



**+100**  
plataformas  
instaladas en  
**+40 países**

**+75 Millones**  
de usuarios  
gestionados

**+8 Millones** transacciones  
monetarias por hora



**IN Switch**

Líderes en Servicios Financieros Móviles

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

**Billetera Electrónica como impulsor de Inclusión Financiera y Social,  
Uruguay vs casos referentes de la Región. La visión del Implementador**

# Sobre IN Switch



Desde hace **14 años** nos especializamos en el diseño, desarrollo, instalación y soporte de **plataformas de Servicios Financieros de Valor Agregado** para teléfonos móviles.



**US**  
Oficina Administrativa  
Miami, FLA

**SOUTH AMERICA**  
Centro de Desarrollo, Comercial y Soporte  
Montevideo, Uruguay

**AMERICA LATINA**  
Oficinas Comerciales y Soporte  
Argentina | Brasil | Colombia | Costa Rica | Ecuador | El Salvador  
| Guatemala | Paraguay | Uruguay

**10** oficinas  
internacionales



**+ 100**  
empleados  
en  
**Latinoamérica**



## PRODUCTOS PROBADOS

Time to Market Reducido

Reducen los Costos Operativos

Rápida penetración en el mercado con alto ROI

Soluciones que Aumentan las Ganancias y Disminuyen el CHURN

**+ 100** plataformas  
instaladas en **+ 40** países

**+ 75 Millones**  
de **usuarios** gestionados

**+ 8 Millones**  
transacciones  
monetarias **por hora**



## EXPERIENCIA UNICA



**Conocimiento**  
del negocio financiero  
móvil



Productos  
de alcance  
**Masivo**



**Flexibilidad**  
Fácil integración  
con sistemas externos



**Certificación**  
ISO 9001:2008



Soporte **24 x 7**

# Cientes



## Operadores Móviles



## Instituciones Financieras



| Antel Uruguay | ATN GT&T Guyana | Banco Central del Ecuador | Banco República Uruguay | Claro Paraguay | Claro Perú | Colombia Móvil | Comcel Guatemala | Datora Brazil | Digicel Anguilla | Digicel Antigua & Barbuda | Digicel Aruba | Digicel Barbados | Digicel Bermuda | Digicel Bonaire | Digicel British Virgin Islands | Digicel Cayman Islands | Digicel Curacao | Digicel Dominica | Digicel El Salvador | Digicel Grenada | Digicel Guadeloupe | Digicel Guyana | Digicel Guyane | Digicel Haiti | Digicel Jamaica | Digicel Martinique | Digicel Montserrat | Digicel Panamá | Digicel Saint Kitts & Nevis | Digicel Saint Lucia | Digicel Saint Vincent & the Grenadines | Digicel Suriname | Digicel Trinidad & Tobago | Digicel Turks & Caicos | Itau Uruguay | ICE Costa Rica | Telecel Bolivia | Telecel Paraguay | Telefónica Uruguay | Telemóvil El Salvador | Tigo Ghana | Tigo Tanzania | Viva Bolivia | Vodafone | Viva Dominican Rep. | Vox Paraguay | Claro Uruguay | Creditel Uruguay | Oca Uruguay | Pronto! Uruguay | MasterCard Uruguay | Visa Uruguay | Itau Uruguay | Santander Uruguay | Sistarbank Uruguay | Scotiabank Uruguay | First Data Uruguay | Banred Uruguay | Red Pos | Nación Servicios Argentina



