



Reporte Estadístico

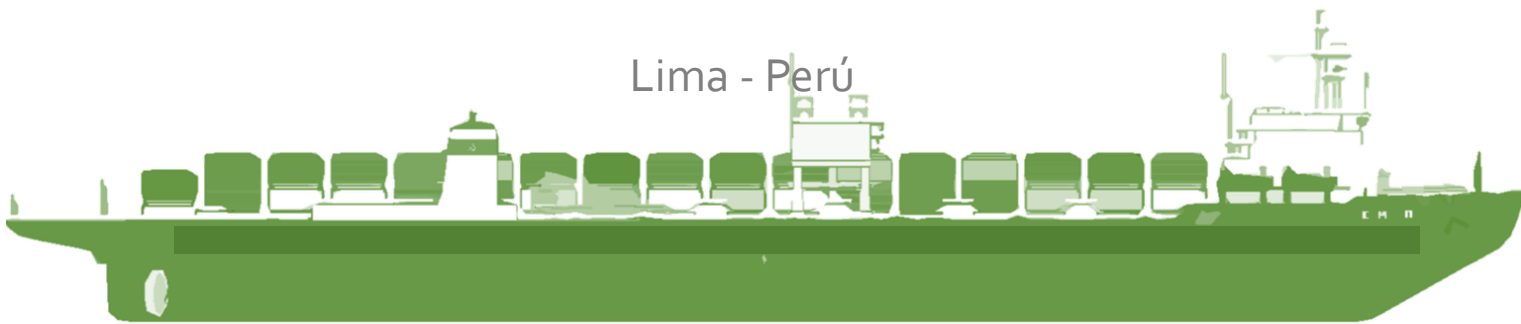
(Bimestral)

Gerencia de Supervisión y Fiscalización

JEFATURA DE CONTRATOS PORTUARIOS

Agosto 2020

Lima - Perú





PUERTOS

Presentación

El OSITRAN, en ejercicio de su función supervisora contemplada en los artículos 11, 13 y 26 del Reglamento General de Supervisión, aprobado por Resolución de Consejo Directivo N° 024-2011-CD-OSITRAN, ha dispuesto, en septiembre 2013, que todas las entidades concesionarias bajo su ámbito declaren la información estadística de las operaciones, explotación y/o recaudación conforme a un conjunto de formatos digitales estandarizados al correo electrónico declaracion.estadistica@ositran.gob.pe; siendo éste un mecanismo adoptado por el Supervisor para organizar y administrar la información estadística, contar con una base de datos homogénea y única, entre otros beneficios.

En ese sentido, se presenta el **Reporte Estadístico al mes de agosto 2020**, con la finalidad de mostrar a través de diversos cuadros y gráficos el comportamiento de los principales datos estadísticos de la explotación de la infraestructura de transporte de uso público de las concesiones portuarias bajo ámbito de OSITRAN, con el propósito de contribuir al análisis del sistema de concesiones portuarias del país.

Agosto 2020

Jefatura de Contratos Portuarios

Documento preparado por
Supervisor Estadístico Financiero
Apoyo Practicante formado en el XVII CEU en
Regulación de Infraestructura de Transporte - 2020

Contenido

Presentación

3

I. Rol de Supervisión y Fiscalización de OSITRAN

5

II. Concesiones portuarias bajo ámbito de OSITRAN

6

III. Indicadores Operativos y Comerciales

7

1. Reporte Tráfico Portuario.....

11

2. Reporte Recaudación.....

26

3. Reporte de Reclamos

35

4. Reporte de Accidentes

43

5. Reporte de Conflictos Socio-ambientales

48

I. Rol de Supervisión y Fiscalización de OSITRAN

Función Supervisora

La función supervisora permite al OSITRAN verificar el cumplimiento de las obligaciones legales, contractuales o técnicas por parte de las Entidades Prestadoras y demás empresas o personas que realizan actividades sujetas a su competencia, procurando que éstas brinden servicios adecuados a los USUARIOS. Asimismo, la función supervisora permite verificar el cumplimiento de cualquier mandato o Resolución emitida por el OSITRAN o de cualquier otra obligación que se encuentre a cargo de dichas entidades o actividades supervisadas.

Art. 21 del Reglamento General de OSITRAN

Funciones Fiscalizadora y Sancionadora

El OSITRAN fiscaliza e impone sanciones y medidas correctivas a las Entidades Prestadoras por el incumplimiento de las normas, disposiciones y/o regulaciones establecidas por el OSITRAN y de las obligaciones contenidas en los contratos de concesión respectivos.

Art.32 del Reglamento General de OSITRAN

II. Concesiones portuarias bajo ámbito de OSITRAN

	Infraestructura Concesionada	Fecha de inicio de la Concesión	Plazo de la Concesión	Fecha de inicio de explotación	Entidad Prestadora
1	Terminal Portuario de Matarani	17/08/1999	30 años	17/08/1999	Terminal Internacional del Sur S.A.
2	Nuevo Terminal de Contenedores en el Terminal Portuario del Callao - Zona Sur	24/07/2006	30 años	22/05/2010	DP World Callao S.R.L.
3	Terminal Portuario de Paita	09/09/2009	30 años	07/10/2009	Terminales Portuarios Euroandinos Paita S.A.
4	Terminal de Embarque de Concentrados de Minerales en el Terminal Portuario del Callao	28/01/2011	20 años	23/05/2014	Transportadora Callao S.A.
5	Terminal Norte Multipropósito en el Terminal Portuario del Callao	11/05/2011	30 años	01/07/2011	APM Terminals Callao S.A.
6	Nuevo Terminal Portuario de Yurimaguas - Nueva Reforma	31/05/2011	30 años	15/12/2016	Concesionaria Puerto Amazonas S.A.
7	Terminal Portuario General San Martín - Pisco	21/07/2014	30 años	20/08/2014	Terminal Portuario Paracas S.A.
8	Terminal Portuario Multipropósito de Salaverry	01/10/2018	30 años	30/10/2018	Concesionaria Salaverry Terminal Internacional S.A.

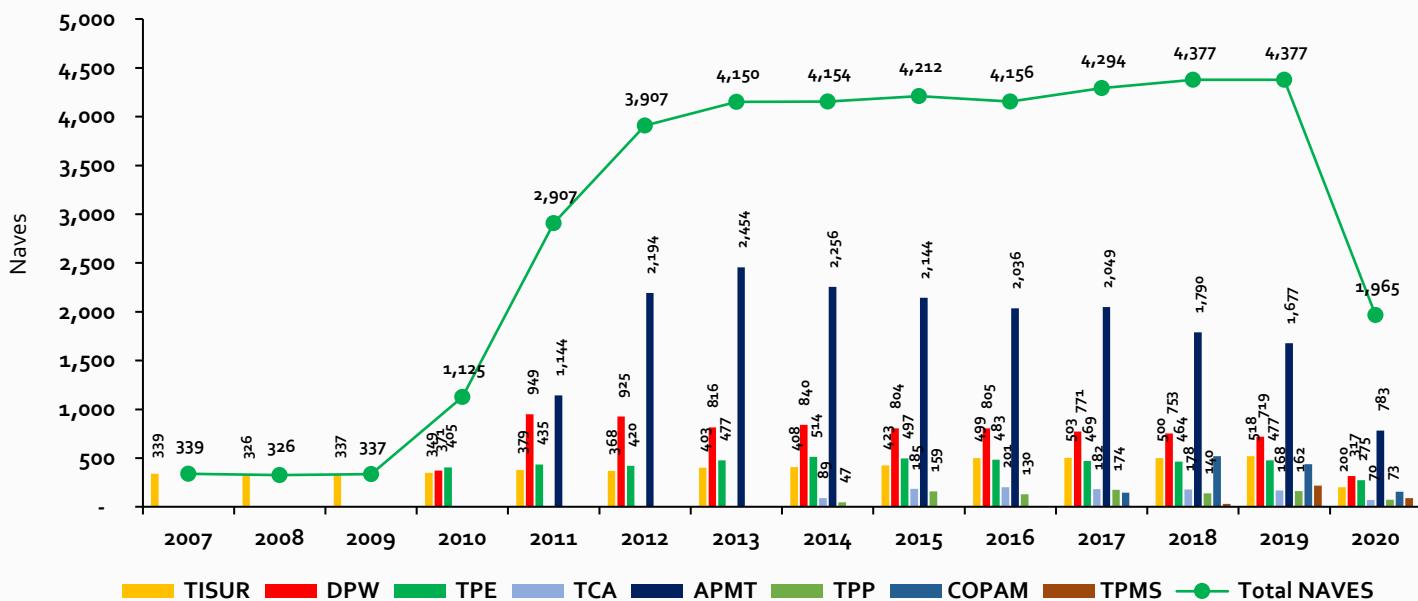


INDICADORES OPERATIVOS Y COMERCIALES

TOTAL DE NAVES Y MOVIMIENTO DE CARGA

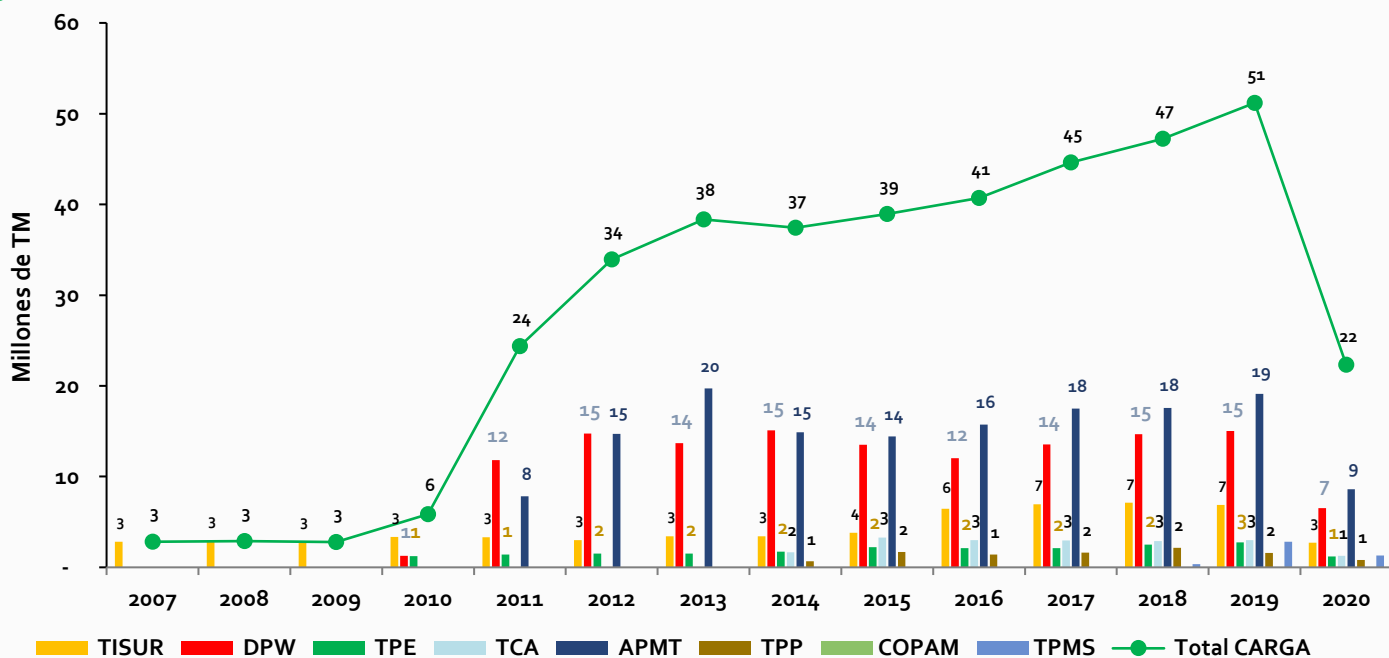


MOVIMIENTO DE NAVES (N°)



Fuente: Concesionario
 Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
 Datos: Enero 2007 - agosto 2020

MOVIMIENTO DE CARGA (T.M.)



Fuente: Concesionario
 Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
 Datos: Enero 2007 - agosto 2020

ESTADÍSTICA ANUAL

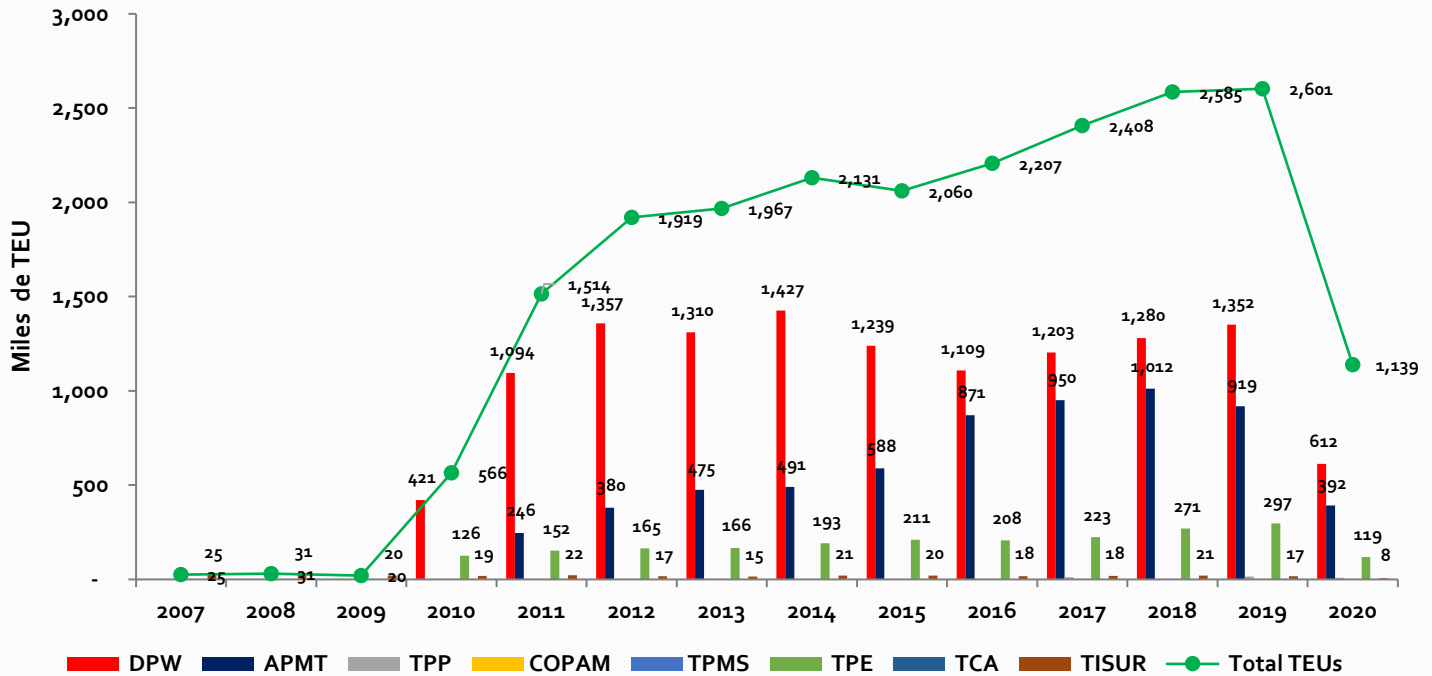
ESTADÍSTICA ANUAL

TOTAL TRÁFICO PORTUARIO



MOVIMIENTO DE CONTENEDORES (TEU)

ESTADÍSTICA ANUAL



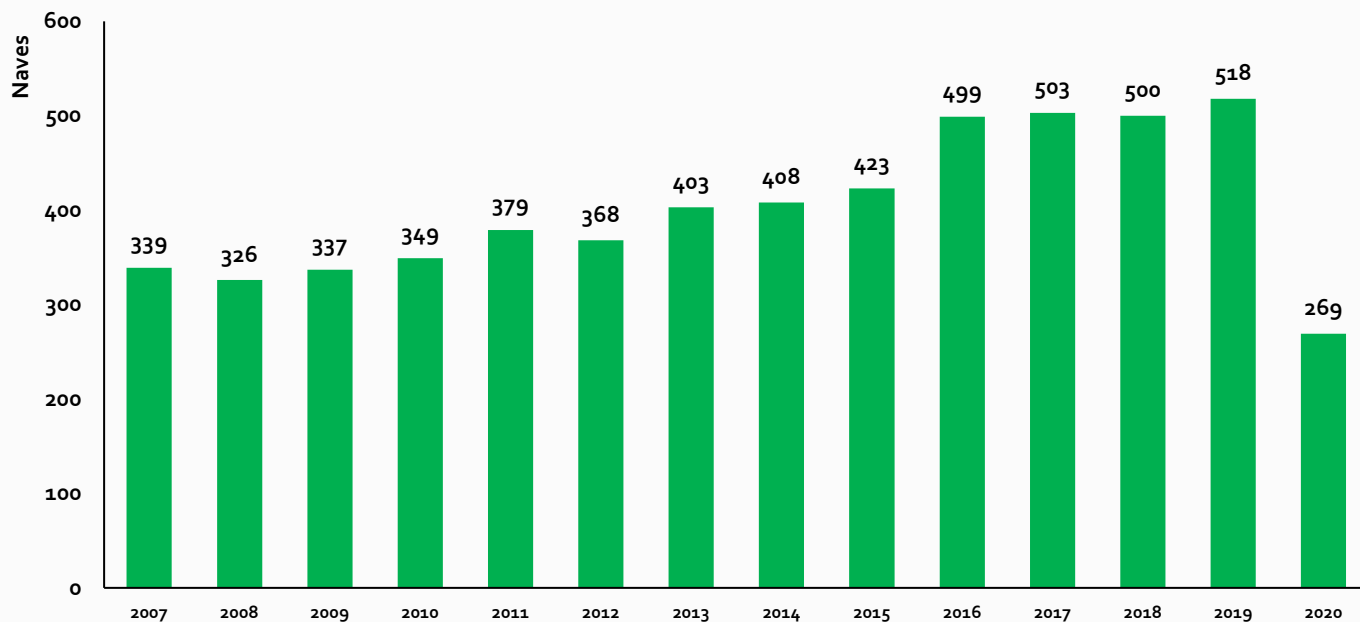
Fuente: Concesionario
 Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
 Datos: Enero 2007 - agosto 2020



REPORTE DE TRÁFICO PORTUARIO

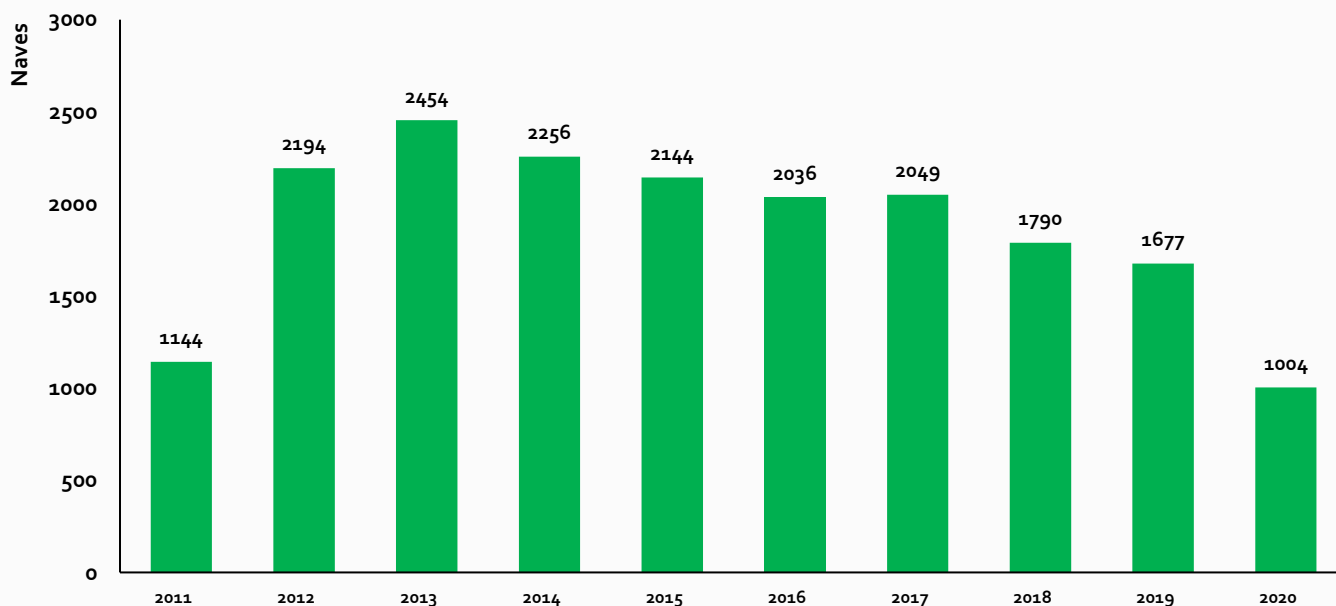


TERMINAL PORTUARIO DE MATARANI



Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
Datos: Enero 2007 - agosto 2020

TERMINAL NORTE MULTIPROPÓSITO^{1/}

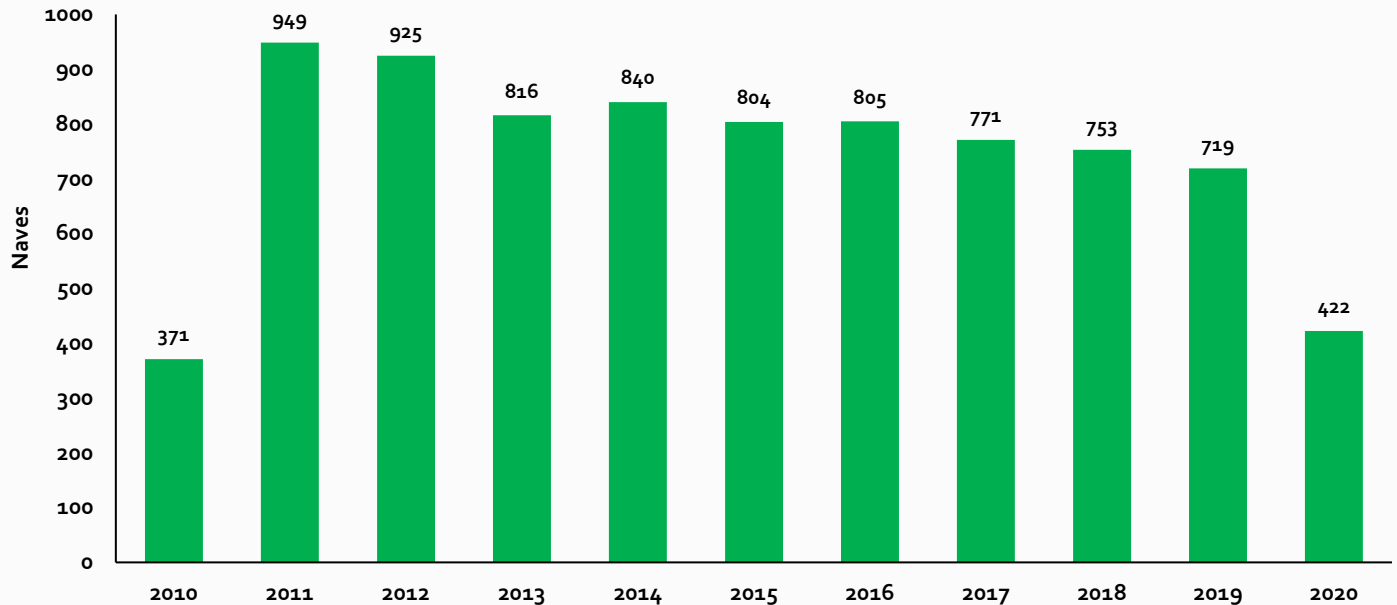


Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
Datos: Julio 2011 - agosto 2020

^{1/} No considera reestiba.



