

**ecco.P** es una versátil y funcional parada de autobús con información dinámica. Con su diseño refinado y minimalista, **ecco.P** es la solución perfecta para diferentes entornos urbanos, integrándose perfectamente en todo tipo de calles gracias a su planta compacta de 23x20cm, que permite instalarla en casi cualquier acera estrecha sin interferir con la circulación de peatones.

Ya que obtiene toda la energía que necesita del sol, **ecco.P** no necesita ningún tipo de cableado o conexión a la red eléctrica. Esto reduce el costo y la complejidad de la instalación, y aumenta la fiabilidad del sistema. Adicionalmente, **ecco.P** está preparada para funcionar con **Capmar Demand**, nuestro innovador sistema de transporte bajo demanda, y puede contar con un sistema de lectura de tarjetas sin contacto mediante Near Field Communication (NFC).

## Características

- 1 Panel solar.
- 2 Indicador de parada personalizable.
- 3 Espacio para información de líneas.
- 4 Pantalla de papel digital de 16"  
**OPCIONAL:** Pantalla TFT HD de 15" a color.\*
- 5 Espacio para información impresa (Ancho:21 x Altura:81cm).
- 6 Altavoz para mensajes de audio compatible con sistema Ciberpas.
- 7 Apoyo isquiático (asiento).

## Funciones opcionales



Sistema de lectura de tarjetas sin contacto (NFC) con pantalla de 4".

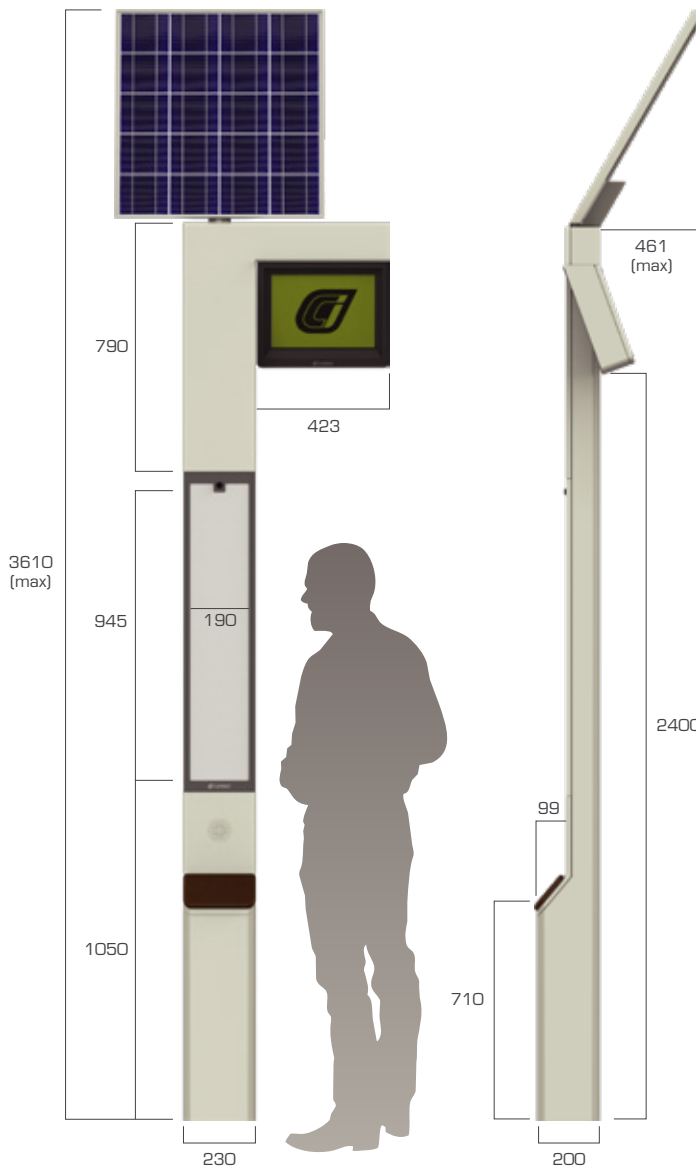


Botón pulsador e integración con sistema de transporte bajo demanda.

\* Requiere conexión a la red eléctrica.

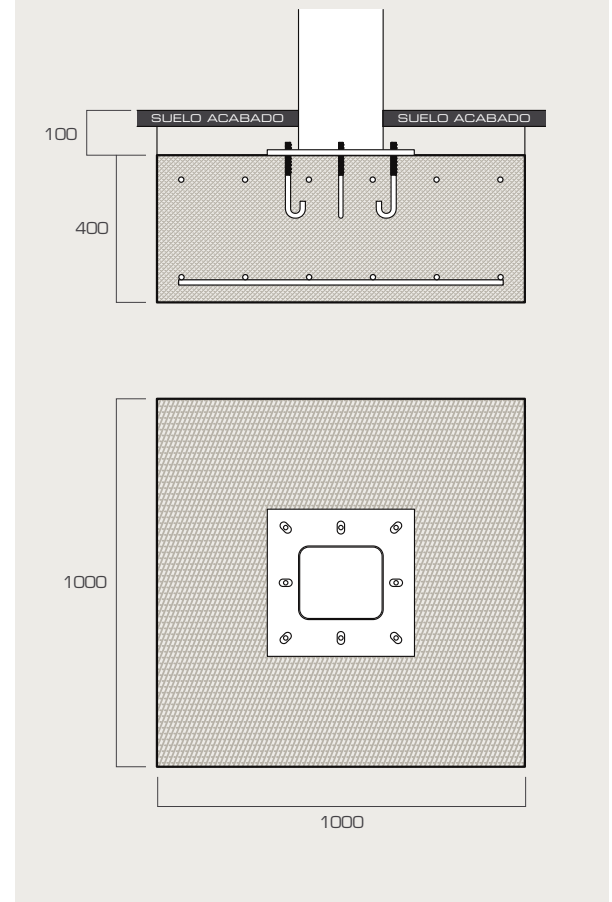
## Dimensiones

Medidas en milímetros



## Cimentación

Medidas en milímetros



## Especificaciones

Fuente de energía:	<b>Panel fotovoltaico</b>
Voltaje de instalación:	<b>12V</b>
Consumo promedio:	<b>2.88W</b>
Autonomía baterías:	<b>Hasta 10 días* *</b>
Transmisión de datos:	<b>NB-IoT, GPRS, Cat-M1, opcional: 4G, 5G</b>
Tecnología de pantalla:	<b>ChLCD Monocromo de alto contraste</b>
Resolución de pantalla:	<b>320x240px</b>
Temperatura de funcionamiento:	<b>-20 a 80°C</b>
Tipo de iluminación:	<b>LED SMD de alta eficiencia</b>

Material de estructura:	<b>Acero S235 cincado</b>
Acabados:	<b>Lacado al horno con pintura en polvo</b>
Protección de pantalla:	<b>Vidrio antirreflejante de seguridad</b>
Protección contra polvo y agua:	<b>IP-65</b>
Resistencia a impactos:	<b>IK-10</b>

integración con  **capmar cloud**

\* \* La autonomía máxima puede variar según la configuración.