REPUBLICA DE COLOMBIA

AERONAUTICA CIVIL

Unidad Administrativa Especial

**INFORME MENSUAL No. 08**

# REALIZAR LA INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTA D.C.

**CONTRATO No. 22001433 H3 DE 2022**

**CONSORCIO ING-CONSULTEC**

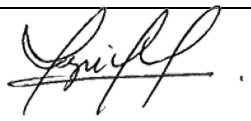
**NIT 901719703-5**

**01 ENERO AL 31 ENERO DE 2024**

CONSORCIO
ING-CONSULTEC

## CONTROL DE IDENTIFICACIÓN, REVISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE DOCUMENTOS

NOMBRE DE DOCUMENTO: INFORME MENSUAL No. 08
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: N.A.
FECHA DE EVALUACIÓN: 30 DE AGOSTO DEL 2024

| | | | |
|---|---|---|---|
| No. Revisión | | | Rev. 1 |
| APROBACIÓN | Responsable Elaboración Equipo Interventoría | Nombre / Cargo | Ing. César Augusto Morales Urrego. / Ingeniero Residente de Interventoría |
| | Vo. Bo. director de Interventoría | Nombre | Ing. Yngrid Patricia Mora Peñaloza |
| | | Firma |  |
| | | Fecha | 30 de agosto de 2024 |

## ÍNDICE DE MODIFICACIONES

| No. | FECHA | SECCIÓN MODIFICADA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| 0 | 05-Feb-2024 | Documento versión original | N.A |
| 1 | 30-Ago-2024 | Editable y anexo | Ajustado de acuerdo con observaciones remitidas por correo electrónico del 15/08/2024 |
| | | | |
| | | | |

## TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN ..... 7
2 ANTECEDENTES DEL CONTRATO ..... 7
3 DATOS GENERALES ..... 10
3.1 Información general del contrato de obra e interventoría ..... 10
3.1.1 Contrato de obra ..... 10
3.1.2 Contrato de interventoría ..... 12
3.2 Estado general del contrato de obra e interventoría ..... 15
3.2.1 Avance Plan de Mantenimiento ..... 16
3.2.2 Actividades cobradas en el periodo ..... 16
3.2.3 Seguimiento al cronograma ..... 16
3.2.4 Seguimiento al anticipo ..... 22
4 CONDICIONES DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ..... 27
4.1 Cumplimiento del cronograma del proyecto ..... 27
4.1.1 Etapa de Diagnostico ..... 27
4.1.2 Etapa de construcción ..... 27
4.1.3 Actividades realizadas en el periodo ..... 29
4.2 Planes de trabajo ..... 31
4.3 Programa de inversión. ..... 31
4.4 Cumplimiento de las gestiones por disciplinas a cargo de la interventoría ..... 34
4.4.1 Gestión administrativa ..... 34
4.4.2 Gestión técnica ..... 35
4.4.3 Gestión SST ..... 35
4.4.4 Información Ambiental ..... 35
4.4.5 Gestión de seguros ..... 35
4.4.6 Gestión contable ..... 35
4.4.7 Otros alcances de gestión ..... 36
4.5 Informe de comités y avance de compromisos, planes de acción ..... 37
4.5.1 Resumen acta de comité N°25 ..... 38
4.5.2 Resumen acta de comité N°26 ..... 38
4.5.3 Resumen acta de comité N°27 ..... 39
4.6 Acciones preventivas y correctivas, propuestas de mitigación, para el cumplimiento del contrato ..... 39
4.7 Resumen de los planes presentados por el contratista ..... 39

5 LABORATORIOS Y ENSAYOS....40
5.1 Copia de los laboratorios realizados durante el periodo....40
5.2 Análisis técnico y recomendaciones de los resultados obtenidos en los ensayos....40
5.3 Informe de revisión de control técnico....40
5.4 Programación de ensayos y laboratorios para el siguiente periodo....40
5.5 Recomendaciones y observaciones a los laboratorios y ensayos....41
6 CONTROL PRESUPUESTAL DEL CONTRATO....41
6.1 Control del anticipo....41
6.2 Control del presupuesto programado y ejecutado....41
6.3 Cuadro control de pagos, gestión de pagos de obra e interventoría....42
6.3.1 Pagos contratista de obra....42
6.3.2 Pagos a interventoría....43
7 OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES A LA GESTIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y SUS RIESGOS....43
7.1 Gestión administrativa....43
7.2 Gestión técnica....43
7.3 Gestión legal....44
7.4 Gestión documental....44
8 FORMATOS DE CONTROL....44
8.1 Relación de personal de obra e interventoría....44
9 REGISTRO FOTOGRÁFICO....46
9.1 Área técnica....46
10 GESTIÓN DE LA CORRESPONDENCIA INTERNA Y EXTERNA DEL PERIODO Y SOPORTES....50
10.1 Documentación recibida por interventoría....50
10.2 Documentación enviada por interventoría....64
10.3 Copia del libro diario de obra....66
11 PLAN DE CARGAS DE INTERVENTORÍA....66
11.1 Ejecutado en el mes vencido....66
11.2 Plan de cargas previsto para el siguiente periodo.....66

## ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante No. 276317523.....23
Ilustración 2 Mantenimiento Bimensual sistema de climatización.....46
Ilustración 3 Ajuste puerta acceso CGAC .....46
Ilustración 4 Limpieza condensadoras cubierta 4.....47
Ilustración 5 Pruebas de presión.....47
Ilustración 6 Mantenimiento correctivo UNIFLAIR 3 .....47
Ilustración 7 Mantenimiento correctivo bomba eléctrica .....48
Ilustración 8 Mantenimiento sistema climatización .....48
Ilustración 9 Mantenimiento fancoil sala radio.....49
Ilustración 10 Mantenimiento correctivo Data aire #2 Piso 10 TWR .....49

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Información general Contratista ....10
Tabla 2 Información general Interventoría....12
Tabla 3 Seguimiento al cronograma....16
Tabla 4 Rendimientos mensuales del anticipo ....23
Tabla 5 Programa de inversión del anticipo final....24
Tabla 6 Reporte de inversión de anticipo por rubros ....24
Tabla 7 Resumen órdenes de pago ....25
Tabla 8 Amortización del anticipo....26
Tabla 9 Resumen etapa de preconstrucción ....27
Tabla 10 Resumen etapa de construcción ....28
Tabla 11 Resumen de ejecución....28
Tabla 12 Actividades realizadas en el periodo ....29
Tabla 13 Inversiones iniciales año 2023/2024 contrato de obra ....31
Tabla 14 Giros al contratista ....32
Tabla 15 Resumen balance financiero contratista.....32
Tabla 16 Resumen vigencia 2023....33
Tabla 17 Actualización solicitada por interventoría año 2023/2024 contrato de obra ....33
Tabla 18 Inversiones iniciales año 2023/2024 contrato de interventoría ....33
Tabla 19 Actualización solicitada por interventoría año 2023/2024 contrato de interventoría....34
Tabla 20 Indicadores de gestión ....36
Tabla 21 Listado de comités de seguimiento ....38
Tabla 22 Flujo de inversión....41
Tabla 23 Presupuesto ejecutado por meses ....42
Tabla 24 Pagos al contratista de obra....42
Tabla 25 Pagos a la interventoría....43
Tabla 26 Documentación recibida....50
Tabla 27 Correspondencia enviada....64
Tabla 28 Plan de cargas periodo 01/01/2024 al 31/01/2024....66
Tabla 29 Plan de cargas periodo 01/02/2024 al 29/02/2024....66

# 1 INTRODUCCIÓN

La Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil, AEROCIVIL adelantó el proceso para realizar el seguimiento y control del MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL ELDORADO" cuyo objeto es REALIZAR LA INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL ELDORADO para así llevar un control más óptimo en relación al seguimiento del mantenimiento las infraestructuras aeronáuticas que hacen parte del aeropuerto Eldorado.

El alcance del contrato de obra cuyo objeto es REALIZAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL ELDORADO", obliga al CONTRATISTA (VINCOL CONTRUCCIONES SAS), a cumplir con lo previsto en los pliegos de condiciones, anexos técnicos y la normatividad vigente que rige este tipo de proyectos a nivel nacional.

La Interventoría a cargo del CONSORCIO ING-CONSULTEC como representante de la AEROCIVL realizará la supervisión, la vigilancia, control, seguimiento y acompañamiento a las actividades a desarrollar en cumplimiento del contrato No. 22001433 H3 DE 2022, que tiene por objeto: "REALIZAR LA INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTÁ D.C.".

El siguiente informe contiene el estado y avance del contrato No. o 22001408 H4 de 2022, a cargo de VINCOL CONTRUCCIONES SAS., en el periodo de facturación comprendido entre el 01 de enero al 31 de enero de 2024.

# 2 ANTECEDENTES DEL CONTRATO

El Aeropuerto Internacional El Dorado se encuentra localizado a 13,35 kilómetros al occidente del centro (Plaza de Bolívar) de Bogotá, entre las localidades de Fontibón y Engativá. Se cataloga como el primer aeropuerto de carga y el tercer aeropuerto de mayor importancia en América Latina, luego del aeropuerto de la ciudad de México y el Aeropuerto de la ciudad de Sao Paulo, en Brasil. Presenta las siguientes coordenadas ARP 04°42´05,76N – 74°08´49,00´W, a una altura de 2.548,16 msnm, con temperatura de referencia de 20°C.

En la actualidad el Aeropuerto Internacional EL DORADO, se encuentra concesionado para el lado tierra, plataforma y servicios prestados en ella por el concesionario OPAIN, por otro lado, la AERONÁUTICA CIVIL tiene a su cargo las siguientes áreas: pistas y calles de rodaje, torre de control, Centro de Gestión Aeronáutica de Colombia – CGAC, las ayudas a la navegación aérea, ayudas visuales, zonas de seguridad y cerramientos. Complementariamente la entidad se hace cargo del mantenimiento de esta infraestructura.

**Infraestructura del CENTRO DE GESTION AERONAUTICO DE COLOMBIA CGAC y la TORRE DE CONTROL TWR, El DORADO**

El complejo cuenta con un área total de 35.355 m2 distribuidos de la siguiente forma:

- CGAC: 9.355 m2
- TWR: 5.000 m2
- URBANISMO: 21.000 m2

El Centro de Gestión Aeronáutica de Colombia (CGAC) y la Torre de control del Aeropuerto Internacional del Dorado, se concibe como un elemento unificador de las principales dependencias utilizadas para la provisión y gestión automatizada e integrada de los servicios de tránsito aéreo en el espacio soberano de la república de Colombia y de los demás espacios aéreos de la autoridad aeronáutica colombiana (Aerocivil).

El CGAC se encuentra sobre una plaza que actúa como epicentro del conjunto, que permite el acceso y movimiento entre los agentes que intervengan y utilicen el CGAC.

El conjunto está compuesto por grandes bloques temáticos:

- CENTRO DE CONTROL
- EDIFICIO DE ADMINISTRACION
- AREA SOPORTE TECNICO
- AREA DE DESCANSO
- EDIFICIOS AUXILIARES

La Torre de Control del Aeropuerto de El Dorado comparte espacio con el CGAC dentro del mismo predio, situada en la Esquina Norte. Este edificio queda arropado por el total del conjunto a partir del desarrollo de la urbanización, la cual cuenta con numeras zonas verdes y caminos que van desde el acceso principal hasta el acceso al CGAC y la Torre de Control

Infraestructura del grupo de Búsqueda y Salvamento – SAR

**REALIZAR LA INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL ELDORADO**

## LOCALIZACIÓN

**Infraestructura del CGAC y la TWR el Dorado:**




***Imagen aérea 1.*** *Localización CGAC y TWR el Dorado Ciudad de Bogotá – Colombia.* ***Fuente:*** *Google Earth.*

El Centro de Gestión Aeronáutico de Colombia – CGAC y la Torre de Control del Aeropuerto Internacional el Dorado, está ubicado en la ciudad de Bogotá, Departamento de Cundinamarca en la Región Andina. Allí se encuentran ubicadas, las dependencias dedicadas a la gestión del espacio aéreo, el servicio de control de tránsito aéreo, la gestión de la infraestructura CNS/ATM, la gestión de la información aeronáutica AIM, el servicio meteorológico aeronáutico SMA y la gestión de crisis en el entorno aeronáutico y aeroportuario.

**Infraestructura del grupo de Búsqueda y Salvamento SAR:**




***Imagen aérea 2.*** *Localización SAR Ciudad de Bogotá – Colombia.* ***Fuente:*** *Google Earth.*

El grupo de Búsqueda y Salvamento – SAR, está localizado, en la ciudad de Bogotá, Departamento de Cundinamarca, en la Región Andina. Tiene bajo su responsabilidad la atención de emergencias y accidentes aéreos de aeronaves civiles, ocurridas a partir de los 9 km del eje de pista de los aeropuertos/aeródromos, y su área de responsabilidad cubre todo el territorio nacional y sus aguas jurisdiccionales.

# 3 DATOS GENERALES

## 3.1 Información general del contrato de obra e interventoría

Se presenta la información general para los contratos de obra e interventoría.

### 3.1.1 Contrato de obra

Se presenta la información general para los contratos de obra.

Tabla 1 Información general Contratista

| INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA | | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato:** | De obra pública | | |
| **Número:** | No. 22001408 H4 DE 2022 | **Fecha:** | 23 DE JUNIO DE 2023 |
| **Objeto:** "REALIZAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL ELDORADO", BOGOTÁ D.C. | | | |
| **Contratista:** | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS R.L JOSE GABRIEL VARGAS CARVAJAL | | |
| **Interventor y/o Supervisor:** | CONSORCIO ING CONSULTEC (INGEPLAN.CO SAS BIC– 40%, CONSULTEC SAS- 60%). R.L. SANDRA CAROLINA CARDOZO PEREZ | | |
| **Valor inicial del contrato:** | TRES MIL CIENTO TREINTA MILLONES QUINIENTOS CUARENTA MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS M/CTE ($3.130.540.609) Incluido AIU e IVA sobre utilidad y todos los tributos a los que haya lugar | | |
| **Plazo inicial de ejecución del contrato:** | Dieciocho (18) meses delimitados de la siguiente manera: El periodo de construcción se ejecutará en Dieciocho (18)meses. | | |
| **Fecha de inicio del contrato:** | 23 de junio de 2023 | **Fecha de terminacióndel contrato:** | 22 de diciembre de 2024 |
| **PRÓRROGAS** | | | |
| **Número de Prórroga** | | **Plazo** | |
| 1. Prórroga N°1 | | N/A | |
| Fecha de terminación final del contrato de acuerdo con la(s) prórroga(s): | | 22 diciembre de 2024 | |
| **ADICIONES** | | | |
| **Número de Adición** | | **Valor ($)** | |
| Adición: | | $0,00 | |
| Valor total del contrato: | | $ 3.130.540.609,00 | |
| **SUSPENSIONES** | | | |
| **Número del Acta de Suspensión** | | **Tiempo** | |
| No aplica – contrato sin suspensiones | | No aplica – contrato sin suspensiones | |
| Fecha de terminación del contrato de acuerdo con la suspensión: | | No aplica – contrato sin suspensiones | |
| **MODIFICACIONES CONTRACTUALES (OTROSÍ)** | | | |

| INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA | | |
|---|---|---|
| **Número de la Modificación** | **Cláusula Nº** | **Descripción** |
| MODIFICATORIO 01 | N/A | N/A |
| **CESIONES** | | |
| **Cedente** | | **Cesionario** |
| No aplica – contrato sin cesiones | | No aplica. Contrato sin Cesiones |
| **SANCIONES IMPUESTAS CON ANTERIORIDAD** | | |
| **Causal** | **Acto Administrativo** | **(Clase de Sanción)** |
| No aplica – Sin sanciones anteriores al contratista | No aplica – Sin sanciones anteriores al contratista | No aplica – Sin sancionesanteriores al contratista |

| GARANTÍAS SOLICITADAS EN EL CONTRATO* | | | |
|---|---|---|---|
| **Clase de Garantía:** | **PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO** | | |
| **Número de Garantía:** | Número de póliza: 151279 | | |
| **Fecha de Expedición de la Garantía.** | 21/07/2023 | **Fecha de Aprobaciónde la garantía** | El contratista remitió las garantías actualizadas mediante oficio VINCOL-016-23 del 21/07/2023. Se encuentran en revisión de la Interventoría |
| **Descripción del Amparo:** | CUMPLIMIENTO GENERAL | | |
| **Porcentaje:** | 30% del valor del contrato. | | |
| **Descripción del Amparo:** | BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO | | |
| **Porcentaje:** | 100% de la suma entregada en calidad de anticipo | | |
| **Descripción del Amparo:** | SALARIOS, PRESTACIONES LABORALES | SOCIALES E INDEMNIZACIONES | |
| **Porcentaje:** | 20% del valor del contrato. | | |
| **Descripción del Amparo:** | ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS | | |
| **Porcentaje:** | 30% del valor final de las obras. | | |
| **Descripción del Amparo:** | CALIDAD DEL BIEN O SERVICIO | | |
| **Porcentaje:** | 10% del valor del contrato | | |
| **Anexo:** | 3 | | |
| **IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA DE SEGUROS** | | | |
| **Nombre** | CESCE Segurexpo de Colombia S.A. | | |
| **Nit** | 860.009.195-9 | | |
| **Dirección de notificación** | Calle 72A Nº. 6- 44 piso 12, Bogotá cesce@cesce.co | | |
| **Clase de Garantía:** | **PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL** | | |
| **Número de Garantía:** | 802040947 | | |
| **Fecha de Expedición de la Garantía.** | 21/07/2023 | **Fecha de Aprobaciónde la garantía** | El contratista remitió las garantías actualizadas mediante oficio VINCOL-016-23 del 21/07/2023. Se encuentran en revisión de la Interventoría |

| INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA | |
|---|---|
| **Descripción del Amparo:** | PREDIOS, LABORES Y OPERACIONALES |
| **Valor asegurado:** | Cuatrocientos (400) SMMLV |
| **Vigencia** | 23/12/2024 |
| **Descripción del Amparo:** | PERJUICIOS PATRIMONIO LUCRO CESANTE |
| **Valor asegurado:** | Cuatrocientos (400) SMMLV |
| **Vigencia:** | 23/12/2024 |
| **Descripción del Amparo:** | PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES |
| **Valor asegurado:** | Cuatrocientos (400) SMMLV |
| **Vigencia** | 23/12/2024 |
| **Descripción del Amparo:** | RESP CIVIL PATRONAL / VIGENCIA |
| **Valor asegurado:** | Cuatrocientos (400) SMMLV |
| **Vigencia** | 23/12/2024 |
| **Descripción del Amparo:** | RESP CIVIL CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS |
| **Valor asegurado:** | Cuatrocientos (400) SMMLV |
| **Vigencia** | 23/12/2024 |
| **Descripción del Amparo:** | RESP CIVIL VEHÍCULOS PROP Y NO PROP |
| **Valor asegurado:** | Cuatrocientos (400) SMMLV |
| **Vigencia** | 23/12/2024 |
| **IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA DE SEGUROS** | |
| **Nombre** | CONFIANZA |
| **Nit** | 860.070.374-9 |
| **Dirección de notificación** | Calle 82 No. 11 - 37 Piso 7<br>siniestros@confianza.com.co |

Fuente: Consorcio ING-CONSULTEC

### 3.1.2 Contrato de interventoría

Se presenta la información general para el contrato de interventoría.

Tabla 2 Información general Interventoría

| INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato:** | De interventoría | | |
| **Número:** | 22001433 H3 | **Fecha:** | 30 DE DICIEMBRE DE 2022 |
| **Objeto:** "REALIZAR LA INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL ELDORADO (VIGENCIAS FUTURAS)." | | | |

| INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | | | |
|---|---|---|---|
| **Contratista:** | CONSORCIO ING CONSULTEC con NIT 901.719.703-5:<br>INGEPLAN.CO SAS BIC – 40%,<br>CONSULTEC SAS- 60%<br>R.L. SANDRA CAROLINA CARDOZO PEREZ | | |
| **Supervisor:** | JUAN CARLOS MANCERA<br>MARIO ALEXIS PEÑA<br>JAVIER TORRES<br>LUIS URREGO | | |
| **Valor inicial del contrato:** | QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES CIENTO VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS M/CTE ($537.129.527,00) INCLUIDO IVA. | | |
| **Plazo inicial de ejecución del contrato:** | Dieciocho (18) meses | | |
| **Fecha de inicio delcontrato:** | 23 de junio de 2023 | **Fecha de terminacióndel contrato:** | 22 de diciembre de 2024 |

| PRÓRROGAS | |
|---|---|
| **Número de Prórroga** | **Plazo** |
| 1. Prórroga N°1 | N/A |
| Fecha de terminación final del contrato de acuerdo conla(s) prórroga(s): | 22 de diciembre de 2024 |

| ADICIONES | |
|---|---|
| **Número de Adición** | **Valor ($)** |
| Adición No. 01 | N/A |
| **Valor total del contrato:** | **$ 537.129.527,00** |

| SUSPENSIONES | |
|---|---|
| **Número del Acta de Suspensión** | **Tiempo** |
| No aplica – contrato sin suspensiones | No aplica – contrato sin suspensiones |
| **Fecha de terminación del contrato de acuerdo con la suspensión:** | No aplica – contrato sin suspensiones |

| MODIFICACIONES CONTRACTUALES (OTROSÍ) | | |
|---|---|---|
| **Número de la Modificación** | **Cláusula Nº** | **Descripción** |
| MODIFICATORIO 01 | N/A | N/A |

| CESIONES | |
|---|---|
| **Cedente** | **Cesionario** |
| No aplica – contrato sin cesiones | No aplica. Contrato sin Cesiones |

| SANCIONES IMPUESTAS CON ANTERIORIDAD | | |
|---|---|---|
| **Causal** | **Acto Administrativo** | **(Clase de Sanción)** |
| No aplica – Sin sancionesanteriores al contratista | No aplica – Sin sancionesanteriores al contratista | No aplica – Sin sancionesanteriores al contratista |

| GARANTÍAS SOLICITADAS EN EL CONTRATO | |
|---|---|
| **Clase de Garantía:** | PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO |
| **Número de Garantía:** | 65-44-101221700 |

| INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | | | |
|---|---|---|---|
| **Fecha de Expedicióndе la Garantía.** | 29/06/2023 | **Fecha de Aprobación de la garantía** | Las pólizas se encuentran cargadas en la plataforma de Secop II, y en revisión por parte de la Entidad en dicha plataforma |
| **Descripción del Amparo:** | CUMPLIMIENTO | | |
| **Porcentaje:** | 30% del valor del contrato. | | |
| **Descripción del Amparo:** | BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO | | |
| **Porcentaje:** | 100% de la suma entregada en calidad de anticipo | | |
| **Descripción del Amparo:** | SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | | |
| **Porcentaje:** | 20% del valor del contrato. | | |
| **Descripción del Amparo:** | CALIDAD DEL SERVICIO | | |
| **Porcentaje:** | 20% del valor del contrato. | | |
| **Anexo:** | 1 | | |
| **IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA DE SEGUROS** | | | |
| **Nombre** | SEGUROS DEL ESTADO S.A. | | |
| **NIT** | 860.009.578-6 | | |
| **Dirección denotificación** | CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN | | |
| **Clase de Garantía:** | PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | | |
| **Número de Garantía:** | 65-40101070995 | | |
| **Fecha de Expedicióndе la Garantía.** | 29/06/2023 | **Fecha de Aprobacióndе la garantía** | Las pólizas se encuentran cargadas en la plataforma de Secop II, y en revisión por parte de la Entidad en dicha plataforma |
| **Descripción del Amparo:** | PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | | |
| **Porcentaje:** | 10 % del valor total del contrato | | |
| **Vigencia** | *31/12/2024* | | |
| **Descripción del Amparo:** | CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | | |
| **Porcentaje:** | 200 SMMLV | | |
| **Vigencia:** | *31/12/2024* | | |
| **Descripción del Amparo:** | DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE | | |
| **Porcentaje:** | 200 SMMLV | | |
| **Vigencia** | *31/12/2024* | | |
| **Descripción del Amparo:** | VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | | |
| **Porcentaje:** | 200 SMMLV | | |
| **Vigencia:** | *31/12/2024* | | |
| **Descripción del Amparo:** | PREJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES | | |
| **Porcentaje:** | 200 SMMLV | | |
| **Vigencia:** | *31/12/2024* | | |
| **Descripción del Amparo:** | RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | | |
| **Porcentaje:** | 200 SMMLV | | |
| **Vigencia:** | *31/12/2024* | | |

| INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | |
|---|---|
| **IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA DE SEGUROS** | |
| **Nombre** | SEGUROS DEL ESTADO S.A. |
| **NIT** | NIT. 860.009.578-6 |
| **Dirección denotificación** | CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN |

Fuente: Consorcio ING-CONSULTEC

Ver Anexo 1 Pólizas

## 3.2 Estado general del contrato de obra e interventoría

El acta de inicio del contratista VINCOL CONTRUCCIONES SAS y la Interventoría CONSORCIO ING CONSULTEC para el presente proyecto “REALIZAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL ELDORADO”” se suscribió el día 23 de junio de 2023 y se inicia con la Fase A: Diagnostico del proyecto.

**Fase diagnóstica** El inicio de esta fase es el día 23 de junio de 2023 y contractualmente el contratista tenía un plazo de 15 días para la entrega de la documentación, es decir hasta el día 8 de julio de 2023. El contratista cumplió con la entrega de la documentación, pero cabe aclarar que fue por fuera del plazo establecido por el contrato para esta fase.

Seguimiento documentos contractuales:

- **Plan de Seguridad** (Aprobado el 11 de enero de 2024).

- **Implementación del programa de gerencia de proyectos** (Entregado por el contratista el 30 de agosto mediante el oficio VINCOL-063-23 y Aprobado en el comité de seguimiento N°9 del 8 de septiembre de 2023).

- **Condiciones de trabajos en obras civiles** (Entregado por el contratista el 7 de julio de 2023 con el oficio VINCOL-007-23, aun no se ha aprobado, porque este plan hace parte del sistema de gestión del contratista, el cual se encuentra observado y al cierre de este informe no han subsanado la totalidad de estas).

- **Plan de manejo ambiental de la obra** (Entregado por el contratista el 7 de agosto de 2023 con el oficio VINCOL-32-23, posteriormente se observó por la interventoría el 22 de agosto con el oficio CIC-CE-033-23, por lo cual el contratista notificó la necesidad de contar con los planes y formularios de la Entidad mediante oficio VINCOL-057-23 del 25/08/2023.

  Con base en lo anterior, el 31/08/2023 la interventoría mediante oficio CIC-CE-0056-2023 solicitó a la Entidad aclaraciones y la remisión de información concerniente al componente ambiental, específicamente Plan de Manejo Ambiental, fichas, programas, planes, formatos, matrices y resoluciones ambientales.

- **Plan de mantenimiento** (Entregado por el contratista el 19 de septiembre de 2023, mediante oficio VINCOL-078-23, se aprueba por parte de interventoría el día 22 de septiembre de 2023 mediante oficio CIC-CE-076-23).

### 3.2.1 Avance Plan de Mantenimiento

Se anexa el plan de mantenimiento aprobado para su información y seguimiento. Anexo N°5.

El contratista sigue presentando atrasos en el desarrollo de las actividades del plan de mantenimiento, si bien es cierto que ya inició actividades críticas como las rutinas de mantenimiento de los sistemas de climatización y RCI, aún hay actividades de los sistemas hidrosanitarios que simplemente no ha iniciado, ahora por otro lado cabe anotar que para este mes debería estar empezando la cuarta rutina bimensual de mantenimiento de los sistemas de climatización y hasta ahora está terminando la primera y presentando los diagnósticos.

El plan de mantenimiento no se está cumpliendo en ninguno de los capítulos y se le ha solicitado al contratista que presente un Plan de Acción para superar los atrasos y al cierre de este informe no lo ha presentado ante la interventoría.

### 3.2.2 Actividades cobradas en el periodo

Durante este periodo el contratista no presentó acta de corte de obra, por lo tanto, no se muestra resumen, el contratista indica que está en proceso de elaboración de un acta 3 de corte.

### 3.2.3 Seguimiento al cronograma

La interventoría realiza el seguimiento a la programación aprobada que fue entregada por el contratista VINCOL CONSTRUCCIONES SAS - ANEXO N°6.

En el siguiente cuadro se puede observar el resumen de la ejecución de actividades basados en los datos del informe semanal N°32 el cual cierra al día 03 de febrero de 2024:

Tabla 3 Seguimiento al cronograma

| Nombre de tarea | Und | Cant | Costo | Duración | Comienzo | % Programado | % Ejecutado | Atraso/ Adelanto | observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CRONOGRAMA SAR, CGAC Y LA TWR EL DORADO-LB0 MODIFICADA** | | | **$ 3.114.393.506** | **528 días** | **vie 23/06/23** | **68%** | **31%** | -37 | |
| **INICIO** | | | **$ 0** | **0 días** | **vie 23/06/23** | **100%** | 100% | 0% | |
| **Fase de ejecución** | | | **$ 3.114.393.506** | **503 días** | **sáb 8/07/23** | **68%** | 31% | -37% | |
| **PINTURA** | | | | | | **100%** | | | |
| PINTURA INTERIOR UNA MANO | | | | | | 100% | 85% | -15% | |
| PINTURA EXTERIOR KORAZA 3 MANOS ESTUCO Y RESANE | | | | | | 100% | 96% | -4% | |

| Nombre de tarea | Und | Cant | Costo | Duración | Comienzo | % Programado | % Ejecutado | Atraso/ Adelanto | observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PINTURA ESMALTE | | | | | | 100% | 100% | 0% | |
| ESTUCO Y VINILO 3 MANOS | | | | | | 100% | 100% | 0% | |
| **LAVADO Y LIMPIEZA** | | | **$ 81.532.346** | **129 días** | **jue 24/08/23** | **100%** | | | |
| MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE AREAS METALICAS Y VIDRIOS DE LA TORRE DE CONTROL (INCLUYE INSU CGAC Y SAR Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL) | M2 | 2819 | $ 41.645.218 | 98 días | vie 8/09/23 | 100% | 0% | -100% | 145 días de atraso para el inicio de la actividad, el contratista solo ha realizado la verificación de anclajes y no ha programado la actividad- No tiene restricciones de comienzo de actividad |
| **HIDRÁULICO** | | | **$ 114.823.860** | **154 días** | **lun 24/07/23** | **100%** | | | |
| SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DOSIFICACIÓN PH SISTEMA AGUA POTABLE | UN | 1 | $ 20.895.524 | 3 días | vie 8/09/23 | 100% | 0% | -100% | Estas actividades se ejecutarán durante todo el contrato ya que son para los mantenimientos hidráulicos que se presenten. |
| CAMBIO REGISTROS Y COMPONENTES BOMBEO CUARTO DE BOMBAS | UN | 1 | $ 7.000.330 | 1 día | lun 11/09/23 | 100% | 100% | 0% | |
| REVISION Y AJUSTE DE VALVULAS SANITARIAS (INCLUYE SUMINISTRO) | UN | 50 | $ 11.723.901 | 14 días | jue 24/08/23 | 100% | 0% | -100% | |
| DESMONTE E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS | UN | 30 | $ 7.797.560 | 14 días | jue 24/08/23 | 100% | 100% | 0% | |
| DESMONTE E INSTALACION DE LAVAMANOS (INCLUYE FIJACIÓN) | UN | 26 | $ 14.261.285 | 17 días | mar 12/09/23 | 100% | 58% | -42% | |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAREGISTRO | UN | 15 | $ 713.975 | 2 días | vie 29/09/23 | 100% | 100% | 0% | |
| MANTENIMIENTO Y REVISION DE TAPAREGISTRO | UN | 30 | $ 652.296 | 2 días | lun 2/10/23 | 100% | 100% | 0% | |
| LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION Y SUMIDEROS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES) | UN | 25 | $ 8.048.965 | 12 días | mié 4/10/23 | 100% | 100% | 0% | |

| Nombre de tarea | Und | Cant | Costo | Duración | Comienzo | % Programado | % Ejecutado | Atraso/ Adelanto | observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS (SIFONES) | UN | 25 | $ 2.180.945 | 4 días | mié 25/10/23 | 100% | 68% | -32% | |
| MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GRIFERIA LAVAMANOS (INCLUYE ACCESORIOS) | UN | 30 | $ 7.030.796 | 9 días | sáb 28/10/23 | 100% | 100% | 0% | |
| MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE SIFONES | UN | 25 | $ 5.325.272 | 12 días | lun 16/10/23 | 100% | 100% | 0% | |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO BOLA 3/4" METAL (INCLUYE ACCESORIOS) | UN | 10 | $ 1.270.176 | 2 días | mar 7/11/23 | 100% | 0% | -100% | |
| **RED DE AGUA POTABLE** | | | **$ 195.866.210** | **390 días** | **jue 24/08/23** | **39%** | | | |
| MANTENIMIENTO, PREVENTIVO, CORRECTIVO DE 8, ELECTROBOMBAS BOMBAS SISTEMA AGUA POTABLE (3 CGAC, 3 TWR Y 2 SAR) TIPO Y-2-100 A 90 L.2NFD Y ACCESORIOS | MNTO-MENSUAL | 12 | $ 99.614.934 | 360 días | lun 25/09/23 | 36% | 2% | -34% | 128 días de atraso para el inicio de la actividad, el contratista no ha realizado ni el primer mantenimiento, no se tiene ninguna restricción en el inicio de esta actividad se tiene un atraso del 34% |
| MANTENIMIENTO MENSUAL, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMADE LA CALDERA Y DE PURIFICACION DE AGUA | MNTO MENSUAL | 12 | $ 93.618.219 | 360 días | lun 25/09/23 | 36% | 3% | -33% | 128 días de atraso para el inicio de la actividad, el contratista no ha realizado ni el primer mantenimiento, no se tiene ninguna restricción en el inicio de esta actividad se tiene un atraso del 33% |
| **RED DE AGUAS RESIDUALES** | | | **$ 116.708.580** | **390 días** | **lun 25/09/23** | **39%** | | | |
| MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CAÑERIA PUNTO SANITARIO (INCLUYE DESMONTE, REINSTALACION DE ACCESORIOS Y APARATOS SI SE REQUIERE) | UN | 30 | $ 7.666.059 | 10 días | mié 25/10/23 | 100% | 3% | -97% | Estas actividades se ejecutarán durante todo el contrato ya que son para mantenimientos hidráulicos o de aparatos que lo requieran. |

| Nombre de tarea | Und | Cant | Costo | Duración | Comienzo | % Programado | % Ejecutado | Atraso/ Adelanto | observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CAÑERIA PUNTO ORINAL (INCLUYE DESMONTE, REINSTALACION DE ACCESORIOS Y APARATOS SI SE REQUIERE) | UN | 30 | $ 6.770.287 | 9 días | sáb 4/11/23 | 100% | 0% | -100% | |
| MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CAÑERIA PUNTO LAVAMANOS (INCLUYE DESMONTE, REINSTALACION DE ACCESORIOS Y APARATOS SI SE REQUIERE) | UN | 30 | $ 6.772.891 | 9 días | sáb 4/11/23 | 100% | 0% | -100% | |
| MANTENIMIENTO MENSUAL, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 5, ELECTROBOMBAS BOMBAS SISTEMA AGUA RESIDUALES (2CGAC, 2TWR Y 1 SAR) TIPO Y-2-13253 Y ACCESORIOS | UN | 12 | $ 93.596.804 | 360 días | mié 25/10/23 | 27% | 2% | -25% | 98 días de atraso para inicio de la actividad, el contratista no ha realizado ni el primer mantenimiento, no se tiene ninguna restricción en el inicio de esta actividad se tiene un atraso del 25% |
| **CARPINTERÍA Y MOBILIARIO** | | | **$ 67.547.776** | **135 días** | **jue 24/08/23** | **100%** | | | |
| MANTENIMIENTO DE MALLA ESLABONADA DE CERRAMIENTO (INCLUYE PINTURA Y SOLDADURA) | ML | 25 | | | | 100% | 100% | | |
| MANTENIMIENTO DE VENTANERIA | UN | 50 | $ 43.395.016 | 90 días | lun 25/09/23 | 100% | 0% | -100% | 128 días de atraso para inicio de actividad, No se ha realizado el primer mantenimiento de ventanería, se tiene un atraso del 100% |
| MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO, ESCRITORIOS, MUEBLES DE OFICINA Y OTROS | UN | 52 | $ 3.550.457 | 2 días | lun 2/10/23 | 100% | 0% | -100% | 121 días de atraso para inicio de actividad, No se ha realizado el primer mantenimiento de mobiliarios se tiene un atraso del 100% |
| **SISTEMA CLIMATIZACIÓN** | | | **$ 524.453.687** | **458 días** | **jue 24/08/23** | **73%** | | | |

| Nombre de tarea | Und | Cant | Costo | Duración | Comienzo | % Programado | % Ejecutado | Atraso/ Adelanto | observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MANTENIMIENTO TORRES ENFRIAMIENTO | UN | 1 | $ 42.025.052 | 90 días | vie 15/09/23 | 100% | 5% | -95% | Esta actividad aunque ya inició debió terminarse según programación el día 14/12/2024, al cierre de este informe presenta 48 días de atraso con respecto al día que debió terminarse. Tiene un atraso del 95% |
| MANTENIMIENTO FUGA REFRIGERANTE EN SAR | UN | 1 | $ 5.415.039 | 90 días | vie 15/09/23 | 100% | 0% | -100% | 138 días de atraso para inicio de actividad, Para esta actividad se requiere los permisos y los carnets por parte de OPAIN para el ingreso, el contratista viene realizando los tramites de documentación. |
| ADECUACIONES RED CLIMATIZACIÓN SOPORTE TECNICO | UN | 1 | $ 129.884.359 | 90 días | vie 15/09/23 | 100% | 40% | -60% | Esta actividad aunque ya inició debió terminarse según programación el día 14/12/2024, al cierre de este informe presenta 48 días de atraso con respecto al día que debió terminarse. Tiene un atraso del 60% |
| MANTENIMIENTO MANEJADORAS CENTRO CONTROL | UN | 1 | $ 60.215.254 | 90 días | vie 15/09/23 | 100% | 10% | -90% | Esta actividad aunque ya inició debió terminarse según programación el día 14/12/2024, al cierre de este informe presenta 48 días de atraso con respecto al día que debió terminarse. Tiene un atraso del 90% |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BIMENSUAL SISTEMA CLIMATIZACION CEGAC. TORRE DE CONTROL AEROPUETO BOGOTA Y SAR | RUTINAS MENSUALES | 9 | $ 138.662.281 | 437 días | vie 15/09/23 | 31% | 3% | -28% | Esta actividad, aunque ya inició a la fecha deberían estar realizando la cuarta rutina de mantenimiento preventivo. Tiene un atraso del 28% |
| **SISTEMA DETECCION, PREVENCION Y EXTINCION CONTRAINCENDIO** | | | **$ 719.457.504** | **120 días** | **lun 25/09/23** | **100%** | | | |

| Nombre de tarea | Und | Cant | Costo | Duración | Comienzo | % Programado | % Ejecutado | Atraso/ Adelanto | observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REALIZAR EL CAMBIO DE REPUESTOS DE LA BOMBA DEL SAR | UN | 1 | $ 11.956.342 | 30 días | mié 25/10/23 | 100% | 0% | -100% | 98 días de atraso para inicio de actividad, Para esta actividad se requiere los permisos y los carnets por parte de OPAIN para el ingreso, el contratista viene realizando los tramites de documentación. |
| MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR BOMBA ELECTRICA CGAC | UN | 1 | $ 253.664.323 | 60 días | mié 25/10/23 | 100% | 100% | 0% | |
| **SISTEMA CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO** | | | **$ 14.134.938** | **180 días** | **jue 24/08/23** | **100%** | | | |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y ADECUACION SISTEMA BIOMETRICO Y CONTROL DE ACCESO, SAR, CGAC Y TWR EL DORADO | RUTINA MENSUALES | 2 | $ 14.134.938 | 120 días | mié 25/10/23 | 38% | 5% | --33% | El contratista presenta un atraso del 33% en la ejecución de las actividades de mantenimiento, no se han hecho los mantenimientos correctivos de los sistemas. |

Fuente: Consorcio ING-CONSULTEC.

