GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN

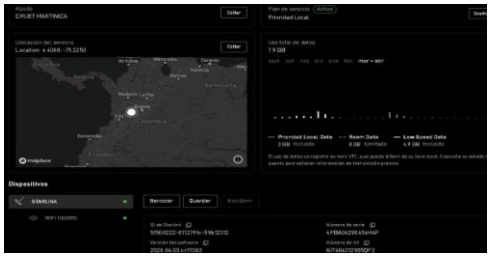
CONTRATO No:	2730 del 31 de Julio del 2025
OBJETO:	Adquisición, instalación y configuración de infraestructura tecnológica para el Centro Regulador de Urgencias, Emergencias y Desastres del Tolima.
ENTIDAD:	Gobernación del Tolima – Secretaria de Salud Departamental
CONTRATISTA:	FUNDACIÓN NACIONAL PARA EL FOMENTO DEL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA ONG
FECHA:	9 de abril de 2026
LUGAR:	Ibagué Tolima

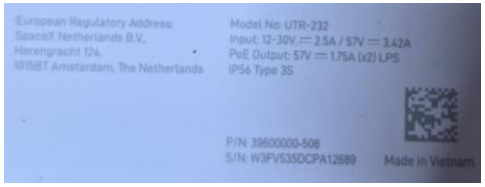
ANTECEDENTES

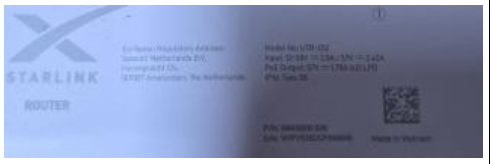
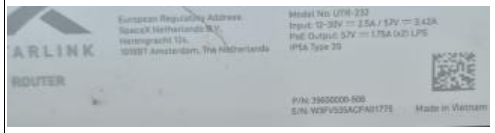
En cumplimiento del contrato No. 2730 del 31 de julio de 2025 cuyo objeto corresponde a la *adquisición, instalación y configuración de infraestructura tecnológica para el CRUE Tolima*, el contratista realizó la entrega de los equipos y materiales, conforme a las especificaciones técnicas, condiciones contractuales y obligaciones pactadas.

RELACIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES

Se deja constancia que el contratista hizo entrega de los siguientes elementos:

ITEM	EQUIPO	CANT	SERIAL	FOTO EQUIPO	FOTO SERIAL	V/UNIT
1	Equipos Internet Satelital por torre. Incluye 5 terminales Starlink modelo Standard para instalación en torres individuales. Cada equipo incluye antena, router, fuente de poder, trípode o soporte básico y cableado original Starlink.	5	4PBA04290454H4F			$ 2.184.000,00
			W3FV535ACPA01766 P4LV256011250651		 	$ 2.184.000,00

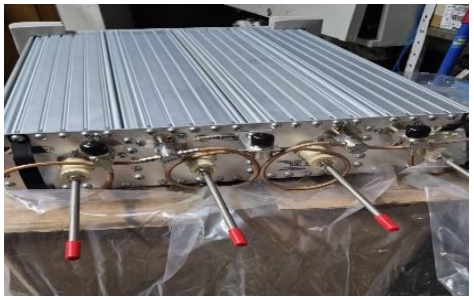
1	Equipos Internet Satelital por torre. Incluye 5 terminales Starlink modelo Standard para instalación en torres individuales. Cada equipo incluye antena, router, fuente de poder, trípode o soporte básico y cableado original Starlink.	**5**	4PBA04935768XHP P4CTV4CTR2034344 W3FV535DCPA12689		  	$ 2.184.000,00

1	Equipos Internet Satelital por torre. Incluye 5 terminales Starlink modelo Standard para instalación en torres individuales. Cada equipo incluye antena, router, fuente de poder, trípode o soporte básico y cableado original Starlink.	**5**	4PBA049369032Q8 P4LV256011250627 W3FV535DCPA04648		  	$ 2.184.000,00
			4PBA04936933WX5 W3FV535ACPA01775		 	$ 2.184.000,00

ITEM	EQUIPO	CANT	SERIAL	FOTO EQUIPO	FOTO SERIAL	V/UNIT
6	SWITCH MIKROTIC CSS610-8G-2S + IN Características: 8 puertos Gbps / 2 puertos SFT	6	HJB0A8QEZ48/511			$ 1.100.000
			HJB0AD3H2Q8/511			$ 1.100.000
			HJB0AB5FJG1/511			$ 1.100.000

6	SWITCH MIKROTIC CSS610-8G-2S + IN Características: 8 puertos Gbps / 2 puertos SFT	**6**	HJB0ABGMDEE/511			$ 1.100.000
			HJB0AFZTH6Z/511			$ 1.100.000
			HJB0A45WY23/511			$ 1.100.000

