

VALID DATA IS THE NEW GOLD BUT CONNECTIVITY IS ESSENTIAL

Juan Pablo Marrugo
Regional Sales Manager

VALID

THE SECURE SIDE
OF INNOVATION



Acerca de VALID

SOMOS UNA EMPRESA CON PRESENCIA GLOBAL, CON MAS DE 60 AÑOS EN LAS INDUSTRIAS DE BANCA, IDENTIFICACIÓN Y TELECOMUNICACIONES.

IDENTITY & AUTHENTICATE

Tecnología y procesos

Emisión de documentos oficiales legales (Licencia conducción)

Sellos de autenticidad

PAYMENT & BANKING

Pagos Digitales

Tarjeta EMV, Banda, Sin Contacto

RFID, Tarjetas regalo
Impresión Electrónica

MOBILE SOLUTIONS

Pagos Móviles

SIM Cards

Subscription Manager,
Mobile_ID,
OTA Server
IOTEK

DIGITAL CERTIFICATION

E-CPF, E-CNPJ, NF-E, E-PJ

Certificados Digitales SSL

Firma Digital

DATA MARKETING

In2View: "Engagement de usuarios" a través de data

Administración DB

Modelamiento y Analítica

Comunicación multi canal

MAIN CLIENTS

**Agencias de gobierno en
US y Brasil**

MAIN CLIENTS

**Instituciones
financieras, retail y
transporte**

MAIN CLIENTS

**Operadores Móviles
y operadores
virtuales**

MAIN CLIENTS

**Entidades legales
individuales**

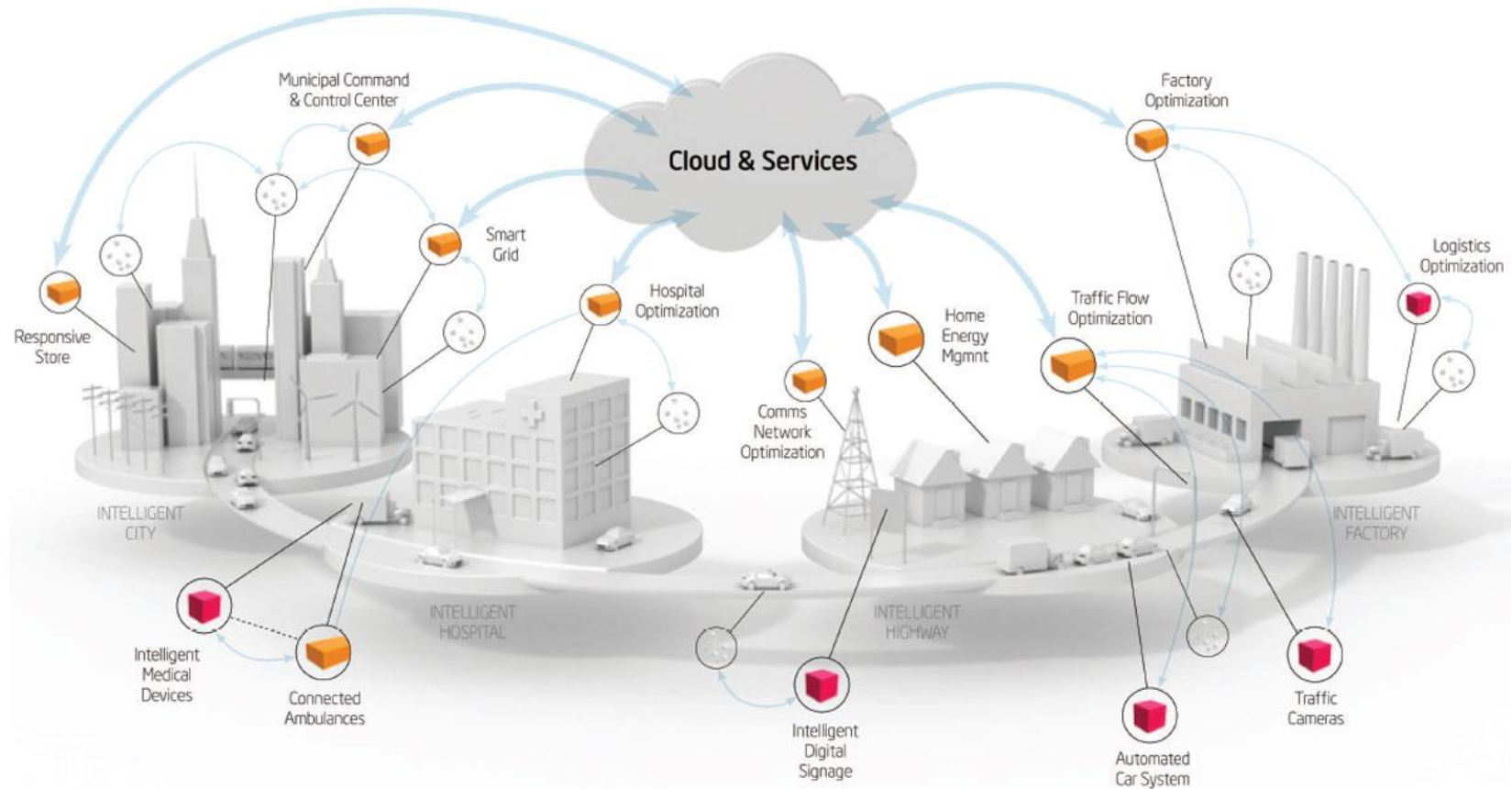
MAIN CLIENTS

**Comercios, banca y otros
interesados en invertir
en Database mkt**

6,000 empleados en 16 países

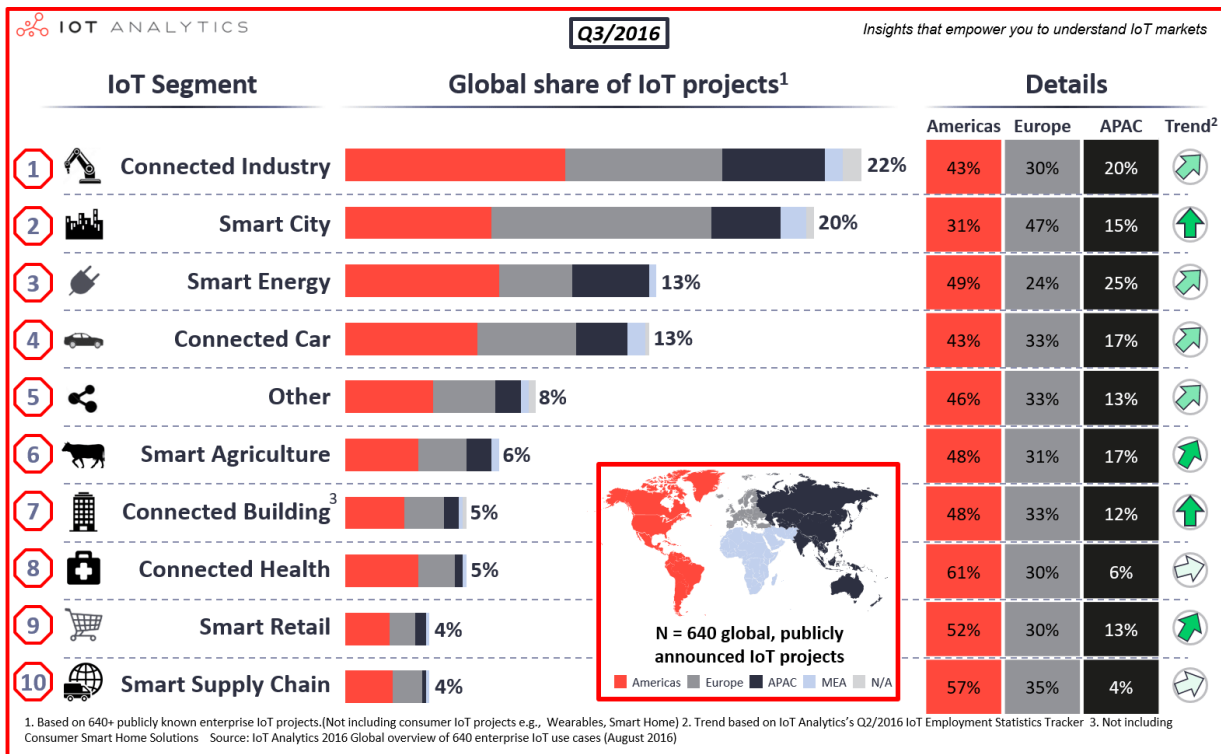
Rankeados entre las 10 compañía mas grande de fabricación de tarjetas bancarias, 5to mas grande en la producción de sim cards

Mercado IoT: Gran variedad de casos de uso



Mercados IoT en B2B: Creciendo rápido pero muy fragmentado

Hoy los mercados de IoT/B2B son en su mayoría industriales



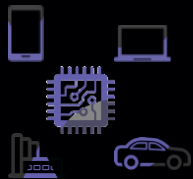
Algunas Cifras...