TERMINAL DE CONTENEDORES MUELLE SUR

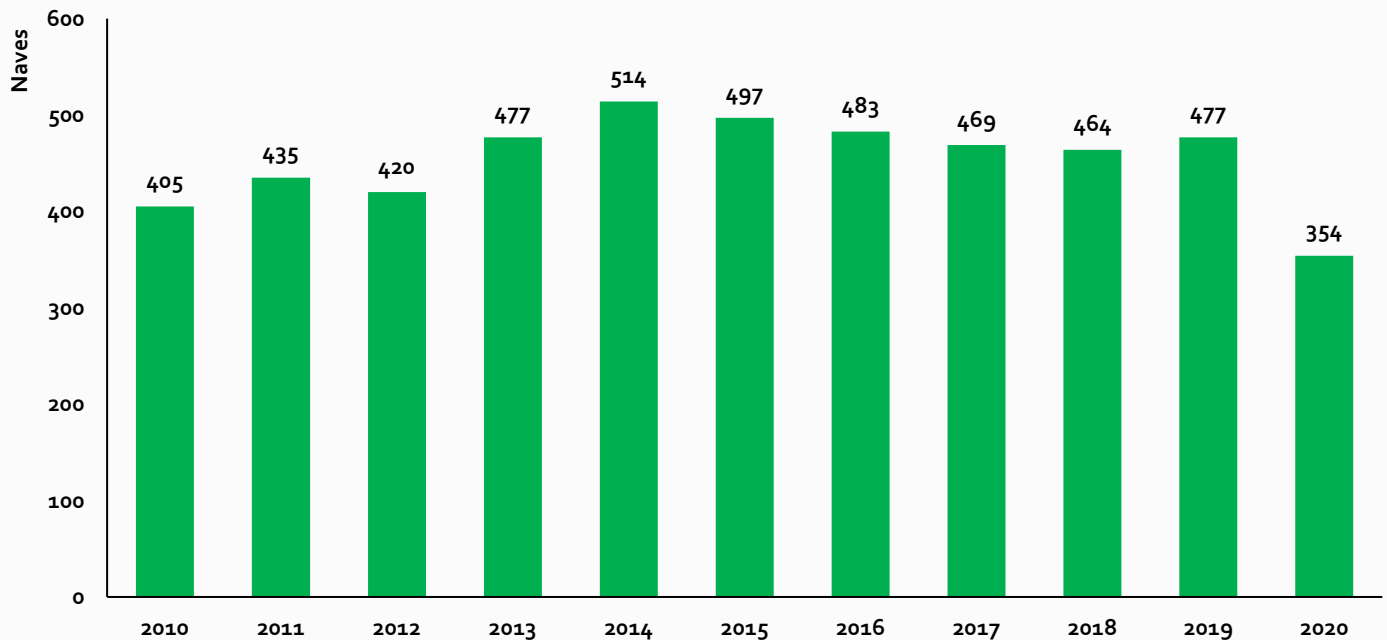


Fuente: Concesionario

Elaboración: Supervisión Estadística y Financiera - GSF

Datos: Junio 2010 – agosto 2020 (Naves Celulares y No Celulares)

TERMINAL PORTUARIO DE PAITA



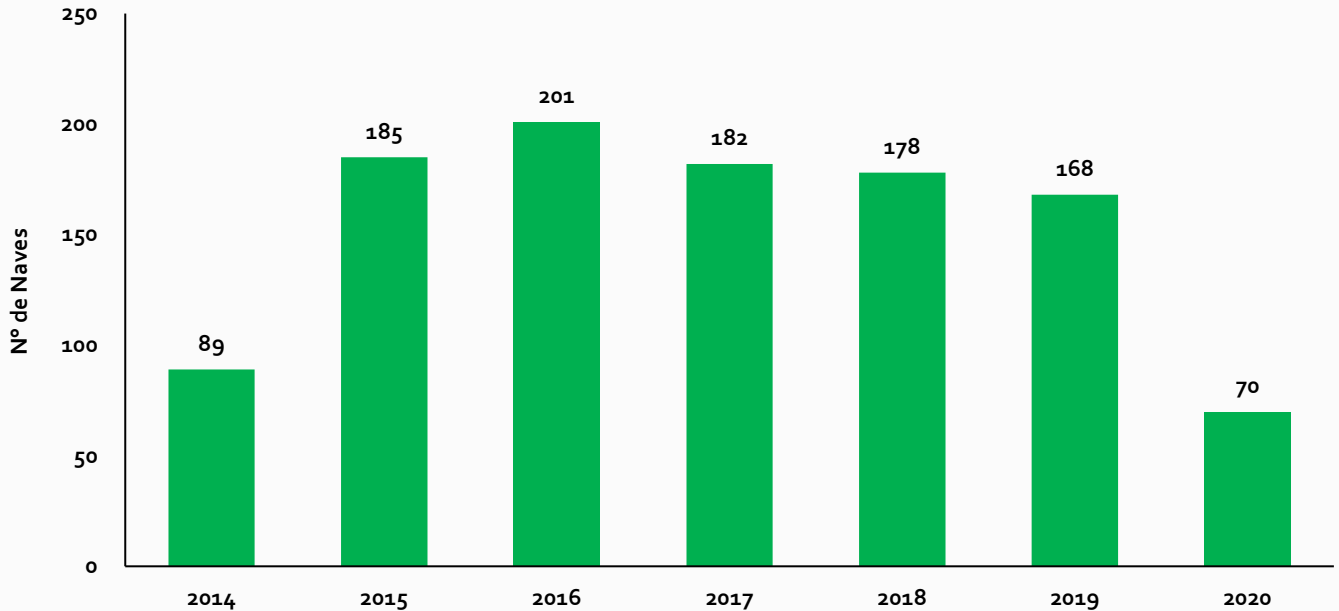
Fuente: Concesionario

Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF

Datos: Enero 2010 – agosto 2020 (Naves Celulares y No Celulares)

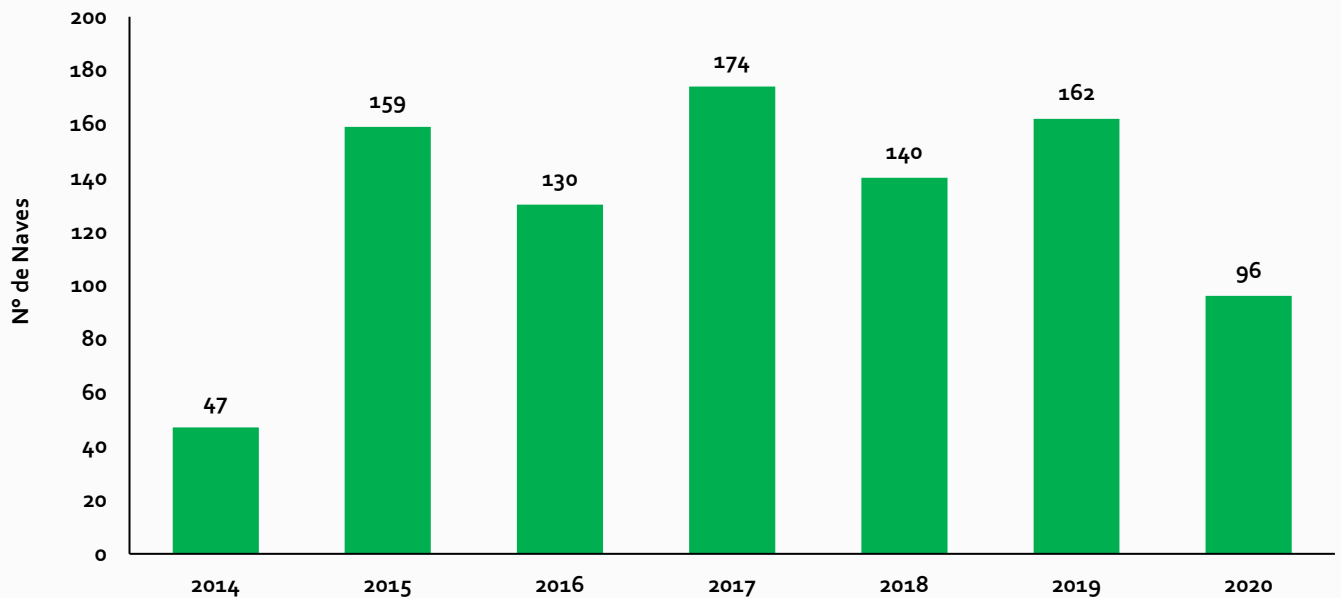


TERMINAL DE EMBARQUE DE CONCENTRADOS DE MINERALES



Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística y Financiera - GSF
Datos: Mayo 2014 – agosto 2020

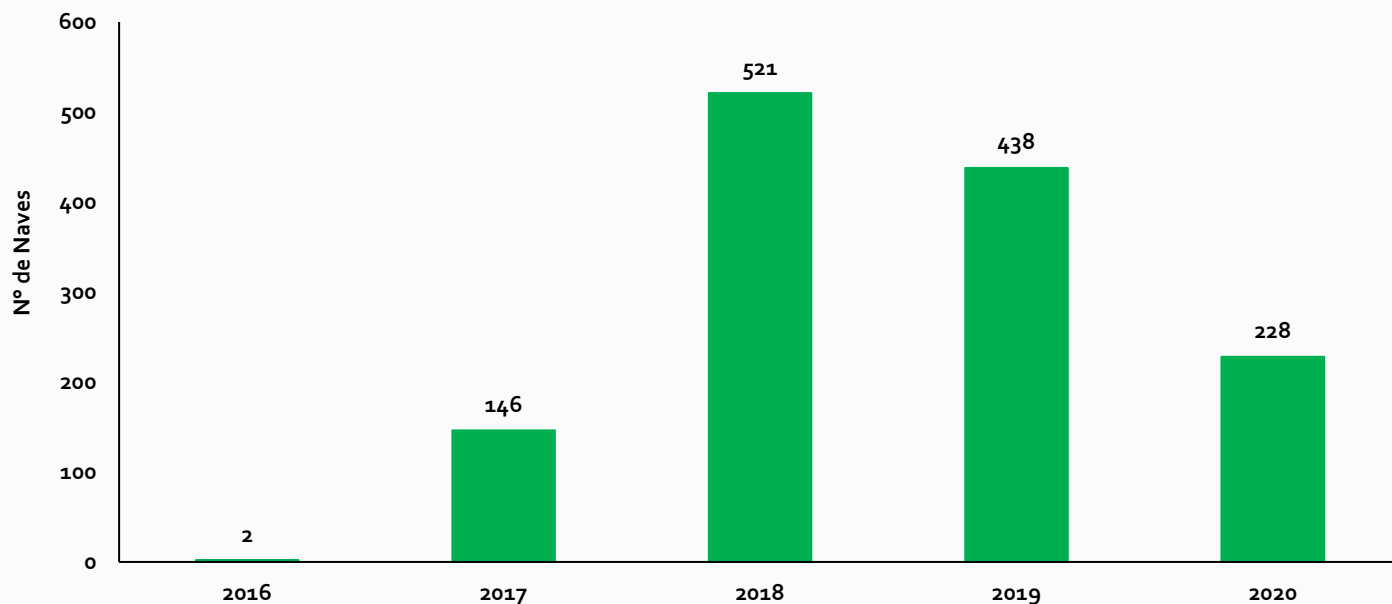
TERMINAL PORTUARIO GENERAL DE SAN MARTÍN



Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
Datos: Agosto 2014 – agosto 2020

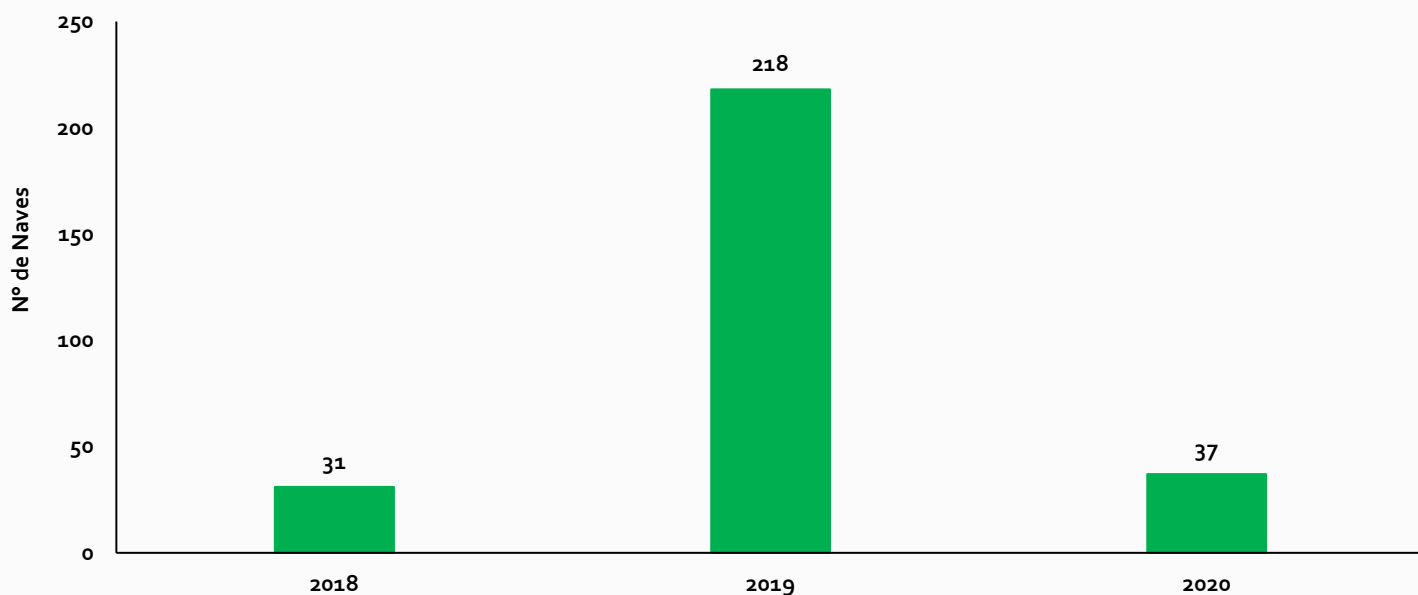


NUEVO TERMINAL PORTUARIO DE YURIMAGUAS - NUEVA REFORMA



Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística y Financiera - GSF
Datos: Diciembre 2016 – agosto 2020

TERMINAL PORTUARIO MULTIPROPÓSITO DE SALAVERRY

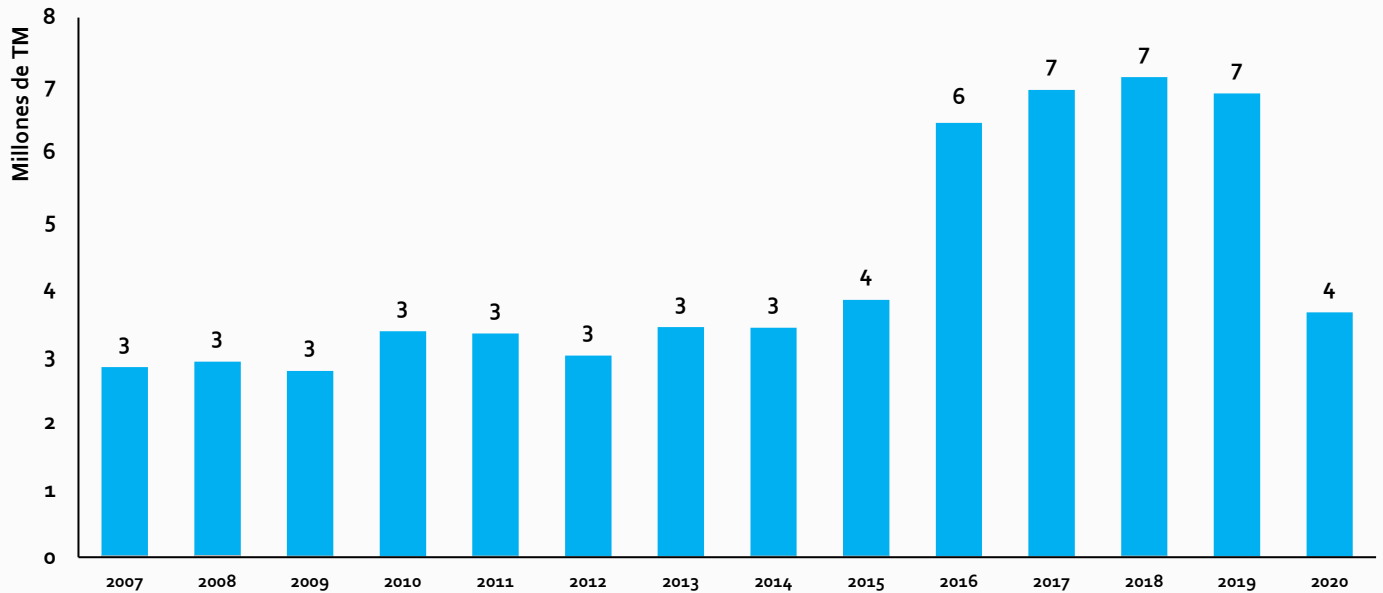


Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística y Financiera - GSF
Datos: Noviembre 2018 – agosto 2020

TRÁFICO | Carga (TM)

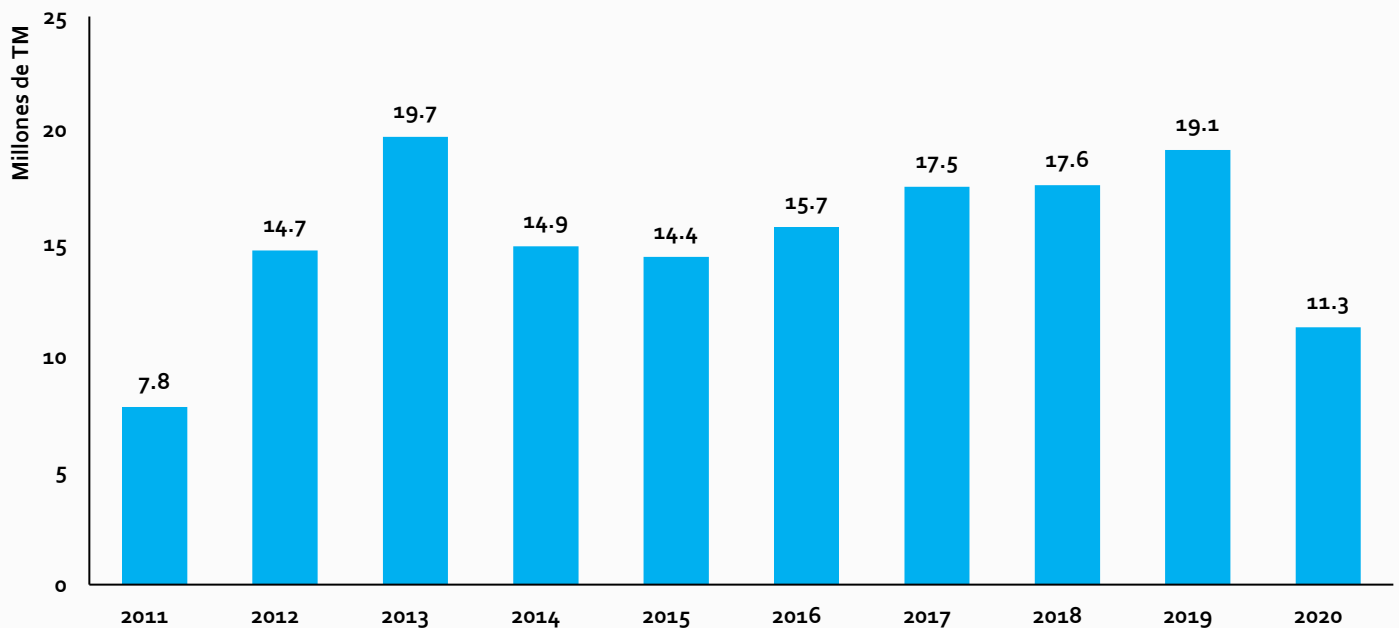


TERMINAL PORTUARIO DE MATARANI



Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
Datos: Enero 2007 – agosto 2020

TERMINAL NORTE MULTIPROPÓSITO



Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
Datos: Julio 2011 – agosto 2020

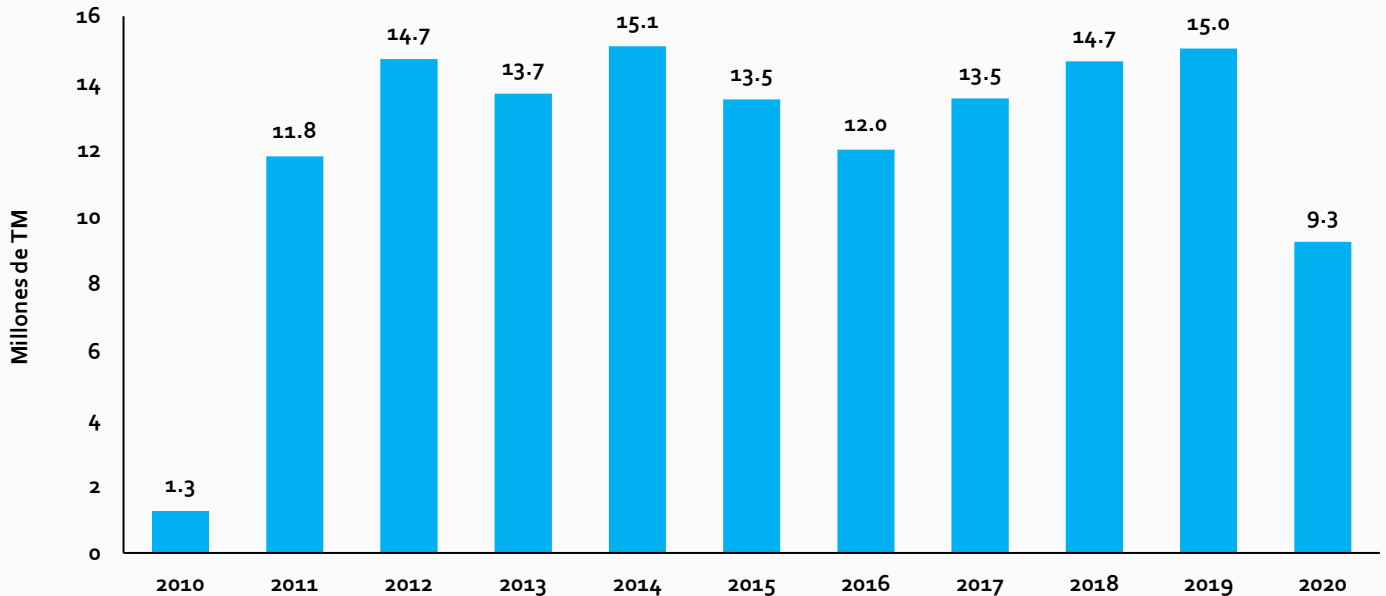
ESTADÍSTICA ANUAL

ESTADÍSTICA ANUAL

TRÁFICO | Carga (TM)

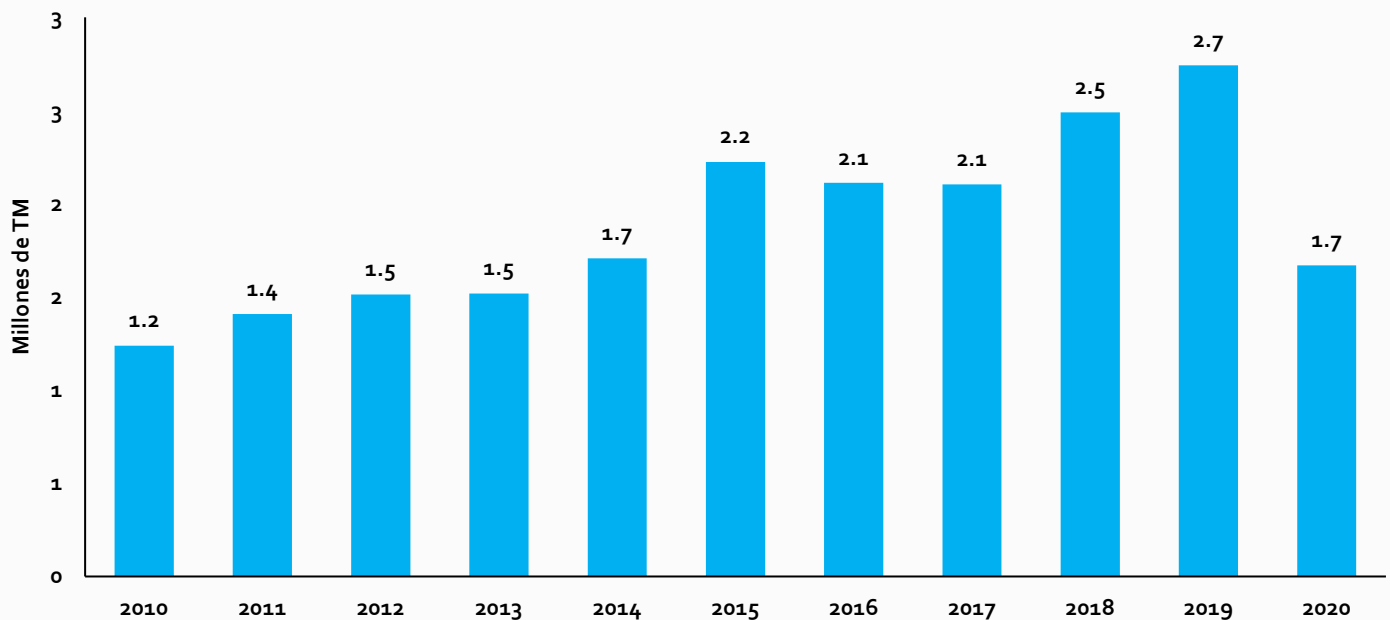


TERMINAL DE CONTENEDORES MUELLE SUR



Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
Datos: Junio 2010 – agosto 2020

TERMINAL PORTUARIO DE PAITA

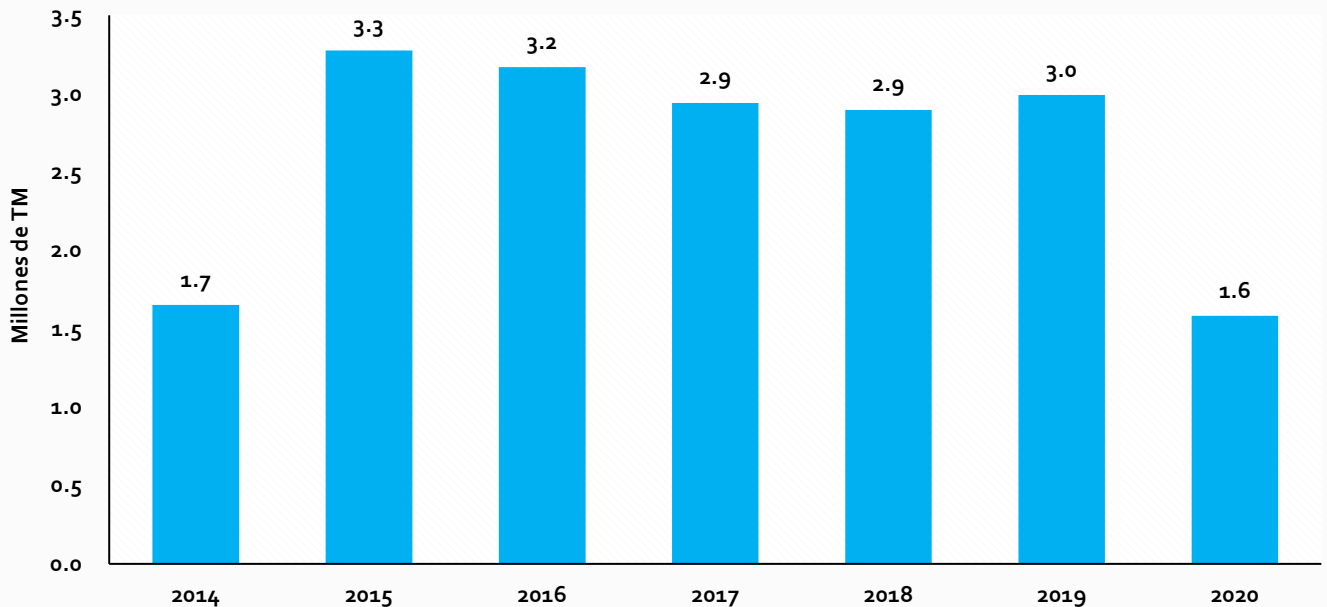


Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
Datos: Enero 2010 – agosto 2020 (No considera Reestiba ni Shift)

TRÁFICO | Carga (TM)

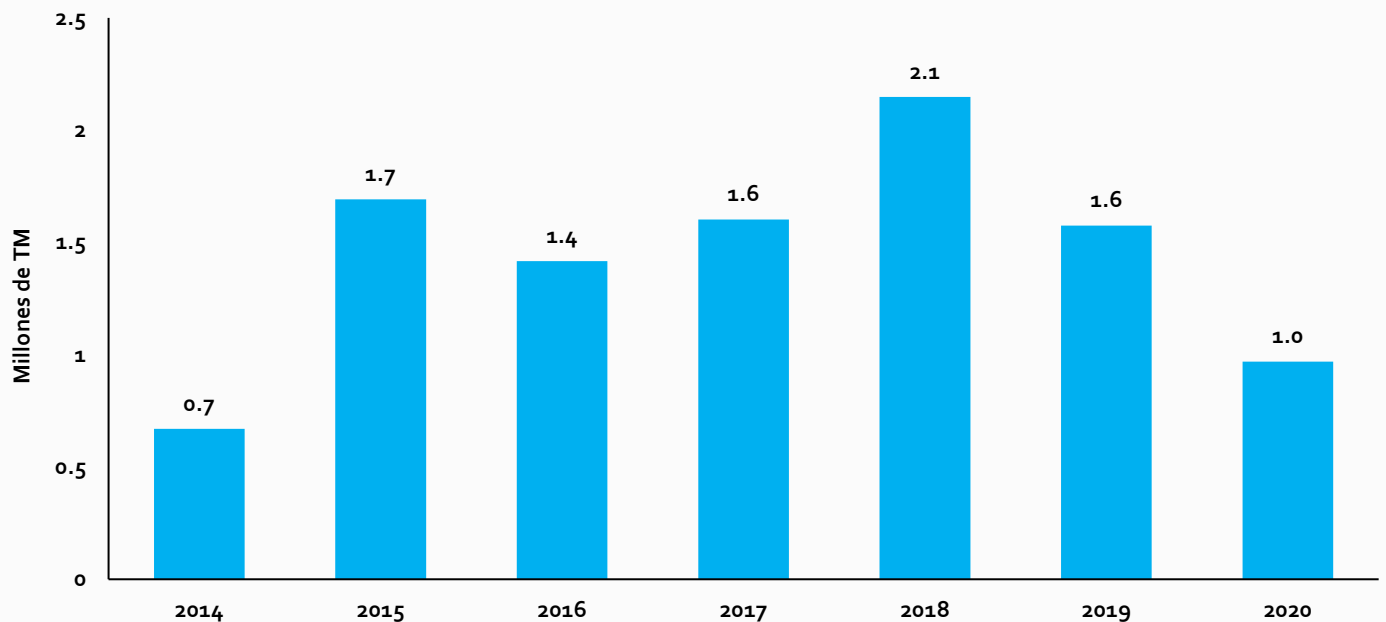


TERMINAL DE EMBARQUE DE CONCENTRADOS DE MINERALES



Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
Datos: Mayo 2014 – agosto 2020

TERMINAL PORTUARIO GENERAL DE SAN MARTÍN

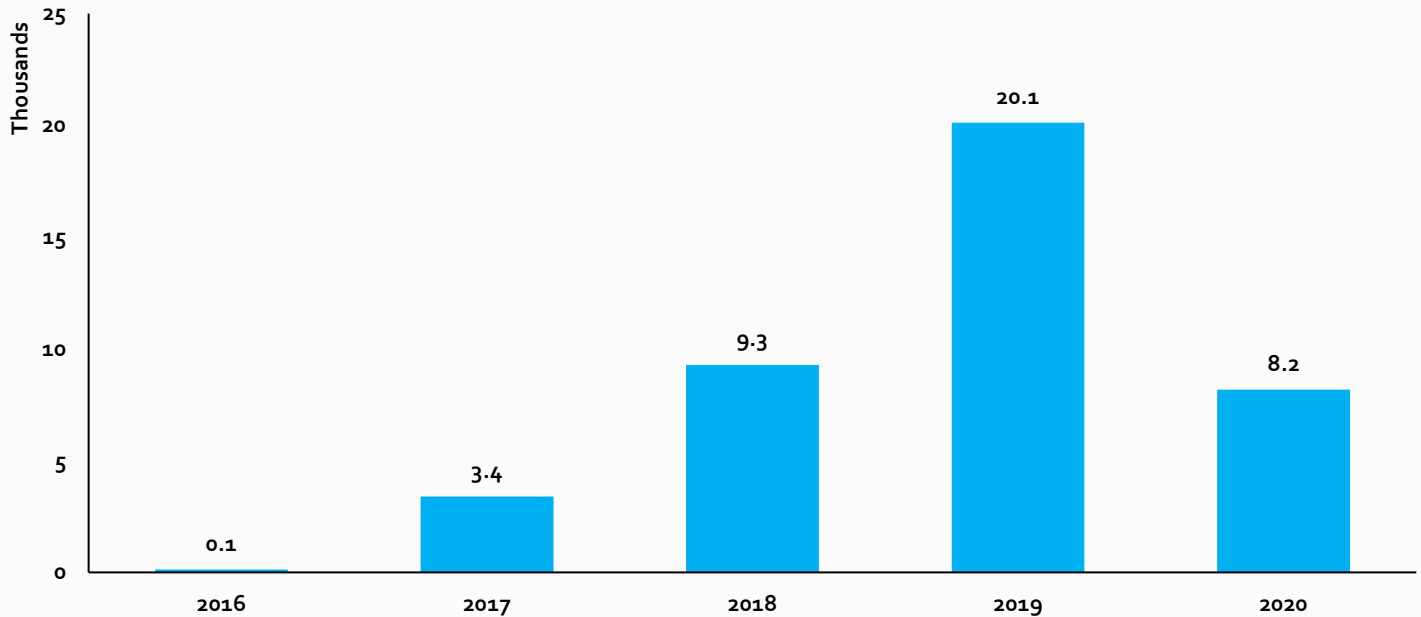


Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
Datos: Agosto 2014 – agosto 2020

TRÁFICO | Carga (TM)

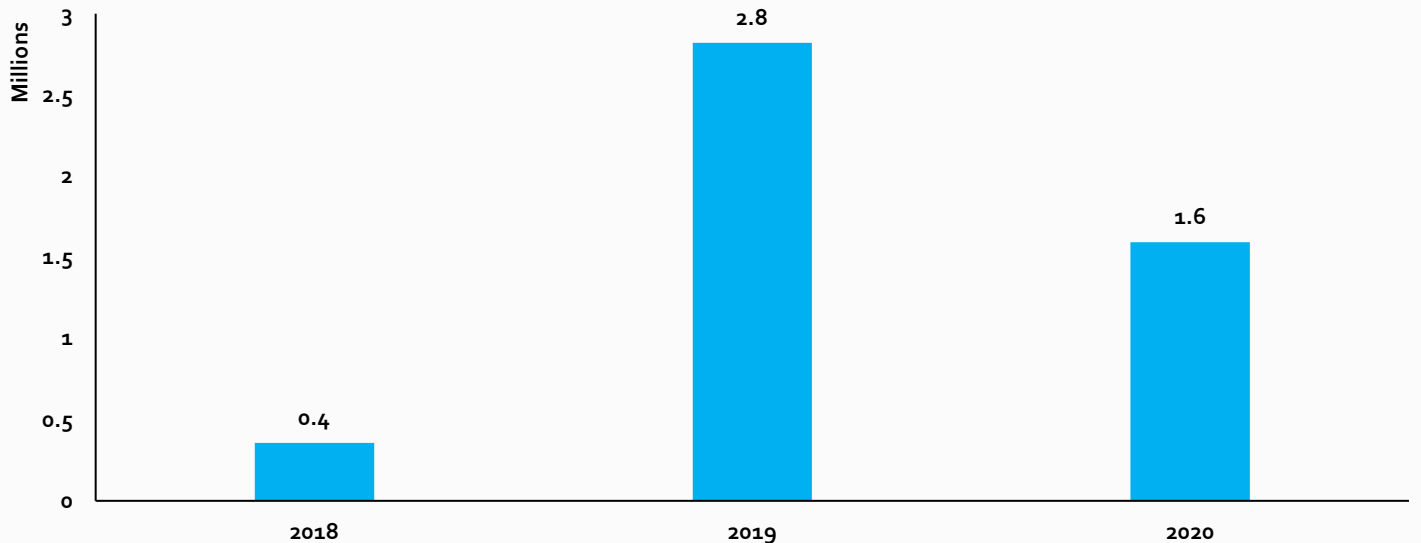


NUEVO TERMINAL PORTUARIO DE YURIMAGUAS - NUEVA REFORMA



Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
Datos: Diciembre 2016 – agosto 2020

TERMINAL PORTUARIO MULTIPROPÓSITO DE SALAVERRY



Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística y Financiera - GSF
Datos: Noviembre 2018 – agosto 2020

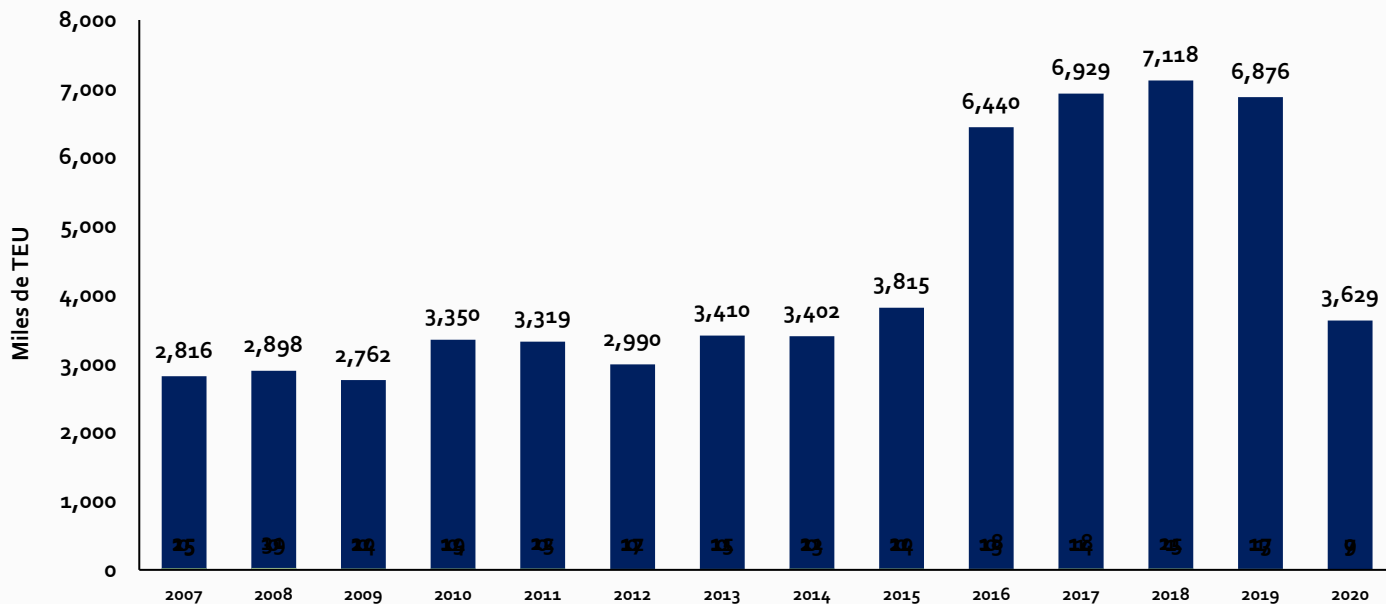
ESTADÍSTICA ANUAL

ESTADÍSTICA ANUAL

TRÁFICO | Contenedores (TEU)

