



AKIRON

bringing future

CORONAVIRUS

PANDEMIA GLOBAL COVID-19

LO QUE HACEMOS

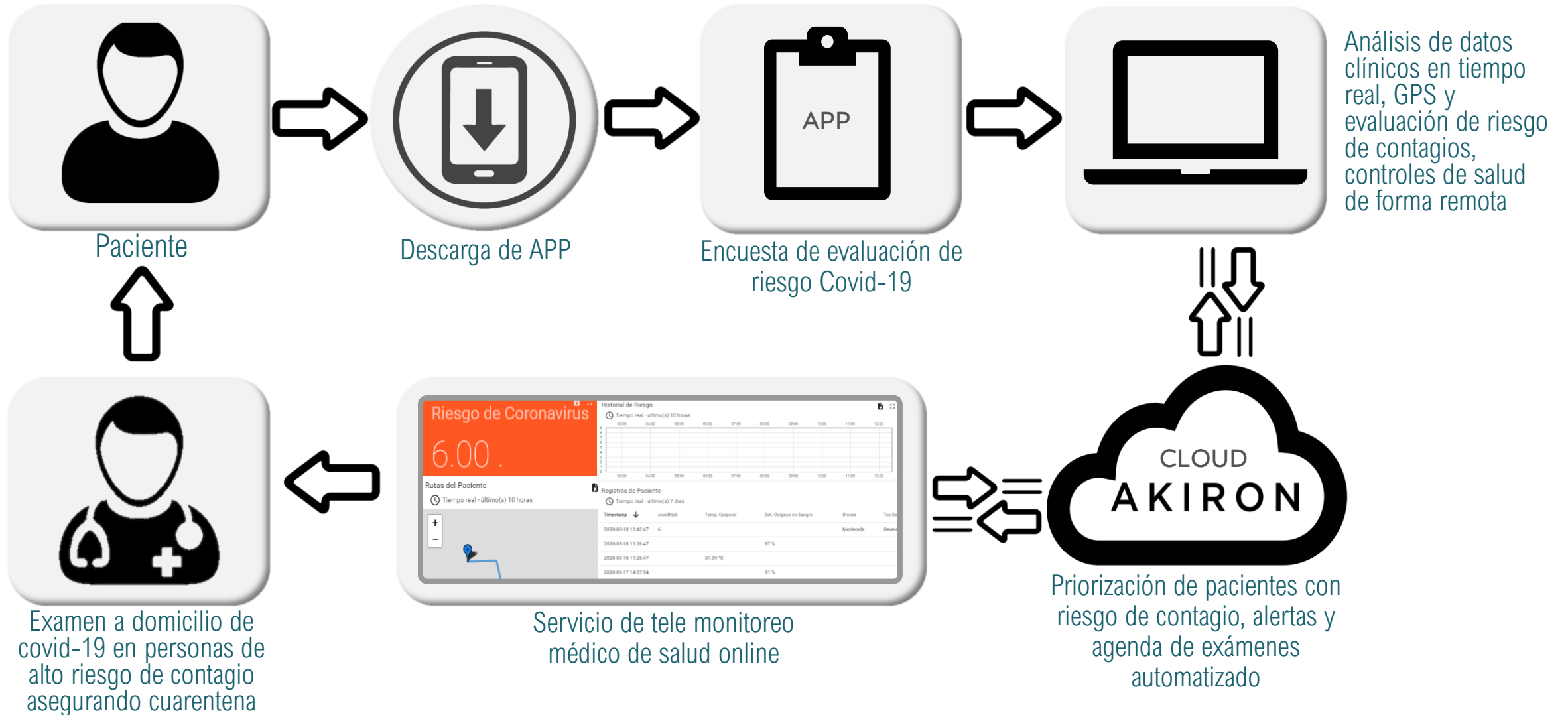


AKIRON conecta la Salud de las personas, con familiares, clínicos y hospitales.

Mediante tele monitoreo biológico, utilizando sensores biomédicos, se recopilan múltiples signos vitales que se transmiten a nuestro Cloud seguro provisto de un motor de detección de síntomas asistido por Inteligencia Artificial. Esta solución es capaz de prevenir descompensaciones, evaluar la actividad y de asistir en el diagnóstico o seguimiento de patologías crónicas y cuidados post-operatorios.

El Sistema de Tele monitoreo Biológico de **AKIRON**, establece una conexión continua y en tiempo real, entre las personas que requieren de un cuidado constante, o simplemente desean prevenir riesgos, y los actores que velan por su bienestar, ya sea familiares, médicos de cabecera o instituciones dedicadas al cuidado de la salud.

SOLUCIÓN




SOLUCIÓN - GEOLOCALIZACIÓN

Global

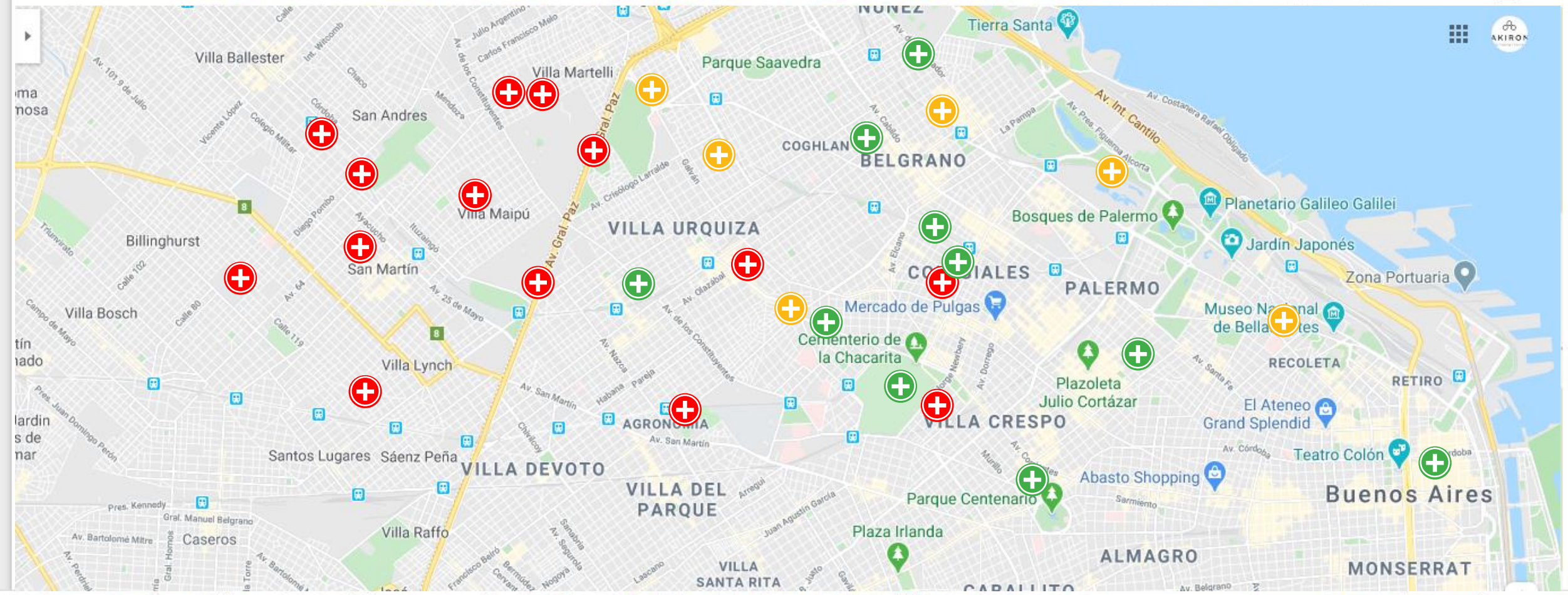
Monitor COVID-19

Entidades

Tiempo real - último(s) minutos

 Carlos Jimenez
Cliente

Mapa de la Región



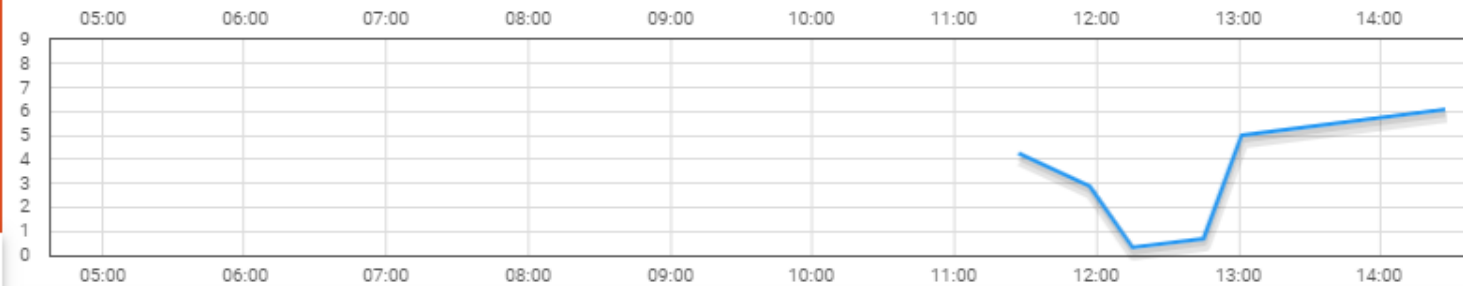
SOLUCIÓN – REPORTE PACIENTE

Riesgo de Coronavirus

6.08

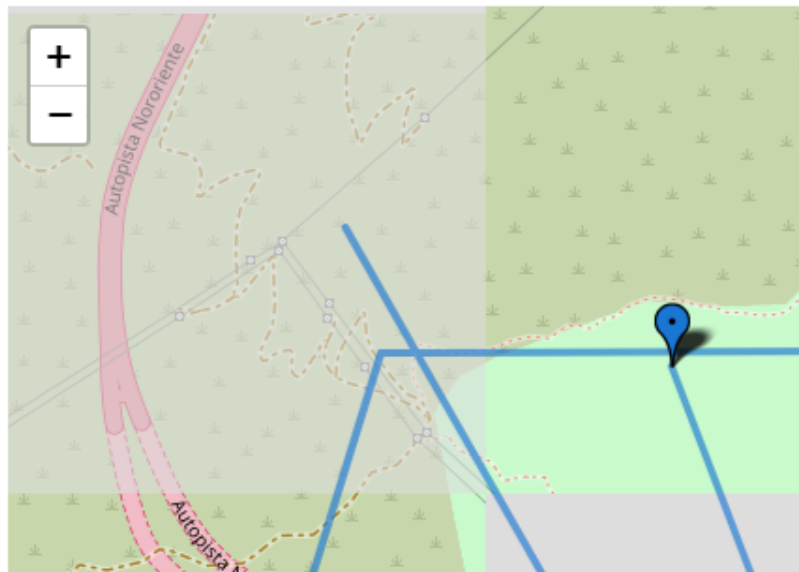
Historial de Riesgo

⌚ Tiempo real - último(s) 10 horas



Rutas del Paciente

⌚ Tiempo real - último(s) 10 horas



Registros de Paciente

⌚ Tiempo real - último(s) 7 días

Timestamp	covidRisk	Temp. Corporal	Sat. Oxígeno en Sangre	Disnea	Tos Seca
2020-03-18 14:26:46			80 %		
2020-03-18 14:26:46		38.47 °C			
2020-03-18 14:26:45	6.08				
2020-03-18 13:00:56	5			Moderada	Leve
2020-03-18 12:45:31			97 %		
2020-03-18 12:45:31		38.38 °C			

APP SMART PHONE


AKIRON
bringing future

N° de D.N.I.

Nombre

Apellido

Edad

Comenzar

TELEMONITOREO

Información Básica

Nacionalidad

¿Ha visitado otros países en los últimos 30 días?

Si **No**

¿Ha estado en contacto (a menos de 2 metros) de una persona con diagnóstico confirmado de coronavirus?

Si **No**

Continuar

INFORMACIÓN PERSONAL

Altura (m.)

Peso (Kg.)

Diabetes

Cancer

Diabetes

Hipertensión

Cirrosis

Obesidad

Depresion

COPD

REPORTE

¿Experimenta Tos Secca?

No **Leve** **Mayor**

¿Dificultad para respirar?

