



Boletín SAAMbiental

MAYO 2019



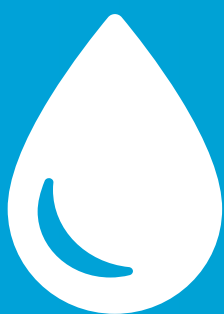
Desde el año 2017 SAAM se encuentra trabajando en la implementación de su estrategia ambiental corporativa, logrando la consolidación de la información ambiental.

Durante el 2018 se mantuvo un reporte mensual de esta información, el que ha permitido establecer la gestión de los recursos naturales, estado del medio ambiente y situaciones de emergencia en las filiales de Chile. El año 2019 se inicia la segunda fase, en la que se incluirá a las filiales de SAAM en el extranjero.

SAAMbiental es nuestro primer boletín ambiental y es parte de nuestros esfuerzos por mantener informados a nuestros stakeholders acerca de diversos temas propios de la gestión ambiental, como también generar conciencia e informar indicadores promovidos y apoyados por nuestras diferentes divisiones.

Este reporte –que comprende la gestión del año 2018– constituye una herramienta esencial para evaluar los avances en la agenda ambiental de SAAM y es nuestro punto de partida para generar metas que cada división, a través de las filiales, deberá cumplir en relación a la reducción de residuos, ahorro en materias primas, minimización de emisiones y desarrollo de un cambio cultural en el cual el cuidado del medio ambiente sea un valor para nuestras operaciones y para cada persona, tal como lo define nuestra Política Ambiental.

GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES



Agua:

El consumo de agua de nuestras divisiones corresponde al consumo de edificios, riego de jardines, lavado de equipos, etc. El consumo total de agua de SAAM en Chile durante el 2018 fue de 284.889 m3, esto supone nuestra línea base de trabajo para la confección de metas durante el 2019.



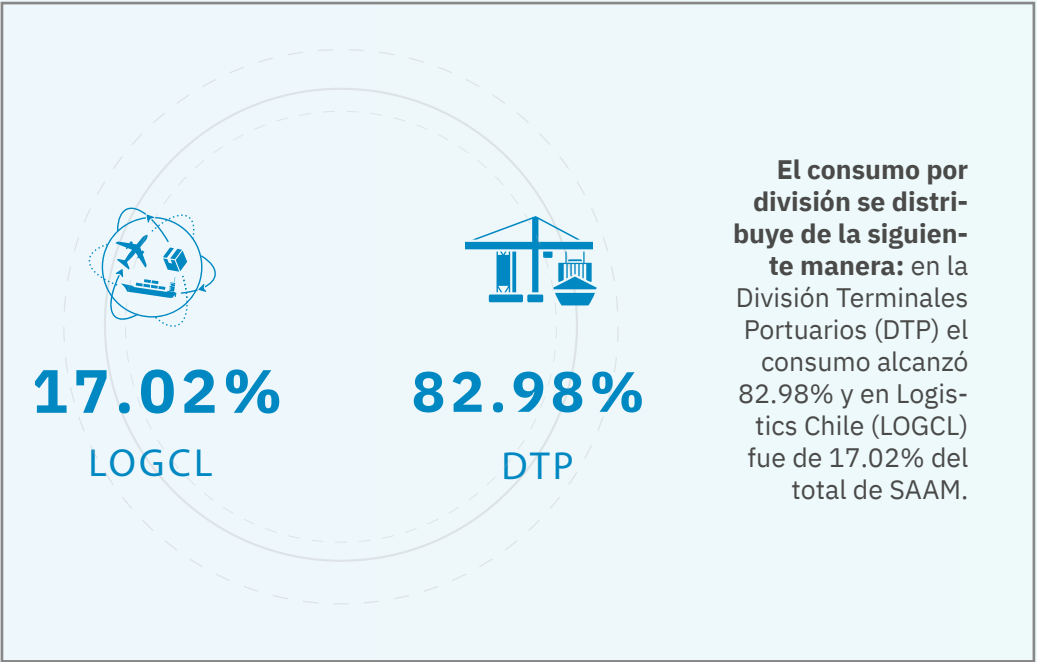
Energía Eléctrica:

Durante el 2018, el consumo total energía eléctrica de las divisiones de SAAM en Chile, ha supuesto un total de 35.129.225 Kwh (35.129,225 Mwh) y corresponde a la suma de DTP y LOGCL.



