



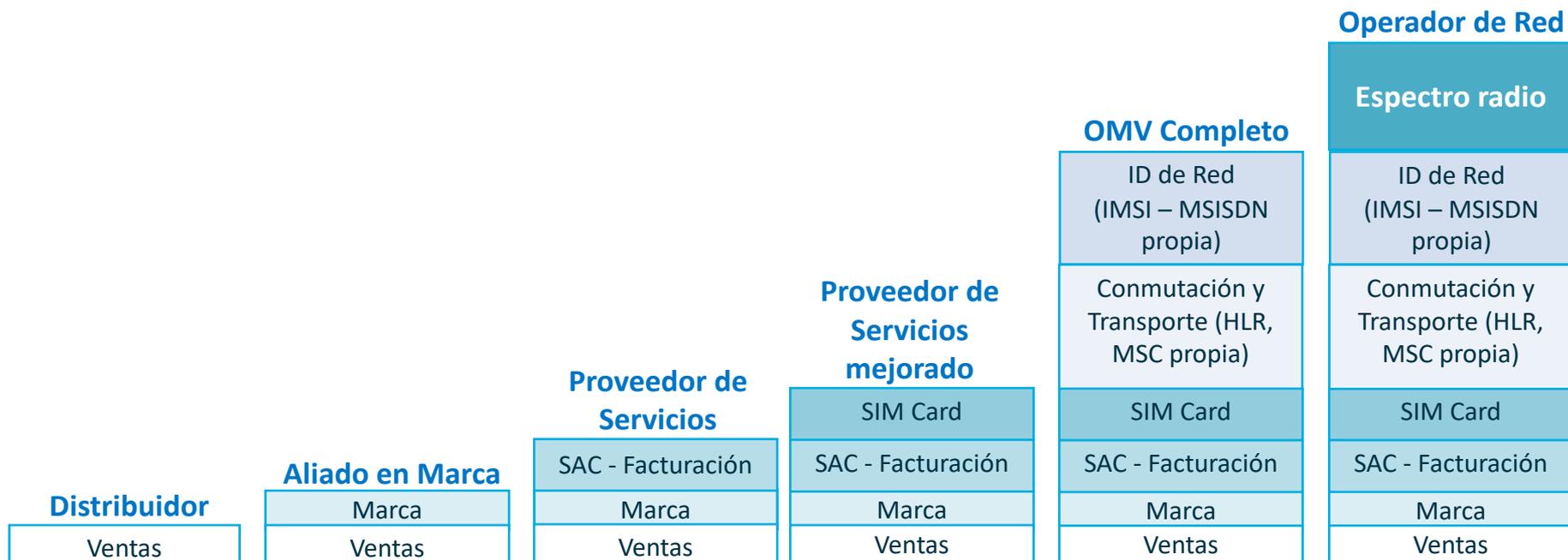
**El papel de la Plataforma, es determinante para garantizar el éxito de cualquier modelo de negocio móvil.**

Miguel Giraldo.  
Country Manager – SUMA Móvil Colombia  
Foro Virtual MVNOs 2020

# ¿ Qué modelos de negocio existen en LATAM, para lanzar al mercado un OMV?



# Tipos de modelo de OMVs



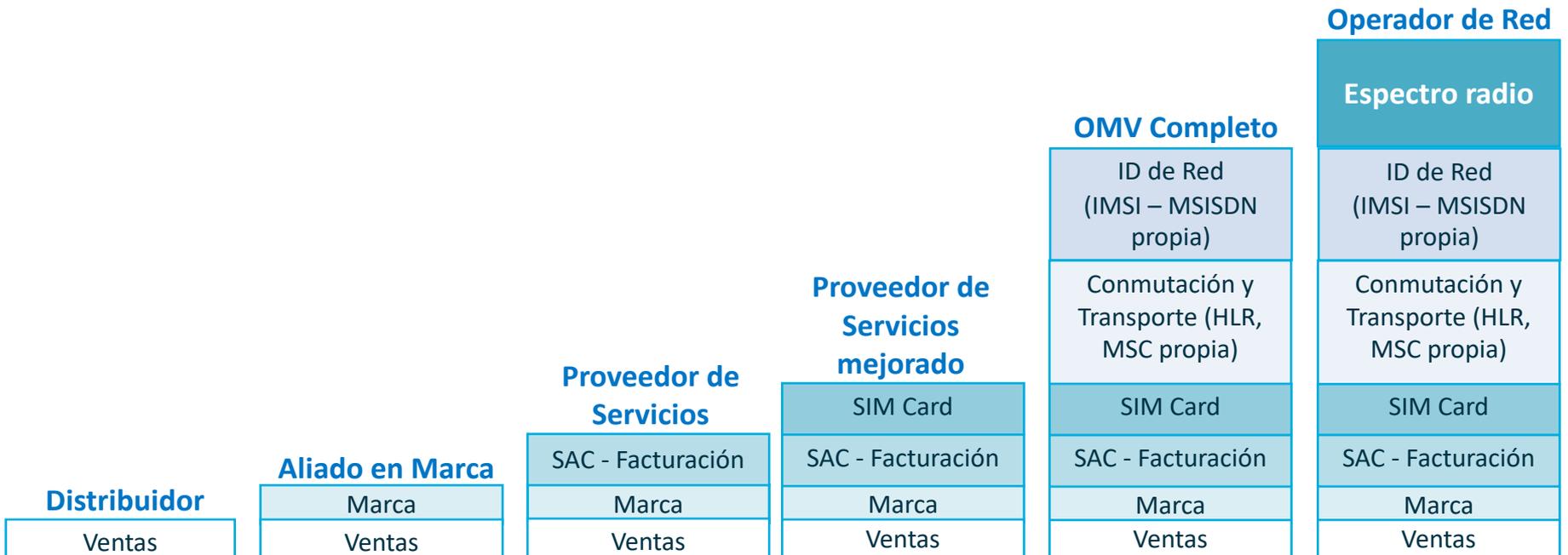
--

++

Ingreso / Responsabilidad



La tecnología de Plataforma de SUMA Móvil permite desplegar con garantías cualquier modelo de OMV



