INGENIERIA Y MULTISERVICIOS DE COLOMBIA
ANDRES MANJARRES MOLINA
CL 34C Nro. 26A – 34 Riohacha
Teléfono: CEL 3015663829 –
3014648604

Riohacha, 10/02/2026

Señores: **DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE RIOHACHA-LA GUAJIRA**

ASUNTO: INFORME DE CONSUMO DE GASES REFRIGERANTES NOVIEMBRE, DICIEMBRE Y ENERO.

UBICACIÓN: Calle 8 No. 12-86, Piso 7º. Edificio "Caracolí".

Es muy grato dirigirme a Ud. Con la finalidad de informar los servicios realizados en las instalaciones de la rama judicial de Riohacha y sus unidades adscritas.

1- TRABAJOS REALIZADOS

Se presenta el siguiente consolidado de las actividades realizadas relacionadas con el **suministro y carga de gases refrigerantes** en los equipos de aire acondicionado intervenidos durante los meses de **octubre, noviembre, diciembre y enero**, en las diferentes dependencias de la entidad, dando cumplimiento a la correcta ejecución del contrato.

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO Y/O BIEN	CANT
2.9	SUMINISTRO Y CARGA DE GAS R.22	17
2.10	SUMINISTRO Y CARGA DE GAS R.410	62
2.11	SUMINISTRO Y CARGA DE GAS R.32	4

1. Consumo de gas refrigerante – Octubre

De acuerdo con los registros correspondientes al mes de **octubre**, se evidenció el siguiente consumo:

- **Gas R22:** 0
- **Gas R410A:** 2 cargas
- **Gas R32:** 0

Durante este periodo únicamente se realizaron intervenciones que requirieron el uso de gas **R410A**, no registrándose consumo de otros refrigerantes.

2. Consumo de gas refrigerante – Noviembre

Para el mes de **noviembre**, el consumo registrado fue el siguiente:

- **Gas R22:** 0
- **Gas R410A:** 33 cargas
- **Gas R32:** 0

En este mes se presentó una mayor cantidad de servicios correctivos, concentrándose el consumo exclusivamente en gas **R410A**, acorde con la tecnología de los equipos intervenidos.

3. Consumo de gas refrigerante – Diciembre

Según los registros del mes de **diciembre**, el consumo fue:

- **Gas R22:** 0
- **Gas R410A:** 4 cargas
- **Gas R32:** 0

El uso de refrigerante fue moderado y se limitó al gas **R410A**, sin requerimientos de otros tipos de gas.

4. Consumo de gas refrigerante – Enero

Para el mes de **enero**, se evidencia el siguiente consumo:

- **Gas R22:** 17 cargas
- **Gas R410A:** 23 cargas
- **Gas R32:** 4 cargas

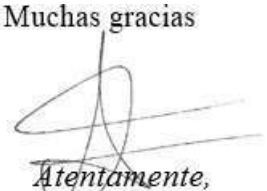
En este periodo se intervinieron equipos de diferentes tecnologías, razón por la cual se requirió el uso de tres tipos de gas refrigerante, siendo el mes con mayor diversidad en consumo.

Conforme a las actividades ejecutadas durante los meses de octubre, noviembre, diciembre y enero, se concluye que el suministro y carga de gases refrigerantes se realizó de manera oportuna y acorde con las necesidades de los equipos de aire acondicionado intervenidos, permitiendo garantizar su correcto funcionamiento y continuidad operativa.

Las cantidades de **gas R22, R410A y R32** utilizadas fueron debidamente registradas, correspondiendo a las actividades efectivamente ejecutadas, en cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas, en desarrollo de la ejecución del contrato No. SAMC DR-03-2025, **"Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura – Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos acondicionadores de aire que se encuentran ubicados en las diferentes dependencias y despachos judiciales y administrativos de la Rama Judicial en el departamento de La Guajira"**

En consecuencia, las actividades relacionadas con el uso de gases refrigerantes se consideran **ejecutadas a satisfacción**, conforme a lo requerido por la entidad contratante.

Muchas gracias



Atentamente,

Andres Manjarres

C.C 1148700572