MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO

GS-2025- 006121 **/DEMAM – 13**

Puerto Boyacá, 30 de enero de 2025

Doctora
ANGELICA ALEXANDRA RUBIANO GUTIERREZ
Secretaria de Gobierno Municipal
Carrera 2 Calle 10 Esquina
Puerto Boyacá

Asunto: Informe Satisfacción de ejecución del contrato 379 de 2024.

Comedidamente me permito informar al Doctor, que la Empresa "Ingeniería y Construcciones WS S.A.S." identificado con NIT 901.422.213-1 y con CONTRATO 379 de 2024; que tiene como objeto: *mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de repuestos para asegurar el adecuado funcionamiento del sistema de vigilancia en el municipio de Puerto Boyacá*; realizó el mantenimiento correctivo de las cámaras de vigilancia del municipio.

A continuación, relación de mantenimiento correctivos intervenidos por la empresa en mención:

CORRECTIVOS

FECHA INTERVENCION	NUMERO DE CAMARA	UBICACIÓN CAMARA
1/10/2024	Camara 23	Alcaldia
2/10/2024	Camara 4	Plazoleta Colombia
3/10/2024	Camara 22	7 de Julio
4/10/2024	Camara 26	Carremuleros
5/10/2024	Camara 16	BBVA
6/10/2024	Camara 32	Muelle de Pescadores
8/10/2024	Camara 11	Muelle de Jonsons
9/10/2024	Camara 10	Bomba JAV
11/10/2024	Camara 9	Bomberos
12/10/2024	Camara 27	Carrera 4 con 17
14/10/2024	Camara 1	Plaza de Ferias
16/10/2024	Camara 24	INPEC
18/10/2024	Camara 28	Ferry
21/10/2024	Camara 32	Muelle de Pescadores
24/10/2024	Camara 27	Carrera 4 con 17
27/10/2024	Camara 28	Ferry
30/10/2024	Camara 21	Puerto Niño
30/10/2024	Camara 10	Bomba JAV
31/10/2024	Camara 29	Villa Alicia
1/11/2024	Camara 28	Ferry
2/11/2024	Camara 3	Biblioteca

FECHA INTERVENCION	NUMERO DE CAMARA	UBICACIÓN CAMARA
3/11/2024	Camara 6	Coliseo
4/11/2024	Camara 4	Plazoleta
5/11/2024	Camara 21	Puerto Niño
6/11/2024	Camara 20	Hogar de Paso
8/11/2024	Camara 7	Monumento
8/11/2024	Fija	BBVA
10/11/2024	Camara 28	Ferry
11/11/2024	Camara 32	Palacio de Justicia
12/11/2024	Camara 22	7 de Julio
15/11/2024	Camara 27	Carrera 4 con 17
18/11/2024	Camara 2	Carrera 5 con 30
20/11/2024	Fija	Bancolombia
22/11/2024	Camara 15	Hawai
25/11/2024	Camara 19	Carrera 4 con 18
26/11/2024	Camara 15	Hawai
28/11/2024	Camara 18	Bancolombia
30/11/2024	Camara 21	Puerto Niño
2/12/2024	Camara 7	Monumento
4/12/2024	Camara 28	Ferry
6/12/2024	Camara 2	Carrera 5 con 30
8/12/2024	Camara 26	Carremuleros

FECHA INTERVENCION	NUMERO DE CAMARA	UBICACIÓN CAMARA
10/12/2024	Camara 4	Plazoleta
13/12/2024	Camara 32	Palacio de Justicia
14/12/2024	Camara 21	Puerto Niño
16/12/2024	Camara 5	Estadio
18/12/2024	Camara 21	Puerto Niño
19/12/2024	Camara 32	Palacio de Justicia
21/12/2024	Camara 5	Estadio
22/12/2024	Camara 4	Plazoleta
26/12/2024	Camara 3	Biblioteca
27/12/2024	Camara 2	Carrera 5 con 30
28/12/2024	Camara 36	Km 2 1/2
30/12/2024	Camara 29	Villa Alicia
31/12/2024	Camara 7	Monumento

Atentamente,

Teniente **HENRY MAURICIO ORTIZ**
Comandante estación de Policía Puerto Boyacá

Elaboro: SI. JOHN FREDDY URREGO ARANGO
DEMAM-ESBOY

Reviso: SI. HENRY MAURICIO ORTIZ
DEMAM-ESBOY

Fecha de elaboración 30/01/2025
Ubicación: DATOS D- CIEPS 2025-CCTV

Carrera 1 N° 8-02 Barrio Chambacú
Teléfono: 7384555
demam.epuertoboyaca@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACION PUBLICA

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.

Ingeniería y Construcciones
WS.SAS
NIT. 901.422.213-1

Puerto Boyacá, enero 29 de 2025

Señores:
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL
Atn. Dra. ANGELICA ALEXANDRA RUBIANO GUTIERREZ
La Ciudad

Respetada Dra.

Cordial saludo

Señores a continuación relacionamos lo formatos desde el 67 hasta 123 de los mantenimientos correctivos de acuerdo al número del Contrato 379 de 2024, dejando constancia entre Ingeniería y Construcciones WS S.A.S. y el jefe de Estación de La Policía Nacional del Municipio de Puerto Boyacá.

CORRECTIVOS

FECHA INTERVENCION	NUMERO DE CAMARA	UBICACIÓN CAMARA
1/10/2024	Camara 23	Alcaldia
2/10/2024	Camara 4	Plazoleta Colombia
3/10/2024	Camara 22	7 de Julio
4/10/2024	Camara 26	Carremuleros
5/10/2024	Camara 16	BBVA
6/10/2024	Camara 32	Muelle de Pescadores
8/10/2024	Camara 11	Muelle de Jonsons
9/10/2024	Camara 10	Bomba JAV
11/10/2024	Camara 9	Bomberos
12/10/2024	Camara 27	Carrera 4 con 17
14/10/2024	Camara 1	Plaza de Ferias
16/10/2024	Camara 24	INPEC
18/10/2024	Camara 28	Ferry
21/10/2024	Camara 32	Muelle de Pescadores
24/10/2024	Camara 27	Carrera 4 con 17
27/10/2024	Camara 28	Ferry
30/10/2024	Camara 21	Puerto Niño
30/10/2024	Camara 10	Bomba JAV
31/10/2024	Camara 29	Villa Alicia
1/11/2024	Camara 28	Ferry
2/11/2024	Camara 3	Biblioteca

FECHA INTERVENCION	NUMERO DE CAMARA	UBICACIÓN CAMARA
3/11/2024	Camara 6	Coliseo
4/11/2024	Camara 4	Plazoleta
5/11/2024	Camara 21	Puerto Niño
6/11/2024	Camara 20	Hogar de Paso
8/11/2024	Camara 7	Monumento
8/11/2024	Fija	BBVA
10/11/2024	Camara 28	Ferry
11/11/2024	Camara 32	Palacio de Justicia
12/11/2024	Camara 22	7 de Julio
15/11/2024	Camara 27	Carrera 4 con 17
18/11/2024	Camara 2	Carrera 5 con 30
20/11/2024	Fija	Bancolombia
22/11/2024	Camara 15	Hawaii
25/11/2024	Camara 19	Carrera 4 con 13
26%11/2024	Camara 15	Hawaii
28/11/2024	Camara 18	Bancolombia
30/11/2024	Camara 21	Puerto Niño
2/12/2024	Camara 7	Monumento
4/12/2024	Camara 28	Ferry
6/12/2024	Camara 2	Carrera 5 con 30
8/12/2024	Camara 26	Carremuleros

FECHA INTERVENCION	NUMERO DE CAMARA	UBICACIÓN CAMARA
10/12/2024	Camara 4	Plazoleta
13/12/2024	Camara 32	Palacio de Justicia
14/12/2024	Camara 21	Puerto Niño
16/12/2024	Camara 5	Estadio
18/12/2024	Camara 21	Puerto Niño
19/12/2024	Camara 32	Palacio de Justicia
21/12/2024	Camara 5	Estadio
22/12/2024	Camara 4	Plazoleta
26/12/2024	Camara 3	Biblioteca
27/12/2024	Camara 2	Carrera 5 con 30
28/12/2024	Camara 36	Km 2 1/2
30/12/2024	Camara 29	Villa Alicia
31/12/2024	Camara 7	Monumento

Para estos mantenimientos correctivos se utilizaron de la bolsa de repuestos los siguientes materiales:

FIBRA OPTICA MONOMODO ADSS SPAN 200 DE 24 HILOS	80 MTS	$ 1.929.360
BATERIA 12 VOLTIOS 27R-1150	30 UND	$ 424.650
VENTILADORES DE TABLERO	2 UND	$ 138.040

Cordialmente,

MARIA ANTONIA ALZATE VARGAS
Representante Legal

Carrera 2 # 22 – 30 Barrio Siete de Agosto Cel: 322-3854458 324-5609095 Puerto Boyacá-Boyacá
ingenieria.construcciones.w@gmail.com

CONSTRUCCIONES WS S.A.S	CONTRATO No.	CLAUSULADO 379 DE 2024
	OBJETO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA ASEGURAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ
	COTRATISTA	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.
	FECHA	29 DE ENERO DE 2025

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA ASEGURAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ

INGENIERIA Y
CONSTRUCCIONES WS S.A.S.

INFORME DE ACTIVIDADES

INFORME DE ACTIVIDADES

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA ASEGURAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ

El **mantenimiento preventivo** consiste en realizar trabajos regulares de conservación y mantenimiento para asegurarse de que todos sus aparatos de videovigilancia funcionan de forma óptima. Este incluye varias operaciones que van desde la inspección del equipo hasta el control del sistema de registro, pasando por la limpieza de las cámaras.

El **mantenimiento correctivo** es distinto al mantenimiento preventivo. Este interviene cuando nota un problema técnico en su sistema. Para el mantenimiento correctivo es preferible recurrir a un profesional de la seguridad. La operación de reparación se hará en 4 pasos: identificación del problema, reparación, prueba y documentación.

La alcaldía municipal, en aras de brindar la calidad de la seguridad de la comunidad programo un contrato para el mantenimiento con el fin de mantener las condiciones optimas que aseguren el buen funcionamiento del servicio de video vigilancia en el Municipio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Servicio de mantenimiento correctivo y/o preventivo del sistema de video vigilancia incluye el suministro de repuestos, necesita mantenimiento correctivo cuando la necesidad lo amerite y con el fin de garantizar la operatividad y continuidad del servicio de video vigilancia.

MANTENIMIENTO: Acción de mantener algo, es decir el conjunto de operaciones y cuidados necesarios para que instalaciones, edificios, industrias, etc., puedan seguir funcionando adecuadamente.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Consiste en un Mantenimiento Correctivo aplicado a un sistema de video vigilancia, en el cual las intervenciones de reparación se basan fundamentalmente en el desmontaje de piezas o conjuntos y su sustitución por recambios ya reparados o estándar. Se caracteriza por la no prevención en la propia intervención, esto quiere decir básicamente que no está incluida y/o pronosticada dentro del cronograma normal de mantenimiento.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Consiste en la programación de inspecciones, tanto de funcionamiento como de seguridad, ajustes, reparaciones, análisis, limpieza, calibración, que deben llevarse a cabo en forma periódica con base a un plan establecido y no a una demanda del operario o usuario. Su propósito es prever o anticipar las fallas que se pueden presentar en el sistema de video vigilancia.

SA DE REPUESTOS: Pieza de un mecanismo o aparato que es igual a otra y puede sustituirla caso de necesidad. Un repuesto o pieza de repuesto es todo elemento o conjunto de mentos que realicen una función mecánica, correcta y específica, incluso decorativa, en un n de consumo duradero, y que sea necesaria para el correcto funcionamiento del bien.

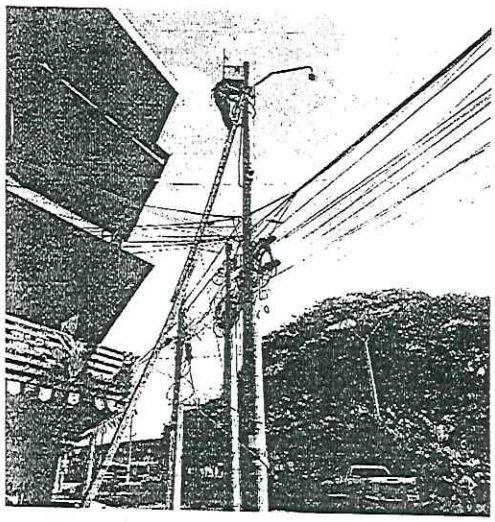
NTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA ELECTRICA: Consiste en el antenimiento preventivo y correctivo, tanto de funcionamiento como de acción inmediata, stes, reparaciones, análisis, limpieza, calibración, que deben llevarse a cabo en forma única rante el contrato. Su propósito es prever o anticipar las fallas que se pueden presentar en el tema apagado y encendido de la planta para prevenir la falta de energía en el monitoreo.

