USPEC	SEGUIMIENTO DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS

DATOS GENERALES	
CONTRATO No.	**USPEC-CTO-294-2024**
OBJETO:	IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA, PARA LA MODERNIZACIÓN EN EL APOYO A LA SEGURIDAD ELECTRÓNICA, A TRAVÉS DE LOS SEGMENTOS DE SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN Y DETECCIÓN DE ELEMENTOS PROHIBIDOS, CON DESTINO A LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL.
CONTRATISTA:	UT VIDEO VIGILANCIA 2024
ESTABLECIMIENTO:	PALOGORDO
FECHA DE REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO	Primer mantenimiento preventivo del 16 de marzo al 30 de abril
FUNCIONARIO Y EMPRESA QUE REALIZA EL MANTENIMIENTO	Jhon Escalante

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS

Descripción del Bien			Tipo de Mantenimiento		PROCEDIMIENTO REALIZADO	ESTADO FINAL	EVIDENCIA DOCUMENTAL (Acta, Informe, etc)	OBSERVACIONES
Tipo de Bien	Marca	N° de Serial	Preventivo	Correctivo				
Monitor industrial de 55"para videwall	SAMSUNG	0E3KHCSY700872K	X		limpieza externa con alcohol Isoprpilico, verificación de imagen y pixeles en óptimas condiciones.	Monitor operando correctaente,con buena resolucion de video		
Monitor industrial de 55"para videwall	SAMSUNG	0E3KHCSY700878H	X		limpieza externa con alcohol Isoprpilico, verificación de imagen y pixeles en óptimas condiciones.	Monitor operando correctaente,con buena resolucion de video		
Monitor industrial de 55"para videwall	SAMSUNG	0E3KHCSY400053B	X		limpieza externa con alcohol Isoprpilico, verificación de imagen y pixeles en óptimas condiciones.	Monitor operando correctaente,con buena resolucion de video		
Monitor industrial de 55"para videwall	SAMSUNG	0E3KHCSY700881B	X		limpieza externa con alcohol Isoprpilico, verificación de imagen y pixeles en óptimas condiciones.	Monitor operando correctaente,con buena resolucion de video		
Monitor industrial de 55"para videwall	SAMSUNG	0E3KHCSY700880M	X		limpieza externa con alcohol Isoprpilico, verificación de imagen y pixeles en óptimas condiciones.	Monitor operando correctaente,con buena resolucion de video		
Monitor industrial de 55"para videwall	SAMSUNG	0E3KHCSY700868N	X		limpieza externa con alcohol Isoprpilico, verificación de imagen y pixeles en óptimas condiciones.	Monitor operando correctaente,con buena resolucion de video		
Monitor industrial de 55"para videwall	SAMSUNG	0E3KHCSY700874R	X		limpieza externa con alcohol Isoprpilico, verificación de imagen y pixeles en óptimas condiciones.	Monitor operando correctaente,con buena resolucion de video		
Monitor industrial de 55"para videwall	SAMSUNG	0E3KHCSY700876Z	X		limpieza externa con alcohol Isoprpilico, verificación de imagen y pixeles en óptimas condiciones.	Monitor operando correctaente,con buena resolucion de video		
Matriz de video con ex4 sx12, cables de conexión y rack	DAHUA	AL02177PAZ00012	X		Liimpieza interna y externa con sopladora, retirando polvo por uso normal			
Puesto de trabajo	TUGO	N,A,	X					
Silla ergonomica	MUNDIAL SILLAS	N.A.	X					
Estacion de trabajo	HP	MXL533NKW	X		Limpieza interna y externa con sopladora, retirando polvo por uso norma,se verifica conectividad.			
Monitor 27" con camara integrada	HP	CNC50613BD	X		Limpieza externa con alcohol Isoprpilico, verificación de imagen y pixeles en óptimas condiciones.			
Teclado de sobremesa tipo USB	HP	9CT519015F	X					
Mouse optico tipo USB	HP	7CL5100BAG	X					
Joystick de operacion	AVIGILON	125038100020	X		Limpieza externa con alcohol isoprpilico.	Equipo operando correctament		
Estacion de trabajo	HP	MXL533NKX	X		Limpieza interna y externa con sopladora, retirando polvo por uso norma,se verifica conectividad.	Equipo operando correctament		
Monitor 27" con camara integrada	HP	CNC50613BN	X		limpieza externa con alcohol Isoprpilico, verificación de imagen y pixeles en óptimas condiciones.			
Teclado de sobremesa tipo USB	HP	9CT5190157	X					
Mouse optico tipo USB	HP	7CL5100BAW	X					
Joystick de operacion	AVIGILON	125038100004	X					
Aire acondicionado tipo mini split inverter 12000BTU	MIDEA	54122000Z0UA513013 0413	X		Limpieza interna y externa con sopladora, retirando polvo por uso normal	Equipo enfriando correctamente		
Aire acondicionado tipo mini split inverter 12000BTU	MIDEA	54122000Z0UA513013 0422	X		Limpieza interna y externa con sopladora, retirando polvo por uso normal	Equipo enfriando correctamente		
Aire acondicionado tipo mini split inverter 24000BTU	MIDEA	54122000202A514013 0196	X		Limpieza interna y externa con sopladora, retirando polvo por uso normal	Equipo enfriando correctamente		

