ALCALDIA DE PAIPA	NIT. 891.801.240 –1	
Modelo Integrado de Planeación Y Gestión - MIP	Código:GCO-F-13	
Formato	Versión: 01	
Informe de Actividades Contratista	Fecha Versión: 02/01/2020	

Numero de Contrato	288	Dependencia	Oficina Asesoria TICS	Fecha de Acta de Inicio : 13/05/2021
Objeto del Contrato	INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ALARMAS O BOTÓN DE PÁNICO DE INTEGRACIÓN AL SISTEMA DE LA POLICÍA NACIONAL PARA MEJORAR LA SEGURIDAD Y CONVIVENCIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA.			
Nombre del Contratista	FRISSON TECHNOLOGIES S.A.S	Nit	900.784.911-3	Supervisor BRIAN MAURICIO LARA SOSA

Periodo del Reporte	16/09/2021	Al	15/11/2021

BALANCE FINANCIERO

Valor del Contrato	$ 19,887,280.00		Pagos realizados	1	Saldo a la Fecha	$ 11,932,368.00	Saldo despues del ultimo pago realizado
Pago No	2	Valor	$ 7,954,912.00		Saldo a Favor del Contratista		$ 3,977,456.00

VERIFICACIÓN ACTIVIDADES PACTADAS

	REPORTE DEL CONTRATISTA		REPORTE DEL SUPERVISOR				
ITEM	ACTIVIDADES PACTADAS *	ACTIVIDADES Y/O PRODUCTOS ALCANZADOS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES	VERIFICACIÓN EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (CUMPLE)				FUENTE DE VERIFICACIÓN
1	Realizar el proceso de programación y actualización de la totalidad de los botones de pánico con la última versión del firmware Xtam Alarm Button disponible por parte del CONTRATISTA	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato. Se realizó el proceso de verificación de 185 botones.	X				El soporte de esta obligación se encuentra en el informe del 31 de agosto 2021. Páginas 14 y 15.
2	Suministrar la totalidad de las SIM Cards requeridas para cada uno de los botones de pánico	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato y se consigna el estado de cada uno de los botones entregados. Se realizó el proceso de verificación de 185 botones.	X				El soporte de esta obligación se encuentra en el correo electrónico con el archivo "Estado Botones Entregados" enviado el 23 de julio de 2021 enviado al supervisor del contrato.
3	Las Sim Cards suministradas deben tener contratado por parte del CONTRATISTA un plan de comunicaciones cuyo valor está incluido en la propuesta comercial, de forma que permita el envio sobre la red celular disponible en el sector donde vaya a ser instalado el botón de pánico	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato y se consigna el estado de cada uno de los botones entregados. Se realizó el proceso de verificación de 185 botones.	X				El soporte de esta obligación se encuentra en el correo electrónico con el archivo "Estado Botones Entregados" enviado el 23 de julio de 2021 al supervisor del contrato. Además, los detalles de la operación de los botones para lo cual se requiere que las sim card tengan saldo se encuentran en los reportes del 30 septiembre, 15 octubre, 31 octubre y 15 de noviembre de 2021.
4	Generar un reporte que se debe enviar a un correo electrónico definido por el Supervisor del contrato cada 15 dias con información del estado de activación y alarmas generados por cada uno de los botones lo anterior debido a eventos de estado que genere el botón. Lo anterior desde el momento en el que se realice el enrolamiento de los botones de pánico, en la plataforma SECAD PLUS de la policia	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato y se consigna el estado de cada uno de los botones entregados. Se realizó el proceso de verificación de 185 botones.	X				El soporte de esta obligación, se encuentra en los reportes quincenales del 30 septiembre, 15 octubre, 31 octubre y 15 noviembre de 2021.
5	Realizar el proceso de mantenimiento a la aplicación Xtam Alarm Central, instalado en el equipo de cómputo servidor propiedad de la Alcaldia de Paipa	Se realizó el proceso de mantenimiento a la aplicación XTAM Alarm Central al momento de hacer la migración a la plataforma SECAD PLUS.	X				El soporte de esta obligación se encuentra en las páginas 17, 18 y 19 del informe del 31 agosto 2021.
6	Realizar la instalación y actualización de la última versión del software Xtam Alarm Central Software sobre el equipo de cómputo servidor propiedad de la Alcaldia de Paipa y el cual se encuentra ubicado en las instalaciones del Grupo de Telemática de la Policia de Boyacá en la ciudad de Tunja, el cual se encarga de interactuar con la plataforma SECAD PLUS.	Se realizó el proceso de instalación y actualización al software XTAM Alarm Central que interactúa con la plataforma SECAD PLUS.	X				El soporte de esta obligación se encuentra en la página 25 del informe del 17 de septiembre de 2021, incluye el pantallazo con las fechas de instalación y actualización del sistema.
7	Realizar la configuración y conexión del módulo de comunicación celular propiedad de la Alcaldía de Paipa encargado de la recepción de alarmas generadas por parte los botones de pánico y las cuales se utilizan para generar los casos en el SECAD PLUS.	Se realizó el proceso de configuración y conexión del módulo de comunicación celular encargado de recibir las alarmas generadas por los botones y que genera los casos en SECAD PLUS.	X				El soporte de esta obligación se encuentra en la página 24 del informe del 17 de septiembre de 2021, donde se observan la prueba de ping de comunicación con el servidor.
8	Realizar el proceso de configuración de cada botón de pánico, sobre la plataforma Xtam Alarm Central Software dispuesta para la recepción de tramas generadas por cada botón de pánico, de forma que en el momento de presionar el botón se genere una señal visual sobre el mapa con la georreferenciación de la ubicación del botón accionado.	Se realizó el proceso de configuración de cada botón de pánico, sobre la plataforma XTAM Alarm Central, el cual genera señal visual sobre el mapa con georreferenciación.	X				El soporte de esta obligación se encuentra en los pantallazos de las páginas 25 y 26 del informe del 17 de septiembre de 2021.

9	El contratista debe realizar la interface con SECAD PLUS para que a través de esta interface se envie la alarma del botón accionado y el sistema SECAD PLUS pueda crear el caso basado en la información almacenada por la policía para tal fin. Esta información incluye los datos de caso generado de acuerdo a los parámetros definidos por la policía	Se realizó la interface con SECAD PLUS para enviar la alarmas del botón y crear el caso.	X				El soporte de esta obligación se encuentra en los pantallazos de la comunicación entre el aplicativo y SECAD PLUS desde la página 17 a la 24 del informe del 17 de septiembre de 2021.
10	Realizar el proceso de desarrollo de software y configuración necesaria para que exista comunicación y de la información suministrada por la plataforma Xtam Alarm Central Software con la plataforma SECAD PLUS del Grupo de Telemática de la Policía de Boyacá en la ciudad de Tunja, de forma que se realice el proceso de integración completo y los reportes generados por parte de los botones de pánico puedan ser monitoreados por parte del personal de la Policía de forma simultánea con los reportes generados por otras plataformas sobre los monitores dispuestos por la policía para tal fin.	Se realizó el desarrollo de software y configuración para que exista comunicación entre el XTAM Alarm Central y el SECAD PLUS.	X				El soporte de esta obligación se encuentra en los pantallazos de la comunicación entre el aplicativo y SECAD PLUS desde la página 17 a la 24 del informe del 17 de septiembre de 2021.
11	Prestar el servicio de soporte remoto y/o virtual según considere el supervisor en caso que algún elemento de la infraestructura física de los equipos relacionados con la plataforma Xtam Alarm Central presente malfuncionamiento por situaciones relacionadas con errores de configuración en software o firmware del hardware disponible y necesario para la generación, recepción, procesamiento, y visualización de los mismos sobre la plataforma del SECAD PLUS y el mapa de la plataforma propia de las alarmas, sin generar sobrecostos al Municipio de Paipa	En este momento no se han hecho requerimientos por parte del supervisor, que requieran soporte remoto para la plataforma de XTAM Alarm Central.				X	En este momento no tenemos requerimientos de soporte remoto y/o virtual.
12	En caso que se generen daños físicos sobre el Hardware descrito en la sección 3.7, por causas atribuibles y demostrables relacionadas con el mal uso por parte del personal encargado de activar los botones de pánico, u operadores de otros elementos de los ítems descritos en la sección 3.7, o de igual manera por causas relacionadas con variaciones en voltaje y/o corriente debido a descargas eléctricas atmosféricas, o propias de la red eléctrica suministrada por el Operador de Red, el CONTRATISTA debe prestar proceso de acompañamiento virtual inicialmente, para el reemplazo de los elementos averiados, así mismo debe prestar nuevamente los servicios relacionados con el proceso de actualización, configuración, programación y conexión necesarios para establecer nuevamente el canal de comunicación necesario para permitir el envío de reportes generados desde los botones de pánico.	En este momento no se han presentado daños físicos sobre el hardware, que requieran soporte remoto para la plataforma de XTAM Alarm Central.				X	En este momento no tenemos reportes de daños físicos sobre el hardware.
13	Garantizar el correcto funcionamiento de cada uno de los elementos de la plataforma mientras esté en ejecución el contrato.	Se garantizó el correcto funcionamiento de los elementos de la plataforma durante las revisiones quincenales reportadas.	X				El soporte de la obligación se encuentra en los pantallazos de la comunicación entre el aplicativo y SECAD PLUS desde la página 17 a la 25 del informe del 15 septiembre de 2021.
14	Realizar el mantenimiento preventivo, instalación y configuración de los elementos descritos en la sección 3.7, así como del Equipo Central (Workstation), Equipo de comunicación central (Xtam Alarm Appliance Hardware), y demás elementos físicos relacionados con la recepción de tramas	Se realizó el mantenimiento preventivo, instalación y configuración; así como, del XTAM Central, XTAM Alarm Appliance y de más elementos físicos, durante el traslado de Duitama a Tunja.	X				El soporte de esta obligación se encuentra en el informe del 31 de agosto páginas 16, 17 y 18.
15	Realizar el proceso de configuración, pruebas y puesta en marcha, inducción de manejo del sistema.	Se realizó el proceso de configuración, pruebas y puesta en marcha del sistema; así como, del XTAM Central, XTAM Alarm Appliance y de más elementos físicos, durante el traslado de Duitama a Tunja.	X				El soporte de esta obligación se encuentra en las páginas 16, 17 y 18 del informe del 31 de agosto 2021.
16	Luego del proceso de puesta en marcha y pruebas respectivas, el proveedor deberá entregar un acta de tareas realizadas, que sirva de soporte del funcionamiento de los equipos	Se garantizó el proceso de verificación de la puesta en marcha y pruebas durante las revisiones quincenales reportadas.	X				El soporte de esta obligación se encuentra en los informes quincenales del 30 septiembre, 15 octubre, 31 octubre y 15 noviembre de 2021.
17	Luego del proceso de configuración de los botones de pánico, el contratista deberá realizar la entrega y realizar el proceso de prueba de cada uno de los botones en las instalaciones de la Policía de Boyacá, validando el funcionamiento y reporte de cada reporte generado sobre el software SECAD PLUS, previa coordinación con el supervisor.	Se realizó proceso de entrega y pruebas de cada uno de los botones, validando el funcionamiento y reporte en SECAD PLUS.	X				El soporte de esta obligación se encuentra en archivo "Estado Botones Entregados" enviado por correo electrónico al supervisor el 23 de julio 2021. Proceso de entrega y pruebas de 185 botones.
18	Disponer de personal idóneo (profesional de soporte y desarrollo) en las diferentes áreas de trabajar.	Se cuenta con personal calificado y entrenado en el producto, el cual se ha evidenciado durante los diferentes requerimientos y entregas que se han realizado durante el desarrollo del contrato.	X				El soporte de esta obligación se encuentra en el certificado de fábrica con que se avala al personal disponible para el proyecto. La verificación de hojas de vida se puede realizar en el número de proceso CD MP 007 2021.
19	El contratista se compromete, a entregar instalado y funcionando los equipos incluidos en este proceso, los cuales serán puestos en funcionamiento según las normas establecidas se deben realizar las adecuaciones necesarias para garantizar el buen funcionamiento.	Se entegaron los equipos incluidos en el contrato, instalados y funcionando en SECAD PLUS.	X				El soporte de esta obligación sobre equipos instalados y pruebas de funcionamiento se encuentran en las páginas 16, 17 y 18 del informe del 31 de agosto de 2021 y en el archivo de "Estado Botones Entregados" enviado el 23 de julio de 2021. A la presente se tiene un total de 185 botones entregados y 15 botones que se encontraban en laboratorio fueron probados y verificados.

20	El contratista deberá disponer de los siguientes canales de atención: Línea telefónica y correo electrónico.	Se ha socializado con la supervisión los diferentes canales de comunicación entre supervisor y contratista.	X				El correo ingenierodeproyecto@frisson.net.co y el número celular 318 381 9191, han sido socializados con la supervisión del contrato y son el soporte de esta obligación contractual.
21	El contratista se obliga a cumplir los tiempos y actividades plasmados en los cronogramas del proyecto disponiendo de todos los medios y recursos para tal fin.	Se han entregado los informes quincenales donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.	X				El soporte de esta obligación se encuentra en los informes quincenales del 30 septiembre, 15 octubre, 31 octubre y 15 de noviembre de 2021.
22	El contratista deberá entregar en medio digital un diagrama de conexión, instalación e interacción de equipos; suministrará los manuales originales de instalación, operación y reparación con sus diagramas esquemáticos. Se entregará un manual de funcionamiento y otro manual de mantenimiento de todo el sistema lo cual incluye cada equipo adquirido.	Se han entregado los siguientes documentos: Manual de Administrador XTAM Alarm, Manual de Operador XTAM Alarm, XTAM Alarm Manual Usuario Botón y ATAM Alarm Brochure - Especificaciones.	X				Se da cumplimiento a esta obligación mediante el anexo de los documentos: Manual de Administrador XTAM Alarm, Manual de Operador XTAM Alarm, XTAM Alarm Manual Usuario Botón y ATAM Alarm Brochure - Especificaciones.
23	El contratista realizará Transferencia de Conocimiento a través de plataformas virtuales para teleconferencias: Nivel Técnico. 3 personas, 2. Nivel Operativo. 5 personas. Deberá ser dictada por personal idóneo, altamente capacitado y calificado. El supervisor del contrato, verificarán y aprobarán al personal de instructores. Durante el periodo de garantía, el contratista actualizará las versiones de software que hayan sido liberadas o mejoradas por el fabricante, sin costo adicional, entregado los manuales respectivos.	El contratista se encuentra a la espera de la definición del personal, fecha y horario para esta transferencia de conocimiento a través de plataformas virtuales.				X	No Aplica.
24	Previo al proceso de configuración de la plataforma, entregar un manual de uso y operación en medio digital con relación al uso de los botones por parte del usuario final.	Se han entregado los siguientes documentos: Manual de Administrador XTAM Alarm, Manual de Operador XTAM Alarm, XTAM Alarm Manual Usuario Botón y ATAM Alarm Brochure - Especificaciones.	X				Se da cumplimiento a esta obligación mediante el anexo de los documentos: Manual de Administrador XTAM Alarm, Manual de Operador XTAM Alarm, XTAM Alarm Manual Usuario Botón y ATAM Alarm Brochure - Especificaciones.
25	En el caso que durante el desarrollo del contrato se evidencie un mal funcionamiento del botón ajeno a condiciones de mal uso o condiciones físicas no adecuadas como sobre voltaje o manipulación del hardware; el contratista debe realizar la actualización del software previo envío de estos a la dirección de garantía sin costo por esta para el municipio.	En el informe quincenal se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021. Los botones que presentan alguna novedad son ingresados a laboratorio para verificación de funcionamiento y actualización de software.	X				Los botones que presentan alguna novedad son ingresados a el laboratorio para verificación de funcionamiento y actualización de software. El detalle se encuentra en los informes quincenales del 30 septiembre, 15 octubre, 31 octubre y 15 de noviembre de 2021.
26	El contratista deberá realizar la entrega de los 200 unidades de botones en las instalaciones de la alcaldía de Paipa , los cuales deberán estar configurados y probados uno a uno en la plataforma del SECAD PLUS, para tener soporte de este proceso, el contratista deberá entregar un informe digital enviado a un correo electrónico definido por el Supervisor con captura de las alarmas generadas por cada uno de los botones sobre la plataforma SECAD PLUS, lo anterior a más tardar el 31 de Mayo del año 2021. En caso que por fuerza mayor originada por orden público o falta de disponibilidad de atención por parte del personal de la policía encargado de administrar la plataforma SECAD PLUS, se deberá notificar al supervisor a más tardar el día 24 de Mayo en caso que a esa fecha no se tenga finalizado el proceso de configuración de plataforma y actualización de botones de pánico.	En el informe quincenal se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.	X				Se da cumplimiento a esta obligación mediante los informes quincenales del 30 septiembre, 15 octubre y 31 octubre de 2021. Se han entregado 185 botones y 15 botones que se encontraban en laboratorio fueron verificados y probados.
27	El contratista deberá realizar recepción y entrega de los botones en las instalaciones de la alcaldía de Paipa.	Se realizó entrega de los botones en las instalaciones de Telemática de la Policía Nacional en Tunja. Los que se encuentran en pruebas de laboratorio estan listos para ser probados y entregados en donde disponga la supervisión.	X				Se da cumplimiento a esta obligación mediante los informes quincenales entregados el del 30 septiembre, 15 octubre y 31 octubre de 2021. Se han entregado 185 botones y 15 que se encontraban en laboratorio fueron probados y verificados. El detalle de la instalación y actualización de software se encuentra en la página 25 del presente informe del 17 de septiembre de 2021.

Estas casillas deben ser diligenciadas por el SUPERVISOR, previa verificación de los documentos o archivos magnéticos soporte del cumplimiento de la actividad.

(1).Se cumplió en su totalidad la actividad definida
(2).Se cumplió parcialmente la actividad definida y permite su cumplimiento total en los siguientes reportes
(3). Fue requerida la actividad, pero no se evidenció su realización en el periodo.
(4). No fue requerida para el periodo, luego no aplica reporte.

BRIAN LARA

Nota: Adjuntar copia de la planilla de pagos a Seguridad Social y ARL validada por el SUPERVISOR mediante su firma.

Teniendo en cuenta que el contratista, cumplió durante el periodo de reporte con las actividades asignadas y las obligaciones contractuales, y que dicha información fue verificada por el respectivo SUPERVISOR es procedente efectuar el pago correspondiente.

NOMBRE NOMBRE: MIGUEL ANGEL RICO SUAREZ
FIRMA DEL CONTRATISTA

FIRMA DEL SUPERVISOR
NOMBRE: MARIA ALEJANDRA PICO GAMA

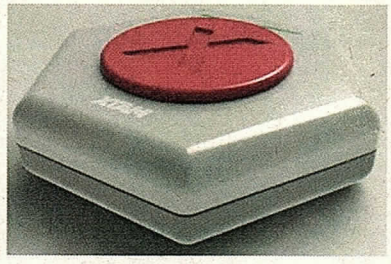
BRIAN LARA

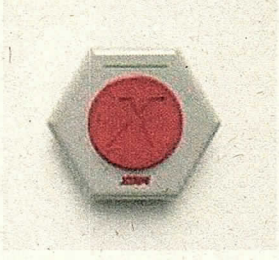
FIRMA DEL SUPERVISOR
NOMBRE: BRIAN MAURICIO LARA SOSA

XTAM Alarm

NADA SALVA MÁS VIDAS QUE UNA REACCIÓN INMEDIATA

Especificaciones Técnicas





Marca – modelo	Xtam Alarm Button
Comunicación	
Capacidad Sim	Una Sim Card.
Bandas de operación	GSM.
Envío de eventos	SMS
comunicación	Transmisor— Receptor Asíncrono universal
Control de eventos	Comandos AT de alta transmisión
Obturación Accidental	Permite configuración de tiempo de 700ms a 3 segundos con el fin de evitar activaciones accidentales.
Construcción	
Tipo Estructura	3 partes de ensamblado con forma Hexagonal en material termo-plástico y cargador.
Factor de forma	Botón de superficie. Fácil obturación al tacto con control de tiempo de envío.
Dimensiones	113,74 x 100 x 30,50 mm.
Peso	120 gr
Acoplamiento	A presión de sobreponer en una estructura sólida.
Circuito electrónico	PCB ELT-231 doble con elementos de superficie
Indicadores LED	Estado de red (funcionamiento). Alerta desconexión eléctrica.
Voltaje de entrada	5V DC
Sistema de respaldo	Sistema Automático que le permite operación normal sin conexión eléctrica por al menos 30 minutos.
Consumo de energía	≤ 0.1 W/h.
Fuente de alimentación	110V~ 60 Hz
Temperatura de trabajo	-18 °C to +50 °C (+0,4 °F to +122 °F)
Humedad de trabajo	10% to 90%

SABER MÁS
xtam.com.co

XTAM ALARM

Manual de usuario

Perfil Operador

Tabla de contenido

1. **Autenticación en XTAM ALARM** 3

1.2 Olvide mi contraseña 5

2. Opciones de menú - XTAM ALARM 7

2.1 Módulo Mapa 8

2.1.1 Notificación de alarmas 10

3. Módulo de parámetros 15

3.2 Módulo de usuarios 17

4. Módulos abonados ..... **¡Error! Marcador no definido.**

1. Autenticación en XTAM ALARM

Para iniciar sesión, el usuario debe ingresar con el administrador con su respectiva contraseña en la página de login. Ver imagen 1.

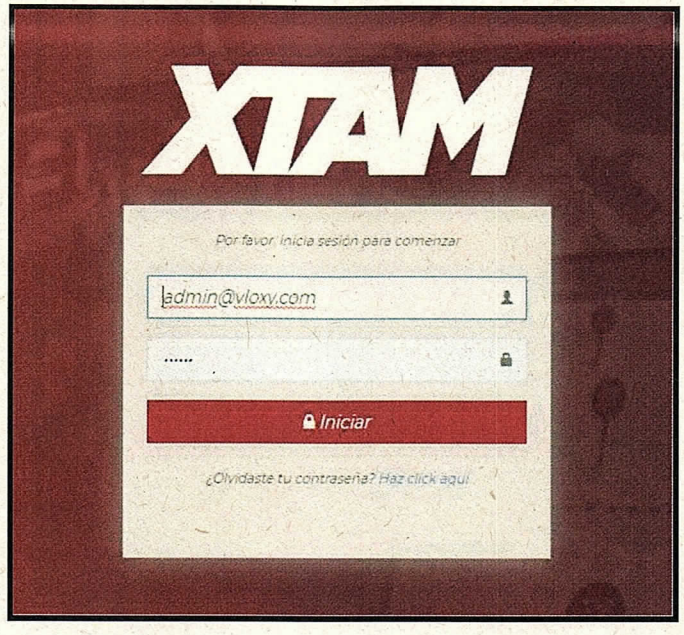


Imagen 1

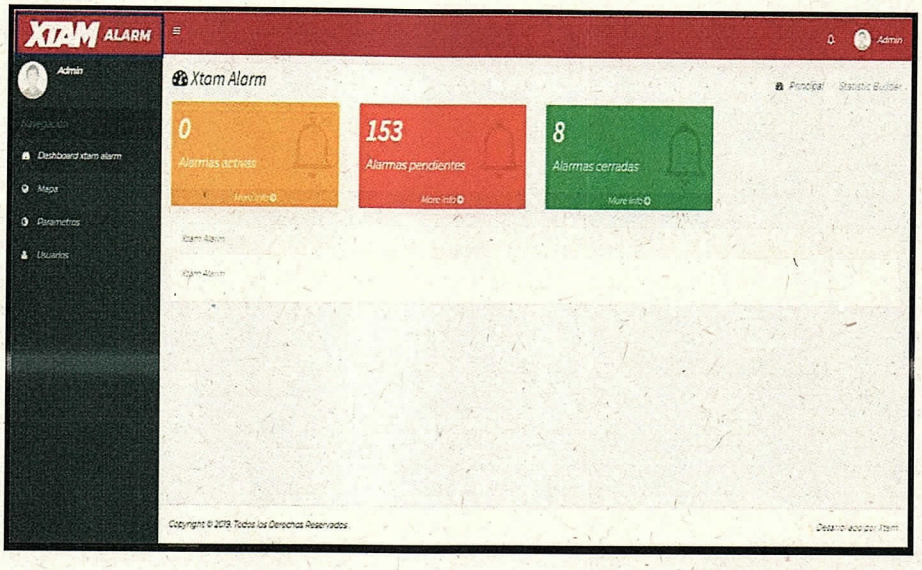


Imagen 2

El usuario visualiza la página de inicio una vez haya iniciado sesión, la pantalla inicial es un tablero de control que contiene el resumen de los diferentes estados de las alarmas. Ver imagen 2.

Rojo: Pendiente

Amarillo: En gestión

Verde: Cerrada

1.2 Olvide mi contraseña

Para restablecer la contraseña, dar clic en el link **Haz click aquí.** Ver imagen 3

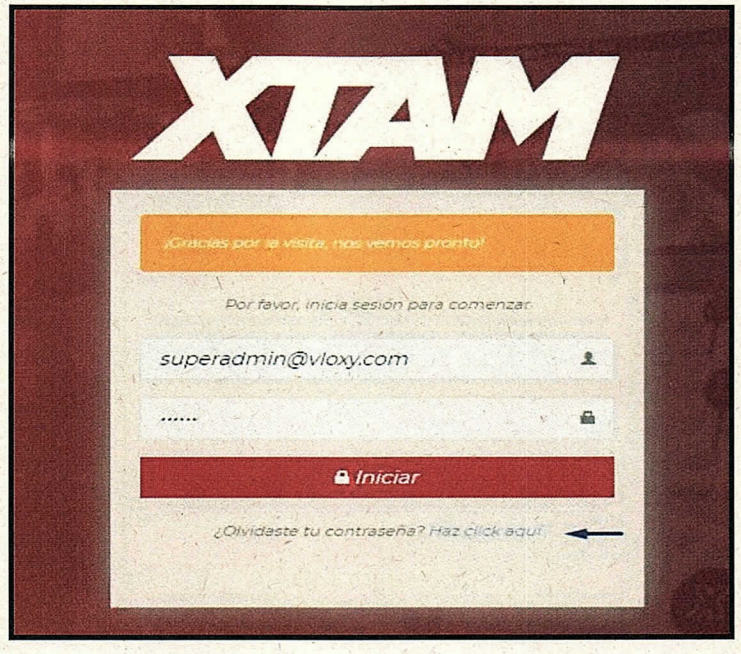


Imagen 3

Se visualiza la página para introducir el correo y recuperar la contraseña. Ver imagen 4.

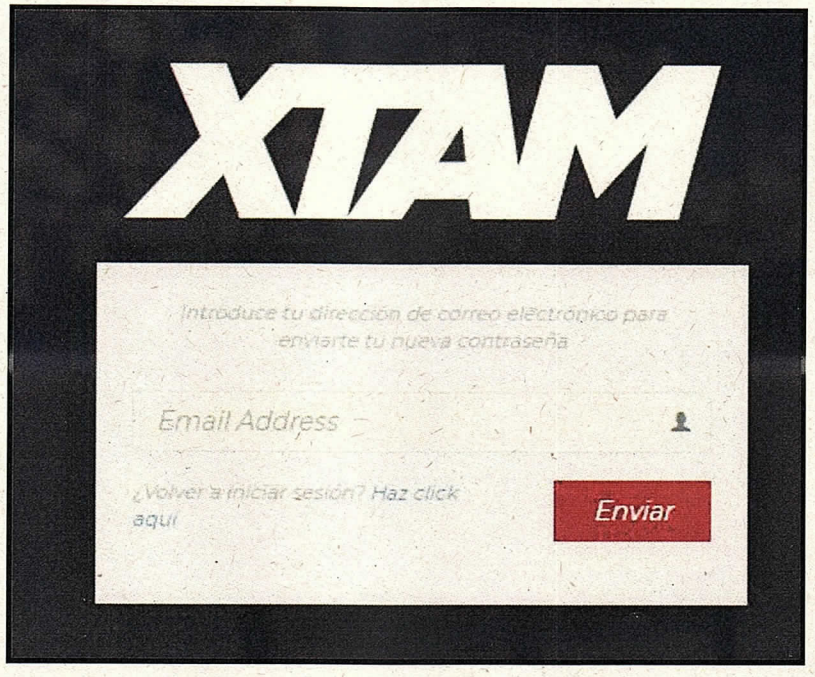


Imagen 4

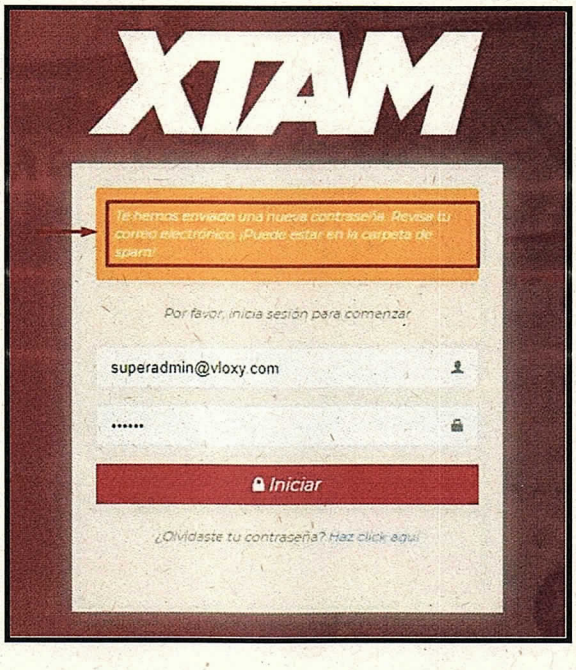


Imagen 5

El sistema muestra en pantalla el mensaje indicando que fue enviado una nueva contraseña al correo del usuario. Ver imagen 5.

Nota: Al correo del usuario registrado con el cuál se quiere identificar, llegará un mensaje de confirmación para recuperar contraseña.

2. Opciones de menú - XTAM ALARM

El sistema permite visualizar en el panel izquierdo de la ventana de inicio, las diferentes opciones que lo contiene. Ver imagen 6.

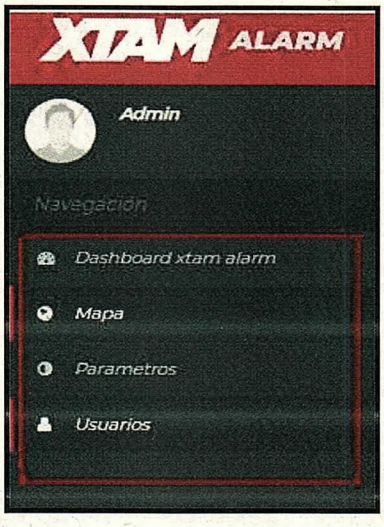


Imagen 6

2.1 Módulo Mapa

El mapa es una herramienta GIS implementada con ArcGIS, la cual está integrada al sistema de casos de la Policía Nacional -SECAD. Para el uso del módulo, se debe configurar un botón de alarma al abonado de la Policía. Los botones de alarmas se pueden activar desde cualquier lugar con cobertura celular y a través de dicha red transmite un llamado al centro de monitoreo de la Policía Nacional. Este llamado genera un caso de atención en el 123 de la Policía, con los datos del colaborador y la georreferenciación del lugar de activación.

Una vez se configure una alarma, el usuario la visualizara en el mapa en color **rojo**, esté color indica el estado **pendiente** y por gestionar. Ver imagen 7.

