INGENIERIA Y 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	**26 DE AGOSTO 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 BOYACÁ

INGENIERIA Y
CONSTRUCCIONES WS S.A.S.

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 preparados 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.

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

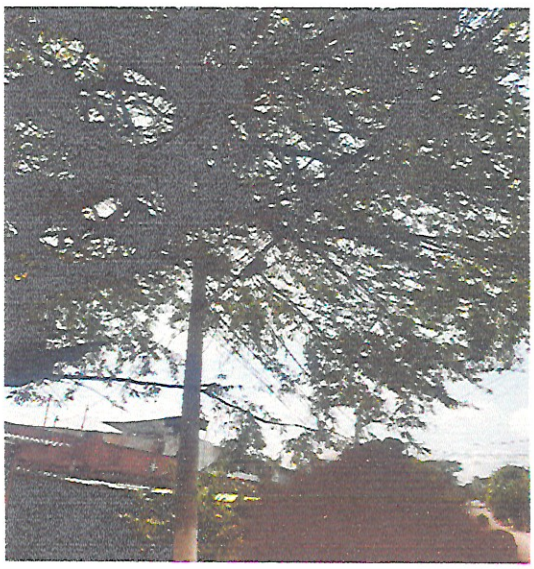
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA ELECTRICA: Consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo, tanto de funcionamiento como de acción inmediata, ajustes, reparaciones, análisis, limpieza, calibración, que deben llevarse a cabo en forma única durante el contrato. Su propósito es prever o anticipar las fallas que se pueden presentar en el sistema 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.

CORTE POR HABITANTE DE CALLE









CORTE POR HABITANTE DE CALLE









CORTE POR HABITANTE DE CALLE



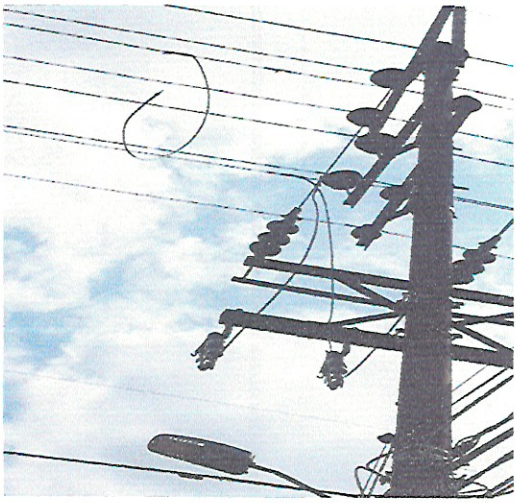


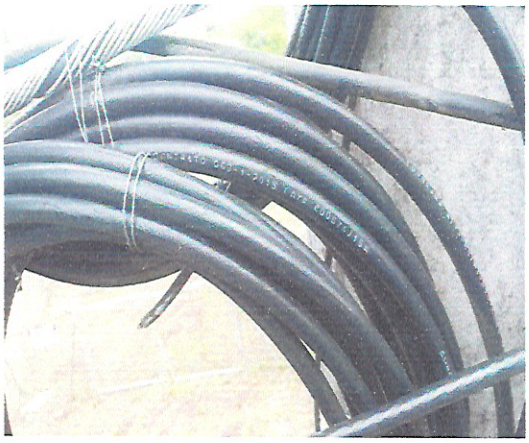




CORTE POR HABITANTE DE CALLE









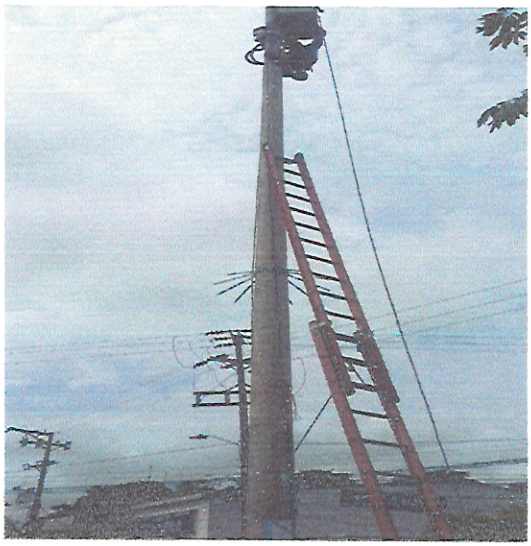
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- ✓ 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 limpieza de todos los dispositivos que se encuentran en la caja de control y de la cámara PTZ o BULLET.

- ✓ Se Lubrican los ejes de la cámara, se vuelve a conectar y se hacen pruebas de funcionamiento.
















