CONTENIDO

1. CONDICIONES DEL CONTRATO 1
2. OBJETO DEL CONTRATO. 2
3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS. 2
4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS. 49
5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR. 50
6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCION DEL CONTRATO. 51
7. FIRMAS SUPERVISORES..... 61
8. IMÁGENES DE REFERENCIA. 62

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	No. 23001020 H2 DE 2023 LOTE 2
Nombre del Contratista:	UNIÓN TEMPORAL UT RADCOL 2023
Periodo informe:	MES DE JULIO 2026
Nombre de Supervisor:	IVONNE MARITZA VERGARA FLECHAS MARIO ROSAS GALLO ANGEL EDUARDO SALAZAR CARDOZ JORGE ENRIQUE CHACON RODRIGUEZ
Nombre del Interventor:	CONSORCIO AERONAUTICA TORRES
Área perteneciente:	SECRETARIA DE SERVICIOS A LA NAVEGACION AEREA

2. OBJETO DEL CONTRATO.

"ADQUIRIR, INSTALAR, COMISIONAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTOSISTEMAS DE VIGILANCIA PSR /MSSR - MODO S Y ADSB ENHANCED INTEGRADO REDUNDANTE DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA-LOTE 2: "LETICIA, MITU, CALI, LA VIGA".

3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

3.3. ACTIVIDADES EJECUTADAS:

PERÍODO: 01 al 31 de Julio de 2026		
OBLIGACIONES	**DESCRIPCIÓN DE AVANCE O CUMPLIMIENTO**	**UBICACIÓN DE SOPORTES**
1. Fase de Inicio	CUMPLIDA	ARCHIVOS DEL PROGRAMA
2. Fase de Ejecución:		
HITO-1: (Entrega y aprobación del documento de diseño de sistema (SDD)).	• Etapa finalizada acorde a las actividades relacionadas en el cronograma del proyecto.	ARCHIVOS DEL CONTRATO
HITO-2: Entrega y Aprobación Avance del suministro de las estructuras necesarias para la implementación de los sistemas de vigilancia, recibidas a satisfacción por la Supervisión conforme a lo establecido en el Programa Detallado de Trabajo (PDT) y firma del Protocolo de Aceptación.	**Mitú** • Durante el periodo se efectuó satisfactoriamente la radicación de la factura correspondiente al Entregable 2, Numeral I, de la Estación Radar Mitú, junto con la totalidad de los soportes técnicos, administrativos y contractuales requeridos, dando cumplimiento a las obligaciones contractuales establecidas y permitiendo el inicio del proceso de revisión, validación y trámite de pago por parte de la Entidad.	ARCHIVOS DEL CONTRATO

<u>HITO-2</u>: Entrega y Aprobación Avance del suministro de las estructuras necesarias para la implementación de los sistemas de vigilancia, recibidas a satisfacción por la Supervisión conforme a lo establecido en el Programa Detallado de Trabajo (PDT) y firma del Protocolo de Aceptación.	**<u>TMA Bogotá.</u>** • Durante el periodo de reporte se adelantó el seguimiento técnico, administrativo y contractual de las actividades programadas para los emplazamientos del proyecto, garantizando la articulación entre los diferentes frentes de trabajo y el cumplimiento de los hitos establecidos en la planificación. • Se gestionó de manera oportuna la atención de los requerimientos formulados por la Entidad y la Interventoría, elaborando y radicando la documentación técnica, los informes de avance y las respuestas correspondientes, contribuyendo al adecuado desarrollo y control del proyecto. • Se fortalecieron las actividades de coordinación técnica entre los equipos de ingeniería, construcción, logística y puesta en servicio, permitiendo optimizar la ejecución de las actividades programadas y asegurar la continuidad operativa del proyecto. • Se realizó el seguimiento permanente al cronograma de ejecución, identificando oportunamente las condiciones que podían impactar el desarrollo de las actividades e implementando acciones de gestión para minimizar su incidencia sobre los compromisos contractuales. • Durante el periodo se mantuvo una gestión integral del proyecto, orientada al cumplimiento de los objetivos técnicos, operativos y contractuales, mediante la coordinación de actividades, el control del avance, el aseguramiento de la calidad y el acompañamiento continuo a los diferentes procesos de ejecución.	ARCHIVOS DEL CONTRATO

HITO-3: Certificado de Ingreso al Almacén de los equipos periféricos (sistemas electromecánicos), necesarios para el funcionamiento del sistema de vigilancia. **Certificado de PTT para el personal por cada sistema que hace parte del lote.**	• Etapa finalizada acorde a las actividades relacionadas en el cronograma del proyecto.	ARCHIVOS DEL CONTRATO
HITO-4: Recibo Final del suministro de las estructuras necesarias para la implementación de los sistemas de vigilancia firmada por el Supervisor designado del recibo a satisfacción de las actividades. **Recibo Final de Sistemas Eléctricos y Electromecánicos del 100% de las instalaciones de los sistemas eléctricos y electromecánicos instalados en sitio (periféricos).**	**Mitú:** • Durante el periodo de reporte se gestionó de manera integral la coordinación técnica, administrativa y logística de las actividades programadas, garantizando la adecuada articulación entre los diferentes contratistas, proveedores, la Interventoría y la Aerocivil para el cumplimiento de los compromisos establecidos. • Se realizó el seguimiento permanente al avance físico y técnico del proyecto, verificando el cumplimiento de la programación, identificando oportunamente riesgos y restricciones, e implementando acciones de mitigación que permitieron mantener la continuidad de las actividades. • Se atendieron de forma oportuna los requerimientos técnicos y documentales formulados por la Entidad y la Interventoría, mediante la elaboración, revisión y radicación de informes, respuestas técnicas, procedimientos y demás soportes requeridos para el desarrollo del proyecto. • Se fortalecieron las actividades de coordinación y control entre los diferentes frentes de trabajo, promoviendo una adecuada integración de las disciplinas de ingeniería, construcción, instalación, puesta en servicio y aseguramiento de la calidad, en cumplimiento de los lineamientos contractuales. • Como resultado de la gestión desarrollada	ARCHIVOS DEL CONTRATO

	durante el periodo, se logró consolidar el avance de las actividades programadas, optimizando la utilización de los recursos disponibles y asegurando el cumplimiento de los estándares técnicos, de calidad, seguridad y desempeño establecidos para el proyecto.	ARCHIVOS DEL CONTRATO
HITO-5: **Certificado de aprobación de las pruebas FAT para mínimo tres sistemas.** **Certificado de ingreso Almacén de al menos (2) sistemas y Reporte instalación de al menos (1) sistema de vigilancia aeronáutica de aproximación por lote,** **Certificación de realización de las PSAT del primer sistema por lote.**	• Etapa finalizada acorde a las actividades relacionadas en el cronograma del proyecto.	ARCHIVOS DEL CONTRATO
HITO-6: **Certificado de Ingreso al Almacén y Puesta en Sitio del 100% de los sistemas de vigilancia aeronáutica.** **Certificado de aprobación de las pruebas FAT para mínimo tres sistemas.**	• Etapa finalizada acorde a las actividades relacionadas en el cronograma del proyecto.	ARCHIVOS DEL CONTRATO
HITO-7: Recibo de instalación del primer sistema de cada Lote. **Certificado de aprobación de las PSAT del primer sistema por lote.** **Certificado OJT del primer sistema por lote.**	• Etapa finalizada acorde a las actividades relacionadas en el cronograma del proyecto.	ARCHIVOS DEL CONTRATO
HITO-8: Recibo de Instalación segundo sistema de cada lote. **Certificado de aprobación de las PSAT del segundo sistema por lote.** **Certificado de aprobación de las FSAT (incluyendo integración) del primer sistema por lote.** **Certificado OJT del segundo sistema por Lote**	• Etapa finalizada acorde a las actividades relacionadas en el cronograma del proyecto.	ARCHIVOS DEL CONTRATO

HITO-9: Recibo a Instalación tercer sistema por lote. **Certificado de aprobación de las PSAT del tercer sistema por lote.** **Certificado de aprobación de las FSAT (incluyendo integración) del segundo sistema por lote.** **Certificado OJT del tercer sistema por lote.** **Certificado de aprobación de las FSAT (incluyendo integración) del tercer sistema por lote.**	• Durante el mes de julio se finalizó la ejecución del Entrenamiento en el Puesto de Trabajo (OJT) correspondiente al emplazamiento de Mitú, el cual se desarrolló en las instalaciones del emplazamiento de Cali Puerto. Esta estrategia fue definida considerando la equivalencia tecnológica y las similitudes funcionales entre los sistemas instalados en ambos emplazamientos, permitiendo adelantar el proceso de capacitación del personal operativo de la Aerocivil de manera anticipada, optimizando el cronograma del proyecto y contribuyendo al cumplimiento de los hitos previstos para la aceptación y posterior puesta en servicio de la estación de Mitú. • Durante el mes de julio se dio inicio al Entrenamiento en el Puesto de Trabajo (OJT) correspondiente al emplazamiento de TMA Bogotá, el cual se desarrolló en las instalaciones de la estación de Cali Puerto. Esta estrategia fue implementada considerando la equivalencia tecnológica y las similitudes funcionales entre los sistemas instalados en ambos emplazamientos, permitiendo iniciar de manera anticipada la capacitación del personal operativo de la Aerocivil. Con ello, se optimizó el cronograma de ejecución del proyecto, se fortalecieron las competencias del personal responsable de la operación y el mantenimiento de los sistemas y se avanzó en el cumplimiento de los hitos establecidos para la aceptación y posterior puesta en servicio de la estación TMA Bogotá.	ARCHIVOS DEL CONTRATO
HITO-10: Acta recibo de demolición y desmonte de la totalidad de los radares y entrega en el almacén. **Acta de recibo final de todos los sistemas**	• No se realizaron actividades durante el periodo.	ARCHIVOS DEL CONTRATO

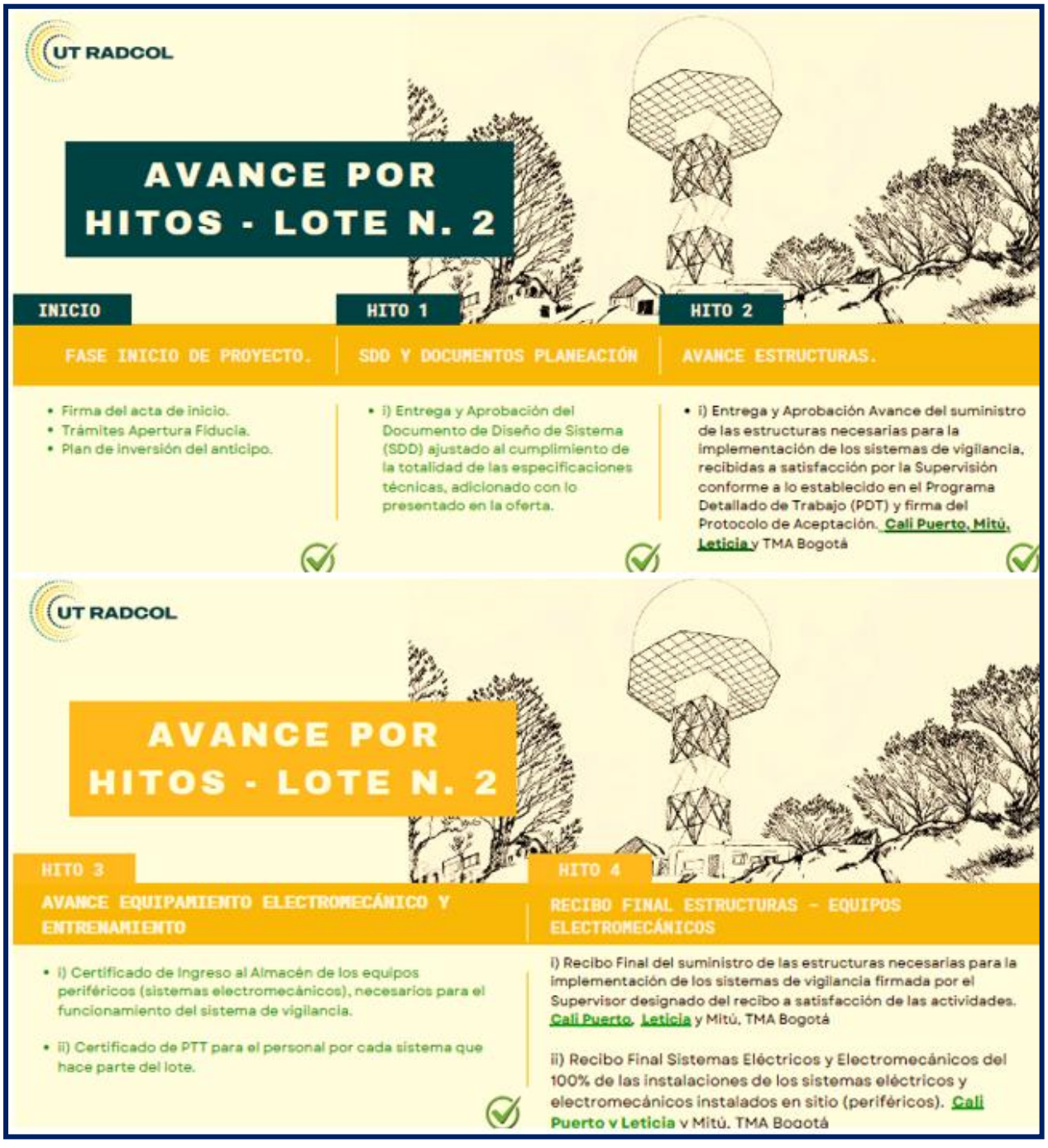


Figura No. 1 - Resumen General de Actividades Por Hitos Lote No. 2.



Figura No. 2 - Resumen General de Actividades Por Hitos Lote No. 2.



Figura No. 3 - Componente SST. Lote No.2.



