

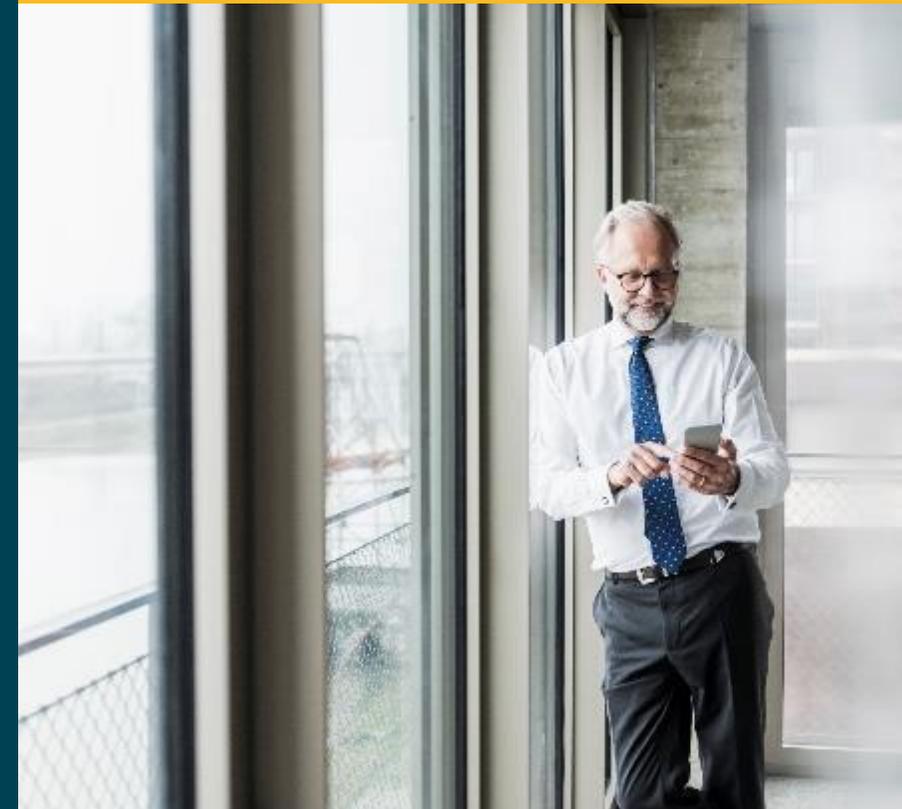
Soluciones de  
Comunicaciones  
Seguras

# Resumen Ejecutivo

indra



GRAVITY<sub>3</sub>



Defensa y seguridad  
Septiembre 2019

# Comunicaciones móviles - ANTECEDENTES

La mayor parte de las organizaciones se preocupan en proteger su información e infraestructura del ciberespionaje, **LIMITÁNDOSE** a la red corporativa y sus puestos de trabajo solamente.



Pero la **seguridad de los dispositivos móviles** contra intervenciones telefónicas y transferencia de datos, de vital importancia por contener **INFORMACIÓN CORPORATIVA y PERSONAL CLAVE**, suele ser un **asunto pendiente**



*Expertos consultados destacan la facilidad con la que ahora se puede intervenir un teléfono.*

*Existen recomendaciones en directivas europeas a organismos públicos y privados para que protejan sus comunicaciones móviles.*

# REALIDAD ACTUAL de las comunicaciones móviles

Los escenarios de **Movilidad de los teléfonos móviles** los hacen **muy vulnerables a ataques de terceros interesados** con el objetivo de obtener información empresarial y/o personal **para:**

- **Obtener ventajas y beneficios** comerciales, de propiedad intelectual /industrial o estratégicos
- El **precio** de las **acciones** de una empresa puede **disminuir significativamente** si las **conversaciones sensibles** de la **dirección** o resto de sus empleados se hacen **públicas**.

