Santiago de Cali, diciembre 01 de 2025

Señores
Rama Judicial

Asunto: Acta de entrega – Contrato de mantenimiento, rama judicial contrato 080.

A continuación, relacionamos toda la información correspondiente a la implementación ejecutada en SEDE - PALACIO NACIONAL.

1. **ACTIVIDADES EJECUTADAS.**

   Mantenimiento al sistema CCTV, ARCO DECTECTOR DE METALES Y SCANNER de la sede PALACIO NACIONAL.

2. **RELACIÓN DE SERVICIOS EJECUTADOS.**

RELACIÓN DE SERVICIOS EJECUTADOS	
TIPO DE SERVICIO	Mantenimiento de sistemas de seguridad electrónica
OFERTA COMERCIAL	Contrato 080
SUPERVISOR DEL PROYECTO	David Alberto Barrios Ruiz

RELACION DE EQUIPOS Y ACTIVIDADES EJECUTADAS		
UD	**REFERENCIA**	**DESCRIPCION**
15	SD6CE245UN-HNI	Cámara PTZ uso interior y exterior DAHUA.
8	SD52C230UN-HNI	Cámara mini domo DAHUA.
1	SIN STIQUETA	UPS PEIPOWER.COM
1	ATHOPHY – 105	SCANNER Astrophysics.
1	NKB1000	Joystick.
1	PD6500	Arco Detector de metales.
4	DHI-LM22-F211	Monitores DAHUA.
1	MANO DE OBRA	Mantenimiento al sistema de CCTV, Arco Detector y Scanner

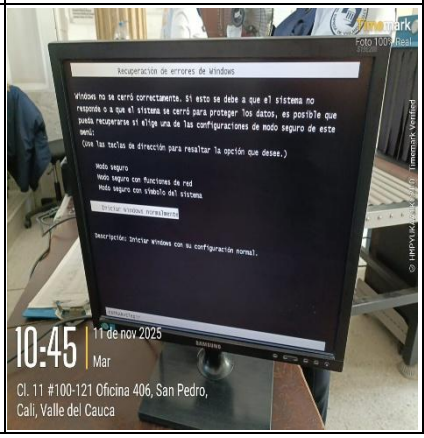
Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

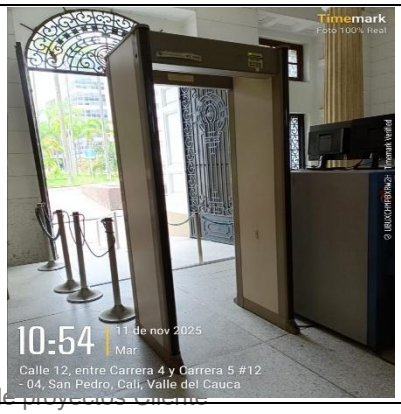
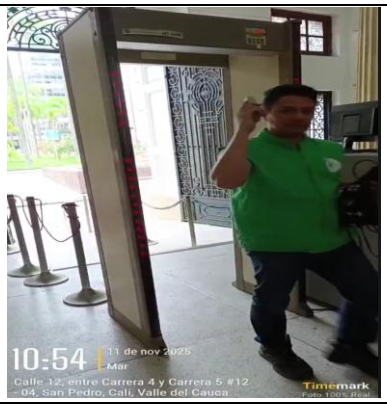
CONTROL DE ACCESO (DESAHABILITADO)

