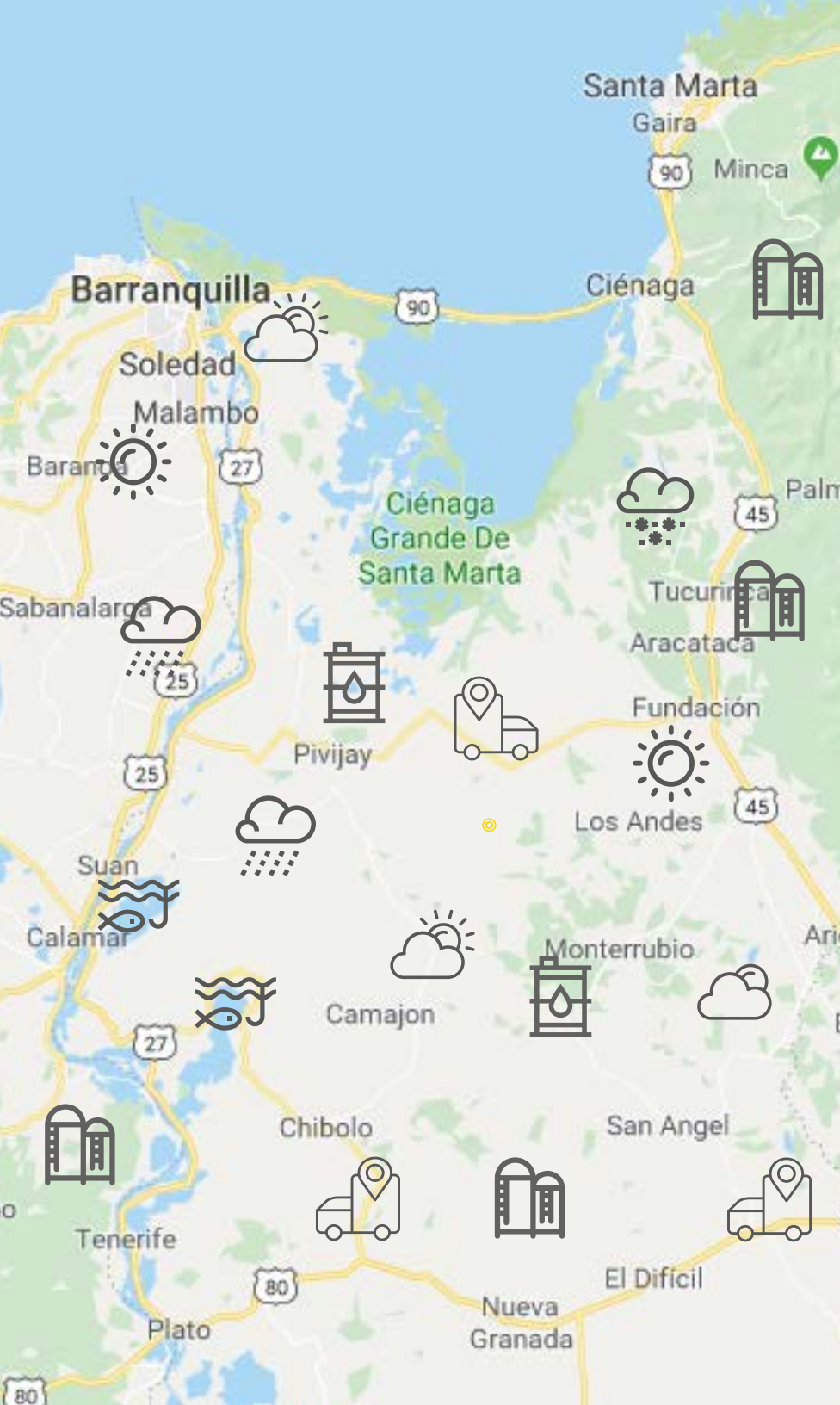




IOT

INDUSTRIAL

DEINTEKO



TELEMETRIA

Es una solución óptima para control y auditoria como para el accionamiento de mecanismos electrónicos y electromecánicos en tiempo real.

