



**CIRCONTROL**

*Mobility & eMobility*

*Visita ACFM  
a Circontrol*



*29/10/2021*



## Visita guiada

- Recibimiento en la **puerta de entrada** tras aparcar en la **zona de recarga de Vehículos Eléctricos**
- Bienvenida en la **Recepción** (segundo piso).
- **Showroom** de producto (segundo piso)
- **Parque fotovoltaico** de la azotea y visión aérea de la zona parking (azotea)
- **Laboratorio de I +D + i** (primer piso)
  - Presentación cargador HPC 350 kW
- **Área de producción** de cargadores rápidos y ultrarrápidos (planta primera y baja)

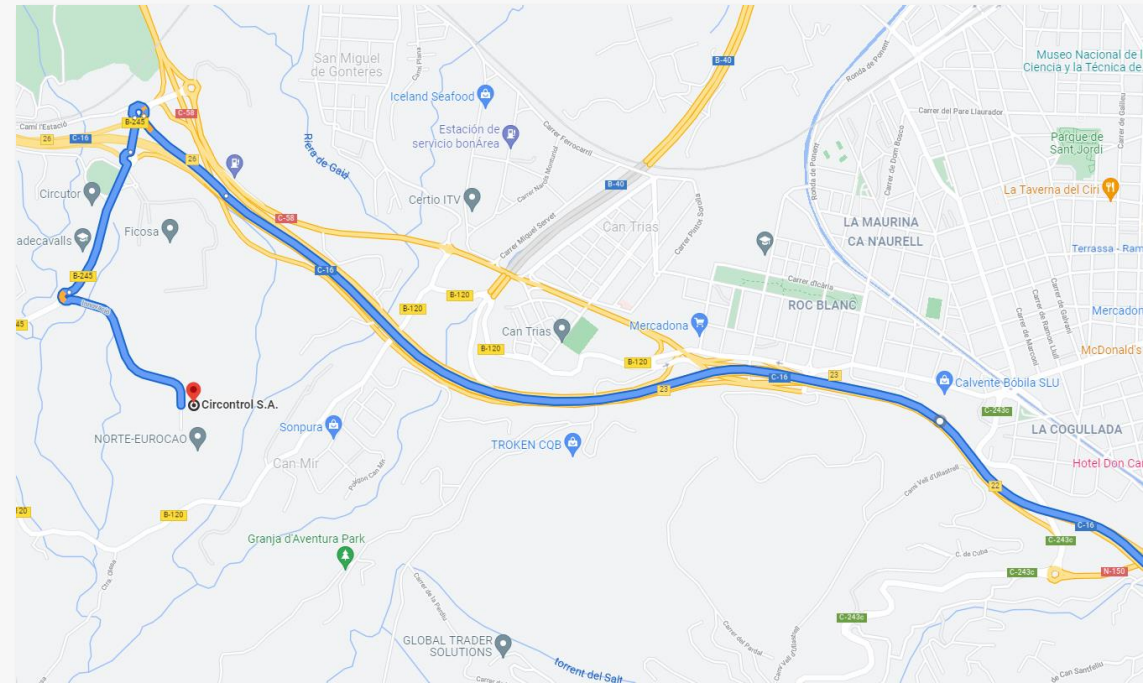
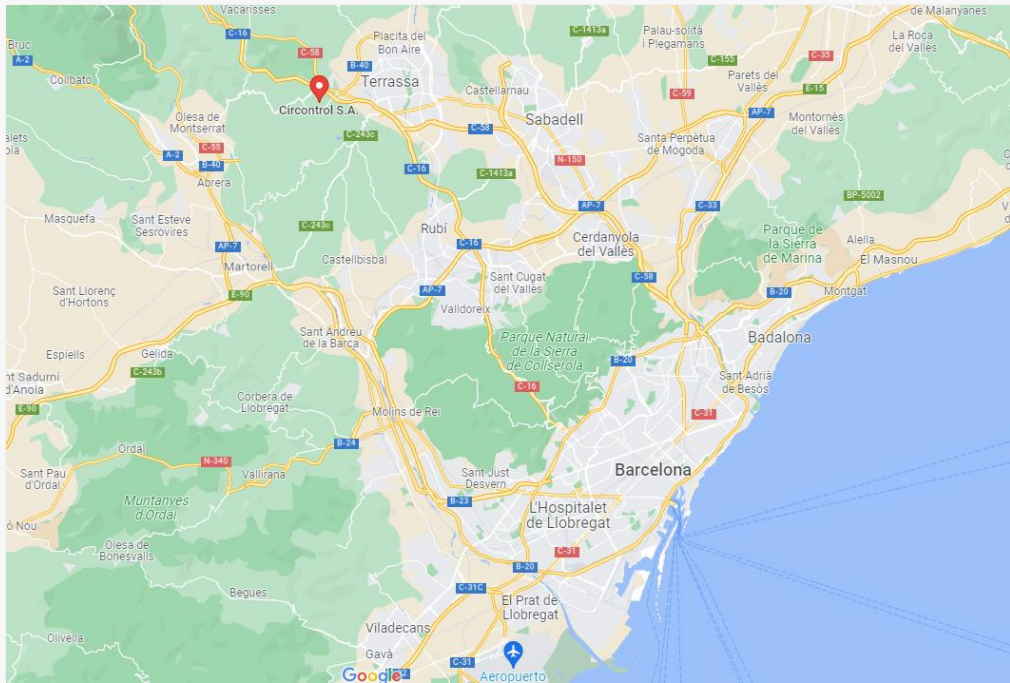


