ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATO	MAJA01.04.03.P002.F003	
		VERSIÓN	002

TIPO DE INFORME			
INFORME PARCIAL	X	INFORME FINAL	
Cuota Número 8			

1. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN	
Contrato u Orden de compra y/o servicio o Aceptación de oferta No. 4152.010.26.1. 586-2025	
Nombre del contratista: CELUTEL COMUNICACIONES FERNANDEZ SANCHEZ SAS	
Documento de identificación del Contratista: NIT. N° 805006463-4	
Nombre (s) del supervisor (es): SERGIO JAVIER MONCAYO VELASQUEZ	
Organismo: SECRETARÍA DE MOVILIDAD	No. Teléfono: 6024184243
Objeto del contrato u Orden de compra y/o servicio o Aceptación de oferta No. 4152.010.26.1.586-2025: Desarrollar la operación del sistema de telecomunicaciones en el marco del programa de regulación de tránsito. con BP- 260054751010176.	

2 INFORME JURIDICO	
Fecha de Inicio	Fecha Terminación
17 de marzo de 2025	31 de diciembre de 2025
Modificación al contrato:	
Suspensión:	
Reanudación:	
Cesión:	

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

Terminación anticipada:

3. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO

Valor inicial del contrato: CUATROCIENTOS VEINTISÉIS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($426.549.788) incluido IVA, valor del IVA $68.104.588 con base gravable del 19% VALOR ANTES DE IVA $358.445.200, incluido todos los costos directos e indirectos relacionados.

Adición: adicionar al contrato la suma de SESENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($68.429.474)

Prórroga:

Resumen contable y financiero:

Valor Total del Contrato	Valor Cuota a Cancelar	Valor Acumulado Cancelado	Saldo por Cancelar
$ 494.979.262	$74.406.416	$352.143.372	$ 68.429.474

INFORMACIÓN DEL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

PERSONA JURÍDICA: CELUTEL COMUNICACIONES FERNANDEZ SANCHEZ SAS
FECHA DE CERTIFICACIÓN: 1 de diciembre del 2025
La certificación será expedida por el Revisor Fiscal o por Representante Legal de acuerdo a los requerimientos de Ley.
- LILIA REYES DE VESGA
Calidad en que Actúa Revisor Fiscal
TP No. 12046-T

Observaciones al informe contable y financiero: El uso de decimales en la factura de venta electrónica es requerido para coincidir con los cálculos que hace la DIAN en la validación de la información enviada.

4. INFORME TÉCNICO

RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS:

RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS:

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

Se recibe a entera satisfacción de SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL los bienes y/o servicios con base en las condiciones establecidas en el Contrato u Orden de compra y/o servicio o Aceptación de oferta No. 4152.010.26.1.586-2025 y que a continuación se describen:

ITEM	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES
1	Servicio convencional de radio - Servicio mensual por seis (6) pares de frecuencia TX-RX en la banda de VHF (seis (6) canales), licenciadas y debidamente autorizadas por el MINTIC, con un cubrimiento del área metropolitana de Cali.
2	Servicio mensual de espacio en caseta ubicada en cerros cercanos al área metropolitana de Cali, con todos los servicios de electricidad para repetidoras y radio-enlace. Para 6 repetidores con sus respectivos accesorios
3	Servicio de datos interconexion de repetidoras y TRBOnet
4	Alquiler de infraestructura - Alquiler de (3) repetidores con sus respectivos accesorios para sistema de roaming via radio
5	Mantenimiento preventivo y correctivo durante un año, incluye dos (2) preventivos al año y todos los mantenimientos correctivos en laboratorio del contratista de toda la red de radiocomunicaciones. Se deben evaluar los siguientes aspectos: a) condiciones generales de operación. b) sistema de alimentación. c) sistema de antena. d) condiciones de enlace. e) Limpieza y ajuste de parámetros. Se debe confirmar con los usuarios el estado inicial y final de la comunicación. Los ajustes y reparaciones se deben hacer conforme a sanas prácticas técnicas con los equipos adecuados.

El presente documento corresponde al informe de contratista, donde se relacionan las actividades realizadas durante la ejecución del contrato.

