
Pereira, abril 4 de 2025

Señores
U.A.E. CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS PEREIRA
Pereira - Risaralda

Referencia: **INFORME TÉCNICO DE OPERACIÓN DE SISTEMA
DE RADIOCOMUNICACIÓN PARA EL MES DE MARZO DE
2025.**

1. Objetivo del Informe

El presente informe tiene como finalidad comunicar el estado operativo del sistema de radiocomunicación durante el mes de marzo de 2025, así como alertar sobre una condición técnica detectada en la infraestructura instalada en la Estación Repetidora Los Nieblos – Cerro El Nudo.

2. Resumen de Operación - Marzo 2025

Durante el periodo comprendido entre el 1° y el 31 de marzo de 2025, el sistema de radiocomunicación operó sin presentar novedades de tipo técnico, funcional o de conectividad, garantizando de esta manera la prestación continua del servicio. Se registró un índice de disponibilidad del 99.6%, lo cual ratifica la estabilidad y confiabilidad del sistema implementado para la operación del Cuerpo Oficial de Bomberos de Pereira.

3. Observación Técnica Crítica

Durante las revisiones de rutina al sistema instalado en la Estación Repetidora Los Nieblos – Cerro El Nudo, se identificó que la batería de respaldo conectada a la repetidora **MOTOROLA SLR5100** ha llegado al final de su vida útil. Actualmente, el respaldo energético garantizado por dicha batería no supera los 15 minutos, lo que representa un riesgo operativo importante en caso de fallas en la red eléctrica o cortes prolongados de energía, afectando la continuidad del servicio de radiocomunicaciones en situaciones críticas.

4. Recomendación

Se recomienda con carácter de urgencia el reemplazo inmediato de la batería de respaldo de la repetidora mencionada, con el fin de restituir la autonomía mínima operativa que garantice la estabilidad del sistema ante interrupciones de energía.

5. Conclusión

El sistema continúa presentando una operación robusta y confiable, cumpliendo con los estándares de disponibilidad exigidos. No obstante, se requiere atención inmediata al componente de respaldo energético mencionado para asegurar la continuidad del servicio en condiciones adversas.

Atentamente,



Jorge Mario Jiménez Tamayo
Gerente



Elaboró
Aprobó

: Martha Bartolo / Auxiliar Ad
: Jorge Mario Jiménez Tamayo / Gerente



Pereira, mayo 5 de 2025

Señores

U.A.E. CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS PEREIRA

Pereira - Risaralda

Referencia:

**INFORME TÉCNICO DE OPERACIÓN DE SISTEMA
DE RADIOCOMUNICACIÓN PARA EL MES DE ABRIL DE
2025.**

1. OBJETIVO DEL INFORME

El presente informe tiene como finalidad comunicar el estado operativo del sistema de radiocomunicación durante el mes de abril de 2025, así como informar sobre las actividades técnicas realizadas, entre ellas, la instalación de un nuevo sistema de respaldo en la Estación Repetidora Morrón.

2. RESUMEN DE OPERACIÓN

Durante el periodo comprendido entre el 1° y el 30 de abril de 2025, el sistema de radiocomunicación operó sin presentar novedades de tipo técnico, funcional o de conectividad, garantizando la continuidad del servicio para el Cuerpo Oficial de Bomberos Pereira.

Durante este mes se llevó a cabo la instalación del sistema MOTOROLA MOTOTRBO IP Site Connect en la Estación Repetidora Morrón, con el propósito de fortalecer la red de respaldo y mejorar la cobertura y disponibilidad del sistema de comunicación.

3. ACTIVIDAD TÉCNICA REALIZADA

Para llevar a cabo la instalación del sistema de respaldo en la Estación Repetidora Morrón, fue necesario el préstamo de los siguientes equipos por parte de WIRELESS COMMUNICATIONS COLOMBIA SAS:

- Repetidora MOTOROLA SLR5100
- Batería de respaldo modelo 6-CNFJ-100 GREENPOINT / Gel

Estos equipos permitieron garantizar la continuidad de la operación mientras se ejecutaban las labores de integración del sistema IP Site Connect, proporcionando respaldo temporal ante posibles cortes eléctricos o fallos en la red principal.

4. RECOMENDACIÓN

Se recomienda continuar con el monitoreo del sistema recientemente instalado y gestionar en el menor tiempo posible la adquisición de equipos propios que reemplacen los elementos actualmente en calidad de préstamo, asegurando así la sostenibilidad del respaldo instalado en la Estación Repetidora Morrón.

