



SUSTENTABILIDAD EN LOGÍSTICA

Cervecería y Maltería Quilmes

Marzo 2019

AGENDA



BITRENES



LAST MILE

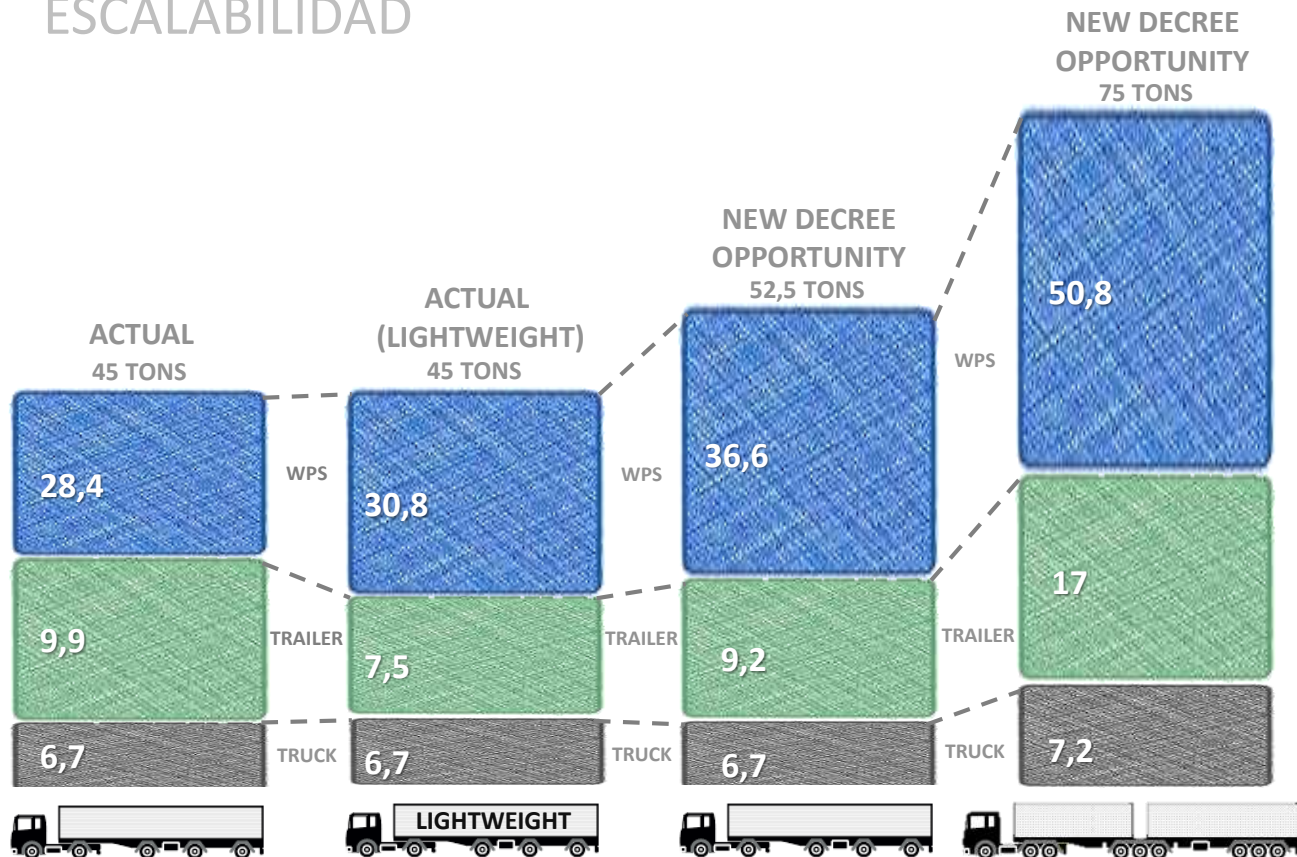


GREEN DC



BITRENES: MÁS CAPACIDAD DE CARGA

ESCALABILIDAD



BITREN EN QUILMES HOY EN DÍA

- 75** Ton/camión (peso bruto)
- 40** Pal/viaje
- 40K** KM/año
- 15** Ton CO2 menos/año