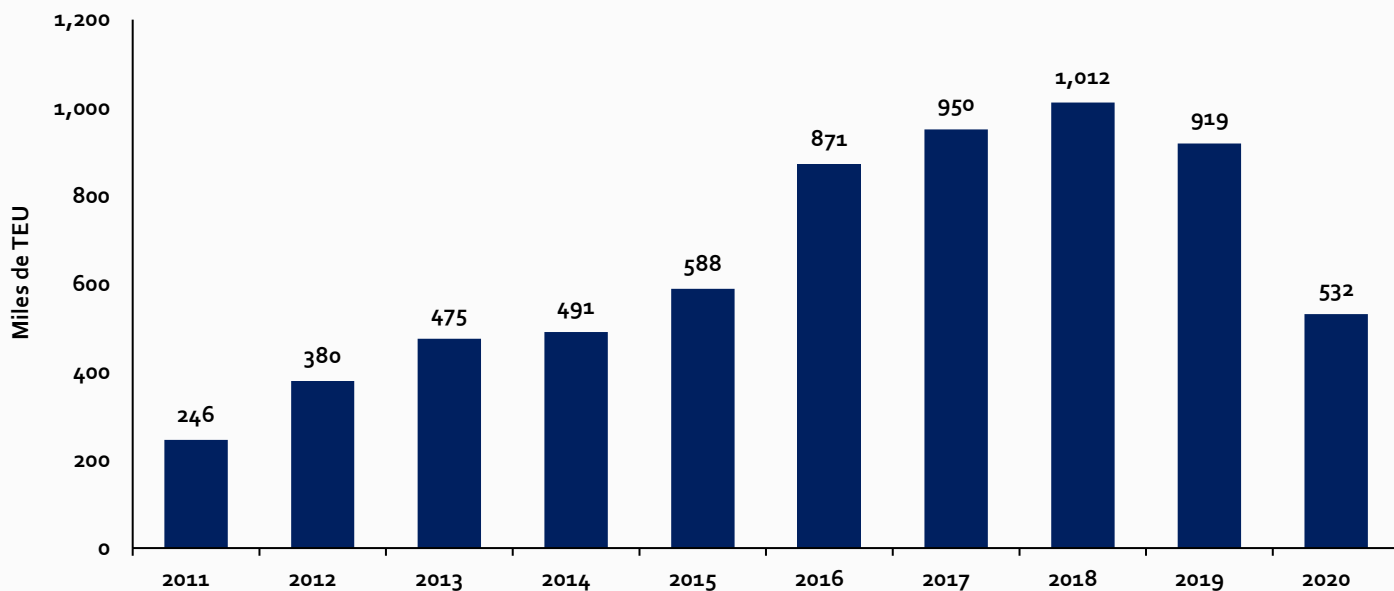


TERMINAL PORTUARIO DE MATARANI



Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística y Financiera - GSF
Datos: Enero 2007 – agosto 2020

TERMINAL NORTE MULTIPROPÓSITO

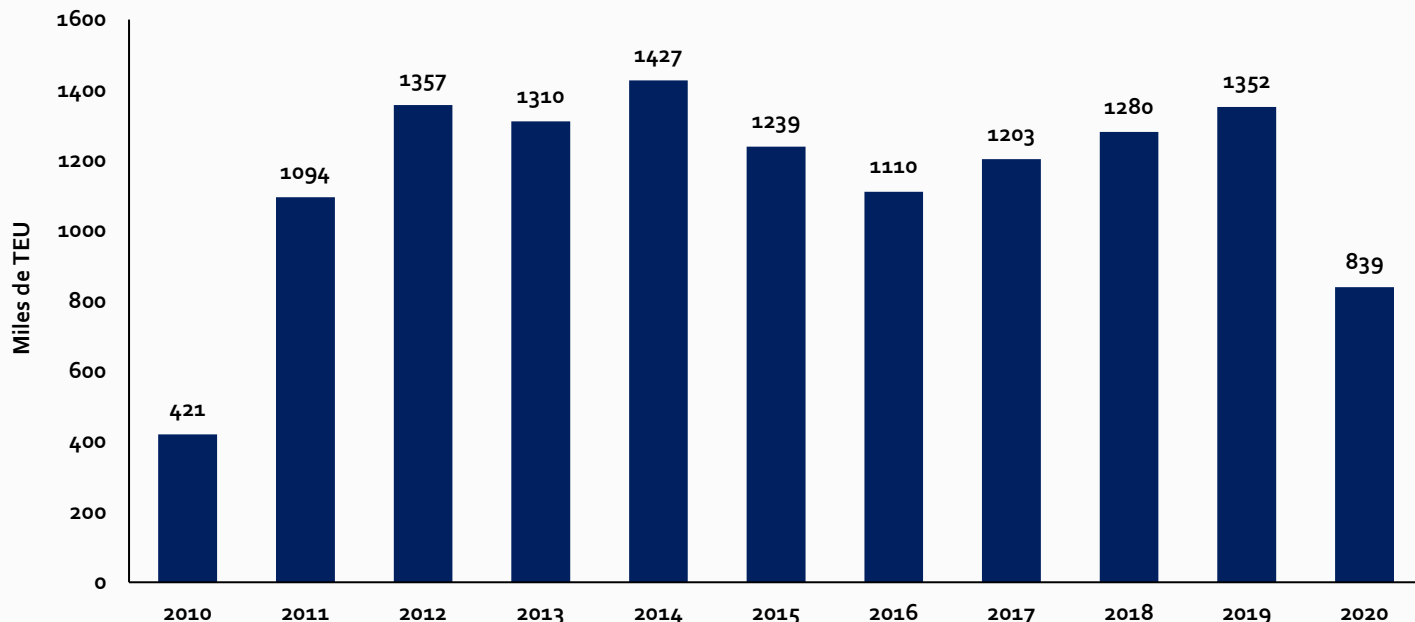


Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
Datos: Julio 2011 – agosto 2020
1/ No considera reestiba.

TRÁFICO | Contenedores (TEU)



TERMINAL DE CONTENEDORES MUELLE SUR

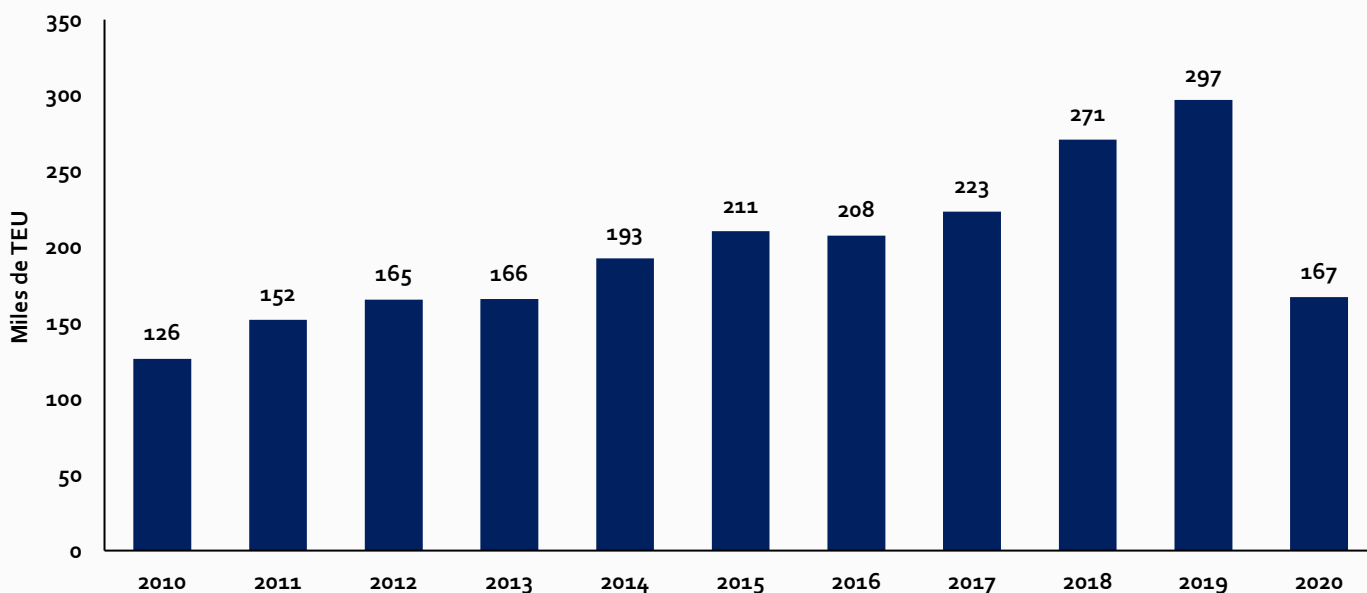


Fuente: Concesionario

Elaboración: Supervisión Estadística y Financiera - GSF

Datos: Junio 2010 – agosto 2020 (No considera Reestiba ni Shift)

TERMINAL PORTUARIO DE PAITA



Fuente: Concesionario

Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF

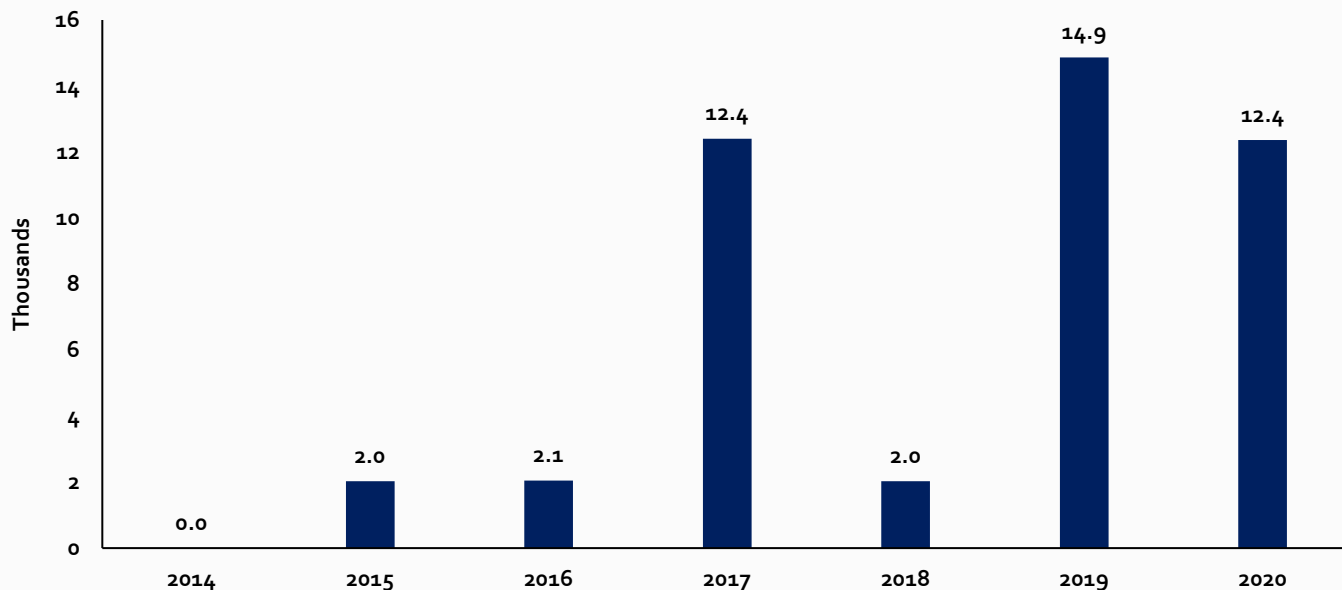
Datos: Enero 2010 – agosto 2020 (No considera Reestiba ni Shift)

ESTADÍSTICA ANUAL

ESTADÍSTICA ANUAL

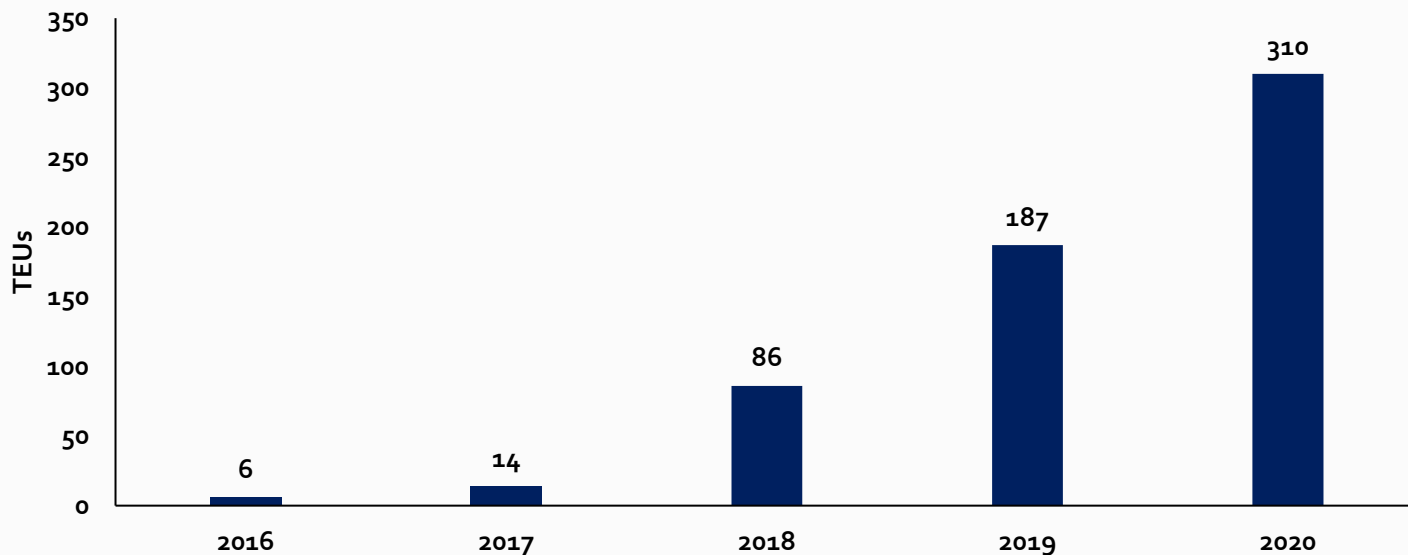


TERMINAL PORTUARIO GENERAL DE SAN MARTÍN



Fuente: Concesionario Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
Datos: Agosto 2014 – agosto 2020

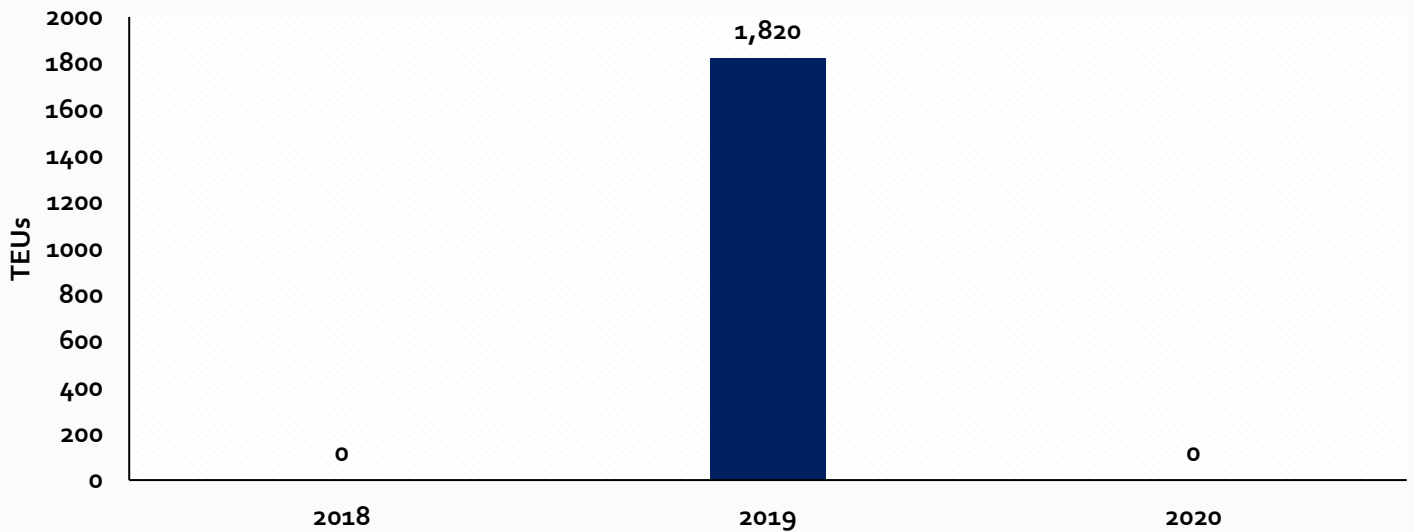
NUEVO TERMINAL PORTUARIO DE YURIMAGUAS - NUEVA REFORMA



Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
Datos: Diciembre 2016 – agosto 2020



TERMINAL PORTUARIO MULTIPROPÓSITO DE SALAVERRY



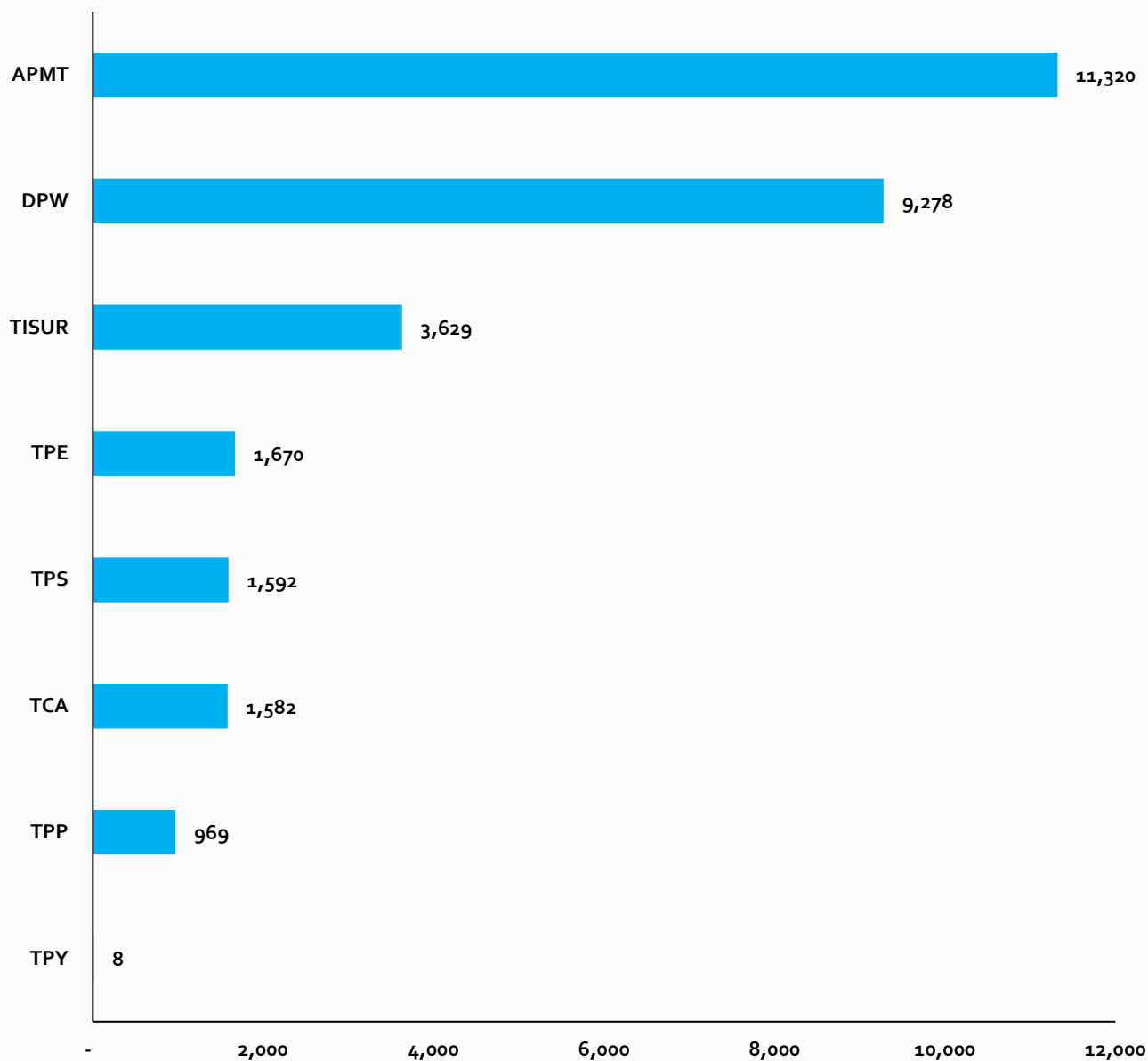
Fuente: Concesionario Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
Datos: Agosto 2014 – agosto 2020



NAVES ATENDIDAS

(N° de Naves)

Enero – agosto 2020



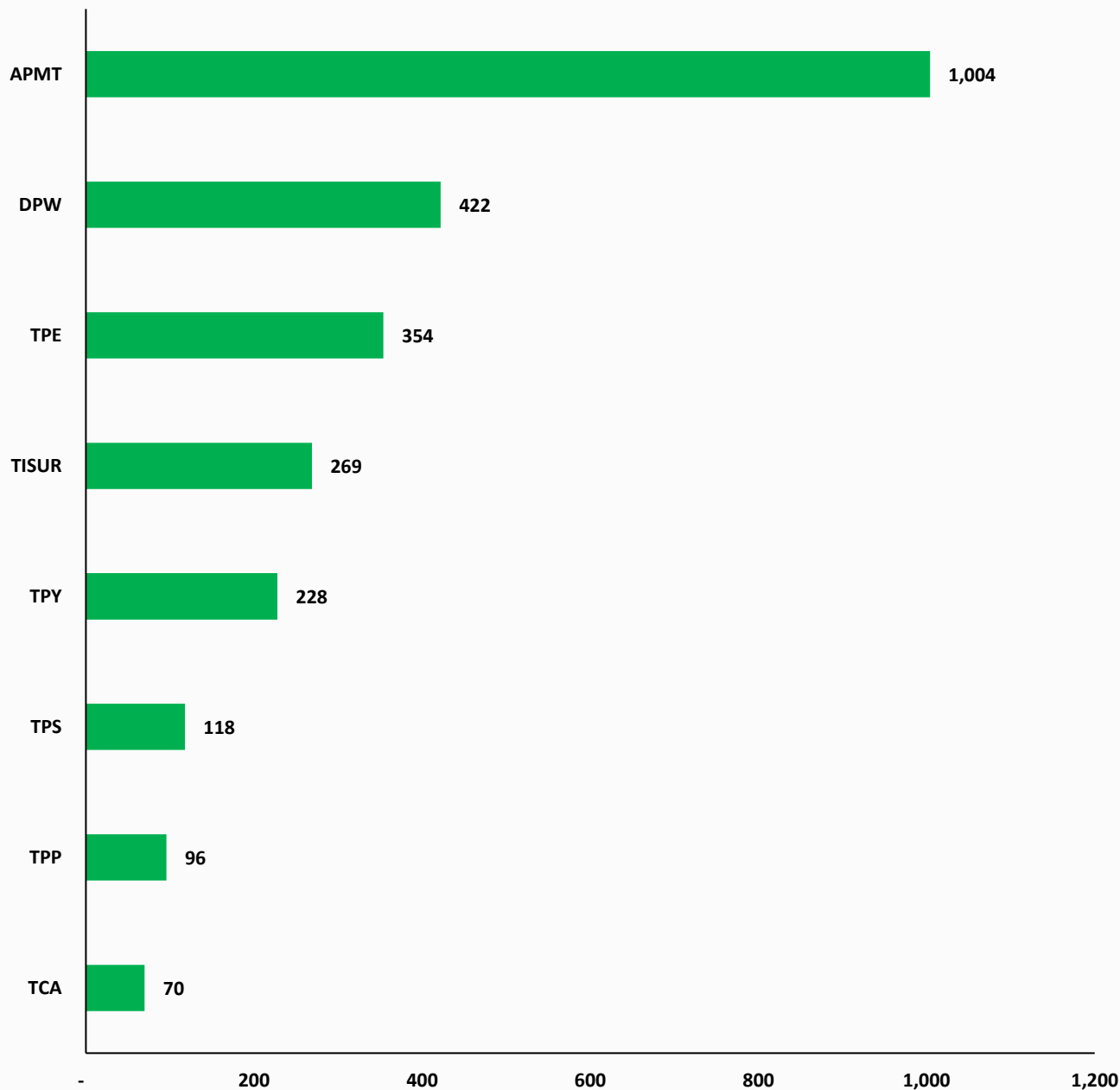
RANKING DE CONCESIONES



CARGA TOTAL

(Miles de TM)