## Uruguay vs Referentes en la Región (Paraguay-Ecuador)

# Modelos de Dinero Electrónico



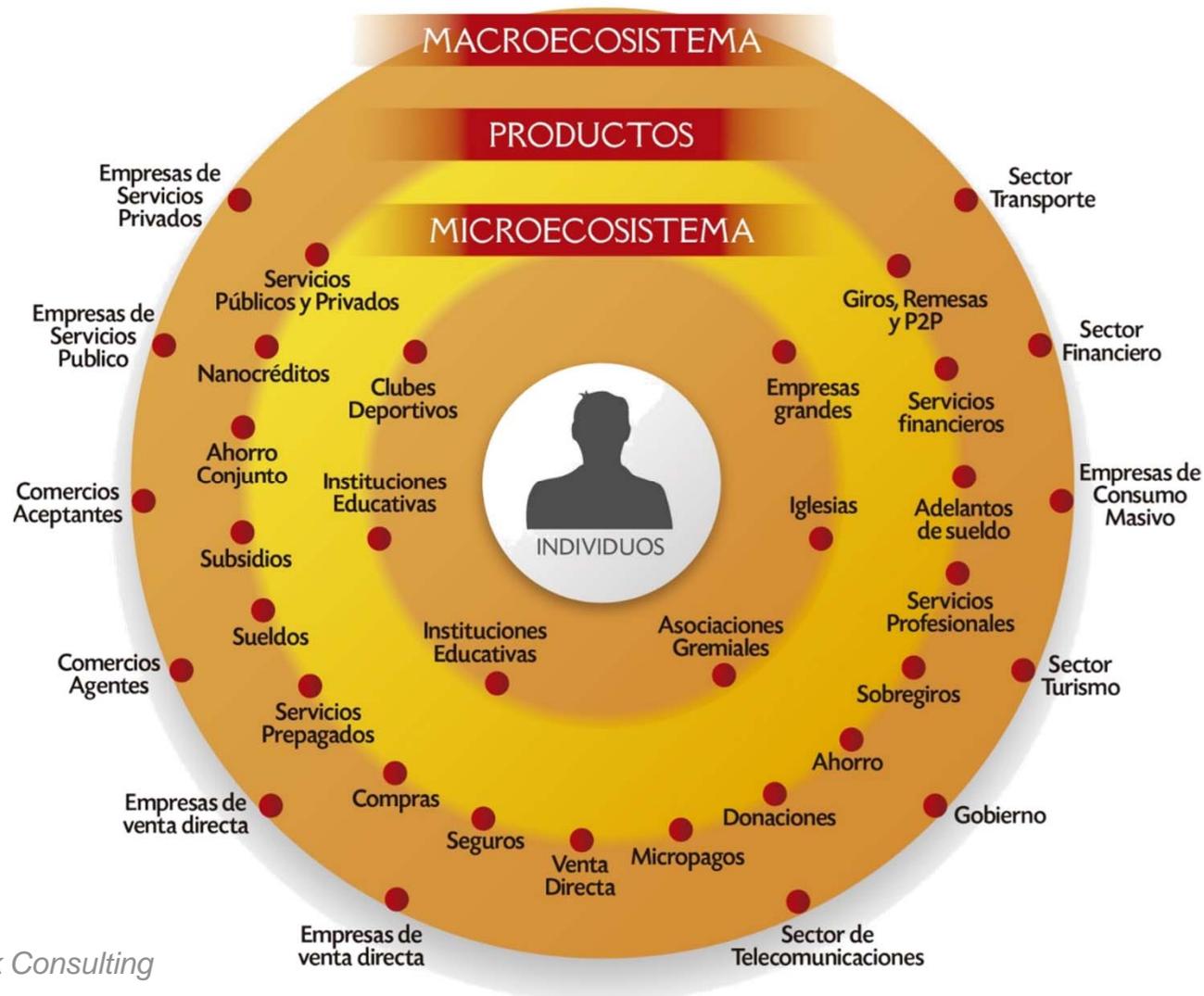
# Ecosistema INTEROPERABLE

## IMPULSORES

- Regulación (Reglas claras, límites, monto, funcionamiento, operación e incentivos)
- Interoperabilidad total
- Incentivos Tributarios
- Precios bajos para el usuario
- Tarifas bajas de interoperabilidad
- Amplia cobertura y capilaridad
- Multiplicidad de Medios de Pago
- Otros: m-Health, m-Agriculture, ID, Accesos y Geolocalización.