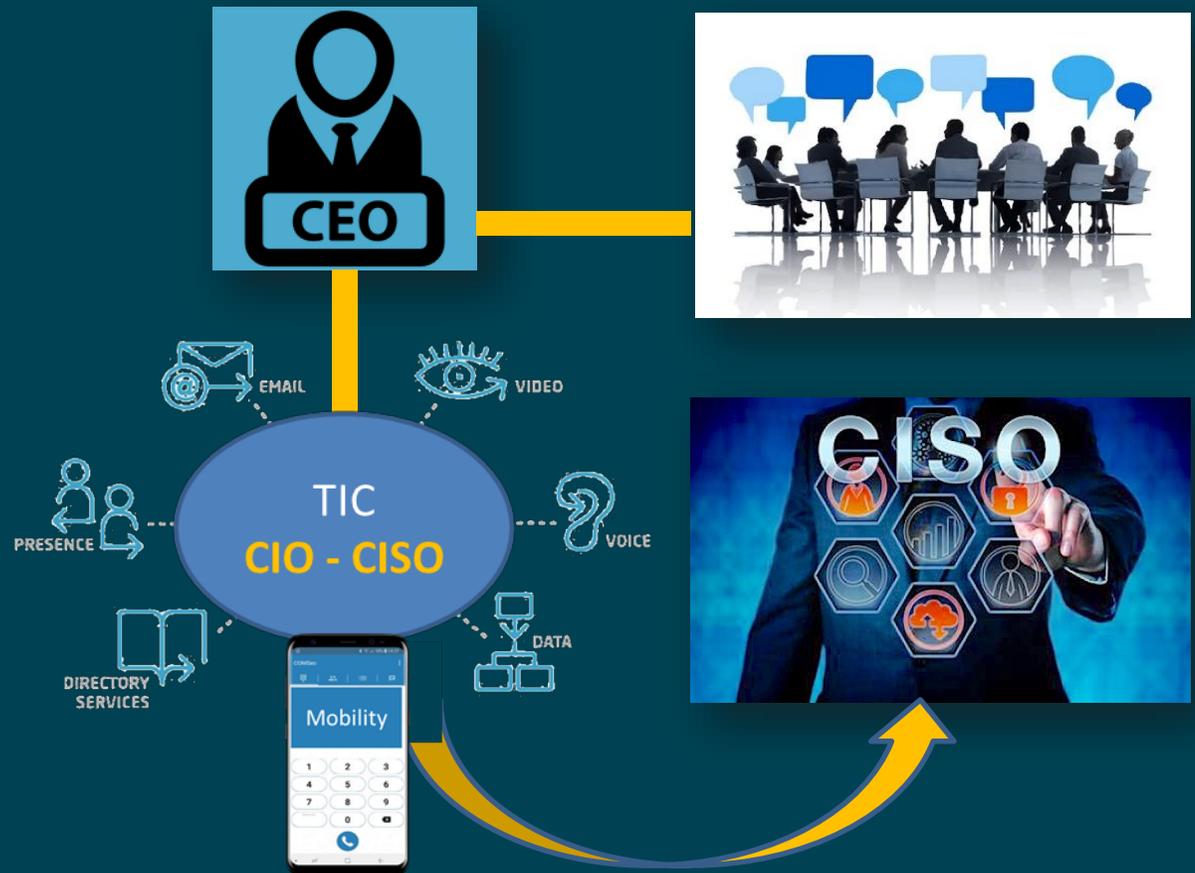
**GRAN PREOCUPACIÓN** de grandes y medianas organizaciones en todo el mundo, a **tratar en los consejos de administración y órganos directivos**.

*Muchas grandes y medianas organizaciones han sufrido intervenciones ilegales en sus comunicaciones móviles, pero no las denuncian públicamente por los efectos económicos que producen.*



# DECISIONES en las comunicaciones móviles

El **CEO**, como **responsable** último de la organización, y con **el respaldo de la alta dirección**, debe **IMPULSAR** el establecimiento de una **política de sistemas de información y seguridad en comunicaciones móviles corporativas** a través del **departamento TIC**



*El impulso para hacer las comunicaciones más seguras será liderado por organizaciones más grandes (las del sector gobierno, por ejemplo), que exigirán que las empresas con las que trabajan cumplan con ciertos estándares de ciberseguridad: “Si tus sistemas no son seguros, no puedo contratarte”.*

# Solución...

## Soluciones de Comunicaciones Seguras

**COMSec**  
Secure COMMUNICATIONS

**Solución REAL y FUNCIONAL de INDRA para usar canales de comunicación SEGURAS y CONTROLADAS por la organización** (diferentes a Line, Whatsapp, Snapchat..)

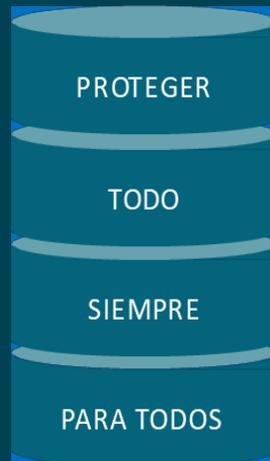
Permite **llamadas de voz, vídeo, mensajería instantánea, notas de voz, intercambio de ficheros y salas de conferencia SEGURAS con Cifrado** entre los usuarios

Instalada en **Smartphones** usuarios (Android, iOS) o **PC - Notebook** (Windows)

**Protección** de **todos los canales** de comunicación y datos personales

**Fácil de instalar y usar en todo el Mundo**, usando redes disponibles

**ECONÓMICO**: **Coste de las comunicaciones casi nulo** con tarifas nacionales. **Coste internacional muy bajo en roaming** por el muy bajo ancho de banda necesario.



*COMSec desplegado en las principales instituciones y empresas grandes y medianas  
ESPAÑOLAS e INTERNACIONALES*

## ¿Seguimos hablando..?

A partir de ahora, por la tipología de la aplicación y para **ampliar información a nivel más técnico**, será necesario un **tratamiento CONFIDENCIAL**

**¿Contactamos con su CIO - CISO de la empresa?** Desde **GRAVITY-INDRA** nos encargamos de llevar **sus comunicaciones móviles** al nivel máximo de **SEGURIDAD** de una forma rápida y sencilla.



**Gestionamos sus Riesgos en  
Comunicaciones Móviles  
Manteniendo su Reputación  
Reteniendo sus Clientes**

# LINKS y Certificados



- **CENTRO CRIPTOLOGICO NACIONAL:**

- CCN-STIC 496 SISTEMAS DE COMUNICACIONES MÓVILES SEGURAS ([DESCARGAR](#))
- CCN-CERT IA-13/19 Ciberamenazas y Tendencias. Resumen Ejecutivo 2019 ([DESC.](#))

- **Certificaciones:**

- Common Criteria
- Certificación nacional [Difusión Limitada], para información clasificada
- NATO RESTRICTED (NATO/R) para información clasificada
- ENS-ALTO (Nivel alto para información sensible a nivel nacional)
- Certificación nacional [Confidencial], para información clasificada (en proceso)
- NATO CONFIDENTIAL (NATO/C) (en proceso)



# Defensa en profundidad: Mobile Device Management

**4ª generación** de Comunicaciones Estratégicas – COMSec, desde 2003.

## Protección adicional contra las amenazas externas e internas

Aplica políticas de seguridad a los dispositivos móviles (listas blancas/negras de aplicaciones, control de recursos, funciones especiales de seguridad, etc.)

## Control del despliegue del sistema

Despliegue remoto y actualización de las aplicaciones en los dispositivos móviles

Borrado remoto en caso de emergencia

## Compatible con capas adicionales de protección

Políticas específicas para contenedores seguros (Samsung Knox)

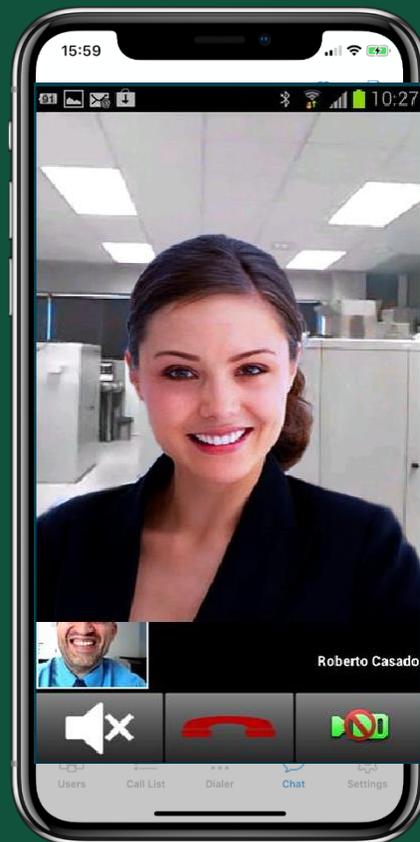


# Más info...

## Plataformas soportadas



## Video conferencia Multiconferencia



## PTTSec es la versión para uso táctico, con llamadas en grupo en modo Push-To-Talk



**COMSec**  
Secure COMMUNICATIONS



**GRAVITY<sub>3</sub>**

Distribuidor Oficial COMSec-INDRA

**indra**

## **GRAVITY-3 S.L**

**DISTRIBUIDOR OFICIAL de INDRA SISTEMAS DE COMUNICACIONES SEGURAS, S.L.**

C/ Costa Brava 37, 28034 Madrid

**María A. Fernández Fernández - Directora General**

+34 603 494 445 - [mafernandez@gravity-3.es](mailto:mafernandez@gravity-3.es)

**Ignacio Jiménez López de Arenosa – Director Comercial**

+34 607 110 984 – [ijimenez@gravity-3.es](mailto:ijimenez@gravity-3.es)