REDMI NOTE 6 PRO
MI DUAL CAMERA


REDMI NOTE 6 PRO
MI DUAL CAMERA



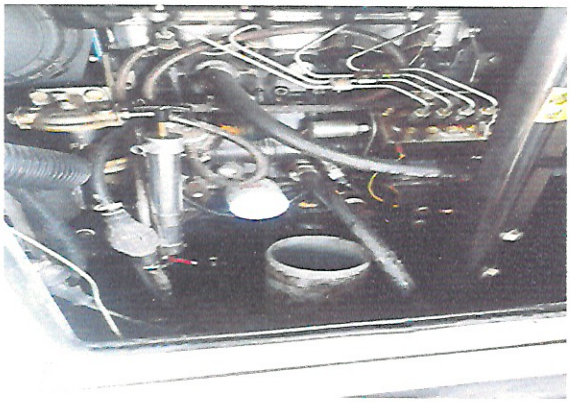
















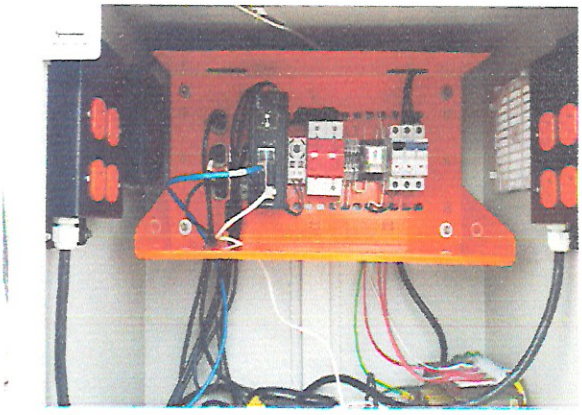
MARIA ANTONIA ALZATE VARGAS
Representante Legal





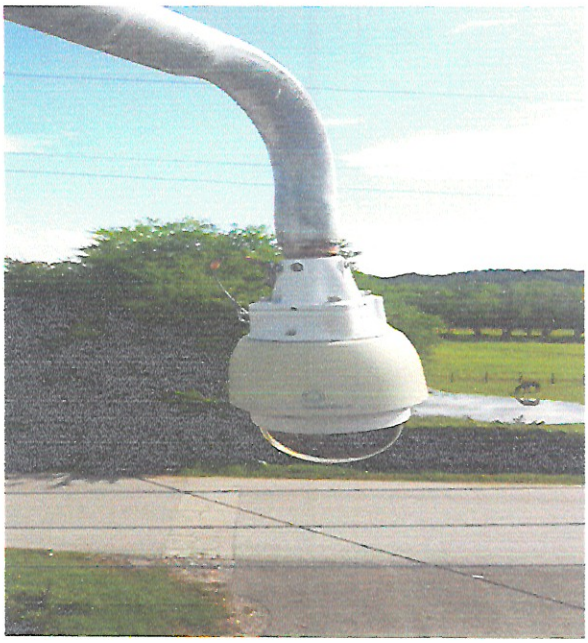












MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

DE LA PLANTA ELECTRICA DIESEL

- ✓ Como primero se hace una desenergizacion y desconexión de cableado que se encuentra conectado a la planta que se encuentra en el patio de los dormitorios de la Estación.
- ✓ Se continua con la limpieza de todos los dispositivos eléctricos y mecánicos que se encuentran en la Planta.
- ✓ Se hace cambio de Filtros de Aire, Aceite, Combustible, se cambio el Aceite, se le adiciona refrigerante.
- ✓ En este proceso se hacen pruebas y se cambiaran los repuestos que se encuentren defectuosos.
- ✓ Se conecta todo nuevamente y se hace pruebas de funcionamiento y de acción de encendido cuando se corte la electricidad.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO
ESTACION DE POLICIA PUERTO BOYACA

GS-2024- 052790 **/ DEMAM – 1.10**

Puerto Boyacá, 29 de agosto de 2024

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

Asunto: Informe mantenimiento sistema de videovigilancia Puerto Boyacá

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, preventivos y mantenimiento planta eléctrica intervenidos por la empresa en mención:

CORRECTIVOS		
FECHA INTERVENCION	**NUMERO DE CAMARA**	**UBICACIÓN CAMARA**
9/08/2024	Camara 10	Bomba JAV
11/08/2024	Camara 1	Plaza de Ferias
13/08/2024	Camara 22	7 de Julio
19/08/2024	Camara 21	Puerto Niño

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

FORMATO N°	1

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 09-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (✓)
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: BOMBA JAV

2. REVISION CAMARA		
MARCA: ENDIGOVISION	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: VPO 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 (✓) 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 ( )

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

FORMATO N°	2

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 09-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: KM 2½

