
SMARTCITYCLIMA

La Ciudad, el Clima, Vos.

POWERED BY
BERECOLABS



Requiere: Android 4.0 o superior / IOS
Precio: Gratuito
Google Play and App Store

¿Qué es Smart City Clima?

El clima es una de los sistemas más complejos de predecir, y a la vez es uno de los más relevantes porque posee mayor impacto en nuestra vida diaria.

¿Cuántas veces hemos modificado planes a causa del clima? ¿Cuántas veces hemos corrido algún tipo de riesgo o hemos sufrido algún perjuicio o pérdida económica a causa de él?

Smart City Clima es una aplicación móvil (APP) que busca establecer un vínculo inteligente entre la ciudad en la que vivís, el clima en tu región y tus propias necesidades y características. Para ello Smart City Clima toma información de estos tres ejes, la analiza y procesa facilitándote la toma de decisiones más inteligentes, por ejemplo enviándote mensajes personalizados cuando te encuentres en situaciones de riesgo debido a la potencial ocurrencia de un evento extremo. Ésto te permite anticiparte al fenómeno, es decir, adaptarte y volverte resiliente, protegiéndote de él y reduciendo su impacto en tu entorno.

Para brindarte este servicio, Smart City Clima se basa en metodologías que se basan en Machine Learning y en Big Data. En otras palabras, reúne y analiza grandes volúmenes de datos, tanto en series históricas como en tiempo real, y se nutre de la información provista por los usuarios, es decir de *crowdsourcing*.

Con toda esta información, Smart City Clima realiza un procesamiento mediante algoritmos basados en *Inteligencia Artificial*, que se modifican permanentemente y se calibran frente a la realidad, lo que les permite aprender del pasado y generar mejores pronósticos para el futuro.

Paralelamente, Smart City Clima registra y compara los pronósticos, propios y de terceros y los compara con las mediciones. De esta forma siempre estarás visualizando el mejor pronóstico, según la tasa de aciertos en el pasado, según tu ubicación.

Smart City Clima comenzará a ser operativo para la Ciudad de Buenos Aires, dónde se encuentra focalizado a los principales eventos extremos que afectan a la ciudad: **inundaciones, olas de calor, olas polares y granizo.**

Sin embargo, está contemplado ampliar el abordaje y llevarlo a otras ciudades, especialmente aquellas más vulnerables. Como anticipación a este proceso de desarrollo estamos recolectando información meteorológica en más de 240 ciudades del mundo con el objetivo de utilizarla en los diversos casos de aplicación que se encuentran proyectados.





¿Por qué Smart City Clima es diferente a otros productos?

Algunas de las características que hacen a SCC una APP única, valiosa e innovadora son:

Alertas de personalizadas: Somos los únicos que pronosticamos cómo impactarán los fenómenos en la ciudad, y aún más cómo te afectarán según tus características personales.

Al registrarte, y completar tu perfil recibirás alertas personalizadas para los diversos fenómenos como *inundaciones*, *olas de calor*, *olas polares* y *granizo*, dependiendo dónde te encuentres, quién seas y que desees proteger.

El mejor pronóstico: Permanentemente mostramos el mejor pronóstico según tu ubicación. Para ello usamos modelos basados en Inteligencia Artificial para mejorar pronósticos de terceros.

Ranking de pronósticos: Smart City Clima posee mayor resolución espacial, permitiendo que tengas un pronóstico certero según tu ubicación.