USPEC	SEGUIMIENTO DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS							
Switch con 48*10GE SFP+ puertos, 6*40GE QSFP28 puertos,	HUAWEI	102596223844	X					
Switch con puertos 24*10/100/1000Base-T,4*10Puertos GE SFP+, PoE	HUAWEI	10255C750390	X					
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0A2TFMZT	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0A372H3J	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0AF46WXA	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0ACV1PWT	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0A4GSY9W	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0A32A0TQ	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0AB7B5ZV	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0A778ENN	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0A9ZRN8N	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0AB1WY3D	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0A6R7F2J	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0A2HBRPG	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HFB09EKPCPD	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0A19YBMF	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0A2JRZTB	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0AFK7BSF	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0A90WBV3	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0A0FFKX8	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0A0JH5MM	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0AFAJDW0	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Switch para exterior con 8 puertos gigabit y 1 ranura SFP y fuente de poder	MIKROTIK	HHC0AA8TPYP	X		Se verifican conectores que no estan suftados,se reliza limpieza y mto de Mikkrotik,sin precencia de humedad,ni filtraciones de agua dentro del cofre,no se evidencia plagas,ni nidos dentros de los cofres.	Se derja el equipo funcionando correctamente.		
Servidor para Inteligencia Artificial con licencia	DELL		X		Liimpieza interna y externa con sopladora, retirando polvo por uso normal.Servidores de almacenamiento en correcto funcionamiento, con licenciamiento activo y discos en raid 6 almacenando ciclicamente . Se validan particiones del disco,	Software VMS, en funcionamiento sin perdida de video o renderización. Se revisan grabaciones,		
Servidor para Auditoria y base de datos	HP	2M2D26011X	X		Liimpieza interna y externa con sopladora, retirando polvo por uso normal.Servidores de almacenamiento en correcto funcionamiento, con licenciamiento activo y discos en raid 6 almacenando ciclicamente . Se validan particiones del disco, sistema operativo, VMS, días de grabación y conexión LAN y	Software VMS, en funcionamiento sin perdida de video o renderización. Se revisan grabaciones, almacenamiento y video en		
Servidor principal para Almcenamiento	AVIGILON	7130H04	X		Liimpieza interna y externa con sopladora, retirando polvo por uso normal.Servidores de almacenamiento en correcto funcionamiento, con licenciamiento activo y discos en raid 6 almacenando ciclicamente . Se validan particiones del disco, sistema operativo, VMS, días de grabación y conexión LAN y	Software VMS, en funcionamiento sin perdida de video o renderización. Se revisan grabaciones, almacenamiento y video en		
Servidor secundario para Almacenamiento	AVIGILON	HKB9144	X		Liimpieza interna y externa con sopladora, retirando polvo por uso normal	Software VMS, en funcionamiento sin perdida de video o renderización. Se revisan grabaciones, almacenamiento y video en		
Cámara PTZ Termica instalada en la Garita 1	PELCO	125072230002	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		

USPEC	SEGUIMIENTO DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS							
Cámara PTZ Termica instalada en la Garita 6	PELCO	125072230004	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara PTZ instalada en la Garita 7	PELCO	123071910003	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		Camara de la garita 7 provisonal se puso por reemplazo de cámara ptz Termica que se encuentra en garantía, está se encuentra operativa y en óptimas condiciones.
Cámara PTZ Termica instalada en la Garita 8	PELCO	125072230003	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en la Garira 7	AVIGILON	202506165511	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en el carcamo Portal 1	AVIGILON	202506165620	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Ingreso visita Portal 1	AVIGILON	202506165599	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Requisa visita Portal 1	AVIGILON	202506165590	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Acopio Descargue	AVIGILON	202506165514	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Acopio Pasillo	AVIGILON	202506165509	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Cuarto de Control Alta	AVIGILON	202506165523	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Carcamo Externo Portal 2	AVIGILON	T22400284	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Carcamo Ingreso Portal 2	AVIGILON	312504057487	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Carcamo Salida Portal 2	AVIGILON	312504057710	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Garita 6 Zona 5	AVIGILON	312504057674	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara PTZ instalada en Garita 5	AVIGILON	312504057520	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Garita 5 zona 4	AVIGILON	312504046013	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara PTZ instalada en Garita 4	AVIGILON	312504056949	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara PTZ instalada en Garita 3	AVIGILON	312504057238	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Garita 3 zona 3	AVIGILON	312504077954	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Garita 3 zona 2	AVIGILON	312504056426	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara PTZ instalada en Garita 2	AVIGILON	312504056266	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Garita 2 zona 2	AVIGILON	312504056369	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Portal 2 Ingreso	AVIGILON	312504057241	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Portal 2 Ingreso Visita	AVIGILON	312504057223	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Portal 2 Requisa	AVIGILON	312504057507	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Portal 2 Vehicular 1	AVIGILON	312504067745	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Portal 2 Vehicular 2	AVIGILON	312504056923	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Rancho Pasillo	AVIGILON	312504057498	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		

USPEC	SEGUIMIENTO DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS							
Cámara fija instalada en Rancho Cocina	AVIGILON	312504056505	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Rancho Lavaderos	AVIGILON	312504057561	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Rancho Descargue	AVIGILON	312504045915	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Educativas Occidente	AVIGILON	312504056263	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Educativas Centro	AVIGILON	312504057593	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Educativas Oriente	AVIGILON	312504056837	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en UTE Piso 1 Pasillo 1	AVIGILON	312504067756	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en UTE Piso 1 Pasillo 2	AVIGILON	312504057031	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en UTE Piso 2 Pasillo 1	AVIGILON	312504057245	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en UTE Piso 2 Pasillo 2	AVIGILON	312504056559	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en UTE Cancha	AVIGILON	312504057355	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en ingreso esclusa Occidental	AVIGILON	312504056601	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en salida esclusa Occidental	AVIGILON	312504077929	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en ingreso esclusa Oriental	AVIGILON	312504077956	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en salida esclusa Oriental	AVIGILON	312504057132	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 2 Pasillo	AVIGILON	312504057463	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 2 Cancha	AVIGILON	312504057540	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 2 Esclusa	AVIGILON	312504057226	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 2 Comedores	AVIGILON	312504056401	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara PTZ instalada en Pabellon 2	AVIGILON	312504057018	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 3 Pasillo	AVIGILON	312504056900	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 3 Cancha	AVIGILON	312504056516	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 3 Esclusa	AVIGILON	312504057252	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 3 Comedores	AVIGILON	312504056225	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara PTZ instalada en Pabellon 3	AVIGILON	312504057460	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 4 Pasillo	AVIGILON	312504056337	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 4 Cancha	AVIGILON	312504057100	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 4 Esclusa	AVIGILON	312504057714	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		