ACTUAL		
		

SCANNER

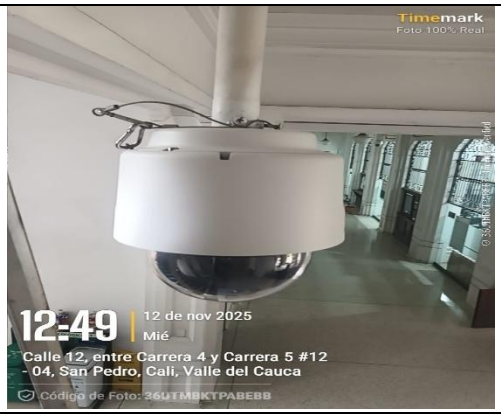
	ACTUAL	FUERA DE SERVICIO
		

ARCO DECTECTOR DE METALES

ANTES	DESPUÉS
	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

PISO 1 - PTZ PORTERIA

ANTES	DESPUES
	

PISO 1 DOMO PORTERIA

ANTES	DESPUÉS
	

Piso 1 - PTZ ASILLO DERECHO

ANTES	DESPUÉS
	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

PISO 1 - PTZ PASILLO IZQUIERDO

ANTES	DESPUÉS
	

PISO 1 - DOMO PASILLO IZQUIERDO

ANTES	DESPUES
	

PISO 2 - PTZ CENTRAL ESCALERAS

ANTES	DESPUÉS
	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

PISO 2 – PTZ PASILLO DERECHO

ANTES	DESPUÉS
	

PISO 2 - DOMO PASILLO DERECHO

ANTES	DESPUÉS
	

PISO 2 - PTZ PASILLO IZQUIERDO

ANTES	DESPUÉS
	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

PISO 3 - PTZ CENTRAL ESCALERAS

ANTES	DESPUÉS
	

PISO 3 - PTZ PASILLO DERECHO

ANTES	DESPUÉS
	

PISO 3 - DOMO PASILLO IZQUIERDO

ANTES	DESPUÉS
	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

PISO 3 PTZ PASILLO IZQUIERDO

ANTES	DESPUÉS
	

PISO 4 - PTZ PASILLO DERECHO

ANTES	DESPUÉS
	

PISO 4 - PTZ CENTRAL ESCALERAS

ANTES	DESPUÉS
	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

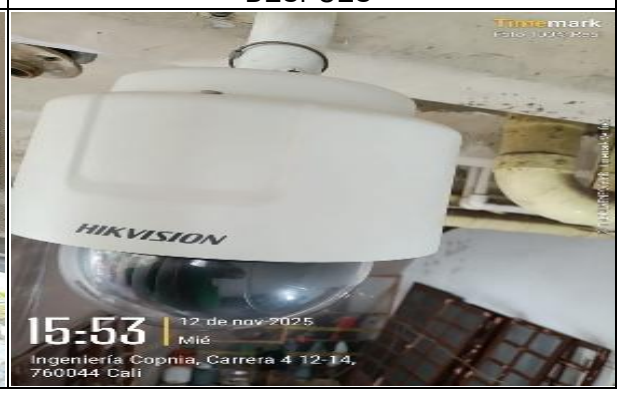
PISO 4 - DOMO PASILLO IZQUIERDO

ANTES	DESPUÉS
	

PISO 4 - PTZ PASILLOIZQUIERDO

ANTES	DESPUÉS
	

SOTANO - PTZ INRESO VEHICULAR

ANTES	DESPUÉS
	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

SOTANO - INGRESO BAñOS

ANTES	DESPUÉS
	

SOTANO-COMEDOR CAFETERIA

ANTES	DESPUÉS
	

SOTANO - PLANTA ELECTRICA O ARCHIVOS

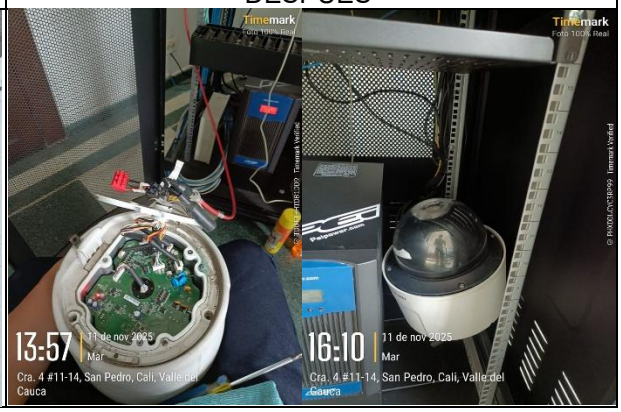
ANTES	DESPUÉS
	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