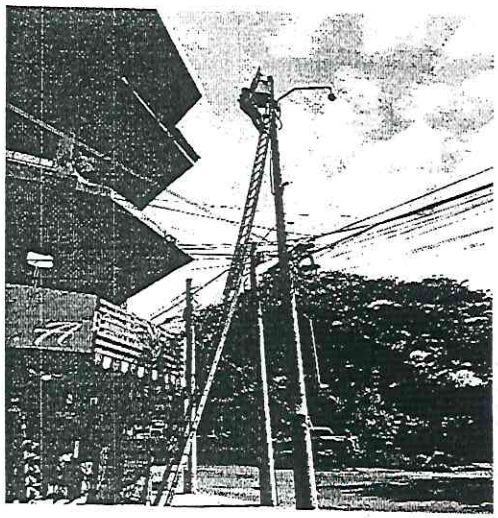
INFORME Y REGISTRO FOTOGRAFICO

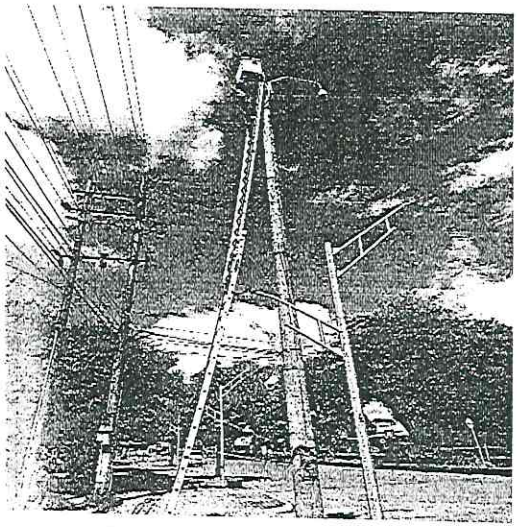
MANTENIMIENTO CORRECTIVO

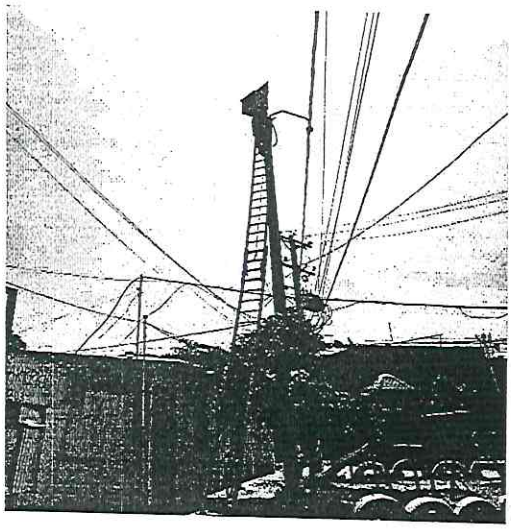
- ✓ Como primero se hace una desenergizacion y desconexión de cableado que se encuentra conectado al tablero principal de potencia y control de la cámara.
- ✓ Se continua con la reparación y cambios de todos los dispositivos que fallaron en la caja de control, cambio de fibra óptica, cambios de muflas, cambios de acometidas según el problema presentado en la cámara PTZ o BULLET.
- ✓ Se vuelve a conectar y se hacen pruebas de funcionamiento.

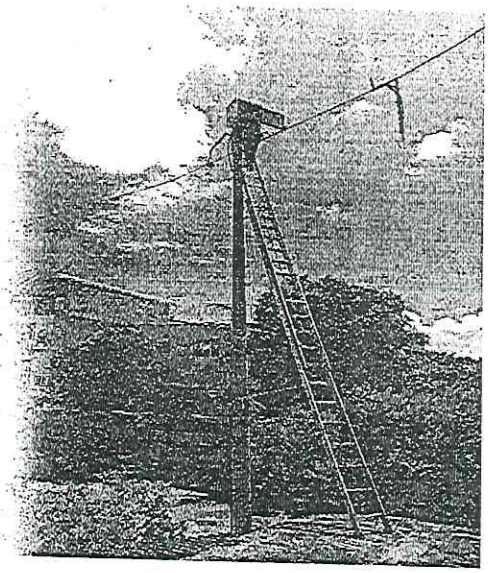
ORRECTIVOS

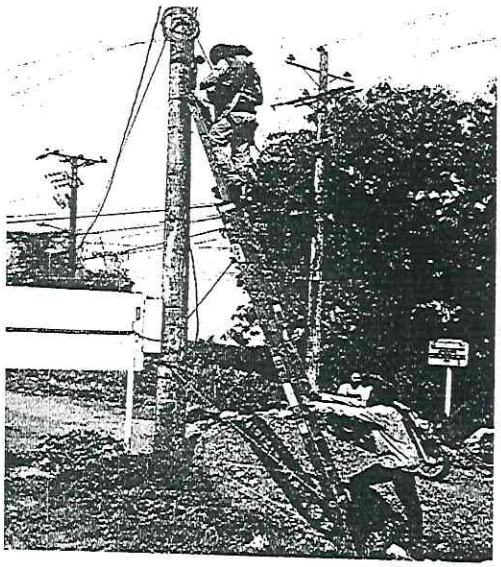


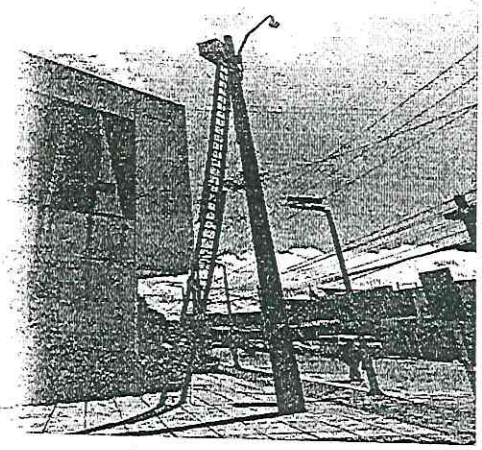


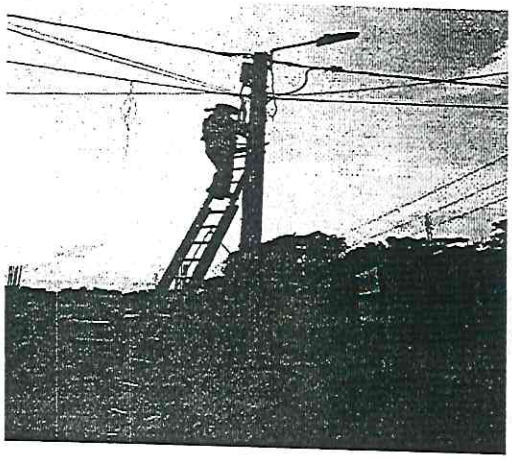








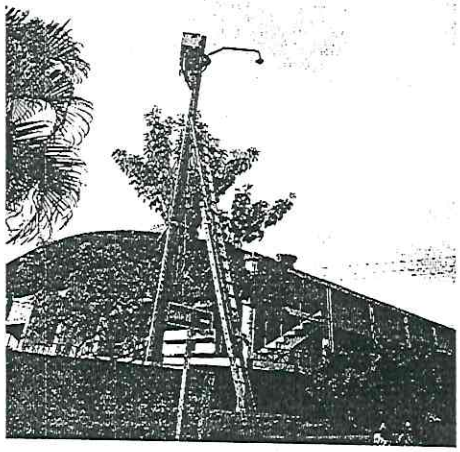


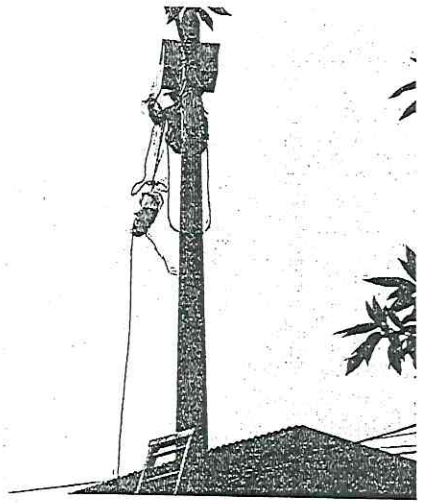






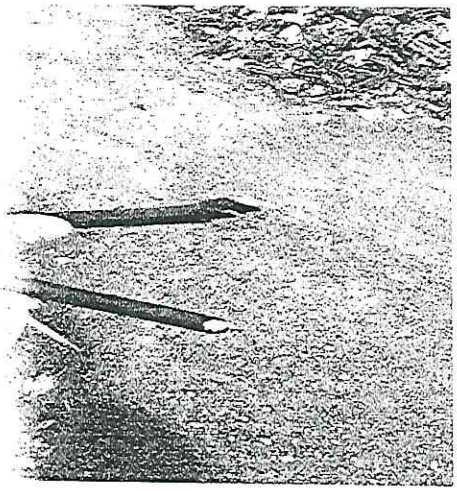
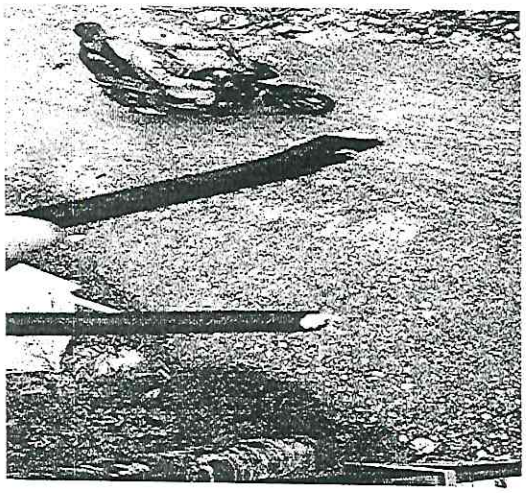
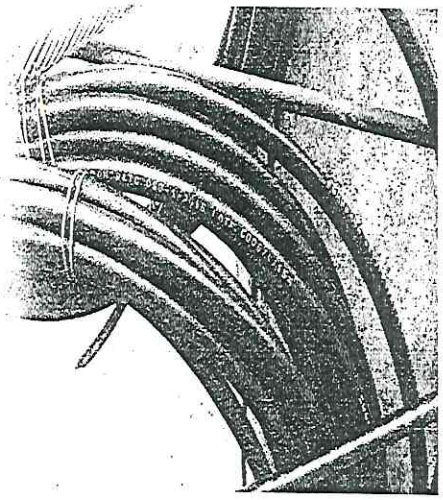
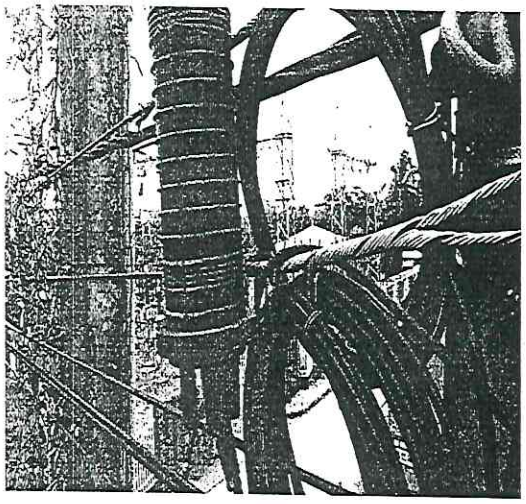








TE POR HABITANTE DE CALLE

BOLSA DE REPUESTOS

E disposición de repuestos para los recambios en un mantenimiento para el n ento en que los necesitas.

L Repuestos y Materiales utilizados en estos mantenimientos fueron los s entes:

Item	Descripcion	Unidad	Cant
1	FIBRA OPTICA MONOMODO ADSS SPAN 200 DE 24 HILOS	MTS	80
2	VENTILADORES DE TABLERO	UND	2
3	BATERIA 12 VOLTIOS / 7 AMP	UND	30

Las cuales fueron instaladas como aparecen en los soportes de mantenimiento

- Cambio de Fibra Optica en el soporte Nº 83 que fue cambiada en el punto de video vigilancia de Puerto Niño.
- Cambio de Ventilador de Tablero en el soporte Nº. 74 que fue cambiado en el punto de video vigilancia de La Bomba JAV Carrera 5 con calle 10
- Cambio de Ventilador de Tablero en el soporte Nº. 79 que fue cambiado en el punto de video vigilancia de Ferry Carrera 2 con calle 24
- Cambio de Domo en el soporte Nº. 92 que fue cambiado en el punto de video vigilancia de Monumento Carrera 5 con calle 14
- Cambio de Domo en el soporte Nº. 100 que fue cambiado en el punto de video vigilancia de Hawaii Carrera 1 con calle 12
- Cambio de Baterias a la UPS en el soporte Nº. 101 que fue cambiado en el punto de video vigilancia de Biblioteca Carrera 5 con calle 24
- Cambio de Baterias a la UPS en el soporte Nº. 102 que fue cambiado en el punto de video vigilancia de 24 Horas Carrera 4 con calle 13
- Cambio de Baterias a la UPS en el soporte Nº. 103 que fue cambiado en el punto de video vigilancia de Hawaii Carrera 1 con calle 12
- Cambio de Baterias a la UPS en el soporte Nº. 104 que fue cambiado en el punto de video vigilancia de Bancolombia Carrera 3 con calle 14
- Cambio de Baterias a la UPS en el soporte Nº. 105 que fue cambiado en el punto de video vigilancia de Puerto Niño
- Cambio de Baterias a la UPS en el soporte Nº. 106 que fue cambiado en el punto de video vigilancia de Monumento Carrera 5 con calle 14
- Cambio de Baterias a la UPS en el soporte Nº. 107 que fue cambiado en el punto de video vigilancia de Ferry Carrera 2 con calle 24
- Cambio de Baterias a la UPS en el soporte Nº. 108 que fue cambiado en el punto de video vigilancia de La Paz Carrera 5 con calle 30
- Cambio de Baterias a la UPS en el soporte Nº. 109 que fue cambiado en el punto de video vigilancia de Carremuleros Carrera 1 con calle 14
- Cambio de Baterias a la UPS en el soporte Nº. 110 que fue cambiado en el punto de video vigilancia de Plazoleta Carrera 5 con calle 20

