



COMUNIDADES SEGURAS

UNA TENDENCIA EN ALZA

# SEGURIDAD COMUNITARIA

Las comunidades protegidas con alarmas comunitarias brindan tranquilidad y permiten **vivir los espacios abiertos con seguridad.**



## ✓ Económico

Protege ciudades enteras con una mínima inversión.

## ✓ Masivo

Miles de ciudadanos en alerta vigilando la ciudad.

## ✓ Seguro

Fuerzas de seguridad informadas en tiempo real.

## ✓ Conectado

Ciudadanos unidos y comunicados contra la inseguridad.



PRIMERA RED DE SEGURIDAD

# COMUNITARIA

C O L A B O R A T I V A

Vigia es la **primera red de seguridad comunitaria colaborativa** que permite a las fuerzas de seguridad y a las empresas de seguridad trabajar en conjunto aportando lo mejor de cada uno.



## Vigia WebApp

Con tecnología WebApp se asegura el funcionamiento en todo tipo de dispositivos sin consumir recursos.

## Vigia Control

Un panel de control muy poderoso permite a los agentes gestionar de forma centralizada usuarios y dispositivos remotamente.

## Vigia Network

La única red de seguridad comunitaria colaborativa que une los vecinos de las comunidades de una ciudad.

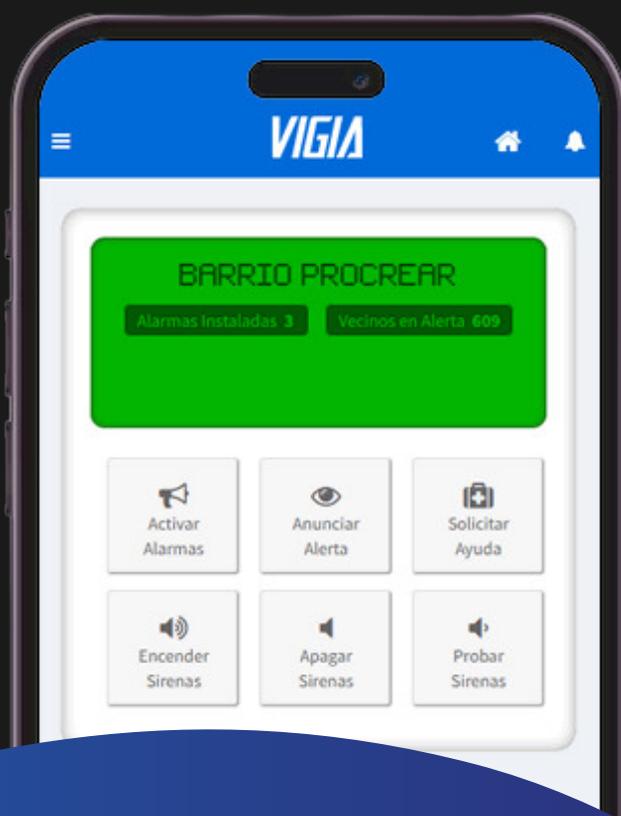


# VIGIA APP

Una App capaz instalarse y de **funcionar** sobre **todos** los **sistemas operativos**, recibiendo notificaciones, whatsapp, sms y correo.



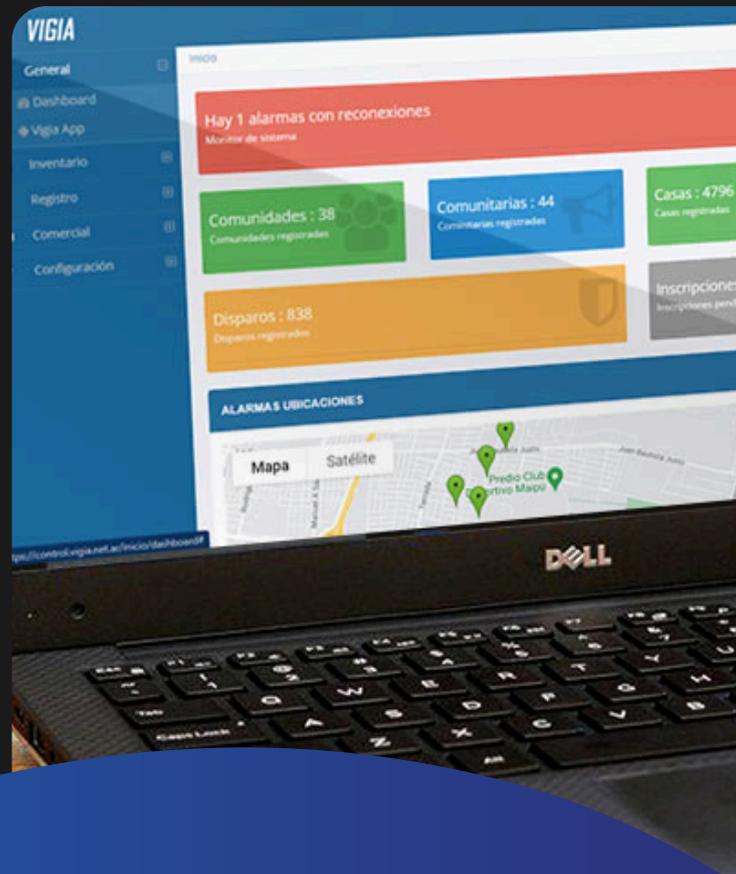
- ✔ Sistema Operativo **Android & iOS**
- ✔ Dispositivo **Phone & Tablet**
- ✔ Control de las Alarmas
- ✔ Activación x **App & Llamada**
- ✔ Avisos x Push, Wsp, Sms, Mail
- ✔ Casas y **usuarios ilimitados**
- ✔ Confirmación hablada
- ✔ Logo personalizable



