



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS





LOGÍSTICA SUSTENTABLE



Objetivo

Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación



ODS Conexos:

ODS 11 Ciudades y Comunidades Sostenibles
ODS 13 Acción por el Clima



Tipo de Iniciativa

Acción
Proyecto
Programa



Localización:

- Provincias: Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, La Pampa, San Luis

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 9.1 Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, incluidas infraestructuras regionales y transfronterizas, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, haciendo especial hincapié en el acceso asequible y equitativo para todos.

Palabras Clave: *Eficiencia – Transporte – Logística sustentable – Capacidad de carga - GEI*



RESUMEN EJECUTIVO

Logística Sustentable es una iniciativa que consiste en optimizar los km recorridos y la capacidad de carga de los camiones para lograr transportar un mayor volumen de materia prima por cantidad distancia recorrida, disminuyendo en consecuencia el consumo de combustible y las emisiones de gases de efecto invernadero al ambiente. La renovación permanente de la flota migrando a nuevas tecnologías (Euro V) es un factor clave para lograr dicha disminución.



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Durante el año 2019 con el armado de 8 equipos escalados para transportar 34.000lts, se aumentó del 5% al 27% la cantidad de equipos con mayor capacidad de transporte. Adicionalmente se renovaron 21 camiones alcanzando así al 45% de la flota con Tecnología Euro 5, con menor emisión de gases contaminantes.

Estas actividades, sumadas a los diferentes trabajos de optimización de recorridos, implicaron una mejora del indicador litros transportados por kilómetro recorrido, disminuyendo así en un 2,8% los kilómetros recorridos y consecuentemente la emisión de gases al ambiente.



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

ECONÓMICAS

- Inversión necesaria. Contexto económico (Dólar, Inflación)

OTRAS

- Infraestructura de caminos y rutas. Demora en adhesiones de provincias a nuevas configuraciones (equipos escalables).

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

Logística eficiente para reducir emisiones de GEI: Con las medidas implementadas, se ha logrado disminuir un 2,8% en los kilómetros recorridos por litro de leche transportado entre los años 2018 y 2019, lo que implica una reducción de 2,1% de emisiones de GHG por transporte de materia prima láctea.

CAPACIDAD DE EQUIPOS DE RECOLECCIÓN / PORCENTAJE DE LA FLOTA

	2017	2018	2019
Equipos de 21.000 litros	30%	22%	19%
Equipos de 28.000 litros	70%	78%	81%
Equipos de 34.000 litros	0%	5%	27%

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente



KILÓMETROS RECORRIDOS (EVOLUCIÓN)

	2016	2017	2018	2019
Kilómetros en miles	41.647	35.325	34.088	31.516
Disminución en porcentaje		↓ - 15 %	↓ - 3,5 %	↓ - 7,5 % (*)

(*) Esta caída se compone de -4.7% por menor volumen transportado y -2.8% por optimizaciones (incremento de materia prima transportada por kilómetro).

Año	Emisiones (Tn CO2)	Reducción (%)	Reducción de emisiones (Tn CO2)
2016	29.792	-	-
2017	25.270	-15%	-4.522
2018	24.385	-4%	-885
2019	23.879	2,1%	-506

Además, se renovaron 21 camiones que cumplen con norma Euro V, alcanzando un 45% de la flota con ésta tecnología, la cual reduce significativamente las emisiones de gases contaminantes.

Flota de camiones Euro V (porcentaje de la flota)

	2017	2018	2019
Cantidad de camiones	23	54	75
Porcentaje respecto a flota total	12%	30%	45%

“ Logística Sustentable es una iniciativa que consiste en optimizar los km recorridos y la capacidad de carga de los camiones.

Alianzas Estratégicas

- Privadas (Cadena de valor/Empresa par)

Cadena de Valor

Abastecimiento: Articulación con empresas de transporte: Dentro del eslabón "Abastecimiento" de nuestra Cadena de Valor, se generaron alianzas con empresas de transporte.



Esta iniciativa se presentó en el marco del programa
"Conectando Empresas con ODS" desarrollado por
CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2020