Enero – agosto 2020



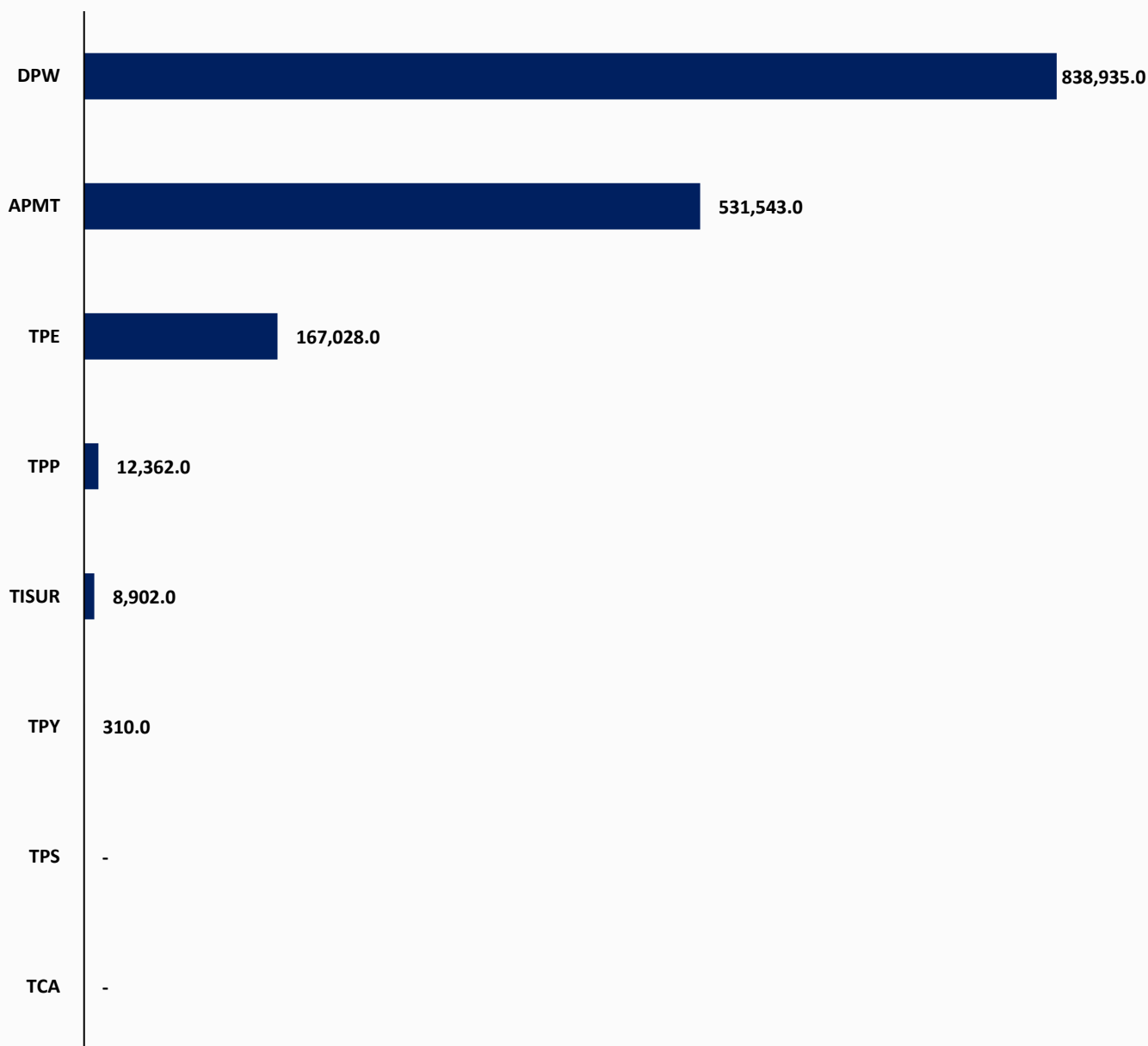
Fuente: Concesionario / Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF



CONTENEDORES

(TEU)

Enero - agosto 2020



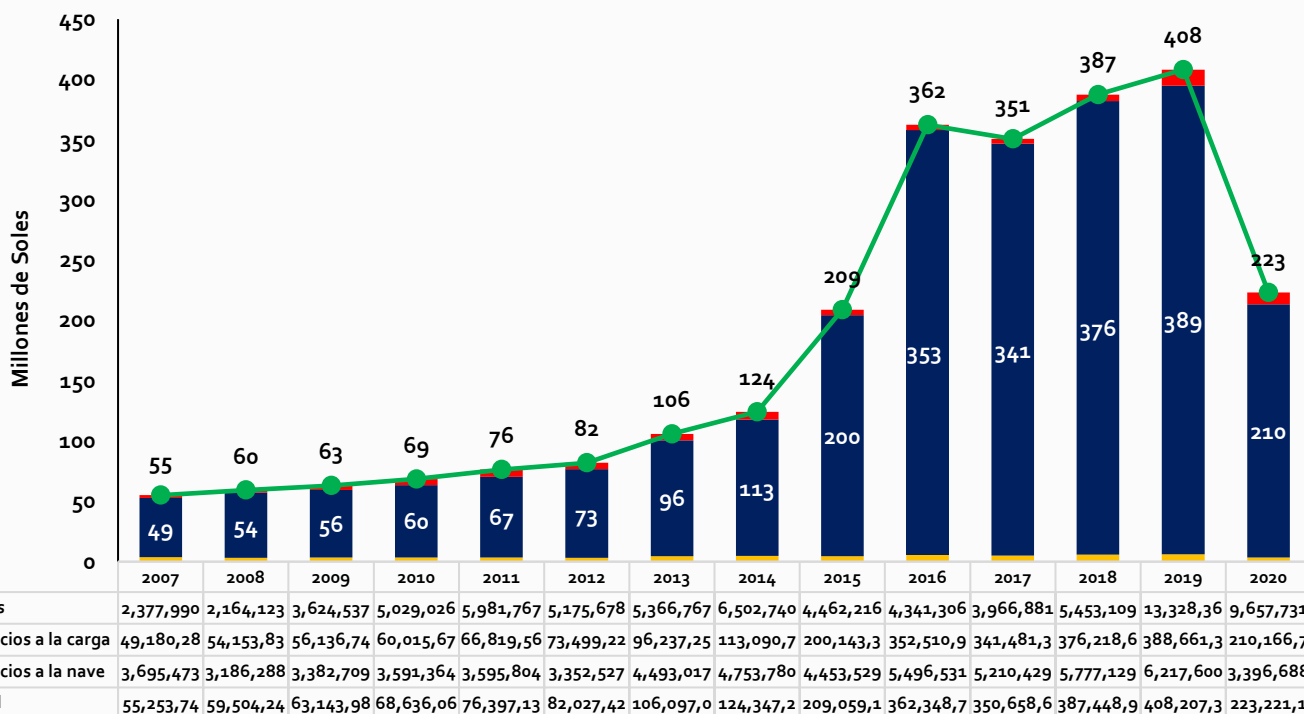
2

REPORTE DE RECAUDACIÓN

RECAUDACIÓN



TERMINAL PORTUARIO MATARANI

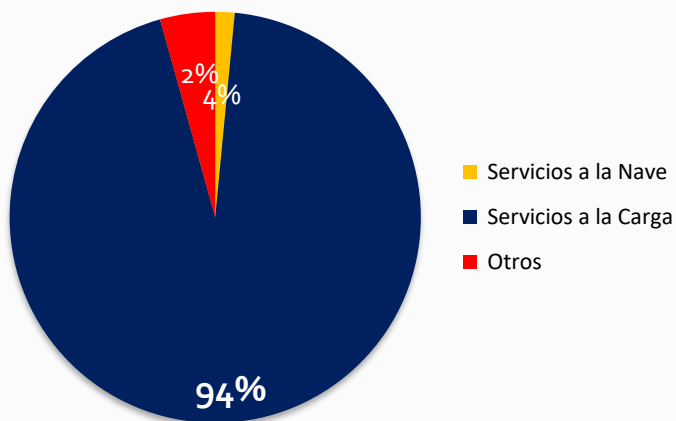


Fuente: Concesionario / Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
 Datos: Julio 2007 – agosto 2020

Variación Porcentual de Ingresos Acumulados Enero – Agosto 2019/2020

Año 2019	Var %	Año 2020
S/. 257,415,759	-13%	S/. 223,221,174

Recaudación por Servicios Acumulado Enero – agosto 2020



Fuente: Concesionario
 Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF

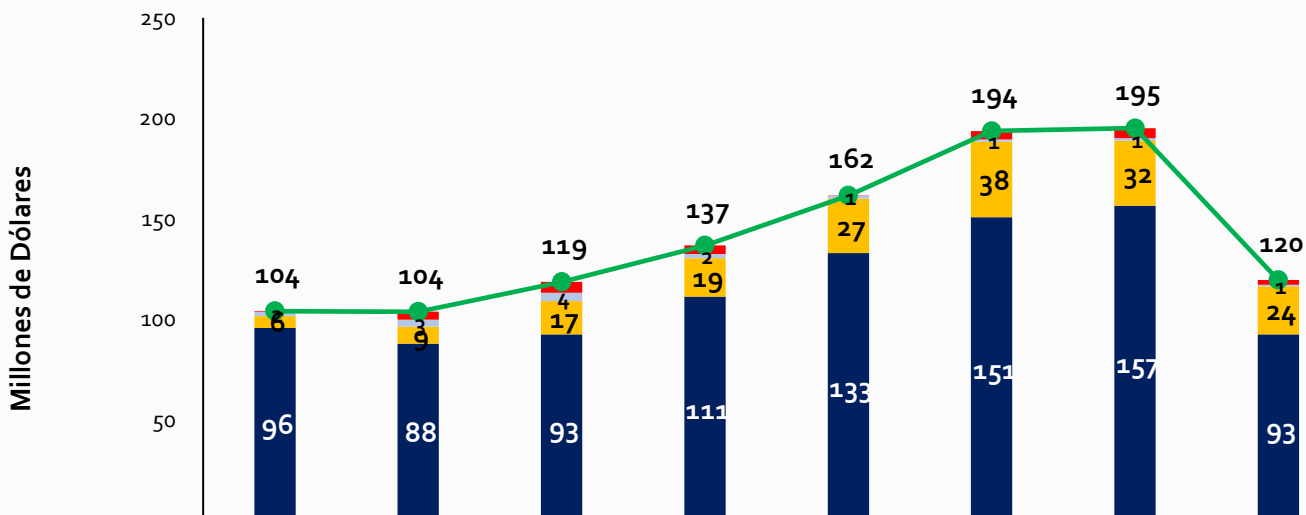
ESTADÍSTICA ANUAL

Acumulado Enero – agosto 2019/2020

RECAUDACIÓN



TERMINAL NORTE MULTIPROPÓSITO



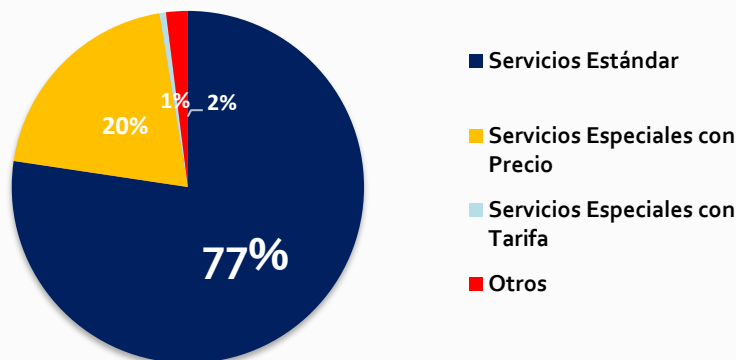
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
■ Otros	287,220	3,887,601	5,400,938	4,205,804	169,585	4,127,968	4,952,120	2,385,496
■ Servicios Especiales con tarifa	2,172,883	3,473,072	4,072,551	2,133,962	1,373,155	1,170,759	1,242,217	693,155
■ Servicios Especiales con Precio	5,959,435	8,575,477	16,576,940	19,037,942	27,129,161	37,583,140	32,319,788	23,990,386
■ Servicios estándar	95,757,534	87,895,002	92,628,600	111,402,143	132,980,134	150,820,825	156,645,038	92,520,721
● Suma de Total (USD)	104,177,073	103,831,153	118,679,029	136,779,852	161,652,035	193,702,691	195,159,163	119,589,758

Fuente: Concesionario / Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
 Datos: Enero 2013 – agosto 2020

Variación Porcentual de Ingresos Acumulados Enero – Agosto 2019/2020

	2019	Var %	2020
\$	128,168,540	-7%	119,589,758

Recaudación por Servicios Acumulado Enero - agosto 2020



Fuente: Concesionario
 Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF

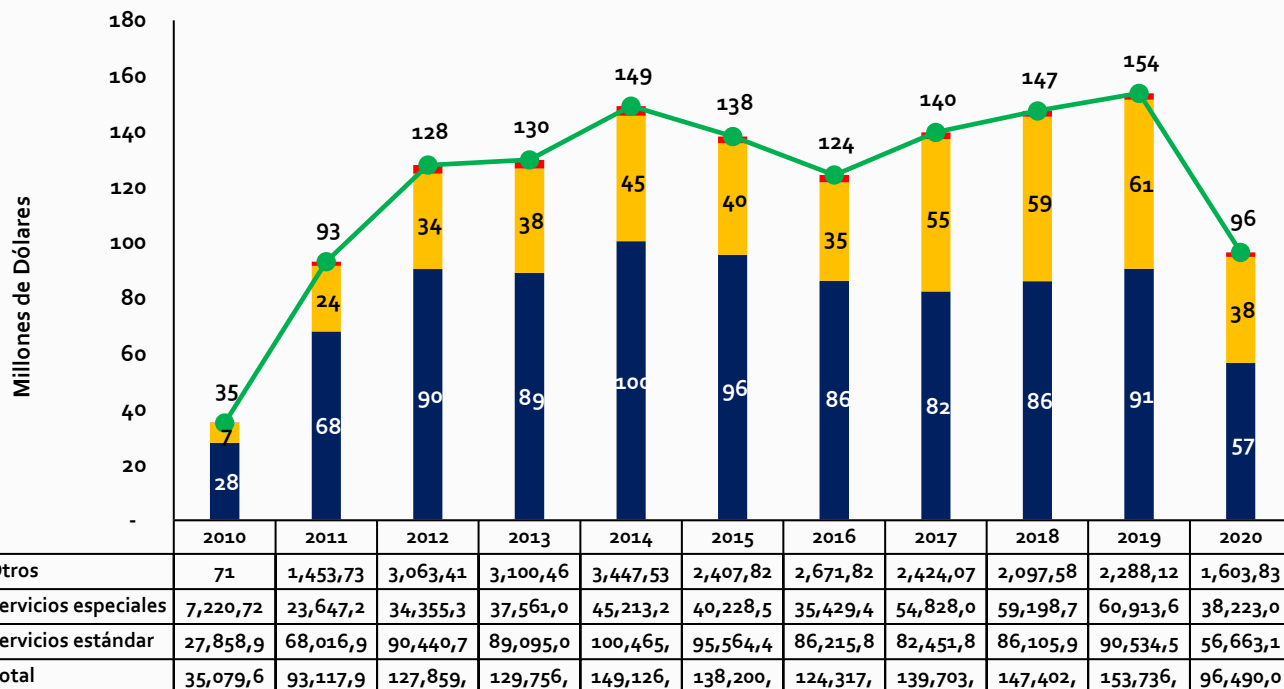
ESTADÍSTICA ANUAL

Acumulado Enero – agosto 2019/2020

RECAUDACIÓN



TERMINAL DE CONTENEDORES MUELLE SUR

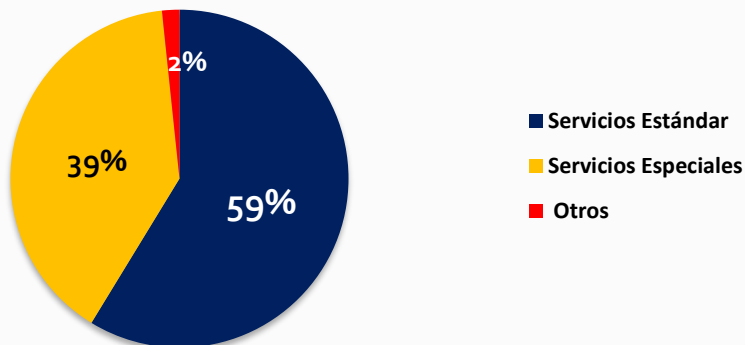


Fuente: Concesionario / Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
 Datos: Junio 2007 a agosto 2020

Variación Porcentual de Ingresos Acumulados Enero - agosto 2019/2020

2019	Var %	2020
\$ 102,895,817	-6.2%	\$ 96,490,038

Recaudación por Servicios Acumulado Enero - agosto 2020

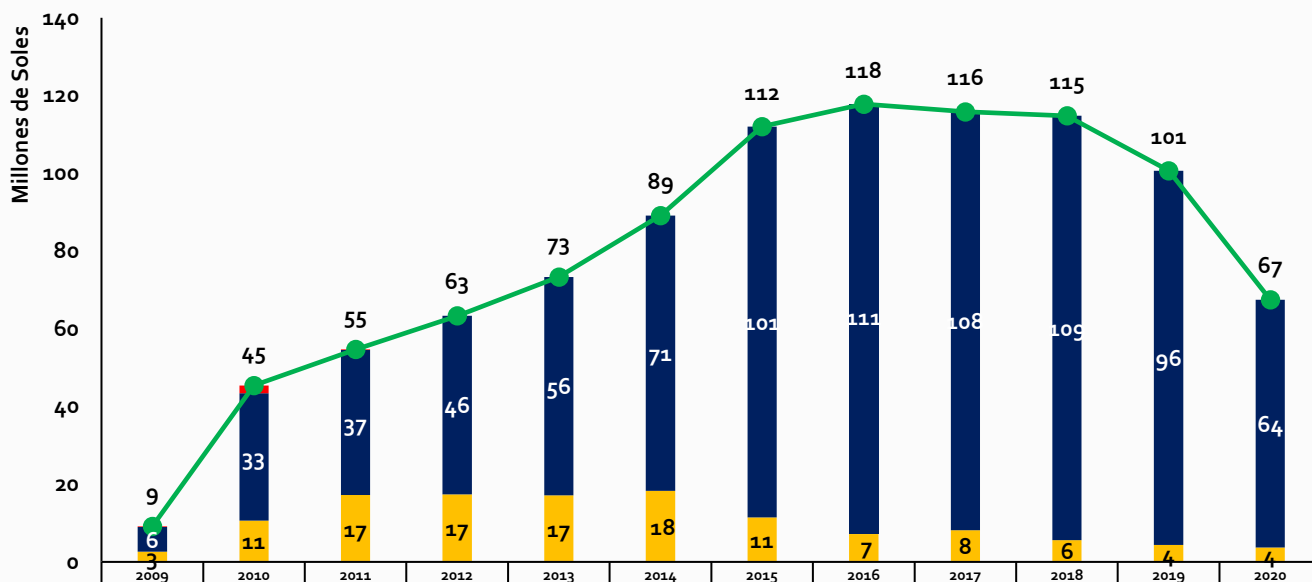


Fuente: Concesionario
 Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF

RECAUDACIÓN



TERMINAL PORTUARIO DE PAITA



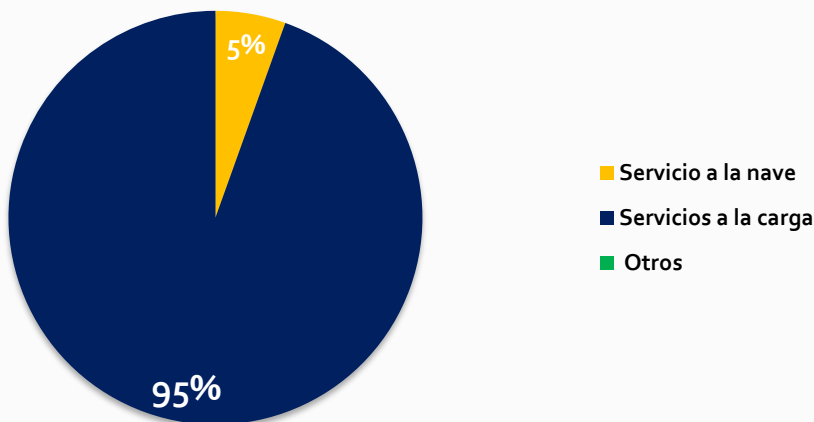
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Otros	135078	1965162	127414									
Servicios a la carga	6399880	32763762	37337467	45934645	56195291	70862430	100542722	110642210	107649645	109170801	96232781	63759242
Servicios a la nave	2616359	10656062	17202084	17396332	17139101	18277490	11471192	7156210	8178578	5627300	4409134	3697904
Total	9151317	45384986	54666964	63330977	73334392	89139920	112013915	117798420	115828223	114798101	100641915	67457146