El Internet de las Cosas pasará de tener 5 mil millones de objetos conectados a finales de 2015 a 50 mil millones para 2020

En América Latina, de acuerdo con la consultora IDC, el valor del mercado de Internet de las Cosas se estima en poco más de 250 mil millones de dólares

Ecosystem

Data is the new gold
but connectivity is essential



Devices



eUICC



Connectivity

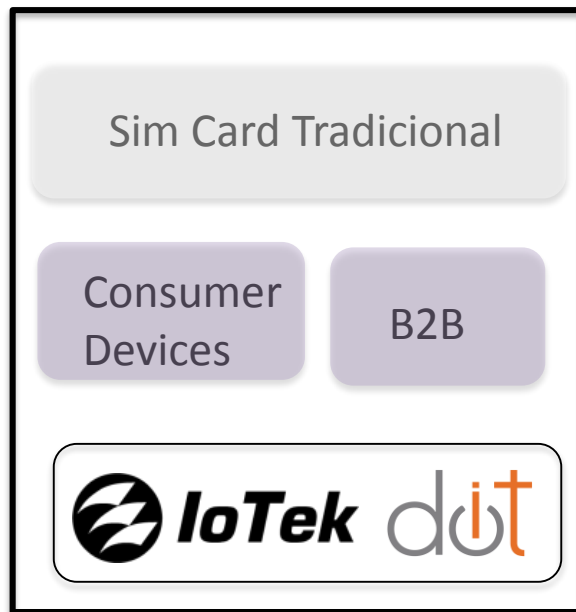
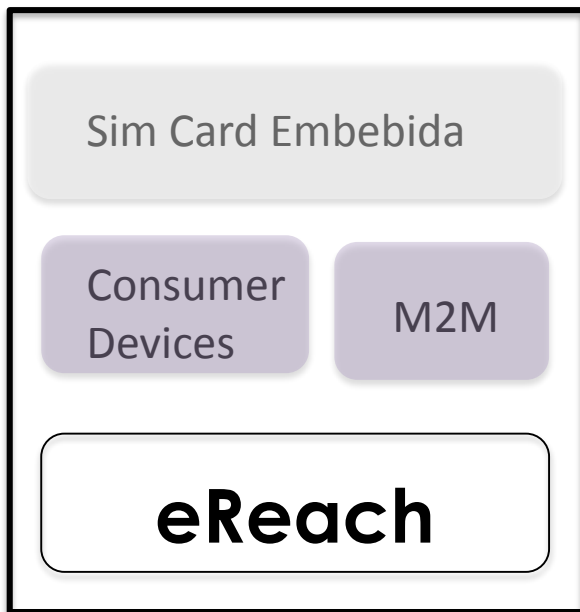


Platforms



Users

¿Como VALID atiende el mercado?



