



Smart finance. People first.

**SOLUCIONES
INNOVADORAS PARA LA
ADAPTACIÓN A LOS
EFECTOS DEL CAMBIO
CLIMÁTICO EN LAS
CIUDADES**



CONSECUENCIAS DE LAS AMENAZAS CLIMÁTICAS

CONSECUENCIAS DE LAS AMENAZAS CLIMÁTICAS

Si las ciudades siguen creciendo sin tener en cuenta las amenazas climáticas vinculadas al cambio climático, una mayor población quedara expuesta a los riesgos ambientales.



Argentina – 2020



El Caribe – 2020



El Salvador - 2020



Brasil - 2021



Ecuador -2023

Según el informe de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) de 2020, se estima que 83 millones de personas en América Latina y el Caribe son vulnerables a sufrir daños por eventos climáticos extremos.

RIESGO CLIMÁTICO

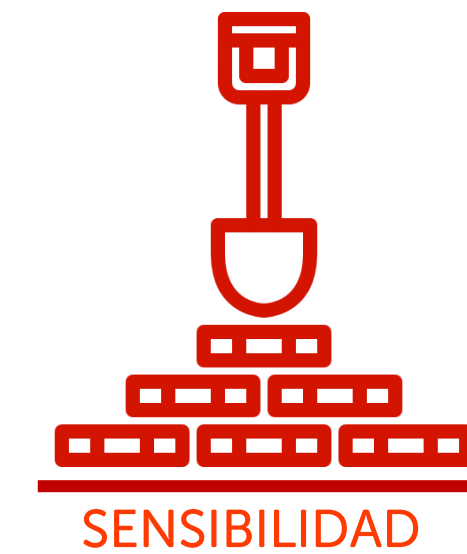
RIESGO CLIMÁTICO

El riesgo climático se puede – como hipótesis de trabajo – resumir de la siguiente manera:

$$\text{RIESGO CLIMÁTICO} = \text{EXPOSICIÓN} + \text{SENSIBILIDAD} - \text{CAPACIDAD ADAPTATIVA.}$$



Depende de la ubicación, la topografía y el tipo de suelo, solo se puede modificar cambiando la **ubicación de las personas.**



Depende del material utilizado para la construcción, puede cambiar considerando el **uso de diferentes materiales.**



Depende de las prácticas, actividades y tecnologías implementadas por las personas y puede cambiar con el uso de **soluciones climáticas.**