# VIGIA CONTROL

Es una **plataforma para agentes** que permite gestionar toda su red de comunidades, casas y usuarios además de controlar todas alarmas instaladas de forma centralizada.

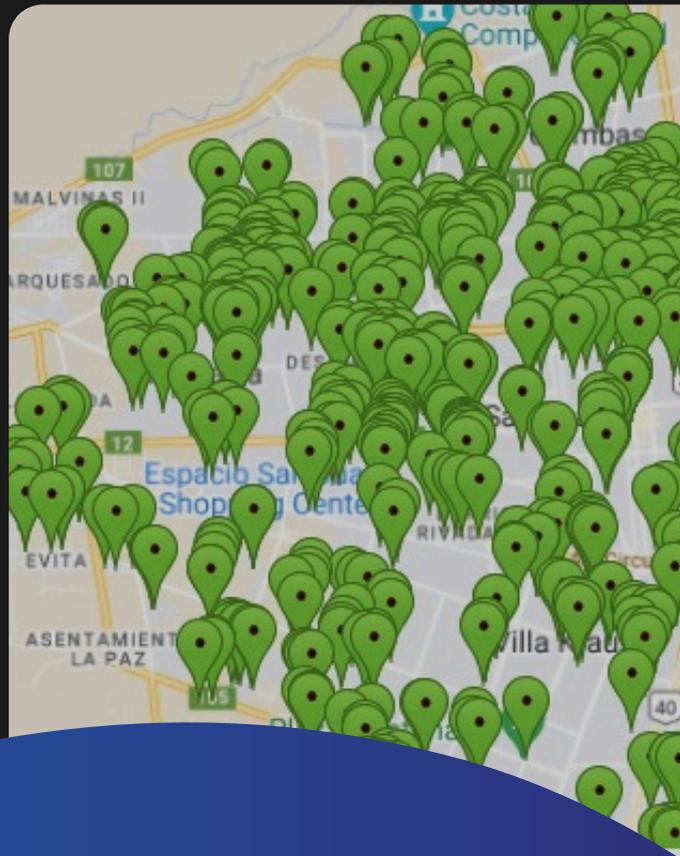
- ✔ **Windows** / Android / iOS
- ✔ **Localizador** de alarmas
- ✔ **Alertas de mantenimiento**
- ✔ **Control** realtime **de alarmas**
- ✔ Configuración de alarmas
- ✔ **Analizador** de **batería** y señal
- ✔ Alta distribuida de usuarios
- ✔ Terminal de comandos