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:	118 AC
MODELO:	UPO 11	VALOR SALIDA VOLTAJE:	120 AC
CAPACIDAD:	1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION:	B (✓) M ( )
ESTADO UPS	B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR	B (✓) M ( )
VOLTAJE BATERIAS:	37.6 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:	—
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 ( ) —

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

FORMATO N° 3

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 09-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: KM 3½

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: 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: —
MODELO: IGS-10020-MT	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 ( )

6. REVISION RADIO ENLACE	
MARCA: UBIQUITI	SEÑAL %: 96%
MODELO: PBE-5AC-500	PoE: B (✓) M ( )
ESTADO DEL RADIO B (✓) M ( )	OTROS:
ESTADO DEL CABLE UTP B (✓) M ( )	
SOPORTE B (✓) M ( )	

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

FORMATO N°	4

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 10-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: PLAZA DE FERIAS

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:	C D P	VALOR ENTRADA VOLTAJE:	114 AC
MODELO:	UPO 11	VALOR SALIDA VOLTAJE:	120 AC
CAPACIDAD:	1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION:	B (✓) M ( )
ESTADO UPS	B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR	B (✓) M ( )
VOLTAJE BATERIAS:	/ 36.9 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 ( )

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

FORMATO N° 5

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 10-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: PLAZA DE FERIAS

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B ( ) M ( )	VENTILADORES CAMARA B ( ) M ( )
MODELO: GX 600	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-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 ( )

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

FORMATO N°	6

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 11-02-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACÁ	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (✓)
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: PLAZA DE FERIAS

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: 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-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 ( )

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

FORMATO N°	7

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 11-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policía NACIONAL	SITIO EXACTO: 5 CON 30

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:	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-U0020-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 ( )

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

FORMATO N°	8

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 11-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: VILLA ALICIA

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B ( ) M (✓)	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BX 520	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:	116 AC
MODELO:	UPO 11	VALOR SALIDA VOLTAJE:	120 AC
CAPACIDAD:	1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION:	B (✓) M ( )
ESTADO UPS	B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR	B (✓) M ( )
VOLTAJE BATERIAS:	87.2 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 ( )

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

FORMATO N° 9

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 11-08-2024	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 SID	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: 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 ( )

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

FORMATO N°	16

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 12-08-2024	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: 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:	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-10020-MT	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:	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 ( )	

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

FORMATO N° 11

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 12-08-2024	MUNICIPIO: Pto Boyacá	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policía Nacional	SITIO EXACTO: Biblioteca

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: 3
MODELO: IGS-10020-MT	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: 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 ( )

6. REVISION RADIO ENLACE	
MARCA: UBIQUITI	SEÑAL %: 98%
MODELO: PBE-5AC-500	PoE: B (✓) M ( )
ESTADO DEL RADIO B (✓) M ( )	OTROS:
ESTADO DEL CABLE UTP B (✓) M ( )	
SOPORTE B (✓) M ( )	

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

FORMATO N° 12

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 12-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policia Nacional	SITIO EXACTO: S CON 20

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B ( ) M (✓)	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BX SLD	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: IGS-L0020-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 ( )

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

FORMATO N° 13

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 12-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: COLISEO

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-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 ( )

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

FORMATO N°	14

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 12-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policia Nacional	SITIO EXACTO: ESTADIO

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: 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 (✓) 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 ( )

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

FORMATO N°	15

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 12-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: 4 CON 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:	C D P	VALOR ENTRADA VOLTAJE:	114 AC
MODELO:	UPO 11	VALOR SALIDA VOLTAJE:	120 AC
CAPACIDAD:	1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION:	B (✓) M ( )
ESTADO UPS	B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR	B (✓) M ( )
VOLTAJE BATERIAS:	/36.3 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 (✓)

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

FORMATO N° 16

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 13-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: CARBONIFEROS

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B ( ) M (✓)	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BX 520	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: 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 ( )

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

FORMATO N°	17

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 13-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policia Nacional	SITIO EXACTO: 3 CON 14

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: 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-10020-MT	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: 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 ( )

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

FORMATO N°	18

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 13-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO ( ) CORRECTIVO (✓)
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: 7 DE JULIO

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: 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 ( )

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

FORMATO N° 19

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 13-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: BANCO BBVA

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B ( ) M (✓)	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: 8x SID	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-10020-MT	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: 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 ( )

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

FORMATO N°	20

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 13-08-2024	MUNICIPIO: Pto Boyaca	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policia Nacional	SITIO EXACTO: BANCO BBVA

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B ( ) M ( ) —	VENTILADORES CAMARA B ( ) M ( ) —
MODELO: GX 600	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-10020-MT	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: 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 ( )