Se puede implementar zonas rurales como en ciudad utilizando señal satelital o celular.



Transmisión de datos por WIFI, celular o satelital.



Tecnología confiable probada en el campo.



Conexión directa de sensores (por ejemplo, termopares, RTD, sensores de presión, ICP y sensores piezoeléctricos, etc.)



Se puede usar en condiciones ambientales extremas (rango de temperatura de funcionamiento: 40 a + 125 °C).

CARACTERÍSTICAS CLAVE DEL PRODUCTO:



Componentes electrónicos encerrados en robustas carcasas resistentes a influencias externas.



Entradas de señal analógicas o digitales estandarizadas.



Concepto de fuente de alimentación switchada o fuente de alimentación inductiva o alternativamente por batería.



Entradas de 4-20ma o 0-10 V.

DEINTEKO

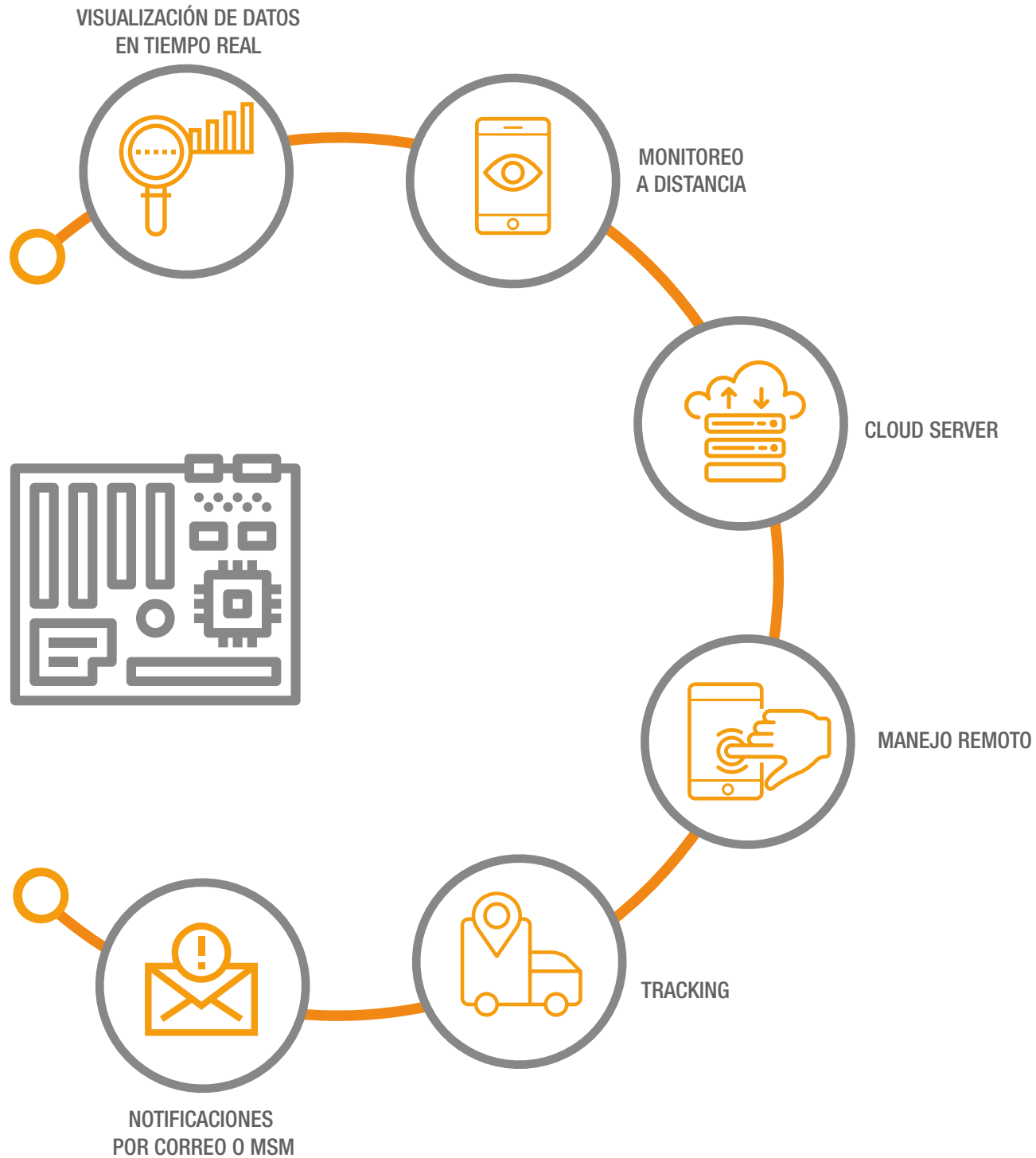
TAJETA IOT

La tarjeta lot industrial esta adecuada y configurada para la recepción alámbrica de señales analógicas y digitales, así como la recepción de datos por medio del estándar RS485 y cuatro salidas digitales. Esta tarjeta soporta medios de transmisión a internet tales como: Wifi, celular y satelital.

Según la necesidad y el entorno la tarjeta transmite los datos por cualquiera de las tres vías, puede configurarse para que transmita por una sola vía, por dos vías o que trasmita por las tres vías (wifi, celular y satelital) y el intervalo de tiempo para la transmisión de datos se adecua a los requerimientos del cliente.

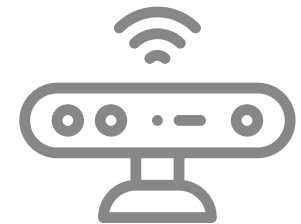
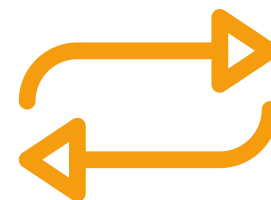
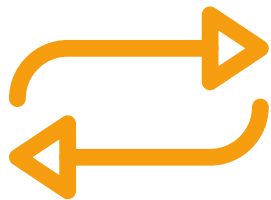
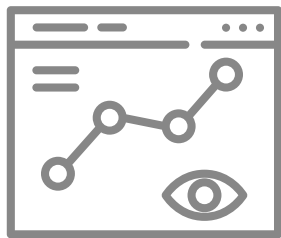
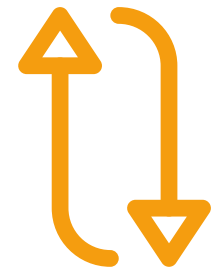
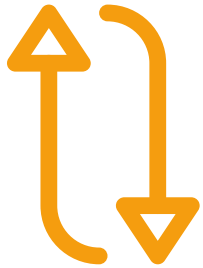
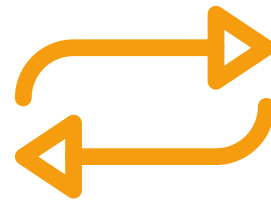
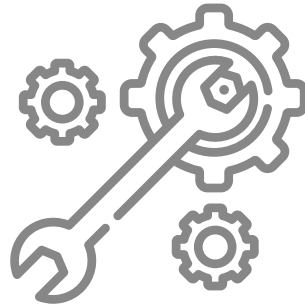
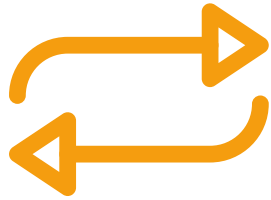
Se puede configurar la tarjeta para que realice la transmisión de datos hacia la nube con un intervalo de tiempo de 1 segundo en adelante por cualquiera de las vías y adicional si se requiere realizar la transmisión de datos por dos o tres vías el intervalo de tiempo es ajustable para cada una de ellas, es decir, por ejemplo; es posible transmitir cada 30 segundos por una vía, cada 120 segundos por otra y cada 600 segundos por la tercer vía.