## FACILITADORES

- Auto registro de personas y comerciantes.
- Oferta de productos acorde a las necesidades comerciales y financieras de la población.
- Soluciones agnósticas de tecnología.
- Omnicanalidad.



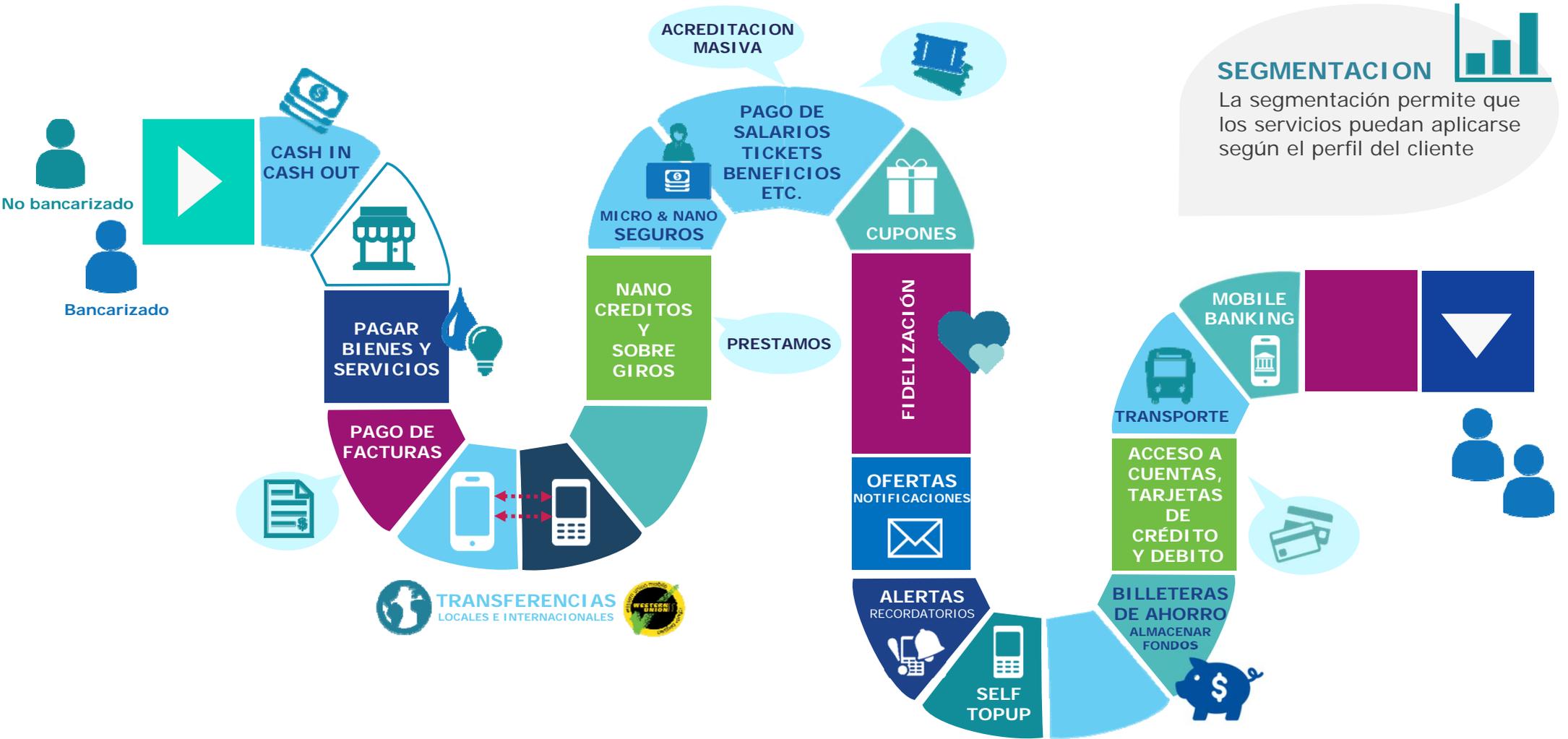
Fuente: Nimmök Consulting