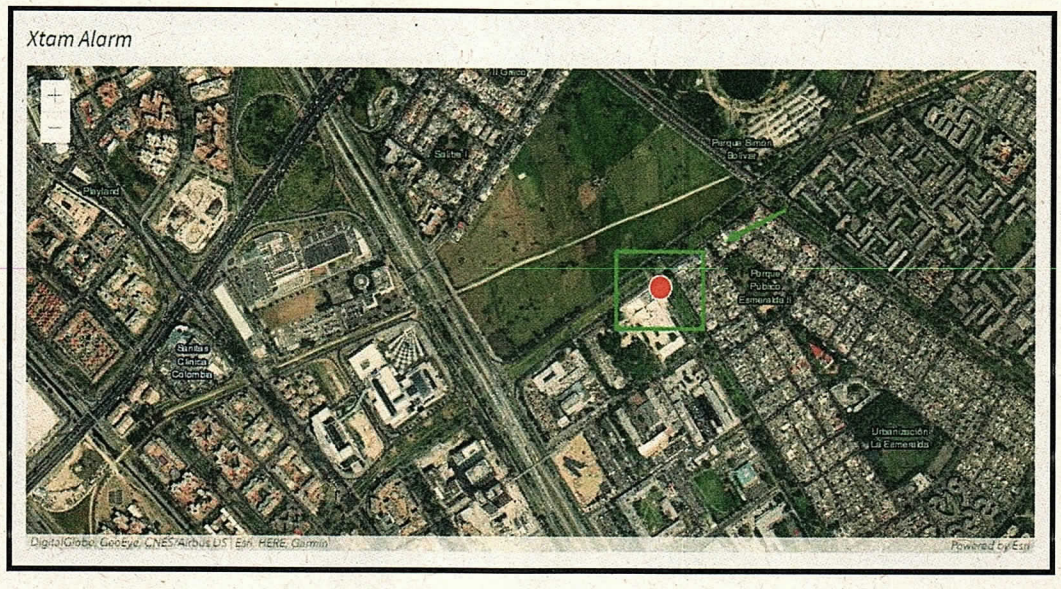


Imagen 7

Una vez se inicia la gestión del caso en el sistema SECAD de la policía nacional, la alarma cambia a estado en proceso, visualizándose en el mapa en color amarrillo. Ver imagen 8.

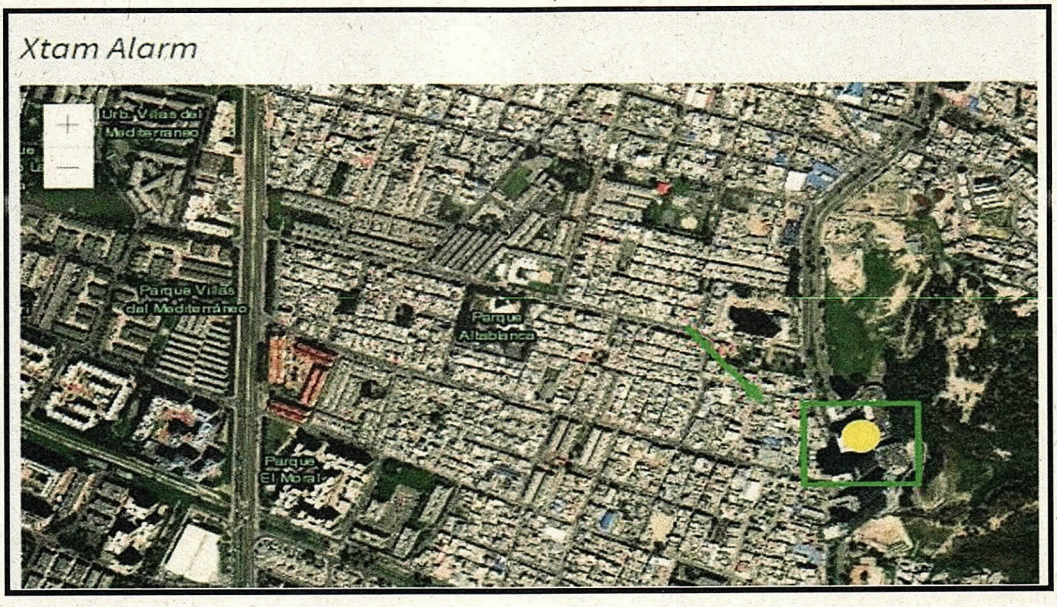


Imagen 8

Finalmente, cuando se soluciona el caso en SECAD, la alarma cambia a estado **cerrado desaparece del mapa** inmediatamente para liberar la visual del operador . Ver imagen 9.



Imagen 9

2.1.1 Notificación de alarmas

Una vez una alarma se active, el sistema notificará al usuario en la campana de notificaciones. Si el usuario no revisa su buzón de notificaciones seguirá activa la alarma.

El usuario debe dar clic en las notificaciones (campana) para realizar el debido seguimiento de las alarmas hasta que este quede en cero y se hayan gestionado todas. Ver Imagen 10

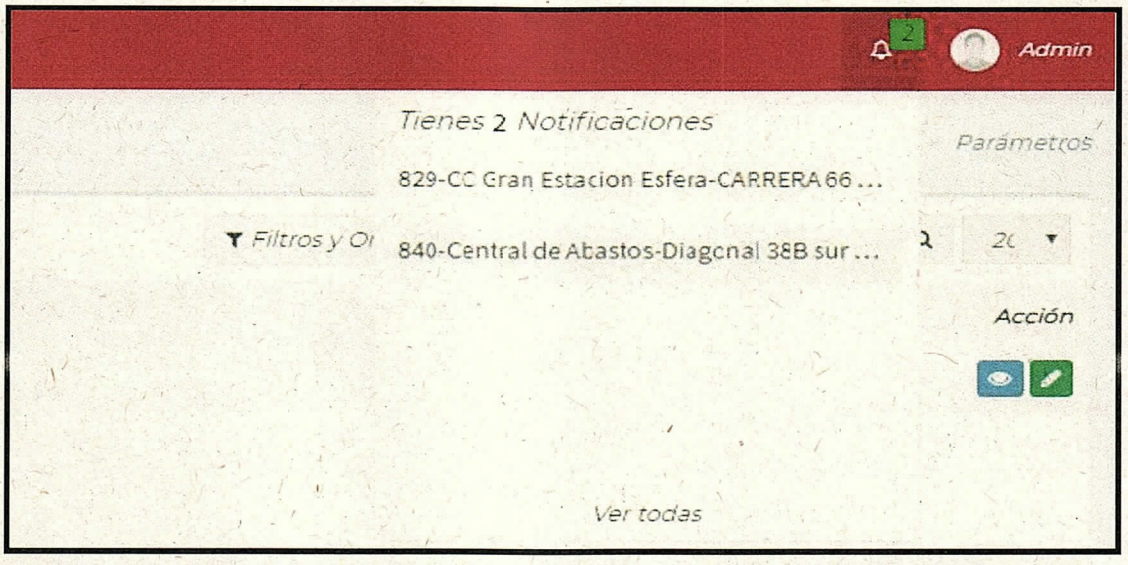


Imagen 10

El usuario tiene la opción de ver todas las alarmas que se encuentren en el buzón, dando clic en las notificaciones, opción **ver todas**. Ver imagen 11.

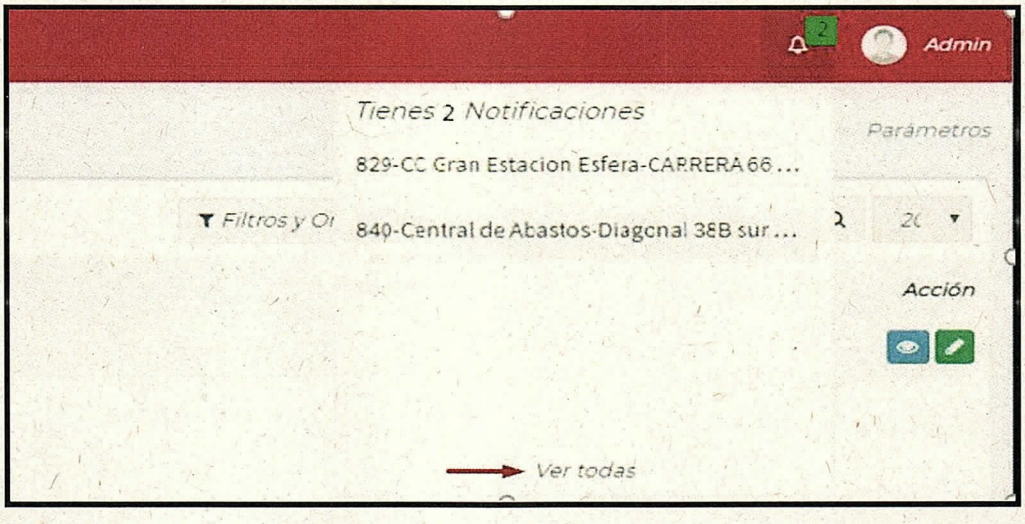


Imagen 11

El usuario al dar clic en **ver todas** se visualiza el historial de las alarmas. Ver imagen 12.



Imagen 12

A. El sistema permite realizar la búsqueda de las alarmas por palabra clave digitando en el buscador.

B. El usuario puede seleccionar el número de alarmas que quiere visualizar en la lista.

Ver imagen 13.

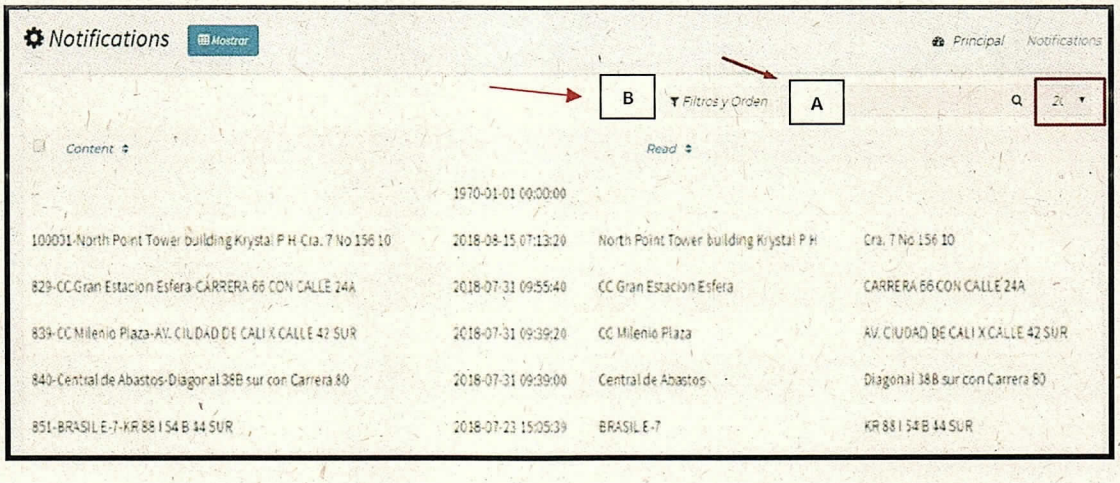


Imagen 13

1. **Contiene:** Mostrar nombres de alarmas que contenga palabra clave.
2. **No contiene:** Mostrar nombres de alarmas que no contengan palabra clave.
3. **= (igual a):** Mostrar nombres de alarmas iguales a palabra clave.
4. **¡= (Diferente de):** Mostrar nombres de alarmas diferente de.
5. **Incluye:** Mostrar nombres de alarmas que incluyan palabra clave
6. **No incluye:** Mostrar nombres de alarmas que no incluyan
7. **Empty (or Null):** Mostrar nombres de alarmas

Ver imagen 14.

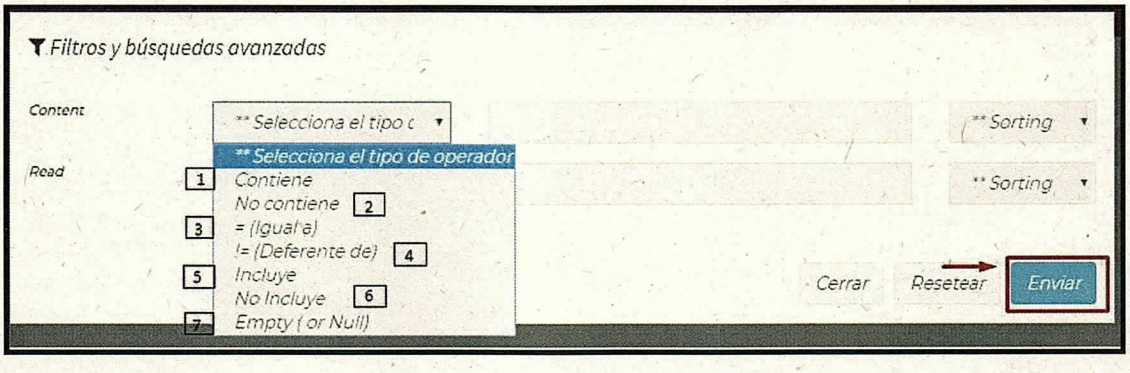


Imagen 14

En el formulario de la imagen 15, se puede observar que el sistema le permite al usuario ordenar el listado de forma ascendente o descendentemente.

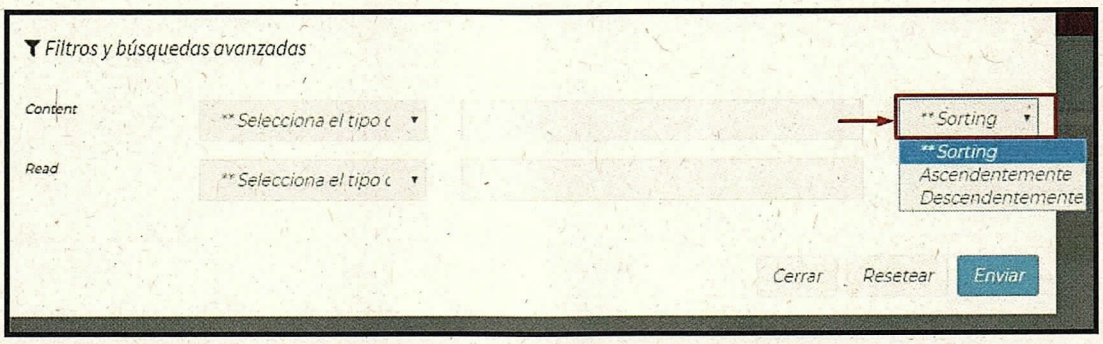


Imagen 15

Luego que se gestione las notificaciones estás desaparecerán. Ver imagen 16.

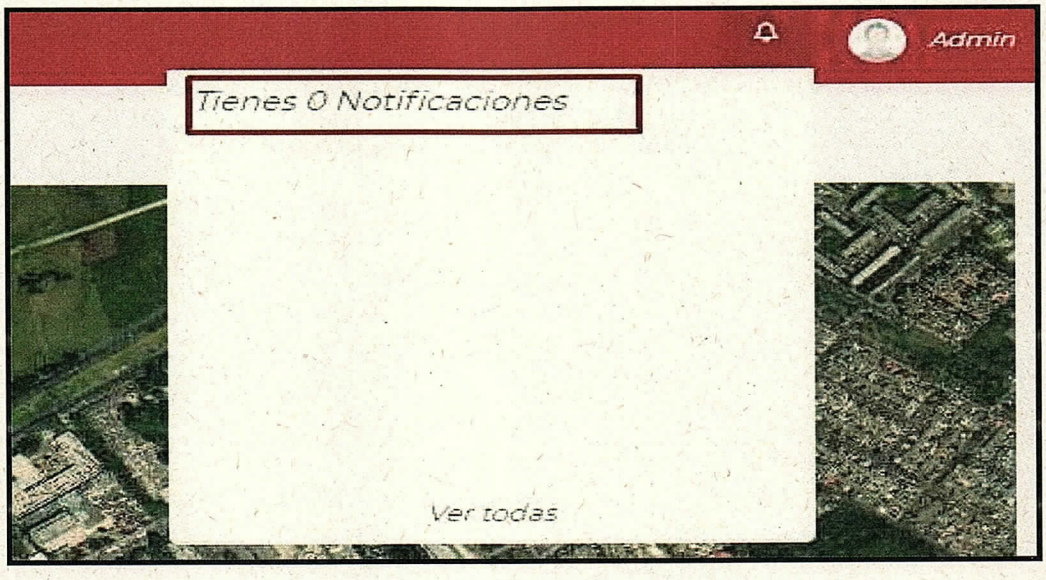


Imagen 16

3. Módulo de parámetros

El sistema permite al usuario configurar como se visualizan las alarmas, seleccionando el radio de alcance que tendrá la alarma en el mapa.

El usuario debe ingresar al módulo de parámetros y seleccionar el botón editar. Ver imagen 17 y 18.

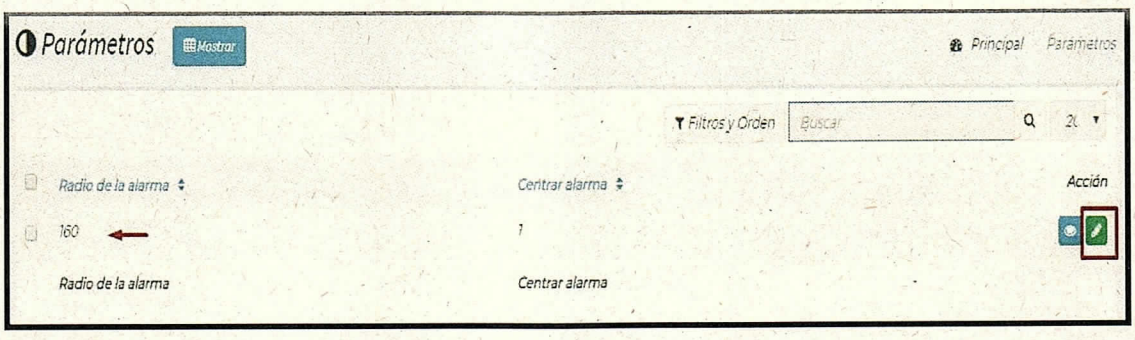


Imagen 17

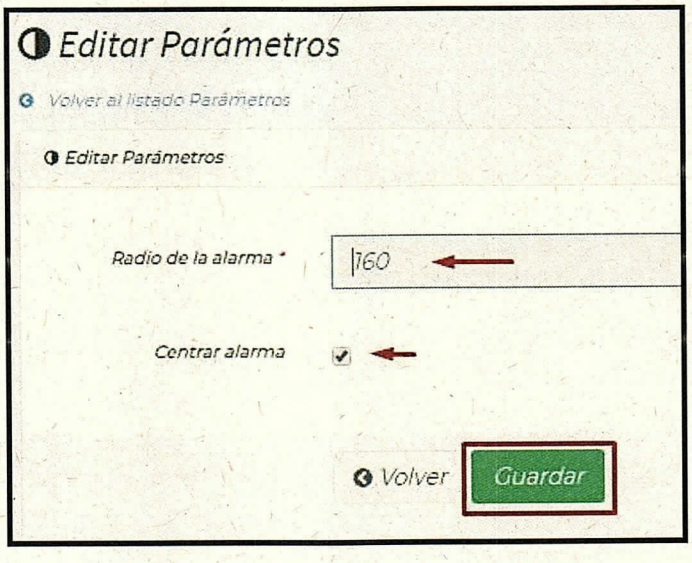


Imagen 18

Dentro de las opciones que se habilitan el usuario puede configurar.

Radio de la alarma: Cuando se notifique una alarma al sistema, esta dibujara en el mapa una circunferencia de radio N, con punto central en la ubicación de la alarma generada.

Centrar Alarma: Cuando se notifique una alarma al sistema, está siempre se centrará en el mapa. Ver imagen 19.

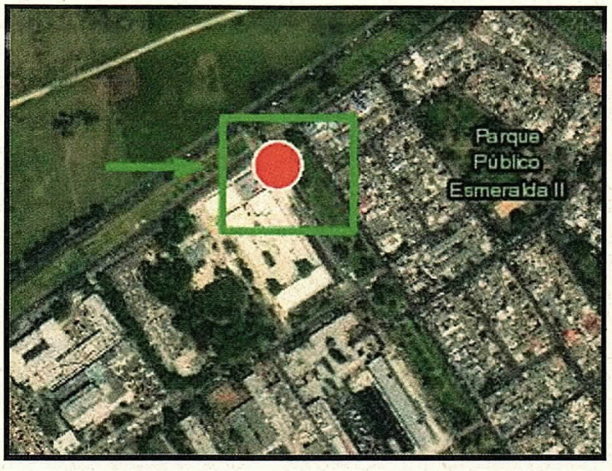


Imagen 19

De igual manera el sistema permite al usuario ver detalle de la configuración de la alarma. Ver imagen 20 y 21.

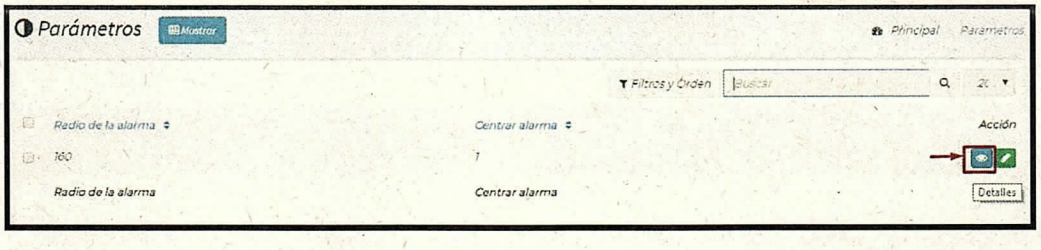


Imagen 20

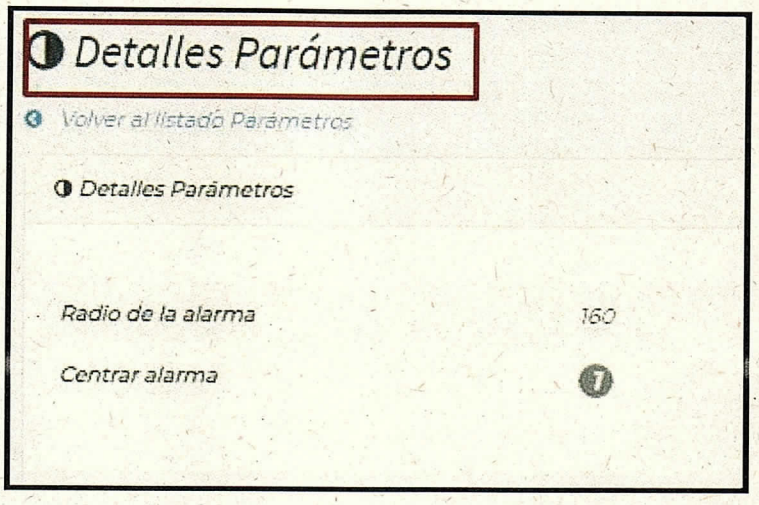


Imagen 21

3.2 Módulo de usuarios

El sistema permite autogestionar los usuarios, a través de un perfil administrador con las opciones de añadir, editar, ver detalle, y eliminar. Ver imagen 22.

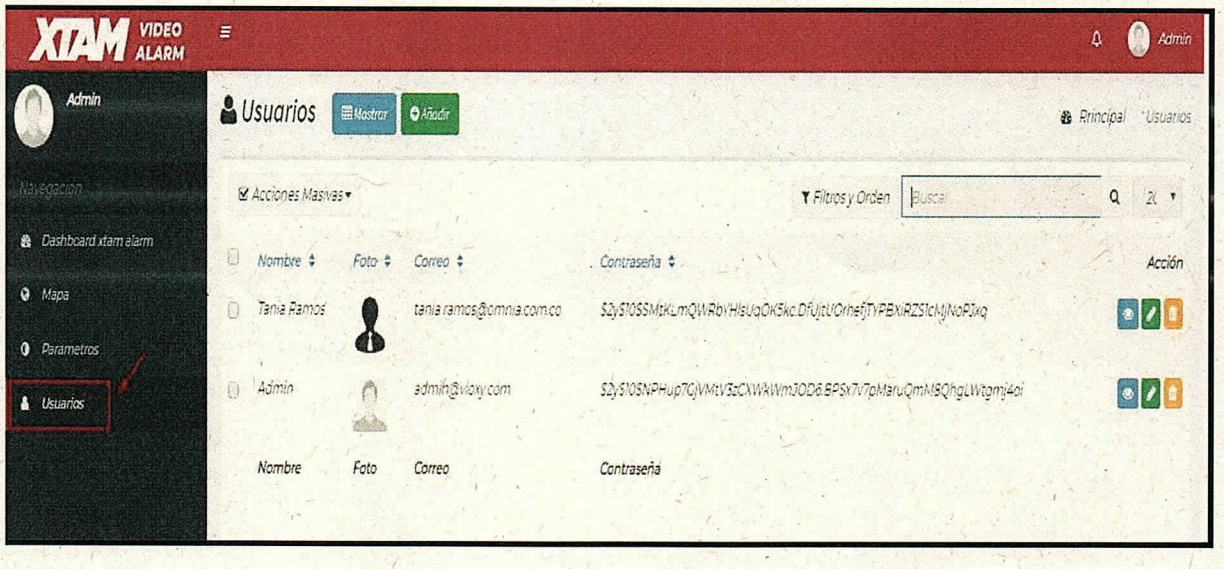


Imagen 22

Para crear un nuevo usuario, se debe dar clic en el boton de **añadir**. Ver imagen 23.

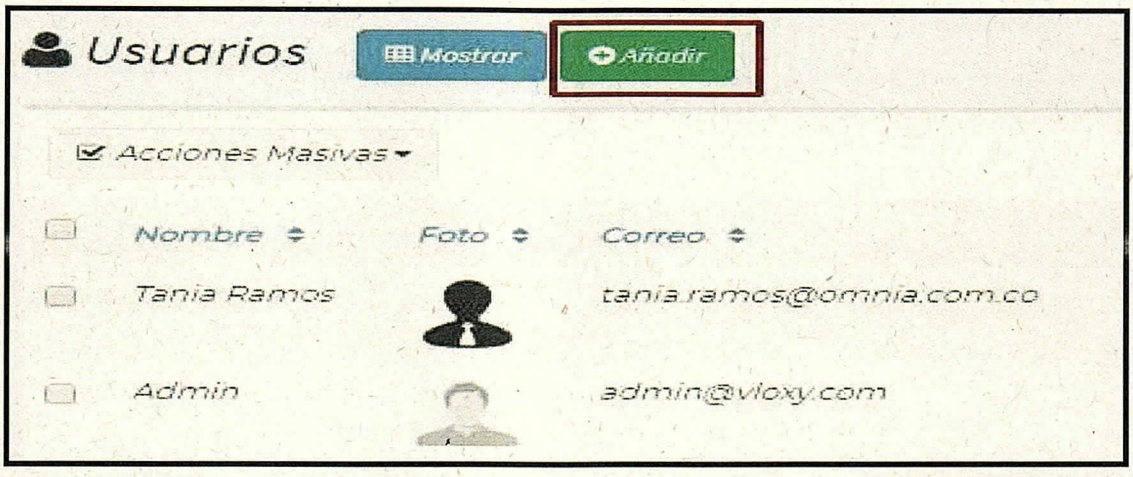


Imagen 23

Al dar clic en añadir, el usuario debe diligenciar el formulario y dar clic en botón **guardar.** Ver imagen 24.

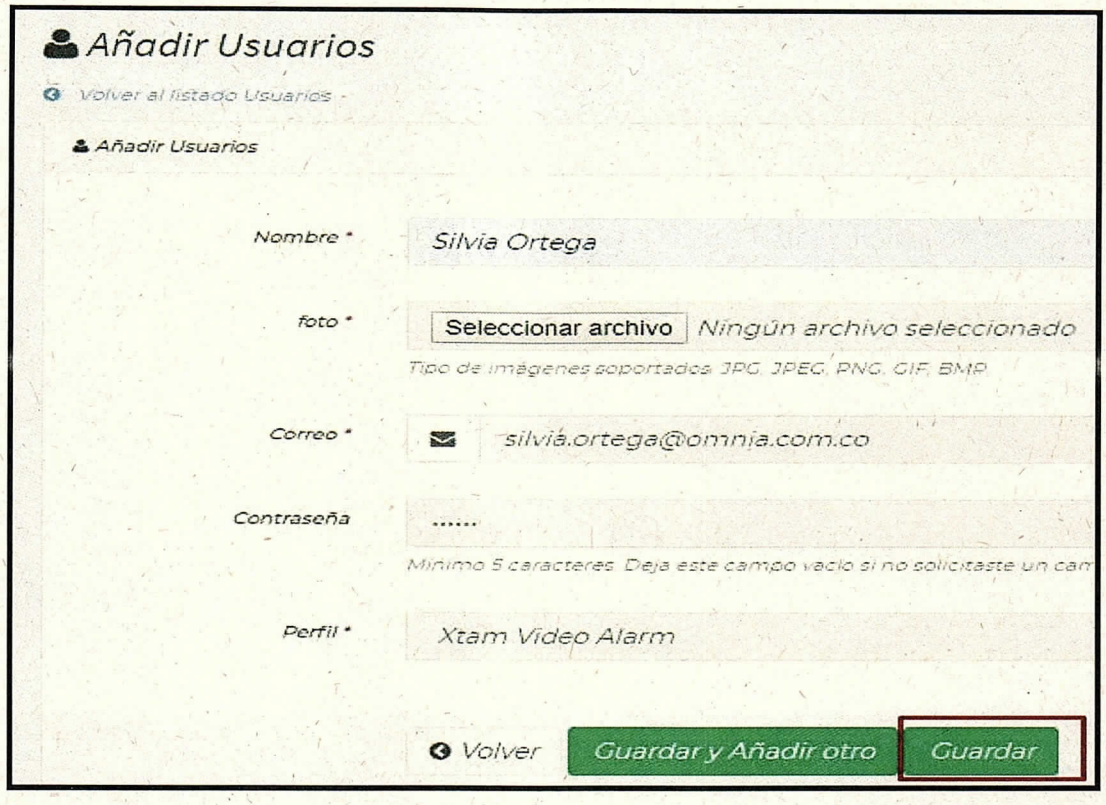


Imagen 24

Se visualiza el usuario creado exitosamente, con los botones de ver detalle, editar, y eliminar. Ver imagen 25.

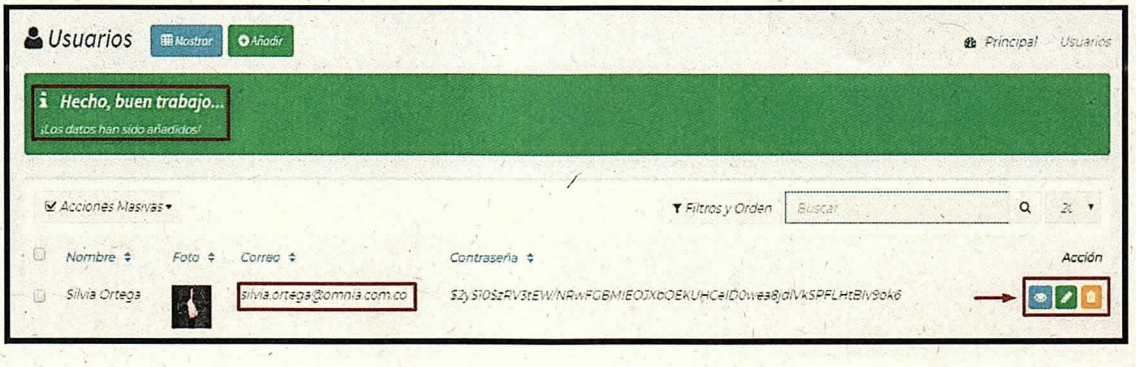


Imagen 25

El sistema permite al usuario editar el perfil de usuario. Seleccionando el icono editar. Ver imagen 26 y 27.

