CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 06 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	06 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	16		
PERSONAL QUARKS	3		
PERSONAL DE TOPOGRAFÍA	4		
PERSONAL MAGNUM	1		
OPERARIO	1		
TOTAL	**28**	**TOTAL**	**3**

SEGUIMIENTO SST



Seguimiento a pausas activas



Seguimiento a las actividades

SEGUIMIENTO AMBIENTAL



Seguimiento al SGA



Comparación de suculentas

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 06 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	95 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
SOLEADO - LLUVIA EN LA NOCHE
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	18:00	21:30	3:30

DESCRIPCIÓN Y DETALLE DE LABORES EJECUTADAS

CAPÍTULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
CIMENTACIÓN	3.2	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3.000 PSI	1.68	M3
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	4.1.1	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3.000 PSI	0.58	M3

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 06 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
38,66%	**2,63%**

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

- Avance físico programado: 38.66%
- Avance ejecutado: 2.63%
- Porcentaje de atraso: - 36.03%

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: 06 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



PREPARACIÓN MEZCLA PARA FRIZADO DE PAÑETE



FRIZADO SOBRE PAÑETE MURO PISO 1



INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT - S. DETECCIÓN



VERIFICACIÓN DE ACTIVIDADES DEL SISTEMA DETECCIÓN



INSTALACIÓN DE FORMALETA PARA PLACA

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS
CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 06 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



VERIFICACIÓN CERRAMIENTO OCCIDENTAL



VERIFICACIÓN CERRAMIENTO OCCIDENTAL



VERIFICACIÓN DE MEDIDAS A TRAZADO DE CERRAMIENTO



VERIFICACIÓN DE MEDIDAS A TRAZADO DE CERRAMIENTO



VERIFICACIÓN DE MEDIDAS A EJE DE VÍA



VERIFICACIÓN DE MEDIDAS A EJE DE VÍA

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS
CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 06 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



ASENTAMIENTO DE CONCRETO PREPARADO EN OBRA



VACIADO DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA



SEGUIMIENTO FUNDIDA DE VIGA



VIBRADO DE CONCRETO



AFINADO DE CONCRETO



AFINADO DE CONCRETO

CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S BIC

REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES

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

FECHA: 06 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 coloca formaleta en una de las entradas, se pasan niveles con apoyo del personal de Topografía para fundida de placa programada para mañana.

Vigas de cimentación: El contratista entrego un plano preliminar para verificación del trazado del cerramiento, en donde se les realizó observaciones ya que no se evidencia con claridad el cumplimiento de los 22,50 m a eje de vía. Así mismo, remiten diseño de mezcla preliminar previo a la fundida de concreto de la viga.
Se realizó una nueva verificación en compañía del con el Director de Interventoría, contratista de obra y subcontratista para verificar la distancia del trazado del cerramiento, verificando la condición correspondiente a los 22,50 m a eje de vía.
Como resultado de la revisión, se solicitó al Contratista entregar plano actualizado del cerramiento, toda vez que el plano presentado no permite identificar de manera expresa la distancia a eje de vía. Se da la liberación de la fundida de la viga en concreto, se inicia la actividad sobre la 1:30 pm, se realiza seguimiento en la dosificación del concreto, se realiza el asentamiento del concreto preparado y se toman muestras del concreto.

Localización y replanteo: El personal de Topografía del Subcontratista realizó el replanteo de niveles para la placa de concreto, cerramiento.

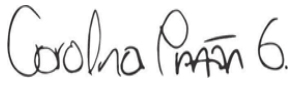
Frizado sobre pañete existente: Se continua con la actividad de frizado sobre pañete existente para el primer piso, se realiza seguimiento en la preparación de la mezcla con el producto acordado.

QUARKS

Se realiza verificación de las actividades realizadas para el sistema de detección en compañía del subcontratista, contratista e interventoría con el fin de revisar en sitio las actividades ejecutadas, los cambios realizados en la canalización de la tubería EMT de 3/4" debido a interferencias con la canalización de HVAC, ductos eléctricos de iluminación, estructura metálica; los nuevos recorridos no afectan cambios funcionales.
Se revisa igualmente en sitio el sistema de voz y datos sobre instalación de canaletas que deberá ser revisado con la Entidad para definición.
Se inicia con el cableado en la tubería ya instalada.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

- Seguimiento a las actividades de obra ejecutadas durante la jornada.
- Revisión de la documentación del personal.
- Verificación de orden y aseo
- Realizar recorrido de obra por los diferentes frentes de trabajo en compañía del contratista y subcontratista.
- 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