RUTAS HABILITADAS



BITRENES → COSTOS ↓ 30% - PRODUCTIVIDAD ↑ 15% - CARGA +30/60%

BITRÉN EN NÚMEROS



Seguridad
Frenos de última generación



Carga
+75%
Que los camiones actuales



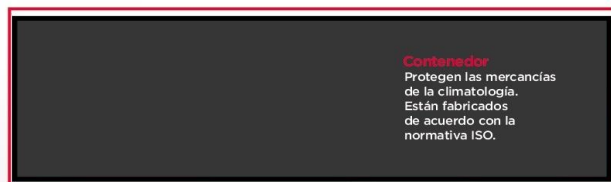
Potencia
570 CV
(Caballos de vapor)

← PESO MÁXIMO TOTAL 75 TONELADAS →

ALTURA MÁXIMA
4,10 mts
Se mantiene el máximo permitido.



SEMIREMOLQUE 1



Contenedor
Protegen las mercancías de la climatología. Están fabricados de acuerdo con la normativa ISO.

SEMIREMOLQUE 2



Exportaciones
Como recipiente de carga, el contenedor se utiliza para el transporte marítimo, fluvial, aéreo, terrestre o multimodal.

Enganche
En sus esquinas, los contenedores presentan espacios apropiados para ser enganchados y levantados por grúas especiales.

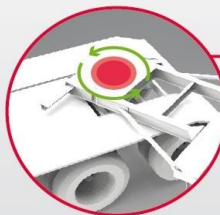
ACOPLADO

CHÁSIS

1 EJE SIMPLE

2 EJES EN TÁNDEM

Cada eje está equipado con neumáticos dobles y suspensión neumática.



Zoom articulación

Los remolques se articulan entre sí mediante un tren de ejes compartido, que lo dota de mayor control y seguridad en la ruta, permitiendo llevar más carga.



6 EJES EN TRIDEM

Permite distribuir mejor el peso y no daña el pavimento. Reduce el riesgo de siniestro vial.

Longitud máxima permitida

30,25 Mts



¿POR DÓNDE CIRCULARÁN LOS BITRENES?

1 60 tn y 20,50 m
EN TODAS LAS RUTAS NACIONALES

2 60 tn y 22,40 m
EN TODAS LAS RUTAS NACIONALES

3 75 tn y 25,50 m
CORREDORES HABILITADOS POR DNV

4 75 tn y 30,25 m
CON PERMISO ESPECIAL DE DNV

PUEDEN TRANSPORTAR

18.750 ladrillos

La cantidad necesaria para construir



LAST MILE → SUSTAINABILITY CONTRIBUTION

FOXTROT SYSTEM

QUÉ ES FOXTROT?

- ✓ **CLIENTES:** tiempo disponible
- ✓ **TRAFICO:** accidentes
- ✓ **EVENTOS:** manifestaciones
- ✓ **CHOFERES:** experiencia



ASÍ LO VEN NUESTROS CHOFERES



BENEFICIOS

-7% consumo combustible LAS 2018 vs 2017 (+8% volumen entregado)



DÓNDE TENEMOS FOXTROT?

+500 camiones en ARG



GREEN DC: CD MERCADO CENTRAL BUENOS AIRES

NUESTRO MAYOR CENTRO DE DISTRIBUCIÓN EN LA REGIÓN



BIODIESEL

1,55K TON CO2 reducidas/año
3.300K Km recorridos
84 unidades de 2T + 40 unidades de 1T
1.235K litros consumidos
35 meses operando
-13% Green logistic KPI LAS 2018 vs 2017



ENERGÍA RENOVABLE

6,5 MWH/año
2,5 TON CO2/año



RESERVORIO DE AGUA

Aprovechamos el agua de lluvia recolectándola en nuestro reservorio ubicado en las instalaciones del CD



GRACIAS