



Estación Meteorológica PEGASUS

—
WWW.TECMES.COM



TECMES, ¿Quiénes somos?

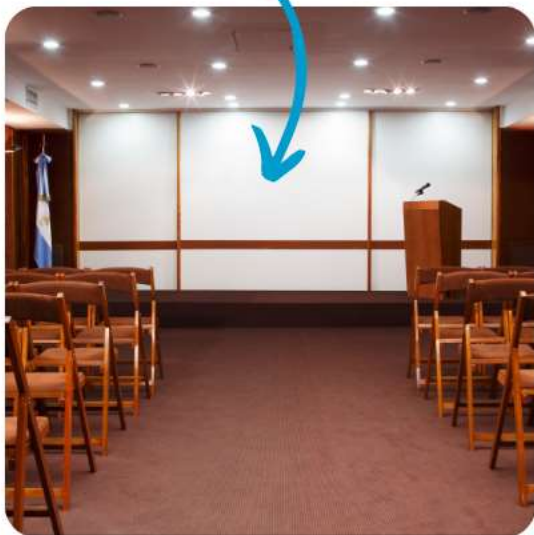


- Más de 45 años de **experiencia** en el mercado
- Planta fabril en **Paternal** (CABA)
- Desarrollo de Productos y Fabricación **Nacional**
- Desarrollo de **Software In-House**
- **Líderes** de Mercado
- I+D con Equipo **Propio**
- **Proyectos** de Todas las Envergaduras
- Certificación **ISO 9001-2015**

Facilidades



Edificio
Belgrano | Oficinas
Comerciales



Fábrica y
Laboratorio
Paternal



CONFÍAN EN TECMES

- SIEMENS Argentina
- INVAP - Central Nuclear Pilcaniyeu
- Central Hidroeléctrica Futaleufú
- TECHINT
- INTA
- SEGEMAR
- Siderar (Grupo Techint)

- Municipalidad de Tigre
- Municipalidad de Exaltación de la Cruz
- Minera La Alumbra
- Central Nuclear Atucha I
- UTE (Usinas y Transmisión Eléctrica Uruguay)
- AySA
- Minera Aguilar SA

- Hidrovía SA
- Repsol YPF SA
- Industrias Metalúrgicas Pescarmona
- Represa Itaipú (Brasil - Paraguay)
- Administración Nacional de Electricidad (Paraguay)

- Bodegas Tapiz
- Bodegas Caro
- SYNGENTA SA
- Bodegas Esmeralda
- Arcor
- Dupont SA
- Nidera
- Cerro Vanguardia
- Cafés La Virginia

COMPONENTES

PEGASUS





Adquisidor | Datalogger

PEGASUS

- Adquisidor remoto con transmisión **2G** y **3G**
- Mide, Almacena y transmite
- Alimentación por **panel solar**
- **9** Canales analógicos
- Acumula datos **históricos**
- Acceso a datos por **USB** o forma **remota**
- **Datos** en períodos configurables y tiempo real
- Incluye **sensor de presión** atmosférica



