

# SOLUTIONSplus:

Implementación y beneficios de los Microhubs en Buenos Aires

EXPRESS LOGÍSTICA, ARGENTINA

A large, stylized version of the 'solutiona plus' logo is centered at the bottom of the page. The word 'solutiona' is rendered in a black, lowercase, sans-serif font, and the word 'plus' is rendered in a teal, lowercase, sans-serif font, positioned directly below 'solutiona'. The 'plus' is partially overlaid by the bottom of the 'a' in 'solutiona'.

1. **CARACTERÍSTICAS DE LA DISTRIBUCIÓN DE BEBIDAS EN BA**
2. **ANTECEDENTES DEL PROYECTO**
3. **IMPLEMENTACIÓN**
4. **BENEFICIOS**
5. **ESTUDIO GCBA**
6. **ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO – PRÓXIMOS PASOS**

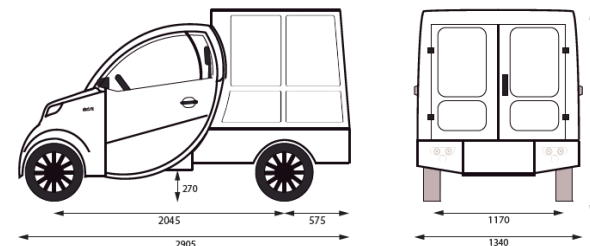
# 1. CARACTERÍSTICAS DE LA DISTRIBUCIÓN DE BEBIDAS EN BA



- Población BA 2.9 M
- Consumo 261 K HL/mes
- 180 camiones 10 / 14 p dia
- Personal sindicalizado
- To/From 10 km
- Entregas 6:00 – 14:00 hs

## 2. ANTECEDENTES DEL PROYECTO

- Búsqueda de soluciones basadas en electromovilidad
- Experiencias europeas con microHubs
- Cambios normativa CABA (Código de Tránsito y de Edificación 2020)
- Nuevas tendencias de consumo (+frecuencia, +variedad, +pequeños)
- Imposibilidad de acceder a VE pesados
- Nuevos vehículos L6e cargo



### 3. IMPLEMENTACIÓN

- Selección de zonas de reparto
- Basado en restricciones, simulación de ruteos
- Involucramiento GOLU del GCBA
- Propuesta de valor al Cliente
- Dimensionamiento UDCs
- Definición esquema operativo
- Piloto: Abril 2021



## 4. BENEFICIOS

- Emisiones (CO2, MP, ruido)
- Seguridad vial
- Convivencia en vía pública
- Condiciones laborales
- Mejora en servicio al cliente (HORECA)
- Nuevos servicios B2C (pickup, entregas inmediatas, bebidas frías)



## 5. ESTUDIO GCBA

- 2022 - 3 meses – UDC Palermo
- Distribución con camiones N1 (tradicionales) vs L6e
- Beneficios ambientales incrementan con la escala
- Menor TCO (50% menor CAPEX / OPEX)
- Disminución de la congestión y mejora de la seguridad vial



## 6. ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO – PRÓXIMOS PASOS

- 5 UDCs en CABA, 1 zn AMBA, 1 ROS, 1 COR
- Nuevos UDCs
- Incrementar número de VE operando en cada UDC
- Abastecimiento nocturno
- Generación de energías renovables
- Sumar nuevos servicios





28 de abr. de 2021 11:26

Muchas gracias



 Express Logística



 Hugo Portillo



[www.express-logistica.com](http://www.express-logistica.com)