro

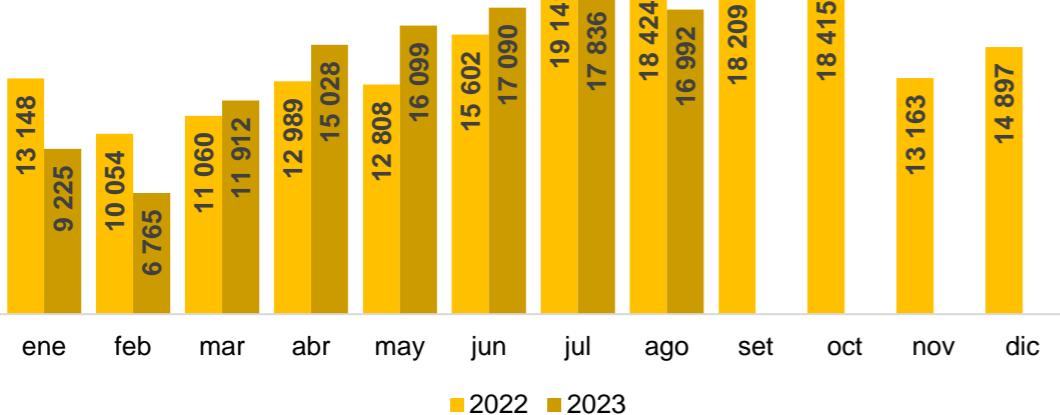


Principales clientes que movilizaron carga

Ferrocarril Trasandino S.A.

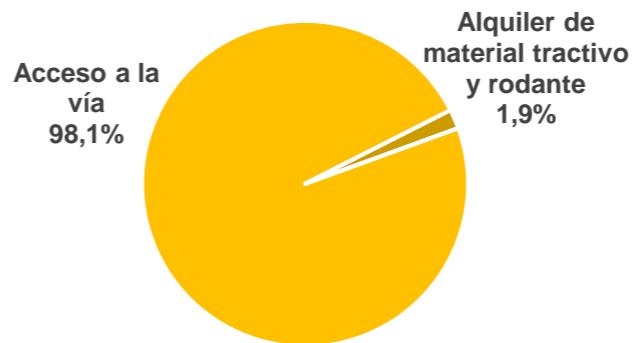
Producto	Part. de carga
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.	54.7%
MINERA LAS BAMBAS S. A.	44.6%
Ferrovías Central Andina S.A.	
Producto	Part. de carga
NEXA RESOURCES CAJAMARQUILLA S.A.	40.4%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	34.2%

Evolución mensual de los ingresos recaudados (miles de soles)

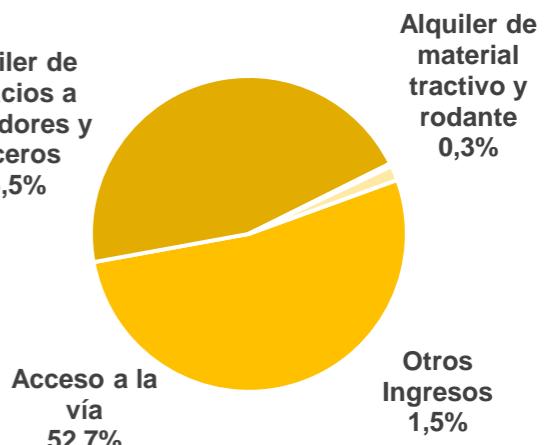


Participación de los ingresos recaudados por empresa concesionaria, según servicio prestado

Ferrocarril Trasandino S.A.

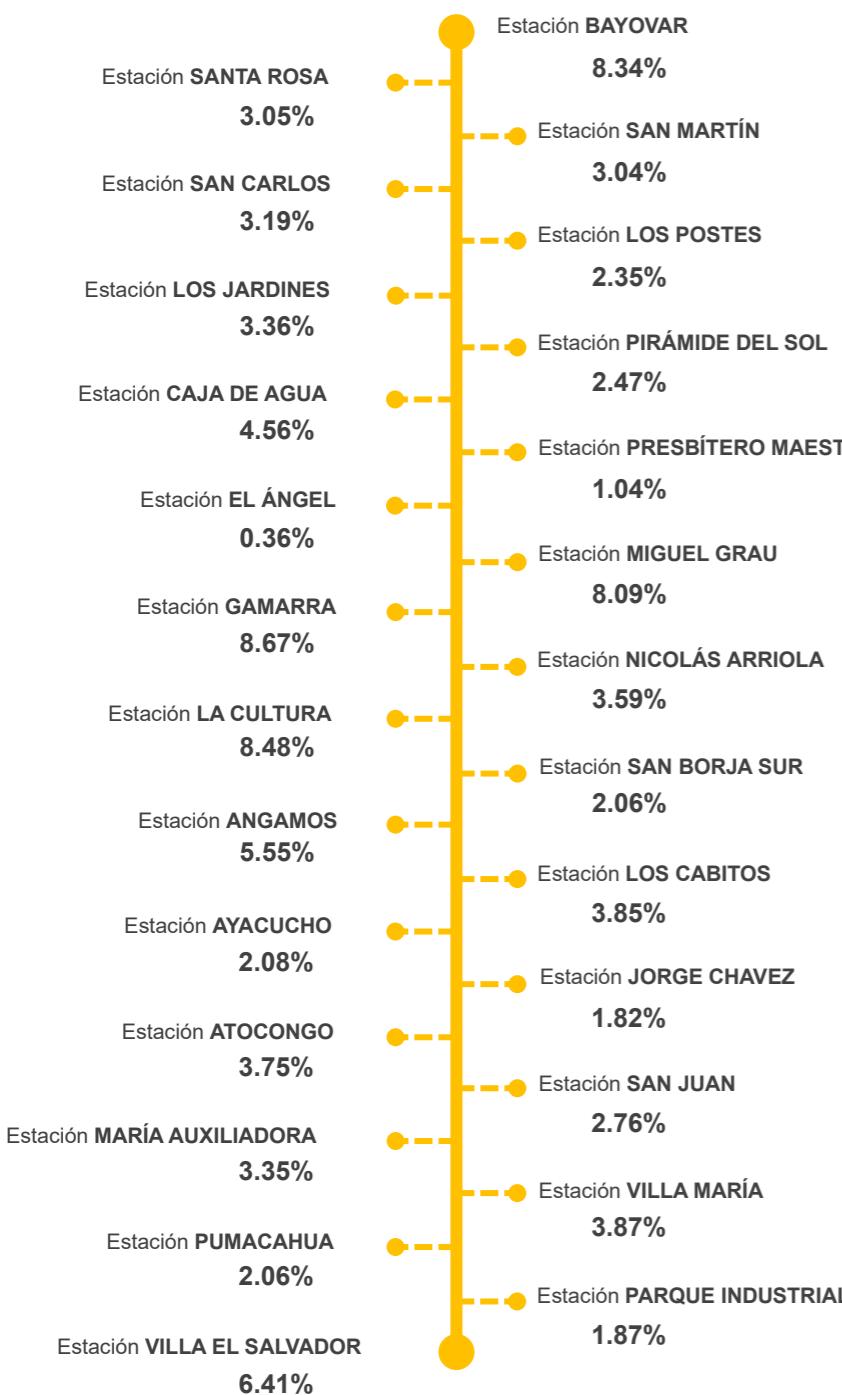


Ferrovías Central Andina S.A.

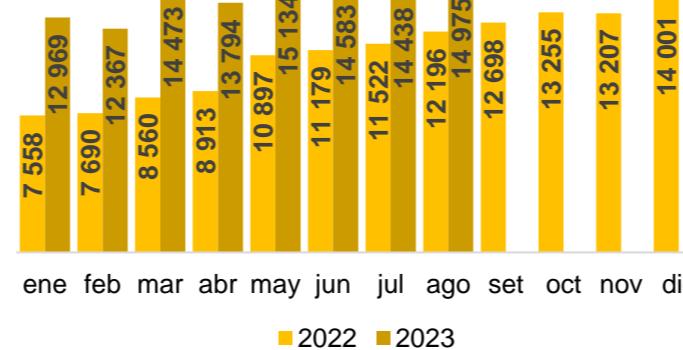




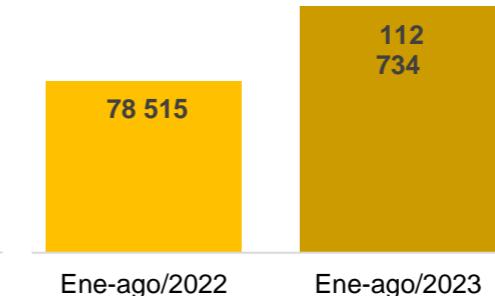
Participación del tráfico de pasajeros pagantes, por estación, durante agosto de 2023



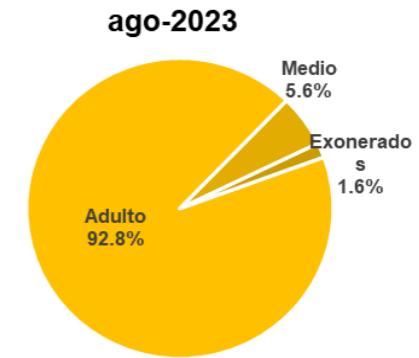
Evolución mensual del tráfico de pasajeros movilizados (miles de usuarios)



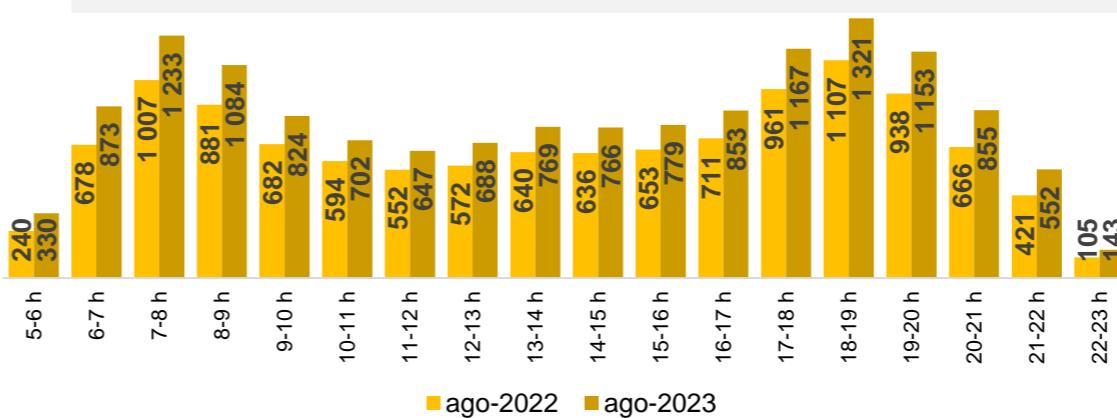
Tráfico total de pasajeros movilizados, acumulado (miles de usuarios)



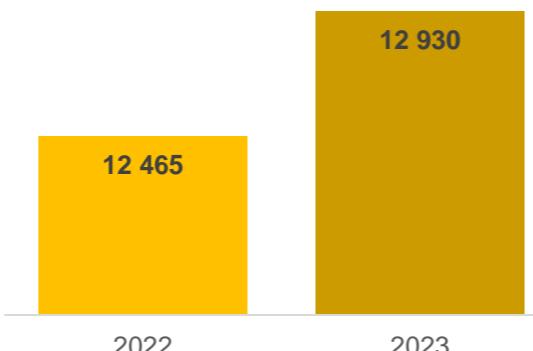
Participación del tráfico de pasajeros movilizados, según tipo de usuario



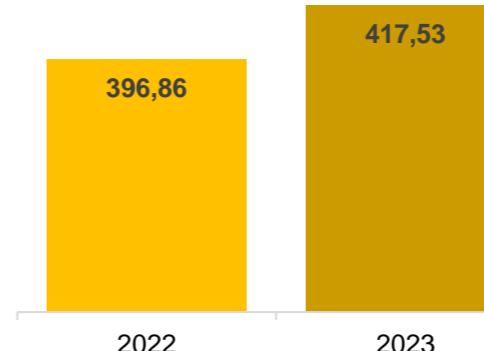
Tráfico de pasajeros pagantes, por rango horario (miles de usuarios)



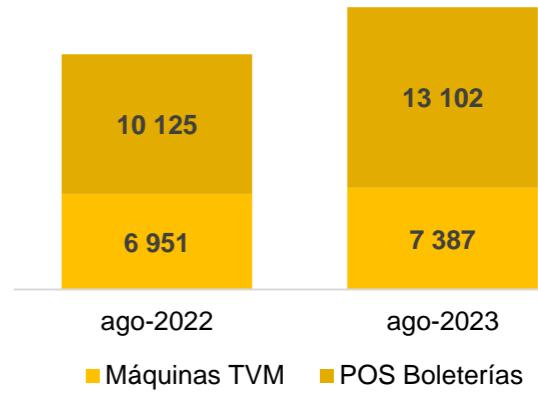
Número de carreras efectuadas (número de trenes corridos)



Número de kilómetros recorridos (miles de kilómetros)



Ingresos recaudados, según medio de recaudación (miles de soles)



CUADROS ESTADÍSTICOS

Cuadro 1 Nivel y variación del tráfico de pasajeros en la infraestructura aeroportuaria

