CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 21 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	21 DE OCTUBRE DEL 2026	

PERSONAL OBRA		**PERSONAL INTERVENTORIA**	
CARGO	**CANTIDAD**	**CARGO**	**CANTIDAD**
Director de Proyectos	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	17		
PERSONAL QUARKS	2		
TOTAL	**22**	**TOTAL**	**3**

SEGUIMIENTO SST



PARTICIPACIÓN EN EL SIMULACRO DE EVACUACIÓN



SEGUIMIENTO A FALTA DE SEÑALIZACIÓN EN ANDAMIO

SEGUIMIENTO AMBIENTAL



SEGUIMIENTO A ACOPIO DE MATERIAL VEGETAL



SEGUIMIENTO RECOLECCIÓN DE MATERIAL VEGETAL

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS
CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 21 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	70 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 LEVE
CONDICION DEL TERRENO
En buenas condiciones

CANTIDAD HORAS LLUVIA			
	H. INICIO	**H. FINAL**	**H. TOTAL**
MAÑANA	9:43	10:00	0:17
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
DETECCIÓN DE INCENDIOS	7.10.1.5	DETECTORES HUMO BASE CONVENCIONAL DOBLE TECNOLOGÍA ÓPTICO TÉRMICO CON BASE DIRECCIONABLE, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	6,00	UND
DETECCIÓN DE INCENDIOS	7.10.1.6	ESTACIONES MANUALES, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	2,00	UND

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 21 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
14,56%	**7,78%**

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: 14,56%.
Avance Físico Ejecutado Acumulado: 7,78%.
Atraso(-)/Adelanto(+): - 06,78%.

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

- MOVIMIENTO DE TIERRAS
- CIMENTACIÓN
- ESTRUCTURA
- MAMPOSTERIA
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ACTUALMENTE, EL CONTRATISTA Y LA INTERVENTORÍA SE ENCUENTRAN ADELANTANDO LA ELABORACIÓN Y REVISIÓN DE LOS SOPORTES CORRESPONDIENTES PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL ACTA PARCIAL DE OBRA No. 01.

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 21 DE OCTUBRE DEL 2026

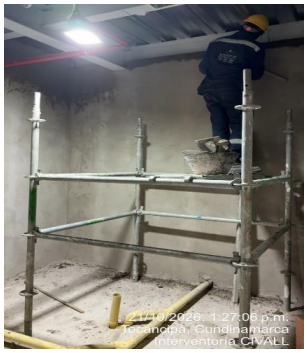
SEGUIMIENTO TÉCNICO

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



REINICIO DE ACTIVIDADES DE ESTUCO PISO 2



PAÑETE LINEAL BAÑOS PISO 2



INSTALACIÓN SISTEMA DETECCIÓN



INSTALACIÓN SISTEMA DETECCIÓN

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 21 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



COMPACTACIÓN DE ANDÉN



INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL



AJUSTE DE ACERO DE REFUERZO PARA PEDESTALES



ACTIVIDADES DE REPLANTEO

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 21 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."

SIMULACRO DE EMERGENCIAS









SE REALIZÓ EL SIMULACRO DE EMERGENCIA CON LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LA OBRA. DURANTE EL EJERCICIO, SE SIMULÓ UN TRABAJADOR LESIONADO POR CAÍDA DEL EDIFICIO, ANTE LO CUAL SE PRACTICARON LAS ACCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS, INMOVILIZACIÓN Y TRASLADO DEL PACIENTE. POSTERIORMENTE, SE EFECTUÓ EL CONTEO DEL PERSONAL Y UNA CHARLA DE RETROALIMENTACIÓN PARA EVALUAR EL DESARROLLO DEL EJERCICIO, IDENTIFICAR OPORTUNIDADES DE MEJORA Y FORTALECER LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA. TIEMPO DE
EVACUACIÓN: 03 MINUTOS 52 SEGUNDOS 19 MILISEGUNDOS
TOTAL DE PERSONAS EVACUADAS: 22 PERSONAS, 1 VISITANTE VICTIMAS MORTALES: 0

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 21 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 de subestación
Se ejecutaron actividades de instalación de geotextil y, posteriormente, se procedió con la colocación de material de subbase para su posterior compactación, como parte de la preparación del terreno para la ejecución de la placa de la subestación.

Estuco – Muros del segundo piso
Se retomaron las actividades de aplicación de estuco en los muros del segundo piso. Durante el seguimiento se evidenció que esta labor estaba siendo ejecutada por un ayudante avanzado. Al respecto, se indicó a la residente de obra que, de acuerdo con la conformación de la cuadrilla establecida en el APU correspondiente, esta actividad contempla un (1) oficial y un (1) ayudante, por lo que se solicitó garantizar la disponibilidad del personal conforme a lo establecido en dicho análisis.

Pañete lineal
Se ejecutaron actividades de remate de pañete lineal en sectores donde se evidenció la ausencia de filos en algunos muros, así como espacios entre los muros y la placa. Por lo anterior, se adelantaron los trabajos de ajuste y remate correspondientes para atender las condiciones identificadas en sitio.

Viga de cerramiento
En relación con la viga de cerramiento, se deja constancia de que, conforme a la directriz impartida por la supervisión, se había establecido la demolición del elemento por parte del contratista. Sin embargo, durante el seguimiento se evidenció que dicha actividad no se había ejecutado.
En su lugar, el contratista manifestó su intención de realizar un procedimiento de recalce de la viga, consistente en demoler aproximadamente cinco (5) centímetros a cada lado del elemento, reinstalar la formaleta y efectuar una nueva fundida. Se precisa que este procedimiento no había sido informado previamente a la Interventoría.
El contratista expuso el procedimiento propuesto en presencia de la supervisión y la Interventoría. Se deja constancia de que la supervisión había impartido expresamente la instrucción de demoler la viga, por lo que la alternativa planteada por el contratista difiere de la directriz inicialmente establecida. En consecuencia, se registra que la ejecución del procedimiento propuesto se plantea bajo responsabilidad del contratista, sin que ello implique aceptación o aprobación técnica por parte de la Interventoría ni modificación de la instrucción impartida por la supervisión.

Topografía – Localización y replanteo
Se evidenció el inicio de actividades de replanteo por parte de un cadenero y un ayudante de obra civil. Frente a esta situación, se indicó a la residente de obra que las actividades debían suspenderse hasta contar con la presencia de la topógrafa en sitio, con el fin de garantizar que los trabajos fueran ejecutados conforme a lo acordado durante la mesa de trabajo realizada el día anterior y a las condiciones establecidas para el desarrollo de esta actividad.

QUARKS - Sistema de detección de incendios
Se ejecutaron actividades de instalación de aparatos correspondientes al sistema de detección de incendios en el nivel 19 m.

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