USPEC	SEGUIMIENTO DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS							
Cámara fija instalada en Pabellon 4 Comedores	AVIGILON	312504057283	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara PTZ instalada en Pabellon 4	AVIGILON	312504057181	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 5 Pasillo	AVIGILON	312504057243	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 5 Cancha	AVIGILON	312504046085	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 5 Esclusa	AVIGILON	312504057253	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 5 Comedores	AVIGILON	312504057490	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 6 Pasillo	AVIGILON	312504057464	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 6 Cancha	AVIGILON	312504057182	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 6 Esclusa	AVIGILON	312504057286	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 6 Comedores	AVIGILON	312504056395	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 7 Pasillo	AVIGILON	312504057657	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 7 Cancha	AVIGILON	312504057531	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 7 Esclusa	AVIGILON	312504057713	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 7 Comedores	AVIGILON	312504057440	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 8 Pasillo	AVIGILON	312504057129	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 8 Cancha	AVIGILON	312504056298	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 8 Esclusa	AVIGILON	312504057595	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 9 Pasillo	AVIGILON	312504057492	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 9 Cancha	AVIGILON	312504056714	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara fija instalada en Pabellon 9 Esclusa	AVIGILON	312504057359	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara PTZ Pabellon 10	AVIGILON	312504057344	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara PTZ Pabellon 10 Ingreso	AVIGILON	312504067737	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara PTZ Pabellon 10 Muro	AVIGILON	312504056451	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara PTZ Pabellon 10 Ingreso Pasillo	AVIGILON	312504057584	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara PTZ Pabellon 10 Ingreso Esclusa	AVIGILON	312504057122	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara PTZ Pabellon 10 Pasillo 2	AVIGILON	312504056463	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara PTZ Pabellon 10 Conyugales	AVIGILON	312504057483	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		
Cámara PTZ Pabellon 10 Cancha Inicial	AVIGILON	312504057356	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.		

USPEC	SEGUIMIENTO DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS						
Cámara PTZ Pabellon 10 Cancha Fondo	AVIGILON	312504077951	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.	
Cámara PTZ Pabellon 10 Cancha ADM	AVIGILON	312504056317	X		Cámara correctamente instalada, sin presencia de humedad, plagas o riesgo eléctrico.Limpieza de cúpula y cuerpo exterior, validación de campo de visión y ajustes pertinentes.	Cámara en operación sin novedad en grabación o vista en vivo.	
Teléfono IP Classic	YEALINK	201044C070000873	X		Se realiza limpiza de equipo retirando polvo por uso Normal.		
Control de acceso con brazo	DAHUA	BC031F9PAJ2CC23	X		Se reliza Manteniminto preventivo con limpieza externa, se revisan conectores y conectividad de red.	Video portero funcinando Correctamente.	
Dispensador de agua	ELECTROLUX	50401787			Se reliza Manteniminto preventivo con limpieza externa e interna.		
Rack de datos de 14U con PDU y accesorios	QUEST	N.A.			Limpieza interna y externa con sopladora, retirando polvo por uso normal		
Rack de datos de 14U con PDU y accesorios	QUEST	N.A.	X		Limpieza interna y externa con sopladora, retirando polvo por uso normal		
Rack de datos de 42U con PDU y accesorios	QUEST	N.A.	X		Limpieza interna y externa con sopladora, retirando polvo por uso normal		
Rack de datos de 42U con PDU y accesorios	QUEST	N.A.	X		Limpieza interna y externa con sopladora, retirando polvo por uso normal		
Servidor de Almacenamiento	Lenovo	JZ00VW5X	X		Limpieza interna y externa con sopladora, retirando polvo por uso normal		
Controlador de carga de video	PELCO	529225	X		Limpieza externa,se verifican conectores y conectividad.		
Base de carga de bodycam	PELCO	2102997	X		Cargador de Bodycam se relizan plimpieza se veirfican coectividad y pruebas de carga	1 puerto de los 14 No esta cargando la Body Cam.	 Equipo por garantia
Lector RFID	PELCO	R2025132007	X		Se realiza limpieza externa.		
Camara personal	PELCO	952443	X		Se realiza limpieza externa.		
Camara personal	PELCO	952472	X		Se realiza limpieza externa.		
Camara personal	PELCO	952447	X		Se realiza limpieza externa.		
Camara personal	PELCO	952479	X		Se realiza limpieza externa.		
Camara personal	PELCO	952454	X		Se realiza limpieza externa.		
Camara personal	PELCO	952780	X		Se realiza limpieza externa.		
Camara personal	PELCO	952801	X		Se realiza limpieza externa.		
Camara personal	PELCO	952798	X		Se realiza limpieza externa.		
Camara personal	PELCO	952786	X		Se realiza limpieza externa.		
Camara personal	PELCO	952793	X		Se realiza limpieza externa.		
Camara personal	PELCO	952450	X		Se realiza limpieza externa.		
Camara personal	PELCO	952442	X		Se realiza limpieza externa.		
Camara personal	PELCO	952802	X		Se realiza limpieza externa.		
Camara personal	PELCO	952779	X		Se realiza limpieza externa.		

USPEC	SEGUIMIENTO DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS							
Aeronave no tripulada	DJI	1581F5BKX258800F0BDL	X		Se realiza limpieza externa,se verifican cargadores de Bateria			
Equipo de RX Dual View tipo 60x40	Linev System	EU24140	X		Se verifican conectores,se realiza prueba de conectividad,limpieza externa se retira polvo por uso normal del equpo.			
Silla detectora de metales de 5 zona	RANGER	B5S-2559	X		Se verifican conectores,se realiza prueba de conectividad,limpieza externa se retira polvo por uso normal del equpo.			
UPS de 6kva con tarjeta de red	POWEST	240416-88930037	X		UPS en funcionamiento en modo on line, no presenta falla en su funcionamiento, ni en electrónica, buen estado de baterías con carga y corriente adecuados. Medición de voltajes de entrada y de salida en rango de operación, capacidad de autonomía la solicitada en ficha tecnica.	UPS en operación on line,		
Arco detector de metales	GARRET	65260127	X		Se verifican conectores,se realiza prueba de conectividad,limpieza externa se retira polvo por uso normal del equpo.	Equipo operando correctamente		
Camara de inspección de espacios confinados	RIDGID	SZQX0471111224	X		Se realizan limpieza externa.	Equipo operando correctamente		
Detector manual de metales	GARRET	65253199	X		N/A			
Detector manual de metales	GARRET	65253210	X		N/A			
Detector manual de metales	GARRET	65253221	X		N/A			
UPS de 6kva con tarjeta de red	POWEST	240416-88930038	X		UPS en funcionamiento en modo on line, no presenta falla en su funcionamiento, ni en electrónica, buen estado de baterías con carga y corriente adecuados. Medición de voltajes de entrada y de salida en rango de operación, capacidad de autonomía la solicitada en ficha tecnica.	UPS en operación on line,		
UPS de 10kva con tarjeta de red	POWEST	310027858F58214	X		UPS en funcionamiento en modo on line, no presenta falla en su funcionamiento, ni en electrónica, buen estado de baterías con carga y corriente adecuados. Medición de voltajes de entrada y de salida en rango de operación, capacidad de autonomía la solicitada en ficha tecnica.	UPS en operación on line,		
UPS de 1kva con tarjeta de red	POWEST	241211-87650020	X		UPS en funcionamiento en modo on line, no presenta falla en su funcionamiento, ni en electrónica, buen estado de baterías con carga y corriente adecuados. Medición de voltajes de entrada y de salida en rango de operación, capacidad de autonomía la solicitada en ficha tecnica.			

NOMBRE: FERNANDO VALERO RODRIGUEZ
C.C. 91353800
CARGO: OFICINA DE SISTEMAS E INFORMACION CPAMS GIRON
PERSONA DEL INPEC ESTABLECIMIENTO QUE ACOMPAÑA EN EL MANTENIMIENTO

NOMBRE: ELEASID DURAN SANCHEZ
C.C.

DIRECTOR DEL ESTABLECIMIENTO

NOMBRE: John Escalante Peña
C.C. 1.098.634.329
CARGO: Tecnico CCTV
TECNICO QUE REALIZA EL MANTENIMIENTO

I. INFORMACIÓN GENERAL	
NOMBRE DEL PROYECTO	Contrato USPEC-CTO-294-2024
CLIENTE	USPEC/INPEC
CIUDAD Y FECHA	Girón, 22/04/2026

II. SITUACION REPORTADA

(i.) Mantenimiento preventivo de arco detector de metales marca Garrett, modelo Paragon, con serial 65260127

III. ACTIVIDADES REALIZADAS

(i.) Al arco detector de metales se le ejecuta el mantenimiento preventivo que comprende:

1. Análisis de condiciones ambientales
1.1. Inspeccionar presencia de plagas en ductos, gabinetes y equipos.
1.2. Inspeccionar aseo del área de operación de los equipos
1.3. Inspeccionar que no existan posibles fuentes de contaminación electromagnética

2. Limpieza y ajustes
2.1. Revisar superficies externas, anclajes, y estructuras
2.2. Limpiar externamente el equipo utilizando sopladora y limpiadores no abrasivos.

3. Mantenimiento Eléctrico y de red de datos
3.1. Revisar toma corrientes y conexiones.
3.2. Revisar punto de red
3.3. Revisar funcionamiento de teclado operativo y llaves de seguridad
3.4. Revisar operación de la batería
3.5. Revisar funcionamiento de luces de paso y detección
3.6. Revisar conectividad con maquina RX

4. Calibración de detección y sensibilidad
4.1. Pruebas de detección y calibración de sensores utilizando pieza de prueba
4.2. Prueba y graduación de alarma audible

IV. ESTADO DESPUES DE LAS INTERVENCIONES

Una vez terminada la ejecución del mantenimiento preventivo se verificó el correcto funcionamiento del arco detector de metales, dejándolo en perfecto estado de operación y sin pendientes.

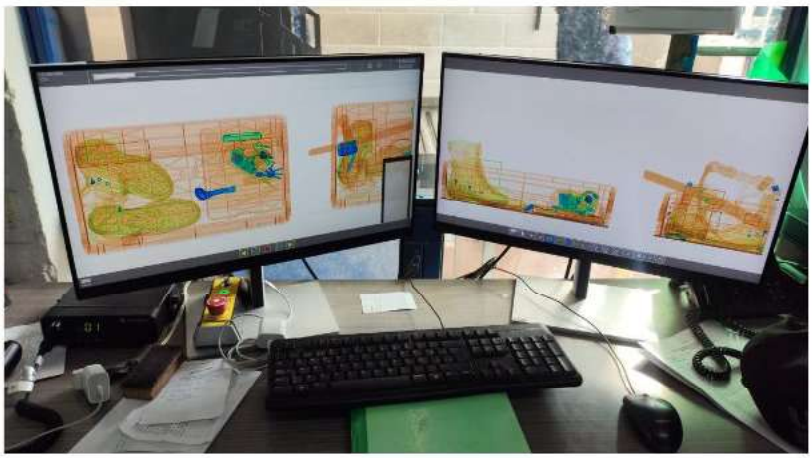
Se hace entrega del equipo al personal del establecimiento que realiza el acompañamiento, Dg. Fernando Valero

V. REGISTRO FOTOGRAFICO











VI. RESPONSABLES

John Escalante Peña Tec. de Soporte y Mantenimiento CC. 1.098.634.329	Dg. Fernando Valero

I. INFORMACIÓN GENERAL	
NOMBRE DEL PROYECTO	Contrato USPEC-CTO-294-2024
CLIENTE	USPEC/INPEC
CIUDAD Y FECHA	Girón, 22/04/2026

II. SITUACION REPORTADA

(i.) Mantenimiento preventivo de silla detectora de metales marca Ranger, modelo BOSS II, con serial B5S-2559

III. ACTIVIDADES REALIZADAS

(i.) A la silla detectora de metales se le ejecuta el mantenimiento preventivo que comprende:

1. Análisis de condiciones ambientales
1.1. Inspeccionar presencia de plagas en ductos, gabinetes y equipos.
1.2. Inspeccionar aseo del área de operación de los equipos
1.3. Inspeccionar que no existan posibles fuentes de contaminación electromagnetica

2. Limpieza y ajustes
2.1. Revisar superficies externas, anclajes, y estructuras
2.2. Limpiar interna y externamente el equipo utilizando sopladora y limpiadores no abrasivos.