	AGOSTO		Var. (%)	ENERO - AGOSTO		Var. (%)
	2023	2022		2023	2022	
Tráfico de pasajeros	3 379 665	3 108 533	8,7%	22 860 337	19 890 104	14,9%
Lima Airport Partners	2 001 975	1 812 033	10,5%	13 586 462	11 702 574	16,1%
Nacional	1 243 057	1 148 473	8,2%	8 450 610	7 369 427	14,7%
Internacional	677 211	617 118	9,7%	4 670 170	4 001 324	16,7%
Tránsito	81 707	46 442	75,9%	465 682	331 823	40,3%
Aeropuertos del Perú	653 814	583 194	12,1%	4 775 446	3 866 661	23,5%
Nacional	648 151	577 319	12,3%	4 727 445	3 816 622	23,9%
Internacional	5 663	5 875	-3,6%	48 001	50 039	-4,1%
Tránsito	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Aeropuertos Andinos del Perú	345 270	331 880	4,0%	2 248 536	2 054 217	9,5%
Nacional	345 203	329 596	4,7%	2 244 823	2 035 963	10,3%
Internacional	61	1 986	-96,9%	3 612	17 294	-79,1%
Tránsito	6	298	-98,0%	101	960	-89,5%
CORPAC S.A.	378 606	381 426	-0,7%	2 249 893	2 266 652	-0,7%
Nacional	378 574	378 518	0,0%	2 248 148	2 260 613	-0,6%
Internacional	32	2 908	-98,9%	1 745	6 039	-71,1%
Tránsito	0	0	0,0%	0	0	0,0%

Cuadro 2 Nivel y variación del tráfico de carga en la infraestructura aeroportuaria

	AGOSTO		Var. (%)	ENERO - AGOSTO		Var. (%)
	2023	2022		2023	2022	
Número de operaciones	37 943	37 885	0,2%	272 310	253 022	7,6%
Lima Airport Partners	15 263	14 052	8,6%	111 016	93 568	18,6%
Nacional	9 794	9 146	7,1%	69 877	61 007	14,5%
Internacional	5 469	4 906	11,5%	41 139	32 561	26,3%
Aeropuertos del Perú	13 686	13 744	-0,4%	104 415	97 552	7,0%
Nacional	13 559	13 549	0,1%	103 318	95 961	7,7%
Internacional	127	195	-34,9%	1 097	1 591	-31,0%
Aeropuertos Andinos del Perú	2 624	2 520	4,1%	17 536	15 998	9,6%
Nacional	2 613	2 496	4,7%	17 446	15 813	10,3%
Internacional	11	24	-54,2%	90	185	-51,4%
CORPAC S.A.	6 370	7 569	-15,8%	39 343	45 904	-14,3%
Nacional	6 358	7 534	-15,6%	39 288	45 778	-14,2%
Internacional	12	35	-65,7%	55	126	-56,3%

Cuadro 3 Nivel y variación del movimiento de aeronaves en la infraestructura aeroportuaria

	AGOSTO		Var. (%)	ENERO - AGOSTO		Var. (%)
	2023	2022		2023	2022	
Número de operaciones	37 943	37 885	0,2%	272 310	253 022	7,6%
Lima Airport Partners	15 263	14 052	8,6%	111 016	93 568	18,6%
Nacional	9 794	9 146	7,1%	69 877	61 007	14,5%
Internacional	5 469	4 906	11,5%	41 139	32 561	26,3%
Aeropuertos del Perú	13 686	13 744	-0,4%	104 415	97 552	7,0%
Nacional	13 559	13 549	0,1%	103 318	95 961	7,7%
Internacional	127	195	-34,9%	1 097	1 591	-31,0%
Aeropuertos Andinos del Perú	2 624	2 520	4,1%	17 536	15 998	9,6%
Nacional	2 613	2 496	4,7%	17 446	15 813	10,3%
Internacional	11	24	-54,2%	90	185	-51,4%
CORPAC S.A.	6 370	7 569	-15,8%	39 343	45 904	-14,3%
Nacional	6 358	7 534	-15,6%	39 288	45 778	-14,2%
Internacional	12	35	-65,7%	55	126	-56,3%

Cuadro 4 Nivel y variación de los ingresos regulados en la infraestructura aeroportuaria

	AGOSTO		Var. (%)	ENERO - AGOSTO		Var. (%)
	2023	2022		2023	2022	
Ingresos regulados (miles de USD)	30 784	26 409	16,6%	215 825	175 042	23,3%
Lima Airport Partners	25 260	21 736	16,2%	177 609	146 559	21,2%
Servicios al pasajero	15 326	13 341	14,9%	106 408	87 353	21,8%
Servicios a la aeronave	5 020	4 538	10,6%	37 886	32 362	17,1%
Servicios a la carga	416	438	-4,8%	3 349	3 298	1,5%
Otros servicios	4 499	3 420	31,5%	29 968	23 546	27,3%
Aeropuertos del Perú	2 712	1 998	35,7%	20 286	13 267	52,9%
Servicios al pasajero	1 837	1 370	34,1%	13 522	9 033	49,7%
Servicios a la aeronave	589	403	46,1%	4 541	2 753	65,0%
Servicios a la carga	29	25	15,7%	207	175	18,4%
Otros servicios	257	201	28,2%	2 016	1 306	54,3%
Aeropuertos Andinos del Perú	1 303	1 219	6,9%	8 821	7 646	15,4%
Servicios al pasajero	927	823	12,6%	6 069	5 089	19,3%
Servicios a la aeronave	256	233	10,1%	1 792	1 478	21,2%
Servicios a la carga	6	5	17,4%	51	35	47,4%
Otros servicios	114	158	-28,1%	909	1 045	-13,0%
CORPAC S.A.	1 510	1 456	3,7%	9 108	7 570	20,3%
Servicios al pasajero	917	899	2,1%	5 298	4 652	13,9%
Servicios a la aeronave	268	303	-11,4%	1 614	1 418	13,8%
Servicios a la carga	2	1	35,9%	10	9	15,0%
Otros servicios	322	253	27,4%	2 186	1 492	46,5%

Cuadro 5 Nivel y variación del tráfico vehicular (en unidades) en la infraestructura vial concesionada