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES:

Información de las actividades realizadas durante el periodo del reporte: El siguiente reporte se elabora con la gestión realizada por el proveedor, desde la fecha del inicio del contrato y hasta el mes de diciembre 2025.
Durante el mes CELUTEL COMUNICACIONES FERNANDEZ SANCHEZ SAS EN REORGANIZACION, presto el servicio de:

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

ITEM	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES
1	Servicio convencional de radio - Servicio mensual por seis (6) pares de frecuencia TX-RX en la banda de VHF (seis (6) canales), licenciadas y debidamente autorizadas por el MINTIC, con un cubrimiento del área metropolitana de Cali.
2	Servicio mensual de espacio en caseta ubicada en cerros cercanos al área metropolitana de Cali, con todos los servicios de electricidad para repetidoras y radio-enlace. Para 6 repetidores con sus respectivos accesorios
3	Servicio de datos interconexion de repetidoras y TRBOnet
4	Alquiler de infraestructura - Alquiler de (3) repetidores con sus respectivos accesorios para sistema de roaming via radio
5	Mantenimiento preventivo y correctivo durante un año, incluye dos (2) preventivos al año y todos los mantenimientos correctivos en laboratorio del contratista de toda la red de radiocomunicaciones. Se deben evaluar los siguientes aspectos: a) condiciones generales de operación. b) sistema de alimentación. c) sistema de antena. d) condiciones de enlace. e) Limpieza y ajuste de parámetros. Se debe confirmar con los usuarios el estado inicial y final de la comunicación. Los ajustes y reparaciones se deben hacer conforme a sanas prácticas técnicas con los equipos adecuados.

1. SERVICIO DE ALQUILER MENSUAL DE FRECUENCIAS:

Las frecuencias que se están utilizando son: VIGENCIA DURANTE TODO EL CONTRATO.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

ITEM	FRECUENCIA		UBICACIÓN	TIPO DE CONEXIÓN	EQUIPOS REPETIDORES	CANALES
	TX	RX				
1	173,1625	168,1625	CERRO TRES CRUCES	REPETIDOR MAESTRO	SLR8000 S/N.433IUS0066	CANAL 1 y 2
2	157,900	152,900	CERRO SINAI	COMPAÑERO DE SITIO	SLR5100 S/N.478IZL1897	CANAL 1 y 2
3	171,6875	166,6875	CERRO GOLONDRINAS	REPETIDOR MAESTRO	SLR8000 S/N.433ITA000	CANAL 3 y 4
4	156,000	151,000	CERRO SINAI	COMPAÑERO DE SITIO	SLR5100 S/N.478ISY0842	CANAL 3 y 4
5	171,3875	166,3875	CERRO SINAI	REPETIDOR MAESTRO	SLR8000 S/N.433IUS0065	CANAL 5 y 6
6	172,1875	167,1875	CERRO TRES CRUCES	COMPAÑERO DE SITIO	SLR5100 S/N.478IUY2864	CANAL 5 y 6

2. SERVICIO DE ALQUILER MENSUAL ESPACIO CASETA:

Los espacios de las casetas para las repetidoras son en: Cerro tres cruces, cerro golondrinas y cerro Sinaí. Cada una de las casetas cuenta con datos, para la interconexión de las repetidoras y TRBOnet.

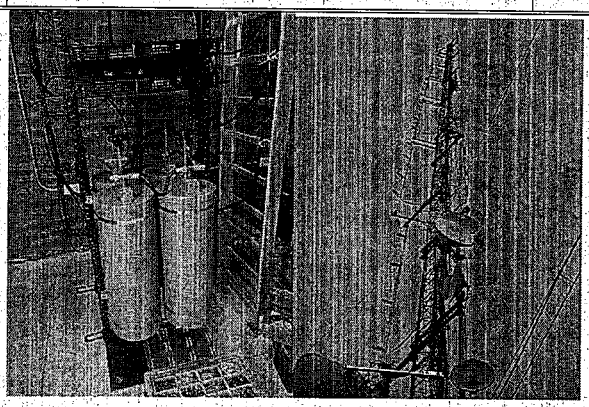
Cerro tres cruces. Antena - Multiacopladores – Repetidores.



Con estos dos repetidores (1 repetidora de la secretaria de movilidad MTR3000 S/N.512INY0665, 1 otra de Celutel SLR 5100 S/N.47BISY0842), ubicados en la caseta del cerro tres cruces, se logra la comunicación por los canales 1, 2, 5 y 6, que brindan cubrimiento en toda el área metropolitana de Cali.

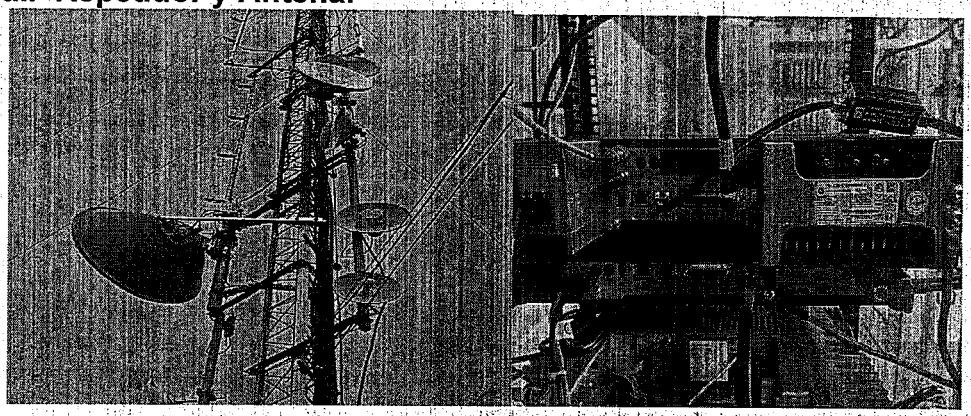
Cerro Golondrinas. Repetidor y Antena.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.



Con estos dos repetidores (1 repetidora de la secretaria de movilidad SLR 8000 S/N. 433ITA0000, 1 otra de Celutel SLR 5100), ubicados en la caseta del cerro Golondrinas, se logra la comunicación por los canales 3 y 4, que brindan cubrimiento en toda el área metropolitana de Cali.

Cerro Sinaí. Repetidor y Antena.

