



PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones



BOLETÍN ESTADÍSTICO

2021
PRIMER SEMESTRE

OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
OFICINA DE ESTADÍSTICA



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones



BOLETÍN ESTADÍSTICO

OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
OFICINA DE ESTADÍSTICA

2021
PRIMER SEMESTRE

Contenido

CONTENIDO	4
PRESENTACIÓN	7
INTRODUCCIÓN	9
ACRÓNIMOS Y SIGLAS.....	11
I. INDICADORES SECTORIALES.....	12
PRODUCCIÓN NACIONAL DE LOS SECTORES	12
ÍNDICE DE PRECIOS, TIPO DE CAMBIO Y PRECIO DE COMBUSTIBLES.....	14
PRESUPUESTO PÚBLICO DEL SECTOR TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	16
II. INFRAESTRUCTURA VIAL	18
INFRAESTRUCTURA VIAL EXISTENTE DEL SINAC.....	18
RED VIAL NACIONAL	20
RED VIAL DEPARTAMENTAL.....	22
RED VIAL VECINAL	24
III. CONCESIONES EN TRANSPORTES	26
INVERSIÓN EJECUTADA	26
IV. TRANSPORTE TERRESTRE POR CARRETERA	28
SERVICIO DE PASAJEROS.....	28
SERVICIO DE CARGA.....	31
IMPORTACIÓN DE VEHÍCULOS.....	34
LICENCIAS DE CONDUCIR.....	35
V. TRANSPORTE TERRESTRE POR FERROVÍA.....	36
TRÁFICO FERROVIARIO DE PASAJEROS	36
TRÁFICO FERROVIARIO DE CARGA	37
TRÁFICO DEL METRO DE LIMA - LÍNEA 1	38
VI. TRANSPORTE AÉREO.....	40
SERVICIO AÉREO DE PASAJEROS	40
COMPAÑÍAS AÉREAS EN EL SERVICIO DE PASAJEROS	41
SERVICIO AÉREO DE CARGA.....	42

COMPañÍAS AÉREAS EN EL SERVICIO DE CARGA	43
SERVICIO AÉREO DE CORREO	44
VII. TRANSPORTE ACUÁTICO	45
SERVICIO DE CARGA EN TERMINALES DE USO PÚBLICO	45
SERVICIO DE CONTENEDORES EN TERMINALES DE USO PÚBLICO	46
VIII. CONCESIONES EN COMUNICACIONES	47
SERVICIOS PÚBLICOS - CONCESIÓN VIGENTE	47
SERVICIOS PÚBLICOS - CONCESIÓN ÚNICA	48
REGISTROS DE CASAS COMERCIALIZADORAS DE EQUIPOS Y APARATOS DE TELECOMUNICACIONES	48
INTERNAMIENTO DE EQUIPOS Y/O APARATOS DE TELECOMUNICACIONES	48
SERVICIOS POSTALES	49
IX. AUTORIZACIONES EN COMUNICACIONES	50
SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN	50
SONORA	50
TELEVISIÓN	51
SERVICIOS PRIVADOS	51
RADIOCOMUNICACIÓN	51
RADIOAFICIONADOS	53
X. FISCALIZACIONES Y SANCIONES DE COMUNICACIONES	54
SERVICIOS PÚBLICOS	54
SERVICIOS PRIVADOS	54
SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN	55
SONORA	55
TELEVISIÓN	55
SERVICIOS POSTALES	56
OTROS SERVICIOS	56

Presentación

PRESENTACIÓN

El Ministerio de Transportes y Comunicaciones, comprometido en difundir información actualizada del sector, en esta oportunidad presenta el “Boletín Estadístico del MTC” al primer semestre del año 2021.

El transporte y las comunicaciones son dos sectores transversales que permiten el avance y desarrollo de muchas actividades económicas, principalmente las relacionadas a la producción y la economía nacional. Hasta inicios del año 2020 nuestro país se encontraba en una etapa de crecimiento económico continuo, pero a mediados de marzo 2020, debido a la pandemia del COVID-19, esta situación cambió, afectando fuertemente a nuestra economía, así como a toda la economía a nivel mundial. Es así que, las consecuencias de esta difícil coyuntura que nos ha tocado vivir se han visto reflejadas, en parte, en los resultados estadísticos obtenidos durante el primer semestre del año 2021, los cuales mostramos en este “Boletín Estadístico del MTC”.

La información es un recurso muy importante para la toma de decisiones, en tal sentido, esta publicación es una contribución al análisis y seguimiento de los principales indicadores sectoriales y, específicamente, en lo relativo a las diferentes modalidades de transporte: aéreo, ferroviario, acuático y de carretera, y también al sector comunicaciones.

Lima, 2021

Introducción

INTRODUCCIÓN

El Boletín Estadístico I-Semestre del 2021, presentado por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, es un documento desarrollado con base en el Anuario Estadístico y proporciona información que nos permite conocer el desempeño del sector Transportes y Comunicaciones al primer semestre del año 2021. Su desarrollo se presenta en diez capítulos con las siguientes características:

El Capítulo I, denominado Indicadores Económicos Sectoriales, muestra la evolución económica del sector Transportes y Comunicaciones; así como la variación de los índices de precios, del tipo de cambio y del precio de los combustibles.

El Capítulo II, resume la inversión ejecutada en las concesiones en transporte.

El Capítulo III, Transporte por Carretera, recopila información de empresas que brindan servicio de pasajeros y carga. Asimismo, se muestra la fiscalización realizada por SUTRAN e información de licencias.

El Capítulo IV, trata acerca del Transporte Ferroviario; se presentan estadísticas de los volúmenes transportados de pasajeros y carga, indicando la relación de los diferentes operadores.

El Capítulo V, está referido al Transporte Aéreo y contiene estadísticas del transporte de pasajeros y de carga en los ámbitos nacional e internacional.

El Capítulo VI, Transporte Acuático, provee información del movimiento de carga en terminales de uso público desagregado en tráfico de carga, según tipo de mercancía y tráfico de contenedores y de acuerdo al tipo de operación.

El Capítulo VII, corresponde a las Concesiones en Comunicaciones otorgadas por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones en servicios públicos y postales.

El Capítulo VIII, muestra información de las autorizaciones vigentes en los servicios de radiodifusión (sonora y televisiva) y radiocomunicación (privados y radioaficionados).

El Capítulo IX, hace referencia a la fiscalización de las comunicaciones que se lleva a cabo por medio de actividades de inspección.

Acrónimos y Siglas

ACRÓNIMOS Y SIGLAS

AATE.	Autoridad Autónoma del Sistema Eléctrico de Transporte Masivo de Lima y Callao
APN.	Autoridad Portuaria Nacional
BCRP.	Banco Central de Reserva del Perú
DGAC.	Dirección General de Aeronáutica Civil
DGATR.	Dirección General de Autorizaciones en Transportes
DGATE.	Dirección General de Autorizaciones en Telecomunicaciones
DGFST.	Dirección General de Fiscalizaciones y Sanciones en Transportes
DGFSC.	Dirección General de Fiscalizaciones y Sanciones en Comunicaciones
DGPPC.	Dirección General de Programas y Proyectos de Comunicaciones
DGPPT.	Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes
DGPRC.	Dirección General de Políticas y Regulación en Comunicaciones
DGPRTM.	Dirección General de Políticas y Regulación en Transporte Multimodal
INEI.	Instituto Nacional de Estadística e Informática
IPC.	Índice de Precios al Consumidor
MEF.	Ministerio de Economía y Finanzas.
MINEM.	Ministerio de Energía y Minas
MTC.	Ministerio de Transportes y Comunicaciones
OGPP.	Oficina General de Planeamiento y Presupuesto
PBI.	Producto Bruto Interno
PVN.	Provías Nacional
PVD.	Provías Descentralizado
SUTRAN.	Superintendencia de Transporte Terrestre de Personas, Carga y Mercancías
TP.	Terminal Portuario

I. INDICADORES SECTORIALES

PRODUCCIÓN NACIONAL DE LOS SECTORES

Cuadro I.1. Variación Porcentual del Producto Nacional, I Semestre 2019 – 2021

(Año base 2007)

PRODUCCIÓN	ENERO-JUNIO		
	2019/2018	2020/2019	2021/2020
ECONOMÍA TOTAL	1,7	-17,4	20,9
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	2,1	-29,7	15,9
Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	6,7	2,6	8,6

Fuente: INEI, Informe Técnico - Producción Nacional
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro I.2. Variación Porcentual del Producto Nacional, según subsectores, I Semestre 2019 - 2021

(Año base 2007)

PRODUCCIÓN	ENERO - JUNIO		
	2019/2018	2020/2019	2021/2020
SECTOR TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, CORREO Y MENSAJERÍA	2,1	-29,7	15,9
Subsector Transporte	1,8	-33,5	14,2
Subsector Almacenamiento, Correo y Mensajería	3,0	-19,7	19,5
SECTOR TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERVICIOS DE INFORMACIÓN	6,7	2,6	8,6
Subsector Telecomunicaciones	8,1	7,5	9,1
Subsector Otros Servicios de la Información	-0,7	-25,7	4,7

Fuente: INEI, Informe Técnico - Producción Nacional
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico I-1: Evolución mensual de la Producción Nacional y Producción Transportes, Almacenamiento, Correo y Mensajería, 2019 – I Semestre 2021

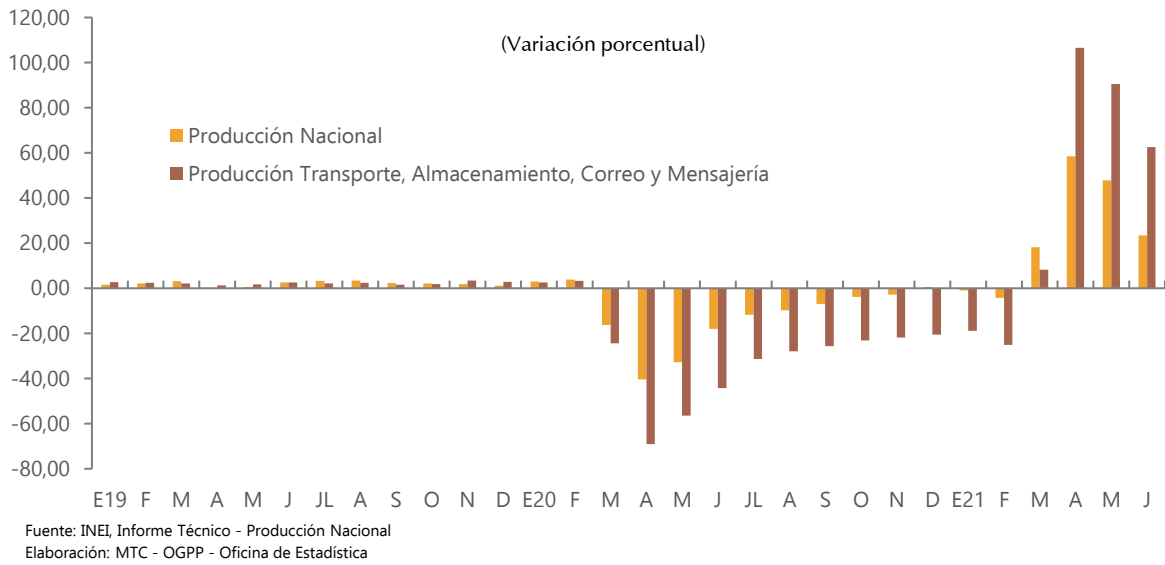
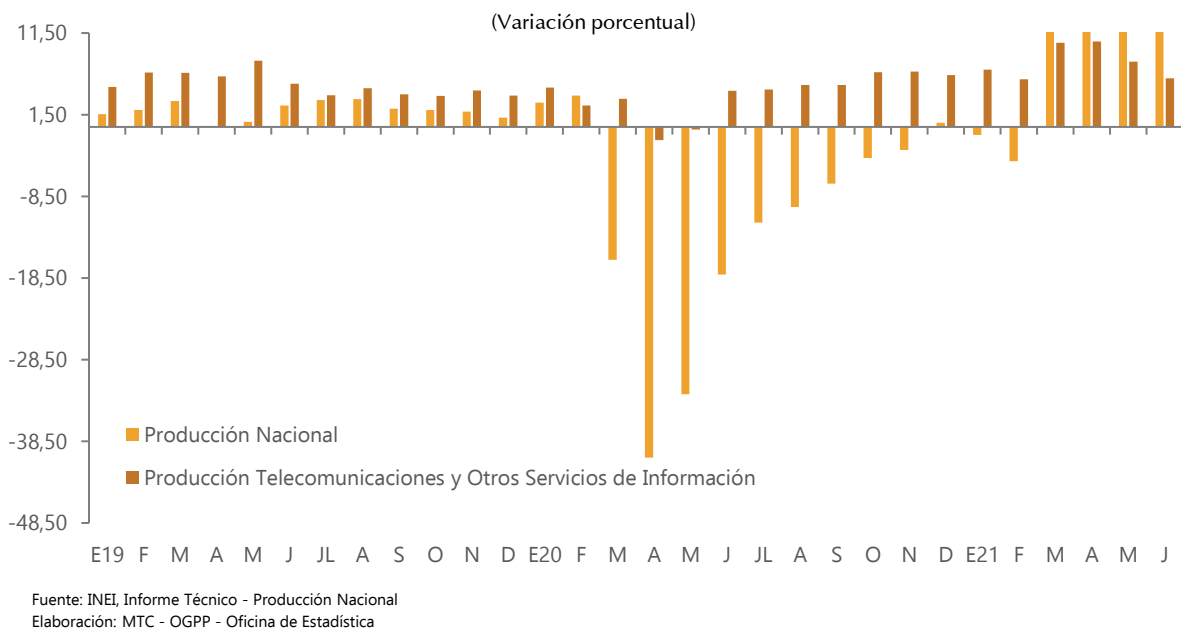


Gráfico I-2: Evolución mensual de la Producción Nacional y Producción Telecomunicaciones y Otros servicios de Información, 2019 – I Semestre 2021



ÍNDICE DE PRECIOS, TIPO DE CAMBIO Y PRECIO DE COMBUSTIBLES

Gráfico I-3: IPC Nacional, 2019 – I Semestre 2021

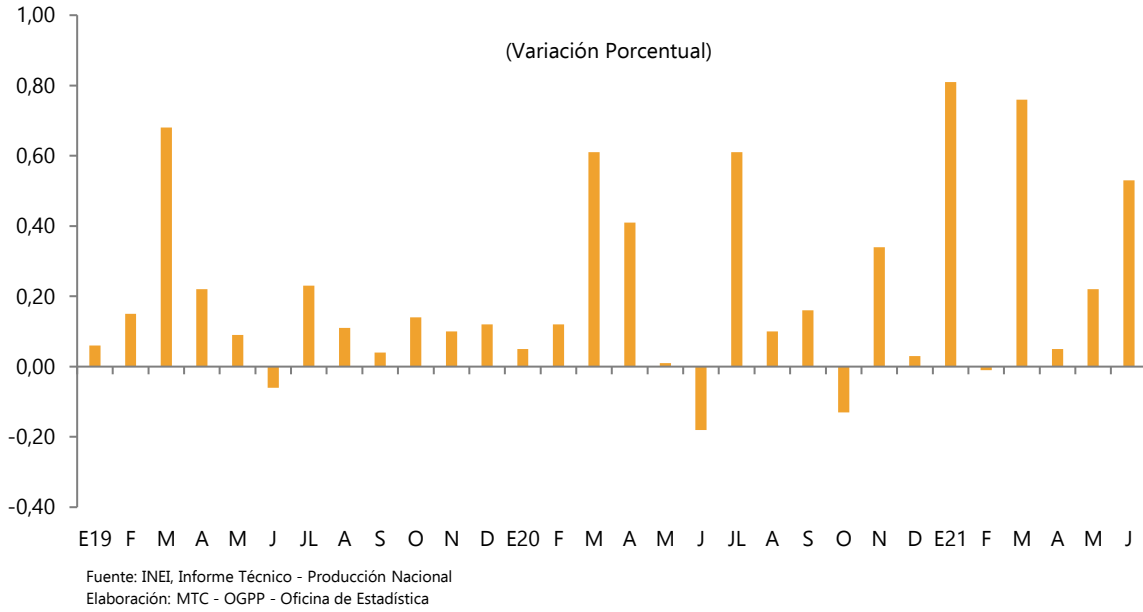


Gráfico I-4: IPC en Lima Metropolitana, 2019 – I Semestre 2021

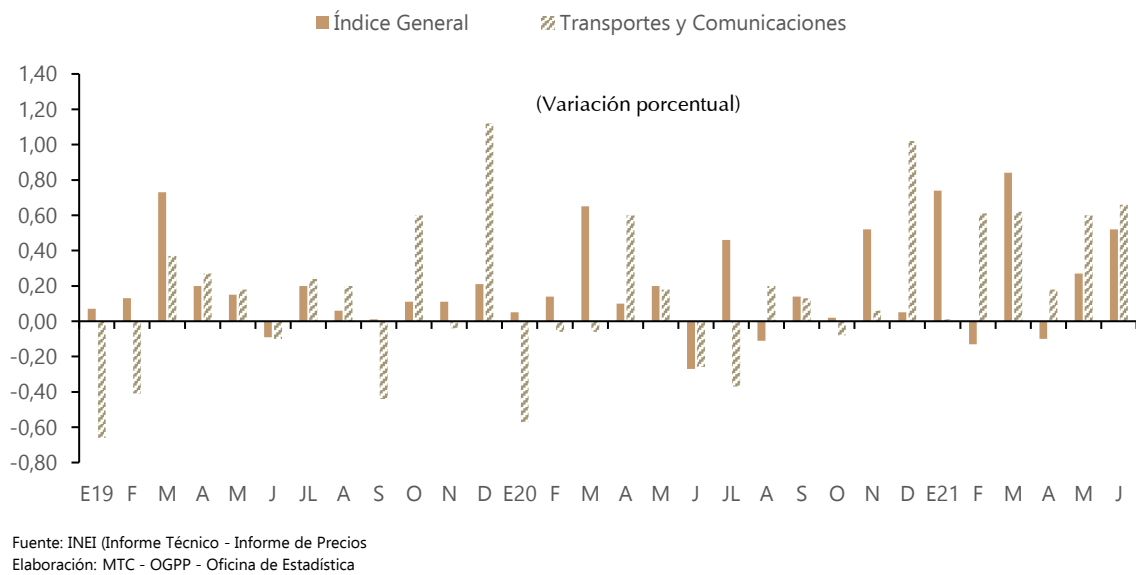
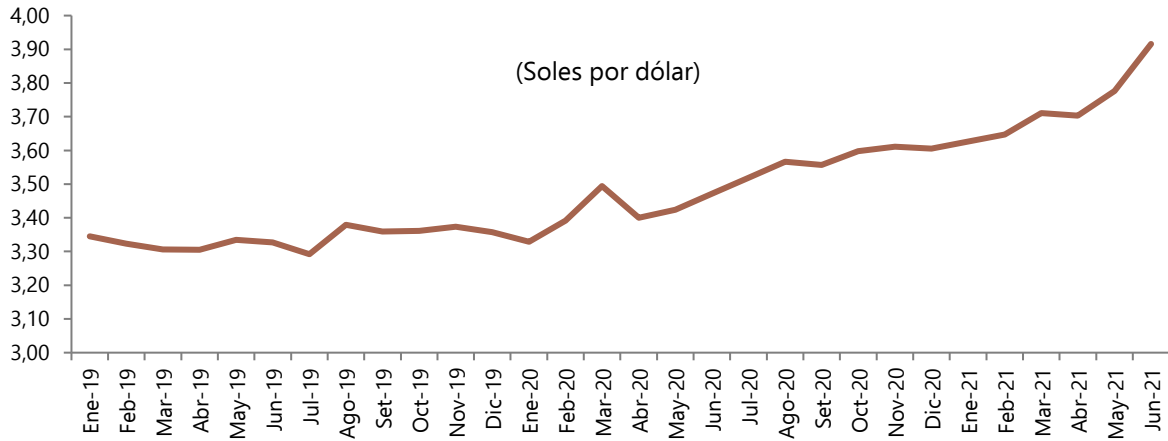
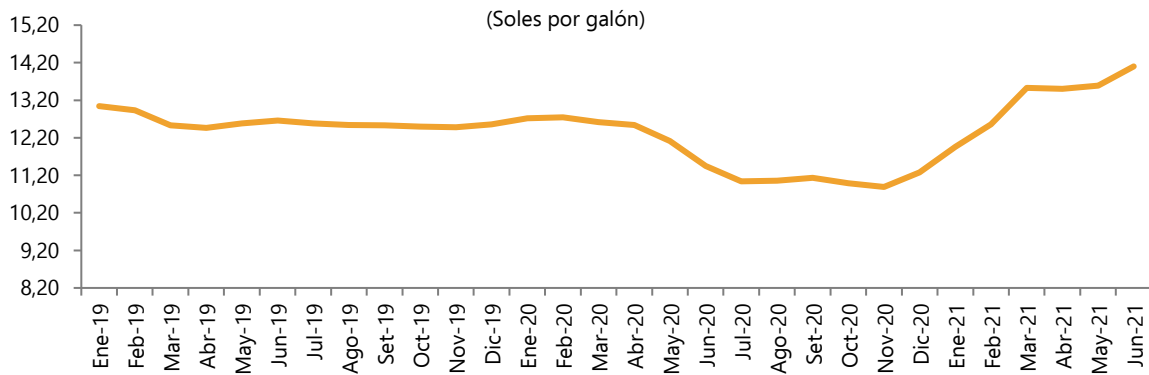


Gráfico I-5: Tipo de Cambio Promedio, 2019 – I Semestre 2021



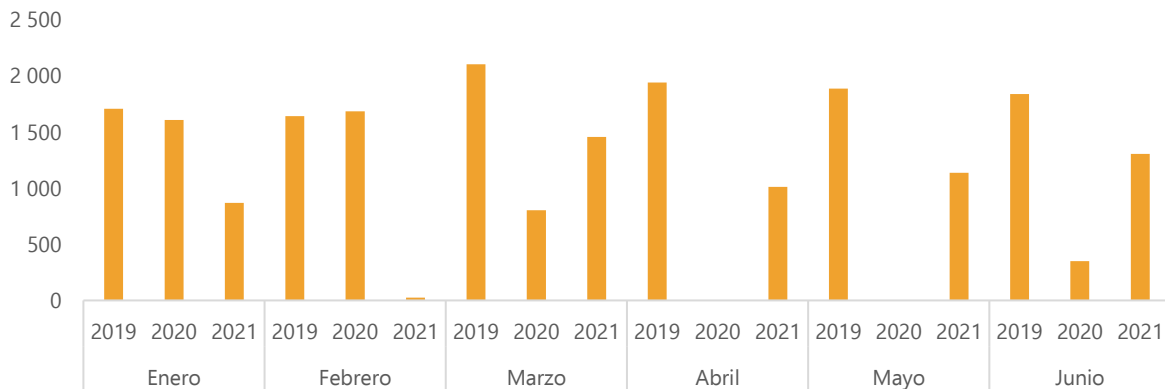
Fuente: BCRP
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico I-6: Precio de venta al público del Diésel, 2019 – I Semestre 2021



Fuente: MINEM
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

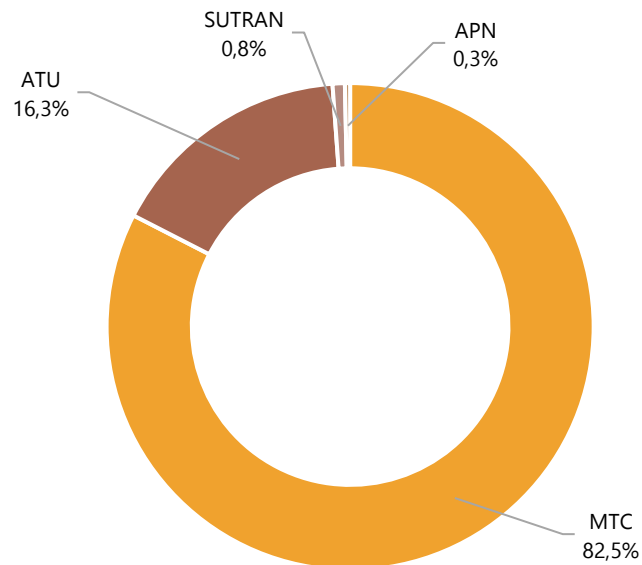
Gráfico I-7: Conversión a Gas Natural, 2019 – I Semestre 2021



Fuente: INFOGAS
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

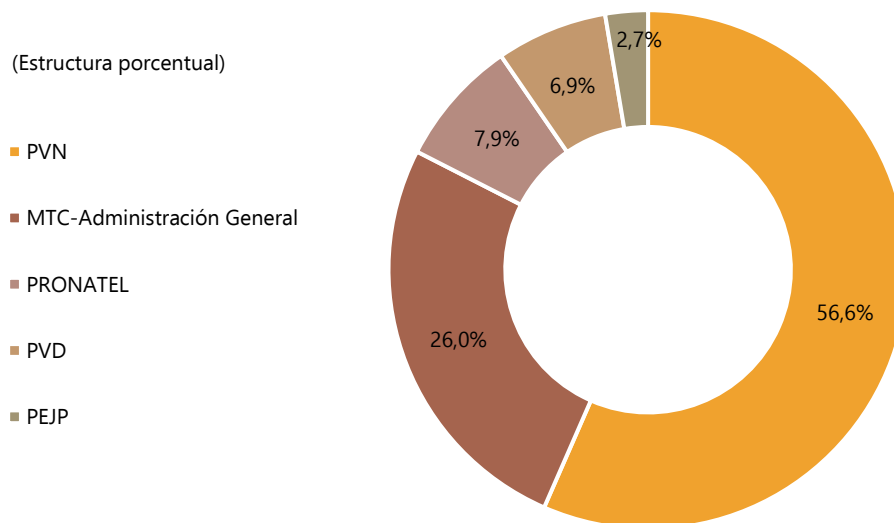
PRESUPUESTO PÚBLICO DEL SECTOR TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Gráfico I-8: Presupuesto del Sector Transportes y Comunicaciones, I Semestre 2021



Fuente: MEF - Consulta Amigable
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico I-9: Estructura Porcentual del Pliego 036 MTC, I Semestre 2021



Fuente: MEF - Consulta Amigable
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro I.3. Presupuesto del Pliego 036 MTC, por unidad ejecutora, I Semestre 2021

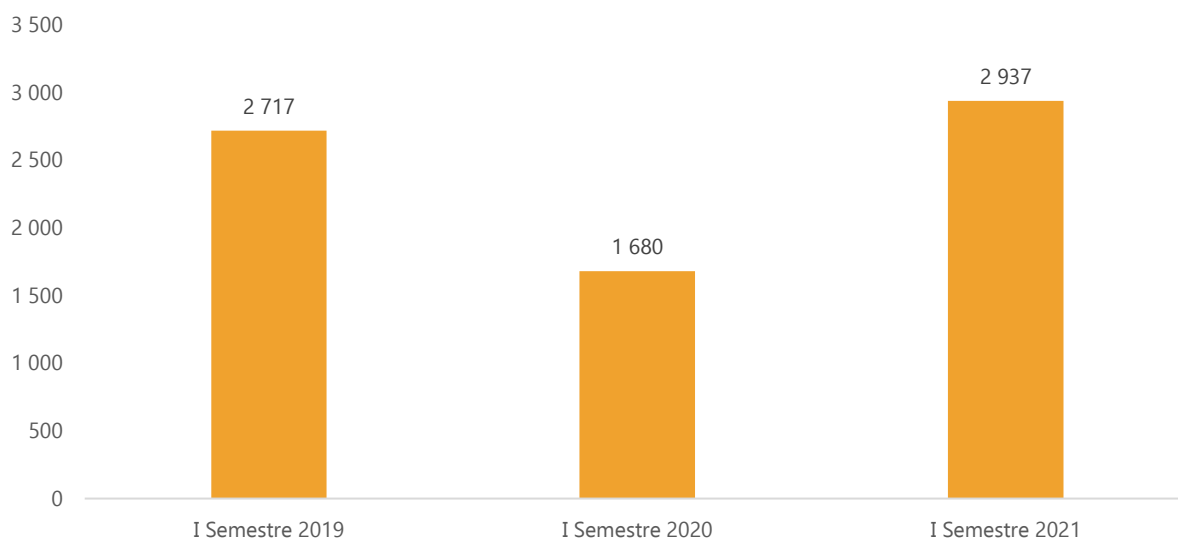
(Soles)

UNIDAD EJECUTORA	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	AVANCE
TOTAL	11,833,545,407	4,036,440,066	34.1%
Administración General	3,071,927,686	1,230,949,797	40.1%
Provías Nacional	6,693,103,679	2,022,837,486	30.2%
Provías Descentralizado	820,153,785	252,530,728	30.8%
XVIII JUEGOS PANAMERICANOS 2019	314,323,662	98,101,402	31.2%
PRONATEL	934,036,595	432,020,653	46.3%

Fuente: MEF - Consulta Amigable

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico I-10: Presupuesto de Inversión Ejecutado del Pliego MTC, I Semestre 2019 – 2021



Fuente: MEF - Consulta Amigable

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

II. INFRAESTRUCTURA VIAL

INFRAESTRUCTURA VIAL EXISTENTE DEL SINAC

Cuadro II.1: Infraestructura vial existente del SINAC, según departamento, 2021 (D.S. 011-2016-MTC)

DEPARTAMENTO	LONGITUD TOTAL	Kilómetros								
		NACIONAL			DEPARTAMENTAL			VECINAL ^{1/}		
		SUB TOTAL	Pavimentada	No Pavimentada	SUB-TOTAL	Pavimento	No Pavimentada	SUB-TOTAL	Pavimento	No Pavimentada
TOTAL	175 589.3	27 045.6	22 535.1	4 510.6	27 951.0	4 262.4	23 688.6	120 592.7	2 781.6	117 811.0
Amazonas	3,260.3	855.0	851.5	3.5	754.3	31.3	723.0	1,651.0	-	1,651.0
Áncash	10,743.7	1,885.9	1,435.5	450.4	1,223.0	526.7	696.4	7,634.7	117.7	7,517.0
Apurímac 2/	8,129.1	1,284.0	1,013.5	270.5	1,290.8	9.1	1,281.8	5,554.3	11.6	5,542.7
Arequipa	10,214.1	1,493.0	1,214.5	278.5	1,739.5	977.9	761.7	6,981.5	576.5	6,405.0
Ayacucho	12,585.3	1,794.0	1,726.7	67.4	1,855.3	297.4	1,557.9	8,935.9	111.9	8,823.9
Cajamarca	14,718.2	1,740.1	1,519.5	220.6	888.8	31.8	857.0	12,089.4	67.4	12,022.0
Callao	52.1	45.2	45.2	-	6.9	5.2	1.7	-	-	-
Cusco	17,504.7	2,032.8	1,623.5	409.4	2,803.5	565.2	2,238.3	12,668.4	304.6	12,363.8
Huancavelica	8,244.3	1,446.3	1,187.8	258.5	2,002.3	21.3	1,981.0	4,795.7	0.7	4,795.1
Huánuco	7,873.9	1,313.5	914.0	399.4	772.4	16.7	755.8	5,787.9	81.4	5,706.5
Ica	3,646.2	697.3	683.3	14.1	743.1	48.9	694.1	2,205.8	182.2	2,023.6
Junín	11,995.4	1,783.5	1,061.6	721.9	1,125.2	76.7	1,048.5	9,086.8	239.6	8,847.2
La Libertad	8,808.0	1,262.2	954.6	307.6	1,941.2	106.4	1,834.8	5,604.7	160.5	5,444.2
Lambayeque	3,197.5	469.0	450.8	18.2	674.5	208.6	465.8	2,054.0	27.6	2,026.4
Lima	7,615.6	1,685.0	1,357.4	327.6	1,609.7	160.4	1,449.3	4,320.9	154.3	4,166.6
Loreto	893.6	128.9	88.6	40.3	320.7	97.2	223.6	443.9	19.1	424.8
Madre de Dios	2,015.0	399.3	399.3	-	340.0	2.3	337.6	1,275.8	6.4	1,269.4
Moquegua	2,933.2	470.3	470.3	-	906.9	117.6	789.3	1,556.0	108.5	1,447.5
Pasco	3,597.9	588.3	367.1	221.2	917.8	34.7	883.1	2,091.8	13.3	2,078.5
Piura	8,865.8	1,733.0	1,655.6	77.3	634.5	168.9	465.6	6,498.3	333.3	6,165.0
Puno	17,298.3	2,018.9	1,804.1	214.9	2,369.1	404.3	1,964.8	12,910.3	76.2	12,834.1
San Martín	5,250.3	824.0	769.6	54.5	965.5	191.6	774.0	3,460.7	2.2	3,458.5
Tacna	2,643.1	631.1	580.1	51.0	489.7	85.0	404.7	1,522.3	175.1	1,347.2
Tumbes	993.3	138.5	138.5	-	287.5	71.7	215.8	567.3	9.3	558.0
Ucayali	2,510.5	326.5	222.5	104.0	1,288.8	5.5	1,283.3	895.2	2.3	892.9

Nota: Las cifras de longitud varían ligeramente por efectos de redondeo.

1/ Red Vecinal, incorpora la red vial no registrada en proceso de su clasificación al SINAC. Y se actualizó según el inventario vial vecinal realizado por la DGPPT (Ex-Dirección de Caminos) en 03 departamentos: Piura, Huánuco y Cusco. Y los Inventarios Viales Participativos en 22 provincias del programa Planes Viales Provinciales Participativos (PATS)-PVD.

Fuente: PVN, PVD, DGPPT Y OGPP - 31. jul.2021.