5. CONCLUSIÓN

La operación del sistema de radiocomunicaciones durante el mes de abril fue estable y sin interrupciones. La instalación del sistema MOTOROLA MOTOTRBO IP Site Connect representa un avance significativo en la confiabilidad del servicio, sin embargo, se recomienda la pronta gestión para contar con equipamiento propio en la estación de respaldo y la gestión de la batería de respaldo para la estación repetidora Los Nieblos.

Atentamente,



Jorge Mario Jiménez Tamayo
Gerente



Elaboró
Aprobó

: Martha Bartolo / Auxiliar Administrativa
: Jorge Mario Jiménez Tamayo / Gerente

Pereira, junio 3 de 2025

Señores

U.A.E. CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS PEREIRA

Pereira - Risaralda

Referencia:

**INFORME TÉCNICO DE OPERACIÓN DE SISTEMA
DE RADIOCOMUNICACIÓN PARA EL MES DE MAYO DE
2025.**

1. OBJETIVO DEL INFORME

el presente informe tiene como finalidad informar sobre el comportamiento operativo del sistema de radiocomunicación correspondiente al mes de mayo de 2025, como parte del seguimiento técnico habitual requerido por el Cuerpo Oficial de Bomberos de Pereira.

2. ESTADO DE OPERACIÓN

Durante el mes de mayo, el sistema de radiocomunicaciones funcionó con total normalidad. No se presentaron incidencias, fallos técnicos ni interrupciones en el servicio. La infraestructura mantuvo su operatividad de forma continua y estable, asegurando el soporte en las comunicaciones de misión crítica para las operaciones del Cuerpo Oficial de Bomberos de Pereira.

3. PRUEBAS Y VALIDACIONES TÉCNICAS

Durante el mes se realizaron pruebas de disponibilidad y cobertura con el sistema de respaldo instalado en la Estación Repetidora Morrón. Los resultados obtenidos fueron altamente satisfactorios, demostrando la eficiencia del sistema de backup y su capacidad para operar ante una eventualidad.

Adicionalmente, gracias a la herramienta de monitoreo y gestión remota REPEATER DIAGNOSTIC AND CONTROL (RDAC) de MOTOROLA, se ha habilitado la funcionalidad para activar de forma remota cualquiera de los dos sistemas (principal o respaldo). Esto garantiza que, en caso de falla en el sistema principal, la conmutación al sistema de respaldo puede realizarse en menos de 10 minutos, asegurando la continuidad operativa de las comunicaciones del Cuerpo Oficial de Bomberos Pereira.

4. OBSERVACIONES GENERALES

El sistema cumplió satisfactoriamente con los parámetros de disponibilidad y rendimiento esperados. No se requirieron intervenciones correctivas ni se reportaron eventos que comprometieran la calidad del servicio. Las capacidades de gestión remota y respaldo actualmente operativas elevan la confiabilidad del sistema en su conjunto.

5. CONCLUSIÓN

El desempeño del sistema de radiocomunicación durante el mes de mayo fue óptimo. Se resalta la continuidad del servicio, la ausencia de novedades técnicas y la efectividad de las pruebas realizadas sobre el sistema de respaldo. La infraestructura cuenta ahora con mecanismos de gestión y respuesta remota que permiten mantener los niveles de servicio dentro de parámetros aceptables incluso ante fallas, con una indisponibilidad máxima estimada no superior a 10 minutos.

Atentamente,



Jorge Mario Jiménez Tamayo
Gerente



Elaboró
Aprobó

: Martha Bartolo / Auxiliar Administrativa
: Jorge Mario Jiménez Tamayo / Gerente

Pereira, julio 5 de 2025

Señores
U.A.E. CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS PEREIRA
Pereira - Risaralda

Referencia: **INFORME TÉCNICO DE OPERACIÓN DE SISTEMA
DE RADIOCOMUNICACIÓN PARA EL MES DE JUNIO DE
2025.**

1. OBJETIVO DEL INFORME

El presente informe tiene como finalidad informar el desempeño y operación del sistema de radiocomunicación correspondiente al mes de junio de 2025, en cumplimiento del seguimiento técnico requerido en el Contrato No. CTO2112-2025 suscrito con el Cuerpo Oficial de Bomberos de Pereira.