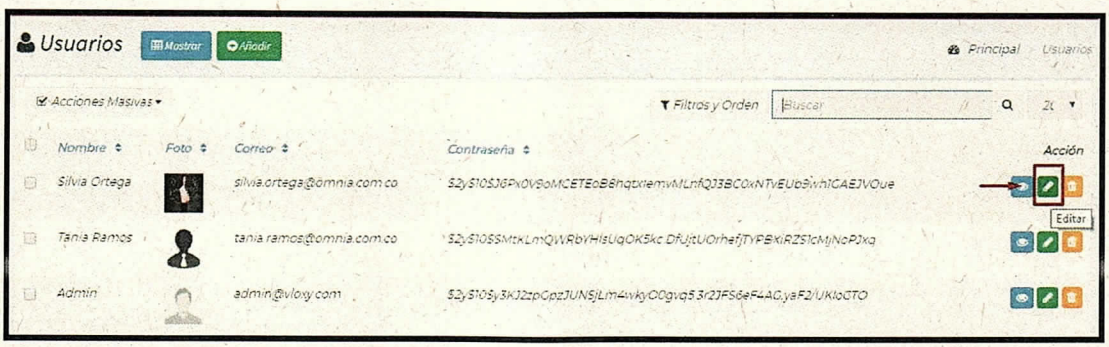


Imagen 26

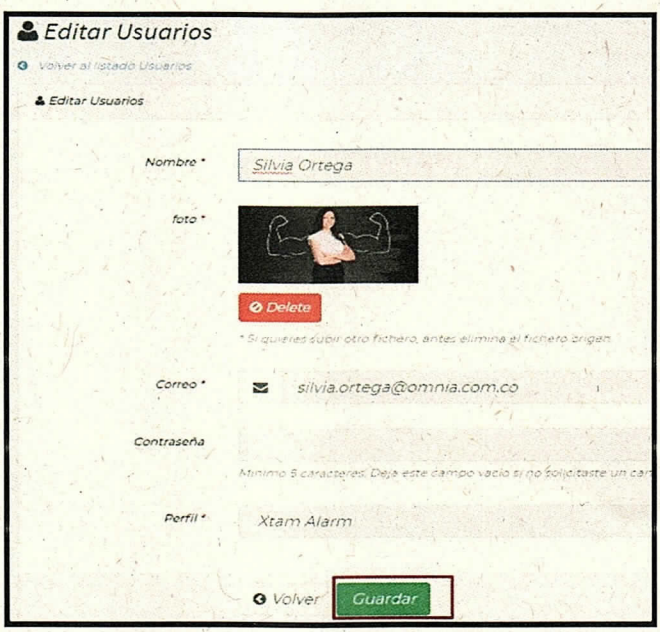


Imagen 27

El sistema permite al administrador eliminar un usuario existente. Ver imagen 28.

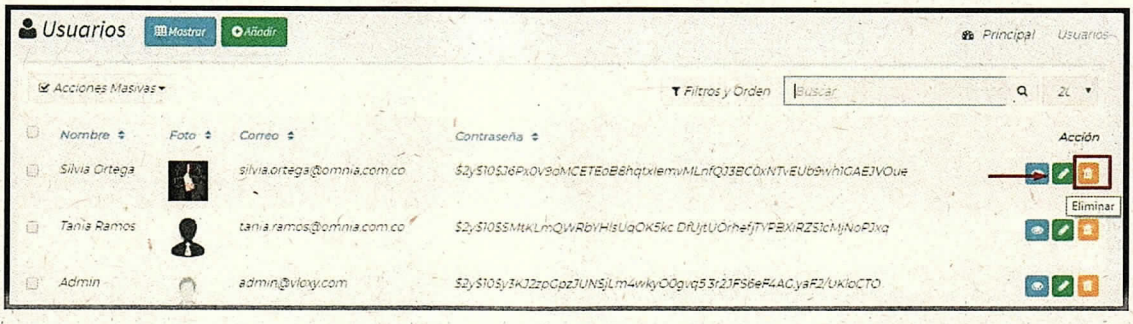


Imagen 28

Se visualiza un mensaje de confirmación a eliminar el usuario. Ver imagen 29.

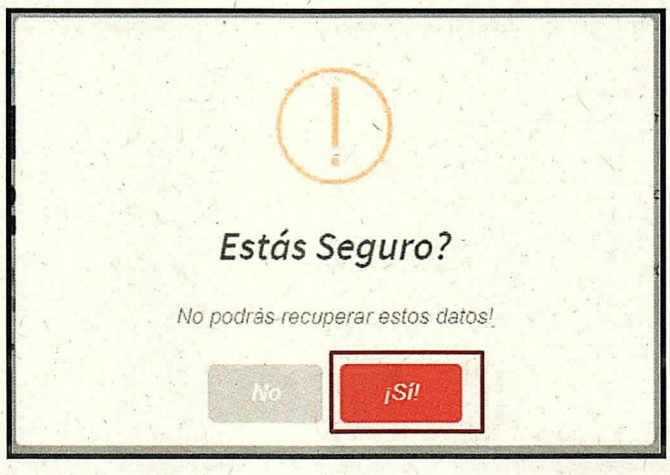


Imagen 29

Bogotá D.C., 15 de diciembre 2021

Señores:
Alcaldía Municipal de Paipa
Atn. BRIAN MAURICIO LARA SOSA
Supervisor Contrato 288 de 2021

Cordial saludo.

Verytel S.A., propietaria de los derechos de autor del producto: XTAM Alarm Button (hardware y software), XTAM Alarm Appliance (hardware y software) y XTAM Alarm Central (software); certifica que las personas relacionadas a continuación se encuentran capacitadas y entrenadas para instalar y configurar el producto:

- Alejandro Mahecha CC 11.524.164
- Jhonar Suarez CC 1.022.356.762
- Olga Lucia Peña Riveros CC 65.740.200

Los productos mencionados, no pueden ser fabricados por otras firmas; por tanto, Verytel S.A. tampoco garantiza el correcto funcionamiento de estos equipos, ni su calidad utilizando fungible no original.

Por otra parte, nuestro Servicio Técnico es el único autorizado para realizar operaciones de mantenimiento, tanto preventivo como correctivo, sobre dichos equipos.

Como constancia, se firma el presente certificado en Bogotá DC el 15 de diciembre de 2021.

Cordialmente,

JEFFERSSON HERRERA
Gerente de Producto
jherrera@grupoverytel.com

Bogotá DC, 7 de septiembre de 2021

Señores:
SECRETARIA GENERAL Y DE GOBIERNO DE LA ALCALDÍA DE PAIPA
Atn. BRIAN LARA
Supervisor Contrato 288 de 2021
Ciudad

ASUNTO: Informe del 15 al 31 de agosto de 2021.

Estimado Señor:

De acuerdo con el asunto en referencia nos permitimos presentar el reporte quincenal (15 - 31 de agosto de 2021) del Contrato 288 de 2021.

Atentos a sus inquietudes,

Cordial Saludo,

OLGA LUCIA PEÑA RIVEROS
GERENTE DE PROYECTO
FRISSON TECHNOLOGIES SAS

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 4

1. CUMPLIMIENTO MATRIZ DE OBLIGACIONES GENERALES. 5
2. CUMPLIMIENTO MATRIZ DE OBLIGACIONES ESPECÍFICAS. 7
3. CONSOLIDADO DE EVENTOS ENTRE EL 15 Y EL 31 DE AGOSTO DE 2021. 12
4. REPORTE DE NOVEDADES BOTONES ENTRE EL 15 Y EL 31 DE AGOSTO DE 2021. 13
5. ESTADO DE LOS BOTONES ENTRE EL 15 Y EL 31 DE AGOSTO DE 2021. 16
6. NOVEDADES. 16
7. REGISTRO FOTOGRÁFICO (TUNJA). 17

INTRODUCCIÓN

En el marco del plan de desarrollo municipal se contempla brindar apoyo, coordinación y comunicación eficiente con la fuerza pública, para prevenir los delitos de alto impacto y los conflictos entre ciudadanos del Municipio de Paipa. En esa medida, corresponde al Municipio de paipa, facilitar al Comando de Policía, los servicios suficientes que permitan su normal desempeño en cada una de sus actividades de apoyo a la alcaldía municipal de Paipa. Al encontrarse el municipio de Paipa en una vía nacional de importancia la misma ha sido históricamente objeto de bloqueos, revueltas, manifestaciones en las cuales se han visto afectados los bienes patrimoniales públicos y privados. Como es facultad del alcalde asegurar la acción administrativa del municipio, defender sus intereses, promover su mejoramiento y desarrollo bajo parámetros de una administración pública moderna y el principio de buen gobierno que repercute en los derechos de los ciudadanos, que los facultan para la exigencia constitucional y legal de una administración pública con altos estándares de calidad.

La constitución política predispone que la función administrativa está al servicio está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad mediante la descentralización, la delegación y desconcentración de funciones. Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado. Por ello se requiere el mejoramiento de la red tecnológica de la fuerza pública para garantizar la seguridad en el municipio.

Por lo anterior, el municipio de Paipa a través del convenio interadministrativo 021 de 2019 adquirió 200 botones de pánico, los cuales por sus características técnicas y programación solo pueden ser suministrados, instalados y monitoreados por Frisson Technologies SAS; además de la actualización del firmware de dichos botones. Este convenio permitirá una respuesta ágil y oportuna de los hechos delictivos que se presenten en el municipio por parte de la fuerza pública.

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Reporte Novedades Registradas Botón 1 al 70. 13
Ilustración 2. Reporte Novedades Registradas Botón 71 al 140. 14
Ilustración 3. Reporte Novedades Registradas Botón 141 al 200. 15
Ilustración 4. XTAM en Rack. 17
Ilustración 5. XTAM en Rack. 18

1. CUMPLIMIENTO MATRIZ DE OBLIGACIONES GENERALES.

ÍTEM	OBLIGACIONES GENERALES	CUMPLIÓ/ NO CUMPLIÓ	DOCUMENTO CUMPLIMIENTO
1	Cumplir con lo pactado en este contrato con suma diligencia y cuidado de conformidad con los términos de la propuesta, ofreciendo las mejores condiciones de calidad, ejecutando oportuna e idóneamente el objeto contratado.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro de los términos de la propuesta.
2	No podrá acceder a peticiones o amenazas de quienes actuando por fuera de la Ley pretendan obligarlo a hacer u omitir un acto o hecho. Cuando se presenten tales situaciones al contratista deberá informar de tal evento a la Alcaldía.	CUMPLIÓ	No se han presentado peticiones o amenazas que deban ser informadas a la Alcaldía.
3	Mantener vigente las garantías solicitadas en el presente contrato, en el caso que se requiera.	CUMPLIÓ	El contratista ha dado cumplimiento a esta obligación mediante las garantías de cumplimiento del contrato, calidad y correcto funcionamiento de los bienes, pago de salarios, prestaciones sociales legales, indemnizaciones laborales y responsabilidad civil extracontractual presentadas para el contrato. Se anexa Certificación SS y Parafiscales Mayo, Junio, Julio y Agosto 2021.
4	El Municipio podrá solicitar al contratista, en cualquier momento, el suministro de información de mantenimientos realizados a la red tecnológica exigidas en las especificaciones técnicas. El contratista Carrera 22 N° 25-14 Teléfono: 57(8) 7 850 131/ 135 * Fax 57(8) 7 851 998/ 321 www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co - alcaldia@paipa-boyaca.gov.co código postal: 15516 atenderá esta solicitud con el detalle requerido y en el plazo que el Municipio haya fijado.	CUMPLIÓ	En este momento no tenemos requerimientos del Municipio más allá de los consignados en los reportes quincenales.
5	Ejecutar el objeto contractual de acuerdo con su propuesta la cual hace parte integral del presente contrato.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas de acuerdo con la propuesta del contrato.
6	De conformidad con el artículo No. 2 de la Ley 1562 del 11 de julio de 2012, el contratista deberá Afiliarse al Sistema General de Riesgos Laborales.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación con la certificación de seguridad social y parafiscales del mes de mayo, junio, julio y agosto de 2021. Se anexa: Certificación SS y Parafiscales Mayo, Junio, Julio y Agosto 2021.

7	El contratista deberá estar afiliado a un Programa de Asistencia Médica, Quirúrgica y Hospitalaria (EPS) y al Sistema General de Pensiones en los términos de la Ley 100 de 1993, Ley 789/02, Ley 797/03, Decreto 1703/02, Decreto 2170/02, Decreto 510/03, Ley 828/03 y demás normas que la modifiquen, adicionen o sustituyan; siendo necesaria la presentación del documento respectivo que acredite la afiliación, junto con fotocopia del recibo de consignación de los aportes, lo cual constituye requisito para tramitar los pagos.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación con la certificación de seguridad social y parafiscales del mes de mayo, junio, julio y agosto de 2021. Se anexa: Certificación SS y Parafiscales Mayo, Junio, Julio y Agosto 2021.
8	Cumplir con las obligaciones consagradas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el cumplimiento de las reglas y principios que rigen la contratación estatal.
9	Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, y en la etapa post-contractual evitando las dilaciones y en trabamientos que pudieren presentarse.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato con lealtad y buena fé durante las distintas etapas contractuales sin dilaciones ni trabas por parte del contratista.
10	Cumplir con todos los servicios que ofrezca en la propuesta presentada a la alcaldía, la cual hace parte integral del contrato.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas, prestando los servicios de acuerdo a la propuesta presentada.
11	Responder y hacer uso de los bienes que le sean asignados para el desarrollo de sus obligaciones y hacer entrega de los mismos en el estado en que los recibió, salvo su deterioro natural o daños ocasionados por caso fortuito o fuerza mayor.	CUMPLIÓ	En este momento no tenemos bienes asignados para el desarrollo de las obligaciones contractuales.
12	Las demás que se le asignen de acuerdo al objeto del contrato, por parte del Alcalde y el interventor o Supervisor del Contrato.	CUMPLIÓ	En este momento no tenemos requerimientos adicionales por parte del Alcalde o supervisor del contrato.
13	Las demás inherentes al objeto contractual.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato.

2. CUMPLIMIENTO MATRIZ DE OBLIGACIONES ESPECÍFICAS.

ITEM	VMS SECUROS	CUMPLIÓ/ NO CUMPLIÓ	DOCUMENTO CUMPLIMIENTO
1	Realizar el proceso de programación y actualización de la totalidad de los botones de pánico con la última versión del firmware Xtam Alarm Button disponible por parte del CONTRATISTA.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.
2	Suministrar la totalidad de las SIM Cards requeridas para cada uno de los botones de pánico.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, donde se consigna el estado de cada uno de los botones entregados.
3	Las SIM Cards suministradas deben tener contratado por parte del CONTRATISTA un plan de comunicaciones cuyo valor está incluido en la propuesta comercial, de forma que permita el envío sobre la red celular disponible en el sector donde vaya a ser instalado el botón de pánico.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, donde se consigna el estado de cada uno de los botones entregados.
4	Generar un reporte que se debe enviar a un correo electrónico definido por el Supervisor del contrato cada 15 días con información del estado de activación y alarmas generados por cada uno de los botones lo anterior debido a eventos de estado que genere el botón. Lo anterior desde el momento en el que se realice el enrolamiento de los botones de pánico, en la plataforma SECAD PLUS de la policía.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, donde se consigna el estado de cada uno de los botones entregados.
5	Realizar el proceso de mantenimiento a la aplicación Xtam Alarm Central, instalado en el equipo de cómputo servidor propiedad de la Alcaldía de Paipa.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.
6	Realizar la instalación y actualización de la última versión del software Xtam Alarm Central Software sobre el equipo de cómputo servidor propiedad de la Alcaldía de Paipa y el cual se encuentra ubicado en las instalaciones del Grupo de Telemática de la Policía de Boyacá en la ciudad de Tunja, el cual se encarga de interactuar con la plataforma SECAD PLUS.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.

7	Realizar la configuración y conexión del módulo de comunicación celular propiedad de la Alcaldía de Paipa encargado de la recepción Carrera 22 N° 25-14 Teléfono: 57 (8) 7 850 131/ 135 * Fax 57 (8) 7 851 998/ 321 www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co - alcaldia@paipa-boyaca.gov.co código postal: 15516 de alarmas generadas por parte los botones de pánico y las cuales se utilizan para generar los casos en el SECAD PLUS.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.
8	Realizar el proceso de configuración de cada botón de pánico, sobre la plataforma Xtam Alarm Central Software dispuesta para la recepción de tramas generadas por cada botón de pánico, de forma que en el momento de presionar el botón se genere una señal visual sobre el mapa con la georreferenciación de la ubicación del botón accionado.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.
9	El contratista debe realizar la interface con SECAD PLUS para que a través de esta interface se envíe la alarma del botón accionado y el sistema SECAD PLUS pueda crear el caso basado en la información almacenada por la policía para tal fin. Esta información incluye los datos de caso generado de acuerdo a los parámetros definidos por la policía.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.
10	Realizar el proceso de desarrollo de software y configuración necesaria para que exista comunicación y de la información suministrada por la plataforma Xtam Alarm Central Software con la plataforma SECAD PLUS del Grupo de Telemática de la Policía de Boyacá en la ciudad de Tunja, de forma que se realice el proceso de integración completo y los reportes generados por parte de los botones de pánico puedan ser monitoreados por parte del personal de la Policía de forma simultánea con los reportes generados por otras plataformas sobre los monitores dispuestos por la policía para tal fin.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.

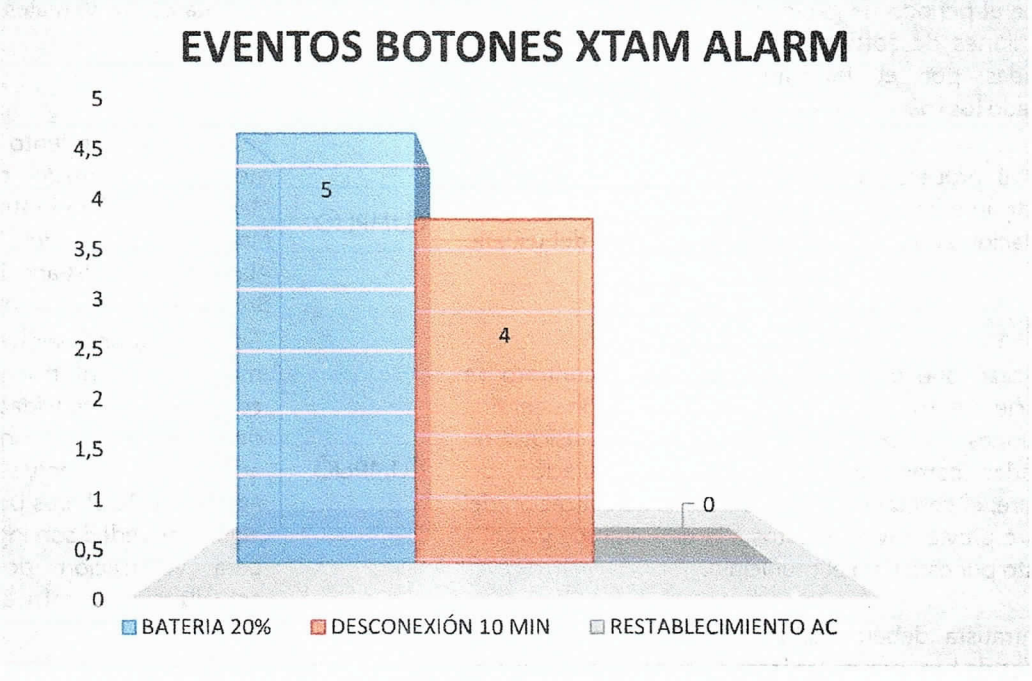
11	Prestar el servicio de soporte remoto y/o virtual según considere el supervisor en caso que algún elemento de la infraestructura física de los equipos relacionados con la plataforma Xtam Alarm Central presente malfuncionamiento por situaciones relacionadas con errores de configuración en software o firmware del hardware disponible y necesario para la generación, recepción, procesamiento, y visualización de los mismos sobre la plataforma del SECAD PLUS y el mapa de la plataforma propia de las alarmas, sin generar sobrecostos al Municipio de Paipa.	CUMPLIÓ	En este momento no tenemos requerimientos de soporte remoto y/o virtual.
12	En caso que se generen daños físicos sobre el Hardware descrito en la sección 3.7, por causas atribuibles y demostrables relacionadas con el mal uso por parte del personal encargado de activar los botones de pánico, u operadores de otros elementos de los ítems descritos en la sección 3.7, o de igual manera por causas relacionadas con variaciones en voltaje y/o corriente debido a descargas eléctricas atmosféricas, o propias de la red eléctrica suministrada por el Operador de Red, el CONTRATISTA debe prestar proceso de acompañamiento virtual inicialmente, para el reemplazo de los elementos averiados, así mismo debe prestar nuevamente los servicios relacionados con el proceso de actualización, configuración, programación y conexión necesarios para establecer nuevamente el canal de comunicación necesario para permitir el envío de reportes generados desde los botones de pánico.	CUMPLIÓ	En este momento no tenemos reportes de daños físicos sobre el hardware.
13	Garantizar el correcto funcionamiento de cada uno de los elementos de la plataforma mientras esté en ejecución el contrato.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.
14	Realizar el mantenimiento preventivo, instalación y configuración de los elementos descritos en la sección 3.7, así como del Equipo Central (Workstation), Equipo de comunicación central (Xtam Alarm Appliance Hardware), y demás elementos físicos relacionados con la recepción de tramas.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de mantenimiento y actualización del mes de agosto de 2021.

15	Realizar el proceso de configuración, pruebas y puesta en marcha, inducción de manejo del sistema.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.
16	Luego del proceso de puesta en marcha y pruebas respectivas, el proveedor deberá entregar un acta de tareas realizadas, que sirva de soporte del funcionamiento de los equipos. Carrera 22 N° 25-14 Teléfono: 57 (8) 7 850 131/ 135 * Fax 57 (8) 7 851 998/ 321 www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co - alcaldia@paipa-boyaca.gov.co código postal: 15516	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021, donde se consignan los entregables del proceso.
17	Luego del proceso de configuración de los botones de pánico, el contratista deberá realizar la entrega y realizar el proceso de prueba de cada uno de los botones en las instalaciones de la Policía de Boyacá, validando el funcionamiento y reporte de cada reporte generado sobre el software SECAD PLUS, previa coordinación con el supervisor.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.
18	Disponer de personal idóneo (profesional de soporte y desarrollo) en las diferentes áreas de trabajar.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante la disposición de personal altamente calificado y entrenado en el producto.
19	El contratista se compromete, a entregar instalado y funcionando los equipos incluidos en este proceso, los cuales serán puestos en funcionamiento según las normas establecidas se deben realizar las adecuaciones necesarias para garantizar el buen funcionamiento.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.
20	El contratista deberá disponer de los siguientes canales de atención: Línea telefónica y correo electrónico.	CUMPLIÓ	Se ha dado cumplimiento a esta obligación mediante la socialización de los diferentes canales de comunicación entre supervisor y contratista.
21	El contratista se obliga a cumplir los tiempos y actividades plasmados en los cronogramas del proyecto disponiendo de todos los medios y recursos para tal fin.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.

22	El contratista deberá entregar en medio digital un diagrama de conexión, instalación e interacción de equipos; suministrará los manuales originales de instalación, operación y reparación con sus diagramas esquemáticos. Se entregará un manual de funcionamiento y otro manual de mantenimiento de todo el sistema lo cual incluye cada equipo adquirido.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el anexo de los documentos: Manual de Administrador XTAM Alarm, Manual de Operador XTAM Alarm, XTAM Alarm Manual Usuario Botón y ATAM Alarm Brochure - Especificaciones.
23	El contratista realizará Transferencia de Conocimiento a través de plataformas virtuales para teleconferencias: Nivel Técnico. 3 personas, 2. Nivel Operativo. 5 personas. Deberá ser dictada por personal idóneo, altamente capacitado y calificado. El supervisor del contrato, verificarán y aprobarán al personal de instructores. Durante el periodo de garantía, el contratista actualizará las versiones de software que hayan sido liberadas o mejoradas por el fabricante, sin costo adicional, entregado los manuales respectivos.	PENDIENTE	El contratista se encuentra a la espera de la definición del personal, fecha y horario para esta transferencia de conocimiento a través de plataformas virtuales.
24	Previo al proceso de configuración de la plataforma, entregar un manual de uso y operación en medio digital con relación al uso de los botones por parte del usuario final.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el anexo de los documentos: Manual de Administrador XTAM Alarm, Manual de Operador XTAM Alarm, XTAM Alarm Manual Usuario Botón y ATAM Alarm Brochure - Especificaciones.
25	En el caso que durante el desarrollo del contrato se evidencie un mal funcionamiento del botón ajeno a condiciones de mal uso o condiciones físicas no adecuadas como sobre voltaje o manipulación del hardware; el contratista debe realizar la actualización del software previo envío de estos a la dirección de garantía sin costo por esta para el municipio.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021. Los botones que presentan alguna novedad son ingresados a laboratorio para verificación de funcionamiento y actualización de software.
26	El contratista deberá realizar la entrega de los 200 unidades de botones en las instalaciones de la alcaldía de Paipa , los cuales deberán estar configurados y probados uno a uno en la plataforma del SECAD PLUS, para tener soporte de este proceso, el contratista deberá entregar un informe digital enviado a un correo electrónico definido por el Supervisor con captura de las alarmas generadas por cada uno de los botones sobre la plataforma SECAD PLUS, lo anterior a más tardar el 31 de Mayo del año 2021. En caso que por fuerza mayor originada por orden público o falta de disponibilidad de atención por parte del personal de la policía encargado de administrar la plataforma SECAD PLUS, se deberá notificar al supervisor a más tardar el día 24 de Mayo en caso que a esa fecha no se tenga finalizado el proceso de configuración de plataforma y actualización de botones de pánico.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.

27	El contratista deberá realizar recepción y entrega de los botones en las instalaciones de la alcaldía de Paipa. Realizar la instalación y actualización de la última versión del software Xtam Alarm Central Software sobre el equipo de cómputo servidor propiedad de la Alcaldía de Paipa y el cual se encuentra ubicado en las instalaciones del Grupo de Telemática de la Policía de Boyacá en la ciudad de Tunja, el cual se encarga de interactuar con la plataforma SECAD PLUS.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.

3. CONSOLIDADO DE EVENTOS ENTRE EL 15 Y EL 31 DE AGOSTO DE 2021.



El gráfico anterior muestra el consolidado del estado de activación de alarmas generadas por cada uno de los botones entre el 15 y el 31 de agosto de 2021.

4. REPORTE DE NOVEDADES BOTONES ENTRE EL 15 Y EL 31 DE AGOSTO DE 2021.

Reporte de eventos Xtam Alarm PAIPA

Tipos de eventos generados

AGOSTO 2021

B BATERIA 20 %

D 10 MINUTOS R RESTABLECIMIENTO AC

Fechas de generacion de evento

ITEM	# SIM CART	SERIAL BOTON	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	31	TOTAL B	TOTAL D	TOTAL R
1	3125425512	ELT0000109																0	0	0
2	3125424288	ELT0000161																0	0	0
3	3125424286	ELT0000152														B		1	0	0
4	3125423041	ELT0000121							B									1	0	0
5	3125426829	ELT0000139																0	0	0
6	3125426821	ELT0000188																0	0	0
7	3125426807	ELT0000113																0	0	0
8	3125423035	ELT0000151																0	0	0
9	3125426801	ELT0000169																0	0	0
10	3125426789	ELT0000197																0	0	0
11	3125425564	ELT0000147																0	0	0
12	3125425562	ELT0000231																0	0	0
13	3125425552	ELT0000163																0	0	0
14	3125425533	ELT0000075											D					0	1	0
15	3125425518	ELT0000102																0	0	0
16	3125425517	ELT0000052																0	0	0
17	3125426831	ELT0000220																0	0	0
18	3125438046	ELT0000142																0	0	0
19	3125438040	ELT0000114																0	0	0
20	3125432085	ELT0000105																0	0	0
21	3125432083	ELT0000232																0	0	0
22	3125437446	ELT0000112																0	0	0
23	3125437430	ELT0000106																0	0	0
24	3125431428	ELT0000090																0	0	0
25	3125431422	ELT0000146																0	0	0
26	3125431418	ELT0000158																0	0	0
27	3125429324	ELT0000145																0	0	0
28	3125428089	ELT0000044																0	0	0
29	3125428088	ELT0000204																0	0	0
30	3125428087	ELT0000203																0	0	0
31	3125428045	ELT0000148																0	0	0
32	3125428031	ELT0000079																0	0	0
33	3125426834	ELT0000155																0	0	0
34	3125432099	ELT0000076																0	0	0
35	3125385107	ELT0000160																0	0	0
36	3125385090	ELT0000062																0	0	0
37	3125385085	ELT0000108																0	0	0
38	3125436868	ELT0000167																0	0	0
39	3125435688	ELT0000023																0	0	0
40	3125436863	ELT0000154																0	0	0
41	3125436858	ELT0000240																0	0	0
42	3125435674	ELT0000198																0	0	0
43	3125436852	ELT0000172																0	0	0
44	3125435671	ELT0000133																0	0	0
45	3125435666	ELT0000206																0	0	0
46	3125436844	ELT0000227																0	0	0
47	3125435664	ELT0000138																0	0	0
48	3125435667	ELT0000175																0	0	0
49	3125436842	ELT0000218																0	0	0
50	3125388953	ELT0000202																0	0	0
51	3125388955	ELT0000233																0	0	0
52	3125390148	ELT0000173																0	0	0
53	3125390154	ELT0000239																0	0	0
54	3125390158	ELT0000115			B													1	0	0
55	3125390163	ELT0000189																0	0	0
56	3125390164	ELT0000174																0	0	0
57	3125390166	ELT0000157																0	0	0
58	3125390167	ELT0000041														D		0	1	0
59	3125390174	ELT0000179																0	0	0
60	3125390183	ELT0000187																0	0	0
61	3125390201	ELT0000236																0	0	0
62	3125385118	ELT0000201																0	0	0
63	3125438639	ELT0000131																0	0	0
64	3125438641	ELT0000186																0	0	0
65	3125432749	ELT0000030																0	0	0
66	3125438647	ELT0000065																0	0	0
67	3125433403	ELT0000038																0	0	0
68	3125439265	ELT0000185																0	0	0
69	3125433431	ELT0000247																0	0	0
70	3125434099	ELT0000212																0	0	0

Ilustración 1. Reporte Novedades Registradas Botón 1 al 70.