--

++

Ingreso / Responsabilidad

# Footprint

Su presencia internacional y sus marcas desplegadas, convierten a **SUMA Móvil** en la 1ª Plataforma de servicios móviles para OMVs en la región de Latam

● México

● Costa Rica

Colombia  
● suma  
móvil

Perú  
● suma  
móvil

Chile  
● suma  
móvil

● Argentina

España  
● suma  
móvil

SUMA Móvil última los preparativos para el lanzamiento comercial de SUMA Perú para el Q3 de 2020

## Plataforma de servicios móviles para OMVs

- En los mercados Telco más maduros la figura de Plataforma MVNA se convierte en un player determinante absorbiendo más del 50% de la demanda de OMVs
- Permiten desplegar cualquier modelo de negocio móvil, minimizando la inversión y minimizando el riesgo.
- Favoreciendo la competencia, con ofertas a medida y precios más competitivos.



## Plataforma de servicios móviles para OMVs

- Permite reducir enormemente los tiempos de despliegue y puesta en marcha
- Colabora con el OMV en todo el ciclo de vida del servicio
- Permiten llegar a segmentos de nicho con ofertas a medida donde los OMRs antes no llegaba



# Sector MVNOs en España

En mercado más maduros como España más del 56% de los OMVs operan sobre Plataforma MVNA.

El número tan elevado de nuevos MVNOs hace que estas estrategias de posicionamiento, que hasta ahora funcionaban, tengan que evolucionar su oferta y luchar por volver a diferenciarse



## Cuáles son las claves del éxito de un OMV ?

- Tener identificado un **nicho de mercado** consolidado.
- Diseñar una **propuesta de valor** para el usuario final.

Contar con una plataforma tecnológica:

- flexible, probada y segura.
- que le permita crecer a cualquier velocidad



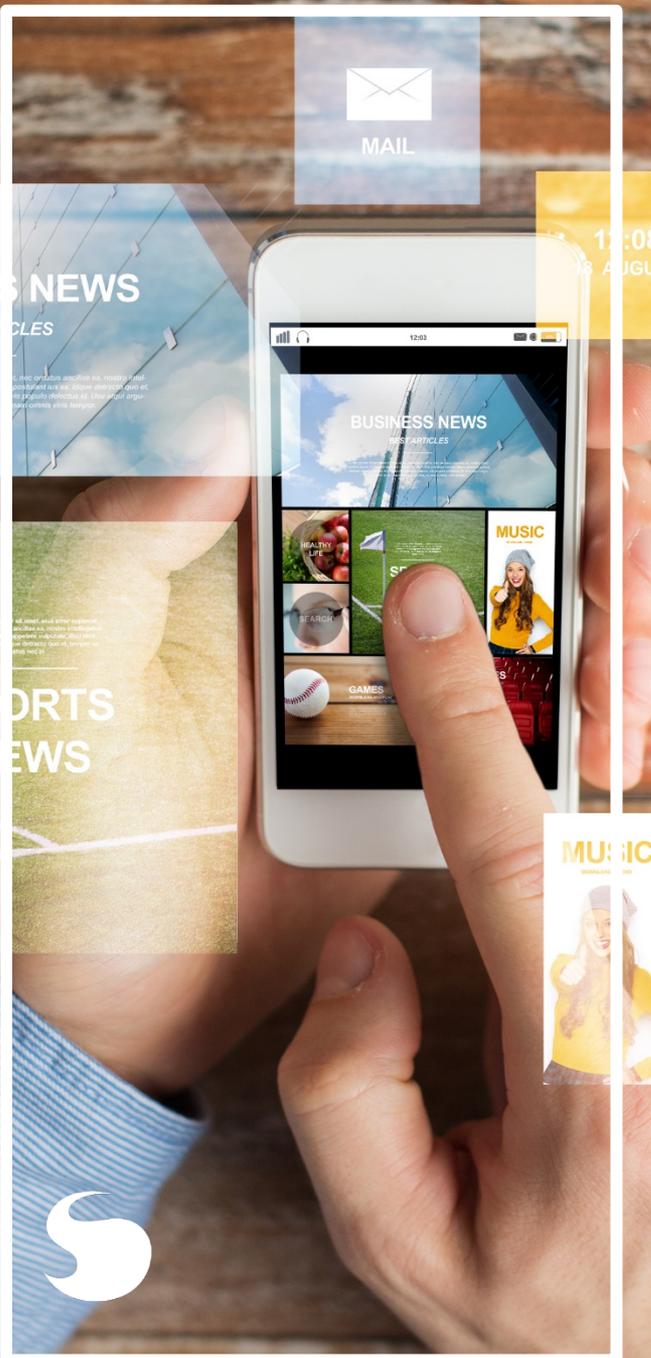
# ¿Qué debemos pedirle a nuestra Plataforma de servicios móviles para garantizar el éxito de nuestro OMV?