*Alejandro Valdovinos  
(Director de Unidad de  
Cargadores AC y de Relaciones  
Institucionales Circontrol)*



## Direcció

CIRCONTROL SA,  
C/ Innovació, 3 Industrial Park Can Mitjans  
08232 Viladecavalls (Barcelona) Spain  
Teléfono: (+34) 937 362 940



## Acceso

Zona de parking a la izquierda de la Puerta de entrada en la zona de recarga de VE's



## Recepción y Sala de Formación

Bienvenida y breve presentación CIRCONTROL



Segundo piso



## Visita guiada

Showroom productos Circontrol



Segundo piso

Vista de toda la gama actual de cargadores.

- Desde los cargadores de 7kW (carga lenta) para el segmento domestico, hasta los HPC de 150kW para el segmento electrolinera.
- Cargadores para todos los segmentos: domestico, carga pública, semipública, flotas de VEs, carga en parking y “hubs” de carga.

## Visita guiada

Visita parque fotovoltaico (azotea + vista aérea pérgolas)



Pasillo de acceso a la azotea



- Parque de 60 kWp para la autosuficiencia energética.

- Vista aérea del parque fotovoltaico de 100 kWp para la autosuficiencia energética y la instalación de 32 nuevos puntos de recarga para visitas y empleados.



## Visita guiada

Àrea de laboratori e I+D+i (Laboratorio Avanzado de Ensayos y Validaciones)

- 13 Boxes de pruebas funcionales e interoperabilidad y 4 de alta potencia (350 kVA).
- Equipo de reinyección para pruebas de hasta 350 kVA (reinyectando el 95 % de la energía para mejora de la eficiencia).
- Simuladores de vehículo eléctrico autónomos con sistemas de reinyección modular y ampliable según necesidades de cada equipo.
- Cámaras climáticas para IEC 60068:
  - Cámara pequeña para equipos compactos y componentes (rango de -70 °C a 180 °C y humedad 98%)
  - Cámara Walk-in con capacidad hasta 27 m<sup>3</sup> con carga térmica de casi 10 kW.
- Ensayos normativos de seguridad eléctrica según EN 61851-1 y EN 61851-23, aislamiento, choque eléctrico, ensayos térmicos, ensayos mecánicos, evaluación grados de protección IP e IK.
- **Presentación nuevo cargador HPC 350 kW** (500km en 15min).



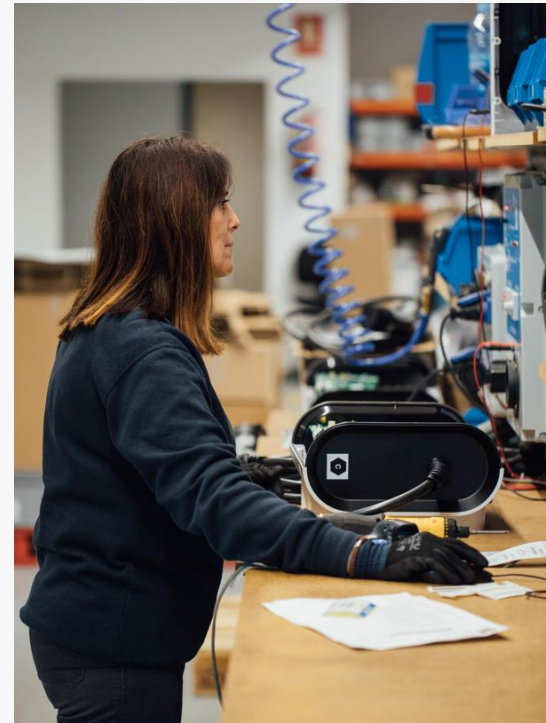
Primer piso

## Visita guiada

Zona de producción cargadores rápidos y ultrarrápidos



Planta baja



- Zona de montaje y cableado.
- Test funcional.
- Simulación VE y re-inyectadora.
- Zona pruebas de estanqueidad.



**CIRCONTROL**

*Mobility & eMobility*

[www.circontrol.com](http://www.circontrol.com)

phone (+34) 937 362 940

fax (+34) 937 362 941

mail [circontrol@circontrol.com](mailto:circontrol@circontrol.com)

c/ Innovació, 3 Industrial Park Can Mitjans  
08232 Viladecavalls (Barcelona) Spain