MARIA ANTONIA ALZATE VARGAS
Representante Legal

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	67

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 01-10-24	MUNICIPIO: Pto Boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (✓)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia Nacional	SITIO EXACTO: Alcaldia

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Hdigovision	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BX 510	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA: ✓	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: COP	VALOR ENTRADA VOLTAJE: — AC
MODELO: UPS 11	VALOR SALIDA VOLTAJE: — AC
CAPACIDAD: 1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( ) —
ESTADO UPS B ( ) M ( ) —	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( ) —
VOLTAJE BATERIAS: / DC —	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B (✓) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: Planet.	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2
MODELO: IGS-10020-HT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 2
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al punto de camara se revisa y se encuentra
operando con intermitencia por sulfato del panel del
del RJ 45, se procede a empalmar. y se deja
funcionando la camara.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: _____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: _____/_____/_____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	68

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO			
FECHA: 02-10-24	MUNICIPIO: Pto Boyaca	PREVENTIVO ( )	CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policia Nacional	SITIO EXACTO: Plazoleta	

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Hikvision	DOMO B ( ) M (✓)	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: 8X 510	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA: ✓	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS			
MARCA: CDP		VALOR ENTRADA VOLTAJE: 124	AC
MODELO: VPO II		VALOR SALIDA VOLTAJE: 120	AC
CAPACIDAD: 1KVA.		PRUEBA DE CONMUTACION: B (✓) M ( )	
ESTADO UPS B (✓) M ( )		ESTADO VENTILADOR B (✓) M ( )	
VOLTAJE BATERIAS: /	DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B (✓) M ( )	

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA		
MARCA: Planet.		CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2
MODELO: 16S-10020-mt		CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )		CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )		CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 2
ESTADO LED: B (✓) M ( )		CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )		OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al punto de camara se revisa y se Hace
Alcance total y se desconecta todo se realizan
mantenimiento a los equipos y se dejan la
camara Funcionando.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/_____/_____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	69

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 23-10-24	MUNICIPIO: Pto Boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (✓)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO: 7 De Julio

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Hiquvision	DOMO B (✓) M (✓)	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: DX 510	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP	VALOR ENTRADA VOLTAJE: — AC
MODELO: UPO 11	VALOR SALIDA VOLTAJE: — AC
CAPACIDAD: 1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( ) —
ESTADO UPS B ( ) M ( )	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS: / DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B (✓) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: Planet.	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2
MODELO: 165-1020-rt.	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2
ESTADO PUERTOS RJ-45: B ( ) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B ( ) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 2
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B ( ) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al punto de camara se revisa se hace Arreglo total. Se realiza mantenimiento y limpieza a equipos camaras y gabinete y cambio de filtros y se deja la camara funcionando

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N° 70

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 04-10-24	MUNICIPIO: Pto Boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (✓)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO: costado nuevo S

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Hikvision	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: 3x510	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA: ✓	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP.	VALOR ENTRADA VOLTAJE: — AC
MODELO: UPO 111	VALOR SALIDA VOLTAJE: — AC —
CAPACIDAD: 1KVA.	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( ) —
ESTADO UPS B ( ) M ( ) —	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( ) —
VOLTAJE BATERIAS: — / — DC —	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: Planet.	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2
MODELO: IGS-10020MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 2
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al punto de camara se revisa se hace
Aseo se desconectan los equipos se organizan.
mantenimiento a los equipos camara y
cubierta + se dotan con servicios.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/_____/_____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	71

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO			
FECHA: 05-10-24	MUNICIPIO: Pto Boyacá	PREVENTIVO ( )	CORRECTIVO (✓)
TELÉFONO:	USUARIO: Policía nacional	SITIO EXACTO:	BBVA.

2. REVISION CAMARA		
MARCA: In Di Covision	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: 9X S10	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS		
MARCA: CDP.	VALOR ENTRADA VOLTAJE:	AC —
MODELO: Ulo II	VALOR SALIDA VOLTAJE:	AC —
CAPACIDAD: 1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )	—
ESTADO UPS B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )	—
VOLTAJE BATERIAS: / DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B (✓) M ( )	

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA		
MARCA: Planet	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO:	2
MODELO: IGS-10020MT.	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO:	2
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES:	6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:	2
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )	
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:	

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al punto de camara. Se revisa y.
se encuentra en linea pero sin video Se
Hace reinicio del sistema se realiza mantenimiento.
de equipos y se deja funcionando.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/_____/_____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	72

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 06-10-24	MUNICIPIO: Pto Boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (X)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia	SITIO EXACTO: Muelle de Pescadores

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Hikvision.	DOMO B (X) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (X) M ( )
MODELO: DX 510	BRAZO/SOPORTE B (X) M ( )	LENTE CAMARA B (X) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (X) BALA ( )	CORAZAS B (X) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (X) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA _B (X) M ( )		

3. REVISION UPS		
MARCA: CDP.	VALOR ENTRADA VOLTAJE: — AC —	
MODELO: UPS II	VALOR SALIDA VOLTAJE: — AC —	
CAPACIDAD: 1KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( ) —	
ESTADO UPS B (X) M ( )	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( ) —	
VOLTAJE BATERIAS: / DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( ) —	

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA		
MARCA: Planet.	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2	
MODELO: ICS-10020 M.	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2	
ESTADO PUERTOS RJ-45:_B (X) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6	
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (X) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 2	
ESTADO LED:_B (X) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA:_B (X) M ( )	
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH:_B (X) M ( )	OTROS:	

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (X) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN:_B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (X) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (X) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA OPTICA:_B (X) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP:_B (X) M ( )	CONDICION MUFLAS B (X) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al lugar y se encuentra la camara apagada se hace la revisión y se procede hacer el cambio de ponchado del cable UTP cambiando los conectores RJ45 de Jumbo el sistema OK.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: _____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: _____/_____/_____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

FORMATO N° 73

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 08-10-24	**MUNICIPIO:** Pto Boyaca	**PREVENTIVO ( )** **CORRECTIVO (✓)**
TELÉFONO:	**USUARIO:** Policia	**SITIO EXACTO:** muelles de las lanchas

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Hikvision	**DOMO B (✓) M ( )**	**VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )**
MODELO: IDS-1002	**BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )**	**LENTE CAMARA B (✓) M ( )**
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	**CORAZAS B (✓) M ( )**	**OTROS:**
CABLES UTP B (✓) M ( )	**MOTORES CAMARA:** ✓	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS			
MARCA:	CDP.	**VALOR ENTRADA VOLTAJE:**	116 AC
MODELO:	UPO4	**VALOR SALIDA VOLTAJE:**	120 AC
CAPACIDAD:	1KVA	**PRUEBA DE CONMUTACION:**	B (✓) M ( )
ESTADO UPS	B (✓) M ( )	**ESTADO VENTILADOR**	B (✓) M ( )
VOLTAJE BATERIAS:	/ DC	**ESTADO REGLETAS MULTITOMAS**	B (✓) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA			
MARCA:	Planet	**CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO:**	2
MODELO:	IGS-10020-MTG	**CANTIDAD PUERTO SFP EN USO:**	2
ESTADO PUERTOS RJ-45:	B (✓) M ( )	**CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES:**	6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA:	B (✓) M ( )	**CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:**	2
ESTADO LED:	B (✓) M ( )	**CONEXIÓN PATCH FIBRA:**	B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH:	B (✓) M ( )	**OTROS:**	

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP			
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )		**ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN:**	B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS:	4	**ESTADO ODF EN TABLERO**	B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO:	2	**ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA**	B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA:	B (✓) M ( )	**ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45**	B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA:	B (✓) M ( )	**CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA**	B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP:	B (✓) M ( )	**CONDICION MUFLAS**	B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega en punto de la cumara Se realiza
Aseando todo del sistema Se realiza
mantenimiento y cambio de filtros y se
dejan Funcionando el sistema

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/_____/_____

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

FORMATO N° 74

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 09-10-24	**MUNICIPIO:** Pto Boyaca	**PREVENTIVO ( )** **CORRECTIVO (✓)**
TELÉFONO:	**USUARIO:** Policia	**SITIO EXACTO:** Banda Jav.

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Hdiguvision	**DOMO B (✓) M ( )**	**VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )**
MODELO: BX 510	**BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )**	**LENTE CAMARA B (✓) M ( )**
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	**CORAZAS B (✓) M ( )**	**OTROS:**
CABLES UTP B (✓) M ( )	**MOTORES CAMARA:**	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS			
MARCA:	CDP.	**VALOR ENTRADA VOLTAJE:**	— **AC** —
MODELO:	UPO 4	**VALOR SALIDA VOLTAJE:**	— **AC** —
CAPACIDAD:	1KVA	**PRUEBA DE CONMUTACION:**	**B ( ) M ( )** —
ESTADO UPS	**B ( ) M ( )** —	**ESTADO VENTILADOR**	**B ( ) M ( )** —
VOLTAJE BATERIAS:	/ **DC** —	**ESTADO REGLETAS MULTITOMAS**	**B ( ) M ( )**

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA			
MARCA:	Planet.	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO:	2
MODELO:	LGS-10020-M4.	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO:	2
ESTADO PUERTOS RJ-45:	B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES:	6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA:	B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:	2
ESTADO LED:	B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA:	B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH:	B (✓) M ( )	OTROS:	

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP			
TIPO DE FIBRA: MONOMODO	(✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN:	B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS:	4	ESTADO ODF EN TABLERO	B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO:	2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA	B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA:	B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45	B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA:	B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA	B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP:	B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS	B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al punto donde camara se realiza
Aforado total del sistema se realiza
mantenimiento y limpieza cambio de filtros
y se deja funcionando las camaras

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

Se hace cambio de ventiladores porque se
encontro un corto. y se hace el cambio.

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	75

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 11-10-24	MUNICIPIO: Pto Boyaca	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policia	SITIO EXACTO: Bambacos

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Magnavision	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BASIC	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA _B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP.	VALOR ENTRADA VOLTAJE: 114 AC
MODELO: UPS II	VALOR SALIDA VOLTAJE: 120 AC
CAPACIDAD: 1KVA.	PRUEBA DE CONMUTACION: B (✓) M ( )
ESTADO UPS B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR B (✓) M ( )
VOLTAJE BATERIAS: / DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B (✓) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: Planet.	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2
MODELO: IGS-10020MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 3
ESTADO PUERTOS RJ-45:_B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 1
ESTADO LED:_B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA:_B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH:_B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN:_B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 3	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA:_B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP:_B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al punto de las camaras se revisa
y se hace Aseguido total al sistema se realiza
mantenimiento a los equipos camaras y conectores
y se deja Todo funcionando

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	76

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO			
FECHA: 12-10-24	MUNICIPIO: Pto Boyaca	PREVENTIVO ( )	CORRECTIVO (✓)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia	SITIO EXACTO: CR. 4	CL 17.

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Hikvision	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BX 90	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS		
MARCA: COP	VALOR ENTRADA VOLTAJE: —	AC —
MODELO: V60 11	VALOR SALIDA VOLTAJE: —	AC —
CAPACIDAD: 1KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )	—
ESTADO UPS B (·) M ( )	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )	—
VOLTAJE BATERIAS: /	DC —	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( ) —

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: Planet.	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2
MODELO: IGS-10020 MT.	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 3
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 3	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA. B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se realizan mantenimiento de cuarto y gabinete. Limpieza al RACK y se deja funcionando el sistema

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/_____/_____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	77

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 14-10-24	MUNICIPIO: Pto Boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policia Nacional	SITIO EXACTO: Fervis.

2. REVISION CAMARA		
MARCA: milestone vision	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BX 510	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: C D P.	VALOR ENTRADA VOLTAJE: — AC —
MODELO: UPS 11	VALOR SALIDA VOLTAJE: — AC —
CAPACIDAD: — —	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( ) —
ESTADO UPS B ( ) — M ( ) —	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( ) —
VOLTAJE BATERIAS: / DC —	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: Planet.	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2
MODELO: IGS-10020MT.	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 3
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 3	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 3	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al punto de la camara y se encuentra en linea pero no da video. Se procede a reiniciar el sistema dejando la camara funcionando

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/_____/_____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	78

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO			
FECHA: 16-10-24	MUNICIPIO: Pto Boyaca	PREVENTIVO ( )	CORRECTIVO (✓)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO:	Inpec.