Fuente: Concesionario
 Datos: Diciembre 2009 – agosto 2020

Variación Porcentual de Ingresos Acumulados Enero – agosto 2019/2020

	2019	Var %	2020
Sl.	59,649,479	13%	67,457,146

Recaudación por Servicios Acumulado Enero – agosto 2020



Fuente: Concesionario
 Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF

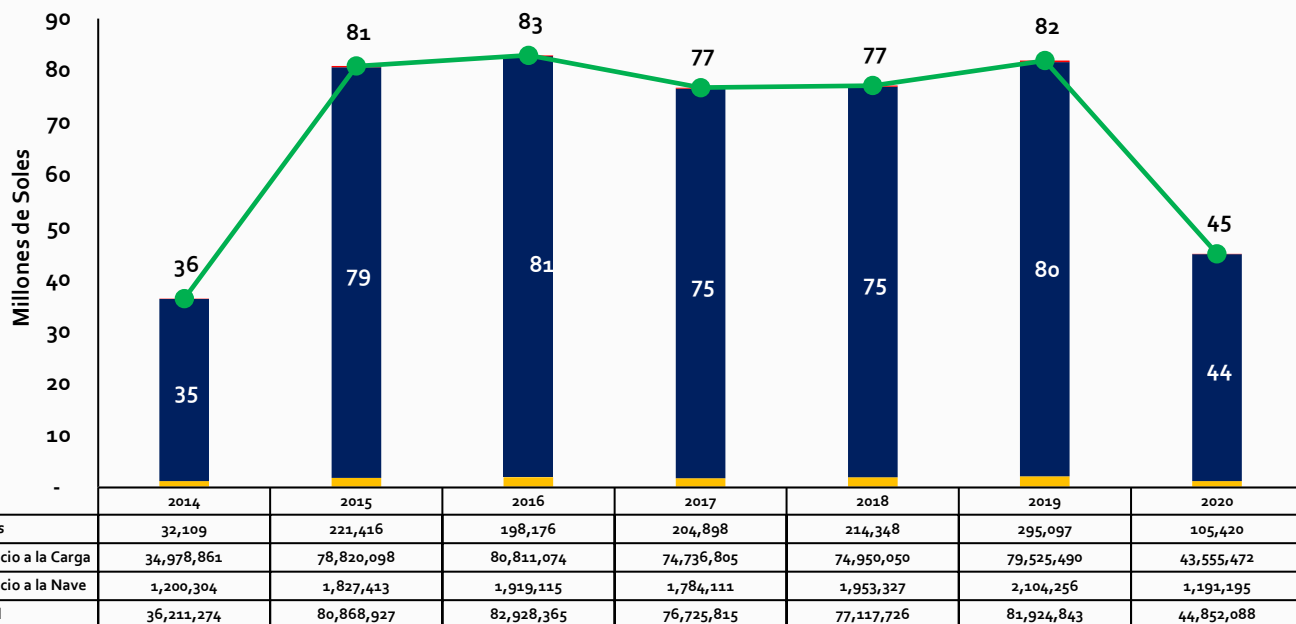
ESTADÍSTICA ANUAL

Acumulado Enero – agosto 2019/2020

RECAUDACIÓN



TERMINAL DE EMBARQUE DE CONCENTRADORES DE MINERALES

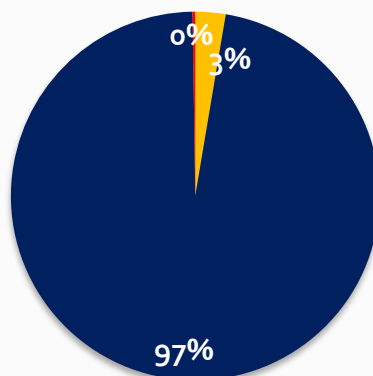


Fuente: Concesionario / Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
 Datos: Mayo 2014 – agosto 2020

Variación Porcentual de Ingresos Acumulados Enero - agosto 2019/2020



Recaudación por Servicios Acumulado Enero – agosto 2020



- Servicio a la Nave
- Servicio a la Carga
- Otros

Fuente: Concesionario
 Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF

ESTADÍSTICA ANUAL

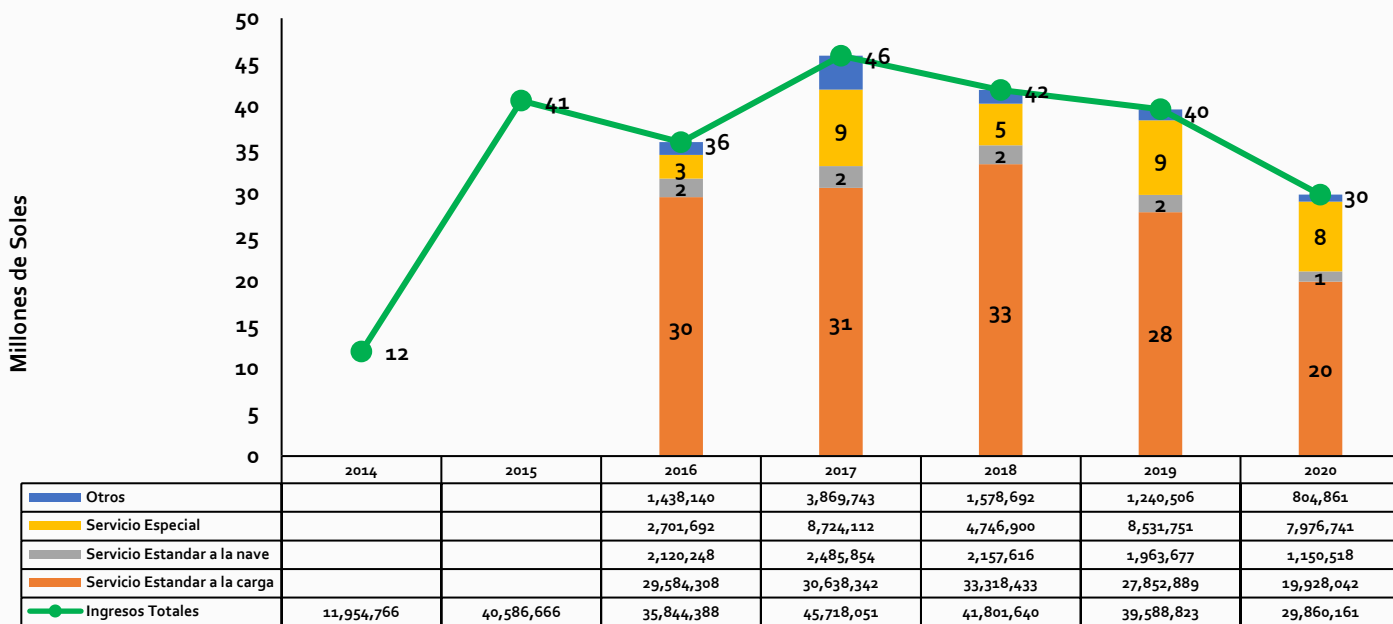
Acumulado Enero – agosto 2019/2020

RECAUDACIÓN



TERMINAL PORTUARIO GENERAL SAN MARTÍN

ESTADÍSTICA ANUAL

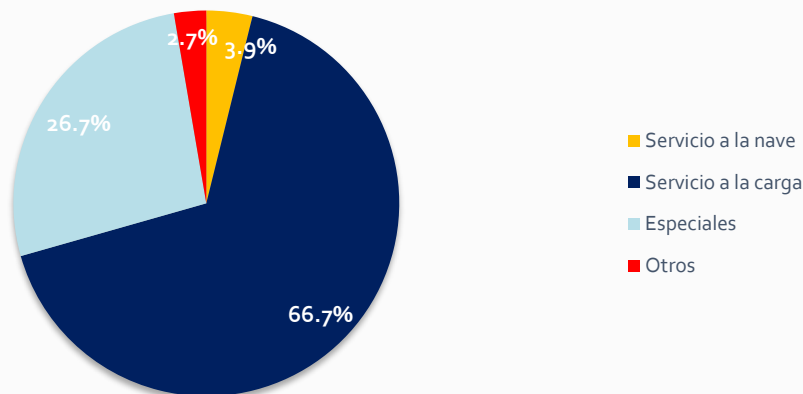


Fuente: Concesionario / Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
 Datos: Agosto 2014 – agosto 2020

Variación Porcentual de Ingresos Acumulados Enero – agosto 2019/2020

Año 2019	Var %	Año 2020
S/. 23,195,987	28.73%	S/. 29,860,161

Recaudación por Servicios Acumulado Enero – agosto 2020



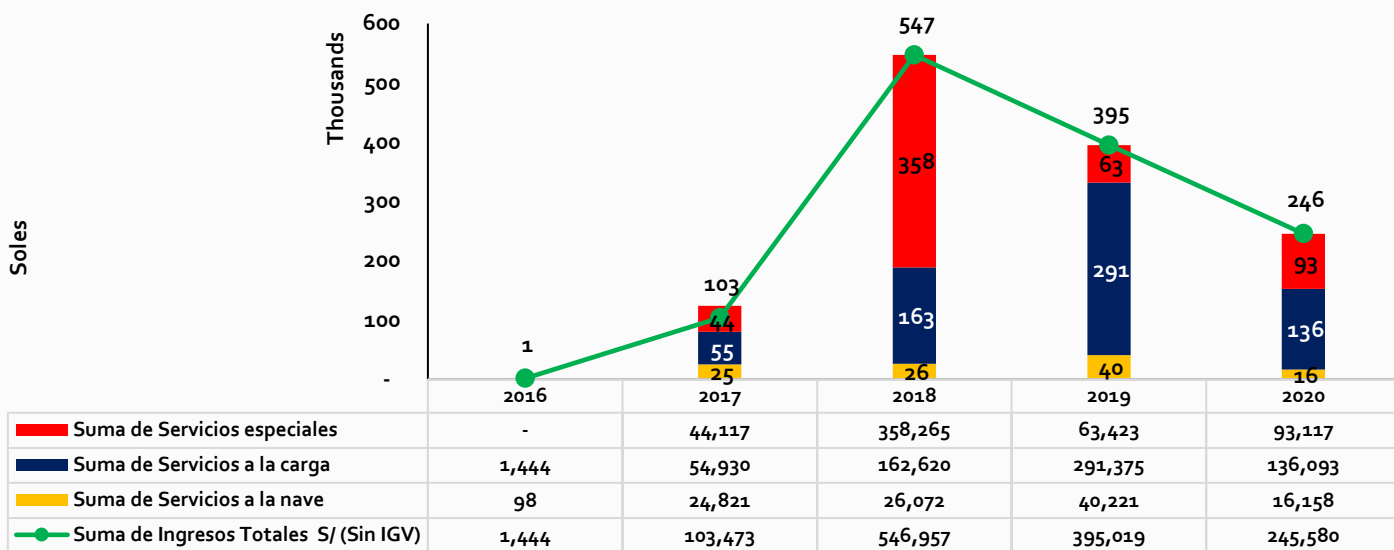
Fuente: Concesionario
 Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF

Acumulado Enero – agosto 2019/2020

RECAUDACIÓN



NUEVO TERMINAL PORTUARIO DE YURIMAGUAS - NUEVA REFORMA

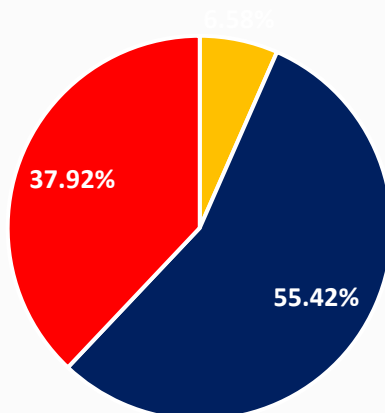


Fuente: Concesionario / Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
 Datos: Diciembre 2016 – agosto 2020

Recaudación por Servicios Acumulado Enero – agosto 2019/2020

	Año 2019	Var %	Año 2020
S/.	257,273	-5%	245,580

Recaudación por Servicios Acumulado Enero – agosto 2020



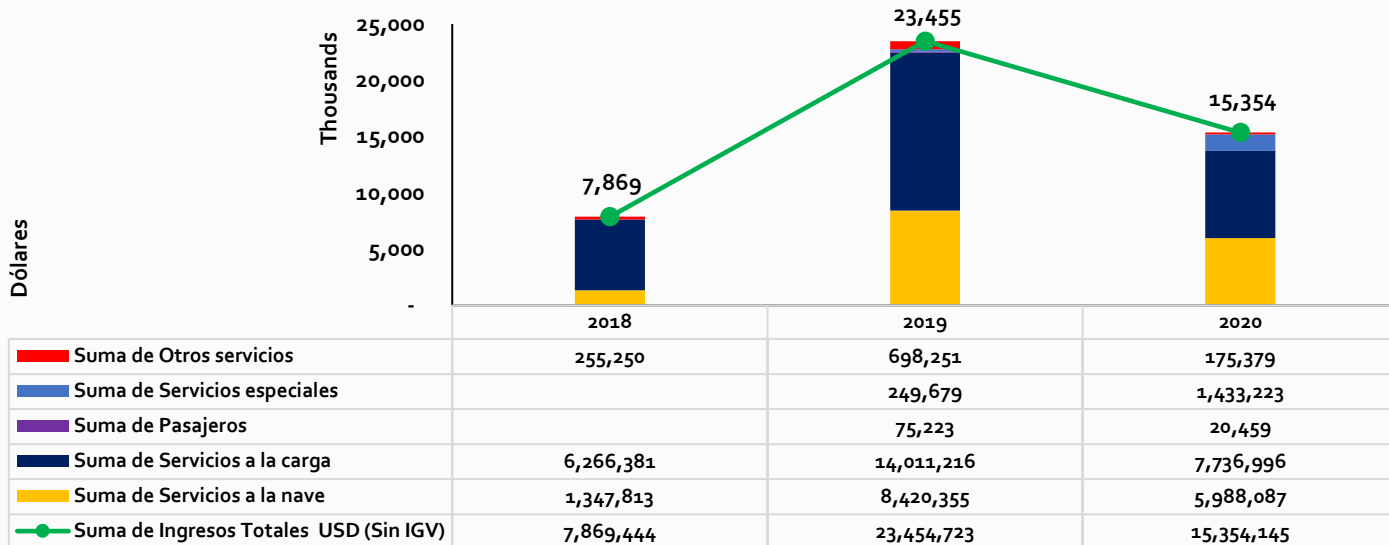
- Estándar a la nave
- Estándar a la carga
- Especiales con tarifa

Fuente: Concesionario
 Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF

RECAUDACIÓN



TERMINAL PORTUARIO MULTIPROPÓSITO DE SALAVERRY

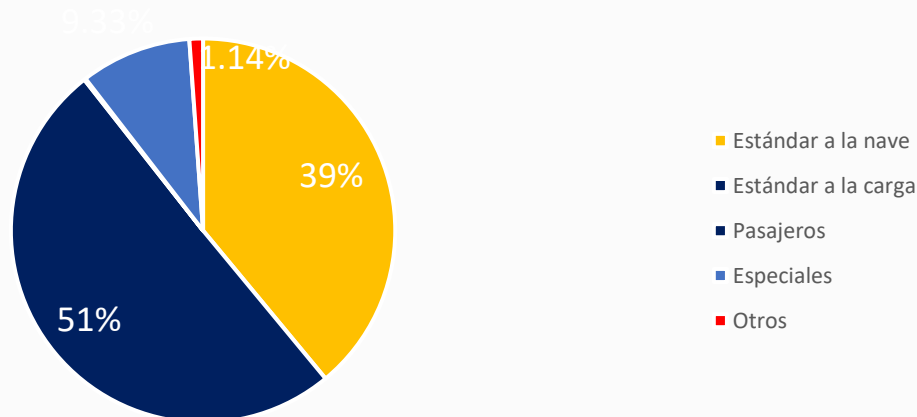


Fuente: Concesionario / Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF
 Datos: Noviembre 2018 – agosto 2020

Recaudación por Servicios Acumulado Enero – agosto 2019/2020

	Año 2019	Var %	Año 2020
\$	14,724,767	4.27%	15,354,145

Recaudación por Servicios Acumulado Enero – agosto 2020



Fuente: Concesionario
 Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF

3

REPORTE DE RECLAMOS

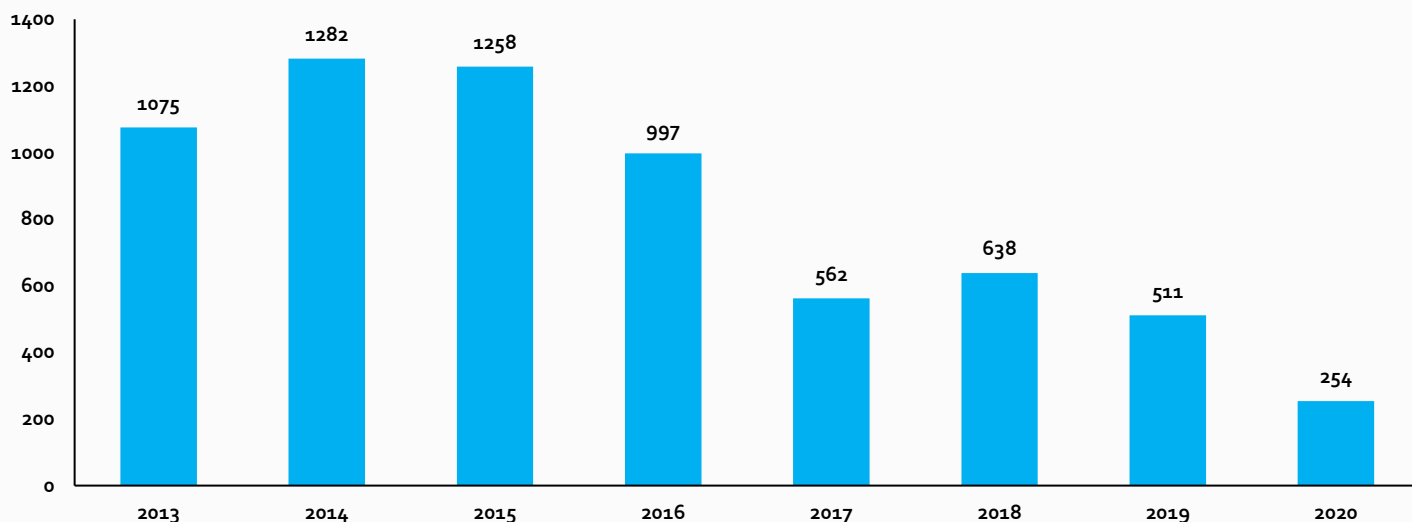
REPORTE DE RECLAMOS



● TERMINAL NORTE MULTIPROPÓSITO

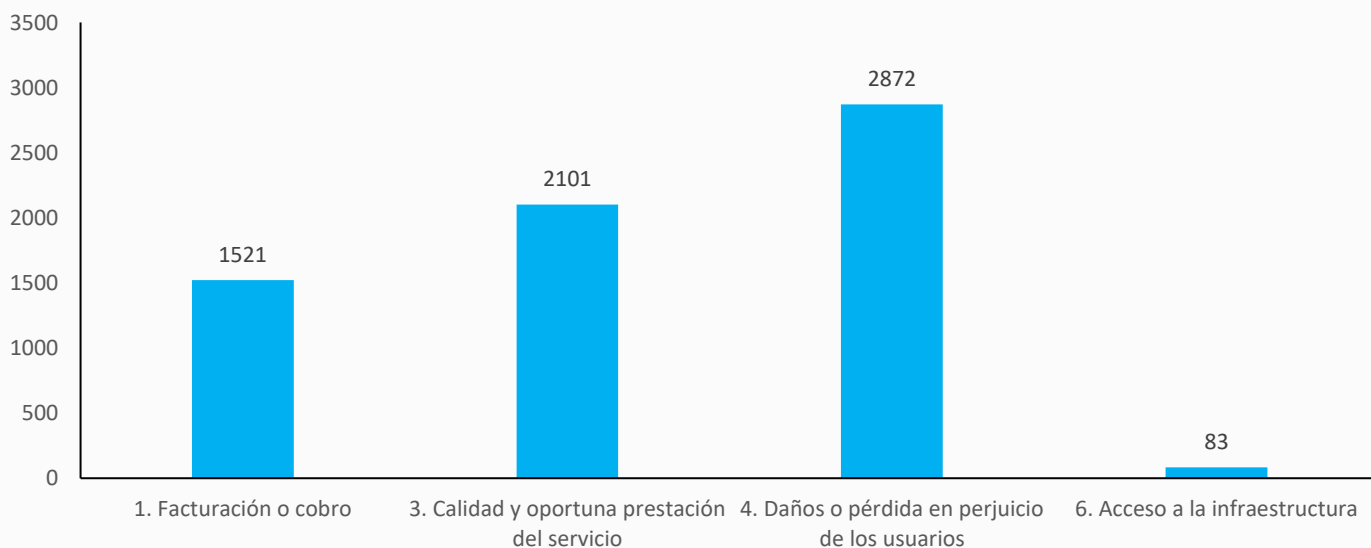
ESTADÍSTICA ANUAL

Nº DE RECLAMOS PRESENTADOS



Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera – GSF
Desde homologación de formatos 2013