Reporte de eventos Xtam Alarm PAIPA

Tipos de eventos generados

AGOSTO 2021

D 10 MINUTOS

B BATERIA 20 %

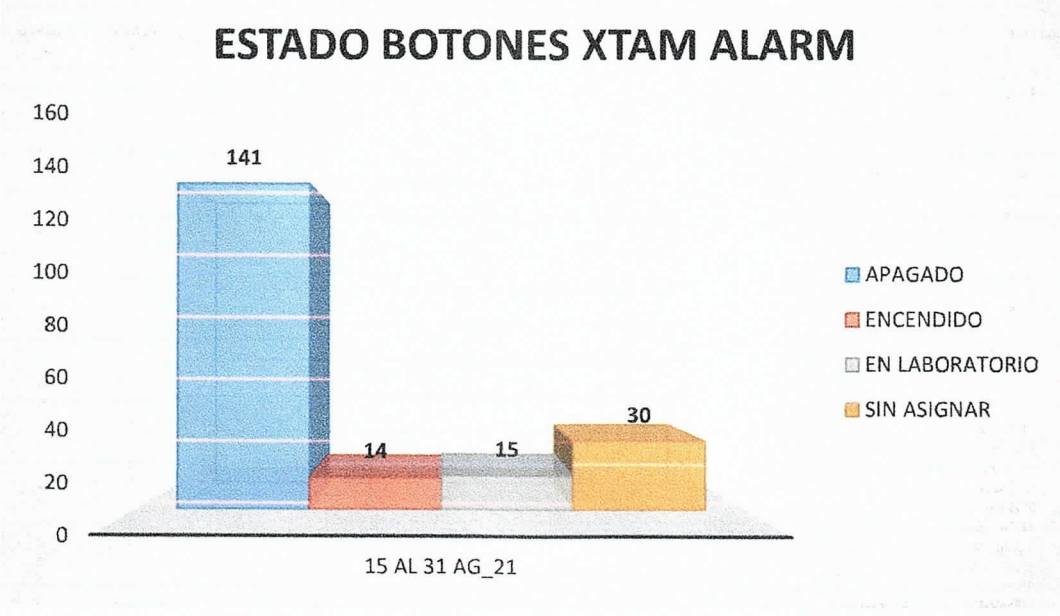
R RESTABLECIMIENTO AC

Fechas de generacion de evento

ITEM	# SIM CART	SERIAL BOTON	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	31	TOTAL B	TOTAL D	TOTAL R
71	3125434126	ELT0000087																0	0	0
72	3125439902	ELT0000225																0	0	0
73	3125439903	ELT0000153																0	0	0
74	3125436249	ELT0000171																0	0	0
75	3125436257	ELT0000124																0	0	0
76	3125436258	ELT0000176																0	0	0
77	3125435010	ELT0000242																0	0	0
78	3125575536	ELT0000191																0	0	0
79	3125574335	ELT0000001																0	0	0
80	3125574305	ELT0000035																0	0	0
81	3125574292	ELT0000053																0	0	0
82	3125574282	ELT0000130																0	0	0
83	3125574278	ELT0000120																0	0	0
84	3125574276	ELT0000216																0	0	0
85	3125573432	ELT0000099																0	0	0
86	3125573428	ELT0000184																0	0	0
87	3125573427	ELT0000116																0	0	0
88	3125573426	ELT0000081																0	0	0
89	3125573393	ELT0000207																0	0	0
90	3125578098	ELT0000123																0	0	0
91	3125575722	ELT0000132																0	0	0
92	3125585719	ELT0000199																0	0	0
93	3125585705	ELT0000029																0	0	0
94	3125585701	ELT0000005											D					0	1	0
95	3125585670	ELT0000017																0	0	0
96	3125585662	ELT0000012											B					1	0	0
97	3125585657	ELT0000059																0	0	0
98	3125584461	ELT0000015																0	0	0
99	3125564426	ELT0000024																0	0	0
100	3125584414	ELT0000011																0	0	0
101	3125584408	ELT0000104																0	0	0
102	3125584400	ELT0000183																0	0	0
103	3125584399	ELT0000111																0	0	0
104	3125583198	ELT0000118																0	0	0
105	3125583187	ELT0000215																0	0	0
106	3125581904	ELT0000196																0	0	0
107	3125581901	ELT0000164											D					0	1	0
108	3125581899	ELT0000228																0	0	0
109	3125580648	ELT0000165																0	0	0
110	3125580646	ELT0000128																0	0	0
111	3125580637	ELT0000217																0	0	0
112	3125580623	ELT0000209																0	0	0
113	3125580600	ELT0000072																0	0	0
114	3125580594	ELT0000014																0	0	0
115	3125579381	ELT0000088																0	0	0
116	3125579375	ELT0000037																0	0	0
117	3125579370	ELT0000084																0	0	0
118	3125579359	ELT0000028																0	0	0
119	3125579334	ELT0000034																0	0	0
120	3125628504	ELT0000159																0	0	0
121	3125628500	ELT0000193																0	0	0
122	3125627764	ELT0000126																0	0	0
123	3125627761	ELT0000168																0	0	0
124	3125627760	ELT0000122																0	0	0
125	3125630553	ELT0000162																0	0	0
126	3125630545	ELT0000067																0	0	0
127	3125630542	ELT0000009																0	0	0
128	3125630536	ELT0000095																0	0	0
129	3125630532	ELT0000170																0	0	0
130	3125630280	ELT0000004																0	0	0
131	3125630276	ELT0000107																0	0	0
132	3125629920	ELT0000156																0	0	0
133	3125629916	ELT0000200																0	0	0
134	3125629897	ELT0000083																0	0	0
135	3125629895	ELT0000043																0	0	0
136	3125629648	ELT0000129																0	0	0
137	3125629646	ELT0000045																0	0	0
138	3125629639	ELT0000013										B						1	0	0
139	3125630565	ELT0000002																0	0	0
140	3125631622	ELT0000006																0	0	0

Ilustración 2. Reporte Novedades Registradas Botón 71 al 140.

5. ESTADO DE LOS BOTONES ENTRE EL 15 Y EL 31 DE AGOSTO DE 2021.



6. NOVEDADES.

En el mes de agosto se realizó la visita para la actualización y verificación del funcionamiento del proceso de integración de alarmas con la base de datos de SECAD PLUS, que incluyó las siguientes actividades:

- Generación de respaldo de SECAD PLUS.
- Verificación de la infraestructura que contiene la integración de alarmas.
    - Equipo servidor de base de datos SRVSECADPMETUN SECAD – 172.26.222.5.
    - Equipo servidor de servicios IIS 172.26.22.202, donde se encuentran configurados los servicios para la recepción de alarmas.
    - Conexión de red de los equipos 172.26.222.168 y 172.26.222.182.
- Creación de esquema de base de datos para el almacenamiento de la información de alarmas.
- Desarrollo y configuración del componente procedimental de base de datos para actualización de la información de enrolamiento de alarmas.
- Desarrollo y configuración del componente procedimental de base de datos para recibir la información y crear el caso en el aplicativo SECAD PLUS.

Reporte de eventos Xtam Alarm PAIPA

Tipos de eventos generados

AGOSTO 2021

B BATERIA 20 %

D 10 MINUTOS

R RESTABLECIMIENTO AC

Fechas de generacion de evento

ITEM	# SIM CART	SERIAL BOTON	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	31	TOTAL B	TOTAL D	TOTAL R
141	3125631613	ELT0000016																0	0	0
142	3125631603	ELT0000020																0	0	0
143	3125631598	ELT0000033																0	0	0
144	3125631597	ELT0000007																0	0	0
145	3125631596	ELT0000074																0	0	0
146	3125631593	ELT0000089																0	0	0
147	3125631589	ELT0000085																0	0	0
148	3125631585	ELT0000063																0	0	0
149	3125631583	ELT0000031																0	0	0
150	3125631577	ELT0000054																0	0	0
151	3125631572	ELT0000040																0	0	0
152	3125631309	ELT0000032																0	0	0
153	3125631302	ELT0000097																0	0	0
154	3125631298	ELT0000022																0	0	0
155	3125631292	ELT0000058																0	0	0
156	3125631291	ELT0000025																0	0	0
157	3125630988	ELT0000071																0	0	0
158	3125630973	ELT0000047																0	0	0
159	3125630966	ELT0000027																0	0	0
160	3125630964	ELT0000019																0	0	0
161	3125630963	ELT0000211																0	0	0
162	3125630958	ELT0000178																0	0	0
163	3125630943	ELT0000050																0	0	0
164	3125630941	ELT0000046																0	0	0
165	3125630933	ELT0000096																0	0	0
166	3125630926	ELT0000018																0	0	0
167	3125630924	ELT0000010																0	0	0
168	3125630921	ELT0000048																0	0	0
169	3125630919	ELT0000078																0	0	0
170	3125630595	ELT0000056																0	0	0
171	3125630584	ELT0000069																0	0	0
172	3125630577	ELT0000094																0	0	0
173	3125630575	ELT0000103																0	0	0
174	3125630569	ELT0000141																0	0	0
175	3125630567	ELT0000135																0	0	0
176	3125573375	ELT0000068																0	0	0
177	3125578088	ELT0000073																0	0	0
178	3125576839	ELT0000049																0	0	0
179	3125576820	ELT0000098																0	0	0
180	3125576810	ELT0000125																0	0	0
181	3125576805	ELT000223																0	0	0
182	3125575608	ELT000008																0	0	0
183	3125575603	ELT000066																0	0	0
184	3125575600	ELT0000234																0	0	0
185	3125575594	ELT0000057																0	0	0
186	3125575546	ELT000182																0	0	0
187	3125584426	ELT000024																0	0	0
188	3125575551	ELT000219																0	0	0
189	3125575537	ELT000051																0	0	0
190	3125575552	ELT000222																0	0	0
191	3125575579	ELT0000127																0	0	0
192	3125575539	ELT000039																0	0	0
193	3125575540	ELT000245																0	0	0
194	3125575561	ELT0000246																0	0	0
195	3125575553	ELT0000195																0	0	0
196	3125575565	ELT0000093																0	0	0
197	3125575569	ELT0000082																0	0	0
198	3125590101	ELT000143																0	0	0
199	3125575583	ELT0000137																0	0	0
200	3125575556	ELT0000194																0	0	0
																		5	4	0

Ilustración 3. Reporte Novedades Registradas Botón 141 al 200.

- Desarrollo y configuración del componente procedimental de base de datos para entregar los cambios de estado asociados a las alarmas y entregarlos al servicio web para entregarlos al XTAM Central.
- Desarrollo de servicios web para la actualización de los datos de la información de alarmas.
- Desarrollo de servicios web para la recepción de los datos de las alarmas desde XTAM.
- Desarrollo de servicios web para notificar cambios de estado de los casos asociados a las alarmas XTAM.
- Pruebas de funcionamiento de creación, actualización y borrado de enrolados.

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO (TUNJA).

A continuación, se registran las fotografías de los equipos que se encuentran instalados en la ciudad de Tunja y que hacen parte del sistema del sistema de alarmas integrado a SECAD PLUS.



Ilustración 4. XTAM en Rack.



Ilustración 5. XTAM en Rack.

Bogotá DC, 17 de septiembre de 2021

Señores:
SECRETARIA GENERAL Y DE GOBIERNO DE LA ALCALDÍA DE PAIPA
Atn. BRIAN LARA
Supervisor Contrato 288 de 2021
Ciudad

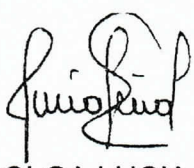
ASUNTO: Informe del 1 al 15 de septiembre de 2021.

Estimado Señor:

De acuerdo con el asunto en referencia nos permitimos presentar el reporte quincenal (1 - 15 de septiembre de 2021) del Contrato 288 de 2021.

Atentos a sus inquietudes,

Cordial Saludo,



OLGA LUCIA PEÑA RIVEROS
GERENTE DE PROYECTO
FRISSON TECHNOLOGIES SAS

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 4

1. CUMPLIMIENTO MATRIZ DE OBLIGACIONES GENERALES. 5
2. CUMPLIMIENTO MATRIZ DE OBLIGACIONES ESPECÍFICAS. 7
3. CONSOLIDADO DE EVENTOS ENTRE EL 1 Y EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021. 12
4. REPORTE DE NOVEDADES BOTONES ENTRE EL 1 Y EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021. 13
5. ESTADO DE LOS BOTONES ENTRE EL 1 Y EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021. 16
6. NOVEDADES. 16
7. CONCLUSIONES. 16

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Reporte Novedades Registradas Botón 1 al 70.....13
Ilustración 2. Reporte Novedades Registradas Botón 71 al 140.....14
Ilustración 3. Reporte Novedades Registradas Botón 141 al 200.....15

INTRODUCCIÓN

En el marco del plan de desarrollo municipal se contempla brindar apoyo, coordinación y comunicación eficiente con la fuerza pública, para prevenir los delitos de alto impacto y los conflictos entre ciudadanos del Municipio de Paipa. En esa medida, corresponde al Municipio de paipa, facilitar al Comando de Policía, los servicios suficientes que permitan su normal desempeño en cada una de sus actividades de apoyo a la alcaldía municipal de Paipa. Al encontrarse el municipio de Paipa en una vía nacional de importancia la misma ha sido históricamente objeto de bloqueos, revueltas, manifestaciones en las cuales se han visto afectados los bienes patrimoniales públicos y privados. Como es facultad del alcalde asegurar la acción administrativa del municipio, defender sus intereses, promover su mejoramiento y desarrollo bajo parámetros de una administración pública moderna y el principio de buen gobierno que repercute en los derechos de los ciudadanos, que los facultan para la exigencia constitucional y legal de una administración pública con altos estándares de calidad.

La constitución política predispone que la función administrativa está al servicio está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad mediante la descentralización, la delegación y desconcentración de funciones. Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado. Por ello se requiere el mejoramiento de la red tecnológica de la fuerza pública para garantizar la seguridad en el municipio.

Por lo anterior, el municipio de Paipa a través del convenio interadministrativo 021 de 2019 adquirió 200 botones de pánico, los cuales por sus características técnicas y programación solo pueden ser suministrados, instalados y monitoreados por Frisson Technologies SAS; además de la actualización del firmware de dichos botones. Este convenio permitirá una respuesta ágil y oportuna de los hechos delictivos que se presenten en el municipio por parte de la fuerza pública.

1. CUMPLIMIENTO MATRIZ DE OBLIGACIONES GENERALES.

ÍTEM	OBLIGACIONES GENERALES	CUMPLIÓ/ NO CUMPLIÓ	DOCUMENTO CUMPLIMIENTO
1	Cumplir con lo pactado en este contrato con suma diligencia y cuidado de conformidad con los términos de la propuesta, ofreciendo las mejores condiciones de calidad, ejecutando oportuna e idóneamente el objeto contratado.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro de los términos de la propuesta.
2	No podrá acceder a peticiones o amenazas de quienes actuando por fuera de la Ley pretendan obligarlo a hacer u omitir un acto o hecho. Cuando se presenten tales situaciones al contratista deberá informar de tal evento a la Alcaldía.	CUMPLIÓ	No se han presentado peticiones o amenazas que deban ser informadas a la Alcaldía.
3	Mantener vigente las garantías solicitadas en el presente contrato, en el caso que se requiera.	CUMPLIÓ	El contratista ha dado cumplimiento a esta obligación mediante las garantías de cumplimiento del contrato, calidad y correcto funcionamiento de los bienes, pago de salarios, prestaciones sociales legales, indemnizaciones laborales y responsabilidad civil extracontractual presentadas para el contrato. Se anexa Certificación SS y Parafiscales Mayo, Junio, Julio y Agosto 2021.
4	El Municipio podrá solicitar al contratista, en cualquier momento, el suministro de información de mantenimientos realizados a la red tecnológica exigidas en las especificaciones técnicas. El contratista Carrera 22 N° 25-14 Teléfono: 57(8) 7 850 131/ 135 * Fax 57(8) 7 851 998/ 321 www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co - alcaldia@paipa-boyaca.gov.co código postal: 15516 atenderá esta solicitud con el detalle requerido y en el plazo que el Municipio haya fijado.	CUMPLIÓ	En este momento no tenemos requerimientos del Municipio más allá de los consignados en los reportes quincenales.
5	Ejecutar el objeto contractual de acuerdo con su propuesta la cual hace parte integral del presente contrato.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas de acuerdo con la propuesta del contrato.
6	De conformidad con el artículo No. 2 de la Ley 1562 del 11 de julio de 2012, el contratista deberá Afiliarse al Sistema General de Riesgos Laborales.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación con la certificación de seguridad social y parafiscales del mes de mayo, junio, julio y agosto de 2021. Se anexa: Certificación SS y Parafiscales Mayo, Junio, Julio y Agosto 2021.

7	El contratista deberá estar afiliado a un Programa de Asistencia Médica, Quirúrgica y Hospitalaria (EPS) y al Sistema General de Pensiones en los términos de la Ley 100 de 1993, Ley 789/02, Ley 797/03, Decreto 1703/02, Decreto 2170/02, Decreto 510/03, Ley 828/03 y demás normas que la modifiquen, adicionen o sustituyan; siendo necesaria la presentación del documento respectivo que acredite la afiliación, junto con fotocopia del recibo de consignación de los aportes, lo cual constituye requisito para tramitar los pagos.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación con la certificación de seguridad social y parafiscales del mes de mayo, junio, julio y agosto de 2021. Se anexa: Certificación SS y Parafiscales Mayo, Junio, Julio y Agosto 2021.
8	Cumplir con las obligaciones consagradas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el cumplimiento de las reglas y principios que rigen la contratación estatal.
9	Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, y en la etapa post-contractual evitando las dilaciones y en trabamientos que pudieren presentarse.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato con lealtad y buena fé durante las distintas etapas contractuales sin dilaciones ni trabas por parte del contratista.
10	Cumplir con todos los servicios que ofrezca en la propuesta presentada a la alcaldía, la cual hace parte integral del contrato.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas, prestando los servicios de acuerdo con la propuesta presentada.
11	Responder y hacer uso de los bienes que le sean asignados para el desarrollo de sus obligaciones y hacer entrega de los mismos en el estado en que los recibió, salvo su deterioro natural o daños ocasionados por caso fortuito o fuerza mayor.	CUMPLIÓ	En este momento no tenemos bienes asignados para el desarrollo de las obligaciones contractuales.
12	Las demás que se le asignen de acuerdo al objeto del contrato, por parte del Alcalde y el interventor o Supervisor del Contrato.	CUMPLIÓ	En este momento no tenemos requerimientos adicionales por parte del Alcalde o supervisor del contrato.

13	Las demás inherentes al objeto contractual.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato.

2. CUMPLIMIENTO MATRIZ DE OBLIGACIONES ESPECÍFICAS.

ÍTEM	VMS SECUROS	CUMPLIÓ/ NO CUMPLIÓ	DOCUMENTO CUMPLIMIENTO
1	Realizar el proceso de programación y actualización de la totalidad de los botones de pánico con la última versión del firmware Xtam Alarm Button disponible por parte del CONTRATISTA.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.
2	Suministrar la totalidad de las SIM Cards requeridas para cada uno de los botones de pánico.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, donde se consigna el estado de cada uno de los botones entregados.
3	Las SIM Cards suministradas deben tener contratado por parte del CONTRATISTA un plan de comunicaciones cuyo valor está incluido en la propuesta comercial, de forma que permita el envío sobre la red celular disponible en el sector donde vaya a ser instalado el botón de pánico.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, donde se consigna el estado de cada uno de los botones entregados.
4	Generar un reporte que se debe enviar a un correo electrónico definido por el Supervisor del contrato cada 15 días con información del estado de activación y alarmas generados por cada uno de los botones lo anterior debido a eventos de estado que genere el botón. Lo anterior desde el momento en el que se realice el enrolamiento de los botones de pánico, en la plataforma SECAD PLUS de la policía.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, donde se consigna el estado de cada uno de los botones entregados.

5	Realizar el proceso de mantenimiento a la aplicación Xtam Alarm Central, instalado en el equipo de cómputo servidor propiedad de la Alcaldía de Paipa.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.
6	Realizar la instalación y actualización de la última versión del software Xtam Alarm Central Software sobre el equipo de cómputo servidor propiedad de la Alcaldía de Paipa y el cual se encuentra ubicado en las instalaciones del Grupo de Telemática de la Policía de Boyacá en la ciudad de Tunja, el cual se encarga de interactuar con la plataforma SECAD PLUS.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.
7	Realizar la configuración y conexión del módulo de comunicación celular propiedad de la Alcaldía de Paipa encargado de la recepción Carrera 22 N° 25-14 Teléfono: 57 (8) 7 850 131/ 135 * Fax 57 (8) 7 851 998/ 321 www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co - alcaldia@paipa-boyaca.gov.co código postal: 15516 de alarmas generadas por parte los botones de pánico y las cuales se utilizan para generar los casos en el SECAD PLUS.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.
8	Realizar el proceso de configuración de cada botón de pánico, sobre la plataforma Xtam Alarm Central Software dispuesta para la recepción de tramas generadas por cada botón de pánico, de forma que en el momento de presionar el botón se genere una señal visual sobre el mapa con la georreferenciación de la ubicación del botón accionado.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.
9	El contratista debe realizar la interface con SECAD PLUS para que a través de esta interface se envíe la alarma del botón accionado y el sistema SECAD PLUS pueda crear el caso basado en la información almacenada por la policía para tal fin. Esta información incluye los datos de caso generado de acuerdo a los parámetros definidos por la policía.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.

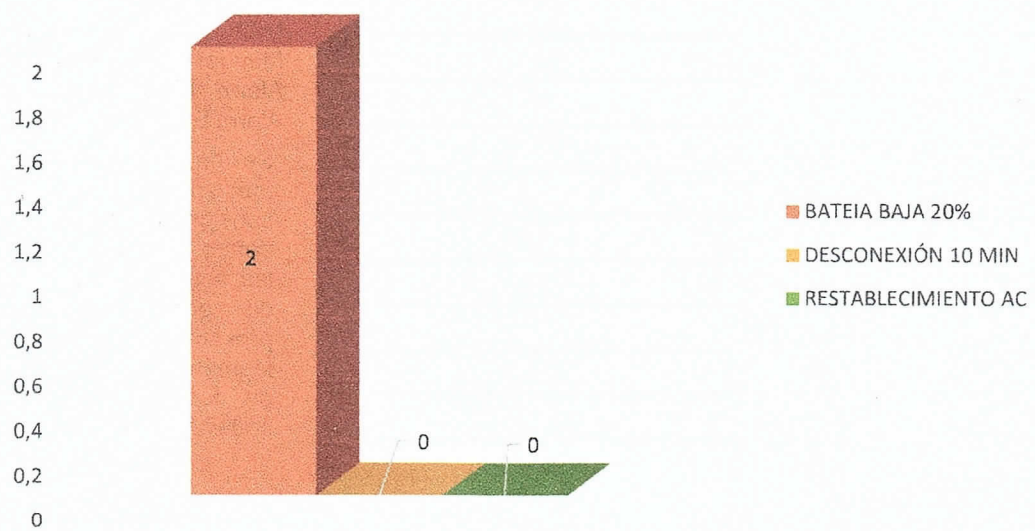
10	Realizar el proceso de desarrollo de software y configuración necesaria para que exista comunicación y de la información suministrada por la plataforma Xtam Alarm Central Software con la plataforma SECAD PLUS del Grupo de Telemática de la Policía de Boyacá en la ciudad de Tunja, de forma que se realice el proceso de integración completo y los reportes generados por parte de los botones de pánico puedan ser monitoreados por parte del personal de la Policía de forma simultánea con los reportes generados por otras plataformas sobre los monitores dispuestos por la policía para tal fin.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.
11	Prestar el servicio de soporte remoto y/o virtual según considere el supervisor en caso que algún elemento de la infraestructura física de los equipos relacionados con la plataforma Xtam Alarm Central presente malfuncionamiento por situaciones relacionadas con errores de configuración en software o firmware del hardware disponible y necesario para la generación, recepción, procesamiento, y visualización de los mismos sobre la plataforma del SECAD PLUS y el mapa de la plataforma propia de las alarmas, sin generar sobrecostos al Municipio de Paipa.	CUMPLIÓ	En este momento no tenemos requerimientos de soporte remoto y/o virtual.
12	En caso que se generen daños físicos sobre el Hardware descrito en la sección 3.7, por causas atribuibles y demostrables relacionadas con el mal uso por parte del personal encargado de activar los botones de pánico, u operadores de otros elementos de los ítems descritos en la sección 3.7, o de igual manera por causas relacionadas con variaciones en voltaje y/o corriente debido a descargas eléctricas atmosféricas, o propias de la red eléctrica suministrada por el Operador de Red, el CONTRATISTA debe prestar proceso de acompañamiento virtual inicialmente, para el reemplazo de los elementos averiados, así mismo debe prestar nuevamente los servicios relacionados con el proceso de actualización, configuración, programación y conexión necesarios para establecer nuevamente el canal de comunicación necesario para permitir el envío de reportes generados desde los botones de pánico.	CUMPLIÓ	En este momento no tenemos reportes de daños físicos sobre el hardware.
13	Garantizar el correcto funcionamiento de cada uno de los elementos de la plataforma mientras esté en ejecución el contrato.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.

14	Realizar el mantenimiento preventivo, instalación y configuración de los elementos descritos en la sección 3.7, así como del Equipo Central (Workstation), Equipo de comunicación central (Xtam Alarm Appliance Hardware), y demás elementos físicos relacionados con la recepción de tramas.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de mantenimiento y actualización del mes de agosto de 2021.
15	Realizar el proceso de configuración, pruebas y puesta en marcha, inducción de manejo del sistema.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.
16	Luego del proceso de puesta en marcha y pruebas respectivas, el proveedor deberá entregar un acta de tareas realizadas, que sirva de soporte del funcionamiento de los equipos. Carrera 22 N° 25-14 Teléfono: 57 (8) 7 850 131/ 135 * Fax 57 (8) 7 851 998/ 321 www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co - alcaldia@paipa-boyaca.gov.co código postal: 15516	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021, donde se consignan los entregables del proceso.
17	Luego del proceso de configuración de los botones de pánico, el contratista deberá realizar la entrega y realizar el proceso de prueba de cada uno de los botones en las instalaciones de la Policía de Boyacá, validando el funcionamiento y reporte de cada reporte generado sobre el software SECAD PLUS, previa coordinación con el supervisor.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.
18	Disponer de personal idóneo (profesional de soporte y desarrollo) en las diferentes áreas de trabajar.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante la disposición de personal altamente calificado y entrenado en el producto.
19	El contratista se compromete, a entregar instalado y funcionando los equipos incluidos en este proceso, los cuales serán puestos en funcionamiento según las normas establecidas se deben realizar las adecuaciones necesarias para garantizar el buen funcionamiento.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.
20	El contratista deberá disponer de los siguientes canales de atención: Línea telefónica y correo electrónico.	CUMPLIÓ	Se ha dado cumplimiento a esta obligación mediante la socialización de los diferentes canales de comunicación entre supervisor y contratista.

21	El contratista se obliga a cumplir los tiempos y actividades plasmados en los cronogramas del proyecto disponiendo de todos los medios y recursos para tal fin.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.
22	El contratista deberá entregar en medio digital un diagrama de conexión, instalación e interacción de equipos; suministrará los manuales originales de instalación, operación y reparación con sus diagramas esquemáticos. Se entregará un manual de funcionamiento y otro manual de mantenimiento de todo el sistema lo cual incluye cada equipo adquirido.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el anexo de los documentos: Manual de Administrador XTAM Alarm, Manual de Operador XTAM Alarm, XTAM Alarm Manual Usuario Botón y ATAM Alarm Brochure - Especificaciones.
23	El contratista realizará Transferencia de Conocimiento a través de plataformas virtuales para teleconferencias: Nivel Técnico. 3 personas, 2. Nivel Operativo. 5 personas. Deberá ser dictada por personal idóneo, altamente capacitado y calificado. El supervisor del contrato, verificarán y aprobarán al personal de instructores. Durante el periodo de garantía, el contratista actualizará las versiones de software que hayan sido liberadas o mejoradas por el fabricante, sin costo adicional, entregado los manuales respectivos.	PENDIENTE	El contratista se encuentra a la espera de la definición del personal, fecha y horario para esta transferencia de conocimiento a través de plataformas virtuales.
24	Previo al proceso de configuración de la plataforma, entregar un manual de uso y operación en medio digital con relación al uso de los botones por parte del usuario final.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el anexo de los documentos: Manual de Administrador XTAM Alarm, Manual de Operador XTAM Alarm, XTAM Alarm Manual Usuario Botón y ATAM Alarm Brochure - Especificaciones.
25	En el caso que durante el desarrollo del contrato se evidencie un mal funcionamiento del botón ajeno a condiciones de mal uso o condiciones físicas no adecuadas como sobre voltaje o manipulación del hardware; el contratista debe realizar la actualización del software previo envío de estos a la dirección de garantía sin costo por esta para el municipio.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021. Los botones que presentan alguna novedad son ingresados a laboratorio para verificación de funcionamiento y actualización de software.
26	El contratista deberá realizar la entrega de los 200 unidades de botones en las instalaciones de la alcaldía de Paipa , los cuales deberán estar configurados y probados uno a uno en la plataforma del SECAD PLUS, para tener soporte de este proceso, el contratista deberá entregar un informe digital enviado a un correo electrónico definido por el Supervisor con captura de las alarmas generadas por cada uno de los botones sobre la plataforma SECAD	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.

	PLUS, lo anterior a más tardar el 31 de Mayo del año 2021. En caso que por fuerza mayor originada por orden público o falta de disponibilidad de atención por parte del personal de la policía encargado de administrar la plataforma SECAD PLUS, se deberá notificar al supervisor a más tardar el día 24 de Mayo en caso que a esa fecha no se tenga finalizado el proceso de configuración de plataforma y actualización de botones de pánico.		
27	El contratista deberá realizar recepción y entrega de los botones en las instalaciones de la alcaldía de Paipa. Realizar la instalación y actualización de la última versión del software Xtam Alarm Central Software sobre el equipo de cómputo servidor propiedad de la Alcaldía de Paipa y el cual se encuentra ubicado en las instalaciones del Grupo de Telemática de la Policía de Boyacá en la ciudad de Tunja, el cual se encarga de interactuar con la plataforma SECAD PLUS.	CUMPLIÓ	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe quincenal donde se consignan las actividades realizadas dentro del objeto del contrato, incluidas las actividades de actualización del mes de agosto de 2021.

3. CONSOLIDADO DE EVENTOS ENTRE EL 1 Y EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021.



El gráfico anterior muestra el consolidado del estado de activación de alarmas generadas por cada uno de los botones entre el 1o y el 1e de septiembre de 2021.

4. REPORTE DE NOVEDADES BOTONES ENTRE EL 1 Y EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021.

Reporte de eventos Xtam Alarm PAIPA

Tipos de eventos generados

SEPT 2021

B BATERIA 20 %

D 10 MINUTOS

R RESTABLECIMIENTO AC

Fechas de generacion de evento

ITEM	# SIM CART	SERIAL BOTON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL B	TOTAL D	TOTAL R	OBSERVACIONES
1	3125425512	ELT0000109																0	0	0	
2	3125424288	ELT0000161																0	0	0	
3	3125424286	ELT0000152																0	0	0	
4	3125423041	ELT0000121																0	0	0	
5	3125426829	ELT0000139											B					1	0	0	
6	3125426821	ELT0000188																0	0	0	
7	3125426807	ELT0000113							B									1	0	0	
8	3125423035	ELT0000151																0	0	0	
9	3125426801	ELT0000169																0	0	0	
10	3125426780	ELT0000197																0	0	0	
11	3125425564	ELT0000147																0	0	0	
12	3125425562	ELT0000231																0	0	0	
13	3125425552	ELT0000163																0	0	0	
14	3125425533	ELT0000075																0	0	0	
15	3125425518	ELT0000102																0	0	0	
16	3125425517	ELT0000052																0	0	0	
17	3125426831	ELT0000220																0	0	0	
18	3125438046	ELT0000142																0	0	0	
19	3125438040	ELT0000114																0	0	0	
20	3125432085	ELT0000105																0	0	0	
21	3125432083	ELT0000232																0	0	0	
22	3125437446	ELT0000112																0	0	0	
23	3125437430	ELT0000106																0	0	0	
24	3125431428	ELT0000090																0	0	0	
25	3125431422	ELT0000146																0	0	0	
26	3125431418	ELT0000158																0	0	0	
27	3125429324	ELT0000145																0	0	0	
28	3125428089	ELT0000044																0	0	0	
29	3125428088	ELT0000204																0	0	0	
30	3125428087	ELT0000203																0	0	0	
31	3125428045	ELT0000148																0	0	0	
32	3125428031	ELT0000079																0	0	0	
33	3125426834	ELT0000155																0	0	0	
34	3125432099	ELT0000076																0	0	0	
35	3125385107	ELT0000160																0	0	0	
36	3125385090	ELT0000062																0	0	0	
37	3125385085	ELT0000108																0	0	0	
38	3125436868	ELT0000167																0	0	0	
39	3125435688	ELT0000023																0	0	0	
40	3125436863	ELT0000154																0	0	0	
41	3125436858	ELT0000240																0	0	0	
42	3125435674	ELT0000198																0	0	0	
43	3125436852	ELT0000172																0	0	0	
44	3125435671	ELT0000133																0	0	0	
45	3125435666	ELT0000206																0	0	0	
46	3125436844	ELT0000227																0	0	0	
47	3125435664	ELT0000138																0	0	0	
48	3125435667	ELT0000175																0	0	0	
49	3125436842	ELT0000218																0	0	0	
50	3125388953	ELT0000202																0	0	0	
51	3125388955	ELT0000233																0	0	0	
52	3125390148	ELT0000173																0	0	0	
53	3125390154	ELT0000239																0	0	0	
54	3125390158	ELT0000115																0	0	0	
55	3125390163	ELT0000189																0	0	0	
56	3125390164	ELT0000174																0	0	0	
57	3125390166	ELT0000157																0	0	0	
58	3125390167	ELT0000041																0	0	0	
59	3125390174	ELT0000179																0	0	0	
60	3125390183	ELT0000187																0	0	0	
61	3125390201	ELT0000236																0	0	0	
62	3125385118	ELT0000201																0	0	0	
63	3125438639	ELT0000131																0	0	0	
64	3125438641	ELT0000186																0	0	0	
65	3125432749	ELT0000030																0	0	0	
66	3125438647	ELT0000065																0	0	0	
67	3125433403	ELT0000038																0	0	0	
68	3125439265	ELT0000185																0	0	0	
69	3125433431	ELT0000247																0	0	0	
70	3125434099	ELT0000212																0	0	0	

Ilustración 1. Reporte Novedades Registradas Botón 1 al 70.