# ¿Qué es MTS?

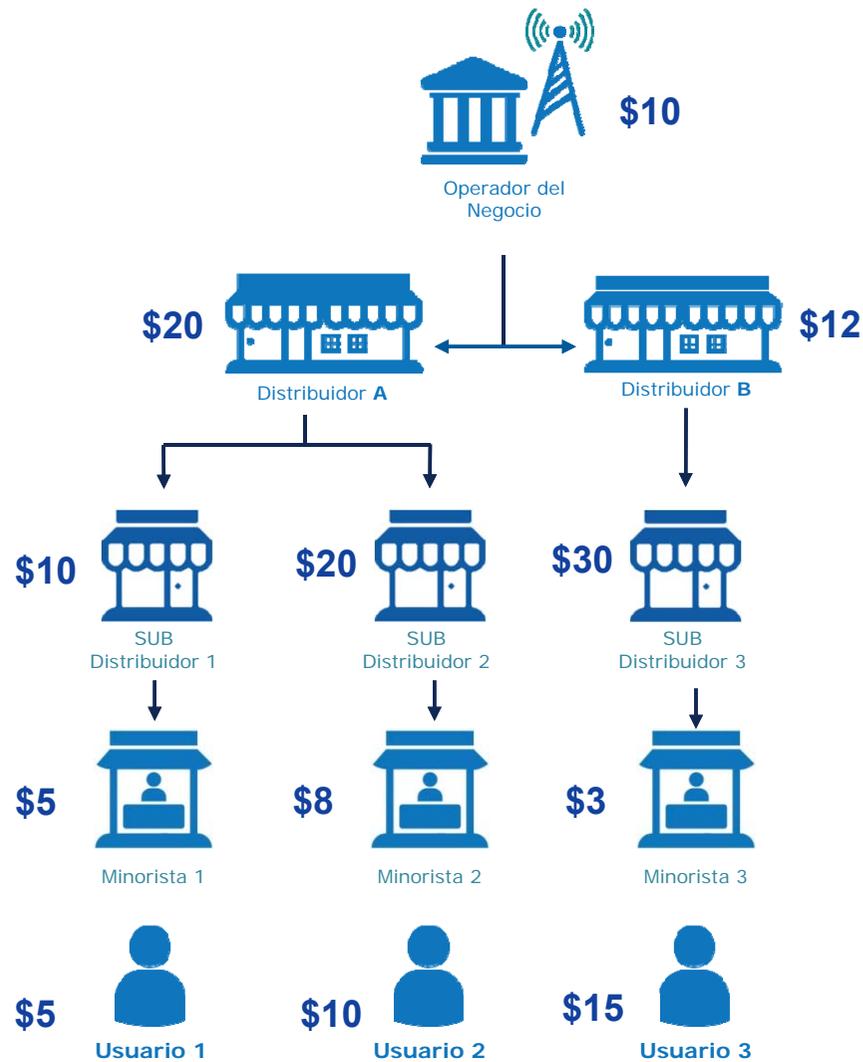


- ✓ Acceso masivo  
Tecnología USSD
- ✓ Plataforma  
Multicanal
- ✓ Integrable a  
sistemas existentes  
CUENTAS BANCARIAS,  
TARJETAS DE CRÉDITOS.

# ¿Qué Permite Hacer?



# Gestión de Fideicomiso Único



## CUENTA FIDEICOMISO



Cuenta única no individualizada.

← Cuenta Espejo en Fideicomiso →



Fondos Totales  
**\$148**

# CASO PARAGUAY



# Tigo Paraguay – Caso Insignia



**1,8 M**  
usuarios



**99.6%** Usuarios nominados  
0.4% Usuarios temporales

**65%** de No Bancarizados  
o Pseudo-Bancarizados

Más servicios, las 24 horas  
todos los días

Electiviza todos tus giros en los

200 cajeros de la Red Dineco

Cobertura nacional \$55#

tigô money

Más servicios para vos.

**+5000**  
Puntos de Venta  
**100%** formalizados

**U\$S 380 K**  
diarios  
(persona a persona)

**U\$S 2.5 M**  
diarios

Préstamos

**70%** primera vez  
que acceden

**U\$S 60**  
giro  
promedio

**1<sup>ra</sup>** Billetera  
con giros por  
Wester Union

**Giros Internacionales**  
Recibi dinero desde cualquier parte  
del mundo directo a tu Tigo

Western Union  
tigô money

**U\$S 120** remesas  
internacionales promedio

**15%** de ventas  
Productos "Telcos"

Cadena Distribución  
**30%** vs Recargas

**85%** transacciones  
USSD

Con tu Tigo, ahora también puedes comprar. Llegó Tigo Cash.

¡Suscríbete gratis a Tigo Cash!

tigô



# CASO Ecuador



**Dinero  
Electrónico**



**Banco Central  
del Ecuador**

 **IN Switch**

## Objetivo Principal

- Implementar un Sistema Nacional de Dinero Electrónico de alcance global, que incluya a todo el ecosistema económico, asegurando la inclusión financiera de los sectores más desfavorecidos, ayudando a la disminución de la pobreza, reduciendo costos de intermediación financiera y ofreciendo trazabilidad de dineros públicos.

## Objetivos Complementarios

### Aumento de la seguridad ciudadana

- Disminución y posterior eliminación del uso de dinero en efectivo

### Mejora de eficiencia en gestión de subsidios y planes solidarios

- Disminuyendo costos, dando trazabilidad y agilidad de los fondos a los ciudadanos

### Mejora en el acceso a servicios públicos

- Pago de trámites, tributos y servicios, evitándole al ciudadano costos de traslado, pérdida de tiempo y riesgo de manejo de dinero en efectivo

### Disminución del costo de intermediación financiera

- Tasas y costos sustentables evitando lucro, generando un efecto de sinceramiento de precios y aumentando el mercado de servicios financieros beneficiando ciudadanos y empresas.