No **Leve** **Mayor**

¿Experimenta Tos Secca?

No **Leve** **Mayor**

Última temperatura corporal medida:

°C

Continuar

DISPOSITIVO DE TELE MONITOREO

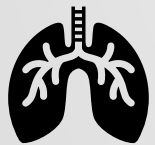
SE RASTREAN:



FRECUENCIA
CARDÍACA



GEOLOCALIZACIÓN



FRECUENCIA
RESPIRATORIA



BOTÓN DE PÁNICO



BENEFICIOS DE NUESTRA SOLUCIÓN



- Mantener un catastro actualizado del nivel de expansión del virus en tiempo real y determinar, focos de contagio y personas que han sido expuestas a estos focos.
- Controlar el cumplimiento del aislamiento de la población riesgo y con ello aplanar la curva de crecimiento de contagios.
- Generar una línea directa hacia una atención médica a distancia y segura. Maximizando la capacidad de atención.
- Con el uso de reportes Big Data en tiempo real, se puede obtener información precisa para el apoyo en toma de decisiones de las autoridades responsables.
- Pesquisa de casos según riesgo de contagio y el seguimiento de pacientes confirmados geo-referenciados según nivel de jurisdicción del contratante. (segmentación por zonas).
- Continuidad de servicios y pesquisa de situaciones de riesgo para alertar.
- Tele monitoreo continuo de casos de altos riesgo y confirmados (personal institucional o externo).
- Plataforma y servicio de Tele consulta (opcional).