## Observaciones generales:

1. Durante este periodo el contratista ha continuado con las rutinas de mantenimientos preventivos de los sistemas de climatización y RCI, de estas rutinas se han generado los informes de diagnóstico, los cuales incluyen las actividades específicas para los mantenimientos correctivos.
2. En el caso de la RCI, el contratista ya instaló y puso en funcionamiento la bomba eléctrica, se realizaron las pruebas y se le hizo la capacitación al personal de la Aerocivil, por otro lado, la bomba diésel de respaldo en el CGAC se puso en funcionamiento y trabaja correctamente, quedan pendientes unas labores de mantenimiento preventivo del motor diésel, como son cambios de filtros, cambio de correas, cambio de baterías y cambio de aceite.
3. El contratista atendió una emergencia con el sistema de climatización del Data Center del piso 10 de la TWR, puesto que de los 4 equipos instalados allí solo estaba funcionando uno, el cual presentó fallas a causa del congelamiento del serpentín, lo cual hizo que se alarmaran los equipos de radar por alta temperatura, el contratista tuvo que instalar un equipo de aire acondicionado portátil de 36.000 BTU y unos ventiladores, aparte de redoblar esfuerzos para intervenir los equipos Data Aire que están fuera de servicio.

4. El contratista pese a que ya tiene diagnósticos del sistema de climatización y de RCI aún no ha presentado los APU necesarios para atender esos correctivos, durante el periodo de este informe solo presentó los APU para la instalación de Video Portero en el fanal de la TWR y uno para certificar unos puntos de anclaje en la cubierta de la TWR con el fin de poder realizar la limpieza de las ventanas de la cabina de control, estos APU presentados cabe anotar que están en revisión pero se hace la salvedad de que no son prioritarios para las actividades más urgentes y representativas como lo son atender el sistema de climatización y RCI.
5. El contratista aún no ha intervenido la red sanitaria ni los equipos de bombeo que la conforman, tampoco ha intervenido los sistemas de tratamiento de agua para el sistema de climatización.
6. El contratista ha hecho varios compromisos de iniciar el mantenimiento de la caldera y al cierre de este informe no había cumplido.

### 3.2.4 Seguimiento al anticipo

De conformidad con la CLÁUSULA 6. ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO del contrato de obra No. 22001408 H4 de 2022, el valor del anticipo para el contrato de obra es de **NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y DOS MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE. ($ 939’162.183,00)**, equivalente al 30% del valor del contrato:

> ***“CLÁUSULA 6. ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO***
>
> *La Entidad entregará el anticipo bajo las siguientes condiciones:*
>
> *La UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL entregará al CONTRATISTA en calidad de ANTICIPO el TREINTA POR CIENTO (30%) del valor adjudicado, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y la constitución de la fiducia o patrimonio autónomo. EL CONTRATISTA deberá presentar al interventor y/o supervisor del contrato, el programa de flujo de inversión del anticipo, indicando las sumas a invertir y comprometer y sus correspondientes rubros dentro de los tres días hábiles siguientes a la legalización del contrato.*
>
> *(…)*
>
> *El anticipo será amortizado mediante deducciones de las actas aprobadas por la INTERVENTORIA. La cuota de amortización se determinará aplicando la deducción del porcentaje del anticipo.*
>
> *El anticipo se amortizará en los tres primeros pagos que se realicen al contratista y en una proporción del 33.3% en los 2 primeros pagos y 33.4% en el tercer pago.”*

Por lo anterior, el contratista celebró un contrato de fiducia mercantil, con la entidad ALIANZA FIDUCIARIA, bajo la forma jurídica de FIDUCIA MERCANTIL, la fecha de constitución del negocio fiduciario fue el 11 de julio de 2023, el código del negocio es el 1016138-114856 y el nombre de este negocio fiduciario se estableció como FIDEICOMISO VINCOL AEROCIVIL 2023.

El 21 de julio de 2023 la interventoría mediante oficio CIC-CE-010-2023 remitió a la Entidad los Documentos para trámite de anticipo del contrato de obra aprobados.

El 23 de agosto de 2023, la Entidad previa verificación del cumplimiento de los requisitos desembolsó el anticipo a la fiduciaria mediante Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante No. 276317523 y notificó al contratista del desembolso mediante oficio CIC-CE-0049-2023

SIIF Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante: MHsosorio SANDRA LILIANA OSORIO RIOS
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 24-12-00-000 UAEAC- GESTION GENERAL
Fecha y Hora Sistema: 2023-08-28-11:51 a. m.

| ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número: | 276317523 | Fecha Registro: | 2023-08-23 | Unidad / Subunidad ejecutora: | 24-12-00-000 UAEAC- GESTION GENERAL | | | | | | |
| Vigencia Presupuestal | Actual | Estado: | Pagada | Nro Obligación: | 406723 | Comprobante Contable de la Generación: | | | | | |
| Fecha Máxima Pago: | 2023-08-28 | Código de Referencia: | | 04500109700276317523 | Tipo de Moneda: | COP-Pesos | Tasa de Cambio: | 0,00 | | | |
| Valor Bruto: | 939.162.183,00 | Valor Deducciones: | | 0,00 | Valor Neto: | 939.162.183,00 | Saldo x Pagar: | 0,00 | | | |

| VALORES PAGADOS | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRM Pago | | Valor Bruto | 939.162.183,00 | Valor Deducciones | 0,00 | Valor Neto | 939.162.183,00 | Moneda Base Compra | | Valor MBC | |

| REINTEGROS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Números | | | | No Recaudo: | |
| Bruto Reintegrado Pesos: | 0,00 | Reintegrado Deducciones Pesos: | 0,00 | Reintegrado Neto Pesos: | 0,00 |
| Bruto Reintegrado Moneda: | 0,00 | Reintegrado Deducciones Moneda: | 0,00 | Reintegrado Neto Moneda: | 0,00 |

| TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Identificación: | 900200048 | Razón Social: | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Medio de Pago: | Abono en cuenta |
| **TERCERO BENEFICIARIO DEL PAGO** | | | | | |
| Identificación: | 830053812 | Razón Social: | ALIANZA FIDUCIARIA S.A. FIDEICOMISOS | Medio de Pago: | Abono en cuenta |

| CUENTA BANCARIA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número: | 04000007258 | Banco: | BANCOLOMBIA S.A. | Tipo: | Ahorro | Estado: | Activa |

| TESORERIA | DOCUMENTO SOPORTE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN | Número: | ID 1076658 ANT CTO 2001408 | Tipo: | FACTURA | Fecha: | 2023-08-23 |

Ilustración 1 Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante No. 276317523.

## Rendimientos financieros

A continuación, en la tabla se pueden observar los rendimientos financieros generados por el anticipo mes a mes.

Tabla 4 Rendimientos mensuales del anticipo

| Mes | Valor |
|---|---|
| ago-23 | $ 51.359,06 |
| sep-23 | $ 272.244,56 |
| oct-23 | $ 138.544,46 |
| nov-23 | $ 92.369,83 |
| dic-23 | $ 34.155,56 |
| **Total** | **$ 588.673,47** |

Fuente: Alianza Fiduciaria, soporte de rendimientos.

*Nota 1: Del mes de julio de 2023 no se tiene información de rendimientos porque no había efectuado el desembolso del anticipo por parte de la entidad.

*Nota 2: Al momento de cierre del periodo de este informe, el contratista no había entregado a la interventoría la copia de los comprobantes de consignación de los rendimientos del anticipo.

#### 3.2.4.1 Órdenes de pago de anticipo

Durante el periodo de este informe se tramitó la orden de pago de anticipo N°18, esto debido a un error en la entidad bancaría, lo cual generó que se reversara la orden antes mencionada y por esto se tuvo que reprocesar; al cierre del periodo de este informe aún no se había generado el desembolso de esta.

**Programa de inversión del anticipo:**

El programa de inversión del anticipo final fue la versión 3 la cual se aprobó con anterioridad mediante el oficio CIC-CE-0136-2023 del 14/12/2023.

Tabla 5 Programa de inversión del anticipo final

| No. | DESCRIPCIÓN | % | VALOR |
|---|---|---|---|
| 1 | Subcontratos mano de obra | 72,53% | $ 681.171.138,00 |
| 2 | Materiales e insumos | 21,83% | $ 205.003.454,00 |
| 3 | Alquiler de Maquinaria y Equipos | 3,18% | $ 29.819.881,00 |
| 4 | Transporte de Materiales, Equipos y Herramienta | 2,47% | $ 23.167.710,00 |

Fuente: Consorcio ING-CONSULTEC

**Inversión del anticipo por rubros:**

A continuación, se presenta el cuadro de resumen con el cual se reportan los rubros relacionados de conformidad con la orden de operación No. 18

Tabla 6 Reporte de inversión de anticipo por rubros

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | RESUMEN PROGRAMA APROBADO | ACUMULADO ANTERIOR | ACUMULADO TOTAL | SALDO ANTICIPO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Subcontratos mamo de obra | $ 681.171.138 | $ 681.171.138 | $ 681.171.138 | $ - |
| 2 | Materiales e insumos | $ 205.003.454 | $ 205.003.454 | $ 205.003.454 | $ - |
| 3 | Alquiler de Maquinaria Equipos | $ 29.819.881 | $ 29.819.881 | $ 29.819.881 | $ - |
| 4 | Transporte de Materiales, Equipos y Herramienta | $ 23.167.710 | $ 23.167.710 | $ 23.167.710 | $ - |
| | **TOTAL** | **$ 939.162.183** | **$ 939.162.183** | **$ 939.162.183** | **$ -** |

Fuente: Consorcio ING-CONSULTEC

A continuación, se observa en la tabla N°7 el resumen de las órdenes de pago de anticipo.

Tabla 7 Resumen órdenes de pago

| N° Orden | Ítem | Proveedor | Oficio | Fecha de aprobación | Valor | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | Unidad de negocios y construcciones SAS | CIC-CE-061-2023 | 5/09/2023 | $ 90.000.000 | PAGADA |
| 2 | 1 | CIVILNEG SAS | CIC-CE-061-2023 | 5/09/2023 | $ 219.000.000 | PAGADA |
| 3 | 2 | Unidad de negocios y construcciones SAS | CIC-CE-0070-2023 | 22/09/2023 | $ 60.000.000 | PAGADA |
| 4 | 1 | CIVILNEG SAS | CIC-CE-0070-2023 | 22/09/2023 | $ 146.000.000 | PAGADA |
| 5 | 2 | Unidad de negocios y construcciones SAS | CIC-CE-0079-2023 | 19/10/2023 | $ 30.308.632 | PAGADA |
| 6 | 1 | CIVILNEG SAS | CIC-CE-0081-2023 | 26/10/2023 | $ 16.327.871 | PAGADA |
| 7 | 3 | CIVILNEG SAS | CIC-CE-0079-2023 | 19/10/2023 | $ 11.118.315 | PAGADA |
| 8 | 4 | CIVILNEG SAS | CIC-CE-0081-2023 | 26/10/2023 | $ 13.309.110 | PAGADA |
| 9 | 1 | CIVILNEG SAS | CIC-CE-0081-2023 | 26/10/2023 | $ 47.816.411 | PAGADA |
| 10 | 1 | CIVILNEG SAS | CIC-CE-0079-2023 | 19/10/2023 | $ 8.957.311 | PAGADA |
| 11 | 3 | Unidad de negocios y construcciones SAS | CIC-CE-0097-2023 | 21/11/2023 | $ 18.701.566 | PAGADA |
| 12 | 1 | CIVILNEG SAS | CIC-CE-0097-2023 | 21/11/2023 | $ 41.576.951 | PAGADA |
| 13 | 1 | CIVILNEG SAS | CIC-CE-0097-2023 | 21/11/2023 | $ 36.732.883 | PAGADA |
| 14 | 4 | Unidad de negocios y construcciones SAS | CIC-CE-0101-2023 | 28/11/2023 | $ 9.858.600 | PAGADA |
| 15 | 2 | Unidad de negocios y construcciones SAS | CIC-CE-0123-2023 | 7/12/2023 | $ 24.694.822 | PAGADA |
| 16 | 1 | Grupo ZOUL SAS | CIC-CE-0137-2023 | 14/12/2023 | $ 76.445.418 | PAGADA |
| 17 | 1 | CIVILNEG SAS | CIC-CE-0141-2023 | 20/12/2023 | $ 59.997.030 | PAGADA |
| 18 | 1 | CIVILNEG SAS | CIC-CE-0144-2023 | 28/12/2023 | $ 28.317.262 | APROBADA |
| **TOTAL** | | | | | **$ 939.162.183** | |

Fuente: Consorcio ING-CONSULTEC

### 3.2.4.2 Amortización del anticipo.

De conformidad con la CLÁUSULA 6. ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO del contrato de obra No. 22001408 H4 de 2022, el anticipo se debe amortizar en los tres primeros pagos que realicen al contratista de obra:

> ***"CLÁUSULA 6. ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO***
>
> *(…)*
>
> *El anticipo será amortizado mediante deducciones de las actas aprobadas por la INTERVENTORIA. La cuota de amortización se determinará aplicando la deducción del porcentaje del anticipo.*
>
> *El anticipo se amortizará en los tres primeros pagos que se realicen al contratista y en una proporción del 33.3% en los 2 primeros pagos y 33.4% en el tercer pago."*

El contratista ha presentado hasta el momento del cierre del periodo de este informe, dos actas de cobro parcial, en la siguiente tabla veremos la información de las actas y las respectivas amortizaciones:

Tabla 8 Amortización del anticipo

| ACTA DE PAGO | VALOR DEL ACTA | VALOR AMORTIZADO | ACUMULADO AMORTIZADO | SALDO POR AMORTIZAR |
|---|---|---|---|---|
| Anticipo | $ 939.162.183 | $ 0 | $ 0 | $ 939.162.183 |
| Acta de pago N°1 | $ 321.816.009 | $ 313.022.755 | $ 313.022.755 | $ 626.139.428 |
| Acta de pago N°2 | $ 366.006.296 | $ 313.022.755 | $ 626.045.510 | $ 313.116.673 |

Fuente: Consorcio ING-CONSULTEC

Con las dos actas de pago recibidas y aprobadas por la interventoría, el contratista ha amortizado el 66,6% del valor del anticipo, queda pendiente por amortizar el 33,4% del valor del anticipo.

# 4 CONDICIONES DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

## 4.1 Cumplimiento del cronograma del proyecto

El contratista tiene un avance de ejecución de obra de 30,8% y el programado es de 71,3% tiene un atraso del 40,5%; la contratista continua con la rutina de mantenimiento preventivo de los sistemas de climatización, RCI, Biométricos y Bombas De Agua Potable, aún no se han iniciado las actividades de mantenimiento preventivo de la caldera, ni de la red de aguas residuales.

El contratista no inició las actividades que se deben ejecutar en el SAR dentro del periodo de este informe, puesto que aún no cuenta con la obtención de permisos y carnés para el ingreso.

### 4.1.1 Etapa de Diagnostico

En particular para la fase de Diagnostico se debe cerrar partir del 10 de Julio de 2023, por lo que se tienen las siguientes consideraciones:

Tabla 9 Resumen etapa de preconstrucción

| **ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **FASE A DIAGNOSTICO** | | | | |
| Etapa del contrato | Fecha programada | Fecha ejecutada | Estado | Comentario |
| **Acta de inicio** | 23-Jun-23 | 23-Jun-23 | Cumplida | - |
| **Diagnóstico del Proyecto** | 10-Jul-23 | 22-Sep-2023 | Cumplida | Se entrega con el Plan de mantenimiento |
| **Entrega de Plan de mantenimiento** | 30-Agosto-23 | 22-Sep-2023 | Cumplida | Se aprueba por parte de interventoría el Plan de mantenimiento y se remite a la supervisión. |

### 4.1.2 Etapa de construcción

En particular la fase de construcción inició partir del pasado 12 de Julio de 2023, por lo que se tienen las siguientes consideraciones:

Tabla 10 Resumen etapa de construcción

| ETAPA DE CONSTRUCCIÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Etapa del contrato | Fecha programada | Fecha ejecutada | Estado | Comentario |
| **Inicio de la etapa** | 12-jul-2023 | 09-jul-2023 | En proceso | En proceso de ejecución |
| **Fase documentación** | 12-dic-2024 | Sin iniciar | Sin iniciar | N.A. |

Fuente: Consorcio ING-CONSULTEC

#### 4.1.2.1 Cronograma con inicio desde el 23 de junio de 2023 y finalización el 22 de diciembre de 2024

Respecto del avance del contratista sobre el cronograma de obra y su ejecución presupuestal se tiene los siguientes porcentajes, los cuales se presentan tomando como base la programación mensual que responde a un plazo total de 18 meses.

Tabla 11 Resumen de ejecución

| MES | | ACUMULADO PROGRAMADO | ACUMULADO EJECUTADO | ATRASO / ADELANTO |
|---|---|---|---|---|
| JUNIO 2023 | (%) | 0% | 0% | 0% |
| | Valor ejecutado ($) | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| JULIO 2023 | (%) | 0.1% | 0.2% | 0.1% |
| | Valor ejecutado ($) | $ 3.125.500 | $ 6.887.189 | $ 3.761.689 |
| AGOSTO 2023 | (%) | 1.5% | 2.0% | 0.6% |
| | Valor ejecutado ($) | $ 45.349.521 | $ 62.923.866 | $ 17.574.345 |
| SEPTIEMBRE 2023 | (%) | 3.9% | 8.9% | 5.0% |
| | Valor ejecutado ($) | $ 120.916.085 | $ 278.618.114 | $ 157.702.028 |
| OCTUBRE 2023 | (%) | 13.7% | 13.7% | -0.05% |
| | Valor ejecutado ($) | $ 430.112.957 | $ 428.427.455 | $ -1.685.501 |
| NOVIEMBRE 2023 | (%) | 28.2% | 16.3% | -11.9% |
| | Valor ejecutado ($) | $ 883.840.590 | $ 511.404.865 | $ -372.435.725 |
| DICIEMBRE 2023 | (%) | 55.6% | 25.3% | -30.2% |
| | Valor ejecutado ($) | $ 1.738.920.826 | $ 793.032.149 | $ -945.888.678 |
| ENERO 2024 | (%) | 71.3% | 30.8% | -40.5% |

| MES | | ACUMULADO PROGRAMADO | ACUMULADO EJECUTADO | ATRASO / ADELANTO |
|---|---|---|---|---|
| | Valor ejecutado ($) | $ 2.233.506.344 | $ 964.540.802 | $ -1.268.965.543 |
| | | | | |

Fuente: Consorcio ING-CONSULTEC

Los anteriores datos son extraídos del informe semanal N°32 el cual tiene un periodo que comprende del 28 de enero al 03 de febrero de 2024 y es con el que se cerró el mes de enero de 2024.

Conforme a lo anterior, el avance de obra ha incrementado, pero no en la medida esperada y presenta un atraso importante, el contratista presenta retrasos en el inicio en actividades de mantenimiento preventivo de algunos de los sistemas de climatización y red contra incendio, falta por iniciar con algunas actividades importantes como el mantenimiento de las redes hidrosanitarias, el mantenimiento de la caldera, los mantenimientos correctivos de los sistemas biométricos. El contratista aún no ha podido ingresar al SAR por no contar con los carnés de identificación del personal técnico, motivo por el cual no ha iniciado ninguna actividad de esta edificación.

### 4.1.3 Actividades realizadas en el periodo

Se presenta a continuación el listado de las actividades ejecutadas durante el mes de enero de 2024.

Tabla 12 Actividades realizadas en el periodo

| Enero /24 | Informe de actividades realizadas en el mes de enero de 2024 |
|---|---|
| FECHA | DESCRIPCION ACTIVIDADES DIARIAS |
| 03/01/2024 | -Limpieza y mantenimiento de las torres de enfriamiento cubierta 3.<br>-Inspección y detección de alarmas red contraincendios.<br>-Cambio de llave tipo jardín CGAC bodega de acopio. |
| 04/01/2024 | -Desmonte y arreglo de puerta en vidrio en portería principal entrada al CGAC.<br>-Mantenimiento preventivo de las manejadoras (UMAS) cubierta 6. |
| 05/01/2024 | -Pruebas de presión estática de las conexiones de manguera red contraincendios.<br>-Limpieza y mantenimiento de las torres de enfriamiento cubierta 3. |
| 06/01/2024 | -Instalación de luminaria TWR escalera de emergencia # 264.<br>-Pruebas de presión estática de las conexiones de manguera red contraincendios. |
| 09/01/2024 | -Limpieza y mantenimiento de las torres de enfriamiento cubierta 3. |
| 10/01/2024 | -Limpieza y mantenimiento de las torres de enfriamiento cubierta 3.<br>-Inspección y detección de alarmas red contraincendios.<br>-Cambio de llave tipo jardín CGAC bodega de acopio. |
| 11/01/2024 | -Desmonte y arreglo de puerta en vidrio en portería principal entrada al CGAC.<br>-Mantenimiento preventivo de las manejadoras (UMAS) cubierta 6 |

| Enero /24 | Informe de actividades realizadas en el mes de enero de 2024 |
|---|---|
| **FECHA** | **DESCRIPCION ACTIVIDADES DIARIAS** |
| **12/01/2024** | -Pruebas de presión estática de las conexiones de manguera red contraincendios.<br>-Limpieza y mantenimiento de las torres de enfriamiento cubierta 3. |
| **13/01/2024** | -Instalación de luminaria TWR escalera de emergencia # 264.<br>-Pruebas de presión estática de las conexiones de manguera red contraincendios. |
| **15/01/2024** | -Se realiza vacío en compresor y se hacen mediciones para dejar en punto el uniflair 3.<br>-En la red contra incendios se realiza la inspección de rociadores en la torre de control.<br>-Se realiza la gestión de documentación para entrega de informes de conexión de mangueras. |
| **16/01/2024** | -En la red contra incendios se realiza la inspección de rociadores en la torre de control y se da por finalizada esta actividad.<br>-Se realiza la inspección de los riser del sistema de rociadores.<br>-En climatización se realiza mantenimiento de los fancoil en el 1er y 2do del CGAC |
| **17/01/2024** | -Se realiza la inspección de los risers del sistema de rociadores.<br>-Se continúa mantenimiento de los fancoil. |
| **18/01/2024** | -Se continúa la inspección del racer del sistema de rociadores en torre de control.<br>-Se revisa la tubería de las condensadoras TDR con el fin de identificar la ubicación y el sector perteneciente. |
| **19/01/2024** | -Se finaliza con la inspección de los risers.<br>-En climatización se continúa mantenimiento de los fancoil.<br>-Se realizan pruebas de la bomba eléctrica. |
| **20/01/2024** | -Se termina la rutina de los sistemas de pre acción.<br>-Se realiza la inspección en el CGAC en búsqueda de dispositivos.<br>-Se realiza recorrido para realizar inventario de equipos. |
| **22/01/2024** | -Se realiza en la red contra incendios la descarga la base de datos de los paneles.<br>-Se realiza levantamiento y recorrido de las líneas de tubería de transporte de refrigerante de las manejadoras.<br>-Se realiza recorrido para diagnosticar las ventanas que entraran en mantenimiento.<br>-Se realiza inspección de los paneles auxiliares. RCI |
| **23/01/2024** | -Se continúa con la inspección de los paneles auxiliares. RCI<br>-Se realiza la inspección en las fuentes de poder y auxiliares de la red contra incendios.<br>-Se realiza la actualización del software integrado de los paneles.<br>-Se realiza mantenimiento preventivo en los fancoil. |
| **24/01/2024** | -Se continúa el mantenimiento preventivo en los fancoil.<br>-Se continúa mantenimiento de los fancoil.<br>-Se realiza mantenimiento preventivo y limpieza de las estaciones manuales. |
| **25/01/2024** | -Se realiza mantenimiento preventivo y limpieza de las estaciones manuales.<br>-Se realiza mantenimiento de los extractores en las cubiertas 5, 6 y 9. |
| **26/01/2024** | -Se realiza inspección en el sistema de detección de alarmas. |

| Enero /24 | Informe de actividades realizadas en el mes de enero de 2024 |
|---|---|
| **FECHA** | **DESCRIPCION ACTIVIDADES DIARIAS** |
| | -Se inspeccionan las fuentes de poder auxiliares.<br>-Se revisan e inspeccionan la data aires piso 10. |
| **27/01/2024** | -Se realizan trabajos en el torre de control piso 8 y piso 10 (emergencia) |
| **28/01/2024** | -Se realiza trabajos en el piso 10, se hace seguimiento a los data aires y los sistemas de climatización portátiles.<br>-Se realiza la ubicación de los ventiladores de los puntos con las temperaturas más altas.<br>-Se realiza monitoreo del sistema durante las 24 horas. |
| **29/01/2024** | -Se continúa con las inspecciones de fuentes de poder auxiliar.<br>-Se realiza mantenimiento preventivo y limpieza de estaciones manuales de alarmas del CGAC.<br>-Se hace el cambio de capacitadores y se hace seguimiento a la temperatura de la torre de control. |
| **30/01/2024** | -Se arregla fuga de agua en la zona exterior del CGAC.<br>-Se recibe material para arreglos del aire acondicionado.<br>-Se cambian los capacitadores de las condensadoras y los contactores del piso 8.<br>-Se revisan las UMAS de la cubierta 3 |
| **31/01/2024** | -Se realiza arreglo de techo y muro en cielo raso de baño en piso 2 por fuga de agua.<br>Se realiza recorrido y se hace inspección de equipos y se continúa con el seguimiento de las temperaturas de la torre de control piso 10.<br>-Se deja personal 24 horas para inspección y control de temperaturas |

Fuente: consorcio Ing Consultec

## 4.2 Planes de trabajo

Durante el periodo de este informe mensual, el contratista no presentó a la Interventoría algún nuevo plan de trabajo, por tanto, se continuó realizando el seguimiento con el Plan de Mantenimiento aprobado por esta interventoría mediante oficio CIC-CE-0076-2023.

## 4.3 Programa de inversión.

Programación en la inversión para el año 2023 y 2024 contrato de obra.

Tabla 13 Inversiones iniciales año 2023/2024 contrato de obra

| PERIODO | INVERSIÓN PROGRAMADA | AVANCE FINANCIERO |
|---|---|---|
| 2023 | $2.320.000.000 | $687.822.305 |
| 2024 | $810.540.609 | $ - |
| **TOTAL** | **$ 3.130.540.609** | **$687.822.305** |

Fuente: Consorcio Ing Consultec

Al cierre del periodo de este informe, el contratista tiene un avance financiero de 21,97% por un valor de $687.822.305, por lo anterior, la interventoría mediante oficio CIC-CE-0140-2023 reiteró a la Entidad que, se debe realizar el ajuste respectivo a nivel presupuestal respecto del CDP

asignado para el 2023 y de las vigencias futuras a utilizar en el 2024 para la ejecución del Contrato de obra No. 22001433 H3 de 2022, como sigue:

*"(…)*

- *El 13 de diciembre de 2023 mediante oficio CIC-CE-134-2023 se remitió a la Entidad el Acta de recibo Parcial de Obra No. 2 por un valor bruto de $365.826.218,00.*

*De acuerdo con lo anterior, la entidad ha aprobado tres (3) giros financieros a favor del contratista como sigue:*

Tabla 14 Giros al contratista

| DOCUMENTO | RECIBO PARCIAL | | | | AMORTIZACION DE ANTICIPO | | VALOR NETO A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Mes Ejecución | | Ejecutado (Valor Bruto)[1] | Acumulado | Amortización[2] | Saldo | |
| | Desde | Hasta | | | | | $[3] |
| Anticipo | N.A. | N.A. | 0 | 0 | 0 | $939.162.183 | $939.162.183 |
| Acta de Recibo parcial de Obra No. 1 | 23/06/2023 | 30/09/2023 | $321.816.009 | $321.816.009 | $313.022.755 | $626.139.428 | $8.793.254 |
| Acta de Recibo parcial de Obra No. 2 | 1/10/2023 | 30/11/2023 | $365.826.218 | $687.642.227 | $313.022.755 | $313.116.673 | $52.803.463 |
| TOTAL | | | **$687.642.227** | - | **$626.045.510** | - | **$1.000.758.900[4]** |

Fuente: Consorcio Ing Consultec

*Ahora bien, con el desembolso del anticipo y la aprobación de las Actas de Recibo Parcial de Obra No. 1 y 2, el contratista cuenta con balance financiero correspondiente a:*

Tabla 15 Resumen balance financiero contratista.

| | |
|---|---|
| VALOR NETO EJECUTADO A LA FECHA | $1.000.758.900 |
| VALOR CONTRATO | 3.130.540.609 |
| SALDO POR PAGAR | 2.129.781.709 |

Fuente: Consorcio Ing Consultec

[1] Resulta del valor bruto ejecutado por el contratista en el Acta Parcial de Recibo de Obra No 1 y 2.
[2] Resulta de aplicar la Cláusula No. 6 del Contrato de Obra No. 22001408 H4 de 2022, es decir, resulta de amortizar un 33.3% del valor total del Anticipo en los dos primeros pagos.
[3] Resulta de la resta del valor ejecutado bruto menos el valor amortizado.
[4] Resulta de la suma del valor total del anticipo, el valor neto a pagar del Acta de Recibo de Obra No. 1 y el valor neto a pagar del Acta de Recibo de Obra No. 2.

*En consecuencia, se ha aprobado por la Entidad en total, realizar el desembolso al contratista de $ 1.000.758.900,00 de los $2.300.000.000,00 correspondientes a la vigencia 2023:*

Tabla 16 Resumen vigencia 2023

| *TIPO DE RESERVA* | *VIGENCIA* | *VALOR* | *VALOR EJECUTADO* | *SALDO POR EJECUTAR 2023* |
|---|---|---|---|---|
| *INICIAL* | *2023* | *$ 2.320.000.000* | *$ 1.000.758.900* | *$ 1.319.241.100,00* |

Fuente: Consorcio Ing Consultec

*En tal sentido, tal como se advirtió a la Entidad mediante oficio CIC-CE-096-2023 que, con motivo del atraso de ejecución presupuestal presentado por el contratista, este no ejecutaría la totalidad de los recursos disponibles en la vigencia 2023, y por tal motivo se debe realizar el ajuste respectivo a nivel presupuestal respecto del CDP asignado para el 2023 y de las vigencias futuras a utilizar para el año 2024 en lo concerniente a la ejecución del Contrato de obra No. 20001408 H4 DE 2022."*

Por lo anterior, el 28 de diciembre de 2024 la interventoría mediante correo electrónico remitió el formato de JUSTIFICACION RESERVA PRESUPUESTAL a la supervisión, en miras de garantizar la disponibilidad de los recursos asignados al contrato de obra No. 22001408 H4 de 2022; a su vez, la supervisión remitió el formato JUSTIFICACION RESERVA PRESUPUESTAL elaborado por la Entidad a la Directora de Telecomunicaciones y Ayudas a la Navegación Aérea.

Se precisa por la interventoría, que a fecha de corte y actualización del presente informe no se notificó a la Interventoría el traslado o trámite de presupuestal de los contratos de obra o interventoría.

Tabla 17 Actualización solicitada por interventoría año 2023/2024 contrato de obra

| **PERIODO** | **INVERSIÓN** | **AVANCE FINANCIERO** |
|---|---|---|
| 2023 | $1.000.758.900 | $687.642.227 |
| 2024 | $2.129.781.709 | |
| **TOTAL** | **$ 3.130.540.609** | **$687.642.227** |

Fuente: Consorcio Ing Consultec

Programación en la inversión para el año 2023 y 2024 contrato de interventoría

Tabla 18 Inversiones iniciales año 2023/2024 contrato de interventoría

| **PERIODO** | **INVERSIÓN** | **AVANCE FINANCIERO** |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 2023 | $360.000.000 | $118.007.357 |
| 2024 | $177.129.527 | |
| **TOTAL** | **$ 537.129.527** | **$118.007.357** |

Fuente: Consorcio Ing Consultec

Tabla 19 Actualización solicitada por interventoría año 2023/2024 contrato de interventoría

| PERIODO | INVERSIÓN | AVANCE FINANCIERO |
|---|---|---|
| 2023 | $118.007.357 | $118.007.357 |
| 2024 | $419.122.170 | |
| **TOTAL** | **$ 537.129.527** | **$118.007.357** |

Fuente: Consorcio Ing Consultec

La interventoría mediante el oficio CIC-CE-0140-2023 del 19 de diciembre de 2023, le solicitó a la entidad que se hiciera la actualización del programa de inversión del contrato de obra y de interventoría, los valores de inversión en la tabla 16 y tabla 18 corresponden a la propuesta de la interventoría plasmada en la solicitud.

## 4.4 Cumplimiento de las gestiones por disciplinas a cargo de la interventoría

Se realiza un resumen del cumplimiento de las gestiones por disciplinas así:

### 4.4.1 Gestión administrativa

Se presentan las siguientes gestiones en el presente periodo:

- Se tramitan documentos para el ingreso de personal del contratista a las instalaciones del CGAC.
- Se tramitan documentos para el ingreso de personal de la interventoría a las instalaciones del CGAC (especialistas)
- Entrega de 6 carnés para el ingreso a zonas de seguridad como el SAR para personal técnico del contratista, mediante el oficio CIC-CE-0156-2023
- Se tramitan permisos de ingreso de vehículos ante la administración del CGAC y al estacionamiento del CNA, placas NJT48G, ESU 42E, YDF12C, KOX89D, IXL444, RHK528, MKY775, IQX702, HHX809, FPP279
- Se tramita la salida de los dos computadores de mesa de la interventoría, los cuales fueron reemplazados por dos computadores portátiles.
- Atención a solicitudes presentadas por parte de la Aeronáutica civil – AEROCIVIL como lo fueron las fugas de agua en el SAR, la emergencia presentada en la sala técnica en el piso 10 de la TWR.
- Requerimientos contractuales al contratista.

