



aranet

aranet

Sistema de Monitoreo Inalámbrico

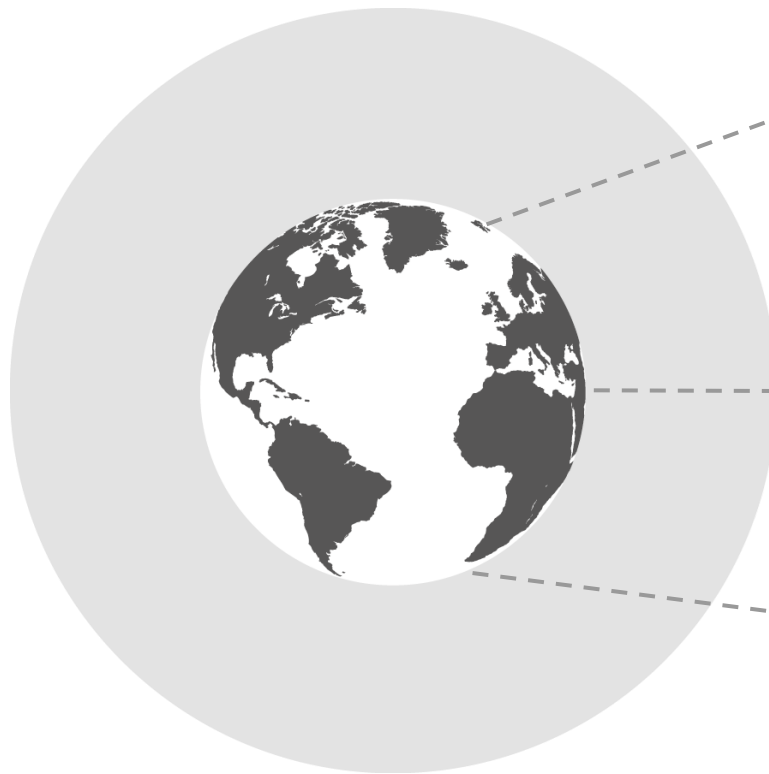
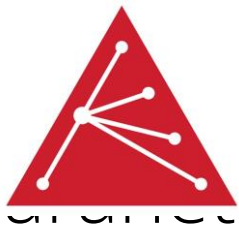


aranet

- Ecosistema Aranet - Sensores
- Ecosistema Aranet - Aranet Pro y Pro Plus
- Topología Aranet
- Monitoreo inalámbrico en almacenamiento
- Aranet Sensor HUB
- Aranet Cloud



aranet



IoT

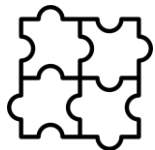
Internet de las cosas

130

Países

20+

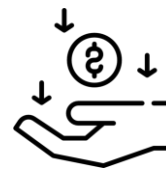
Años



Instalación sencilla y rápida

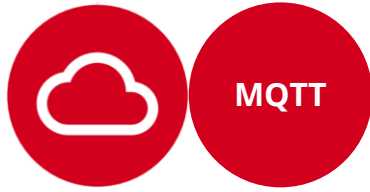


Recolección inalámbrica de datos



Bajo costo de mantenimiento





Topología

aranet

Aranet Cloud

Ingresar a la pagina aranet.cloud/login
con usuario y contraseña

Aranet Cloud/ Servidor
privado/ MQTT/ Pull y Push
API

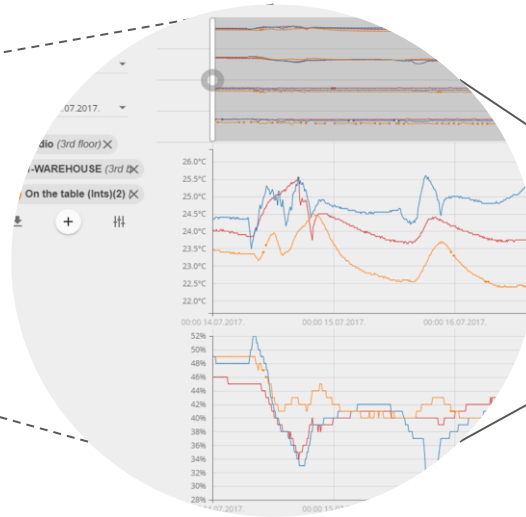


Red de sensores



Aranet Pro Plus

GSM LTE 4G o
Ethernet



Sensor HUB Offline desde la red WiFi
que la estación base genera.
Ingresar a la pagina 192.168.206.100





Ecosistema **aranet** sensores

Aranet Cloud¹



Cobertura²

920MHz

Intervalo de envío de datos



Base Aranet Pro +

Interfaz local conectándose a la base via WiFi

1
2
5
10

Minutos



Hasta

100

Sensores



Hasta

3

Años



IP65
IP67

Protección

1 Servicio adicional, requiere conexión a internet
2 Varía dependiendo de las barreras entre el sensor y la base



aranet

Ecosistema aranet radiobases



PoE
12V

Adaptador



IP67
IP42

Protección

*Aranet Pro

6.2 Gb

Almacenamiento

10 años

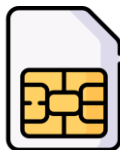
Histórico de datos



Base Aranet Pro +



Interfaz local
conectándose
a la base via
WiFi



Recibe y almacena datos de los sensores

Visualice sus datos desde cualquier navegador offline o en Aranet Cloud en línea ¹




Genere alarmas y notificaciones por correo y SMS (mensajes de texto) ²

Descargue la información en tablas excel o como imagen y genere reportes automáticos

Módulo GSM LTE 4G para Sim Card
*Opcional

¹ Servicio adicional, requiere conexión a internet

² La función de correo requiere conexión a internet

0.000 V 1 l/s	0-10 VDC transmitter	Poultry and Livestock
448 ppm	CO2 and Temperature IP67 sensor	Poultry and Livestock 
-0.02 Pa	Differential Pressure sensor	Poultry and Livestock
32 lx	LUX sensor	Poultry and Livestock
0.024 V	NH3 sensor kit	Poultry and Livestock
0.24 ppm		
830 l	Pulse Counter	Poultry and Livestock
20.9°C 27.0%	T/RH probe (ammonia resistant)	Poultry and Livestock 
0.888 m	Ultrasonic Distance sensor	Poultry and Livestock 



Name: Poultry and Livestock

21 / 50

Temperature Range: -40.00°C to 120.00°C

Current Value: 23.90°C - 32.00°C

Notification delay: None

Humidity Range: 0% to 100%

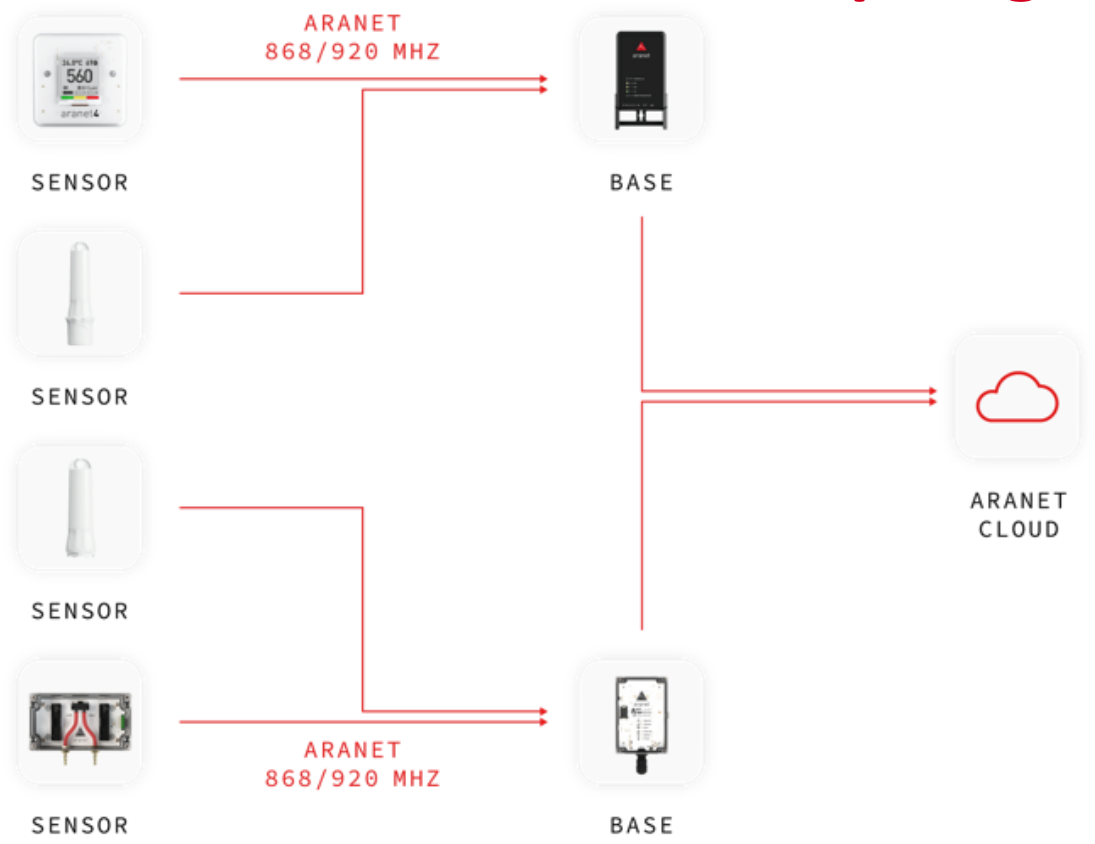
Current Value: 50% - 70%

Notification delay: None

CO2 Range: 0 ppm to 10000 ppm

Current Value: 2000 ppm - 3500 ppm

Notification delay: None





aranet

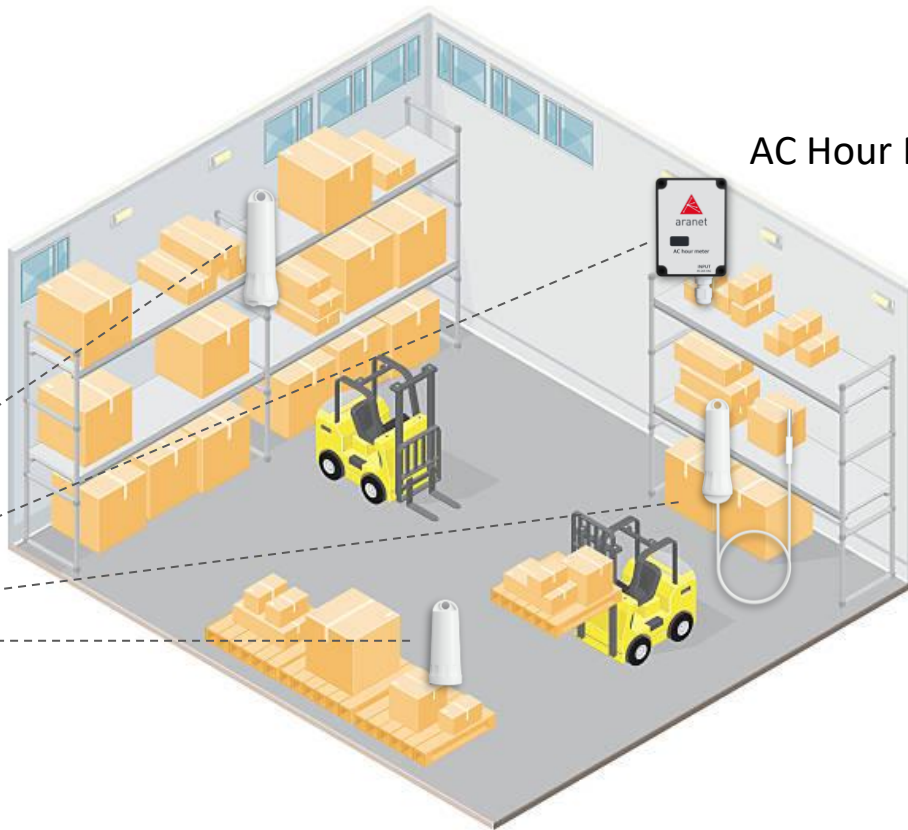
Monitoreo inalámbrico en almacenamiento

aranet

AC Hour Meter



Base Aranet Pro +




T-Compact / T-Probe / Temp y Humedad Relativa



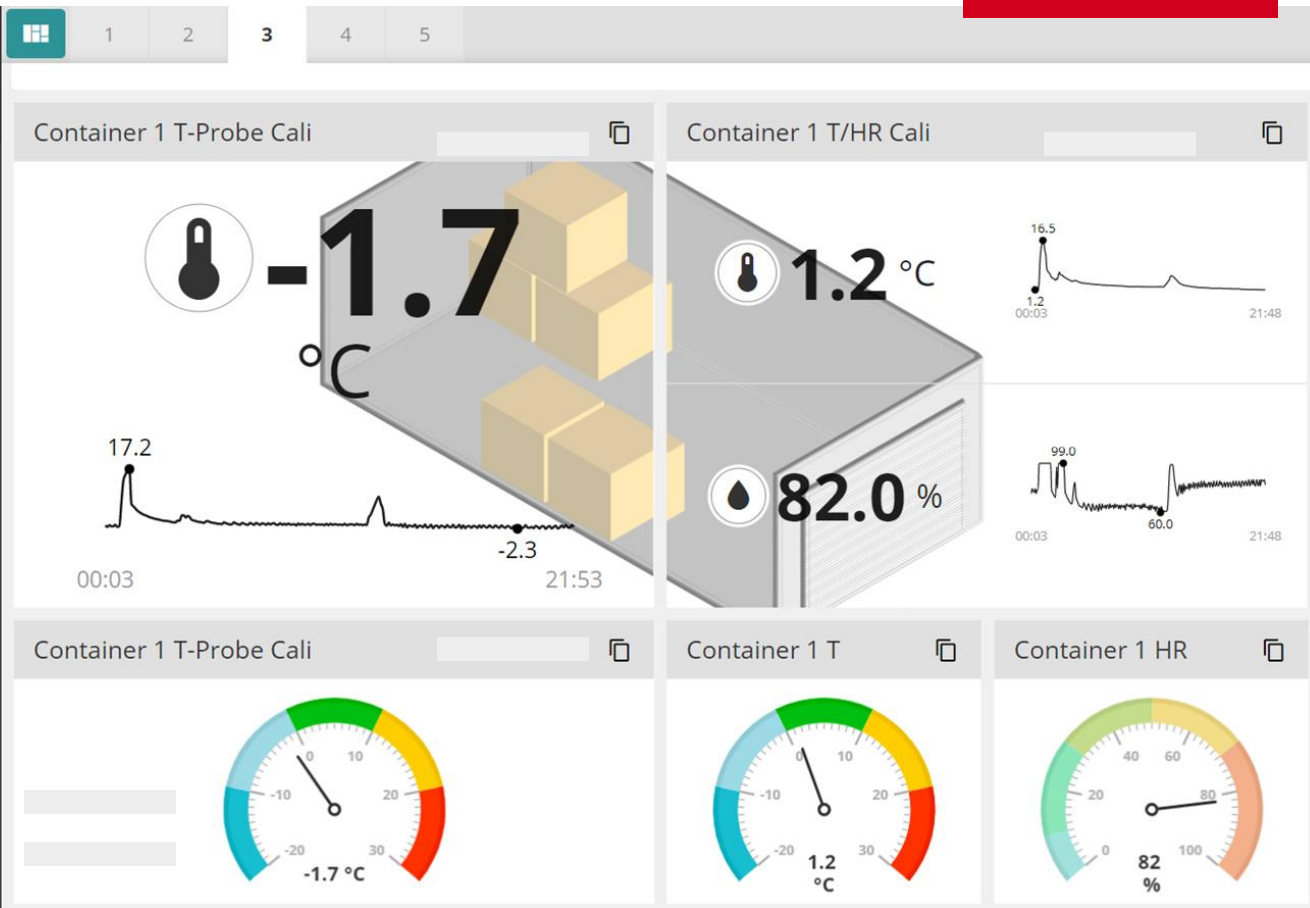
aranet

en la nube



Aranet Cloud

- DASHBOARD
- SENSORS
- ASSETS
- CHARTS
- ALARMS
- TAGS
- SETTINGS
- ORGANIZATION
- BROADBAND ...
- BIMBO COLO...



Gráficos

Planos

Sensores virtuales

Personalizable



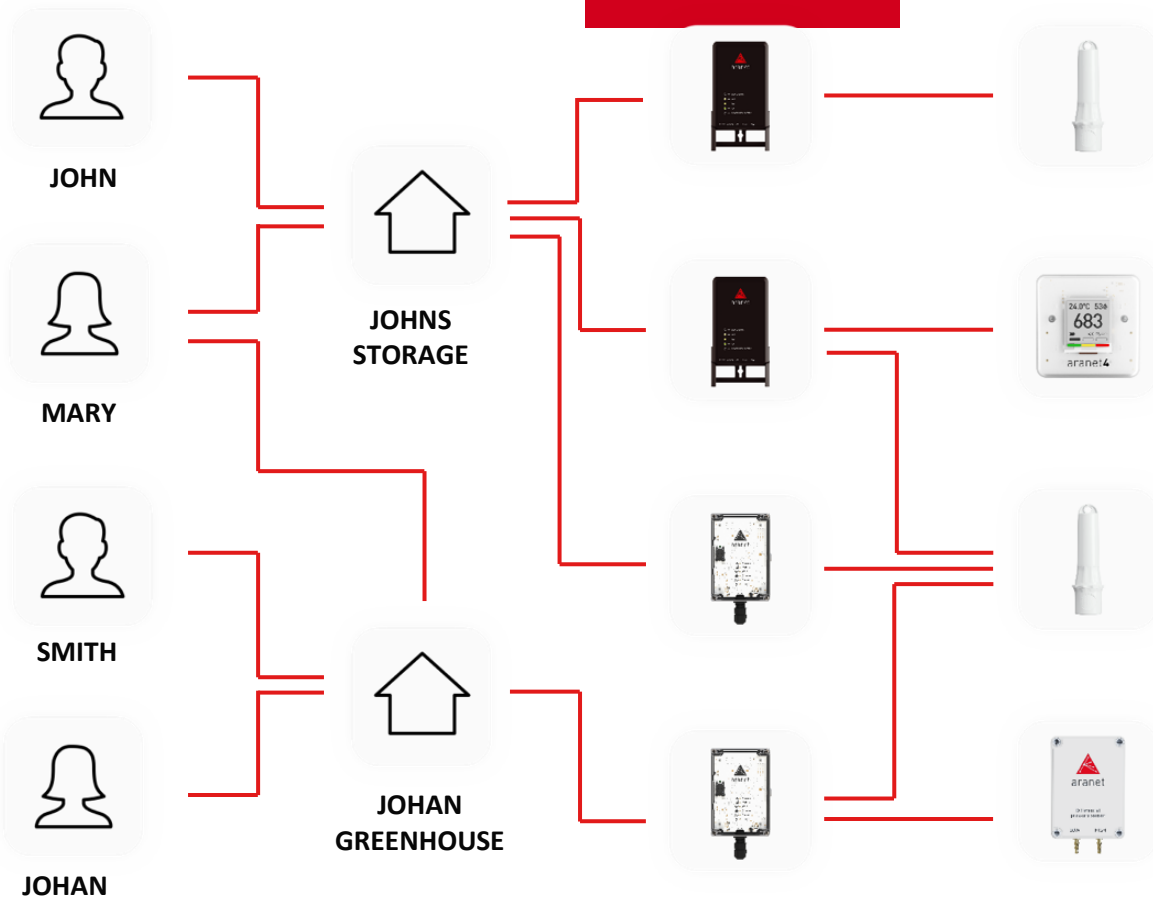
aranet

Usuario: persona que usa Aranet Cloud con sus credenciales e-mail y contraseña

Organización: Entidad (espacio) que conecta a los usuarios con las Bases y los Sensores Aranet

Base: Dispositivo que recolecta datos de múltiples sensores

Sensor: Dispositivo que captura mediciones de variables físicas



aranet en la nube



aranet



aranet



aranet_latam



Aranet Latam



Aranet_Latam



Aranet Latam



+57 32 32 32 20 22
+57 1 347 04 81



daniel.rojas@saftehnika.com



Aranet
Cra. 16A No, 77-11 Of. 501
Bogotá, Colombia