

### COMUNITARIA COLABORATIVA

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
- O Control de las Alarmas
- Activación x App & Lllamada
- Avisos x Push, Wsp, Sms, Mail
- Casas y usarios 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
- (V) Control realtime de alarmas
- Occidente de Configuración de alarmas
- Analizador de batería y señal
- Alta distribuida de usuarios
- Terminal de comandos





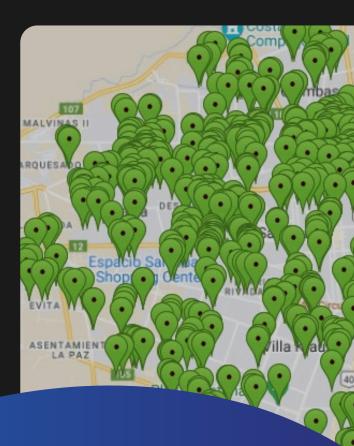




## **VIGIA NETWORK**

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.

- Alimentación 220v nocturna
- Asegura ciudades enteras
- Alarmas & usuarios ilimitados
- Monitor de funcionamiento
- Agentes técnicos locales
- Mapa de la inseguridad



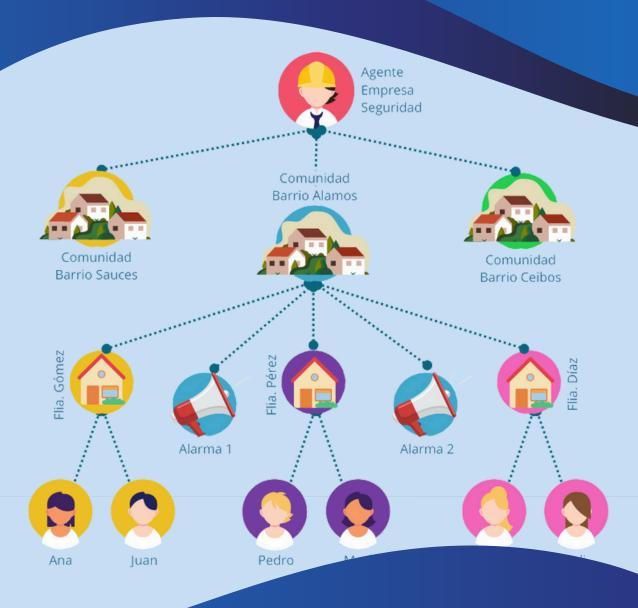






## **ORGANIZACION**

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**

- 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.



#### INGENIERIA DE VANGUARDIA

## 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





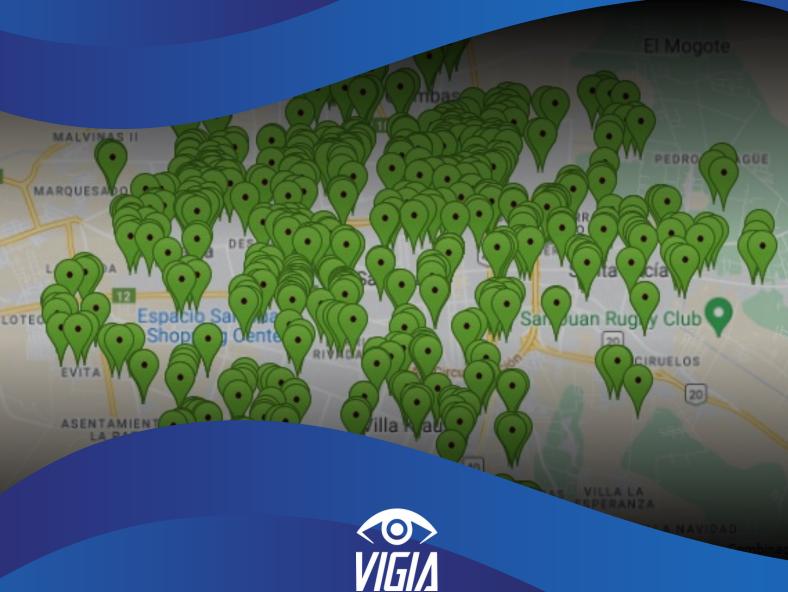


# **ESCALABILIDAD**

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



### **GESTION MUNICIPAL**

Comunicación bidireccional con miles de ciudadanos Alerta automática a la fuerza de seguridad municipal



### Mensajería Masiva Directa

El sistema de mensajería masiva permite a la institución llegar a miles de usuarios (vecinos y contribuyentes) por vías digitales (notificaciones/whatsapp/correo/sms) con boletines informativos en todas las comunidades integradas en Vigia.

#### Mesa de Atención Virtual

La plataforma cuenta con un módulo de atención al ciudadano que permite a la institución recibir, administrar, atender y responder reclamos de los usuarios integrados en el sistema, ya sea que estos estén o no relacionados con la seguridad.

#### 🕥 Monitoreo de Seguridad

El sistema dispone de un módulo de monitoreo (ya sea atendido o desatendido) que puede notificar a las fuerzas de seguridad municipales cuando se recibe un disparo, enviando toda la información contextual inclusive la ubicación del vecino solicitante.





# 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.

### 

Fuerzas de seguridad informadas en tiempo real.

#### **⊘** Masivo

Miles de ciudadanos en alerta vigilando la ciudad.

### **⊘** Conectado

Ciudadanos unidos y comunicados contra la inseguridad.



#### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

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



#### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

## 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/i0S			
Limite de Usuarios	Sin Límite			
Vigia Control				
Propósito	Gestión de Red			
Sistema Operativo	Windows/Android/iOS			
Máximo Alarmas/Casas/Usuarios	Sin Límite			



#### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

### **DIMENSIONES**

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

**VIGIA** 





#### **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 límite	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	U\$D 0	USD 0	USD 20 (control remoto)
Distancia de operación	Sin límite	Sin límite	100 mt
Batería tecnología	lon de Litio (5 años)	Plomo (1 año)	Plomo (1 año) +
Encendido de sirenas	todas simultáneamente	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





### CONSULTAS

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



www.**vigia**.net.ar