MATERIA DE LOS RECLAMOS A agosto 2020



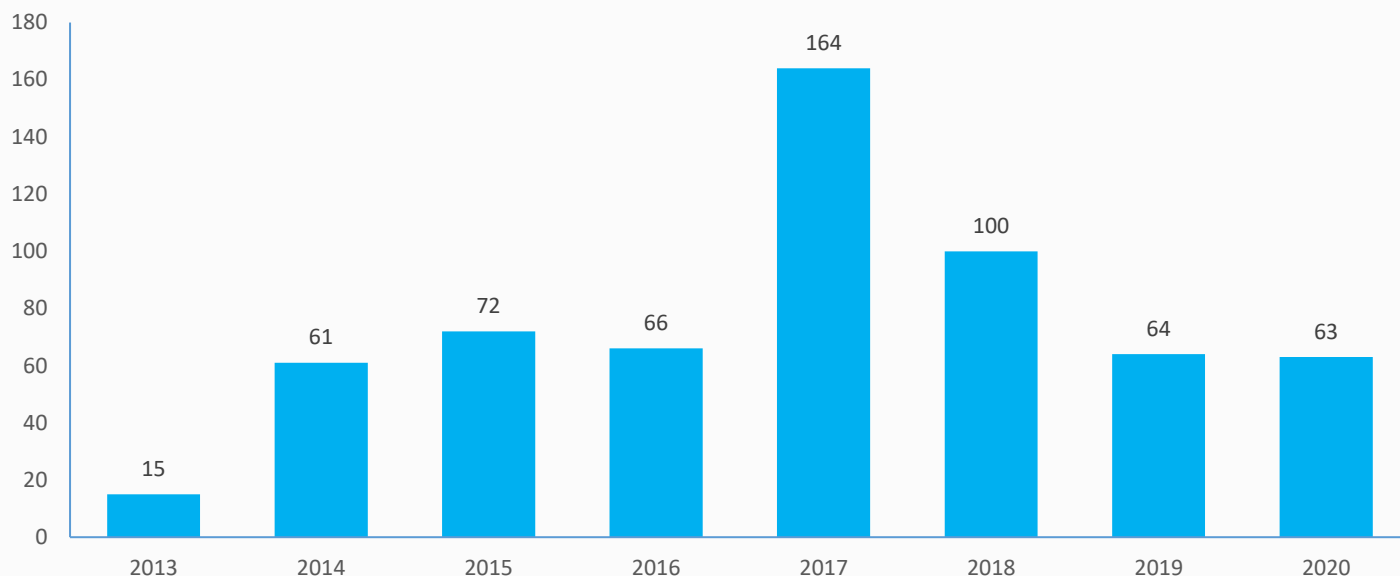
Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera – GSF
Desde homologación de formatos 2013

