



Digitalización, Fintechs y las finanzas sostenibles

Maria Netto

Banco Interamericano de Desarrollo

Oportunidades y desafíos finanzas sostenibles ALC



Necesidades de más de US\$ 100 mil millones por año



Concentración sistema bancario



Bajos niveles de productividad + rol de las MYPIMEs = + de 90% empresas



Inversiones con alto CAPEX y/u retornos de medio y largo plazo



Percepción de riesgo u falta de conocimiento de activos socio ambientales

La industria de Fintech en ALC

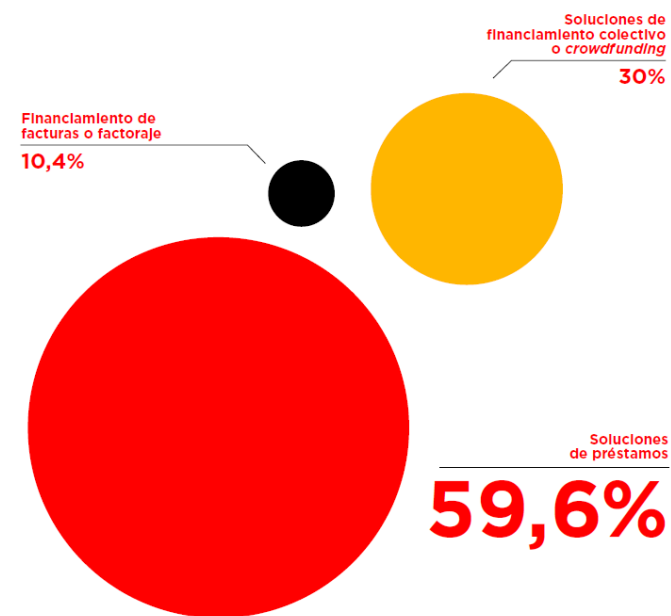
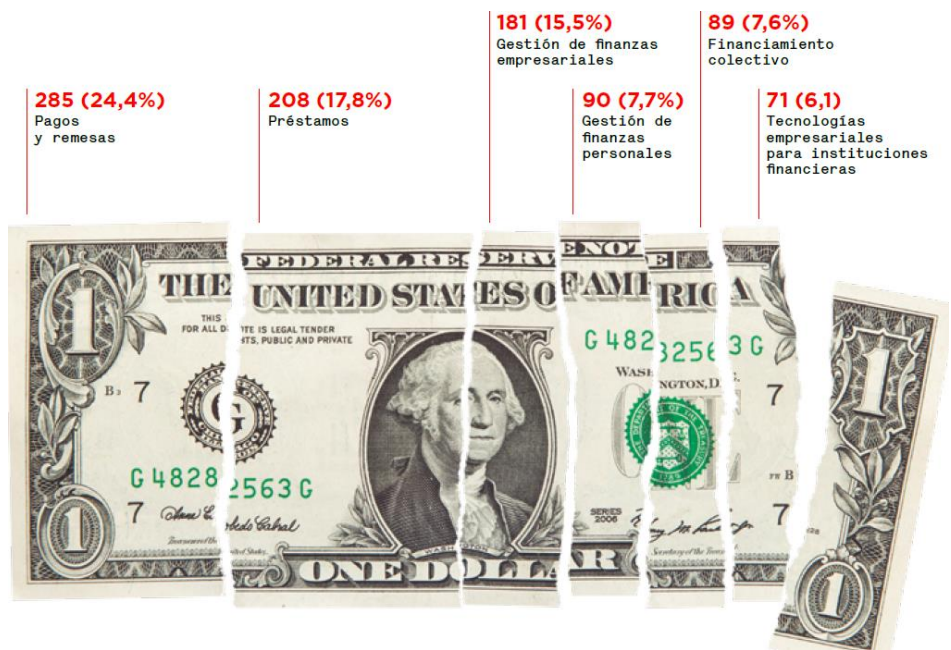


1166

Emprendimientos 2018

703

Emprendimientos 2017



Digitalización y finanzas sostenibles



Digitalización y aumento de eficiencia



Internet de las cosas



Financiamiento alternativo



Soluciones Blockchain y Ledger

Digitalización y eficiencia – reducción de costes

- Mecanismos de soporte a mayor **acceso a financiamiento** – mayor capilaridad, mecanismos de subasta invertida, reducción de tiempos en procesamiento del crédito
- Mayor oferta de **soluciones adecuadas** a necesidades específicas para inversiones sostenibles – posibilidad de adecuar producto financiero a resultados, plazos y tipo de colateral

Ejemplos

- Uso de sistemas móviles para **tarjetas u sistemas de pagos** por la crisis COVID-19, CODI México, PIX Brasil
- **Portales electrónicos** por bancas de desarrollo para las MYPIMES ofreciendo mayor acceso al sistema bancario, ej. Bancoldex
- Desarrollo de **fondos para líneas de crédito** a MYPIMES, ej. Nubank
- **Colecta de informaciones** adicionales de los clientes y gestión de datos ODS y cumplimiento con principios de sostenibilidad y ESG
- **Combinación de productos** de seguros y crédito para agronegocios sostenibles

Internet de las cosas – transparencia

- Posibilidad de **acceder a datos e informaciones crediticias** de los inversores, analizar riesgos de forma más elaborada y desarrollar productos más flexibles a las necesidades
- Posibilidad de desarrollar **productos financieros más adecuados** a las inversiones sostenibles con análisis predictivas y detalladas
- Oportunidades de **verificar impactos y resultados** del financiamiento / inversión

Ejemplos

Visualizaciones interactivas de **datos e inclusión financiera de mujeres** = acceso a más productos financieros

Financiamiento contra **desempeño de eficiencia energética** gracias al monitoreo en tiempo real de uso de energía

Análisis de impactos y riesgos financieros agrícolas a partir del **monitoreo de uso de la tierra y tasas de deforestación**

Financiamiento alternativo – nuevas fuentes

- Oportunidades de captar recursos de **nuevas fuentes** (*Crowdfunding, inversiones angel, incubadoras*) para programas con impacto social
- Oportunidades de **combinar productos y fuentes de financiamiento**

Ejemplos

Desarrollo de plataformas de **crowdfunding** para la inversión de impacto social, tales como impact.me en Chile

Estructuras “bursátiles” alternativas para activos sostenibles, tal como la “BVRio”

Estructuras para impulsar inversiones “angel” u de “venture philanthropy” para innovación, más de 40 en ALC

Tecnología Ledger/ Blockchain y tokenización

– monetización de activos
socioambientales

- Posibilidad de “demonstrar” y “monetizar” impactos socio- ambientales = **activos sociales y ambientales**
- Potencial **colateralización** de resultados = flexibilización de garantías
- Oferta **sistemas de control y contratos** favoreciendo mayor transparencia de mercados e vínculos entre ellos

Ejemplos



Gran
oportunidad!
Pero hay que
considerar....



Capacidades de los mercados e instituciones financieras de innovar e integrar digitalización en sus actividades



Regulación versus innovación = rol de los "Sandboxes"



Trash in = Trash out



Como expandir acceso IOT



Limitaciones tecnológicas del blockchain para escala

Gracias!



IDB

Inter-American
Development Bank