2. REVISION CAMARA		
MARCA: indigo vision	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BX-510	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP.	VALOR ENTRADA VOLTAJE: — AC —
MODELO: UPS U	VALOR SALIDA VOLTAJE: — AC —
CAPACIDAD: 1 KVA.	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( ) —
ESTADO UPS B ( ) M ( ) —	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( ) —
VOLTAJE BATERIAS: / DC —	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( ) —

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: Planet.	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2
MODELO: IGS-10020-MT.	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 2
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega en punto de la cámara y se encuentra
en línea pero no da imagen se procede
hacer un reinicio del sistema de todo
todo funcionando.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

FORMATO N° 709

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 19-10-24	**MUNICIPIO:** Puerto Boyaca	**PREVENTIVO ( )** **CORRECTIVO (X)**
TELÉFONO:	**USUARIO:** Policia municipal	**SITIO EXACTO:** Forry

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Intelivision	**DOMO B ( ) M ( )**	**VENTILADORES CAMARA B ( ) M ( )**
MODELO: BX	**BRAZO/SOPORTE B ( ) M ( )**	**LENTE CAMARA B ( ) M ( )**
TIPO CAMARA PTZ ( ) BALA ( )	**CORAZAS B ( ) M ( )**	**OTROS:**
CABLES UTP B ( ) M ( )	**MOTORES CAMARA:**	
CABLE ENERGIA B ( ) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP.	**VALOR ENTRADA VOLTAJE:** — **AC** —
MODELO: 420 II	**VALOR SALIDA VOLTAJE:** — **AC** —
CAPACIDAD: 1KVA	**PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )** —
ESTADO UPS B ( ) M ( ) —	**ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )** —
VOLTAJE BATERIAS: / **DC** —	**ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )** —

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: Pimot.	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2
MODELO: 16S-16020-M2.	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 2
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al punto de la camara se encuentra en linea y no da video se procede a realizar reinicio del sistema dejando funcionando la camara.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

Se hace revicion de tablero y se encuentra el ventilador quemado. Hace cambio de unidad y se deja funcionando

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

FORMATO N°	80

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 21-10-24	**MUNICIPIO:** Pto Boyaca	**PREVENTIVO ( )** **CORRECTIVO (✓)**
TELÉFONO:	**USUARIO:** Policia nacional	**SITIO EXACTO:** Muelle de Posadas

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Milesight Vision	**DOMO B ( ) M ( )**	**VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )**
MODELO: BX 510	**BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )**	**LENTE CAMARA B (✓) M ( )**
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	**CORAZAS B (✓) M ( )**	**OTROS:**
CABLES UTP B (✓) M ( )	**MOTORES CAMARA:**	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP.	**VALOR ENTRADA VOLTAJE:** — **AC** —
MODELO: UPO 11	**VALOR SALIDA VOLTAJE:** — **AC** —
CAPACIDAD: —	**PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )** —
ESTADO UPS B ( ) M ( ) —	**ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )** —
VOLTAJE BATERIAS: / **DC** —	**ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )** —

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: Planet.	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2
MODELO: IGS-10020-MT.	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 2
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

se llega al punto de camaras se realiza
Aseado total se hace mantenimiento y se
deja el sistema funcionado.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

FORMATO N°	61

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 24-10-24	**MUNICIPIO:** Pto Boyacá	**PREVENTIVO ( )** **CORRECTIVO (✓)**
TELÉFONO:	**USUARIO:** Policía Nacional	**SITIO EXACTO:** Cra 4 Cll 17

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Indigovision	**DOMO B (✓) M ( )**	**VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )**
MODELO: BX 510	**BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )**	**LENTE CAMARA B (✓) M ( )**
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	**CORAZAS B (✓) M ( )**	**OTROS:**
CABLES UTP B (✓) M ( )	**MOTORES CAMARA:**	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS			
MARCA:	CDP.	**VALOR ENTRADA VOLTAJE:**	— **AC** —
MODELO:	UPO 11	**VALOR SALIDA VOLTAJE:**	— **AC** —
CAPACIDAD:	—	**PRUEBA DE CONMUTACION:**	**B ( ) M ( )** —
ESTADO UPS	**B ( ) M ( )** —	**ESTADO VENTILADOR**	**B ( ) M ( )** —
VOLTAJE BATERIAS:	/ **DC** —	**ESTADO REGLETAS MULTITOMAS**	**B ( ) M ( )** —

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA		
MARCA:	Planet.	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2
MODELO:	165-6020 mts.	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2
ESTADO PUERTOS RJ-45:	B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA:	B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 2
ESTADO LED:	B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH:	B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 2	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al punto de la camara y se hace reinicio de camara y se dejan todo funcionando

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

INGENIERIA CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

FORMATO N°	82

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 27-10-24	**MUNICIPIO:** Pto Boyaca	**PREVENTIVO ( )** **CORRECTIVO ( )**
TELÉFONO:	**USUARIO:** Policia Nacional	**SITIO EXACTO:** Feria

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Indigo vision	**DOMO B (X) M ( )**	**VENTILADORES CAMARA B (X) M ( )**
MODELO: BX 510	**BRAZO/SOPORTE B (X) M ( )**	**LENTE CAMARA B (X) M ( )**
TIPO CAMARA PTZ (X) BALA ( )	**CORAZAS B (X) M ( )**	**OTROS:**
CABLES UTP B (X) M ( )	**MOTORES CAMARA:**	
CABLE ENERGIA _B (X) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP	**VALOR ENTRADA VOLTAJE:** — **AC** —
MODELO: UPO11	**VALOR SALIDA VOLTAJE:** — **AC** —
CAPACIDAD: —	**PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )** —
ESTADO UPS B ( ) M ( ) —	**ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )** —
VOLTAJE BATERIAS: — / — **DC** —	**ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )** —

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: Planet.	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2
MODELO: 165 - 10020 nt.	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2
ESTADO PUERTOS RJ-45:_B (X) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (X) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 2
ESTADO LED:_B (X) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA:_B (X) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH:_B (X) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (X) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN:_B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (X) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (X) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA:_B (X) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP:_B (X) M ( )	CONDICION MUFLAS B (X) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al punto de la camara y se encuentra apagada se procede a revisar. y se encuentra el transformador con los bornes sulfatados se procede hacer el respectivo arreglo y se deja funcionando el sistema

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

FORMATO N°	83

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 30-10-24	**MUNICIPIO:** Pto Boyaca	**PREVENTIVO ( )** **CORRECTIVO (X)**
TELÉFONO:	**USUARIO:** Policarpa	**SITIO EXACTO:** Puerto Niño

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Hikvision	**DOMO B (X) M ( )**	**VENTILADORES CAMARA B (X) M ( )**
MODELO: DX 510	**BRAZO/SOPORTE B (X) M ( )**	**LENTE CAMARA B (X) M ( )**
TIPO CAMARA PTZ (X) BALA ( )	**CORAZAS B (X) M ( )**	**OTROS:**
CABLES UTP B (X) M ( )	**MOTORES CAMARA:**	
CABLE ENERGIA B (X) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CPP.	**VALOR ENTRADA VOLTAJE:** — **AC** —
MODELO: VP III	**VALOR SALIDA VOLTAJE:** — **AC** —
CAPACIDAD: —	**PRUEBA DE CONMUTACION: B (X) M ( )**
ESTADO UPS B ( ) M ( ) —	**ESTADO VENTILADOR B (X) M ( )**
VOLTAJE BATERIAS: / **DC** —	**ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B (X) M ( )**

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: Planet.	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2
MODELO: 16G-1002WS	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (X) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (X) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 2
ESTADO LED: B (X) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (X) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (X) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (X) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (X) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (X) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (X) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (X) M ( )	CONDICION MUFLAS B (X) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se realiza visita ay se encuentran las fibras con corte por. habitante de calle y se realiza empalme de una colocando 80 metros de Fibra y funcionando y se deja el servicio de la camara OK

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	84

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO			
FECHA: 30-10-24.	MUNICIPIO: Pto Boyaca	PREVENTIVO ( )	CORRECTIVO (X)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO:	Bomba JAV.

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Hikvision	DOMO B (X) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (X) M ( )
MODELO: DS-2DE5A5IO	BRAZO/SOPORTE B (X) M ( )	LENTE CAMARA B (X) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (X) BALA ( )	CORAZAS B (X) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (X) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (X) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP	VALOR ENTRADA VOLTAJE: — AC —
MODELO: UPO II	VALOR SALIDA VOLTAJE: — AC —
CAPACIDAD: 1KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( ) —
ESTADO UPS B ( ) M ( ) —	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( ) —
VOLTAJE BATERIAS: — / — DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( ) —

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: Planet	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2
MODELO: IGS-10020-MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 2
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS: —

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al punto de la camara y se hace un
apagado total y se hace mantenimiento y limpieza
se deja el sistema funcionando. se puso 8
terminales ponchados de los cables UTP.
cambiando los RJ45

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	55

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 31-10-24	MUNICIPIO: Pto Boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: policia nacional	SITIO EXACTO: villa oriente

2. REVISION CAMARA		
MARCA: hikvision	DOMO B (X) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (X) M ( )
MODELO: DX 510	BRAZO/SOPORTE B (X) M ( )	LENTE CAMARA B (X) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (X) BALA ( )	CORAZAS B (X) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (X) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (X) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP	VALOR ENTRADA VOLTAJE: 116 AC
MODELO: UPO 11	VALOR SALIDA VOLTAJE: 120 AC
CAPACIDAD: 1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B (X) M ( )
ESTADO UPS B (X) M ( )	ESTADO VENTILADOR B (X) M ( )
VOLTAJE BATERIAS: / DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B (X) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: Planet	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2
MODELO: TG5-10020 nt.	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (X) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (X) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 2
ESTADO LED: B (X) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (X) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (X) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (X) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (X) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (X) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (X) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (X) M ( )	CONDICION MUFLAS B (X) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al punto de camara se revisa se hace Apagado a los equipos se realiza mantenimiento a equipos Camara y gabinete cambio de filtros se conecta todo de nuevo y se deja la camara operando.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	86

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO			
FECHA: 01-11/24	MUNICIPIO: Pto Boyaca	PREVENTIVO ( )	CORRECTIVO (X)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO:	Ferry

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Hikvision	DOMO B ( ) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (X) M ( )
MODELO: 5 x 510	BRAZO/SOPORTE B (X) M ( )	LENTE CAMARA B (X) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (X) BALA ( )	CORAZAS B (X) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (X) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (X) M ( )		

3. REVISION UPS			
MARCA:	C D P.	VALOR ENTRADA VOLTAJE:	— AC —
MODELO:	UPO 11	VALOR SALIDA VOLTAJE:	— AC —
CAPACIDAD:	1 KVA.	PRUEBA DE CONMUTACION:	B ( ) M ( ) —
ESTADO UPS	B ( ) M ( ) —	ESTADO VENTILADOR	B ( ) M ( ) —
VOLTAJE BATERIAS:	/ DC —	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS	B ( ) M ( ) —

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA		
MARCA:	Planet.	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2
MODELO:	IGS-10020-MT.	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (X) M ( )		CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (X) M ( )		CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 2
ESTADO LED: B (X) M ( )		CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (X) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (X) M ( )		OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (X) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (X) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (X) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (X) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (X) M ( )	CONDICION MUFLAS B (X) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al punto de la camara se revisa y se encuentra la camara en linea pero no da imagen se hace reinicio y se deja funcionando y se cambian parcheados que ya estaban sulfatados

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/_____/_____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	87

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 02-11-24	MUNICIPIO: Pto Boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (X)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO: Biblioteca

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Hiq vision	DOMO B (X) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (X) M ( )
MODELO: DX 510	BRAZO/SOPORTE B (X) M ( )	LENTE CAMARA B (X) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (X) BALA ( )	CORAZAS B (X) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (X) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (X) M ( )		

3. REVISION UPS			
MARCA:	CDP.	VALOR ENTRADA VOLTAJE:	AC —
MODELO:	VPO II	VALOR SALIDA VOLTAJE:	AC —
CAPACIDAD:	1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION:	B ( ) M ( ) —
ESTADO UPS	B ( ) M ( ) —	ESTADO VENTILADOR	B ( ) M ( ) —
VOLTAJE BATERIAS:	/ DC —	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS	B ( ) M ( ) —

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA		
MARCA:	Planet.	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 3
MODELO:	165 - 10020 - Nt.	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2
ESTADO PUERTOS RJ-45:	B (X) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA:	B (X) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 2
ESTADO LED:	B (X) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (X) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH:	B (X) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP		
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (X) MULTIMODO ( )		ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS:	4	ESTADO ODF EN TABLERO B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO:	2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA:	B (X) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (X) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA:	B (X) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP:	B (X) M ( )	CONDICION MUFLAS B (X) M ( )

INGENIERIA & CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al punto de la camara y se procede hacer un mantenimiento y limpieza. Se cambian pantallas de los 27 45 a pata. Se cambian el cable patch cordon de la antena.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	99

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 03-11-24	MUNICIPIO: Pto Boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (X)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO: colegio

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B (X) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (X) M ( )
MODELO: BX 510	BRAZO/SOPORTE B (X) M ( )	LENTE CAMARA B (X) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (X) BALA ( )	CORAZAS B (X) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (X) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (X) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP	VALOR ENTRADA VOLTAJE: — AC —
MODELO: UPO 11	VALOR SALIDA VOLTAJE: — AC —
CAPACIDAD: 1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( ) —
ESTADO UPS B ( ) M ( ) —	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( ) —
VOLTAJE BATERIAS: / DC —	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( ) —

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: PLANET.	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2
MODELO: IGS-10020-MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (X) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (X) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 2
ESTADO LED: B (X) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (X) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (X) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (X) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (X) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (X) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (X) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (X) M ( )	CONDICION MUFLAS B (X) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

se procede ir en la camara porque se encuentra en linea pero no da imagen. Se procede hacer un reinicio del sistema dejando todo funcionando.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/_____/_____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	89

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 04-11-24	MUNICIPIO: Pto Boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (✓)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO: Pinzoleta

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BX 510	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP.	VALOR ENTRADA VOLTAJE: — AC —
MODELO: UPO 11	VALOR SALIDA VOLTAJE: — AC —
CAPACIDAD: 1KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( ) —
ESTADO UPS B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( ) —
VOLTAJE BATERIAS: - / - DC —	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( ) —

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2
MODELO: IGS-10020-SFT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 2
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al punto de la camara. Se evalua.
se hace Alargado total y se realiza
mantenimiento. al Gabinete y a la Camara
Se deja Funcionando.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/_____/_____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	90.