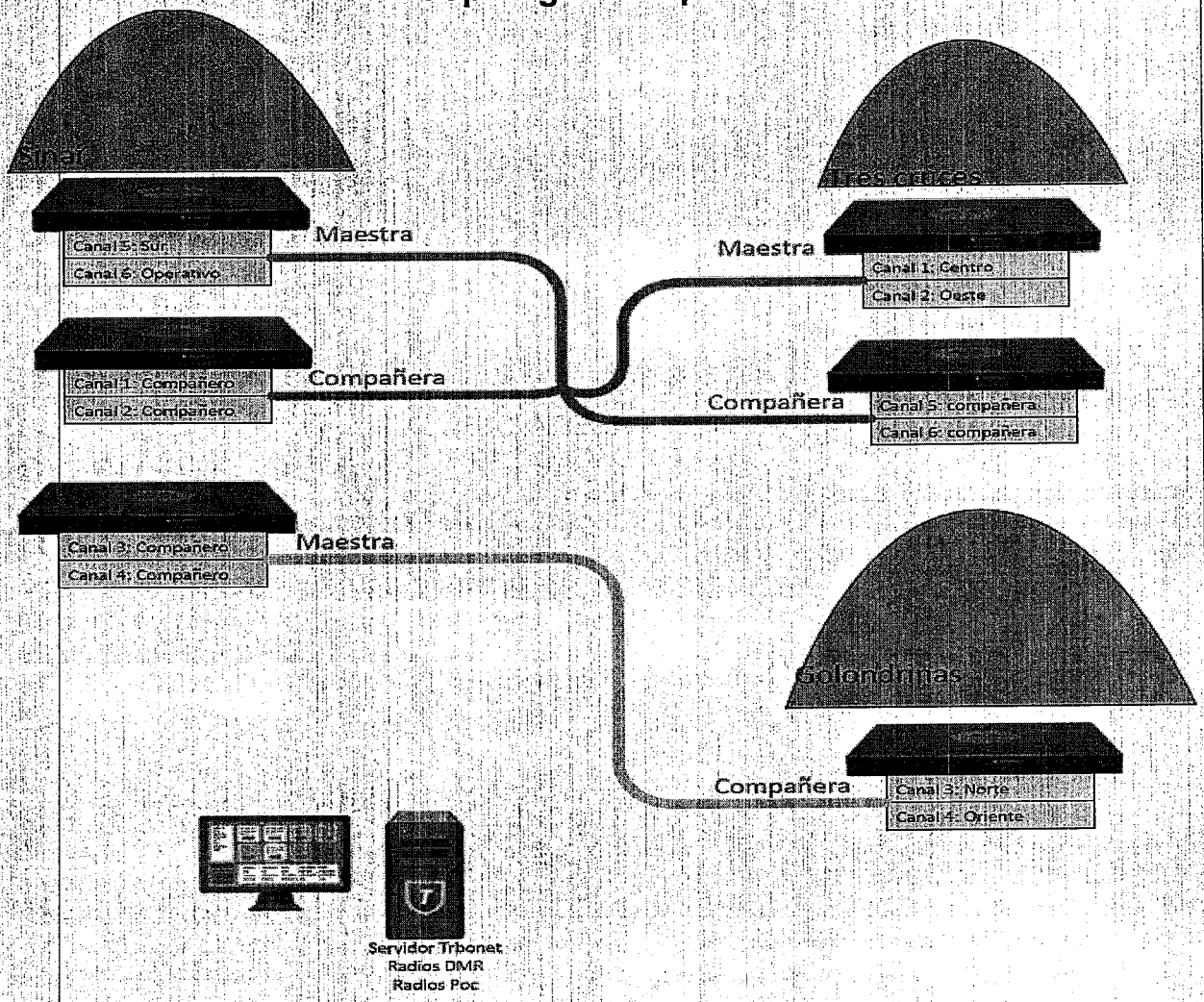


Con estos dos repetidores (1 repetidora de la secretaria de movilidad SLR 8000 S/N. 433IUS0065, 1 otra de Celutel SLR 5100 S/N.), ubicados en la caseta del cerro Sinaí, se logra la comunicación por los canales 3 y 4, que brindan cubrimiento en toda el área metropolitana de Cali. Zona extendida de los repetidores maestros instalados en las casetas de los de cerros Golondrinas, Sinaí y tres cruces.

NOTA: ES IMPORTANTE TENER ENCUENTA, QUE EL REGISTRO FOTOGRAFICO NO CAMBIA, DEBIDO A QUE LA INFRAESTRUCTURA; PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ES EL MISMO DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

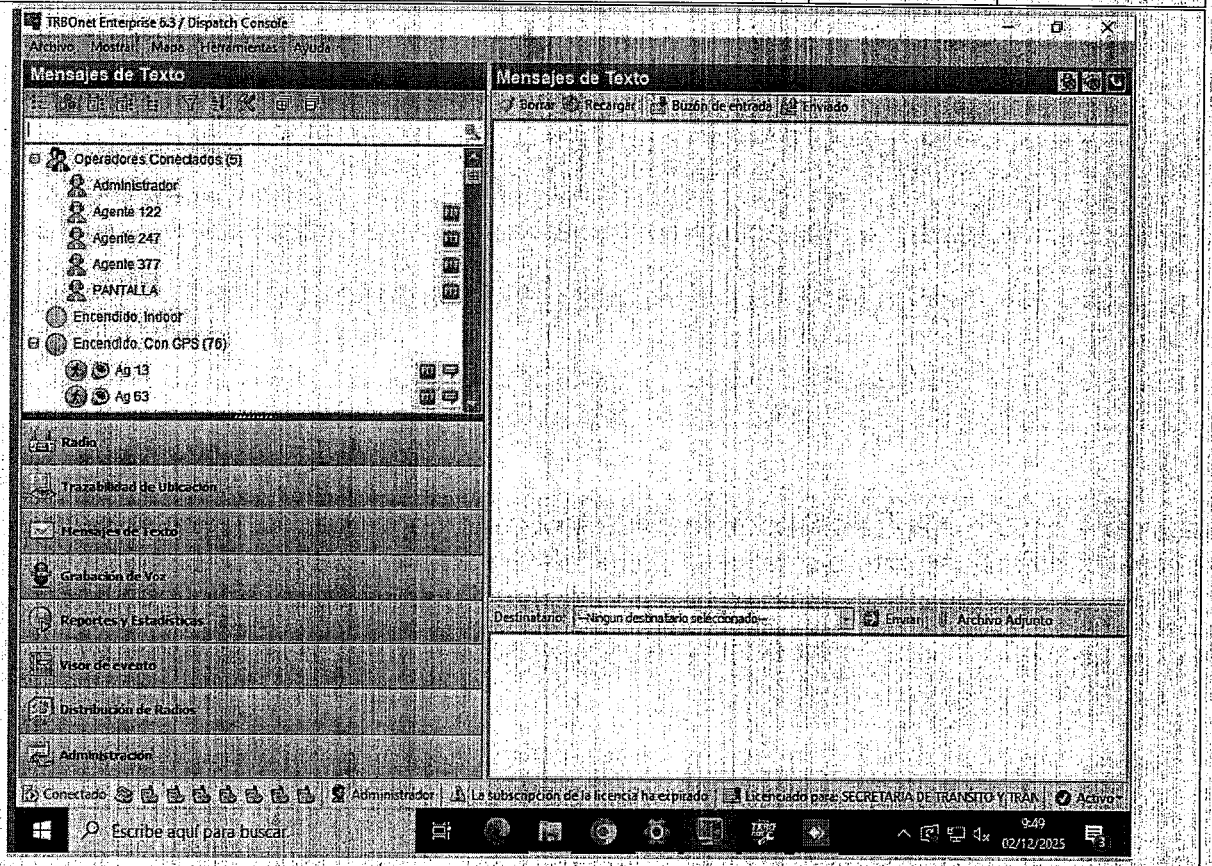
Topología Completa



3. SERVICIO DE ALQUILER MENSUAL DE INFRAESTRUCTURA:

De tres sistemas de repetición con sus aditamentos, para el roaming y/o compañera de los repetidores maestros, estos sistemas están instalados en los cerros de Tres Cruces, Golondrinas y Sinaí.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.



Nota: En la parte inferior izquierda los radios con los chulos, son las repetidoras en funcionamiento.

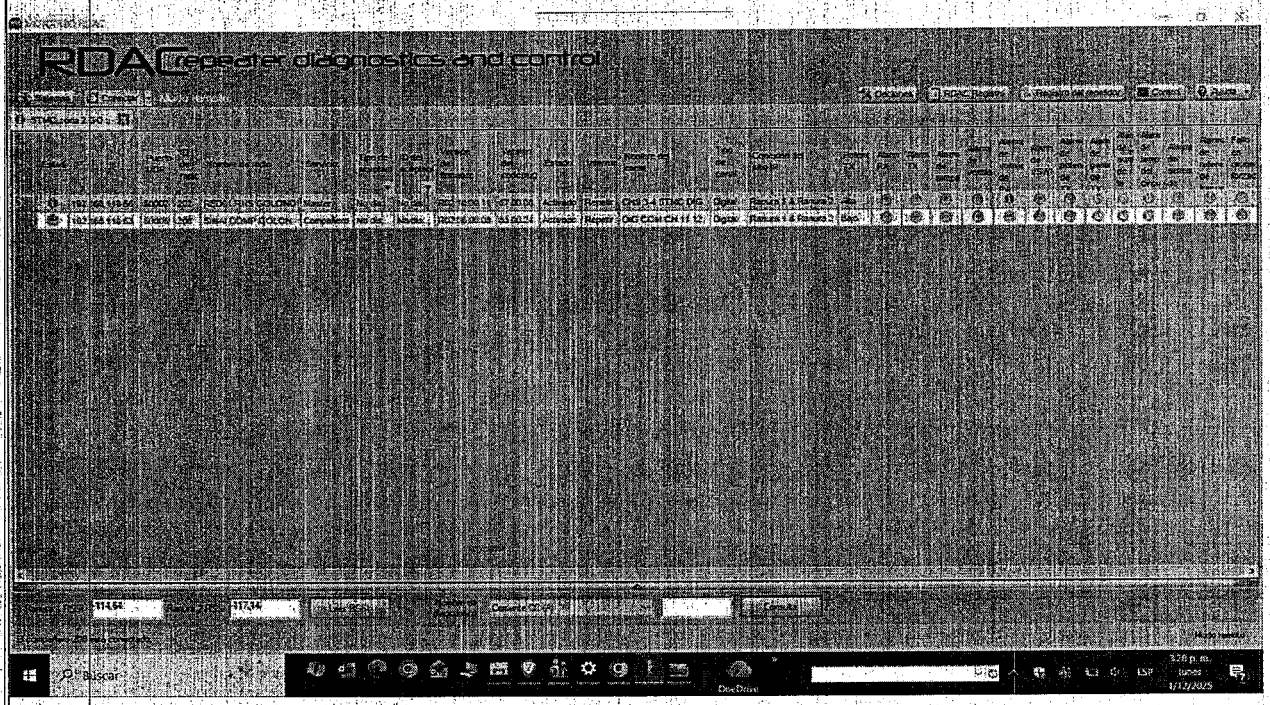
4. CONFIGURACIÓN DE SEÑAL EMITIDA DE LOS CERROS AL SERVIDOR DE LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE LA SEÑAL DE COMUNICACIÓN CON CADA UNO DE LOS RADIOS.

Una vez instalados los equipos repetidores y las frecuencias, se procede con la reprogramación de los radios; en las instalaciones de la secretaria de movilidad. Nota: Esta labor se sigue haciendo en ocasiones, cuando así lo requiere la secretaria.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

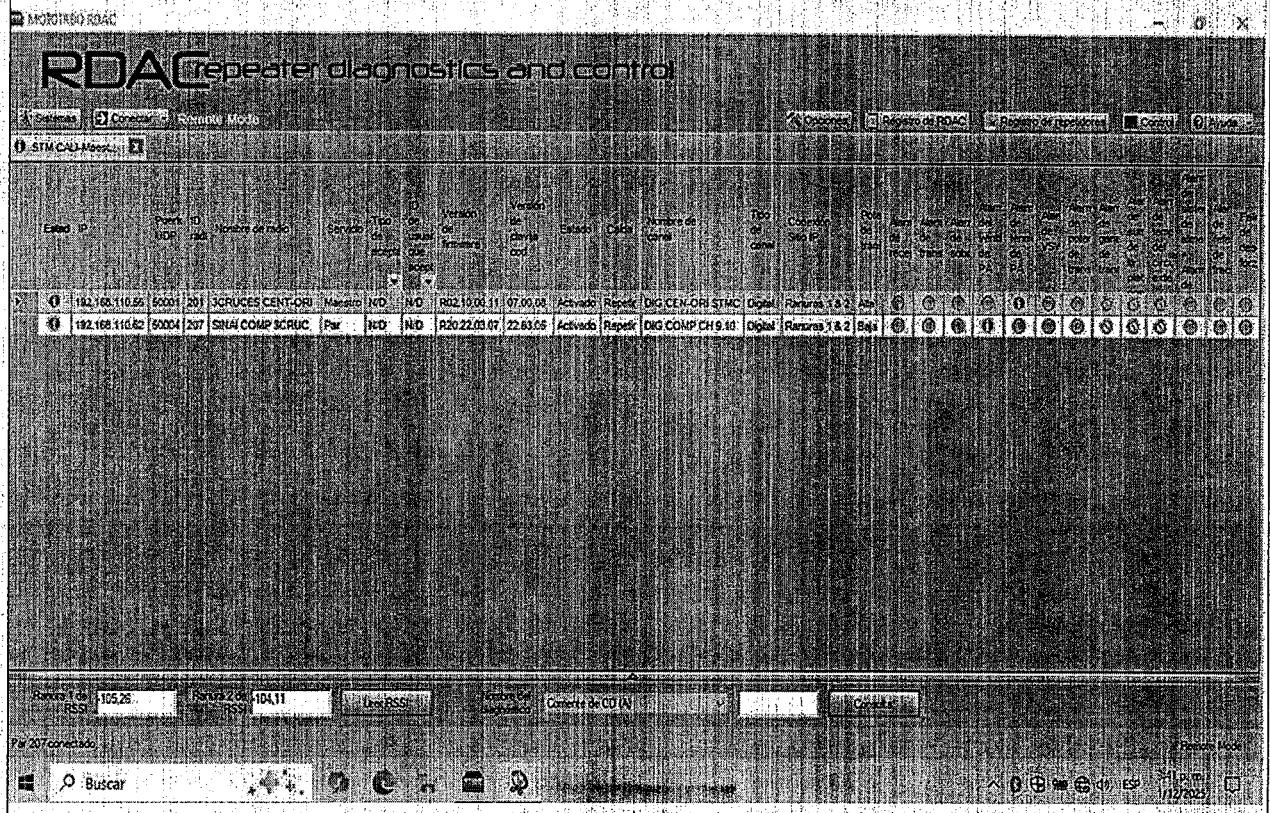
REGISTRO REPETIDORES FUNCIONANDO:

SISTEMA – GOLONDRINAS – SINAI



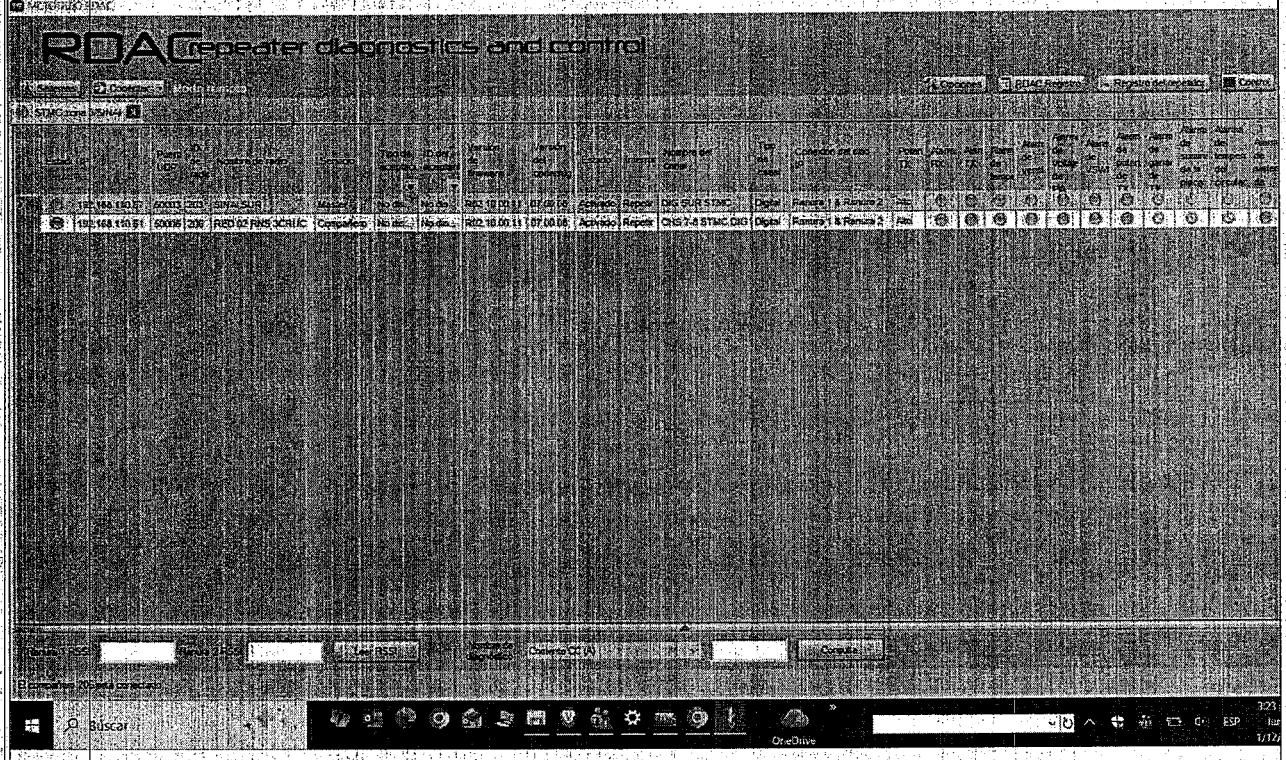
Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

SISTEMA TRES CRUCES – SINAI



Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

SISTEMA SINAI – TRES CRUCES



En conclusión:

- En el mes de diciembre se continua con el mantenimiento a toda la red de radios y cambio de algunos repuestos.
- El Servicio objeto del presente informe se está prestando, sin ninguna novedad.
- Se continua con reprogramaciones de los radios, que no se presentaron a la jornada, en las fechas establecidas.
- Acompañamiento y asistencia remota a solicitud de la secretaria.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

OBSERVACIONES AL INFORME TÉCNICO:

5. RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA

6. FIRMAS RESPONSABLES

SERGIO JAVIER MONCAYO VELASQUEZ
Nombre y firma del Supervisor:

Fecha de suscripción del informe de supervisión: Santiago de Cali, 4 de diciembre de 2025.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.