Grupo	Empresa concesionaria	AGOSTO		Var. (%)	ENERO - AGOSTO		Var. (%)
		2023	2022		2023	2022	
	Tráfico vehicular (unidades)	6 589 732	7 324 043	-10,0%	49 682 888	57 011 426	-12,9%
	IIRSA Norte	450 994	456 483	-1,2%	3 197 801	3 434 135	-6,9%
	Vehículos ligeros	299 418	296 907	0,8%	2 102 572	2 247 447	-6,4%
	Vehículos pesados	151 576	159 576	-5,0%	1 095 229	1 186 688	-7,7%
	Concesión Canchaque	17 409	18 028	-3,4%	57 662	128 452	-55,1%
Concesiones viales de penetración del norte	Vehículos ligeros	13 641	14 164	-3,7%	47 002	101 242	-53,6%
	Vehículos pesados	3 768	3 864	-2,5%	10 660	27 210	-60,8%
	Concesionaria Vial Sierra Norte	242 930	238 998	1,6%	1 708 374	1 683 606	1,5%
	Vehículos ligeros	168 346	165 450	1,8%	1 190 268	1 161 696	2,5%
	Vehículos pesados	74 584	73 548	1,4%	518 106	521 910	-0,7%
	Concesión Valle del Zaña	54 871	50 881	7,8%	392 993	381 461	3,0%
	Vehículos ligeros	47 052	42 024	12,0%	334 884	321 365	4,2%
	Vehículos pesados	7 819	8 857	-11,7%	58 109	60 096	-3,3%
	COVISOL	929 376	1 024 185	-9,3%	7 255 842	7 817 790	-7,2%
	Vehículos ligeros	562 235	595 755	-5,6%	4 338 631	4 605 286	-5,8%
Concesiones viales de la costa norte	Vehículos pesados	367 141	428 430	-14,3%	2 917 211	3 212 504	-9,2%
	Autopista del Norte	875 333	944 204	-7,3%	6 525 166	7 239 317	-9,9%
	Vehículos ligeros	423 754	446 964	-5,2%	3 197 525	3 566 165	-10,3%
	Vehículos pesados	451 579	497 240	-9,2%	3 327 641	3 673 152	-9,4%
	Norvial	999 661	1 007 458	-0,8%	7 646 735	7 895 839	-3,2%
	Vehículos ligeros	605 957	593 137	2,2%	4 689 203	4 799 660	-2,3%
	Vehículos pesados	393 704	414 321	-5,0%	2 957 532	3 096 179	-4,5%
	Concesión Chancay - Acos	24 638	25 996	-5,2%	166 861	183 666	-9,1%
	Vehículos ligeros	22 584	23 748	-4,9%	152 804	167 629	-8,8%
	Vehículos pesados	2 054	2 248	-8,6%	14 057	16 037	-12,3%
Carreteras del centro	DEVIANDES	517 018	561 653	-7,9%	3 768 254	3 935 315	-4,2%
	Vehículos ligeros	307 164	336 168	-8,6%	2 157 185	2 277 229	-5,3%
	Vehículos pesados	209 854	225 485	-6,9%	1 611 069	1 658 086	-2,8%
	SURVIAL	133 680	231 488	-42,3%	734 238	1 679 473	-56,3%
Concesiones viales de la iniciativa IIRSA Sur	Vehículos ligeros	81 054	144 574	-43,9%	443 003	1 043 935	-57,6%
	Vehículos pesados	52 626	86 914	-39,5%	291 235	635 538	-54,2%
	Concesionaria IIRSA Sur Tramo 2	23 828	25 759	-7,5%	151 598	199 874	-24,2%
	Vehículos ligeros	17 114	18 284	-6,4%	104 485	141 528	-26,2%
	Vehículos pesados	6 714	7 475	-10,2%	47 113	58 346	-19,3%
	Concesionaria IIRSA Sur Tramo 3	35 945	89 463	-59,8%	232 210	682 848	-66,0%
	Vehículos ligeros	28 275	67 611	-58,2%	186 026	524 696	-64,5%
	Vehículos pesados	7 670	21 852	-64,9%	46 184	158 152	-70,8%
	INTERSUR	0	110 362	-100,0%	0	802 552	-100,0%
	Vehículos ligeros	0	76 966	-100,0%	0	564 585	-100,0%
Concesiones viales del sur	Vehículos pesados	0	33 396	-100,0%	0	237 967	-100,0%
	COVISUR	665 203	935 560	-28,9%	4 787 957	7 285 942	-34,3%
	Vehículos ligeros	379 720	620 942	-38,8%	2 902 335	4 947 976	-41,3%
	Vehículos pesados	285 483	314 618	-9,3%	1 885 622	2 337 966	-19,3%
	COVIPERU	1 347 538	1 336 938	0,8%	11 035 346	11 574 248	-4,7%
	Vehículos ligeros	836 644	829 756	0,8%	7 276 734	7 659 628	-5,0%
	Vehículos pesados	510 894	507 182	0,7%	3 758 612	3 914 620	-4,0%
	COVINCA	271 308	266 587	1,8%	2 021 851	2 086 908	-3,1%
	Vehículos ligeros	174 782	165 634	5,5%	1 350 989	1 335 576	1,2%
	Vehículos pesados	96 526	100 953	-4,4%	670 862	751 332	-10,7%

Cuadro 6 Nivel y variación del tráfico vehicular (en ejes cobrables) en la infraestructura vial concesionada

Grupo	Empresa concesionaria	AGOSTO		Var. (%)	ENERO - AGOSTO		Var. (%)
		2023	2022		2023	2022	
	Tráfico vehicular (ejes cobrables)	14 698 739	16 266 652	-9,6%	109 236 737	123 857 689	-11,8%
	IIRSA Norte	864 727	906 519	-4,6%	6 202 749	6 778 937	-8,5%
	Vehículos ligeros	299 418	296 907	0,8%	2 102 572	2 247 447	-6,4%
	Vehículos pesados	565 309	609 612	-7,3%	4 100 177	4 531 490	-9,5%
	Concesión Canchaque	23 195	23 067	0,6%	71 916	163 646	-56,1%
Concesiones viales de penetración del norte	Vehículos ligeros	13 641	14 164	-3,7%	47 002	101 242	-53,6%
	Vehículos pesados	9 554	8 903	7,3%	24 914	62 404	-60,1%
	Concesionaria Vial Sierra Norte	434 086	427 492	1,5%	3 017 772	3 005 746	0,4%
	Vehículos ligeros	168 346	165 450	1,8%	1 194 866	1 161 696	2,9%
	Vehículos pesados	265 740	262 042	1,4%	1 822 906	1 844 050	-1,1%
	Concesión Valle del Zaña	69 736	65 311	6,8%	487 940	484 601	0,7%
	Vehículos ligeros	47 052	42 024	12,0%	334 884	321 365	4,2%
	Vehículos pesados	22 684	23 287	-2,6%	153 056	163 236	-6,2%
	COVISOL	1 994 966	2 330 325	-14,4%	15 989 193	17 679 679	-9,6%
	Vehículos ligeros	562 235	595 755	-5,6%	4 338 631	4 605 286	-5,8%
Concesiones viales de la costa norte	Vehículos pesados	1 432 731	1 734 570	-17,4%	11 650 562	13 074 393	-10,9%
	Autopista del Norte	2 322 958	2 528 660	-8,1%	17 115 479	18 989 048	-9,9%
	Vehículos ligeros	423 754	446 964	-5,2%	3 197 525	3 566 165	-10,3%
	Vehículos pesados	1 899 204	2 081 696	-8,8%	13 917 954	15 422 883	-9,8%
	Norvial	2 205 680	2 293 300	-3,8%	16 691 810	17 499 260	-4,6%
	Vehículos ligeros	605 957	593 137	2,2%	4 689 203	4 799 660	-2,3%
	Vehículos pesados	1 599 723	1 700 163	-5,9%	12 002 607	12 699 600	-5,5%
	Concesión Chancay - Acos	27 164	28 650	-5,2%	185 045	202 518	-8,6%
	Vehículos ligeros	22 584	23 748	-4,9%	152 804	167 629	-8,8%
	Vehículos pesados	4 580	4 902	-6,6%	32 241	34 889	-7,6%
Carreteras del centro	DEVIANDES	1 172 901	1 270 565	-7,7%	8 792 232	9 070 700	-3,1%
	Vehículos ligeros	307 164	336 168	-8,6%	2 157 185	2 277 229	-5,3%
	Vehículos pesados	865 737	934 397	-7,3%	6 635 047	6 793 471	-2,3%
	SURVIAL	290 936	494 319	-41,1%	1 611 997	3 569 337	-54,8%
Concesiones viales de la iniciativa IIRSA Sur	Vehículos ligeros	81 054	144 574	-43,9%	443 003	1 043 935	-57,6%
	Vehículos pesados	209 882	349 745	-40,0%	1 168 994	2 525 402	-53,7%
	Concesionaria IIRSA Sur Tramo 2	41 951	45 478	-7,8%	281 953	354 709	-20,5%
	Vehículos ligeros	17 114	18 284	-6,4%	104 485	141 528	-26,2%
	Vehículos pesados	24 837	27 194	-8,7%	177 468	213 181	-16,8%
	Concesionaria IIRSA Sur Tramo 3	58 852	153 969	-61,8%	366 440	1 146 876	-68,0%
	Vehículos ligeros	28 275	67 611	-58,2%	186 026	524 696	-64,5%
	Vehículos pesados	30 577	86 358	-64,6%	180 414	622 180	-71,0%
	INTERSUR	0	197 238	-100,0%	0	1 419 173	-100,0%
	Vehículos ligeros	0	76 966	-100,0%	0	564 585	-100,0%
Concesiones viales del sur	Vehículos pesados	0	120 272	-100,0%	0	854 588	-100,0%
	COVISUR	1 671 659	1 960 086	-14,7%	11 409 129	14 937 952	-23,6%
	Vehículos ligeros	379 720	620 942	-38,8%	2 902 335	4 947 976	-41,3%
	Vehículos pesados	1 291 939	1 339 144	-3,5%	8 506 794	9 989 976	-14,8%
	COVIPERU	2 928 672	2 934 936	-0,2%	22 759 456	23 920 088	-4,9%
	Vehículos ligeros	836 644	829 756	0,8%	7 276 734	7 659 628	-5,0%
	Vehículos pesados	2 092 028	2 105 180	-0,6%	15 482 722	16 260 460	-4,8%
	COVINCA	591 256	606 737	-2,6%	4 253 626	4 635 419	-8,2%
	Vehículos ligeros	174 782	165 634	5,5%	1 350 989	1 335 576	1,2%
	Vehículos pesados	416 474	441 103	-5,6%	2 902 637	3 299 843	-12,0%