# VIGIA NETWORK

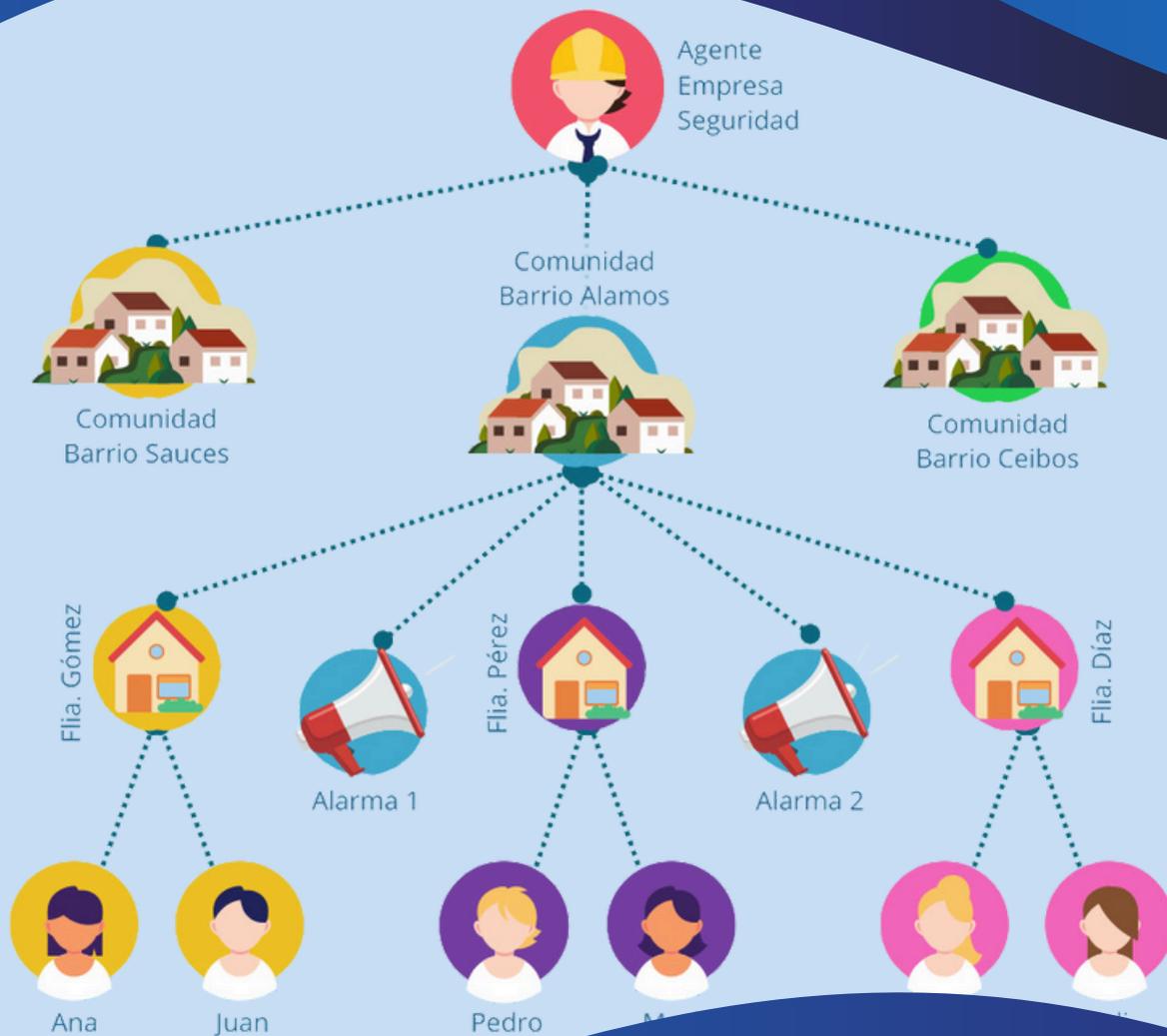
Vigia Network es la **primera red de seguridad comunitaria colaborativa** que permite a las fuerzas de seguridad y a las empresas trabajar en conjunto contra la inseguridad.

- ✔ Comunicación 2G/3G/4G/LTE
- ✔ Alimentación **220v nocturna**
- ✔ **Asegura ciudades** enteras
- ✔ Alarmas & **usuarios ilimitados**
- ✔ Monitor de funcionamiento
- ✔ **Agentes técnicos locales**
- ✔ **Mapa de la inseguridad**
- ✔ Controlable x **Vigia API**



# ORGANIZACION

El **Agente** crea las **comunidades** y asocia dentro las alarmas comunitarias, mientras los **usuarios se van auto-registrando** en sus respectivas comunidades.



## CANALES REDUNDANTES

# COMUNICACION

Vigia es un **sistema hiperconectado** que cuenta con **canales** de comunicación **redundantes** tanto para recibir comandos como para notificar a usuarios los eventos de seguridad.



## ACTIVACION VIA

- ✓ Vigia App
- ✓ Whatsapp
- ✓ Llamado telefónico
- ✓ Mensaje de texto

## VIAS DE ALERTA

- Notificación ✓
- Whatsapp ✓
- Mensajes de texto ✓
- Correo electrónico ✓

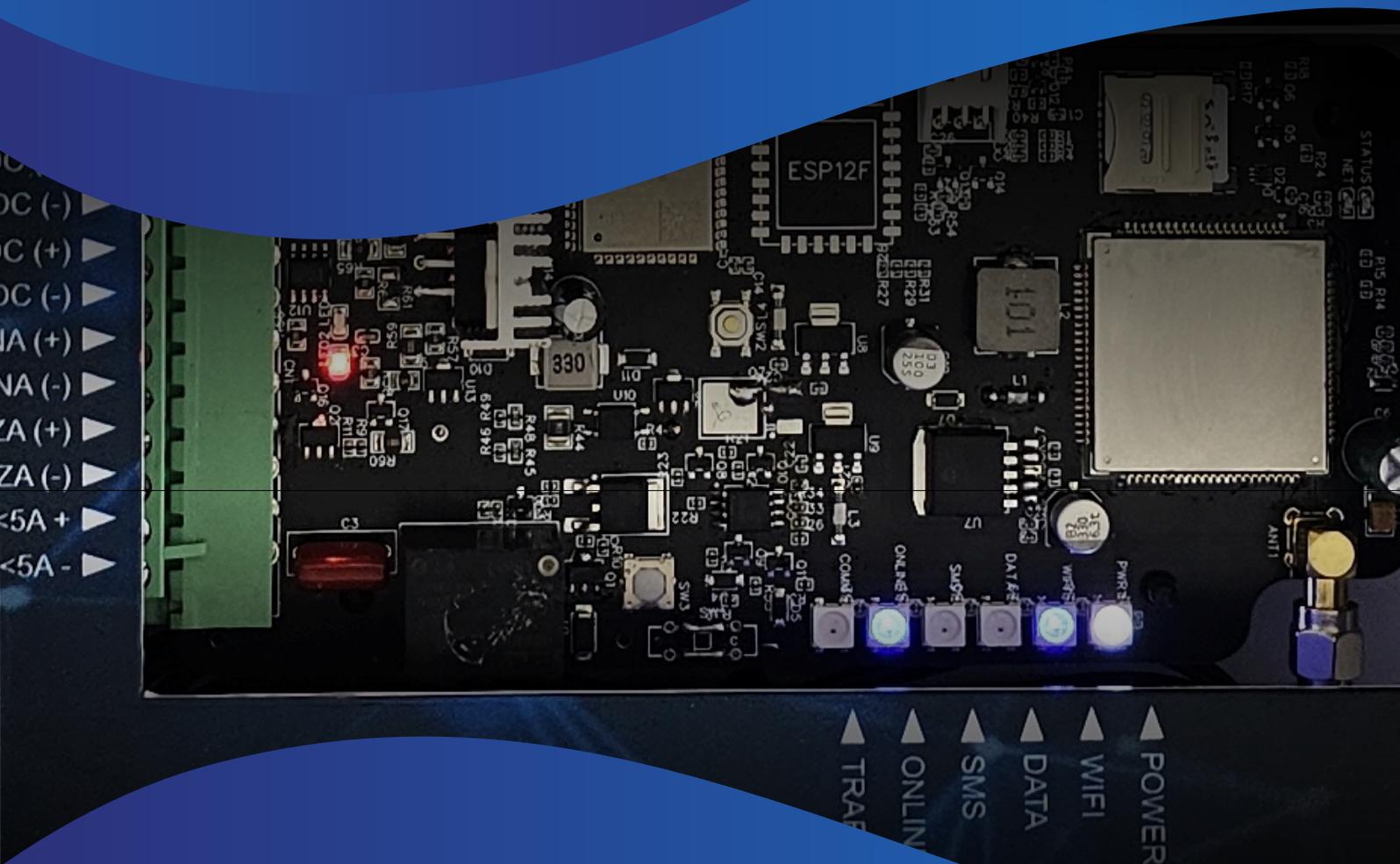
Los **adultos mayores** pueden activar la alarma comunitaria desde su **teléfono fijo** o **celular antiguo** manteniendo presionado un dígito (marcado rápido). Las **alarmas domiciliarias** que tengan un comunicador **pueden activar** la **alarma comunitaria** mediante llamada o mensaje de texto.



# ROBUSTEZ

Nuestro departamento de **I+D** (investigación y desarrollo) garantiza **inmunidad** ante los **fenómenos eléctricos** presentes en las redes de alumbrado publico.

- ✓ Corrientes armónicas
- ✓ Inducción de alta tensión
- ✓ Interferencia electromagnética
- ✓ Alimentación intermitente



CRECIMIENTO FUERTE & RAPIDO

# ESCALABILIDAD

Su infraestructura basada en la nube **soporta** un **crecimiento exponencial**, permitiendo añadir cientos de equipos por hora en su red sin problemas.

- ✓ Comunidades ilimitadas
- ✓ Alarmas ilimitadas
- ✓ Casas ilimitadas
- ✓ Usuarios ilimitados
- ✓ Uso ilimitado



# VIGIA API

Permite a los agentes, que sus **sistemas** y aplicaciones puedan **interactuar** con su propia red de equipos comunidades, casas y usuarios.

- ✓ Inyección de eventos
- ✓ Control de alarmas remotas
- ✓ Gestión de comunidades
- ✓ Gestión de casas & usuarios



# CASOS DE EXITO

Los modelos de implementación mas usados actualmente son el de **gestión municipal** y el de **empresa privada**.



## Gestión Municipal

La municipalidad desde Julio 2023 compró 70 equipos y hoy está licitando 50 más.

Hoy tiene 44 comunidades, 5.468 casas y 7.450 usuarios.

La empresa proveedora se encarga de la instalación y el mantenimiento de la red.

La municipalidad se encarga de atender a los usuarios (vecinos) y ahora tiene un canal de comunicación directa con los vecinos para recibir sus solicitudes y enviar anuncios masivos a las comunidades.

Mendoza, Argentina, Abril 2024



## Empresa Privada

La empresa compra equipos y los instala en comodato a las comunidades que tienen un mínimo de 30 casas.

Cada casa firma un contrato por un abono de USD 3 a USD 5 (aprox) y hoy la empresa tiene 293 comunidades, 9.604 casas y 19.296 usuarios registrados en su sistema.

Como los equipos están en comodato, si en una comunidad varias casas dejan de pagar, el equipo se retira y se reinstala una nueva comunidad que esté a la espera del servicio.

San Juan, Argentina, Abril 2024

# HARDWARE

La **5ta Generación** de Vigia fué desarrollada específicamente para **soportar** los **disturbios eléctricos** presentes en redes de alumbrado público.



## Equipo Vigia VC-G5

Batería	Li-ion 12v 7ha
Cargador	18v 2a
Antena	Externa 2.5 dbi
Baliza	Doble Led 1.5w
Sirena	Náutica Policial 120db
Gabinete	Plástico Inyectado
Bastidor	Metálico Tubular

## Comunicación

WiFi	802.11 b/g/n
Redes Móviles	2G/3G/4G/LTE

## Alimentación

Batería	Li-ion 12v 7ha
Autonomía	48 hs
Protección	Termomagnética
Consumo en Reposo	220v 0,08A

# SOFTWARE

El software corriendo en la nube es el centro neurálgico de todo el sistema, comandado por agentes y usuarios desde **Vigia App, Vigia Control y Vigia API.**



## Vigia WebApp

Propósito	Control de Alarmas
Sistema Operativo	Android/iOS
Limite de Usuarios	Sin Límite

## Vigia Control

Propósito	Gestión de Red
Sistema Operativo	Windows/Android/iOS
Máximo Alarmas/Casas/Usuarios	Sin Límite



# DIMENSIONES

Conozca las especificaciones exteriores del equipo/empaque como dimensiones, pesos y tolerancia a factores climáticos.



Equipo Ancho / Alto / Profundidad	50cm / 30cm / 30cm
Equipo Peso	4,3 kg
Empaque Ancho / Alto / Profundidad	60cm / 35cm / 35cm
Empaque Peso	5,1 kg
Temperatura Mínima	-5°
Temperatura Máxima	60°
Viento Máximo	120 km/h
Impermeabilidad	IP65

DIFERENCIA CON OTROS PRODUCTOS

# COMPARATIVA

CARACTERISTICA	VIGIA VC-G5	ALARMAS GSM	ALARMAS RF
Plataforma de control online	Vigia Control	Ninguna	Ninguna
Limite de casas/usuarios	Sin limite	100 usuarios	100 usuarios
Marca blanca (en equipo y app)	Siempre	No	No
Redes de móviles usadas	2G/3G/4G/LTE	2G (GSM)	Ninguna
Avisos a usuarios	Notif + Wsp + Sms + Mail	SMS	Ninguno
Chip telefonía móvil	Incluído	No incluído	Ninguno
Costo por usuario extra	USD 0	USD 0	USD 20 (control remoto)
Distancia de operación	Sin limite	Sin límite	100 mt
Batería tecnología	Ion de Litio (5 años)	Plomo (1 año)	Plomo (1 año)
Encendido de sirenas	todas simultáneamente	suena solo una	suena solo una
Monitoreable empresa & gobierno	Siempre	Algunas	Nunca
Conectable a alarmas domiciliarias	Siempre	Nunca	Nunca
Conectable al alumbrado público	Si	No	No
Dispone de API para integración	Si	No	No





## C O N S U L T A S

---

Las implementaciones se realizan a través de los agentes especializados en instalación y mantenimiento.



[www.vigia.net.ar](http://www.vigia.net.ar)