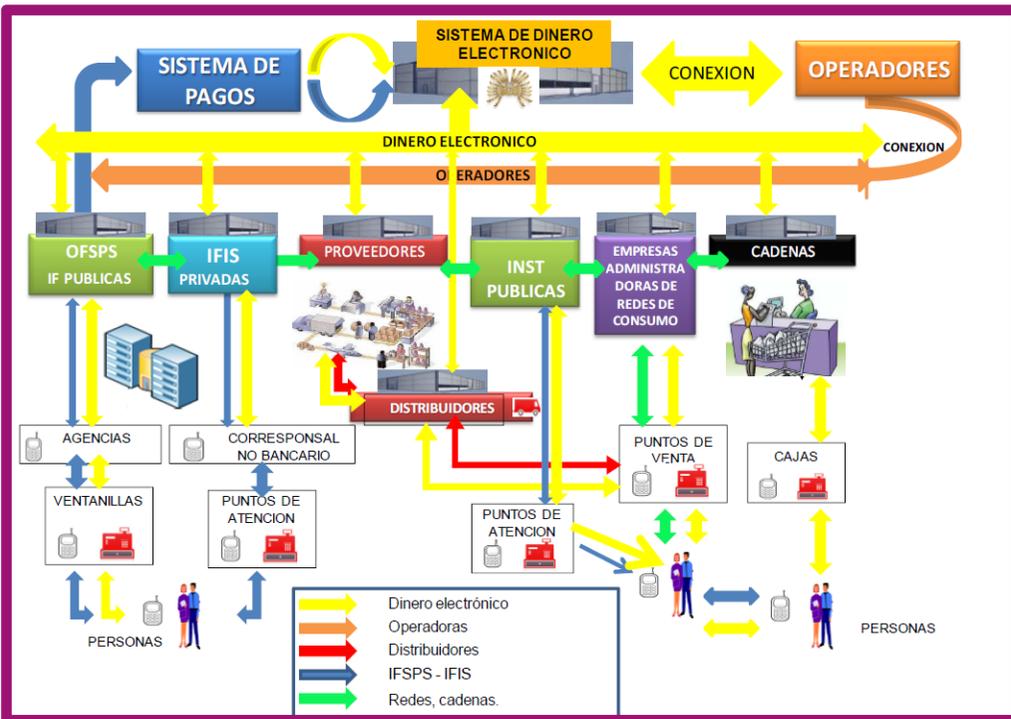
17M  
usuarios



CASO UNICO a nivel MUNDIAL

40% POBLACION NO BANCARIZADA

Banco Central del Ecuador



Para NO Bancarizados  
BCE crea una cuenta

+3000  
PUNTOS DE VENTA



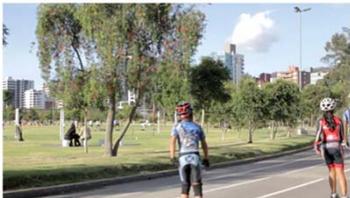
Interoperabilidad entre  
todos los actores

Todas las  
Instituciones  
Financieras



Integración con  
todos los MNOs







**Reflexionemos**

**Sobre la oportunidad de Uruguay**





## GOBIERNO

- ✓ + **confianza** en el sistema monetario.
- ✓ **Control directo del banco central** en emisión y flujo del dinero electrónico.
- ✓ Contribuye a un sistema bancario **más seguro**.
- ✓ **Reduce costes del sistema monetario** (mejora las finanzas de gobierno).



## OPERADORAS

- ✓ Nuevo **canal de ingresos**.
- ✓ Incorporación de nuevos clientes y facilita la retención de los **existentes**.
- ✓ **Permite brindar servicios** financieros a un bajo costo.
- ✓ Aumento de **ARPU**.
- ✓ Colabora en la **inclusión** financiera (como responsabilidad social)



## FINANCIERAS

- ✓ Infraestructura bancaria de bajo costo en zonas geográficas **no bancarizadas**.
- ✓ **Reduce los costos** operativos asociados al uso de billetes físicos.
- ✓ **Aumenta la fidelidad** del cliente
- ✓ Oferta de productos bancarios (crédito, ahorro y seguros) en nuevos canales.
- ✓ **Mayor seguridad** móvil vs tarjeta.



## COMERCIANTES

- ✓ Reducción del **tiempo** de procesamiento de **pagos**.
- ✓ Un canal **eficiente** para aceptar todos los pagos de los clientes en zonas de **difícil acceso geográfico**.
- ✓ Reduce el manejo de efectivo en sus operaciones, por lo que **aumenta la seguridad**.
- ✓ Contar con **datos de clientes** que pueden ser usados para marketing.



## USUARIOS

- ✓ **Inclusión** Financiera
- ✓ Un nuevo modelo de banca **prácticamente sin costo**.
- ✓ Reduce las operaciones en efectivo y de este modo **aumenta la seguridad**.
- ✓ Transacciones más seguras.

Bienvenidos a la era de la Billetera Electrónica





# CONTACTENOS Y ENCUENTRANOS

## US

### Oficina Administrativa

6718 NW 72 Av. Miami, FL 33166

T. 305 3578076

## URUGUAY

### Centro de Desarrollo y Soporte

Jaime Zudáñez 2860, Montevideo, 11300

T. 598 27104457



[www.inswitch.us](http://www.inswitch.us)



[infosales@inswitch.us](mailto:infosales@inswitch.us)



[www.linkedin.com/company/in-switch-solutions](http://www.linkedin.com/company/in-switch-solutions)