2. ESTADO DE OPERACIÓN

Durante el mes de junio, se utilizaron ambos sistemas de radiocomunicación —el principal y el de respaldo—, garantizando de forma continua la disponibilidad del servicio en todas las áreas establecidas en el contrato. Ambos sistemas demostraron un rendimiento altamente confiable, alcanzando una calidad de servicio superior al 99.6% y asegurando una cobertura del 100% de los puntos críticos definidos en el alcance contractual. La operación conjunta -principal o backup- de los sistemas permitió mantener la continuidad del servicio sin interrupciones relevantes, cumpliendo con los estándares establecidos para las comunicaciones de misión crítica.

3. OBSERVACIONES GENERALES

La activación complementaria de ambos sistemas permitió validar su interoperabilidad, desempeño bajo demanda y adaptación a escenarios operativos. No se identificaron fallos técnicos ni degradaciones de señal que comprometieran la cobertura o la disponibilidad del servicio.

4. CONCLUSIÓN

El desempeño del sistema de radiocomunicación durante el mes de junio fue altamente satisfactorio. La utilización de ambos sistemas, con resultados consistentes por encima del 99.6% de disponibilidad y con cobertura completa del 100% de los puntos establecidos, garantiza que las condiciones técnicas del contrato se han cumplido cabalmente. La infraestructura continúa funcionando dentro de los márgenes de confiabilidad requeridos para las operaciones del Cuerpo Oficial de Bomberos Pereira.



wireless
Communications Colombia S.A.S

Atentamente,

Jorge Mario Jiménez Tamayo
Gerente



Elaboró
Aprobó

: Martha Bartolo / Auxiliar Administrativa
: Jorge Mario Jiménez Tamayo / Gerente

Pereira, agosto 4 de 2025

Señores

**U.A.E. CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE PEREIRA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE PEREIRA - DIGER
Pereira – Risaralda**

Referencia: Informe Técnico de Mantenimiento y Ajuste de Sistema de Radiocomunicación IP Site Connect – MOTOTRBO MOTOROLA

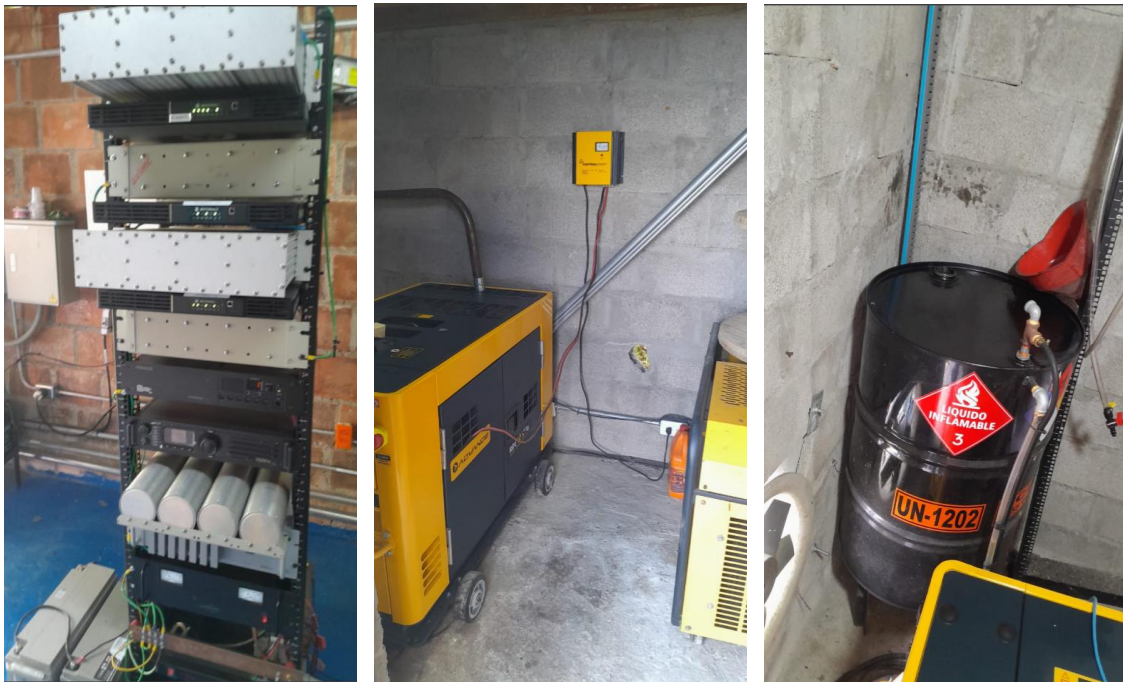
1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el detalle de las actividades de mantenimiento y ajustes técnicos realizados durante el mes de julio al sistema de radiocomunicación MOTOROLA IP SITE CONNECT de la U.A.E. CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE PEREIRA y DGER PEREIRA

2. ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el mes de julio se realizaron las siguientes actividades técnicas:

- Soporte Técnico Remoto para la habilitación y puesta en servicio del sistema LA DIVISA, por aparentes problemas de cobertura en la repetidora del cerro el nudo, según información del Teniente Cano.
- **Revisión en la Estación Repetidora LOS NIEBLOS – CERRO EL NUDO de Línea de Transmisión (Cable Heliac LDF4-50A TX):**
Se inspeccionó física y eléctricamente el cable coaxial de transmisión en ambos sistemas, verificando su continuidad, niveles de pérdida y estado general de conectores, sin encontrarse daños ni deterioros que comprometieran su funcionamiento.
- **Verificación del Sistema Radiante de Bomberos Pereira y DGER Pereira (Antena):**
Se llevó a cabo una evaluación del sistema radiante, incluyendo estado físico de la antena, anclajes, orientación y niveles de ROE (Relación de Onda Estacionaria), encontrándose dentro de parámetros óptimos de operación.
- **Mantenimiento preventivo correctivo de radios portátiles DGP8550e de Bomberos Pereira en laboratorio de servicio técnico SAM.**
Los radios se entregan operativos y con actualización de firmware



3. CONCLUSIONES

Los trabajos realizados permitieron asegurar el correcto funcionamiento de los sistemas de repetición digital DMR instalados, garantizando la estabilidad, cobertura, redundancia y disponibilidad certificada del 99.6% de las comunicaciones del Cuerpo Oficial de Bomberos de Pereira.

Se recomienda mantener el plan de mantenimiento preventivo programado para garantizar la continuidad operativa del sistema.

4. RESPONSABLE TÉCNICO

Wireless Communications Colombia S.A.S Platinum Channel Partner MOTOROLA SOLUTIONS COLOMBIA

Atentamente,



Jorge Mario Jiménez Tamayo
Gerente



Elaboró
Aprobó

: Martha Bartolo / Auxiliar Administrativa
: Jorge Mario Jiménez Tamayo / Gerente

Pereira, septiembre 5 de 2025

Señores

U.A.E. CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE PEREIRA
UNIDAD DE GESTIÓN DEL RIESGO DE PEREIRA - DIGER
Pereira – Risaralda

Referencia: **Informe Técnico de Mantenimiento y Ajuste de Sistema de Radiocomunicación IP Site Connect – MOTOTRBO MOTOROLA**

1. OBJETIVO DEL INFORME

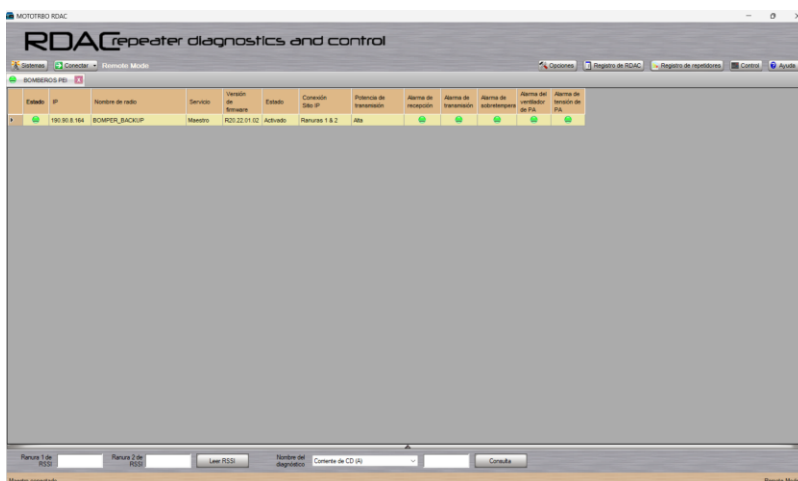
Presentar el detalle de las actividades de mantenimiento y ajustes técnicos realizados durante el mes de agosto al sistema de radiocomunicación MOTOROLA IP SITE CONNECT de la U.A.E. CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE PEREIRA y DIGER PEREIRA.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el mes de agosto se realizaron las siguientes actividades técnicas:

Soporte Técnico Remoto para la habilitación y puesta en servicio del sistema LA DIVISA, con el fin de realizar pruebas de cobertura hacia el sector de la florida