### 4.4.2 Gestión técnica

Se presentan las siguientes gestiones en el presente periodo:

- Se realiza control sobre las ejecuciones y actividades ejecutadas por contratista.
- Se realiza el acompañamiento en campo al desarrollo de las actividades ejecutadas por el contratista.
- Se realiza el debido registro fotográfico de las actividades ejecutadas en campo.
- Revisión de cantidades ejecutadas del contratista.
- Seguimiento del cronograma de obra.
- Se hace entrega a la Aerocivil de informes semanales N°28, N°29, N°30, N°31 y N°32 correspondientes a las actividades realizadas en obra durante el periodo en mención.
- Se elabora y entrega a la Aerocivil el informe mensual N°7.
- Se recibieron los APU para el VIDEOPORTERO y para la certificación de PUNTOS DE ANCLAJE el día 12 de enero de 2024 con los oficios VINCOL-01-24 y VINCOL-02-24 respectivamente; el día 25 de enero de 2024 con el oficio VINCOL-04-24 se recibió el APU BIOMÉTRICOS, estos APU entraron en un estado de revisión y búsqueda de las cotizaciones de los insumos.
- Se realizan los comités de seguimiento de obra N°25, N°26 y N°27.
- Se hizo el acompañamiento al contratista durante la emergencia presentada en el Datacenter del piso 10 de la TWR, en donde se hizo presencia desde las 10:00pm del día 26 de enero hasta las 4:00am del día 27 de enero, momento en el cual se logró poner a funcionar un equipo de respaldo portátil y se estabilizó la temperatura en dicho Datacenter.

### 4.4.3 Gestión SST

A continuación, se relacionan las diferentes actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) realizadas por Contratista VINCOL – Obra y por CONSORCIO ING-CONSULTEC – Interventoría. Ver Anexo 11.

- Aportes al Sistema de Gestión de Seguridad Social (SGSS)

### 4.4.4 Información Ambiental

Se anexa en informe ambiental con sus anexos ambientales. Ver Anexo 12.

### 4.4.5 Gestión de seguros

Las pólizas de cumplimiento No 151279 y Póliza de responsabilidad civil No 802040947 Continúan vigentes y no se han realizado cambios.

### 4.4.6 Gestión contable

- Se realiza la contabilización y pago de nómina para el personal activo de interventoría.
- Se realiza la contabilización y pago de los proveedores de interventoría.
- Se realiza la creación y pago de la planilla de seguridad social del personal de interventoría.

### 4.4.7 Otros alcances de gestión

#### 4.4.7.1 Gestión legal

Esta Interventoría continua con el acompañamiento legal al informe de presunto incumplimiento del contratista presentado ante la entidad en versión 1 el día 11 de agosto de 2023, con la actualización del 30 de noviembre de 2023, durante el periodo de este informe no se realizaron actualizaciones al informe de presunto incumplimiento.

#### 4.4.7.2 Gestión documental

- Se tramitan permisos de ingreso de equipos de obra e interventoría y permiso de OPAIN.
- Se hace entrega a la Aerocivil de informes semanales correspondientes a las actividades realizadas en obra durante el periodo en mención.
- Se generaron los oficios cuyos consecutivos van del CIC-CE-0144-2023, al CIC-CE-0155-2023, tal y como se muestra en la planilla de correspondencia enviada en el ANEXO 13.

#### 4.4.7.3 Indicadores de gestión

Se realiza seguimiento y reporte a los diferentes indicadores de gestión de obra:

Este indicador se usará para la etapa de mantenimiento.

Tabla 20 Indicadores de gestión

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL<br><br>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA | **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 22001433 H3 DE 2022**<br>**OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR,CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO**<br>**AEROPUERTO:**<br>**AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTA**<br>**PLAZO INICIAL: HASTA EL 22 DE DICIEMBRE DE 2024**<br>**FECHA DE INICIACIÓN: 23 DE JUNIO DE 2023**<br>**PLAZO FINAL: HASTA EL 22 DE DICIEMBRE DE 2024** | **VALOR INICIAL:**<br>**$ 537.129.527**<br>INCLUIDO IVA<br>**VALOR ADICIONAL:**<br>**0**<br>INCLUIDO IVA<br>**VALOR FINAL :**<br>**$ 537.129.527,00**<br>INCLUIDO IVA | | **INFORME MENSUAL No. 8**<br>**ENERO 2024**<br>**DE INTERVENTORÍA**<br><br>**INTERVENTORÍA**<br><br>**CONSORCIO ING-CONSULTEC** |

**INDICADORES DE EVALUACIÓN (EXPOST):**

| | | |
|---|---|---|
| **EVALUACIÓN** | (Tiempo de ejecución real/ Tiempo ejecución programado) * 100 | 100% |
| | (Costo Real en el periodo/ Costo Programado en el periodo) * 100 | 46% |
| | (Cantidad de personal contratado / Cantidad de personal mínimo del contrato) * 100 | 100% |
| **CUMPLIMIENTO** | (Reporte de cumplimiento de especificaciones técnicas por actividad / Actividades con especificaciones técnicas) * 100 | 100% |
| | (Cantidad de obra civil recibida por actividad / Cantidad de obra civil por actividad programada) * 100 | 40% |
| **DISPONIBILIDAD** | Fecha definida para puesta en servicio - Fecha real de puesta en servicio | -127 |
| **EFICIENCIA** | (No. actividades no previstas/ No. actividades contratadas+ No. actividades no previstas) *100 | 3% |
| **EFICACIA** | (Objetivos específicos cumplidos /Objetivos específicos planteados) *100 | 80% |
| **CALIDAD** | (Requerimientos atendidos por garantía / Requerimientos por garantía) *100 | No aplica para el periodo |
| **RIESGOS** | (No riesgos mitigados /No. riesgos previstos materializados) *100 | No aplica para el periodo |
| **MANTENIMIENTO** | (No. total de mantenimientos ejecutados / No. total de mantenimientos programados) *100 | 80% |

**OBSERVACIONES**: El contratista inició con las rutinas de mantenimiento preventivo de los sistemas de climatización y RCI, pero al cerrar el periodo no había alcanzado a entregar los informes de diagnóstico, por lo tanto no se contabilizan financieramente en los avances y eso afecta la evaluación de costos.

Fuente: Consorcio Ing-Consultec

## 4.5 Informe de comités y avance de compromisos, planes de acción

Durante el mes de enero de 2024 se desarrollaron tres comités de seguimiento:

Tabla 21 Listado de comités de seguimiento

| COMITÉ No | FECHA DE COMITE |
|---|---|
| 25 | 12 de enero de 2024 |
| 26 | 19 de enero de 2024 |
| 27 | 26 de enero de 2024 |

Fuente: Consorcio ING-CONSULTEC

Se anexan acta de comité ANEXO N°8.

### 4.5.1 Resumen acta de comité N°25

Se trata el tema de los BIOMETRICOS, se requiere ubicar el servidor del sistema, se trata el tema de los avances en el mantenimiento de RCI, se solicitan los diseños y códigos de acceso al sistema de climatización.

Compromisos:

- Entrega de informes de mantenimiento – Contratista.
- Respuesta a observaciones de informes mensuales SST.

### 4.5.2 Resumen acta de comité N°26

Revisión de compromisos anteriores:

- Entrega de informes de mantenimiento : El contratista entregó un informe del sistema de climatización y un informe de RCI.
- Respuesta a observaciones de informes mensuales SST: El contratista no ha atendido aún.

El contratista ya tiene unas cotizaciones del servidor nuevo y los diferentes softwares para los BIOMETRICOS, aun no se tienen los carnés para ingresar al SAR, se realizaron las pruebas a la bomba de RCI instalada en el CGAC, ya se tienen las credenciales de acceso al sistema de climatización, la entidad muestra preocupación por el datacenter del piso 10 de la TWR porque solo tiene un equipo de aire acondicionado en funcionamiento, el contratista hace entrega del acta 3 para revisión inicial.

Compromisos:

- Entrega de documentación SST – Contratista.

- Entrega de cotizaciones Biométricos – Contratista.
- Pago de carnés OPAIN – Contratista.
- Inicio de actividades Caldera – Contratista.

### 4.5.3 Resumen acta de comité N°27

Revisión de compromisos anteriores:

- Entrega de documentación SST: El contratista aún no ha entregado la totalidad.
- Entrega de cotizaciones Biométricos: El contratista entregó las cotizaciones.
- Pago de carnés OPAIN: El contratista no ha hecho lo pagos aún.
- Inicio de actividades Caldera: Aún no han iniciado.

Comité desarrollado en el CNA con presencia de la supervisión y el área jurídica de la dirección de telecomunicaciones de la Aerocivil, se trataron temas como las demoras en la ejecución y el atraso.

Compromisos:

- Pago de carnés OPAIN – Contratista.
- Inicio de actividades Caldera – Contratista.
- Repetición de pruebas de bomba RCI-CGAC.

## 4.6 Acciones preventivas y correctivas, propuestas de mitigación, para el cumplimiento del contrato

Esta Interventoría realiza las siguientes gestiones para el cumplimiento del objeto del contrato:

El día 25 de enero de 2024 se le radica al contratista un apremio por atrasos en las actividades de climatización con el oficio CIC-CE-0150-2023.

El día 27 de enero de 2024 se le radica al contratista un apremio por la no atención de compromisos del sistema de climatización con el oficio CIC-CE-0152-2023.

## 4.7 Resumen de los planes presentados por el contratista

- **Plan de Seguridad** (Aprobado el 11 de enero de 2024).

- **Implementación del programa de gerencia de proyectos** (Entregado por el contratista el 30 de agosto mediante el oficio VINCOL-063-23 y Aprobado en el comité de seguimiento N°9 del 8 de septiembre de 2023).

- **Condiciones de trabajos en obras civiles** (Entregado por el contratista el 7 de julio de 2023 con el oficio VINCOL-007-23, aun no se ha aprobado, porque este plan hace parte del sistema de gestión del contratista, el cual se encuentra observado y al cierre de este informe no han subsanado la totalidad de estas).

- **Plan de manejo ambiental de la obra** (Entregado por el contratista el 7 de agosto de 2023 con el oficio VINCOL-32-23, posteriormente se observó por la interventoría el 22 de agosto con el oficio CIC-CE-033-23, por lo cual el contratista notificó la necesidad de contar con los planes y formularios de la Entidad mediante oficio VINCOL-057-23 del 25/08/2023.

  Con base en lo anterior, el 31/08/2023 la interventoría mediante oficio CIC-CE-0056-2023 solicitó a la Entidad aclaraciones y la remisión de información concerniente al componente ambiental, específicamente Plan de Manejo Ambiental, fichas, programas, planes, formatos, matrices y resoluciones ambientales.

- **Plan de mantenimiento** (Entregado por el contratista el 19 de septiembre de 2023, mediante oficio VINCOL-078-23, se aprueba por parte de interventoría el día 22 de septiembre de 2023 mediante oficio CIC-CE-076-23).

# 5 LABORATORIOS Y ENSAYOS

Durante el periodo de este informe no se realizaron pruebas de laboratorio ni ensayos.

## 5.1 Copia de los laboratorios realizados durante el periodo

Durante el periodo del presente informe no se han realizado ensayos ni laboratorios.

## 5.2 Análisis técnico y recomendaciones de los resultados obtenidos en los ensayos

No aplica.

## 5.3 Informe de revisión de control técnico

No aplica.

## 5.4 Programación de ensayos y laboratorios para el siguiente periodo

No aplica.

## 5.5 Recomendaciones y observaciones a los laboratorios y ensayos

No aplica.

# 6 CONTROL PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

## 6.1 Control del anticipo

Las particularidades del anticipo para el contrato de obra están relacionadas en el numeral 3.2.4.de este informe.

Las generalidades de control del anticipo se refieren a que éste se encuentra en manos de la fiducia, el contratista ha generado 18 órdenes de desembolso del anticipo, las 18 están aprobadas por la interventoría y al cierre de este informe solo estaba pendiente de pago la orden N°18.

## 6.2 Control del presupuesto programado y ejecutado

Se realiza el seguimiento de la programación aprobada el 16 de agosto de 2023.

A continuación se muestra el flujo de inversión del contratista aprobado con el plan de mantenimiento el 26 de septiembre de 2023:

Tabla 22 Flujo de inversión

| FLUJO DE INVERSIÓN CONTRATO No. 22001433 | | | |
|---|---|---|---|
| MES | VALOR(MENSUAL) | PORCENTAJE% | PORCENTAJE ACUMULADO% |
| jun-23 | $ - | 0,00% | 0,00% |
| jul-23 | $ 365.748,76 | 0,01% | 0,01% |
| ago-23 | $ 10.109.328,00 | 0,32% | 0,34% |
| sep-23 | $ 158.726.988,50 | 5,10% | 5,43% |
| oct-23 | $ 296.519.495,93 | 9,52% | 14,95% |
| nov-23 | $ 523.866.436,49 | 16,82% | 31,77% |
| dic-23 | $ 674.162.859,79 | 21,65% | 53,42% |
| ene-24 | $ 467.231.427,76 | 15,00% | 68,42% |
| feb-24 | $ 206.303.339,00 | 6,62% | 75,05% |
| mar-24 | $ 175.616.462,88 | 5,64% | 80,69% |
| abr-24 | $ 174.352.886,33 | 5,60% | 86,29% |
| may-24 | $ 178.826.256,72 | 5,74% | 92,03% |
| jun-24 | $ 112.436.758,90 | 3,61% | 95,64% |
| jul-24 | $ 33.978.213,17 | 1,09% | 96,73% |
| ago-24 | $ 33.978.213,17 | 1,09% | 97,82% |
| sep-24 | $ 31.421.897,16 | 1,01% | 98,83% |
| oct-24 | $ 18.273.412,74 | 0,59% | 99,41% |

| FLUJO DE INVERSIÓN CONTRATO No. 22001433 | | | |
|---|---|---|---|
| MES | VALOR(MENSUAL) | PORCENTAJE% | PORCENTAJE ACUMULADO% |
| nov-24 | $ 9.541.162,12 | 0,31% | 99,72% |
| dic-24 | $ 8.682.618,60 | 0,28% | 100,00% |
| SUBTOTAL | $ 3.114.393.506,02 | | |
| IVA 19% | $ 16.147.103,00 | | |
| TOTAL | $ 3.130.540.609,02 | | |

Tabla 23 Presupuesto ejecutado por meses

| PRESUPUESTO EJECUTADO CONTRATO No. 22001433 | | | |
|---|---|---|---|
| **MES** | **VALOR(MENSUAL)** | **PORCENTAJE%** | **PORCENTAJE ACUMULADO%** |
| jun-23 | $ - 0,00 | 0,00% | 0,00% |
| jul-23 | $ 0,00 | 0,00% | 0,00% |
| ago-23 | $ 0,00 | 0,00% | 0,00 % |
| sep-23 | $ 321.816.009,00 | 10,28% | 10,28% |
| oct-23 | $ 0,00 | 0,00% | 10,28% |
| nov-23 | $ 366.006.296,00 | 11,69% | 21,97% |
| dic-23 | $ 0,00 | 0,00% | 21,97% |
| **TOTAL** | **$ 687.822.305,00** | | |

Fuente: Consorcio ING-CONSULTEC.

De acuerdo con la información de las tablas 21 y 22 al 31 de enero de 2024 el contratista debería tener un avance financiero del 68,42% y tan solo tiene un 21,97%

## 6.3 Cuadro control de pagos, gestión de pagos de obra e interventoría

A continuación, se relacionan los pagos generados tanto para el contratista de obra como para la interventoría con cierre al 31 de enero de 2024.

### 6.3.1 Pagos contratista de obra

Tabla 24 Pagos al contratista de obra

| ACTA DE PAGO | PERIODO | VALOR DEL ACTA | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| Acta de pago N°1 | Del 23 de junio al 30 de septiembre de 2023 | $ 321.816.009 | 10,28% |
| Acta de pago N°2 | Del 1 de octubre al 30 de noviembre de 2023 | $ 366.006.296 | 11,69% |

Fuente: Consorcio ING-CONSULTEC.

### 6.3.2 Pagos a interventoría

Tabla 25 Pagos a la interventoría

| ACTA DE PAGO | PERIODO | VALOR DEL ACTA | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| Acta de pago N°1 | Del 23 de junio al 30 de septiembre de 2023 | $ 55.216.915 | 10,28% |
| Acta de pago N°2 | Del 1 de octubre al 30 de noviembre de 2023 | $ 62.790.442 | 11,69% |

Fuente: Consorcio ING-CONSULTEC.

# 7 OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES A LA GESTIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y SUS RIESGOS

## 7.1 Gestión administrativa

- El contratista continúa presentando incumplimientos a los compromisos pactados en los comités de seguimiento, en términos generales en el inicio de algunas actividades, pese a que ya inició con las rutinas de mantenimiento preventivo de los sistemas de climatización y RCI, en actividades como el mantenimiento de la caldera y la planta de tratamiento de agua para los Chiller no ha iniciado teniendo en cuenta que el último compromiso al respecto de estas actividades lo hizo el mes de diciembre de 2023 indicando que iniciaría en el mes de enero de 2024, cosa que al cierre de este informe no había ocurrido.

- Dados los atrasos en las actividades, la interventoría manifiesta que el contratista debería reaccionar con mayor celeridad para contratar la cantidad de personal técnico especializado suficiente para atacar múltiples frentes de trabajo simultáneamente.

- El contratista ha perdido mucho tiempo en actividades muy simples como lo han sido la solicitud de elaboración de carnés ante OPAIN, para el ingreso de personal a zona restringidas como lo es el SAR, el contratista durante este mes pudo tramitar 6 carnés de este tipo.

## 7.2 Gestión técnica

- El contratista se encuentra desarrollando las actividades de rutinas de mantenimiento preventivo de los sistemas de climatización y RCI principalmente, cabe anotar que esta es hasta ahora la primer rutina de mantenimiento bimensual de 9 contractuales que se deberían hacer, claramente no se va a alcanzar a ejecutar la totalidad de estas rutinas; por otro lado el contratista al cerrar el periodo de este informe no había entregado diagnósticos de los sistemas pese a que viene desarrollando estos mantenimientos desde el mes de diciembre de 2023.
- En cuanto a los APU para bolsa de repuestos en este periodo el contratista solo entrego tres APU, y cabe anotar que ninguno de los tres corresponde al sistema de climatización

o RCI los cuales son de suma importancia y que requieren inmediatamente mantenimientos correctivos; para la interventoría la presentación de estos APU está tomando demasiado tiempo.

## 7.3 Gestión legal

La interventoría sigue adelante con el informe de presunto incumplimiento, el cual fue presentado en su segunda actualización en el mes de noviembre y durante este periodo no presentó nuevas actualizaciones, el contratista no ha realizado las acciones necesarias para superar los atrasos presentados, los cuales semana tras semana son mayores.

## 7.4 Gestión documental

Se realiza el respectivo control, seguimiento y archivado de los diferentes documentos contractuales, así como también, dado respuesta oportuna a los mismos.

# 8 FORMATOS DE CONTROL

## 8.1 Relación de personal de obra e interventoría

A continuación, se presenta el seguimiento del personal de obra, precisando que para los cargos que cuentan con un reporte de más de un profesional, el personal vigente corresponde a la última fila del personal relacionado:

| CARGO | DESCRIPCIÓN CARGO | Profesional Propuesto | Oficio de Aprobación | Fecha |
|---|---|---|---|---|
| 1.1 | Un (1) Director de Obra Dedicación: 50% | HARBEY LAICECA GUARACA | CIC-CE-0041-2023 | 25/07/2023 |
| 1.1 | Un (1) Residente de Obra Dedicación: 100% | YEINSON ORLANDO TIRADO CHAPARRO | CIC-CE-090-2023 | 9/11/2023 |
| 1.3 | Un (1) Asesor Seguridad Industrial y Salud Ocupacional - SISO<br><br>Dedicación: 100% | WILMER ENRIQUE CRIOLLO RAMIREZ | CIC-CE-0071-2023 | 21/09/2023 |
| 1.4 | Un (1) Ingeniero Eléctrico Dedicación: 20% | CARLOS ALFREDO GONZÁLEZ CASAS | CIC-CE-0028-2023 | 16/08/2023 |
| 1.5 | Un (1) Especialista Hidráulico Dedicación: 20% | FERNEY DAVID MARTINEZ PENAGOS | CIC-CE-0005-2023 | 7/07/2023 |
| 1.6 | Un (1) Ingeniero Ambiental Dedicación: 20% | NORELLA GALVIS MENDEZ | CIC-CE-0005-2023 | 7/07/2023 |
| 1.7 | Un (1) Ingeniero Mecánico Dedicación: 20% | DIEGO FERNANDO MAYORGA JIMENEZ | CIC-CE-100-2023 | 28/11/2023 |
| 2.1 | Un (1) Técnico eléctrico y/o electricista y/o mecánico Dedicación:(según necesidad) | CARLOS ALEJANDRO BAUTISTA CALDERON | CIC-CE-0005-2023 | 7/07/2023 |
| 2.2 | Un (1) Técnico hidráulico Dedicación:(según necesidad) necesidad) | JOSE JUAN CLAUDIO CIPAMOCHA CONTRERAS | CIC-CE-0005-2023 | 7/07/2023 |

| CARGO | DESCRIPCIÓN CARGO | Profesional Propuesto | Oficio de Aprobación | Fecha |
|---|---|---|---|---|
| 2.3 | Un (1) Técnico en construcción Dedicación:(según necesidad) | JOSE FIDENCIANO NIÑO SEPULVEDA | CIC-CE-0011-2023 | 21/07/2023 |

A continuación, se presenta el seguimiento del personal de interventoría, precisando que para los cargos que cuentan con un reporte de más de un profesional, el personal vigente corresponde a la última fila del personal relacionado:

| CARGO | DESCRIPCIÓN CARGO | Profesional Propuesto | Oficio remisorio | Fecha | Aprobación | Fecha |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Director de interventoría Dedicación 47% | YNGRID PATRICIA MORA PEÑALOZA | CIC-CE-0003-2023 | 4/07/2023 | Correo electrónico | 24/07/2023 |
| 2 | Residente de interventoría Dedicación 100% | CESAR AUGUSTO MORALES URREGO | CIC-CE-0138-2023 | 18/12/2023 | Correo electrónico | 22/12/2023 |
| 3 | Inspector SST Dedicación 100% | ELKIN ANDRES RUBIO ROJAS | CIC-CE-0002-2023 | 30/06/2023 | Correo electrónico | 24/07/2023 |
| 4 | Ingeniero Ambiental Dedicación 10% | BIBIANA YAMILE TERAN TORRES | CIC-CE-0018-2023 | 4/08/2023 | Correo electrónico | 8/08/2024 |

# 9 REGISTRO FOTOGRÁFICO

## 9.1 Área técnica

| ID: | | Fecha: | Enero 3 de 2024 |
|---|---|---|---|
| Ítem: | 12.8 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BIMENSUAL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN CGAC, TORRE DE CONTROL AEROPUERTO BOGOTA Y SAR | | |
| Ubicación: | CUBIERTA 5 CGAC | | |




Ilustración 2 Mantenimiento Bimensual sistema de climatización

| ID: | | Fecha: | Enero 4 de 2024 |
|---|---|---|---|
| Ítem: | 4.1 AJUSTE, LUBRICACIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS | | |
| Ubicación: | CGAC PORTERÍA | | |




Ilustración 3 Ajuste puerta acceso CGAC

| ID: | | Fecha: | Enero 5 de 2024 |
|---|---|---|---|
| Ítem: | 12.8 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BIMENSUAL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN CGAC, TORRE DE CONTROL AEROPUERTO BOGOTA Y SAR | | |
| Ubicación: | CGAC | | |




Ilustración 4 Limpieza condensadoras cubierta 4

| ID: | | Fecha: | Enero 5 de 204 |
|---|---|---|---|
| Ítem: | 13.5 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y ADECUACION SISTEMA DE CONEXIONES DE MANGUERA | | |
| Ubicación: | CGAC | | |




Ilustración 5 Pruebas de presión

| ID: | | Fecha: | Enero 11 de 2024 |
|---|---|---|---|
| Ítem: | 12.6 MANTENIMIENTO EQUIPOS UNIFLAIR # 1, 2 Y 3 | | |
| Ubicación: | CGAC | | |



Ilustración 6 Mantenimiento correctivo UNIFLAIR 3

| ID: | | Fecha: | Enero 12 2024 |
|---|---|---|---|
| Ítem: | 13.2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR BOMBA ELECTRICA CGAC | | |
| Ubicación: | CGAC | | |




Ilustración 7 Mantenimiento correctivo bomba eléctrica

| ID: | | Fecha: | Enero 16 2024 |
|---|---|---|---|
| Ítem: | 12.8 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BIMENSUAL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN CGAC, TORRE DE CONTROL AEROPUERTO BOGOTA Y SAR | | |
| Ubicación: | TWR Piso 2 | | |




Ilustración 8 Mantenimiento sistema climatización

| ID: | | Fecha: | Enero 23 2024 |
|---|---|---|---|
| Ítem: | 12.8 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BIMENSUAL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN CGAC, TORRE DE CONTROL AEROPUERTO BOGOTA Y SAR | | |
| Ubicación: | CGAC | | |

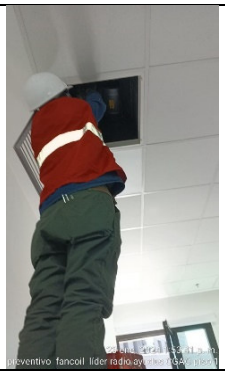


Ilustración 9 Mantenimiento fancoil sala radio

| ID: | | Fecha: | Enero 28 del 2024 |
|---|---|---|---|
| Ítem: | 12.7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIOS FILTRANTES | | |
| Ubicación: | CGAC | | |




Ilustración 10 Mantenimiento correctivo Data aire #2 Piso 10 TWR

# 10 GESTIÓN DE LA CORRESPONDENCIA INTERNA Y EXTERNA DEL PERIODO Y SOPORTES

## 10.1 Documentación recibida por interventoría

Se realiza el siguiente seguimiento Anexo 13:

Tabla 26 Documentación recibida

| CONSECUTIVO | QUIEN REMITE | | INFORMACION DEL DOCUMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA INGRESO | MEDIO POR EL CUAL LLEGO EL COMUNICADO | RAZÓN SOCIAL DE QUIÉN REMITE | ASUNTO | NUMERO DEL OFICIO | CANTIDAD DE FOLIOS | ANEXOS |
| 2/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Informe semanal 27 | N.A | 1 | Informe semanal 27 |
| 2/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Comunicado solicitud de autorización ingreso área computo | N.A | 1 | Comunicado solicitud de autorización ingreso área computo |
| 3/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Informe semanal 27 | N.A | 1 | Informe semanal 27 |
| 3/01/2024 | e-mail | OPAIN | Lote solicitud carnet PRM-2024010300082073 | N.A. | 1 | Lote solicitud carnet |
| 3/01/2024 | e-mail | OPAIN | Lote solicitud carnet PRM-2024010300082080 | N.A. | 1 | Lote solicitud carnet |
| 3/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Ingreso de personal | N.A | 1 | Ingreso de personal |
| 4/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Aprobación ingreso de vehículos acuario (Jairo Triviño) | N.A | 1 | Aprobación ingreso de vehículos acuario |
| 4/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Aprobación ingreso de vehículos acuario (Jaime Lugo) | N.A | 1 | Aprobación ingreso de vehículos acuario |
| 4/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Informe semanal SST N° 25 | N.A | 1 | Informe semanal SST N° 25 |

| CONSECUTIVO | QUIEN REMITE | | INFORMACION DEL DOCUMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA INGRESO | MEDIO POR EL CUAL LLEGO EL COMUNICADO | RAZÓN SOCIAL DE QUIÉN REMITE | ASUNTO | NUMERO DEL OFICIO | CANTIDAD DE FOLIOS | ANEXOS |
| 4/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Aprobación de ingreso de personal (04-01-2024) Jairo Triviño | N.A | 1 | Aprobación de ingreso de personal |
| 4/01/2024 | e-mail | OPAIN | Lote solicitud carne PRM-2024010400082158 | N.A | 1 | Lote solicitud carne |
| 5/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Informe semanal SST N° 25 correcciones | N.A | 1 | Informe semanal SST N° 25 correcciones |
| 5/01/2024 | e-mail | OPAIN | Factura OPAIN | N.A | 1 | Factura OPAIN |
| 5/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Comunicado mantenimiento de soporte | N.A | 1 | Comunicado mantenimiento de soporte |
| 5/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Informe mensual N° 7 | VINCOL-146-23 | 1 | Informe mensual N° 7 |
| 5/01/2024 | e-mail | OPAIN | Impresión de carnet | N.A | 1 | impresión de carnet |
| 6/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Informe mensual sst N° 7 | N.A | 1 | Informe mensual sst N° 7 |
| 8/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Comunicado limpieza cabina externa torre de control | N.A | 1 | Comunicado limpieza cabina externa torre de control |
| 9/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Comunicado mantenimiento de soporte (09-01-2024) Mario Peña | N.A | 1 | Comunicado limpieza cabina externa torre de control |

| CONSECUTIVO | QUIEN REMITE | | INFORMACION DEL DOCUMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA INGRESO | MEDIO POR EL CUAL LLEGO EL COMUNICADO | RAZÓN SOCIAL DE QUIÉN REMITE | ASUNTO | NUMERO DEL OFICIO | CANTIDAD DE FOLIOS | ANEXOS |
| 9/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Aires acondicionados piso 10 CGAC (09-01-2024) Mario Peña Aires acondicionados piso 10 CGAC (09-01-2024) Mario Peña | N.A | 1 | Aires acondicionados piso 10 CGAC (09-01-2024) Mario Peña Aires acondicionados piso 10 CGAC (09-01-2024) Mario Peña |
| 9/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Formato nuevo Justificación Reserva Presupuestal ( Mario Peña) | N.A | 1 | Formato nuevo Justificación Reserva Presupuestal |
| 9/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Aplazo limpieza de vidrios torre de control (09-01-2024) | N.A | 1 | Aplazo limpieza de vidrios torre de control (09-01-2024) |
| 9/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Informe semanal N° 28 | N.A | 1 | Informe semanal N° 28 |
| 9/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | aires acondicionados Piso 10 Torre CGAC (09-01-2024) Jairo Triviño | N.A | 1 | aires acondicionados Piso 10 Torre CGAC (09-01-2024) Jairo Triviño |
| 9/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Comunicado temperaturas torre de control SGSST (09-01-2024) Mario Peña | N.A | 1 | Comunicado temperaturas torre de control SGSST (09-01-2024) Mario Peña |
| 10/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Ingreso de personal (10-01-2024) | N.A | 1 | Ingreso de personal |
| 10/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Informe semanal sst N° 26 (10-01-2024) | N.A | 1 | Informe semanal sst N° 26 |

| CONSECUTIVO | QUIEN REMITE | | INFORMACION DEL DOCUMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA INGRESO | MEDIO POR EL CUAL LLEGO EL COMUNICADO | RAZÓN SOCIAL DE QUIÉN REMITE | ASUNTO | NUMERO DEL OFICIO | CANTIDAD DE FOLIOS | ANEXOS |
| 10/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Aprobación ingreso de personal (10-10-2024) Jairo Triviño | N.A | 1 | Aprobación ingreso de personal |
| 10/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Devolución justificación reservas (10-01-2024) Mario peña | N.A | 1 | Devolución justificación reservas |
| 10/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Respuesta al oficio CIC-CE-135 -2023 - porte de cambio PC-biométricos (10-01-2024) | N.A | 1 | Respuesta al oficio CIC-CE-135 -2023 - porte de cambio PC-biométricos (10-01-2024) |
| 10/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Soporte entrega documentos cuentas por pagar (10-01-2024) Juan C. Mancera | N.A | 1 | Soporte entrega documentos cuentas por paga |
| 11/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Reservas presupuestales (11-01-2024) Mario Peña | N.A | 1 | Reservas presupuestales |
| 11/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Autorización retiro de computadores de interventoría (11-01-2024) Jairo Triviño | N.A | 1 | Autorización retiro de computadores de interventoría (11-01-2024) Jairo Triviño |
| 11/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Daño en la escalera del segundo piso de la Torre (11-01-2024) | N.A | 1 | Daño en la escalera del segundo piso de la Torre |
| 12/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | ingreso de vehículo (11-01-2024) | N.A | 1 | Aprobación ingreso de vehículo |
| 12/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Aprobación de ingreso de vehículo (11-01-2024) Jairo Triviño | N.A | 1 | Aprobación de ingreso de vehículo |

| CONSECUTIVO | QUIEN REMITE | | INFORMACION DEL DOCUMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA INGRESO | MEDIO POR EL CUAL LLEGO EL COMUNICADO | RAZÓN SOCIAL DE QUIÉN REMITE | ASUNTO | NUMERO DEL OFICIO | CANTIDAD DE FOLIOS | ANEXOS |
| 12/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Fuga Agua Torre (12-01-2024) | N.A | 1 | Fuga Agua Torre (12-01-2024) |
| 12/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Aprobación ingreso de vehículo (12-01-2024) Jaime Lugo | N.A | 1 | Aprobación ingreso de vehículo |
| 13/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Trabajos fin de semana aires (13-01-2024) | N.A | 1 | Trabajos fin de semana aires (13-01-2024) |
| 15/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | informe semanal sst N°27 (15-01-2024) | N.A | 1 | informe semanal sst N°27 (15-01-2024) |
| 15/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Solicitud atención de fuga de agua en tubería (15-01-2024) | N.A | 1 | Solicitud atención de fuga de agua en tubería (15-01-2024) |
| 15/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Ventana con riesgo de desprendimiento área de publicaciones (15-01-2024) | N.A | 1 | Ventana con riesgo de desprendimiento área de publicaciones (15-01-2024) |
| 15/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Suministro e instalación de video portero. | VINCOL-01-24 | 1 | APU |
| 15/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Solicitud de ingreso | N.A | 1 | Solicitud de ingreso |
| 15/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Aprobación ingreso de personal (15-10-2024) Jairo Triviño | N.A | 1 | Aprobación ingreso de personal (15-10-2024) Jairo Triviño |
| 15/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Certificado de puntos de anclaje provisional sector Fanal de la Torre de control. | VINCOL-02-24 | 1 | APU |

| CONSECUTIVO | QUIEN REMITE | | INFORMACION DEL DOCUMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA INGRESO | MEDIO POR EL CUAL LLEGO EL COMUNICADO | RAZÓN SOCIAL DE QUIÉN REMITE | ASUNTO | NUMERO DEL OFICIO | CANTIDAD DE FOLIOS | ANEXOS |
| 17/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Informe semanal No. 29 (17-01-2024) | N.A | 1 | Informe semanal No. 29 (17-01-2024) |
| 17/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Daño de baños Área descanso damas publicaciones (17-01-2024) | N.A | 1 | Daño de baños Área descanso damas publicaciones |
| 17/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Ventana con riesgo de desprendimiento área de publicaciones (17-01-2024) | N.A | 1 | Ventana con riesgo de desprendimiento área de publicaciones (17-01-2024) |
| 18/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | INFORME CAMBIO DE GUARDAS OFICINA (18-01-2024) | N.A | 1 | INFORME CAMBIO DE GUARDAS OFICINA (18-01-2024) |
| 18/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | CONTESTACION INFORME CAMBIO DE GUARDAS OFICINA MARIO PEÑA (18-01-2024) | N.A | 1 | CONTESTACION INFORME CAMBIO DE GUARDAS OFICINA MARIO PEÑA (18-01-2024) |
| 18/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | ingreso de personal (18-01-2024) | N.A | 1 | ingreso de personal (18-01-2024) |
| 18/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | AUTORIZACION INGRESO PERSONA (18-01-2024) Aldemar Bueno | N.A | 1 | AUTORIZACION INGRESO PERSONA (18-01-2024) Aldemar Bueno |
| 19/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Solicitud de ingreso (19-01-2024) | N.A | 1 | Solicitud de ingreso (19-01-2024) |
| 19/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Solicitud firma ORDEN DE DESEMBOLSO 18 en ALIANZA FIDUCIARIA | VINCOL-03-24 | 1 | N.A. |

| CONSECUTIVO | QUIEN REMITE | | INFORMACION DEL DOCUMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA INGRESO | MEDIO POR EL CUAL LLEGO EL COMUNICADO | RAZÓN SOCIAL DE QUIÉN REMITE | ASUNTO | NUMERO DEL OFICIO | CANTIDAD DE FOLIOS | ANEXOS |
| 19/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | AUTORIZACION INGRESO PERSONAL (19-01-2024) Aldemar Bueno | N.A | 1 | AUTORIZACION INGRESO PERSONAL (19-01-2024) Aldemar Bueno |
| 19/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Arranque bomba Centrífuga de la RCI accionada con motor Diesel (19-01-2024) | N.A | 1 | Arranque bomba Centrífuga de la RCI accionada con motor Diesel (19-01-2024) |
| 22/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Informe semanal sst N° 28 (22-01-2024) | N.A | 1 | Informe semanal sst N° 28 (22-01-2024) |
| 22/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Solicitud de carnet Opain PRM-2024012200083340 (22-01-2024) | N.A | 1 | Solicitud de carnet Opain PRM-2024012200083340 (22-01-2024) |
| 22/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | ARREGLO 2 SECADORES DE MANOS CENTRO CONTROL (22-01-2024) Aldemar Bueno | N.A | 1 | ARREGLO 2 SECADORES DE MANOS CENTRO CONTROL (22-01-2024) Aldemar Bueno |
| 22/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | LLAMADO DE ATENCION INTERVENTORIA (22-01-2024) | N.A | 1 | LLAMADO DE ATENCION INTERVENTORIA (22-01-2024) |
| 22/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | ARREGLO 2 SECADORES DE MANOS CENTRO CONTROL (22-01-2024) | N.A | 1 | ARREGLO 2 SECADORES DE MANOS CENTRO CONTROL (22-01-2024) |

| CONSECUTIVO | QUIEN REMITE | | INFORMACION DEL DOCUMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA INGRESO | MEDIO POR EL CUAL LLEGO EL COMUNICADO | RAZÓN SOCIAL DE QUIÉN REMITE | ASUNTO | NUMERO DEL OFICIO | CANTIDAD DE FOLIOS | ANEXOS |
| 22/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Solicitud de carnets PRM-2024012200083383 (22-01-2024) | N.A | 1 | Solicitud de carnets PRM-2024012200083383 (22-01-2024) |
| 23/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Factura Opain 1 (23-01-2024) | N.A | 1 | Factura Opain 1 (23-01-2024) |
| 23/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Factura Opain 2 (23-01-2024) | N.A | 1 | Factura Opain 2 (23-01-2024) |
| 23/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Entrega de bomba eléctrica RCI (23-01-2024) | N.A | 1 | Entrega de bomba eléctrica RCI (23-01-2024) |
| 23/01/2024 | e-mail | CONTROL Y CONFORT | OFICIO VISITA VIERNES 19 CCB-2024-45 (23-01-2024) | CCB-2024-45 | 1 | OFICIO VISITA VIERNES 19 CCB-2024-45 (23-01-2024) |
| 23/01/2024 | e-mail | CONTROL Y CONFORT | Informe semanal No. 30 (23-01-2024) | N.A | 1 | Informe semanal No. 30 (23-01-2024) |
| 24/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | REPORTE ALTA TAPERATURA SALA TECNICA TWR - CENTRO DE CONTROL - SALA FLOW (24-01-2024) | N.A | 1 | REPORTE ALTA TAPERATURA SALA TECNICA TWR - CENTRO DE CONTROL - SALA FLOW (24-01-2024) |
| 24/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Informe diciembre fiducia (24-01-2024) | N.A | 1 | Informe diciembre fiducia (24-01-2024) |

| CONSECUTIVO | QUIEN REMITE | | INFORMACION DEL DOCUMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA INGRESO | MEDIO POR EL CUAL LLEGO EL COMUNICADO | RAZÓN SOCIAL DE QUIÉN REMITE | ASUNTO | NUMERO DEL OFICIO | CANTIDAD DE FOLIOS | ANEXOS |
| 24/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | REPORTE ALTA TEMPERATURA SALA TECNICA TWR - CENTRO DE CONTROL - SALA FLOW (24-01-2024) | N.A | 1 | REPORTE ALTA TEMPERATURA SALA TECNICA TWR - CENTRO DE CONTROL - SALA FLOW (24-01-2024) |
| 24/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Chapa oficina de procedimientos ATM (24-01-2024) | N.A | 1 | Chapa oficina de procedimientos ATM (24-01-2024) |
| 25/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Correcciones accidente de trabajo (25-01-2024) | N.A | 1 | Correcciones accidente de trabajo (25-01-2024) |
| 25/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Re urgente .Rv REPORTE ALTA TAPERATURA SALA TECNICA TWR - CENTRO DE CONTROL - SALA FLOW (25-01-2024) | N.A | 1 | Re urgente .Rv REPORTE ALTA TAPERATURA SALA TECNICA TWR - CENTRO DE CONTROL - SALA FLOW (25-01-2024) |
| 25/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Entrega de bomba eléctrica (25-01-2024) | N.A | 1 | Entrega de bomba eléctrica (25-01-2024) |
| 25/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Inventario sitios-lámparas led (25-01-2024) | N.A | 1 | Inventario sitios-lámparas led (25-01-2024) |

| CONSECUTIVO | QUIEN REMITE | | INFORMACION DEL DOCUMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA INGRESO | MEDIO POR EL CUAL LLEGO EL COMUNICADO | RAZÓN SOCIAL DE QUIÉN REMITE | ASUNTO | NUMERO DEL OFICIO | CANTIDAD DE FOLIOS | ANEXOS |
| 25/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | TRASLADO - SOLICITUD DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE VISITA; TEMA PRESUNTO INCUMPLIMIENTO EN LA PROTECCION DE LOS TRABAJADORES CON EL SGSST Urgente (25-01-2024) | N.A | 1 | TRASLADO - SOLICITUD DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE VISITA; TEMA PRESUNTO INCUMPLIMIENTO EN LA PROTECCION DE LOS TRABAJADORES CON EL SGSST Urgente (25-01-2024) |
| 25/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Solicitud de revisión y aprobación APU Sistema biométricos Biostar 1.93, o Biostar 2.0, Botones No touch | VINCOL-04-24 | 1 | APU |
| 25/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | FILTRACION DE AGUA EN LA BASE SAR (25-01-2024) | N.A | 1 | FILTRACION DE AGUA EN LA BASE SAR (25-01-2024) |
| 25/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Respuesta oficio CIC-CE-150-2024 Solicitud de revisión y aprobación APU Sistema climatización correctivos en Data air 3 y 4 en piso 10 en la Torre de control | VINCOL-05-24 | 1 | APU |
| 25/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS SALA ACC - CGAC (25-01-2024) | N.A | 1 | MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS SALA ACC - CGAC (25-01-2024) |
| 25/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Urgente. Rv Aires acondicionados (25-01-2024) | N.A | 1 | Urgente. Rv Aires acondicionados (25-01-2024) |

| CONSECUTIVO | QUIEN REMITE | | INFORMACION DEL DOCUMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA INGRESO | MEDIO POR EL CUAL LLEGO EL COMUNICADO | RAZÓN SOCIAL DE QUIÉN REMITE | ASUNTO | NUMERO DEL OFICIO | CANTIDAD DE FOLIOS | ANEXOS |
| 25/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Urgente. Rv Aires acondicionados (25-01-2024) (2) | N.A | 1 | Urgente. Rv Aires acondicionados (25-01-2024) (2) |
| 26/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Aprobación solicitud de ingreso CNA(26-01-2024) | N.A | 1 | Aprobación solicitud de ingreso CNA(26-01-2024) |
| 26/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Notificación Daño Ventanas Oficina Publicaciones - CGAC (26-01-2024) | N.A | 1 | Notificación Daño Ventanas Oficina Publicaciones - CGAC (26-01-2024) |
| 26/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Entrega de bomba eléctrica (26-01-2024) | N.A | 1 | Entrega de bomba eléctrica (26-01-2024) |
| 26/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Solicitud de ingreso equipo portátil de aires piso 10 en la TWR (26-01-2024) | N.A | 1 | Solicitud de ingreso equipo portátil de aires piso 10 en la TWR (26-01-2024) |
| 26/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | NOVEDAD EN CHAPA SALA DE CRISIS CCTV (26-01-2024) | N.A | 1 | NOVEDAD EN CHAPA SALA DE CRISIS CCTV (26-01-2024) |
| 26/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Entrega de bomba eléctrica (26-01-2024) Alexander Huertas | N.A | 1 | Entrega de bomba eléctrica (26-01-2024) Alexander Huertas |
| 29/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Respuesta a oficio CIC-147-CE-2024 (29-01-2024) | VINCOL-00x-26 | 1 | Respuesta a oficio CIC-147-CE-2024 (29-01-2024) |
| 29/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | solicitud de ingreso (29-01-2024) | N.A | 1 | solicitud de ingreso (29-01-2024) |

| CONSECUTIVO | QUIEN REMITE | | INFORMACION DEL DOCUMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA INGRESO | MEDIO POR EL CUAL LLEGO EL COMUNICADO | RAZÓN SOCIAL DE QUIÉN REMITE | ASUNTO | NUMERO DEL OFICIO | CANTIDAD DE FOLIOS | ANEXOS |
| 29/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Pregunta Avance Contrato CGAC 29-01-2024) | N.A | 1 | Pregunta Avance Contrato CGAC 29-01-2024) |
| 29/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | solicitud de ingreso (29-01-2024) 2 | N.A | 1 | solicitud de ingreso (29-01-2024) 2 |
| 29/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Solicitud de ingreso personal (29-01-2024) | N.A | 1 | Solicitud de ingreso personal (29-01-2024) |
| 29/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Aprobación de ingreso de vehículo (29-01-2024) Aldemar Bueno | N.A | 1 | Aprobación de ingreso de vehículo (29-01-2024) Aldemar Bueno |
| 29/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | AIRE ACONDICIONADO TORRE MUISCA SALA TECNICA PISO 10 (29-01-2024) | N.A | 1 | AIRE ACONDICIONADO TORRE MUISCA SALA TECNICA PISO 10 (29-01-2024) |
| 29/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Aprobación ingreso de vehículo (29-01-2024) Patricia castro | N.A | 1 | Aprobación ingreso de vehículo (29-01-2024) Patricia castro |
| 29/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Solicitud Información (29-01-2024) | N.A | 1 | Solicitud Información (29-01-2024) |
| 29/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Entrega de informe semanal sst N° 29 (29-01-2024) | N.A | 1 | Entrega de informe semanal sst N° 29 (29-01-2024) |
| 29/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Hallazgos Torre de control (29-01-2024) | N.A | 1 | Hallazgos Torre de control (29-01-2024) |

| CONSECUTIVO | QUIEN REMITE | | INFORMACION DEL DOCUMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA INGRESO | MEDIO POR EL CUAL LLEGO EL COMUNICADO | RAZÓN SOCIAL DE QUIÉN REMITE | ASUNTO | NUMERO DEL OFICIO | CANTIDAD DE FOLIOS | ANEXOS |
| 29/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Informe de avances de trabajos fin de semana (29-01-2024) | N.A | 1 | Informe de avances de trabajos fin de semana (29-01-2024) |
| 30/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Solicitud de ingreso (30-01-2024) | N.A | 1 | Solicitud de ingreso (30-01-2024) |
| 30/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | solicitud de ingreso de vehículo (30-01-2024) | N.A | 1 | solicitud de ingreso de vehículo (30-01-2024) |
| 30/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 26-01 ACD-00011-24 INFRAESTRUCTURA AERONAUTICA AFECTANDO CONECTIVIDAD AEREA EN 2024 (30-01-2024) | N.A | 1 | 26-01 ACD-00011-24 INFRAESTRUCTURA AERONAUTICA AFECTANDO CONECTIVIDAD AEREA EN 2024 (30-01-2024) |
| 30/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | MANTENIMIENTO BASE SAR - RUPTURA DE TUBO (30-01-2024) | N.A | 1 | MANTENIMIENTO BASE SAR - RUPTURA DE TUBO (30-01-2024) |
| 30/01/2024 | e-mail | OPAIN | Solicitud de impresión de carnet (30-01-2024) | N.A | 1 | Solicitud de impresión de carnet (30-01-2024) |
| 31/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Solicitud de ingreso Personal (31-01-2024) Aldemar Bueno | N.A | 1 | Solicitud de ingreso Personal (31-01-2024) Aldemar Bueno |
| 31/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | Solicitud Información (31-01-2024) | N.A | 1 | Solicitud Información (31-01-2024) |
| 31/01/2024 | e-mail | OPAIN | Factura Opain 1 (31-01-2024) | N.A | 1 | Factura Opain 1 (31-01-2024) |

| CONSECUTIVO | QUIEN REMITE | | INFORMACION DEL DOCUMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA INGRESO | MEDIO POR EL CUAL LLEGO EL COMUNICADO | RAZÓN SOCIAL DE QUIÉN REMITE | ASUNTO | NUMERO DEL OFICIO | CANTIDAD DE FOLIOS | ANEXOS |
| 31/01/2024 | e-mail | OPAIN | Factura Opain 2 (31-01-2024) | N.A | 1 | Factura Opain 2 (31-01-2024) |
| 31/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | CAMBIO DE GUARDAS - GRUPO DISEÑO PROCEDIMIENTOS DE VUELO (31-01-2024) | N.A | 1 | CAMBIO DE GUARDAS - GRUPO DISEÑO PROCEDIMIENTOS DE VUELO (31-01-2024) |
| 31/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Solicitud de ingreso (31-01-2024) | N.A | 1 | Solicitud de ingreso (31-01-2024) |
| 31/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Respuesta a comunicado por parte de interventoría CIC-CE-150-2024. | VINCOL-06-24 | 1 | Respuesta a comunicado por parte de interventoría CIC-CE-150-2024 |
| 31/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Respuesta a comunicado por parte de interventoría CIC-CE-151-2024. | VINCOL-07-24 | 1 | COMUNICADO VINCOL-07-24 Contrato de Obra No. 22001408 H4 DE 2022 (31-01-2024) |

Fuente: Consorcio Ing-Consultec

## 10.2 Documentación enviada por interventoría

Tabla 27 Correspondencia enviada

| NUMERO CONSECUIVO | FECHA DE SALIDA | REMITENTE | DESTINATARIO (Nombre de la Persona) | RAZÓN SOCIAL A QUIÉN SE DIRIGE | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|---|
| CIC-CE-0145-2023 | 11/01/2024 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARAACA - WILMER CRIOLLO | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | CIC-145-CE- -2024- Apremio informe de accidente de trabajo |
| CIC-CE-0146-2023 | 11/01/2024 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARAACA - WILMER CRIOLLO | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | CIC-CE-146-2023_Entrega de faltante del sistema de gestión VINCOL |
| CIC-CE-0147-2023 | 11/01/2024 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARAACA - WILMER CRIOLLO | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 2024-12-27 CIC-147-CE--2024_Entrega de informes mensuales |
| CIC-CE-0148-2023 | 11/01/2024 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARAACA - WILMER CRIOLLO | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 2024-12-27 CIC-148-CE--2024_Entrega de informes semanales |
| CIC-CE-0149-2023 | 19/01/2024 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARAACA - WILMER CRIOLLO | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 2024-01-19 CIC-149-CE--2024_Entrega de informe mensual diciembre |
| CIC-CE-0150-2023 | 25/01/2024 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARACA | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Apremio por atrasos en actividades de climatización |
| CIC-CE-0151-2023 | 25/01/2024 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARACA | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Solicitud SAR filtración de agua |

| NUMERO CONSECUIVO | FECHA DE SALIDA | REMITENTE | DESTINATARIO (Nombre de la Persona) | RAZÓN SOCIAL A QUIÉN SE DIRIGE | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|---|
| CIC-CE-0152-2023 | 27/01/2024 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARACA | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Apremio por la no atención de compromisos – Sistema de climatización. |
| CIC-CE-0153-2023 | 31/01/2023 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARAACA - WILMER CRIOLLO | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Respuesta oficio VINCOL-00-26 documentación faltante SST VINCOL |
| CIC-CE-0154-2023 | 31/01/2023 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARAACA - WILMER CRIOLLO | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | CIC-CE-154-2023_Entrega de carnets |
| CIC-CE-0155-2023 | 31/01/2023 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARACA | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | CIC-CE-155-2023 APREMIO FUGA AGUA POTABLE COMANDO SAR |

Fuente: Consorcio Ing-Consultec

## 10.3 Copia del libro diario de obra

- Anexo 7 - Bitácora De Obra Enero 2024

# 11 PLAN DE CARGAS DE INTERVENTORÍA

## 11.1 Ejecutado en el mes vencido

Respecto del personal de la Interventoría los profesionales que atendieron las necesidades del proyecto durante el mes de enero de 2024 fue el siguiente:

Tabla 28 Plan de cargas periodo 01/01/2024 al 31/01/2024.

| PERSONAL INTERVENTORIA | | | |
|---|---|---|---|
| CARGO | | NOMBRE | DEDICACION |
| 1.1 | DIRECTOR DE INTERVENTORIA | YNGRID PATRICIA MORA PEÑALOZA | 47% |
| 1.2 | INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA | JUAN CARLOS ALFONSO VALENZUELA – CESAR AUGUSTO MORALES URREGO | 100% |
| 1.3 | INGENIERO SISOMA DE INTERVENTORIA | ELKIN ANDRES RUBIO | 100% |
| 1.4 | ESPECIALISTA AMBIENTAL | BIBIANA TERAN | 10% |
| 1.5 | INGENIERO ELECTROMECANICO | CAMILO RODRIGUEZ | |

Fuente: Consorcio Ing-Consultec

## 11.2 Plan de cargas previsto para el siguiente periodo.

Para el periodo comprendido entre el 1 de febrero de 2024 y el 29 de febrero de 2024:

Tabla 29 Plan de cargas periodo 01/02/2024 al 29/02/2024.

| PERSONAL INTERVENTORIA | | | |
|---|---|---|---|
| CARGO | | NOMBRE | DEDICACION |
| 1.1 | DIRECTOR DE INTERVENTORIA | YNGRID PATRICIA MORA PEÑALOZA | 47% |
| 1.2 | INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA | CESAR AUGUSTO MORALES URREGO | 100% |
| 1.3 | INGENIERO SISOMA DE INTERVENTORIA | ELKIN ANDRES RUBIO | 100% |
| 1.4 | ESPECIALISTA AMBIENTAL | BIBIANA TERAN | 10% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.5 | INGENIERO ELECTROMECANICO | CAMILO RODRIGUEZ | |
| 1.6 | ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS | OLGA TORRES | |

Fuente: Consorcio ING-CONSULTEC

**LISTADO DE ANEXOS INFORME ENERO 2024**

Anexo 1 – Pólizas vigentes

Anexo 2 – Actas contractuales

Anexo 3 – Actas parciales

Anexo 4 – Anticipo

Anexo 5 - Plan de mantenimiento

Anexo 6 – Programación vigente

Anexo 7 – Bitácora de obra Enero 2024

Anexo 8 – Comités de obra Enero 2024

Anexo 9 – Actas de reunión

Anexo 10 – Informes semanales Enero 2024

Anexo 11 – Informe SST interventoría

Anexo 12 – Informe Ambiental

Anexo 13 – Correspondencia enviada y recibida

Anexo 14 – Matriz de riesgos

Anexo 15 – Indicadores de evaluación

**ANEXO 1 PÓLIZAS VIGENTES**
**INTERVENTORÍA**

**ANEXO 2 PÓLIZAS VIGENTES**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**ANEXO 3 ACTAS CONTRACTUALES INTERVENTORÍA**

**ANEXO 4 ACTAS CONTRACTUALES**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**ANEXO 5 ACTAS PARCIALES INTERVENTORÍA**

**ANEXO 6 ACTAS PARCIALES**
**CONTRATISTA DE OBRA**

## ANEXO 7 ANTICIPO

# ANEXO 8 PLAN DE MANTENIMIENTO

## ANEXO 9 PROGRAMACIÓN VIGENTE

## ANEXO 10 BITÁCORA DE OBRA DICIEMBRE 2023

## ANEXO 11 COMITÉS DE OBRA DICIEMBRE 2023

## ANEXO 12 ACTAS DE REUNIÓN

## ANEXO 13 INFORMES SEMANALES DICIEMBRE 2023

## ANEXO 14 INFORME SST INTERVENTORÍA

## ANEXO 15 INFORME AMBIENTAL INTERVENTORÍA

## ANEXO 16 CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

## ANEXO 17 MATRIZ DE RIESGOS

## ANEXO 18 INDICADORES DE EVALUACIÓN

**ANEXO 1 PÓLIZAS VIGENTES**
**INTERVENTORÍA**

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| MEDELLIN | MEDELLIN | 65 | 65-44-101221700 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 06 | 2023 | 07 | 06 | 2023 | 00:00 | 31 | 12 | 2027 | 23:59 | ANEXO NO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CONSORCIO ING-CONSULTEC | NIT: 901.719.703-5 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 77 NRO. 11 - 19 602 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 3209391842 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL AEROCIVIL | NIT: 899.999.059-3 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| AV EL DORADO NRO. 103 - 15 EDIFICIO NEA | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 2663686 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO RELACIONADO CON REALIZAR LA INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | 07/06/2023 | 30/04/2025 | $161,138,858.10 | |
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | 07/06/2023 | 31/12/2027 | $107,425,905.40 | |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | 31/12/2024 | 31/12/2026 | $107,425,905.40 | |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE DEJA CONSTANCIA DE:
-FECHA DE LEGALIZACION: 21 DE JUNIO DE 2023.
-FECHA DE FIRMA DEL ACTA DE INICIO: 23 DE JUNIO DE 2023.
-FECHA DE TERMINACION: 31 DE DICIEMBRE DE 2024.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ ******375,990,668.90 | CONTADO |

**INTERMEDIARIO**

| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. |
|---|---|---|
| SOTO SEGUROS LTDA. | 153840 | 100.00 |

**DISTRIBUCION COASEGURO**

| NOMBRE COMPAÑÍA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN***

65-44-101221700

**FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General**

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| MEDELLIN | MEDELLIN | 65 | 65-44-101221700 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 06 | 2023 | 07 | 06 | 2023 | 00:00 | 31 | 12 | 2027 | 23:59 | ANEXO NO CAUSA PRIMA |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | CONSORCIO ING-CONSULTEC | NIT: 901.719.703-5 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO: |
|---|---|---|
| CL 77 NRO. 11 - 19 602 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 3209391842 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL AEROCIVIL | NIT: 899.999.059-3 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|
| AV EL DORADO NRO. 103 - 15 EDIFICIO NEA | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 2663686 |

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse

VISA MasterCard Diners Club International AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla Super INTER SURTIMAX Movil Red

Bancolombia Corresponsal Bancario

éxito Gana Gana COPIDROGAS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ ******375,990,668.90 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| SOTO SEGUROS LTDA. | 153840 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN***

| FORMA DE PAGO | | |
|---|---|---|
| BANCO | CHEQUE No. | VALOR |
| | | |

| | |
|---|---|
| EFECTIVO | |
| CHEQUE | |
| TOTAL $ | |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE**

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| MEDELLIN | MEDELLIN | 65 | 65-44-101221700 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 06 | 2023 | 07 | 06 | 2023 | 00:00 | 31 | 12 | 2027 | 23:59 | ANEXO NO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSORCIO ING-CONSULTEC | | **NIT: 901.719.703-5** |
| **DIRECCIÓN:** CL 77 NRO. 11 - 19 602 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 3209391842 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL AEROCIVIL | | **NIT: 899.999.059-3** |
| **DIRECCIÓN:** AV EL DORADO NRO. 103 - 15 EDIFICIO NEA | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 2663686 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

| NOMBRE | IDENTIFICACION | PARTICIPACION |
|---|---|---|
| CONSULTEC S.A.S. | 816001576-5 | 60.00 |
| INGEPLAN.CO SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO BIC | 800169622-1 | 40.00 |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN***

65-44-101221700

**FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101221700, anexo 1, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en MEDELLIN a los 29 días del mes de JUNIO de 2023

65-44-101221700

**FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General**

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| MEDELLIN | MEDELLIN | 65 | 65-40-101070995 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 06 | 2023 | 07 | 06 | 2023 | 00:00 | 31 | 12 | 2024 | 23:59 | ANEXO NO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSORCIO ING-CONSULTEC | | NIT: 901.719.703-5 |
| DIRECCIÓN: CL 77 NRO. 11 - 19 602 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: | 3209391842 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL AEROCIVIL | | NIT: 899.999.059-3 |
| DIRECCIÓN: AV EL DORADO NRO. 103 - 15 EDIFICIO NEA | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO | 2663686 |
| BENEFICIARIO: 899999059 - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL AEROCIVIL | ADICIONAL: | | |

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO RELACIONADO CON REALIZAR LA INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO

ASEGURADOS: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL AEROCIVIL Y CONSORCIO ING-CONSULTEC

BENEFICIARIOS: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL AEROCIVIL Y/O TERCEROS AFECTADOS.

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 07/06/2023 | 31/12/2024 | $232,000,000.00 | |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 07/06/2023 | 31/12/2024 | $232,000,000.00 | $232,000,000.00 |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 07/06/2023 | 31/12/2024 | $232,000,000.00 | $232,000,000.00 |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE DEJA CONSTANCIA DE:
-FECHA DE LEGALIZACION: 21 DE JUNIO DE 2023.
-FECHA DE FIRMA DEL ACTA DE INICIO: 23 DE JUNIO DE 2023.
-FECHA DE TERMINACION: 31 DE DICIEMBRE DE 2024.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ ******232,000,000.00 | CONTADO |

**INTERMEDIARIO**

| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. |
|---|---|---|
| SOTO SEGUROS LTDA. | 153840 | 100.00 |

**DISTRIBUCION COASEGURO**

| NOMBRE COMPAÑÍA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|
| | | |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.**
**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**
**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**
***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN***



65-40-101070995

**FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| MEDELLIN | MEDELLIN | 65 | 65-40-101070995 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 06 | 2023 | 07 | 06 | 2023 | 00:00 | 31 | 12 | 2024 | 23:59 | ANEXO NO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSORCIO ING-CONSULTEC | | **NIT: 901.719.703-5** |
| **DIRECCIÓN:** CL 77 NRO. 11 - 19 602 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 3209391842 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL AEROCIVIL | | **NIT: 899.999.059-3** |
| **DIRECCIÓN:** AV EL DORADO NRO. 103 - 15 EDIFICIO NEA | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 2663686 |

BENEFICIARIO: 899999059 - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL AEROCIVIL

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 07/06/2023 | 31/12/2024 | $232,000,000.00 | $232,000,000.00 |
| DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 07/06/2023 | 31/12/2024 | $232,000,000.00 | $232,000,000.00 |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN***



65-40-101070995

**FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| MEDELLIN | MEDELLIN | 65 | 65-40-101070995 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 06 | 2023 | 07 | 06 | 2023 | 00:00 | 31 | 12 | 2024 | 23:59 | ANEXO NO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSORCIO ING-CONSULTEC | | NIT: 901.719.703-5 |
| DIRECCIÓN: CL 77 NRO. 11 - 19 602 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: | 3209391842 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL AEROCIVIL | | NIT: 899.999.059-3 |
| DIRECCIÓN: AV EL DORADO NRO. 103 - 15 EDIFICIO NEA | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO | 2663686 |
| BENEFICIARIO: | ADICIONAL: | | |

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse

VISA MasterCard Diners Club International AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla Super INTER SURTIMAX Movil Red Bancolombia Corresponsal Bancario éxito GANA GANA COPIDROGAS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ ******232,000,000.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| SOTO SEGUROS LTDA. | 153840 | 100.00 | | | |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN***

| FORMA DE PAGO | | |
|---|---|---|
| BANCO | CHEQUE No. | VALOR |
| | | |

| | |
|---|---|
| EFECTIVO | |
| CHEQUE | |
| TOTAL $ | |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE**

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| MEDELLIN | MEDELLIN | 65 | 65-40-101070995 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 06 | 2023 | 07 | 06 | 2023 | 00:00 | 31 | 12 | 2024 | 23:59 | ANEXO NO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSORCIO ING-CONSULTEC | | **NIT: 901.719.703-5** |
| **DIRECCIÓN:** CL 77 NRO. 11 - 19 602 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 3209391842 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL AEROCIVIL | | **NIT: 899.999.059-3** |
| **DIRECCIÓN:** AV EL DORADO NRO. 103 - 15 EDIFICIO NEA | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 2663686 |

BENEFICIARIO: 899999059 - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL AEROCIVIL

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

| NOMBRE | IDENTIFICACION | PARTICIPACION |
|---|---|---|
| CONSULTEC S.A.S. | 816001576-5 | 60.00 |
| INGEPLAN.CO SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO BIC | 800169622-1 | 40.00 |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN***



65-40-101070995

**FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**ANEXO 2 PÓLIZAS VIGENTES**
**CONTRATISTA DE OBRA**

cesce

Segurexpo de Colombia S.A. Nit. 860.009.195-9

PÓLIZA DE SEGUROS DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (LEY 80/93)

Actividad Económica 6511 – Seguros Generales.
No Somos Grandes Contribuyentes.
Responsable de IVA. No efectuar retención en la fuente por concepto de primas.

NIT: 860.009.195-9
Calle 72 nº 6-44 piso 12, Bogotá.
Tel: (571) 326 69 69
Fax: (571) 211 02 18
segurexpo@segurexpo.com
BOGOTÁ, D.C.

| FECHA EXP. | SUCURSAL | RAMO | PÓLIZA | CERTIFICADO | TIPO CERTIFICADO | NRO. ENDOSO | HOJAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21/07/2023 | BOGOTA | 10 | 151279 | | Traslado de Vigencia | 1 | 1/1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TOMADOR | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | | | NIT | 9002000486 |
| DIRECCIÓN | CALLE 43 66B 36 (110111) BOGOTA, D.C. - BOGOTÁ D.C. | TELÉFONO | +57 13002214 | CIUDAD | BOGOTA, D.C. |
| GARANTIZADO | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | | | NIT | 9002000486 |
| DIRECCIÓN | CALLE 43 66B 36 (110111) BOGOTA, D.C. - BOGOTÁ D.C. | TELÉFONO | +57 13002214 | CIUDAD | BOGOTA, D.C. |
| ASEGURADO | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL | | | NIT | 8999990593 |
| DIRECCIÓN | AEROPUERTO EL DORADO PISO 4 (110421) BOGOTA, D.C. - | TELÉFONO | | CIUDAD | BOGOTA, D.C. |

OBJETO:

OBJETO DE LA MODIFICACION:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO DEL 23 DE JUNIO DE 2023 SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA

OBJETO DE CONTRATO:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL TOMADOR/AFIANZADO, CONTENIDAS EN EL CONTRATO Nº 22001408 H4 2023, CUYO OBJETO ES REALIZAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL ELDORADO (VIGENCIA FUTURA).

.

NOTA EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA TENDRA UNA VIGENCIA DE DOS (2) AÑOS CONTADOS A APARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL PARA LAS ACTIVIDADES DERIVADAS DE LA REPARACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE:
HIDRÁULICO RED DE AGUA POTABLE RED AGUAS RESIDUALES SISTEMA CLIMATIZACIÓN SISTEMA DETECCIÓN, PREVENCIÓN
Y EXTINCIÓN SISTEMA CONTROL DE ACCESO BIOMÉTRICO SISTEMA VOZ Y DATOS CARPINTERÍA Y MOBILIARIO MANTENIMIENTO PUERTAS ESTRUCTURA LIVIANA ILUMINACIÓN INTERNA Y EXTERNA.

.

NOTA EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA TENDRA UNA VIGENCIA DE UN (1) AÑOS CONTADOS A APARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL PARA LAS ACTIVIDADES DERIVADAS DEMARCACIÓN PINTURA LAVADO Y LIMPIEZA LIMPIEZA PROFUNDA
VARIOS: 1. MANTENIMIENTO LAVAMANOS Y CUARTOS ASEO TWR.

.

NOTA EL AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS TENDRA UNA VIGENCIA DE UN (1) AÑO CONTADO A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCION.

.

NOTA EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TENDRA UNA VIGENCIA DE UN (1) AÑO CONTADO A PARTIR DE LA ACTA DE RECIBO A SATISFACCION.

| AMPAROS | VALOR ASEGURADO ($-Pesos Colombianos) | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA |
|---|---|---|---|
| Cumplimiento de contrato | 939,162,182.70 | 23/06/2023 | 23/04/2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 939,162,182.70 | 23/06/2023 | 23/04/2025 |
| Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales | 626,108,121.80 | 23/06/2023 | 23/12/2027 |
| Estabilidad y calidad de la obra | 939,162,182.70 | 23/12/2024 | 23/12/2026 |
| Calidad del bien o servicio | 313,054,060.90 | 23/12/2024 | 23/12/2025 |
| Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados | 313,054,060.90 | 23/12/2024 | 23/12/2025 |

| VALOR ASEGURADO | | | VIGENCIA DE LA PÓLIZA | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Valor Anterior | Aumento/ Disminución | Valor Actual | Desde las 00:00 Horas | 23 | 6 | 2023 | Hasta las 24:00 Horas | 23 | 12 | 2027 | |
| 4,069,702,791.70 | 0.00 | 4,069,702,791.70 | | | | | | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TRM 1.00 | Prima Neta:$ 0.00 | Gastos Expedición: $ 0.00 | IVA(0%): $ 0.00 | Total a pagar: $ 0.00 |

| INTERMEDIARIOS | | | COASEGURO (100% COMPAÑIA) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Intermediario | Clave | % | Coasegurador | % | Valor Asegurado |
| MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS | 2978 | 100.00 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Usuario Cargue | MCO9000426661 | Usuario de Autorización | LCO183 | Usuario de Expedición | MCO9000426661 |

LAS PARTES ACUERDAN QUE, SALVO PACTO EN CONTRARIO, EL PAGO DE LA PRIMA SE DEBERÁ HACER A MAS TARDAR DENTRO DEL MES SIGUIENTE, CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA O, SI FUERE EL CASO, DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.

LA PRESENTE PÓLIZA SE RIGE BAJO EL CLAUSULADO CUMESTTRA0022022, REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA.