# EXPERIENCIA

- En la gestión y operación de OMVs
- En la creación de ofertas de valor
- En la integración con el Operador Host





## SUMA Móvil: EXPERIENCIA

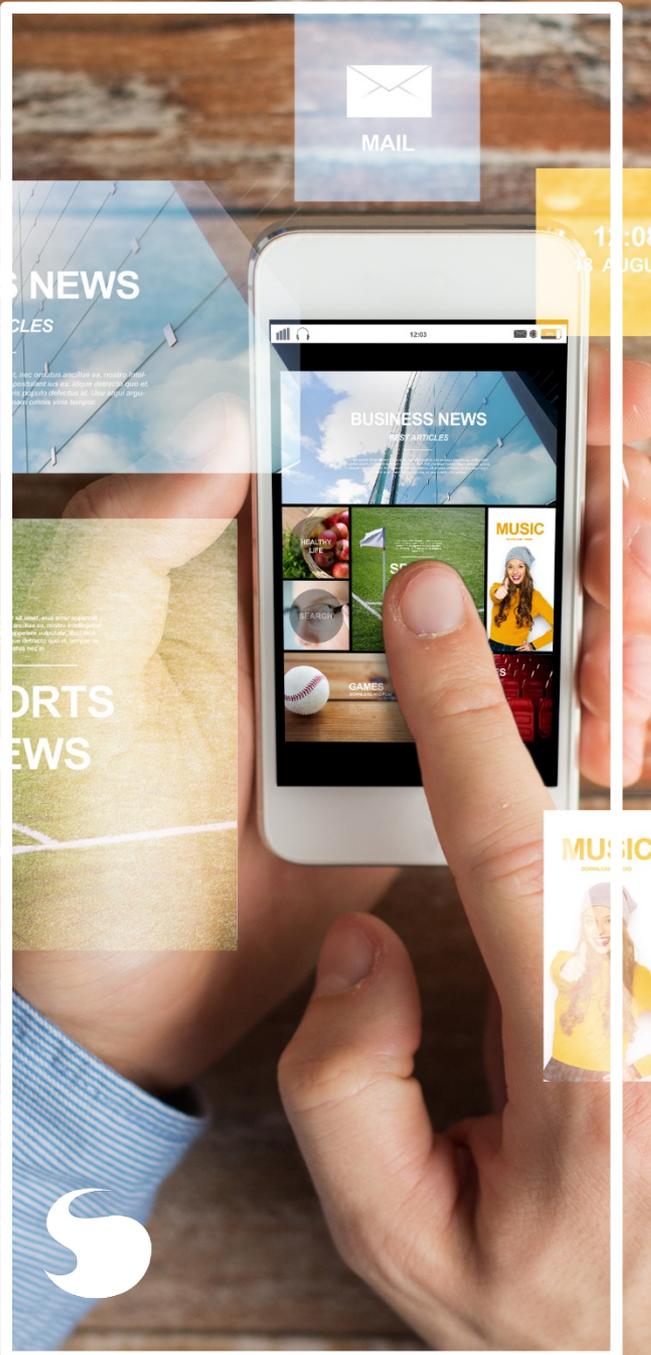
- Comienza a operar en España como **Plataforma MVNA** en el año 2012 cuando despliega el primer OMV

