Controles y Automatización
info@cya-sa.com
PBX: +57 (1) 643 8360
www.cya-sa.com
Carrera 61 Bis No. 99 – 88, Bogotá D.C.

ACTA INFORMATIVA

Fecha	Mayo 13 de 2024	Consecutivo No.	CYA 001

REFERENCIA	REASIGNACIÓN DE INSTALACIÓN FRENTE DE SEGURIDAD 33237
CLIENTE	ALCALDIA LOCAL DE PUENTE ARANDA
Contacto	LUIS JIMENEZ
Teléfono	321 2427728
Dirección	Cr 31 D # 4 - 05
Ciudad	Bogotá D.C.

1. **OBJETO DEL COMUNICADO:** Dar a conocer razones de la reasignación de punto de instalación del sistema de alarma y perifoneo de un frente de seguridad previo a otro.
2. **DESCRIPCION ELEMENTOS A ENTREGAR**: Informe - Anexo No. 1
3. **SITIOS DE ENTREGA:** Vía Email, Carpetas Digitales.
4. **ACEPTACION:** Como Constancia de informado en el presente documentos, se firma la entrega con soporte fotográficos de cambio para solicitar aval de confirmación y verificación.

INFORMACIÓN

Frente 1: 33237 Líder: Miguel Angel Sánchez

Hallazgos:

1. **Ubicación Problemática:**

- El frente de seguridad, liderado por el señor Miguel Ángel Sanchez, se encuentra ubicado muy cercana de la cárcel la modelo (menos de 100m).
- La cárcel la modelo genera interferencia en las señales aéreas por razones de seguridad, lo que afecta la instalación y el funcionamiento del sistema.

2. **Problemas de Cobertura y Conectividad:**

- Los operadores del sistema enfrentan dificultades debido a la falta de cobertura adecuada.
- Las señales de WiFi, celular y otras comunicaciones son interrumpidas, afectando la funcionalidad del sistema.
- Las casas aledañas cuentan con internet de baja calidad, lo que agrava los problemas de conectividad.

3. **Requisitos mínimos del Sistema:**

- El sistema debe tener señal celular para realizar llamadas a los administradores.
- Conexión WiFi activa para informar y ser accionado de manera remotamente.

Fecha	Mayo 13 de 2024	Consecutivo No.	CYA 001

- Se requiere una señal UHF para activar el sistema mediante controles remotos.

4. Resultados de Pruebas:

- Se realizaron pruebas básicas de señal y cobertura, pero no se logró obtener viabilidad de funcionalidad debido a las interferencias y la falta de cobertura adecuada.

5. Acciones Recomendadas

- Reevaluar la ubicación del frente de seguridad para minimizar la interferencia de la prisión y mejorar la cobertura de señal.
- Explorar soluciones alternativas de conectividad, como antenas direccionales o repetidores, para mejorar la cobertura de señal en el área afectada.

SOLUCION PROPUESTA

Frente 2: 33237 Líder: Daniel Perez

Hallazgos:

1. Ubicación Estratégica:

- Se seleccionó otro frente de seguridad para el proyecto,
- En conjunto con el Supervisor de la alcaldía Luis Jiménez.
- Esta ubicación es más propicia para el funcionamiento del sistema.

2. Optimización de Cobertura y Operación:

- En este nuevo frente, la cobertura y la operación del sistema son óptimas.
- Se instalaron en una zona más concurrida por empresas, personas y locales.

3. Aprovechamiento de Recursos Locales:

- Se utilizaron las instalaciones del salón comunal y los postes del parque para la instalación del sistema.

4. Impacto Positivo en la Comunidad:

- En este nuevo frente, el sistema está generando un mejor trabajo para la comunidad, mejorando la seguridad y la tranquilidad de los residentes.

Fecha	Mayo 13 de 2024	Consecutivo No.	CYA 001

Solución:

La selección de otro frente de seguridad de la lista de la alcaldía, bajo la dirección del señor Luis Jiménez, ha demostrado ser una decisión acertada. Al ubicarse en una zona altamente concurrida por empresas, personas y locales, el sistema ha encontrado un terreno propicio para su funcionamiento óptimo. La utilización de las instalaciones del salón comunal y los postes del parque ha permitido una cobertura amplia y eficiente. Como resultado, este nuevo frente de seguridad está generando un trabajo notablemente mejorado para la comunidad, promoviendo un entorno más seguro y protegido para todos los habitantes y visitantes de la zona.

