



Encuentro Nacional
de **JEFES** de
Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

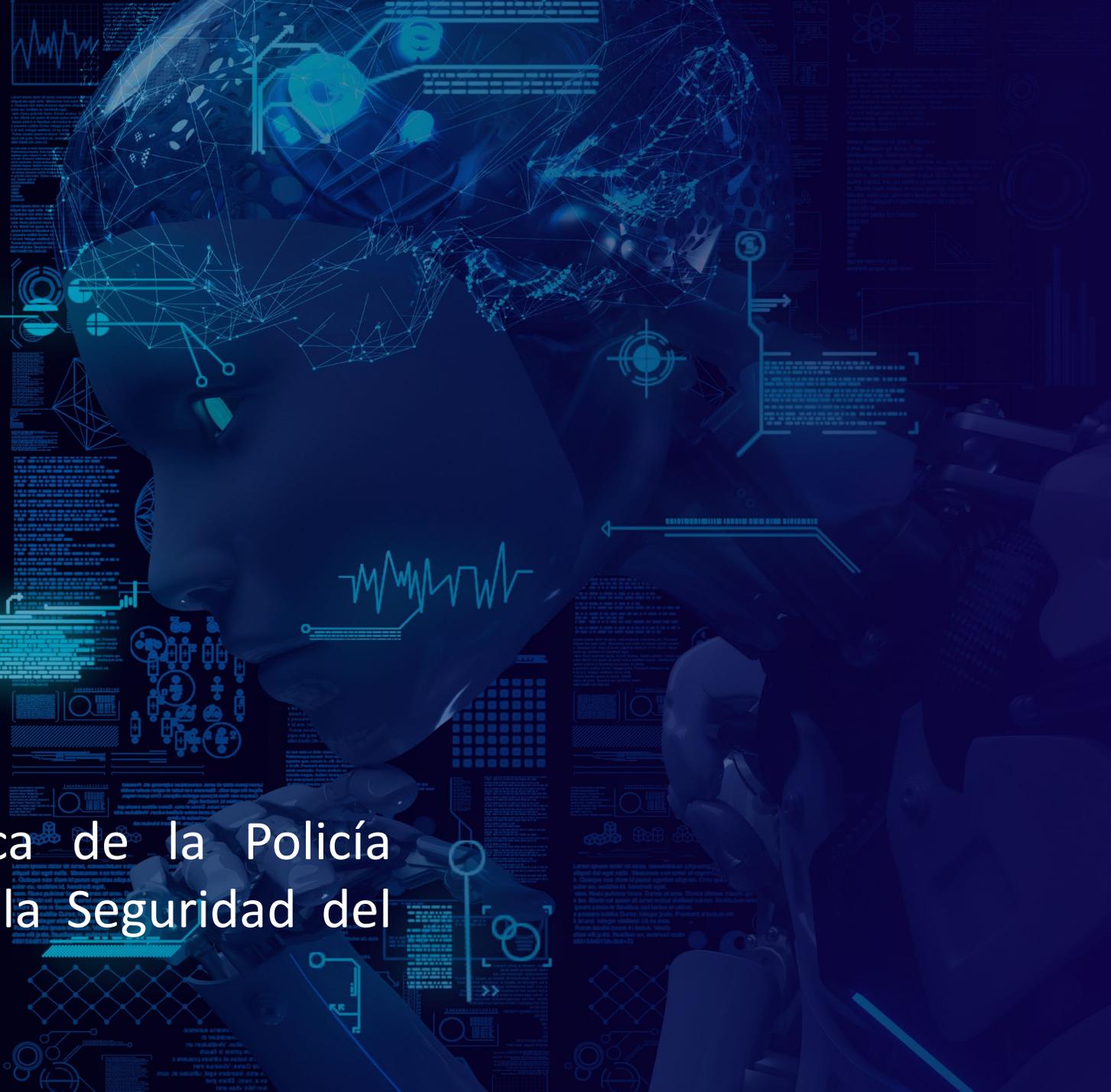
Oficina
de
Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones.





Encuentro Nacional
de **JEFES** de
Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Red de Radio de Misión Crítica de la Policía
Nacional: Pilar Tecnológico para la Seguridad del
País - Presente y Futuro