Segurexpo - Representante Legal

Firma Tomador

Para validar los datos de la presente póliza ingresé a www.segurexpo.com - opción Servicios/Consulta Pólizas o leyendo el código QR mostrado a la derecha

# PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

CONFIANZA
Swiss Re Corporate Solutions
NIT: 860.070.374-9

## Decreto 1082 de 2015

PÓLIZA 802040947
CERTIFICADO RE17901
REFERENCIA PAGO ELECTRONICO

**SUCURSAL:** C. ANDINO **USUARIO:** JGONGORA **TIP CERTIFICADO:** Endoso **FECHA EXPEDICION:** DD 21 MM 07 AAAA 2023

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | VINCOL SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS VINCOL S A S | **C.C. O NIT:** | 900200048 6 |
| **DIRECCIÓN:** | CL 95 6917 | **CIUDAD:** | BOGOTA DC |
| **E-MAIL:** | JOTA140@HOTMAIL.COM | **TELÉFONO:** | 6016177650 |
| **ASEGURADO:** | VINCOL SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS VINCOL S A S | **C.C. O NIT:** | 900200048 6 |
| **DIRECCIÓN:** | CL 95 6917 | **CIUDAD:** BOGOTA DC | **TEL.** 6016177650 |
| **BENEFICIARIO:** | TERCEROS AFECTADOS | **C.C. O NIT:** | 0000000000 |
| **DIRECCIÓN:** | | **CIUDAD:** | **TEL.** |

**VIGENCIA**

| | DD | MM | AAAA |
|---|---|---|---|
| **DESDE** | 23 | 06 | 2023 |
| **HASTA** | 23 | 12 | 2024 |

**VALOR ASEGURADO EN PESOS**

| ANTERIOR | ESTA MODIFICACIÓN | NUEVA |
|---|---|---|
| 464,000,000.00 | 0.00 | 464,000,000.00 |

**INTERMEDIARIO**

| %PART | NOMBRE |
|---|---|
| 100.00 | MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA |

**COASEGURO**

| COMPAÑIA | % | PRIMA | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|

**PRIMA**

| TRM: | MONEDA | VALORES |
|---|---|---|
| PRIMA NETA | PESOS | |
| CARGOS DE EMISIÓN | PESOS | |
| IVA | PESOS | |
| TOTAL | | |

| AMPAROS | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta | VALOR ASEGURADO ANTERIOR EN PESOS | VALOR ASEGURADO NUEVO EN PESOS | VALOR PRIMA EN PESOS | DEDUCIBLE % | DEDUCIBLE Mínimo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Predios Labores Operaciones / Vigencia | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 464,000,000.00 | 464,000,000.00 | | 10 | 6,000,000.00 |
| Predios Labores Operaciones / Evento | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 464,000,000.00 | 464,000,000.00 | | 10 | 6,000,000.00 |
| Perjuicios Patrim Lucro Cesante / Vigencia | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 464,000,000.00 | 464,000,000.00 | | 10 | 6,000,000.00 |
| Perjuicios Patrim Lucro Cesante / Evento | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 464,000,000.00 | 464,000,000.00 | | 10 | 6,000,000.00 |
| Perjuicios Extrapatrimoniales / Vigencia | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 464,000,000.00 | 464,000,000.00 | | 10 | 6,000,000.00 |
| Perjuicios Extrapatrimoniales / Evento | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 464,000,000.00 | 464,000,000.00 | | 10 | 6,000,000.00 |
| Gastos Judiciales de Defensa / Vigencia | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 92,800,000.00 | 92,800,000.00 | | 10 | 2,500,000.00 |
| Gastos Judiciales de Defensa / Evento | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 46,400,000.00 | 46,400,000.00 | | 10 | 2,500,000.00 |
| Gastos Médicos de Urgencia / Vigencia | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 92,800,000.00 | 92,800,000.00 | | | |
| Gastos Médicos de Urgencia / Evento | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 46,400,000.00 | 46,400,000.00 | | | |
| Resp Civil Patronal / vigencia | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 464,000,000.00 | 464,000,000.00 | | 10 | 6,000,000.00 |
| Resp Civil Patronal / Evento | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 464,000,000.00 | 464,000,000.00 | | 10 | 6,000,000.00 |
| Resp Civil Contratistas Y Subcont / Vigencia | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 464,000,000.00 | 464,000,000.00 | | 10 | 6,000,000.00 |
| Resp Civil Contratistas Y Subcont / Evento | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 464,000,000.00 | 464,000,000.00 | | 10 | 6,000,000.00 |
| Resp Civil Cruzada / vigencia | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 92,800,000.00 | 92,800,000.00 | | 10 | 2,500,000.00 |
| Resp Civil Cruzada / Evento | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 46,400,000.00 | 46,400,000.00 | | 10 | 2,500,000.00 |
| Resp Civil Vehículos Prop Y No Prop / Vigencia | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 464,000,000.00 | 464,000,000.00 | | 10 | 6,000,000.00 |
| Resp Civil Vehículos Prop Y No Prop / Evento | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 464,000,000.00 | 464,000,000.00 | | 10 | 6,000,000.00 |
| RC Vibración, Asentamiento Prop Adyan / Vigencia | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 92,800,000.00 | 92,800,000.00 | | 10 | 2,500,000.00 |
| RC Vibración, Asentamiento Prop Adyan / Evento | 23-06-2023 | 23-12-2024 | 46,400,000.00 | 46,400,000.00 | | 10 | 2,500,000.00 |

**EXCLUSIÓN DE TRANSCCIONES PROHÍBIDAS, EMBARGOS Y SANCIONES ECONÓMICAS: LA COMPAÑÍA NO PROVEERA COBERTURA NI ESTARÁ OBLIGADA A PAGAR NINGUNA PÉRDIDA, RECLAMACIÓN O BENEFICIO EN VIRTUD DE ESTA PÓLIZA SI LA PROVISIÓN DE DICHA COBERTURA, O EL PAGO DE DICHA PÉRDIDA, RECLAMACIÓN O BENEFICIO PUDIERE EXPONER A LA COMPAÑIA A ALGUNA SANCIÓN, PROHIBICIÓN O RESTRICCIÓN CONFORME A LAS RESOLUCIONES DE LAS NACIONES UNIDAS O SANCIONES COMERCIALES O ECONÓMICAS, LEYES O NORMATIVAS DE CUALQUIER JURISDICCIÓN APLICABLE A LA COMPAÑÍA.**

**ESTA POLIZA SE EXPIDE EN CONSIDERACION A LAS DECLARACIONES HECHAS POR EL TOMADOR EN CUALQUIER DOCUMENTO APORTADO PARA LA EXPEDICION, LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRANTE DE ESTA POLIZA.**
**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO.**
**LAS PARTES ACUERDAN QUE EL PAGO SE DEBERA HACERA MAS TARDAR DENTRO DEL MES SIGUIENTE CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE LA INICIACION DE LA VIGENCIA DE LA POLIZA O, SI FUERE EL CASO, DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.**
**LAS CARÁTULAS ENVIADAS VÍA MAIL TIENEN FIRMA AUTORIZADA Y UN CERTIFICADO DIGITAL, CUALQUIER ALTERACIÓN A SU CONTENIDO ACARREARÁ LAS SANCIONES ESTIPULADAS EN LA LEY.**
**CON LA FIRMA Y/O EL RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA PRESENTE PÓLIZA, DECLARO DE MANERA EXPRESA EN MI CALIDAD DE TOMADOR, QUE CONOCÍ DE MANERA ANTICIPADA EL CLAUSULADO Y ME FUERON EXPLICADOS SUFICIENTEMENTE LOS EFECTOS Y ALCANCE DE LAS CONDICIONES GENERALES, DE LA COBERTURA, DE LAS EXCLUSIONES Y DE LAS GARANTÍAS DE LA MISMA. TAMBIÉN ME INFORMARON QUE PUEDO CONSULTAR TODOS LOS CONDICIONADOS DE MANERA PREVIA Y PERMANENTEMENTE EN LA PÁGINA WEB WWW. CONFIANZA.COM.CO. Y RECIBIR EXPLICACIONES DE LOS MISMOS CON MI INTERMEDIARIO DE SEGUROS ASÍ COMO EN CUALQUIERA DE LAS OFICINAS Y SUCURSALES DE CONFIANZA. S.A EN TODO EL PAÍS.**
*****VER NOTA*** EN LOS CASOS EN QUE EL VALOR ASEGURADO SEA EXPRESADO EN MONEDA EXTRANJERA, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 2.31.2.1.1 DEL DECRETO 2555 DE 2010, LOS PAGOS DE LA PRIMA SÓLO SE PODRÁN REALIZAR MEDIANTE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA O CHEQUE, SUJETANDOSE INTEGRALMENTE A LAS DISPOSICIONES VIGENTES EN MATERIA CAMBIARIA, SEGÚN LO SEÑALADO POR EL ÁRTICULO 2.31.2.1.4 DEL MISMO ORDENAMIENTO, EL VALOR DE LA PRIMA NETA SE HARA EFECTIVO A LA TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO EN EL DIA DE SU PAGO, EL VALOR DEL IVA Y LOS GASTOS SE LIQUIDARÁN A LA TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO VIGENTE EN LA FECHA DE EXPEDICION.**
**SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES-I.V.A.-REGIMEN COMUN-AGENTES DE RETENCIÓN, RESPONSABLES DE INDUSTRIA Y COMERCIO EN BOGOTA, D.C**
**SI ESTA PÓLIZA SE CONSTITUYE MEDIANTE UN INTERMEDIARIO, LA PRIMA DE ESTA PÓLIZA INCLUYE EL VALOR DE LA COMISIÓN QUE CORRESPONDE AL INTERMEDIARIO DE SEGUROS. EL INTERMEDIARIO DE SEGUROS PUEDE RECIBIR REMUNERACIÓN ADICIONAL DEL ASEGURADOR BASADO EN ESTA PÓLIZA. DICHA REMUNERACIÓN ES CONFORME CON LAS LEYES Y REGULACIONES APLICABLES.**
**LA PRESENTACION DE ESTA POLIZA ANTE EL ASEGURADO, EN MI CALIDAD DE TOMADOR IMPLICA MI ACEPTACION Y AUTORIZACION PARA QUE EN EL EVENTO EN QUE INCUMPLA LAS OBLIGACIONES QUE EMANAN DEL PRESENTE CONTRATO DE SEGURO, MI NOMBRE Y LAS CIRCUNSTANCIAS Y CARACTERISTICAS DE MI INCUMPLIMIENTO, SEAN REPORTADAS A LAS CENTRALES DE DATOS EXISTENTES EN EL PAIS.**
**AUTORIZACIÓN DATOS PERSONALES: DE MANERA EXPRESA MANIFIESTO Y ACEPTO QUE EN MI CALIDAD DE: I) TOMADOR Y/O, II) ASEGURADO Y/O BENEFICIARIO, QUE EL HECHO DE TOMAR, ACEPTAR Y/O RECIBIR LA PRESENTE PÓLIZA EN LAS CALIDADES ANTES MENCIONADAS, CONSTITUYE UNA CONDUCTA INEQUÍVOCA DE LA CUAL SE CONCLUYE MI AUTORIZACIÓN EXPRESA PARA EL TRATAMIENTO DE MIS DATOS PERSONALES POR PARTE DE CONFIANZA S.A, INCLUIDOS LOS SENSIBLES, ASÍ COMO MI AUTORIZACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL DE MIS DATOS, POR LAS PERSONAS, PARA LAS FINALIDADES Y EN LOS TÉRMINOS QUE ME FUERON INFORMADOS EN EL AVISO DE PRIVACIDAD PUBLICADO EN WWW.CONFIANZA.COM.CO Y CONFORME CON EL MANUAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES PUBLICADO EN EL MISMO PORTAL.**
**EL PRESENTE CONTRATO SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES INCLUIDAS EN LA FORMA 15/07/2022-1308-P06-SU-OD-04-05-RCGR-D00I Nota Tecnica: 15/07/2022-1308-NT-P06 NT-RC-EPMGLPCM04**

(415)7709998911901(8020)0000000000

María Juana Herrera Rodríguez
CC: 52.420.596

**TOMADOR** | **COMPAÑIA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A. FIRMA AUTORIZADA**

SU-FO-10-01

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

CONFIANZA
Swiss Re Corporate Solutions
NIT: 860.070.374-9

Decreto 1082 de 2015

PÓLIZA 802040947
CERTIFICADO RE17901
REFERENCIA PAGO ELECTRONICO

**SUCURSAL:** C. ANDINO **USUARIO:** JGONGORA **TIP CERTIFICADO:** Endoso **FECHA EXPEDICION:** DD 21 MM 07 AAAA 2023

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | VINCOL SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS VINCOL S A S | **C.C. O NIT:** | 900200048 6 |
| **DIRECCIÓN:** | CL 95 6917 | **CIUDAD:** | BOGOTA DC |
| **E-MAIL:** | JOTA140@HOTMAIL.COM | **TELÉFONO:** | 6016177650 |
| **ASEGURADO:** | VINCOL SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS VINCOL S A S | **C.C. O NIT:** | 900200048 6 |
| **DIRECCIÓN:** | CL 95 6917 | **CIUDAD:** BOGOTA DC | **TEL.** 6016177650 |
| **BENEFICIARIO:** | TERCEROS AFECTADOS | **C.C. O NIT:** | 0000000000 |
| **DIRECCIÓN:** | | **CIUDAD:** | **TEL.** |

| VIGENCIA | | | VALOR ASEGURADO EN PESOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DD MM AAAA | DD MM AAAA | ANTERIOR | ESTA MODIFICACIÓN | NUEVA |
| DESDE | 23 06 2023 | HASTA 23 12 2024 | 464,000,000.00 | 0.00 | 464,000,000.00 |

| INTERMEDIARIO | | COASEGURO | | | | PRIMA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| %PART | NOMBRE | COMPAÑIA | % | PRIMA | VALOR ASEGURADO | TRM: | MONEDA | VALORES |
| 100.00 | MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA | | | | | PRIMA NETA | PESOS | |
| | | | | | | CARGOS DE EMISIÓN | PESOS | |
| | | | | | | IVA | PESOS | |
| | | | | | | TOTAL | | |

OBJETO DE LA PÓLIZA:
OBJETO MODIFICACIÓN

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y SEGÚN ACTA DE INICIO AL CONTRATO NO. 22001408 H4 2022 DE FECHA 23/06/2023 SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICACIÓN CONTINÚAN VIGENTES.

---

OBJETO MODIFICACIÓN
POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SE INCLUYE COMO ASEGURADO BENEFICIARIO ADICIONAL A LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL- AEROCIVIL Y SE ACTUALIZA VALOR ASEGURADO DE SUBAMPAROS DE LA PÓLIZA TAL COMO SE DETALLA EN LA CARÁTULA DE LA MISMA. LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

OBJETO DE LA PÓLIZA
INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS PATRIMONIALES (DAÑO EMERGENTE) Y EXTRAPATRIMONIALES IMPUTABLES AL TOMADOR Y/O ASEGURADO DE LA PÓLIZA, CAUSADOS A BIENES DE TERCEROS O TERCERAS PERSONAS Y DERIVADOS DEL CONTRATO No 22001408 H4 REFERENTE A REALIZAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL ELDORADO (VIGENCIA FUTURA).

SISTEMA BASE DE COBERTURA OCURRENCIA

ASEGURADO ADICIONAL:LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL- AEROCIVIL
-SIEMPRE QUE SEA SOLIDARIAMENTE RESPONSABLE CON EL OBJETO AMPARADO BAJO LA PRESENTE PÓLIZA.

ASEGURADO ADICIONAL:LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL- AEROCIVIL

**EXCLUSIÓN DE TRANSCCIONES PROHÍBIDAS, EMBARGOS Y SANCIONES ECONÓMICAS: LA COMPAÑÍA NO PROVEERA COBERTURA NI ESTARÁ OBLIGADA A PAGAR NINGUNA PÉRDIDA, RECLAMACIÓN O BENEFICIO EN VIRTUD DE ESTA PÓLIZA SI LA PROVISIÓN DE DICHA COBERTURA, O EL PAGO DE DICHA PÉRDIDA, RECLAMACIÓN O BENEFICIO PUDIERE EXPONER A LA COMPAÑIA A ALGUNA SANCIÓN, PROHIBICIÓN O RESTRICCIÓN CONFORME A LAS RESOLUCIONES DE LAS NACIONES UNIDAS O SANCIONES COMERCIALES O ECONÓMICAS, LEYES O NORMATIVAS DE CUALQUIER JURISDICCIÓN APLICABLE A LA COMPAÑÍA.**

**ESTA POLIZA SE EXPIDE EN CONSIDERACION A LAS DECLARACIONES HECHAS POR EL TOMADOR EN CUALQUIER DOCUMENTO APORTADO PARA LA EXPEDICION, LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRANTE DE ESTA POLIZA.**
**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO.**
**LAS PARTES ACUERDAN QUE EL PAGO SE DEBERA HACERA MAS TARDAR DENTRO DEL MES SIGUIENTE CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE LA INICIACION DE LA VIGENCIA DE LA POLIZA O, SI FUERE EL CASO, DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.**
**LAS CARÁTULAS ENVIADAS VÍA MAIL TIENEN FIRMA AUTORIZADA Y UN CERTIFICADO DIGITAL, CUALQUIER ALTERACIÓN A SU CONTENIDO ACARREARÁ LAS SANCIONES ESTIPULADAS EN LA LEY.**
**CON LA FIRMA Y/O EL RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA PRESENTE PÓLIZA, DECLARO DE MANERA EXPRESA EN MI CALIDAD DE TOMADOR, QUE CONOCÍ DE MANERA ANTICIPADA EL CLAUSULADO Y ME FUERON EXPLICADOS SUFICIENTEMENTE LOS EFECTOS Y ALCANCE DE LAS CONDICIONES GENERALES, DE LA COBERTURA, DE LAS EXCLUSIONES Y DE LAS GARANTÍAS DE LA MISMA. TAMBIÉN ME INFORMARON QUE PUEDO CONSULTAR TODOS LOS CONDICIONADOS DE MANERA PREVIA Y PERMANENTEMENTE EN LA PÁGINA WEB WWW. CONFIANZA.COM.CO. Y RECIBIR EXPLICACIONES DE LOS MISMOS CON MI INTERMEDIARIO DE SEGUROS ASÍ COMO EN CUALQUIERA DE LAS OFICINAS Y SUCURSALES DE CONFIANZA. S.A EN TODO EL PAÍS.**
*****VER NOTA*** EN LOS CASOS EN QUE EL VALOR ASEGURADO SEA EXPRESADO EN MONEDA EXTRANJERA, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 2.31.2.1.1 DEL DECRETO 2555 DE 2010, LOS PAGOS DE LA PRIMA SÓLO SE PODRÁN REALIZAR MEDIANTE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA O CHEQUE, SUJETANDOSE INTEGRALMENTE A LAS DISPOSICIONES VIGENTES EN MATERIA CAMBIARIA, SEGÚN LO SEÑALADO POR EL ÁRTICULO 2.31.2.1.4 DEL MISMO ORDENAMIENTO, EL VALOR DE LA PRIMA NETA SE HARA EFECTIVO A LA TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO EN EL DIA DE SU PAGO, EL VALOR DEL IVA Y LOS GASTOS SE LIQUIDARÁN A LA TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO VIGENTE EN LA FECHA DE EXPEDICION.**
**SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES-I.V.A.-REGIMEN COMUN-AGENTES DE RETENCIÓN, RESPONSABLES DE INDUSTRIA Y COMERCIO EN BOGOTA, D.C**
**SI ESTA PÓLIZA SE CONSTITUYE MEDIANTE UN INTERMEDIARIO, LA PRIMA DE ESTA PÓLIZA INCLUYE EL VALOR DE LA COMISIÓN QUE CORRESPONDE AL INTERMEDIARIO DE SEGUROS. EL INTERMEDIARIO DE SEGUROS PUEDE RECIBIR REMUNERACIÓN ADICIONAL DEL ASEGURADOR BASADO EN ESTA PÓLIZA. DICHA REMUNERACIÓN ES CONFORME CON LAS LEYES Y REGULACIONES APLICABLES.**
**LA PRESENTACION DE ESTA POLIZA ANTE EL ASEGURADO, EN MI CALIDAD DE TOMADOR IMPLICA MI ACEPTACION Y AUTORIZACION PARA QUE EN EL EVENTO EN QUE INCUMPLA LAS OBLIGACIONES QUE EMANAN DEL PRESENTE CONTRATO DE SEGURO, MI NOMBRE Y LAS CIRCUNSTANCIAS Y CARACTERISTICAS DE MI INCUMPLIMIENTO, SEAN REPORTADAS A LAS CENTRALES DE DATOS EXISTENTES EN EL PAIS.**
**AUTORIZACIÓN DATOS PERSONALES: DE MANERA EXPRESA MANIFIESTO Y ACEPTO QUE EN MI CALIDAD DE: I) TOMADOR Y/O, II) ASEGURADO Y/O BENEFICIARIO, QUE EL HECHO DE TOMAR, ACEPTAR Y/O RECIBIR LA PRESENTE PÓLIZA EN LAS CALIDADES ANTES MENCIONADAS, CONSTITUYE UNA CONDUCTA INEQUÍVOCA DE LA CUAL SE CONCLUYE MI AUTORIZACIÓN EXPRESA PARA EL TRATAMIENTO DE MIS DATOS PERSONALES POR PARTE DE CONFIANZA S.A, INCLUIDOS LOS SENSIBLES, ASÍ COMO MI AUTORIZACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL DE MIS DATOS, POR LAS PERSONAS, PARA LAS FINALIDADES Y EN LOS TÉRMINOS QUE ME FUERON INFORMADOS EN EL AVISO DE PRIVACIDAD PUBLICADO EN WWW.CONFIANZA.COM.CO Y CONFORME CON EL MANUAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES PUBLICADO EN EL MISMO PORTAL.**
**EL PRESENTE CONTRATO SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES INCLUIDAS EN LA FORMA 15/07/2022-1308-P06-SU-OD-04-05-RCGR-D00I Nota Tecnica: 15/07/2022-1308-NT-P06 NT-RC-EPMGLPCM04**

(415)7709998911901(8020)0000000000

María Juana Herrera Rodríguez
CC: 52.420.596

**TOMADOR** | **COMPAÑIA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A. FIRMA AUTORIZADA**

SU-FO-10-01

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

CONFIANZA
Swiss Re Corporate Solutions
NIT: 860.070.374-9

Decreto 1082 de 2015

PÓLIZA 802040947
CERTIFICADO RE17901
REFERENCIA PAGO ELECTRONICO

**SUCURSAL:** C. ANDINO **USUARIO:** JGONGORA **TIP CERTIFICADO:** Endoso **FECHA EXPEDICION:** DD 21 MM 07 AAAA 2023

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | VINCOL SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS VINCOL S A S | **C.C. O NIT:** | 900200048 6 |
| **DIRECCIÓN:** | CL 95 6917 | **CIUDAD:** | BOGOTA DC |
| **E-MAIL:** | JOTA140@HOTMAIL.COM | **TELÉFONO:** | 6016177650 |
| **ASEGURADO:** | VINCOL SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS VINCOL S A S | **C.C. O NIT:** | 900200048 6 |
| **DIRECCIÓN:** | CL 95 6917 | **CIUDAD:** BOGOTA DC | **TEL.** 6016177650 |
| **BENEFICIARIO:** | TERCEROS AFECTADOS | **C.C. O NIT:** | 0000000000 |
| **DIRECCIÓN:** | | **CIUDAD:** | **TEL.** |

| VIGENCIA | | VALOR ASEGURADO EN PESOS | | |
|---|---|---|---|---|
| DD MM AAAA | DD MM AAAA | ANTERIOR | ESTA MODIFICACIÓN | NUEVA |
| **DESDE** 23 06 2023 | **HASTA** 23 12 2024 | 464,000,000.00 | 0.00 | 464,000,000.00 |

| INTERMEDIARIO | | COASEGURO | | | | PRIMA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| %PART | NOMBRE | COMPAÑIA | % | PRIMA | VALOR ASEGURADO | TRM: | MONEDA | VALORES |
| 100.00 | MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA | | | | | PRIMA NETA | PESOS | |
| | | | | | | CARGOS DE EMISIÓN | PESOS | |
| | | | | | | IVA | PESOS | |
| | | | | | | TOTAL | | |

-SIEMPRE QUE SE TRATE DE BIENES/ACTIVIDADES DISTINTOS A LOS AMPARADOS BAJO LA PRESENTE PÓLIZA.
-SIEMPRE QUE PUEDA OSTENTAR SU CALIDAD DE TERCERO AFECTADO.

DAÑO EXTRAPATRIMONIAL (DAÑO MORAL, FISIOLÓGICO, A LA SALUD, A LA VIDA DE RELACIÓN)
NOTA: SE DEJA CONSTANCIA QUE SE OTORGA EL AMPARO DE DAÑO MORAL EN EL ENTENDIDO QUE SOLO PROCEDE SI EXISTE UN DAÑO FISICO.

AMPAROS DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS Y RC CRUZADA OPERAN EN EXCESO DE LA POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL INDIVIDUAL CONTRATADA O NO, POR CADA CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTA CON UN LIMITE MINIMO POR EVENTO DE $50.000.000. ESTOS AMPAROS APLICAN SIEMPRE QUE EL ASEGURADO PRINCIPAL SEA SOLIDARIAMENTE RESPONSABLE.

AMPARO DE VEHICULOS PROPIOS O NO PROPIOS OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RESPONSABILDID CIVIL EXTRACONTRACTUAL DE LA PÓLIZA DE AUTOMOVIL CONTRATADA O NO CON LÍMITES MINIMOS POR EVENTO DE $100.000.000/$100.000.000/$200.000.000. EN CASO DE SINIESTRO SE DEBE DEMOSTRAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE EL VEHÍCULO SINIESTRADO Y EL CONTRATO AMPARADO BAJO LA PÓLIZA.

PROPIEDADES ADYACENTES
NO OBSTANTE LO INDICADO EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE ESTE SEGURO SE EXTIENDE A CUBRIR LOS DAÑOS A BIENES DE TERCEROS, DERIVADOS DE ASENTAMIENTOS Y/O HUNDIMIENTOS QUE OCURRAN DE MANERA SÚBITA, IMPREVISTA Y REPENTINA, Y EN LOS CUALES EXISTA UNA RESPONSABILIDAD CIVIL SUFICIENTE Y CLARAMENTE IMPUTABLE AL ASEGURADO, DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN EN MATERIA CIVIL VIGENTE Y APLICABLE EN COLOMBIA.

EXCLUSIONES ESPECÍFICAS:
-ASENTAMIENTO O HUNDIMIENTOS QUE OCURRAN DE MANERA GRADUAL O PAULATINA.
-ASENTAMIENTO O HUNDIMIENTOS QUE SE DERIVEN DE ACTOS DE LA NATURALEZA.

**EXCLUSIÓN DE TRANSCCIONES PROHÍBIDAS, EMBARGOS Y SANCIONES ECONÓMICAS: LA COMPAÑÍA NO PROVEERA COBERTURA NI ESTARÁ OBLIGADA A PAGAR NINGUNA PÉRDIDA, RECLAMACIÓN O BENEFICIO EN VIRTUD DE ESTA PÓLIZA SI LA PROVISIÓN DE DICHA COBERTURA, O EL PAGO DE DICHA PÉRDIDA, RECLAMACIÓN O BENEFICIO PUDIERE EXPONER A LA COMPAÑIA A ALGUNA SANCIÓN, PROHIBICIÓN O RESTRICCIÓN CONFORME A LAS RESOLUCIONES DE LAS NACIONES UNIDAS O SANCIONES COMERCIALES O ECONÓMICAS, LEYES O NORMATIVAS DE CUALQUIER JURISDICCIÓN APLICABLE A LA COMPAÑÍA.**

**ESTA POLIZA SE EXPIDE EN CONSIDERACION A LAS DECLARACIONES HECHAS POR EL TOMADOR EN CUALQUIER DOCUMENTO APORTADO PARA LA EXPEDICION, LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRANTE DE ESTA POLIZA.**
**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO.**
**LAS PARTES ACUERDAN QUE EL PAGO SE DEBERA HACERA MAS TARDAR DENTRO DEL MES SIGUIENTE CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE LA INICIACION DE LA VIGENCIA DE LA POLIZA O, SI FUERE EL CASO, DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.**
**LAS CARÁTULAS ENVIADAS VÍA MAIL TIENEN FIRMA AUTORIZADA Y UN CERTIFICADO DIGITAL, CUALQUIER ALTERACIÓN A SU CONTENIDO ACARREARÁ LAS SANCIONES ESTIPULADAS EN LA LEY.**
**CON LA FIRMA Y/O EL RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA PRESENTE PÓLIZA, DECLARO DE MANERA EXPRESA EN MI CALIDAD DE TOMADOR, QUE CONOCÍ DE MANERA ANTICIPADA EL CLAUSULADO Y ME FUERON EXPLICADOS SUFICIENTEMENTE LOS EFECTOS Y ALCANCE DE LAS CONDICIONES GENERALES, DE LA COBERTURA, DE LAS EXCLUSIONES Y DE LAS GARANTÍAS DE LA MISMA. TAMBIÉN ME INFORMARON QUE PUEDO CONSULTAR TODOS LOS CONDICIONADOS DE MANERA PREVIA Y PERMANENTEMENTE EN LA PÁGINA WEB WWW. CONFIANZA.COM.CO. Y RECIBIR EXPLICACIONES DE LOS MISMOS CON MI INTERMEDIARIO DE SEGUROS ASÍ COMO EN CUALQUIERA DE LAS OFICINAS Y SUCURSALES DE CONFIANZA. S.A EN TODO EL PAÍS.**
*****VER NOTA*** EN LOS CASOS EN QUE EL VALOR ASEGURADO SEA EXPRESADO EN MONEDA EXTRANJERA, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 2.31.2.1.1 DEL DECRETO 2555 DE 2010, LOS PAGOS DE LA PRIMA SÓLO SE PODRÁN REALIZAR MEDIANTE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA O CHEQUE, SUJETANDOSE INTEGRALMENTE A LAS DISPOSICIONES VIGENTES EN MATERIA CAMBIARIA, SEGÚN LO SEÑALADO POR EL ÁRTICULO 2.31.2.1.4 DEL MISMO ORDENAMIENTO, EL VALOR DE LA PRIMA NETA SE HARA EFECTIVO A LA TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO EN EL DIA DE SU PAGO, EL VALOR DEL IVA Y LOS GASTOS SE LIQUIDARÁN A LA TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO VIGENTE EN LA FECHA DE EXPEDICION.**
**SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES-I.V.A.-REGIMEN COMUN-AGENTES DE RETENCIÓN, RESPONSABLES DE INDUSTRIA Y COMERCIO EN BOGOTA, D.C**
**SI ESTA PÓLIZA SE CONSTITUYE MEDIANTE UN INTERMEDIARIO, LA PRIMA DE ESTA PÓLIZA INCLUYE EL VALOR DE LA COMISIÓN QUE CORRESPONDE AL INTERMEDIARIO DE SEGUROS. EL INTERMEDIARIO DE SEGUROS PUEDE RECIBIR REMUNERACIÓN ADICIONAL DEL ASEGURADOR BASADO EN ESTA PÓLIZA. DICHA REMUNERACIÓN ES CONFORME CON LAS LEYES Y REGULACIONES APLICABLES.**
**LA PRESENTACION DE ESTA POLIZA ANTE EL ASEGURADO, EN MI CALIDAD DE TOMADOR IMPLICA MI ACEPTACION Y AUTORIZACION PARA QUE EN EL EVENTO EN QUE INCUMPLA LAS OBLIGACIONES QUE EMANAN DEL PRESENTE CONTRATO DE SEGURO, MI NOMBRE Y LAS CIRCUNSTANCIAS Y CARACTERISTICAS DE MI INCUMPLIMIENTO, SEAN REPORTADAS A LAS CENTRALES DE DATOS EXISTENTES EN EL PAIS.**
**AUTORIZACIÓN DATOS PERSONALES: DE MANERA EXPRESA MANIFIESTO Y ACEPTO QUE EN MI CALIDAD DE: I) TOMADOR Y/O, II) ASEGURADO Y/O BENEFICIARIO, QUE EL HECHO DE TOMAR, ACEPTAR Y/O RECIBIR LA PRESENTE PÓLIZA EN LAS CALIDADES ANTES MENCIONADAS, CONSTITUYE UNA CONDUCTA INEQUÍVOCA DE LA CUAL SE CONCLUYE MI AUTORIZACIÓN EXPRESA PARA EL TRATAMIENTO DE MIS DATOS PERSONALES POR PARTE DE CONFIANZA S.A, INCLUIDOS LOS SENSIBLES, ASÍ COMO MI AUTORIZACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL DE MIS DATOS, POR LAS PERSONAS, PARA LAS FINALIDADES Y EN LOS TÉRMINOS QUE ME FUERON INFORMADOS EN EL AVISO DE PRIVACIDAD PUBLICADO EN WWW.CONFIANZA.COM.CO Y CONFORME CON EL MANUAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES PUBLICADO EN EL MISMO PORTAL.**
**EL PRESENTE CONTRATO SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES INCLUIDAS EN LA FORMA 15/07/2022-1308-P06-SU-OD-04-05-RCGR-D00I Nota Tecnica: 15/07/2022-1308-NT-P06 NT-RC-EPMGLPCM04**

(415)7709998911901(8020)0000000000

María Juana Herrera Rodríguez
CC: 52.420.596

**TOMADOR** | **COMPAÑIA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A. FIRMA AUTORIZADA**

SU-FO-10-01

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

CONFIANZA
Swiss Re Corporate Solutions
NIT: 860.070.374-9

Decreto 1082 de 2015

PÓLIZA 802040947
CERTIFICADO RE17901
REFERENCIA PAGO ELECTRONICO

**SUCURSAL:** C. ANDINO **USUARIO:** JGONGORA **TIP CERTIFICADO:** Endoso **FECHA EXPEDICION:** DD 21 MM 07 AAAA 2023

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | VINCOL SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS VINCOL S A S | **C.C. O NIT:** | 900200048 6 |
| **DIRECCIÓN:** | CL 95 6917 | **CIUDAD:** | BOGOTA DC |
| **E-MAIL:** | JOTA140@HOTMAIL.COM | **TELÉFONO:** | 6016177650 |
| **ASEGURADO:** | VINCOL SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS VINCOL S A S | **C.C. O NIT:** | 900200048 6 |
| **DIRECCIÓN:** | CL 95 6917 | **CIUDAD:** BOGOTA DC | **TEL.** 6016177650 |
| **BENEFICIARIO:** | TERCEROS AFECTADOS | **C.C. O NIT:** | 0000000000 |
| **DIRECCIÓN:** | | **CIUDAD:** | **TEL.** |

| VIGENCIA | | VALOR ASEGURADO EN PESOS | | |
|---|---|---|---|---|
| | DD MM AAAA | ANTERIOR | ESTA MODIFICACIÓN | NUEVA |
| DESDE | 23 06 2023 | 464,000,000.00 | 0.00 | 464,000,000.00 |
| HASTA | 23 12 2024 | | | |

| INTERMEDIARIO | | COASEGURO | | | | PRIMA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| %PART | NOMBRE | COMPAÑIA | % | PRIMA | VALOR ASEGURADO | TRM: | MONEDA | VALORES |
| 100.00 | MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA | | | | | PRIMA NETA | PESOS | |
| | | | | | | CARGOS DE EMISIÓN | PESOS | |
| | | | | | | IVA | PESOS | |
| | | | | | | TOTAL | | |

-TRABAJOS QUE ESTÉN RELACIONADOS CON MINERÍA SUBTERRÁNEA, PERFORACIÓN DE POZOS, LA CIMENTACIÓN DE INMUEBLES O LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DRENAJES PROFUNDOS; TENDIDOS DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, Y EN GENERAL A CUALQUIER TIPO DE TRABAJO QUE SE REALICE A UNA PROFUNDIDAD MAYOR A 11 METROS BAJO EL NIVEL DEL SUELO.

CLAUSULA DE GARANTÍA DE PROPIEDADES ADYACENTES:
-EL PRESENTE SEGURO SE EXTIENDE A AMPARAR LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVA DE DAÑOS A CAUSA DE VIBRACION, ELIMINACION O DEBILITAMIENTO DE ELEMENTOS PORTANTES, HUNDIMIENTO DE TERRENO, DERRUMBES Y/O DESLIZAMIENTO DE TIERRA, ASENTAMIENTO, INUNDACIONES, DESBORDAMIENTO Y ANEGACIONES POR AGUAS REPRESADAS, SIEMPRE QUE HAYAN SIDO CAUSADAS POR EL ASEGURADO Y SE CUMPLAN LAS SIGUIENTES CONDICIONES:
-EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR PERDIDAS O DAÑOS EN PROPIEDAD, TERRENOS O EDIFICIOS, EL ASEGURADOR INDEMNIZARA AL ASEGURADO TALES DAÑOS O PERDIDAS SOLO CUANDO TENGAN POR CONSECUENCIA LA INESTABILIDAD DE PROPIEDADES DE TERCEROS O AFECTEN LOS ELEMENTOS SOPORTANTES O EL SUBSUELO DE PROPIEDADES DE TERCEROS; NO SERAN OBJETO DE COBERTURA LOS DAÑOS, GRIETAS O FISURAS QUE NO CUMPLAN CON LA SIGUIENTES CARACTERISTICAS.
-EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR PERDIDA O DAÑOS EN PROPIEDAD, TERRENOS O EDIFICIOS, EL ASEGURADOR INDEMNIZARA AL ASEGURADO TALES DAÑOS O PERDIDAS SOLO SUJETO A QUE LA REFERIDA PROPIEDAD, LOS TERRENOS O EDIFICIOS SE ENCONTRARAN EN ESTADO SEGURO ANTES DE COMENZAR LAS OBRAS CIVILES Y CUANDO SE HAYAN TOMADO LAS NECESARIAS MEDIDAS DE SEGURIDAD
-A SOLICITUD DE LA ASEGURADORA, ANTES DE COMENZAR LAS OBRAS CIVILES EL ASEGURADO ELABORARA POR SU PROPIA CUENTA UN INFORME SOBRE EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA LA PROPIEDAD, LOS TERRENOS O LOS EDIFICIOS QUE POSIBLEMENTE SE VEAN AMENAZADOS. ES NECESARIO CONTAR CON ACTAS DE VECINDADES, ELABORADAS ANTES DE INICIARSE LAS OBRAS, EN LAS QUE CONSTE EL ESTADO DE LAS PROPIEDADES VECINAS.

EL ASEGURADOR NO INDEMNIZARA AL ASEGURADO EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR:
-DAÑOS PREVISIBLES TENIENDO EN CUENTA EL TIPO DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION O SU EJECUCION.
-DAÑOS DE MENOR IMPORTANCIA QUE NO PERJUDICAN LA ESTABILIDAD DE LA PROPIEDAD AFECTADA, DE LOS TERRENOS O EDIFICIOS NI CONSTITUYEN UN PELIGRO PARA LOS USUARIOS.
-COSTES POR CONCEPTO DE PREVENCION O AMINORACION DE DAÑOS QUE HAY QUE INVERTIR EN EL TRANSCURSO DEL PERIODO DEL SEGURO.