Elaboración: MTC – OGPP – Oficina de Estadística

RED VIAL DEL SISTEMA NACIONAL DE CARRETERAS - SINAC (D.S. 011-2016-MTC)



RED VIAL NACIONAL

Cuadro II.2: Red Vial Nacional, según superficie, 2021 (D.S. 011-2016-MTC)

(Kilómetros)

DEPARTAMENTO	EXISTENTE POR TIPO DE SUPERFICIE DE RODADURA							TOTAL EXISTENTE	PROYECTADA	TOTAL
	PAVIMENTADA			NO PAVIMENTADA						
	Asfaltada	Solución Básica	SUB TOTAL	Afirmada	Sin Afirmar	Trocha	SUB TOTAL			
TOTAL	15,154.6	7,380.5	22,535.1	2,919.8	643.0	947.7	4,510.6	27,045.6	1,960.3	29,006.0
AMAZONAS	324.9	526.6	851.5	-	-	3.5	3.5	855.0	31.9	886.9
ANCASH	899.6	536.0	1,435.5	427.7	3.5	19.2	450.4	1,885.9	66.3	1,952.3
APURIMAC	556.2	457.3	1,013.5	217.9	41.0	11.6	270.5	1,284.0	-	1,284.0
AREQUIPA	1,124.3	90.2	1,214.5	97.2	181.3	-	278.5	1,493.0	-	1,493.0
AYACUCHO	709.8	1,016.9	1,726.7	67.4	-	-	67.4	1,794.0	-	1,794.0
CAJAMARCA	1,038.7	480.8	1,519.5	160.2	47.3	13.1	220.6	1,740.1	-	1,740.1
CALLAO	45.2	-	45.2	-	-	-	-	45.2	1.5	46.7
CUSCO	1,043.8	579.7	1,623.5	331.7	74.2	3.5	409.4	2,032.8	404.9	2,437.8
HUANCAYELICA	365.2	822.6	1,187.8	166.8	-	91.7	258.5	1,446.3	-	1,446.3
HUANUCO	410.5	503.5	914.0	183.8	7.4	208.2	399.4	1,313.5	96.9	1,410.4
ICA	608.2	75.1	683.3	12.0	-	2.1	14.1	697.3	5.8	703.1
JUNIN	791.9	269.7	1,061.6	292.7	68.9	360.2	721.9	1,783.5	49.0	1,832.5
LA LIBERTAD	634.4	320.2	954.6	240.9	5.2	61.5	307.6	1,262.2	86.5	1,348.7
LAMBAYEQUE	386.2	64.6	450.8	10.4	7.8	-	18.2	469.0	44.9	513.9
LIMA	1,083.2	274.3	1,357.4	241.6	68.2	17.8	327.6	1,685.0	110.7	1,795.8
LORETO	49.8	38.8	88.6	5.4	-	34.8	40.3	128.9	166.4	295.3
MADRE DE DIOS	399.3	-	399.3	-	-	-	-	399.3	457.7	857.0
MOQUEGUA	470.3	-	470.3	-	-	-	-	470.3	-	470.3
PASCO	238.8	128.4	367.1	186.3	-	34.8	221.2	588.3	-	588.3
PIURA	1,090.3	565.3	1,655.6	1.6	63.8	12.0	77.3	1,733.0	45.3	1,778.2
PUNO	1,306.9	497.2	1,804.1	121.2	74.5	19.2	214.9	2,018.9	23.8	2,042.7
SAN MARTIN	711.2	58.4	769.6	-	-	54.5	54.5	824.0	193.9	1,018.0
TACNA	506.5	73.5	580.1	51.0	-	-	51.0	631.1	-	631.1
TUMBES	138.5	-	138.5	-	-	-	-	138.5	11.8	150.2
UCAVALI	221.2	1.3	222.5	104.0	-	-	104.0	326.5	163.0	489.5

Nota: Las cifras de longitud varían ligeramente por efectos de redondeo

Fuente: PVN/OPP/SIG-SGP

Elaborado: Oficina de Estadística 31. jul.2021

RED VIAL NACIONAL - SINAC (D.S. 011-2016-MTC)



RED VIAL DEPARTAMENTAL

Cuadro II.3: Red Vial Departamental, según superficie, 2020 (D.S. 011-2016-MTC)

(Kilómetros)

DEPARTAMENTO	EXISTENTE POR TIPO DE SUPERFICIE DE RODADURA							TOTAL EXISTENTE	PROYECTADA	TOTAL
	PAVIMENTADA			NO PAVIMENTADA						
	Asfaltada	Solución Básica	SUB TOTAL	Afirmada	Sin Afirmar	Trocha	SUB TOTAL			
TOTAL	3,539.1	723.3	4,262.4	16,279.9	3,455.3	3,953.4	23,688.6	27,951.0	4,590.8	32,541.8
AMAZONAS	31.3	-	31.3	21.6	478.7	222.7	723.0	754.3	20.1	774.4
ANCASH	526.7	-	526.7	673.4	0.5	22.6	696.4	1,223.0	-	1,223.0
APURIMAC	9.1	-	9.1	1,246.6	28.9	6.2	1,281.8	1,290.8	153.3	1,444.1
AREQUIPA	568.6	409.3	977.9	226.8	435.9	99.0	761.7	1,739.5	34.1	1,773.7
AYACUCHO	30.7	266.7	297.4	1,482.3	75.6	-	1,557.9	1,855.3	96.1	1,951.5
CAJAMARCA	31.8	-	31.8	553.6	266.4	37.0	857.0	888.8	16.4	905.2
CALLAO	5.2	-	5.2	-	1.7	-	1.7	6.9	-	6.9
CUSCO	565.2	-	565.2	2,135.4	26.3	76.6	2,238.3	2,803.5	251.6	3,055.1
HUANCAVELICA	21.3	-	21.3	1,605.9	126.1	249.0	1,981.0	2,002.3	-	2,002.3
HUANUCO	16.7	-	16.7	510.4	72.5	172.8	755.8	772.4	21.1	793.6
ICA	48.9	-	48.9	229.3	83.9	381.0	694.1	743.1	36.3	779.4
JUNIN	76.7	-	76.7	828.7	86.9	132.9	1,048.5	1,125.2	40.7	1,165.9
LA LIBERTAD	92.0	14.4	106.4	1,356.1	297.5	181.2	1,834.8	1,941.2	237.8	2,179.0
LAMBAYEQUE	208.6	-	208.6	92.6	84.5	288.7	465.8	674.5	3.2	677.6
LIMA	160.4	-	160.4	1,332.0	91.9	25.3	1,449.3	1,609.7	121.2	1,730.9
LORETO	97.2	-	97.2	196.4	-	27.2	223.6	320.7	1,616.5	1,937.3
MADRE DE DIOS	2.3	-	2.3	157.4	92.9	87.4	337.6	340.0	871.5	1,211.5
MOQUEGUA	117.6	-	117.6	764.7	0.1	24.6	789.3	906.9	-	906.9
PASCO	34.7	-	34.7	720.1	109.9	53.1	883.1	917.8	36.2	953.9
PIURA	168.9	-	168.9	40.8	273.2	151.6	465.6	634.5	139.2	773.7
PUNO	371.4	32.9	404.3	1,304.0	347.5	313.3	1,964.8	2,369.1	215.0	2,584.1
SAN MARTIN	191.6	-	191.6	380.6	22.9	370.5	774.0	965.5	193.9	1,159.5
TACNA	85.0	-	85.0	398.5	-	6.2	404.7	489.7	31.9	521.7
TUMBES	71.7	-	71.7	22.9	144.3	48.5	215.8	287.5	26.4	313.9
UCAYALI	5.5	-	5.5	-	307.3	976.0	1,283.3	1,288.8	427.9	1,716.7

Nota: Las cifras de longitud varían ligeramente por efectos de redondeo

Fuente: DGPPT, PVD, Oficina de Estadística

Elaborado: Oficina de Estadística - 31. jul.2021

RED VIAL DEPARTAMENTAL - SINAC (D.S. 011-2016-MTC)



RED VIAL VECINAL

Cuadro II.4: Red Vial Vecinal, según superficie, 2020 (D.S. 011-2016-MTC)

(Kilómetros)

DEPARTAMENTO	EXISTENTE POR TIPO DE SUPERFICIE DE RODADURA							TOTAL EXISTENTE	PROYECTADA	TOTAL
	PAVIMENTADA			NO PAVIMENTADA						
	Asfaltada	Solución Básica	SUB TOTAL	Afirmada	Sin Afirmar	Trocha	SUB TOTAL			
TOTAL	2,582.0	199.7	2,781.6	28,303.1	31,270.2	58,237.8	117,811.0	120,592.7	105.4	120,698.1
AMAZONAS	-	-	-	923.7	518.3	209.1	1,651.0	1,651.0	-	1,651.0
ÁNCASH	117.7	-	117.7	1,297.9	1,770.1	4,449.0	7,517.0	7,634.7	-	7,634.7
APURÍMAC	11.6	-	11.6	936.4	2,079.7	2,526.6	5,542.7	5,554.3	-	5,554.3
AREQUIPA	516.1	60.4	576.5	1,393.7	1,950.2	3,061.1	6,405.0	6,981.5	7.6	6,989.2
AYACUCHO	19.6	92.3	111.9	1,862.6	2,760.4	4,200.9	8,823.9	8,935.9	9.0	8,944.9
CAJAMARCA	67.4	-	67.4	4,285.5	2,393.1	5,343.3	12,022.0	12,089.4	23.9	12,113.3
CALLAO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CUSCO	304.6	-	304.6	3,451.6	2,205.5	6,706.6	12,363.8	12,668.4	12.4	12,680.8
HUANCAVELICA	0.7	-	0.7	934.2	1,746.6	2,114.3	4,795.1	4,795.7	-	4,795.7
HUÁNUCO	39.1	42.3	81.4	1,989.6	1,499.0	2,217.9	5,706.5	5,787.9	1.3	5,789.3
ICA	182.2	-	182.2	316.7	588.0	1,118.9	2,023.6	2,205.8	-	2,205.8
JUNÍN	239.6	-	239.6	2,963.1	2,896.1	2,987.9	8,847.2	9,086.8	-	9,086.8
LA LIBERTAD	155.8	4.6	160.5	775.6	593.8	4,074.8	5,444.2	5,604.7	0.4	5,605.0
LAMBAYEQUE	27.6	-	27.6	338.6	600.5	1,087.4	2,026.4	2,054.0	-	2,054.0
LIMA	154.3	-	154.3	528.3	1,474.9	2,163.3	4,166.6	4,320.9	-	4,320.9
LORETO	19.1	-	19.1	50.3	47.8	326.8	424.8	443.9	-	443.9
MADRE DE DIOS	6.4	-	6.4	385.4	611.6	272.4	1,269.4	1,275.8	17.8	1,293.6
MOQUEGUA	108.5	-	108.5	409.5	565.3	472.7	1,447.5	1,556.0	-	1,556.0
PASCO	13.3	-	13.3	846.1	868.8	363.7	2,078.5	2,091.8	-	2,091.8
PIURA	333.3	-	333.3	816.5	1,441.1	3,907.4	6,165.0	6,498.3	2.9	6,501.3
PUNO	76.2	-	76.2	2,022.9	2,819.2	7,992.0	12,834.1	12,910.3	2.2	12,912.6
SAN MARTÍN	2.2	-	2.2	1,404.6	808.2	1,245.6	3,458.5	3,460.7	25.5	3,486.2
TACNA	175.1	-	175.1	304.5	558.2	484.6	1,347.2	1,522.3	-	1,522.3
TUMBES	9.3	-	9.3	53.2	158.0	346.8	558.0	567.3	-	567.3
UCAYALI	2.3	-	2.3	12.6	315.8	564.5	892.9	895.2	2.2	897.4

Nota: Las cifras de longitud varían ligeramente por efectos de redondeo

La Red Vecinal, incorpora la red vial no registrada en proceso de su clasificación al SINAC. Y se actualizó según el inventario vial vecinal realizado por la DGPPT (Ex-Dirección de Caminos) en 03 departamentos: Piura, Huánuco y Cusco. Y los Inventarios Viales Participativos en 22 provincias del programa Planes Viales Provinciales Participativos (PATS)-PVD.

Fuente: DGPPT, PVD, Oficina de Estadística

Elaborado: Oficina de Estadística - 31. jul.2021

RED VIAL VECINAL - SINAC (D.S. 011-2016-MTC)



III. CONCESIONES EN TRANSPORTES

INVERSIÓN EJECUTADA

Cuadro III.1: Inversión en Carreteras Concesionadas al 2021¹

(Millones de US\$)

CARRETERAS	INICIO	PLAZO (Años)	COMPROMISO DE INVERSION	EJECUCIÓN			TOTAL EJECUTADO
				2019	2020	2021 ¹	
TOTAL			4 982,2	89,6	122,4	166,2	4 489,8
Autopista del Sol Trujillo - Sullana	2009	25	492,6	10,3	41,4	115,8	334,5
Buenos Aires - Canchaque	2007	15	38,0	0,1	0,0	0,0	37,6
IIRSA Centro - Tramo 2	2010	25	153,7	0,0	0,0	0,0	120,3
IIRSA Norte: Paita - Yurimaguas	2005	25	641,4	4,0	1,2	0,1	574,4
IIRSA Sur, Tr. 1: Marcona - Urcos	2007	25	145,4	1,8	0,0	0,0	152,1
IIRSA Sur, Tr. 2: Urcos - Inambari	2005	25	701,0	0,4	0,0	0,0	669,8
IIRSA Sur, Tr. 3: Inambari - Iñapari	2005	25	687,4	4,6	3,0	2,5	636,1
IIRSA Sur, Tr. 4: Azángaro - Inambari	2005	25	663,7	20,0	10,0	23,0	793,1
IIRSA Sur, Tr. 5: Ilo - Matarani - Azángaro	2007	25	303,4	6,3	5,9	6,1	248,6
Long. Sierra Tr. 2: Ciudad de Dios-Trujillo y Dv. Chilete-Emp. PE-3N	2014	25	269,2	0,3	16,5	0,0	222,9
Red vial N° 4: Pativilca – Santa – Trujillo y Pto. Salaverry – Emp.R01N	2009	25	286,2	0,4	13,2	4,9	196,1
Red Vial N° 5: Tramo Ancón - Huacho- Pativilca	2003	25	140,8	39,9	0,2	1,4	165,6
Red Vial N° 6: Pucusana - Cerro Azul - Ica	2005	30	258,8	0,0	27,4	11,1	234,4
Tramo Vial - Mocupe Cayaltí - Oyotún	2009	15	24,9	0,0	0,0	0,0	24,8
Tramo Vial - Ovalo Chancay - Huaral - Acos	2009	15	41,6	0,0	0,0	1,2	41,2
Tramo Vial Dv. Quilca - Dv. Matarani - Dv. Ilo - Tacna - La Concordia	2013	25	134,3	1,6	3,5	0,0	38,3

1/ Información preliminar actualizado al 30 de junio 2021.

Fuente: MTC - OSITRAN

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro III.2: Inversión en Puertos Concesionados al 2021¹

(Millones de US\$)

PUERTOS	INICIO	PLAZO (Años)	COMPROMISO DE INVERSION	EJECUCIÓN			TOTAL EJECUTADO
				2019	2020	2021 ¹	
TOTAL			2 811,7	140,8	75,4	54,6	1 725,2
Terminal de Embarque de Concentrados de Minerales	2011	20	113,2	0,0	0,0	0,0	113,2
Terminal de Contenedores en el Terminal Portuario del Callao	2006	30	627,4	2,7	0,0	0,0	372,7
Terminal Norte en el Terminal Portuario del Callao	2011	30	895,6	13,1	0,9	1,2	423,4
Terminal Portuario de Matarani	1999	30	290,0	3,2	6,0	0,0	289,9
Terminal Portuario de Paita	2009	30	311,6	11,2	7,3	3,3	232,0
Terminal Portuario de Yurimaguas - Nueva Reforma	2011	30	54,6	0,0	0,0	0,0	36,1
Terminal Portuario General San Martín - Pisco	2014	30	249,1	101,6	43,2	3,7	182,0
Terminal Portuario Multipropósito de Salaverry	2018	30	270,2	9,1	18,0	46,4	76,0

1/ Información preliminar actualizado al 30 de junio 2021.

Fuente: MTC - OSITRAN

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro III.3: Inversión en Hidrovía Concesionada al 2021¹

(Millones de US\$)

INFRAESTRUCTURA CONCESIONADA	INICIO	PLAZO Años)	COMPROMISO DE INVERSIÓN	EJECUTADA			TOTAL EJECUTADO
				2019	2020	2021 ¹	
TOTAL			111,8	0,0	0,0	0,0	0,9
Hidrovía Amazónica	2017	20	111,8	0,0	0,0	0,0	0,9

1/ Información preliminar actualizado al 30 de junio 2021.

Fuente: MTC - OSITRAN

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro III.4: Inversión en Aeropuertos Concesionados al 2021¹

(Millones de US\$)

AEROPUERTO CONCESIONADO	INICIO	PLAZO (Años)	COMPROMISO DE INVERSIÓN	EJECUTADA			TOTAL EJECUTADO
				2019	2020	2021 ¹	
			2 548,5	7,8	15,0	3,0	552,1
Aeropuerto Internacional Jorge Chávez	2001	40	1 061,5	0,3	0,0	0,05	350,1
Ampliación del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez	2001	40	1 200,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Primer Grupo de Aeropuertos Regionales	2006	25	207,7	7,5	15,0	2,8	136,1
Segundo Grupo de Aeropuertos Regionales	2011	25	79,2	0,02	0,0	0,1	65,9

1/ Información preliminar actualizado al 30 de junio 2021.