Cuadro 7 Nivel y variación de los ingresos por peaje en la infraestructura vial concesionada

Grupo	Empresa concesionaria	AGOSTO		Var. (%)	ENERO - AGOSTO		Var. (%)
		2023	2022		2023	2022	
Concesiones viales de penetración del norte	Ingresos por peaje (miles de soles)	123 124	128 520	-4,2%	909 041	965 810	-5,9%
	IIRSA Norte	7 236	7 231	0,1%	50 671	54 120	-6,4%
	Vehículos ligeros	2 489	2 380	4,6%	17 146	17 985	-4,7%
	Vehículos pesados	4 747	4 851	-2,1%	33 524	36 135	-7,2%
	Concesión Canchaque	72	67	7,5%	215	466	-53,7%
	Vehículos ligeros	42	41	2,9%	141	288	-51,2%
	Vehículos pesados	30	26	14,7%	75	177	-57,8%
	Concesionaria Vial Sierra Norte	1 651	1 635	1,0%	8 510	11 625	-26,8%
	Vehículos ligeros	636	638	-0,3%	3 492	4 579	-23,7%
	Vehículos pesados	1 015	997	1,9%	5 018	7 045	-28,8%
Concesiones viales de la costa norte	Concesión Valle del Zaña	189	166	13,8%	1 063	1 245	-14,7%
	Vehículos ligeros	126	106	18,8%	715	821	-12,9%
	Vehículos pesados	64	61	4,9%	347	424	-18,1%
	COVISOL	19 071	21 036	-9,3%	150 152	158 817	-5,5%
	Vehículos ligeros	5 511	5 566	-1,0%	41 975	42 795	-1,9%
	Vehículos pesados	13 560	15 470	-12,3%	108 177	116 023	-6,8%
	Autopista del Norte	23 981	24 984	-4,0%	175 670	185 072	-5,1%
	Vehículos ligeros	4 387	4 442	-1,2%	32 925	34 969	-5,8%
	Vehículos pesados	19 594	20 542	-4,6%	142 744	150 102	-4,9%
	Norvial	21 836	21 786	0,2%	159 912	159 231	0,4%
Carreteras del centro	Vehículos ligeros	5 999	5 635	6,5%	44 938	43 678	2,9%
	Vehículos pesados	15 837	16 152	-1,9%	114 974	115 553	-0,5%
	Concesión Chancay – Acos	79	74	5,8%	521	520	0,2%
	Vehículos ligeros	65	62	6,1%	430	431	-0,1%
	Vehículos pesados	13	13	4,2%	91	90	1,5%
	DEVIANDES	9 240	9 558	-3,3%	69 150	67 924	1,8%
	Vehículos ligeros	2 397	2 532	-5,4%	16 818	17 044	-1,3%
	Vehículos pesados	6 844	7 026	-2,6%	52 332	50 880	2,9%
	SURVIAL	1 125	1 911	-41,2%	6 231	13 801	-54,8%
	Vehículos ligeros	316	564	-43,9%	1 728	4 071	-57,6%
Concesiones viales de la iniciativa IIRSA Sur	Vehículos pesados	809	1 347	-40,0%	4 504	9 730	-53,7%
	Concesionaria IIRSA Sur Tramo 2	0	0	0,0%	0	0	0,0%
	Vehículos ligeros	0	0	0,0%	0	0	0,0%
	Vehículos pesados	0	0	0,0%	0	0	0,0%
	Concesionaria IIRSA Sur Tramo 3	494	1 232	-59,9%	2 890	9 144	-68,4%
	Vehículos ligeros	238	541	-56,1%	1 472	4 181	-64,8%
	Vehículos pesados	257	691	-62,8%	1 418	4 963	-71,4%
	INTERSUR	0	1 311	-100,0%	0	9 279	-100,0%
	Vehículos ligeros	0	463	-100,0%	0	3 330	-100,0%
	Vehículos pesados	0	848	-100,0%	0	5 949	-100,0%
Concesiones viales del sur	COVISUR	6 771	7 677	-11,8%	46 755	58 841	-20,5%
	Vehículos ligeros	1 691	2 451	-31,0%	13 244	19 846	-33,3%
	Vehículos pesados	5 079	5 226	-2,8%	33 511	38 996	-14,1%
	COVIPERU	26 944	25 534	5,5%	205 448	202 873	1,3%
	Vehículos ligeros	7 697	7 219	6,6%	66 085	64 851	1,9%
	Vehículos pesados	19 247	18 315	5,1%	139 363	138 022	1,0%
	COVINCA	4 434	4 317	2,7%	31 853	32 852	-3,0%
	Vehículos ligeros	1 311	1 176	11,5%	10 111	9 434	7,2%
	Vehículos pesados	3 124	3 141	-0,6%	21 742	23 417	-7,2%