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 05-11-24	MUNICIPIO: Pto Boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO: Puerto Nuevo

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Intelvision	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BX 510	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS		
MARCA: CDP		VALOR ENTRADA VOLTAJE: — AC —
MODELO: UPO II		VALOR SALIDA VOLTAJE: — AC —
CAPACIDAD: 1KVA		PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( ) —
ESTADO UPS B (✓) M ( ) —		ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( ) —
VOLTAJE BATERIAS: — / — DC —		ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( ) —

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: Planet.	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 2
MODELO: FGS-10020-M7	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 2
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO ( ) MULTIMODO (✓)	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al punto de la camara y se encuentra en linea pero no da imagen se reinicia reinicio pero la camara sigue sin dar video se recomienda enviar la camara al laboratorio para revision

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S	SISTEMA CCTV P'TO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	91

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 06-11-24	MUNICIPIO: Pto Boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (X)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO: Hogar de Paso

2. REVISION CAMARA		
MARCA: IndigoVision	DOMO B (X) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (X) M ( )
MODELO: BX 510	BRAZO/SOPORTE B (X) M ( )	LENTE CAMARA B (X) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (X) BALA ( )	CORAZAS B (X) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (X) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (X) M ( )		

3. REVISION UPS		
MARCA: CDP.	VALOR ENTRADA VOLTAJE: —	AC —
MODELO: CPO 11	VALOR SALIDA VOLTAJE: —	AC —
CAPACIDAD: 1KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )	—
ESTADO UPS B (X) M ( )	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )	—
VOLTAJE BATERIAS: — / — DC —	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )	—

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA		
MARCA: Planet.	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO:	2
MODELO: IGS-10020-MT.	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO:	2
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (X) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES:	6
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (X) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:	2
ESTADO LED: B (X) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B ( ) M ( )	
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (X) M ( )	OTROS:	

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (X) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 2	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (X) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (X) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (X) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (X) M ( )	CONDICION MUFLAS B (X) M ( )

INGENIERIA & CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al lugar porque la camara se encuentra fuera de linea se procede hacer la revision y se encuentra un daño electrico. un pin de corte dañado se procede hacer el cambio dejando la camara en funcionamiento

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: _____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: _____/_____/_____

INGENIERIA CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

FORMATO N°	92

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 08-11-24	**MUNICIPIO:** PTO BOYACA	**PREVENTIVO ( )** **CORRECTIVO (✓)**
TELÉFONO:	**USUARIO:** Policia Nacional	**SITIO EXACTO:** Convento.

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	**DOMO B ( ) M ( )**	**VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )**
MODELO: BX510	**BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )**	**LENTE CAMARA B (✓) M ( )**
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	**CORAZAS B (✓) M ( )**	**OTROS:**
CABLES UTP B (✓) M ( )	**MOTORES CAMARA:**	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS			
MARCA:	CDP	**VALOR ENTRADA VOLTAJE:**	**AC**
MODELO:	UPO 11	**VALOR SALIDA VOLTAJE:**	**AC**
CAPACIDAD:	1 KVA	**PRUEBA DE CONMUTACION:**	**B ( ) M ( )**
ESTADO UPS	**B ( ) M ( )**	**ESTADO VENTILADOR**	**B ( ) M ( )**
VOLTAJE BATERIAS:	**/ DC**	**ESTADO REGLETAS MULTITOMAS**	**B ( ) M ( )**

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA			
MARCA:	PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO:	3
MODELO:	IGS-10020MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO:	—
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )		CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES:	5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )		CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:	—
ESTADO LED: B (✓) M ( )		CONEXIÓN PATCH FIBRA: B ( ) M ( )	—
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )		OTROS:	

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS:	ESTADO ODF EN TABLERO B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO:	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B ( ) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B ( ) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al lugar. Se procede buscar la camara para hacer el cambio del domo. porque estaba muy opaco se instala domo nuevo. y se verifica en monitor. la camara de fachada en funcionamiento.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

INGENIERIA CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

FORMATO N°	93

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 08-08-24	**MUNICIPIO:** PTO BOYACA	**PREVENTIVO ( )** **CORRECTIVO (✓)**
TELÉFONO:	**USUARIO:** Policia Nacional	**SITIO EXACTO:** FISA BBVA

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	**DOMO B ( ) M ( )**	**VENTILADORES CAMARA B ( ) M ( )**
MODELO: BRS10	**BRAZO/SOPORTE B ( ) M ( )**	**LENTE CAMARA B ( ) M ( )**
TIPO CAMARA PTZ ( ) BALA ( )	**CORAZAS B ( ) M ( )**	**OTROS:**
CABLES UTP B ( ) M ( )	**MOTORES CAMARA:**	
CABLE ENERGIA B ( ) M ( )		

3. REVISION UPS			
MARCA:	CDP	**VALOR ENTRADA VOLTAJE:**	**AC**
MODELO:	UPO 11	**VALOR SALIDA VOLTAJE:**	**AC**
CAPACIDAD:	1 KVA	**PRUEBA DE CONMUTACION:**	**B ( ) M ( )**
ESTADO UPS	**B ( ) M ( )**	**ESTADO VENTILADOR**	**B ( ) M ( )**
VOLTAJE BATERIAS:	/ **DC**	**ESTADO REGLETAS MULTITOMAS**	**B ( ) M ( )**

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA			
MARCA:	PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO:	3
MODELO:	IGS-10020MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO:	—
ESTADO PUERTOS RJ-45:	B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES:	5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA:	B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:	—
ESTADO LED:	B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA:	B ( ) M ( ) —
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH:	B (✓) M ( )	OTROS:	

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: —	ESTADO ODF EN TABLERO B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: —	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B ( ) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B ( ) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B ( ) M ( )	CONDICION MUFLAS B ( ) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al lugar. de la camara y se encuentra apagada por deterioro del cable lan o ~~fosforo~~. cable patch cord se procede hacer el cambio y se deja funcionando.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

FORMATO N°	94

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 10-11-24	**MUNICIPIO:** PTO Boyaca	**PREVENTIVO ( )** **CORRECTIVO (✓)**
TELÉFONO:	**USUARIO:** Policia Nacional	**SITIO EXACTO:** Ferry

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	**DOMO B (✓) M ( )**	**VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )**
MODELO: BX 510	**BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )**	**LENTE CAMARA B (✓) M ( )**
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	**CORAZAS B (✓) M ( )**	**OTROS:**
CABLES UTP B ( ) M ( )	**MOTORES CAMARA:**	
CABLE ENERGIA B ( ) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP	**VALOR ENTRADA VOLTAJE:** **AC**
MODELO: UPC 11	**VALOR SALIDA VOLTAJE:** **AC**
CAPACIDAD: 1 KVA	**PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )**
ESTADO UPS B ( ) M ( )	**ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )**
VOLTAJE BATERIAS: / DC	**ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )**

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 3
MODELO: IGS-10020MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: —
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: —
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B ( ) M ( ) —
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: —	ESTADO ODF EN TABLERO B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: —	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B ( ) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B ( ) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B ( ) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B ( ) M ( )	CONDICION MUFLAS B ( ) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se dirije al punto de la camara y se encuentra
empuñada estan bloqueada por falla electrica
Se procede a reinicio. el sistema. dejandola
funcionando.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	95

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 11 - 11 - 24	MUNICIPIO: Pto Boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (X)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO: Palacio de Justicia

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Milo vision	DOMO B (X) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (X) M ( )
MODELO: DX 510	BRAZO/SOPORTE B (X) M ( )	LENTE CAMARA B (X) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (X) BALA ( )	CORAZAS B (X) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (X) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (X) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP	VALOR ENTRADA VOLTAJE: AC
MODELO: UPO 11	VALOR SALIDA VOLTAJE: AC
CAPACIDAD: 1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )
ESTADO UPS B (X) M ( )	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS: / DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: Planet	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 7
MODELO: IGS-10020MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 3
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (X) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 9
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (X) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 1
ESTADO LED: B (X) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (X) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (X) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (X) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 3	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (X) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (X) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (X) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (X) M ( )	CONDICION MUFLAS B (X) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se dirije al punto de la camara y se hace un reinicio porque estaba bloqueada por corte de energia se desconecta la camara y los switchs para desbloquearlos y se deja funcionando el sistema

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/_____/_____

INGENIERIA CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

FORMATO N°	96

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO			
FECHA: 12-11-24	**MUNICIPIO:** Pto Boyaca	**PREVENTIVO ( )**	**CORRECTIVO (✓)**
TELÉFONO:	**USUARIO:** Policia Nacional	**SITIO EXACTO:**	7 de Julio

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGO VISION	**DOMO B ( ) M ( )**	**VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )**
MODELO: BASIC	**BRAZO/SOPORTE B ( ) M ( )**	**LENTE CAMARA B (✓) M ( )**
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	**CORAZAS B ( ) M ( )**	**OTROS:**
CABLES UTP B (✓) M ( )	**MOTORES CAMARA:**	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS			
MARCA: CDP		**VALOR ENTRADA VOLTAJE:** 117	**AC**
MODELO: UPC 11		**VALOR SALIDA VOLTAJE:** 120	**AC**
CAPACIDAD: 1 KVA		**PRUEBA DE CONMUTACION: B (✓) M ( )**	
ESTADO UPS B ( ) M ( )		**ESTADO VENTILADOR B (✓) M ( )**	
VOLTAJE BATERIAS: /	**DC**	**ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B (✓) M ( )**	

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: Planet	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 3
MODELO: IGS-10020MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: —
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: —
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B ( ) M ( ) —
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: —	ESTADO ODF EN TABLERO B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: —	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B ( ) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B ( ) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B ( ) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B ( ) M ( )	CONDICION MUFLAS B ( ) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al lugar de la camara se encuentra apagada se revisa y estaba sulfatado el conector RJ 45 se procede a ponchar de nuevo y se dejan funcionando la camara

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/_____/_____

INGENIERIA CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

FORMATO N°	97

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 15-11-24	**MUNICIPIO:** Pto Boyaca	**PREVENTIVO ( )** **CORRECTIVO (✓)**
TELÉFONO:	**USUARIO:** Policia Nacional	**SITIO EXACTO:** cr. 4 cll 17.

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	**DOMO B ( ) M ( )**	**VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )**
MODELO: BASIC	**BRAZO/SOPORTE B ( ) M ( )**	**LENTE CAMARA B (✓) M ( )**
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	**CORAZAS B ( ) M ( )**	**OTROS:**
CABLES UTP B (✓) M ( )	**MOTORES CAMARA:**	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS			
MARCA:	CDP	**VALOR ENTRADA VOLTAJE:**	119 **AC**
MODELO:	UPC II	**VALOR SALIDA VOLTAJE:**	120 **AC**
CAPACIDAD:	1 KVA	**PRUEBA DE CONMUTACION:**	**B (✓) M ( )**
ESTADO UPS	**B ( ) M ( )**	**ESTADO VENTILADOR**	**B (✓) M ( )**
VOLTAJE BATERIAS:	/ **DC**	**ESTADO REGLETAS MULTITOMAS**	**B ( ) M ( )**

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA			
MARCA:	PLANET	**CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO:**	3
MODELO:	IGS-10020MT	**CANTIDAD PUERTO SFP EN USO:**	—
ESTADO PUERTOS RJ-45:	**B ( ) M ( )**	**CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES:**	5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA:	**B (✓) M ( )**	**CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:**	—
ESTADO LED:	**B (✓) M ( )**	**CONEXIÓN PATCH FIBRA:**	**B ( ) M ( )** —
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH:	**B (✓) M ( )**	**OTROS:**	

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	**ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B ( ) M ( )**
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: —	**ESTADO ODF EN TABLERO B ( ) M ( )**
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: —	**ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B ( ) M ( )**
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: **B ( ) M ( )**	**ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )**
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: **B ( ) M ( )**	**CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B ( ) M ( )**
ESTADO PATCH CORD UTP: **B ( ) M ( )**	**CONDICION MUFLAS B ( ) M ( )**

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se dirige al punto de las camaras y se encuentra apagada se revisa las conexiones y se encuentra los borneras del transformador. suelta y sulfatada Se procede a reglar y se deja el sistema OK.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

INGENIERIA CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	98

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 18-11-24	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (✓)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia Nacional	SITIO EXACTO: La PAZ.