ESQUEMA IOT

CADENA DE VALOR IOT



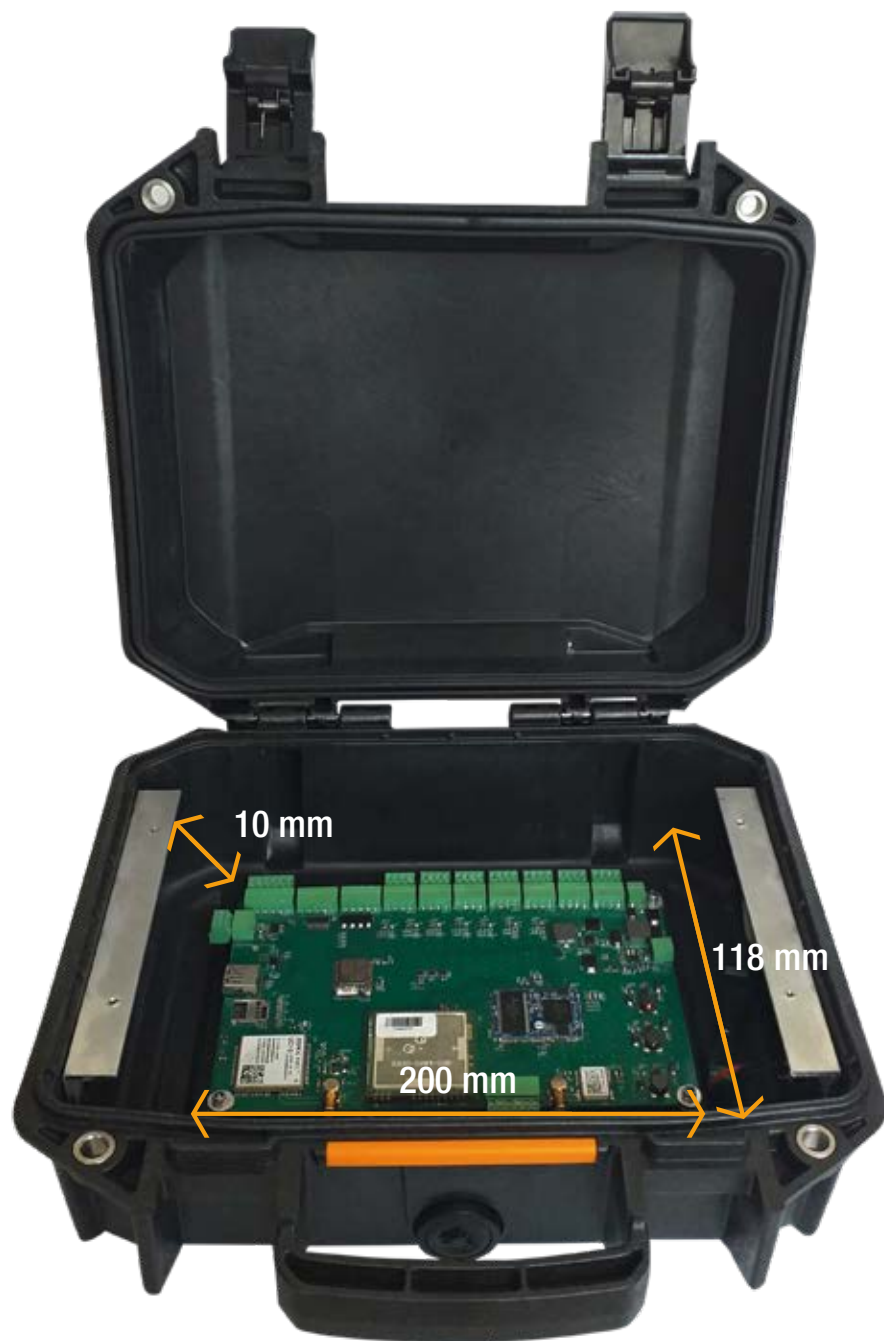


SECTORES ATENDIDOS



DEINTEKO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CARACTERÍSTICAS



- ▶ Puerto para baterías.
- ▶ Puerto de alimentación.
- ▶ Puerto USB tipo A.
- ▶ Puerto USB tipo B.
- ▶ Ranura para Simcard.
- ▶ 2 puertos seriales.
- ▶ 7 entradas análogas.
- ▶ 4 entradas digitales.
- ▶ Puerto 485.
- ▶ Alimentación de 12 a 34V.
- ▶ Conector sma para antena GPS.
- ▶ Conector sma para antena celular.