REPORTE DE RECLAMOS



● TERMINAL DE CONTENEDORES MUELLE SUR ESTADÍSTICA ANUAL

Nº DE RECLAMOS PRESENTADOS

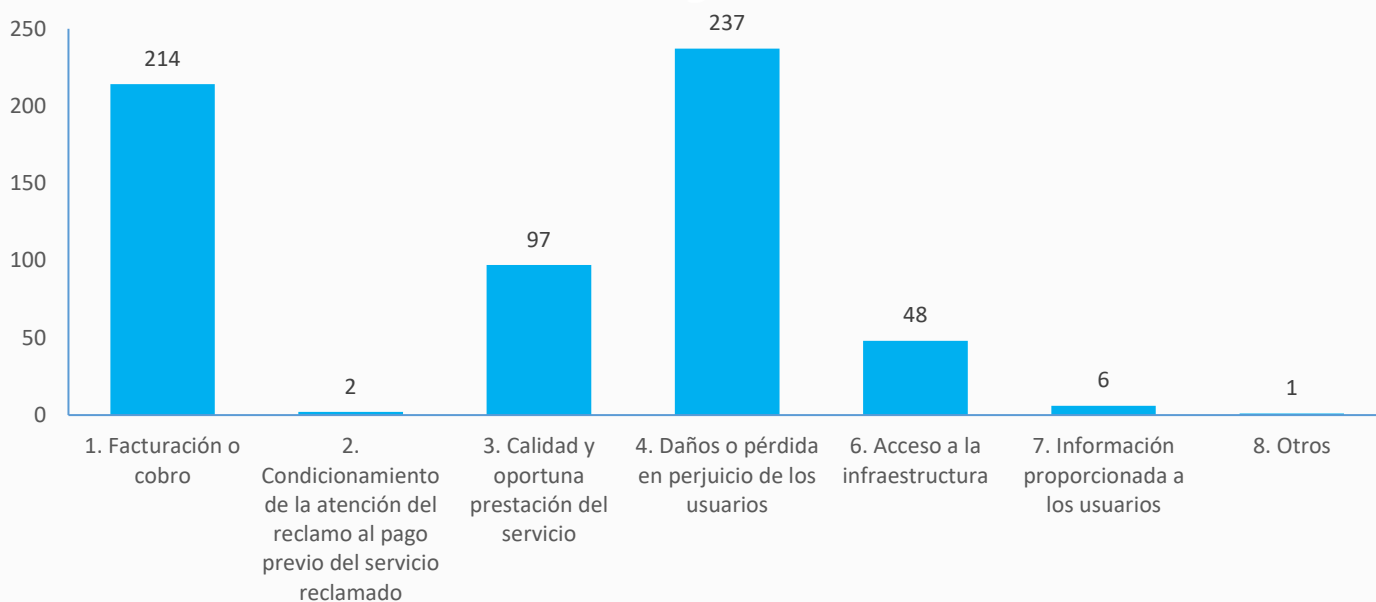


Fuente: Concesionario

Elaboración: Supervisión Estadística Financiera – GSF

Desde homologación de formatos 2013

MATERIA DE LOS RECLAMOS A agosto 2020



Fuente: Concesionario

Elaboración: Supervisión Estadística Financiera – GSF

Desde homologación de formatos 2013

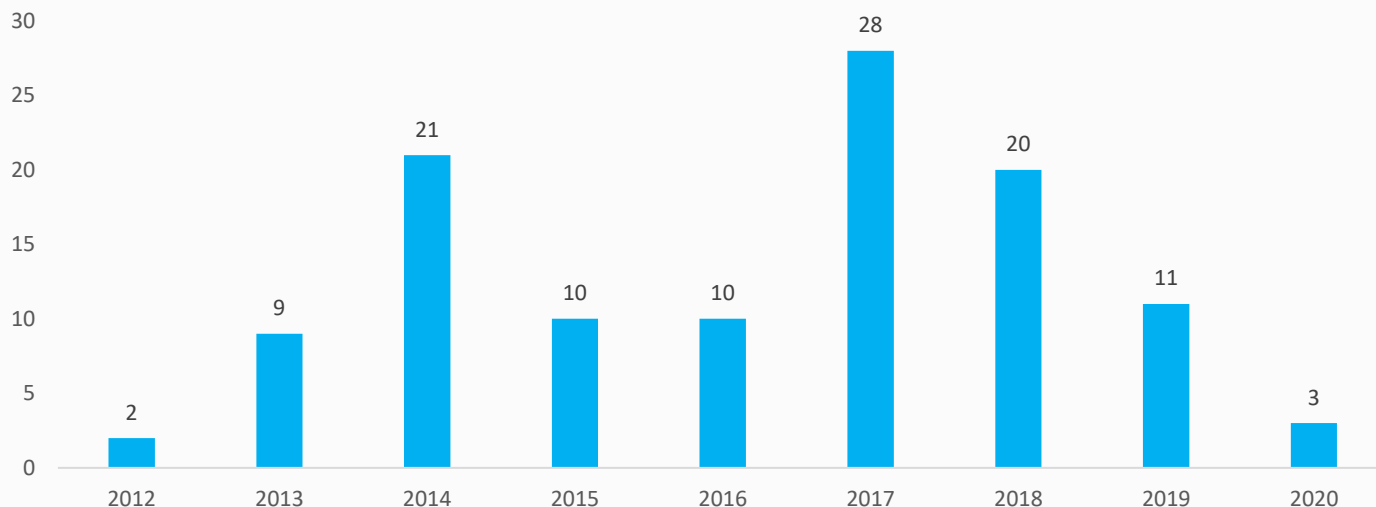
REPORTE DE RECLAMOS



● TERMINAL PORTUARIO DE PAITA

ESTADÍSTICA ANUAL

Nº DE RECLAMOS PRESENTADOS



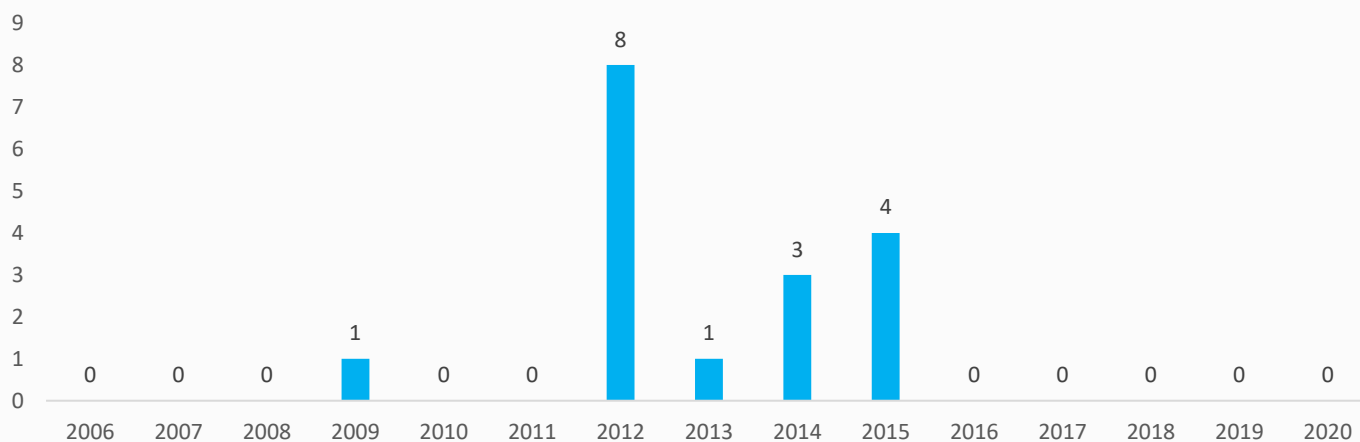
Fuente: Concesionario

Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF

● TERMINAL PORTUARIO DE MATARANI

ESTADÍSTICA ANUAL

Nº DE RECLAMOS PRESENTADOS



Fuente: Concesionario

Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF

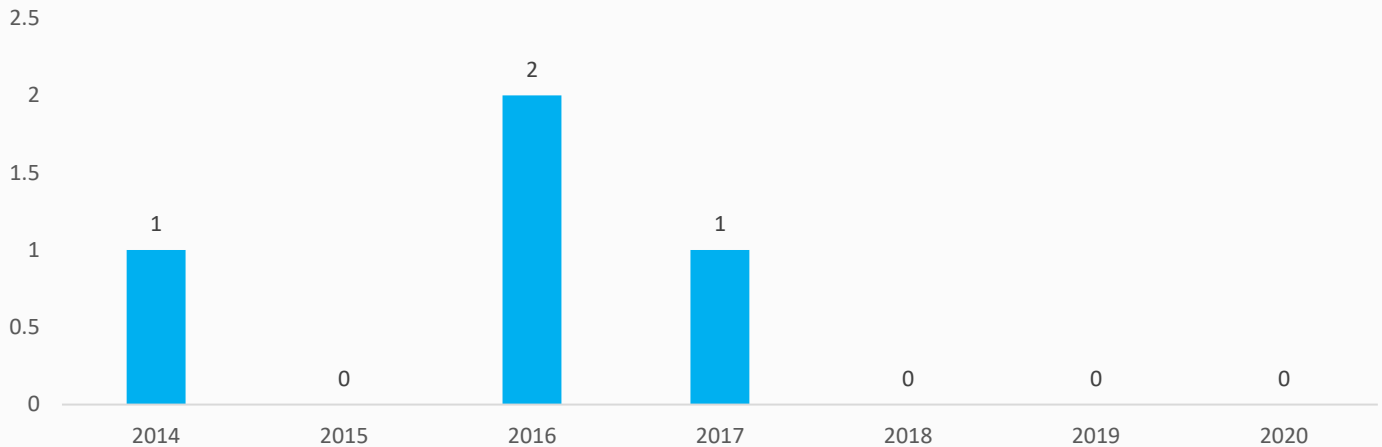
REPORTE DE RECLAMOS



● TERMINAL PORTUARIO GENERAL DE SAN MARTÍN

ESTADÍSTICA ANUAL

Nº DE RECLAMOS PRESENTADOS



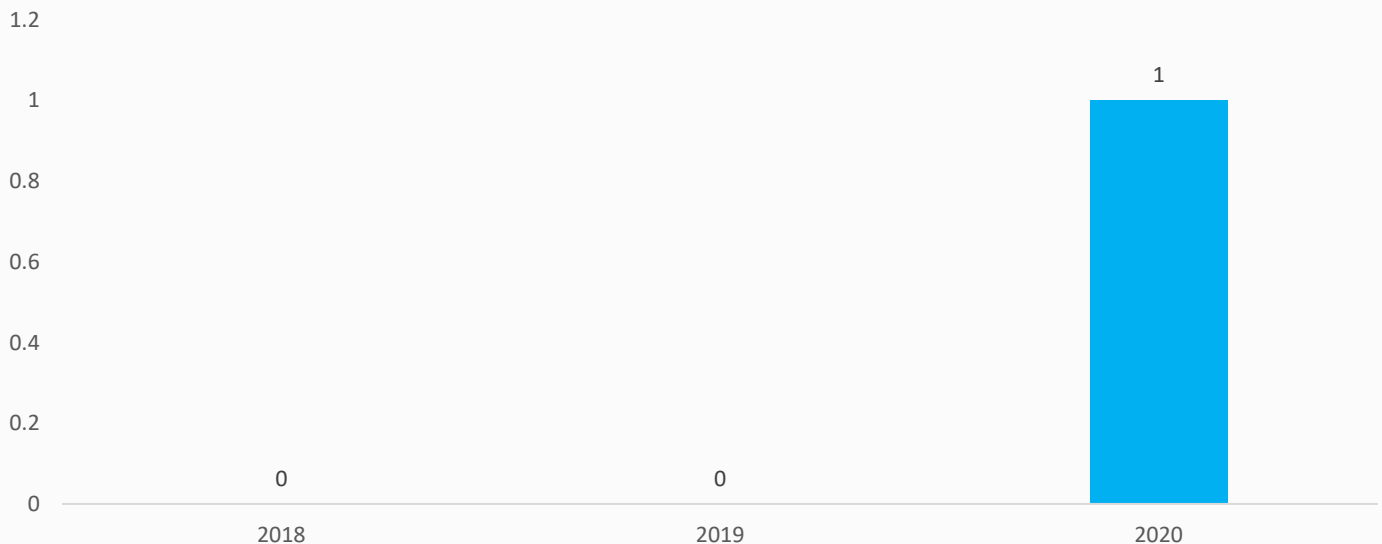
Fuente: Concesionario

Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF

● TERMINAL PORTUARIO MULTIPROPÓSITO SALAVERRY

ESTADÍSTICA ANUAL

Nº DE RECLAMOS PRESENTADOS



Fuente: Concesionario

Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF

REPORTE DE RECLAMOS



● TERMINAL DE EMBARQUE DE CONCENTRADOS DE MINERALES

No se registraron Reclamos desde el inicio de Concesión

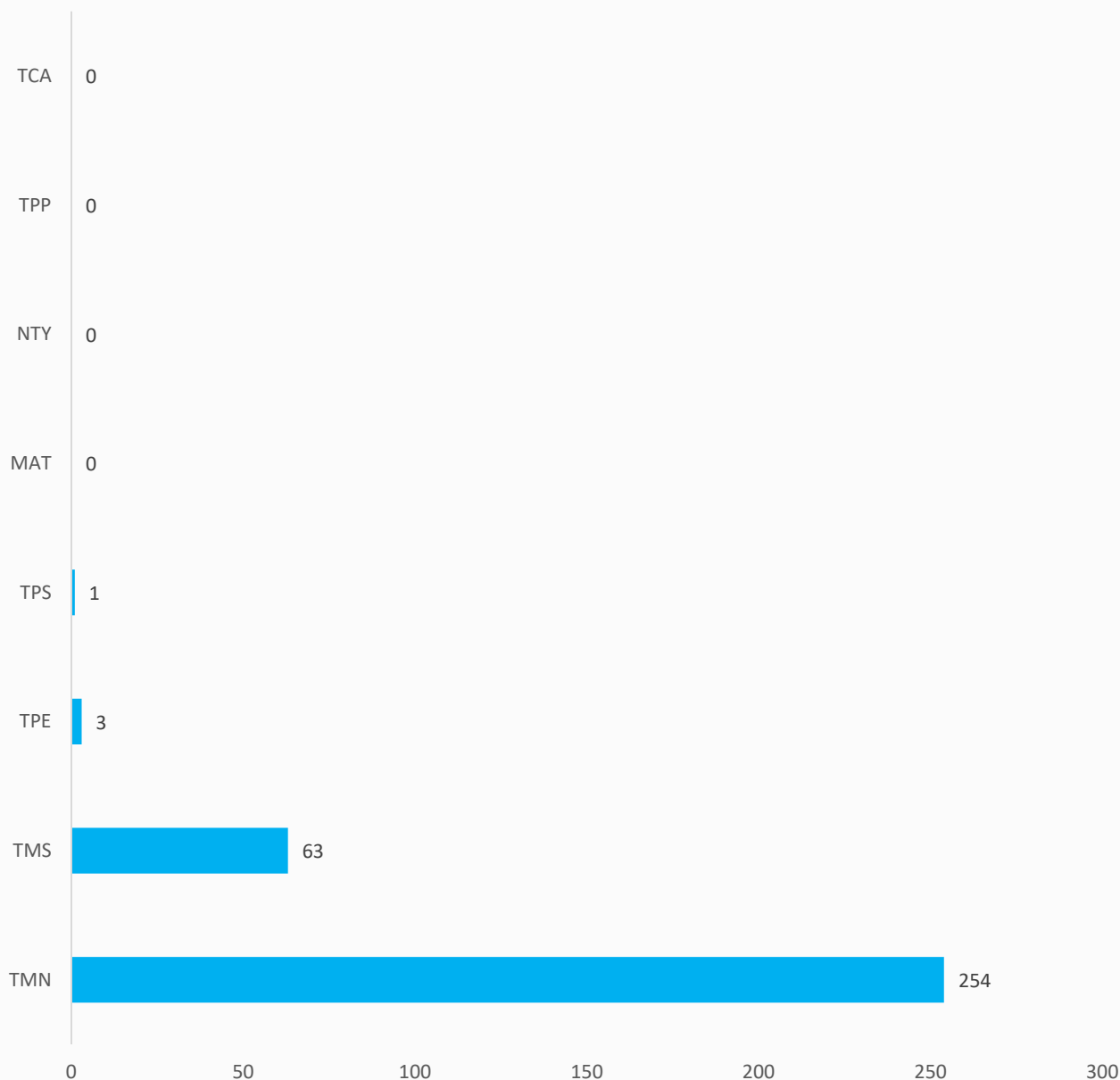
● NUEVO TERMINAL PORTUARIO DE YURIMAGUAS - NUEVA REFORMA

No se registraron Reclamos desde el inicio de Concesión

RANKING DE CONCESIONES



Nº RECLAMOS PRESENTADOS Enero – agosto 2020



Fuente: Concesionario / Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF

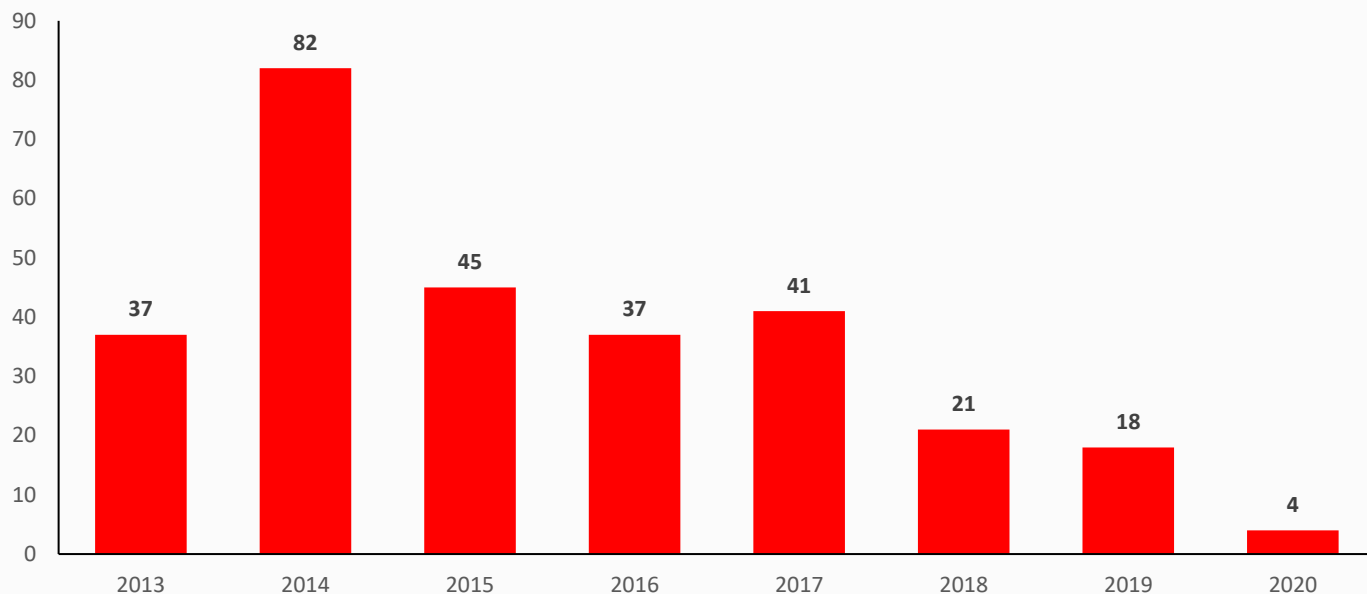
4

REPORTE DE ACCIDENTES

REPORTE DE ACIDENTES

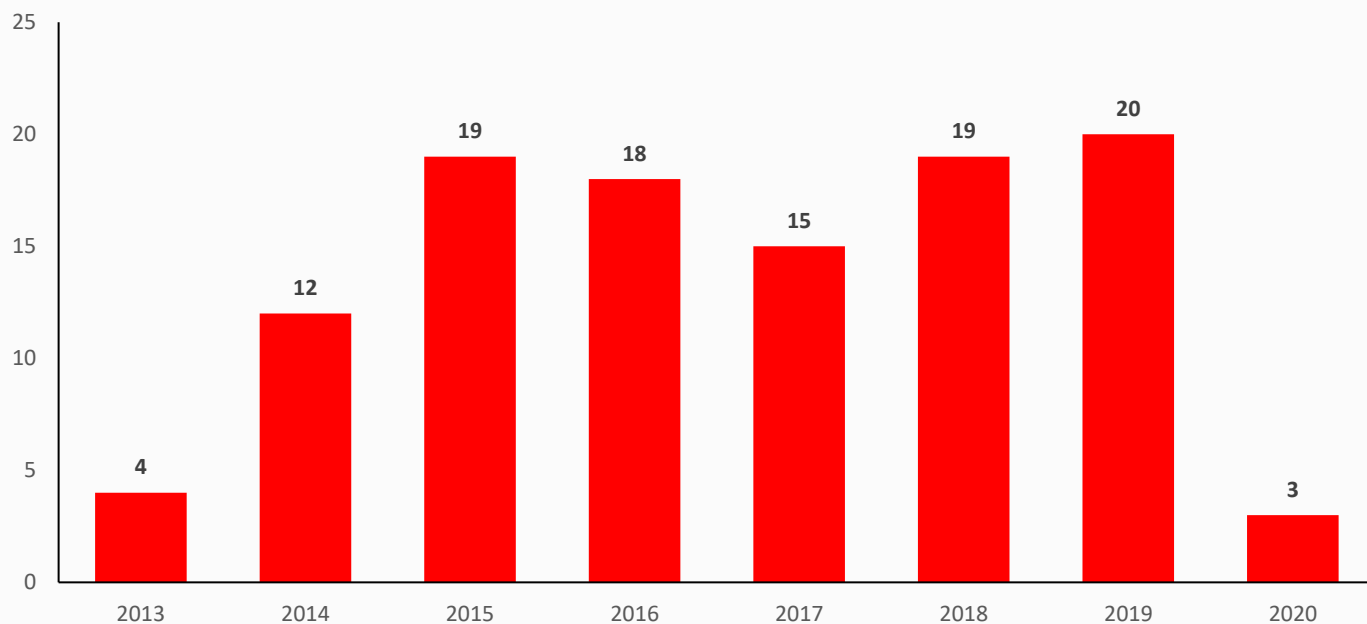


● TERMINAL PORTUARIO DE MATARANI



Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera – GSF
Información recibida en el buzón de Declaración Estadística desde 2013

● TERMINAL DE CONTENEDORES MUELLE SUR

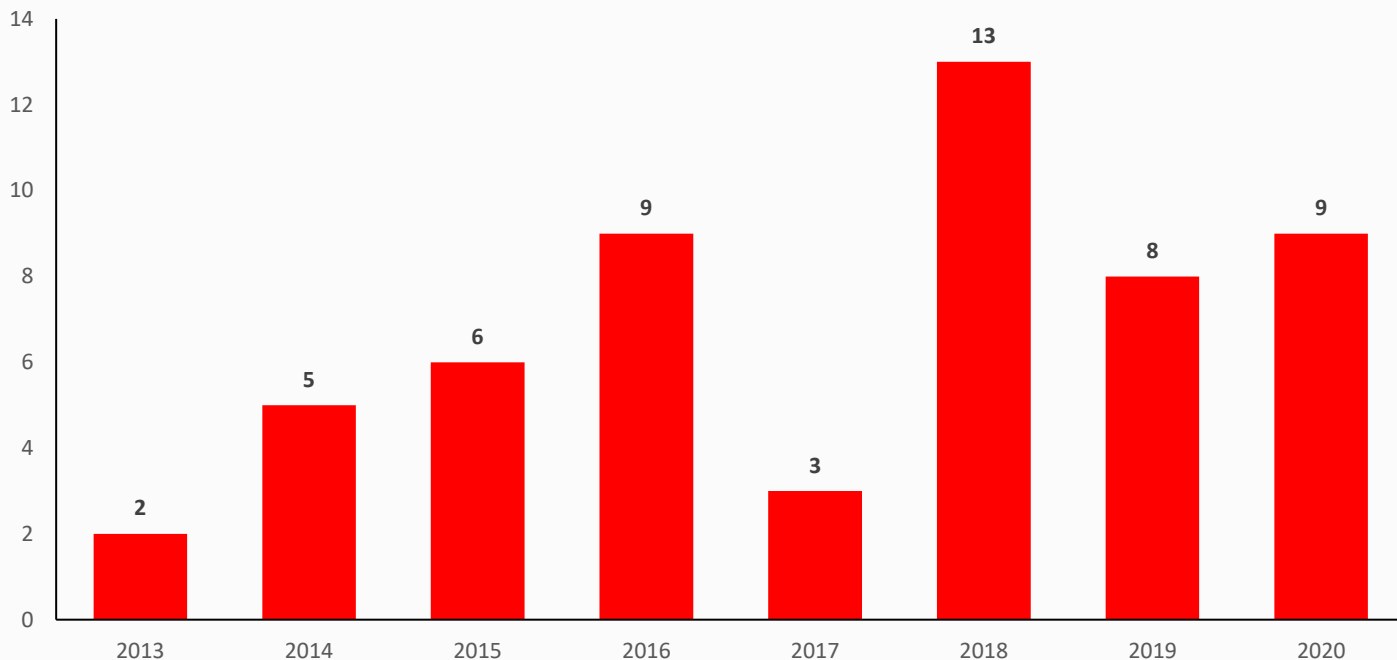


Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera – GSF
Información recibida en el buzón de Declaración Estadística desde 2013

REPORTE DE ACCIDENTES

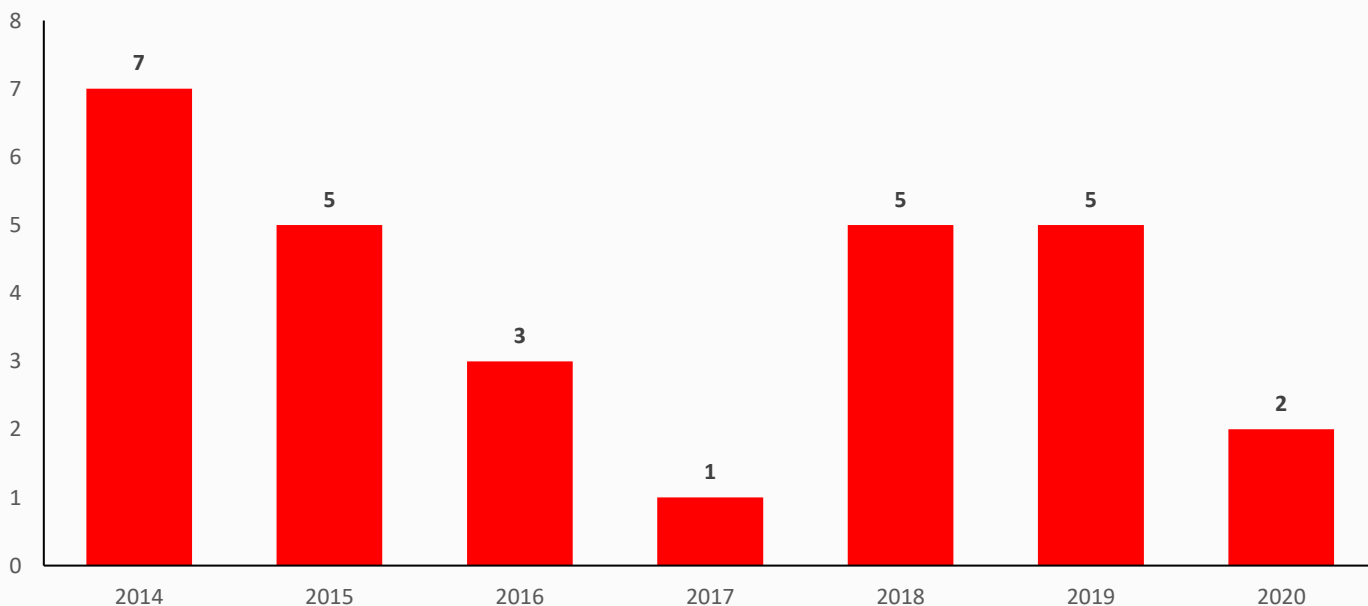


● TERMINAL PORTUARIO DE PAITA



Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera – GSF
Información recibida en el buzón de Declaración Estadística desde 2013

● TERMINAL DE EMBARQUE DE CONCENTRADOS DE MINERALES

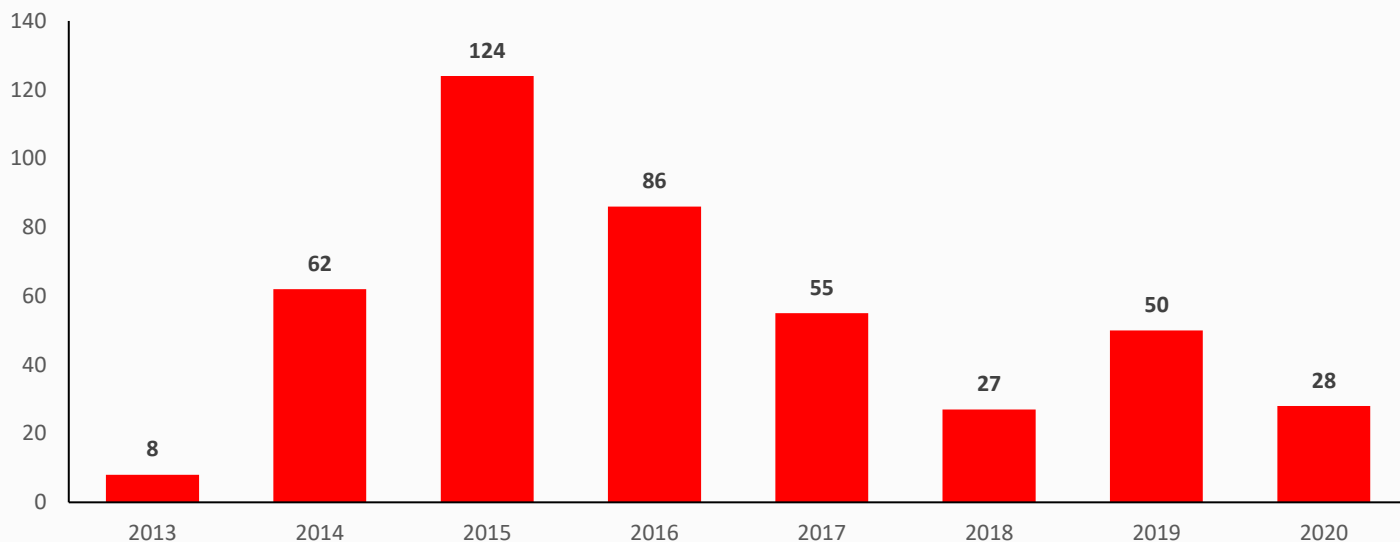


Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera – GSF
Información recibida en el buzón de Declaración Estadística desde 2013

REPORTE DE ACCIDENTES



● TERMINAL NORTE MULTIPROPÓSITO*

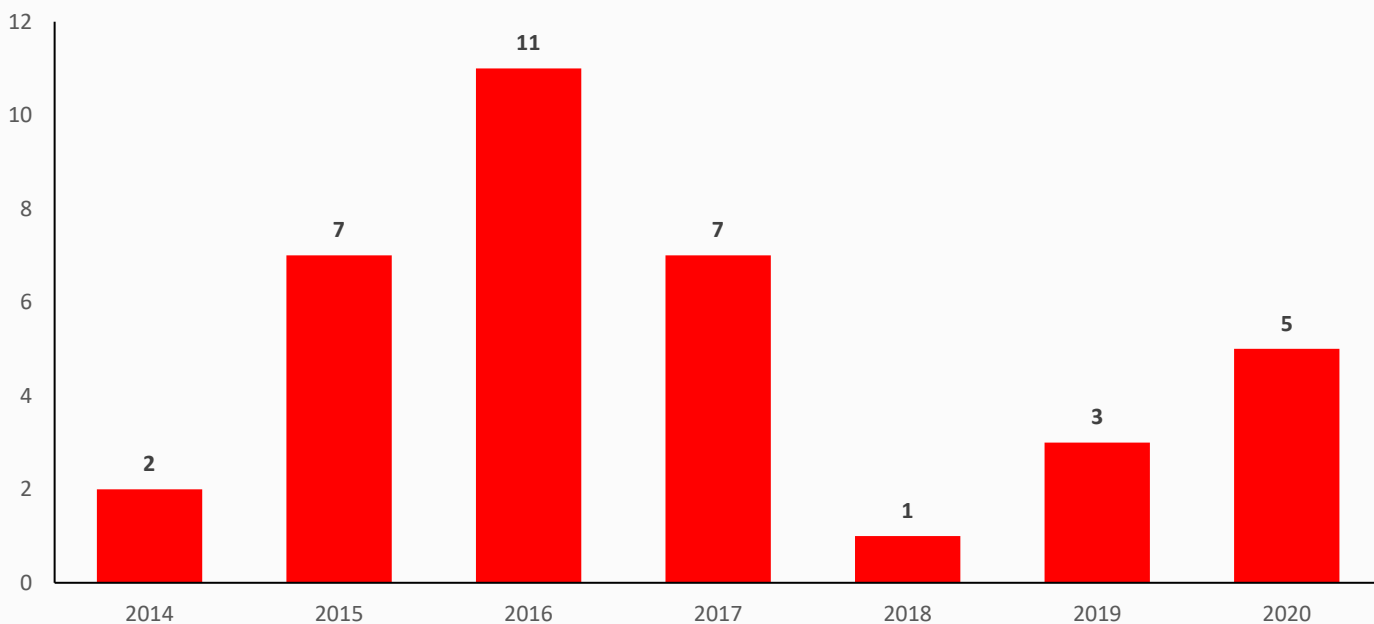


Fuente: Concesionario

Elaboración: Supervisión Estadística Financiera – GSF

- Accidentes: Contabiliza LTI's (Lost Time Injury= Accidentes con lesión, incapacidad para efectuar la su labor y tiempo perdido) y RWC (Trabajo restringido)
- Información recibida en el buzón de Declaración Estadística desde 2013

● TERMINAL PORTUARIO GENERAL DE SAN MARTÍN



Fuente: Concesionario

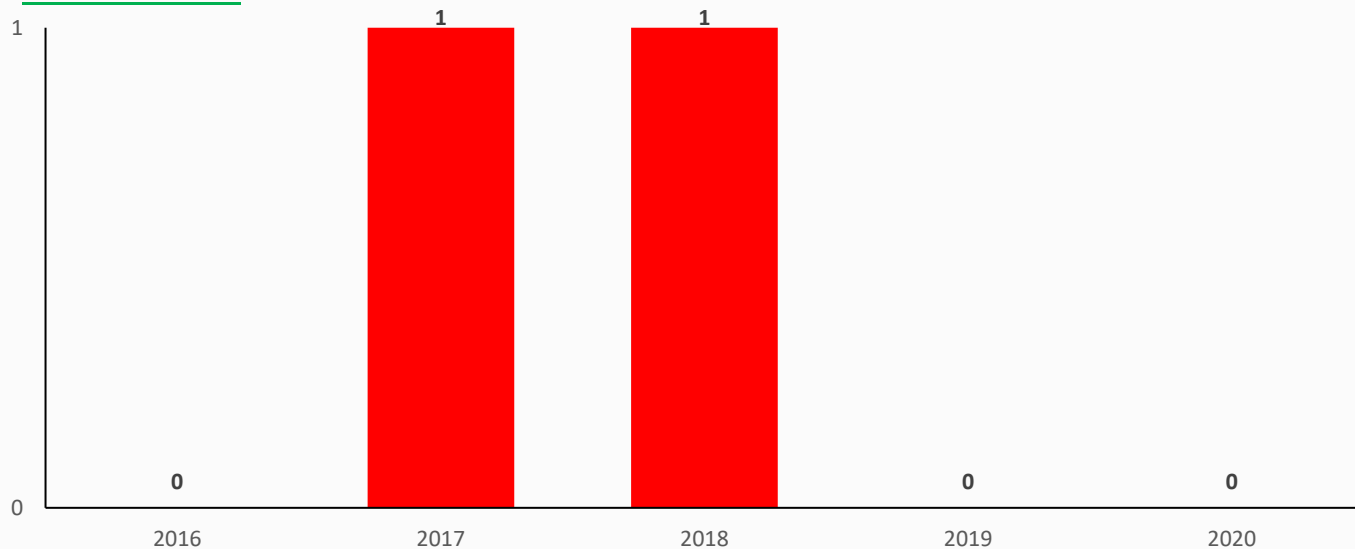
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera – GSF

Información recibida en el buzón de Declaración Estadística desde 2013

REPORTE DE ACCIDENTES

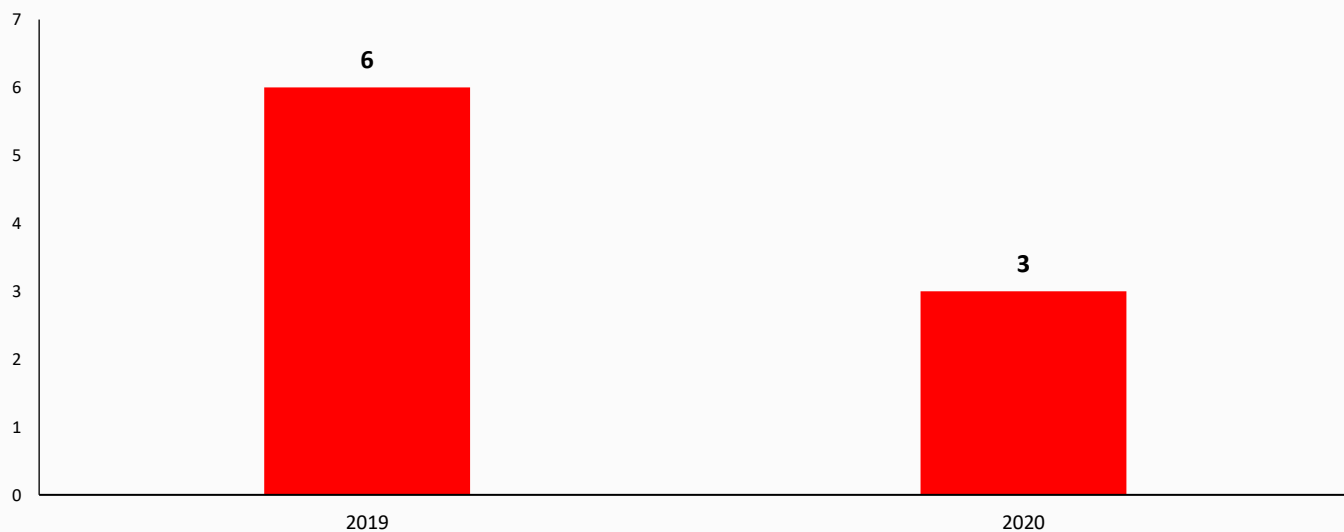


NUEVO TERMINAL PORTUARIO DE YURIMAGUAS - NUEVA REFORMA



Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera – GSF

TERMINAL PORTUARIO MULTIPROPÓSITO SALAVERRY



Fuente: Concesionario
Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF

5

REPORTE DE CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES

CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES



CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES ANUALMENTE POR CONCESIONARIO

CONCESIONARIO	2013*	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TISUR	0	0	0	1	1	2	0	0
DP World	0	0	0	0	0	0	0	0
T.P. Euroandinos	0	0	2	0	1	7	12	0
Transportadora Callao		0	0	0	0	0	0	0
APMT	0	0	0	0	0	0	0	0
COPAM ^{1/}				0	0	0	0	0
T.P.Paracas		0	0	0	0	0	0	0
TPMS							0	0

Fuente: Concesionario

Elaboración: Supervisión Estadística Financiera - GSF

1/ COMPAM inició explotación en diciembre de 2016.

* Contabiliza a partir de septiembre de 2013.



PUERTOS