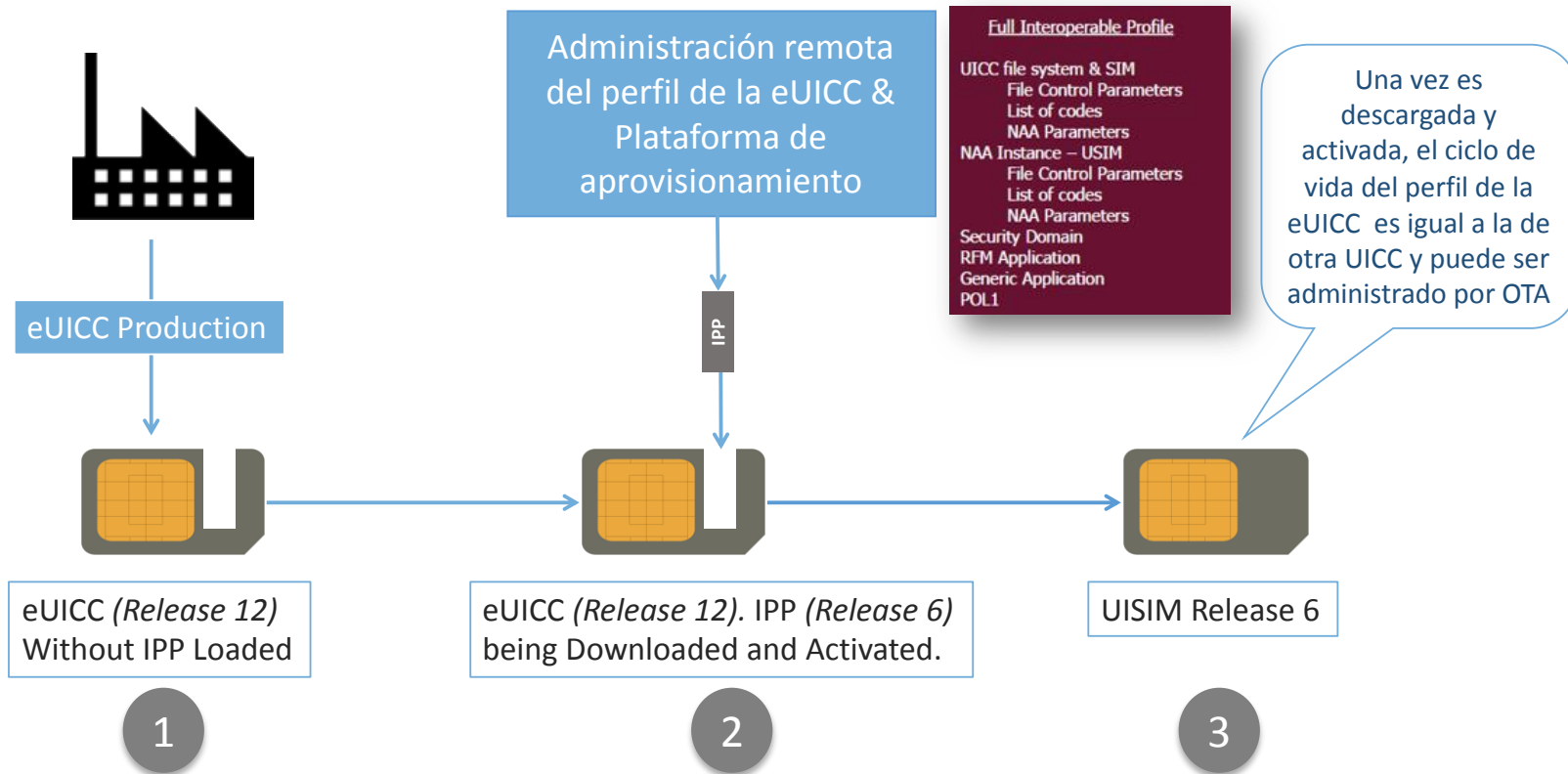
eREACH

VALID

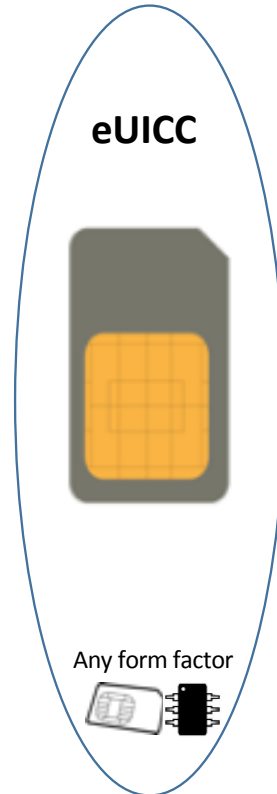
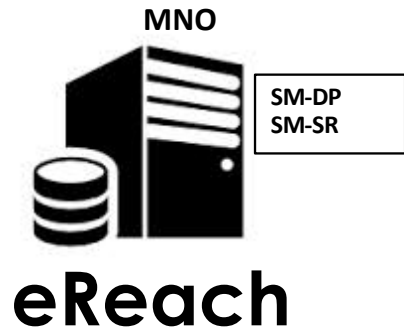
THE SECURE SIDE
OF INNOVATION



eUICC



eUICC



M2M

IoT

Consumer devices (Dispositivos Sim Embebida)