**+50**  
OMVs

**+300**  
Sub-marcas

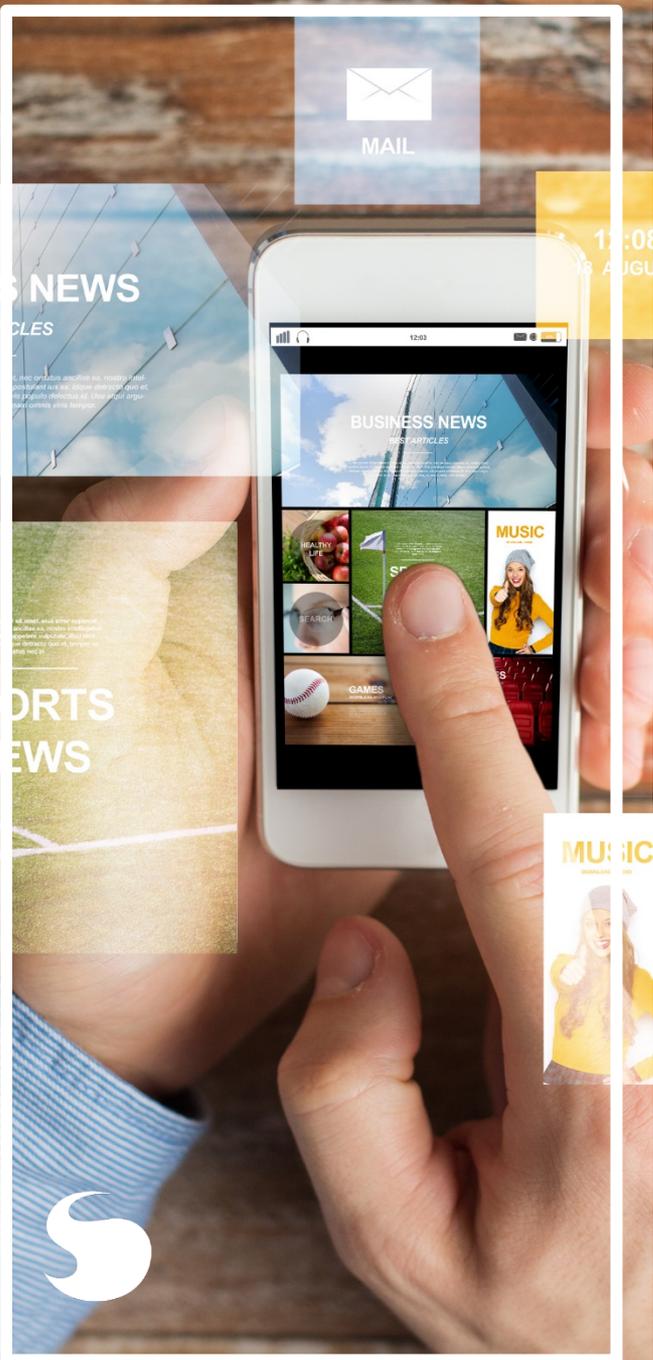
**+5.000**  
Planes de  
precios

Integrado  
**8 OMRs**  
diferentes



## SUMA Móvil: EXPERIENCIA

- **Filial de Grupo Ingenium.** Holding de empresas de Telecomunicaciones con sede en España
- La tecnología MVNA de SUMA Móvil ofrece todas las capacidades para operar como un **OMV completo**, con total **autonomía e independencia en la gestión.**
- Es la Plataforma para OMVs con **mayor huella y capacidad de despliegue país**
- Cumple con la **regulación** vigente en cada país.
- **Plataforma convergente.** 2019 comienza a ofrecer servicios triple-play: telefonía móvil, Internet móvil y FTTH.
- La tecnología MVNA de SUMA Móvil está desplegada y operativa en **más de 15 países.**



# SUMA Móvil: EXPERIENCIA

Operadores triple y cuádruple-play:

Operadores  
de Cable

Operadores  
Telefonía  
Fija

Operadores  
de Internet

Retail

Low cost

Étnicos

Servicios  
para  
empresas

Grupos y  
comunidades

Servicios  
M2M /IoT

# Experiencia SUMA: Casos de éxito en LATAM

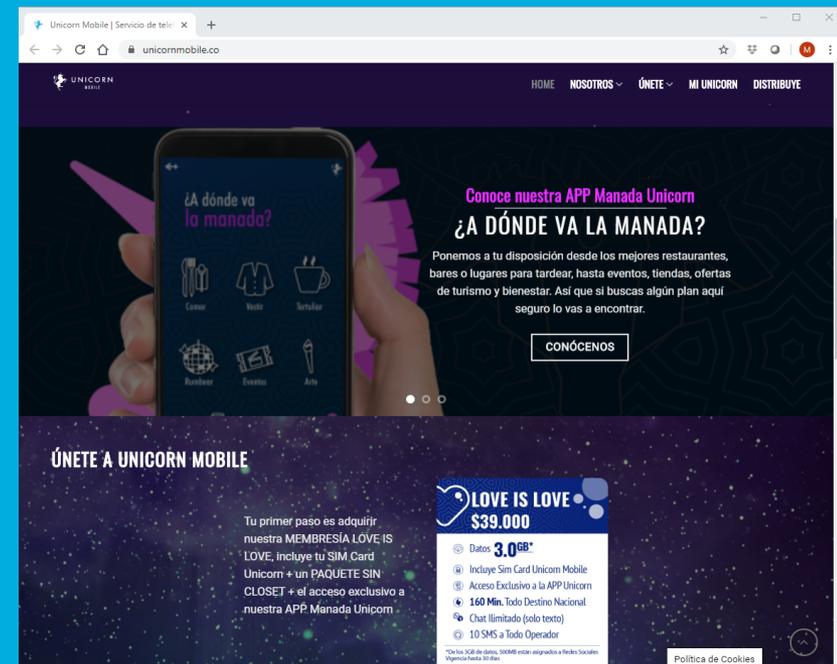


UNICORN  
MOBILE



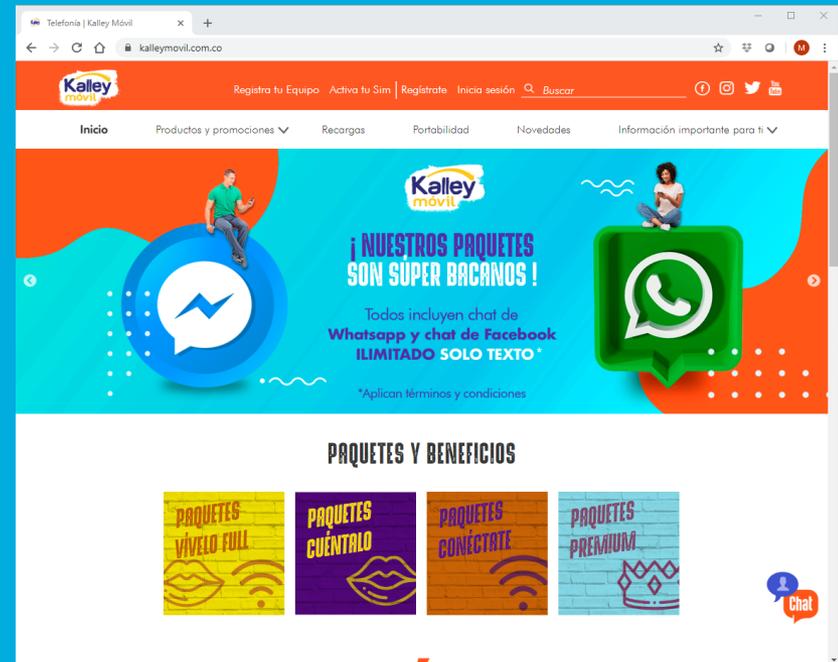
# Casos de éxito: Unicorn Mobile

- Comienza a ofrecer servicio en 2019 para la comunidad LGTBI en Colombia
- Posicionamiento de super-nicho
- Ofrece servicios exclusivos gratuitos a todos los abonados de la comunidad:
  - información general
  - recomendaciones: compras, eventos, restaurantes,...
  - consejos prácticos, de salud, legales,..