Cuadro 8 Nivel y variación del tráfico e ingresos en la infraestructura portuaria

	AGOSTO			ENERO - AGOSTO			Var. (%)
	2023	2022	Var. (%)	2023	2022	Var. (%)	
Tráfico de Naves	975	711	37,1%	6 473	5 891	9,9%	
Puertos bajo administración de ENAPU	620	331	87,3%	3 652	3 235	12,9%	
Puerto del Callao	111	127	-12,6%	950	968	-1,9%	
Terminal Multipropósito Muelle Norte	78	53	47,2%	529	395	33,9%	
Terminal de Contenedores Muelle Sur	11	13	-15,4%	94	111	-15,3%	
Terminal de Embarque de Concentrados de Minerales	44	47	-6,4%	332	326	1,8%	
Puerto regionales	13	19	-31,6%	130	126	3,2%	
Terminal Portuario de Paita	20	20	0,0%	142	132	7,6%	
Terminal Portuario Multipropósito de Salaverry	40	47	-14,9%	309	295	4,7%	
Terminal Portuario General San Martín	38	54	-29,6%	335	303	10,6%	
Terminal Portuario de Matarani							
Terminal Portuario de Yurimaguas - Nueva Reforma							
Tráfico de Carga (en toneladas)	4 746 365	4 583 144	3,6%	36 474 438	35 487 493	2,8%	
Puertos bajo administración de ENAPU	96 371	33 459	188,0%	704 597	632 672	11,4%	
Puerto del Callao	1 434 069	1 518 454	-5,6%	11 994 347	12 387 652	-3,2%	
Terminal Multipropósito Muelle Norte	1 572 089	1 340 195	17,3%	11 443 262	10 212 405	12,1%	
Terminal de Contenedores Muelle Sur	224 270	264 530	-15,2%	1 960 644	2 100 788	-6,7%	
Terminal de Embarque de Concentrados de Minerales	193 272	255 420	-24,3%	1 669 627	1 731 489	-3,6%	
Puerto regionales	210 313	375 933	-44,1%	2 123 209	2 369 935	-10,4%	
Terminal Portuario de Paita	241 159	182 039	32,5%	1 822 663	1 891 207	-3,6%	
Terminal Portuario Multipropósito de Salaverry	773 231	609 629	26,8%	4 740 004	4 144 425	14,4%	
Terminal Portuario General San Martín	1 591	3 485	-54,3%	16 085	16 920	-4,9%	
Terminal Portuario de Matarani							
Terminal Portuario de Yurimaguas - Nueva Reforma							
Tráfico de Contenedores (en TEU's)	272 451	245 836	10,8%	2 029 510	1 749 584	16,0%	
Puertos bajo administración de ENAPU	160	241	-33,6%	3 574	4 702	-24,0%	
Puerto del Callao	104 347	94 849	10,0%	775 699	618 310	25,5%	
Terminal Multipropósito Muelle Norte	148 864	121 369	22,7%	1 034 868	925 657	11,8%	
Terminal de Contenedores Muelle Sur	0	0	0,0%	0	0	0,0%	
Terminal de Embarque de Concentrados de Minerales	16 135	27 484	-41,3%	200 799	190 065	5,6%	
Puerto regionales	0	0	0,0%	0	0	0,0%	
Terminal Portuario de Paita	2 201	1 574	39,8%	8 626	6 451	33,7%	
Terminal Portuario Multipropósito de Salaverry	632	235	168,9%	4 967	3 791	31,0%	
Terminal Portuario General San Martín	112	84	33,3%	977	608	60,7%	
Terminal Portuario de Matarani							
Terminal Portuario de Yurimaguas - Nueva Reforma							
Ingresos recaudados (en miles de USD)	64 303	63 498	1,3%	496 249	464 060	6,9%	
Puerto del Callao	21 190	21 929	-3,4%	168 422	169 786	-0,8%	
Terminal Multipropósito Muelle Norte	17 412	15 176	14,7%	127 622	115 564	10,4%	
Terminal de Contenedores Muelle Sur	2 075	2 373	-12,6%	17 810	18 087	-1,5%	
Terminal de Embarque de Concentrados de Minerales	4 066	5 986	-32,1%	43 736	39 257	11,4%	
Puerto regionales	3 150	4 954	-36,4%	29 617	29 597	0,1%	
Terminal Portuario de Paita	2 770	4 071	-31,9%	24 132	19 456	24,0%	
Terminal Portuario Multipropósito de Salaverry	13 583	8 993	51,0%	84 471	72 215	17,0%	
Terminal Portuario General San Martín	57	17	241,9%	438	97	353,5%	
Terminal Portuario de Matarani							
Terminal Portuario de Yurimaguas - Nueva Reforma							

Cuadro 9 Nivel y variación del tráfico de contenedores (TEU) en la infraestructura portuaria

	AGOSTO		Var. (%)	ENERO - AGOSTO		Var. (%)
	2023	2022		2023	2022	
Tráfico de Contenedores (en TEU's)	272 451	245 836	10,8%	2 029 510	1 749 584	16,0%
Puertos bajo administración de ENAPU	160	241	-33,6%	3 574	4 702	-24,0%
Descarga	160	241	-33,6%	1 740	2 217	-21,5%
Embarque	0	0	0,0%	114	2 080	-94,5%
Otros	0	0	0,0%	1 720	405	324,7%
Terminal Multipropósito Muelle Norte	104 347	94 849	10,0%	775 699	618 310	25,5%
Descarga	33 386	34 206	-2,4%	245 601	250 708	-2,0%
Embarque	31 591	37 543	-15,9%	245 601	250 708	-2,0%
Otros	39 370	23 100	70,4%	284 497	116 894	143,4%
Terminal de Contenedores Muelle Sur	148 864	121 369	22,7%	1 034 868	925 657	11,8%
Descarga	54 924	52 084	5,5%	412 546	385 002	7,2%
Embarque	58 136	47 339	22,8%	412 546	385 002	7,2%
Otros	35 804	21 946	63,1%	209 776	155 653	34,8%
Terminal de Embarque de Concentrados de Minerales	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Descarga	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Embarque	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Otros	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Terminal Portuario de Paita	16 135	27 484	-41,3%	200 799	190 065	5,6%
Descarga	6 893	13 094	-47,4%	90 513	86 464	4,7%
Embarque	8 945	12 692	-29,5%	90 513	86 464	4,7%
Otros	297	1 698	-82,5%	19 773	17 137	15,4%
Terminal Portuario Multipropósito de Salaverry	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Descarga	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Embarque	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Otros	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Terminal Portuario General San Martín	2 201	1 574	39,8%	8 626	6 451	33,7%
Descarga	1 100	946	16,3%	3 910	3 080	26,9%
Embarque	1 095	512	113,9%	3 910	3 080	26,9%
Otros	6	116	-94,8%	806	291	177,0%
Terminal Portuario de Matarani	632	235	168,9%	4 967	3 791	31,0%
Descarga	110	79	39,2%	1 867	1 636	14,1%
Embarque	526	98	436,7%	1 867	1 636	14,1%
Otros	-4	58	-106,9%	1 233	519	137,6%
Terminal Portuario de Yurimaguas - Nueva Reforma	112	84	33,3%	977	608	60,7%
Descarga	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Embarque	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Otros	112	84	33,3%	977	608	60,7%

Cuadro 10 Nivel y variación del tráfico de carga en la infraestructura portuaria

	AGOSTO		Var. (%)	ENERO - AGOSTO		Var. (%)
	2023	2022		2023	2022	
Tráfico de Carga (en toneladas)	4 746 365	4 583 144	3,6%	36 474 438	35 487 493	2,8%
Puertos bajo administración de ENAPU	96 371	33 459	188,0%	704 597	632 672	11,4%
Fraccionada	31 911	30 987	3,0%	253 486	283 033	-10,4%
Rodante	154	103	49,5%	1 636	1 834	-10,8%
Granel Sólido	62 753	0	0,0%	413 278	298 605	38,4%
Granel Líquido	329	197	67,0%	4 576	2 589	76,7%
ContenedORIZADA	1 224	2 172	-43,6%	31 621	46 611	-32,2%
Terminal Multipropósito Muelle Norte	1 434 069	1 518 454	-5,6%	11 994 347	12 387 652	-3,2%
Fraccionada	151 655	218 869	-30,7%	1 173 556	1 796 324	-34,7%
Rodante	26 159	28 760	-9,0%	216 144	263 708	-18,0%
Granel Sólido	323 613	342 067	-5,4%	3 712 401	3 553 597	4,5%
Granel Líquido	159 358	192 270	-17,1%	1 403 566	1 653 139	-15,1%
ContenedORIZADA	773 283	736 489	5,0%	5 488 680	5 120 883	7,2%
Terminal de Contenedores Muelle Sur	1 572 089	1 340 195	17,3%	11 443 262	10 212 405	12,1%
Fraccionada	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Rodante	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Granel Sólido	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Granel Líquido	0	0	0,0%	0	0	0,0%
ContenedORIZADA	1 572 089	1 340 195	17,3%	11 443 262	10 212 405	12,1%
Terminal de Embarque de Concentrados de Minerales	224 270	264 530	-15,2%	1 960 644	2 100 788	-6,7%
Fraccionada	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Rodante	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Granel Sólido	224 270	264 530	-15,2%	1 960 644	2 100 788	-6,7%
Granel Líquido	0	0	0,0%	0	0	0,0%
ContenedORIZADA	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Terminal Portuario de Paita	193 272	255 420	-24,3%	1 669 627	1 731 489	-3,6%
Fraccionada	1 398	4 825	-71,0%	11 826	51 081	-76,8%
Rodante	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Granel Sólido	41 259	74 273	-44,4%	283 010	361 676	-21,8%
Granel Líquido	28 682	11 282	154,2%	54 538	67 263	-18,9%
ContenedORIZADA	121 934	165 040	-26,1%	1 320 252	1 251 469	5,5%
Terminal Portuario Multipropósito de Salaverry	210 313	375 933	-44,1%	2 123 209	2 369 935	-10,4%
Fraccionada	0	8 397	-100,0%	36 366	71 614	-49,2%
Rodante	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Granel Sólido	205 141	367 536	-44,2%	2 071 977	2 290 072	-9,5%
Granel Líquido	5 172	0	0,0%	14 866	8 250	80,2%
ContenedORIZADA	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Terminal Portuario General San Martín	241 159	182 039	32,5%	1 822 663	1 891 207	-3,6%
Fraccionada	102	62 581	-99,8%	265 162	512 826	-48,3%
Rodante	4 047	0	0,0%	19 173	0	0,0%
Granel Sólido	220 969	110 277	100,4%	1 475 330	1 338 655	10,2%
Granel Líquido	0	0	0,0%	0	0	0,0%
ContenedORIZADA	16 041	9 180	74,7%	62 999	39 726	58,6%
Terminal Portuario de Matarani	773 231	609 629	26,8%	4 740 004	4 144 425	14,4%
Fraccionada	49 381	57 099	-13,5%	360 589	386 104	-6,6%
Rodante	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Granel Sólido	713 516	518 817	37,5%	4 172 641	3 533 141	18,1%
Granel Líquido	2 409	30 780	-92,2%	142 782	179 672	-20,5%
ContenedORIZADA	7 925	2 933	170,2%	63 991	45 508	40,6%
Terminal Portuario de Yurimaguas - Nueva Reforma	1 591	3 485	-54,3%	16 085	16 920	-4,9%
Fraccionada	874	2 679	-67,4%	8 406	10 674	-21,2%
Rodante	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Granel Sólido	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Granel Líquido	0	0	0,0%	0	0	0,0%
ContenedORIZADA	718	806	-10,9%	7 679	6 246	23,0%

Cuadro 11 Nivel y variación del tráfico de carga, pasajeros, KM-Vagón e ingresos en las infraestructuras ferroviarias regionales

	AGOSTO		Var. (%)	ENERO - AGOSTO		Var. (%)
	2023	2022		2023	2022	
Carga (en TM)	462,517	499,571	-7.4%	3,646,004	3,625,132	0.6%
Ferrocarril del Centro	172,490	245,223	-29.7%	1,603,899	1,822,059	-12.0%
Ferrocarril del Sur	288,485	252,562	14.2%	2,032,998	1,792,611	13.4%
Ferrocarril del Sur Oriente	1,542	1,785	-13.6%	9,108	10,462	-12.9%
Pasajeros	235,467	263,789	-10.7%	1,159,967	1,442,450	-19.6%
Ferrocarril del Centro	0	0	0.0%	0	0	0.0%
Ferrocarril del Sur	1,556	1,956	-20.4%	4,193	6,108	-31.4%
Ferrocarril del Sur Oriente	233,911	261,833	-10.7%	1,155,774	1,436,342	-19.5%
KM-Vagón cargados (en miles)	1,807	1,950	-7.3%	11,843	12,491	-5.2%
Ferrocarril del Centro	426	644	-33.9%	4,121	4,668	-11.7%
Ferrocarril del Sur	1,093	955	14.4%	6,073	5,846	3.9%
Ferrocarril del Sur Oriente	288	350	-17.6%	1,649	1,977	-16.6%
Ingresos recaudados (en miles de Soles)	16,992	18,424	-7.8%	110,946	113,226	-2.0%
Ferrocarril Trasandino S.A.	12,615	12,837	-1.7%	71,951	73,293	-1.8%
Acceso a la vía	12,375	12,595	-1.7%	70,502	71,411	-1.3%
Alquiler de espacios a operadores y terceros	0	0	0.0%	0	0	0.0%
Alquiler de material tractor y rodante	240	241	-0.5%	1,449	1,882	-23.0%
Otros Ingresos	0	0	0.0%	0	0	0.0%
Ferrovías Central Andina S.A.	4,377	5,588	-21.7%	38,995	39,933	-2.4%
Acceso a la vía	2,306	3,247	-29.0%	21,841	23,599	-7.4%
Alquiler de espacios a operadores y terceros	1,992	2,243	-11.2%	16,576	15,692	5.6%
Alquiler de material tractor y rodante	13	15	-9.1%	95	114	-16.7%
Otros Ingresos	66	83	-21.1%	483	529	-8.7%