Google Pixel 2



Microsoft Surface LTE



SAMSUNG

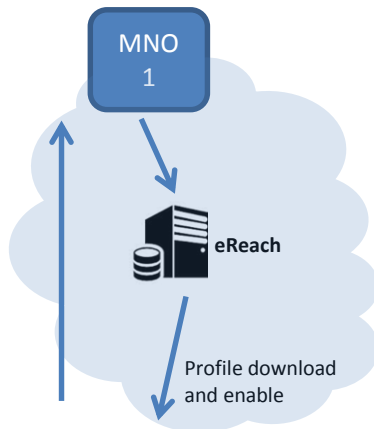
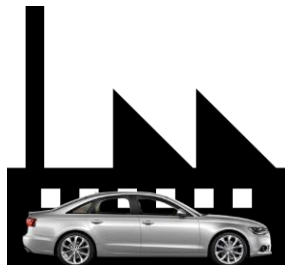


HUAWEI



eReach para M2M: Caso (Europa)

Activación fuera de fabrica



Selección del perfil
acorde con pais

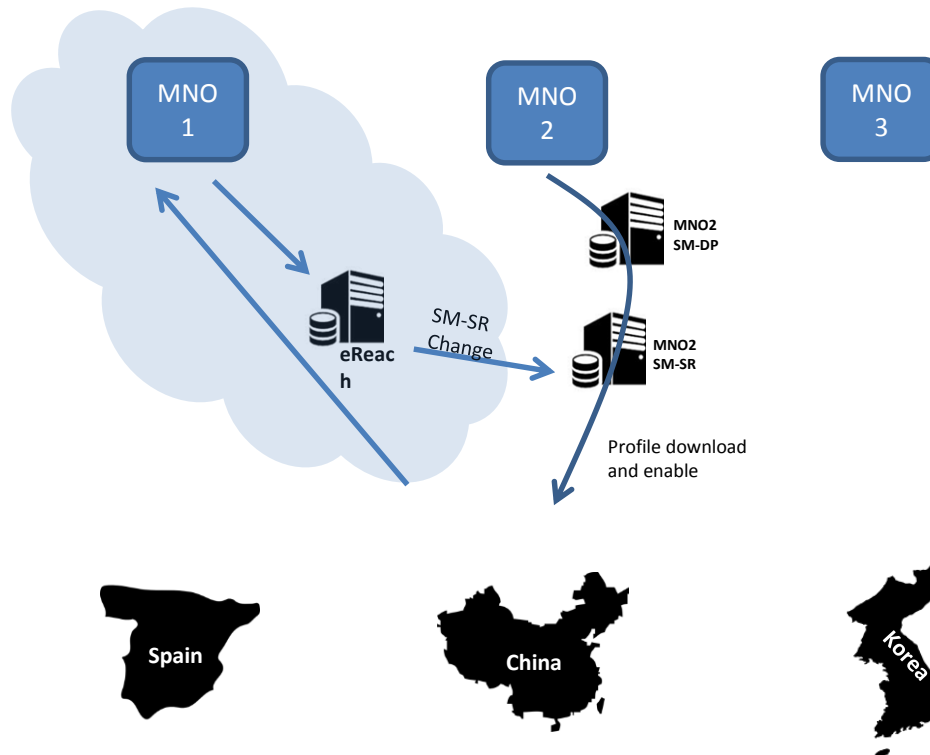
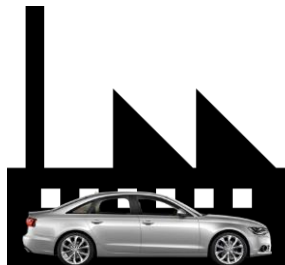


Infotainment!

VALID

eReach for M2M: Case (China)

Activación fuera de fabrica



eUICC es transferida entre MNO1 a MNO2 con cambio a través de eREACH

IoTEK

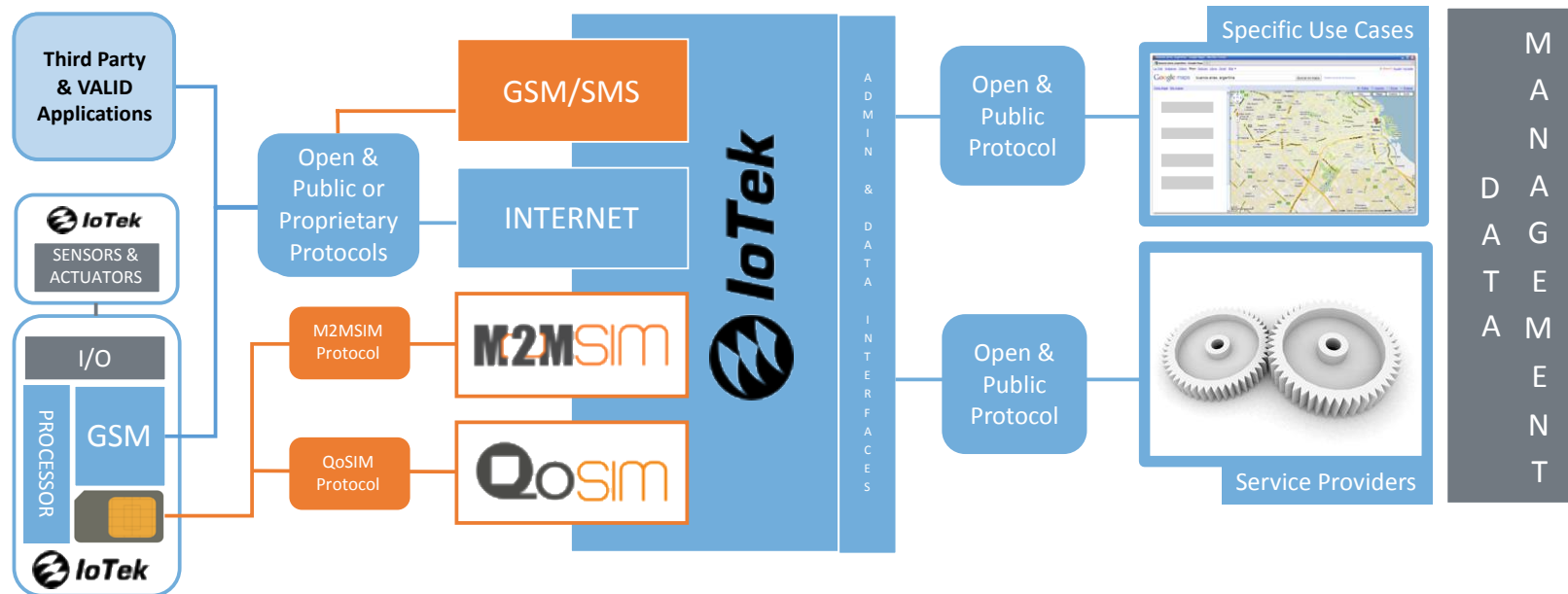
VALID

THE SECURE SIDE
OF INNOVATION



La solución de **IoT** de
VALID posiciona al
operador en el **corazón**
de la cadena de valor
de Machine 2 Machine





Una sola plataforma capaz de integrar protocolos abiertos, propietarios y agregar inteligencia de negocio para valorizar los servicios ofrecidos. !NO SOLO CONECTIVIDAD!



Haga su auto mas inteligente.

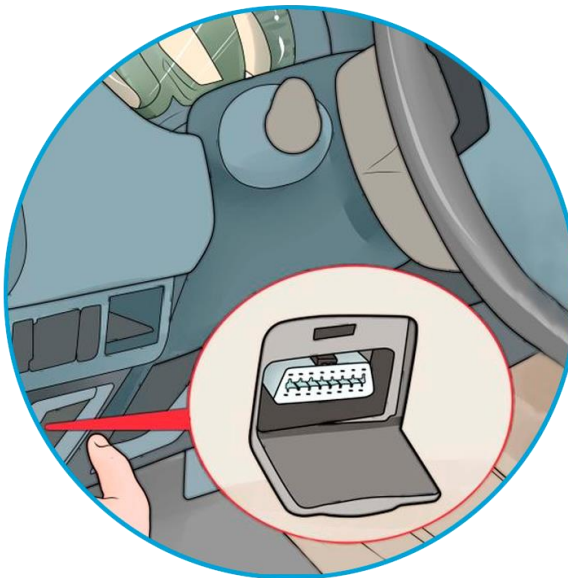


¡Conecte su auto en tres pasos!