Figura No. 4- Actividades Ambientales Lote No.2

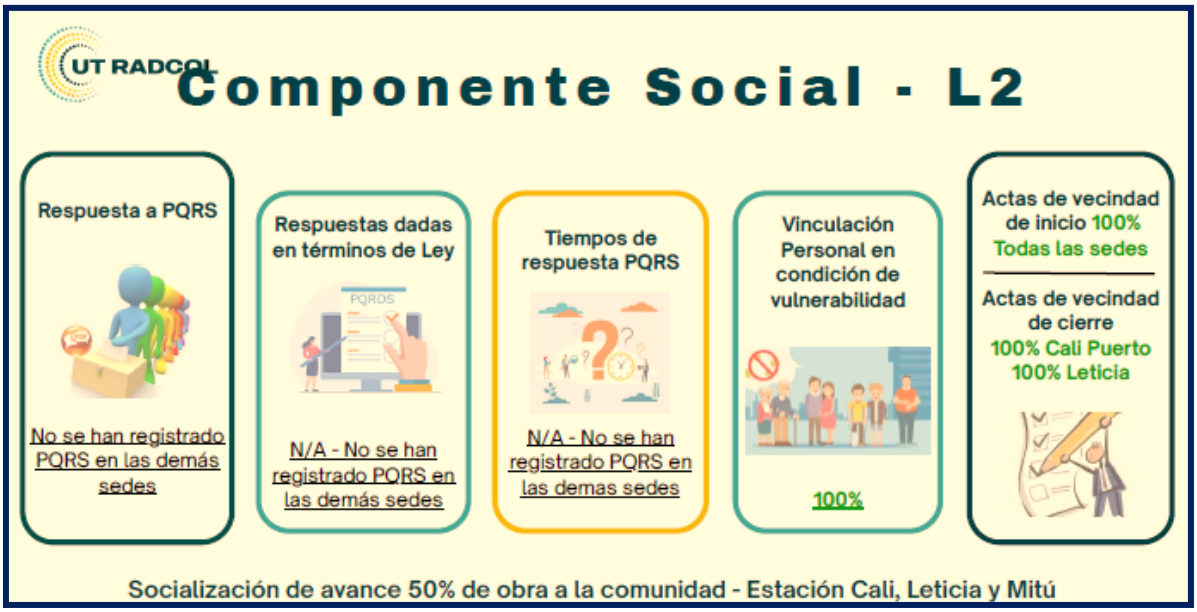


Figura No. 5 – COMPONENTE SOCIAL LOTE No.2

3.4. OBLIGACIONES CUMPLIDAS:

CALI PUERTO



Figura No. 6 - Obligaciones Cumplidas Sistemas Vigilancia 99% Cali Puerto



Figura No. 7 - Obligaciones Cumplidas Sistemas Auxiliares 99% Cali Puerto

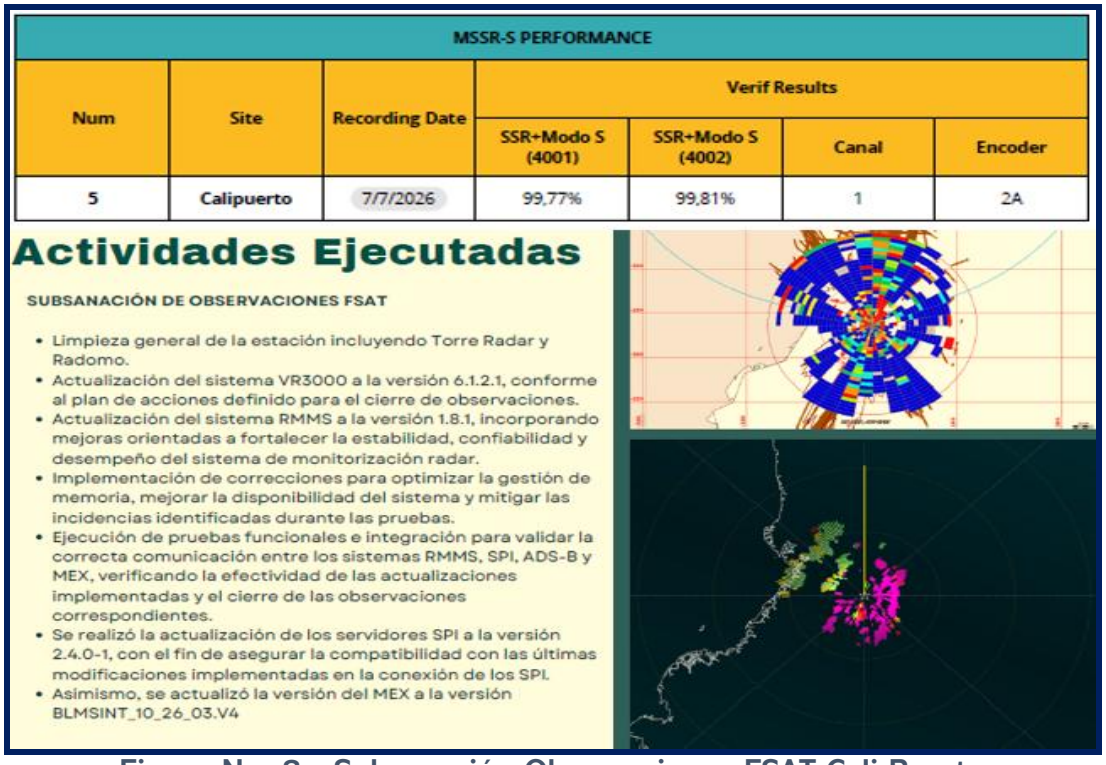
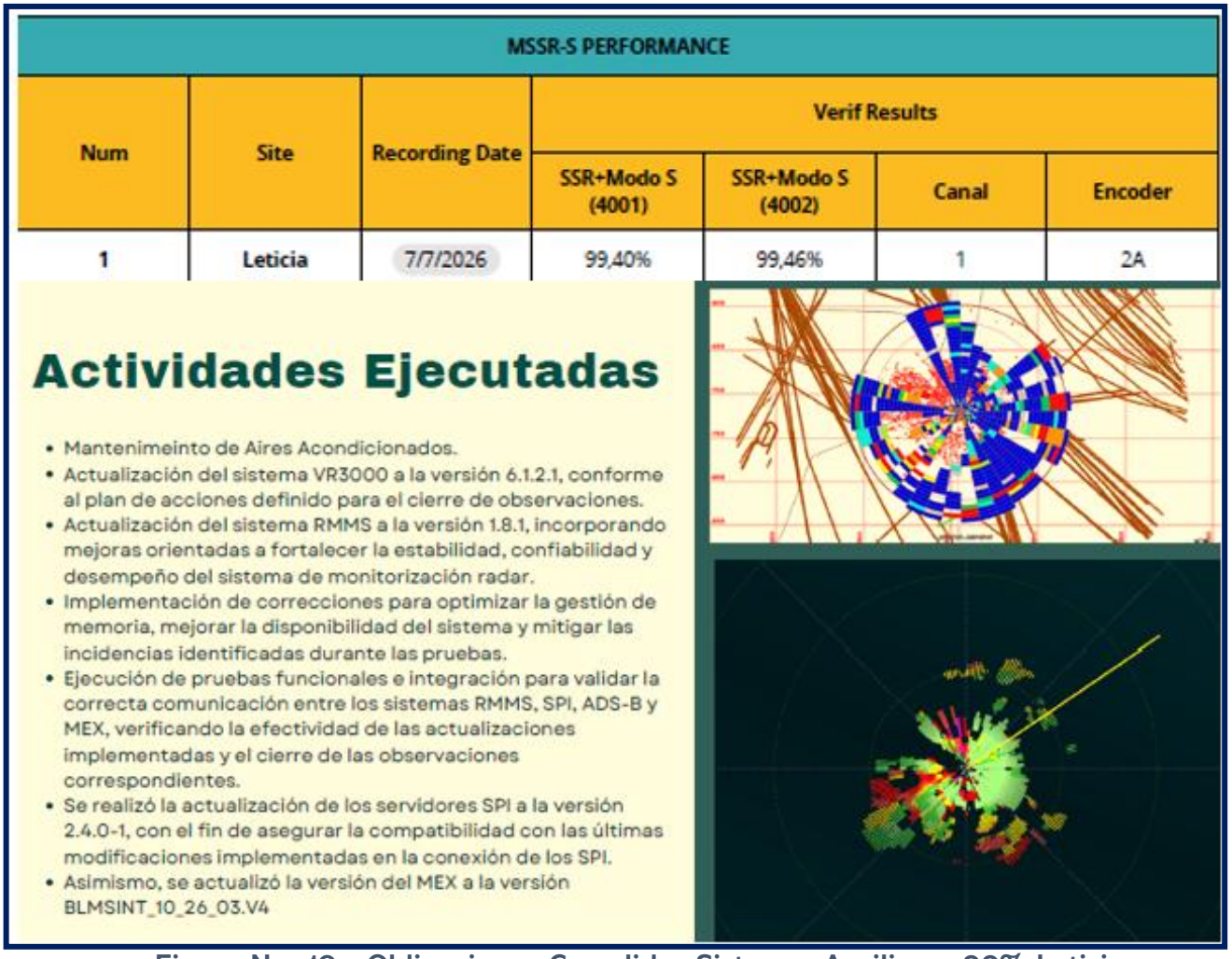


Figura No. 8 - Subsanación Observaciones FSAT Cali Puerto

LETICIA



igura No. 9 - Obligaciones Cumplidas Sistemas Vigilancia 99% Leticia



MSSR-S PERFORMANCE

Num	Site	Recording Date	Verif Results			
			SSR+Modo S (4001)	SSR+Modo S (4002)	Canal	Encoder
1	Leticia	7/7/2026	99,40%	99,46%	1	2A

Actividades Ejecutadas

- Mantenimeinto de Aires Acondicionados.
- Actualización del sistema VR3000 a la versión 6.1.2.1, conforme al plan de acciones definido para el cierre de observaciones.
- Actualización del sistema RMMS a la versión 1.8.1, incorporando mejoras orientadas a fortalecer la estabilidad, confiabilidad y desempeño del sistema de monitorización radar.
- Implementación de correcciones para optimizar la gestión de memoria, mejorar la disponibilidad del sistema y mitigar las incidencias identificadas durante las pruebas.
- Ejecución de pruebas funcionales e integración para validar la correcta comunicación entre los sistemas RMMS, SPI, ADS-B y MEX, verificando la efectividad de las actualizaciones implementadas y el cierre de las observaciones correspondientes.
- Se realizó la actualización de los servidores SPI a la versión 2.4.0-1, con el fin de asegurar la compatibilidad con las últimas modificaciones implementadas en la conexión de los SPI.
- Asimismo, se actualizó la versión del MEX a la versión BLMSINT_10_26_03.V4

Figura No. 10 - Obligaciones Cumplidas Sistemas Auxiliares 99% Leticia.

MITU



Figura No. 11 - Obligaciones Cumplidas Sist. Vigilancia-Energía 85% Mitú



Figura No. 12 - Obligaciones Cumplidas Pruebas PSAT Vigilancia-Energía Mitú

TMA BOGOTA-LA VIGA



Figura No. 13 - Obligaciones Cumplidas Sistemas Vigilancia La Viga

3.5. FACTURACION.

3.5.1. En la tabla de la figura No. (25); se detallan los valores históricos facturados, así como los descuentos correspondientes a la amortización del anticipo; efectuados hasta el 31/07/2026.

3.5.2. Resumen general de actividades de Obra Civil efectuadas durante el mes de julio del 2026 en los emplazamientos del Lote No.2.

SITIO	UBICACIÓN	ACTIVIDAD	ESTADO
CALI	**Construcción** Torre Radar	Descapote y replanteo	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Análisis y diseño estructural torre	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Diseño mezcla concreto	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Aprobación mezcla cimentación	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción cimentación	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción torre	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Instalación torre	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Acabado torre	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Instalación escalera	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Cerramiento zona de mantenimiento	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Instalación plataformas metálicas	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Instalación elevador industrial	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Instalación cableados	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Entrega supervisión	Se realiza entrega documental el 14 de julio, se reciben pendientes y novedades. Pendientes de subsanación.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
	Construcción Sala Radar Sala Comunicaciones Laboratorio	Descapote y replanteo, desmonte y demoliciones, excavaciones y Transporte y disposición final de material (proveniente de excavación a	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de cimentación de concreto reforzado según recomendación de estudio geotécnico, incluye suministro de materiales. (concreto)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de estructura en sistema a porticado	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de losa maciza de cubierta e=0.15m	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Impermeabilización de cubierta	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Acero de refuerzo	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de estructura de mampostería estructural	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro e instalación de redes hidrosanitarias (incluye aparatos hidrosanitarios)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro e instalación de redes secas (incluye cableado estructurado por puntos) iluminación y eléctricos	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Superficies y acabados	Actividad reportada por interventoría como finalizada.

CALI	**Construcción** Sala Radar Sala Comunicaciones Laboratorio	Suministro e instalación de carpintería (madera y metálica)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro e instalación de sistema contra incendios (extintores)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro de mobiliario	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Limpieza	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Inventario	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Entrega supervisión	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
	Construcción Subestación	Descapote y replanteo, desmonte y demoliciones, excavaciones y Transporte y disposición final de material (proveniente de excavación a	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de cimentación de concreto reforzado según recomendación de estudio geotécnico, incluye suministro de materiales. (concreto)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de estructura en sistema a porticado	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de losa maciza de cubierta e=0.15m	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Impermeabilización de cubierta	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Acero de refuerzo	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de estructura de mampostería estructural	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro e instalación de redes hidrosanitarias (incluye aparatos hidrosanitarios)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro e instalación de redes secas (incluye cableado estructurado por puntos) iluminación y eléctricos	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Superficies y acabados	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro e instalación de carpintería (madera y metálica)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro e instalación de sistema contra incendios (extintores)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro de mobiliario	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Limpieza	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Inventario	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Entrega supervisión	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
		Descapote y replanteo, desmonte y demoliciones, excavaciones y Transporte y disposición final de material (proveniente de excavación a	Actividad reportada por interventoría como finalizada.

CALI	**Construcción** Alojamiento equipo técnico	Construcción de cimentación de concreto reforzado según recomendación de estudio geotécnico, incluye suministro de materiales. (concreto)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de estructura en sistema a porticado	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de losa maciza de cubierta e=0.15m	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Impermeabilización de cubierta	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Acero de refuerzo	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de estructura de mampostería estructural	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro e instalación de redes hidrosanitarias (incluye aparatos hidrosanitarios)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro e instalación de redes secas (incluye cableado estructurado por puntos) iluminación y eléctricos	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Superficies y acabados	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro e instalación de carpintería (madera y metálica)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro e instalación de sistema contra incendios (extintores)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro de mobiliario	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Limpieza	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Inventario	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Entrega supervisión	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
	Construcción Alojamiento fuerzas militares	Descapote y replanteo, desmonte y demoliciones, excavaciones y Transporte y disposición final de material (proveniente de excavación a	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de cimentación de concreto reforzado según recomendación de estudio geotécnico, incluye suministro de materiales. (concreto)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de estructura en sistema a porticado	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de losa maciza de cubierta e=0.15m	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Impermeabilización de cubierta	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Acero de refuerzo	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de estructura de mampostería estructural	Actividad reportada por interventoría como finalizada.

CALI	**Construcción** Alojamiento fuerzas militares	Suministro e instalación de redes hidrosanitarias (incluye aparatos hidrosanitarios)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro e instalación de redes secas (incluye cableado estructurado por puntos) iluminación y eléctricos	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Superficies y acabados	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro e instalación de carpintería (madera y metálica)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro e instalación de sistema contra incendios (extintores)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Limpieza	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Inventario	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Entrega supervisión	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
	Construcción Área de Maniobras	Demoliciones, descapote y excavaciones	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Concreto reforzado para elementos estructurales	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Acero de refuerzo	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Mampostería	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Demarcación y señalización	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Aprobación supervisión	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
	Construcción Cerramiento	Demoliciones, excavaciones descapote	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Concreto reforzado para elementos estructurales	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Acero de refuerzo	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Mampostería	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Aprobación supervisión	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Entrega torre y espacios sala radar	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.

Figura No. 14 - Resumen General Avances Obras Civiles Sitio: Cali Puerto.

SITIO	UBICACIÓN	ACTIVIDAD	ESTADO
LETICIA	**construcción** Torre Radar	Descapote y replanteo	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Análisis y diseño estructural torre	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Diseño mezcla concreto	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Aprobación mezcla cimentación	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción cimentación	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción torre	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Instalación torre	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Acabado torre	
		Instalación escalera	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Cerramiento zona de mantenimiento	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Instalación plataformas metálicas	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Instalación elevador industrial	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Instalación cableados	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Entrega supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
	Construcción Salas Radar Comunicaciones Laboratorio	Descapote y replanteo, desmonte y demoliciones, excavaciones y Transporte y disposición final de material (proveniente de excavación	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de cimentación de concreto reforzado según recomendación de estudio geotécnico, incluye suministro de materiales. (concreto)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de estructura en sistema a porticado	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de losa maciza de cubierta e=0.15m	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Impermeabilización de cubierta	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Acero de refuerzo	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de estructura de mampostería estructural	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro e instalación de redes hidrosanitarias (incluye aparatos hidrosanitarios)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.

LETICIA	**Construcción Salas** Radar Comunicaciones Laboratorio	Suministro e instalación de redes secas (incluye cableado estructurado por puntos) iluminación y eléctricos	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Superficies y acabados	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro e instalación de carpintería (madera y metálica)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro e instalación de sistema contra incendios (extintores)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro de mobiliario	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Limpieza	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Inventario	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Entrega supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
	Construcción Subestación	Descapote y replanteo, desmonte y demoliciones, excavaciones y Transporte y disposición final de material (proveniente de excavación) a	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de cimentación de concreto reforzado según recomendación de estudio geotécnico, incluye suministro de materiales. (concreto)	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Construcción de estructura en sistema a porticado	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Construcción de losa maciza de cubierta e=0.15m	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Impermeabilización de cubierta	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Acero de refuerzo	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Construcción de estructura de mampostería estructural	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Suministro e instalación de redes hidrosanitarias (incluye aparatos hidrosanitarios)	No aplica esta actividad para la edificación
		Suministro e instalación de redes secas (incluye cableado estructurado por puntos) iluminación y eléctricos	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Superficies y acabados	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Suministro e instalación de carpintería (madera y metálica)	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Suministro e instalación de sistema contra incendios (extintores)	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Suministro de mobiliario	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Limpieza	Actividad sin avance en el periodo.
		Inventario	Actividad sin avance en el periodo.
		Entrega supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.

LETICIA	**Construcción** Alojamiento equipo técnico	Descapote y replanteo, desmonte y demoliciones, excavaciones y Transporte y disposición final de material (proveniente de excavación)	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Construcción de cimentación de concreto reforzado según recomendación de estudio geotécnico, incluye suministro de materiales. (concreto)	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Construcción de losa maciza de cubierta e=0.15m	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Impermeabilización de cubierta	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Acero de refuerzo	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Construcción de estructura de mampostería estructural	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Actividad reportada por interventoría como finalizada	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Suministro e instalación de redes secas (incluye cableado estructurado por puntos) iluminación y eléctricos.	Actividad reportada por interventoría como finalizada 
		Superficies y acabados	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Suministro e instalación de carpintería (madera y metálica)	Actividad reportada por interventoría como finalizada

LETICIA	**Construcción** Alojamiento equipo técnico	Suministro e instalación de carpintería (madera y metálica)	
		Suministro e instalación de sistema contra incendios (extintores)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro de mobiliario	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Limpieza	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Inventario	Actividad sin avance en el periodo.
		Entrega supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
	Construcción Alojamiento fuerzas militares	Descapote y replanteo, desmonte y demoliciones, excavaciones y Transporte y disposición final de material (proveniente de excavación)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de cimentación de concreto reforzado según recomendación de estudio geotécnico, incluye suministro de materiales. (concreto)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de estructura en sistema a porticado	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de losa maciza de cubierta e=0.15m	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Impermeabilización de cubierta	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Acero de refuerzo	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de estructura de mampostería estructural	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro e instalación de redes hidrosanitarias (incluye aparatos hidrosanitarios)	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Suministro e instalación de redes secas (incluye cableado	Actividad reportada por interventoría como finalizada

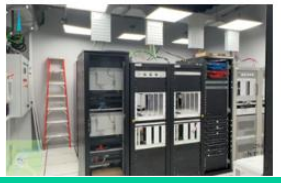
LETICIA	**<u>Construcción</u>** Alojamiento fuerzas militares	estructurado por puntos) iluminación y eléctricos	
		Superficies y acabados	Actividad reportada por interventoría como finalizada 

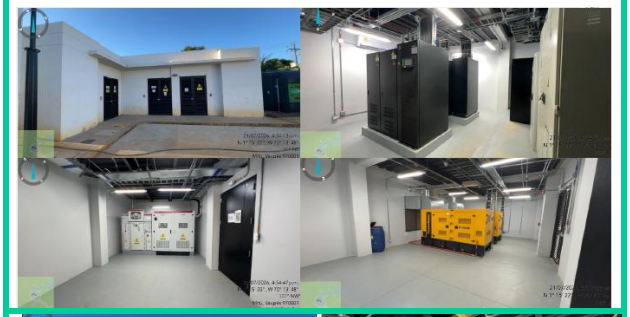
LETICIA	**Construcción** Alojamiento fuerzas militares	Suministro e instalación de carpintería (madera y metálica)	
		Suministro sistema (extintores) e instalación de contra incendios	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Limpieza	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Inventario	Actividad sin avance en el periodo.
		Entrega supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.

LETICIA	**Construcción** Área de Maniobras	Demoliciones, descapote excavaciones y excavaciones	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
			
		Concreto reforzado elementos estructurales para elementos estructurales	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Acero de refuerzo	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Mampostería	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Demarcación y señalización	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
	Construcción Cerramiento	Demoliciones, descapote y excavaciones	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Concreto reforzado para elementos estructurales	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Acero de refuerzo	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Mampostería	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.

Figura No. 15 - Resumen General Avances Obras Civiles Sitio: Leticia

LUGAR	UBICACIÓN	ACTIVIDAD	ESTADO
MITU	**Construcción** Torre Radar	Descapote y replanteo	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Análisis y diseño estructural torre	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Diseño mezcla concreto	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Aprobación mezcla cimentación	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción cimentación	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción torre	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Instalación torre	Actividad reportada por interventoría como finalizada. 
		Acabado torre	Actividad sin avance en el periodo.
		Instalación escalera	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Cerramiento zona de mantenimiento	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Instalación plataformas metálicas	Actividad sin avance en el periodo.
		Instalación elevador industrial	Actividad sin avance en el periodo.
		Instalación cableados	Actividad sin avance en el periodo.
		Entrega supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
		Descapote y replanteo, desmonte y demoliciones, excavaciones y Transporte y disposición final de material (proveniente de excavación a	Actividad reportada por interventoría como finalizada.

MITU	**<u>Construcción Salas</u>** Radar Comunicaciones Laboratorio	Construcción de cimentación de concreto reforzado según recomendación de estudio geotécnico, incluye suministro de materiales. (concreto)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de estructura en sistema a porticado	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de losa maciza de cubierta e=0.15m	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Impermeabilización de cubierta	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Acero de refuerzo	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de estructura de mampostería estructural	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Suministro e instalación de redes hidrosanitarias (incluye aparatos hidrosanitarios)	En el Salón Laboratorio se zona se realizó la instalación completa de los equipos de aire acondicionado. Se dejaron instalados los respectivos desagües. Los drenajes fueron conectados a la red de recuperación de aguas lluvias, garantizando una adecuada disposición del agua generada por condensación. Los equipos quedaron instalados en un 100%, completamente operativos y listos para su entrega.
			
		Suministro e instalación de redes secas (incluye cableado estructurado por puntos) iluminación y eléctricos	En este periodo no se adelantaron actividades correspondientes a esta actividad.
			 

MITU	**<u>Construcción Salas</u>** Radar Comunicaciones Laboratorio	Superficies y acabados	En esta etapa se avanzó con la segunda y tercera mano de pintura gris color nube. Al igual se hizo algunos detalles de pintura y estuco.   
		Suministro e instalación de carpintería (madera y metálica)	Durante este período se logró avanzar en la instalación de puertas de madera con su respectiva cerradura. 
		Suministro e instalación de sistema contra incendios (extintores)	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro de mobiliario	Actividad sin avance en el periodo.
		Limpieza	Actividad sin avance en el periodo.
		Inventario	Actividad sin avance en el periodo.
		Entrega supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.

MITU	**Construcción** Subestación	Descapote y replanteo, desmonte y demoliciones, excavaciones y Transporte y disposición final de material (proveniente de excavación)a	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de cimentación de concreto reforzado según recomendación de estudio geotécnico, incluye suministro de materiales. (concreto)	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Construcción de estructura en sistema a porticado	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Construcción de losa maciza de cubierta e=0.15m	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Impermeabilización de cubierta	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Acero de refuerzo	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Construcción de estructura de mampostería estructural	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Suministro e instalación de redes hidrosanitarias (incluye aparatos hidrosanitarios)	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Suministro e instalación de redes secas (incluye cableado estructurado por puntos) iluminación y eléctricos	Durante el presente periodo se avanzó con la instalación de las plantas generadoras junto con sus respectivos tanques de combustible. De igual manera, se realizó el avance en la conexión a la red de media tensión por parte del operador CEELVA. 
		Superficies y acabados	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro e instalación de carpintería (madera y metálica)	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro e instalación de sistema contra incendios (extintores)	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro de mobiliario	Actividad sin avance en el periodo.
		Limpieza	Actividad sin avance en el periodo.
		Inventario	Actividad sin avance en el periodo.
		Entrega supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.

MITU	**Construcción** Alojamiento equipo técnico	Descapote y replanteo, desmonte y demoliciones, excavaciones y Transporte y disposición final de material (proveniente de excavación)a	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Construcción de cimentación de concreto reforzado según recomendación de estudio geotécnico, incluye suministro de materiales. (concreto)	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Construcción de estructura en sistema a porticado	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Construcción de losa maciza de cubierta e=0.15m	Se hace la demolición de la placa de cubierta, durante el mes se avanzó en un 90% de esta actividad. Se proyecta tener fundida esta placa para el siguiente periodo. 
		Impermeabilización de cubierta	Actividad sin avance en el periodo.
		Acero de refuerzo	Actividad reportada por interventoría como finalizada
		Construcción de estructura de mampostería estructural	Actividad sin avance en el periodo. 
		Suministro e instalación de redes hidrosanitarias (incluye aparatos hidrosanitarios)	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro e instalación de redes secas (incluye cableado estructurado por puntos) iluminación y eléctricos	Actividad sin avance en el periodo.
		Superficies y acabados	En este periodo no se avanzó en esta actividad, se continúa con un avance del 80% y se proyecta, seguir avanzando en el periodo siguiente.
		Suministro e instalación de carpintería (madera y metálica)	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro e instalación de sistema contra incendios (extintores)	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro de mobiliario	Actividad sin avance en el periodo.
		Limpieza	Actividad sin avance en el periodo.
		Inventario	Actividad sin avance en el periodo.
		Entrega supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.

MITU	**Construcción** Alojamiento fuerzas militares	Descapote y replanteo, desmonte y demoliciones, excavaciones y Transporte y disposición final de material (proveniente de excavación)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de cimentación de concreto reforzado según recomendación de estudio geotécnico, incluye suministro de materiales. (concreto)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de estructura en sistema a porticado	Durante el mes de febrero se logró fundir el 100% de la losa de piso. Se estima que para el próximo 
		Construcción de losa maciza de cubierta e=0.15m	Actividad sin avance en el periodo.
		Impermeabilización de cubierta	Actividad sin avance en el periodo.
		Acero de refuerzo	Actividad sin avance en el periodo.
		Construcción de estructura de mampostería estructural	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro e instalación de redes hidrosanitarias (incluye aparatos hidrosanitarios)	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro e instalación de redes secas (incluye cableado estructurado por puntos) iluminación y eléctricos	Actividad sin avance en el periodo.
		Superficies y acabados	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro e instalación de carpintería (madera y metálica)	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro sistema (extintores) e instalación de contra incendios	Actividad sin avance en el periodo.
		Limpieza	Actividad sin avance en el periodo.
		Inventario	Actividad sin avance en el periodo.
		Entrega supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.

MITU	**Construcción** Área de Maniobras	Demoliciones, descapote excavaciones y excavaciones	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Concreto reforzado elementos estructurales para elementos estructurales	Durante el mes de febrero continuó con los trabajos de excavación en el área de maniobras. Esta actividad se realizó de forma manual, empleando herramientas menores y mano de obra calificada, garantizando un trabajo controlado y preciso de acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto. La excavación alcanzó una profundidad promedio de 80 cm, cumpliendo con los parámetros establecidos en los planos y especificaciones técnicas. En el periodo reportado se logró un avance del 60% en la actividad de excavación del área de maniobras. Este porcentaje refleja un progreso significativo considerando las condiciones del terreno y la ejecución manual del trabajo. Al igual se inicia con la conformación de la estructura para el pavimento del área de maniobras. 
		Acero de refuerzo	Actividad sin avance en el periodo.
		Mampostería	Actividad sin avance en el periodo.
		Demarcación y señalización	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
	Construcción Cerramiento	Demoliciones, descapote y excavaciones	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Acero de refuerzo	Avances Cerramiento Perimetral 
		Mampostería	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
		Entrega torre y espacios sala radar	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.

Figura No. 16 - Resumen General Avances Obras Civiles Sitio: Mitú

SITIO	UBICACIÓN	ACTIVIDAD	ESTADO
LA VIGA	**Construcción** Torre Radar	Descapote y replanteo	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Análisis y diseño estructural torre	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Diseño mezcla concreto	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Aprobación mezcla cimentación	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción cimentación	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción torre	Avances Construcción Torre Radar 
		Instalación torre	Actividad sin avance en el periodo.
		Acabado torre	Actividad sin avance en el periodo.
		Instalación escalera	Actividad sin avance en el periodo.
		Cerramiento zona de mantenimiento	Actividad sin avance en el periodo.
		Instalación plataformas metálicas	Actividad sin avance en el periodo.
		Instalación elevador industrial	Actividad sin avance en el periodo.
		Instalación cableados	Actividad sin avance en el periodo.
		Entrega supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
		Descapote y replanteo, desmonte y demoliciones, excavaciones y Transporte y disposición final de material (proveniente de excavación a	Durante el presente periodo se ejecutaron las actividades correspondientes a la demolición controlada de la edificación existente en el SITE, comprendiendo la totalidad de los elementos estructurales y no estructurales que conformaban la construcción original. Las labores incluyeron el retiro de cubiertas, elementos en concreto simple y reforzado, mampostería, pisos, cimentaciones superficiales identificadas y demás componentes asociados. Los residuos de construcción y demolición (RCD) generados durante el proceso fueron clasificados, cargados y transportados para su disposición final en sitio autorizado, dando cumplimiento a la normativa ambiental vigente y a los lineamientos de manejo de residuos establecidos para el proyecto.

LA VIGA	**Construcción Salas** Radar Comunicaciones Laboratorio		
		Construcción de cimentación de concreto reforzado según recomendación de estudio geotécnico, incluye suministro de materiales. (concreto)	durante este periodo se avanzó en la excavación y fundición de los elementos tipo zapata que constituyen el sistema de cimentación de la edificación. 
		Construcción de estructura en sistema a porticado	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de losa maciza de cubierta e=0.15m	Actividad sin avance en el periodo. 
		Impermeabilización de cubierta	Actividad sin avance en el periodo.
		Acero de refuerzo	Actividad sin avance en el periodo.
		Construcción de estructura de mampostería estructural	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro e instalación de redes hidrosanitarias (incluye aparatos hidrosanitarios)	Actividad sin avance en el periodo.

LA VIGA	**Construcción Salas** Radar Comunicaciones Laboratorio	Suministro e instalación de redes secas (incluye cableado estructurado por puntos) iluminación y eléctricos	Actividad sin avance en el periodo.
		Superficies y acabados	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro e instalación de carpintería (madera y metálica)	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro e instalación de sistema contra incendios (extintores)	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro de mobiliario	Actividad sin avance en el periodo.
		Limpieza	Actividad sin avance en el periodo.
		Inventario	Actividad sin avance en el periodo.
		Entrega supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
	Construcción Subestación	Descapote y replanteo, desmonte y demoliciones, excavaciones y Transporte y disposición final de material (proveniente de excavación a	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de cimentación de concreto reforzado según recomendación de estudio geotécnico, incluye suministro de materiales. (concreto)	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de estructura en sistema a porticado	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Construcción de losa maciza de cubierta e=0.15m	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Impermeabilización de cubierta	Actividad reportada por interventoría como finalizada.
		Acero de refuerzo	Actividad sin avance en el periodo.
		Construcción de estructura de mampostería estructural	Avances de Obra Subestación Eléctrica 
		Suministro e instalación de redes hidrosanitarias (incluye aparatos hidrosanitarios)	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro e instalación de redes secas (incluye cableado	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro e instalación de sistema contra incendios (extintores)	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro de mobiliario	Actividad sin avance en el periodo.
		Limpieza	Actividad sin avance en el periodo.
		Inventario	Actividad sin avance en el periodo.

LA VIGA		Entrega supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
	Construcción Alojamiento equipo técnico	Descapote y replanteo, desmonte y demoliciones, excavaciones y Transporte y disposición final de material (proveniente de excavación a	Actividad sin avance en el periodo.
		Construcción de cimentación de concreto reforzado según recomendación de estudio geotécnico, incluye suministro de materiales. (concreto)	Actividad sin avance en el periodo.
		Construcción de estructura en sistema a porticado	Actividad sin avance en el periodo.
		Construcción de losa maciza de cubierta e=0.15m	Actividad sin avance en el periodo.
		Impermeabilización de cubierta	Actividad sin avance en el periodo.
		Acero de refuerzo	Actividad sin avance en el periodo.
		Construcción de estructura de mampostería estructural	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro e instalación de redes hidrosanitarias (incluye aparatos hidrosanitarios)	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro e instalación de redes secas (incluye cableado estructurado por puntos) iluminación y eléctricos	Actividad sin avance en el periodo.
		Superficies y acabados	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro e instalación de carpintería (madera y metálica)	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro e instalación de sistema contra incendios (extintores)	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro de mobiliario	Actividad sin avance en el periodo.
		Limpieza	Actividad sin avance en el periodo.
		Inventario	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
	Construcción Alojamiento fuerzas militares	Descapote y replanteo, desmonte y demoliciones, excavaciones y Transporte y disposición final de material (proveniente de excavación a	Actividad sin avance en el periodo.
		Construcción de cimentación de concreto reforzado según recomendación de estudio geotécnico, incluye suministro de materiales. (concreto)	Actividad sin avance en el periodo.
		Construcción de estructura en sistema a porticado	Actividad sin avance en el periodo.
		Construcción de losa maciza de cubierta e=0.15m	Actividad sin avance en el periodo.
		Impermeabilización de cubierta	Actividad sin avance en el periodo.
		Acero de refuerzo	Actividad sin avance en el periodo.
		Construcción de estructura de mampostería estructural	Actividad sin avance en el periodo.

LA VIGA	**Construcción** Alojamiento fuerzas militares	Suministro e instalación de redes hidrosanitarias (incluye aparatos hidrosanitarios)	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro e instalación de redes secas (incluye cableado estructurado por puntos) iluminación y eléctricos	Actividad sin avance en el periodo.
		Superficies y acabados	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro e instalación de carpintería (madera y metálica)	Actividad sin avance en el periodo.
		Suministro sistema (extintores) e instalación de contra incendios	Actividad sin avance en el periodo.
		Limpieza	Actividad sin avance en el periodo.
		Inventario	Actividad sin avance en el periodo.
		Entrega supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
	Construcción Área de Maniobras	Demoliciones, descapote excavaciones y excavaciones	Durante el presente periodo se ejecutaron las actividades de excavación correspondientes a los pedestales estructurales del cerramiento perimetral del SITE. Las labores comprenden el replanteo en campo, la localización precisa de cada punto de cimentación conforme a los planos aprobados, y la posterior excavación manual hasta alcanzar las dimensiones y profundidades definidas en el diseño estructural y geotécnico. Se verificó en sitio la estratigrafía expuesta, asegurando que el desplante se realizará sobre material competente, conforme a las recomendaciones del estudio de suelos. Adicionalmente, se efectuó el control de alineamiento, distancias entre ejes y cotas de fondo de excavación, garantizando la correcta implantación del sistema de cerramiento y su compatibilidad con la geometría general del proyecto. Con la culminación de estas actividades, se deja preparado el frente de trabajo para la siguiente fase constructiva correspondiente al armado de refuerzo y posterior fundida de los pedestales, en concordancia con la programación de obra.
			
		Concreto reforzado elementos estructurales para elementos estructurales	Actividad sin avance en el periodo.
		Acero de refuerzo	Actividad sin avance en el periodo.

LA VIGA	**Construcción** Área de Maniobras	Mampostería	Actividad sin avance en el periodo.
		Demarcación y señalización	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
	Construcción Cerramiento	Demoliciones, descapote y excavaciones	Avances de Obra Cerramiento
		Concreto reforzado para elementos estructurales	Avances de Obra Cerramiento
		Acero de refuerzo	Avances de Obra Cerramiento 
		Mampostería	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.
		Entrega torre y espacios sala radar	Actividad sin avance en el periodo.
		Aprobación supervisión	Actividad sin avance en el periodo.

Figura No. 17 - Resumen General Avances Obras Civiles Sitio: Viga

3.6. PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS:

- Durante el periodo se efectuó los siguientes avances **Sistemas Radar y Auxiliares** (**Cali Puerto**):

✓ Durante el mes de julio de 2026, la Estación Radar Cali Puerto mantuvo una operación estable de los sistemas de vigilancia aérea, soportada mediante actividades de monitoreo y seguimiento remoto continuo. Durante este periodo se verificó el correcto funcionamiento de los procesos de transmisión, interrogación, grabación y adquisición de datos, así como el desempeño general de los diferentes subsistemas que integran la solución radar.

✓ Como parte de las actividades de soporte técnico, se realizó el seguimiento permanente al comportamiento de los subsistemas RMMS, SDCS, PSR 3D, MSSR, ADS-B STANDALONE, ADS-B Integrado y AEI, evaluando los parámetros de comunicación, disponibilidad y rendimiento del sistema, con el fin de identificar oportunamente cualquier desviación que pudiera afectar la continuidad de la operación.

- ✓ Adicionalmente, se ejecutaron actividades de mantenimiento lógico orientadas a la actualización de versiones de software, la validación del correcto funcionamiento de las aplicaciones y la implementación de ajustes operativos, contribuyendo al fortalecimiento de la estabilidad, confiabilidad y desempeño de la estación, en concordancia con los requerimientos técnicos establecidos para la operación de los sistemas de vigilancia aérea.



Figura No. 18 - Avances del 99% Sistemas Vigilancia y Electromecánicos Cali Puerto

- Durante el periodo se efectuó los siguientes avances **Sistemas Radar y Auxiliares** (**Leticia**):

✓ Durante el periodo de reporte correspondiente a julio de 2026, la Estación Radar Leticia continuó operando de manera continua, manteniendo la disponibilidad de los sistemas de vigilancia aérea y permitiendo el desarrollo de las actividades de supervisión técnica y soporte remoto sobre la infraestructura instalada. En el transcurso del mes se verificó el comportamiento funcional de los equipos que conforman la solución radar, confirmando la correcta ejecución de las funciones de vigilancia y procesamiento de la información.

✓ En el marco de las actividades de operación y mantenimiento, se efectuó el monitoreo permanente de los subsistemas RMMS, SDCS, PSR 3D, MSSR, ADS-B STANDALONE, ADS-B Integrado y AEI, realizando la revisión de los indicadores de desempeño, el estado de las comunicaciones, la disponibilidad de los servicios y el comportamiento de las diferentes plataformas que conforman el sistema, con el propósito de garantizar la continuidad operacional de la estación.

✓ De manera complementaria, se desarrollaron actividades de administración de la plataforma tecnológica, incluyendo la implementación de mejoras de software, la verificación de la correcta operación de las aplicaciones y la ejecución de ajustes técnicos derivados del proceso de soporte y mantenimiento. Estas acciones estuvieron orientadas a optimizar el desempeño de los sistemas, fortalecer su confiabilidad y preservar las condiciones de operación requeridas para la prestación del servicio de vigilancia aérea.

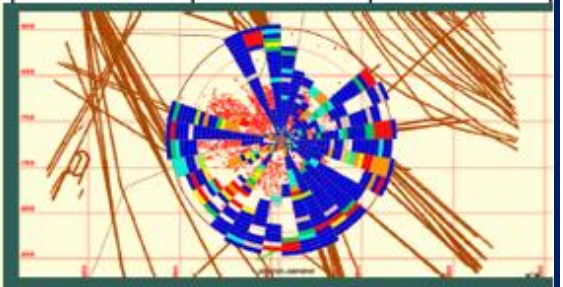


Figura No. 19 - Avances del 99% Sistemas Vigilancia-Electromecánicos Leticia

MSSR-S PERFORMANCE						
Num	Site	Recording Date	Verif Results			
			SSR+Modo S (4001)	SSR+Modo S (4002)	Canal	Encoder
1	Leticia	7/7/2026	99,40%	99,46%	1	2A

Actividades Ejecutadas

- Mantenimeinto de Aires Acondicionados.
- Actualización del sistema VR3000 a la versión 6.1.2.1, conforme al plan de acciones definido para el cierre de observaciones.
- Actualización del sistema RMMS a la versión 1.8.1, incorporando mejoras orientadas a fortalecer la estabilidad, confiabilidad y desempeño del sistema de monitorización radar.
- Implementación de correcciones para optimizar la gestión de memoria, mejorar la disponibilidad del sistema y mitigar las incidencias identificadas durante las pruebas.
- Ejecución de pruebas funcionales e integración para validar la correcta comunicación entre los sistemas RMMS, SPI, ADS-B y MEX, verificando la efectividad de las actualizaciones implementadas y el cierre de las observaciones correspondientes.
- Se realizó la actualización de los servidores SPI a la versión 2.4.0-1, con el fin de asegurar la compatibilidad con las últimas modificaciones implementadas en la conexión de los SPI.
- Asimismo, se actualizó la versión del MEX a la versión BLMSINT_10_26_03.V4



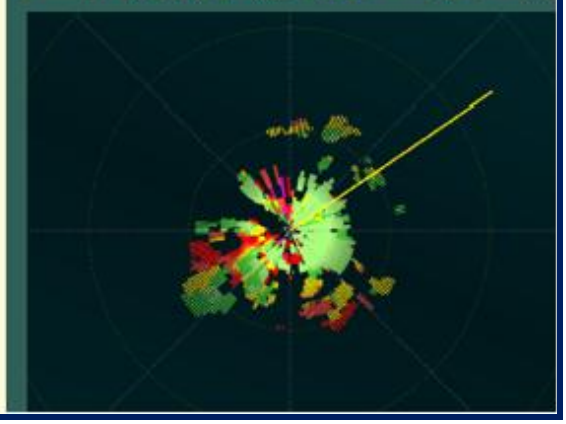


Figura No. 20 - Subsanación Observaciones FSAT Leticia

- Durante el periodo se efectuó los siguientes avances **Sistemas Radar y Auxiliares** (**Mitú**):

  ✓ Como parte de la gestión de planificación y coordinación del proyecto, durante el periodo de reporte se desarrollaron las actividades necesarias para la preparación de las Pruebas Preliminares de Aceptación en Sitio (PSAT) de la Estación Radar Mitú. En este marco, se efectuó la planificación de las pruebas, definiendo el cronograma de ejecución previsto para el mes de julio de 2026, la asignación de

recursos, la disponibilidad del personal especializado y la secuencia de actividades requeridas para su desarrollo.

- ✓ De manera complementaria, se remitió a la Entidad la programación oficial de las PSAT, consolidando la información técnica, logística y operativa necesaria para su ejecución. Esta gestión permitió coordinar oportunamente la participación de los diferentes actores involucrados, establecer los mecanismos de articulación entre los equipos técnicos y asegurar que las condiciones previas para el desarrollo de las pruebas se encontraran debidamente planificadas, contribuyendo a una adecuada gestión del cronograma y a la mitigación de riesgos asociados al inicio de esta fase del proyecto.
- ✓ Durante el mes de julio se finalizó la ejecución del Entrenamiento en el Puesto de Trabajo (OJT) correspondiente al emplazamiento de Mitú, el cual se desarrolló en las instalaciones del emplazamiento de Cali Puerto. Esta estrategia fue definida considerando la equivalencia tecnológica y las similitudes funcionales entre los sistemas instalados en ambos emplazamientos, permitiendo adelantar el proceso de capacitación del personal operativo de la Aerocivil de manera anticipada, optimizando el cronograma del proyecto y contribuyendo al cumplimiento de los hitos previstos para la aceptación y posterior puesta en servicio de la estación de Mitú
- ✓ De manera complementaria, se avanzó en la ejecución de actividades técnicas orientadas a la integración y puesta a punto de los sistemas de la estación radar. Entre las labores desarrolladas se destacan los ajustes y verificaciones del sistema SCADA, la normalización del ENCODER 1, la instalación y configuración de los equipos de comunicaciones, incluyendo el firewall y la infraestructura de conectividad asociada, así como la verificación de los tableros de control, estados de los BREAKERS y la operatividad de los sistemas de respaldo energético. Estas actividades permitieron fortalecer la integración de los subsistemas, garantizar la disponibilidad de la infraestructura tecnológica y asegurar las condiciones requeridas para el desarrollo de las pruebas operacionales y de aceptación del sistema.
- ✓ Adicionalmente, durante el periodo se adelantaron las pruebas DRYRUN de los sistemas instalados, verificando de manera integral la secuencia de operación, la interacción entre los diferentes subsistemas y la disponibilidad de los equipos previo a la ejecución de las pruebas de aceptación en sitio (PSAT). Estas actividades permitieron identificar oportunidades de ajuste menores, validar la correcta integración de los sistemas y fortalecer el proceso de preparación técnica de la estación,

minimizando riesgos durante las fases posteriores de puesta en servicio.