3. Mantenimiento del sistema Mecánico
3.1. Revisar ruedas de desplazamiento

4. Mantenimiento Eléctrico
4.1. Revisar toma corrientes y conexiones.
4.2. Revisar funcionamiento de teclado operativo y llaves de seguridad
4.3. Revisar operación de la batería
4.4. Revisar teclado y luces de operación

5. Calibración de cada una de las 5 zonas
5.1. Pruebas de detección y calibración de sensores utilizando pieza de prueba
5.2. Prueba y graduación de alarma

IV. ESTADO DESPUES DE LAS INTERVENCIONES

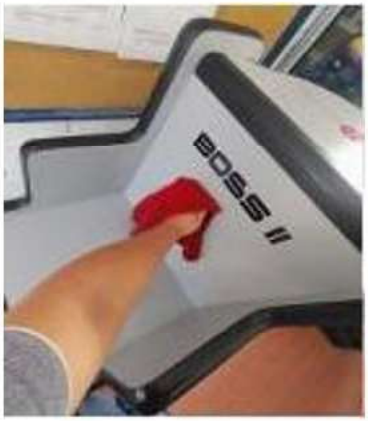
Una vez terminada la ejecución del mantenimiento preventivo se verificó el correcto funcionamiento de la silla detectora de metales dejándola en perfecto estado de operación y sin pendientes. La silla tenia manchas de betún en su superficie, se recomienda no utilizarla como soporte para el lustre del calzado, el betún puede deteriorar la pintura de la superficie de la silla

Se hace entrega del equipo al personal del establecimiento que realiza el acompañamiento, Dg. Fernando Valero

V. REGISTRO FOTOGRAFICO











VI. RESPONSABLES

Oscar Rodrigo Torres Torres Ing. Preventa y soporte CC. 1.098.731.021	Dg. Fernando Valero

USPEC

ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DE BIENES AL INPEC

Número Acta 260 **Fecha del Acta** 11 (DD) 11 (MM) 2025 (AA) Hoja _____ de _____

PROVEEDOR: UT VIDEO VIGILANCIA 2024 **NIT.:** NIT. 901900770-3

OBJETO:

IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA, PARA LA MODERNIZACIÓN EN EL APOYO A LA SEGURIDAD ELECTRÓNICA, A TRAVÉS DE LOS SEGMENTOS DE SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN Y DETECCIÓN DE ELEMENTOS PROHIBIDOS, CON DESTINO A LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL

Número contrato 294 **Fecha contrato** 26 (DD) 12 (MM) 2024 (AA) **Modalidad contrato:** LICITACIÓN PUBLICA

PLAZO DE EJECUCION: 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 **Fecha Iniciación** 30 (DD) 12 (MM) 2024 (AA)

Quien entrega: Funcionario USPEC: INGENIERO ELKIN PRIETO SANTANILLA E INGENIERO ANDRES FELIPE RAMIREZ

Quien recibe: Funcionario INPEC: CT ELEASID DURAN SANCHEZ

En la ciudad de: GIRON se reúnen los firmantes, quien entrega por parte de la USPEC y quien recibe por parte del INPEC, para suscribir la presente acta.

ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DE BIENES AL INPEC, de acuerdo con la siguiente descripción:

ITEM	ELEMENTO	MARCA	MODELO	SERIAL	CANTIDAD	VALOR		INCLUYE INSTALACIÓN		MANTENIMIENTO CONTRATADO		GARANTIAS		CUENTAS CONTABLES		OBSERVACIONES
						UNITARIO	TOTAL	SI	NO	SI	NO	INICIA	FINALIZA	DEBE	HABER	
1	Aeronave no tripulada	DJI	Matrice 30T	1581F6BKX258600F0BDL	1	203.132.240	203.132.240	X		X		14/10/2025	14/10/2028			OPERANDO CORRECTAMENTE
2	Bateria	DJI	TB30	N.A.	6	7.719.636	46.317.816	X		X		14/10/2025	14/10/2028			OPERANDO CORRECTAMENTE
3	Bateria	DJI	WB37	0DNAN6583401FU	1	5.795.364	5.795.364	X		X		14/10/2025	14/10/2028			OPERANDO CORRECTAMENTE
4	Modulo de luces y speaker	JZ	N/A	T6SNAF1930016A0	1	38.060.000	38.060.000	X		X		14/10/2025	14/10/2028			OPERANDO CORRECTAMENTE
5	Arnes para equipo de control	DJI		N.A.	1	1.633.747	1.633.747	X		X		14/10/2025	14/10/2028			OPERANDO CORRECTAMENTE
6	Binoculares antireflejo 10x30 50	TASCO	ES10305Z	N.A.	1	795.000	795.000	X		X		14/10/2025	14/10/2028			OPERANDO CORRECTAMENTE
7							-									
Valor total Ítems relacionados:							$ 293.734.167									

USPEC

ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DE BIENES AL INPEC

Número Acta: 260

Fecha del Acta: 11 (DD) 11 (MM) 2025 (AA)

Hoja _____ de _____

DESTINO DE LOS ELEMENTOS: CPAMS GIRON - PALOGORDO - PORTAL DOS GUARDIA

REGISTRO FOTOGRAFICO:

SE ANEXA REGISTRO FOTOGRAFICO

OBSERVACIONES: OPERANDO CORRECTAMENTE, CAPACITACIÓN Y MANUALES

DOCUMENTOS SOPORTE:
1. OTRO
2. OTRO
3. OTRO

En constancia se firma por las partes a los: once días del mes de noviembre del 2025

Quien entrega por parte de la USPEC:

Firma Funcionario USPEC
Nombre: ELKIN PRIETO SANTANILLA
C.C. 1,032,378,383
Cargo: PROFESIONAL UNIVERSITARIO

Quien recibe por parte del INPEC

Firma Director Establecimiento INPEC
Nombre: CT ELEASID DURAN SANCHEZ
C.C. 5468689
Cargo: DIRECTOR DEL ESTABLECIMIENTO

Delegado Establecimiento

Firma funcionario delegado INPEC
Nombre: FERNANDO VALERO Y DGTE VILLAMIZAR
C.C.: C.C 91353800 Y 88034700
Cargo: SISTEMAS Y SEGURIDAD ELECTRONICA

Quien entrega por parte de la USPEC:

Firma Funcionario USPEC
Nombre: ANDRES FELIPE RAMIREZ TAMAYO
C.C. 94507528
Cargo: INGENIERO CONTRATISTA

Vo.Bo.

Firma Supervisor designado USPEC
Nombre: RAFAEL SANGUINO
C.C.
Cargo: DIRECCIÓN DE LOGISTICA

Vb Juridico = Felipe Tovar

Almacén INPEC

Firma Funcionario Almacén INPEC
Nombre: FLOREZ JAIMES ARIEL
C.C. 91.508.323
Cargo: ALMACENISTA

I. INFORMACIÓN GENERAL	
NOMBRE DEL PROYECTO	Contrato USPEC-CTO-294-2024
CLIENTE	USPEC/INPEC
CIUDAD Y FECHA	Girón, 26/03/2026

II. SITUACION REPORTADA

(i.) Mantenimiento preventivo de la cámara de inspección de espacios confinados marca Ridgid, modelo Micro CA350, con serial SZQX0471111224

(ii.) Mantenimiento preventivo de los detectores manuales de metales marca Garret, modelo Superwand, con seriales 65253199, 65253210, 65253221

III. ACTIVIDADES REALIZADAS

(i.) A la cámara de inspección se le ejecuta el mantenimiento preventivo que comprende:

1. Análisis de condiciones ambientales
1.1. Inspeccionar presencia de plagas en maletín de almacenamiento del equipo.
1.2. Inspeccionar área de almacenamiento del equipo

2. Limpieza y ajustes
2.1. Revisar superficies externas del equipo, del cabezal de cámara y del monitor
2.2. Revisar zonas de empalme y/o acople
2.3. Revisar los accesorios (espejo, gancho imán, cámara de repuesto, extensión)
2.4. Limpiar externamente el equipo y accesorios utilizando paños secos y limpiadores no abrasivos.

3. Mantenimiento Eléctrico
3.1. Revisar base de carga y estado de las baterías

4. Mantenimiento operativo
4.1. Revisar parámetros de operación
4.2. Revisar funcionamiento de teclado operativo
4.3. Revisar calidad de video y operatividad de las luces led
4.4. Revisar funcionamiento de memoria Microusb

(ii.) Los detectores manuales no se encuentran en operación, están nuevos de fabrica; se les realiza ejecuta el mantenimiento preventivo que comprende:

1. Limpieza
1.1. Revisar superficies externas del equipo
1.2. Limpiar externamente el equipo utilizando paños secos y limpiadores no abrasivos.

2. Mantenimiento Eléctrico
2.1. Revisar base de carga y estado de las baterías

3. Mantenimiento operativo
3.1. Revisar operatividad del detector

IV. ESTADO DESPUES DE LAS INTERVENCIONES

Una vez terminada la ejecución del mantenimiento preventivo se verificó el correcto funcionamiento de los equipos, dejándolos en perfecto estado de operación y sin pendientes.

Se hace entrega del equipo al personal del establecimiento que realiza el acompañamiento, Dg. Fernando Valero

V. REGISTRO FOTOGRAFICO



















VI. RESPONSABLES

John Escalante Peña Tec. de Soporte y Mantenimiento CC. 1.098.634.329	Dg. Fernando Valero

I. INFORMACIÓN GENERAL	
NOMBRE DEL PROYECTO	Contrato USPEC-CTO-294-2024
CLIENTE	USPEC/INPEC
CIUDAD Y FECHA	Girón, 21/04/2026

II. SITUACION REPORTADA

(i.) Mantenimiento preventivo de la máquina de RX marca Linev System, modelo BV 6045DV, con serial EU24140

III. ACTIVIDADES REALIZADAS

(i.) A la máquina de RX y sus equipos periféricos (mesa de rodillos, monitores) se le ejecuta el mantenimiento preventivo que comprende:

1. Análisis de condiciones ambientales
1.1. Inspeccionar presencia de plagas en ductos, gabinetes y equipos.
1.2. Inspeccionar aseo del área de operación de los equipos

2. Limpieza y ajustes
2.1. Revisar superficies externas, anclajes, estructuras y cortinas de plomo de la RX
2.2. Revisar superficies, anclajes y estructuras de las mesas de rodillos
2.3. Inspeccionar los filtros
2.4. Limpiar los ventiladores
2.5. Limpiar interna y externamente los equipos utilizando sopladora y limpiadores no abrasivos.

3. Mantenimiento del sistema Mecánico
3.1. Revisar y ajustar banda transportadora
3.2. Revisar la trayectoria dentro de los túneles

4. Mantenimiento Eléctrico y de red de datos
4.1. Revisar fuentes de poder
4.2. Revisar toma corrientes y conexiones.
4.3. Revisar los generadores
4.4. Revisar funcionamiento de teclado operativo y llaves de seguridad
4.5. Revisar funcionamiento de interruptores de paradas de emergencia
4.6. Revisar sensores y luces de operación
4.7. Revisar punto de red
4.8. Revisar conectividad con arco detector de metales
4.9. Revisar conectividad con sede central

5. Calibración
5.1. Actualizar del software BV para la inspección de los paquetes
5.2. Probar alineación del haz de rayos X en los 2 generadores
5.3. Pruebas y calibración de detectores usando el maletín de pruebas

6. Medición de radioactividad alrededor de los equipos
6.1. Mediciones en el puesto de control
6.2. Mediciones en el punto de entrada al túnel
6.3. Mediciones en el punto de salida del túnel
6.4. Mediciones alrededor de la maquina

IV. ESTADO DESPUES DE LAS INTERVENCIONES

Una vez terminada la ejecución del mantenimiento preventivo se verificó el correcto funcionamiento de los equipos dejándolos en perfecto estado de operación y sin pendientes.

Se hace entrega de los equipos al personal del establecimiento que realiza el acompañamiento, Dg. Fernando Valero

V. REGISTRO FOTOGRAFICO

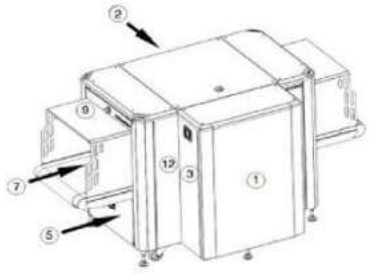


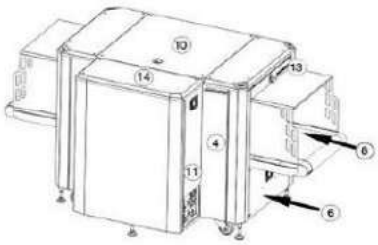








		  	
Mediciones de radiación en el puesto de trabajo del operador	10-30 cm	0,11 µSv/h	
	90-92 cm	0,11 µSv/h	
	150-152 cm	0,09 µSv/h	
Medición de radiación alrededor de la maquina 	0,22 µSv/h		
	0,11 µSv/h		
	0,11 µSv/h		

	0,13 µSv/h	
	0,15 µSv/h	
	0,09 µSv/h	
	0,15 µSv/h	
	0,28 µSv/h	
	0,15 µSv/h	
	0,09 µSv/h	

	0,15 µSv/h	
	0,19 µSv/h	
	0,19 µSv/h	
	0,07 µSv/h	

VI. RESPONSABLES

Oscar Rodrigo Torres Torres Ing. Preventa y soporte CC. 1.098.731.021	Dg. Fernando Valero

I. INFORMACIÓN GENERAL	
NOMBRE DEL PROYECTO	Contrato USPEC-CTO-294-2024
CLIENTE	USPEC/INPEC
CIUDAD Y FECHA	Girón, 6/04/2026

II. SITUACION REPORTADA

(i.) Mantenimiento preventivo de aeronave UAS marca DJI modelo Matrice 30T con serial 1581F5BKX258800F0BDL y su base de carga que conforman el sistema de Aero vigilancia del establecimiento Palogordo en Girón Santander

III. ACTIVIDADES REALIZADAS

(i.) Al dron MATRICE 30T, con 12 horas de operación, se le ejecuta mantenimiento preventivo que comprende:

1. Limpieza
1.1. Limpieza del dron, abarcando el cuerpo, motores y hélices
1.2. Limpieza de la estación de carga
1.3. Limpieza del control remoto y las antenas

2. Mantenimiento Eléctrico
2.1. Actualizar de firmware de la estación de carga
2.2. Revisar base de carga
2.3. Revisar estado de las baterías inteligentes (6)

3. Ajustes y calibraciones
3.1. Revisar el sistema de absorción de vibraciones del Gimbal
3.2. Calibración de IMU y brújula
3.3. Verificación de giro de los motores
3.4. Activar los módulos externos de altavoz y luces
3.5. Actualizar el firmware de control remoto
3.6. Calibración de las palancas del control remoto y los duales para el movimiento de cámara
3.7. Chequear los sensores de visión

4. Vuelo de prueba
4.1. Vuelo para probar ajustes y operación de equipos

IV. ESTADO DESPUES DE LAS INTERVENCIONES

Una vez terminada la ejecución del mantenimiento preventivo se verificó el correcto funcionamiento de los equipos dejándolos en perfecto estado de operación y sin pendientes, se realizó un vuelo de prueba controlado. Se hace entrega de los equipos al personal del establecimiento que realiza el acompañamiento, Dg. Fernando Valero

V. REGISTRO FOTOGRAFICO













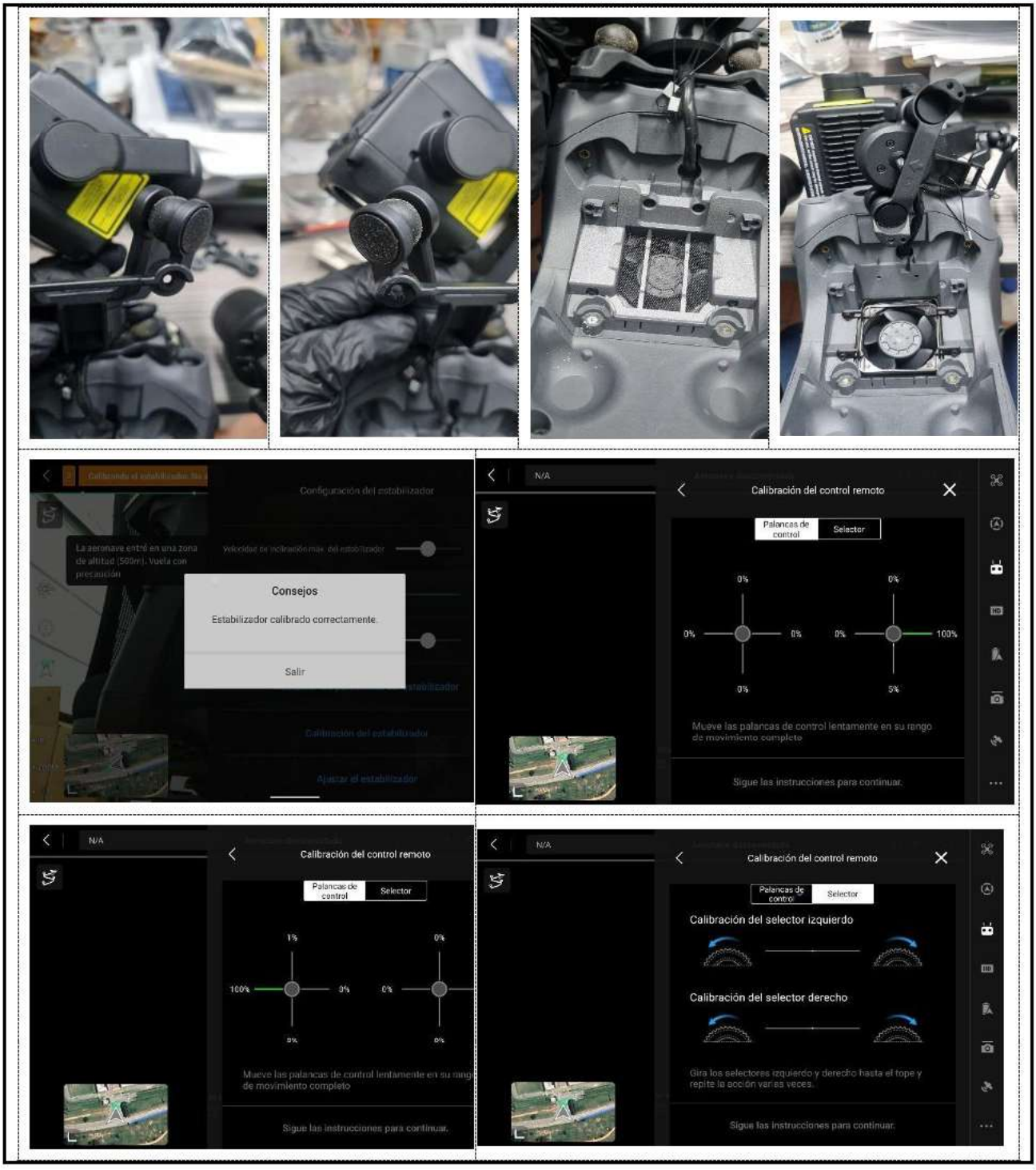


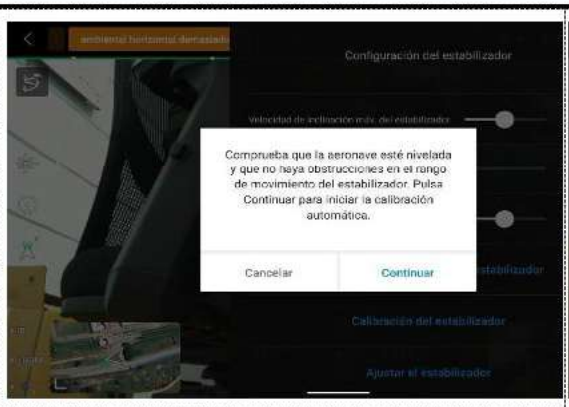


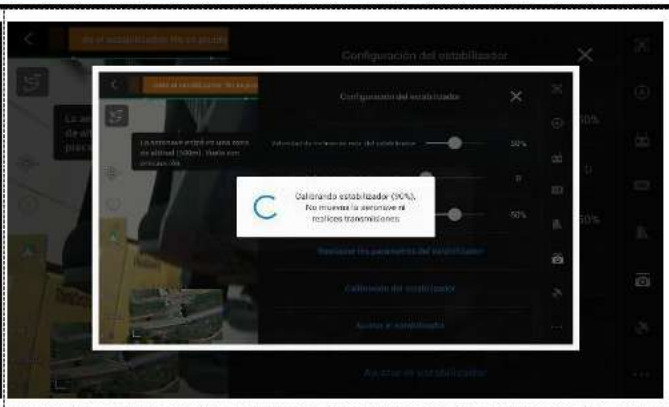




direccionadministrativa@solucionesticsmf.com
+57 318-285-3326
Avenida calle 26 No. 68C - 61 oficina 232, Bogotá D.C.


Configuración del estabilizador
La aeronave entró en una zona de altitud (500m). Vuela con precaución
Consejos
Estabilizador calibrado correctamente.
Salir
Calibración del estabilizador
Ajustar el estabilizador
N/A
Calibración del control remoto
Palancas de control
Selector
Mueve las palancas de control lentamente en su rango de movimiento completo
Sigue las instrucciones para continuar.
Calibración del selector izquierdo
Calibración del selector derecho
Gira los selectores izquierdo y derecho hasta el tope y repite la acción varias veces.


Configuración del estabilizador
Comprueba que la aeronave esté nivelada y que no haya obstrucciones en el rango de movimiento del estabilizador. Pulsa Continuar para iniciar la calibración automática.
Cancelar
Continuar
Calibración del estabilizador
Ajustar el estabilizador


Configuración del estabilizador


Calibrando la brújula. Mantén la aeronave alejada de imanes y objetos metálicos. Eleva la aeronave a una altitud de 1,5 m (4,9 ft) aprox. sobre el suelo y haz que rote 360°.
Haz que la aeronave rote 360° horizontalmente
Cancelar calibración


Calibración de IMU
Coloca la aeronave en una superficie nivelada y seca, como se indica.
Asegúrate de que la aeronave esté encendida. No inicies el motor.
Calibrando la IMU. Por favor, espera.
4/5


Calibración de IMU
IMU calibrada
Volver a la vista de cámara
Reiniciar aeronave ahora


Modo N - Posicionamiento visual
WIDE
FPV

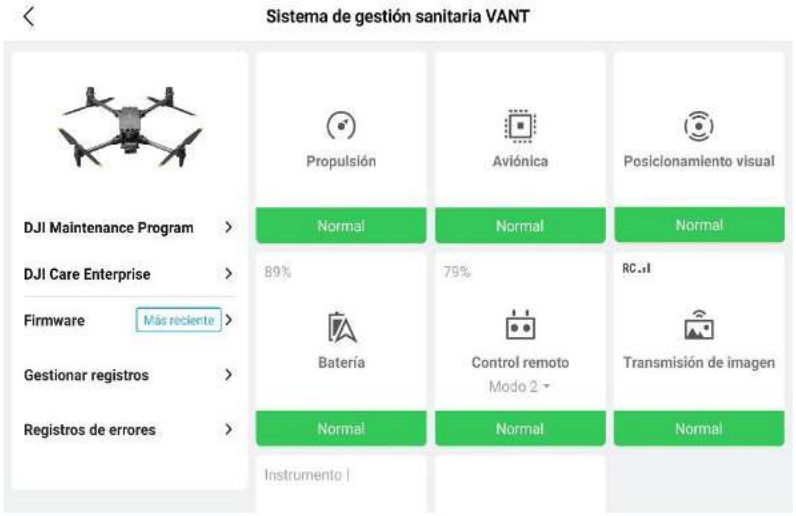

Modo N - Posicionamiento visual
SBS
28,2°C
2.0X
WIDE
ZOOM


Modo N - Posicionamiento visual
La aeronave entró en una zona de altitud (500m). Vuela con precaución
SBS
FFC
22,1°C
5.0X
WIDE
ZOOM
IR
FPV

Numeracion	BATERIA	SERIAL	CICLOS DE CARGA	CICLOS DE VIDA UTIL	CICLOS RESTANTES
1	1	4BUPN5EDA420M4	11	200	189
1	2	4BUPN5EDA420K5	11	200	189
2	3	4BUPN5EDA420TW	7	200	193
2	4	4BUPN5EDA420LJ	7	200	193
3	5	4BUPN5EDA420JP	8	200	192
3	6	4BUPN5EDA420RH	8	200	192















VI. RESPONSABLES

Andrea Paola Castañeda Especialista Técnica de UAVS CC. 1.024.505.745	Dg. Fernando Valero