**EXCLUSIÓN DE TRANSCCIONES PROHÍBIDAS, EMBARGOS Y SANCIONES ECONÓMICAS: LA COMPAÑÍA NO PROVEERA COBERTURA NI ESTARÁ OBLIGADA A PAGAR NINGUNA PÉRDIDA, RECLAMACIÓN O BENEFICIO EN VIRTUD DE ESTA PÓLIZA SI LA PROVISIÓN DE DICHA COBERTURA, O EL PAGO DE DICHA PÉRDIDA, RECLAMACIÓN O BENEFICIO PUDIERE EXPONER A LA COMPAÑIA A ALGUNA SANCIÓN, PROHIBICIÓN O RESTRICCIÓN CONFORME A LAS RESOLUCIONES DE LAS NACIONES UNIDAS O SANCIONES COMERCIALES O ECONÓMICAS, LEYES O NORMATIVAS DE CUALQUIER JURISDICCIÓN APLICABLE A LA COMPAÑÍA.**

**ESTA POLIZA SE EXPIDE EN CONSIDERACION A LAS DECLARACIONES HECHAS POR EL TOMADOR EN CUALQUIER DOCUMENTO APORTADO PARA LA EXPEDICION, LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRANTE DE ESTA POLIZA.**
**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO.**
**LAS PARTES ACUERDAN QUE EL PAGO SE DEBERA HACERA MAS TARDAR DENTRO DEL MES SIGUIENTE CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE LA INICIACION DE LA VIGENCIA DE LA POLIZA O, SI FUERE EL CASO, DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.**
**LAS CARÁTULAS ENVIADAS VÍA MAIL TIENEN FIRMA AUTORIZADA Y UN CERTIFICADO DIGITAL, CUALQUIER ALTERACIÓN A SU CONTENIDO ACARREARÁ LAS SANCIONES ESTIPULADAS EN LA LEY.**
**CON LA FIRMA Y/O EL RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA PRESENTE PÓLIZA, DECLARO DE MANERA EXPRESA EN MI CALIDAD DE TOMADOR, QUE CONOCÍ DE MANERA ANTICIPADA EL CLAUSULADO Y ME FUERON EXPLICADOS SUFICIENTEMENTE LOS EFECTOS Y ALCANCE DE LAS CONDICIONES GENERALES, DE LA COBERTURA, DE LAS EXCLUSIONES Y DE LAS GARANTÍAS DE LA MISMA. TAMBIÉN ME INFORMARON QUE PUEDO CONSULTAR TODOS LOS CONDICIONADOS DE MANERA PREVIA Y PERMANENTEMENTE EN LA PÁGINA WEB WWW. CONFIANZA.COM.CO. Y RECIBIR EXPLICACIONES DE LOS MISMOS CON MI INTERMEDIARIO DE SEGUROS ASÍ COMO EN CUALQUIERA DE LAS OFICINAS Y SUCURSALES DE CONFIANZA. S.A EN TODO EL PAÍS.**
*****VER NOTA*** EN LOS CASOS EN QUE EL VALOR ASEGURADO SEA EXPRESADO EN MONEDA EXTRANJERA, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 2.31.2.1.1 DEL DECRETO 2555 DE 2010, LOS PAGOS DE LA PRIMA SÓLO SE PODRÁN REALIZAR MEDIANTE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA O CHEQUE, SUJETANDOSE INTEGRALMENTE A LAS DISPOSICIONES VIGENTES EN MATERIA CAMBIARIA, SEGÚN LO SEÑALADO POR EL ÁRTICULO 2.31.2.1.4 DEL MISMO ORDENAMIENTO, EL VALOR DE LA PRIMA NETA SE HARA EFECTIVO A LA TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO EN EL DIA DE SU PAGO, EL VALOR DEL IVA Y LOS GASTOS SE LIQUIDARÁN A LA TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO VIGENTE EN LA FECHA DE EXPEDICION.**
**SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES-I.V.A.-REGIMEN COMUN-AGENTES DE RETENCIÓN, RESPONSABLES DE INDUSTRIA Y COMERCIO EN BOGOTA, D.C**
**SI ESTA PÓLIZA SE CONSTITUYE MEDIANTE UN INTERMEDIARIO, LA PRIMA DE ESTA PÓLIZA INCLUYE EL VALOR DE LA COMISIÓN QUE CORRESPONDE AL INTERMEDIARIO DE SEGUROS. EL INTERMEDIARIO DE SEGUROS PUEDE RECIBIR REMUNERACIÓN ADICIONAL DEL ASEGURADOR BASADO EN ESTA PÓLIZA. DICHA REMUNERACIÓN ES CONFORME CON LAS LEYES Y REGULACIONES APLICABLES.**
**LA PRESENTACION DE ESTA POLIZA ANTE EL ASEGURADO, EN MI CALIDAD DE TOMADOR IMPLICA MI ACEPTACION Y AUTORIZACION PARA QUE EN EL EVENTO EN QUE INCUMPLA LAS OBLIGACIONES QUE EMANAN DEL PRESENTE CONTRATO DE SEGURO, MI NOMBRE Y LAS CIRCUNSTANCIAS Y CARACTERISTICAS DE MI INCUMPLIMIENTO, SEAN REPORTADAS A LAS CENTRALES DE DATOS EXISTENTES EN EL PAIS.**
**AUTORIZACIÓN DATOS PERSONALES: DE MANERA EXPRESA MANIFIESTO Y ACEPTO QUE EN MI CALIDAD DE: I) TOMADOR Y/O, II) ASEGURADO Y/O BENEFICIARIO, QUE EL HECHO DE TOMAR, ACEPTAR Y/O RECIBIR LA PRESENTE PÓLIZA EN LAS CALIDADES ANTES MENCIONADAS, CONSTITUYE UNA CONDUCTA INEQUÍVOCA DE LA CUAL SE CONCLUYE MI AUTORIZACIÓN EXPRESA PARA EL TRATAMIENTO DE MIS DATOS PERSONALES POR PARTE DE CONFIANZA S.A, INCLUIDOS LOS SENSIBLES, ASÍ COMO MI AUTORIZACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL DE MIS DATOS, POR LAS PERSONAS, PARA LAS FINALIDADES Y EN LOS TÉRMINOS QUE ME FUERON INFORMADOS EN EL AVISO DE PRIVACIDAD PUBLICADO EN WWW.CONFIANZA.COM.CO Y CONFORME CON EL MANUAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES PUBLICADO EN EL MISMO PORTAL.**
**EL PRESENTE CONTRATO SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES INCLUIDAS EN LA FORMA 15/07/2022-1308-P06-SU-OD-04-05-RCGR-D00I Nota Tecnica: 15/07/2022-1308-NT-P06 NT-RC-EPMGLPCM04**

(415)7709998911901(8020)0000000000

María Juana Herrera Rodríguez
CC: 52.420.596

**TOMADOR** | **COMPAÑIA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A. FIRMA AUTORIZADA**

SU-FO-10-01

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

CONFIANZA
Swiss Re Corporate Solutions
NIT: 860.070.374-9

Decreto 1082 de 2015

PÓLIZA 802040947
CERTIFICADO RE17901
REFERENCIA PAGO ELECTRONICO

**SUCURSAL:** C. ANDINO **USUARIO:** JGONGORA **TIP CERTIFICADO:** Endoso **FECHA EXPEDICION:** DD 21 MM 07 AAAA 2023

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | VINCOL SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS VINCOL S A S | **C.C. O NIT:** | 900200048 6 |
| **DIRECCIÓN:** | CL 95 6917 | **CIUDAD:** | BOGOTA DC |
| **E-MAIL:** | JOTA140@HOTMAIL.COM | **TELÉFONO:** | 6016177650 |
| **ASEGURADO:** | VINCOL SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS VINCOL S A S | **C.C. O NIT:** | 900200048 6 |
| **DIRECCIÓN:** | CL 95 6917 | **CIUDAD:** BOGOTA DC | **TEL.** 6016177650 |
| **BENEFICIARIO:** | TERCEROS AFECTADOS | **C.C. O NIT:** | 0000000000 |
| **DIRECCIÓN:** | | **CIUDAD:** | **TEL.** |

| VIGENCIA | | VALOR ASEGURADO EN PESOS | | |
|---|---|---|---|---|
| | DD MM AAAA | ANTERIOR | ESTA MODIFICACIÓN | NUEVA |
| DESDE | 23 06 2023 | 464,000,000.00 | 0.00 | 464,000,000.00 |
| HASTA | 23 12 2024 | | | |

| INTERMEDIARIO | | COASEGURO | | | | PRIMA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| %PART | NOMBRE | COMPAÑIA | % | PRIMA | VALOR ASEGURADO | TRM: | MONEDA | VALORES |
| 100.00 | MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA | | | | | PRIMA NETA | PESOS | |
| | | | | | | CARGOS DE EMISIÓN | PESOS | |
| | | | | | | IVA | PESOS | |
| | | | | | | TOTAL | | |

CLAUSULAS DE GARANTÍA GENERALES:
-EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A REALIZAR LOS RESPECTIVOS AISLAMIENTOS DE LA OBRA Y A TOMAR LAS RESPECTIVAS MEDIDAS DE SEGURIDAD COMO SON CERRAMIENTOS, MALLAS DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN, AVISOS ETC. EL CONTRATISTA DEBE CONTAR CON UN PLAN DE MANEJO VEHICULAR DONDE SE INVOLUCREN ACTIVIDADES COMO PASOS TEMPORALES PEATONES Y VEHÍCULOS, INSTALACIÓN DE BARRICADAS, CANECAS REFLECTIVAS, CONOS LUMINOSOS, DELINEADORES DEMARCACIONES DE CALZADA ETC.
-EL TOMADOR DE LA PÓLIZA SE COMPROMETE A QUE EL PERSONAL CUENTE CON TODOS LOS MEDIOS EN CUANTO DOTACIÓN Y PROTOCOLOS, REGLAMENTO DE SALUD OCUPACIONAL Y CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL NECESARIOS PARA EL CORRECTO Y SEGURO DESARROLLO DEL CONTRATO.
-EL TOMADOR DE LA PÓLIZA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y/O LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES IMPUESTAS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE PARA EL DESARROLLO DEL OBJETO DEL CONTRATO.
-EL CONTRATISTA DEBE IMPLEMENTAR TODAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIAS PARA PREVENIR CUALQUIER CLASE DE ACCIDENTES A TERCEROS COMO LO ES LA DEBIDA EVACUACIÓN, SEÑALIZACIÓN, AVISOS, LOS RESPECTIVOS CERRAMIENTOS, DEMARCACIÓN DEL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EXCLUSIONES:
+ RECLAMACIONES PROVENIENTES DEL EXTERIOR
+ PÉRDIDAS CONSECUENCIALES QUE NO PROVENGAN DE UN DAÑO MATERIAL O LESIÓN CORPORAL.
+ RIESGOS PROPIOS DE UNA PÓLIZA DE ACCIDENTES PERSONALES.
+ CONTAMINACIÓN GRADUAL/PAULATINA
+ DAÑOS AL MEDIO AMBIENTE CONFIGURADO COMO DAÑO PURO ECOLÓGICO SIN QUE EXISTA UN DAÑO A UN TERCERO, ASÍ COMO TAMPOCO LOS RIESGOS PROPIOS DE UN SEGURO AMBIENTAL Y/O AGROPECUARIO.
+ LOS RIESGOS PROPIOS CUBIERTOS POR UNA PÓLIZA DE RCE PROFESIONAL DE TODO TIPO.
+ ENFERMEDADES Y/O AFECTACIONES DERIVADAS DE LA EXPOSICIÓN PROLONGADA A :ASBESTOS, PLOMO, TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO, LATEX, MOHO

**EXCLUSIÓN DE TRANSCCIONES PROHÍBIDAS, EMBARGOS Y SANCIONES ECONÓMICAS: LA COMPAÑÍA NO PROVEERA COBERTURA NI ESTARÁ OBLIGADA A PAGAR NINGUNA PÉRDIDA, RECLAMACIÓN O BENEFICIO EN VIRTUD DE ESTA PÓLIZA SI LA PROVISIÓN DE DICHA COBERTURA, O EL PAGO DE DICHA PÉRDIDA, RECLAMACIÓN O BENEFICIO PUDIERE EXPONER A LA COMPAÑIA A ALGUNA SANCIÓN, PROHIBICIÓN O RESTRICCIÓN CONFORME A LAS RESOLUCIONES DE LAS NACIONES UNIDAS O SANCIONES COMERCIALES O ECONÓMICAS, LEYES O NORMATIVAS DE CUALQUIER JURISDICCIÓN APLICABLE A LA COMPAÑÍA.**

**ESTA POLIZA SE EXPIDE EN CONSIDERACION A LAS DECLARACIONES HECHAS POR EL TOMADOR EN CUALQUIER DOCUMENTO APORTADO PARA LA EXPEDICION, LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRANTE DE ESTA POLIZA.**
**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO.**
**LAS PARTES ACUERDAN QUE EL PAGO SE DEBERA HACERA MAS TARDAR DENTRO DEL MES SIGUIENTE CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE LA INICIACION DE LA VIGENCIA DE LA POLIZA O, SI FUERE EL CASO, DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.**
**LAS CARÁTULAS ENVIADAS VÍA MAIL TIENEN FIRMA AUTORIZADA Y UN CERTIFICADO DIGITAL, CUALQUIER ALTERACIÓN A SU CONTENIDO ACARREARÁ LAS SANCIONES ESTIPULADAS EN LA LEY.**
**CON LA FIRMA Y/O EL RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA PRESENTE PÓLIZA, DECLARO DE MANERA EXPRESA EN MI CALIDAD DE TOMADOR, QUE CONOCÍ DE MANERA ANTICIPADA EL CLAUSULADO Y ME FUERON EXPLICADOS SUFICIENTEMENTE LOS EFECTOS Y ALCANCE DE LAS CONDICIONES GENERALES, DE LA COBERTURA, DE LAS EXCLUSIONES Y DE LAS GARANTÍAS DE LA MISMA. TAMBIÉN ME INFORMARON QUE PUEDO CONSULTAR TODOS LOS CONDICIONADOS DE MANERA PREVIA Y PERMANENTEMENTE EN LA PÁGINA WEB WWW. CONFIANZA.COM.CO. Y RECIBIR EXPLICACIONES DE LOS MISMOS CON MI INTERMEDIARIO DE SEGUROS ASÍ COMO EN CUALQUIERA DE LAS OFICINAS Y SUCURSALES DE CONFIANZA. S.A EN TODO EL PAÍS.**
*****VER NOTA*** EN LOS CASOS EN QUE EL VALOR ASEGURADO SEA EXPRESADO EN MONEDA EXTRANJERA, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 2.31.2.1.1 DEL DECRETO 2555 DE 2010, LOS PAGOS DE LA PRIMA SÓLO SE PODRÁN REALIZAR MEDIANTE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA O CHEQUE, SUJETANDOSE INTEGRALMENTE A LAS DISPOSICIONES VIGENTES EN MATERIA CAMBIARIA, SEGÚN LO SEÑALADO POR EL ÁRTICULO 2.31.2.1.4 DEL MISMO ORDENAMIENTO, EL VALOR DE LA PRIMA NETA SE HARA EFECTIVO A LA TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO EN EL DIA DE SU PAGO, EL VALOR DEL IVA Y LOS GASTOS SE LIQUIDARÁN A LA TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO VIGENTE EN LA FECHA DE EXPEDICION.**
**SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES-I.V.A.-REGIMEN COMUN-AGENTES DE RETENCIÓN, RESPONSABLES DE INDUSTRIA Y COMERCIO EN BOGOTA, D.C**
**SI ESTA PÓLIZA SE CONSTITUYE MEDIANTE UN INTERMEDIARIO, LA PRIMA DE ESTA PÓLIZA INCLUYE EL VALOR DE LA COMISIÓN QUE CORRESPONDE AL INTERMEDIARIO DE SEGUROS. EL INTERMEDIARIO DE SEGUROS PUEDE RECIBIR REMUNERACIÓN ADICIONAL DEL ASEGURADOR BASADO EN ESTA PÓLIZA. DICHA REMUNERACIÓN ES CONFORME CON LAS LEYES Y REGULACIONES APLICABLES.**
**LA PRESENTACION DE ESTA POLIZA ANTE EL ASEGURADO, EN MI CALIDAD DE TOMADOR IMPLICA MI ACEPTACION Y AUTORIZACION PARA QUE EN EL EVENTO EN QUE INCUMPLA LAS OBLIGACIONES QUE EMANAN DEL PRESENTE CONTRATO DE SEGURO, MI NOMBRE Y LAS CIRCUNSTANCIAS Y CARACTERISTICAS DE MI INCUMPLIMIENTO, SEAN REPORTADAS A LAS CENTRALES DE DATOS EXISTENTES EN EL PAIS.**
**AUTORIZACIÓN DATOS PERSONALES: DE MANERA EXPRESA MANIFIESTO Y ACEPTO QUE EN MI CALIDAD DE: I) TOMADOR Y/O, II) ASEGURADO Y/O BENEFICIARIO, QUE EL HECHO DE TOMAR, ACEPTAR Y/O RECIBIR LA PRESENTE PÓLIZA EN LAS CALIDADES ANTES MENCIONADAS, CONSTITUYE UNA CONDUCTA INEQUÍVOCA DE LA CUAL SE CONCLUYE MI AUTORIZACIÓN EXPRESA PARA EL TRATAMIENTO DE MIS DATOS PERSONALES POR PARTE DE CONFIANZA S.A, INCLUIDOS LOS SENSIBLES, ASÍ COMO MI AUTORIZACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL DE MIS DATOS, POR LAS PERSONAS, PARA LAS FINALIDADES Y EN LOS TÉRMINOS QUE ME FUERON INFORMADOS EN EL AVISO DE PRIVACIDAD PUBLICADO EN WWW.CONFIANZA.COM.CO Y CONFORME CON EL MANUAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES PUBLICADO EN EL MISMO PORTAL.**
**EL PRESENTE CONTRATO SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES INCLUIDAS EN LA FORMA 15/07/2022-1308-P06-SU-OD-04-05-RCGR-D00I Nota Tecnica: 15/07/2022-1308-NT-P06 NT-RC-EPMGLPCM04**

(415)7709998911901(8020)0000000000

María Juana Herrera Rodríguez
CC: 52.420.596

**TOMADOR** | **COMPAÑIA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A. FIRMA AUTORIZADA**

SU-FO-10-01

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

CONFIANZA
Swiss Re Corporate Solutions
NIT: 860.070.374-9

Decreto 1082 de 2015

PÓLIZA 802040947
CERTIFICADO RE17901
REFERENCIA PAGO ELECTRONICO

**SUCURSAL:** C. ANDINO **USUARIO:** JGONGORA **TIP CERTIFICADO:** Endoso **FECHA EXPEDICION:** DD 21 MM 07 AAAA 2023

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | VINCOL SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS VINCOL S A S | **C.C. O NIT:** | 900200048 6 |
| **DIRECCIÓN:** | CL 95 6917 | **CIUDAD:** | BOGOTA DC |
| **E-MAIL:** | JOTA140@HOTMAIL.COM | **TELÉFONO:** | 6016177650 |
| **ASEGURADO:** | VINCOL SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS VINCOL S A S | **C.C. O NIT:** | 900200048 6 |
| **DIRECCIÓN:** | CL 95 6917 | **CIUDAD:** BOGOTA DC | **TEL.** 6016177650 |
| **BENEFICIARIO:** | TERCEROS AFECTADOS | **C.C. O NIT:** | 0000000000 |
| **DIRECCIÓN:** | | **CIUDAD:** | **TEL.** |

| VIGENCIA | | VALOR ASEGURADO EN PESOS | | |
|---|---|---|---|---|
| | DD MM AAAA | ANTERIOR | ESTA MODIFICACIÓN | NUEVA |
| DESDE | 23 06 2023 | 464,000,000.00 | 0.00 | 464,000,000.00 |
| HASTA | 23 12 2024 | | | |

| INTERMEDIARIO | | COASEGURO | | | | PRIMA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| %PART | NOMBRE | COMPAÑIA | % | PRIMA | VALOR ASEGURADO | TRM: | MONEDA | VALORES |
| 100.00 | MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA | | | | | PRIMA NETA | PESOS | |
| | | | | | | CARGOS DE EMISIÓN | PESOS | |
| | | | | | | IVA | PESOS | |
| | | | | | | TOTAL | | |

Y/O TOXIC MOLD - UREA DE FORMALDEHIDE, PCBS, PCNB'S, HIDROCARBUROS Y HIDROGENOS CLORINADOS, CLORO FLUORO CARBONOS, ORGANOCLORADOS, ASKARELES, IOXINAS, CIANURO, DIMETIL, TEREFTALATOS, ISOCIANATOS, AMIANTO, PHEN-FEN, MTE (METIL TERBUTIL ÉTER) DEPOSITOS, RESIDUOS HOSPITALARIOS, VERTEDEROS.
+ LAS FALLAS Y/O INTERRUPCIONES EN LOS SERVICIOS PÚBLICOS, ASÍ COMO TAMPOCO LOS DAÑOS CONSECUENCIALES DERIVADOS DE DICHAS INTERRUPCIONES
+ DOLO Y ACTOS MALINTENCIONADOS -
+ LOS DAÑOS CAUSADOS POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR
+ RC PRODUCTOS
+ DAÑOS PATRIMONIALES PUROS Y/O FINANCIEROS.
+ LOS DAÑOS POR Y AERONAVES NI A LAS INSTALACIONES AEROPORTUARIAS.
+ LOS RIESGOS PROPIOS DE UNA PÓLIZA DE AVIACIÓN.
+ LA RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL Y/O CONTRACTUAL.
+ HURTO SIMPLE
+ HURTO CALIFICADO.

La presente póliza no se extiende a cubrir ningún tipo de lesión, daño, responsabilidad, reclamación, pérdida, pago, costo o gasto de cualquier tipo, ya sea real o presunto, que derive de, sea consecuencia directa o indirecta de, atribuible a, o en cualquier modo relacionado con o en conexión con: Brote; Epidemia; Virus; Pandemia y/ o Emergencia Pública declaradas; Enfermedades Infecciosas, Transmisibles y/o Contagiosas (Se traten de manifestaciones reales o de Sospecha)

**EXCLUSIÓN DE TRANSCCIONES PROHÍBIDAS, EMBARGOS Y SANCIONES ECONÓMICAS: LA COMPAÑÍA NO PROVEERA COBERTURA NI ESTARÁ OBLIGADA A PAGAR NINGUNA PÉRDIDA, RECLAMACIÓN O BENEFICIO EN VIRTUD DE ESTA PÓLIZA SI LA PROVISIÓN DE DICHA COBERTURA, O EL PAGO DE DICHA PÉRDIDA, RECLAMACIÓN O BENEFICIO PUDIERE EXPONER A LA COMPAÑIA A ALGUNA SANCIÓN, PROHIBICIÓN O RESTRICCIÓN CONFORME A LAS RESOLUCIONES DE LAS NACIONES UNIDAS O SANCIONES COMERCIALES O ECONÓMICAS, LEYES O NORMATIVAS DE CUALQUIER JURISDICCIÓN APLICABLE A LA COMPAÑÍA.**

**ESTA POLIZA SE EXPIDE EN CONSIDERACION A LAS DECLARACIONES HECHAS POR EL TOMADOR EN CUALQUIER DOCUMENTO APORTADO PARA LA EXPEDICION, LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRANTE DE ESTA POLIZA.**
**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO.**
**LAS PARTES ACUERDAN QUE EL PAGO SE DEBERA HACERA MAS TARDAR DENTRO DEL MES SIGUIENTE CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE LA INICIACION DE LA VIGENCIA DE LA POLIZA O, SI FUERE EL CASO, DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.**
**LAS CARÁTULAS ENVIADAS VÍA MAIL TIENEN FIRMA AUTORIZADA Y UN CERTIFICADO DIGITAL, CUALQUIER ALTERACIÓN A SU CONTENIDO ACARREARÁ LAS SANCIONES ESTIPULADAS EN LA LEY.**
**CON LA FIRMA Y/O EL RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA PRESENTE PÓLIZA, DECLARO DE MANERA EXPRESA EN MI CALIDAD DE TOMADOR, QUE CONOCÍ DE MANERA ANTICIPADA EL CLAUSULADO Y ME FUERON EXPLICADOS SUFICIENTEMENTE LOS EFECTOS Y ALCANCE DE LAS CONDICIONES GENERALES, DE LA COBERTURA, DE LAS EXCLUSIONES Y DE LAS GARANTÍAS DE LA MISMA. TAMBIÉN ME INFORMARON QUE PUEDO CONSULTAR TODOS LOS CONDICIONADOS DE MANERA PREVIA Y PERMANENTEMENTE EN LA PÁGINA WEB WWW. CONFIANZA.COM.CO. Y RECIBIR EXPLICACIONES DE LOS MISMOS CON MI INTERMEDIARIO DE SEGUROS ASÍ COMO EN CUALQUIERA DE LAS OFICINAS Y SUCURSALES DE CONFIANZA. S.A EN TODO EL PAÍS.**
*****VER NOTA*** EN LOS CASOS EN QUE EL VALOR ASEGURADO SEA EXPRESADO EN MONEDA EXTRANJERA, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 2.31.2.1.1 DEL DECRETO 2555 DE 2010, LOS PAGOS DE LA PRIMA SÓLO SE PODRÁN REALIZAR MEDIANTE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA O CHEQUE, SUJETANDOSE INTEGRALMENTE A LAS DISPOSICIONES VIGENTES EN MATERIA CAMBIARIA, SEGÚN LO SEÑALADO POR EL ÁRTICULO 2.31.2.1.4 DEL MISMO ORDENAMIENTO, EL VALOR DE LA PRIMA NETA SE HARA EFECTIVO A LA TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO EN EL DIA DE SU PAGO, EL VALOR DEL IVA Y LOS GASTOS SE LIQUIDARÁN A LA TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO VIGENTE EN LA FECHA DE EXPEDICION.**
**SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES-I.V.A.-REGIMEN COMUN-AGENTES DE RETENCIÓN, RESPONSABLES DE INDUSTRIA Y COMERCIO EN BOGOTA, D.C**
**SI ESTA PÓLIZA SE CONSTITUYE MEDIANTE UN INTERMEDIARIO, LA PRIMA DE ESTA PÓLIZA INCLUYE EL VALOR DE LA COMISIÓN QUE CORRESPONDE AL INTERMEDIARIO DE SEGUROS. EL INTERMEDIARIO DE SEGUROS PUEDE RECIBIR REMUNERACIÓN ADICIONAL DEL ASEGURADOR BASADO EN ESTA PÓLIZA. DICHA REMUNERACIÓN ES CONFORME CON LAS LEYES Y REGULACIONES APLICABLES.**
**LA PRESENTACION DE ESTA POLIZA ANTE EL ASEGURADO, EN MI CALIDAD DE TOMADOR IMPLICA MI ACEPTACION Y AUTORIZACION PARA QUE EN EL EVENTO EN QUE INCUMPLA LAS OBLIGACIONES QUE EMANAN DEL PRESENTE CONTRATO DE SEGURO, MI NOMBRE Y LAS CIRCUNSTANCIAS Y CARACTERISTICAS DE MI INCUMPLIMIENTO, SEAN REPORTADAS A LAS CENTRALES DE DATOS EXISTENTES EN EL PAIS.**
**AUTORIZACIÓN DATOS PERSONALES: DE MANERA EXPRESA MANIFIESTO Y ACEPTO QUE EN MI CALIDAD DE: I) TOMADOR Y/O, II) ASEGURADO Y/O BENEFICIARIO, QUE EL HECHO DE TOMAR, ACEPTAR Y/O RECIBIR LA PRESENTE PÓLIZA EN LAS CALIDADES ANTES MENCIONADAS, CONSTITUYE UNA CONDUCTA INEQUÍVOCA DE LA CUAL SE CONCLUYE MI AUTORIZACIÓN EXPRESA PARA EL TRATAMIENTO DE MIS DATOS PERSONALES POR PARTE DE CONFIANZA S.A, INCLUIDOS LOS SENSIBLES, ASÍ COMO MI AUTORIZACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL DE MIS DATOS, POR LAS PERSONAS, PARA LAS FINALIDADES Y EN LOS TÉRMINOS QUE ME FUERON INFORMADOS EN EL AVISO DE PRIVACIDAD PUBLICADO EN WWW.CONFIANZA.COM.CO Y CONFORME CON EL MANUAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES PUBLICADO EN EL MISMO PORTAL.**
**EL PRESENTE CONTRATO SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES INCLUIDAS EN LA FORMA 15/07/2022-1308-P06-SU-OD-04-05-RCGR-D00I Nota Tecnica: 15/07/2022-1308-NT-P06 NT-RC-EPMGLPCM04**

(415)7709998911901(8020)0000000000

María Juana Herrera Rodríguez
CC: 52.420.596

**TOMADOR** | **COMPAÑIA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A. FIRMA AUTORIZADA**

SU-FO-10-01

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**ANEXO 3 ACTAS CONTRACTUALES INTERVENTORÍA**

| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | FORMATO | | | |
|---|---|---|---|---|
| | FORMATO 61 ACTA DE INICIO | | | |
| Principio de procedencia:<br>5200.092 | Clave: GCON-1.0-12-003 | Versión: 04 | Fecha: 04/Oct/2019 | Página: 1 de 2 |

| | |
|---|---|
| ***NÚMERO DE CONTRATO*** | 22001433 H3 DE 2022 |
| ***CLASE DE CONTRATO*** | Concurso de méritos abierto |
| ***CONTRATANTE*** | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL |
| ***CONTRATISTA*** | CONSORCIO ING-CONSULTEC |
| ***OBJETO*** | REALIZAR LA INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL ELDORADO |
| ***VALOR*** | QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES CIENTO VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS M/CTE ($ 537.129.527) |
| ***PLAZO*** | 18 (Meses) |
| ***CDP*** | 46523 21 de marzo 2023 |
| ***RP*** | 139723 15 de junio 2023 |
| **FECHA LEGALIZACIÓN** | 21 de junio de 2023 |
| **SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR** | JAIRO EDUARDO GUARNIZO ESCOBAR<br>MARIO ALEXIS PEÑA |

En la ciudad de Bogotá D.C., el 23 de junio de 2023 se reunieron con el fin de dar inicio a la ejecución del presente contrato: JUAN PABLO MUÑOZ ANDRADE con CC. 80.854.607 de Bogotá D.C, obrando en calidad de representante legal del contratista **CONSORCIO ING-CONSULTEC**.

Juan Pablo Muñoz

**Nombre: JUAN PABLO MUÑOZ ANDRADE**
**Firma**
**Interventor**
**CONSORCIO ING-CONSULTEC**

**Nombre: JAIRO EDUARDO GUARNIZO ESCOBAR**
**Firma**
**Supervisor**
**Director Regional Centro Sur**

**ANEXO 4 ACTAS CONTRACTUALES**
**CONTRATISTA DE OBRA**

| | |
|---|---|
| ***NÚMERO DE CONTRATO*** | 22001408 H4 2022 |
| ***CLASE DE CONTRATO*** | Licitación Pública (Obra pública) |
| ***CONTRATANTE*** | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL |
| ***CONTRATISTA*** | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS |
| ***OBJETO*** | REALIZAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO (VIGENCIA FUTURA) |
| ***VALOR*** | TRES MIL CIENTO TREINTA MILLONES QUINIENTOS CUARENTA MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS M/CTE ($3.130.540.609) |
| ***PLAZO*** | 18 (MESES) |
| ***CDP*** | 46023 17 de marzo 2023 |
| ***RP*** | 133323 8 de junio de 2023 |
| **FECHA LEGALIZACIÓN** | 22 de junio de 2023 |
| **SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR** | CONSORCIO ING-CONSULTEC |

En la ciudad de Bogotá D.C., el 23 de junio de 2023 se reunieron con el fin de dar inicio a la ejecución del presente contrato: JOSE GABRIEL VARGAS CARVAJAL con CC. 79.399.273 Bogotá D.C, obrando en calidad de representante legal del contratista **VINCOL CONSTRUCCIONES SAS**; y la representación legal del interventor: JUAN PABLO MUÑOZ ANDRADE con CC. 80.854.607 de Bogotá D.C de **CONSORCIO ING-CONSULTEC**.

**Nombre: JOSE GABRIEL VARGAS CARVAJAL**
**Firma**
**Representante Legal del contratista**
**VINCOL CONSTRUCCIONES SAS**

**Nombre: JUAN PABLO MUÑOZ ANDRADE**
**Firma**
**Interventor**
**CONSORCIO ING-CONSULTEC**

**ANEXO 5 ACTAS PARCIALES**
**INTERVENTORÍA**
**NO APLICA PARA ESTE PERIODO**

**ANEXO 6 ACTAS PARCIALES**
**CONTRATISTA DE OBRA**
**NO APLICA PARA ESTE PERIODO**

## ANEXO 7 ANTICIPO

t: (601) 644 7700
Carrera 15 # 82 – 99
Torre Alianza
Bogotá D.C

**INFORME MENSUAL DE GESTIÓN**

**MES DE ENERO DEL 2024**

**FIDEICOMISO VINCOL AEROCIVIL 2023**
**CODIGO SIFI 114856**

Respetados Señores:

En cumplimiento con lo establecido en la Cláusula Décima, inciso ocho (10.8) del contrato de fiducia suscrito el pasado 7/11/2023, rendimos el actual informe mensual al (los) Fideicomitente (s) y a la Entidad Estatal sobre la situación financiera o estado de cuenta de los recursos del Patrimonio Autónomo, para lo cual se presenta a continuación una relación detallada de los recursos que son administrados de acuerdo a la finalidad de este contrato, las inversiones realizadas, el saldo por capital y los rendimientos generados en el último mes, los giros, y/o traslados realizados.

De igual manera informamos que la fiduciaria atendiendo las obligaciones contraídas en el Contrato Fiduciario; realizó entre otras, las siguientes actividades:

- Mantuvo invertidos los recursos de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contrato de fiducia.
- Mantuvo los bienes del patrimonio autónomo separados de los suyos y de los que correspondan a otros negocios fiduciarios.
- Llevó una contabilidad separada de este negocio, de conformidad con las disposiciones legales que regulan la materia.
- Las demás que fueron necesarias de acuerdo con la ley, para dar cumplimiento al objeto y finalidad del contrato Fiduciario.

Cordialmente,

**Dirección De Gestión De Negocios Fiduciarios**
**Alianza Fiduciaria S.A. Actuando única y exclusivamente como vocera y administradora del fideicomiso mencionado.**

Bancolombia

Fogafín Seguridad para tu dinero | Producto protegido por el Seguro de Depósitos www.fogafin.gov.co

# ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/12/31 HASTA: 2024/01/31

**CUENTA DE AHORROS**

NÚMERO 4000007258

**SUCURSAL CENTRO 93**

FIDEICOMISO VINCOL AEROCIVIL 2023

Carrera 2 ¥ 7 Oeste 130

CALI VALLE

**Evolucionamos nuestra imagen**
pero tus tarjetas siguen
siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

## RESUMEN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *SALDO ANTERIOR* | $ | 28,291,861.18 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 22,884,463 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 227,942.81 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | 28,431,781.25 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 1,942.81 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 88,022.74 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 18/01 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 1,395.18 | 28,293,256.36 |
| 19/01 | TRANSFERENCIA DESDE NEQUI | | | 226,000.00 | 28,519,256.36 |
| 25/01 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 546.91 | 28,519,803.27 |
| 26/01 | COMISION PAGO A PROVEEDORES | | | -1,046.41 | 28,518,756.86 |
| 26/01 | IMPTO GOBIERNO 4X1000 | | | -113,274.02 | 28,405,482.84 |
| 26/01 | PAGO A PROVE FONDO ABIERTO A | | | -28,317,262.00 | 88,220.84 |
| 26/01 | COBRO IVA PAGOS AUTOMATICOS | | | -198.82 | 88,022.02 |
| 31/01 | ABONO INTERESES AHORROS | | | .72 | 88,022.74 |
| | FIN ESTADO DE CUENTA | | | | |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

## ANEXO 8 PLAN DE MANTENIMIENTO

# PLAN DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO
# "REALIZAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO (VIGENCIA FUTURA)."

