



### DESCRIPCIÓN

Visita realizada el 4 de Octubre a las instalaciones del HOGAR INFANTIL DEL MUNICIPIO DE SOPLAVIENTO-BOLIVAR. En compañía de la Dra. María Cristina Zuluaga Pamplona, Coordinadora 1era infancia Gobernación de Bolívar.

**ING ARNALDO BARRETO LEZAMA.**

Personal Técnico ICBF Dirección Bolívar.

## INFORME DE VISITA ADECUACIONES A HOGAR INFANTIL DEL MUNICIPIO DE SOPLAVIENTO-BOLIVAR

## INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene la información correspondiente a los aspectos encontrados durante el recorrido realizado al Centro de desarrollo infantil del Municipio de Soplaviento, el cual se encuentra adscrito al centro Zonal histórico y del Caribe seccional Bolívar, el propósito de la visita fue determinar el estado de la infraestructura y verificar su cumplimiento frente a los lineamientos del ICBF para el funcionamiento y puesta en marcha de dicha infraestructura cuyo alcance se desarrolló para poder suplir las necesidades de cobertura institucional en el Municipio de SOPLAVIENTO en el Departamento de Bolívar.

## LOCALIZACIÓN

El Municipio de SOPLAVIENTO está ubicado en el Departamento de Bolívar a 55 km de Cartagena de Indias. El municipio limita con el Departamento del Atlántico, al sur con Mahates, por el oeste con San Estanislao.

El municipio de SOPLAVIENTO, presenta una población de 8441 hab y cuenta con una superficie de 131km<sup>2</sup>



## **ANTECEDENTES**

El proyecto “ADECUACION HOGAR INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE SOPLAVIENTO-BOLIVAR” fue concebido por medio de una inversión realizada por el Gobierno Nacional por intermedio del fondo de adaptación, con la participación del Gobierno Departamental, el objeto de esta inversión es el poder atender a la primera infancia del Municipio de Soplaviento en el Departamento de Bolívar.

Inicialmente se realiza un levantamiento de aspectos o necesidades por corregir o que todavía no se hayan suplido con miras al buen funcionamiento de un CDI y que este pueda cumplir con los estándares establecidos por el ICBF.

## **JUSTIFICACIÓN DE LA VISITA**

El propósito de la visita adelantada por el profesional en el área de la construcción Ingeniero Civil Arnaldo Barreto Lezama en compañía de la Dra. María Cristina Zuluaga Pamplona Coordinadora de primera infancia Gobernación, al “CDI DEL MUNICIPIO DE SOPLAVIENTO - BOLIVAR” fue determinar la viabilidad técnica de la mencionada infraestructura para que fuera dispuesta para los fines y objetivos que persigue el INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR ICBF, al disponer la mencionada infraestructura para el funcionamiento del CDI, las áreas revisadas durante la visita se enumeran a continuación:

La visita se hace necesaria una vez que se mencionaron por parte de diferentes funcionarios la necesidad de determinar por medio de recorrido situaciones susceptibles de mejora para poder habilitar la infraestructura al uso de la 1era infancia del municipio de Soplaviento.

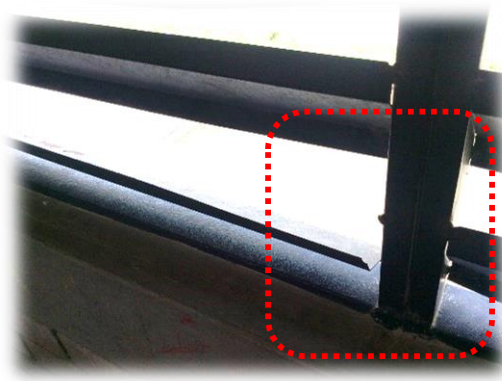
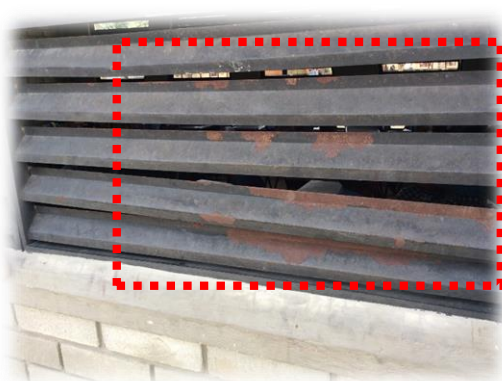
1. Aulas capacidad 20 niños.
2. Comedor
3. Cocina- Despensa
4. Deposito
5. Baño de Niños
6. Baño de Niñas
7. Baño Adultos
8. Zonas Comunes

### OBSERVACIONES GENERADAS DURANTE LA VISITA.

1. Presencia de Murciélagos en importantes áreas siendo las más características la cocina y las aulas, esto se debe a que las ventanas carecen de una malla de protección que impida el ingreso de los mismos al tiempo que logren aislar estas zonas de la presencia de zancudos.



- **Implicaciones:** De no corregirse podrá ocasionar Contaminación de alimentos y utensilios con excretas y orina, además de los ya sabidos problemas a la salud por estar en contacto con fluidos corporales de estos mamíferos.
  - **Acciones Sugeridas:** Instalar mallas protectoras contra mosquitos en todas las áreas, con eso se evita el ingreso de Murciélagos generadores de vectores.
  - **Acciones Sugeridas:** Instalación de careta protectora con varillas cuadradas de  $\frac{1}{2}$ " para poder generar control y protección de muebles, enseres y menaje que estará ubicado en esta área, el cual es necesario para adelantar las labores propias de una cocina.
2. Debido al tipo de material de la carpintería metálica de las ventanas, este en la actualidad presenta un importante grado de corrosión por lo cual se hace requerido un mantenimiento preventivo y también correctivo en los lugares donde la corrosión presenta mayor incidencia.



**Implicaciones:** De no corregirse a tiempo puede generar pérdida total de la ventaneria y en situaciones menos extremas para la ventanearía pero más pero si muy peligrosas para los menores las partes desprendidas puedes ser muy filosas y peligrosas para los niños.

**Acciones Sugeridas:** lijar, pintar con pintura epoxica, soldar y remplazar si es el caso los elementos metálicos no convenientes para el funcionamiento del CDI.

3. Generar protecciones al canal Trapezoidal pues en eventos de lluvias los caudales podrían generar situaciones peligrosas a los menores, además es recomendable definir nuevos pasos o pequeños puentes para garantizar una segura circulación.



4. Revisar la conexión eléctrica que de la cubierta conecta con la caja de circuitos que está al lado del baño, pues al parecer es altamente probable que en eventos de lluvias con gran intensidad los niveles del agua en cubierta pueden subir y terminen circulando en dirección la caja de circuitos principal de dicha infraestructura.





**Implicaciones:** podrían en eventos de lluvias generarse descargas eléctricas conducidas por el piso debido a que el agua circula a través del interior de la caja de inspección tal como se pudo constatar luego de la visita. Recordar que esas áreas comunes serán circuladas mayoritariamente por niños.

**Acciones Sugeridas:** revisar la red y la instalación para luego corregir el problema de manera más eficiente que la que hasta el momento se ha implementado.

5. Una vez terminadas las acciones correctivas, se recomienda realizar jornada de limpieza y desinfección de todas las áreas incluyendo techos, paredes y pisos. Igualmente realizar fumigación.



6. El tanque de agua potable ha permitido el ingreso de sapos los cuales nadan de forma libre exponiendo al preciado líquido a contaminación por excretas de estos batracios.




- **Implicaciones:** Contaminación de la principal fuente de abastecimiento de agua de la infraestructura.
- **Acciones Sugeridas:** Propiciar una limpieza a los tanques y a las redes para poder descontaminarlos.

Además las acciones correctivas que a continuación se establecen:

7. Delimitar el área del CDI con la Institución Educativa, instalando un mecanismo de barrera física para evitar el cruce de estudiantes del Colegio o de otro personal a las instalaciones del CDI, esto para prevenir posibles riesgos a la integridad de los niños y niñas.
8. Los toma corrientes se encuentran ubicados a una altura respecto al suelo que reviste inconvenientes técnicos debido a que se presentan al alcance de los menores.
9. Las estructuras que actúan como ventanas en una situación casi generalizada se han oxidado y en algunos lugares los puntos de soldadura se han despegado con lo cual se hace necesario volver a realizar el mencionado mantenimiento y aplicación de pintura anticorrosiva.
10. La cercanía del tanque de aguas lluvias con el tanque de aguas servidas es tal que se requiere una revisión del sistema constructivo del segundo para garantizar que no exista percolación en el terreno y por ende posibilidades de contaminación del tanque bajo del sistema de distribución de agua potable.

Agradecemos la atención que le amerite la presente esperando que cada una de las observaciones presentadas sean tenidas en cuenta para logra el debido funcionamiento de la infraestructura objeto del presente informe.



Ing. Arnaldo José Barreto Lezama, Esp. M.sc