- *Mantenimiento preventivo correctivo del radio móvil de la máquina móvil 5, realizado por nuestro personal técnico en las instalaciones del comando de bomberos Pereira.*
- *Verificación de parámetros generales de sistema IP SITE CONNECT LOS NIEBLOS – LA DIVISA por medio de la herramienta RDAC.*



- *Por Interferencia en el sistema de radio de la DIGER Pereira, y debido a la falta de asignación de frecuencias propias, se reprograma y ajusta la infraestructura de transmisión de la DIGER, igualmente los radios portátiles en nuestro laboratorio de servicio técnico.
Se utilizan frecuencias de uso libre para organismos de socorro, según Resolución 00105 de 2020.*

3. CONCLUSIONES

Los trabajos realizados permitieron asegurar el correcto funcionamiento del sistema de repetición digital DMR instalado, garantizando la estabilidad, cobertura, redundancia y disponibilidad certificada del 99.6% de las comunicaciones del Cuerpo Oficial de Bomberos de Pereira y la Dirección de Gestión del Riesgo DIGER.

Se recomienda mantener el plan de mantenimiento preventivo programado para garantizar la continuidad operativa del sistema.

4. RESPONSABLE TÉCNICO

Wireless Communications Colombia S.A.S Platinum Channel Partner MOTOROLA SOLUTIONS COLOMBIA

Atentamente,



Jorge Mario Jiménez Tamayo
Gerente



Elaboró
Aprobó

: Martha Bartolo / Auxiliar Administrativa
: Jorge Mario Jiménez Tamayo / Gerente

Pereira, octubre 4 de 2025

Señores

U.A.E. CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE PEREIRA
UNIDAD DE GESTIÓN DEL RIESGO DE PEREIRA - DIGER
Pereira – Risaralda

Referencia: **Informe Técnico de Mantenimiento y Ajuste de Sistema de Radiocomunicación IP Site Connect – MOTOTRBO MOTOROLA**

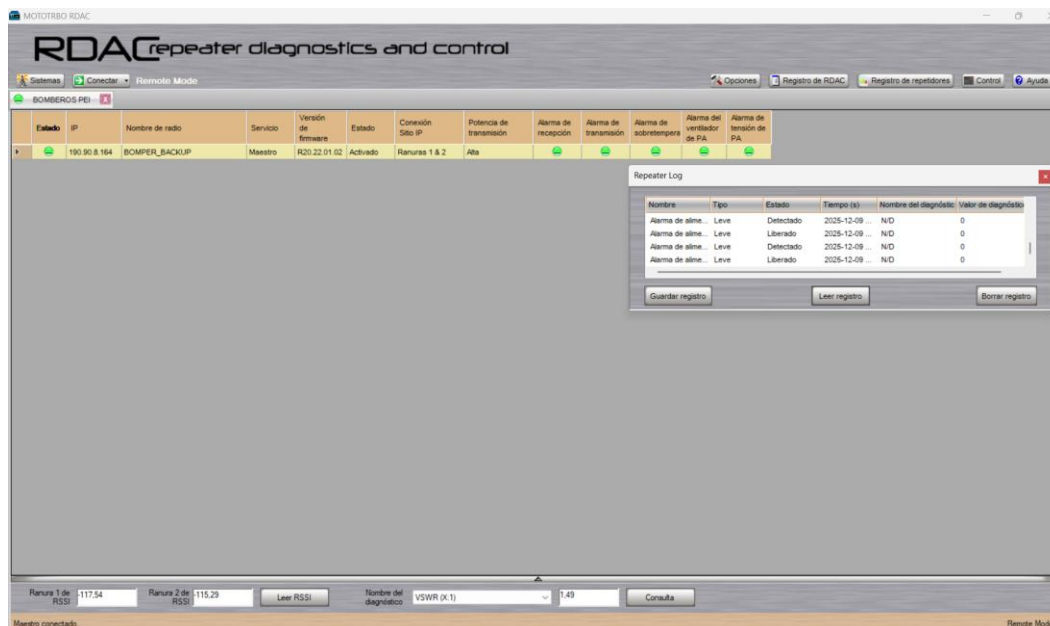
1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el detalle de las actividades de mantenimiento y ajustes técnicos realizados durante el mes de septiembre al sistema de radiocomunicación MOTOROLA IP SITE CONNECT de la U.A.E. CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE PEREIRA y DIGER PEREIRA.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el mes de septiembre se realizaron las siguientes actividades técnicas:

- Reprogramación de radios portátiles pendientes por traer a nuestro laboratorio de servicio técnico de la DIGER Pereira
- Monitoreo de sistemas MOTOROLA MOTOTRBO IP SITE CONNECT con la herramienta de monitoreo y gestión MOTOROLA RDAC



3. CONCLUSIONES

Los trabajos realizados permitieron asegurar el correcto funcionamiento del sistema de repetición digital DMR instalado, garantizando la estabilidad, cobertura, redundancia y disponibilidad certificada del 99.6% de las comunicaciones del Cuerpo Oficial de Bomberos de Pereira y la Dirección de Gestión del Riesgo DIGER.

Se recomienda mantener el plan de mantenimiento preventivo programado para garantizar la continuidad operativa del sistema.

4. RESPONSABLE TÉCNICO

Wireless Communications Colombia S.A.S Platinum Channel Partner MOTOROLA SOLUTIONS COLOMBIA

Atentamente,



Jorge Mario Jiménez Tamayo
Gerente



Elaboró

: Martha Bartolo / Auxiliar Administrativa

Aprobó

: Jorge Mario Jiménez Tamayo / Gerente

Pereira, noviembre 6 de 2025

Señores

**U.A.E. CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE PEREIRA
UNIDAD DE GESTIÓN DEL RIESGO DE PEREIRA - DIGER
Pereira – Risaralda**

Referencia: *Informe Técnico de Mantenimiento y Ajuste de Sistema de Radiocomunicación IP Site Connect – MOTOTRBO MOTOROLA*

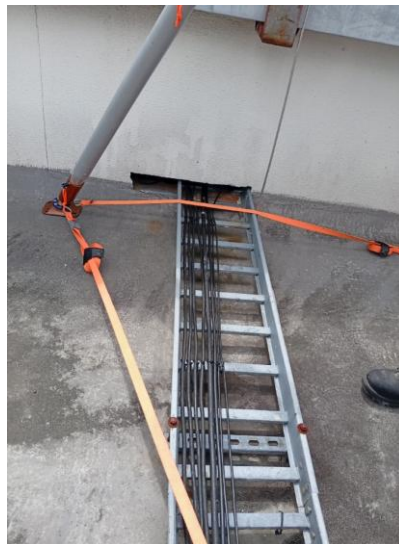
1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el detalle de las actividades de mantenimiento y ajustes técnicos realizados durante el mes de octubre al sistema de radiocomunicación MOTOROLA IP SITE CONNECT de la U.A.E. CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE PEREIRA y DIGER PEREIRA.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el mes de septiembre se realizaron las siguientes actividades técnicas:

- Reparación de radios portátiles DGP8550e de la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Pereira
- Monitoreo de sistemas MOTOROLA MOTOTRBO IP SITE CONNECT con la herramienta de monitoreo y gestión MOTOROLA RDAC.
- Cambio de sistema primario de repetición al de la estación repetidora LA DIVISA – CERRO MORRÓN.
- Revisión de antenas y cableado RF en torre del Comando de Bomberos Pereira.





3. CONCLUSIONES

Los trabajos realizados permitieron asegurar el correcto funcionamiento del sistema de repetición digital DMR instalado, garantizando la estabilidad, cobertura, redundancia y disponibilidad certificada del 99.6% de las comunicaciones del Cuerpo Oficial de Bomberos de Pereira y la Dirección de Gestión del Riesgo DIGER.

Se recomienda mantener el plan de mantenimiento preventivo programado para garantizar la continuidad operativa del sistema.

4. RESPONSABLE TÉCNICO

Wireless Communications Colombia S.A.S Platinum Channel Partner MOTOROLA SOLUTIONS COLOMBIA

Atentamente,



Jorge Mario Jiménez Tamayo
Gerente



Elaboró
Aprobó

: Martha Bartolo / Auxiliar Administrativa
: Jorge Mario Jiménez Tamayo / Gerente

Pereira, noviembre 6 de 2025

Señores

**U.A.E. CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE PEREIRA
UNIDAD DE GESTIÓN DEL RIESGO DE PEREIRA - DIGER
Pereira – Risaralda**

Referencia: **Informe Técnico de Mantenimiento y Ajuste de Sistema de Radiocomunicación IP Site Connect – MOTOTRBO MOTOROLA**

1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el detalle de las actividades de mantenimiento y ajustes técnicos realizados durante el mes de noviembre al sistema de radiocomunicación MOTOROLA IP SITE CONNECT de la U.A.E. CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE PEREIRA y DIGER PEREIRA.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el mes de septiembre se realizaron las siguientes actividades técnicas:

- Reparación de radios portátiles DGP8550e de la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Pereira
- Monitoreo de sistemas MOTOROLA MOTOTRBO IP SITE CONNECT con la herramienta de monitoreo y gestión MOTOROLA RDAC.
- Cambio de sistema primario de repetición al de la estación repetidora LOS NIEBLOS – CERRO EL NUDO.