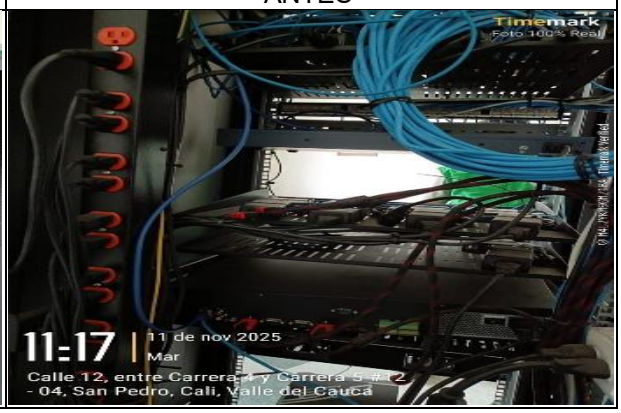
SOTANO - PTZ ASCENSORES

ANTES	DESPUÉS
	

PTZ FACHADA PLAZA CAICEDO

ANTES	DESPUÉS
	

RACK

ANTES	ANTES
	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

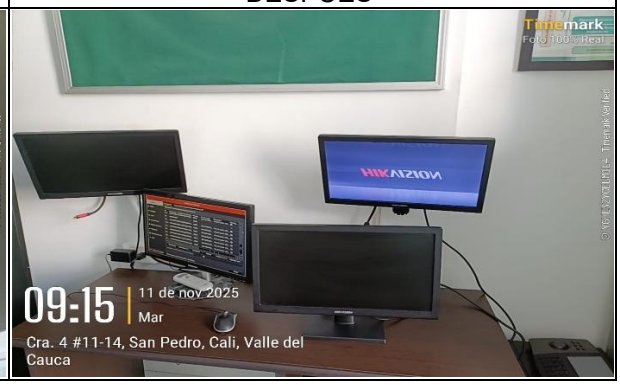
RACK

DESPUES	DESPUÉS
	

MONITORES EN CUARTO DE COMUNICACIONES

ANTES	DESPUÉS
	

JOYSTICK Y MONITORES

ANTES	DESPUÉS
	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

4. INFORMACIÓN DEL SITIO VISITADO:

PUERTO	TIPO CAMARA	LUGAR	OBSERVACIONES	IP DE DISPOSITIVOS
1	Domo	Piso 1 - Portería	Funcionando normal.	192.168.2.20
2	PTZ	Piso 1 - Portería	Funcionando normal.	192.168.2.21
3	PTZ	Fachada - plaza Caicedo	La PTZ no está visualizando, se desmonta y se prueba a 0 metros y no genera imagen. Al conectar la PTZ realiza los movimientos de los axis, pero no da imagen. La PTZ presenta un golpe en el acrílico que protege el lente, debido a que el soporte se descolgó y el impacto lo recibió la PTZ.	192.168.2.2
4	PTZ	Sótano - Parqueadero	Funcionando normal.	192.168.2.23
5	PTZ	Piso 1 - Pasillo izquierdo	Funcionando normal.	192.168.2.24
6	Domo	Piso 1 - Pasillo izquierdo	Funcionando normal.	192.168.2.25
7	PTZ	Piso 1 - Pasillo derecho	Funcionando normal.	192.168.2.26
8	PTZ	Piso 2 - Central escaleras	Funcionando normal.	192.168.2.27

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

9	PTZ	Piso 2 - Pasillo izquierdo	Funcionando normal.	192.168.2.28
10	Domo	Piso 2 - Pasillo izquierdo	Funcionando normal.	192.168.2.29
11	PTZ	Piso 4 - Central escaleras	Funcionando normal.	192.168.2.30
12	PTZ	Piso 3 - Central escaleras	Funcionando normal.	192.168.2.31
13	PTZ	Piso 4 - Pasillo izquierdo	Funcionando normal.	192.168.2.32
14	Domo	Piso 3 - Pasillo izquierdo	Funcionando normal.	192.168.2.33
15	PTZ	Piso 3 - Pasillo derecho	Funcionando normal.	192.168.2.34
16	PTZ	Sótano - Pasillo central	Funcionando normal.	192.168.2.35
17	PTZ	Fachada - Esquina	Funcionando normal.	192.168.2.36
18	Domo	Sótano - Pasillo	Funcionando normal.	192.168.2.37
19	PTZ	Piso 3 - Pasillo izquierdo	Funcionando normal.	192.168.2.38
20	PTZ	Piso 2 - Pasillo derecho	Funcionando normal.	192.168.2.39
21	Domo	Piso 4 - Pasillo izquierdo	Funcionando normal.	192.168.2.40
22	Domo	Sótano - Comedor	Funcionando normal.	192.168.2.41
23	Domo	Sótano - Patio	Funcionando normal.	192.168.2.42
24	PTZ	Piso 4 - Pasillo derecho	Funcionando normal.	192.168.2.43

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

NVR	Piso 2 - Rack de CCTV	Usuario: admin - Contraseña: Icarus2015.	192.168.2.100
		Se cambió de ubicación del NVR, una bandeja y un organizador para los patch Cord de las cámaras.	
Scanner Rayos X	Piso 1 - Portería	El scanner se energizo, pero no prende y de los dos monitores que tiene, hay uno que está malo.	
		No tiene la banda transportadora.	
		Los monitores y el scanner no tienen cables de poder.	
Detector de metales	Piso 1 - Portería	Se válida el funcionamiento y se encuentra trabajando con normalidad	
Control de acceso	Piso 2 - Cuarto de cámaras	Todo el kit esta fuera de funcionamiento, debido a que ese cuarto estaba asignado a la ponal y como ellos ya no están encargados del monitoreo se deshabilito para que el ingreso al cuarto de cámaras sea con llave.	
UPS	Piso 2 - Rack de CCTV	Ups estaba alarmada por baterías, al revisar la alarma pasa a bypass porque no puede sostener voltaje cuando se pierde la tensión de la red.	
		Ups en falla por baterías en corto.	
Monitores	Piso 2 - Cuarto de cámaras	Se encuentran 4 monitores en el cuarto de cámaras, uno se encontraba en falla se realizo su mantenimiento y quedo con funcionamiento correcto.	
Joystick	Piso 2 - Cuarto de cámaras	Se encuentra desconectado	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

5.DISPOSITIVOS QUE REQUIEREN CORRECTIVO.

ITEM	DISPOSITIVO	UBICACIÓN	PRUEBA	CORRECTIVO
1	Scanner rayos x	Piso 1-Porteria	El escáner se energizo, pero no prende, no cuenta con su banda transportadora y de los dos monitores que se encuentran uno esta en daño no funciona tanto como scanner y monitores no tienen cable de poder. Se encuentra otro scanner fuera de servicio.	Para garantizar el correcto funcionamiento del escáner, es necesario verificar el estado de la fuente de poder interna y tarjeta. Asimismo, se requiere la instalación de la banda transportadora y del cable de alimentación principal. Adicionalmente, es indispensable reemplazar el monitor que no enciende con el fin de asegurar la operación completa del sistema.
2	Control de acceso	Piso 2-cuarto de cámaras	Se encuentra con el sistema control de acceso sin funcionamiento, ya que estaba asignado a la real de monitoreo, pero ya no están encargados.	Para mayor seguridad se recomienda volver a poner en marcha el sistema Control de acceso para tener un mayor control de cuarto de cámaras.
3	UPS	Piso 2-Rack de CCTV	Se verifica que la UPS se encuentra alarmada por las baterías, al revisar la alama pasa a bypass porque no puede sostener voltaje cuando se pierde la tención de la red, se realiza su respectivo mantenimiento y las baterías y estas se encuentran en corto.	se requiere realizar el reemplazo completo del banco de baterías, ya que se encuentran en estado de corto y no pueden mantener el respaldo energético. Una vez instaladas las nuevas baterías, se recomienda efectuar pruebas de carga y verificación de autonomía para asegurar el correcto funcionamiento de la UPS y su capacidad de respaldo.

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

6. LISTADO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA CORRECTIVOS.

CANTIDAD	UNIDAD	EQUIPO	OBSERVACIONES
2	Und	Domo PTZ	DS-2DF6236-AEL.
100	Mtr	Cable UTP CAT 6 100% Cobre Exterior Doble chaqueta.	Para Reinstalar Domos PTZ se sugiere marcas como (Commscope, Superior, Powest, Panduid), Se utiliza la misma ruta actual, se debe retirar el cable actual.
1	Und	UPS con cambio de Baterías.	UPS Marca PEI Modelo 3kva, suministra e instala baterías y hace la calibración.
1	Und	Monitor Hikvision de 19".	DS-D5019QE-6
1	Und	Kit control acceso.	Resetear el controlador y agregar las huellas de las personas autorizadas para el ingreso y ajustar el electroimán.

Cordialmente,

Firma de quien entrega:



Nombre: David Alberto Barrios Ruiz
Cargo: Coordinador de proyectos
Cel: 315-700-4856
Email: cproyectos3@nass.co

Firma de quien recibe:

Nombre:
Cargo:
Cel:
Email:

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología