



INFORME DE AVANCE ACTIVIDADES.

CONTRATO 25000809 H3 de 2025.

Dando cumplimiento a las obligaciones del contrato en mención, a continuación, nos permitimos presentar el informe de avance de las actividades realizadas hasta el momento, así:

A la fecha de este informe, tenemos un avance real del 93% del proyecto que se puede visualizar en detalle en la siguiente tabla:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Estado Actual	Porcentaje de Avance de la actividad	Porcentaje total del proyecto	Avance real
1	ESTACION LETICIA						
1.1	UNA (1) ANTENA COLINEAL DE 3 ELEMENTOS (DIPOLOS)	UND	2	Antenas de torre de torre de control en proceso de instalación y las antenas de la torre autosorpotada ya tiene soporte y se instalara entre el 23 y 24 de octubre.	90%	14%	13%
1.2	ACCESORIOS PARA REINSTALACION Y REUBICACION DE RADIOS R&S SERIES 4200.	GBL	6	Todos, los accesorios están en Leticia, en proceso de instalación	90%	8%	7%
1.3	MANTENIMIENTO Y REUBICACION DE LOS SISTEMAS PARA LOS SERVICIOS E&M	GBL	6	Materiales en sitio. pendiente los trabajos en torre de radar, reubicación de los sistemas de VHF de la torre de control y la sala técnica.	85%	8%	7%
1.4	SEPARACION DEL CABLEADO DEL SISTEMA ELECTRICO DEL CABLEADO DEL SISTEMA DE TELECOMUNACIONES MEDIANTE CABLOFILL, CINTA VELCRO Y AMARRES	GBL	6	Materiales en sitio. pendiente los trabajos en torre de radar, reubicación de los sistemas de VHF de la torre de control y la sala técnica.	85%	4%	3%



1.5	IDENTIFICACION Y ROTULACION DEL SISTEMA DE ANTENAS VHF Y VHF DE ALCANCE EXTENDIDO (TANTO EN LA ANTENA COMO EN EL EQUIPO), CAMBIO DE CABLE ACTUAL DE LAS ANTENAS POR CABLES HELIAX DE 1/2 Y CONECTORES ENTRE LOS EQUIPOS Y ANTENAS REORGANIZACIÓN Y COMPROBACIÓN DE ANTENAS VHF DE LOS RADIOS Y EQUIPOS DE LA TWR, SEPARACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL. CALIBRACION DE FILTROS, PRUEBAS DE COBERTURA, PRUEBAS DE INTERFERENCIAS E INTERMODULACIONES, AJUSTE DE POTENCIAS Y PUESTA EN MARCHA	GBL	1	Materiales en sitio. pendiente los trabajos en torre de radar, reubicación de los sistemas de VHF de la torre de control y la sala técnica.	80%	11%	9%
2	ESTACION NEIVA						
2.1	UNA (1) ANTENA COLINEAL DE 3 ELEMENTOS (DIPOLOS)	UND	1	antena instalada	100%	7%	7%
	UNA (1) ANTENA COLINEAL DE 2 ELEMENTOS (DIPOLOS)	UND	1	antena instalada	100%	5%	5%
2.2	ACCESORIOS PARA REINSTALACION Y REUBICACION DE RADIOS R&S SERIES 4200.	GBL	4	Terminado	100%	5%	5%
2.3	MANTENIMIENTO Y REUBICACION DE LOS SISTEMAS PARA LOS SERVICIOS E&M	GBL	4	Falta Patch panel y relevos de antena	95%	5%	5%
2.4	SEPARACION DEL CABLEADO DEL SISTEMA ELECTRICO DEL CABLEADO DEL SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES MEDIANTE CABLOFILL, CINTA VELCRO Y AMARRES	GBL	4	terminado	100%	3%	3%
2.5	IDENTIFICACION Y ROTULACION DEL SISTEMA DE ANTENAS VHF Y VHF DE ALCANCE EXTENDIDO (TANTO EN LA ANTENA COMO EN EL EQUIPO), CAMBIO DE CABLE ACTUAL DE LAS ANTENAS POR CABLES HELIAX DE 1/2 Y CONECTORES ENTRE LOS EQUIPOS Y ANTENAS REORGANIZACIÓN Y COMPROBACIÓN DE ANTENAS VHF DE LOS RADIOS Y EQUIPOS DE LA TWR, SEPARACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL. CALIBRACION DE FILTROS, PRUEBAS DE COBERTURA, PRUEBAS DE INTERFERENCIAS E INTERMODULACIONES, AJUSTE DE POTENCIAS Y PUESTA EN MARCHA	GBL	1	Falta cambio de latiguillos de filtros y rotulación	95%	8%	8%



3	ESTACION GUAYMARAL							
3.1	UNA (1) ANTENA COLINEAL DE 3 ELEMENTOS (DIPOLOS)	UND	1	La antena está instalada y operativa	100%	7%	7%	
3.2	ACCESORIOS PARA REINSTALACION Y REUBICACION DE RADIOS R&S SERIES 4200.	GBL	3	Faltan los relevos de antena	98%	4%	4%	
3.3	MANTENIMIENTO Y REUBICACION DE LOS SISTEMAS PARA LOS SERVICIOS E&M	GBL	3	Terminado	90%	4%	3%	
3.4	SEPARACION DEL CABLEADO DEL SISTEMA ELECTRICO DEL CABLEADO DEL SISTEMA DE TELECOMUNACIONES MEDIANTE CABLOFILL, CINTA VELCRO Y AMARRES	GBL	3	Terminado	100%	2%	2%	
3.5	IDENTIFICACION Y ROTULACION DEL SISTEMA DE ANTENAS VHF Y VHF DE ALCANCE EXTENDIDO (TANTO EN LA ANTENA COMO EN EL EQUIPO), CAMBIO DE CABLE ACTUAL DE LAS ANTENAS POR CABLES HELIAX DE 1/2 Y CONECTORES ENTRE LOS EQUIPOS Y ANTENAS REORGANIZACIÓN Y COMPROBACIÓN DE ANTENAS VHF DE LOS RADIOS Y EQUIPOS DE LA TWR, SEPARACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL. CALIBRACION DE FILTROS, PRUEBAS DE COBERTURA, PRUEBAS DE INTERFERENCIAS E INTERMODULACIONES, AJUSTE DE POTENCIAS Y PUESTA EN MARCHA	GBL	1	Falta Marquillado	98%	4%	4%	
PORCENTAJE DE AVANCE TOTAL							93%	