Reporte de eventos Xtam Alarm PAIPA

Tipos de eventos generados

SEPT 2021

B BATERIA 20 %

D 10 MINUTOS

R RESTABLECIMIENTO AC

Fechas de generacion de evento

ITEM	# SIM CART	SERIAL BOTON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL B	TOTAL D	TOTAL R	OBSERVACIONES
71	3125434126	ELT0000087																0	0	0	
72	3125439902	ELT0000225																0	0	0	
73	3125439903	ELT0000153																0	0	0	
74	3125436249	ELT0000171																0	0	0	
75	3125436257	ELT0000124																0	0	0	
76	3125436258	ELT0000176																0	0	0	
77	3125435010	ELT0000242																0	0	0	
78	3125575536	ELT0000191																0	0	0	
79	3125574335	ELT0000001																0	0	0	
80	3125574305	ELT0000035																0	0	0	
81	3125574292	ELT0000053																0	0	0	
82	3125574282	ELT0000130																0	0	0	
83	3125574278	ELT0000120																0	0	0	
84	3125574276	ELT0000216																0	0	0	
85	3125573432	ELT0000099																0	0	0	
86	3125573428	ELT0000184																0	0	0	
87	3125573427	ELT0000116																0	0	0	
88	3125573426	ELT0000081																0	0	0	
89	3125573393	ELT0000207																0	0	0	
90	3125578098	ELT0000123																0	0	0	
91	3125575722	ELT0000132																0	0	0	
92	3125585719	ELT0000199																0	0	0	
93	3125585705	ELT0000029																0	0	0	
94	3125585701	ELT0000005																0	0	0	
95	3125585670	ELT0000017																0	0	0	
96	3125585662	ELT0000012																0	0	0	
97	3125585657	ELT0000059																0	0	0	
98	3125584461	ELT0000015																0	0	0	
99	3125564426	ELT0000024																0	0	0	
100	3125584414	ELT0000011																0	0	0	
101	3125584408	ELT0000104																0	0	0	
102	3125584400	ELT0000183																0	0	0	
103	3125584399	ELT0000111																0	0	0	
104	3125583198	ELT0000118																0	0	0	
105	3125583187	ELT0000215																0	0	0	
106	3125581904	ELT0000196																0	0	0	
107	3125581901	ELT0000164																0	0	0	
108	3125581899	ELT0000228																0	0	0	
109	3125580648	ELT0000165																0	0	0	
110	3125580646	ELT0000128																0	0	0	
111	3125580637	ELT0000217																0	0	0	
112	3125580623	ELT0000203																0	0	0	
113	3125580600	ELT0000072																0	0	0	
114	3125580594	ELT0000014																0	0	0	
115	3125579381	ELT0000088																0	0	0	
116	3125579375	ELT0000037																0	0	0	
117	3125579370	ELT0000084																0	0	0	
118	3125579359	ELT0000028																0	0	0	
119	3125579334	ELT0000034																0	0	0	
120	3125628504	ELT0000159																0	0	0	
121	3125628500	ELT0000193																0	0	0	
122	3125627764	ELT0000126																0	0	0	
123	3125627761	ELT0000168																0	0	0	
124	3125627760	ELT0000122																0	0	0	
125	3125630553	ELT0000162																0	0	0	
126	3125630545	ELT0000067																0	0	0	
127	3125630542	ELT0000009																0	0	0	
128	3125630536	ELT0000095																0	0	0	
129	3125630532	ELT0000170																0	0	0	
130	3125630280	ELT0000004																0	0	0	
131	3125630276	ELT0000107																0	0	0	
132	3125629920	ELT0000156																0	0	0	
133	3125629916	ELT0000200																0	0	0	
134	3125629897	ELT0000083																0	0	0	
135	3125629895	ELT0000043																0	0	0	
136	3125629648	ELT0000129																0	0	0	
137	3125629646	ELT0000045																0	0	0	
138	3125629639	ELT0000013																0	0	0	
139	3125630565	ELT0000002																0	0	0	
140	3125631622	ELT0000006																0	0	0	

Ilustración 2. Reporte Novedades Registradas Botón 71 al 140.

Reporte de eventos Xtam Alarm PAIPA

Tipos de eventos generados

SEPT 2021

B BATERIA 20 %

D 10 MINUTOS

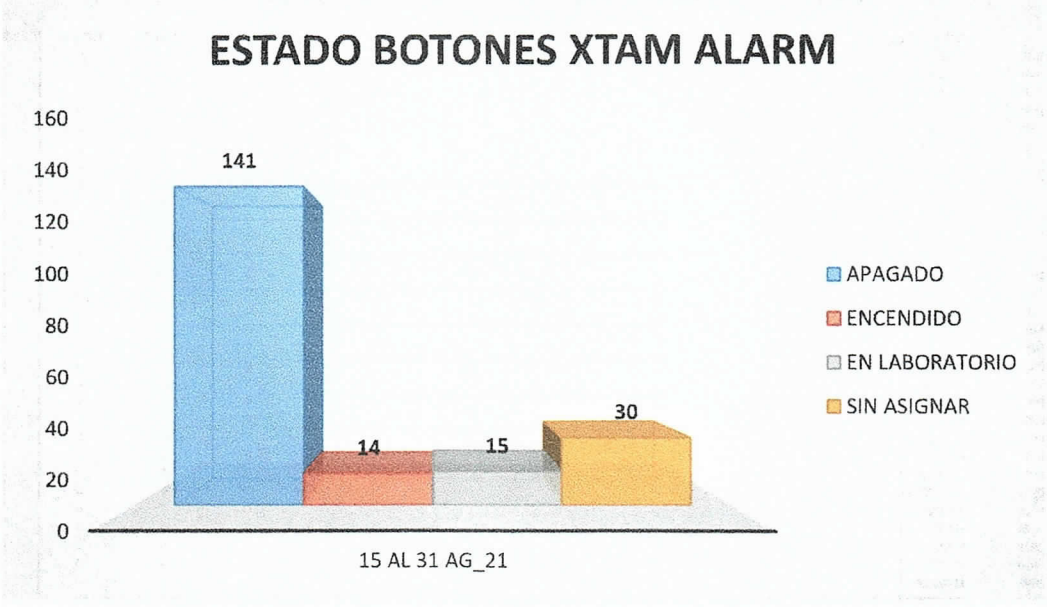
R RESTABLECIMIENTO AC

Fechas de generacion de evento

ITEM	# SIM CART	SERIAL BOTON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL B	TOTAL D	TOTAL R	OBSERVACIONES
141	3125631613	ELT0000016																0	0	0	
142	3125631603	ELT0000020																0	0	0	
143	3125631598	ELT0000033																0	0	0	
144	3125631597	ELT0000007																0	0	0	
145	3125631596	ELT0000074																0	0	0	
146	3125631593	ELT0000089																0	0	0	
147	3125631589	ELT0000085																0	0	0	
148	3125631585	ELT0000063																0	0	0	
149	3125631583	ELT0000031																0	0	0	
150	3125631577	ELT0000054																0	0	0	
151	3125631572	ELT0000040																0	0	0	
152	3125631309	ELT0000032																0	0	0	
153	3125631302	ELT0000097																0	0	0	
154	3125631298	ELT0000022																0	0	0	
155	3125631292	ELT0000058																0	0	0	
156	3125631291	ELT0000025																0	0	0	
157	3125630988	ELT0000071																0	0	0	
158	3125630973	ELT0000047																0	0	0	
159	3125630966	ELT0000027																0	0	0	
160	3125630964	ELT0000019																0	0	0	
161	3125630963	ELT0000211																0	0	0	
162	3125630958	ELT0000178																0	0	0	
163	3125630943	ELT0000050																0	0	0	
164	3125630941	ELT0000046																0	0	0	
165	3125630933	ELT0000096																0	0	0	
166	3125630926	ELT0000018																0	0	0	
167	3125630924	ELT0000010																0	0	0	
168	3125630921	ELT0000048																0	0	0	
169	3125630919	ELT0000078																0	0	0	
170	3125630595	ELT0000056																0	0	0	
171	3125630584	ELT0000069																0	0	0	
172	3125630577	ELT0000094																0	0	0	
173	3125630575	ELT0000103																0	0	0	
174	3125630569	ELT0000141																0	0	0	
175	3125630567	ELT0000135																0	0	0	
176	3125573375	ELT0000068																0	0	0	
177	3125578088	ELT0000073																0	0	0	
178	3125576839	ELT0000049																0	0	0	
179	3125576820	ELT0000098																0	0	0	
180	3125576810	ELT0000125																0	0	0	
181	3125576805	ELT0000223																0	0	0	
182	3125575608	ELT0000008																0	0	0	
183	3125575603	ELT0000066																0	0	0	
184	3125575600	ELT0000234																0	0	0	
185	3125575594	ELT0000057																0	0	0	
186	3125575546	ELT0000182																0	0	0	
187	3125584426	ELT0000024																0	0	0	
188	3125575551	ELT0000219																0	0	0	
189	3125575537	ELT0000051																0	0	0	
190	3125575552	ELT0000222																0	0	0	
191	3125575579	ELT0000127																0	0	0	
192	3125575539	ELT0000039																0	0	0	
193	3125575540	ELT0000245																0	0	0	
194	3125575561	ELT0000246																0	0	0	
195	3125575553	ELT0000195																0	0	0	
196	3125575565	ELT0000093																0	0	0	
197	3125575569	ELT0000082																0	0	0	
198	3125590101	ELT0000143																0	0	0	
199	3125575583	ELT0000137																0	0	0	
200	3125575556	ELT0000194																0	0	0	
																		2	0	0	

Ilustración 3. Reporte Novedades Registradas Botón 141 al 200.

5. ESTADO DE LOS BOTONES ENTRE EL 1 Y EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021.



6. NOVEDADES.

En el mes de septiembre al corte del presente informe se ha realizado seguimiento al sistema instalado y se encuentra operando con normalidad. Además, se realizó una actualización a la base de datos para permitir que todos los usuarios con botones asignados puedan generar casos en SECAD PLUS.

7. CONCLUSIONES.

Los 15 botones que se encuentran en laboratorio fueron actualizados y probados para entrega.

Ilustración 4. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 1º de septiembre.

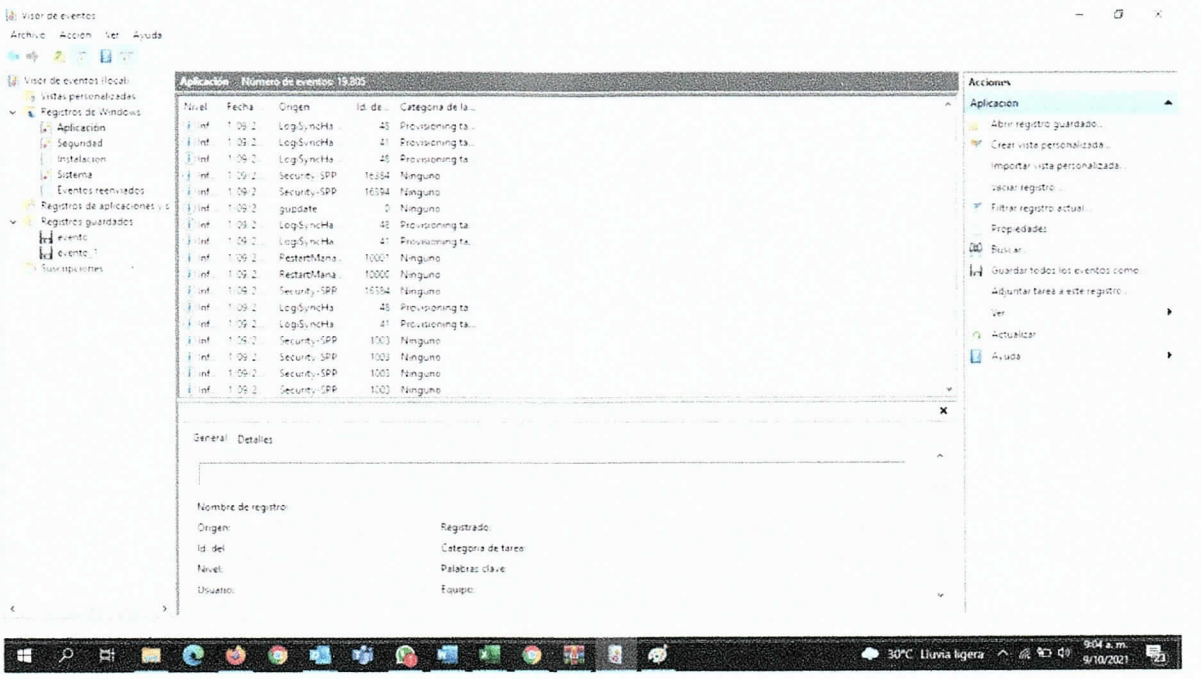


Ilustración 5. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 2 de septiembre.

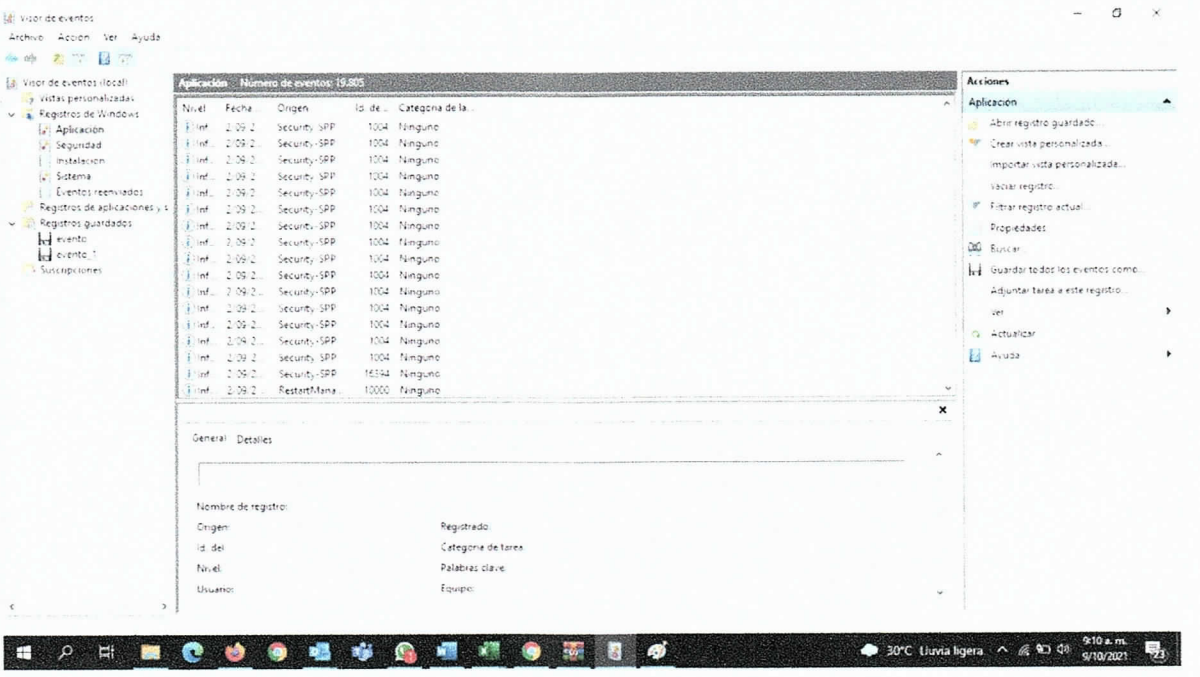


Ilustración 6. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 3 de septiembre.

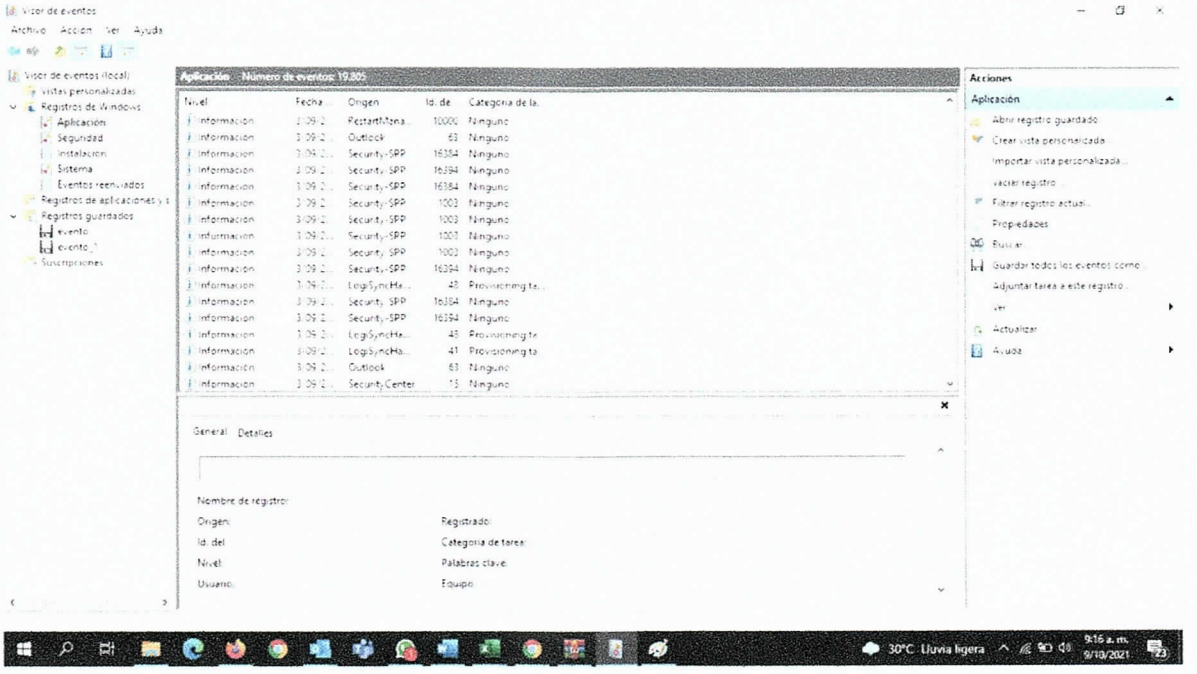


Ilustración 7. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 4 de septiembre.

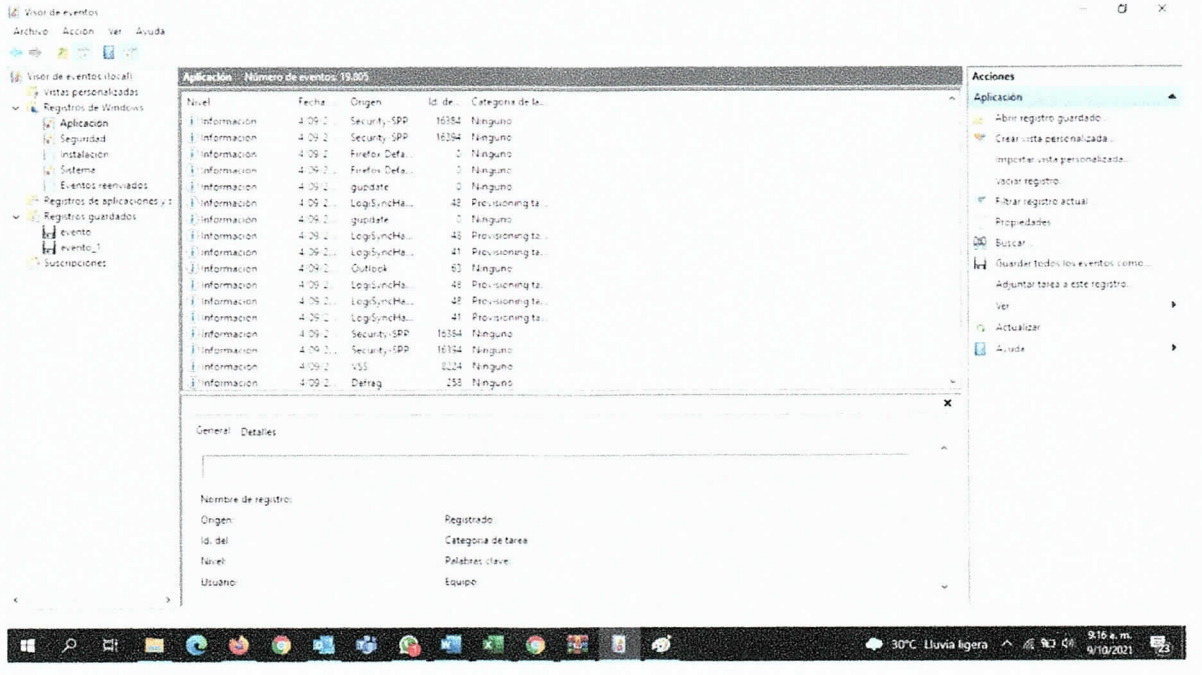


Ilustración 8. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 5 de septiembre.

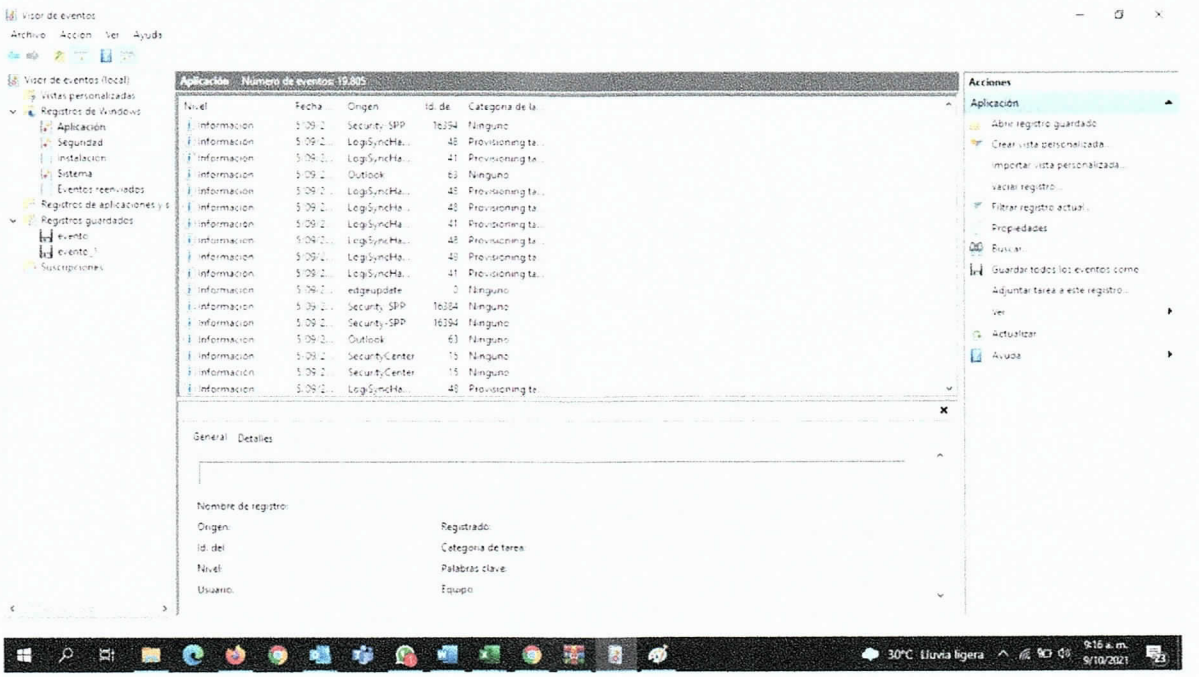


Ilustración 9. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 6 de septiembre.

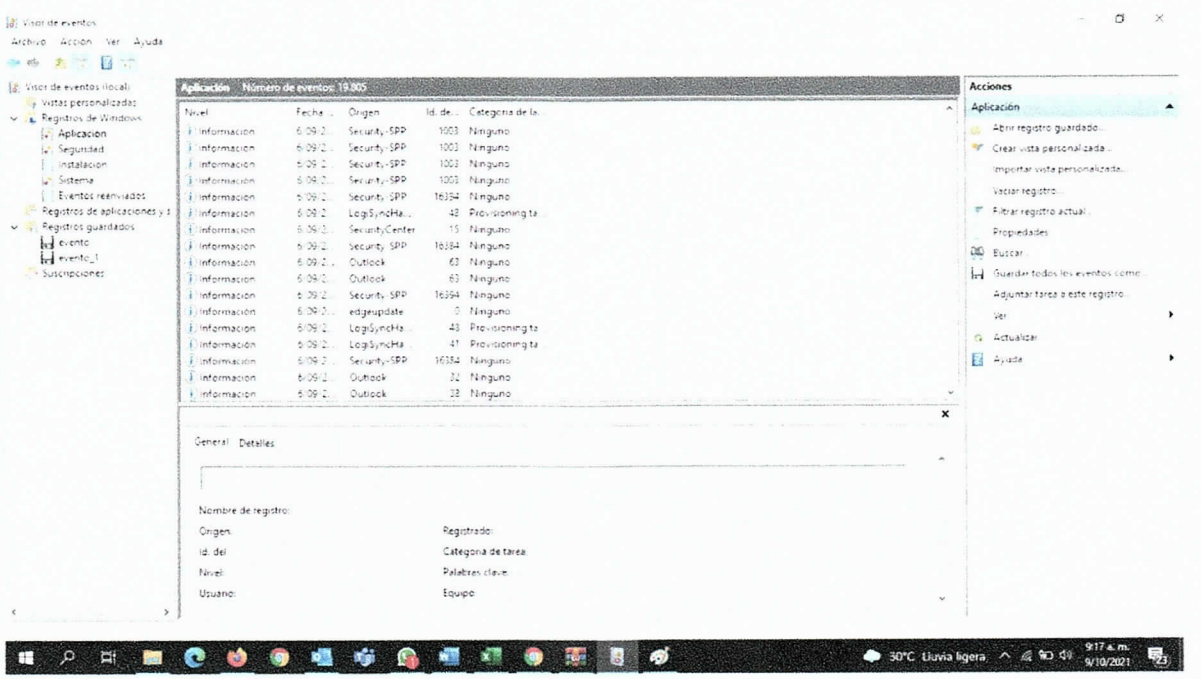


Ilustración 10. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 7 de septiembre.

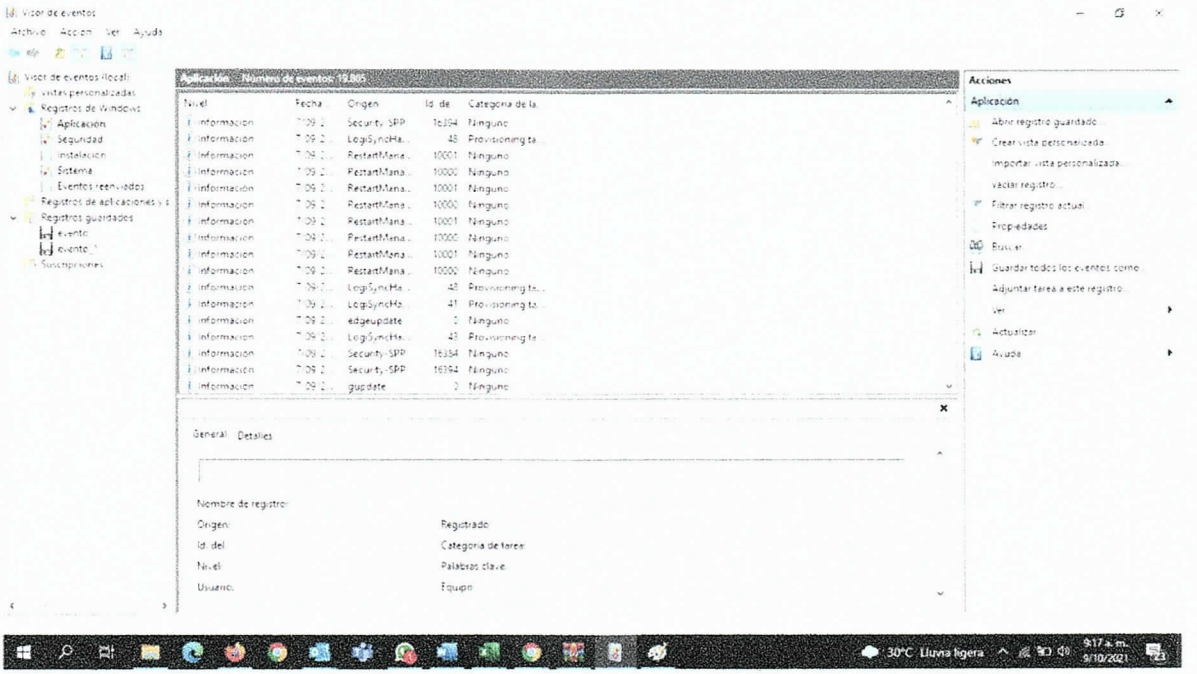


Ilustración 11. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 8 de septiembre.

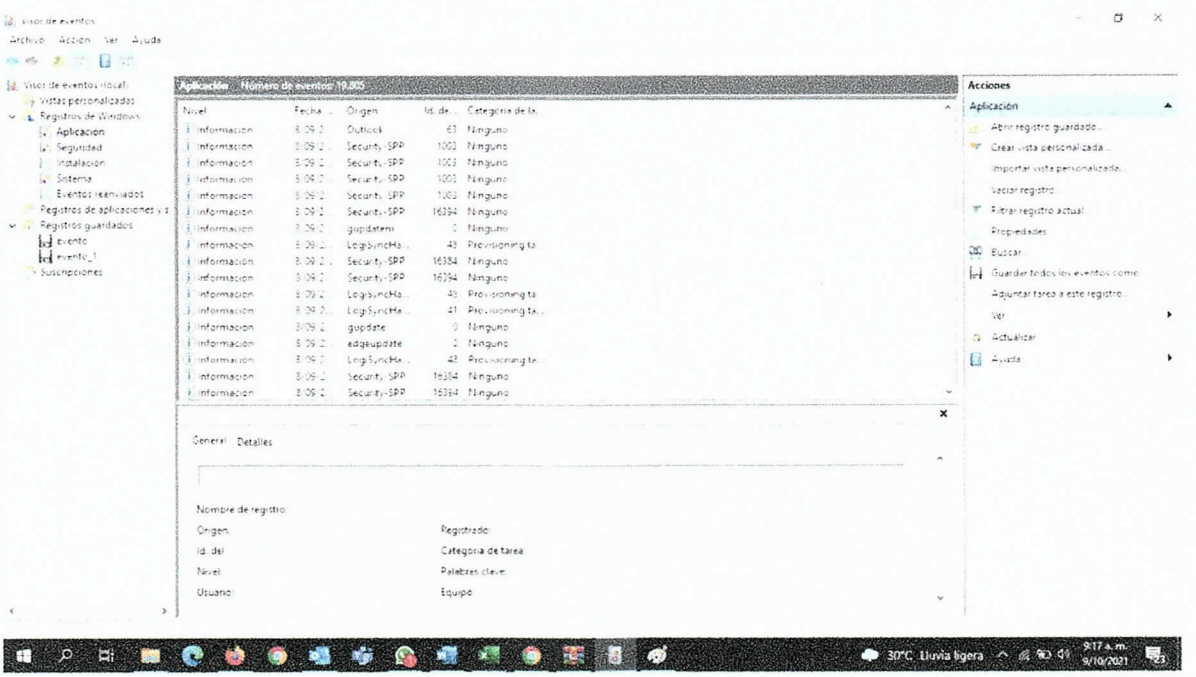


Ilustración 12. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 9 de septiembre.

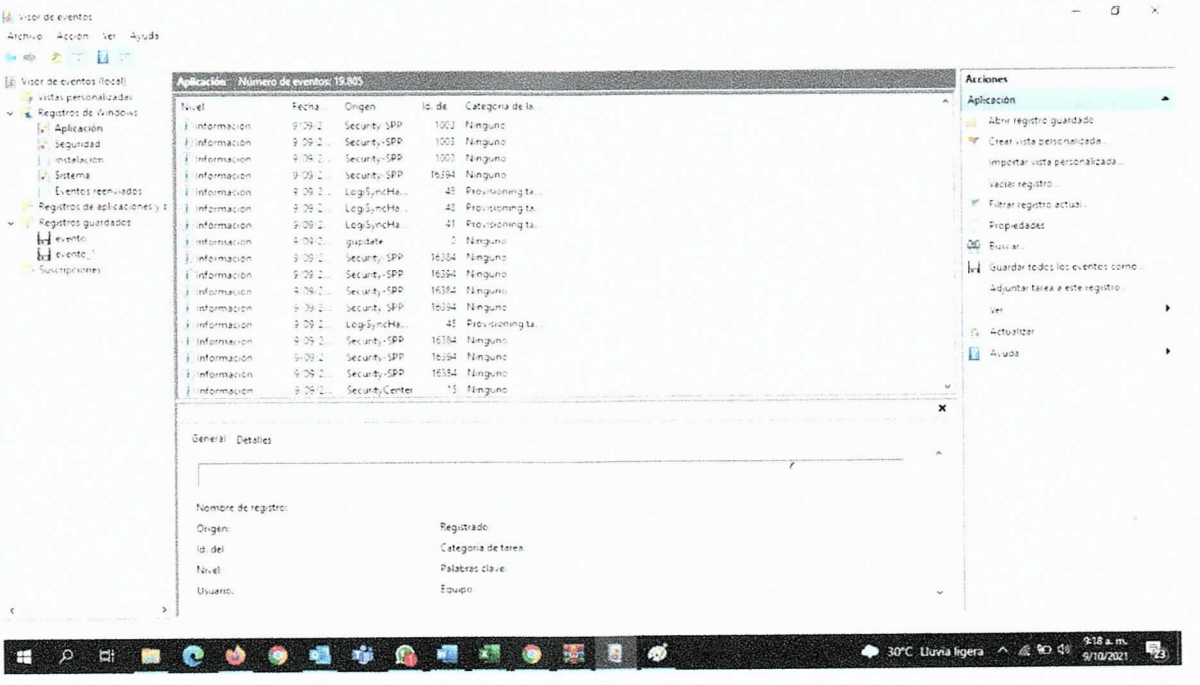


Ilustración 13. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 10 de septiembre.

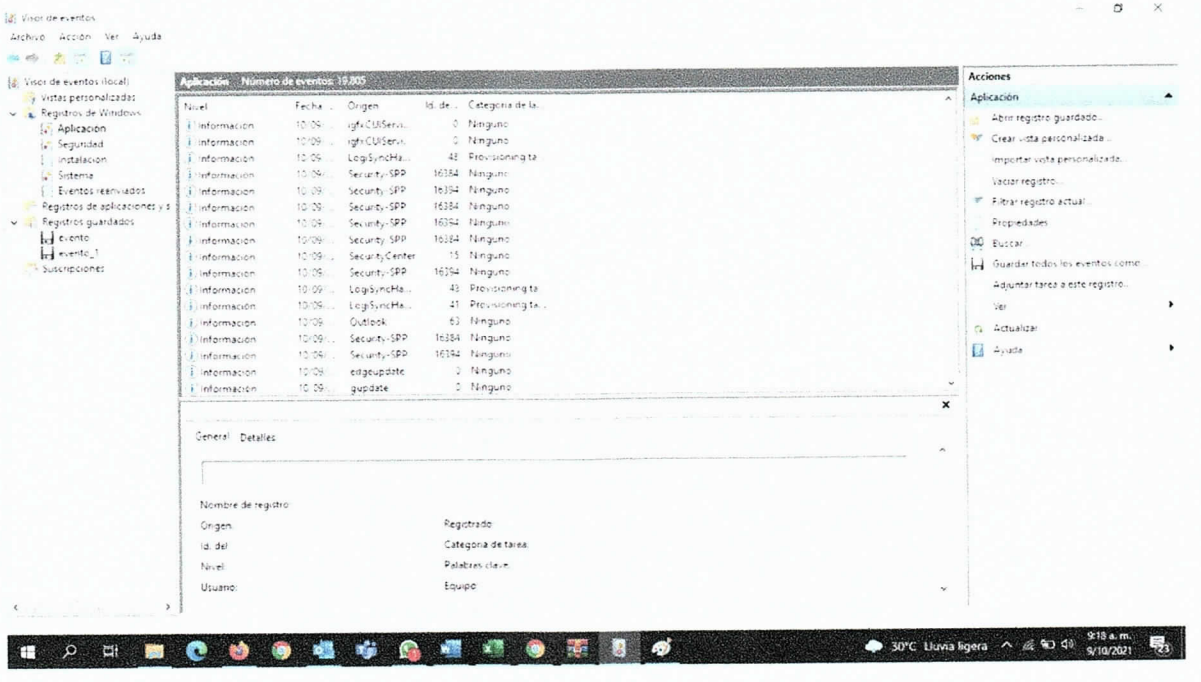


Ilustración 14. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 11 de septiembre.

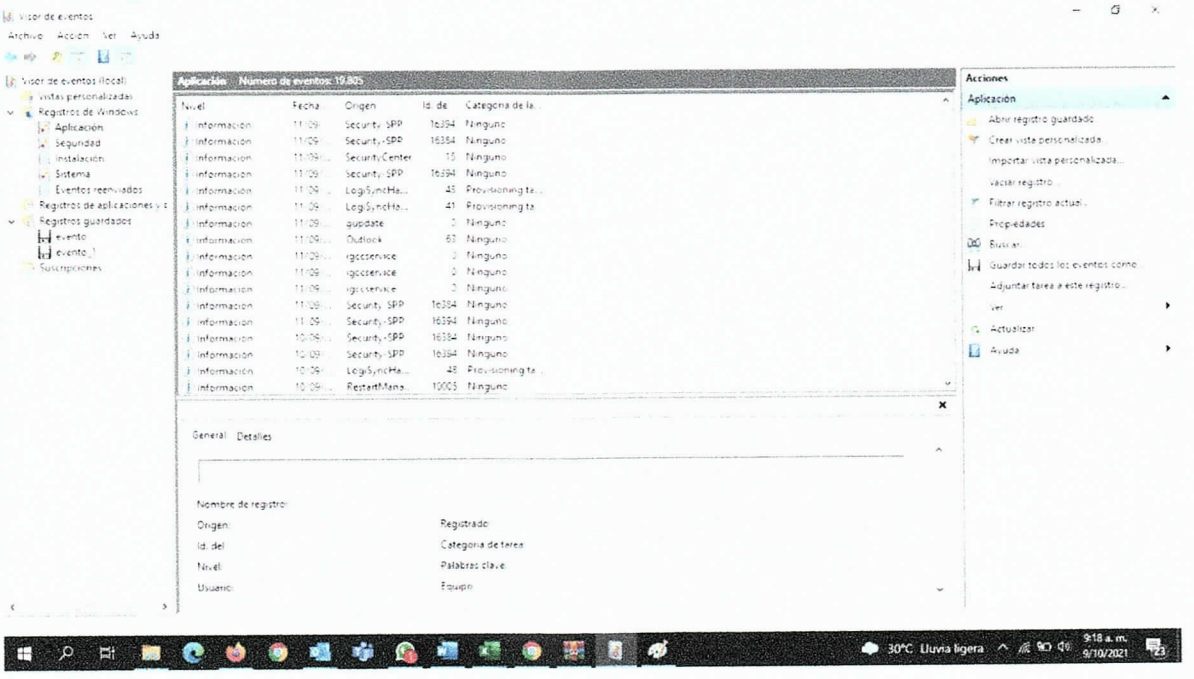


Ilustración 15. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 12 de septiembre.

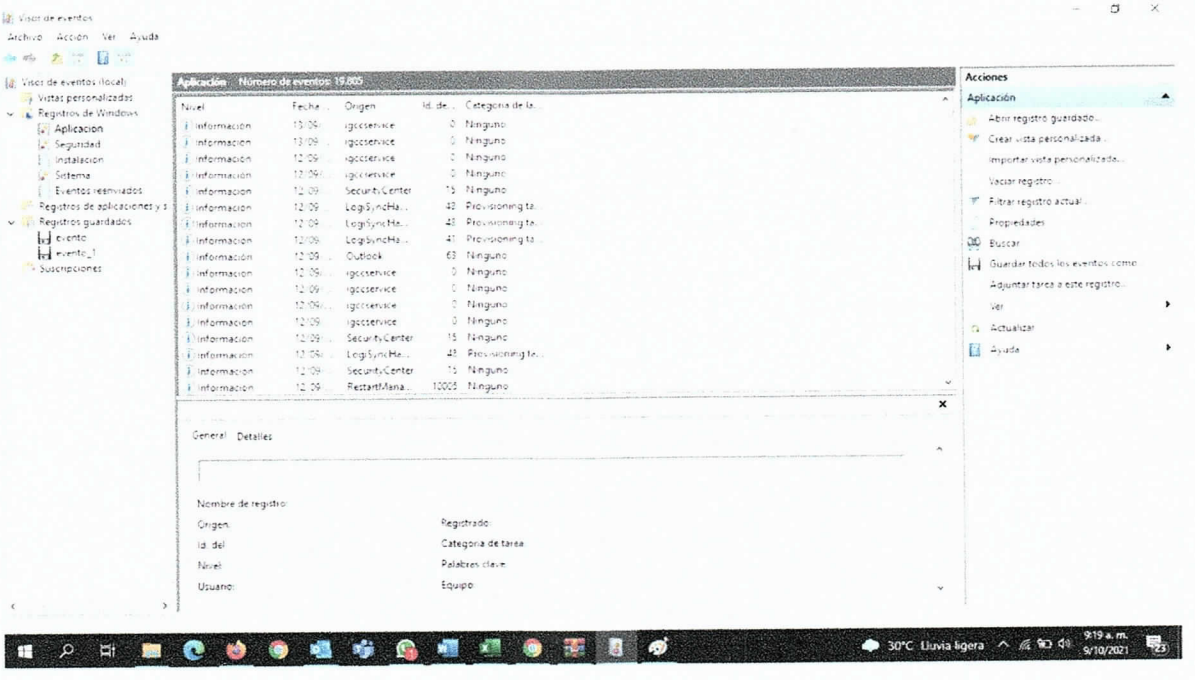


Ilustración 16. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 13 de septiembre.

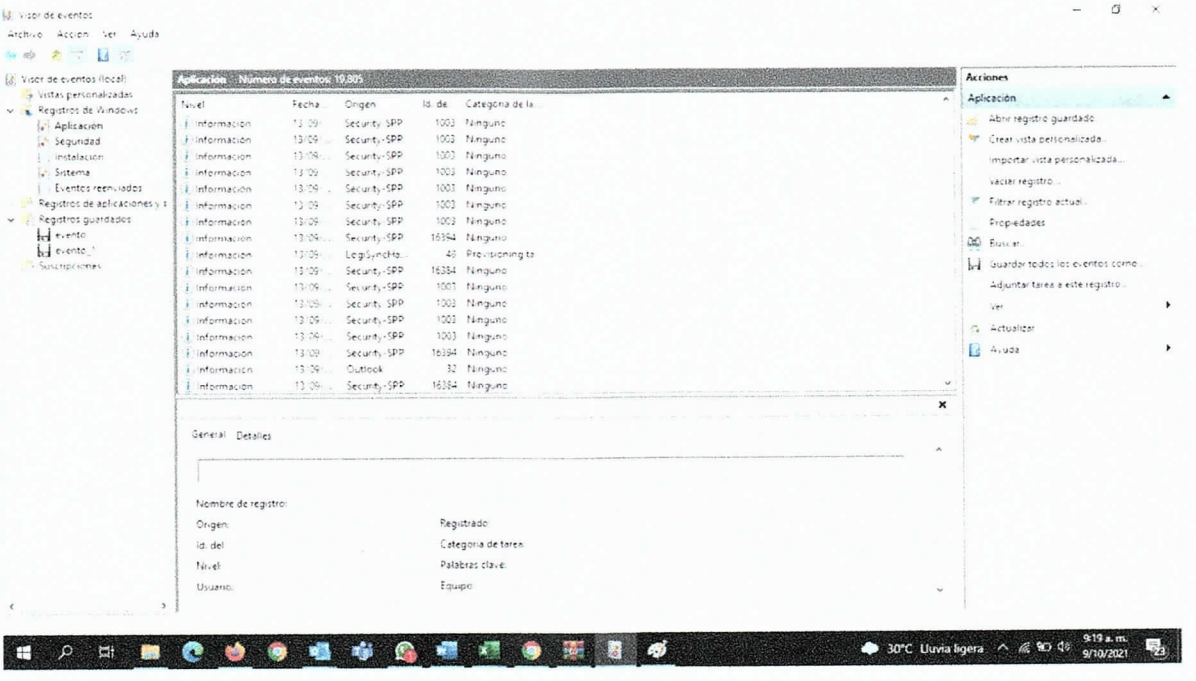


Ilustración 17. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 14 de septiembre.

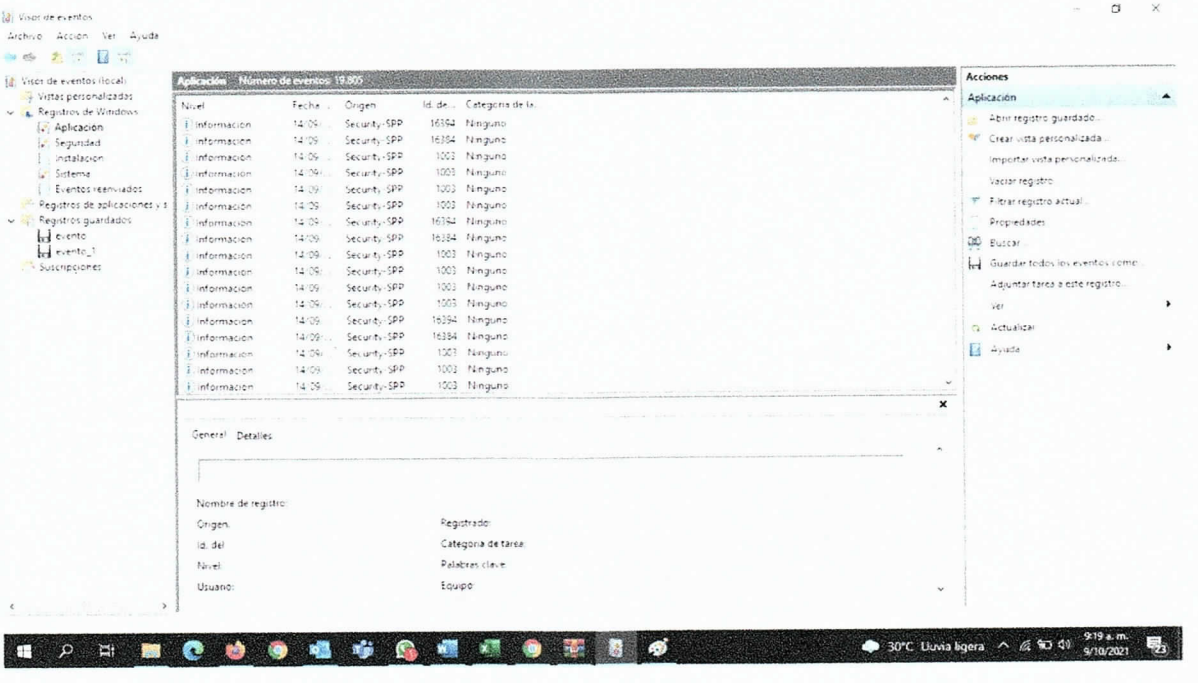


Ilustración 18. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 15 de septiembre.

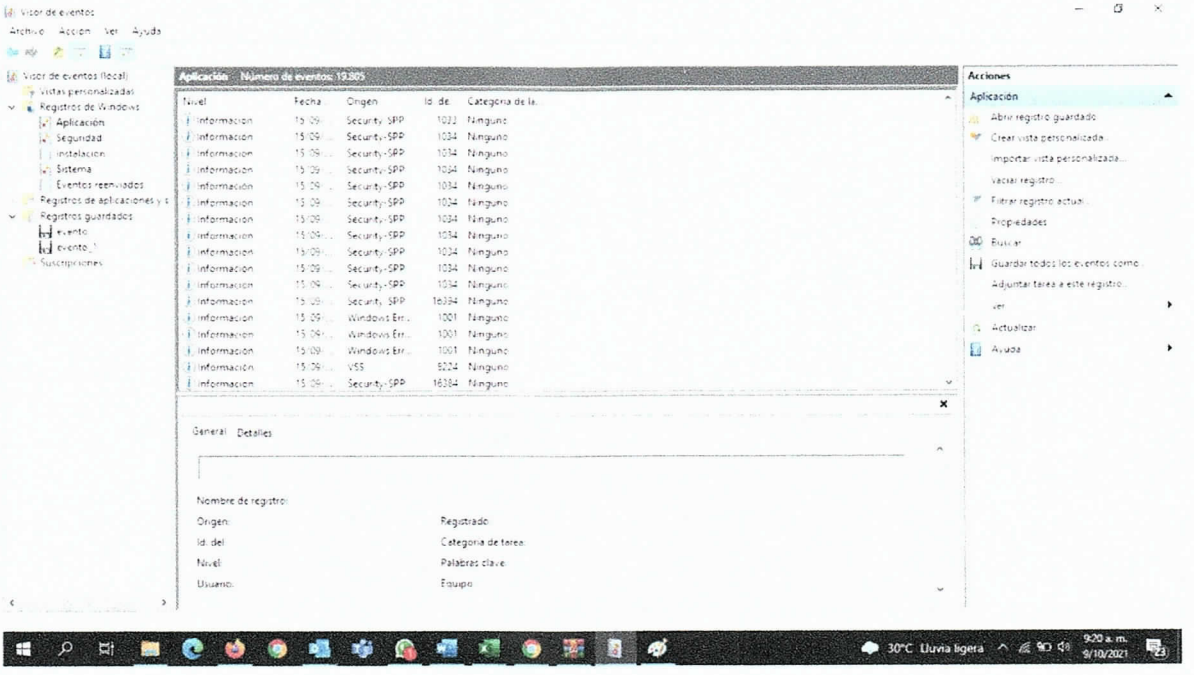
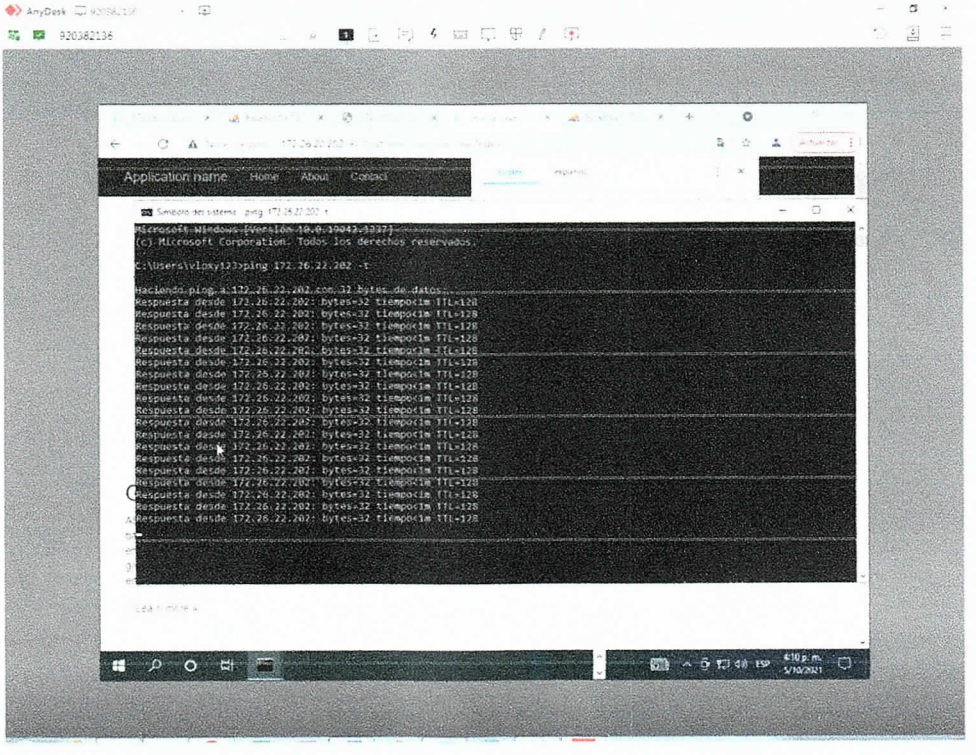
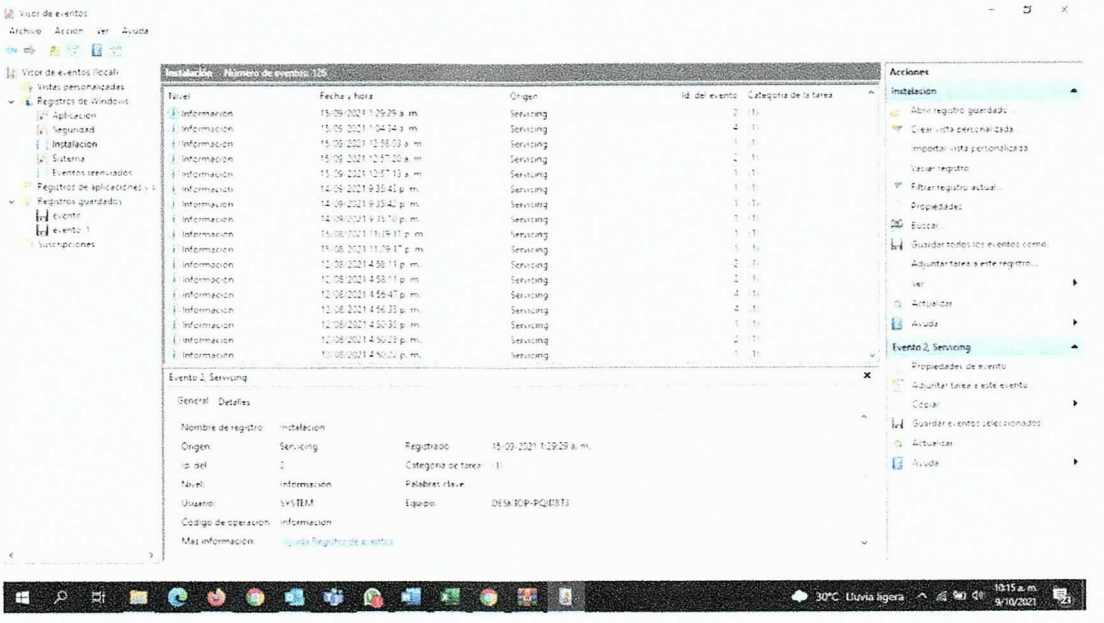


Ilustración 19. Pantallazo prueba de ping servidor.

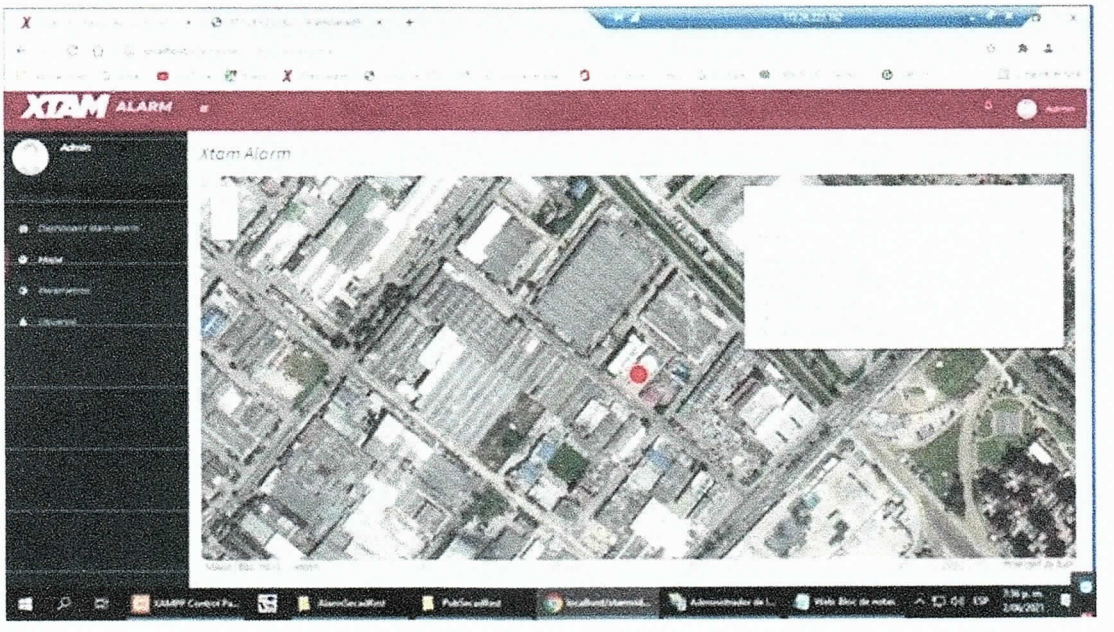


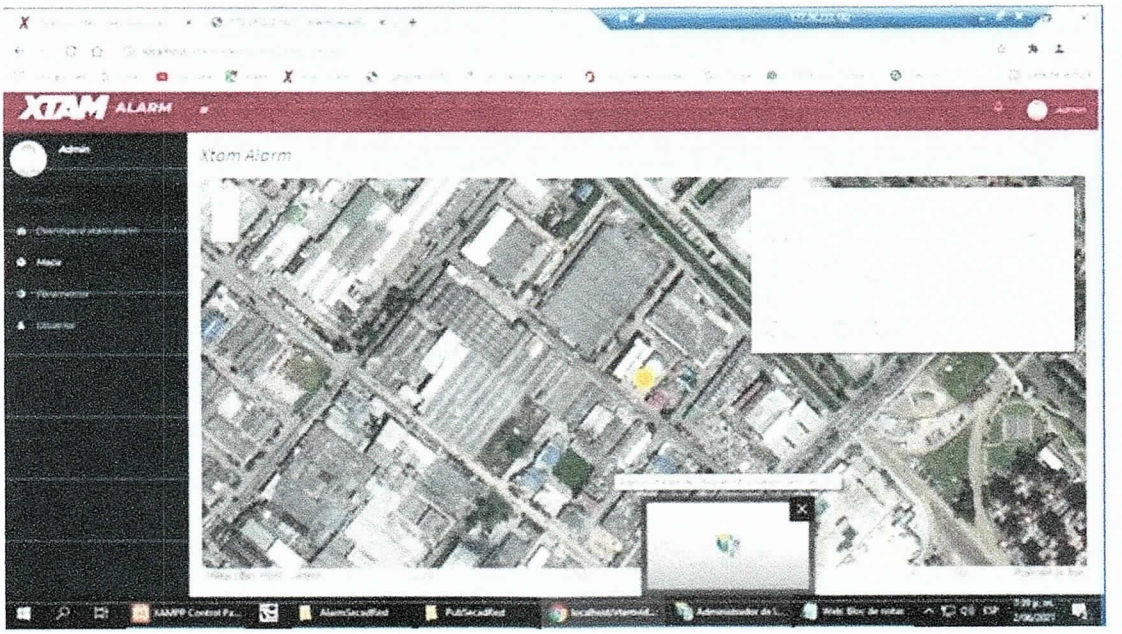
8. CONCLUSIONES.

La última actualización a los servicios de XTAM Alarm se llevó a cabo el 15 de septiembre de 2021. Se adjunta pantallazo.



En los siguientes pantallazos se puede observar la georreferenciación de las alarmas y el cambio de estado.





Los 15 botones que se encuentran en laboratorio fueron actualizados y probados para entrega.

Bogotá DC, 7 de octubre de 2021

Señores:
SECRETARIA GENERAL Y DE GOBIERNO DE LA ALCALDÍA DE PAIPA
Atn. BRIAN LARA
Supervisor Contrato 288 de 2021
Ciudad

ASUNTO: Informe del 15 al 30 de septiembre de 2021.

Estimado Señor:

De acuerdo con el asunto en referencia nos permitimos presentar el reporte quincenal (15 - 30 de septiembre de 2021) del Contrato 288 de 2021.

Atentos a sus inquietudes,

Cordial Saludo,

OLGA LUCIA PEÑA RIVEROS
GERENTE DE PROYECTO
FRISSON TECHNOLOGIES SAS

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 4
1. CONSOLIDADO DE EVENTOS ENTRE EL 15 Y EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021. 5
2. NOVEDADES BOTONES ENTRE EL 15 Y EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021. 6
3. ESTADO DE LOS BOTONES ENTRE EL 15 Y EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021. 9
4. NOVEDADES. 10
5. EVENTOS REGISTRADOS Y PRUEBAS DE CONEXIÓN. 10
6. CONCLUSIONES. 16

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Reporte Novedades Registradas Botón 1 al 70. 6
Ilustración 2. Reporte Novedades Registradas Botón 71 al 140. 7
Ilustración 3. Reporte Novedades Registradas Botón 141 al 200. 8
Ilustración 4. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 17 de septiembre. 10
Ilustración 5. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 19 de septiembre. 10
Ilustración 6. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 20 de septiembre. 11
Ilustración 7. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 21 de septiembre. 11
Ilustración 8. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 22 de septiembre. 12
Ilustración 9. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 23 de septiembre. 12
Ilustración 10. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 24 de septiembre. 13
Ilustración 11. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 25 de septiembre. 13
Ilustración 12. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 26 de septiembre. 14
Ilustración 13. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 27 de septiembre. 14
Ilustración 14. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 28 de septiembre. 15
Ilustración 15. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 29 de septiembre. 15

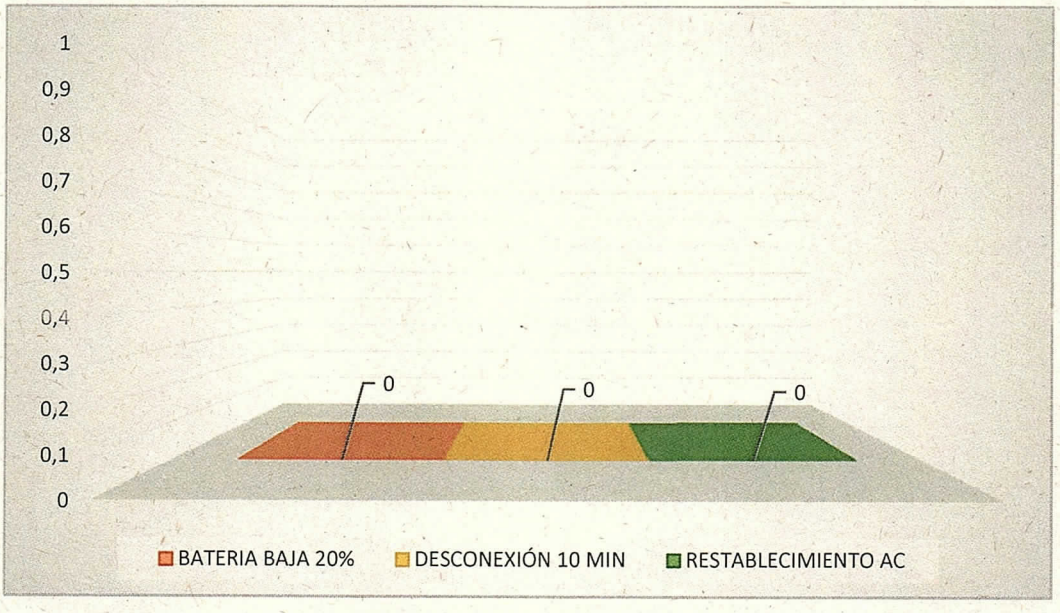
INTRODUCCIÓN

En el marco del plan de desarrollo municipal se contempla brindar apoyo, coordinación y comunicación eficiente con la fuerza pública, para prevenir los delitos de alto impacto y los conflictos entre ciudadanos del Municipio de Paipa. En esa medida, corresponde al Municipio de paipa, facilitar al Comando de Policía, los servicios suficientes que permitan su normal desempeño en cada una de sus actividades de apoyo a la alcaldía municipal de Paipa. Al encontrarse el municipio de Paipa en una vía nacional de importancia la misma ha sido históricamente objeto de bloqueos, revueltas, manifestaciones en las cuales se han visto afectados los bienes patrimoniales públicos y privados. Como es facultad del alcalde asegurar la acción administrativa del municipio, defender sus intereses, promover su mejoramiento y desarrollo bajo parámetros de una administración pública moderna y el principio de buen gobierno que repercute en los derechos de los ciudadanos, que los facultan para la exigencia constitucional y legal de una administración pública con altos estándares de calidad.