Fuente: MTC - OSITRAN

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro III.5: Inversión en Ferrovías Concesionados al 2021¹

(Millones de US\$)

INFRAESTRUCTURA CONCESIONADA	INICIO	PLAZO Años)	COMPROMISO DE INVERSIÓN	EJECUTADA			TOTAL EJECUTADO
				2019	2020	2021 ¹	
			6 018,2	429,0	243,2	183,8	2 847,6
Ferrocarril del Centro	1999	40	FRA II	0,0	0,0	0,0	57,0
Ferrocarril del Sur y Sur - Oriente	1999	35	FRA II	0,0	0,0	0,0	77,8
Línea 2 y Ramal Av., Faucett - Av. Gambetta de la Red Básica del Metro de Lima y Callao	2014	35	5 346,5	0,0	0,0	183,8	2 041,2
Sistema Eléctrico de Transporte masivo de Lima y Callao Línea 1 Villa El Salvador – Av. Grau - San Juan de Lurigancho	2011	30	202,5	77,5	0,0	0,0	202,5
Sistema Eléctrico de Transporte masivo de Lima y Callao Línea 1 Villa El Salvador – Av. Grau - San Juan de Lurigancho (ADENDA N° 4)	2011	30	469,2	351,4	243,2	0,0	469,2

1/ Información preliminar actualizado al 30 de junio 2021.

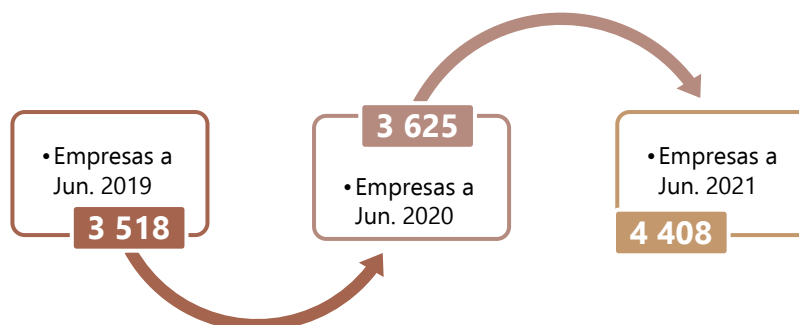
Fuente: MTC - OSITRAN

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

IV. TRANSPORTE TERRESTRE POR CARRETERA

SERVICIO DE PASAJEROS

Gráfico IV-1: Evolución de las Empresas de Transporte de Pasajeros, I Semestre 2019 - 2021



Cuadro IV.1: Empresas del Servicio de Pasajeros por ámbito y modalidad de servicio, I Semestre 2019 – 2021

ÁMBITO Y MODALIDAD DE SERVICIO	I SEMESTRE		
	2019	2020	2021
TOTAL	3 518	3 625	4 408
Inter Departamental	606	545	559
Intra Departamental	4	-	-
Turístico Nacional	1 534	1 653	1 772
Turístico Departamental	-	-	-
Comunal	-	-	-
Excepcional	-	-	-
Trabajadores	652	719	1 175
Servicio Social	2	2	2
Privado	710	692	885
Internacional	10	14	15

Fuente: MTC - DGAT

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro IV.2: Parque Vehicular de Empresas del Servicio de Pasajeros por ámbito y modalidad de servicio, I Semestre 2019 – 2021

ÁMBITO Y MODALIDAD DE SERVICIO	I SEMESTRE		
	2019	2020	2021
TOTAL	15 900	15 734	18 336
Inter Departamental	5 842	5 594	5 332
Intra Departamental	32	-	-
Turístico Nacional	4 833	4 703	4 938
Turístico Departamental	-	-	-
Comunal	-	-	-
Excepcional	-	-	-
Trabajadores	3 421	3 722	6 024
Servicio Social	2	3	3
Privado	1 624	1 568	1 890
Internacional	146	144	149

Fuente: MTC - DGAT

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro IV.3: Parque Vehicular de Empresas de Transporte de Pasajeros, según intervalos de asientos, I Semestre 2019 - 2021

INTERVALOS DE ASIENTOS	I SEMESTRE		
	2019	2020	2021
TOTAL	15 900	15 590	18 336
< 26	5 228	5 214	6 582
26 - 35	2 569	2 495	2 953
36 - 45	1 116	1 011	1 156
46 - 55	3 346	3 262	4 008
56 - 65	2 693	2 693	2 706
> 65	948	915	931

Fuente: MTC - DGAT

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro IV.4: Parque Vehicular de Empresas de Transporte de Pasajeros, según principales marcas, I Semestre 2019 - 2021

PRINCIPALES MARCAS	I SEMESTRE		
	2019	2020	2021
TOTAL	15 900	15 590	18 336
MERCEDES BENZ	5 240	4 979	5 782
SCANIA	2 379	2 382	2 378
HYUNDAI	1 764	1 731	2 030
VOLVO	1 243	1 244	1 337
VOLKSWAGEN	800	759	892
RENAULT	979	801	888
TOYOTA	433	487	687
OTROS	3 062	3 207	4 342

Fuente: MTC - DGAT

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro IV.5: Parque Vehicular de Empresas de Transporte de Pasajeros según antigüedad, I Semestre 2019 - 2021

ANTIGÜEDAD	I SEMESTRE		
	2019	2020	2021
TOTAL	15 900	15 590	18 336
≤ 5 Año	8 186	6 896	7 654
>5 ≤10 Años	5 009	5 457	6 455
>10 ≤15 Años	2 204	2 558	3 334
>15 ≤20 Años	393	474	626
> 20 Años	108	205	267

Fuente: MTC - DGAT

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico IV-2: Fiscalización al Servicio de Transporte Terrestre de Personas, I Semestre 2019 – 2021P

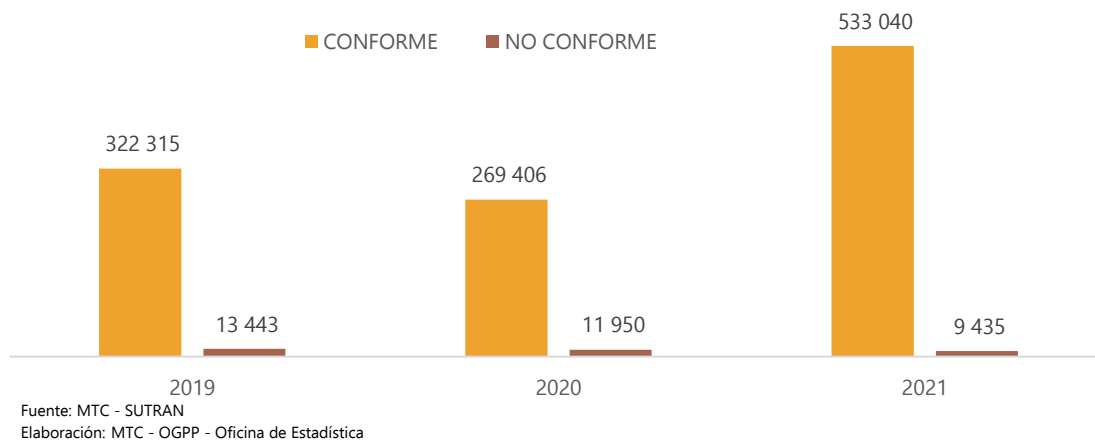
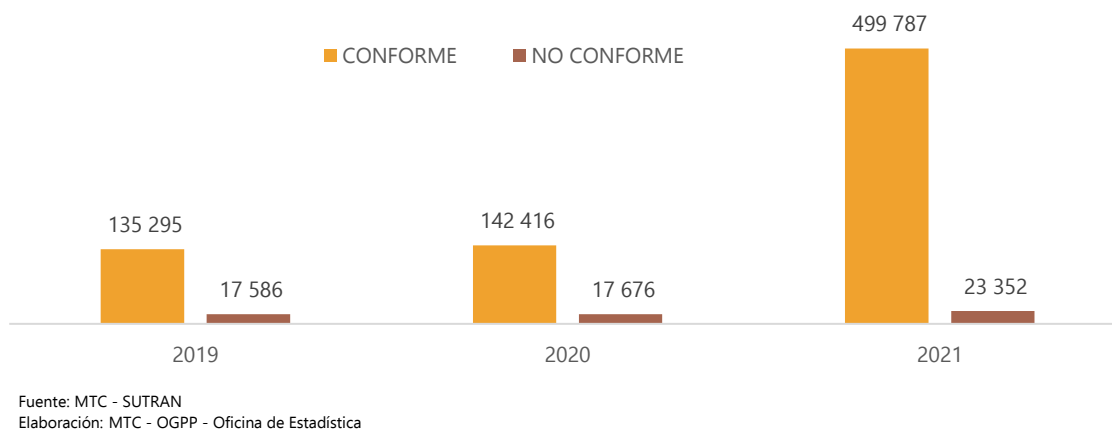


Gráfico IV-3: Fiscalización al Servicio de Transporte Terrestre de Carga, I Semestre 2019 – 2021



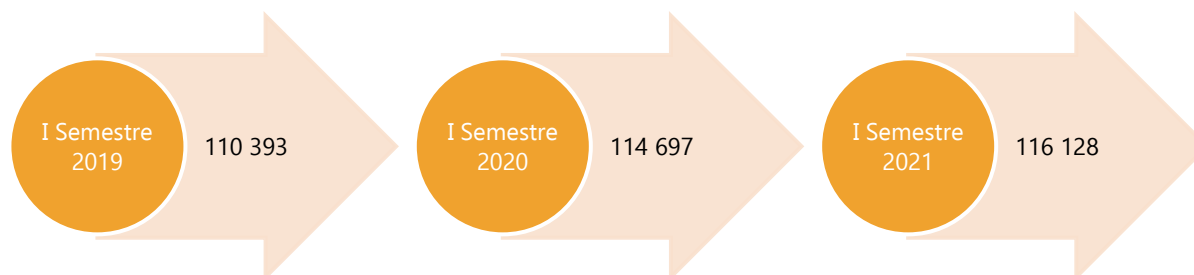
Cuadro IV.6: Total de Fiscalización y Nivel de conformidad, I Semestre 2019 – 2021

FISCALIZACIÓN TOTAL	I Semestre 2019	I Semestre 2020	I Semestre 2021
Personas	335 758	281 356	542 475
Nivel de Conformidad	96,00%	95,75%	98,26%
Carga	152 881	160 092	523 139
Nivel de Conformidad	88,50%	88,96%	95,54%

Fuente: MTC - SUTRAN
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

SERVICIO DE CARGA

Gráfico IV-4: Evolución de las Empresas de Transporte de Carga, I Semestre 2019 - 2021



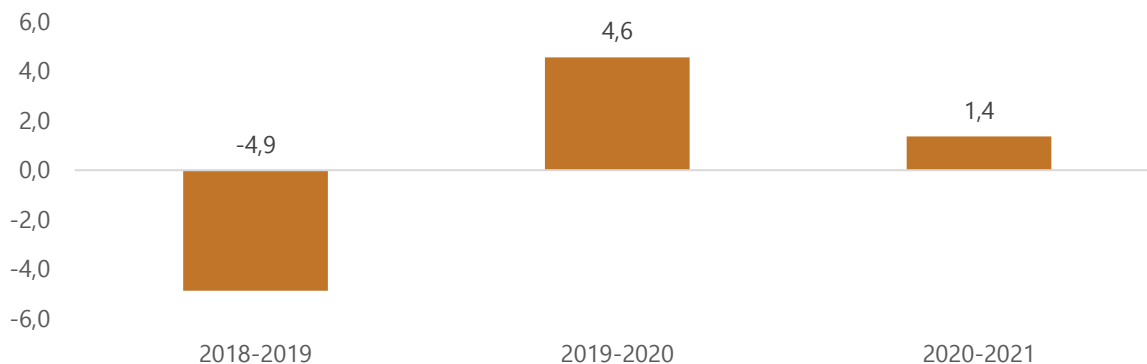
Fuente: MTC - DGAT/DSTT
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística.

Cuadro IV.7: Empresas de Transporte de Carga, según departamento, I Semestre 2019 - 2021

Departamento	I Semestre 2019	I Semestre 2020	I Semestre 2021
Total	110 393	114 697	116 128
Amazonas	372	407	432
Áncash	866	882	735
Apurímac	1 350	1 382	1 347
Arequipa	8 970	9 224	8 689
Ayacucho	1 367	1 492	1 489
Cajamarca	3 039	3 240	3 236
Callao	-	-	-
Cusco	4 719	4 869	4 649
Huancavelica	48	55	55
Huánuco	2 036	2 164	2 095
Ica	2 046	2 100	1 957
Junín	3 400	3 415	2 996
La Libertad	6 228	6 584	5 888
Lambayeque	5 012	5 170	4 678
Lima	57 022	59 196	63 867
Loreto	6	6	6
Madre de Dios	708	734	739
Moquegua	484	521	546
Pasco	194	188	147
Piura	4 589	4 723	4 365
Puno	3 270	3 465	3 457
San Martín	1 420	1 519	1 560
Tacna	1 913	1 960	1 794
Tumbes	738	767	768
Ucayali	596	634	633

Fuente: MTC - DGAT/DSTT
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística.

Gráfico IV-5: Variación porcentual del Parque Vehicular de Empresas del Servicio de Carga, I Semestre 2019 – 2021



Nota: Incluye al total de unidades autorizadas y vigentes al 30 de junio de cada año.

Fuente: MTC - DGAT/DSTT

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística.

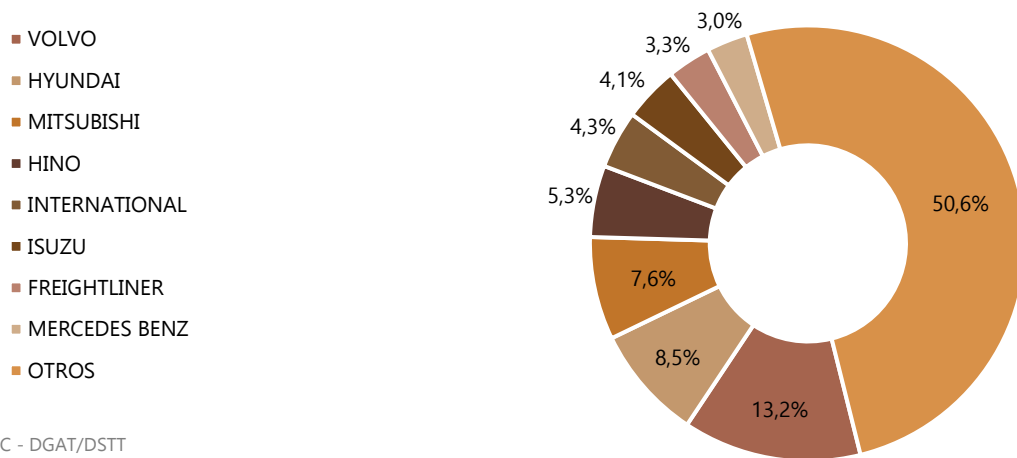
Cuadro IV.8: Parque Vehicular de Empresas del Servicio de Carga, según departamento, I Semestre 2019 - 2021

Departamento	I Semestre 2019	I Semestre 2020	I Semestre 2021
Total	285 023	298 035	302 083
Amazonas	554	608	665
Áncash	1 273	1 327	1 058
Apurímac	1 858	1 832	1 822
Arequipa	26 972	28 243	27 017
Ayacucho	2 474	2 696	2 683
Cajamarca	6 378	6 783	6 717
Callao	-	-	-
Cusco	7 867	8 231	8 057
Huancavelica	50	57	60
Huánuco	2 955	3 144	3 023
Ica	4 290	4 497	4 160
Junín	5 922	5 938	5 210
La Libertad	17 971	18 723	17 667
Lambayeque	9 983	10 359	9 674
Lima	168 567	176 308	185 566
Loreto	8	8	8
Madre de Dios	1 251	1 314	1 322
Moquegua	991	986	1 124
Pasco	356	344	254
Piura	10 539	11 104	10 666
Puno	5 538	5 906	5 837
San Martín	2 936	3 131	3 303
Tacna	3 781	3 855	3 622
Tumbes	1 427	1 478	1 432
Ucayali	1 082	1 163	1 136

Fuente: MTC - DGAT/DSTT

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

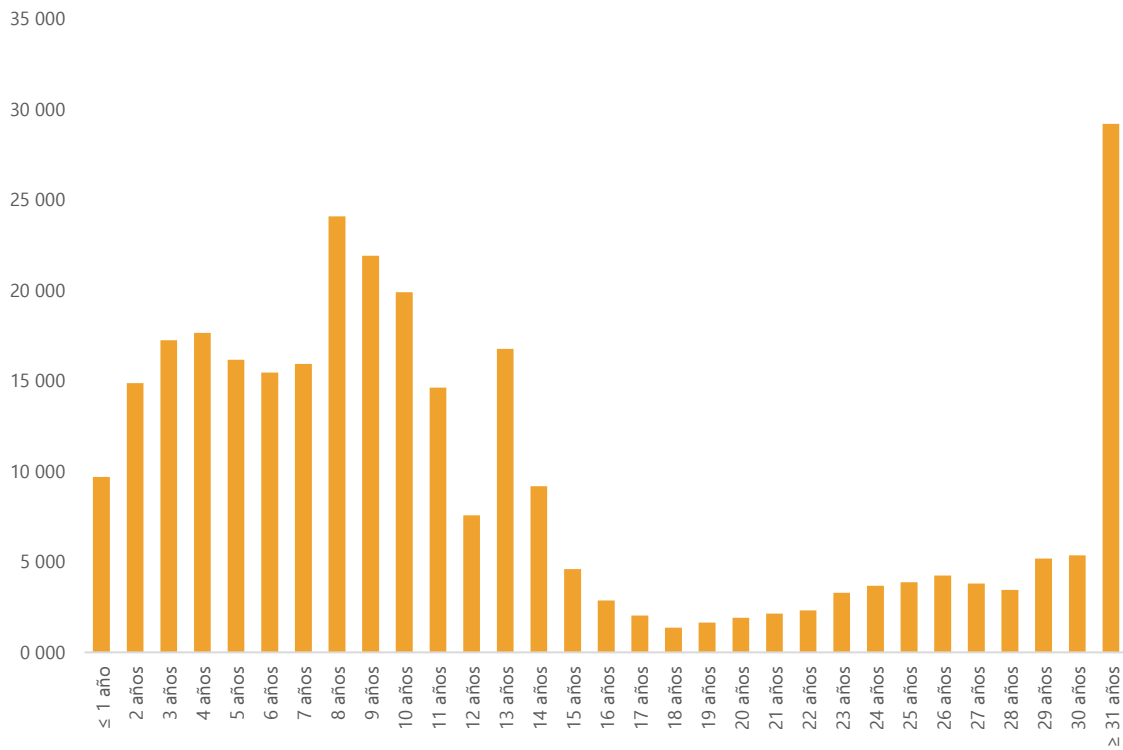
Gráfico IV-6: Participación del Parque Vehicular de las Empresas del Servicio de Carga, según marca, I Semestre 2021



Fuente: MTC - DGAT/DSTT

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística.

Gráfico IV-7: Parque Vehicular de las Empresas de Transporte de Carga, según antigüedad, I Semestre 2021



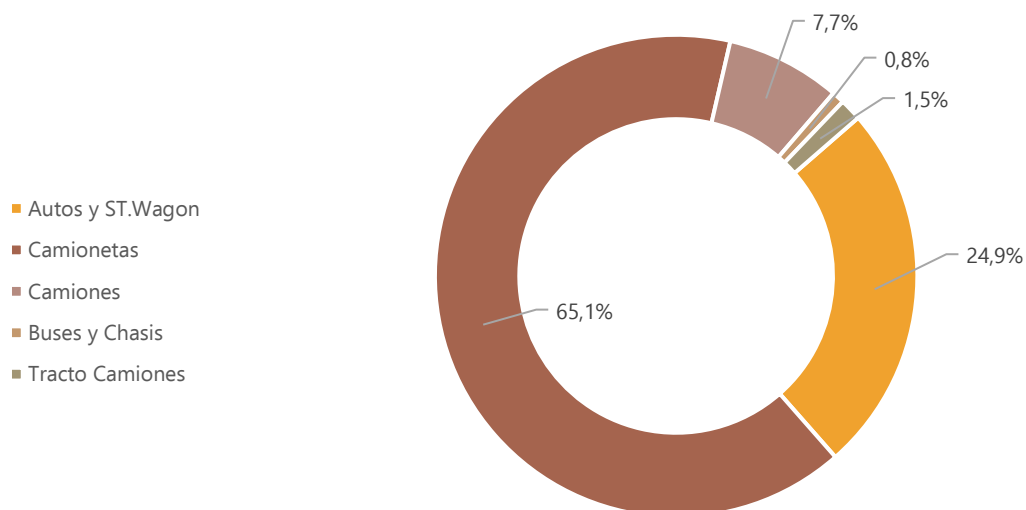
Nota: Incluye al total de unidades autorizadas y vigentes al 30 de junio 2021.

Fuente: MTC - DGAT/DSTT

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística.

IMPORTACIÓN DE VEHÍCULOS

Gráfico IV-8: Importación de Vehículos, I Semestre – 2021



Nota: Incluye al total de unidades nuevas y usadas al 30 de junio 2021.
Fuente: Asociación Automotriz del Perú S.A. y ADUANAS
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística.

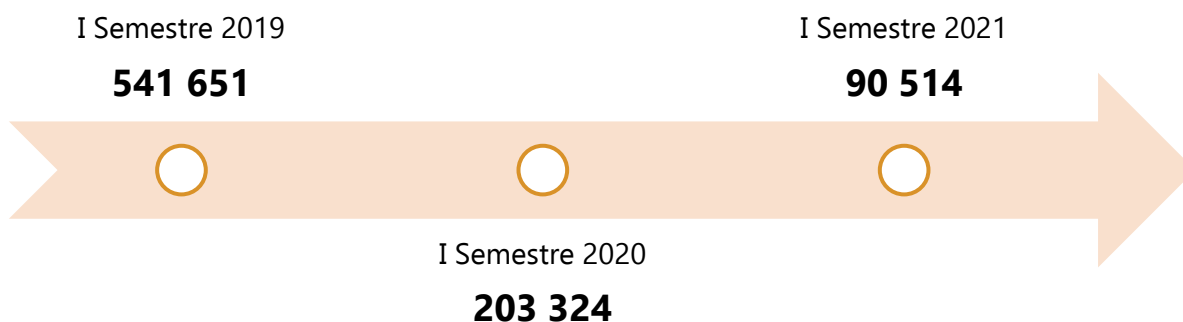
Cuadro IV.9: Importación de vehículos, según clase y estado, I Semestre 2019 – 2021

CLASE Y ESTADO DE CONSERVACION	(Unidades)		
	I Semestre 2019	I Semestre 2020	I Semestre 2021
TOTAL	80 343	41 377	89 740
Autos y ST. Wagon	26 737	12 820	22 352
Camionetas	45 387	24 048	58 417
Camiones	4 736	3 204	6 904
Buses Y Chasis	2 310	878	749
Tracto Camiones	1 173	427	1318
NUEVOS	78 865	40 929	89 540
Autos y ST. Wagon	25 730	12 611	22 273
Camionetas	44 987	23 844	58 330
Camiones	4 670	3 170	6 874
Buses Y Chasis	2 310	878	749
Tracto Camiones	1 168	426	1314
USADOS	1 478	448	200
Autos y ST. Wagon	1 007	209	79
Camionetas	400	204	87
Camiones	66	34	30
Buses Y Chasis	0	0	0
Tracto Camiones	5	1	4

Fuente: Asociación Automotriz del Perú S.A. y ADUANAS.
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

LICENCIAS DE CONDUCIR

Gráfico IV-9: Emisión de Licencias, I Semestre 2019 - 2021



Cuadro IV.10: Emisión de licencias, I Semestre 2019 – 2021

AÑO	CATEGORÍA	TOTAL	NUEVA	CANJE	REVAL.	RECAT.	DUPLICADO
	TOTAL	90 514	3 171	579	58 960	5 092	22 712
I Semestre 2021	AI	34 051	1 603	39	17 857	0	14 552
	AII	33 750	0	246	25 344	3 563	4 597
	AIII	19 841	0	294	14 619	1 529	3 399
	AIV	2 872	1 568	0	1 140	0	164
	TOTAL	203 324	33 899	1 783	126 565	6 504	34 573
I Semestre 2020	AI	93 526	31 775	558	41 847	0	19 346
	AII	66 310	0	477	53 365	3 914	8 554
	AIII	40 753	0	748	31 138	2 590	6 277
	AIV	2 735	2 124	0	215	0	396
	TOTAL	541 651	77 150	4 982	368 555	15 786	75 178
I Semestre 2019	AI	287 023	73 016	1 353	174 463	0	38 191
	AII	147 487	18	1 012	115 363	9 359	21 735
	AIII	99 493	2	2 617	76 166	6 427	14 281
	AIV	7 648	4 114	0	2 563	0	971

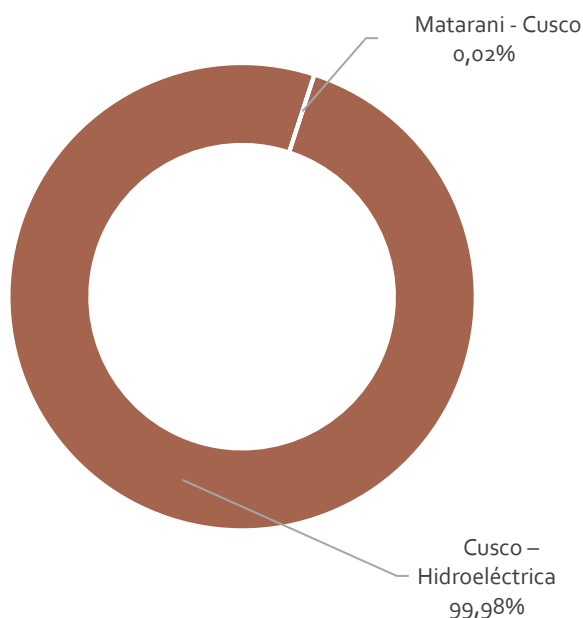
Fuente: MTC - DGAT

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

V. TRANSPORTE TERRESTRE POR FERROVÍA

TRÁFICO FERROVIARIO DE PASAJEROS

Gráfico V-1: Tráfico Ferroviario de Pasajeros, I Semestre 2021



Fuente: Empresas Ferroviarias y MTC - Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes.
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro V.1: Tráfico Ferroviario de Pasajeros, según empresa, I Semestre 2019 - 2021

(Número de pasajeros)

EMPRESA	I Semestre 2019	I Semestre 2020	I Semestre 2021
TOTAL	1 327 222	480 401	320 059
Ferrocarril Huancayo – Huancavelica	6 748	2 633	-
Ferrocarril Tacna – Arica ¹	17 378	5 685	-
Ferrovías Central Andina S.A.	425	-	-
Callao - Huancayo	425	-	-
Ferrocarril Transandino S. A.	1 302 671	472 083	320 059
Matarani - Cusco	8 895	2 427	53
Cusco – Hidroeléctrica ²	1 293 776	469 656	320 006

1/. Reinciliaron sus actividades a partir del mes de junio de 2016.

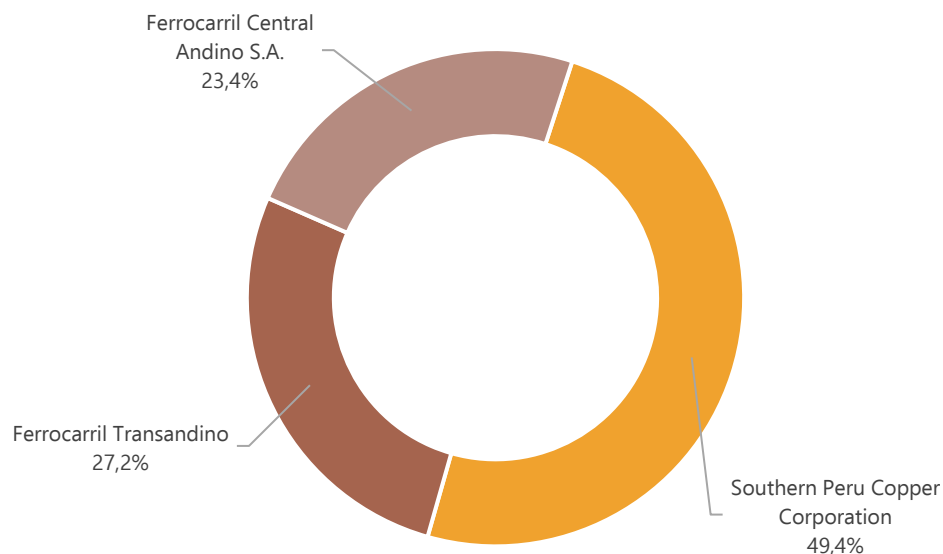
2/. Incluye, además, el tráfico de pasajeros generados por Inca Rail S.A.C.

Fuente: Empresas Ferroviarias

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TRÁFICO FERROVIARIO DE CARGA

Gráfico V-2: Estructura Porcentual del Tráfico Ferroviario de Carga, I Semestre 2021



Fuente: Empresas Ferroviarias y MTC - Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes.
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

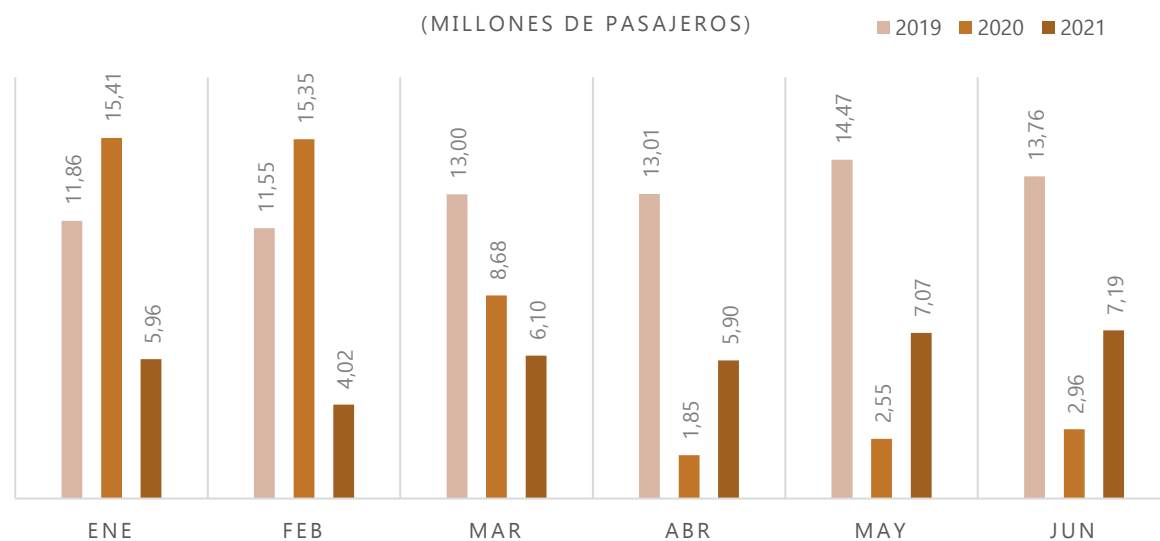
Cuadro V.2: Tráfico Ferroviario de Carga, según empresa, I Semestre 2019 – 2021

EMPRESA	(Toneladas)		
	I Semestre 2019	I Semestre 2020	I Semestre 2021
TOTAL	5 169 224	5 168 910	5 693 234
Southern Copper Corp.	2 589 373	2 923 252	2 812 719
Ferrovías Central Andina S.A.	1 200 323	1 010 783	1 333 899
Ferrocarril Transandino	1 379 528	1 234 838	1 546 616
Ferrocarril Huancayo - Huancavelica	-	38	-

Fuente: Operadores Ferroviarios
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TRÁFICO DEL METRO DE LIMA – LÍNEA 1

Gráfico V-3: Tráfico de Pasajeros del Metro de Lima – Línea 1, I Semestre 2019 – 2021



Fuente: ATU

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro V.3: Afluencia por tipo de tarifa, I Semestre 2021

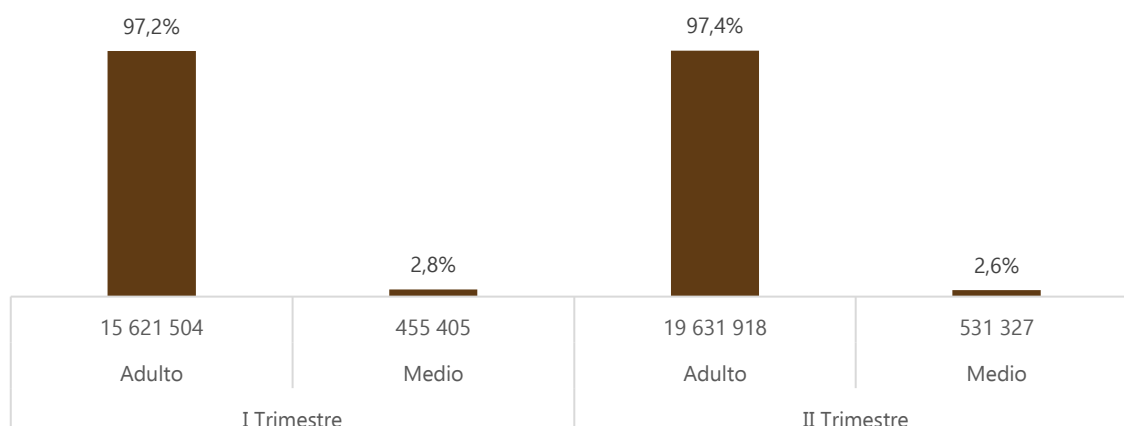
(Número de pasajeros)

MES	TOTAL	ADULTO	MEDIO
TOTAL	36 240 154	35 253 422	986 732
% PARTICIPACIÓN	100,0%	97,3%	2,7%
PROMEDIO	6 040 026	5 875 570	164 455
Enero	5 955 398	5 814 511	140 887
Febrero	4 016 984	3 894 556	122 428
Marzo	6 104 527	5 912 437	192 090
Abril	5 903 248	5 723 492	179 756
Mayo	7 069 821	6 866 493	203 328
Junio	7 190 176	7 041 933	148 243

Fuente: ATU

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico V-4: Tráfico de Pasajeros por tipo de tarifa, I Semestre 2021



Fuente: ATU
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro V.4: Tráfico de Pasajeros del Metro de Lima – Línea 1, I Semestre 2021

(Número de pasajeros)

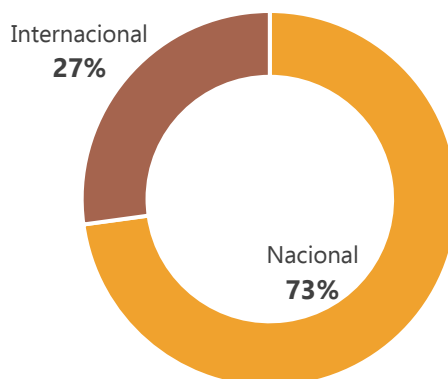
ESTACIÓN	TOTAL	2021					
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
TOTAL	36 240 154	5 955 398	4 016 984	6 104 527	5 903 248	7 069 821	7 190 176
Villa El Salvador	2 156 569	357 145	239 821	358 058	350 931	421 057	429 557
Parque Industrial	837 712	147 677	96 655	140 196	134 022	159 126	160 036
Pumacahua	858 528	151 252	98 146	144 376	139 809	162 419	162 526
Villa María	1 540 712	264 933	176 349	263 635	255 403	289 240	291 152
María Auxiliadora	1 435 369	247 858	166 526	244 378	237 323	271 621	267 663
San Juan	883 319	145 289	96 084	147 374	143 846	172 469	178 257
Atocongo	1 451 065	249 431	161 407	256 193	238 010	274 202	271 822
Jorge Chávez	628 892	112 277	73 431	109 613	101 802	116 549	115 220
Ayacucho	715 579	123 624	88 227	125 670	117 061	130 821	130 176
Cabitos	1 241 784	212 013	142 050	218 067	202 613	228 050	238 991
Angamos	1 885 468	302 374	222 318	321 613	308 744	356 967	373 452
San Borja Sur	780 630	134 938	101 222	136 863	124 541	139 990	143 076
La Cultura	2 657 698	400 246	293 049	440 305	445 624	529 477	548 997
Arriola	1 513 628	250 868	186 852	266 698	245 247	284 719	279 244
Gamarra	2 952 510	440 788	262 347	465 252	476 749	651 804	655 570
Grau	2 461 751	358 683	261 969	414 928	409 857	501 007	515 307
El Ángel	299 303	59 394	31 611	52 472	46 810	54 552	54 464
Presbítero Maestro	439 336	76 568	49 328	75 123	69 274	83 063	85 980
Caja de Agua	1 554 540	244 258	168 418	257 740	252 176	313 202	318 746
Pirámide del Sol	759 073	126 377	87 251	127 314	123 478	146 223	148 430
Los Jardines	1 368 688	230 144	149 319	230 409	219 203	268 187	271 426
Los Postes	970 472	166 017	105 318	162 777	154 798	188 030	193 532
San Carlos	1 270 713	211 560	141 404	212 050	203 479	245 985	256 235
San Martín	1 082 471	182 636	119 110	182 021	174 016	212 623	212 065
Santa Rosa	1 304 141	225 266	144 919	219 653	210 063	252 769	251 471
Bayóvar	3 190 203	533 782	353 853	531 749	518 369	615 669	636 781

Fuente: ATU
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

VI. TRANSPORTE AÉREO

SERVICIO AÉREO DE PASAJEROS

Gráfico VI-1: Tráfico Aéreo de Pasajeros, según ámbito, al I Semestre 2021



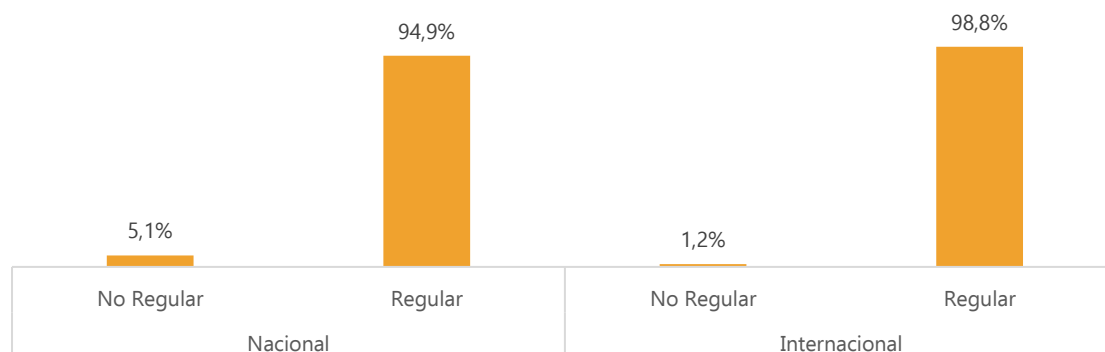
Fuente: MTC - DGAC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro VI.1: Tráfico Aéreo de Pasajeros, según ámbito, 2019 – I Semestre 2021

ÁMBITO	2019	2020	I Semestre 2021
TOTAL	26 199 290	7 841 944	3 936 196
Nacional	13 828 188	4 876 552	2 867 219
Internacional	12 371 102	2 965 392	1 068 977

Fuente: MTC - DGAC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico VI-2: Estructura Porcentual del Tráfico Aéreo de Pasajeros, según tipo de servicio al I Semestre 2021

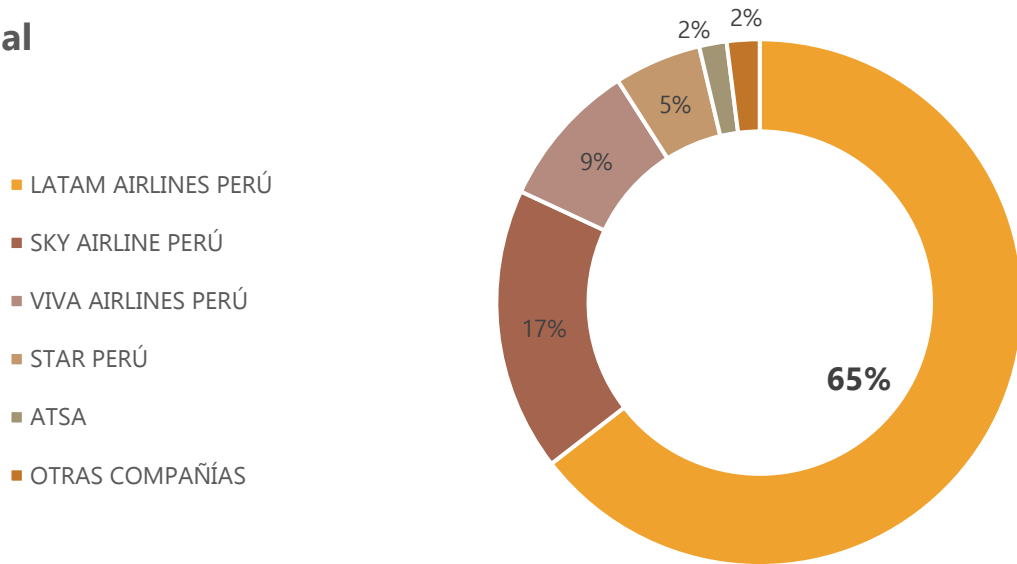


Fuente: MTC - DGAC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

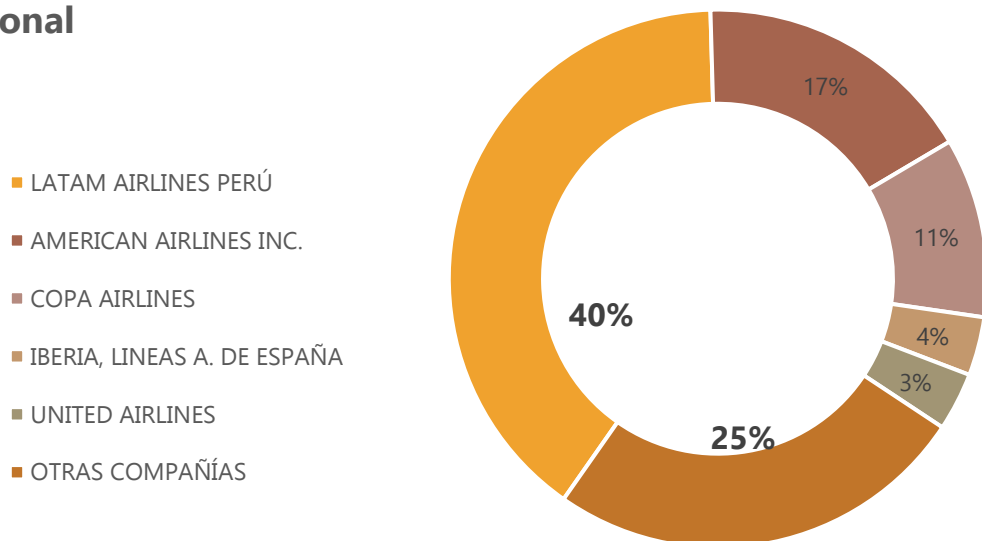
COMPAÑÍAS AÉREAS EN EL SERVICIO DE PASAJEROS

Gráfico VI-3: Estructura Porcentual de las principales compañías aéreas, según ámbito, al I Semestre 2021

Nacional

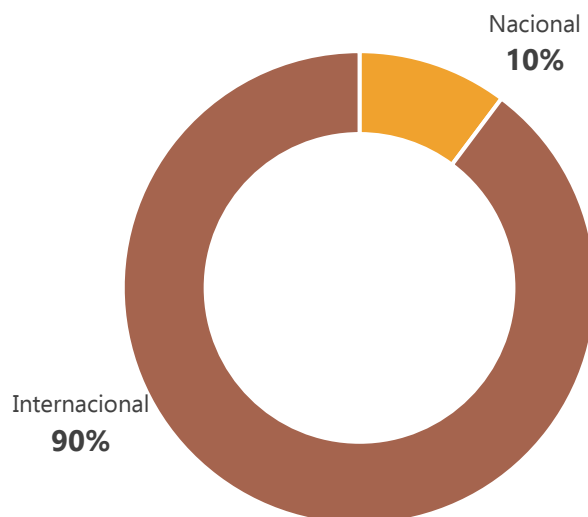


Internacional



SERVICIO AÉREO DE CARGA

Gráfico VI-4: Estructura Porcentual del Tráfico de Carga, según ámbito, al I Semestre 2021



Fuente: MTC - DGAC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro VI.2: Tráfico Aéreo de Carga, según ámbito y tipo de servicio, 2019 – I Semestre 2021

(Kilogramos)

ÁMBITO DE OPERACIÓN Y TIPO DE SERVICIO	2019	2020	I Semestre 2021
TOTAL	288 715 122	194 676 059	109 695 225
NACIONAL	30 301 405	18 393 039	11 234 049
NO REGULAR	1 342 176	3 363 456	1 387 475
NO REGULAR CARGA EXCLUSIVA	6 072 041	5 016 892	2 284 058
REGULAR	22 887 188	10 012 692	7 562 517
INTERNACIONAL	258 413 717	176 283 020	98 461 176
NO REGULAR	91 621	44 016 332	11 547 782
NO REGULAR CARGA EXCLUSIVA	75 760 180	74 323 641	40 984 190
REGULAR	177 702 453	47 374 537	41 417 378
REGULAR CARGA EXCLUSIVA	4 859 463	10 568 510	4 511 826

1/. Actualizado al 30.06.2020.

Fuente: MTC - DGAC

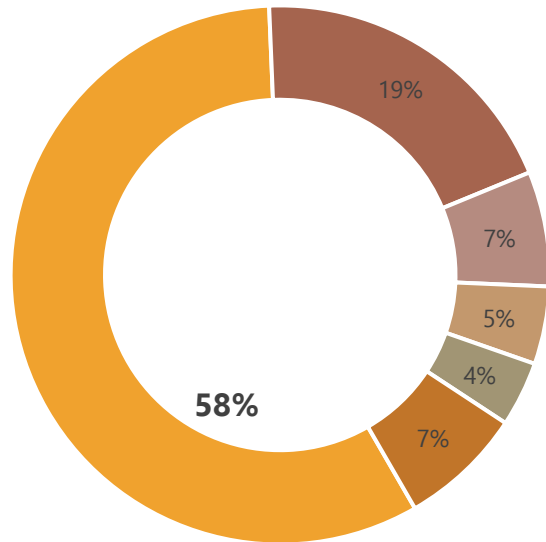
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

COMPAÑÍAS AÉREAS EN EL SERVICIO DE CARGA

Gráfico VI-5: Estructura Porcentual de las principales compañías aéreas, según ámbito, al I Semestre 2021

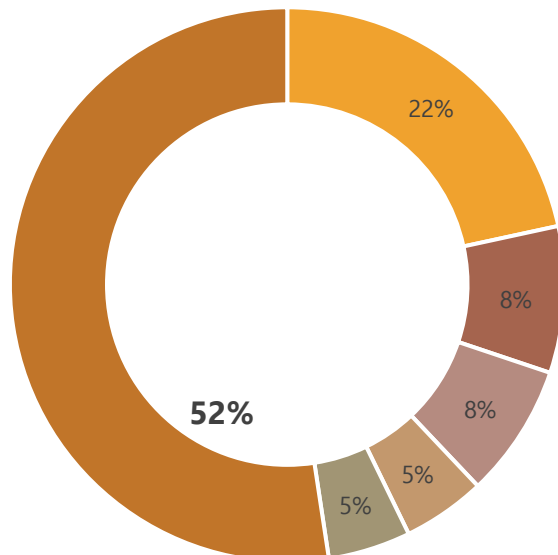
Nacional

- LATAM AIRLINES PERÚ
- AERCARIBE PERU
- SKY AIRLINE PERÚ
- STAR PERÚ
- ATSA
- OTRAS COMPAÑÍAS



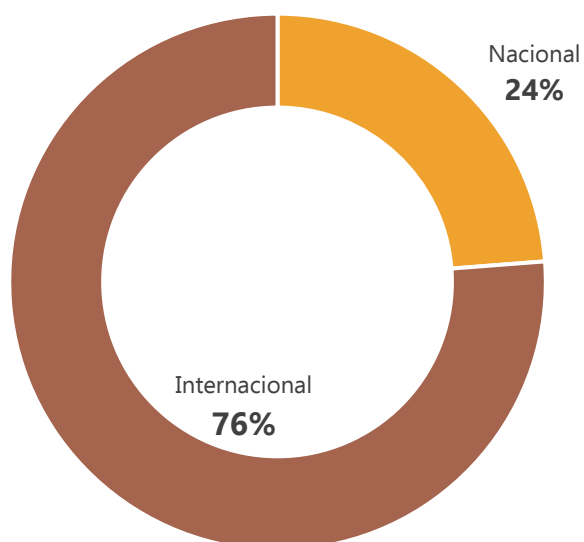
Internacional

- LATAM AIRLINES PERÚ
- KLM CIA. REAL H. DE AVIACION
- NORTHERN AIR CARGO
- ATLAS AIR INC
- LÍNEAS AÉREAS SURAMERICANAS S.A
- OTRAS COMPAÑÍAS



SERVICIO AÉREO DE CORREO

Gráfico VI-6: Estructura Porcentual del Tráfico de Correo, según ámbito, I Semestre 2021



Fuente: MTC - DGAC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro VI.3: Tráfico Aéreo de Correo, según ámbito y tipo de servicio, 2019 – I Semestre 2021

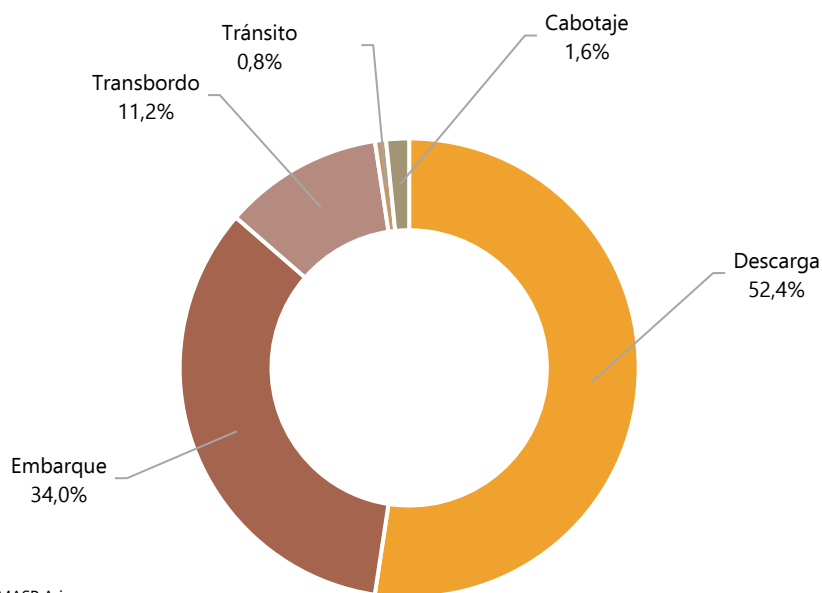
ÁMBITO DE OPERACIÓN Y TIPO DE SERVICIO	2019	2020	I Semestre 2021
TOTAL	5 694 473	2 655 288	1 501 979
NACIONAL	2 195 165	677 293	357 161
NO REGULAR	27 255	52 295	14 252
NO REGULAR CARGA EXCLUSIVA	0	0	0
REGULAR	2 167 910	624 998	342 909
INTERNACIONAL	3 499 308	1 977 995	1 144 818
NO REGULAR	0	802 313	274 783
NO REGULAR CARGA EXCLUSIVA	100 354	173 332	126 229
REGULAR	3 398 954	1 002 350	743 806
REGULAR CARGA EXCLUSIVA	0	0	0