**CONTRATANTE:**

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL AEROCIVIL NIT. 8999990593

AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

**CONTRATISTA:**

Vincol S.A.S
CONSTRUCCIONES

VINCOL CONSTRUCCIONES S.A.S.
NIT. 900.200.048-6
CONTRATO: 22001408 H4 DE 2022

**INTERVENTORIA:**

CONSORCIO ING-CONSULTEC

CONSORCIO ING-CONSULTEC
"Realizar la interventoría Integral al Mantenimiento Integral Del SAR, CGAC Y La TWR Del Aeropuerto Internacional El Dorado".

| | |
|---|---|
| **REVISADO:** | **ING. HARBEY LAICECA GUARACA**<br>DIRECTOR DE OBRA<br>VINCOLCONSTRUCCIONES S.A.S. |
| **APROBADO:** | **ING. YNGRID MORA**<br>DIRECTORA DE INTERVENTORÍA<br>CONSORCIO ING-CONSULTEC |
| **Elaboró:**<br><br>**ING. HARVEY STIVEN SIERRA RIVEROS**<br>Ingeniero Residente de Obra<br>VINCOL CONSTRUCCIONES S.A.S. | **FECHA:** 24 / 08 / 2023<br>**VERSIÓN:** 1.0 |

| **CONTROL DE CAMBIOS** | |
|---|---|
| **VERSIÓN** | **DESCRIPCION DEL CAMBIO** |
| **1** | Versión inicial. |
| | |
| | |
| | |

# Contenido

1. OBJETIVO ..... 8
1.1. OBJETO DEL CONTRATO ..... 8
2. DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA ..... 8
2.1. DEMARCACIÓN ..... 8
2.1.1. Ítem 1.1 Limpieza de área de piso ..... 8
2.1.2. ítem 1.2 y 1.3 Pintura epóxica poliuretano ..... 9
2.1.3. ítem 1.4 Suministro e instalación de cinta antideslizante ..... 10
2.1.4. Ítem 1.5 Demarcación con pintura en frio ..... 10
2.1.5. Ítem 1.6 Suministro e instalación de señalización vertical acorde a la existente (siguiendo indicaciones de interventor de contrato). ..... 11
2.2. PINTURA ..... 12
2.2.1. Ítem 2.1 Pintura interior a una mano ..... 12
2.2.2. Ítem 2.2. Pintura exterior koraza 3 manos estuco y resane ..... 13
2.2.3. Ítem 2.3. Pintura esmalte ..... 13
2.2.4. ítem 2.4 Estuco y vinilo 3 manos ..... 14
2.3. LAVADO Y LIMPIEZA ..... 14
2.3.1. Ítem 3.1 Mantenimiento Y Limpieza De Áreas Metálicas Y Vidrios De La Torre De Control, CGAC Y SAR (Incluye Insumos Y Elementos De Protección Personal Y Seguridad Industrial). ..... 14
2.3.2. Ítem 3.2 Mantenimiento Y Lavado, Limpieza Y Desinfección De Tanques Agua Potable (Incluye Materiales, Elementos Químicos Y Equipos). ..... 15
2.3.3. Ítem 3.3 Mantenimiento Y Lavado, Limpieza Y Desinfección De Tanque Agua Residual (Incluye Materiales, Elementos Químicos Y Equipos). ..... 16
2.3.4. Ítem 3.4 Mantenimiento Y Lavado, Limpieza Y Desinfección De Tanques Agua Potable (Incluye Materiales, Elementos Químicos Y Equipos). ..... 17
2.3.5. Mantenimiento Y Monitoreo Y Análisis Parámetros Físico - Químicos Tanque Agua Potable (Incluye Ph, Conductividad, Color Aparente Upc, Olor, Sabor, Turbidez, Coliformes Totales Ufc/100m3, Cloro Residual Libre ..... 17

2.4. MANTENIMIENTO PUERTAS ..... 18
2.4.1. Ajuste, Lubricación Y Mantenimiento General De Puertas ..... 18
2.4.2. Desmonte, Instalación Y Mantenimiento De Chapas ..... 19
2.4.3. Arreglo De Manijas De Puertas (Incluye Suministro Repuestos) ..... 19
2.4.4. Suministro, Instalación Y Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Puertas De Vidrio. ..... 20
2.4.5. Ajuste, Lubricación Y Mantenimiento De Puertas Parqueadero ..... 20
2.4.6. Mantenimiento, Ajuste Y Reparación De Gatos Hidráulicos ..... 20
2.4.7. Suministro E Instalación De Gatos Hidráulicos ..... 21
2.4.8. Mantenimiento Y Ajuste De Pasadores ..... 21
2.4.9. Suministro E Instalación De Pasadores ..... 22
2.5. HIDRAULICO ..... 23
2.5.1. Suministro E Instalación Sistema Dosificación Ph Sistema Agua Potable ..... 23
2.5.2. Cambio Registros Y Componentes Bombeo Cuarto De Bombas ..... 24
2.5.3. Revisión Y Ajuste De Válvulas Sanitarias (Incluye Suministro) ..... 25
2.5.4. Desmonte E Instalación De Aparatos Sanitarios ..... 25
2.5.5. Desmonte E Instalación De Lavamanos (Incluye Fijación) ..... 26
2.5.6. Suministro E Instalación De Tapa registro ..... 26
2.5.7. Mantenimiento Y Revisión De Tapa registro ..... 27
2.5.8. Limpieza Y Mantenimiento De Cajas De Inspección Y Sumideros (Incluye Retiro De Sobrantes) ..... 27
2.5.9. Suministro E Instalación De Rejillas (Sifones). ..... 28
2.5.10. Mantenimiento Y Reparación De Grifería Lavamanos (Incluye Accesorios) ..... 29
2.5.11. Mantenimiento Y Limpieza De Sifones ..... 29
2.5.12. Suministro E Instalación De Válvula Tipo Bola 3/4" Metal (Incluye Accesorios). ..... 30
2.5.13. Suministro E Instalación De Válvula Tipo Bola 1" Metal (Incluye Accesorios) ..... 30
2.5.14. Mantenimiento Y Limpieza De Pocetas (Incluye Accesorios) ..... 31
2.5.15. Suministro E Instalación de Punto Hidráulico (Incluye Accesorios, Codos, Uniones, Tubería Y Válvula Tipo Mariposa) ..... 31
2.5.16. Mantenimiento Y Reparación Sistema Push Para Sanitarios ..... 32

2.5.17. Mantenimiento Y Reparación Sistema Push Para Orinales.....32
2.5.18. Mantenimiento Y Reparación Sistema Push Para Lavamanos.....33
2.5.19. Impermeabilización Mediante Manto (Incluye Accesorios Y Aditamentos).....33
2.5.20. Arreglo De Filtración (Incluye Accesorios).....34
2.6. ESTRUCTURA LIVIANA.....34
2.6.1. Mantenimiento Del Cielo Raso En Drywall, Incluye Estructura De Fijación, Lijada, Pintura Y Demás Accesorios.....34
2.6.2. Muro En Superboard, Incluye Estructura De Fijación, Lijada, Pintura Y Demás Accesorios.....35
2.6.3. Desmonte De Cielo Raso En Drywall.....35
2.6.4. Demolición De Muro Raso En Superboard.....36
2.7. RED DE AGUA POTABLE.....36
2.7.1. Accesorios.....36
2.7.2. Mantenimiento, Preventivo, Correctivo De 8, Electrobombas Bombas Sistema Agua Potable (3 CGAC, 3 TWR Y 2 SAR) Tipo Y-2-100 A 90 L.2nfd Y Accesorios.....37
2.7.3. Mantenimiento Mensual, Preventivo Y Correctivo Del Sistema de La Caldera Y De Purificación De Agua.....37
2.8. RED AGUAS RESIDUALES.....38
2.8.1. Mantenimiento Y Limpieza De Cañería Punto Sanitario (Incluye Desmonte, Reinstalación De Accesorios Y Aparatos Si Se Requiere).....38
2.8.2. Mantenimiento Y Limpieza De Cañeria Punto Orinal (Incluye Desmonte, Reinstalacion De Accesorios Y Aparatos Si Se Requiere).....39
2.8.3. Mantenimiento Y Limpieza De Cañería Punto Lavamanos (Incluye Desmonte, Reinstalación De Accesorios Y Aparatos Si Se Requiere).....39
2.8.4. Accesorios.....40
2.8.5. Limpieza Y Mantenimiento De Trampas De Arena.....40
2.8.6. Mantenimiento Mensual, Preventivo Y Correctivo De 5, Electrobombas Bombas Sistema Agua Residuales (2CGAC, 2TWR Y 1 SAR) Tipo Y-2-13253 Y Accesorios.....41
2.9. CARPINTERIA Y MOBILIARIO.....41
2.9.1. Mantenimiento De Pasamanos En Acero Inoxidable (Incluye Pintura).....41
2.9.2. Mantenimiento Y Reparación De Dispensadores De Papel (Incluye Accesorios).....41

2.9.3. Mantenimiento Y Reparación De Jaboneras (Incluye Accesorios) .....42
2.9.4. Mantenimiento Y Reparación De Secadores (Incluye Accesorios) .....43
2.9.5. Mantenimiento De Pisa vidrios.....43
2.9.6. Mantenimiento De Malla Eslabonada De Cerramiento (Incluye Pintura Y Soldadura).....44
2.9.7. Mantenimiento De Ventanearía .....44
2.9.8. Suministro E Instalación De Vidrio Laminado Dúplex 4 + 4 Mm Con Película Pvb Y Control De Temperatura Solar Y Filtros Uv Anti sonido. .....45
2.9.9. Suministro E Instalación De Reja Bancaria En Varilla Cuadrada De 1/2" (Incluye Anticorrosivo Y Pintura). .....45
2.9.10. Mantenimiento Y Ajuste De Divisiones Metálicas Ubicadas En Baños .....46
2.9.11. Ajuste De Pasamanos En Acero Inoxidable .....46
2.9.12. Suministro E Instalación De Película Sandblasting.....47
2.9.13. Desmonte De Espejos.....47
2.9.14. Suministro E Instalación De Espejo Biselado Incoloro 4 mm .....47
2.9.15. Mantenimiento Y Revisión De Rejillas De Ventilación .....48
2.9.16. Impermeabilización De Ventanas Con Sikaflex .....48
2.9.17. Mantenimiento Y Revisión De Flanche .....49
2.9.18. Limpieza E Impermeabilización De Cubierta (Incluye Desmonte Y Suministro De Geotextil). 49
2.9.19. Mantenimiento Y Ajuste Escaleras Tipo Gato (Incluye Anticorrosivo) .....50
2.9.20. Mantenimiento De Mobiliario, Escritorios, Muebles De Oficina Y Otros .....50
2.10. VARIOS .....51
2.10.1. Mantenimiento Lavamanos Y Cuartos Aseo TWR .....51
2.10.2. Mantenimiento Cubierta Centro Control .....51
2.10.3. Mantenimiento Filtraciones Torre De Control.....51
2.10.4. Diagnóstico, Seguimiento Y Plan De Acción Cimentación De Torre De Control .....52
2.11. LIMPIEZA PROFUNDA.....52
2.11.1. Limpieza De Fachada Incluye Ventaneria Y Puertas.....52
2.11.2. Limpieza De Cubierta Incluye Estructura Metálica .....53

2.11.3. Limpieza De Canales Y Bajantes .....53
2.11.4. Mantenimiento General De Batería De Baños Incluye Desinfección .....54
2.11.5. Limpieza Pulida Y Brillo De Pisos Incluye Guardaescoba .....54
2.11.6. Limpieza Debajo De Sobrepiso Técnico Centro De Control .....55
2.12. SISTEMA CLIMATIZACION .....55
2.13. Sistema Detección, Prevención Y Extinción Contraincendios.....61
2.14. ILUMINACION INTERNA Y EXTERNA .....63
2.14.1. Adecuación Y Mantenimiento Y Sistema De Iluminación Interna Y Externa Con Led .....63
2.15. SISTEMA CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO .....64
2.16. SISTEMA VOZ Y DATOS.....64
2.17. Equipo De Contingencia Eventualidades Y Correctivos 24 Horas Incluye Personal Y Equipos 65
2.18. BOLSA DEMONTO AGOTABLE.....65
3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y CANTIDADES A DESARROLLAR.....65
4. INDICADORES DE EVALUACIÓN.....66

# 1. OBJETIVO

Mejorar a corto plazo las instalaciones del SAR, CEGAC y TWR a cargo de la aeronáutica civil, de tal forma que permita la óptima prestación del servicio al personal que labora en las instalaciones, manteniendo y/o mejorando los estándares de seguridad, saneamiento, y confort. Atender de manera oportuna eventuales casos de emergencia que surjan durante las 24 horas del día, en el desarrollo del alcance contractual y durante el plazo de ejecución, para lo anterior se debe contar con un plan de mantenimiento estructurado que sea aplicable para dar continuidad al mantenimiento de la infraestructura.

## 1.1. OBJETO DEL CONTRATO

El contrato de obra pública No. 22001408 H4 DE 2022 con la Aeronáutica Civil tiene como objeto "Realizar el Mantenimiento Integral Del SAR, CGAC Y La TWR Del Aeropuerto Internacional El Dorado".

# 2. DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA

## 2.1. DEMARCACIÓN

### 2.1.1. Ítem 1.1 Limpieza de área de piso

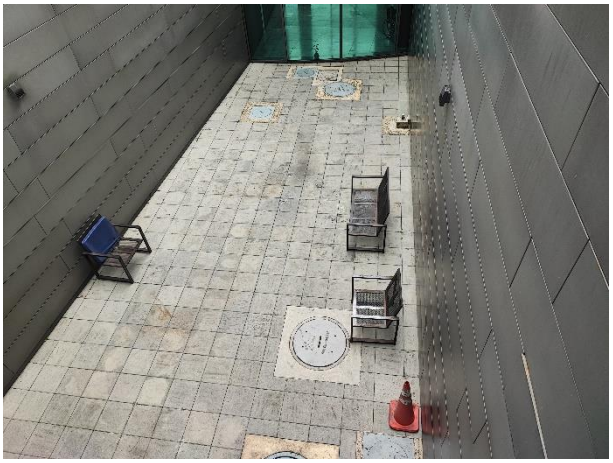
Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que todo el piso en concreto que conforman los patios de ingresos al CEGAC Y TWR así como los patios internos de descanso presentan colmatación de polvo, sedimento de lluvias y crecimiento de vegetación y plantas.

Se priorizan algunas zonas de confluencia de personas las cuales se recomiendan atender, pero exceden la cantidad contratada.

Cantidad contratada: 200 m2
Cantidad estimada: 1.010 m2 (121 patio interno 394.33 m2; 43 patio interno 71.70m2; 109 A-1-36 patio 148.60m2; C-1-27 / C-1-28 395.20 m2).

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad.

Fecha de inicio: 25/09/2023
Fecha de terminación: 29/09/2023





### 2.1.2. ítem 1.2 y 1.3 Pintura epóxica poliuretano

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem solo se requiere en piso 9 y 10 de TWR.

Se priorizan algunas zonas de confluencia de personas las cuales se recomiendan atender, pero exceden la cantidad contratada.

Cantidad contratada: 10 m2
Cantidad contratada: 10 ml
Cantidad estimada m2: 147.43 m2 (325 comedor 31.69 m2; 322 baño 15.04 m2; 321 baño 15.26m2; 320 casilleros 41.59m2; 329 aseo 3.93m2).
Cantidad estimada ml: 100 ml

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad.

Fecha de inicio: 29/09/2023
Fecha de terminación: 2/10/2023







### 2.1.3. ítem 1.4 Suministro e instalación de cinta antideslizante

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem se requiere en las dos escaleras de acceso al piso 9, 10, 11, 12 de TWR.

Se priorizan algunas zonas de alto tránsito de personas las cuales se recomiendan atender, pero exceden la cantidad contratada.

Cantidad contratada: 10 ml
Cantidad estimada ml: 247 ml

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra.

Fecha de inicio: 21/10/2023
Fecha de terminación: 3/10/2023

### 2.1.4. Ítem 1.5 Demarcación con pintura en frio

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem se requiere en la zona de parqueadero del CEGAC.

Se identifica la necesidad de remarcación de todos los parqueaderos

Cantidad contratada: 10 ml
Cantidad estimada ml: 852 ml

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra.

Fecha de inicio: 3/10/2023
Fecha de terminación: 4/10/2023

### 2.1.5. Ítem 1.6 Suministro e instalación de señalización vertical acorde a la existente (siguiendo indicaciones de interventor de contrato).

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem se requiere en todas las zonas transitables del CEGAC TWR y SAR incluyendo acceso principal, parqueaderos, recepción, escaleras y salas de estar.

Se contabilizan los elementos necesarios en las zonas más frecuentadas, arrojando que estos superan la cantidad contratada.

Cantidad contratada: 1 und
Cantidad estimada: 70 und

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra.

Fecha de inicio: 4/10/2023
Fecha de terminación: 5/10/2023

## 2.2. PINTURA

### 2.2.1. Ítem 2.1 Pintura interior a una mano

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem se requiere en todas las zonas transitables del CEGAC TWR y SAR incluyendo acceso principal, parqueaderos, recepción, escaleras y salas de estar, adicionalmente se prioriza realizar la pintura en las habitaciones de controladores, las cuales son frecuentadas las 24 horas del día.

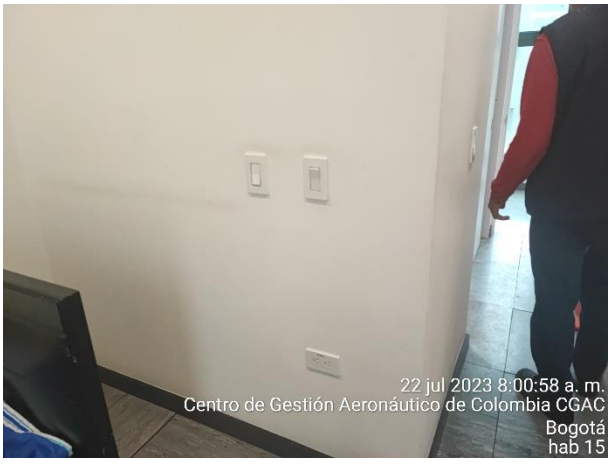
Se realiza la medición de las zonas a intervenir arrojando que esta supera la cantidad contratada.

Cantidad contratada: 800 m2
Cantidad estimada: 1.819 m2 (habitaciones y algunos pasillos, sin contar la instalación del SAR a la cual no se ha tenido ingreso).

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra.

Fecha de inicio: 25/09/2023
Fecha de terminación: 30/12/2023



### 2.2.2. Ítem 2.2. Pintura exterior koraza 3 manos estuco y resane

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem se requiere en todas las zonas que se encuentran a intemperie como muros de patios interiores, casetas de vigilancia, y fachada de TWR de primer y segundo piso.

Se realiza la medición de las zonas a intervenir arrojando que esta supera la cantidad contratada.

Cantidad contratada: 150 m2
Cantidad estimada: 875 m2 (sin contar la instalación del SAR a la cual no se ha tenido ingreso).

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra.

Fecha de inicio: 30/12/2023
Fecha de terminación: 19/01/2023

### 2.2.3. Ítem 2.3. Pintura esmalte

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem se requiere inicialmente en los marcos de puertas metálicas, adicionalmente se debe esperar el resultado de la limpieza de fachada para identificar si existen elementos adicionales que requieran del mantenimiento.

Se mantiene la cantidad contratada, pero se sugiere la creación del NP de Pintura en esmalte en m2 para puertas.

Cantidad contratada: 50 ml
Cantidad estimada: 50 ml (sin contar la instalación del SAR a la cual no se ha tenido ingreso).

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra.

Fecha de inicio: 19/01/2024
Fecha de terminación: 25/01/2024

#### 2.2.4. ítem 2.4 Estuco y vinilo 3 manos

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem se requiere en la mayoría de cuartos de aseo, así como en lugares que sufrieron afectaciones por fugas de agua habitaciones y baños.

Se mantiene la cantidad contratada sin estimar las instalaciones del SAR

Cantidad contratada: 150 m2
Cantidad estimada: 150 m2 (sin contar la instalación del SAR a la cual no se ha tenido ingreso).

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra.

Fecha de inicio: 26/01/2024
Fecha de terminación: 12/02/2024

### 2.3. LAVADO Y LIMPIEZA

#### 2.3.1. Ítem 3.1 Mantenimiento Y Limpieza De Áreas Metálicas Y Vidrios De La Torre De Control, CGAC Y SAR (Incluye Insumos Y Elementos De Protección Personal Y Seguridad Industrial).

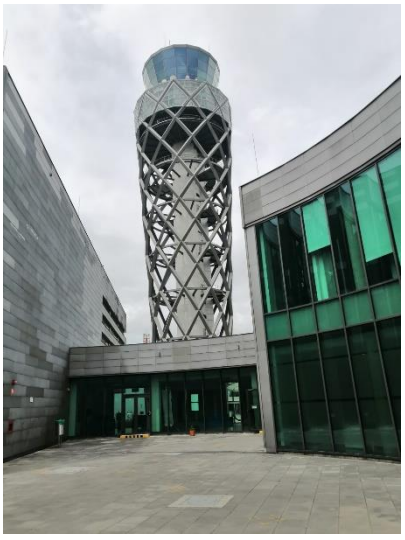
Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem se requiere prioritariamente en la TWR iniciando por el piso más elevado con progresivo descenso

Se mantiene la cantidad contratada sin estimar las instalaciones del SAR

Cantidad contratada: 2.819 m2
Cantidad estimada: 2.819 m2 (sin contar la instalación del SAR a la cual no se ha tenido ingreso).

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra.

Fecha de inicio: 08/09/2023
Fecha de terminación: 19/12/2023



**2.3.2. Ítem 3.2 Mantenimiento Y Lavado, Limpieza Y Desinfección De Tanques Agua Potable (Incluye Materiales, Elementos Químicos Y Equipos).**

*"De acuerdo con la norma 1575 de 2007. Es de cumplimiento normativo en el artículo 10 lavar y desinfectar sus tanques de almacenamiento y redes, como mínimo cada 6 seis meses.*

*En edificio públicos, privados, conjuntos habitacionales, fábricas de alimentos, hospitales, hoteles, colegios, cárceles y demás edificaciones que conglomeren individuos, deberán realizar el lavado y la desinfección de los tanques de almacenamiento de agua para consumo humanos, como mínimo cada seis (6) meses".*

Se debe realizar la limpieza y asepsia del tanque de agua potable, con limpieza de membrana y dosificación de hipoclorito HTH.

Se debe realizar lavado a los tanques de agua potable, agua tratada, agua de alimentación a la torre, SAR y CGAC

Cantidad contratada: 7 un
Cantidad estimada: 14 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra.

Fecha de inicio: 20/12/2023
Fecha de terminación: 23/12/2023

### 2.3.3. Ítem 3.3 Mantenimiento Y Lavado, Limpieza Y Desinfección De Tanque Agua Residual (Incluye Materiales, Elementos Químicos Y Equipos).

*"De acuerdo con la norma 1575 de 2007. Es de cumplimiento normativo en el artículo 10 lavar y desinfectar sus tanques de almacenamiento y redes, como mínimo cada 6 seis meses.*

*En edificio públicos, privados, conjuntos habitacionales, fábricas de alimentos, hospitales, hoteles, colegios, cárceles y demás edificaciones que conglomeren individuos, deberán realizar el lavado y la desinfección de los tanques de almacenamiento de agua para consumo humanos, como mínimo cada seis (6) meses".*

Se debe realizar la limpieza y asepsia del tanque de agua potable, con limpieza de membrana y dosificación de hipoclorito HTH.

Cantidad contratada: 7 un
Cantidad estimada: 7 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra.

Fecha de inicio: 23/12/2023
Fecha de terminación: 29/12/2023

### 2.3.4. Ítem 3.4 Mantenimiento Y Lavado, Limpieza Y Desinfección De Tanques Agua Potable (Incluye Materiales, Elementos Químicos Y Equipos).

*"De acuerdo con la norma 1575 de 2007. Es de cumplimiento normativo en el artículo 10 lavar y desinfectar sus tanques de almacenamiento y redes, como mínimo cada 6 seis meses.*

*En edificio públicos, privados, conjuntos habitacionales, fábricas de alimentos, hospitales, hoteles, colegios, cárceles y demás edificaciones que conglomeren individuos, deberán realizar el lavado y la desinfección de los tanques de almacenamiento de agua para consumo humanos, como mínimo cada seis (6) meses".*

Se debe realizar la limpieza y asepsia del tanque de agua potable, con limpieza de membrana y dosificación de hipoclorito HTH.

Cantidad contratada: 7 un
Cantidad estimada: 7 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra.

Fecha de inicio: 29/12/2023
Fecha de terminación: 2/01/2024

### 2.3.5. Mantenimiento Y Monitoreo Y Análisis Parámetros Físico - Químicos Tanque Agua Potable (Incluye Ph, Conductividad, Color Aparente Upc, Olor, Sabor, Turbidez, Coliformes Totales Ufc/100m3, Cloro Residual Libre

*"De acuerdo con la norma 1575 de 2007. Es de cumplimiento normativo en el artículo 9 Responsabilidad de las personas prestadoras.*

*Realizar el control de las características físicas, químicas y microbiológicas del agua para consumo humano, como también de las características adicionales definidas en el mapa de riesgo o lo exigido por la autoridad sanitaria de la jurisdicción, según se establezca en la reglamentación del presente decreto, para garantizar la calidad del agua para consumo humano en cualquiera de los puntos que conforman el sistema de suministro y en toda época del año,*

Se debe realizar la recolección y muestreo en el tanque de agua y en un punto cualquiera de la red un lavamanos, ducha y/o grifo.

ACCION A REALIZAR

Después del lavado de los tanques se debe realizar un análisis físico químico de los tanques de agua tratada y agua potable Igual a la descripción del ítem 3,5 anexo 8.

Se debe realizar lavado a los tanques de agua potable, agua tratada, agua de alimentación a la torre de control, SAR y CGAC.

Cantidad contratada: 7 un
Cantidad estimada: 14 un (se debe lavar cada 6 meses por lo cual aumenta la cantidad al doble, según tiempo de contrato).

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra.

Fecha de inicio: 2/01/2024
Fecha de terminación: 5/01/2024

### 2.4. MANTENIMIENTO PUERTAS

#### 2.4.1. Ajuste, Lubricación Y Mantenimiento General De Puertas

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem se requiere prioritariamente en la TWR iniciando por el piso más elevado con descenso progresivo.

Se mantiene la cantidad contratada sin estimar las instalaciones del SAR

Cantidad contratada: 40 un
Cantidad estimada: 40 un (sin contar la instalación del SAR a la cual no se ha tenido ingreso).

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan

nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra.

Fecha de inicio: 14/09/2023
Fecha de terminación: 4/10/2023

### 2.4.2. Desmonte, Instalación Y Mantenimiento De Chapas

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem se requiere prioritariamente en la TWR iniciando por el piso más elevado con descenso progresivo.

Se mantiene la cantidad contratada sin estimar las instalaciones del SAR

Cantidad contratada: 30 un
Cantidad estimada: 30 un (sin contar la instalación del SAR a la cual no se ha tenido ingreso).

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra.

Fecha de inicio: 4/10/2023
Fecha de terminación: 7/01/2024

### 2.4.3. Arreglo De Manijas De Puertas (Incluye Suministro Repuestos)

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem se requiere prioritariamente en la TWR iniciando por el piso más elevado con descenso progresivo y continuando por CEGAC y SAR.

Se mantiene la cantidad contratada sin estimar las instalaciones del SAR

Cantidad contratada: 25 un
Cantidad estimada: 25 un (sin contar la instalación del SAR a la cual no se ha tenido ingreso).

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan

nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra.

Fecha de inicio: 4/10/2023
Fecha de terminación: 11/10/2023

### 2.4.4. Suministro, Instalación Y Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Puertas De Vidrio.

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem se requiere prioritariamente en el CEGAC Y TWR.

Cantidad contratada: 15 un
Cantidad estimada: 15

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra.

Fecha de inicio: 11/10/2023
Fecha de terminación: 18/10/2023

### 2.4.5. Ajuste, Lubricación Y Mantenimiento De Puertas Parqueadero

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem se requiere prioritariamente en el CEGAC Y TWR, se evidencia deterioro por corrosión del metal, sensores desoldados y falta de lubricación.

Cantidad contratada: 6 un
Cantidad estimada: 6 un

Fecha de inicio: 18/10/2023
Fecha de terminación: 21/10/2023

### 2.4.6. Mantenimiento, Ajuste Y Reparación De Gatos Hidráulicos

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem se requiere prioritariamente en el CEGAC Y TWR, se evidencia brazos hidráulicos sueltos, dañados y algunos faltantes.

Se conserva la cantidad contratada

Cantidad contratada: 25 un
Cantidad estimada: 25 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra
Fecha de inicio: 21/10/2023
Fecha de terminación: 1/11/2023

### 2.4.7. Suministro E Instalación De Gatos Hidráulicos

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem se requiere prioritariamente en el CEGAC Y TWR, se evidencia brazos hidráulicos sueltos, dañados y algunos faltantes.

Se conserva la cantidad contratada

Cantidad contratada: 10 un
Cantidad estimada: 10 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 21/10/2023
Fecha de terminación: 1/11/2023

### 2.4.8. Mantenimiento Y Ajuste De Pasadores

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem se requiere prioritariamente en las puertas de cubículos de sanitarios, muchos se encuentran descuadrados y no cierran.

Se conserva la cantidad contratada, pero es posible que el desarrollo del contrato surja nuevos daños por manipulación del personal que labora en las instalaciones

Cantidad contratada: 30 un
Cantidad estimada: 30 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 1/11/2023
Fecha de terminación: 31/11/2023

### 2.4.9. Suministro E Instalación De Pasadores

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem se requiere prioritariamente en las puertas de ingreso de parqueadero de vehículos de carga, lo que genera inseguridad y traumatismo en los guardas de vigilancia.

Se conserva la cantidad contratada, pero es posible que el desarrollo del contrato surja nuevos daños por manipulación del personal que labora en las instalaciones.

Cantidad contratada: 20 un
Cantidad estimada: 20 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 3/11/2023
Fecha de terminación: 14/11/2023

## 2.5. HIDRAULICO

### 2.5.1. Suministro E Instalación Sistema Dosificación Ph Sistema Agua Potable

Se revisa el sistema de aguas lluvia y evidencia que no se encuentra trabajando de manera adecuada, ya que el tablero se encuentra trabajando, pero sus partes hidráulicas no: filtros, tuberías, bombas dosificadoras mangueras de dosificación y válvulas solenoides.

ACCION A REALIZAR

Realizar el encendido de los equipos teniendo agua en los tanques de dosificación, para revisar el funcionamiento de las bombas dosificadoras, revisar la calidad de agua y el trabajo de las válvulas, realizar los cambios pertinentes y colocar en funcionamiento.

Cantidad contratada: 1 un
Cantidad estimada: 3 un (se debe realizar mantenimientos a las gravas y arenas ya que se colmatan cada 6 meses al igual que los equipos de bombeo que componen la planta de aguas lluvia y la caldera)










### 2.5.2. Cambio Registros Y Componentes Bombeo Cuarto De Bombas

Según lo acordado con interventoría y la supervisión del contrato se iniciará con las reparaciones contratadas según el anexo 8 en el cual se establece lo siguiente:

BOMBEO SISTEMA DE AGUA TRATADA.

- Acople rígido 1 ¼" inox
- Miple rosco ranurada de 7 cm 1 ¼"
- Válvula tipo cortina en bronce 1 ¼"

REGISTRO CON FUGA EN EL SISTEMA DE PRESION DE AGUA TRATADA

- Adaptador, macho 3" PVC Tubo 3" PVC
- Universal 3" PVC
- Registro de 3" tipo cortina en bronce

GALERIAS N°1

- Flotador eléctrico de 10 mts.

PLANTA AGUA TRATADA

- Revisión de bomba (daño en el sello mecánico)

Si en el desarrollo del cambio de los elementos anteriormente listados se identifican nuevos componentes con falencias o deterioros se procederá a notificar a la interventoría de obra las características técnicas de estos con su respectivo APU y cotización para aprobación de NP, recursos que serán tomados del ítem 18 del presupuesto del oficial.

Cantidad contratada: 1 un
Cantidad estimada: 1 un

Fecha de inicio: 11/09/2023
Fecha de terminación: 12/09/2023

### 2.5.3. Revisión Y Ajuste De Válvulas Sanitarias (Incluye Suministro)

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem esta direccionado a la atención urgente de todas las baterías sanitarias que conforman el CEGAC, TWR y SAR.

Se conserva la cantidad contratada, pero es posible que el desarrollo del contrato surja nuevos daños por manipulación indebida del personal que labora en las instalaciones.

Cantidad contratada: 50 un
Cantidad estimada: 50 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 24/08/2023
Fecha de terminación: 7/09/2023

### 2.5.4. Desmonte E Instalación De Aparatos Sanitarios

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem esta direccionado a la atención urgente de todas las baterías sanitarias que conforman el CEGAC, TWR y SAR.

Se conserva la cantidad contratada, pero es posible que el desarrollo del contrato surja nuevos daños por manipulación indebida del personal que labora en las instalaciones.

Cantidad contratada: 30 un
Cantidad estimada: 30 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 24/08/2023
Fecha de terminación: 7/09/2023

### 2.5.5. Desmonte E Instalación De Lavamanos (Incluye Fijación)

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem esta direccionado a la atención urgente de todas las baterías sanitarias que conforman el CEGAC, TWR y SAR.

Se conserva la cantidad contratada, pero es posible que el desarrollo del contrato surja nuevos daños por manipulación indebida del personal que labora en las instalaciones.

Cantidad contratada: 26 un
Cantidad estimada: 26 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 12/09/2023
Fecha de terminación: 29/09/2023

### 2.5.6. Suministro E Instalación De Tapa registro

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem esta direccionado a la atención urgente de todas las baterías sanitarias que conforman el CEGAC, TWR y SAR.

Se identifica que la cantidad requerida supera la contratada por lo que es necesario acta de mayores y menores cantidades de obra.

Cantidad contratada: 15 un
Cantidad estimada: 25 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 29/09/2023
Fecha de terminación: 2/10/2023

### 2.5.7. Mantenimiento Y Revisión De Tapa registro

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem esta direccionado a la atención urgente de todas las baterías sanitarias que conforman el CEGAC, TWR y SAR.

Se mantiene la cantidad contratada.

Cantidad contratada: 30 un
Cantidad estimada: 30 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 2/10/2023
Fecha de terminación: 4/10/2023

### 2.5.8. Limpieza Y Mantenimiento De Cajas De Inspección Y Sumideros (Incluye Retiro De Sobrantes)

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que este ítem esta direccionado a la atención urgente de todos los sumideros y cajas de inspección que se encuentran en el CEGAC, TWR y SAR, adicionalmente se evidencia la necesidad de limpiar los cárcamos de recolección de agua lluvias los cuales se encuentran colmatados de arenas, arcillas y material vegetal.

Se propone atender el lavado de cárcamos enmarcado en el presente ítem, pero con la salvedad de que por cada cárcamo se contara el valor de 2 limpiezas.

Cantidad contratada: 25 un
Cantidad estimada: 33 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 4/10/2023
Fecha de terminación: 16/10/2023

### 2.5.9. Suministro E Instalación De Rejillas (Sifones).

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que las rejillas de sifones a reemplazar corresponden a las bajantes de cubiertas y patios interiores, debido a que las existentes no permiten la correcta evacuación del agua lluvia.

Se mantiene la cantidad contratada, en espera de la aprobación de mayor cantidad de impermeabilización de cubiertas.

Cantidad contratada: 25 un
Cantidad estimada: 25 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 25/10/2023
Fecha de terminación: 28/10/2023

### 2.5.10. Mantenimiento Y Reparación De Grifería Lavamanos (Incluye Accesorios)

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que la mayoría de lavamanos que conforman las baterías sanitarias de las instalaciones presentan fallas en el sistema push, así como sifones.

Se mantiene la cantidad contratada, en espera de la aprobación de mayor cantidad de impermeabilización de cubiertas.

Cantidad contratada: 30 un
Cantidad estimada: 30 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 28/10/2023
Fecha de terminación: 7/11/2023

### 2.5.11. Mantenimiento Y Limpieza De Sifones

Conforme con las visitas de campo y recorridos realizados en conjunto con la interventoría y la supervisión del contrato se identificó que los sifones a realizar limpieza corresponden a los que se encuentran en piso de baños, cuartos de aseo y duchas.

Se mantiene la cantidad contratada.

Cantidad contratada: 25 un
Cantidad estimada: 25 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 16/10/2023

Fecha de terminación: 28/10/2023

### 2.5.12. Suministro E Instalación De Válvula Tipo Bola 3/4" Metal (Incluye Accesorios).

En el diagnostico no se evidencia la necesidad de cambio de este tipo de válvulas, sin embargo, se mantiene la cantidad contratada en espera de la atención de los sistemas hidráulicos que puede que generen la necesidad de instalación.

Se mantiene la cantidad contratada.

Cantidad contratada: 10 un
Cantidad estimada: 10 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 7/11/2023
Fecha de terminación: 9/11/2023

### 2.5.13. Suministro E Instalación De Válvula Tipo Bola 1" Metal (Incluye Accesorios)

En el diagnostico no se evidencia la necesidad de cambio de este tipo de válvulas, sin embargo, se mantiene la cantidad contratada en espera de la atención de los sistemas hidráulicos que puede que generen la necesidad de instalación.

Se mantiene la cantidad contratada.