Sequia

Inundación

Tormenta

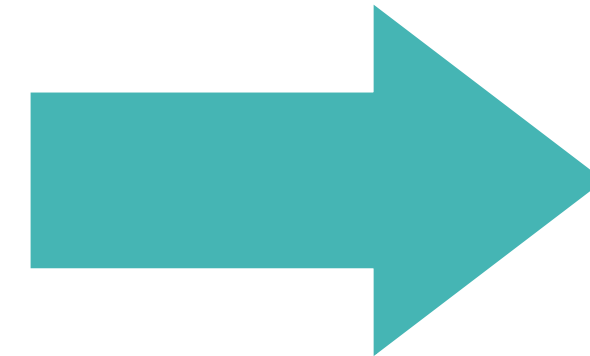
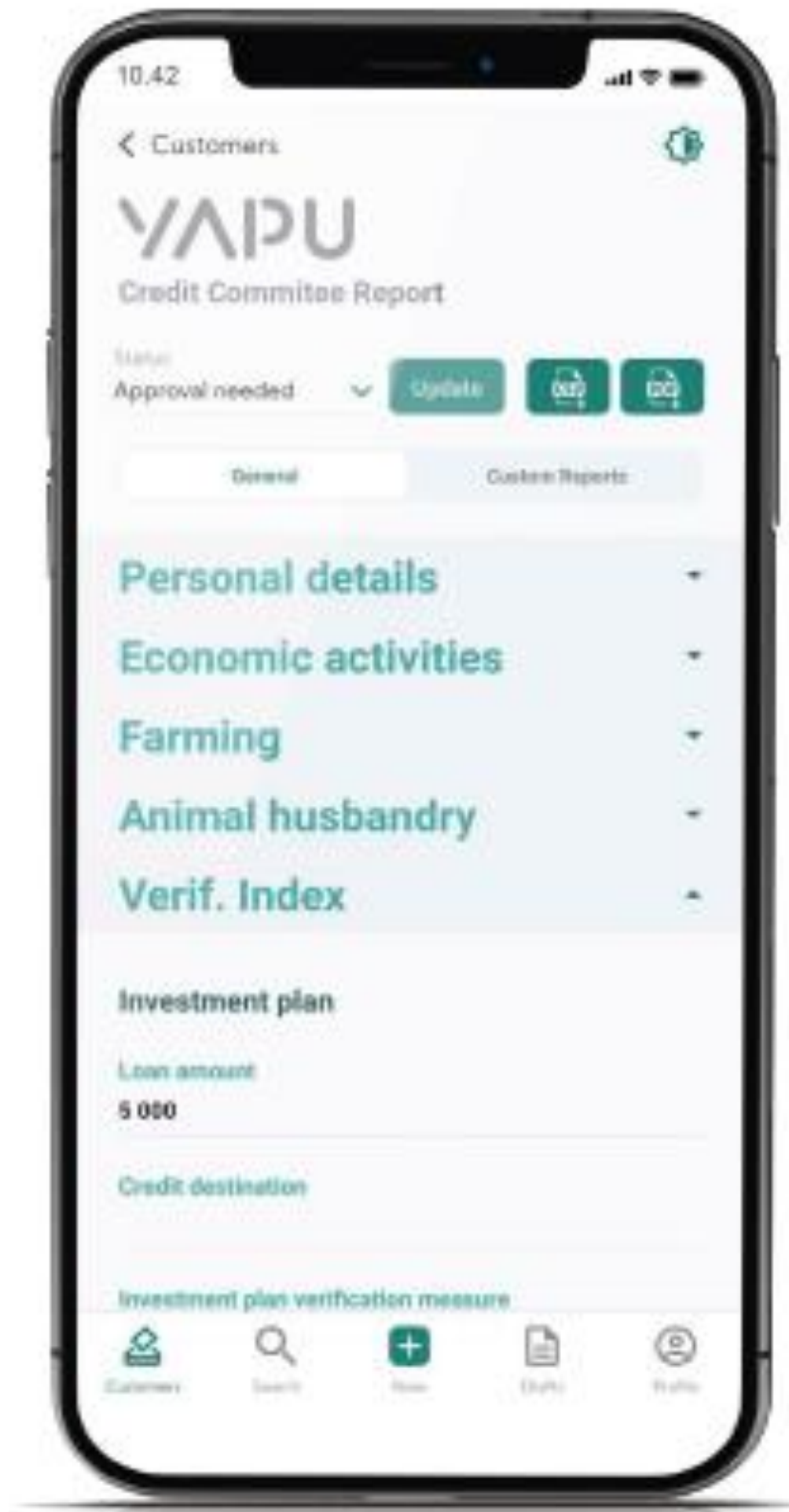
Helada

Extremos de calor

SOLUCIONES CLIMÁTICAS PARA VIVIENDAS

SOLUCIONES CLIMÁTICAS PARA VIVIENDAS

Hasta el 80% de las pérdidas totales causadas por los desastres en América Latina se producen en las zonas urbanas.



Sistemas de aislamiento térmico



Techos inclinados



Sistemas de ventilación



Sistemas de captación y filtración de agua de lluvia



Vigas de refuerzo



Drenaje perimetral



Sistema solar doméstico instalado

RECURSOS FINANCIEROS PARA ADAPTACIÓN

RECURSOS FINANCIEROS PARA ADAPTACIÓN

Financiar una amplia gama de proyectos y programas de adaptación.

Fondo Verde para el Clima

- Reducir las emisiones de GEI y promover la adaptación al cambio climático.
- Ofrece recursos técnicos y financieros para ayudar a los gobiernos locales.

Fondo de Adaptación

- Adaptación en países en desarrollo que son particularmente vulnerables a los efectos del cambio climático.
- Gestión de agua y el riesgo de inundaciones, la gestión de residuos, la movilidad sostenible, y la construcción de infraestructura resistente.

Fondo para el Medio Ambiente Mundial

- Se enfoca en proporcionar financiamiento a largo plazo para la implementación de estrategias y planes nacionales de desarrollo sostenible, en lugar de financiar proyectos individuales.

INICIATIVAS DESDE YAPU





Smart finance. People first.

Yessenia Naranjo – Especialista en Resiliencia Climática
yessenia.naranjo@yapu.solutions

Jaime Osorio – Regional Director LAC
jaime.osorio@yapu.solutions

www.yapu.solutions
Twitter: @YAPU_Solutions

Copyright 2023. YAPU Solutions. All rights reserved.