Fuente: MTC - DGAC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

VII. TRANSPORTE ACUÁTICO

SERVICIO DE CARGA EN TERMINALES DE USO PÚBLICO

Gráfico VII-1: Estructura Porcentual del Tráfico de Carga según régimen, I Semestre 2021



Nota: Se excluye MASP Arica
Fuente: MTC - APN
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro VII.1: Tráfico de Carga, según régimen, I Semestre 2019-2021

(Toneladas métricas)

RÉGIMEN	I Semestre			Var. %
	2019	2020	2021	Ene-Jun 2021/20
TOTAL	26 135 608	23 454 277	27 581 137	17,6%
Descarga	13 307 499	12 625 914	14 451 388	14,5%
Embarque	9 600 334	7 677 909	9 373 739	22,1%
Cabotaje	312 656	301 969	444 700	47,3%
Transbordo	2 711 712	2 598 325	3 096 560	19,2%
Tránsito	203 407	250 159	214 750	-14,2%

Nota: Se excluye MASP Arica
Fuente: APN
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro VII.2: Tráfico de Carga según tipo de mercancía, I Semestre 2019 – 2021

(Toneladas métricas)

TIPO DE MERCANCÍA	I Semestre		
	2019	2020	2021
TOTAL	26 135 608	23 454 277	27 581 137
Mercancía General Contenedorizada	12 826 017	11 682 268	14 131 212
Mercancía General No Contenedorizada	2 004 368	1 719 396	2 429 031
Granel Sólido	9 650 432	8 641 268	9 488 218
Granel Líquido	1 506 593	1 292 793	1 333 740
Carga Rodante	148 197	118 552	198 937

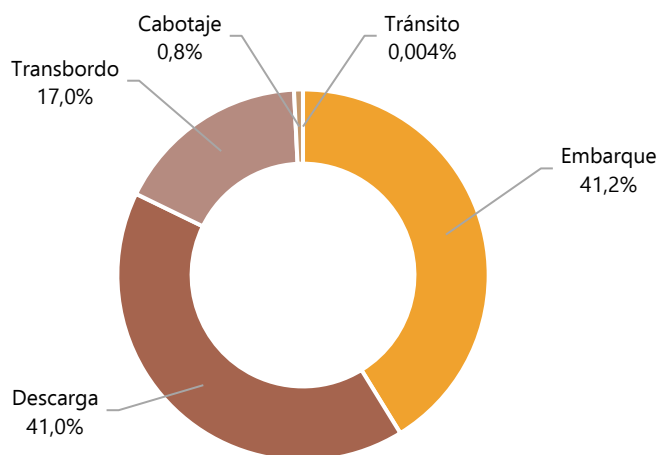
Nota: Se excluye MASP Arica

Fuente: APN

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

SERVICIO DE CONTENEDORES EN TERMINALES DE USO PÚBLICO

Gráfico VII-2: Estructura Porcentual del Tráfico de Contenedores, según tipo de operación, I Semestre 2021



Nota: Se excluye MASP Arica

Fuente: MTC - APN

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro VII.3: Tráfico de Contenedores, según tipo de operación, I Semestre 2019 – 2021

(TEUs)

RÉGIMEN	I Semestre			Var. % Ene-Jun 2021/20
	2019	2020	2021	
TOTAL	1 293 724	1 193 960	1 418 305	18,8%
Descarga	533 917	485 881	581 390	19,7%
Embarque	545 812	491 021	584 571	19,1%
Cabotaje	5 883	3 885	10 994	183,0%
Transbordo	207 401	212 745	241 290	13,4%
Tránsito	712	428	60	-86,0%

Nota: Se excluye MASP Arica

Fuente: APN

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

VIII. CONCESIONES EN COMUNICACIONES

SERVICIOS PÚBLICOS – CONCESIÓN VIGENTE

Gráfico VIII-1: Evolución de las Concesiones Vigentes, 2019 – I Semestre 2021



Cuadro VIII.1: Concesiones Vigentes, según tipo de servicio, 2019 – I Semestre 2021

TIPO DE SERVICIO	2019	2020	I Sem. 2021
TOTAL	1 183	1 251	1 329
Telefonía Fija	50	50	50
Telefonía Móvil	5	5	5
Comunicaciones Personales (Pcs)	13	13	13
Portador Larga Distancia Nacional	72	72	72
Portador Larga Distancia Internacional	72	72	73
Portador Local	211	247	287
Portador 1/	1	1	1
Radiodifusión Por Cable	707	735	772
Troncalizado	18	18	18
Móvil Por Satélite	20	21	21
Móvil De Datos Marítimos Por Satélite	1	1	1
Operador Móvil Virtual	4	7	7
Operador De Infraestructura Móvil Rural	6	6	6
Publico De Buscapersonas	3	3	3

Nota: Incluye concesiones antiguas, concesiones únicas e inscripciones de servicios

1/. AZTECA COMUNICACIONES PERÚ S.A.C. (RDNFO)

Fuente: MTC – DGPPC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

SERVICIOS PÚBLICOS – CONCESIÓN ÚNICA

Gráfico VIII-2: Evolución de las Concesiones Únicas, 2019 – I Semestre 2021



REGISTROS DE CASAS COMERCIALIZADORAS DE EQUIPOS Y APARATOS DE TELECOMUNICACIONES

Gráfico VIII-3: Registros de Casas Comercializadoras de Equipos y Aparatos de Telecomunicaciones, 2019 – I Semestre 2021



INTERNAMIENTO DE EQUIPOS Y/O APARATOS DE TELECOMUNICACIONES

Gráfico VIII-4: Evolución de las Concesiones Únicas, 2019 – I Semestre 2021



SERVICIOS POSTALES

Cuadro VIII.2: Concesiones Postales, según ámbito, 2019 – I Semestre 2021

ÁMBITO DE CONCESIÓN	2019	2020	I Semestre 2021
	749	767	778
INTERNACIONAL	85	88	90
NACIONAL	562	581	588
REGIONAL	73	71	72
LOCAL PROVINCIAL	9	9	9
LOCAL LIMA CALLAO	20	18	19

Fuente: MTC - DGPPC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

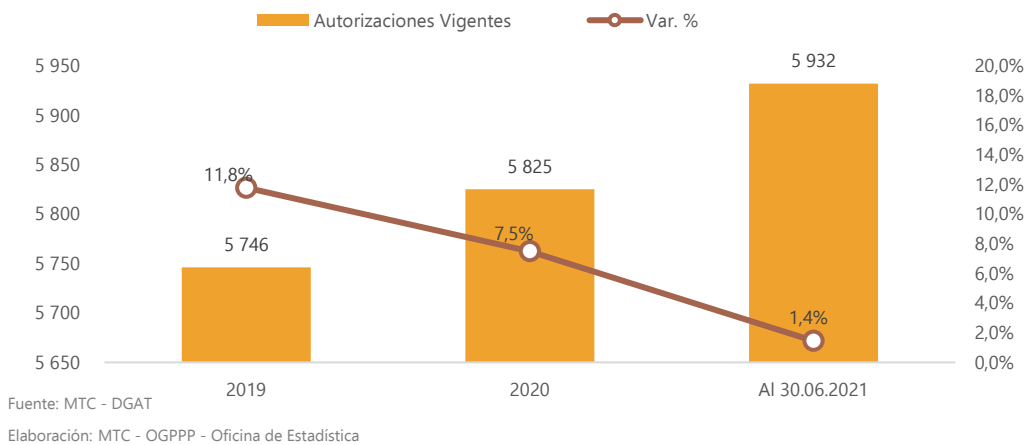
1/. Actualizado al 30.06.2020

IX. AUTORIZACIONES EN COMUNICACIONES

SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN

SONORA

Gráfico IX-1: Autorizaciones Vigentes de Radiodifusión Sonora, 2019- I Semestre 2021

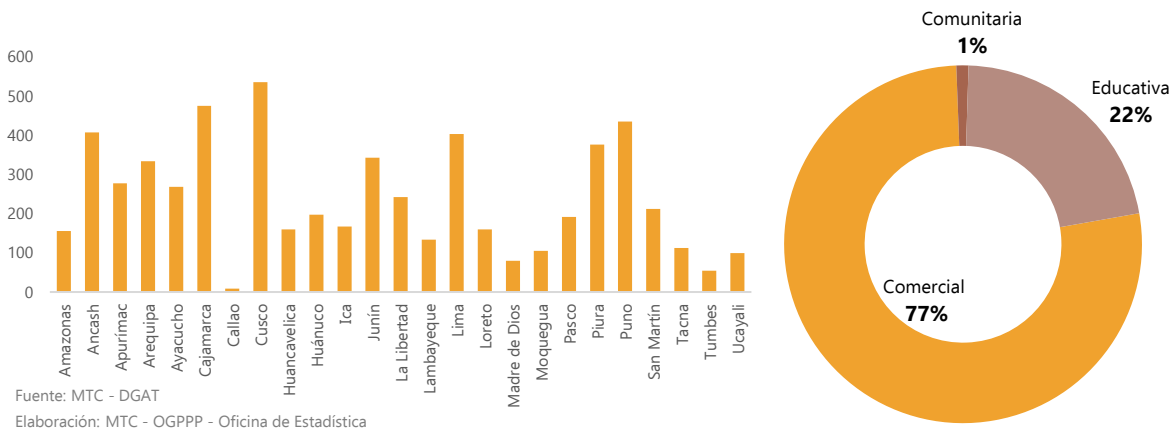


Cuadro IX.1: Autorizaciones Vigentes de Radiodifusión Sonora, por banda de frecuencia, 2019- I Semestre 2021

SEÑAL DE AUDIO	2019	2020	I Sem. 2021
TOTAL	5 746	5 825	5 932
Frecuencia modulada	5 092	5 180	5 295
Onda corta internacional	19	19	19
Onda corta tropical	48	47	48
<u>Onda media</u>	<u>587</u>	<u>579</u>	<u>570</u>

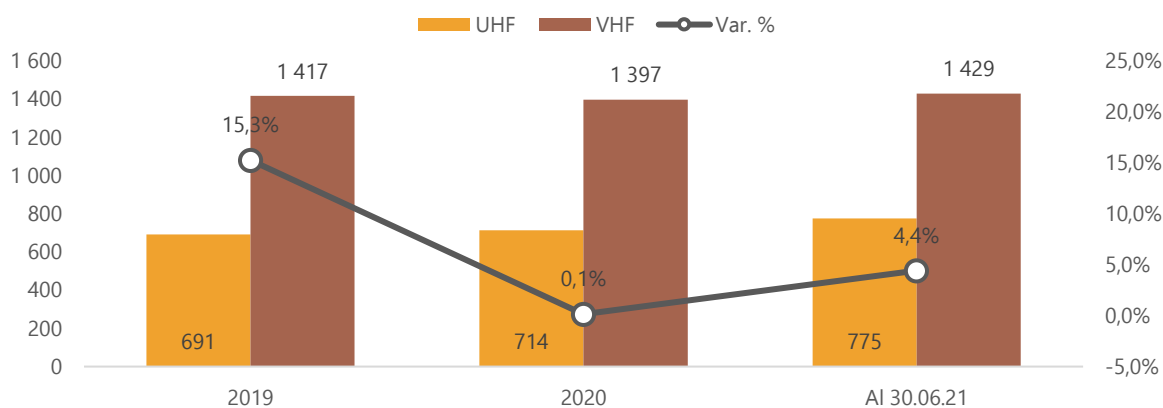
Fuente: MTC - DGAT
Elaboración: MTC - OGPPP - Oficina de Estadística

Gráfico IX-2: Autorizaciones Vigentes de Radiodifusión Sonora, según departamento y finalidad al I Semestre 2021



TELEVISIÓN

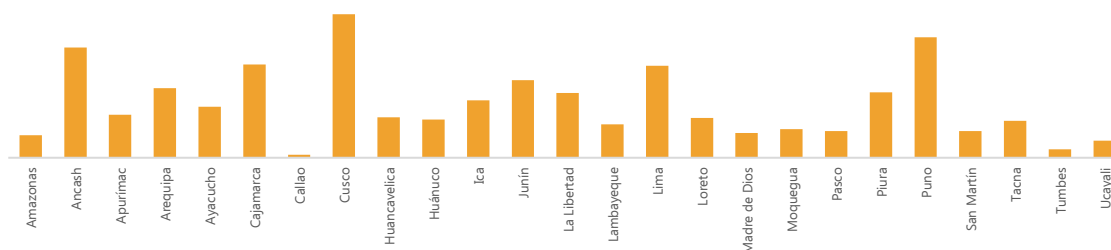
Gráfico IX-3: Autorizaciones Vigentes de Radiodifusión por Televisión, según banda de frecuencia, 2019- I Semestre 2021



Fuente: MTC - DGAT

Elaboración: MTC - OGPPP - Oficina de Estadística

Gráfico IX-4: Autorizaciones Vigentes de Radiodifusión por Televisión, según departamento al I Semestre 2021



Fuente: MTC - DGAT

Elaboración: MTC - OGPPP - Oficina de Estadística

Cuadro IX.2: Autorizaciones Vigentes de Radiodifusión por Televisión, según señal de audio y video al I Semestre 2021

SEÑAL DE AUDIO Y VIDEO	2019	2020	I Sem. 2021
TOTAL	2 108	2 111	2 204
Comercial	1 290	1 297	1 364
Comunitaria	21	26	26
Educativa	797	788	814

Fuente: MTC - DGAT

Elaboración: MTC - OGPPP - Oficina de Estadística

SERVICIOS PRIVADOS

RADIOCOMUNICACIÓN

Gráfico IX-5: Evolución de las Autorizaciones Vigentes de Servicios Privados de Radiocomunicación, 2019- I Semestre 2021

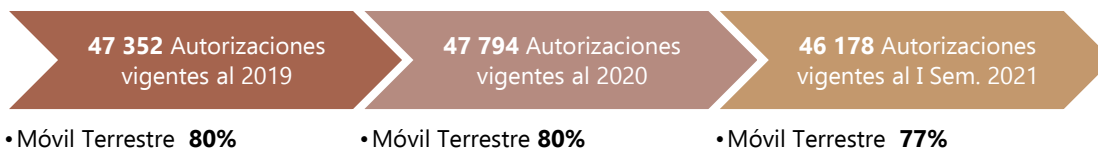
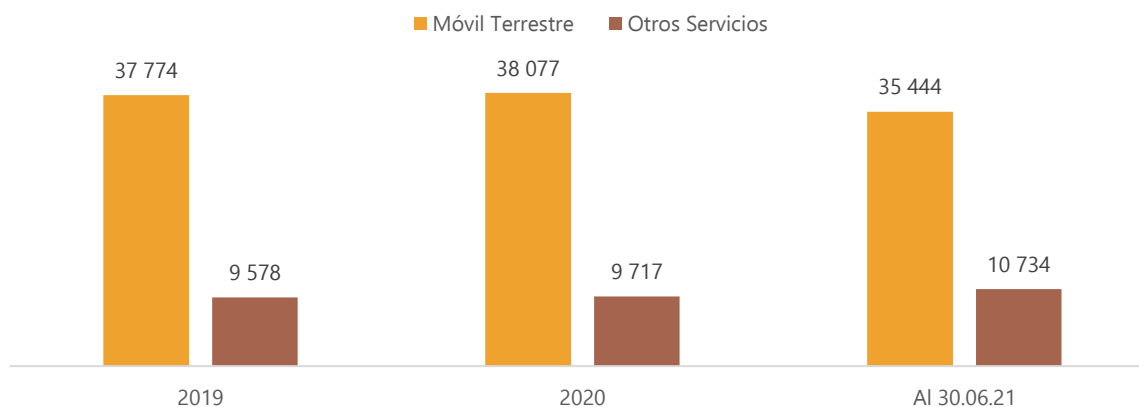


Gráfico IX-6: Autorizaciones Vigentes de Servicios Privados de Radiocomunicación, 2019 – I Semestre 2021