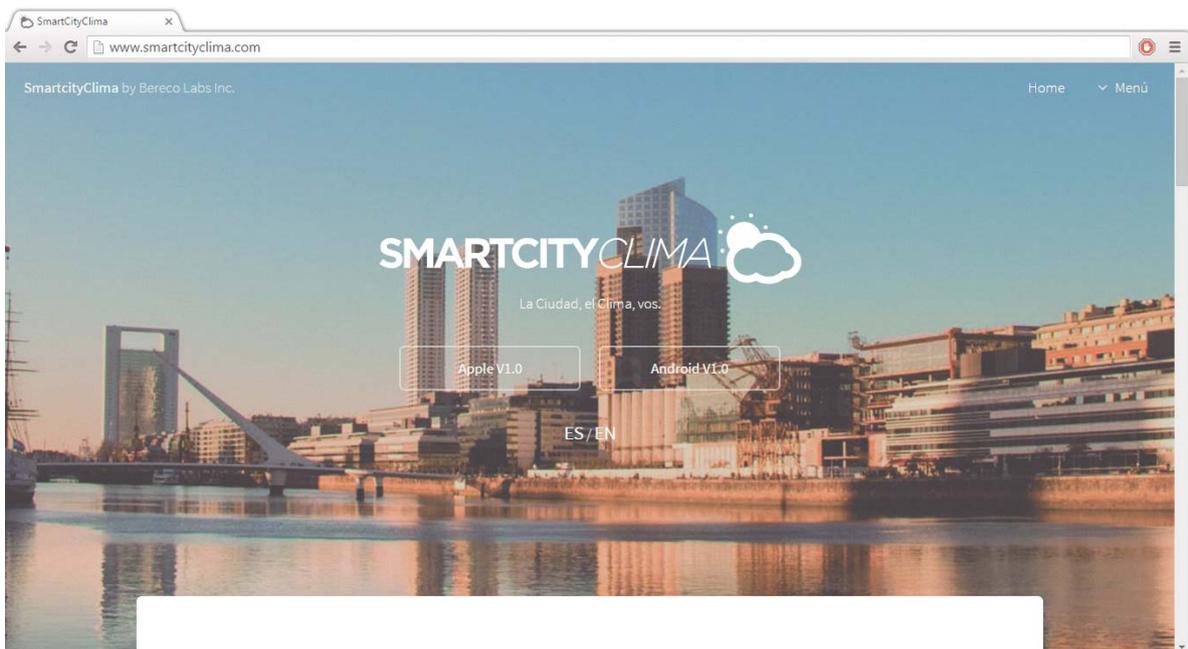
Mapas de Riesgo: Conocé las zonas de la ciudad con mayores probabilidades de ser afectadas por tormentas gracias a los mapas de riesgo de inundación.

Historia Meteorológica de tu ciudad: Descubrí los eventos extremos que afectan a tu ciudad y cómo se fueron presentando en los últimos años.

Emergencia: Asistencia al alcance de tu mano ante la eventualidad de una emergencia climática.

¿Quién desarrolló Smart City Clima?

Smart City Clima es un producto desarrollado por Bereco Labs Inc., spin off the Bereco S.A. orientado al I+D+i, y quien tiene los derechos y copyright del producto. Bereco Labs se beneficia de investigaciones aplicadas, pruebas de concepto o análisis innovadores.





¿Cuales son las principales pantallas de Smart City Clima?

Smart City Clima: El clima, la ciudad, vos.

Alertas climáticas: Somos los únicos en pronosticar cómo impactarán los fenómenos meteorológicos como tormentas y altas temperaturas en la ciudad. Registrate para recibir alertas personalizadas según tu perfil de vulnerabilidad y tu ubicación en la ciudad.

El mejor pronóstico: Usamos herramientas de Inteligencia Artificial para mejorar los pronósticos de terceros, elaboramos un ranking y te mostramos el más preciso.

