CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 30 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 CONSULTORES S.A.S**
LOCALIZACIÓN	**MUSEO AEROESPACIAL Tocancipá - Cundinamarca**	
FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2026	

PERSONAL OBRA			**PERSONAL INTERVENTORIA**	
CARGO		**CANTIDAD**	**CARGO**	**CANTIDAD**
Director de Proyectos		1	Residente de Interventoría	1
Arquitecta Residente		1	Director de Interventoría	1
Auxiliar de Obra - Residente		1	Residente SISOMA Interventoría	1
SISOMA		1		
PERSONAL MSI	Administ: 1	12		
PERSONAL QUARKS		2		
TOTAL		**19**	**TOTAL**	**3**

SEGUIMIENTO SST



SEGUIMIENTO A INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN



SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES EN ANDAMIO

SEGUIMIENTO AMBIENTAL



SEGUIMIENTO A CHARLA SOBRE MANEJO DE RESIDUOS

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 30 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	210 BULTOS
Bloque	2000
Triturado	1 M3
Recebo	1 M3

EQUIPOS EN OBRA	
DETALLE	**CANTIDAD**
Mezcladora	1
Herramienta menor	Variable
Canguro	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**
ENSAYO DE DENSIDADES MEDIANTE EL METODO DE CONO Y ARENA - PLACA 510M2, SUBESTACION, ANDEN.	PENDIENTE ENTREGA DE RESULTADOS

ESTADO DEL TIEMPO
SOLEADO
CONDICION DEL TERRENO
En buenas condiciones

CANTIDAD HORAS LLUVIA			
	H. INICIO	**H. FINAL**	**H. TOTAL**
MAÑANA	0:00	0:00	0:00
TARDE	0:00	0:00	0:00
NOCHE	0:00	0:00	0:00

DESCRIPCIÓN Y DETALLE DE LABORES EJECUTADAS

CAPÍTULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
MOVIMIENTO DE TIERRAS	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE EXCAVACIÓN	1,12	M3
SISTEMA DETECCION	7.10.1.21	CABLE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS (USO SISTEMAS INCENDIO, AUDIO EVACUACIÓN Y CITOFONÍA DE EMERGENCIA): 18 AWG 2/C SHIELDED FPLR BX305M RED 75ºC COSTO METRO LINEAL INSTALADO	100,83	ML
ACABADOS	13,1	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	33,15	M2

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 30 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
18,15%	**8,74%**

De acuerdo con el nuevo flujo de caja presentado por el contratista de obra para el Modificatorio No 01 se realizó la actualización de los porcentajes de avance acumulado programado, conforme a la distribución financiera establecida en la nueva proyección, por lo tanto se tiene**:**

Avance. Programado Acumulado: 18,15%.
Avance Físico Ejecutado Acumulado: 8,74%.
Atraso(-)/Adelanto(+): - 09,41%.

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

- MOVIMIENTO DE TIERRAS
- CIMENTACIÓN
- ESTRUCTURA
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS
- ACABADOS DE MUROS, PINTURA Y/O ENCHAPES
- ITEMS NO PREVISTOS
  * DEMOLICION DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL
  * DEMOLICION DE VIGAS Y COLUMNETAS
  * CAJA DE PUESTA A TIERRA DE 0,30M X 0,30M
  * DESCAPOTE MANUAL

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 30 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 INTERIORES



PAÑETE PRIMER PISO



PAÑETE EN EL SEGUNDO PISO



APLICACIÓN DE ESTUCO



LIJADO DE ESTUCO



INSTALACIÓN DE CABLEADO PARA RED CONTRA INCENDIOS

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 30 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



AJUSTE DE FORMALETA



AMARRADO DE ACERO



EXCAVACIÓN PARA BORDILLO PERIMETRAL



TOMA DE NIVELES EN PLACA



COMPACTACIÓN DE PLACA



TOMA DE NIVELES EN EL CERRAMIENTO OCCIDENTAL

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 30 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

1. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

Se realizó charla de seguridad de cinco (5) minutos dirigida al personal operativo, enfocada en el manejo adecuado de residuos.
Adicionalmente, se llevaron a cabo ejercicios de estiramiento y movilidad articular como actividad previa al inicio de las labores.
Por parte de la profesional de SST, se realizó la instalación de señalización en los diferentes frentes de obra, con el propósito de fortalecer las condiciones de seguridad y prevención de riesgos en las áreas de trabajo.

2. MS INGENIERÍA

Estuco: Se continuó con las actividades de aplicación de estuco, dando continuidad al procedimiento constructivo implementado. Adicionalmente, en los muros donde ya se había aplicado el material, se realizaron actividades de lijado como parte del proceso de preparación de las superficies.
Acero de refuerzo: Se realizó el armado del acero de refuerzo correspondiente a los pedestales.
Placa de concreto de 510 m²: Se ejecutaron actividades de excavación manual para la conformación del bordillo perimetral de la placa. Esta actividad fue propuesta por el Contratista como alternativa para el confinamiento y cierre perimetral de la placa, por lo que su implementación se encuentra pendiente de revisión y definición por parte de la Entidad.
Cerramiento: Se realizó la verificación en campo de los niveles previamente trazados para la construcción del cerramiento en este costado, con el fin de comprobar su correspondencia con las condiciones y cotas establecidas para su ejecución.

3. QUARKS

Sistema de detección de incendios: Se ejecutaron actividades de instalación de cableado para la interconexión de los diferentes niveles de la edificación, correspondientes a los pisos 1, 2 y 3.

4. COMITÉ DE SEGUIMIENTO

Durante la jornada se llevó a cabo comité de seguimiento solicitado por la Ordenadora del Gasto, con el propósito de revisar el estado actual de ejecución del proyecto y abordar temas relacionados con el plan de contingencia, el Modificatorio No. 02, la solicitud de prórroga y demás aspectos administrativos y técnicos asociados al desarrollo del contrato.

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