La constitución política predispone que la función administrativa está al servicio está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad mediante la descentralización, la delegación y desconcentración de funciones. Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado. Por ello se requiere el mejoramiento de la red tecnológica de la fuerza pública para garantizar la seguridad en el municipio.

Por lo anterior, el municipio de Paipa a través del convenio interadministrativo 021 de 2019 adquirió 200 botones de pánico, los cuales por sus características técnicas y programación solo pueden ser suministrados, instalados y monitoreados por Frisson Technologies SAS; además de la actualización del firmware de dichos botones. Este convenio permitirá una respuesta ágil y oportuna de los hechos delictivos que se presenten en el municipio por parte de la fuerza pública.

1. CONSOLIDADO DE EVENTOS ENTRE EL 15 Y EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021.



El gráfico anterior muestra el consolidado del estado de activación de alarmas generadas por cada uno de los botones entre el 15 y el 30 de septiembre de 2021. Durante el periodo de este reporte no se evidencian activaciones de los botones que hacen parte del sistema.

2. NOVEDADES BOTONES ENTRE EL 15 Y EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021.

Reporte de eventos Xtam Alarm PAIPA

Tipos de eventos generados

SEPT 2021

D 10 MINUTOS

B BATERIA 20%

R RESTABLECIMIENTO AC

Fechas de generacion de evento

ITEM	# SIM CART	SERIAL BOTON	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL B	TOTAL D	TOTAL R
1	3125425512	ELT0000109																0	0	0
2	3125424288	ELT0000161																0	0	0
3	3125424286	ELT0000152																0	0	0
4	3125423041	ELT0000121																0	0	0
5	3125426829	ELT0000139																0	0	0
6	3125426821	ELT0000188																0	0	0
7	3125426807	ELT0000113																0	0	0
8	3125423035	ELT0000151																0	0	0
9	3125426801	ELT0000169																0	0	0
10	3125426789	ELT0000197																0	0	0
11	3125425564	ELT0000147																0	0	0
12	3125425562	ELT0000231																0	0	0
13	3125425552	ELT0000163																0	0	0
14	3125425533	ELT0000075																0	0	0
15	3125425518	ELT0000102																0	0	0
16	3125425517	ELT0000052																0	0	0
17	3125426831	ELT0000220																0	0	0
18	3125438046	ELT0000142																0	0	0
19	3125438040	ELT0000114																0	0	0
20	3125432085	ELT0000105																0	0	0
21	3125432083	ELT0000232																0	0	0
22	3125437446	ELT0000112																0	0	0
23	3125437430	ELT0000106																0	0	0
24	3125431428	ELT0000090																0	0	0
25	3125431422	ELT0000146																0	0	0
26	3125431418	ELT0000158																0	0	0
27	3125429324	ELT0000145																0	0	0
28	3125428089	ELT0000044																0	0	0
29	3125428088	ELT0000204																0	0	0
30	3125428087	ELT0000203																0	0	0
31	3125428045	ELT0000148																0	0	0
32	3125428031	ELT0000079																0	0	0
33	3125426834	ELT0000155																0	0	0
34	3125432099	ELT0000076																0	0	0
35	3125385107	ELT0000160																0	0	0
36	3125385090	ELT0000062																0	0	0
37	3125385085	ELT0000108																0	0	0
38	3125436868	ELT0000167																0	0	0
39	3125435688	ELT0000023																0	0	0
40	3125436863	ELT0000154																0	0	0
41	3125436858	ELT0000240																0	0	0
42	3125435674	ELT0000198																0	0	0
43	3125436852	ELT0000172																0	0	0
44	3125435671	ELT0000133																0	0	0
45	3125435666	ELT0000206																0	0	0
46	3125436844	ELT0000227																0	0	0
47	3125435664	ELT0000138																0	0	0
48	3125435667	ELT0000175																0	0	0
49	3125436842	ELT0000218																0	0	0
50	3125388953	ELT0000202																0	0	0
51	3125388955	ELT0000233																0	0	0
52	3125390148	ELT0000173																0	0	0
53	3125390154	ELT0000239																0	0	0
54	3125390158	ELT0000115																0	0	0
55	3125390163	ELT0000189																0	0	0
56	3125390164	ELT0000174																0	0	0
57	3125390166	ELT0000157																0	0	0
58	3125390167	ELT0000041																0	0	0
59	3125390174	ELT0000179																0	0	0
60	3125390183	ELT0000187																0	0	0
61	3125390201	ELT0000236																0	0	0
62	3125385118	ELT0000201																0	0	0
63	3125438639	ELT0000131																0	0	0
64	3125438641	ELT0000186																0	0	0
65	3125432749	ELT0000030																0	0	0
66	3125438647	ELT0000065																0	0	0
67	3125433403	ELT0000038																0	0	0
68	3125439265	ELT0000185																0	0	0
69	3125433431	ELT0000247																0	0	0
70	3125434099	ELT0000212																0	0	0

Ilustración 1. Reporte Novedades Registradas Botón 1 al 70.

Reporte de eventos Xtam Alarm PAIPA

Tipos de eventos generados

SEPT 2021

B BATERIA 20 %

D 10 MINUTOS

R RESTABLECIMIENTO AC

Fechas de generacion de evento

ITEM	# SIM CART	SERIAL BOTON	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL B	TOTAL D	TOTAL R
71	3125434126	ELT0000087																0	0	0
72	3125439902	ELT0000225																0	0	0
73	3125439903	ELT0000153																0	0	0
74	3125436249	ELT0000171																0	0	0
75	3125436257	ELT0000124																0	0	0
76	3125436258	ELT0000176																0	0	0
77	3125435010	ELT0000242																0	0	0
78	3125575536	ELT0000191																0	0	0
79	3125574335	ELT0000001																0	0	0
80	3125574305	ELT0000035																0	0	0
81	3125574292	ELT0000053																0	0	0
82	3125574282	ELT0000130																0	0	0
83	3125574278	ELT0000120																0	0	0
84	3125574276	ELT0000216																0	0	0
85	3125573432	ELT0000099																0	0	0
86	3125573428	ELT0000184																0	0	0
87	3125573427	ELT0000116																0	0	0
88	3125573426	ELT0000081																0	0	0
89	3125573393	ELT0000207																0	0	0
90	3125578098	ELT0000123																0	0	0
91	3125575722	ELT0000132																0	0	0
92	3125585719	ELT0000199																0	0	0
93	3125585705	ELT0000029																0	0	0
94	3125585701	ELT0000005																0	0	0
95	3125585670	ELT0000017																0	0	0
96	3125585662	ELT0000012																0	0	0
97	3125585657	ELT0000059																0	0	0
98	3125584461	ELT0000015																0	0	0
99	3125564426	ELT0000024																0	0	0
100	3125584414	ELT0000011																0	0	0
101	3125584408	ELT0000104																0	0	0
102	3125584400	ELT0000183																0	0	0
103	3125584399	ELT0000111																0	0	0
104	3125583198	ELT0000118																0	0	0
105	3125583187	ELT0000215																0	0	0
106	3125581904	ELT0000196																0	0	0
107	3125581901	ELT0000164																0	0	0
108	3125581899	ELT0000228																0	0	0
109	3125580648	ELT0000165																0	0	0
110	3125580646	ELT0000128																0	0	0
111	3125580637	ELT0000217																0	0	0
112	3125580623	ELT0000209																0	0	0
113	3125580600	ELT0000072																0	0	0
114	3125580594	ELT0000014																0	0	0
115	3125579381	ELT0000088																0	0	0
116	3125579375	ELT0000037																0	0	0
117	3125579370	ELT0000084																0	0	0
118	3125579359	ELT0000028																0	0	0
119	3125579334	ELT0000034																0	0	0
120	3125628504	ELT0000159																0	0	0
121	3125628500	ELT0000193																0	0	0
122	3125627764	ELT0000126																0	0	0
123	3125627761	ELT0000168																0	0	0
124	3125627760	ELT0000122																0	0	0
125	3125630553	ELT0000162																0	0	0
126	3125630545	ELT0000067																0	0	0
127	3125630542	ELT0000009																0	0	0
128	3125630536	ELT0000095																0	0	0
129	3125630532	ELT0000170																0	0	0
130	3125630280	ELT0000004																0	0	0
131	3125630276	ELT0000107																0	0	0
132	3125629920	ELT0000156																0	0	0
133	3125629916	ELT0000200																0	0	0
134	3125629897	ELT0000083																0	0	0
135	3125629895	ELT0000043																0	0	0
136	3125629648	ELT0000129																0	0	0
137	3125629646	ELT0000045																0	0	0
138	3125629639	ELT0000013																0	0	0
139	3125630565	ELT0000002																0	0	0
140	3125631622	ELT0000006																0	0	0

Ilustración 2. Reporte Novedades Registradas Botón 71 al 140.

Reporte de eventos Xtam Alarm PAIPA

Tipos de eventos generados

SEPT 2021

D 10 MINUTOS

B BATERIA 20 %

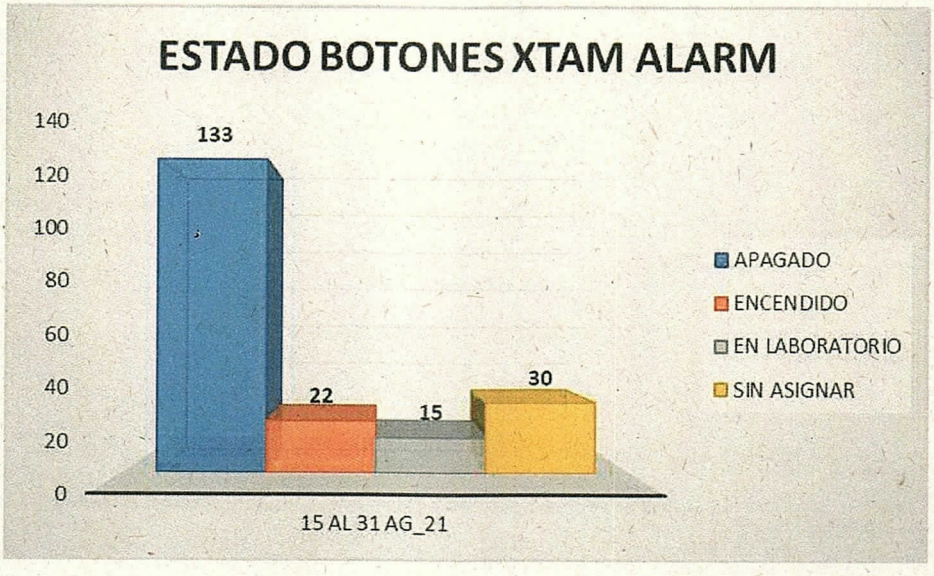
R RESTABLECIMIENTO AC

Fechas de generacion de evento

ITEM	# SIM CART	SERIAL BOTON	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL B	TOTAL D	TOTAL R
141	3125631613	ELT0000016																0	0	0
142	3125631603	ELT0000020																0	0	0
143	3125631598	ELT0000033																0	0	0
144	3125631597	ELT0000007																0	0	0
145	3125631596	ELT0000074																0	0	0
146	3125631593	ELT0000089																0	0	0
147	3125631589	ELT0000085																0	0	0
148	3125631585	ELT0000063																0	0	0
149	3125631583	ELT0000031																0	0	0
150	3125631577	ELT0000054																0	0	0
151	3125631572	ELT0000040																0	0	0
152	3125631309	ELT0000032																0	0	0
153	3125631302	ELT0000097																0	0	0
154	3125631298	ELT0000022																0	0	0
155	3125631292	ELT0000058																0	0	0
156	3125631291	ELT0000025																0	0	0
157	3125630988	ELT0000071																0	0	0
158	3125630973	ELT0000047																0	0	0
159	3125630966	ELT0000027																0	0	0
160	3125630964	ELT0000019																0	0	0
161	3125630963	ELT0000211																0	0	0
162	3125630958	ELT0000178																0	0	0
163	3125630943	ELT0000050																0	0	0
164	3125630941	ELT0000046																0	0	0
165	3125630933	ELT0000096																0	0	0
166	3125630926	ELT0000018																0	0	0
167	3125630924	ELT0000010																0	0	0
168	3125630921	ELT0000048																0	0	0
169	3125630919	ELT0000078																0	0	0
170	3125630595	ELT0000056																0	0	0
171	3125630584	ELT0000069																0	0	0
172	3125630577	ELT0000094																0	0	0
173	3125630575	ELT0000103																0	0	0
174	3125630569	ELT0000141																0	0	0
175	3125630567	ELT0000135																0	0	0
176	3125573375	ELT0000068																0	0	0
177	3125578088	ELT0000073																0	0	0
178	3125576839	ELT0000049																0	0	0
179	3125576820	ELT0000098																0	0	0
180	3125576810	ELT0000125																0	0	0
181	3125576805	ELT000223																0	0	0
182	3125575608	ELT000008																0	0	0
183	3125575603	ELT000066																0	0	0
184	3125575600	ELT0000234																0	0	0
185	3125575594	ELT0000057																0	0	0
186	3125575546	ELT000182																0	0	0
187	3125584426	ELT000024																0	0	0
188	3125575551	ELT000219																0	0	0
189	3125575537	ELT000051																0	0	0
190	3125575552	ELT000222																0	0	0
191	3125575579	ELT0000127																0	0	0
192	3125575539	ELT000039																0	0	0
193	3125575540	ELT000245																0	0	0
194	3125575561	ELT0000246																0	0	0
195	3125575553	ELT0000195																0	0	0
196	3125575565	ELT0000093																0	0	0
197	3125575569	ELT0000082																0	0	0
198	3125590101	ELT000143																0	0	0
199	3125575583	ELT0000137																0	0	0
200	3125575556	ELT0000194																0	0	0

Ilustración 3. Reporte Novedades Registradas Botón 141 al 200.

3. ESTADO DE LOS BOTONES ENTRE EL 15 Y EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021.



Los botones que se encuentran encendidos se relacionan a continuación:

ICCID	NUMERO	SERIAL BOTON	ESTADO
57101602010142553	3125424286	ELT0000152	ENCENDIDO
57101602010142565	3125425518	ELT0000102	ENCENDIDO
57101602010142566	3125425517	ELT0000052	ENCENDIDO
57101602010142580	3125428088	ELT0000204	ENCENDIDO
57101602010142582	3125428045	ELT0000148	ENCENDIDO
57101602010142584	3125426834	ELT0000155	ENCENDIDO
57101602010142586	3125385107	ELT0000160	ENCENDIDO
57101602010142587	3125385090	ELT0000062	ENCENDIDO
57101602010142590	3125435688	ELT0000023	ENCENDIDO
57101602010142592	3125436858	ELT0000240	ENCENDIDO
57101602010142594	3125436852	ELT0000172	ENCENDIDO
57101602010142596	3125435666	ELT0000206	ENCENDIDO
57101602010142622	3125390167	ELT0000041	ENCENDIDO
57101602010142620	3125390183	ELT0000187	ENCENDIDO
57101602010142616	3125438641	ELT0000186	ENCENDIDO
57101602010142608	3125439902	ELT0000225	ENCENDIDO
57101602010142603	3125435010	ELT0000242	ENCENDIDO
57101602010145917	3125574276	ELT0000216	ENCENDIDO
57101602010145919	3125573428	ELT0000184	ENCENDIDO
57101602010145932	3125564426	ELT0000024	ENCENDIDO
57101602010145878	3125630924	ELT0000010	ENCENDIDO

4. NOVEDADES.

En el mes de septiembre al corte del presente informe se ha realizado seguimiento al sistema instalado y se encuentra operando con normalidad.

5. EVENTOS REGISTRADOS Y PRUEBAS DE CONEXIÓN.

A continuación, se muestran los pantallazos de los eventos reportados en la aplicación.

Ilustración 4. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 17 de septiembre.

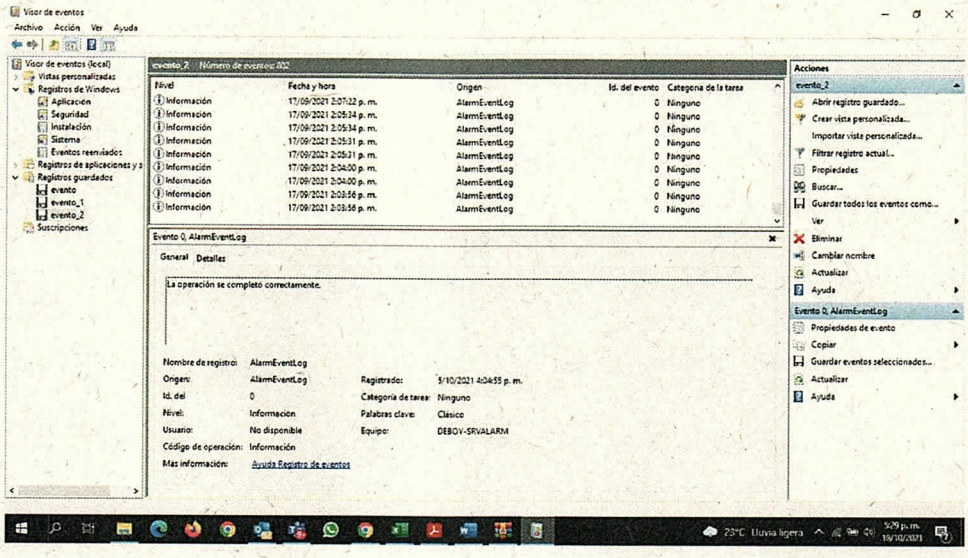


Ilustración 5. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 19 de septiembre.

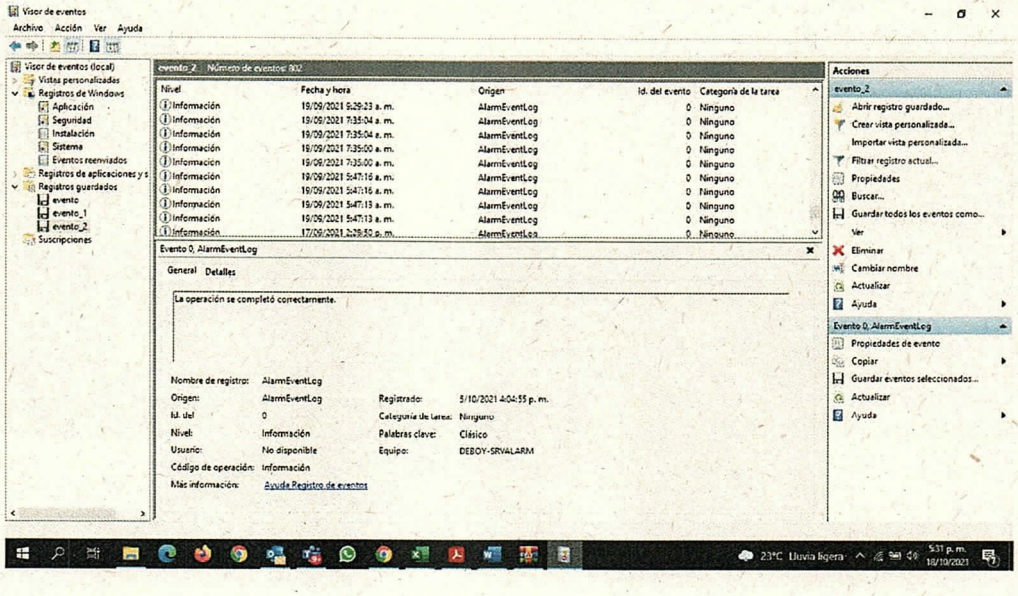


Ilustración 6. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 20 de septiembre.

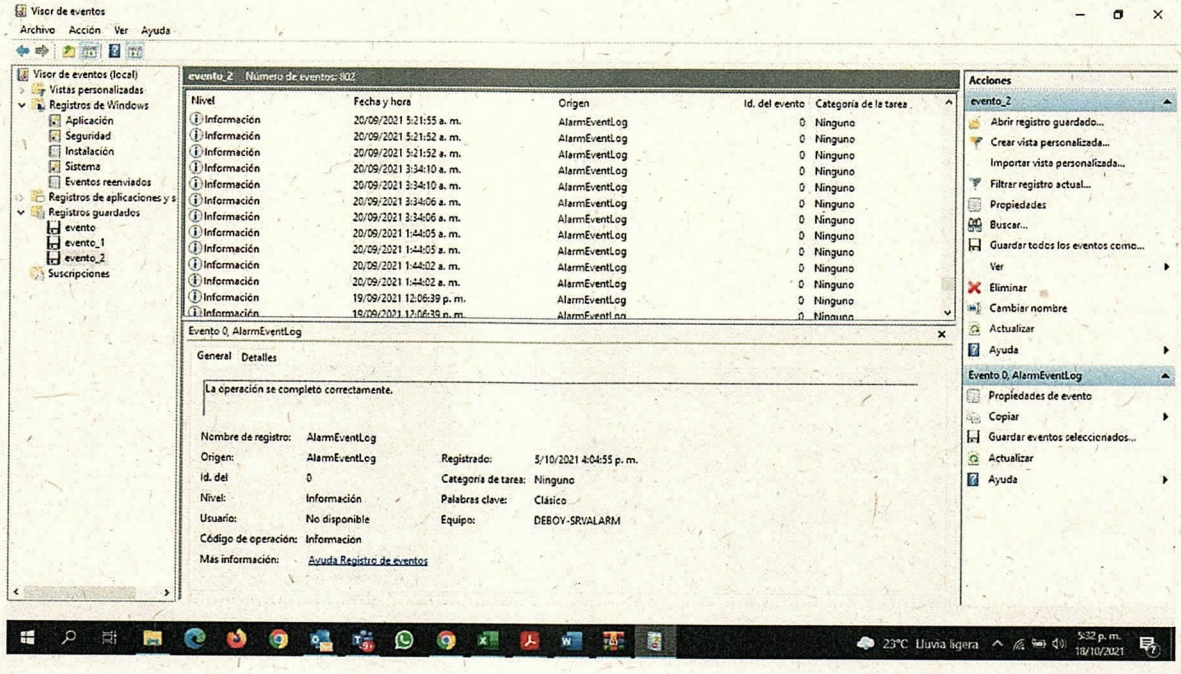


Ilustración 7. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 21 de septiembre.

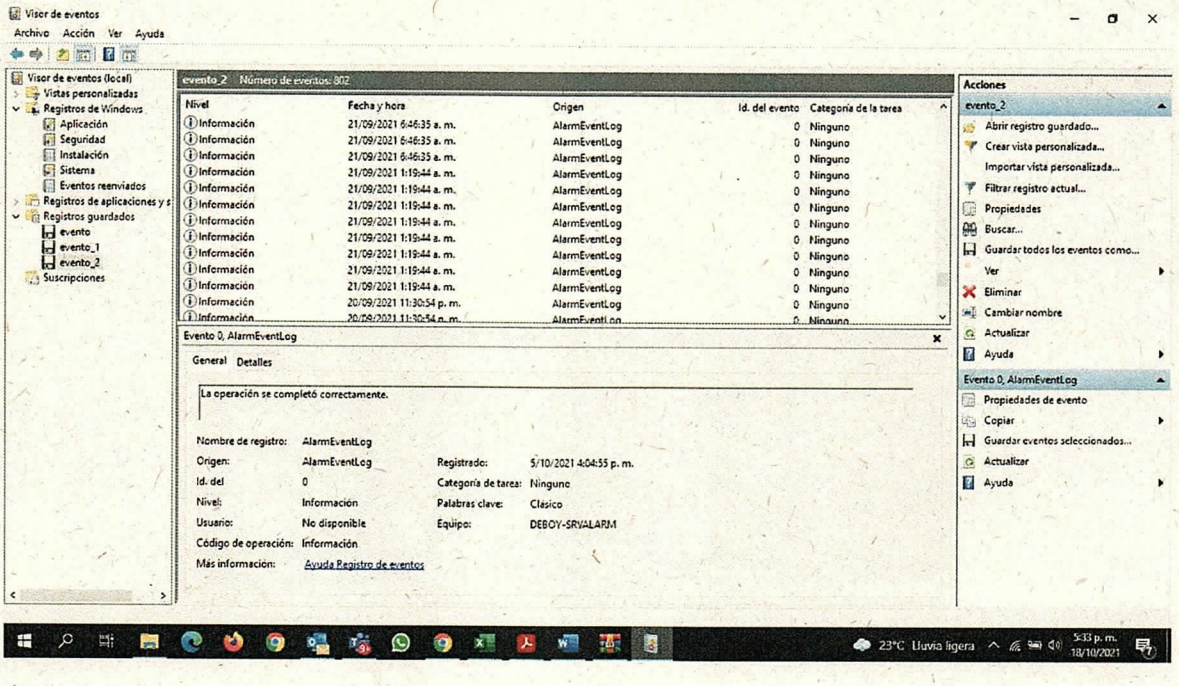


Ilustración 8. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 22 de septiembre.

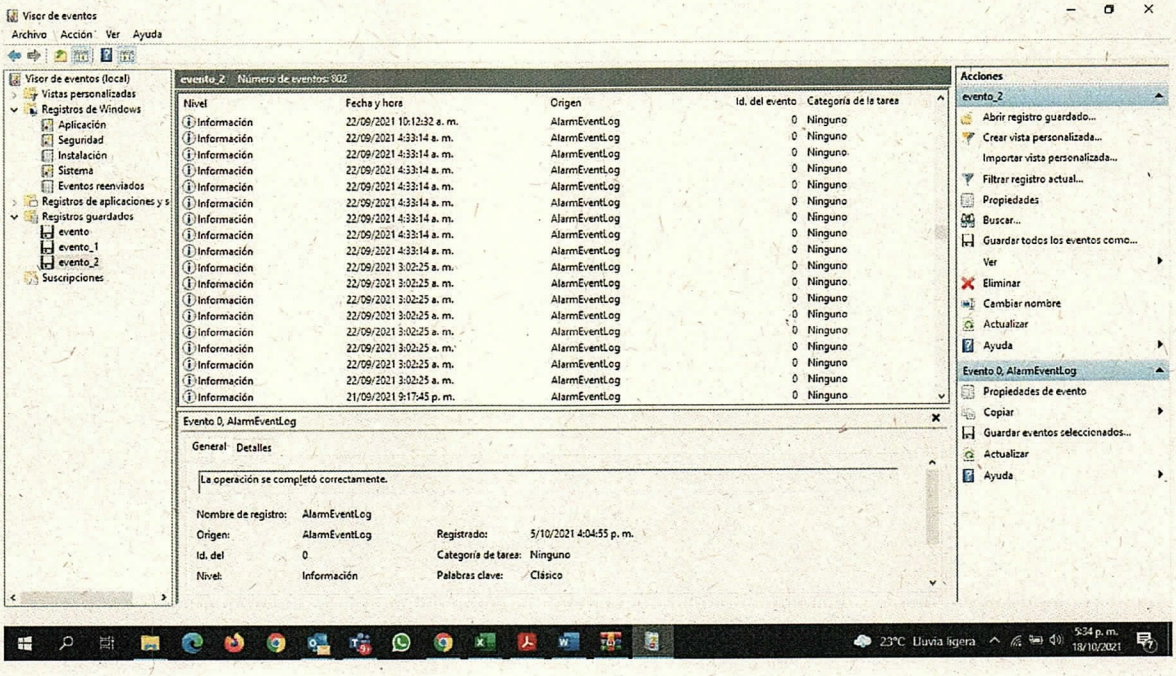


Ilustración 9. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 23 de septiembre.

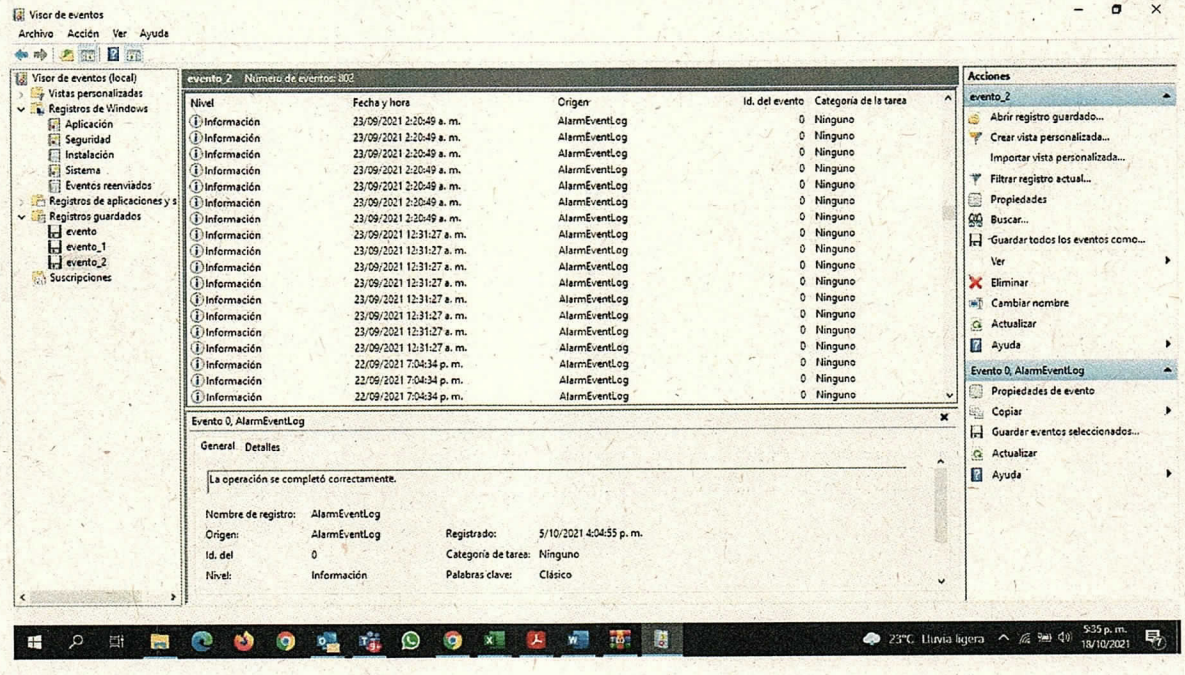


Ilustración 10. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 24 de septiembre.