Cuadro 12 Nivel y variación del tráfico de pasajeros, carreras efectuadas, kilómetros recorridos e ingresos en el sistema eléctrico de transporte masivo de Lima y Callao - Línea 1

	AGOSTO		Var. (%)	ENERO - AGOSTO		Var. (%)
	2023	2022		2023	2022	
Pasajeros movilizados	14,975,364	12,196,091	22.8%	112,734,106	78,515,308	43.6%
Tarifa Adulto	13,897,733	11,603,462	19.8%	105,935,513	74,991,684	41.3%
Tarifa Medio/Universitario	841,592	441,579	90.6%	5,132,253	2,207,690	132.5%
Exonerados/Pases libres	236,039	151,050	56.3%	1,666,340	1,315,934	26.6%
Carreras efectuadas (Nº trenes)	12,930	12,465	3.7%	98,362	101,903	-3.5%
Kilómetros recorridos	428,200	412,765	3.7%	3,250,767	3,374,620	-3.7%
Ingresos recaudados (miles de Soles)	20,489	17,076	20.0%	154,664	108,105	43.1%
Máquinas TVM	7,387	6,951	6.3%	54,432	45,794	18.9%
POS Boleterías	13,102	10,125	29.4%	100,232	62,310	60.9%

Ficha técnica del boletín estadístico

Aeropuertos:

- La información de tráfico, movimiento de carga y naves e ingresos por peaje corresponde a la remitida por las entidades prestadoras al portal de declaración estadística del Ositrán.
- La información empleada para la construcción de los gráficos y tablas presentados provienen de fuentes confiables al momento de su elaboración; sin embargo, el Ositrán no garantiza su completitud ni su exactitud. La información estadística presentada en el presente documento se encuentra sujeta a modificaciones y/o actualizaciones sin notificación previa.
- La información empleada en los ingresos regulados, en el caso de CORPAC S.A. considera solamente los ingresos por servicios aeroportuarios.
- Para la segmentación por región del país se considera la siguiente división:
 - ✓ Norte: Amazonas, Tumbes, Cajamarca, San Martín, La Libertad, Lambayeque, Loreto, Piura.
 - ✓ Centro: Ancash, Huánuco, Junín, Lima, Pasco, Ucayali.
 - ✓ Sur: Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Ica, Huancavelica, Madre de Dios, Moquegua, Puno, Tacna.

Puertos:

- La información del tráfico de naves, movimiento de carga, contenedores e ingresos recaudados corresponde a la remitida por las entidades prestadoras al buzón de declaración estadística del Ositrán.
- La información y los datos contenidos en esta sección se consideran provenientes de fuentes confiables al momento de su elaboración; sin embargo, el Ositrán no garantiza su completitud ni su exactitud. La data presentada en este documento se encuentra sujeta a modificaciones sin notificación previa.
- TEU: Acrónimo que viene del inglés "Twenty-foot Equivalent Unit" y corresponde a una unidad de medida utilizada en el comercio exterior para calcular la capacidad de carga de los contenedores.
- La información empleada para la construcción de los gráficos y tablas presentados provienen de fuentes confiables al momento de su elaboración; sin embargo, el Ositrán no garantiza su completitud ni su exactitud. La información estadística presentada en el presente documento se encuentra sujeta a modificaciones sin notificación previa.
- Para la segmentación por región del país se considera la siguiente división:
 - ✓ Norte: Amazonas, Tumbes, Cajamarca, San Martín, La Libertad, Lambayeque, Loreto, Piura.
 - ✓ Centro: Ancash, Huánuco, Junín, Lima, Pasco, Ucayali.
 - ✓ Sur: Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Ica, Huancavelica, Madre de Dios, Moquegua, Puno, Tacna.

Carreteras:

- La información de tráfico vehicular (unidades y ejes cobrables) e ingresos por peaje corresponde a la remitida por las entidades prestadoras al portal de declaración estadística del Ositrán.
- La información y los datos contenidos en esta sección se consideran provenientes de fuentes confiables al momento de su elaboración; sin embargo, el Ositrán no garantiza su completitud ni su exactitud. La data presentada en este documento se encuentra sujeta a modificaciones sin notificación previa.
- La información de tráfico vehicular corresponde al tráfico vehicular pasante por las estaciones de peaje ubicadas en el ámbito geográfico de cada departamento. No corresponde al tráfico vehicular circulante a lo largo de las carreteras.
- La información de tráfico vehicular correspondiente a las carreteras con un solo sentido se considera el doble del tráfico reportado.
- No se registra recaudación en IIRSA Sur Tramo 2 debido a que no se ha cumplido con las condiciones para el inicio de la explotación de la concesión.
- No se registra tráfico vehicular ni recaudación en IIRSA Sur Tramo 4 debido a que se encuentra en suspensión de obligaciones.
- La información empleada para la construcción de los gráficos y tablas presentados provienen de fuentes confiables al momento de su elaboración; sin embargo, el Ositrán no garantiza su completitud ni su exactitud. La información estadística presentada en el presente documento se encuentra sujeta a modificaciones sin notificación previa.
- Para la segmentación por región del país se considera la siguiente división:
 - ✓ Norte: Amazonas, Tumbes, Cajamarca, San Martín, La Libertad, Lambayeque, Loreto, Piura.
 - ✓ Centro: Ancash, Huánuco, Junín, Lima, Pasco, Ucayali.
 - ✓ Sur: Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Ica, Huancavelica, Madre de Dios, Moquegua, Puno, Tacna.

Vías Férreas:

- La información de tráfico de carga y pasajeros en las infraestructuras ferroviarias regionales y en el sistema eléctrico de transporte masivo de Lima y Callao - Línea 1 así como los ingresos recaudados corresponde a la remitida por las entidades prestadoras al portal de declaración estadística del Ositrán.
- La información empleada para la construcción de los gráficos y tablas presentados provienen de fuentes confiables al momento de su elaboración; sin embargo, el Ositrán no garantiza su completitud ni su exactitud. La información estadística presentada en el presente documento se encuentra sujeta a modificaciones sin notificación previa.



Este documento ha sido elaborado por la Gerencia de Regulación y Estudios Económicos del Ositrán.
Para cualquier consulta, observación o comentario, por favor comunicarse al correo electrónico
estudioseconomicos@ositran.gob.pe