Estado Actual de las Red de Radio

Importancia de las Comunicaciones policiales

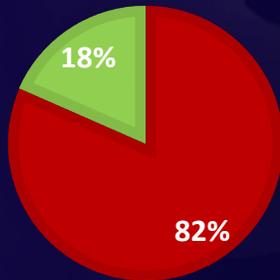


Inversión de radios

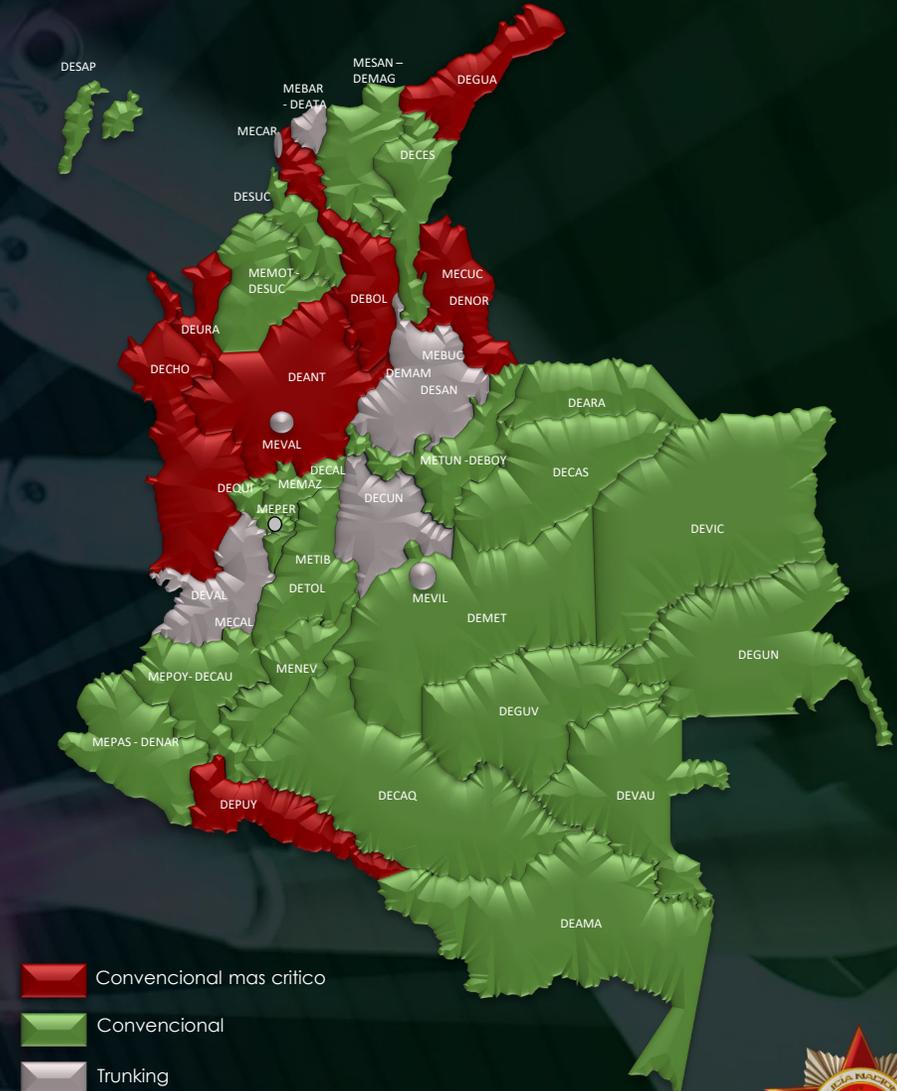


¿Como estamos en obsolescencia (radios, repetidores)?

■ Obsolescencia ■ APX



DEBOL, DEBOY, DECAL, DECAS, DECOR, DECUN, DEFAU, DEGUA, DEGUN, DEGUV, DEMAG, DEMAM, DENAR, DEQUI, DESAN, DESAP, DESUC, DEUIL, DEVIC, DEVAL, DEVAU, DERIS, ESCAR, ESANA, ESBOL, ESTIC, ESVEL, MECAL, MECAR, MECUC, MEMAZ, MEMOT, MENEV, MEPAS, MEPOY, MEVAL, MEVIL, METIB, METUN, MESAN, POLFA, REGI4, REMSA





Obsolescencia del Sistema Trunking



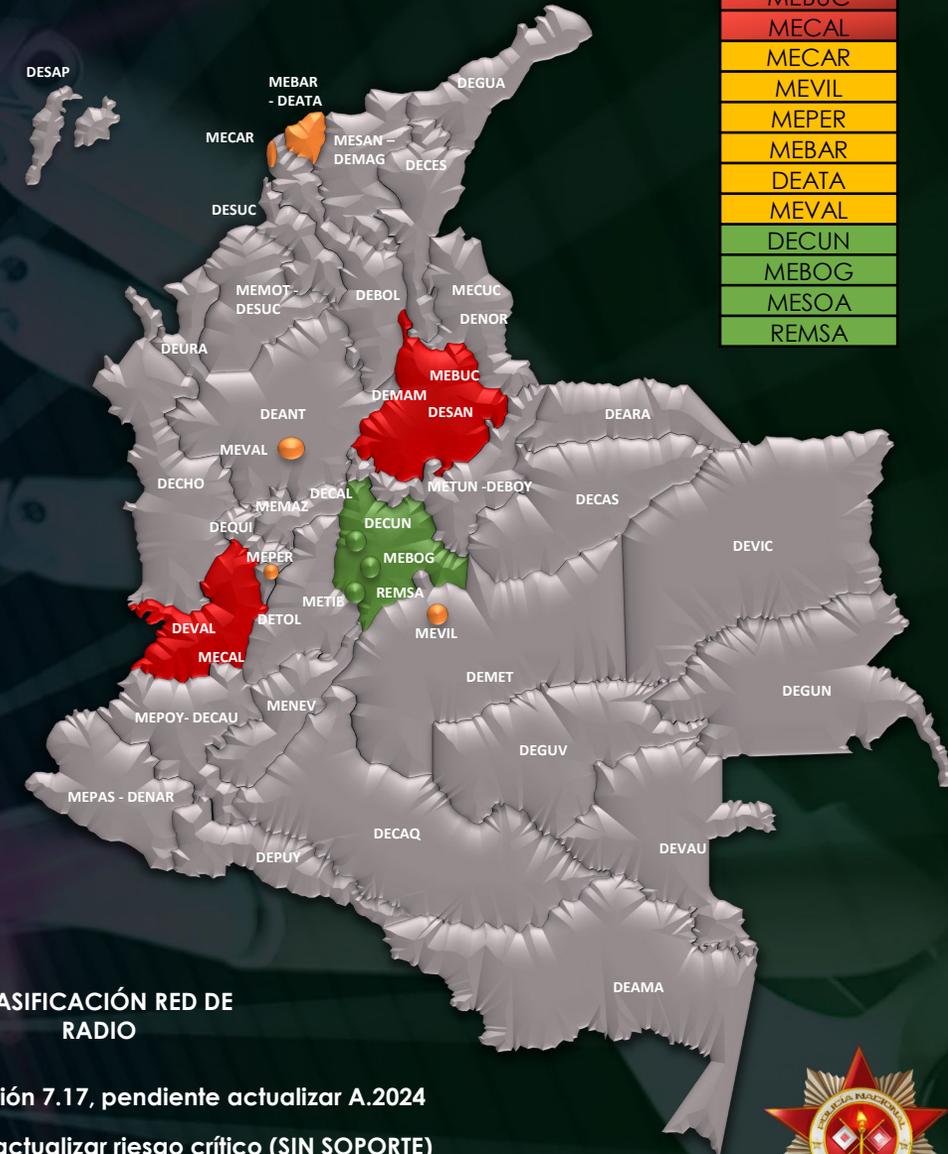
Estado actual Sistema Trunking



Impacto en el servicio de Policía



Urgencia de modernizar la infraestructura



CLASIFICACIÓN RED DE RADIO

- Versión 7.17, pendiente actualizar A.2024
- Sin actualizar riesgo crítico (SIN SOPORTE)
- Actualizado versión Año 2021





Gestión y Procedimientos



Unidades sin participación en proyectos de la red de radio

Sistema Trunking Comando General

- Encender los radios
- Estar atento a los programas por el canal PONAL
- Validar los reportes que envía Comando General



Instructivo

Instructivo No. 004 OFTIC – GUSAP – 14.7

Instrucciones para el uso correcto de la Red de Comunicación de Voz Institucional

- Recomendaciones de uso y cuidado
- Alfabeto Fonético Internacional
- Códigos para hacer uso de la red de voz
- Uso legal y eficiente del espectro Radioeléctrico



Ordenes:

- Se imparten órdenes que no son acatadas oportunamente.
- En ocasiones se responde con información distinta a lo solicitado.
- Códigos para hacer uso de la red de voz
- Se ha tenido que repetir las ordenes en múltiples ocasiones.





Aspectos Técnicos y Operativos



Nuevas Funciones Red de Radio

- OTAR “Over the air Rekeying” Cambio de llaves por aire.
- Geoposicionamiento de radios
- Battery fleet management
- Proyecto GURAD – Expansor tres radios bases

Informes técnicos sin enfoque administrativo

- Los informes NO cuentan con enfoque técnico especializado.
- No se especifican causas, condiciones técnicas ni posibles soluciones.
- Esta práctica limita la gestión administrativa y la toma de decisiones.





Aspectos Técnicos y Operativos



Sistema Trunking Comando General

- Encender los radios
- Estar atento a los programas por el canal PONAL
- Validar los reportes que envía Comando General



Nuevas Funciones Red de Radio

- OTAR “Over the air Rekeying” Cambio de llaves por aire.
- Geoposicionamiento de radios
- Battery fleet management



Informes técnicos sin enfoque administrativo

- Los informes NO cuentan con enfoque técnico especializado.
- No se especifican causas, condiciones técnicas ni posibles soluciones.
- Esta práctica limita la gestión administrativa y la toma de decisiones.





GRACIAS