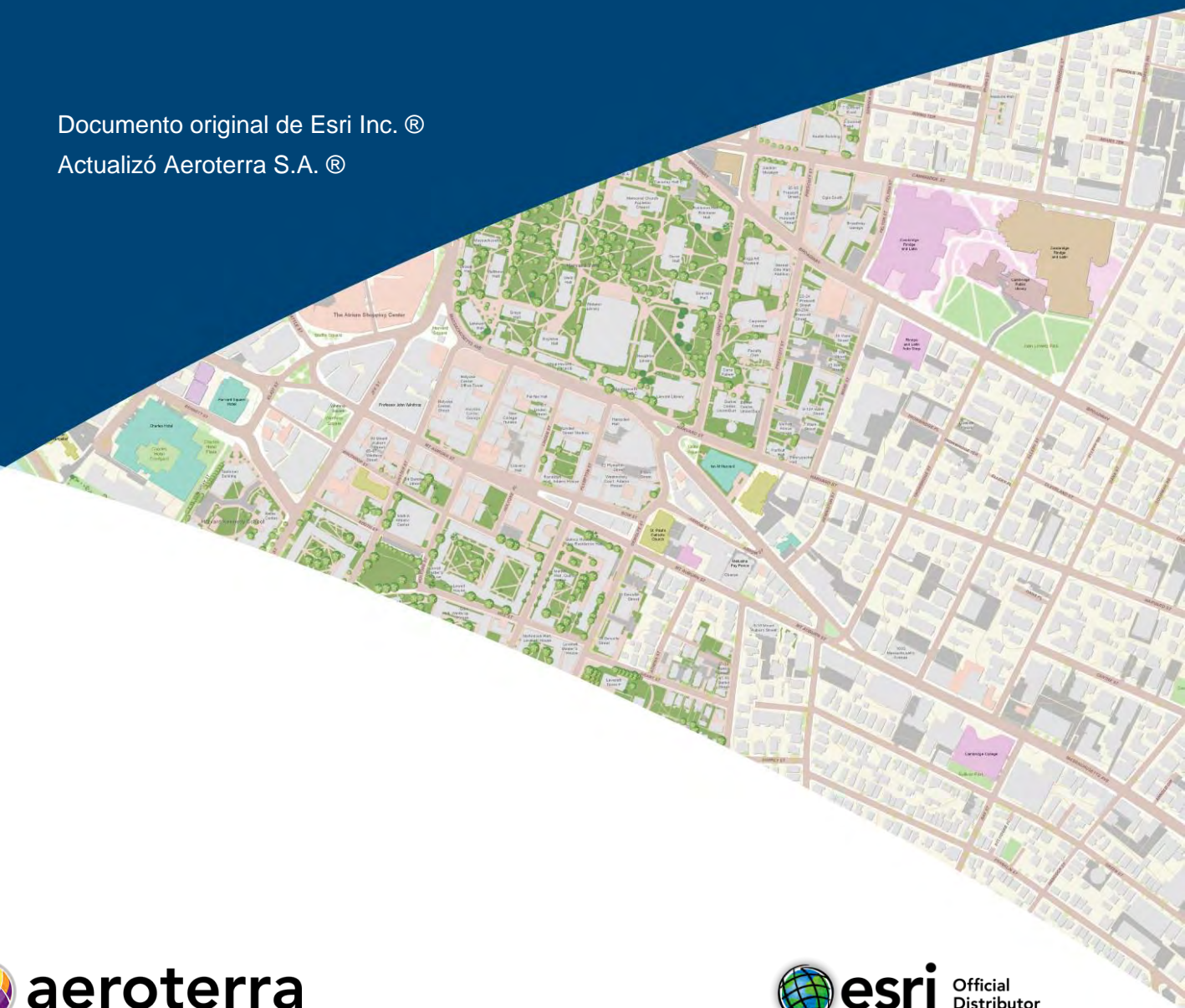


# Cómo Construir COMUNIDADES SEGURAS

## Resumen Ejecutivo

Documento original de Esri Inc. ®

Actualizó Aeroterra S.A. ®



Aeroterra Sede Central  
Della Paolera 218  
C1001ADB, CABA, Argentina  
TEL +54 11 5272 0900  
[info@aeroterra.com](mailto:info@aeroterra.com) | [www.aeroterra.com](http://www.aeroterra.com)



Aeroterra Sede EE.UU.  
971 Crandon Blvd. (Suite 917)  
Miami, Florida 33149  
TEL +1 305 677 3313

Copyright 2016 Aeroterra S.A. Todos los derechos reservados.

La información contenida en el presente documento es propiedad de Aeroterra SA. Este trabajo está protegido por las leyes de Argentina y sus tratados internacionales. El logo de Aeroterra es marca registrada de Aeroterra S.A. El logo de Esri es marca registrada de Esri Inc. Otras compañías y productos aquí mencionados son marcas de sus respectivos propietarios.

La información contenida en este documento puede ser actualizada sin previo aviso.

# Cómo Construir Comunidades Seguras | Resumen Ejecutivo

Documento Original de Esri®  
Actualizó Aeroterra SA®

<b>Contenidos</b>	<b>Pág.</b>
Muchas Misiones, Una Sola Plataforma– Cumpliendo la Visión de la Seguridad Nacional.....	1
¿Qué es una Comunidad Segura?.....	1
Una Comunidad Segura es una Comunidad Inteligente.....	2
Conectividad Multi-Institucional y Multi-Jurisdiccional.....	3
Arquitectura Multi-Inteligente.....	3
¿Por Qué Elegir el Enfoque de la Plataforma Esri?.....	3
Una Plataforma Operacional Común para Diversas Misiones.....	3
Capacidades Operacionales Iniciales.....	3
Comencemos.....	4

# Cómo Construir Comunidades Seguras | Resumen Ejecutivo

Muchas Misiones,  
Una Sola Plataforma-  
Cumpliendo la Visión  
de la Seguridad  
Nacional

El Siglo XXI, es más complejo, interconectado y mucho más dependiente de la tecnología que antes. Para los líderes, esto significa que, a diferencia de la forma de trabajo tradicional, los requerimientos para lograr su misión, sean diversos y adaptables. Las instituciones de gobierno, los departamentos y el personal en todo tipo de cargos, deben adaptarse a diferentes prioridades y demandas crecientes.



Los desafíos de la seguridad moderna escalan desde comunidades municipales, hasta nacionales y regionales. Las organizaciones deben estar preparadas para desastres naturales y tecnológicos, actividad criminal, emergencias de la salud pública, poblaciones evacuadas y disturbios sociales - tanto extranjeros como domésticos. Deben tener en cuenta las crisis políticas, económicas y sociales que ocurren repentinamente y sin aviso.

¿Qué es una  
Comunidad  
Segura?

La solución al desafiante mundo de la seguridad moderna es una Comunidad Segura. Pero, ¿qué significa exactamente?

En una Comunidad Segura, la gente, la tecnología y los procesos trabajan de la mano, de una manera coordinada y colaborativa para aumentar la seguridad, gestionar el riesgo e incrementar el compromiso global mediante operaciones diarias. Los profesionales de la seguridad y la protección, aprovechan al máximo los recursos existentes y la experiencia de campo para asegurar el éxito táctico y estratégico en sus metas.

El enfoque de Comunidad Segura permite a las organizaciones hacer más con menos, conectando datos dispares de múltiples instituciones para metas que se superponen. Las partes interesadas, con objetivos comunes, pueden comunicar y entender mejor los riesgos, los peligros que amenazan a la comunidad y los problemas del crimen.

Una Comunidad Segura es una comunidad Inteligente

Las Comunidades Seguras colaboran para adelantarse a los hechos y estar preparados para lidiar con problemas conocidos y potenciales.

En una Comunidad Segura las organizaciones pueden responder a estas preguntas con confianza:

- ¿Su comunidad puede responder a amenazas sanitarias como las epidemias?
- ¿Está preparada para lidiar con desastres medioambientales o tecnológicos?
- ¿Puede proteger a ciudadanos reunidos para un evento multitudinario?
- ¿Puede controlar los disturbios civiles y ejecutar estrategias modernas de control del crimen?
- ¿Puede controlar emergencias o un ataque internacional?
- ¿Puede proteger infraestructura crítica (física y virtual)?
- ¿Puede proteger sus fronteras y controlar refugiados o inmigrantes?

El big data, la tecnología móvil, los dispositivos con GPS y los sensores en tiempo real -y la convergencia de éstas y otras tecnologías- está asentando las bases para que los gobiernos puedan desarrollar mejores servicios, responsabilidad y transparencia. Ésta es la nueva tendencia global de construir una comunidad inteligente. Los ciudadanos cosechan los beneficios, teniendo mejores resultados sociales y económicos, debido a una mejora en la infraestructura de servicios públicos, carreteras, espacios al aire libre, viviendas, servicios sanitarios y mucho más.



Una Comunidad Segura se basa en las capacidades básicas de una comunidad inteligente de empoderar al personal de seguridad y defensa, a través de múltiples niveles y jurisdicciones, con lo siguiente:

- Colaboración multi-institucional e interdepartamental
- Conocimiento del estado de situación en tiempo real
- Capacidad de seguridad en diferentes escalas que pueden controlar una agitación durante cualquier emergencia
- Análisis completos en la comprensión y resolución de problemas
- Acceso a datos verídicos de múltiples fuentes, a partir de los cuales accionar
- Toma de decisiones acertadas y basadas en datos
- Flujos de trabajo que facilitan recolectar y compartir datos en el terreno

### Conectividad Multi-Institucional y Multi-Jurisdiccional

La tecnología de los Sistemas de Información Geográficos proporciona una plataforma para diversas misiones. Una Comunidad Segura usa GIS para proveer un contexto y un marco de trabajo para todas las actividades que dependen de datos verídicos. En esencia, GIS es un sistema transaccional que aprovecha al máximo los sistemas de registro. Permite realizar análisis avanzados para ayudar a comprender los datos y permite comunicarse mejor y colaborar tanto con el gobierno, como con los ciudadanos. Proporciona una plataforma de integración para conectar con sistemas existentes -gestión de recursos empresariales, despacho asistido por computadora, sistemas de gestión de registros y mucho más.

### Arquitectura Multi-Inteligente

Los avances en los servicios web han llevado la cartografía y el análisis a un nuevo nivel de sistema de integración, sofisticación y usabilidad. Específicamente, la web GIS proporciona una arquitectura multi-inteligente para asimilar datos diversos (textos, aéreos, topográficos, no estructurados, etc.), comprenderlos y compartirlos como inteligencia para accionar.

Utilizando servicios abiertos, datos abiertos, tecnología de la nube, dispositivos móviles e internet, la web GIS facilita la colaboración e innovación aprovechando el valor de compartir datos digitales. Los individuos, departamentos, instituciones y redes globales pueden construir, distribuir y consumir mapas. El vínculo común - geografía o mapas - derriba barreras de comprensión. La web GIS asegura que se pueda compartir conocimiento amplio, interna y externamente.

### ¿Por Qué Elegir el Enfoque de la Plataforma Esri?

### Una Plataforma Operacional Común para Diversas Misiones

Puede comenzar a mejorar la seguridad de su comunidad -y operar a través de jurisdicciones y misiones- con la Plataforma ArcGIS® de Esri®. La Plataforma ArcGIS y el cuadro operacional común basado en mapas son intuitivos y fáciles de utilizar. ArcGIS está disponible en cualquier dispositivo, en cualquier lugar y en tiempo real.

### Capacidades Operativas Iniciales

Empezar no lleva meses, años o miles de horas. La plataforma ArcGIS de Esri es simple de activar y comenzar a usar, facilitando múltiples capacidades esenciales.



**Comencemos** Construya su comunidad segura –una comunidad integrada, colaborativa, de autoridad, que toma sus decisiones teniendo en cuenta los datos- hoy, con una respuesta inteligente a los desafíos de proteger y servir. Esri y Aeroterra S.A. lo ayuden a disfrutar de su viaje –desde implementación de tecnología hasta la adopción de una ampliación. Cualquier comunidad puede ser una Comunidad Segura. Permita que Esri y Aeroterra S.A. lo ayuden a comenzar.

Los expertos de Esri y Aeroterra SA en comunidades seguras están disponibles para contestar preguntas y proporcionar más detalles.

Para mayor información contáctenos:

✉ **info@aeroterra.com**

☎ **+ 54 11 5272 0900**