



INFORME DE VISITA TÉCNICA DE INSPECCIÓN A LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DEL CAMU DE MOÑITOS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

**PRESENTADO A:
GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA**

**ATN.
ANDRES ARQUICHIRE**

MONTERÍA, CORDOBA

13/10/2024

CONTENIDO

1	GENERALIDADES.....	4
1.1	OBJETO	4
1.2	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.....	4
2	LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN	4
2.1	INFORMACION ENTREGADA	4
2.2	INFORME VISITA TECNICA	4
2.2.1	HALLAZGOS	4
3	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	8
3.1	CONCLUSIONES.....	8
3.2	RECOMENDACIONES.....	8

FIGURAS

Figura 1.....	5
Figura 2.....	6
Figura 3.....	6
Figura 4.....	7

1 GENERALIDADES

1.1 OBJETO

El presente documento y sus anexos tienen como objeto entregar un informe de la visita técnica de las instalaciones del sistema HVAC para del CAMU de moñitos departamento de Córdoba.

1.2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

De forma general el sistema de aire acondicionado en el CAMU del municipio de Moñitos, está conformado por equipos tipo Mini Split para las diferentes áreas del mismo entre ellas Laboratorio, sala de parto, toma de muestras etc.

2 LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN

2.1 INFORMACION ENTREGADA

Por parte del CAMU del municipio de Moñitos se reciben los siguientes documentos:

- CAMU2010. (Plano DWG).

2.2 INFORME VISITA TECNICA

2.2.1 HALLAZGOS

En la visita técnica de inspección, se realizó recorrido en el CAMU del municipio de Moñitos y se evidenció lo siguiente: en las instalaciones clínicas u hospitalarias hay áreas que requieren de tratamiento del aire interior, cumpliendo con los estándares de las normativas NTC 5183, ASHARE 170, sin embargo, en el CAMU de Municipio de Moñitos en estas áreas tales como Laboratorio Clínico, Sala de Parto, Sala de reanimación, sala de procedimientos, encontramos instalados equipos de aire acondicionado tipo Mini Split, por lo cual el sistema instalado no cumple con los requerimientos de HVAC.

Ver figuras 2, 3, 4.

Figura 1. Baños sin sistema de ventilación y/o extracción,



Como se evidencia en las imágenes los baños no cuentan con sistemas de extracción o ventilación mecánica.

Figura 2.



Como se evidencia en las imágenes adjuntas, el área de laboratorio Clínico además de tener instalado equipo tipo Mini Split, no cuenta con un sistema de extracción o ventilación mecánica que permita crear la presión negativa que requiere un laboratorio Clínico.

Figura 3.



La sala de trabajo de parto y toma de muestras se encuentra en igual condiciones que las demás, que no garantizan el cumplimiento de un Sistema de HVAC.

Figura 4.



En la visita realizada se evidenció que la sala de espera del CAMU del municipio de Moñitos, no cuenta con sistema de aire acondicionado, en su lugar se encuentran instalados ventiladores de techo.

3 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

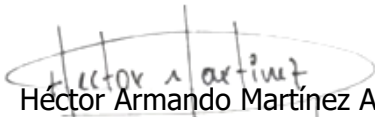
3.1 CONCLUSIONES

- En esta inspección se pudo evaluar y concluir que el sistema de aire acondicionado del CAMU de Moñitos, requiere de mejoras, puesto que, los equipos que tiene actualmente instalados no son los adecuados para las áreas dispuestas.

3.2 RECOMENDACIONES

- Se recomienda realizar un diseño del sistema de aire acondicionado y ventilación mecánica para las áreas de Toma de muestras, Sala de parto, Laboratorio Clínico, baños y salas de espera del CAMU del Municipio de Moñitos Córdoba.

Atentamente,



Héctor Armando Martínez Aguilar

C.C. 1.067.848.346 de Montería

TP CN230-95349

Magister En Ingeniería Mecánica.

Máster Internacional En Climatización (HVAC) Con Eficiencia Energética.

Ingeniero Mecánico