# Casos de éxito: KALLEY Móvil

- Comienza a ofrecer servicio en 2018 a nivel nacional a través de su red de tiendas: Alkosto, Alkomprar y Ktronix.
- Venta cruzada de Simcard con smartphone propios.
- Todos los paquetes incluyen WhatsApp y chat de Facebook ilimitados
- OMV canal retail



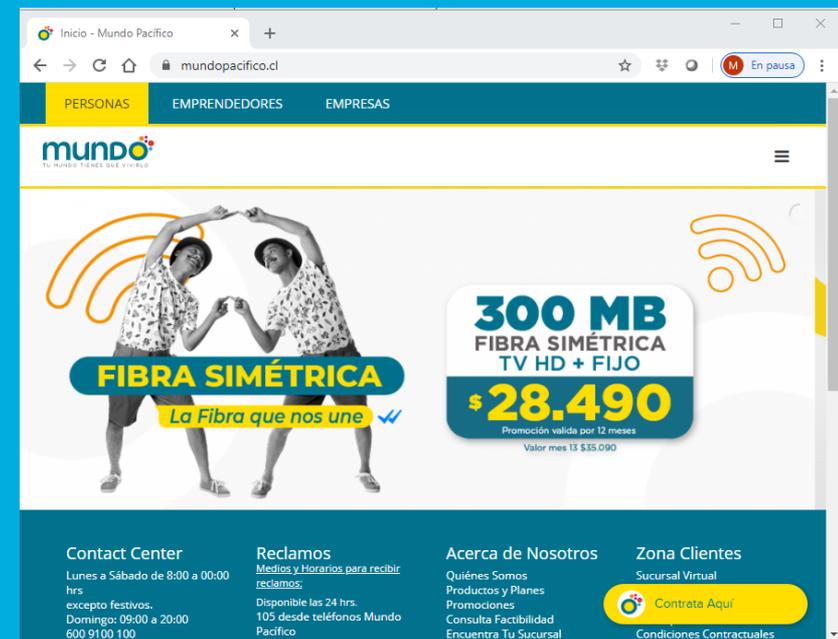
# Casos de éxito: Alai Secure

- Primer Operador M2M/IoT en Seguridad Telco.
- Comienza a ofrecer servicio en España en el año 2012
- Cuenta con presencia en España, Colombia y Chile
- Especializado en la gestión y operación de comunicaciones de misión crítica en sectores como: Seguridad Privada y Socio-sanitario. Otros: vending, ascensores, telemetría, control de accesos, control de rutas,...



# Casos de éxito: Mundo Pacífico

- Operador Telco triple-play en Chile ofrece servicios: Televisión de pago, Fibra -FTTH- y Telefonía.
- En 2020 se convierte en OMV sobre la red de Movistar en Chile e incorpora el móvil a su oferta comercial.
- Servicios telco para particulares y empresas
- En 2019 fue adquirida en su totalidad por el fondo internacional Linzor Capital Partners.