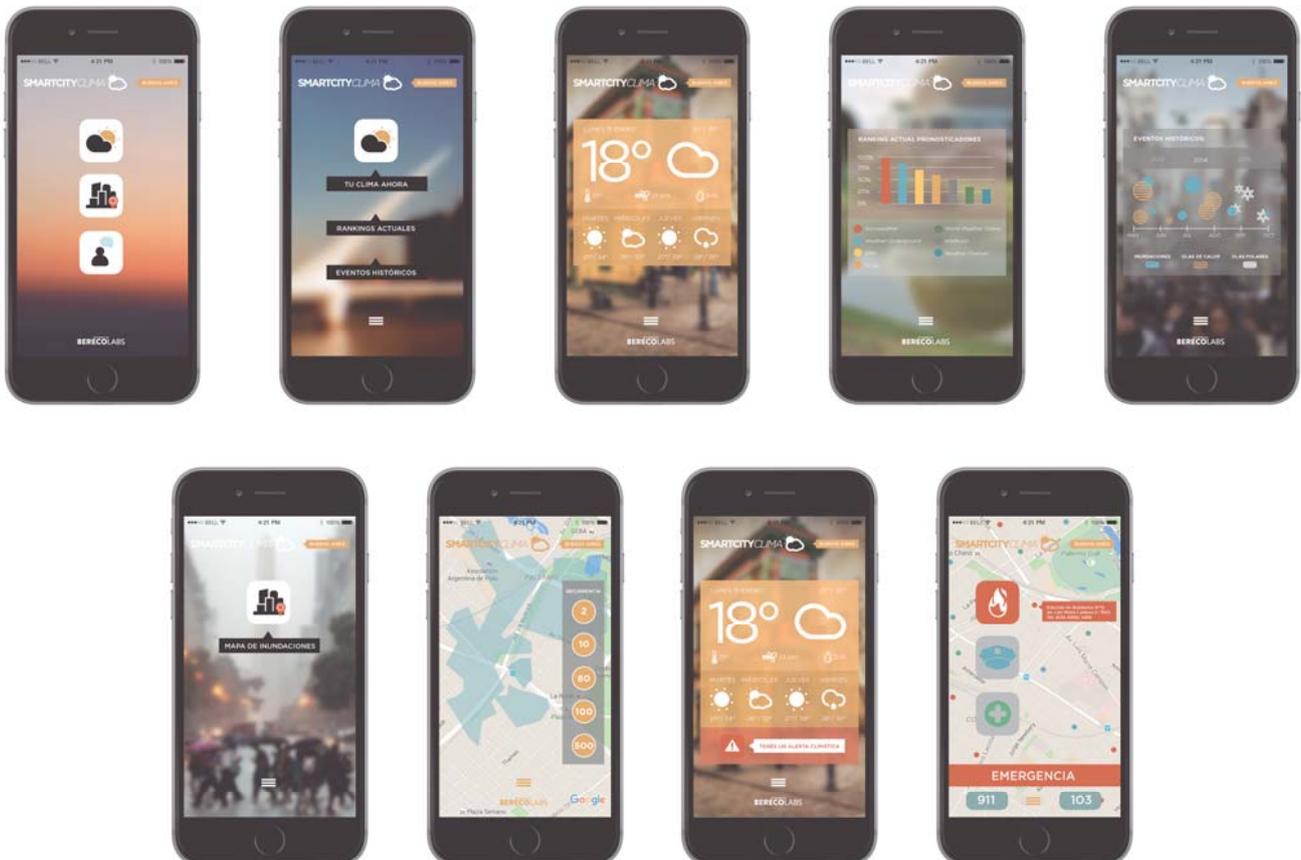
Ranking de pronósticos: Smart City Clima evalúa continuamente el grado de acierto de diversos pronosticadores para que sepas quién es el más confiable según la anticipación y la variable contemplada.

Pronósticos espaciales: Smart City Clima posee mayor resolución espacial que el resto de los pronosticadores.

Mapas de Riesgo: Conocé las zonas de la ciudad con mayores probabilidades de ser afectadas por tormentas gracias a los mapas de riesgo de inundación.

Historia climática: Descubrí los eventos extremos que afectan a tu ciudad, y cómo se fueron presentando en los últimos años.

Emergencia: Asistencia al alcance de tu mano ante la eventualidad de una emergencia climática.



Para entrevistas comunicarse con Bereco Labs.
labs@berecolabs.com / +54 11 4342 7585

Bereco Labs® Products
Av. Belgrano 407 4° piso.

CP. 1092, Capital Federal, Argentina