Funciona con autos fabricados desde 1996 hasta los mas recientes



Obtenga findit



Conéctelo a su auto

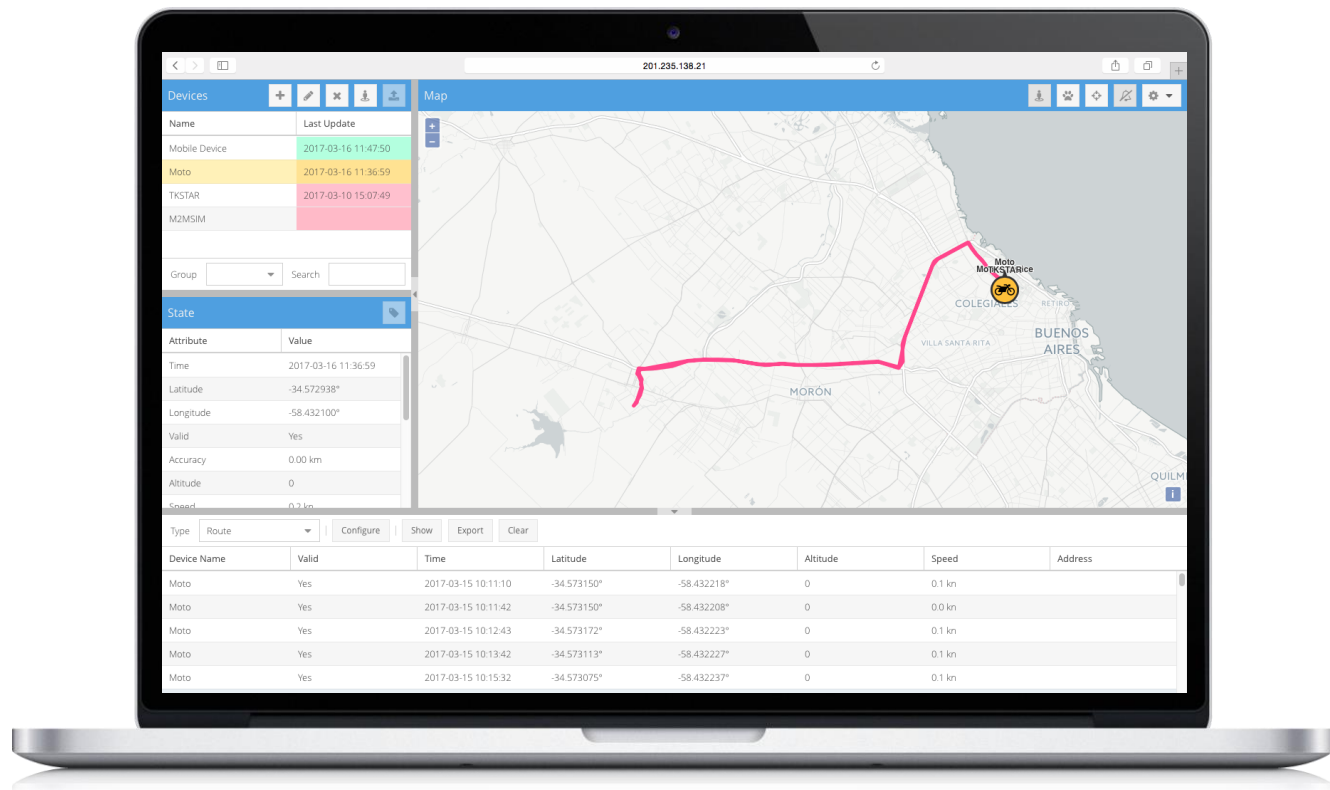
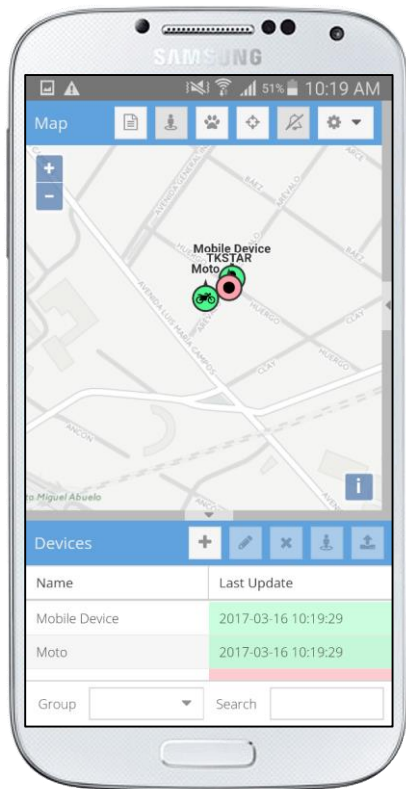


¡De un paseo!

¡Seguimiento de su
vehículo desde la
interfaz que prefiera!

¡Siempre monitoreado. Siempre conectado!

¡Haga seguimiento de su vehículo desde un computador, teléfonos Android o iOS!

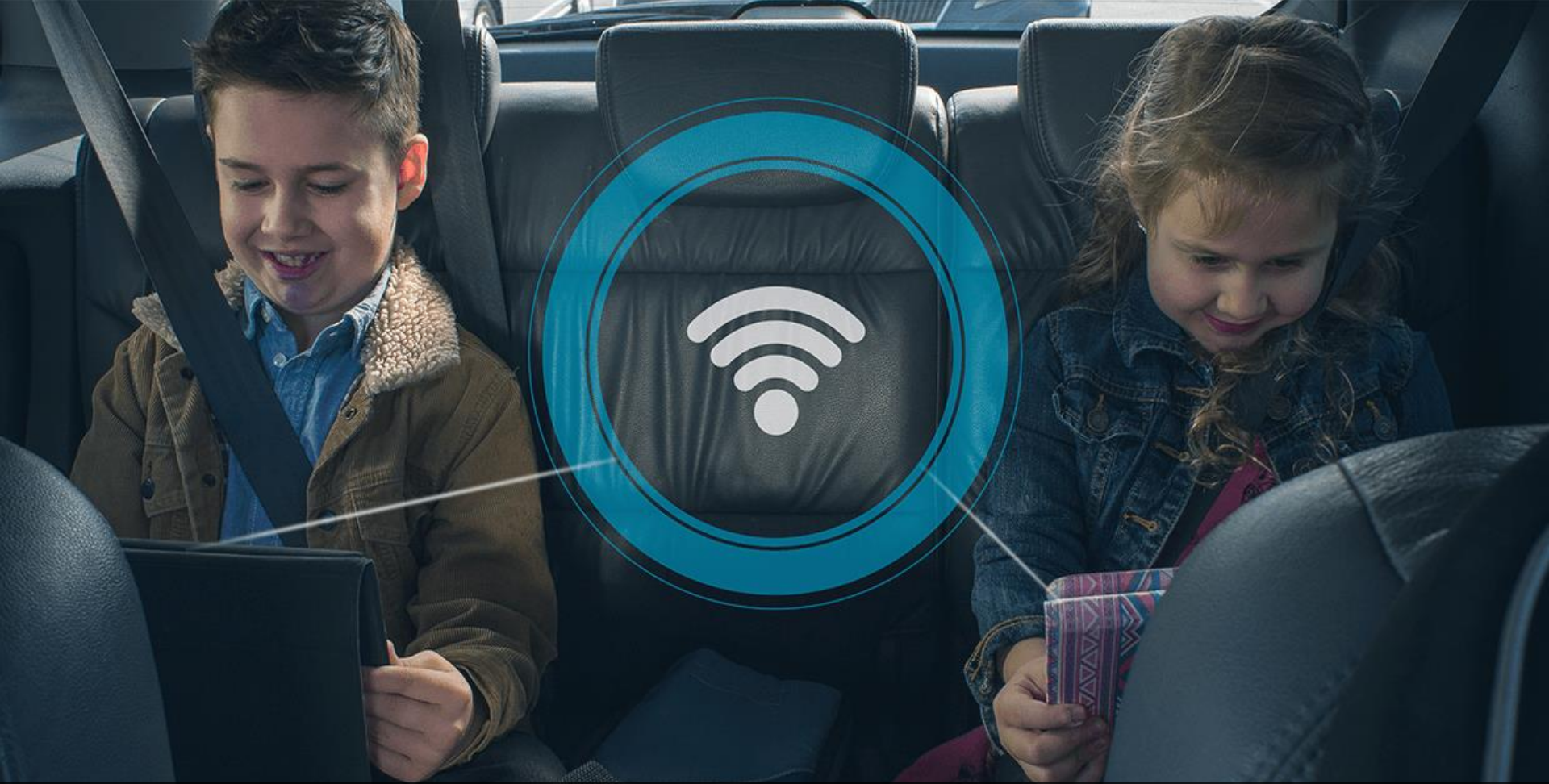




Conduce feliz, Viaja feliz.



In-Car WiFi para brindar información y entretenimiento



In-Car WiFi para entretenimiento en los asientos traseros

Seguimiento de flota. Fácil y simple.





Vehículo: Carro

Model: OBD II GPRS/GSM/GPS Tracker CCTR - 830C



Vehículo: Motocicleta

Model: SIRF Star III LP



Assets

Model: TKSTAR KB109

www.valid.com

Thank you

Software and Services



VALID

THE SECURE SIDE
OF INNOVATION