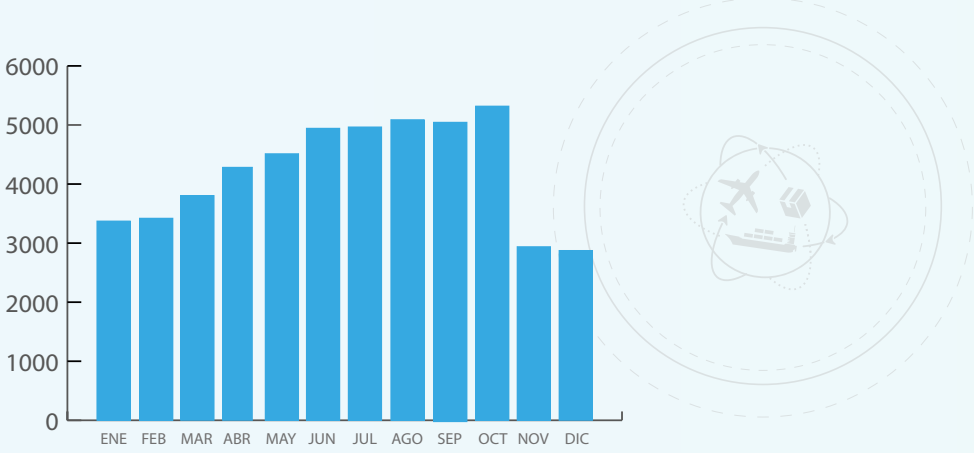
Combustibles:

Durante el 2018 el consumo de combustible de nuestras divisiones en Chile fue de 14.531.183 litros correspondiendo a la suma de nuestra flota de remolcadores de Towage Chile (TOWCL), DTP y LOGCL. Este consumo representa el uso de remolcadores, diferentes tipos de grúas, generadores, etc.



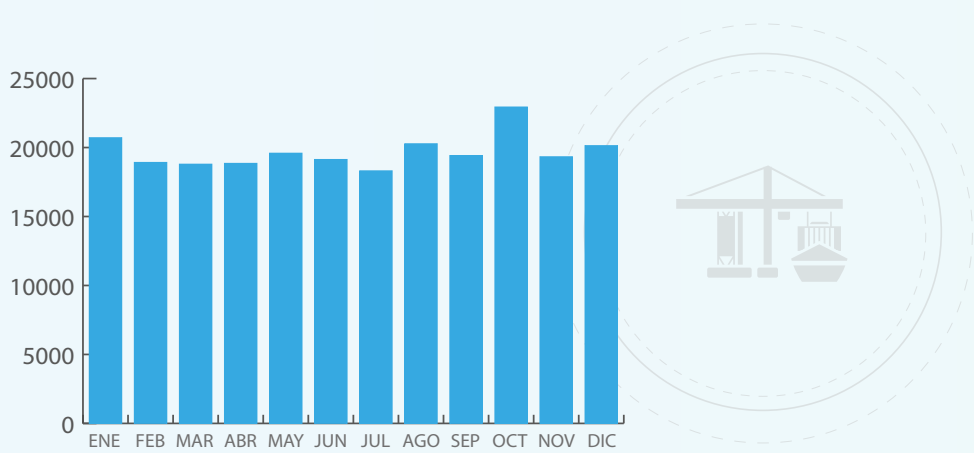
En Logistics Chile el consumo fue de 48.466m3. La gráfica muestra la distribución del consumo por mes. El mayor consumo lo tiene la instalación ubicada en Puerto Montt donde se realizan labores de refrigeración.