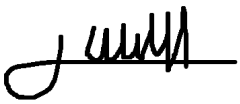
Conclusiones:

El frente No. 33237 de seguridad liderado por el señor Miguel Ángel Sánchez enfrenta obstáculos significativos para la instalación y el funcionamiento del sistema debido a ala cercanía de las instalaciones y problemas de cobertura. Se necesitan medidas adicionales para abordar estos problemas y garantizar el correcto funcionamiento del sistema en el frente 33237. Por otro lado, el frente de seguridad liderado por Daniel Pérez frente.Quien fue el nuevo beneficiario del sistema, presenta una situación más favorable, con una ubicación estratégica y recursos locales aprovechados eficientemente, lo que ha resultado en un impacto positivo en la comunidad y el sistema instalado.

Remite:



Juan Carlos Lancheros Duarte
Director de proyectos



Wilson Fernando Vásquez
Coordinador Proyecto



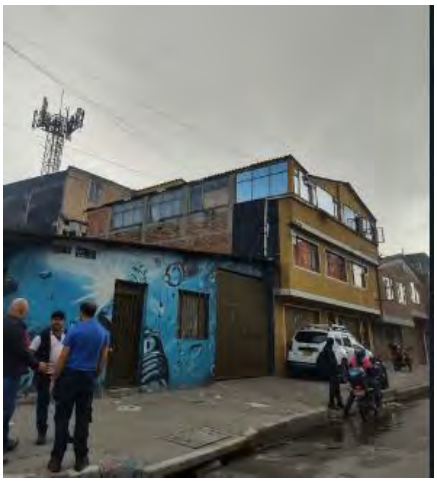
Alex Enrique López Tapiero
Asistente de Proyectos

Fecha	Mayo 13 de 2024	Consecutivo No.	CYA 001

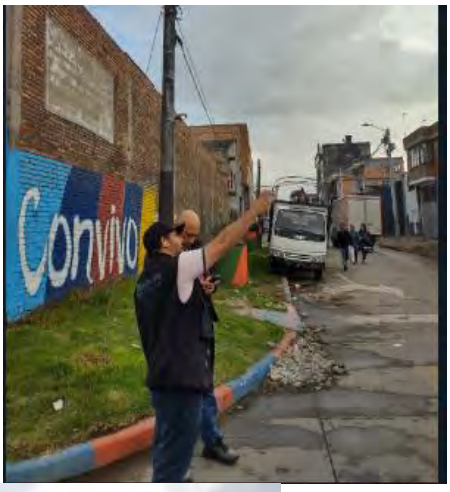
EVIDENCIAS FOTOGRAFICA

Frente 1: 33237

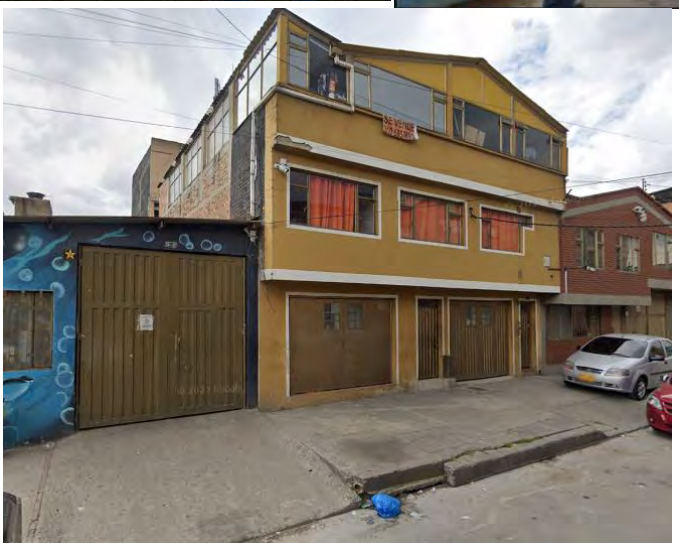












Fecha	Mayo 13 de 2024	Consecutivo No.	CYA 001

Frente 2: 33237