3. CONCLUSIONES

Los trabajos realizados permitieron asegurar el correcto funcionamiento del sistema de repetición digital DMR instalado, garantizando la estabilidad, cobertura, redundancia y disponibilidad certificada del 99.6% de las comunicaciones del Cuerpo Oficial de Bomberos de Pereira y la Dirección de Gestión del Riesgo DIGER.

Se recomienda mantener el plan de mantenimiento preventivo programado para garantizar la continuidad operativa del sistema.

4. RESPONSABLE TÉCNICO

Wireless Communications Colombia S.A.S Platinum Channel Partner MOTOROLA SOLUTIONS COLOMBIA

Atentamente,



Jorge Mario Jiménez Tamayo
Gerente



Elaboró
Aprobó

: Martha Bartolo / Auxiliar Administrativa
: Jorge Mario Jiménez Tamayo / Gerente

Pereira, diciembre 10 de 2025

Señores

U.A.E. CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE PEREIRA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE PEREIRA - DIGER
Pereira – Risaralda

Referencia: **Informe Técnico de Mantenimiento y Ajuste de Sistema de Radiocomunicación IP Site Connect – MOTOTRBO MOTOROLA**

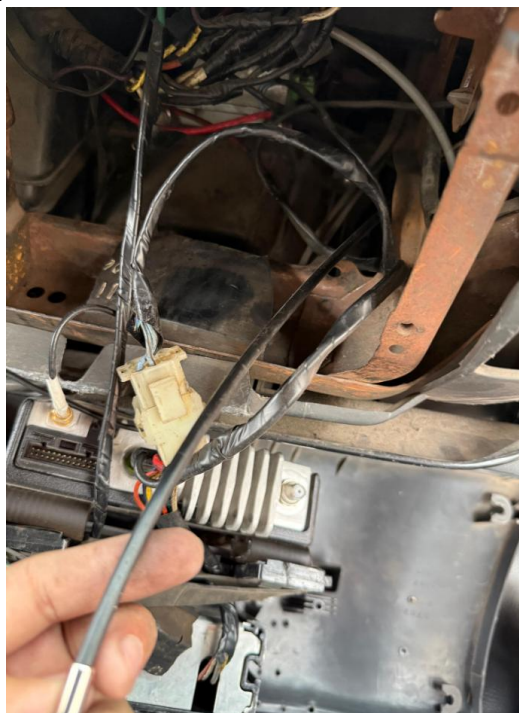
1. OBJETIVO DEL INFORME

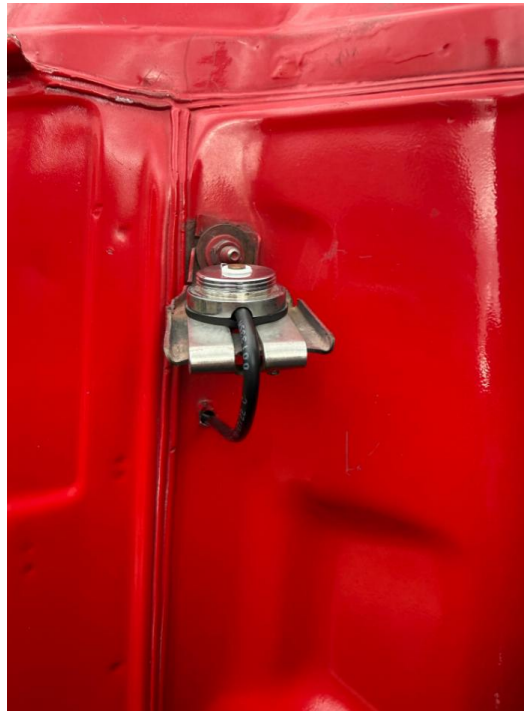
Presentar el detalle de las actividades de mantenimiento y ajustes técnicos realizados durante el mes de diciembre al sistema de radiocomunicación MOTOROLA IP SITE CONNECT de la U.A.E. CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE PEREIRA y DIGER.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades técnicas:

- Mantenimiento correctivo de radio móvil de la máquina Móvil 07 del Cuerpo Oficial de Bomberos de Pereira







- Soporte Técnico Remoto para la habilitación y puesta en servicio del Verificación de parámetros generales de sistema IP SITE CONNECT LOS NIEBLOS – LA DIVISA por medio de la herramienta RDAC.
- Nuevamente se le recomienda a la DIGER la adquisición de la Licencia IP SITE CONNECT MOTOROLA HKVN4029A con el fin de habilitar el monitoreo remoto y las opciones de gestión del sistema

RDAC repeater diagnostics and control

Menú: **Configurar** **Conectar** **Historial de Modos** **Configuración** **Registro de RDAC** **Registro de repetidores** **Control** **Ayuda**

BOMBEROS PEI

Estado	IP	Nombre de radio	Servicio	Versión de firmware	Estado	Conexión Sitio IP	Potencia de transmisión	Alarma de recepción	Alarma de transmisión	Alarma de sobretensión de P.A.	Alarma de tensión de P.A.
Activo	190.90.8.164	BOMPER_BACKUP	Maestro	R20.22.01.02	Activado	Ranuras 1 & 2	Alta				

Registro de RDAC

Selección: **IP BOMBEROS F**

ID de sistema	Fecha y hora	Nombre de usuario	ID radio	ID del sitio	Dirección IP	Puerto UDP	Nombre de radio	Tipo de evento
IP BOMBEROS PEI	09/12/2025 15:08:00	geren	56000	N/D	190.90.8.164	50001	BOMPER_BACKUP	Conexión
IP BOMBEROS PEI	09/12/2025 15:08:25	geren	56000	N/D	190.90.8.164	50001	BOMPER_BACKUP	Leer
IP BOMBEROS PEI	09/12/2025 15:08:31	geren	56000	N/D	190.90.8.164	50001	BOMPER_BACKUP	Diagnostico
IP BOMBEROS PEI	09/12/2025 15:08:43	geren	56000	N/D	190.90.8.164	50001	BOMPER_BACKUP	Leer
IP BOMBEROS PEI	09/12/2025 15:13:20	geren	56000	N/D	190.90.8.164	50001	BOMPER_BACKUP	Leer
IP BOMBEROS PEI	09/12/2025 15:13:28	geren	56000	N/D	190.90.8.164	50001	BOMPER_BACKUP	Diagnostico
IP BOMBEROS PEI	09/12/2025 15:13:30	geren	56000	N/D	190.90.8.164	50001	BOMPER_BACKUP	Diagnostico
IP BOMBEROS PEI	09/12/2025 15:13:33	geren	56000	N/D	190.90.8.164	50001	BOMPER_BACKUP	Diagnostico
IP BOMBEROS PEI	09/12/2025 15:13:36	geren	56000	N/D	190.90.8.164	50001	BOMPER_BACKUP	Diagnostico
IP BOMBEROS PEI	09/12/2025 15:13:36	geren	56000	N/D	190.90.8.164	50001	BOMPER_BACKUP	Diagnostico
IP BOMBEROS PEI	09/12/2025 15:13:37	geren	56000	N/D	190.90.8.164	50001	BOMPER_BACKUP	Diagnostico

Impresión: **Ver** **Guardar** **Como** **Repetidor** **Borrar** **Cancelar**

Ranura 1 de RSSI: 114.8 Ranura 2 de RSSI: 114.8 Leer RSSI: Nombre del diagnóstico: Potencia de salida (dBm): 44.01 Consulta

Monitor conectado

3. CONCLUSIONES

Los trabajos realizados permitieron asegurar el correcto funcionamiento del sistema de repetición digital DMR instalado, garantizando la estabilidad, cobertura, redundancia y disponibilidad certificada del 99.6% de las comunicaciones del Cuerpo Oficial de Bomberos de Pereira y la DGER Pereira.

Se recomienda mantener el plan de mantenimiento preventivo programado para garantizar la continuidad operativa del sistema.

4. RESPONSABLE TÉCNICO

Wireless Communications Colombia S.A.S Platinum Channel Partner MOTOROLA SOLUTIONS COLOMBIA

Atentamente,



Jorge Mario Jiménez Tamayo
Gerente



Elaboró
Aprobó

: Martha Bartolo / Auxiliar Administrativa
: Jorge Mario Jiménez Tamayo / Gerente