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: 3x510	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP	VALOR ENTRADA VOLTAJE: AC
MODELO: UPO11	VALOR SALIDA VOLTAJE: AC
CAPACIDAD: 1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )
ESTADO UPS B ( ) M ( )	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS: / DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 3
MODELO: TGS-10020MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: —
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: —
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B ( ) M ( ) —
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B ( ) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO ( ) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS:	ESTADO ODF EN TABLERO B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO:	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B ( ) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B ( ) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B ( ) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B ( ) M ( )	CONDICION MUFLAS B ( ) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al lugar de la camara y se encuentra por
fuera de funcionamiento. se revisa y se reinicia
y sale cambio parcheado. de los cables RJ 45
por sulfato. Se deja en funcionamiento.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	99

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 20-11-24	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: BANCOLOMBIA FIJA

2. REVISION CAMARA		
MARCA: AVIGILON.	DOMO B ( ) M ( )	VENTILADORES CAMARA B ( ) M ( )
MODELO: 1H6X.	BRAZO/SOPORTE B ( ) M ( )	LENTE CAMARA B ( ) M ( )
TIPO CAMARA PTZ ( ) BALA (✓)	CORAZAS B ( ) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP	VALOR ENTRADA VOLTAJE: AC
MODELO: CDP011	VALOR SALIDA VOLTAJE: AC
CAPACIDAD: 1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )
ESTADO UPS B ( ) M ( )	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS: / DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 3
MODELO: IGS-10020MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: —
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: —
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B ( ) M ( ) —
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO ( ) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS:	ESTADO ODF EN TABLERO B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO:	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B ( ) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B ( ) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B ( ) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B ( ) M ( )	CONDICION MUFLAS B ( ) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se procede ostia el lugar. Se hace instalacion de la camara tipo bala nueva. se Hace cambio de cableado y ponchados y la fuente tipo poder estaba fallando y se cambio. dejando en perfecto Funcionamiento.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

INGENIERIA CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

FORMATO N°	100

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 22-11-24	**MUNICIPIO:** PTO BOYACA	**PREVENTIVO ( )** **CORRECTIVO (✓)**
TELÉFONO:	**USUARIO:** POLICIA NACIONAL	**SITIO EXACTO:** Hawai

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	**DOMO B (✓) M ( )**	**VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )**
MODELO: BX510	**BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )**	**LENTE CAMARA B (✓) M ( )**
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	**CORAZAS B (✓) M ( )**	**OTROS:**
CABLES UTP B (✓) M ( )	**MOTORES CAMARA:**	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP	**VALOR ENTRADA VOLTAJE:** AC
MODELO: UPO 11	**VALOR SALIDA VOLTAJE:** AC
CAPACIDAD: 1 KVA	**PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )**
ESTADO UPS B ( ) M ( )	**ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )**
VOLTAJE BATERIAS: / DC	**ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )**

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO:
MODELO: IGS-2002OMT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO:
ESTADO PUERTOS RJ-45: B ( ) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES:
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B ( ) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:
ESTADO LED: B ( ) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B ( ) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B ( ) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS:	ESTADO ODF EN TABLERO B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO:	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B ( ) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B ( ) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llegan al lugar de la camara y se cambian el Poste porque estaba malo. muy oxido. dejandolas camaras en perfectas condiciones.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	101

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 25-11-24.	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (✓)
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: Biblioteca

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BX510.	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ ( ) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B ( ) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B ( ) M ( )		

3. REVISION UPS			
MARCA:	CDP	VALOR ENTRADA VOLTAJE:	AC
MODELO:	UPO 11	VALOR SALIDA VOLTAJE:	AC
CAPACIDAD:	1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION:	B ( ) M ( )
ESTADO UPS	B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR	B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS:	/ DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS	B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA		
MARCA:	PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: —
MODELO:	IGS-10020OMT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 3
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )		CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: —
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )		CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 5
ESTADO LED: B (✓) M ( )		CONEXIÓN PATCH FIBRA: B ( ) M ( ) —
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )		OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS:	ESTADO ODF EN TABLERO B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO:	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B ( ) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B ( ) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

OBSERVACIONES REVISION UPS:

se llega al lugar. y se procede a instalar. UPS con sus respectivos baterías nuevas dejando el sistema OK.

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/_____/_____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

FORMATO N°	102

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 25-11-24	**MUNICIPIO:** PTO BOYACA.	**PREVENTIVO ( )** **CORRECTIVO (✓)**
TELÉFONO:	**USUARIO:** Palma Nacional	**SITIO EXACTO:** 24 Horas

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	**DOMO B (✓) M ( )**	**VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )**
MODELO: BRS10	**BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )**	**LENTE CAMARA B (✓) M ( )**
TIPO CAMARA PTZ ( ) BALA ( )	**CORAZAS B (✓) M ( )**	**OTROS:**
CABLES UTP B ( ) M ( )	**MOTORES CAMARA:**	
CABLE ENERGIA B ( ) M ( )		

3. REVISION UPS		
MARCA: CDP		**VALOR ENTRADA VOLTAJE:** **AC**
MODELO: UPO 11		**VALOR SALIDA VOLTAJE:** **AC**
CAPACIDAD: 1 KVA		**PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )**
ESTADO UPS **B ( )** **M ( )**		**ESTADO VENTILADOR** **B ( ) M ( )**
VOLTAJE BATERIAS: / **DC**		**ESTADO REGLETAS MULTITOMAS** **B ( ) M ( )**

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 3
MODELO: IGS-10020MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: —
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: —
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B ( ) M ( ) —
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO ( ) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS:	ESTADO ODF EN TABLERO B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO:	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B ( ) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B ( ) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B ( ) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B ( ) M ( )	CONDICION MUFLAS B ( ) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

OBSERVACIONES REVISION UPS:

Se dejan ups con sus baterias nuevas instaladas

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	103

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO			
FECHA: 26-11-24	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO ( )	CORRECTIVO (✓)
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO:	Juwuni

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGO VISION	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BX510	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ ( ) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B ( ) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B ( ) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP	VALOR ENTRADA VOLTAJE: AC
MODELO: UPO II	VALOR SALIDA VOLTAJE: AC
CAPACIDAD: 1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )
ESTADO UPS B ( ) M ( )	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS: / DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 3
MODELO: IGS-10020MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: —
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: —
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B ( ) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS:	ESTADO ODF EN TABLERO B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO:	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B ( ) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B ( ) M ( )

INGENIERIA & CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

OBSERVACIONES REVISION UPS:

Se llega al punto y se instala UPS con sus baterías nuevas dejando el sistema OK.

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/_____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	104

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 23-11-24	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: Bancolombia

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BX510	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP	VALOR ENTRADA VOLTAJE: AC
MODELO: UPO 11	VALOR SALIDA VOLTAJE: AC
CAPACIDAD: 1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )
ESTADO UPS B ( ) M ( )	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS: / DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 3
MODELO: IGS-10020MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: —
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: —
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B ( ) M ( ) —
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO ( ) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS:	ESTADO ODF EN TABLERO B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO:	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B ( ) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B ( ) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B ( ) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B ( ) M ( )	CONDICION MUFLAS B ( ) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

OBSERVACIONES REVISION UPS:

Se ingresa al lugar y se instalan UPS con sus baterías nuevas. dejando el sistema OK.

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

FORMATO N°	105

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 30-11-24	**MUNICIPIO:** Pto Boyaca	**PREVENTIVO ( )** **CORRECTIVO (X)**
TELÉFONO:	**USUARIO:** Policia Nacional	**SITIO EXACTO:** Puerto Nido

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGO VISION	**DOMO B (X) M ( )**	**VENTILADORES CAMARA B (X) M ( )**
MODELO: BX 510	**BRAZO/SOPORTE B (X) M ( )**	**LENTE CAMARA B (X) M ( )**
TIPO CAMARA PTZ (X) BALA ( )	**CORAZAS B (X) M ( )**	**OTROS:**
CABLES UTP B (X) M ( )	**MOTORES CAMARA:** ✓	
CABLE ENERGIA B (X) M ( )		

3. REVISION UPS			
MARCA:	CDP.	**VALOR ENTRADA VOLTAJE:**	120 **AC**
MODELO:	UPO 11	**VALOR SALIDA VOLTAJE:**	120 **AC**
CAPACIDAD:	1 KVA	**PRUEBA DE CONMUTACION:**	**B (X) M ( )**
ESTADO UPS	**B (X) M ( )**	**ESTADO VENTILADOR**	**B (X) M ( )**
VOLTAJE BATERIAS:	/ **DC**	**ESTADO REGLETAS MULTITOMAS**	**B (X) M ( )**

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: Planet.	**CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO:** 3
MODELO: IGS-10020HPT.	**CANTIDAD PUERTO SFP EN USO:** 3
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (X) M ( )	**CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES:** 5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (X) M ( )	**CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:** 1
ESTADO LED: B (X) M ( )	**CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (X) M ( )**
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (X) M ( )	**OTROS:**

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (X) MULTIMODO ( )	**ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (X) M ( )**
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 12	**ESTADO ODF EN TABLERO B (X) M ( )**
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 3	**ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (X) M ( )**
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (X) M ( )	**ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (X) M ( )**
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (X) M ( )	**CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (X) M ( )**
ESTADO PATCH CORD UTP: B (X) M ( )	**CONDICION MUFLAS B (X) M ( )**

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al punto de las cámaras se Hace instalación de las UPS con sus respectivas baterías nuevas. instaladas

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

INGENIERIA CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

FORMATO N°	106

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 2-12-24	**MUNICIPIO:** P.TO Boyaca	**PREVENTIVO ( )** **CORRECTIVO ( )**
TELÉFONO:	**USUARIO:** Policia Nal	**SITIO EXACTO:** monumento

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	**DOMO B (✓) M ( )**	**VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )**
MODELO: BX510	**BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )**	**LENTE CAMARA B (✓) M ( )**
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	**CORAZAS B (✓) M ( )**	**OTROS:**
CABLES UTP B (✓) M ( )	**MOTORES CAMARA:**	
CABLE ENERGIA _B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP	**VALOR ENTRADA VOLTAJE:** **AC**
MODELO: UPO II	**VALOR SALIDA VOLTAJE:** **AC**
CAPACIDAD: 1 KVA	**PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )**
ESTADO UPS B ( ) M ( )	**ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )**
VOLTAJE BATERIAS: / DC	**ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )**

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO:
MODELO: IGS-10020MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO:
ESTADO PUERTOS RJ-45:_B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES:
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:
ESTADO LED:_B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA:_B ( ) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH:_B ( ) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN:_B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS:	ESTADO ODF EN TABLERO B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO:	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B ( ) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA:_B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP:_B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B ( ) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al punto y se realiza la revision- detallada OK

OBSERVACIONES REVISION UPS:

Se aprovecha y se retira las UPS. en el punto con baterias nuevas

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

INGENIERIA CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

FORMATO N°	107

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 4-12-24	**MUNICIPIO:** PTO BOYACA	**PREVENTIVO ( )** **CORRECTIVO (✓)**
TELÉFONO:	**USUARIO:** POLICIA NACIONAL	**SITIO EXACTO:** FERRY

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGO VISION	**DOMO B (✓) M ( )**	**VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )**
MODELO: BX510	**BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )**	**LENTE CAMARA B (✓) M ( )**
TIPO CAMARA PTZ ( ) BALA ( )	**CORAZAS B (✓) M ( )**	**OTROS:**
CABLES UTP B ( ) M ( )	**MOTORES CAMARA:**	
CABLE ENERGIA B ( ) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP	**VALOR ENTRADA VOLTAJE:** **AC**
MODELO: UPO 11	**VALOR SALIDA VOLTAJE:** **AC**
CAPACIDAD: 1 KVA	**PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )**
ESTADO UPS B ( ) M ( )	**ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )**
VOLTAJE BATERIAS: / DC	**ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )**

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 3
MODELO: TGS-10020MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: —
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B ( ) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS:	ESTADO ODF EN TABLERO B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO:	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B ( ) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B ( ) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

OBSERVACIONES REVISION UPS:

Se instala UPS. en el punto. Ya con el cambio de baterias y se deja el sistema funcando OK.

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

INGENIERIA CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

FORMATO N°	108

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 6-12-24	**MUNICIPIO:** PTO BOYACA	**PREVENTIVO ( )** **CORRECTIVO ( )**
TELÉFONO:	**USUARIO:** POLICIA NACIONAL	**SITIO EXACTO:** LA PAZ

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	**DOMO B (✓) M ( )**	**VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )**
MODELO: 2X510	**BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )**	**LENTE CAMARA B (✓) M ( )**
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	**CORAZAS B (✓) M ( )**	**OTROS:**
CABLES UTP B (✓) M ( )	**MOTORES CAMARA:**	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS			
MARCA:	CDP	**VALOR ENTRADA VOLTAJE:**	**AC**
MODELO:	UPC II	**VALOR SALIDA VOLTAJE:**	**AC**
CAPACIDAD:	1 KVA	**PRUEBA DE CONMUTACION:**	**B ( ) M ( )**
ESTADO UPS	**B ( ) M ( )**	**ESTADO VENTILADOR**	**B ( ) M ( )**
VOLTAJE BATERIAS:	**/ DC**	**ESTADO REGLETAS MULTITOMAS**	**B ( ) M ( )**

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO:
MODELO: IGS-10020MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO:
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES:
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B ( ) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO ( ) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS:	ESTADO ODF EN TABLERO B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO:	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B ( ) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B ( ) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B ( ) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B ( ) M ( )	CONDICION MUFLAS B ( ) M ( )

INGENIERIA & CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

OBSERVACIONES REVISION UPS:

Se ingresa al lugar. y se procede a instalar
las ups ya con cambio de baterias.
dejando el sistema OK.

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	109

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 8-12-24	MUNICIPIO: PUERTO BOYACA	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (✓)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia Nacional	SITIO EXACTO: Cerro minero

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Indigovision	DOMO B ( ) M ( )	VENTILADORES CAMARA B ( ) M ( )
MODELO:	BRAZO/SOPORTE B ( ) M ( )	LENTE CAMARA B ( ) M ( )
TIPO CAMARA PTZ ( ) BALA ( )	CORAZAS B ( ) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B ( ) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B ( ) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA:	VALOR ENTRADA VOLTAJE: AC
MODELO:	VALOR SALIDA VOLTAJE: AC
CAPACIDAD:	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )
ESTADO UPS B ( ) M ( )	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS: / DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA:	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO:
MODELO:	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO:
ESTADO PUERTOS RJ-45: B ( ) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES:
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B ( ) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:
ESTADO LED: B ( ) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B ( ) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B ( ) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO ( ) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS:	ESTADO ODF EN TABLERO B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO:	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B ( ) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B ( ) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B ( ) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B ( ) M ( )	CONDICION MUFLAS B ( ) M ( )

INGENIERIA & CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

OBSERVACIONES REVISION UPS:

Se llegue al sitio y se procede hacer la instalacion dela UPS con sus respectivos baterias nuevas dejando el Sistema OK.

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	110

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO			
FECHA: 10-12-24	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO ( )	CORRECTIVO (✓)
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO:	Planoleta.

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BX510	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA _B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP	VALOR ENTRADA VOLTAJE: AC
MODELO: UPO 11	VALOR SALIDA VOLTAJE: AC
CAPACIDAD: 1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )
ESTADO UPS B ( ) M ( )	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS: / DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 3
MODELO: IGS 10020MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: —
ESTADO PUERTOS RJ-45:_B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: —
ESTADO LED:_B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA:_B ( ) M ( ) —
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH:_B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO ( ) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN:_B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS:	ESTADO ODF EN TABLERO B ( ) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO:	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B ( ) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B ( ) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA:_B ( ) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B ( ) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP:_B ( ) M ( )	CONDICION MUFLAS B ( ) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

OBSERVACIONES REVISION UPS:

Se llega al lugar de la carrera para hacer la instalación de la UPS. Ya con los botones nuevos de todo el sistema OK.

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	1/2

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 13/12/2024	MUNICIPIO: Puerto boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (X)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO: Palacio de justicia

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B (✓) M (✓)	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: 3x SIO	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS			
MARCA:	CDP	VALOR ENTRADA VOLTAJE:	AC
MODELO:	UPO11	VALOR SALIDA VOLTAJE:	AC
CAPACIDAD:	1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION:	B ( ) M ( )
ESTADO UPS	B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR	B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS:	/ DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS	B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA			
MARCA:	PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO:	3
MODELO:	IGS-10020MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO:	3
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )		CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES:	5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )		CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:	1
ESTADO LED: B (✓) M ( )		CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )	
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )		OTROS:	

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP			
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )		ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )	
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS:	4	ESTADO ODF EN TABLERO	B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO:	3	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA	B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )		ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45	B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )		CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA	B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )		CONDICION MUFLAS	B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se procede hacer la instalacion de la camara y se deja el Sistema funcionando bien. a la camara Sale cuadno el Rotor.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	113

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 24/12/2024	MUNICIPIO: Puerto Boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (X)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO: Puerto niño

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Indigovision	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: 9X 510	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: COP.	VALOR ENTRADA VOLTAJE: AC
MODELO: UPO II	VALOR SALIDA VOLTAJE: AC
CAPACIDAD: 1KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )
ESTADO UPS B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS: / DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 3
MODELO: IGS-10020T	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 3
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 1
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 3	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se procede a hacer la instalación de la camara IP reparada y se dejan funcionando el sistema.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: _____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: _____/_____/_____

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N° 194

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 16/12/2024	MUNICIPIO: Puerto boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (X)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO: Estadio

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Hikvision	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: DS-K5604	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA _B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP	VALOR ENTRADA VOLTAJE: AC
MODELO: VP011	VALOR SALIDA VOLTAJE: AC
CAPACIDAD: 1KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )
ESTADO UPS B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS: / DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 3
MODELO: IGS-10020HPT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 2
ESTADO PUERTOS RJ-45:_B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 1
ESTADO LED:_B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA:_B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH:_B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN:_B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 3	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA:_B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP:_B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se. arregla la camara. Se lleva al lugar y se procede hacer la instalacion y se deja el sistema funcionando.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: _____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: _____/_____/_____

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	115

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 18/12/2024	MUNICIPIO: Puerto Boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (X)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO: Puerto niño

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Indovision	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BK 510	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS			
MARCA:	CDP.	VALOR ENTRADA VOLTAJE:	AC
MODELO:	U804	VALOR SALIDA VOLTAJE:	AC
CAPACIDAD:	1KVA	PRUEBA DE CONMUTACION:	B ( ) M ( )
ESTADO UPS	B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR	B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS:	/ DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS	B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA			
MARCA:	PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO:	3
MODELO:	IGS-10020HT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO:	2
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )		CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES:	5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )		CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:	1
ESTADO LED: B (✓) M ( )		CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )	
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )		OTROS:	

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 3	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se procede en lugar de las camaras y se encuentran
con falla se bajan y se envian a laboratorio
para revisión

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: _____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: _____/_____/_____

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	16

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 19/12/2024	MUNICIPIO: Puerto boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (X)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO: Juzgado de justicia

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Hikvision	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: DS-2DE3A404IW-DE/W	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS		
MARCA: COP	VALOR ENTRADA VOLTAJE:	AC
MODELO: UPO11	VALOR SALIDA VOLTAJE:	AC
CAPACIDAD: 1KVA	PRUEBA DE CONMUTACION:	B ( ) M ( )
ESTADO UPS B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR	B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS: / DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS	B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA		
MARCA: PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO:	3
MODELO: IGS-10020HPT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO:	3
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES:	5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:	1
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )	
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:	

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP		
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )	
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )	
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 3	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )	
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )	
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )	
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )	

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al lugar de la camara y se encuentra con una falla en el Rotor. de la camara se procede la desistalación y se envia a inventario para su reparacion

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	117

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 21/12/24	MUNICIPIO: Puerto boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (X)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO: Estadio

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Hiqvision	DOMO B ( ) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BX 510	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B ( ) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B ( ) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: COP	VALOR ENTRADA VOLTAJE: AC
MODELO: UPO II	VALOR SALIDA VOLTAJE: AC
CAPACIDAD: 1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )
ESTADO UPS B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS: / DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO:
MODELO: GS-1002OMT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO:
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES:
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:
ESTADO LED: B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B ( ) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 3	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B ( ) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al lugar de la camara y se encuentra con una falla de corto y la camara no prende se procede a desmontar y se envia a laboratorio para supervisión

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: _____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: _____/_____/_____

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	168

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO			
FECHA: 22/12/24	MUNICIPIO: Puerto Boyaca	PREVENTIVO ( )	CORRECTIVO (X)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO:	Riverside

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Hiquision	DOMO B (X) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (X) M ( )
MODELO: BX 510	BRAZO/SOPORTE B (X) M ( )	LENTE CAMARA B (X) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (X) BALA ( )	CORAZAS B (X) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (X) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (X) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP.	VALOR ENTRADA VOLTAJE: AC
MODELO: UPS II 1KVA	VALOR SALIDA VOLTAJE: AC
CAPACIDAD:	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )
ESTADO UPS B (X) M ( )	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS: / DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 3
MODELO: IGS - 10020 MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 3
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (X) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (X) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 1
ESTADO LED: B (X) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (X) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (X) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (X) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (X) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 3	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (X) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (X) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (X) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (X) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (X) M ( )	CONDICION MUFLAS B (X) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al lugar de la camara se procede
hacer un reinicio y la camara no funciona se
encuentra un daño en la fibra y se
procede a regla. se deja funcionando el sistema OK

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	119

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 2.6.12/24	MUNICIPIO: Puerto Boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO: Biblioteca

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Indigovision	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BX S10	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS			
MARCA:	COP.	VALOR ENTRADA VOLTAJE:	AC
MODELO:	UPO 4	VALOR SALIDA VOLTAJE:	AC
CAPACIDAD:	1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION:	B ( ) M ( )
ESTADO UPS	B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR	B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS:	/ DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS	B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA			
MARCA:	Planet	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO:	3
MODELO:	165 - 6020 RT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO:	3
ESTADO PUERTOS RJ-45:	B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES:	5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA:	B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:	1
ESTADO LED:	B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA:	B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH:	B (✓) M ( )	OTROS:	

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP			
TIPO DE FIBRA: MONOMODO	(✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN:	B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS:	4	ESTADO ODF EN TABLERO	B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO:	3	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA	B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA:	B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45	B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA:	B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA	B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP:	B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS	B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al lugar se encuentra un daño en la Red.
Fibra por corte de ~~xxx~~ Fibra se procede
hacer la fusion dejando el sistema OK.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	120

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 27/12/24	MUNICIPIO: Puerto Boyacá	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (✓)
TELÉFONO:	USUARIO: Policía Nacional	SITIO EXACTO: LA PLAZA

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Hikvision	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BX510	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA _B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS			
MARCA:	CDR.	VALOR ENTRADA VOLTAJE:	AC
MODELO:	UPO II	VALOR SALIDA VOLTAJE:	AC
CAPACIDAD:	1KVA	PRUEBA DE CONMUTACION:	B ( ) M ( )
ESTADO UPS	B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR	B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS:	/ DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS	B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA			
MARCA:	PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO:	3
MODELO:	IGS - 10020 MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO:	3
ESTADO PUERTOS RJ-45:_B (✓) M ( )		CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES:	5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )		CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:	1
ESTADO LED:_B (✓) M ( )		CONEXIÓN PATCH FIBRA:_B (✓) M ( )	
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH:_B (✓) M ( )		OTROS:	

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP			
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )		ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN:_B (✓) M ( )	
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS:	4	ESTADO ODF EN TABLERO	B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO:	3	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA	B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )		ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45	B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA:_B (✓) M ( )		CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA	B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP:_B (✓) M ( )		CONDICION MUFLAS	B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega en vigia. y se encuentra un daño en
la Red de Fibra Por corte en ella Se
procede hacer la fusion. y se deja
el sistema OK.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: _____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: _____/_____/_____

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	121

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 28/02/24	MUNICIPIO: Puerto Boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (✓)
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO: 2/2

2. REVISION CAMARA		
MARCA: Hikvision	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: DS-2CE56D0T-IRPF	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA _B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: PLANET	VALOR ENTRADA VOLTAJE: AC
MODELO: IG-10020MT	VALOR SALIDA VOLTAJE: AC
CAPACIDAD: 1KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )
ESTADO UPS B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS: / DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 3
MODELO: IGS-10020MT.	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 3
ESTADO PUERTOS RJ-45:_B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 1
ESTADO LED:_B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA:_B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH:_B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN:_B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 3	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA:_B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP:_B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se procede a levantar la antena mas fuerte que funcione la conexión y se le quita la interferencia de todas las antenas mas altas y aledañas se deja el sistema ok.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: _____/_____/_____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: _____/_____/_____

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	122

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 30/12/24	MUNICIPIO: Puerto Boyacá	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (X)
TELÉFONO:	USUARIO: Policía nacional	SITIO EXACTO: Villa antioquia

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: 8X S10	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M ( )	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA _B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS	
MARCA: CDP.	VALOR ENTRADA VOLTAJE: AC
MODELO: UPO 11	VALOR SALIDA VOLTAJE: AC
CAPACIDAD: 1KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B ( ) M ( )
ESTADO UPS B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS: / DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA	
MARCA: PLANET	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO: 3
MODELO: 16 S - 10020 MT	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO: 3
ESTADO PUERTOS RJ-45:_B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES: 5
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )	CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES: 1
ESTADO LED:_B (✓) M ( )	CONEXIÓN PATCH FIBRA:_B (✓) M ( )
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH:_B (✓) M ( )	OTROS:

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN:_B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 3	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA:_B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP:_B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se encuentra la cámara por fuera de línea y el daño es por costo en la Fibra se Procede hacer el empalme se deja el Sistema OK.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S	SISTEMA CCTV PTO BOYACA	PREVENTIVOS/CORRECTIVOS

FORMATO N°	123

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 31/12/24	MUNICIPIO: Puerto Boyaca	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policia nacional	SITIO EXACTO: monumento

2. REVISION CAMARA		
MARCA: indigovision	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: 8X 710	BRAZO/SOPORTE B (✓) M ( )	LENTE CAMARA B (✓) M ( )
TIPO CAMARA PTZ (✓) BALA ( )	CORAZAS B (✓) M ( )	OTROS:
CABLES UTP B (✓) M (✓)	MOTORES CAMARA:	
CABLE ENERGIA B (✓) M ( )		

3. REVISION UPS			
MARCA:	epp	VALOR ENTRADA VOLTAJE:	AC
MODELO:	UPO 4	VALOR SALIDA VOLTAJE:	AC
CAPACIDAD:	1KVA	PRUEBA DE CONMUTACION:	B ( ) M ( )
ESTADO UPS	B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR	B ( ) M ( )
VOLTAJE BATERIAS:	/ DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS	B ( ) M ( )

4. REVISION SWITCH CONVERSOR FIBRA			
MARCA:	Planet	CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN USO:	3
MODELO:	163 - 10020 mi	CANTIDAD PUERTO SFP EN USO:	3
ESTADO PUERTOS RJ-45: B (✓) M ( )		CANTIDAD PUERTO RJ-45 EN LIBRES:	9
ESTADO PUERTOS SFP FIBRA OPTICA: B (✓) M ( )		CANTIDAD PUERTO SFP EN LIBRES:	1
ESTADO LED: B (✓) M ( )		CONEXIÓN PATCH FIBRA: B (✓) M ( )	
ESTA BIEN ASEGURADO EL SWITCH: B (✓) M ( )		OTROS:	

5. CONEXIONES FIBRA OPTICA Y CABLE UTP	
TIPO DE FIBRA: MONOMODO (✓) MULTIMODO ( )	ESTÁN ASEGURADOS LOS HILOS DE FUSIÓN: B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS FUSIONADOS: 4	ESTADO ODF EN TABLERO B (✓) M ( )
CANTIDAD DE HILOS EN SERVICIO: 3	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS FIBRA ÓPTICA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	ESTÁ DANDO LINK PUERTOS RJ-45 B (✓) M ( )
TIPO CONECTOR PATCH CORD FIBRA ÓPTICA: B (✓) M ( )	CONDICION FIBRA OPTICA EXTERNA B (✓) M ( )
ESTADO PATCH CORD UTP: B (✓) M ( )	CONDICION MUFLAS B (✓) M ( )

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S	**SISTEMA CCTV PTO BOYACA**	**PREVENTIVOS/CORRECTIVOS**

OBSERVACIONES REVISION CAMARA:

Se llega al lugar de la cámara y se procede
hacer un reinicio del sistema se deja
en perfecto funcionamiento.

OBSERVACIONES REVISION UPS:

OBSERVACIONES REVISION TABLERO:

SUBINTENDENTE
JHON FREDY URREGO ARANGO
CEDULA : 1.017.156.554
RESPONSABLE CCTV POLICIA
PUERTO BOYACA

Fecha: ____/____/____

FIRMA FUNCIONARIO CONTRATISTA
Ingeniería y Construcciones WS SAS

Fecha: ____/____/____

Asesorías Contables y Tributarias
LUZ ANGELA HERRERA RIVERA
NIT: 1.152.436.339-6 TP.191193-T
ELIZABETH RIVERA TELLEZ
NIT: 46.644.802-1 TP. 81993-T
Contadoras Públicas
NO RESPONDABLE DE IVA
CR 7A 24 - 38 Celular: 310 3091723 / 313 8716780 / Puerto Boyacá Boy.
elizarivera46@yahoo.com / langela_4147@hotmail.com / elisar55@gmail.com

En mi calidad de **CONTADORA PÚBLICA**, identificada con la cédula de ciudadanía Nº 46.644.802 expedida en Puerto Boyacá (Boy.) y portadora de la Tarjeta Profesional 81993-T, expedida por el Ministerio de Educación Nacional a través de la Junta Central de Contadores,

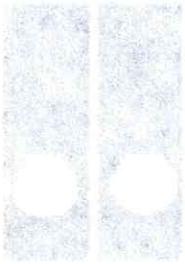
CERTIFICO:

Que **INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S** identificada con el **NIT: 9 0 1 4 2 2 2 1 3 - 1**, y actuando como representante legal la señora **MARIA ANTONIA ALZATE VARGAS** identificada con la C.C. Nº 43.103.191 Expedida en Bello (Antioquía) ha cumplido y se encuentra al día con sus obligaciones provenientes del sistema de Seguridad Social en salud, riesgos profesionales, fondo de pensiones, aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983)*, pagados por la compañía durante el año 2024 y el mes de ENERO de 2025 dando cumplimiento a los pagos de la Seguridad Social en el tiempo establecido de los Contratos Vigencia 2023 y 2024

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Se firma la presente certificación a los DOCE (12) días del mes de FEBRERO del año 2025 en Puerto Boyacá, Boy.

ELIZABETH RIVERA TELLEZ
T.P. 81993-T
C.C. N°46.644.802 Expedida en Puerto Boyacá (Boy.)
CONTADORA PÚBLICA

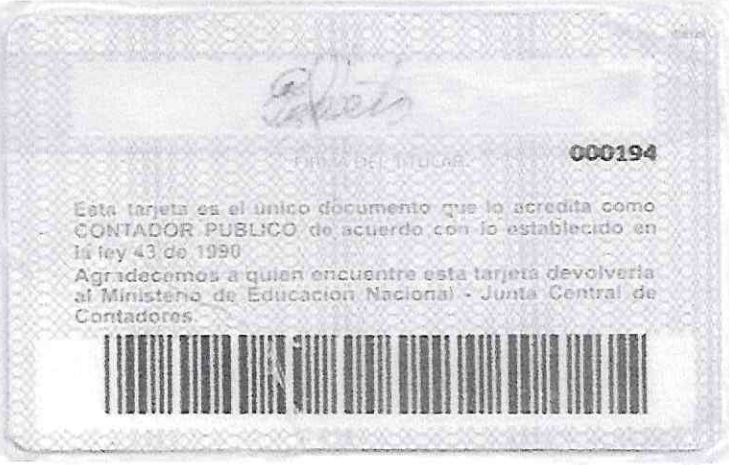






Expedido para el **CERTIFICADO N° DA6DA7D541E6193B**, del **27** de **NOVIEMBRE** de **2024**, con una vigencia detres (3) Meses, contados a partir de la fecha de expedición; anexo a este.





UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

DA6DA7D541E6193B

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ELIZABETH RIVERA TELLEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 46644802 de PUERTO BOYACA (BOYACÁ) Y Tarjeta Profesional No 81993-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

MUNICIPIO DE PUERTO BOYACA
AREA DE ALMACÉN MUNICIPAL
Nit: 891.800.466-4

Orden de Compra 2024.CEN.01.000028, 31 DE OCTUBRE DEL 2024
Fecha 31 DE OCTUBRE DEL 2024
Remisión No:

ENTRADA DE ELEMENTOS POR CONSUMO

ENTRADANo.: **2024.CEN.01.000023**

Dependencia: **BODEGA ALMACEN**

Responsable: **DIAZ RODRIGUEZ DORIS** Nit: **46.641.898**

Observación: CONT. No.379/2024 "MANTEN. PREVENT. Y CORRECT. CON STRO DE REPUESTOS PARA ASEGURAR EL ADECUADO FUNCIO/TO DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA EN EL MCPIO DE PTO BOY." - INGR. SEGÚN OFIC. SGCC-24-1-1581 - 10-31-2024 ENV. X LA DRA. ANGELICA ALEXANDRA RUBIANO GUTIERREZ SEC. GOBIERNO Y SUPERV. DEL CIT. CONT.

No.	Código	Unidad	Descripción del Elemento	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	1518100028	MTR	CABLE FIBRA OPTICA DE COLOR NEGRO, MONOMODO ADSS SPAN 200 DE 24 HILOS.	80	24.117,00	1.929.360,00

Resumen

Grupo	Cantidad	Valor
15181	80	$ 1.929.360,00
Total	80	

Subtotal $	$ 24.117,00
I.V.A. $	$ 0,00
Total $	$ 1.929.360,00
Total a Pagar	**$ 1.929.360,00**

Son: UN MILLÓN NOVECIENTOS VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS CON CERO CENTAVOS **$ 1.929.360,00**

Firmantes

FIRMA
ELABORO: DORIS DIAZ RODRIGUEZ

FIRMA
TECNICO ALMACEN MUNICIPAL

FIRMA
INTERVENTOR O SUPERVISOR

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S
IDENTIFICACION : 901.422.213

MUNICIPIO DE PUERTO BOYACA
AREA DE ALMACÉN MUNICIPAL
Nit: 891.800.466-4

Orden de Compra 2024.CEN.01.000039, 17 DE DICIEMBRE DEL 2024
Fecha 17 DE DICIEMBRE DEL 2024
Remisión No:

ENTRADA DE ELEMENTOS POR CONSUMO

ENTRADANo.: 2024.CEN.01.000032

Dependencia: **BODEGA ALMACEN**

Responsable: **DIAZ RODRIGUEZ DORIS** Nit: **46.641.898**

Observación: CONT. No.379/2024 "MANT. PREV. Y CORRECT. CON STRO DE REP. PARA ASEGURAR EL ADEC. FUNCIO/TO DEL SIST. DE VIDEO VIG/CIA EN EL MCPIO DE PTO BOY." - INGR SEGÚN OFIC. SGCC-24-1-1796 - 12-13-2024 ENV. X LA DRA. ANGELICA ALEXANDRA RUBIANO GUTIERREZ SEC. GOBIERNO Y SUPERV. DEL CIT. CON

No.	Código	Unidad	Descripción del Elemento	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	1510300025	UND	VENTILADOR PARA LOS TABLEROS, PEQUEÑOS DE COLOR NEGRO, MARCA IPR, 110V-220V, 50/60Hz.	2	69.020,00	138.040,00
2	1510300009	UND	BATERIAS MARCA MAGNA, MA 7-12, 12V 7.0Ah.	30	148.155,00	4.444.650,00

Resumen

Grupo	Cantidad	Valor
15103	32	$ 4.582.690,00
Total	32	

Subtotal $	$ 217.175,00
I.V.A. $	$ 0,00
Total $	$ 4.582.690,00
Total a Pagar	**$ 4.582.690,00**

Son: CUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS CON CERO CENTAVOS **$ 4.582.690,00**

Firmantes

FIRMA	FIRMA	FIRMA	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S
ELABORO: DORIS DIAZ RODRIGUEZ	TECNICO ALMACEN MUNICIPAL	INTERVENTOR O SUPERVISOR	IDENTIFICACION : 901.422.213

MUNICIPIO DE PUERTO BOYACA
AREA DE ALMACÉN MUNICIPAL
Nit: 891.800.466-4

Orden de Compra 2024.CEN.01.000039, 17 DE DICIEMBRE DEL 2024
Fecha 17 DE DICIEMBRE DEL 2024
Remisión No:

ENTRADA DE ELEMENTOS POR CONSUMO

ENTRADANo.: **2024.CEN.01.000032**

Dependencia: **BODEGA ALMACEN**

Responsable: **DIAZ RODRIGUEZ DORIS** Nit: **46.641.898**

Observación: CONT. No.379/2024 "MANT. PREV. Y CORRECT. CON STRO DE REP. PARA ASEGURAR EL ADEC. FUNCIO/TO DEL SIST. DE VIDEO VIG/CIA EN EL MCPIO DE PTO BOY." - INGR SEGÚN OFIC. SGCC-24-1-1796 - 12-13-2024 ENV. X LA DRA. ANGELICA ALEXANDRA RUBIANO GUTIERREZ SEC. GOBIERNO Y SUPERV. DEL CIT. CON

No.	Código	Unidad	Descripción del Elemento	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	1510300025	UND	VENTILADOR PARA LOS TABLEROS, PEQUEÑOS DE COLOR NEGRO, MARCA IPR, 110V-220V, 50/60Hz.	2	69.020,00	138.040,00
2	1510300009	UND	BATERIAS MARCA MAGNA, MA 7-12, 12V 7.0Ah.	30	148.155,00	4.444.650,00

Resumen

Grupo	Cantidad	Valor
15103	32	$ 4.582.690,00
Total	32	

Subtotal $	$ 217.175,00
I.V.A. $	$ 0,00
Total $	$ 4.582.690,00
Total a Pagar	**$ 4.582.690,00**

Son: CUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS CON CERO CENTAVOS **$ 4.582.690,00**

Firmantes

FIRMA	FIRMA	FIRMA	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S
ELABORO: DORIS DIAZ RODRIGUEZ	TECNICO ALMACEN MUNICIPAL	INTERVENTOR O SUPERVISOR	IDENTIFICACION : 901.422.213

MUNICIPIO DE PUERTO BOYACA
AREA DE ALMACÉN MUNICIPAL
Nit: 891.800.466-4

Orden de Compra 2024.CEN.01.000028, 31 DE OCTUBRE DEL 2024
Fecha 31 DE OCTUBRE DEL 2024
Remisión No:

ENTRADA DE ELEMENTOS POR CONSUMO

ENTRADANo.: **2024.CEN.01.000023**

Dependencia: **BODEGA ALMACEN**

Responsable: **DIAZ RODRIGUEZ DORIS** Nit: **46.641.898**

Observación: CONT. No.379/2024 "MANTEN. PREVENT. Y CORRECT. CON STRO DE REPUESTOS PARA ASEGURAR EL ADECUADO FUNCIO/TO DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA EN EL MCPIO DE PTO BOY." - INGR. SEGÚN OFIC. SGCC-24-1-1581 - 10-31-2024 ENV. X LA DRA. ANGELICA ALEXANDRA RUBIANO GUTIERREZ SEC. GOBIERNO Y SUPERV. DEL CIT. CONT.

No.	Código	Unidad	Descripción del Elemento	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	1518100028	MTR	CABLE FIBRA OPTICA DE COLOR NEGRO, MONOMODO ADSS SPAN 200 DE 24 HILOS.	80	24.117,00	1.929.360,00

Resumen

Grupo	Cantidad	Valor
15181	80	$ 1.929.360,00
Total	80	

Subtotal $	$ 24.117,00
I.V.A. $	$ 0,00
Total $	$ 1.929.360,00
Total a Pagar	**$ 1.929.360,00**

Son: UN MILLÓN NOVECIENTOS VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS CON CERO CENTAVOS **$ 1.929.360,00**

Firmantes

FIRMA
ELABORO: DORIS DIAZ RODRIGUEZ

FIRMA
TECNICO ALMACEN MUNICIPAL

FIRMA
INTERVENTOR O SUPERVISOR

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S
IDENTIFICACION : 901.422.213

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES WS S.A.S.
NIT 901.422.213-1
CRA 2 No 22 30
Tel: (604) 3223854458
Puerto Boyacá - Colombia
ingenieria.construcciones.w@gmail.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. FEV 58

Señores	Alcaldia Municipal de Puerto Boyaca		
NIT	891.800.466-4	**Teléfono**	(608) 7383079 - Ext. 000
Dirección	Edificio Municipal	**Ciudad**	Puerto Boyacá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	03/02/2025, 10:32
Expedición	03/02/2025, 10:32
Vencimiento	03/02/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1.00	50,316,529.41	9,560,140.59	59,876,670.00
2	BOLSA DE REPUESTOS	1.00	5,472,310.92	1,039,739.08	6,512,050.00

Total items: 2

Valor en Letras:
Sesenta y seis millones trescientos ochenta y ocho mil setecientos veinte pesos m/cte

Total Bruto	55,788,840.33
IVA 19%	10,599,879.67
Total a Pagar	66,388,720.00

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia $ 66,388,720.00

Observaciones:
PAGO FINAL DEL CLAUSULADO 379 DE 2024
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA ASEGURAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACA

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764082954987 aprobado en 20241106 prefijo FEV desde el número 56 al 100 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 5c493223f47e651c89286b274cc00b2875cfac48a7bae31e42d5c243ccb3406686f2fe3581d8c0a8552c309942cc5d42

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML