CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

Contrato No. 072 - 00 - A - COFAC - DIFRA - 2026

FECHA: 13 DE OCTUBRE DEL 2026

OBJETO: "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA, LA OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE IV DEL CENTRO DE INSTRUCCIÓN EN CAÍDA LIBRE E INVESTIGACIÓN AERONÁUTICA DE LA FAC EN LAS INSTALACIONES DEL MUSEO AEROESPACIAL EN TOCANCIPÁ – CUNDINAMARCA, INCLUYE ACTIVIDADES DE ACABADO, OBRAS DE URBANISMO, MOBILIARIO Y EQUIPOS."

CONTRATISTA	**UNION TEMPORAL COFAC MDM**	**INTERVENTORÍA CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSTRUCTORES S.A.S**
LOCALIZACIÓN	**MUSEO AEROESPACIAL Tocancipá - Cundinamarca**	
FECHA	13 DE OCTUBRE DEL 2026	

PERSONAL OBRA		**PERSONAL INTERVENTORIA**	
CARGO	**CANTIDAD**	**CARGO**	**CANTIDAD**
Director de Obra	0	Residente de Interventoría	1
Arquitecta Residente	1	Director de Interventoría	1
Auxiliar de Obra - Residente	1	Residente SISOMA Interventoría	1
SISOMA	1		
PERSONAL MSI	12		
PERSONAL QUARKS	2		
TOTAL	**17**	**TOTAL**	**3**

SEGUIMIENTO SST



Capacitación 5 min al personal de obra



Inducción personal nuevo

SEGUIMIENTO AMBIENTAL



Seguimiento a punto de acopio



Seguimiento a retiro de malla eslabonada

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

Contrato No. 072 - 00 - A - COFAC - DIFRA - 2026

FECHA: 13 DE OCTUBRE DEL 2026

OBJETO: "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA, LA OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE IV DEL CENTRO DE INSTRUCCIÓN EN CAÍDA LIBRE E INVESTIGACIÓN AERONÁUTICA DE LA FAC EN LAS INSTALACIONES DEL MUSEO AEROESPACIAL EN TOCANCIPÁ – CUNDINAMARCA, INCLUYE ACTIVIDADES DE ACABADO, OBRAS DE URBANISMO, MOBILIARIO Y EQUIPOS."

MATERIALES EN OBRA	
DETALLE	**CANTIDAD**
ARENA DE PEÑA	4 M3
CEMENTO GRIS	76 BULTOS
Bloque	2000
Triturado	3 M3
Recebo	3 M3

EQUIPOS EN OBRA	
DETALLE	**CANTIDAD**
Mezcladora	1
Herramienta menor	Variable
Equipo de Soldar	1
Rana Compactadora	1
TOTAL	**3**

Descripción	Diario	Acumulado
ACCIDENTES	0	1
INCIDENTES	0	1
DIAS PERDIDOS	0	0

ENSAYOS Y RESULTADOS	
DETALLE	**OBSERVACIONES Y RESULTADOS**
TOMA DE ENSAYO DE DENSIDADES MEDIANTE EL MÉTODO DE CONO Y ARENA - ANDÉN COSTADO IZQUIERDO	PENDIENTE DE RESULTADOS

ESTADO DEL TIEMPO
OPACO - LLUVIA
CONDICION DEL TERRENO
En buenas condiciones

CANTIDAD HORAS LLUVIA			
	H. INICIO	**H. FINAL**	**H. TOTAL**
MAÑANA	0:00	0:00	0:00
TARDE	13:30	14:20	0:50
NOCHE	0:00	0:00	0:00

DESCRIPCIÓN Y DETALLE DE LABORES EJECUTADAS

CAPÍTULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
	NP - 03	DEMOLICION DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL Y CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	50,78	M2

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

Contrato No. 072 - 00 - A - COFAC - DIFRA - 2026

FECHA: 13 DE OCTUBRE DEL 2026

OBJETO: "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA, LA OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE IV DEL CENTRO DE INSTRUCCIÓN EN CAÍDA LIBRE E INVESTIGACIÓN AERONÁUTICA DE LA FAC EN LAS INSTALACIONES DEL MUSEO AEROESPACIAL EN TOCANCIPÁ – CUNDINAMARCA, INCLUYE ACTIVIDADES DE ACABADO, OBRAS DE URBANISMO, MOBILIARIO Y EQUIPOS."

AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO

AVANCE PROGRAMADO	AVANCE EJECUTADO
45,37%	**3,18%**

El presente reporte se elabora con base en la programación de obra entregada por el Contratista, obteniendo los siguientes porcentajes:

- Avance físico programado: 45.37%
- Avance ejecutado: 3.18%
- Porcentaje de atraso: - 42.19%

Las actividades programadas por parte del Contratista para esta semana son:

- MOVIMIENTO DE TIERRAS
- CIMENTACIÓN
- CIELO RASO
- ENCHAPES
- ACABADOS DE MUROS, PINTURA Y/O ENCHAPES
- CARPINTERIA METÁLICA
- INSTALACIONES ELECTRICAS
- COMUNICACIONES VOZ Y DATOS
- SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN
- EQUIPOS

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

Contrato No. 072 - 00 - A - COFAC - DIFRA - 2026

FECHA: 13 DE OCTUBRE DEL 2026

SEGUIMIENTO TÉCNICO

OBJETO: "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA, LA OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE IV DEL CENTRO DE INSTRUCCIÓN EN CAÍDA LIBRE E INVESTIGACIÓN AERONÁUTICA DE LA FAC EN LAS INSTALACIONES DEL MUSEO AEROESPACIAL EN TOCANCIPÁ – CUNDINAMARCA, INCLUYE ACTIVIDADES DE ACABADO, OBRAS DE URBANISMO, MOBILIARIO Y EQUIPOS."

TÚNEL DEL VIENTO



INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT - SUBESTACIÓN



INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT - PRIMER PISO



REMATE DE FRIZADO PISO 2



REMATE DE PAÑETES PISO 2



RETIRO DE FORMALETA EN TAPA INSPECCIONABLE



PLACA PISO 1

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

Contrato No. 072 - 00 - A - COFAC - DIFRA - 2026

FECHA: 13 DE OCTUBRE DEL 2026

SEGUIMIENTO TÉCNICO

OBJETO: "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA, LA OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE IV DEL CENTRO DE INSTRUCCIÓN EN CAÍDA LIBRE E INVESTIGACIÓN AERONÁUTICA DE LA FAC EN LAS INSTALACIONES DEL MUSEO AEROESPACIAL EN TOCANCIPÁ – CUNDINAMARCA, INCLUYE ACTIVIDADES DE ACABADO, OBRAS DE URBANISMO, MOBILIARIO Y EQUIPOS."

OBRAS EXTERIORES



TOMA DE NIVELES PARA PLACA AUXILIAR



EXCAVACIÓN MANUAL PARA PLACA

OBRAS EXTERIORES



DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTES - CERRAMIENTO ORIENTAL



DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTES - CERRAMIENTO ORIENTAL



TRASIEGO DE CAPA VEGETAL PRODUCTO DEL DESCAPOTE



ACOPIO DE CAPA VEGETAL

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

Contrato No. 072 - 00 - A - COFAC - DIFRA - 2026

FECHA: 13 DE OCTUBRE DEL 2026

OBJETO: "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA, LA OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE IV DEL CENTRO DE INSTRUCCIÓN EN CAÍDA LIBRE E INVESTIGACIÓN AERONÁUTICA DE LA FAC EN LAS INSTALACIONES DEL MUSEO AEROESPACIAL EN TOCANCIPÁ – CUNDINAMARCA, INCLUYE ACTIVIDADES DE ACABADO, OBRAS DE URBANISMO, MOBILIARIO Y EQUIPOS."

ACTIVIDADES EJECUTADAS

MS INGENIERÍA

PLACA MACIZA: Se realizó limpieza general de la placa maciza, incluyendo el retiro de residuos y sobrantes de concreto, queda el área en condiciones adecuadas.

DESCAPOTE MANUAL: Se continuó con las actividades de trasiego del material vegetal producto del descapote, trasladándolo hacia el sitio de acopio dispuesto en obra. Durante la jornada, las labores fueron suspendidas temporalmente durante aproximadamente una hora debido a las lluvias presentadas en el sector, posteriormente se retomaron las actividades.

DESMONTE DE MURO EXISTENTE – CERRAMIENTO COSTADO ORIENTAL: Se ejecutaron actividades de demolición del muro en mampostería correspondiente al cerramiento del costado oriental, de acuerdo con las condiciones y observaciones identificadas durante el recorrido realizado la semana anterior.

REMATES Y ACABADOS: Se continuó con la ejecución de los remates del pañete impermeabilizado en el baño de hombres, así como con las actividades de frizado sobre pañete existente en el segundo piso de la edificación.

PLANTA AUXILIAR: Se realizó el replanteo y la verificación de niveles para la ejecución de la excavación manual correspondiente a la placa de la planta auxiliar. De acuerdo con las condiciones observadas en sitio, se identificó la necesidad de implementar un cárcamo para el manejo y la evacuación de las aguas lluvias. Posteriormente, se iniciaron las actividades de excavación manual.

QUARKS: Se ejecutaron actividades de conexión en los cuartos técnicos y en la subestación eléctrica, correspondientes al sistema de alimentación de 24 voltios, como parte de la continuidad de los trabajos del sistema de detección.

NOTA – **REQUERIMIENTOS DE LA INTERVENTORÍA**

Por parte de la Interventoría, se remitió correo electrónico al contratista de obra solicitando información sobre la continuidad de las actividades correspondientes al cerramiento del costado occidental y a la ejecución de la placa de concreto impermeabilizada, teniendo en cuenta que, durante el seguimiento realizado, se evidenció que no se han retomado las labores en dichos frentes de trabajo.
Adicionalmente, se solicitó informar la programación de ingreso de los subcontratistas responsables de los componentes eléctrico, HVAC y acabados, con el propósito de coordinar y dar continuidad a las actividades que pueden ejecutarse en las áreas actualmente disponibles, evitando mayores afectaciones al avance de la obra.
Por otra parte, la Interventoría remitió los conceptos técnicos correspondientes a los componentes hidrosanitario y estructural, para los fines pertinentes y la atención de las observaciones formuladas.
Asimismo, se solicitó al contratista la presentación de la documentación y los soportes que acrediten el cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental, con el fin de realizar el seguimiento y control permanente de las obligaciones ambientales durante la ejecución del proyecto.
Finalmente, se requirió la presentación de la hoja de vida y los soportes del perfil profesional propuesto para el reemplazo del director de obra actualmente aprobado, a efectos de adelantar la revisión correspondiente por parte de la Interventoría.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

- Seguimiento a las actividades de obra ejecutadas durante la jornada.
- Revisión de la documentación del personal.
- Realizar recorrido de obra por los diferentes frentes de trabajo en compañía del contratista
- Elaboración del reporte diario de obra, registrando las actividades ejecutadas, avances y novedades evidenciadas durante la jornada

Ing. CAROLINA PINZÓN GUZMÁN
Residente de Interventoría
CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSTRUCTORES S.A.S