Consumo de agua potable 2018 - LOGCL (m3)



En la División Terminales Portuarios el consumo del año 2018 fue de 236.423 m3, distribuyéndose de la siguiente manera:

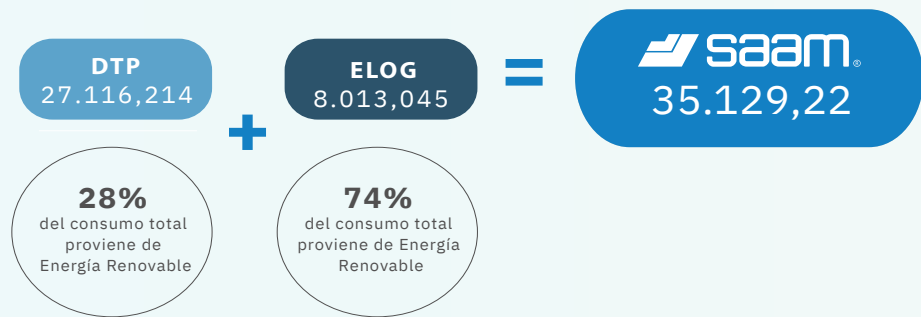
Consumo agua potable 2018 - DTP (m3)



El desglose de la procedencia de energía eléctrica que consumimos es la siguiente:

Tipo de Energía	%
Renovable	39%
Gas Natural	0%
Centrales termoeléctricas (gas, carbón, etc.)	61%
Cogeneración	0%
Otras	0%

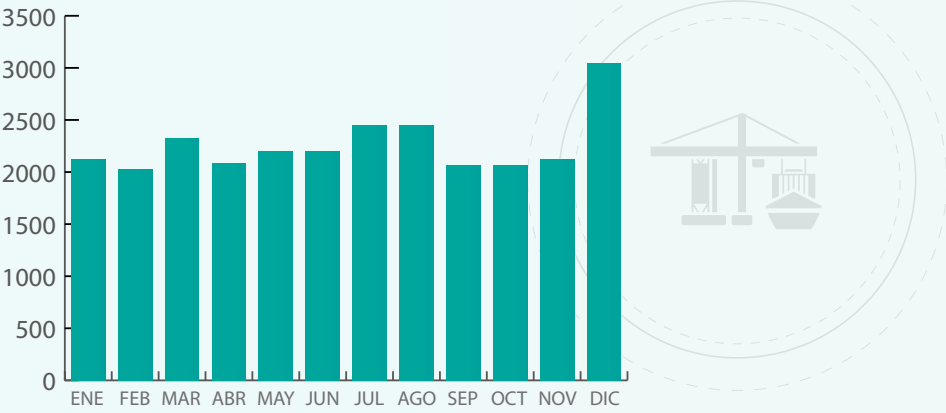
Cada división generó la siguiente cantidad de Mwh:



Por división el consumo mensual se distribuye de la siguiente manera:

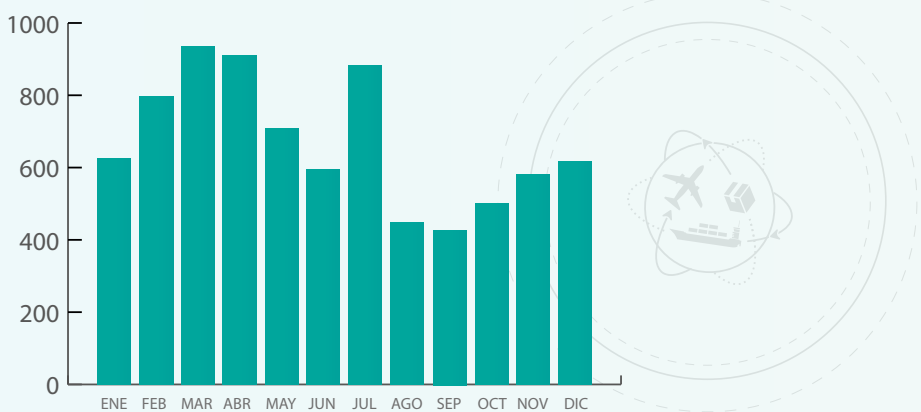
- El consumo total en la División Terminales Portuarios durante el periodo 2018 fue de 27.116,214 Mwh, distribuido mensualmente como sigue:

Consumo energía eléctrica 2018 - DTP (mwh)



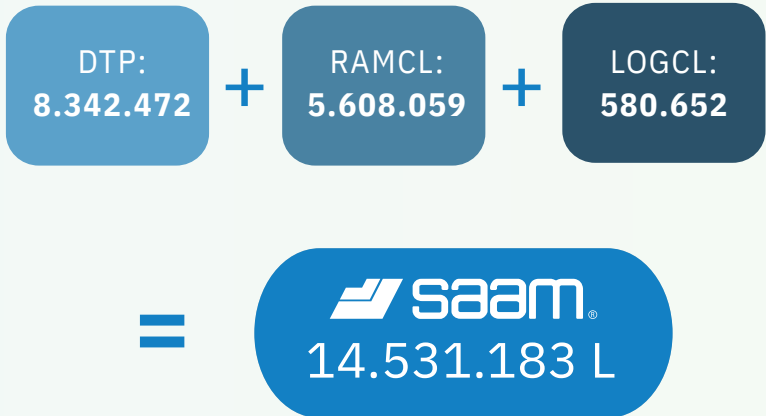
- En las empresas logísticas, el consumo total de energía eléctrica de edificios, galpones, frigoríficos, etc., ha sido de 8.013,45 Mwh, siendo el consumo mensual el que se muestra a continuación:

Consumo mensual energía eléctrica 2018 - LOGCL (mwh)



Desde enero 2018 a la fecha se mantiene contrato vigente de suministro de energía que proviene en su totalidad de fuentes renovables, esto para los siguientes terminales: Portuaria Corral, San Vicente Terminal Internacional y SAAM Logistics (Puerto Montt).

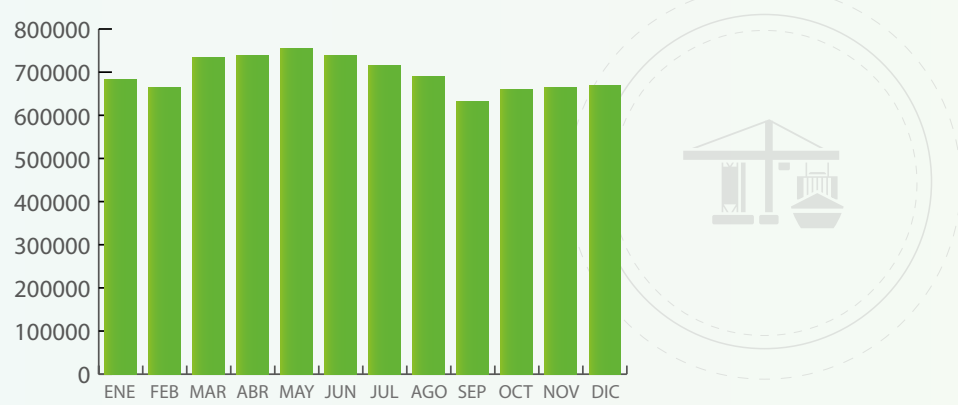
El desglose de la procedencia del consumo de Diesel en litros es la siguiente:



Por división el consumo mensual de Diesel se distribuye de la siguiente manera:

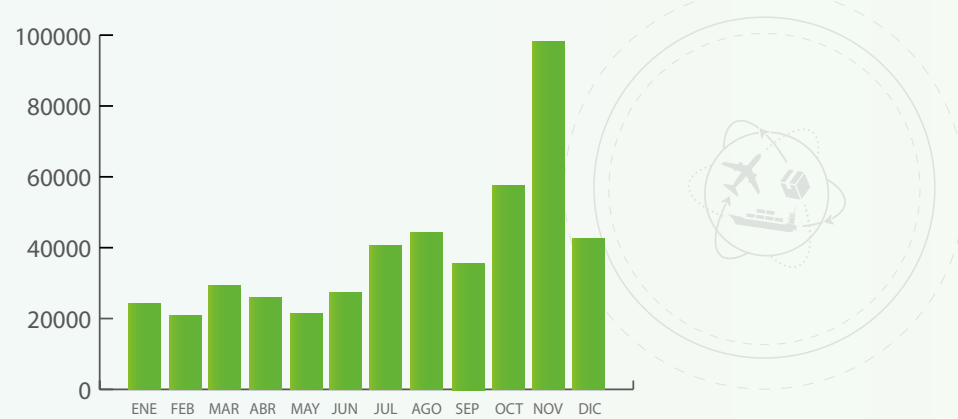
- El consumo total en la División Terminales Portuarios durante el periodo 2018 alcanzó 8.342.472 litros, distribuido mensualmente así:

Consumo diesel 2018 - DTP (litros)



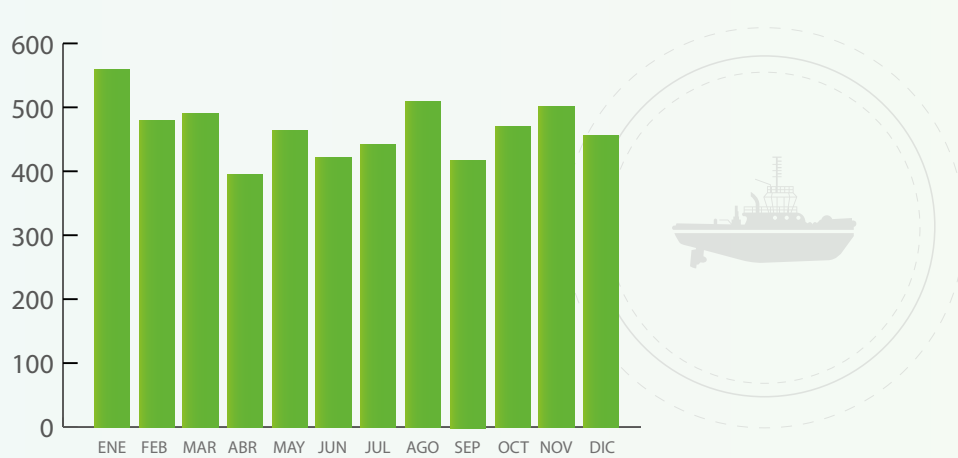
- El consumo total en empresas logísticas durante el periodo 2018 fue de 580.652 litros, distribuido mensualmente como sigue:

Consumo mensual diesel 2018 - ELOG (litros)



- En nuestra flota de Towage Chile, el consumo total ha sido de 5.608.059 litros, siendo el consumo mensual el que se muestra a continuación:

Consumo diesel 2018 - TOWCL (litros)



ESTADO MEDIO AMBIENTAL

Huella de Carbono:

En Chile los terminales portuarios Iquique Terminal Internacional (ITI), Antofagasta Terminal Internacional (ATI), San Antonio Terminal Internacional (STI), San Vicente Terminal Internacional (SVTI) y nuestra flota de remolcadores de Towage Chile realizan medición de la huella de carbono en sus 3 scope, cumpliendo con nuestras políticas de sustentabilidad y ambiental.

Los resultados de la medición por división son los siguientes:

- División Terminales Portuarios:

Terminal	Scope 1	Scope 2	Scope 3
ITI	2.826	570	11.291
ATI	1.710	2.510	10.370
STI	7.207	4.882	21.783
SVTI	8.979	2.120	14.022

- Towage Chile:

Flota	Scope 1	Scope 2	Scope 3
TOW CL	17.190	70	3.938

Los resultados entregados corresponden a la medición realizada el 2018 respecto al año 2017.

Gestión Ambiental:

SAAM se ha propuesto mejorar la cultura ambiental dentro de la organización, por lo que se promueve incrementar el conocimiento, capacidades, hábitos, así como crear conciencia acerca de las problemáticas e impactos generados por cada uno de los establecimientos, buscando el desarrollo sostenible. Para ello es necesario gestionar capacitaciones, incidentes, fiscalizaciones y reclamos sociales:

Los resultados generales de SAAM para nuestras tres divisiones en el periodo reportado son los siguientes:

Nº capacitaciones ambientales	48
Nº campañas ambientales	9
Total hh capacitaciones	1.368
Nº fiscalizaciones	9
Nº reclamos	2
Nº multas	0

Acuerdos voluntarios

Respecto a la suscripción de acuerdos voluntarios, es importante indicar que durante el año 2018 se cumplieron las metas y objetivos suscritos con las empresas e instituciones públicas firmantes del “Acuerdo de Producción Limpia, Puertos Región del Biobío”, para el caso de San Vicente Terminal Internacional (SVTI), de octubre 2015; y del “Acuerdo de Producción Limpia Logístico Minero Puerto Antofagasta”, para el caso de Antofagasta Terminal Internacional (ATI), de septiembre 2016. La certificación final está programada para el primer trimestre del 2019.