**DATALOGGER
CON PANEL
SOLAR EP 2010**

SENSORES

PEGASUS

**SENSOR DE
HUMEDAD Y
TEMPERATURA
EP 251**



SENSORES

PEGASUS



CONJUNTO
ANEMOMÉTRICO
SENSOR DE VELOCIDAD Y
DIRECCIÓN DE VIENTO
EP 233



SENSORES

PEGASUS

**PLUVIÓMETRO
EP 221**



SENSORES

PEGASUS

**SENSOR DE HOJA
MOJADA
OPCIONAL
EP 253**



SENSORES

PEGASUS



**SENSOR DE
RADIACIÓN SOLAR
OPCIONAL
EP 304**



SENSORES

PEGASUS

**SENSOR DE NIVEL POR
PRESIÓN (PARA MEDICIÓN
DE NAPA FREÁTICA)
OPCIONAL
TS 312 P**



SENSORES

PEGASUS



**SENSOR DE HUMEDAD
DE SUELO POR
CONSTANTE DIELECTRICA
OPCIONAL
EP 254**



SENSORES

PEGASUS



**SENSOR TEMPERATURA
DE SUELO
OPCIONAL
EP 247**



ADICIONAL

PEGASUS

PEGASUS VIEW
OPCIONAL
EP 410





BENEFICIOS

Para pequeños y grandes productores

La Estación Meteorológica PEGASUS tiene un costo accesible, por eso está clasificada para pequeños y grandes productores agrónomos. La diferencia varía en la cantidad de hectáreas que se desee monitorear, para esto sugerimos la instalación de Redes de Estaciones Meteorológicas.





BENEFICIOS

Decidir cuándo sembrar

Gracias a que Pegasus mide la humedad del suelo se puede visualizar que la diferencia de apenas unos pocos milímetros de precipitación pueden determinar el comienzo o no, de una siembra.





BENEFICIOS

Decidir cuándo cosechar

El dato real de humedad de ambiente nos indica cuando es el momento indicado para programar la cosecha y logística, sacándole el mayor provecho a nuestro cultivo.





BENEFICIOS

**Para prevenir enfermedades,
pulverizar y reducir insumos**

La información oportuna puede definir un tratamiento preventivo para evitar el ingreso y propagación de una enfermedad al cultivo. Además los datos de velocidad y dirección de viento y presencia de ráfagas indica cuando y cuanto pulverizar nuestro lote, evitando desperdiciar insumos.





BENEFICIOS

Para controlar heladas

Con nuestro Sistema de Alertas podemos saber cuando se va a producir una helada con tiempo anticipado, pudiendo así tomar decisiones preventivas para que las bajas temperaturas no dañen nuestro cultivo.





BENEFICIOS

Para aumentar el rendimiento

Con los datos precisos en el momento justo se pueden conseguir hasta el 20% más de rendimiento en nuestra campaña, ya que monitorear en tiempo real el cultivo permite tomar decisiones con anticipación y fundamento.



BENEFICIOS

Control del campo a distancia

Con dos fotos por día el productor podrá comparar los cultivos con un antes y un después progresivo del crecimiento del mismo, compartirlo, descargarlo y ver su campo on-line sin necesidad de visitarlo.





BENEFICIOS

Portátil, inalámbrica, autónoma

De poco peso, con una batería y panel solar integrados Pegasus se torna autónoma y cómoda de trasladar. De fácil armado ya que sólo se necesita una herramienta, la cual ya está incluida.





BENEFICIOS

Sencilla de instalar y operar, no requiere conocimientos previos

No hace falta poseer conocimientos de electrónica o ingeniería, la Pegasus se instala muy fácilmente, y tiene un sistema íntegramente intuitivo funcional para cualquier tipo de persona.





BENEFICIOS

Alertas a través de SMS, WhatsApp y Pegasus Mobile App

El envío de datos automáticos por medio de telefonía celular GSM/GPRS hace que los datos lleguen al instante cada 15 minutos, pudiendo también visualizarse a través de tablets, PC y smartphones.

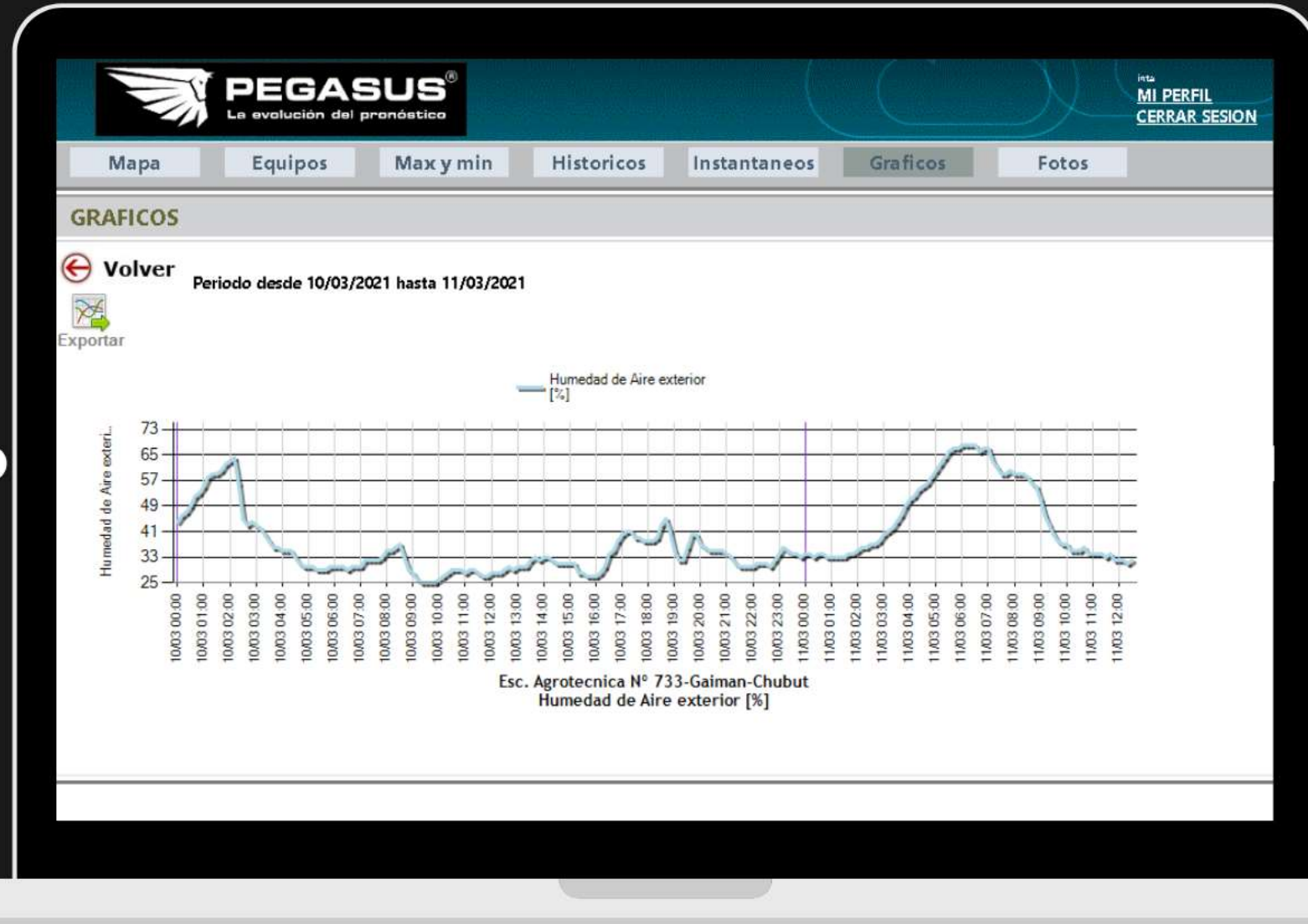
Descarga Gratuita



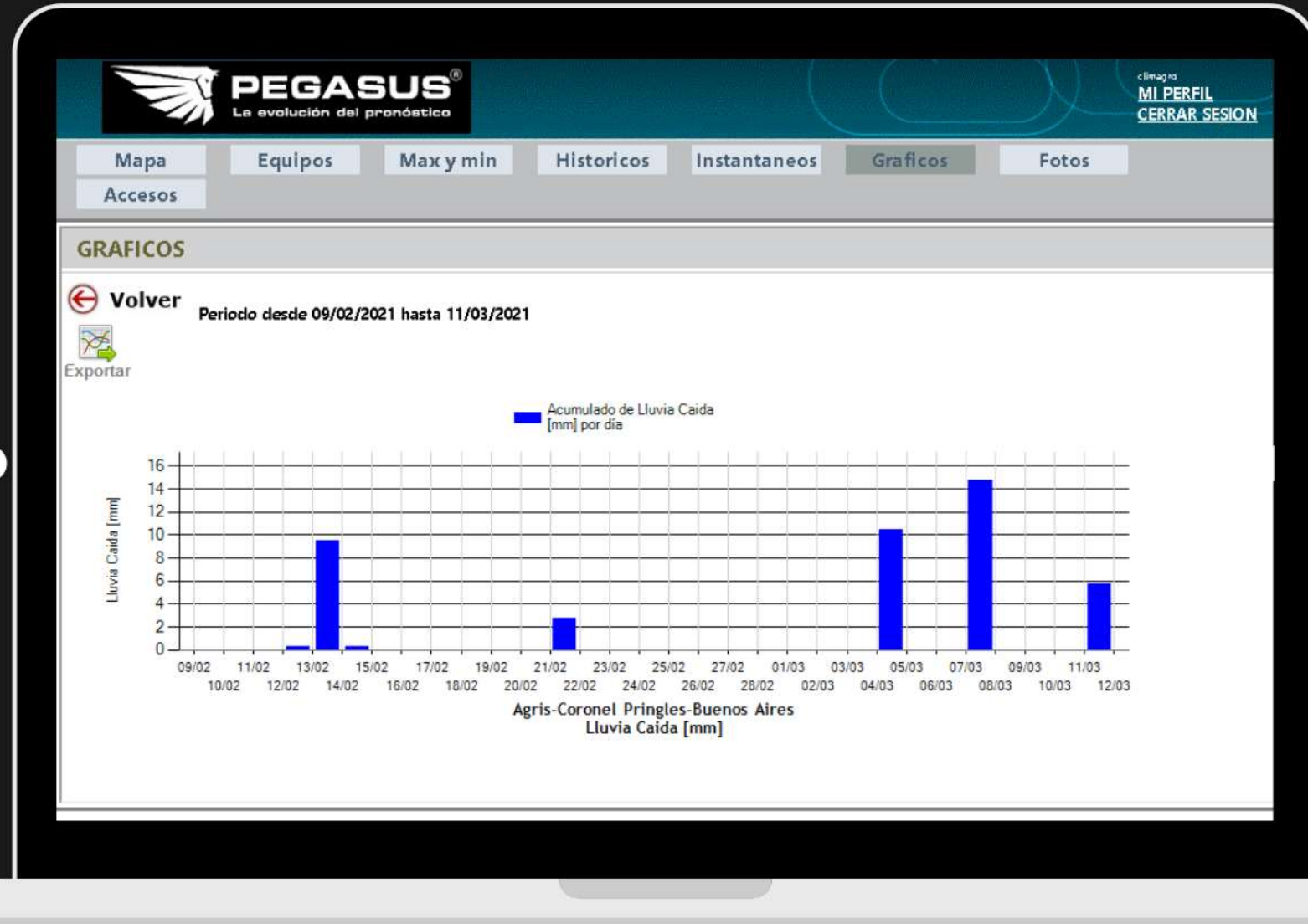
VISUALIZACIÓN DE DATOS ONLINE



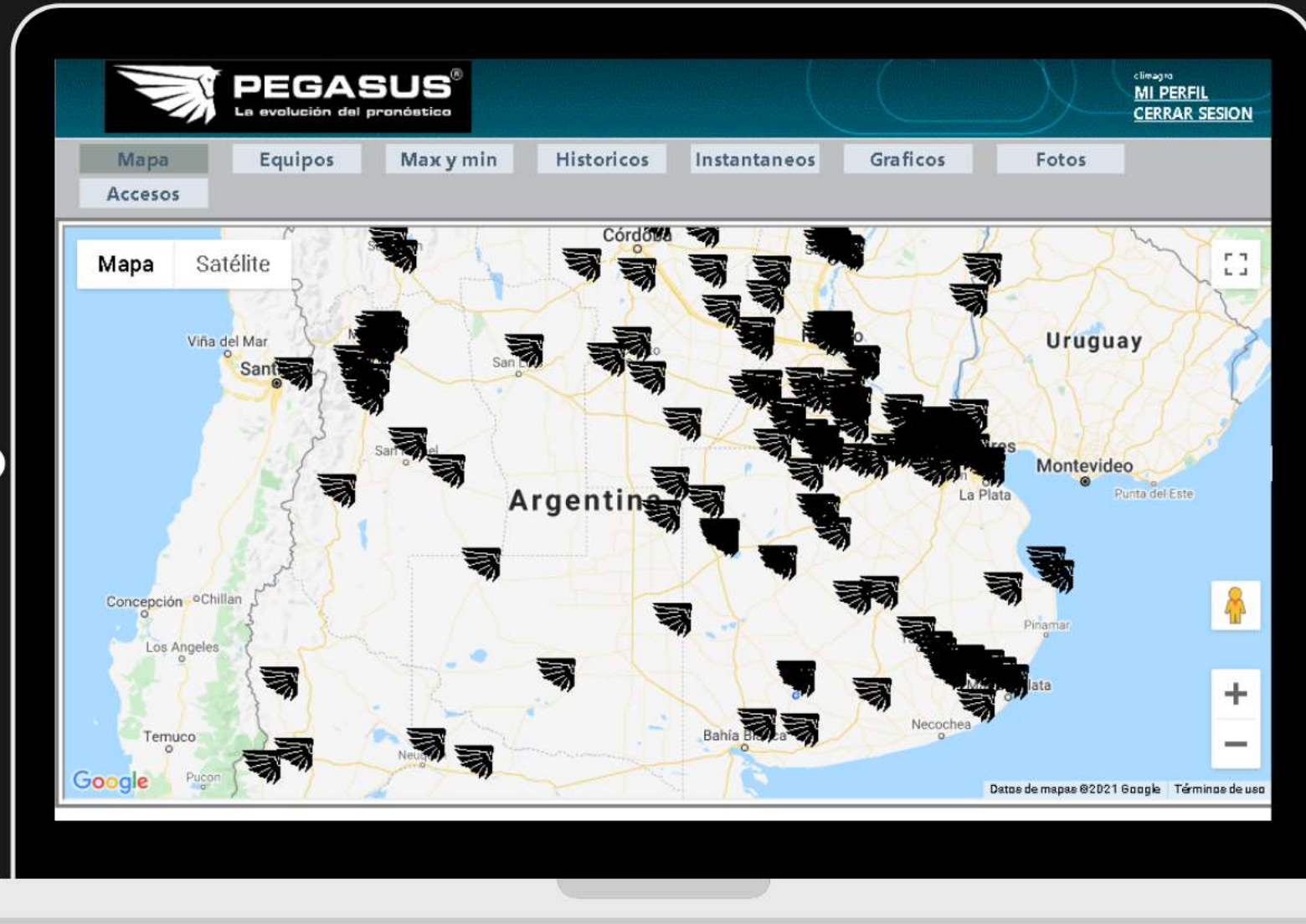
VISUALIZACIÓN DE DATOS ONLINE



VISUALIZACIÓN DE DATOS ONLINE



RED GEOLOCALIZADA





APP PEGASUS MOBILE

—
Aprendé a usarla haciendo clic aquí

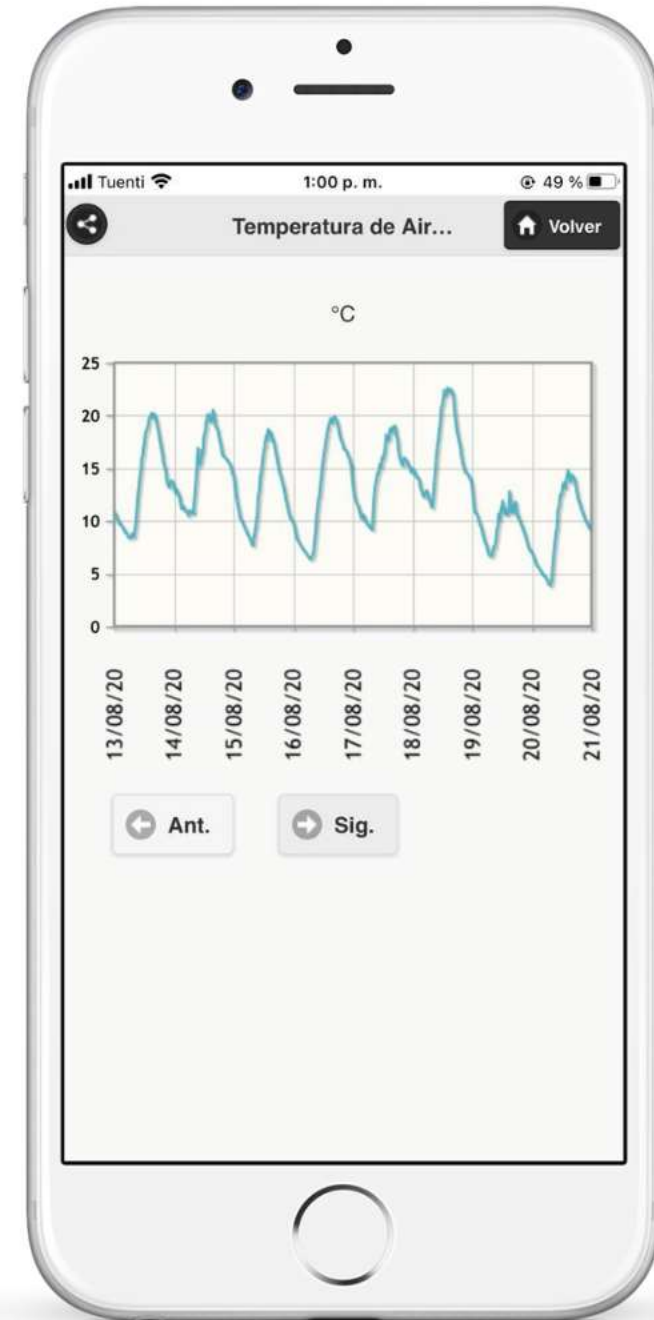
FUNCIONES CLAVE

Máximos y mínimos
para determinado
mes o día



FUNCIONES CLAVE

Visualización de
gráficos para un sensor
a elección durante un
periodo puntual



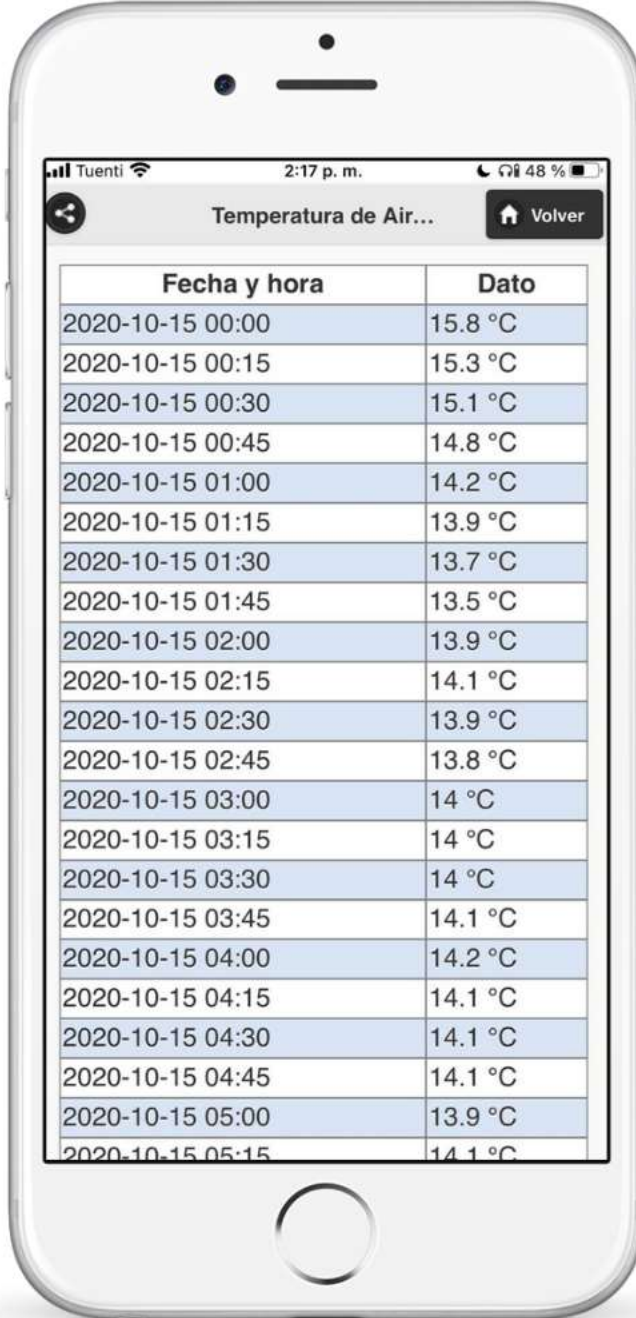
FUNCIONES CLAVE

Ubicación en el mapa
de las estaciones con
un resumen de los
parámetros



FUNCIONES CLAVE

Informe personalizado
de datos históricos
registrados cada 15
minutos

A white smartphone is shown vertically, displaying a mobile application interface. The screen shows a table of historical temperature data. At the top of the screen, the status bar indicates 'Tuenti', signal strength, Wi-Fi, the time '2:17 p. m.', and battery level '48 %'. Below the status bar, the app title is 'Temperatura de Air...' and there is a 'Volver' button with a home icon. The table has two columns: 'Fecha y hora' and 'Dato'. The data rows show a temperature decrease from 15.8 °C at 00:00 to a minimum of 13.5 °C at 01:45, followed by a gradual increase to 14.1 °C at 05:15.

Fecha y hora	Dato
2020-10-15 00:00	15.8 °C
2020-10-15 00:15	15.3 °C
2020-10-15 00:30	15.1 °C
2020-10-15 00:45	14.8 °C
2020-10-15 01:00	14.2 °C
2020-10-15 01:15	13.9 °C
2020-10-15 01:30	13.7 °C
2020-10-15 01:45	13.5 °C
2020-10-15 02:00	13.9 °C
2020-10-15 02:15	14.1 °C
2020-10-15 02:30	13.9 °C
2020-10-15 02:45	13.8 °C
2020-10-15 03:00	14 °C
2020-10-15 03:15	14 °C
2020-10-15 03:30	14 °C
2020-10-15 03:45	14.1 °C
2020-10-15 04:00	14.2 °C
2020-10-15 04:15	14.1 °C
2020-10-15 04:30	14.1 °C
2020-10-15 04:45	14.1 °C
2020-10-15 05:00	13.9 °C
2020-10-15 05:15	14.1 °C





LOS INVITAMOS A PROBAR LA VISUALIZACION REMOTA

Descarga Gratuita



Ingreso Página Web [Aquí](#)

Acceso a Pegasus

USUARIO

CLAVE

ingresar 

[Olvidó su clave?](#)





¡MUCHAS GRACIAS!

EQUIPO TECMES



WWW.TECMES.COM

Av. Belgrano 1378 | CABA | ARG.

TECMES@TECMES.COM

+54 11 5272 5104