Figura No. 21 - Avances Sistema Radar y Auxiliares Mitú

- Durante el periodo se efectuó los siguientes avances **Sistemas Vigilancia y Auxiliares** (**TMA Bogotá-La Viga**):

✓ Durante el periodo se dio inicio al Entrenamiento en el Puesto de Trabajo (ON-THE-JOB TRAINING – OJT) correspondiente al personal operativo asignado al emplazamiento TMA Bogotá – La Viga, el cual fue desarrollado en la estación de Cali Puerto. Esta estrategia obedeció a la equivalencia tecnológica y funcional existente entre los sistemas instalados en ambos emplazamientos, permitiendo adelantar el proceso de transferencia de conocimiento de manera anticipada, optimizar el cronograma de implementación y fortalecer las competencias operativas del personal de la Aerocivil, reduciendo riesgos en las fases de aceptación y puesta en servicio de la estación.

✓ Durante el mes de julio no se realizaron actividades logísticas asociadas al traslado, movilización o instalación de los sistemas de vigilancia aérea y equipos auxiliares destinados al emplazamiento TMA Bogotá – La Viga. Los equipos permanecieron bajo las condiciones de almacenamiento, conservación y custodia previamente establecidas, garantizando su integridad y disponibilidad hasta tanto se cumplan las condiciones técnicas, constructivas y operacionales requeridas para su instalación, de conformidad con la programación general del proyecto.



Figura No. 22 - Obligaciones Cumplidas Sistemas Vigilancia la Viga

- ✓ Acopios:
- ✓ Equipos auxiliares emplazamiento de TMA Bogotá.

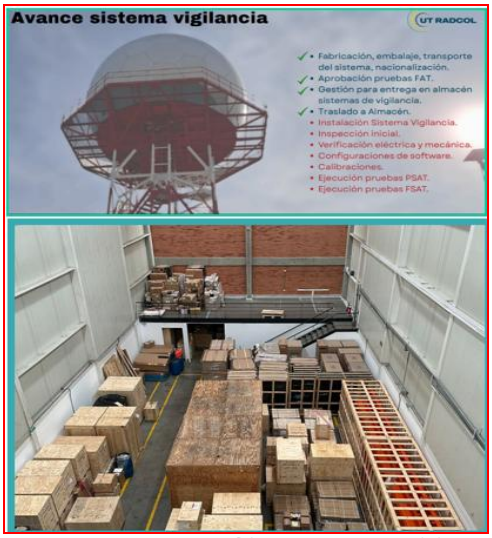


Figura No. 23 - Avances Sistemas Auxiliares La Viga

4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

EDT	DESCRIPCIÓN	INICIO	FIN	Progreso (%)
1	ADQUIRIR, INSTALAR, COMISIONAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO SISTEMAS DE VIGILANCIA PSR/MSSR-MODO S ENHANCED Y ADS-B INTEGRADO REDUNDANTE DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA, INCLUYE OBRAS CIVILES LOTE 2	09/01/2024	05/12/2025	88%
1.1	ETAPA DE INICIO	10/01/2024	20/02/2024	100%
1.2	ETAPA DE PLANEACIÓN	10/01/2024	19/07/2024	100%
1.3	ETAPA DE EJECUCIÓN	10/01/2024	09/12/2025	88%
1.3	ETAPA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	29/02/2024	07/11/2025	69%
1.4	FINALIZACIÓN	09/12/2025	09/12/2025	0%

Figura No. 24 - Estructura del Desglose de los Trabajos (EDT) Lote No.2.

5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

- ✓ No hay Incidencias o Problemas (PBS) abiertos a fecha de cierre del periodo de reporte.
- ✓ No hay Peticiones de Cambio (CRS) a fecha de cierre del periodo de reporte.

5.1. ANÁLISIS MATERIALIZACIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO:

1	¿Durante la ejecución se materializó algún riesgo?	NO
2	Tipo de riesgo: Contacto Eléctrico	NO
3	¿Cómo se materializó el riesgo:	NO
4	¿Cómo se mitigó el riesgo?:	NO
5	¿Fue oportuna la mitigación?:	NO
OBSERVACIONES: No se materializo ningún riesgo.		

5.2. PUBLICACIÓN DEL INFORME EN LA PLATAFORMA SECOP II.

NÚMERO DE INFORME	PUBLICACIÓN EN SECOP II	
	SI	NO
1	X	
2	X	
3	X	
4	X	
5	X	
6	X	
7	X	
8	X	
9	X	
10	X	
11	X	
12	X	
13	X	

NÚMERO DE INFORME	PUBLICACIÓN EN SECOP II	
	SI	NO
14	X	
15	X	
16	X	
17	X	
18	X	
19	X	
20	X	
21	X	
22	X	
23	X	
24	X	
25	X	
26	X	
27	X	
28	X	
29	X	
30	X	
31	X	

6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCION DEL CONTRATO.

6.1. AVANCE PRESUPUESTAL DEBIDO A LOS PAGOS REALIZDOS.

Durante el mes de Julio del 2026, no se efectuó, generación facturación. Se anexa resumen general de pagos acumulados a la fecha 31/07/2026, efectuados al contratista por hitos, incluyendo el valor del anticipo. Ver figura 25).

ID	HITO	VALOR PREVISTO	VALOR FACTURADO	No. FACTURA	ESTADO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	VALOR PAGADO	FECHA DE PAGO
INICIO	Fase Inicio de proyecto. Anticipo.	$ 19.222.936.327,00	$ 0,00		PAGADO	$ 0,00	$ 19.222.936.327,00	4/10/2024
HITO 1	Entrega y aprobación del documento de diseño de sistema (SDD) ajustado al cumplimiento de la totalidad de las especificaciones técnicas, adicionado con lo presentado en la oferta.	$ 5.948.325.013,00	$ 4.397.460.850,00	RADC-5	PAGADA	$ 1.421.107.786,00	$ 2.976.353.064,00	26/12/2024
			$ 1.529.818.464,00	RADC-6	PAGADA	$ 501.185.846,00	$ 1.028.632.618,00	26/12/2024
HITO 2	Entrega y Aprobación Avance del suministro de las estructuras necesarias para la implementación de los sistemas de vigilancia, recibidas a satisfacción por la Supervisión conforme a lo establecido en el Programa Detallado de Trabajo (PDT) y firma del Protocolo de Aceptación.	$ 5.948.325.013,00	$ 1.417.885.415,00	RADC-10	PAGADA	$ 458.211.698,00	$ 959.673.717,00	17/01/2025
			$ 1.529.818.464,00	RADC-37	PAGADA	$ 501.185.846,00	$ 1.028.632.618,00	20/06/2025
			1.379.471.041,00	RADC-71	PAGADA	$ 505.908.507,00	$ 873.562.534,00	16/06/2026
HITO 3	Certificado de Ingreso al Almacén de los equipos periféricos (sistemas electromecánicos), necesarios para el funcionamiento del sistema de vigilancia	$ 10.746.355.344,00	$ 3.972.267.554,00	RADC-16	PAGADA	$ 1.421.107.786,00	$ 2.551.159.768,00	7/03/2025
			$ 1.381.899.341,00	RADC-17	PAGADA	$ 501.185.846,00	$ 880.713.495,00	7/03/2025
	Certificado de PTT para el personal por cada sistema que hace parte del lote.		$ 3.972.267.554,00	RADC-18	PAGADA	$ 1.421.107.786,00	$ 2.551.159.768,00	27/02/2025
			$ 1.381.899.341,00	RADC-19	PAGADA	$ 501.185.846,00	$ 880.713.495,00	27/02/2025

HITO 4	Recibo Final del suministro de las estructuras necesarias para la implementación de los sistemas de vigilancia firmada por el Supervisor designado del recibo a satisfacción de las actividades. (**CALI PUERTO**).	$ 20.130.156.900,00	$ 2.399.184.291,00	RADC-48	PAGADA	$ 0,00	$ 2.399.184.291,00	25/09/2025
	Recibo Final del suministro de las estructuras necesarias para la implementación de los sistemas de vigilancia firmada por el Supervisor designado del recibo a satisfacción de las actividades. (**LETICIA**).		$ 2.588.584.656,00	RADC 69	PAGADA	$ 0,00	$ 2.588.584.656,00	20/03/2026
	Recibo Final del suministro de las estructuras necesarias para la implementación de los sistemas de vigilancia firmada por el Supervisor designado del recibo a satisfacción de las actividades. (**MITÚ**).		$ 0,00	N/A	N/A	$ 0,00	$ 0,00	N/A
	Recibo Final del suministro de las estructuras necesarias para la implementación de los sistemas de vigilancia firmada por el Supervisor designado del recibo a satisfacción de las actividades. (**LA VIGA**).		$ 0,00	N/A	N/A	$ 0,00	$ 0,00	N/A
	Recibo Final de Sistemas Eléctricos y Electromecánicos del 100% de las instalaciones de los sistemas eléctricos y electromecánicos instalados en sitio (periféricos).		$ 2.399.184.291,00	RADC-20	PAGADA	$ 0,00	$ 2.399.184.291,00	21/02/2025

	(**CALI PUERTO**)							
	Recibo Final de Sistemas Eléctricos y Electromecánicos del 100% de las instalaciones de los sistemas eléctricos y electromecánicos instalados en sitio (periféricos). (**LETICIA**)		$ 2.588.584.656,00	RADC-54	PAGADA	$ 0,00	$ 2.588.584.656,00	4/12/2025
	Recibo Final de Sistemas Eléctricos y Electromecánicos del 100% de las instalaciones de los sistemas eléctricos y electromecánicos instalados en sitio (periféricos). **MITÚ**)		$ 0,00	N/A	N/A	$ 0,00	$ 0,00	N/A
	Recibo Final de Sistemas Eléctricos y Electromecánicos del 100% de las instalaciones de los sistemas eléctricos y electromecánicos instalados en sitio (periféricos). (**LETICIA**)		$ 0,00	N/A	N/A	$ 0,00	$ 0,00	N/A
HITO 5	Certificado de aprobación de las pruebas FAT para mínimo tres sistemas. Certificado de Ingreso al Almacén de al menos (2) sistemas y Reporte instalación de al menos un (1) sistema de vigilancia aeronáutica de	$ 33.964.508.056,00	$ 8.369.728.404,00	RADC-22	PAGADA	$ 2.842.215.573,00	$ 5.527.512.831,00	26/02/2025
			$ 2.911.717.806,00	RADC-26	PAGADA	$ 1.002.371.693,00	$ 1.909.346.113,00	26/02/2025

	aproximación del lote. Certificación de realización de las PSAT del primer sistema por lote.		$ 8.369.728.404,00	RADC-35	PAGADA	$ 2.842.215.573,00	$ 5.527.512.831,00	28/05/2025
			$ 2.911.717.805,00	RADC-36	PAGADA	$ 1.002.371.693,00	$ 1.909.346.112,00	28/05/2025
			$ 8.369.728.404,00	RADC-29	PAGADA	$ 2.842.215.573,00	$ 5.527.512.831,00	7/05/2025
			$ 2.911.717.806,00	RADC-30	PAGADA	$ 1.002.371.693,00	$ 1.909.346.113,00	7/05/2025
HITO 6	Certificado de Ingreso al Almacén y Puesta en Sitio del 100% de los sistemas de vigilancia aeronáutica y F.A.T. (**CALI PUERTO**).	$ 48.481.885.427,00	$ 5.778.244.974,00	RADC-42	PAGADA	$ 0,00	$ 5.778.244.974,00	23/09/2025
	Certificado de Ingreso al Almacén y Puesta en Sitio del 100% de los sistemas de vigilancia aeronáutica y F.A.T. (**LETICIA**).		$ 6.234.400.723,00	RADC-43	PAGADA	$ 0,00	$ 6.234.400.723,00	23/09/2025
	Certificado de Ingreso al Almacén y Puesta en Sitio del 100% de los sistemas de vigilancia aeronáutica y F.A.T. (**MITU**).		$ 6.379.722.086,00	RADC-46	PAGADA	$ 0,00	$ 6.379.722.086,00	24/09/2025
	Certificado de Ingreso al Almacén y Puesta en Sitio del 100% de los sistemas de vigilancia aeronáutica y F.A.T. (**LA VIGA**).		$ 5.762.808.339,00	RADC-62	PAGADA	$ 0,00	$ 5.762.808.339,00	24/09/2025

	1) Certificado de aprobación de las pruebas FAT para el cuarto sistema (aplica solo lote 2). 2) Ingreso almacén 100% equipos y **FAT CALI-MITU-LA VIGA**).		$ 17.920.775.396,00	RADC-33	PAGADA	$ 0,00	$ 17.920.775.396,00	1/04/2025
	1) Certificado de aprobación de las pruebas FAT para el cuarto sistema (aplica solo lote 2) 2) Ingreso almacén 100% equipos y **FAT LETICIA**).		$ 6.234.400.724,00	RADC-32	PAGADA	$ 0,00	$ 6.234.400.724,00	1/04/2025
HITO 7	1) Recibo de instalación del primer sistema de cada Lote. Certificado OJT del primer sistema por lote. 2) Certificado de aprobación de las PSAT del primer sistema por lote. Avance Recibo Sistemas **LETICIA.**	$ 6.787.463.960,00	$ 1.163.754.802,00	RADC-44	PAGADA	$ 0,00	$ 1.163.754.802,00	23/09/2025
	1) Recibo de instalación del primer sistema de cada Lote. Certificado OJT del primer sistema por lote. 2) Certificado de aprobación de las PSAT del primer sistema por lote. Avance Recibo Sistemas **CALI, MITU Y LA VIGA.**		$ 3.345.211.408,00	RADC-45	PAGADA	$ 0,00	$ 3.345.211.408,00	23/09/2025
	2. Certificado de aprobación de las PSAT del primer sistema por lote. Equipos y Servicios (**CALI - MITU -LA VIGA**)		$ 1.672.605.703,00	RADC-49	PAGADA	$ 0,00	$ 1.672.605.703,00	25/09/2025

	2. Certificado de aprobación de las PSAT del primer sistema por lote. Equipos y Servicios (**LETICIA**)		$ 581.877.400,00	RADC-50	PAGADA	$ 0,00	$ 581.877.400,00	25/09/2025
HITO 8	1. Recibo de Instalación segundo sistema de cada lote. Certificado de aprobación de las Avance Recibo Sistemas **Cali-Mitu-La Viga**	$ 6.787.463.960,00	$ 1.254.454.277,00	RADC-55	PAGADA	$ 0,00	$ 1.254.454.277,00	4/12/2025
	1. Recibo de Instalación segundo sistema de cada lote. Certificado de aprobación de las Avance Recibo Sistemas **Leticia**		$ 436.408.051,00	RADC-56	PAGADA	$ 0,00	$ 436.408.051,00	4/12/2025
	2. Certificado de aprobación de las PSAT del segundo sistema por lote. Avance Recibo Sistemas **Cali-Mitu-La Viga**		$ 1.254.454.277,00	RADC-66	PAGADA	$ 0,00	$ 1.254.454.277,00	2/03/2026
	2. Certificado de aprobación de las PSAT del segundo sistema por lote. Avance Recibo Sistemas **Leticia**		$ 436.408.051,00	RADC-67	PAGADA	$ 0,00	$ 436.408.051,00	2/03/2026
	3. Certificado de aprobación de las FSAT (incluyendo integración) del primer sistema por lote. Avance Recibo Sistemas **Cali-Mitu-La Viga**		$ 1.254.454.277,00	RADC-64	PAGADA	$ 0,00	$ 1.254.454.277,00	2/03/2026
	3. Certificado de aprobación de las FSAT (incluyendo integración) del primer sistema por lote. Avance Recibo Sistemas **Leticia**		$ 436.408.051,00	RADC-65	PAGADA	$ 0,00	$ 436.408.051,00	2/03/2026

	4. Certificado OJT del segundo sistema por lote. Avance Recibo Sistemas **Cali-Mitu-La Viga**		$ 1.254.454.277,00	RADC-60	PAGADA	$ 0,00	$ 1.254.454.277,00	17/12/2025
	4. Certificado OJT del segundo sistema por lote. Avance Recibo Sistemas **Leticia**		$ 436.408.051,00	RADC-61	PAGADA	$ 0,00	$ 436.408.051,00	17/12/2025
HITO 9	Recibo a Instalación tercer sistema por lote. Certificado de aprobación de las PSAT del tercer sistema por lote. Certificado de aprobación de las FSAT (incluyendo integración) del segundo sistema por lote. Certificado OJT del tercer sistema por lote. Certificado de aprobación de las FSAT (incluyendo integración) del tercer sistema por lote.	$ 13.574.927.920,00	$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00	N/A
HITO 10	Acta recibo de demolición y desmonte de la totalidad de los radares y entrega en el almacén. Acta de recibo final de todos los sistemas.	$ 21.332.029.587,00	$ 0,00			$ 0,00		N/A
	TOTAL	**$ 173.701.441.180**	**$ 144.463.380.700**	**N/A**	**N/A**	**$ 18.260.040.238,00**	**$ 126.203.340.462**	**N/A**

Figura No. 25 - Resumen Pagos Efectuados a Julio del 2026 - Lote No.2.

RESUMEN GENERAL CONTABLE 23001020-H2-2023-L2 A LA FECHA: 31/07/2026		
VALOR LOTE 2	**$ 173.701.441.180**	100,00%
ANTICIPO -2023	**$ 19.222.936.327**	11,07%
PRESUPUESTO 2024	**$ 57.514.733.999**	33,11%
PRESUPUESTO 2025	**$ 96.963.770.854**	55,82%
AMORTIZACION ANTICIPO	**$ 18.260.040.238**	97,62%
VALOR PENDIENTE DE AMORTIZAR	**$ 456.987.582**	2,38%
TOTAL, FACTURADO A HOY	**$ 144.463.380.700**	83,96%
VALOR BRUTO OBLIGADO A HOY	**$ 126.203.340.462**	73,16%

Figura No. 26 - Resumen General Contable Mes Julio 2026 - Lote2.

6.2. AVANCES EN EL PROCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO RESPECTO DE LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

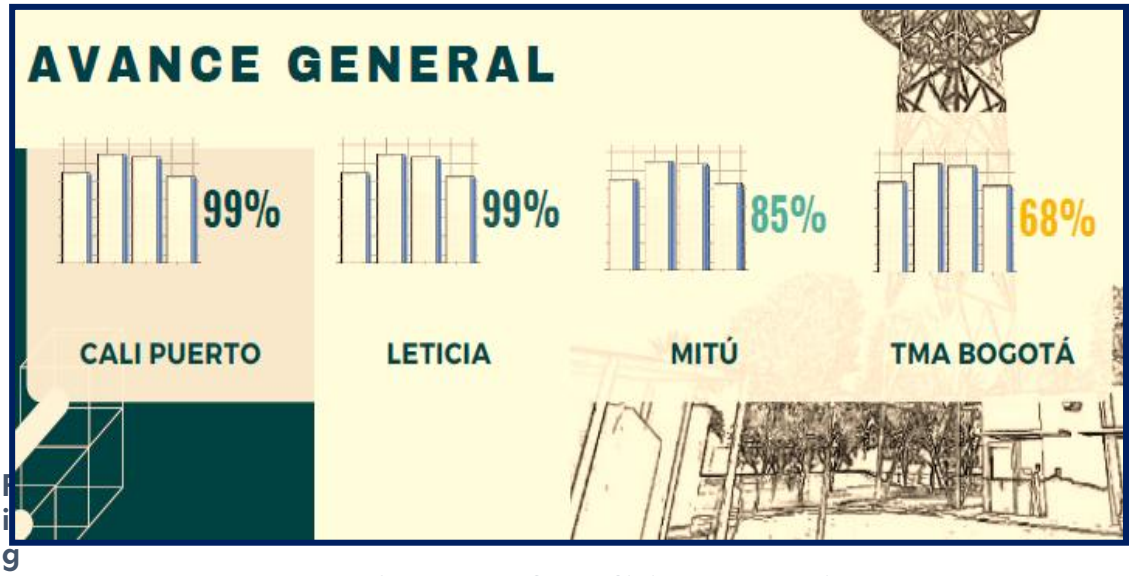


Figura No. 27 - Porcentaje Avance Obra Civil Emplazamientos Lote No.2



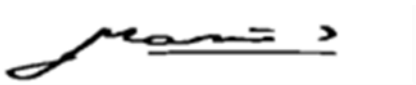
Figura No. 28 – 88% Avance de Ejecución Contrato 23001020-H2-I2

Avance Consolidado del contrato: 88%

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución de este de acuerdo con lo descrito. El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo de este.

7. FIRMAS SUPERVISORES.

IVONNE MARITZA VERGARA FLECHAS
Supervisor Contrato 23001020-H2 2023



MARIO ROSAS GALLO
Supervisor Contrato 23001020-H2 2023



ANGEL EDUARDO SALAZAR CARDOZO
Supervisor Contrato 23001020-H2 2023



JORGE ENRIQUE CHACON RODRIGUEZ
Supervisor Contrato 23001020-H2 2023.

8. IMÁGENES DE REFERENCIA.

NOTA: SI EL SUPERVISOR DEL CONTRATO REQUIERE AÑADIR CAMPOS PARA RENDIR SU INFORME PUEDE HACERLO.

REGISTRO FOTOGRAFICO

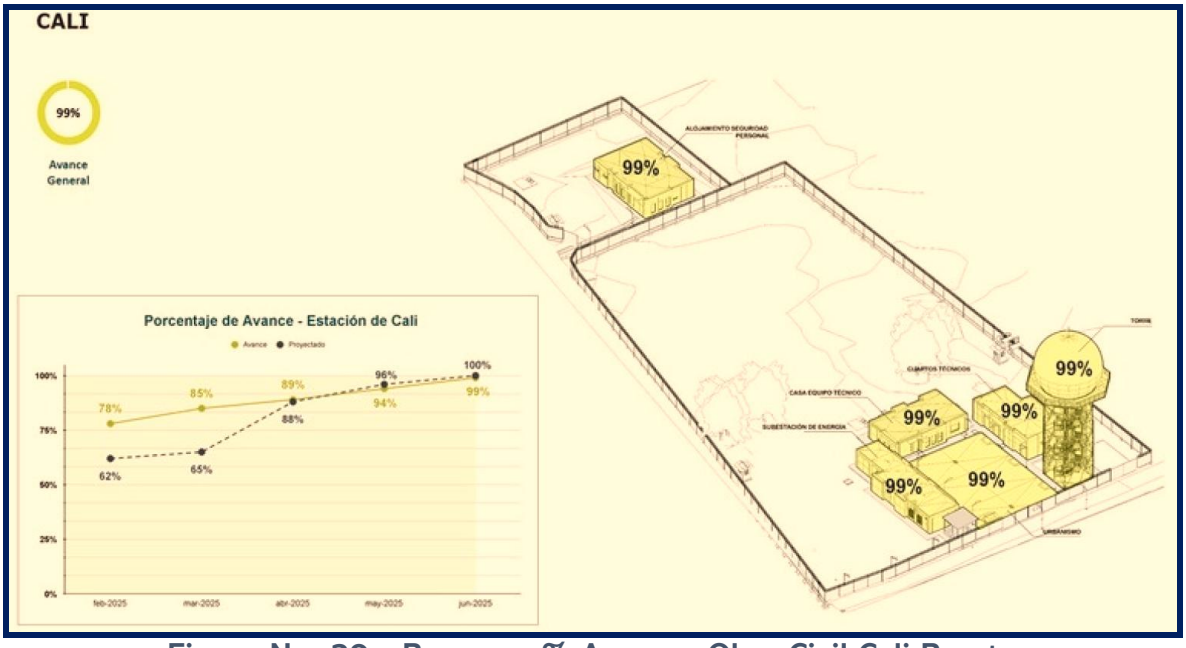


Figura No. 29 - Resumen % Avances Obra Civil Cali Puerto

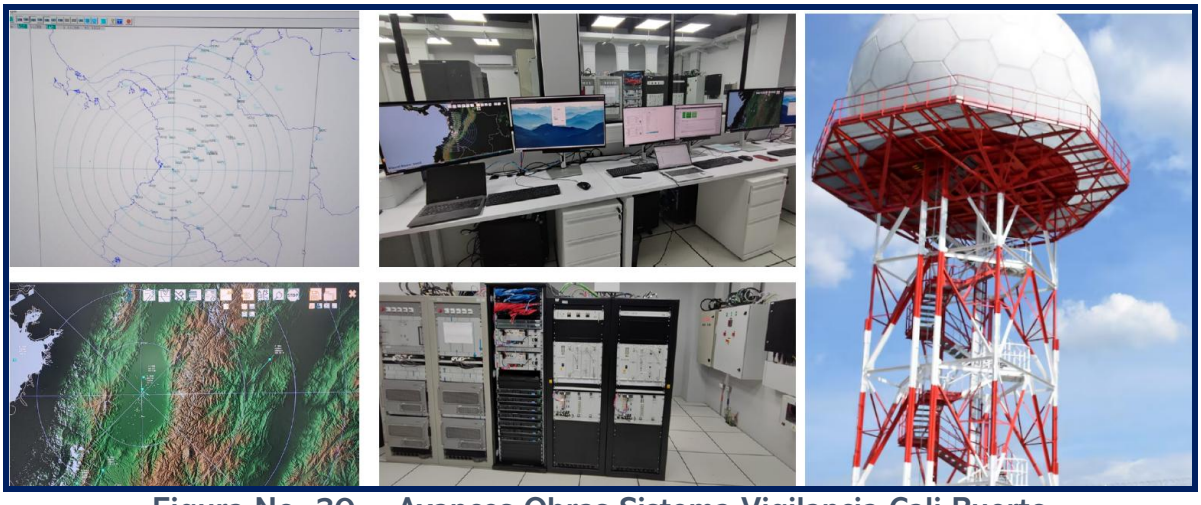


Figura No. 30 - Avances Obras Sistema Vigilancia Cali Puerto

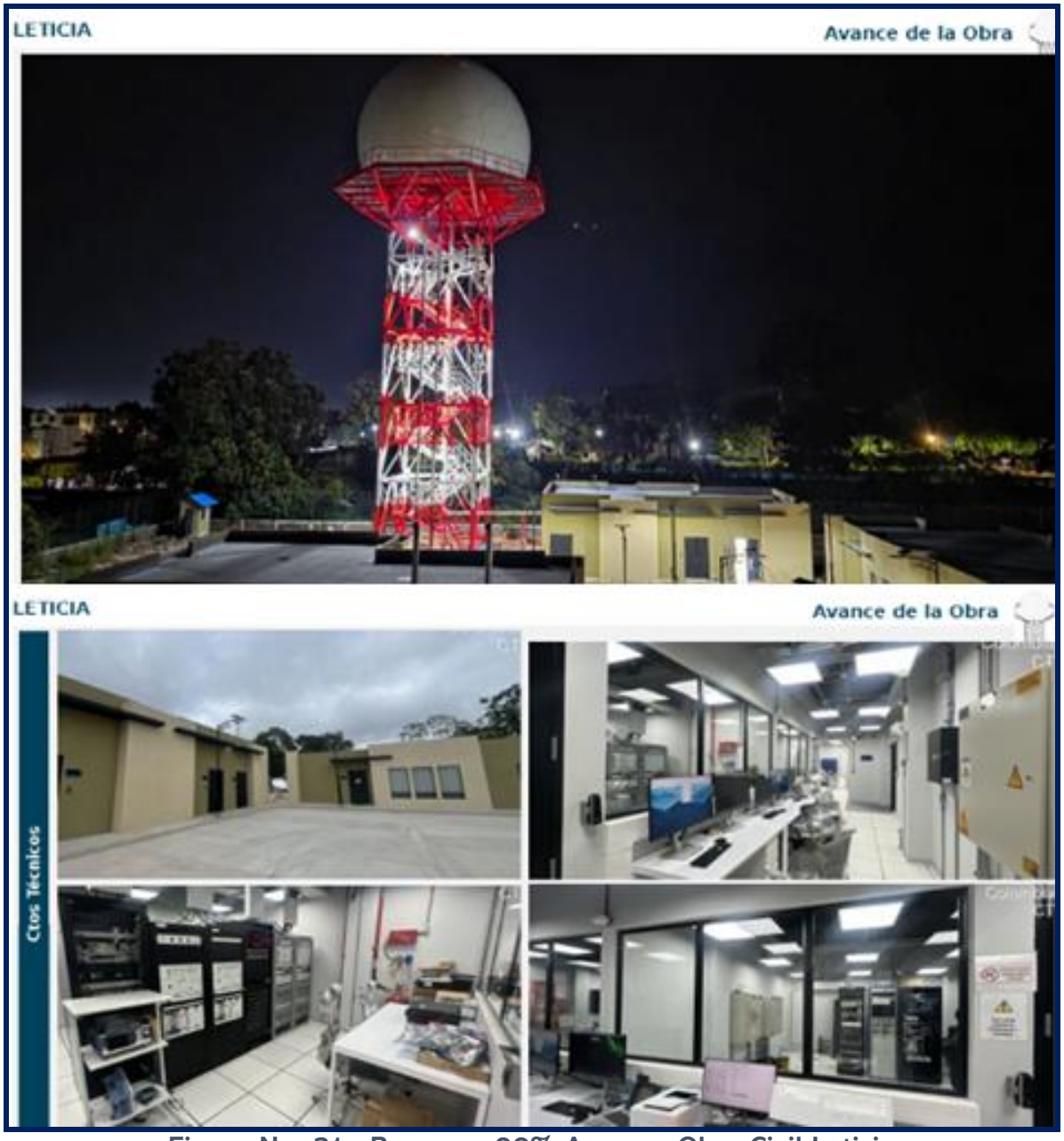


Figura No. 31 - Resumen 99% Avances Obra Civil Leticia

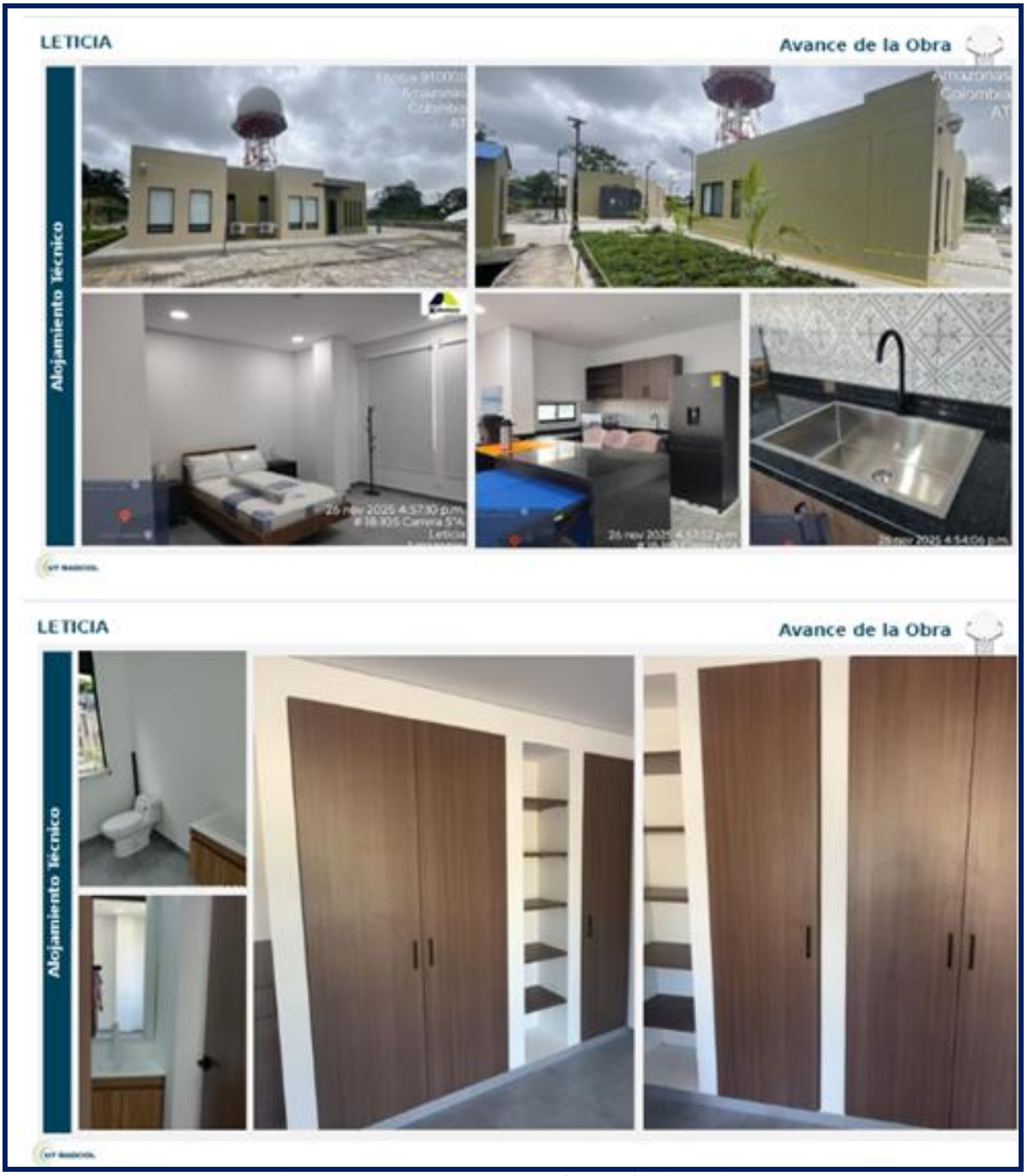


Figura No. 32 - Avance Obra Civil Leticia

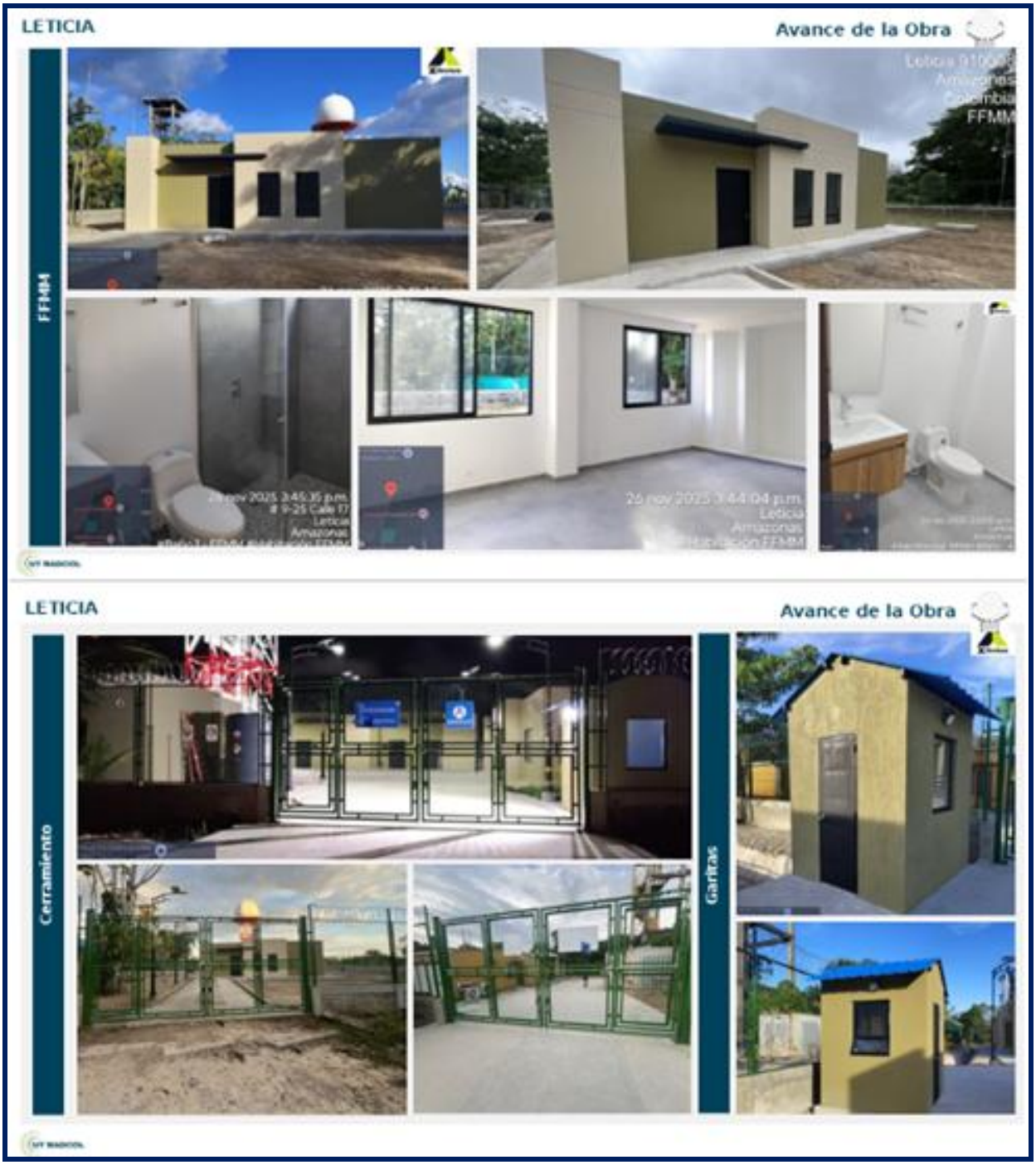


Figura No. 33 - Avance Obra Civil Leticia

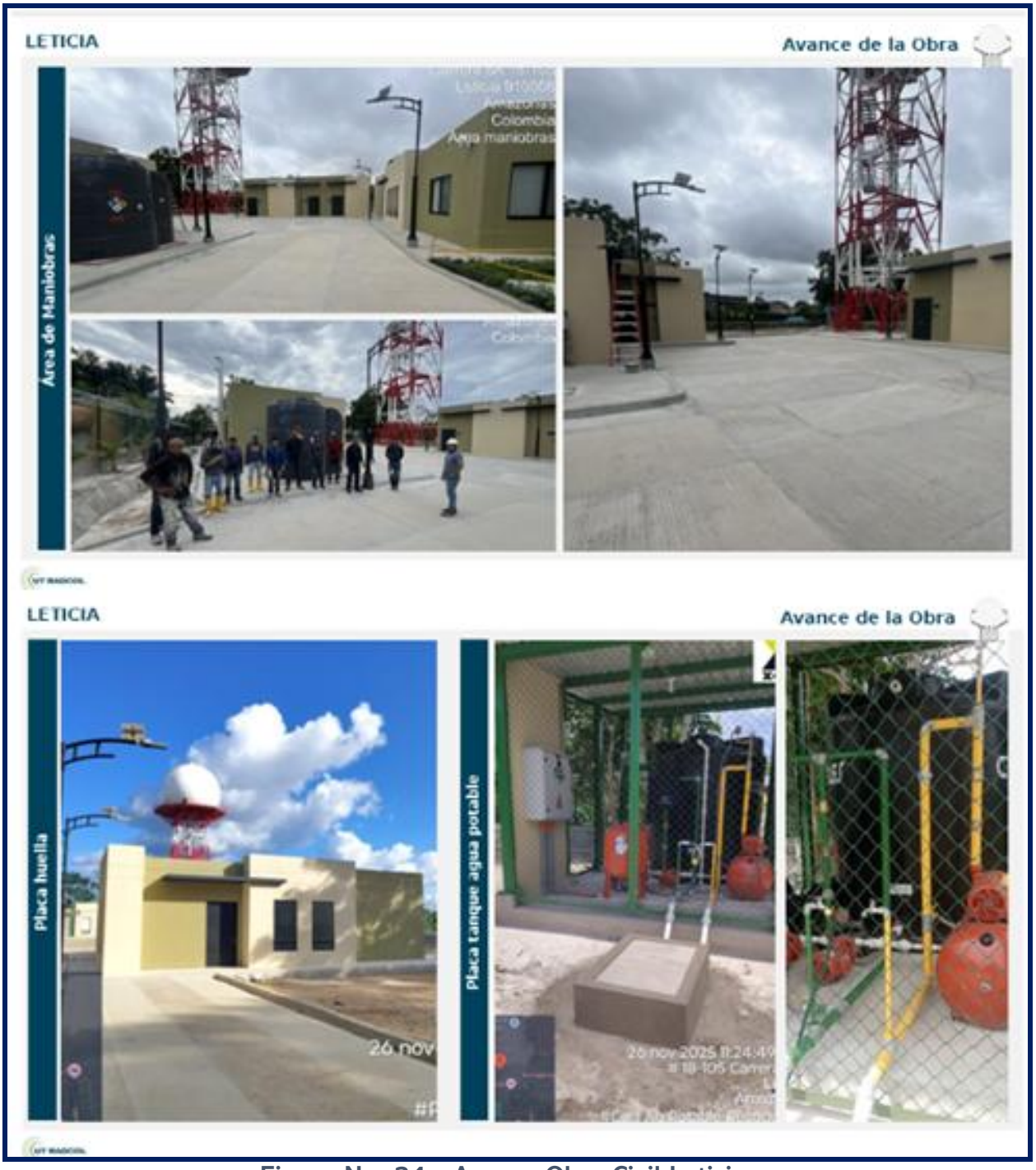


Figura No. 34 - Avance Obra Civil Leticia



Figura No. 35 - Avance Obra Civil Leticia



Figura No. 36 - Avance Sistemas Electromecánicos Civil Leticia



Figura No. 37 - Avances de Obras Civiles Mitú



Figura No. 38 - Avances de Obras Civiles Mitú

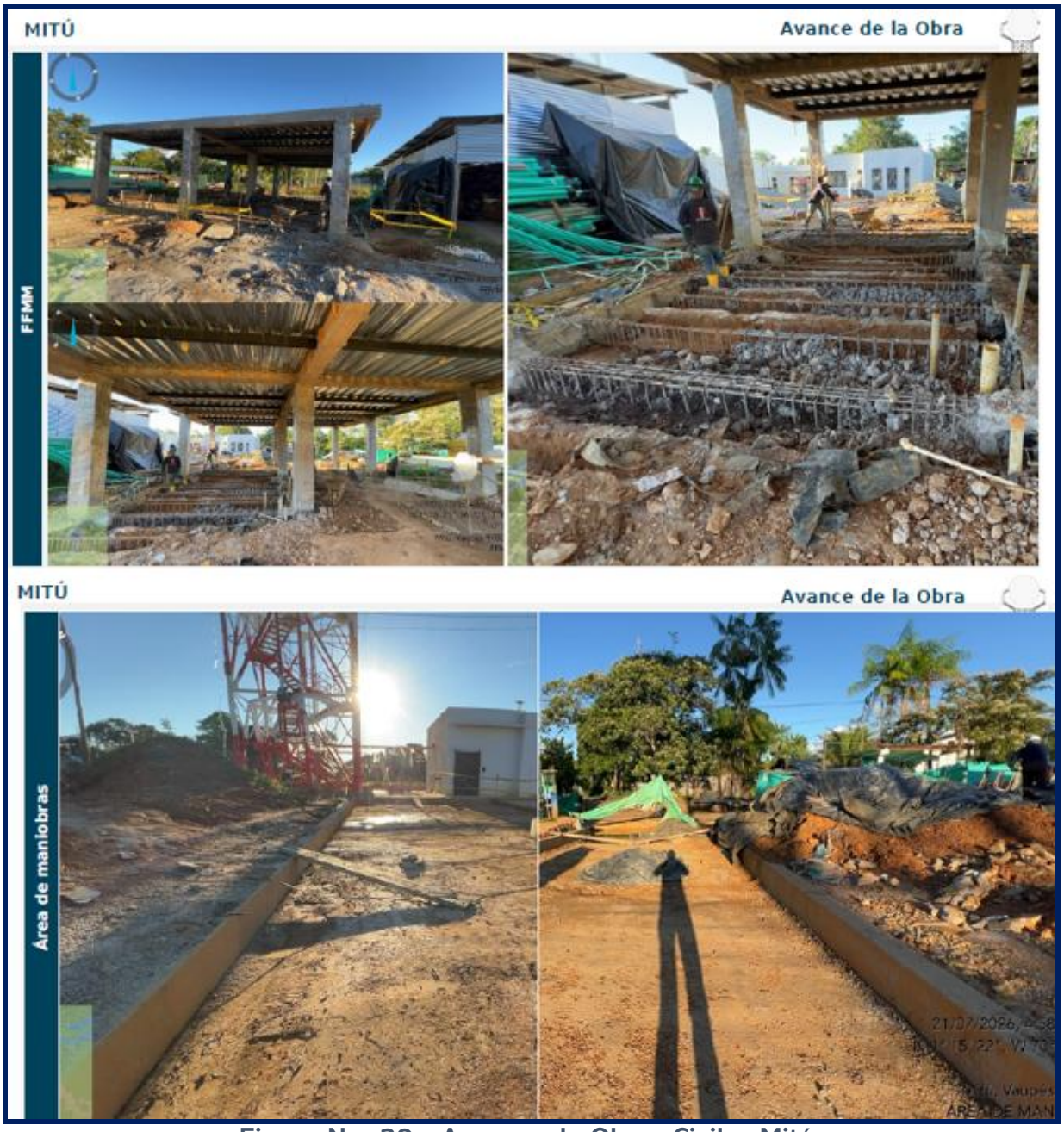


Figura No. 39 - Avances de Obras Civiles Mitú



Figura No. 40 - Avances de Obras Implementación Torre Radar Mitú



Figura No. 41 - Avances Cerramiento Mitú

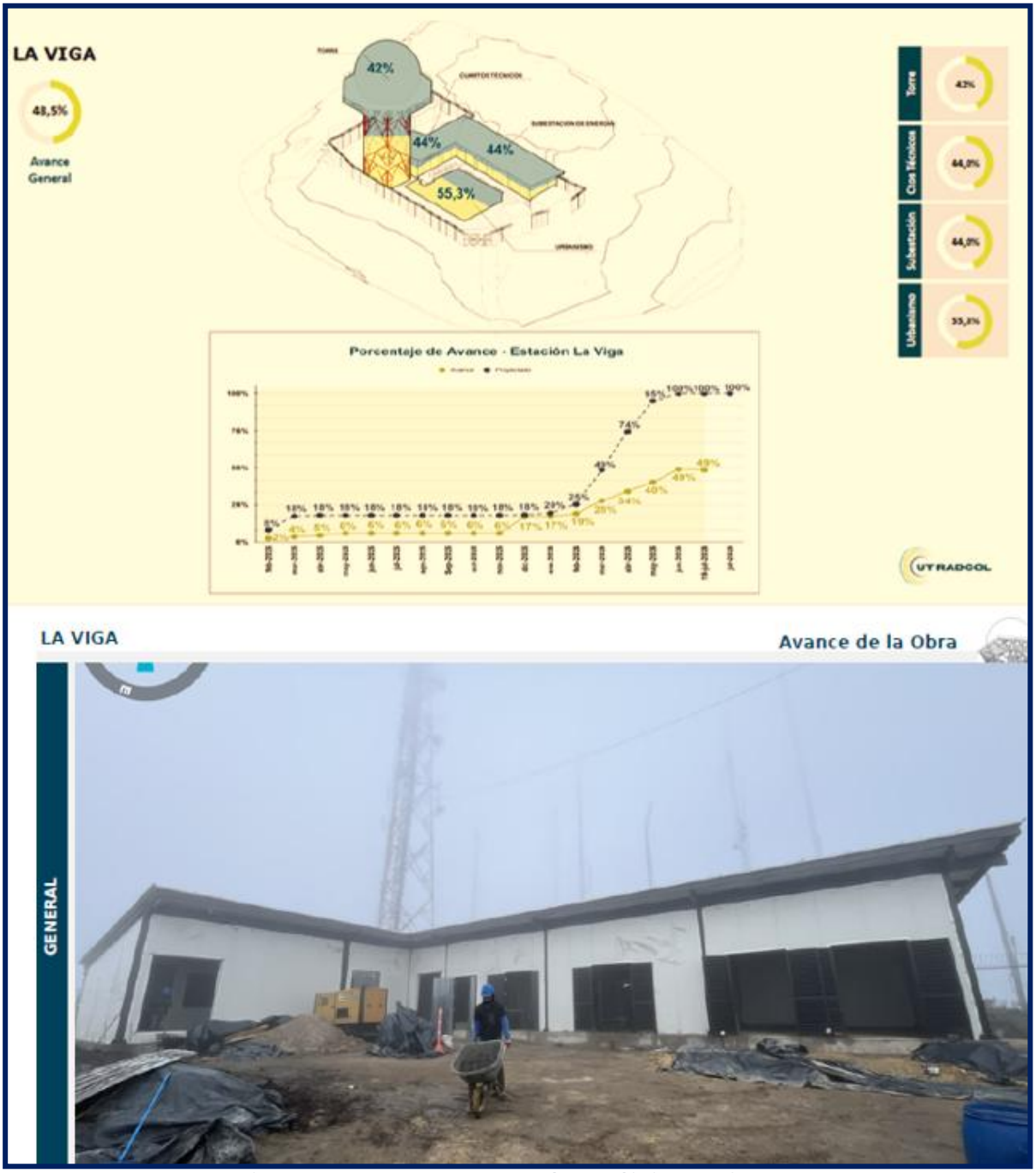


Figura No. 42 - Avances Obra Civil La Viga

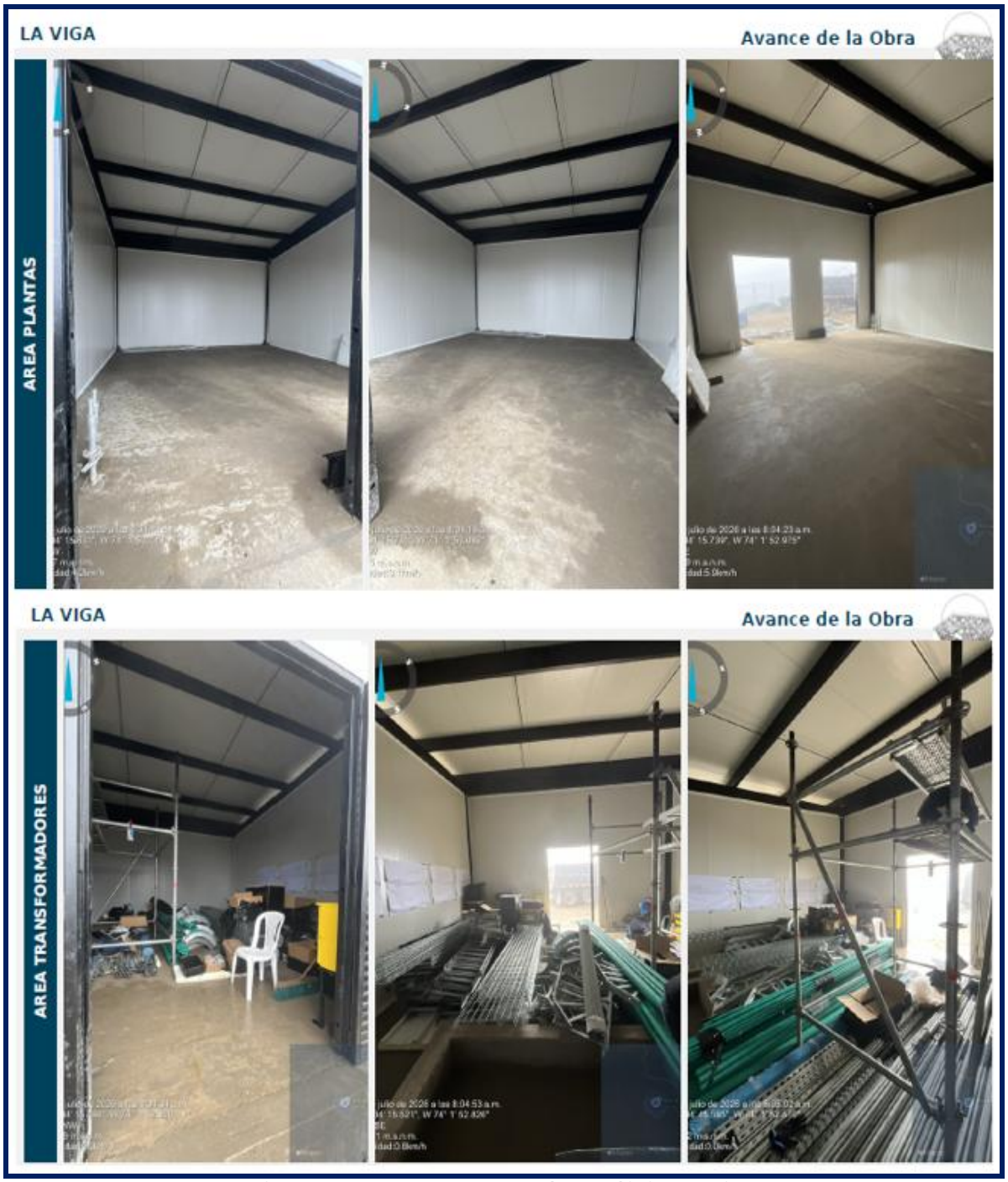


Figura No. 43- Avances Obra Civil La Viga

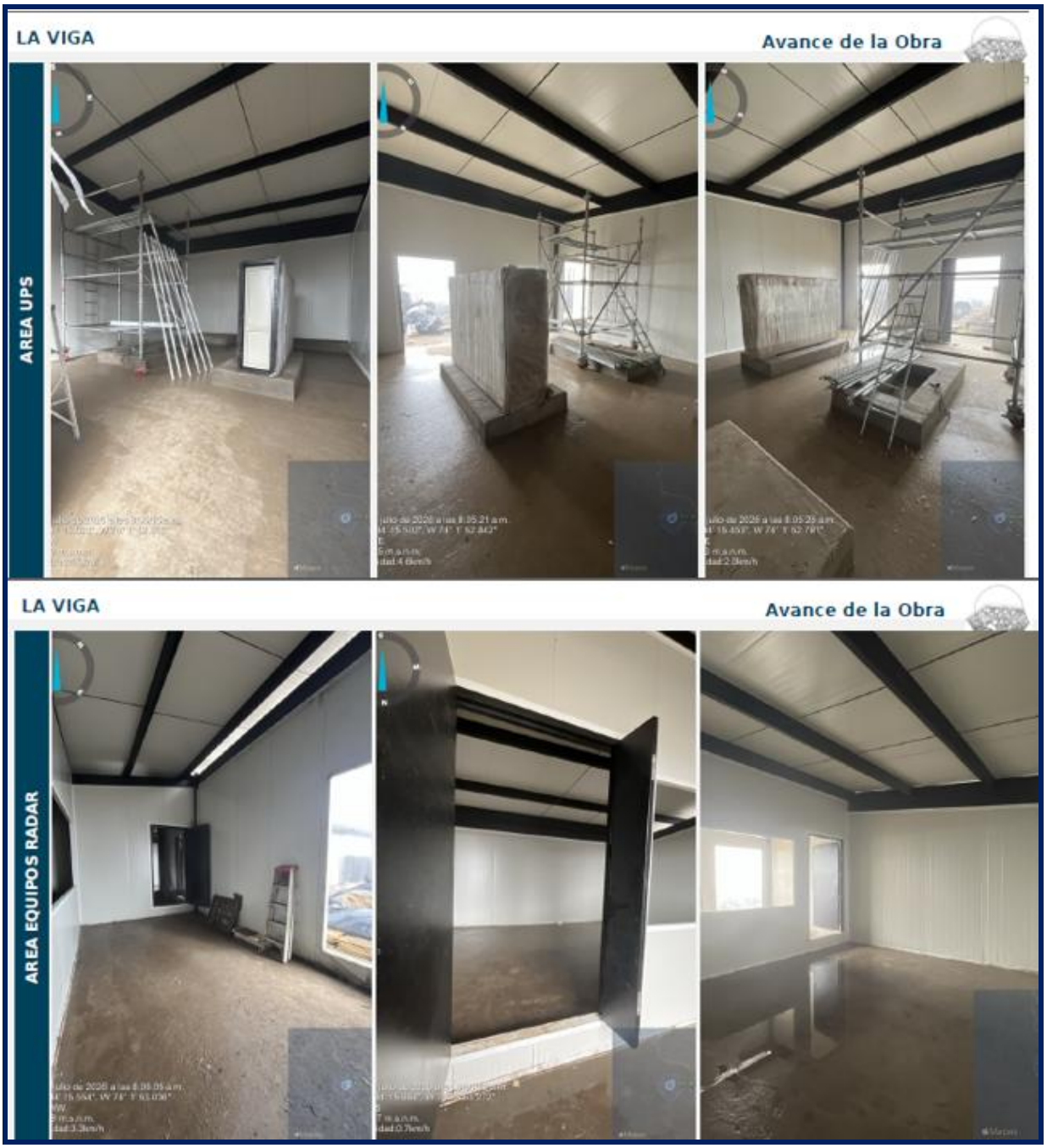


Figura No. 44 - Avances de Obras Civiles TMA Bogotá (VIGA)



Figura No. 45 - Avances de Obras Civiles TMA Bogotá (VIGA)

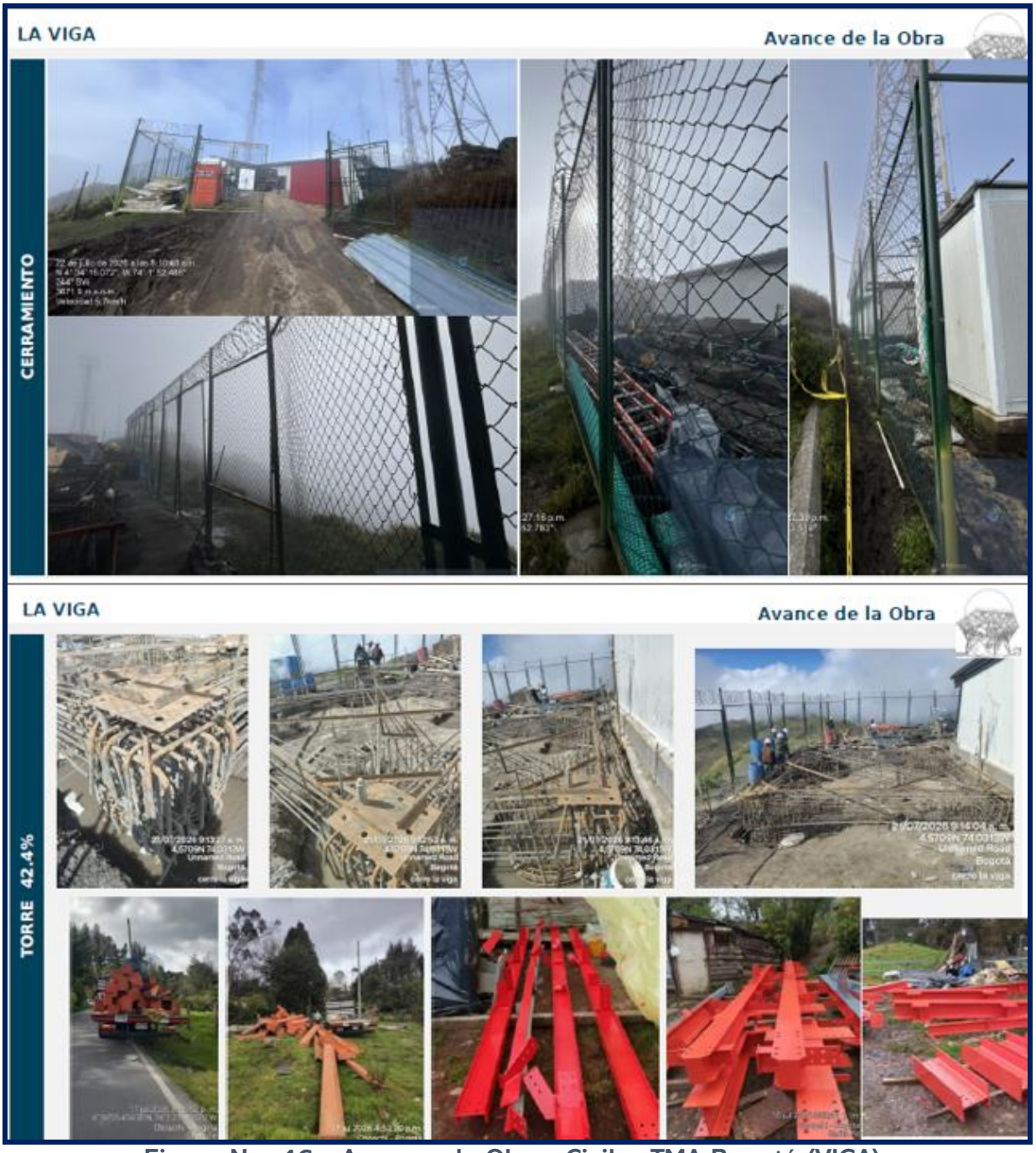


Figura No. 46 - Avances de Obras Civiles TMA Bogotá (VIGA)