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

FORMATO N°	21

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 13-08-2024	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: 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: 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 ( )

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

FORMATO N°	22

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 14-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACÁ	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: ALCALDIA

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BX 520	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-10020-MT	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: 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 ( )

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

FORMATO N° 23

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 14-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policia Nacional	SITIO EXACTO: Alcaldia

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B ( ) M ( ) —	VENTILADORES CAMARA B ( ) M ( ) —
MODELO: GX 600	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-10020-MT	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: 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 ( )

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

FORMATO N° 24

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 14-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policia NACIONAL	SITIO EXACTO: Estación DE Policia

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B ( ) M (✓)	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BX 520	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: EDP	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-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 ( )

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

FORMATO N°	25

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 14-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policía NACIONAL	SITIO EXACTO: ESTACIÓN DE POLICÍA

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISIÓN	DOMO B ( ) M ( ) —	VENTILADORES CAMARA B ( ) M ( ) —
MODELO: GX 600	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-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 ( )

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

FORMATO N°	26

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 15-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: BOMBEROS

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: 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: 3
MODELO: IGS-10020-MT	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: 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: 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 ( )

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

FORMATO N° 27

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 13-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: MOTO HONDA

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:	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 (✓) 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 ( )

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

FORMATO N°	28

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 13-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: PALACIO DE JUSTICIA

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: 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-10020-MT	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: 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 ( )

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

FORMATO N°	29

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 15-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policía NACIONAL	SITIO EXACTO: PALACIO DE JUSTICIA

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B ( ) M ( ) —	VENTILADORES CAMARA B ( ) M ( ) —
MODELO: 8X 600	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: 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-10020-MT	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: 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 ( )

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

FORMATO N°	30

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 16-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (X) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: MUELLE DE LOS JHONSO

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B (X) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (X) M ( )
MODELO: BX 5110	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: 117 AC
MODELO: VPO 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: 137.2 DC	ESTADO REGLETAS MULTITOMAS B (X) 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 ( )

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

FORMATO N° 31

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 17-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policía Nacional	SITIO EXACTO: Muelle de los Pescadores

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: 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 ( )

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

FORMATO N°	32

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 17-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: SIMON BOLIVAR

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: C D P	VALOR ENTRADA VOLTAJE: ——— AC
MODELO: UPO 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 ( )

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

FORMATO N° 33

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 17-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policia Nacional	SITIO EXACTO: 7 DE JULIO

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: 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-10020-20-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 ( )

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

FORMATO N° 34

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 18-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: ENTRADA 7 DE JULIO

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: C D P	VALOR ENTRADA VOLTAJE: 126 AC	
MODELO: UPO 11	VALOR SALIDA VOLTAJE: 120 AC	
CAPACIDAD: 1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B (✓) M ( )	
ESTADO UPS B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR B (✓) M ( )	
VOLTAJE BATERIAS: 36/4 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 ( )

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

FORMATO N°	35

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 18-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policia NACIONAL	SITIO EXACTO: INPEC

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 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 ( )

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

FORMATO N°	36

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 18-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: BOMBA JAV

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: C D P	VALOR ENTRADA VOLTAJE: 113 AC
MODELO: UPO 11	VALOR SALIDA VOLTAJE: 120 AC
CAPACIDAD: 1 KVA	PRUEBA DE CONMUTACION: B (✓) M ( )
ESTADO UPS B (✓) M ( )	ESTADO VENTILADOR B (✓) M ( )
VOLTAJE BATERIAS: 36 / 7 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 ( )

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

FORMATO N° 37

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 19-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: PTO NIÑO

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B (✓) M ( )	VENTILADORES CAMARA B (✓) M ( )
MODELO: BX 520	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: 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 ( )

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

FORMATO N°	38

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 19-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: POLICIA NACIONAL	SITIO EXACTO: MONUMENTO

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: 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: 3
MODELO: IGS-10020-MT	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: 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 ( )

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

FORMATO N° 39

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 19-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policia NACIONAL	SITIO EXACTO. MONUMENTO

2. REVISION CAMARA		
MARCA: INDIGOVISION	DOMO B ( ) M ( ) —	VENTILADORES CAMARA B ( ) M ( ) —
MODELO: 6X 600	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-10020-MT	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: 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 ( )

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

FORMATO N°	40

1. IDENTIFICACIÓN DEL SITIO		
FECHA: 20-08-2024	MUNICIPIO: PTO BOYACA	PREVENTIVO (✓) CORRECTIVO ( )
TELÉFONO:	USUARIO: Policia Nacional	SITIO EXACTO: 4 CON 13

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: 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: 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 ( )