LISTADO UBICACIÓN DE LOS RADIO ENLACES PARA MANTENIMIENTO

A continuación, se presenta el listado de radioenlaces del sistema de radio de misión crítica P25 de la Policía Nacional que se encuentran sujetos a mantenimiento correctivo en el marco del presente proceso. Cada enlace se identifica mediante la jurisdicción policial (Departamento o Metropolitana), departamento y la ciudad de ubicación, sin incluir coordenadas geográficas, nombres de sitios de repetición ni direcciones exactas, en atención a las políticas de seguridad de la información y protección de infraestructura crítica de comunicaciones de la Policía Nacional, conforme a lo establecido en la **Ley 1712 de 2014** *"Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones"* y el **Decreto 1081 de 2015** "Por medio del cual se expide el Decreto Reglamentario Único del Sector Presidencia de la República".

Información pública reservada: Las coordenadas geográficas, los nombres de los sitios de repetición y la ubicación precisa de la infraestructura de radioenlaces constituyen **información pública reservada** en los términos del **artículo 6°, literal d)** de la Ley 1712 de 2014, desarrollado por el artículo 19 de la misma Ley y reglamentado por el artículo 2.1.1.4.2.1 del Decreto 1081 de 2015 (Sección 2 — Información pública reservada), en razón a que su divulgación puede causar daño a la defensa y seguridad nacional.

Los sitios de radioenlaces objeto del presente proceso se encuentran distribuidos a lo largo del territorio nacional, comprendiendo áreas urbanas y rurales, sitios de difícil acceso por condiciones de altura y topografía, así como zonas con situaciones particulares de **orden público**, propios de diversos departamentos y ciudades de Colombia; esta dispersión geográfica, las condiciones de accesibilidad y las condiciones de seguridad de los sitios constituyen factores determinantes tanto para la logística de atención del mantenimiento correctivo como para la estructura de costos del servicio y las condiciones operativas que deberá prever el contratista para el desplazamiento de su personal técnico.

El listado incluye sitios correspondientes tanto al sistema de radio troncalizado como al sistema convencional P25.

Tabla 1. Listado de radioenlaces sujetos a mantenimiento correctivo — Sistema de radio de misión crítica P25.

ENLACE NO.	ENLACE PUNTO A	ENLACE PUNTO B	CONFIGURACIÓN	CAPACIDAD	MARCA	MODELO
1	OFTIC - BOGOTÁ	DECUN - CUNDINAMARCA	1+1	50 Mbps	CERAGON	IP-20G
2	OFTIC - BOGOTÁ	DECUN - CUNDINAMARCA	1+1	300 Mbps + 4E1	NEC	IPASOVR10
3	DESAB - CUNDINAMARCA	DECUN - CUNDINAMARCA	1+1	300 Mbps + 4E1	NEC	IPASOVR10
4	DESAB - CUNDINAMARCA	DESAB - CUNDINAMARCA	1+1	50 Mbps	CERAGON	IP 20G
5	DECUN - CUNDINAMARCA	DESAB - CUNDINAMARCA	1+0	50 Mbps	CERAGON	IP-20G
6	DECUN - CUNDINAMARCA	DECUN - CUNDINAMARCA	1+1	50 Mbps	CERAGON	IP-20G
7	DESAB - CUNDINAMARCA	DECUN - CUNDINAMARCA	1+1	50 Mbps	CERAGON	IP 20G
8	DECUN - CUNDINAMARCA	DESAB - CUNDINAMARCA	1+0	50 Mbps	CERAGON	IP-20G
9	DECUN - CUNDINAMARCA	DIPON - BOGOTÁ	1+1	50 Mbps	CERAGON	IP-20G
10	DECUN - CUNDINAMARCA	DECUN - CUNDINAMARCA	1+1	8 E1	SAGEM	F-PAILOT
11	MESOA - CUNDINAMARCA	MESOA - CUNDINAMARCA	1+1	55 Mbps + 5E1	SIAE	ALCPLUS2
12	MESOA - CUNDINAMARCA	DECUN - BOGOTÁ	1+1	50 Mbps	CERAGON	IP-20G
13	MEPER - PEREIRA	MEPER - RISARALDA	1+1	8 E1	SAGEM	F-PAILOT
14	DEVAL - VALLE DEL CAUCA	MEPER - RISARALDA	1+1	55 Mbps + 5E1	SIAE	ALCPLUS2
15	DERIS - RISARALDA	DECAL - CALDAS	1+1	40 Mbps + 5E1	SIAE	ALCPLUS2

ENLACE NO.	ENLACE PUNTO A	ENLACE PUNTO B	CONFIGURACIÓN	CAPACIDAD	MARCA	MODELO
16	DESAB - CUNDINAMARCA	DECAL - CALDAS	1+1	300 Mbps + 4E1	NEC	IPASOVR10
17	DECAL - CALDAS	DECAL - CALDAS	1+1	300 Mbps + 4E1	NEC	IPASOVR10
18	MECAL - CALI	MECAL - CALI	1+1	100 Mbps	CERAGON	IP 20G
19	MECAL - CALI	MECAL - CALI	1+0	4 E1	HARRIS STRATEX	ECLIPSE
20	MECAL - CALI	DEVAL - VALLE DEL CAUCA	1+1	40 Mbps + 5E1	SIAE	ALS PLUS
21	DEVAL - VALLE DEL CAUCA	MECAL - CALI	1+1	100 Mbps	CERAGON	IP-20G
22	DEVAL - VALLE DEL CAUCA	MECAL - CALI	1+1	100 Mbps	CERAGON	IP 20G
23	DEVAL - VALLE DEL CAUCA	DEVAL - VALLE DEL CAUCA	1+1	40 Mbps + 5E1	SIAE	ALCPLUS2
24	DEVAL - VALLE DEL CAUCA	DEVAL - VALLE DEL CAUCA	1+1	40 Mbps + 5E1	SIAE	ALCPLUS2
25	DEVAL - VALLE DEL CAUCA	MECAL - CALI	1+1	4 E1	SAGEM	F-PAILOT
26	DEVAL - VALLE DEL CAUCA	DEVAL - VALLE DEL CAUCA	1+1	40 Mbps + 5E1	SIAE	ALCPLUS2
27	DEVAL - VALLE DEL CAUCA	DEVAL - VALLE DEL CAUCA	1+1	4 E1	SAGEM	F-PAILOT
28	MECAL - CALI	MEPOY - MEPOY	1+0	30 Mbps	CERAGON	IDU IP20G RFU RFU-C 18 GHz
29	MEBUC - BUCARAMANGA	DESAN - POLICÍA SANTANDER	1+1	40 Mbps + 5E1	ERICCSON	MINI LINK
30	DESAN - POLICÍA SANTANDER	DESAN - POLICÍA SANTANDER	1+1	50 Mbps (4 E1)	CERAGON	IP-20G
31	MEBUC - BUCARAMANGA	DESAN - POLICÍA SANTANDER	1+1	100 Mbps	CERAGON	IP-20G
32	DESAN - POLICÍA SANTANDER	DESAN - POLICÍA SANTANDER	1+1	100 Mbps	CERAGON	IP-20G
33	DESAN - POLICÍA SANTANDER	DESAN - BOYACÁ	1+1	100 Mbps	CERAGON	IP-20G
34	DESAN - POLICÍA SANTANDER	DESAN - BOYACÁ	1+1	10 Mbps	SAF	CFIP
35	MEBUC - BUCARAMANGA	MEBUC - BUCARAMANGA	1+1	100 Mbps	CERAGON	IP-20G
36	MEBUC - BUCARAMANGA	MEBUC - BUCARAMANGA	1+1	100 Mbps	CERAGON	IP 20G
37	MEBUC - BUCARAMANGA	MEBUC - BUCARAMANGA	1+1	100 Mbps	CERAGON	IP 20G
38	DEMAM - BARRANCABERMEJA	DESAN - SANTANDER	1+1	4 E1	HARRIS STRATEX	ECLIPSE
39	DESAN - SANTANDER	DEMAM - BARRANCABERMEJA	1+1	50 Mbps (4 E1)	CERAGON	IP-20G
40	DEMAM - BARRANCABERMEJA	DESAN - SANTANDER	1+1	50 Mbps (4 E1)	CERAGON	IP-20G
41	MECUC - CÚCUTA	DENOR - NORTE DE SANTANDER	1+0	50 Mbps	SIAE MICROELETTRONICA	IDU AGS20 ODU ASN 7 GHz
42	MECUC - CÚCUTA	MECUC - NORTE DE SANTANDER	1+0	50 Mbps	SIAE MICROELETTRONICA	IDU AGS20 ODU ASN 7 GHz
43	MECUC - CÚCUTA	RICAURTE - NORTE DE SANTANDER	1+0	50 Mbps	SIAE MICROELETTRONICA	IDU AGS20 ODU ASN 7 GHz
44	MECUC - CÚCUTA	MECUC - CÚCUTA	1+0	50 Mbps	SIAE MICROELETTRONICA	IDU AGS20 ODU ASN 7 GHz
45	MEVIL - VILLAVICENCIO	MEVIL - META	1+1	4 E1	HARRIS	MICRO STAR
46	DEMET - VILLAVICENCIO	DEMET - META	1+1	4 E1	HARRIS	MICRO STAR
47	DEMET - META	DEMET - META	1+1	4 E1	HARRIS	MICRO STAR
48	MEBAR - BARRANQUILLA	MEBAR - BARRANQUILLA	1+1	4 E1	HARRIS	MICRO STAR
49	MEBAR - BARRANQUILLA	MEBAR - BARRANQUILLA	1+1	4 E1	HARRIS	MICRO STAR
50	MEBAR - BARRANQUILLA	DEATA - ATLÁNTICO	1+0	50 Mbps	SIAE	ALC PLUS
51	MECAR - CARTAGENA	MECAR - BOLÍVAR	1+1	50 Mbps	CERAGON	IP 20G
52	MECAR - CARTAGENA	MECAR - BOLÍVAR	1+1	8 E1	HARRIS	MICROSTAR

Fuente: Elaboración propia — Grupo Red de Radio (GURAD), Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – OFTIC, Policía Nacional.

Nota: El listado de radioenlaces relacionado corresponde a la infraestructura identificada al momento de la estructuración del presente proceso y tiene carácter referencial, de conformidad con las necesidades institucionales identificadas. No obstante, durante la ejecución contractual podrán requerirse actividades de mantenimiento sobre radioenlaces y componentes asociados a la red del Sistema de Radio de Misión Crítica P25 que hagan parte de la infraestructura institucional, siempre que se encuentren comprendidos dentro del alcance técnico, las obligaciones contractuales y la disponibilidad presupuestal prevista para el contrato.

Así mismo, los sitios objeto de intervención comprenden áreas urbanas y rurales, zonas de difícil acceso por condiciones geográficas, topográficas o de altura, e incluso sectores con condiciones particulares de seguridad y orden público; por lo tanto, el contratista deberá contemplar estas circunstancias en la estructuración de su oferta técnica y económica, así como en la planeación logística necesaria para garantizar la prestación oportuna y eficiente del servicio a nivel nacional.