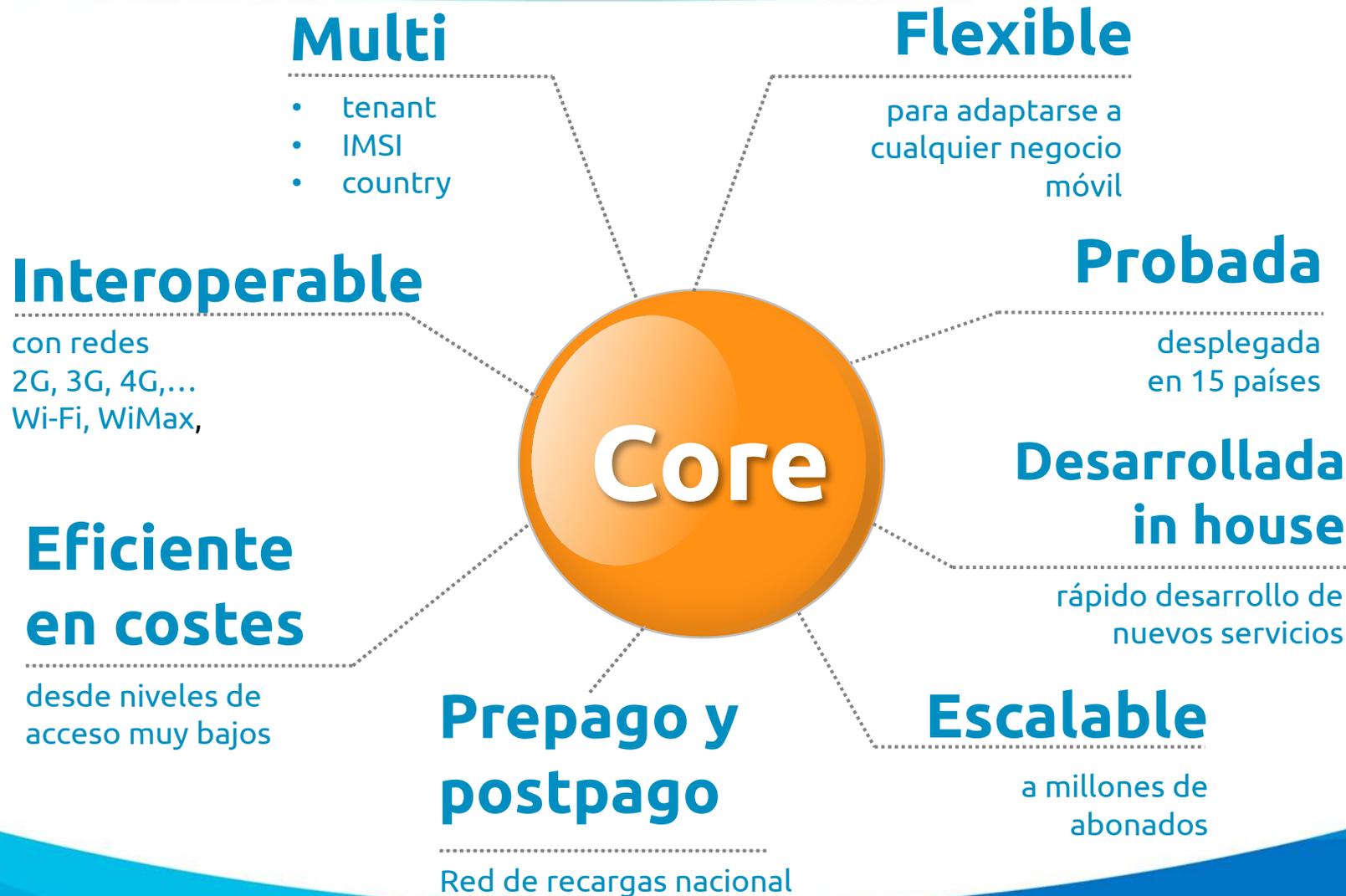


# TECNOLOGÍA

- Probada, robusta y segura
- Versátil
- Escalable desde muy pocos usuarios



Es necesario contar con una **TECNOLOGÍA:**



Una **TECNOLOGÍA** que nos aporte **VALOR**





---

# Wi-Fi Offload

---



## Permite crear una red Wi-Fi en áreas urbanas:

- routers WiFi de los abonados
- hot spot públicos -paradas autobús, mobiliario urbano,...-

# ¿Qué permite WiFi Offload?

Permite navegar por Internet fuera del hogar, de forma:

- transparente
- rápida e ilimitada
- sin coste
- segura





---

# M2M/IoT

---

La plataforma M2M/IoT robusta y escalable de SUMA Móvil permite:

- Operar **cualquier vertical** con una gama completa de servicios.
- Ofrecer una solución competitiva gracias a su **eficiencia en costes** operacionales.
- Acelerar el **time-to-market**, con una integración rápida.
- Operar con un elevado nivel de **personalización** para las necesidades concretas de cada **nicho** de mercado.

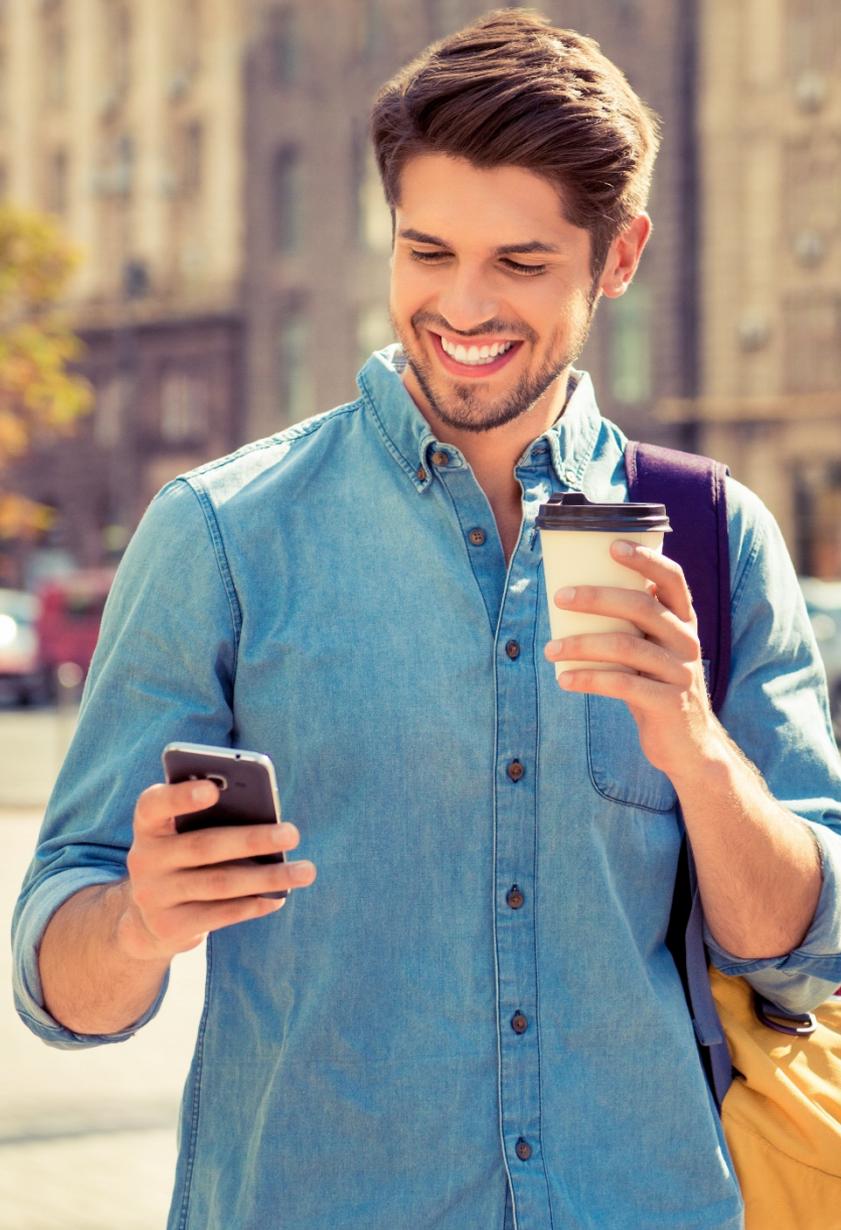
Eficiente en costes | Flexible y ágil | Personalizada | Segura



---

# VoLTE

---



- Permite ofrecer **llamadas de voz** para OMVs puro 4G –sin necesidad de App-.
- Disponible para servicios 5G
- La **interconexión** física con el Host es la misma que la de datos
- **Mejor calidad de sonido**
- **Indicadores de calidad de servicio**
- Conexiones de llamadas super rápidas
- Muy baja latencia
- Permite servicios de valor añadido

A graphic with a red background and a perspective view of a grid of lines. The text 'VoLTE' is written in large, white, bold, sans-serif letters across the top, and 'MVNO' is written in the same style below it.