ITEM	EQUIPO	CANT	SERIAL	FOTO EQUIPO	FOTO SERIAL	V/UNIT
7	LICENCIA MOTOROLA HKVN4029A / IP Site Connect.	**5**	Entitlement ID: F47F1EB0-BB1E-11F0-91AB-FFAAC8609BD4	N/A	N/A	$1.573.938,00
9	REPETIDOR MOTOROLA SLR8000 Incluye: Preselector VHF / Cable de alimentación AC / Soportes de instalación en Rack	**1**	433IBY0185			$55.800.000,00
10	CABLE MOTOROLA RKN4152A.	**1**	N/A		N/A	$450.000,00

ITEM	EQUIPO	CANT	SERIAL	FOTO EQUIPO	FOTO SERIAL	V/UNIT
11	DUPLEXOR SINCLAIR Q2220E Características: VHF / 4 CAVIDADES / PASO RECHAZO / 500 khz mínima de separación / Rango de operación: 138.174 Mhz	**1**	CC00116205-1-4			$12.600.000,00
12	ANENA TELEWAVE ANT150-D6-9 Características: 4 dipolos / 6 o 9 dBm de ganancia (patrón de radicación) / certificada para misión crítica / ancho de banda: 36 Mhz	**1**	1725000209			$16.437.163,97

ITEM	EQUIPO	CANT	SERIAL	FOTO EQUIPO	FOTO SERIAL	V/UNIT
15	UNIDAD MÓVIL DE COMANDO TÁCTICO. UMOCOM: está compuesto por una maleta PELICAN de uno rudo e intemperie / una repetidora motorola SLR1000 una fuente cargadora SAMPLEX SEC1223BBA y un DUPLEXER MINI SINCLAIR también incluye mástil telescópico de 12 metros vientos y una antena tipo vela de 6 DB de ganancia con el kit de cable TX de 25 metros.	1	666365025357			$24.025.206,62
			0364-2333-0055			
			521IBU0220			

15	UNIDAD MÓVIL DE COMANDO TÁCTICO.	**1**	V2013191			
			N/A		N/A	
			GC56686997			

ITEM	EQUIPO	CANT	SERIAL	FOTO EQUIPO	FOTO SERIAL	V/UNIT
16	Auriculares para radio portables DGP 8550e	**7**	N/A	 	N/A	$350.000,00

17	Auriculares según modelo a comprar dependiendo de los radios portátiles a adquirir	**5**	N/A	 	N/A	$500.000,00

ITEM	EQUIPO	CANT	SERIAL	FOTO EQUIPO	FOTO SERIAL	V/UNIT
18	RADIOS BIDIRECCIONALES PORTÁTILES MOTORBO – r7 Características: UHF/VHF/350 MHz. Digital/Analógica y 5 tonos, Wi Fi 2,4/5,0 GHz, Compatible con el protocolo de seguridad WPA3 de Wi-Fi, Bluetooth 5.2, señal digital y analógica pantalla QVGA de 2,4'' y 320 x 240 pixeles. Experiencia de usuario moderna e intuitiva, conjunto completo de accesorios, formato elegante y ergonómico, Supresión automática de respuesta acústica. Supresión dual adaptiva de ruido de micrófono, supresión de ruido entrenada por la IA, Audio inteligente, Tecnología IMPRES TM volumen programable hasta 107 fonios, Altavoz y micrófonos de banda ancha. Configuración sencilla de audio. Hasta 28 horas de duración de la	5	865EBD7476			$6.268.935,60
			865EBD6952			$6.268.935,60
			865EBD7287			$6.268.935,60

	batería 1, IP68 (resistente al agua hasta 2 metros durante 2 horas) IP66 chorros de agua de presión concentrada), opción intrínsecamente segura (UT TIA-4950), Carcasa resistente a desinfectantes y sustancias de descontaminación 2. Conector lateral resistente y anticorrosión, resistente conforme al MIL-STD 810.		865EBD7827			$6.268.935,60
			865EBD6990			$6.268.935,60

VERIFICACIÓN TÉCNICA

El supervisor/interventor del contrato deja constancia de que:

- Los equipos fueron presentados **correctamente** conforme a las especificaciones técnicas.
- La infraestructura cumple con los estándares de calidad requeridos, son nuevos.
- Se entregaron manuales, garantías y documentación técnica correspondiente.

CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL

De acuerdo con la revisión técnica y administrativa, se establece que:

- El contratista cumple con las obligaciones contractuales.
- No se evidencian pendientes técnicos ni administrativos.
- Con la entrega de los equipos, se cumple con el 50% del valor del contrato como indica la minuta.

RECIBO A SATISFACCIÓN

En virtud de lo anterior, el supervisor del contrato **CERTIFICA** que los bienes, equipos y materiales objeto del contrato han sido **recibidos a satisfacción**, por cumplir con las condiciones técnicas, funcionales y contractuales exigidas.

FIRMAS



CONTRATISTA: **FUNDACION NACIONAL PARA EL FOMENTO DEL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA ONG**
Nombre: **JONH HENRY PAREDES CESPEDES**
Firma: