CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 29 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."

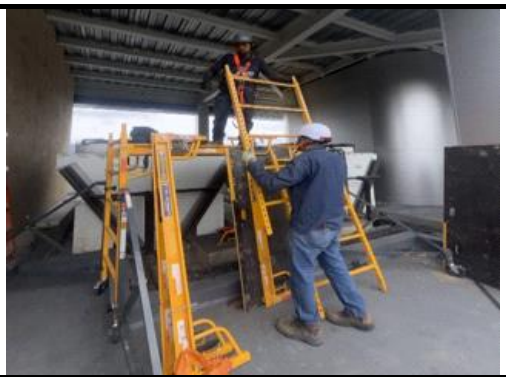
CONTRATISTA	**UNION TEMPORAL COFAC MDM**	**INTERVENTORÍA CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S**
LOCALIZACIÓN	**MUSEO AEROESPACIAL Tocancipá - Cundinamarca**	
FECHA	29 DE OCTUBRE DEL 2026	

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 MS	Administ: 2	12		
PERSONAL QUARKS		2		
PERSONAL AW ARQUITECTURA		2		
TOTAL		**21**	**TOTAL**	**3**

SEGUIMIENTO SST



SEGUIMIENTO A EJECUCIÓN DE PREOPERACIONAL



SEGUIMIENTO A DESARMADO DE ANDAMIO

SEGUIMIENTO AMBIENTAL



SEGUIMIENTO A ACOPIO TEMPORAL DE RCD



SEGUIMIENTO A DESCAPOTE EN LA ZONA DEL CERRAMIENTO

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 29 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	10 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 MÉTODO DE CONO Y ARENA - PLACA 510M2, SUBESTACIÒN, ANDÉN.	PENDIENTE ENTREGA DE RESULTADOS

ESTADO DEL TIEMPO
SOLEADO - OPACO
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
PRELIMINARES	1.1	DESCAPOTE H= 0.20 MTS, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	96,63	M2
CIMENTACIÓN	3.1	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	4,84	M2

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 29 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
17,31%	**8,65%**

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: 17,31%.
Avance Físico Ejecutado Acumulado: 8,65%.
Atraso(-)/Adelanto(+): - 8,65%.

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: 29 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



RESANE LINEAL DE PAÑETE



ESTUCO PISO 2



INSTALACIÓN DE ELEMENTOS S. DETECCIÓN NIVEL 13,45M



INSTALACIÓN DE ELEMENTOS S. DETECCIÓN NIVEL 13,45M



LEVANTAMIENTO DE REDES COMPONENTE ELÉCTRICO



LIJADO DE MUROS YA ESTUCADOS

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS
CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 29 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



SOLADO DE LIMPIEZA



FUNDIDA DE SOLADOS DE LIMPIEZA



DESCAPOTE COSTADO ORIENTAL



DESCAPOTE COSTADO ORIENTAL

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 29 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, acompañada de ejercicios de estiramiento y movilidad articular como actividad previa al inicio de las labores.

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.

Solado de limpieza: Se continuó con la fundida del elemento no estructural, en un tramo de aproximadamente 12,10 m, con el propósito de garantizar las condiciones de calidad requeridas para su ejecución.

Pedestales: Se realizó la adecuación de las zanjas correspondientes a los pedestales que aún se encuentran pendientes de fundida, como actividad previa a su construcción.

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, así como en el nivel 13,45 m.

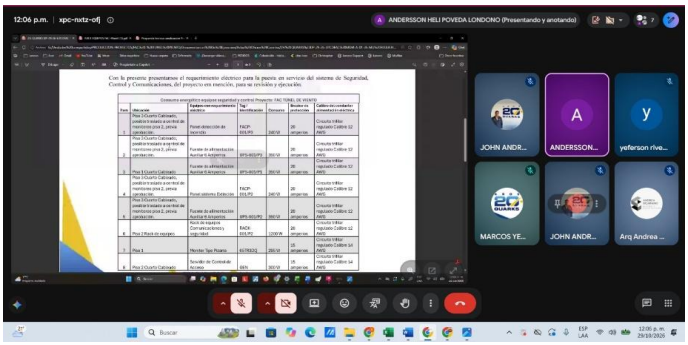
4. AW ARQUITECTURA E INGENIERÍA

Redes eléctricas: El subcontratista realizó un recorrido por las instalaciones del proyecto, con el propósito de efectuar un levantamiento preliminar de las redes eléctricas existentes y establecer las condiciones para la posterior intervención.

5. MESAS DE TRABAJO Y COMITÉS TÉCNICOS

Mesa de trabajo – Supervisión, Contratista e Interventoría: Se llevó a cabo una mesa de trabajo entre la Supervisión, el Contratista y la Interventoría, con el propósito de revisar y coordinar los temas que serán presentados ante la Ordenadora del Gasto en la reunión programada para el día siguiente.

Comité técnico – Componente de voz y datos: Se realizó comité técnico con la participación del personal del DIFRA, el subcontratista, el Contratista y la Interventoría, con el fin de revisar y aclarar las inquietudes planteadas por el subcontratista respecto al desarrollo del componente de voz y datos, así como establecer los lineamientos técnicos necesarios para la ejecución de las actividades correspondientes.



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