Fuente: MTC - DGAT

Elaboración: MTC - OGPPP - Oficina de Estadística

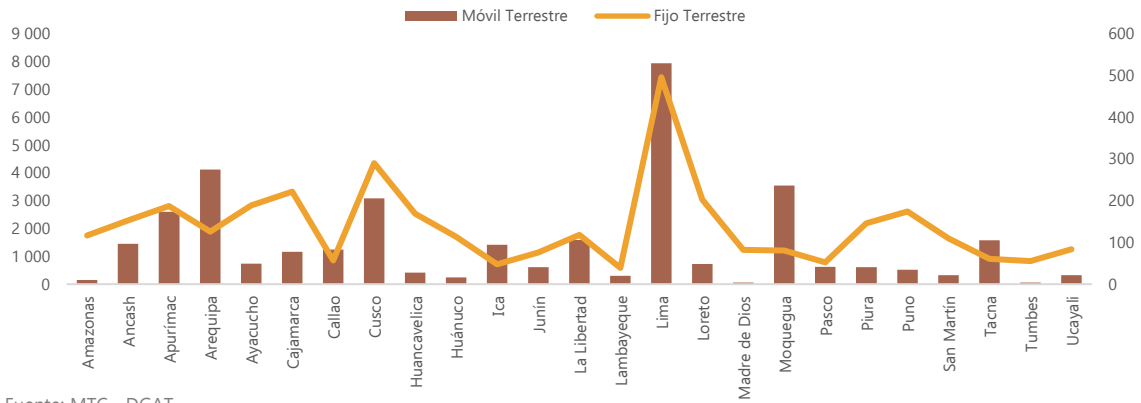
Cuadro IX.3: Autorizaciones Vigentes de Radiocomunicación, según servicio, al I Semestre 2021

SERVICIO	I Sem. 2021
TOTAL	46 178
Ayudas a la Meteorología	0
Banda Ciudadana	5
Circuito Cerrado de Televisión	0
Enlace Fijo por Microondas (Analógico)	2
Enlace Fijo por Microondas (Digital)	540
Enlace Fijo por Microondas Unidireccional (Analógico)	0
Enlace Fijo por Microondas Unidireccional (Digital)	2
Enlace Móvil por Microondas (Analógico)	0
Espectro Ensanchado Punto a Punto	4
Espectro Ensanchado Red Lan	4
Fijo Aeronáutico	3
Fijo por Satélite	2 065
Fijo por Satélite (Enlace Auxiliar a la Radiodifusión)	38
Fijo Terrestre	3 449
Fijo Terrestre (Enlace Auxiliar a la Radiodifusión)	323
Meteorología por Satélite	37
Móvil Aeronáutico	294
Móvil Marítimo	1 235
Móvil por Satélite	2
Móvil por Satélite (Enlace Auxiliar a la Radiodifusión)	4
Móvil Terrestre	35 444
Móvil Terrestre (Enlace Auxiliar a la Radiodifusión)	23
Móvil Troncalizado Privado	1 558
Radiolocalización	16
Radionavegación Aeronáutica	100
Radionavegación Marítima	9
Valor Añadido (Servicios Privados)	1021

Fuente: MTC - DGAT

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

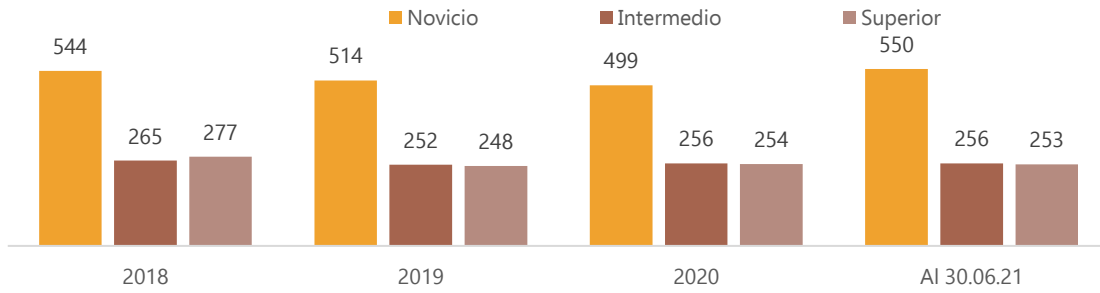
Gráfico IX-7: Autorizaciones Vigentes de Radiocomunicación, al I Semestre 2021



Fuente: MTC - DGAT
Elaboración: MTC - OGPPP - Oficina de Estadística

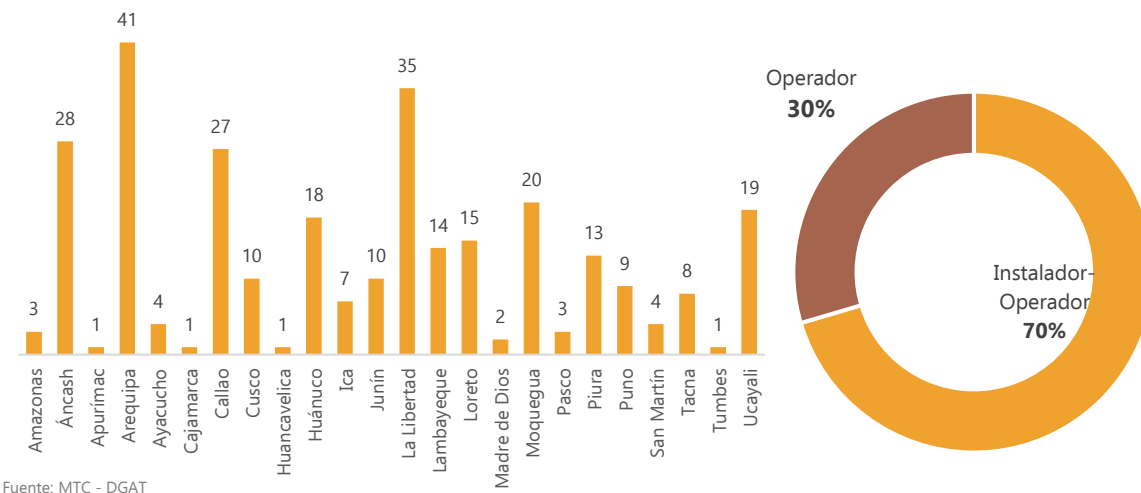
RADIOAFICIONADOS

Gráfico IX-8: Autorizaciones Vigentes de Radioaficionados, según categoría, 2019 – I Semestre 2021



Fuente: MTC - DGAT
Elaboración: MTC - OGPPP - Oficina de Estadística

Gráfico IX-9: Autorizaciones Vigentes de Radioaficionados, según departamento y condición, al I Semestre 2021



Fuente: MTC - DGAT
Elaboración: MTC - OGPPP - Oficina de Estadística

X. FISCALIZACIONES Y SANCIONES DE COMUNICACIONES

Cuadro X.1: Evolución de las Actividades de Fiscalización, I Semestre 2019- 2021

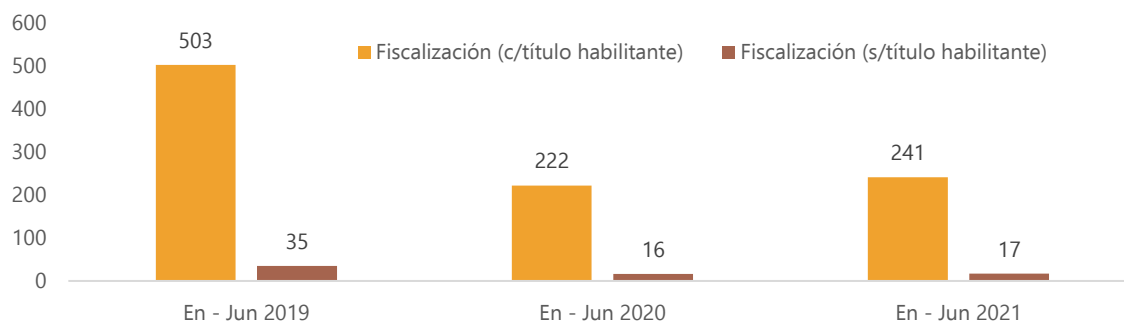
ACTIVIDADES	ENERO - JUNIO		
	2019	2020	2021
Fiscalización (c/título habilitante)	1 801	774	1,135
Fiscalización (s/título habilitante)	900	376	449
Fiscalización por interferencias	170	103	131
Mediciones de L.M.P. de R.N.I.	2 189	1,089	5,622
Monitoreo	681	151	151

Fuente: MTC - DGFSC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

SERVICIOS PÚBLICOS

Gráfico X-1: Evolución de las Actividades de Fiscalización de Servicios Públicos, I Semestre 2019 – 2021

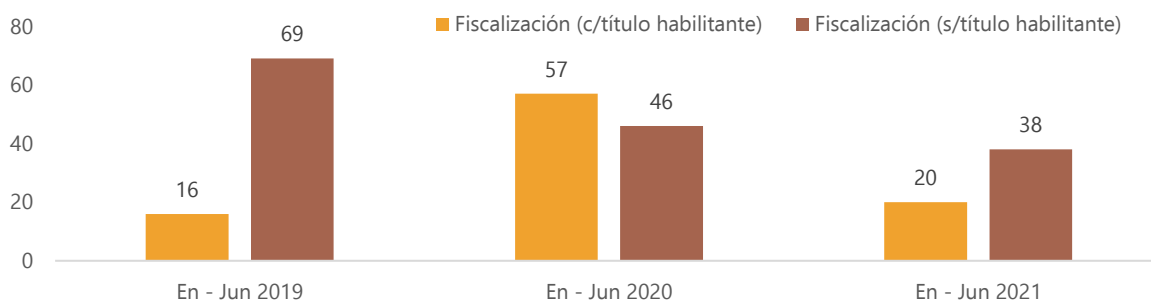


Fuente: MTC - DGFSC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

SERVICIOS PRIVADOS

Gráfico X-2: Evolución de las Actividades de Fiscalización de Servicios Privados, I Semestre 2019 – 2021



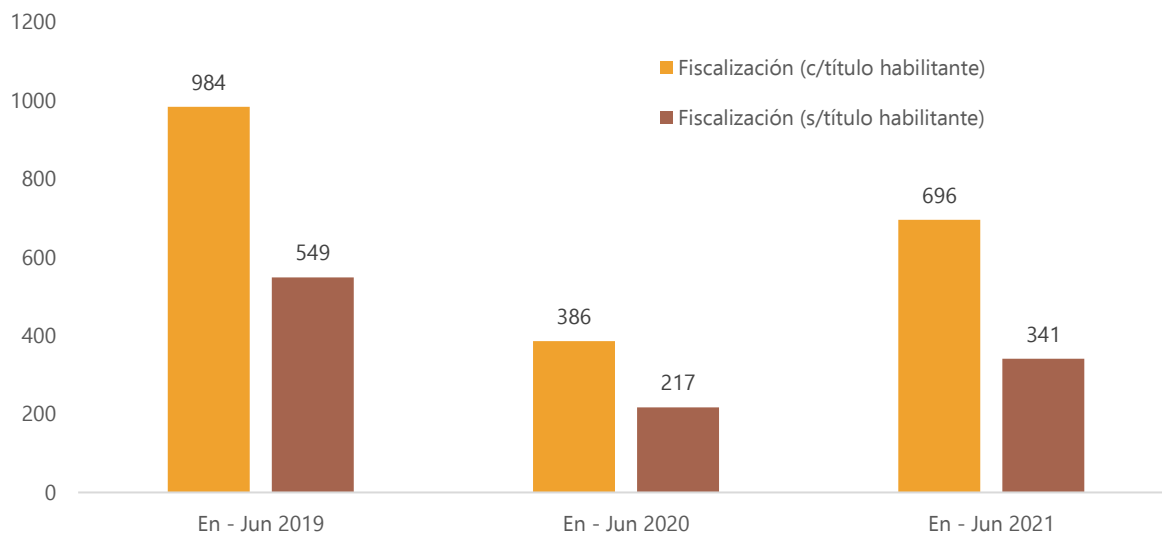
Fuente: MTC - DGFSC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN

SONORA

Gráfico X-3: Evolución de las Actividades de Fiscalización de Servicios de Radiodifusión Sonora, I Semestre 2019 - 2021

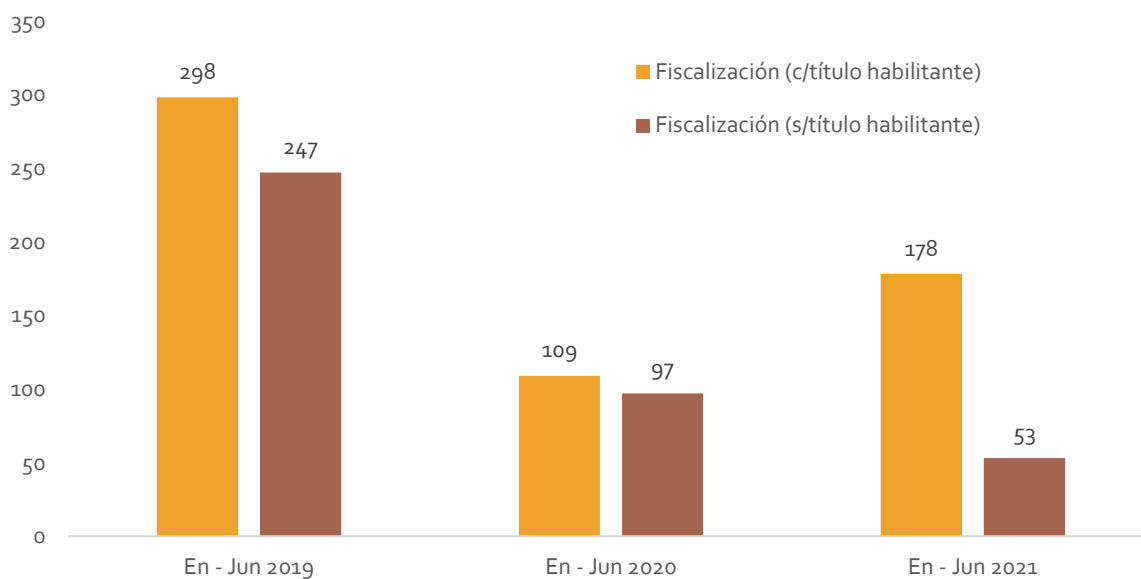


Fuente: MTC - DGFSC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TELEVISIÓN

Gráfico X-4: Evolución de las Actividades de Fiscalización de Servicios de Radiodifusión por Televisión, I Semestre 2019 - 2021

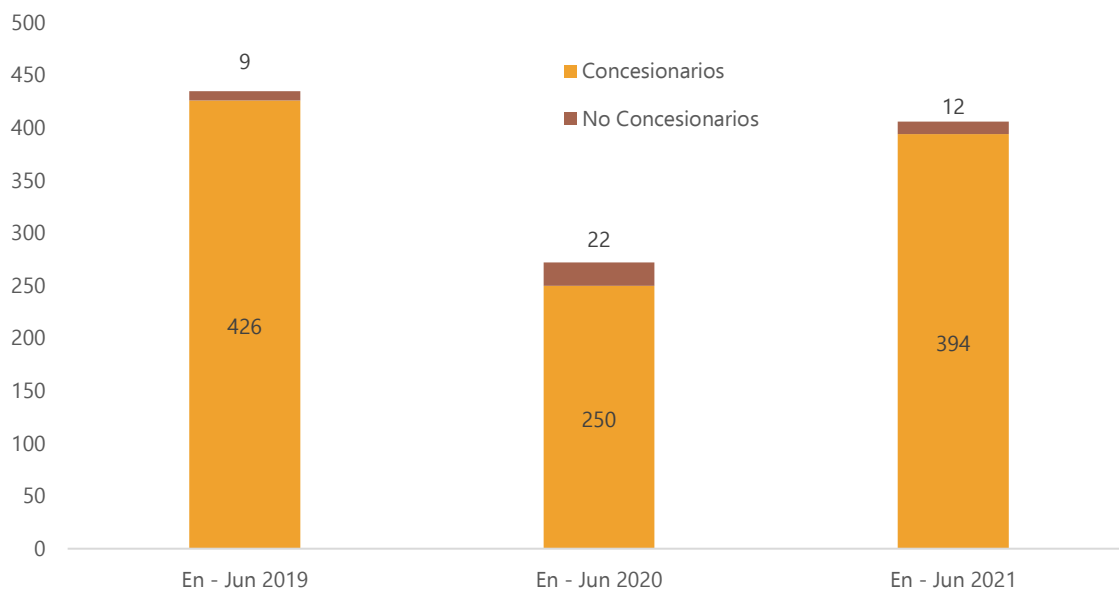


Fuente: MTC - DGFSC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

SERVICIOS POSTALES

Gráfico X-5: Evolución de las Actividades de Inspecciones de Servicios Postales, I Semestre 2019 – 2021



Fuente: MTC - DGFSC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

OTROS SERVICIOS

Gráfico X-6: Evolución de las Actividades de Homologación y Medidas cautelares, I Semestre 2019 – 2021



Fuente: MTC - DGFSC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística



**BICENTENARIO
PERÚ 2021**

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Oficina General de Planeamiento y Presupuesto
Jr. Zorritos 1203, Lima -Perú
Central Telefónica: (511) 615-7800
www.mtc.gob.pe