**VoLTE**  
**MVNO**



---

# Selfcare

---



**V.2**  
**Inteligencia artificial**  
Mantenimiento preventivo

**El nuevo sistema inteligente de monitorización y alarmas en tiempo real**



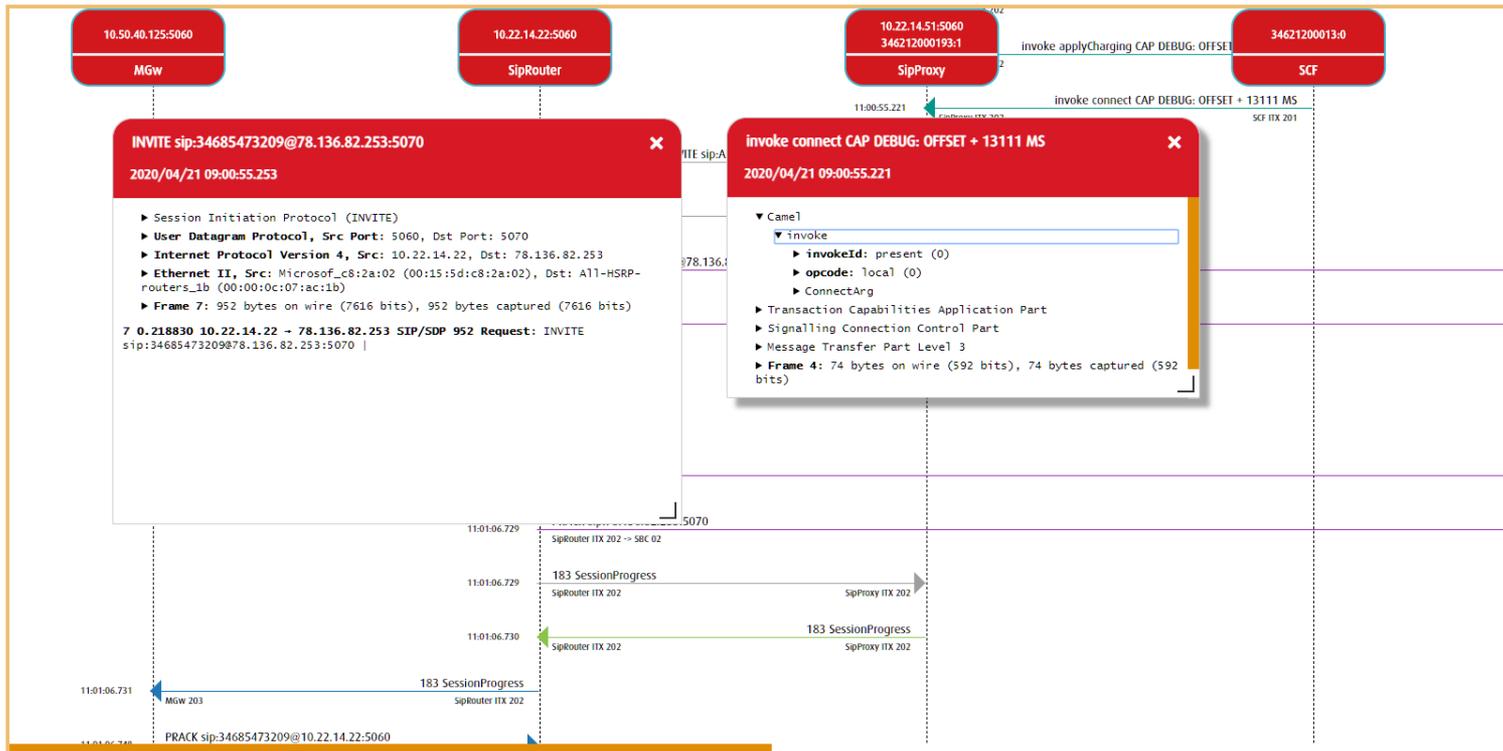


What do you need?

SEARCH

GET PCAP

Dest: Aire Status: Established  SIP  CAP  MAP



**UPDATE sip:392790987@18.135.115.21:5060**  
2020/04/21 09:00:21.9

You can see complete packet info when hovering with the mouse pointer and locking it by clicking.

**INVITE sip:34685473209@78.136.82.253:5070**  
2020/04/21 09:00:55.253

You can compare frames by locking two popups and dragging them from one to the other.

**INVITE sip:34685473209@78.136.82.253:5070**  
2020/04/21 09:00:55.253

You can enable / disable the packages display of the nodes you want.

**Análisis de incidencias. Analiza toda la información, de todos los usuarios, de forma continua en tiempo *casi real*.**



**Sistema experto para acelerar la resolución de incidencias en el menor tiempo posible**

**V.2  
Machine  
learning**





---

# Convergencia

---

# Convergencia

---

La tecnología MVNA de SUMA Móvil permite:

- Integrarse con otros servicios e incorporarlos a la oferta de servicios del OMV.
- **Paquetizar ofertas** de servicios convergentes a medida: FFTTH, TV, Seguridad privada, teleasistencia,....
- **Cobro online** de todos los servicios por separado
- **Facturación única**
- **Soporte técnico centralizado**



5G

---

5G

---



# Apuesta SUMA Móvil 5G



Las redes de 5ª generación 5G permiten:

- Crear segmentos de **redes 5G a la medida de los OMVs**: con funcionalidades, **servicios y aplicaciones 5G** diseñados en función de las necesidades de sus abonados.
- Configurados por los propios OMVs
- Agilizando enormemente los **tiempos de despliegue**. Minimizando esfuerzos.
- **Minimizando los riesgos** en los despliegues sin poner en peligro la red.
- **Automatizando tareas** sin intervención de personal técnico cualificado

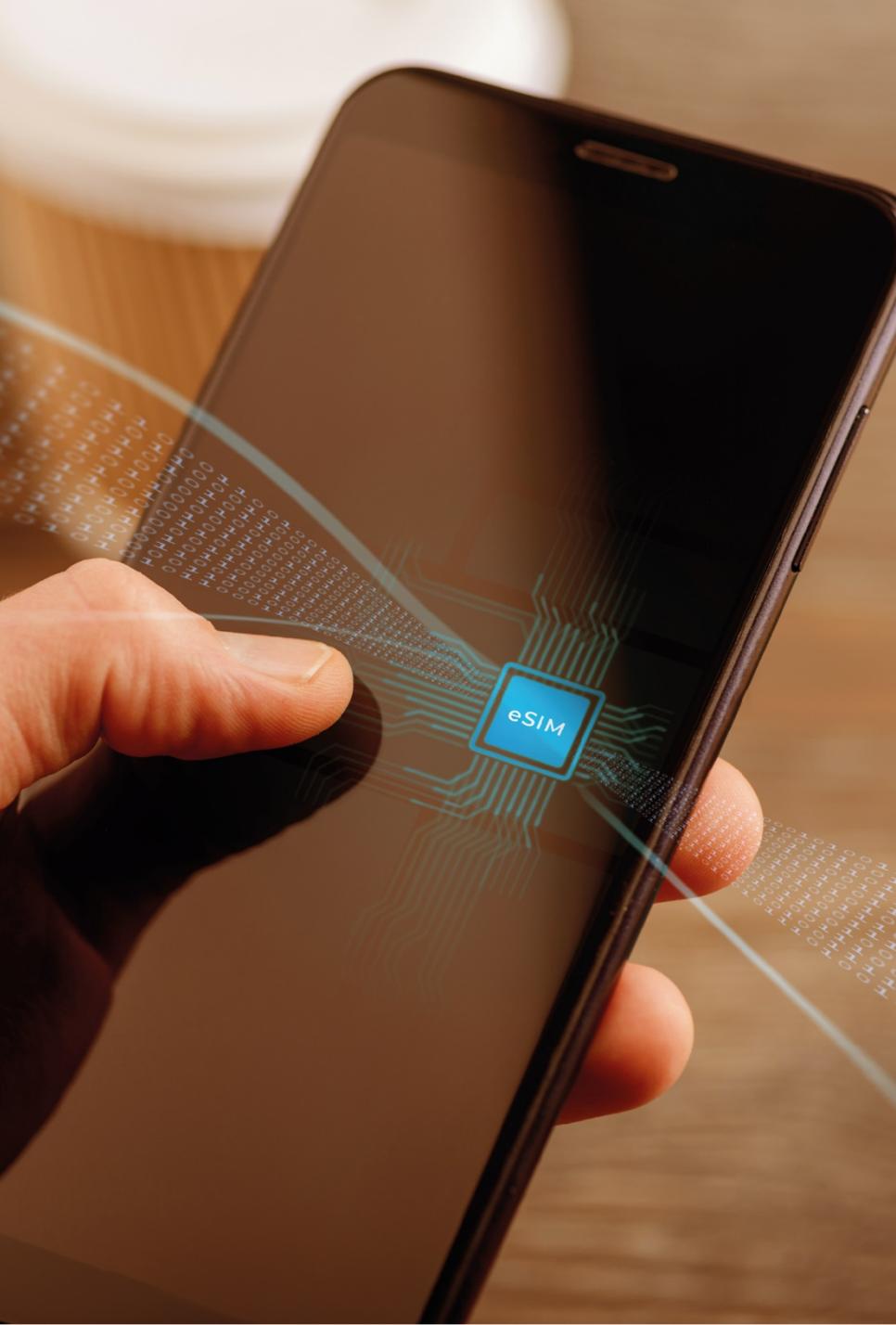
**Sobre las redes de radio actuales. Sin necesidad de esperar a las nuevas redes radio 5G**



---

# eSIM

---



# eSIM Platform

**Gestión de  
eSIM y  
portabilidades  
masivas**

Consumer/IoT

**SUMA Móvil cuenta con una Plataforma  
eSIM**

**integrada con todos los sistemas de  
negocio**





# suma

móvil



Sumamos Clientes  
Sumamos Experiencia  
Sumamos Tecnología  
Sumamos Usuarios  
Sumamos Países  
Sumamos Éxitos





[www.sumamovil.com.co](http://www.sumamovil.com.co)

# GRACIAS

Miguel Giraldo

[miguel.giraldo@sumamovil.com](mailto:miguel.giraldo@sumamovil.com)

El presente documento y la información recogida en él es de naturaleza Privada y Confidencial y, por consiguiente, integrada y sometida a los compromisos y obligaciones recogidos en el Acuerdo de Confidencialidad suscrito por VOZ PLUS y SUMA. Significar que SUMA es la propietaria de la citada información. VOZ PLUS asume que la oferta comercial recibida de SUMA no tiene carácter vinculante para ésta, en tanto sea refrendada por los órganos de decisión de SUMA.