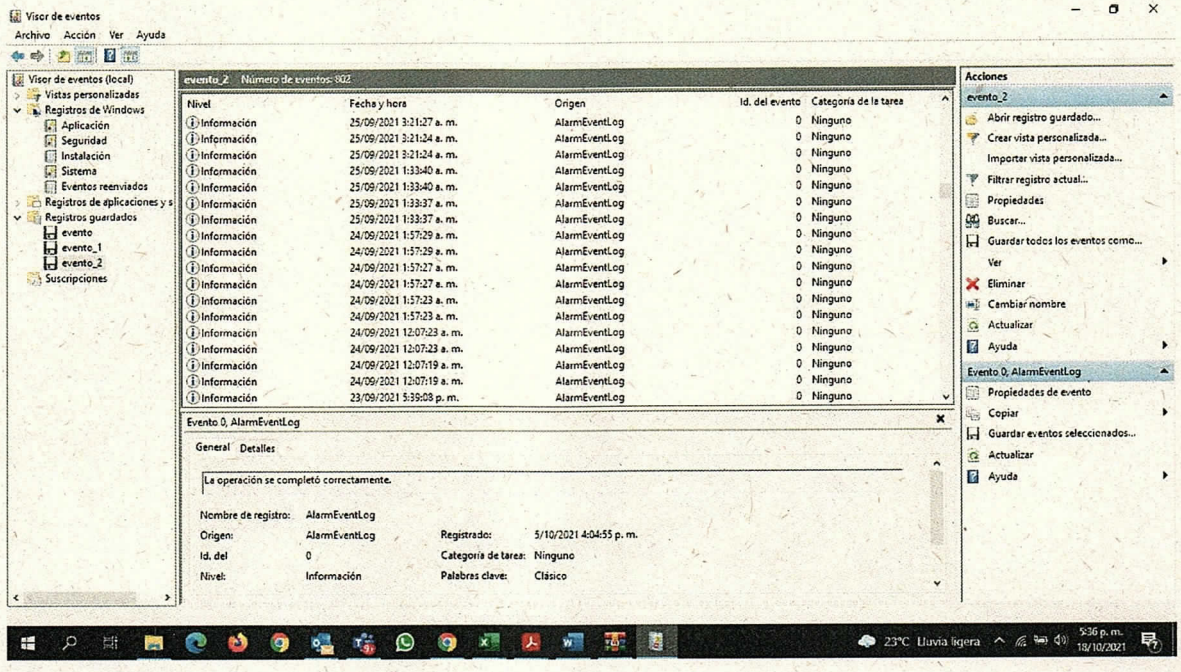


Ilustración 11. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 25 de septiembre.

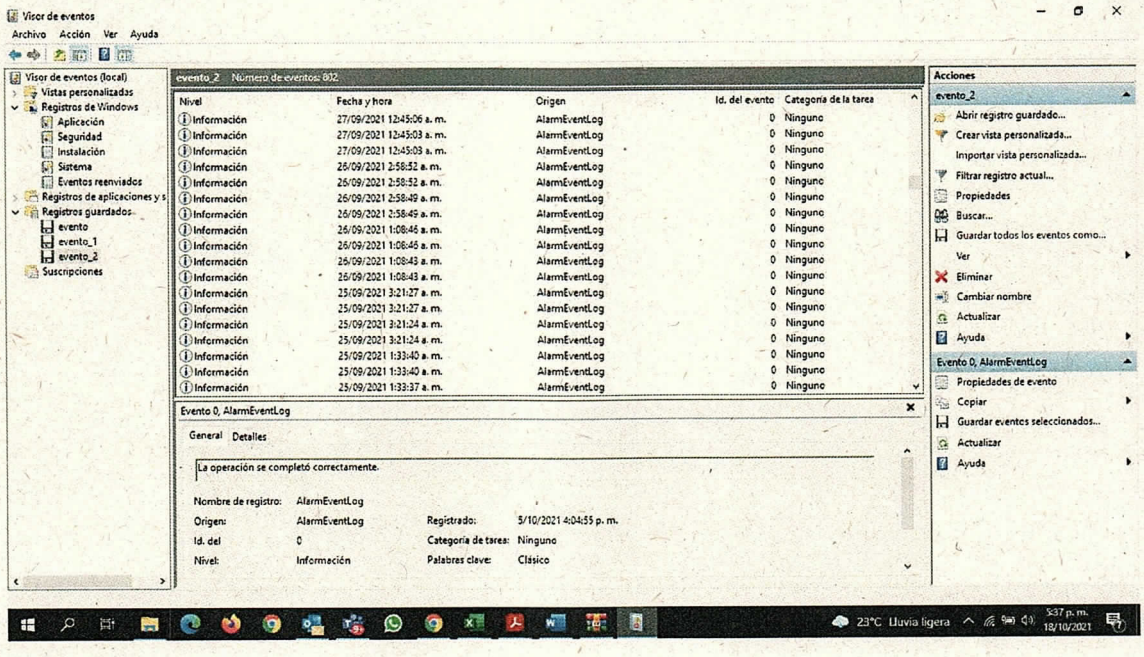


Ilustración 12. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 26 de septiembre.

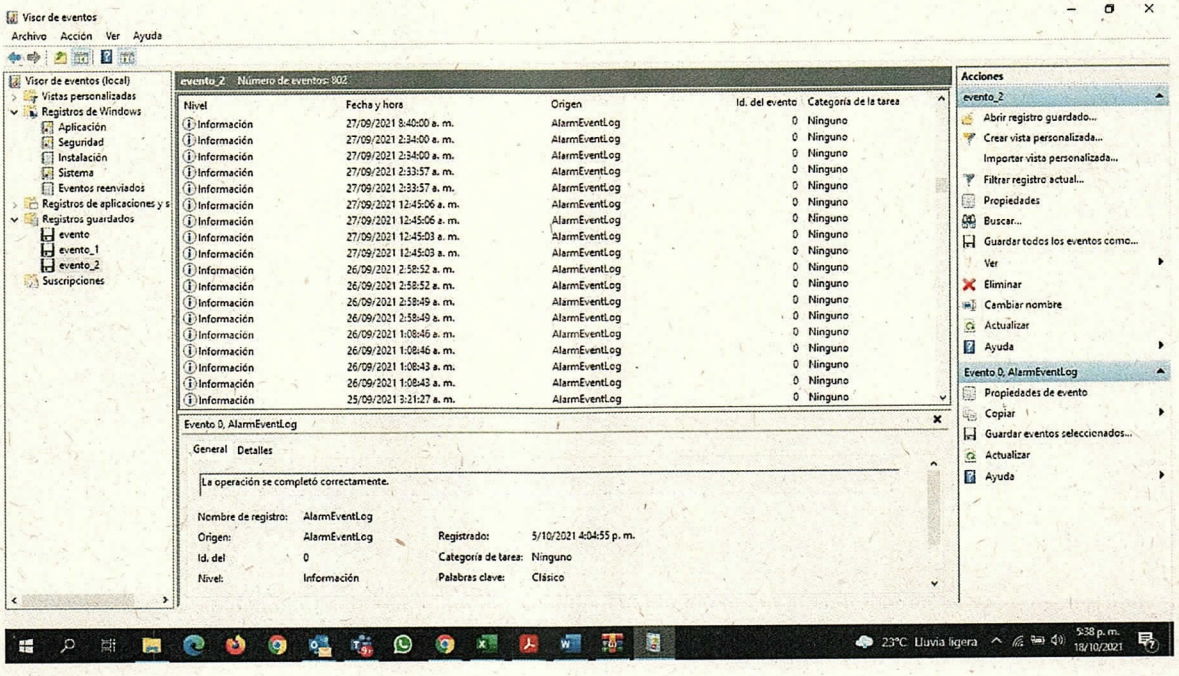


Ilustración 13. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 27 de septiembre.

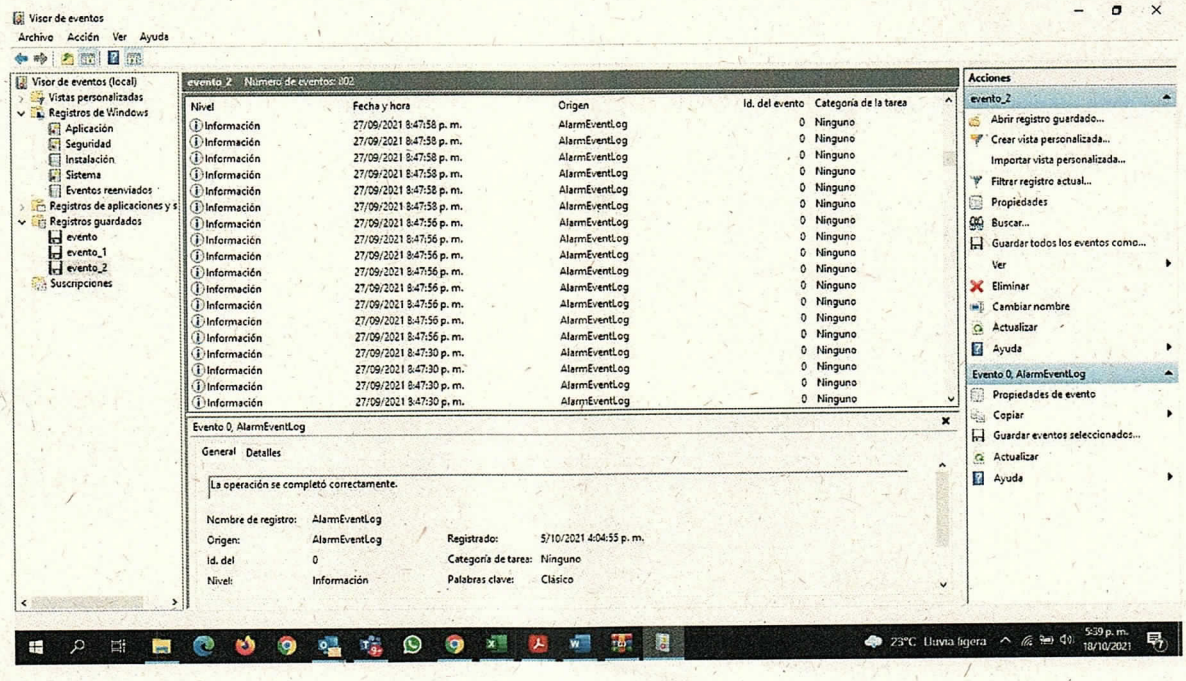


Ilustración 14. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 28 de septiembre.

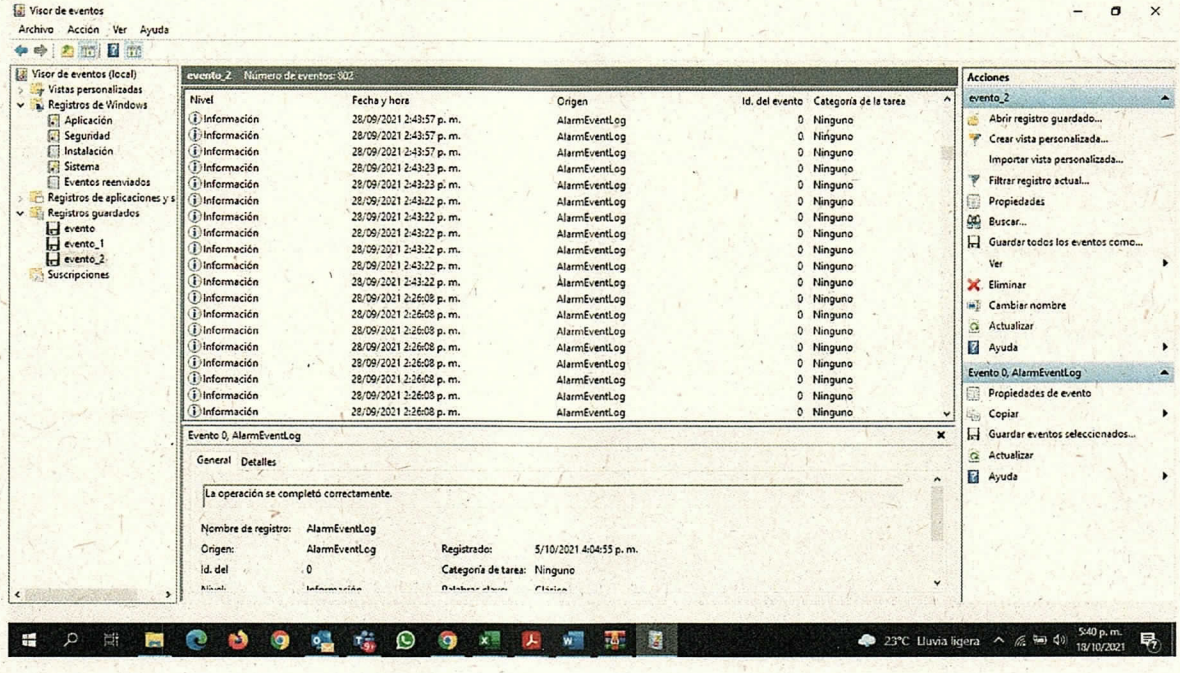
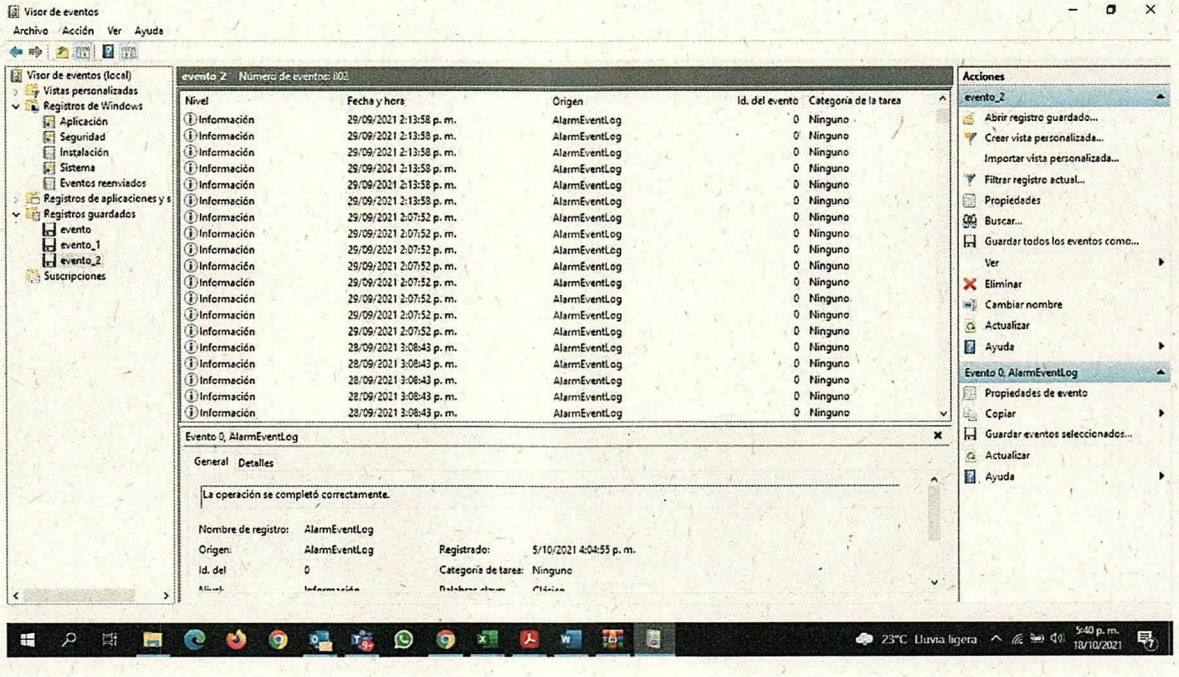


Ilustración 15. Pantallazo de eventos XTAM Alarm Central 29 de septiembre.



6. CONCLUSIONES.

Los 15 botones que se encuentran en laboratorio fueron actualizados y probados para entrega. Nos encontramos a la espera del acompañamiento de la Policía para su verificación en SECAD PLUS.

Bogotá DC, 17 de octubre de 2021

Señores:
SECRETARIA GENERAL Y DE GOBIERNO DE LA ALCALDÍA DE PAIPA
Atn. BRIAN LARA
Supervisor Contrato 288 de 2021
Ciudad

ASUNTO: Informe del 1o al 15 de octubre de 2021.

Estimado Señor:

De acuerdo con el asunto en referencia nos permitimos presentar el reporte quincenal (1 - 15 de octubre de 2021) del Contrato 288 de 2021.

Atentos a sus inquietudes,

Cordial Saludo,

OLGA LUCIA PEÑA RIVEROS
INGENIERO DE PROYECTOS
FRISSON TECHNOLOGIES SAS

FRISSON Technologies

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 4

1. CONSOLIDADO DE EVENTOS ENTRE EL 1o Y EL 15 DE OCTUBRE DE 2021. 5
2. NOVEDADES BOTONES ENTRE EL 1o Y EL 15 DE OCTUBRE DE 2021. 6
3. ESTADO DE LOS BOTONES ENTRE EL 1o Y EL 15 DE OCTUBRE DE 2021. 9
4. NOVEDADES. 10
5. CONCLUSIONES. 10

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Reporte Novedades Registradas Botón 1 al 70.....6
Ilustración 2. Reporte Novedades Registradas Botón 71 al 140. 7
Ilustración 3. Reporte Novedades Registradas Botón 141 al 200. 8

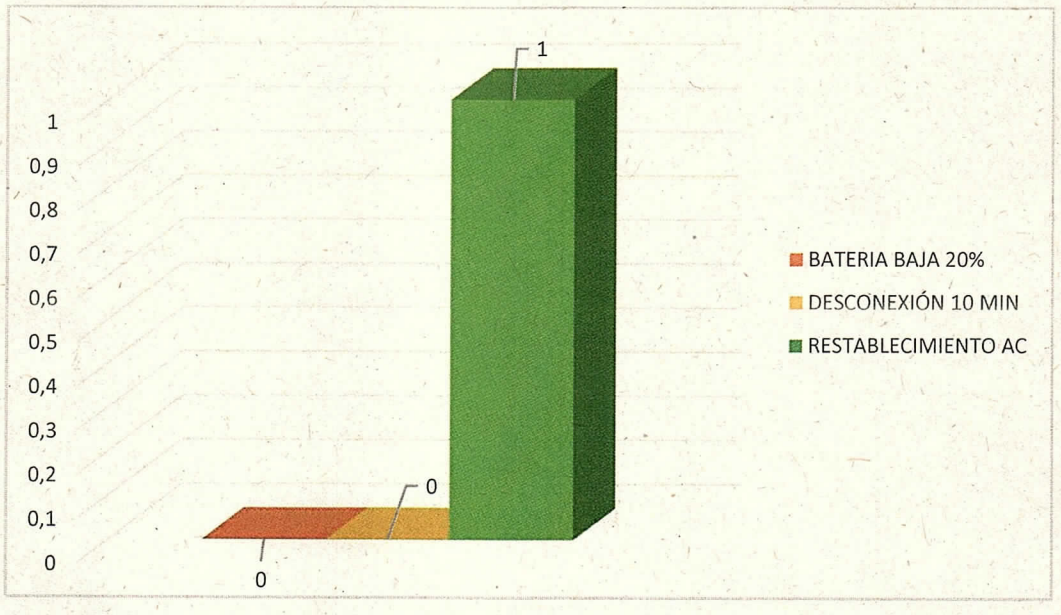
INTRODUCCIÓN

En el marco del plan de desarrollo municipal se contempla brindar apoyo, coordinación y comunicación eficiente con la fuerza pública, para prevenir los delitos de alto impacto y los conflictos entre ciudadanos del Municipio de Paipa. En esa medida, corresponde al Municipio de paipa, facilitar al Comando de Policía, los servicios suficientes que permitan su normal desempeño en cada una de sus actividades de apoyo a la alcaldía municipal de Paipa. Al encontrarse el municipio de Paipa en una vía nacional de importancia la misma ha sido históricamente objeto de bloqueos, revueltas, manifestaciones en las cuales se han visto afectados los bienes patrimoniales públicos y privados. Como es facultad del alcalde asegurar la acción administrativa del municipio, defender sus intereses, promover su mejoramiento y desarrollo bajo parámetros de una administración pública moderna y el principio de buen gobierno que repercute en los derechos de los ciudadanos, que los facultan para la exigencia constitucional y legal de una administración pública con altos estándares de calidad.

La constitución política predispone que la función administrativa está al servicio está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad mediante la descentralización, la delegación y desconcentración de funciones. Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado. Por ello se requiere el mejoramiento de la red tecnológica de la fuerza pública para garantizar la seguridad en el municipio.

Por lo anterior, el municipio de Paipa a través del convenio interadministrativo 021 de 2019 adquirió 200 botones de pánico, los cuales por sus características técnicas y programación solo pueden ser suministrados, instalados y monitoreados por Frisson Technologies SAS; además de la actualización del firmware de dichos botones. Este convenio permitirá una respuesta ágil y oportuna de los hechos delictivos que se presenten en el municipio por parte de la fuerza pública.

1. CONSOLIDADO DE EVENTOS ENTRE EL 1o Y EL 15 DE OCTUBRE DE 2021.



El gráfico anterior muestra el consolidado del estado de activación de alarmas generadas por cada uno de los botones entre el 1 y el 15 de octubre de 2021. Durante el periodo de este reporte no se evidencian activaciones de los botones que hacen parte del sistema.

2. NOVEDADES BOTONES ENTRE EL 1o Y EL 15 DE OCTUBRE DE 2021.

Reporte de eventos Xtam Alarm PAIPA

Tipos de eventos generados

OCT 2021

B BATERIA 20 %

D 10 MINUTOS

R RESTABLECIMIENTO AC

Fechas de generacion de evento

ITEM	# SIM CART	SERIAL BOTON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL B	TOTAL D	TOTAL R
1	3125425512	ELT0000109																0	0	0
2	3125424288	ELT0000161																0	0	0
3	3125424286	ELT0000152																0	0	0
4	3125423041	ELT0000121																0	0	0
5	3125426829	ELT0000139																0	0	0
6	3125426821	ELT0000188																0	0	0
7	3125426807	ELT0000113																0	0	0
8	3125423035	ELT0000151																0	0	0
9	3125426801	ELT0000169																0	0	0
10	3125426789	ELT0000197																0	0	0
11	3125425564	ELT0000147																0	0	0
12	3125425562	ELT0000231																0	0	0
13	3125425552	ELT0000163																0	0	0
14	3125425533	ELT0000075																0	0	0
15	3125425518	ELT0000102																0	0	0
16	3125425517	ELT0000052																0	0	0
17	3125426831	ELT0000220																0	0	0
18	3125438046	ELT0000142																0	0	0
19	3125438040	ELT0000114																0	0	0
20	3125432085	ELT0000105																0	0	0
21	3125432083	ELT0000232																0	0	0
22	3125437446	ELT0000112																0	0	0
23	3125437430	ELT0000106																0	0	0
24	3125431428	ELT0000090																0	0	0
25	3125431422	ELT0000146																0	0	0
26	3125431418	ELT0000158																0	0	0
27	3125429324	ELT0000145																0	0	0
28	3125428089	ELT0000044																0	0	0
29	3125428088	ELT0000204																0	0	0
30	3125428087	ELT0000203																0	0	0
31	3125428045	ELT0000148																0	0	0
32	3125428031	ELT0000079																0	0	0
33	3125426834	ELT0000155																0	0	0
34	3125432099	ELT0000076																0	0	0
35	3125385107	ELT0000160																0	0	0
36	3125385090	ELT0000062																0	0	0
37	3125385085	ELT0000108																0	0	0
38	3125436868	ELT0000167																0	0	0
39	3125435688	ELT0000023																0	0	0
40	3125436863	ELT0000154																0	0	0
41	3125436858	ELT0000240																0	0	0
42	3125435674	ELT0000198																0	0	0
43	3125436852	ELT0000172																0	0	0
44	3125435671	ELT0000133																0	0	0
45	3125435666	ELT0000206																0	0	0
46	3125436844	ELT0000227																0	0	0
47	3125435664	ELT0000138																0	0	0
48	3125435667	ELT0000175																0	0	0
49	3125436842	ELT0000218																0	0	0
50	3125388953	ELT0000202																0	0	0
51	3125388955	ELT0000233																0	0	0
52	3125390148	ELT0000173																0	0	0
53	3125390154	ELT0000239																0	0	0
54	3125390158	ELT0000115																0	0	0
55	3125390163	ELT0000189																0	0	0
56	3125390164	ELT0000174																0	0	0
57	3125390166	ELT0000157																0	0	0
58	3125390167	ELT0000041																0	0	0
59	3125390174	ELT0000179																0	0	0
60	3125390183	ELT0000187																0	0	0
61	3125390201	ELT0000236																0	0	0
62	3125385118	ELT0000201																0	0	0
63	3125438639	ELT0000131																0	0	0
64	3125438641	ELT0000186																0	0	0
65	3125432749	ELT0000030																0	0	0
66	3125438647	ELT0000065																0	0	0
67	3125433403	ELT0000038																0	0	0
68	3125439265	ELT0000185																0	0	0
69	3125433431	ELT0000247																0	0	0
70	3125434099	ELT0000212																0	0	0

Ilustración 1. Reporte Novedades Registradas Botón 1 al 70.

Reporte de eventos Xtam Alarm PAIPA

Tipos de eventos generados .

OCT	2021

B BATERIA 20 %

D 10 MINUTOS

R RESTABLECIMIENTO AC

Fechas de generacion de evento

ITEM	# SIM CART	SERIAL BOTON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL B	TOTAL D	TOTAL R
71	3125434126	ELT0000087																0	0	0
72	3125439902	ELT0000225																0	0	0
73	3125439903	ELT0000153																0	0	0
74	3125436249	ELT0000171																0	0	0
75	3125436257	ELT0000124																0	0	0
76	3125436258	ELT0000176																0	0	0
77	3125435010	ELT0000242																0	0	0
78	3125575536	ELT0000191																0	0	0
79	3125574335	ELT0000001																0	0	0
80	3125574305	ELT0000035																0	0	0
81	3125574292	ELT0000053																0	0	0
82	3125574282	ELT0000130																0	0	0
83	3125574278	ELT0000120																0	0	0
84	3125574276	ELT0000216																0	0	0
85	3125573432	ELT0000099																0	0	0
86	3125573428	ELT0000184																0	0	0
87	3125573427	ELT0000116																0	0	0
88	3125573426	ELT0000081																0	0	0
89	3125573393	ELT0000207																0	0	0
90	3125578098	ELT0000123																0	0	0
91	3125575722	ELT0000132																0	0	0
92	3125585719	ELT0000199																0	0	0
93	3125585705	ELT0000029																0	0	0
94	3125585701	ELT0000005																0	0	0
95	3125585670	ELT0000017																0	0	0
96	3125585662	ELT0000012																0	0	0
97	3125585657	ELT0000059																0	0	0
98	3125584461	ELT0000015																0	0	0
99	3125564426	ELT0000024																0	0	0
100	3125584414	ELT0000011																0	0	0
101	3125584408	ELT0000104																0	0	0
102	3125584400	ELT0000183																0	0	0
103	3125584399	ELT0000111																0	0	0
104	3125583198	ELT0000118																0	0	0
105	3125583187	ELT0000215																0	0	0
106	3125581904	ELT0000196																0	0	0
107	3125581901	ELT0000164																0	0	0
108	3125581899	ELT0000228																0	0	0
109	3125580648	ELT0000165																0	0	0
110	3125580646	ELT0000128																0	0	0
111	3125580637	ELT0000217																0	0	0
112	3125580623	ELT0000209																0	0	0
113	3125580600	ELT0000072																0	0	0
114	3125580594	ELT0000014																0	0	0
115	3125579381	ELT0000088																0	0	0
116	3125579375	ELT0000037																0	0	0
117	3125579370	ELT0000084																0	0	0
118	3125579359	ELT0000028																0	0	0
119	3125579334	ELT0000034																0	0	0
120	3125628504	ELT0000159																0	0	0
121	3125628500	ELT0000193																0	0	0
122	3125627764	ELT0000126																0	0	0
123	3125627761	ELT0000168																0	0	0
124	3125627760	ELT0000122																0	0	0
125	3125630553	ELT0000162																0	0	0
126	3125630545	ELT0000067																0	0	0
127	3125630542	ELT0000009																0	0	0
128	3125630536	ELT0000095																0	0	0
129	3125630532	ELT0000170																0	0	0
130	3125630280	ELT0000004																0	0	0
131	3125630276	ELT0000107																0	0	0
132	3125629920	ELT0000156																0	0	0
133	3125629916	ELT0000200																0	0	0
134	3125629897	ELT0000083																0	0	0
135	3125629895	ELT0000043																0	0	0
136	3125629648	ELT0000129																0	0	0
137	3125629646	ELT0000045																0	0	0
138	3125629639	ELT0000013																0	0	0
139	3125630565	ELT0000002																0	0	0
140	3125631622	ELT0000006																0	0	0

Ilustración 2. Reporte Novedades Registradas Botón 71 al 140.

Reporte de eventos Xtam Alarm PAIPA

Tipos de eventos generados

OCT 2021

B BATERIA 20 %

D 10 MINUTOS

R RESTABLECIMIENTO AC

Fechas de generacion de evento

ITEM	# SIM CART	SERIAL BOTON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL B	TOTAL D	TOTAL R
141	3125631613	ELT0000016																0	0	0
142	3125631603	ELT0000020																0	0	0
143	3125631598	ELT0000033																0	0	0
144	3125631597	ELT0000007																0	0	0
145	3125631596	ELT0000074																0	0	0
146	3125631593	ELT0000089																0	0	0
147	3125631589	ELT0000085																0	0	0
148	3125631585	ELT0000063																0	0	0
149	3125631583	ELT0000031																0	0	0
150	3125631577	ELT0000054																0	0	0
151	3125631572	ELT0000040																0	0	0
152	3125631309	ELT0000032																0	0	0
153	3125631302	ELT0000097																0	0	0
154	3125631298	ELT0000022																0	0	0
155	3125631292	ELT0000058																0	0	0
156	3125631291	ELT0000025																0	0	0
157	3125630988	ELT0000071																0	0	0
158	3125630973	ELT0000047																0	0	0
159	3125630966	ELT0000027																0	0	0
160	3125630964	ELT0000019																0	0	0
161	3125630963	ELT0000211														R		0	0	1
162	3125630958	ELT0000178																0	0	0
163	3125630943	ELT0000050																0	0	0
164	3125630941	ELT0000046																0	0	0
165	3125630933	ELT0000096																0	0	0
166	3125630926	ELT0000018																0	0	0
167	3125630924	ELT0000010																0	0	0
168	3125630921	ELT0000048																0	0	0
169	3125630919	ELT0000078																0	0	0
170	3125630595	ELT0000056																0	0	0
171	3125630584	ELT0000069																0	0	0
172	3125630577	ELT0000094																0	0	0
173	3125630575	ELT0000103																0	0	0
174	3125630569	ELT0000141																0	0	0
175	3125630567	ELT0000135																0	0	0
176	3125573375	ELT0000068																0	0	0
177	3125578088	ELT0000073																0	0	0
178	3125576839	ELT0000049																0	0	0
179	3125576820	ELT0000098																0	0	0
180	3125576810	ELT0000125																0	0	0
181	3125576805	ELT000223																0	0	0
182	3125575608	ELT000008																0	0	0
183	3125575603	ELT000066																0	0	0
184	3125575600	ELT0000234																0	0	0
185	3125575594	ELT0000057																0	0	0
186	3125575546	ELT000182																0	0	0
187	3125584426	ELT000024																0	0	0
188	3125575551	ELT000219																0	0	0
189	3125575537	ELT000051																0	0	0
190	3125575552	ELT000222																0	0	0
191	3125575579	ELT0000127																0	0	0
192	3125575539	ELT000039																0	0	0
193	3125575540	ELT000245																0	0	0
194	3125575561	ELT0000246																0	0	0
195	3125575553	ELT0000195																0	0	0
196	3125575565	ELT0000093																0	0	0
197	3125575569	ELT0000082																0	0	0
198	3125590101	ELT000143																0	0	0
199	3125575583	ELT0000137																0	0	0
200	3125575556	ELT0000194																0	0	0
																		0	0	1

Ilustración 3. Reporte Novedades Registradas Botón 141 al 200.