CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 28 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	28 DE OCTUBRE DEL 2026	

PERSONAL OBRA			**PERSONAL INTERVENTORIA**	
CARGO		**CANTIDAD**	**CARGO**	**CANTIDAD**
Director de Obra		1	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	Administ: 1	2		
TOTAL		**21**	**TOTAL**	**3**

SEGUIMIENTO SST



SEGUIMIENTO A EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES EN ALTURAS



SEGUIMIENTO A ENVASES SIN ROTULO

SEGUIMIENTO AMBIENTAL



SEGUIMIENTO A RECOLECCIÓN DE MATERIAL VEGETAL



SEGUIMIENTO A RECOLECCIÓN DE RCD

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 28 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	15 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**

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	2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	45,00	M3
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		M2
ESTRUCTURA EN CONCRETO	4.1	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	1,70	M3
	NP - 21	EXTENDIDO Y ACOMODO DE PIEDRA RAJÓN PARA MEJORAMIENTO Y ESTABILIZACIÓN DE SUELO.	35,34	M3
	NP - 22	GEOTEXTIL NO TEJIDO NT 1600 PARA SEPARACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE CAPAS EN MEJORAMIENTO DE SUELO.	45,90	M2

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 28 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
16,88%	**8,46%**

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: 16,88%.
Avance Físico Ejecutado Acumulado: 8,46%.
Atraso(-)/Adelanto(+): - 8,42%.

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

Actualmente, se está llevando a cabo la verificación de los avances correspondientes a los hitos contractuales, con base en la documentación presentada por el contratista. En consecuencia, el porcentaje de ejecución se mantiene sin modificaciones hasta tanto se concluya la revisión y validación de la información suministrada y se determine el avance real para los items en donde aplique.

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS
CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 28 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



CONEXIÓN DE PISOS S. DETECCIÓN



CONEXIÓN DE PISOS S. DETECCIÓN NIVEL 13,25M



ESTUCO PISO 2



ESTUCO PISO 2

OBRAS EXTERIORES



CARGUE DE MATERIAL PARA DISPOSICIÓN FINAL



CARGUE DE MATERIAL PARA DISPOSICIÓN FINAL

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 28 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



INSTALACIÓN DE RAJÓN



COMPACTACIÓN DE MATERIAL



DEMOLICIÓN DE SOLADOS



DEMOLICIÓN DE SOLADOS



TOMA DE ENSAYO DE SLUMP



TOMA DE ENSAYO DE SLUMP

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 28 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



FUNDIDA DE NUEVO SOLADO DE LIMPIEZA



FUNDIDA DE NUEVO SOLADO DE LIMPIEZA



SOLADO DE LIMPIEZA



SOLADO DE LIMPIEZA



EXCAVACIÓN FALLO



INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL Y BASE B200

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 28 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."

TOMA DE ENSAYO DE DENSIDADES EN CAMPO













CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 28 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

Placa de concreto impermeabilizada: Se realizó la instalación de rajón en el nuevo sector donde se identificó una falla del terreno. Posteriormente, se efectuó la colocación del geotextil y del material granular, seguido de las actividades de compactación correspondientes.

En el área restante de la placa, se tomaron tres (3) muestras para la ejecución de los ensayos de densidad, con el fin de verificar las condiciones de compactación del material.

Estuco: Se continuó con las actividades de aplicación de estuco, dando continuidad al procedimiento constructivo implementado.

Placa de subestación y andén perimetral: Se realizaron ensayos de densidad en las áreas correspondientes a la placa de la subestación y al andén perimetral, con el propósito de verificar las condiciones de compactación.

Solado de limpieza: De acuerdo con el recorrido realizado el día anterior y las observaciones efectuadas en campo, se procedió con la demolición del solado de limpieza que había sido objeto de una intervención superficial (maquillaje) y que no cumplía con las condiciones requeridas. Una vez retirado el material afectado, se realizó nuevamente la fundida del elemento no estructural, con el fin de garantizar las condiciones de calidad exigidas.

Pedestales: Se realizó la fundida de cuatro (4) pedestales sencillos y un (1) pedestal doble. Durante la actividad, se efectuó el ensayo de asentamiento (slump) y la toma de muestras del concreto preparado en sitio, para el respectivo control de calidad.

3. QUARKS

Sistema de detección de incendios: Se ejecutaron actividades de instalación del cableado para la interconexión entre los diferentes niveles de la edificación, correspondientes a los pisos 1, 2 y 3, así como en el nivel 13,45 m.

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