Cantidad contratada: 3 un
Cantidad estimada: 3 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 9/11/2023
Fecha de terminación: 10/11/2023

### 2.5.14. Mantenimiento Y Limpieza De Pocetas (Incluye Accesorios)

Se evidencia la necesidad de realizar limpieza y pulido a las pocetas de los cuartos de aseo, se mantiene la cantidad contractual

Cantidad contratada: 10 un
Cantidad estimada: 10 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 10/11/2023
Fecha de terminación: 15/11/2023

### 2.5.15. Suministro E Instalación de Punto Hidráulico (Incluye Accesorios, Codos, Uniones, Tubería Y Válvula Tipo Mariposa)

En el diagnostico no se evidencia la necesidad de ejecución de este ítem, sin embargo, se mantiene la cantidad contratada en espera de que surja la necesidad en el desarrollo del contrato.

Se mantiene la cantidad contratada.

Cantidad contratada: 10 un
Cantidad estimada: 10 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 15/11/2023
Fecha de terminación: 22/11/2023

### 2.5.16. Mantenimiento Y Reparación Sistema Push Para Sanitarios

Se evidencia gran cantidad de push de sanitarios dañados, otros con falta de escudos y otros con empaquetadura dañada, por lo anterior se mantiene la cantidad contractual resaltando que es posible que en el trascurso de la ejecución del contrato esta cantidad pueda aumentar por la mala manipulación.

Se mantiene la cantidad contratada.

Cantidad contratada: 20 un
Cantidad estimada: 20 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 22/11/2023
Fecha de terminación: 2/12/2023

### 2.5.17. Mantenimiento Y Reparación Sistema Push Para Orinales

Se evidencia gran cantidad de push dañados, otros con falta de escudos y otros con empaquetadura dañada, por lo anterior se mantiene la cantidad contractual resaltando que es posible que en el trascurso de la ejecución del contrato esta cantidad pueda aumentar por la mala manipulación.

Se mantiene la cantidad contratada.

Cantidad contratada: 20 un
Cantidad estimada: 20 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan

nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 2/12/2023
Fecha de terminación: 13/12/2023

### 2.5.18. Mantenimiento Y Reparación Sistema Push Para Lavamanos

Se evidencia gran cantidad de push dañados, otros con falta de escudos y otros con empaquetadura dañada, por lo anterior se mantiene la cantidad contractual resaltando que es posible que en el trascurso de la ejecución del contrato esta cantidad pueda aumentar por la mala manipulación.

Se mantiene la cantidad contratada.

Cantidad contratada: 20 un
Cantidad estimada: 20 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 13/12/2023
Fecha de terminación: 23/12/2023

### 2.5.19. Impermeabilización Mediante Manto (Incluye Accesorios Y Aditamentos)

Se evidencia la ausencia de material impermeabilizante en la garita de ingreso al parqueadero, la cantidad contratada concuerda con el área de esta cubierta por lo que se mantiene la cantidad contractual.

Se mantiene la cantidad contratada.

Cantidad contratada: 25 m2
Cantidad estimada: 25 m2

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 23/12/2023
Fecha de terminación: 28/12/2023

### 2.5.20. Arreglo De Filtración (Incluye Accesorios)

Se evidencia filtraciones en diversas áreas del CEGAC y TWR por lo que se mantiene la cantidad contratada, mucha de esta problemática se presenta en las habitaciones de controladores lugar esencial para el funcionamiento de la operación aérea.

Se mantiene la cantidad contratada.

Cantidad contratada: 15 un
Cantidad estimada: 15 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 28/12/2023
Fecha de terminación: 30/12/2023

## 2.6. ESTRUCTURA LIVIANA

### 2.6.1. Mantenimiento Del Cielo Raso En Drywall, Incluye Estructura De Fijación, Lijada, Pintura Y Demás Accesorios

Se evidencia deterioro de cielo raso en habitaciones de controladores, pasillos, laboratorio y baños. Es de anotar que la cantidad requerida supera a la contratada por lo que se requiere la validación de interventoría y aprobación de mayores cantidades de obra.

Cantidad contratada: 1 m2
Cantidad estimada: 50 m2

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 27/07/2023
Fecha de terminación: 28/07/2023

### 2.6.2. Muro En Superboard, Incluye Estructura De Fijación, Lijada, Pintura Y Demás Accesorios

Se evidencia deterioro de muros en súper board en habitaciones de controladores, pasillos, laboratorio y baños. Es de anotar que la cantidad requerida supera a la contratada por lo que se requiere la validación de interventoría y aprobación de mayores cantidades de obra.

Cantidad contratada: 1 m2
Cantidad estimada: 30 m2

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 26/07/2023
Fecha de terminación: 27/07/2023

### 2.6.3. Desmonte De Cielo Raso En Drywall

Es directamente proporcional con la cantidad calculada en el numeral 2.6.1

Cantidad contratada: 1 m2
Cantidad estimada: 50 m2

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 24/07/2023
Fecha de terminación: 25/07/2023

### 2.6.4. Demolición De Muro Raso En Superboard

Es directamente proporcional con la cantidad calculada en el numeral 2.6.2

Cantidad contratada: 1 m2
Cantidad estimada: 30 m2

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 25/07/2023
Fecha de terminación: 26/07/2023

## 2.7. RED DE AGUA POTABLE

### 2.7.1. Accesorios

El presente numeral enmarca los ítems del presupuesto oficial 7.1 al 7.18 en donde se contrataron una unidad de cada elemento, se mantienen las cantidades contratadas hasta tanto no iniciar con el sistema correctivo de las 8 electrobombas del sistema de agua potable del ítem 7.17 así como el mantenimiento correctivo del sistema de caldera y purificación de agua que trata el ítem 7.18.

Una vez se surtan los mantenimientos descritos pueda que las cantidades de cada elemento varíen lo que obligaría a realizar un acta de mayores cantidades de obra.

### 2.7.2. Mantenimiento, Preventivo, Correctivo De 8, Electrobombas Bombas Sistema Agua Potable (3 CGAC, 3 TWR Y 2 SAR) Tipo Y-2-100 A 90 L.2nfd Y Accesorios

Según el recorrido con la interventoría de obra y la supervisión se resuelve dar inicio al primer mantenimiento correctivo del sistema, con la finalidad de determinar los repuestos o trabajos adicionales que se requieran para su correcta funcionalidad para aprobación de compra por parte de la interventoría de obra, los recursos saldrán de la bolsa del ítem 18 del presupuesto oficial.

Cantidad contratada: 12 mantenimiento mensual
Cantidad estimada: 12 mantenimiento mensual
Fecha de inicio: 25/09/2023
Fecha de terminación: 2/10/2024

### 2.7.3. Mantenimiento Mensual, Preventivo Y Correctivo Del Sistema de La Caldera Y De Purificación De Agua

Se evidenciaron falencias en el Sistema provenientes desde los tanques de almacenamiento de gas ya que no cuenta con válvulas reguladoras adecuadas para la suplencia de GLP (gas combustible), por lo cual se recomienda la instalación de los siguientes elementos:

Sistema de almacenamiento tanques de GLP: Requiere cambio de reguladores (2) de primera etapa con una presión de entrada 0-30 PSI y una 0-15 PSI, una trenza doble por NPT, dos manómetros de salida 0-60 PSI, tres válvulas de cierre, dos válvulas de alivio, dos tee poll por NPT, tubería de salida SCH 40 acero al carbón de 1¨ la cual saldrá de cada uno de los puntos de los tanques y se interconectaran con cada una las redes que alimentan restaurante y la caldera.

Por otro lado, la caldera no opera correctamente y está siendo utilizada de manera semi automática presentando fallos que obligan al personal a reiniciar el sistema constantemente por lo que se propone realizar los siguientes procedimientos:

A. Desmonte del quemador, limpieza general al sistema del aire con su respectivo ajuste y calibración, inspección y revisión de los filtros de aire, calibración y limpieza a todo el tren o cañón de entrada y salida de gas, electrodos y demás partes eléctricas, limpieza general al sistema electrónico, válvulas de apertura con revisión y prueba de las válvulas de apertura lenta y rápida, pruebas de voltaje y amperaje en cada una de las electroválvulas, revisión e

inspección en las electroválvulas de gas en las salidas y entradas calibración y ajuste, revisión general de las 4 termocuplas al sistema de salida de agua caliente, revisión y prueba de 4 bombas de salida y recirculación, revisión y pruebas al sistema eléctrico de cada una de las bombas y pruebas de las partes internas de cada una de las bombas, conexiones y puestas de funcionamiento.

Rutina de mantenimiento: Desmonte del quemador y desmonte del sistema eléctrico, pruebas al sistema eléctrico y electrónico de cada uno de los componentes de entrada y salida al sistema de gas y sistema de seguridad de la caldera, revisión e informe de cada una de las fallas que arroja en este momento el tablero o display principal de la caldera, programación y ajuste con el software principal instalado en el sistema del cuarto de seguridad que tiene el edificio administrativo y que esta interconectado a la caldera.

Fecha de inicio: 28/09/2023
Fecha de terminación: 08/10/2024

### 2.8. RED AGUAS RESIDUALES

#### 2.8.1. Mantenimiento Y Limpieza De Cañería Punto Sanitario (Incluye Desmonte, Reinstalación De Accesorios Y Aparatos Si Se Requiere)

Se evidencia sanitarios sin funcionamiento, se realizará la actividad de tal forma que no interfiera con el normal funcionamiento de las instalaciones del CEGAC, TWR y SAR, garantizando siempre la operatividad y saneamiento básico. Se mantiene la cantidad contractual, pero resaltando que en el desarrollo del contrato las unidades pueden incrementar por el mal manejo y uso que se hagan de estos elementos.

Cantidad contratada: 30 und
Cantidad estimada: 30 und

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 25/10/2023
Fecha de terminación: 4/11/2023

### 2.8.2. Mantenimiento Y Limpieza De Cañeria Punto Orinal (Incluye Desmonte, Reinstalacion De Accesorios Y Aparatos Si Se Requiere)

Se evidencia orinales sin funcionamiento, se realizará la actividad de tal forma que no interfiera con el normal funcionamiento de las instalaciones del CEGAC, TWR y SAR, garantizando siempre la operatividad y saneamiento básico. Se mantiene la cantidad contractual, pero resaltando que en el desarrollo del contrato las unidades pueden incrementar por el mal manejo y uso que se hagan de estos elementos.

Cantidad contratada: 30 und
Cantidad estimada: 30 und

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 4/11/2023
Fecha de terminación: 14/11/2023

### 2.8.3. Mantenimiento Y Limpieza De Cañería Punto Lavamanos (Incluye Desmonte, Reinstalación De Accesorios Y Aparatos Si Se Requiere)

Se evidencia lavamanos sin funcionamiento, se realizará la actividad de tal forma que no interfiera con el normal funcionamiento de las instalaciones del CEGAC, TWR y SAR, garantizando siempre la operatividad y saneamiento básico. Se mantiene la cantidad contractual, pero resaltando que en el desarrollo del contrato las unidades pueden incrementar por el mal manejo y uso que se hagan de estos elementos.

Cantidad contratada: 30 und
Cantidad estimada: 30 und

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan

nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 4/11/2023
Fecha de terminación: 14/11/2023

### 2.8.4. Accesorios

El presente numeral enmarca los ítems del presupuesto oficial 8.4 al 8.13 en donde se contrataron una unidad de cada elemento, se mantienen las cantidades contratadas hasta tanto no iniciar el mantenimiento mensual, preventivo y correctivo de 4 electrobombas sistema de agua residuales del que habla el numeral 8.15.

Una vez se surtan los mantenimientos descritos pueda que las cantidades de cada elemento varíen lo que obligaría a realizar un acta de mayores cantidades de obra.

### 2.8.5. Limpieza Y Mantenimiento De Trampas De Arena

Se evidencia Trampas de arena colmatadas, se realizará la actividad de tal forma que no interfiera con el normal funcionamiento de las instalaciones del CEGAC, TWR y SAR, garantizando siempre la operatividad, se realizará el adecuado retiro de material y disposición final. Se mantiene la cantidad contractual.

Cantidad contratada: 2 und
Cantidad estimada: 2 und

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 24/11/2023
Fecha de terminación: 25/11/2023

### 2.8.6. Mantenimiento Mensual, Preventivo Y Correctivo De 5, Electrobombas Bombas Sistema Agua Residuales (2CGAC, 2TWR Y 1 SAR) Tipo Y-2-13253 Y Accesorios

Durante la inspección realizada la planta está fuera de servicio tanto el sistema eléctrico de potencia como la instrumentación del control lógico de automatización. Se debe realizar cambio de medios filtrantes que garantizan la limpieza del fluido, se debe configurar la programación de la dosificación del químico y mineral. Adicional mantenimiento de las bombas que conduce el agua entre tanques ya que solo se evidencio el funcionamiento de una en modo manual.

Para este sistema es necesario el cambio de filtros periódicamente para garantizar la calidad del agua y se deberán tomar muestras para la caracterización con certificación de laboratorio.

## 2.9. CARPINTERIA Y MOBILIARIO

### 2.9.1. Mantenimiento De Pasamanos En Acero Inoxidable (Incluye Pintura)

Se evidencia pasamanos rotos, sueltos y oxidados, se prioriza la atención en los pasamanos de escaleras de TWR pisos 9 al 12, es importante resaltar que según medición en campo la cantidad requerida supera a la contratada.

Cantidad contratada: 10 ml
Cantidad estimada: 100 ml

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 27/12/2023
Fecha de terminación: 28/12/2023

### 2.9.2. Mantenimiento Y Reparación De Dispensadores De Papel (Incluye Accesorios)

Se evidencia ausencia de dispensadores de papel, por lo que más que el mantenimiento se requiere el suministro e instalación de estos elementos, según lo evidenciado en campo se pudo estimar la cantidad de dispensadores de papel que se requieren y esta supera la contractual.

Se debe solicitar un NP para la atención de esta actividad, por tal razón el contratista radicara a la interventoría el APU respectivo si así se requiere.

Cantidad contratada: 1 und
Cantidad estimada: 46 und

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 28/12/2023
Fecha de terminación: 28/12/2023

### 2.9.3. Mantenimiento Y Reparación De Jaboneras (Incluye Accesorios)

Se evidencia ausencia de jaboneras, por lo que más que el mantenimiento se requiere el suministro e instalación de estos elementos, según lo evidenciado en campo se pudo estimar la cantidad de dispensadores de papel que se requieren y esta supera la contractual.

Se debe solicitar un NP para la atención de esta actividad, por tal razón el contratista radicará a la interventoría el APU respectivo si así se requiere.

Cantidad contratada: 1 und
Cantidad estimada: 7 und

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 29/12/2023
Fecha de terminación: 29/12/2023

### 2.9.4. Mantenimiento Y Reparación De Secadores (Incluye Accesorios)

Se evidencia Secadores de manos sueltos y sin funcionamiento, según lo evidenciado en campo se pudo estimar la cantidad de dispensadores de papel que se requieren y esta supera la contractual.

Cantidad contratada: 1 und
Cantidad estimada: 22 und

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 29/12/2023
Fecha de terminación: 30/12/2023

### 2.9.5. Mantenimiento De Pisa vidrios

Según lo revisado en campo se puede deducir que esta actividad se requiere en todas y cada una de las ventanas que conforman el CEGAC, TWR, SAR, para esta actividad es necesario contar con equipos de alturas, por lo que realizar la cantidad contractual no es procedente, según las estimaciones realizadas se debe intervenir la siguiente cantidad.

Cantidad contratada: 1 und
Cantidad estimada: 270 und

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 30/12/2023
Fecha de terminación: 1/01/2024

### 2.9.6. Mantenimiento De Malla Eslabonada De Cerramiento (Incluye Pintura Y Soldadura)

Se evidencia gran deterioro en todo el perímetro que rodea CEGAC y TWR, la cantidad estimada a intervenir supera la contractual por lo que se propone realizar intervenciones en sitios puntuales y se estima la cantidad así:

Cantidad contratada: 1 ml
Cantidad estimada: 150 ml

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 1/01/2024
Fecha de terminación: 2/01/2024

### 2.9.7. Mantenimiento De Ventanearía

Se evidencia elementos no funcionales y con peligro de caída se mantiene la cantidad contractual, aclarando que esta puede verse incrementada en el trascurso del contrato por mal manejo.

Cantidad contratada: 50 ml
Cantidad estimada: 50 ml

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 27/12/2023
Fecha de terminación: 29/03/2024

### 2.9.8. Suministro E Instalación De Vidrio Laminado Dúplex 4 + 4 Mm Con Película Pvb Y Control De Temperatura Solar Y Filtros Uv Anti sonido.

Se evidencia elemento gran cantidad de vidrios rotos - fisurados, para conocer la cantidad exacta de vidrio requerido se debe requiere equipo y personal en alturas ya que la mayoría de estos elementos se encuentran en TWR.

Por lo anterior se le dará alcance al presente numeral una vez se cuente con las medidas exactas.

Cantidad contratada: 1 m2
Cantidad estimada: 1 m2 (se conserva la cantidad contractual en espera del trabajo de medición en alturas)

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 2/01/2024
Fecha de terminación: 3/01/2024

### 2.9.9. Suministro E Instalación De Reja Bancaria En Varilla Cuadrada De 1/2" (Incluye Anticorrosivo Y Pintura).

No se ha logrado identificar el sitio de instalación de este elemento, se solicitará acompañamiento de la Interventoría de obra y supervisor.

Cantidad contratada: 1 m2
Cantidad estimada:

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 3/01/2024
Fecha de terminación: 4/01/2024

### 2.9.10. Mantenimiento Y Ajuste De Divisiones Metálicas Ubicadas En Baños

Se evidencia deterioro en las divisiones metálicas de baños en especial en TWR, así mismo en la zona del teatro no cuenta con estos elementos en los camerinos, se debe evaluar la posibilidad de crear NP para el suministro de este elemento.

Se estiman las siguientes cantidades a intervenir:

Cantidad contratada: 1 un
Cantidad estimada: 40 un

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 4/01/2024
Fecha de terminación: 05/01/2024

### 2.9.11. Ajuste De Pasamanos En Acero Inoxidable

Se evidencia pasamanos rotos, sueltos y oxidados, se prioriza la atención en los pasamanos de escaleras de TWR pisos 9 al 12, es importante resaltar que según medición en campo la cantidad requerida supera a la contratada.

Cantidad contratada: 10 ml
Cantidad estimada: 100 ml

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 5/01/2024
Fecha de terminación: 6/01/2024

### 2.9.12. Suministro E Instalación De Película Sandblasting

Se evidencia la necesidad de opacar los vidrios de las baterías sanitarias de TWR piso 9 y 10, es de anotar que la cantidad requerida supera la contractual.

Cantidad contratada: 1 m2
Cantidad estimada: 15 m2

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 6/01/2024
Fecha de terminación: 6/01/2024

### 2.9.13. Desmonte De Espejos

A la fecha no se ha identificado espejos deteriorados y/o partidos que requieran el cambio, por tal razón se mantiene la cantidad contractual.

Cantidad contratada: 1 m2
Cantidad estimada: 1 m2

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 8/01/2024
Fecha de terminación: 8/01/2024

### 2.9.14. Suministro E Instalación De Espejo Biselado Incoloro 4 mm

A la fecha no se ha identificado espejos deteriorados y/o partidos que requieran el cambio, por tal razón se mantiene la cantidad contractual.

Cantidad contratada: 1 m2
Cantidad estimada: 1 m2

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 8/01/2024
Fecha de terminación: 9/01/2024

### 2.9.15. Mantenimiento Y Revisión De Rejillas De Ventilación

Se evidencia colmatación de polvo en todas las rejillas de ventilación, esta actividad se realizará una vez se haga el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de climatización. Las cantidades a ejecutar supera la cantidad contractual

Cantidad contratada: 1 und
Cantidad estimada: 110 und

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 9/01/2024
Fecha de terminación: 10/01/2024

### 2.9.16. Impermeabilización De Ventanas Con Sikaflex

Una vez realizada la limpieza de fachadas se podrá evidenciar la necesidad de impermeabilización de ventanas, por lo anterior se mantiene la cantidad contratada.

Cantidad contratada: 1 und
Cantidad estimada: 1 und

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 10/01/2024
Fecha de terminación: 11/01/2024

### 2.9.17. Mantenimiento Y Revisión De Flanche

Una vez realizada la limpieza e impermeabilización de cubiertas se podrá evidenciar la necesidad de mantenimiento y revisión de flanche, por lo anterior se mantiene la cantidad contratada.

Cantidad contratada: 1 ml
Cantidad estimada: 1 ml

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 11/01/2024
Fecha de terminación: 12/01/2024

### 2.9.18. Limpieza E Impermeabilización De Cubierta (Incluye Desmonte Y Suministro De Geotextil).

Se identifica que todas las cubiertas que conforman el complejo CEGAC Y TWR requieren limpieza e impermeabilización, la cantidad a ejecutar supera la contractual. Se mantiene la cantidad contratada atendiendo la solicitud de supervisión e interventoría.

Cantidad contratada: 200 m2
Cantidad estimada: 5.700 m2

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan

nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 29/03/2024
Fecha de terminación: 13/04/2024

### 2.9.19. Mantenimiento Y Ajuste Escaleras Tipo Gato (Incluye Anticorrosivo)

Se identifica que todas las escaleras existentes requieren mantenimiento, ya que son usadas en las noches por aves, estas se encuentran deterioradas y contaminadas con eses, lo cual genera foco de enfermedades.

Cantidad contratada: 1 und
Cantidad estimada: 5 und

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 12/01/2024
Fecha de terminación: 13/01/2024

### 2.9.20. Mantenimiento De Mobiliario, Escritorios, Muebles De Oficina Y Otros

Se identifica varios escritorios, muebles de archivo y otros se encuentran en mal estado, con puertas inservibles, así mismo se detecta que todos los muebles de cocina presentan deterioro por humedad.

Se mantiene la cantidad contratada, es de anotar que esta puede aumentar en el trascurso del contrato por el uso de estos.

Cantidad contratada: 52 und
Cantidad estimada: 52 und

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan

nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 13/01/2024
Fecha de terminación: 16/01/2024

## 2.10. VARIOS

### 2.10.1. Mantenimiento Lavamanos Y Cuartos Aseo TWR

La actividad que enmarca este ítem no es clara, se revisa el anexo 8 formato de especificaciones técnicas y tampoco describe la zona a intervenir y un alcance razonable, por lo que solicitamos a la interventoría de obra revisar y aclarar esta actividad.

Cantidad contratada: 1 und
Cantidad estimada: 1 und

### 2.10.2. Mantenimiento Cubierta Centro Control

Se evidencia gran cantidad de material vegetal en la cubierta, así como estancamiento de agua y geotextil colmatado.

Cantidad contratada: 1 und
Cantidad estimada: 1 und

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 20/05/2024
Fecha de terminación: 21/08/2024

### 2.10.3. Mantenimiento Filtraciones Torre De Control

Se evidencian filtraciones en torre de control las cuales serán solucionadas una vez se levante e impermeabilice la cubierta, actividad que permitirá detectar las posibles causas.

Cantidad contratada: 10 und
Cantidad estimada: 10 und

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 21/08/2024
Fecha de terminación: 21/09/2024

### 2.10.4. Diagnóstico, Seguimiento Y Plan De Acción Cimentación De Torre De Control

Se evidencian fisuras en la placa del piso 9 de la torre de control para verificar su comportamiento es necesario que la interventoría de obra suministre el estudio realizado con anterioridad por la Aero civil.
La cantidad a ejecutar supera la cantidad contractual.

Cantidad contratada: 1 trimestral
Cantidad estimada: 6 trimestral

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 21/09/2024
Fecha de terminación: 24/12/2024

## 2.11. LIMPIEZA PROFUNDA

### 2.11.1. Limpieza De Fachada Incluye Ventaneria Y Puertas

Se identifica la necesidad de limpiar la totalidad de las fachadas del CEGAC Y TWR pero la cantidad necesaria supera la contratada, se sugiere iniciar con lo contractual en espera del balance del contrato y verificar el alcance.

Cantidad contratada: 100 m2
Cantidad estimada: 100 m2

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 16/02/2024
Fecha de terminación: 26/02/2024

### 2.11.2. Limpieza De Cubierta Incluye Estructura Metálica

Se evidencia cubierta colmatada y con el crecimiento de material vegetal. Se programa las actividades de tal forma que no interfiera con la operación de las instalaciones.

Cantidad contratada: 100 m2
Cantidad estimada: 100 m2

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 26/02/2024
Fecha de terminación: 6/03/2024

### 2.11.3. Limpieza De Canales Y Bajantes

Se evidencia colmatación de canales y bajantes, se iniciará la limpieza posterior a la impermeabilización de cubiertas.

Cantidad contratada: 120 ml

Cantidad estimada: 120 ml

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 4/03/2024
Fecha de terminación: 6/03/2024

### 2.11.4. Mantenimiento General De Batería De Baños Incluye Desinfección

Se priorizan 18 baterías sanitarias de alto tráfico para la realización de la limpieza. Se mantiene la cantidad contractual.

Cantidad contratada: 18 und
Cantidad estimada: 18 und

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 6/03/2024
Fecha de terminación: 12/03/2024

### 2.11.5. Limpieza Pulida Y Brillo De Pisos Incluye Guardaescoba

Se mantiene la actividad contratada, este ítem se realizará como parte final del contrato para entrega.

Cantidad contratada: 50 m2
Cantidad estimada: 50 m2

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan

nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 18/03/2024
Fecha de terminación: 21/03/2024

### 2.11.6. Limpieza Debajo De Sobrepiso Técnico Centro De Control

Se realizará el desmonte del panel kingspan del piso de centro de control con la finalidad de realizar el secado, aspirado y limpieza. Se mantiene la cantidad contratada.

Cantidad contratada: 118 m2
Cantidad estimada: 118 m2

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 12/03/2024
Fecha de terminación: 18/03/2024

## 2.12. SISTEMA CLIMATIZACION

**HVAC enfriamiento y calefacción**

De las visitas e inspecciones realizadas por personal profesional y técnicos profesionales con el respectivo conocimiento de cada sistema que comprende los sistemas HVAC (ventilación mecánica, extracción y aire acondicionado) se determinó las falencias que se presentan en los sistemas comprendiendo que se tienen uno o más en diferentes edificios como SAR, CEGAC, TWR y recepción.

**Torre de enfriamiento**

Se evidencia que es un sistema que comprende equipos como tres torres de enfriamiento, dos chiller, 10 bombas, 8 variadores, 20 manejadoras (cantidad por confirmar ya que hay equipos conectados por dentro del cielo raso) y un equipo tipo paquete en cuarto eléctrico. Del cual se encuentran los

motores de las hélices principales para mantenimiento preventivo y correctivo de los cuales esta en funcionamiento uno, el segundo en ningún momento entró en operación y el tercero esta desarmado el cual deberá ser repuesto con componentes faltantes y puesto en marcha.

Las celdas de policarbonato que permiten la transferencia de calor del fluido a baja temperatura están desgastadas y en mal estado por lo que deben ser retirados para su respectiva valoración ya que se ven deteriorados.

Se deberán corregir fugas de agua en la tubería que interconectan las torres de enfriamiento ya que se evidencian presencia del fluido en el suelo por desgaste en pegues de las uniones en los accesorios.

La bomba de succión de las torres no cuenta con instrumentación necesaria para el seguimiento del óptimo funcionamiento (sensor de temperatura – presión), sin embargo, no se evidencia fallo en la operación del equipo por lo que se recomienda mantenimiento preventivo.

Los dos Chillers están en operación, sin embargo, al contar con el funcionamiento insuficiente de las torres de enfriamiento se evidenciaron constantes paros provocados por la alta temperatura del fluido; se evidencia fallo en dos bombas, pero se desconoce la razón. Esto requiere ajuste de programación del control de los equipos en mención. Adicionalmente mantenimiento preventivo de los equipos y dispositivos en general ya que debe ser acorde la calibración con la programación del control. Se encuentran dos variadores fuera de operación por lo que personal de mantenimiento reporta que se deshabilitan por fallo eléctrico el cual deben ser revisados y puestos en funcionamiento.

Los equipos tipo manejadoras de aire asociados al sistema de torres de enfriamiento deben entrar en revisión de mantenimiento preventivo el cual se revisa parámetros lógicos y de comunicación con los chillers donde se corrigen fugas tanto en la tubería de suministro, retorno y desagües, limpieza de filtros, estado de válvulas, voltajes de alimentación eléctrica y control.

**Equipos de precisión Data center**

Se cuenta con tres equipos **uniflair** de 30 Tn de los cuales dos están por fuera de funcionamiento ya que uno cuenta con el compresos averiado en estado critico y para cambio mientras que el otro equipo tiene fisura en la tubería por lo que se evidencia la falta de refrigerante. Este último es backup del equipo actualmente en funcionamiento por lo que es de suma urgencia la puesta en marcha ya que de fallar no contaría con respaldo generando alta temperatura de los equipos electrónicos para el cual sirve.

De los equipos **Data Air** que sirven para la refrigeración del cuarto técnico en TWR esta fuera de servicio por fallo en la condensadora el cual se debe ingresar a los componentes para determinar dispositivos para cambio.

Los cuatro equipos adicionales de Data Air ubicados en los cuartos técnicos inspeccionados están en operación, pero se evidencia falta de mantenimiento preventivo.

**Unidades manejadoras de aire**

De la inspección realizada a los ocho equipos de ventilación deja como conclusión filtros saturados en polución impidiendo el paso del aire, la instrumentación no esta operando adecuadamente ya que no detecta el paso del aire con la velocidad y presión coordinado con los actuadores de los damper que permiten el paso del aire según sea la demanda necesaria.

**Sistemas de refrigerante Variable y 1 a 1 (mini Split)**

Los sistemas de refrigerante variable y mini Split son los equipos de climatización que se evidenciaron en la inspección el cual cuentan con condensadoras como equipos independientes y evaporadoras en las oficinas realizando el ciclo de ventilación en modo refrigeración o calefacción según la necesidad o los parámetros asignados desde el termostato o control centralizado.

Estos equipos no evidenciaron fallo en la operación mecánica de los sistemas pero si en la operación automatizada de los sensores ya sea del termostato o válvulas de flujo activando erróneamente el ciclo incorrecto por lo cual es necesaria la intervención del mantenimiento preventivo periódico y calibración de la instrumentación adicional al ajuste en la programación de tal manera que operen automáticamente invirtiendo el ciclo con parámetros horarios o indicaciones según usuarios que realizan disposición de la operación de los equipos o lecturas térmicas del espacio en tiempo real.

La rutina de mantenimiento consta de actividades ya establecidas que permiten el buen funcionamiento de los equipos mencionados y explicados a continuación:

- Revisión general de compresores, motores: conexiones eléctricas.
- Revisión, ajuste y/o alineamiento de poleas.
- Revisión y/o ajuste de tornillos y conexiones.
- Limpieza y lavado general de los equipos: gabinete, serpentines de evaporador y condensador, bandejas y drenajes de condensado, filtros de aire y compresores.

- Revisión, limpieza y ajuste general de conexiones eléctricas en bornes de compresores.
- Lavado y/o cambio de elementos filtrantes de filtros de aire.
- Revisión de los diferentes termostatos que se encuentran en los cuartos técnicos donde están los equipos de aire acondicionado y Áreas abiertas.
- Revisión de las cajas de volumen variable y ductería.
- Revisión de las tuberías de inyección y drenaje que van del equipo a las torres de enfriamiento del edificio.
- Registro de datos: voltajes, amperajes, presiones, temperaturas, estas deben quedar consignadas en el informe del mantenimiento realizado, indicando si están ó no dentro de los estándares normales de funcionamiento de los equipos.

**Limpieza de Máquinas, Difusores y Rejillas**

Esta labor se ejecuta con la finalidad de preservar la estructura de las máquinas y disminuir las fuentes de obstrucción de los serpentines, tales como polvo, hojas, etc.

**Ajuste General de Tornillería**

Con esta rutina se busca disminuir los ruidos, productos de vibración de piezas desajustadas. Progresivamente, se irá trabajando químicamente en la tornillería en general, con el fin de prevenir rotura de piezas, fugas, desbalanceo en piezas móviles, etc.

**Limpieza de Serpentines**

Mediante la limpieza de serpentines, se logra un mejor intercambio de calor y por consiguiente, mayor rendimiento del equipo.

En el caso de un condensador, las superficies sucias hacen que la presión aumente con las siguientes consecuencias:

- Se crea una alta temperatura en las culatas del compresor, los cuales aumentan con la velocidad de reacción entre el aceite y el refrigerante, causando una rápida acidificación, que prontamente deteriora los devanados del motor del compresor.
- El aceite se descompondrá progresivamente hasta polimerizarse formando productos semi-sólidos, que bloquearán los canales del aceite del compresor. También estos productos, se pueden adherir a las válvulas, de manera que estas no abran correctamente y se puedan llegar a romper.
- Los compuestos ácidos también pueden producir la transferencia de cobre de una parte del sistema a otro sector del mismo. El cobre se deposita sobre una superficie metálica como los cojinetes, causando agarrotamiento o rotura de los mismos.

- En el caso del evaporador las superficies sucias hacen que la presión disminuya con las siguientes consecuencias:
- Puede haber migración de líquido refrigerante al compresor, llegando alcanzar el cilindro y ocasionar rotura de válvulas.
- El refrigerante líquido se mezclará con el aceite, alterando la viscosidad de este Último, produciéndose falta de lubricación de partes en movimiento, con sus
- correspondientes consecuencias (Desgastes prematuros, agarrotamientos, fundición del motor, etc.)

**Limpieza de Alabes del Ventilador**

Cuando las aspas de un ventilador están sucias, se disminuye la cantidad de aire impulsado de este, además se produce descompensación dinámica y estática, produciendo ruidos y fallas en los rodamientos del motor.

**Limpieza y ajuste de los Controles Eléctricos**

Con la limpieza de cada uno de los controles, se busca prevenir la oxidación De los contactos inherentes a cada uno y permitir el cierre compacto de los mismos. Con el ajuste de los controles, se busca preservar las condiciones de seguridad en el Equipo.

**Revisión de Nivel de Aceite y Resistencia del Cárter**

Con la revisión periódica del nivel de aceite, se previene que el compresor bajo de aceite y se obtiene información base para detectar posibles problemas como fugas, entrampamiento, etc. Mediante la revisión de la resistencia del cárter, se previene que el equipo no trabaje sin esta; ya que debido a la afinidad del aceite con el refrigerante este puede pasar a la carcasa durante períodos de parada.

Si el refrigerante se acumula en la carcasa, una reducción de presión al arranque del compresor causará la evaporación del líquido y el espumado de la mezcla aceite refrigerante; pudiendo esta mezcla pasar al cilindro ocasionando daño en las válvulas y poca acción lubricante.

**Lecturas Térmicas y Eléctricas**

Tomando lecturas de presiones, se puede diagnosticar problemas en el equipo, tales como defectos en condensación, carga de refrigerantes, obstrucciones internas de los serpentines, anomalías en dispositivos de expansión, relación de compresión del compresor, condiciones de carga térmica, etc. Mediante lecturas de temperaturas, se puede establecer niveles de eficiencia. Diagnosticar fallas como incrustación de serpentines, defectos de condensación, etc. Mediante mediciones de resistencia, continuidad, voltaje, se puede establecer posibles

fallas en los distintos elementos eléctricos y fuentes de alimentación, tales como caída de voltaje, marcha monofásica, sobrecarga, puesta a tierra cortocircuito entre espiras, defectos en aislamientos eléctricos, etc.

**Prueba de Controles**

Con esta prueba se busca determinar si los distintos controles han preservado su calibración y si estos desempeñan su función cabalmente. Entre estos tipos de controles se hallan los de operación como, las válvulas de Expansión, tubos capilares, etc., también se encuentran los reguladores como Termostatos, solenoides y válvulas de agua; los de seguridad como interruptores de alta y baja presión, presión de aceite, relés térmicos, etc., también se encuentran los controles de mejoramiento de aplicación como los controles de capacidad, reguladores de presión, dispositivos de descongelamiento, etc.

**Revisión de Rodamientos**

Con esta rutina se determina si los rodamientos de un determinado elemento están aptos para seguir en operación; caso tal se dispone de labores de conservación del mismo, o en su defecto el cambio por uno de similares características.

**Operación de Válvulas de Succión y Descarga**

Mediante pruebas de aumento y caída de presión, se determina si las válvulas del compresor se encuentran en buen estado, o si se amerita cambiarlas

**Revisión de Aislamiento Térmico**

Al revisar detalladamente los aislamientos, se puede determinar si estos están en buen estado, o en caso contrario disponer su cambio; no sin antes solucionar la causa de su deterioro.

**Mantenimiento Correctivo**

Se deberán realizar las acciones correctivas evidenciadas dentro de las rutinas de mantenimiento preventivo ya que algunos elementos presentaran desgaste por uso que impiden el correcto funcionamiento de los sistemas después de la puesta en marcha a punto de cada equipo el cual se reportara la finalizar el mantenimiento en su respectiva hoja de vida.

**Sistemas a ajustar**

Durante la revisión de los equipos se mencionó el ajuste de una condensadora nueva, el cual se valorará junto con la aeronáutica civil dicha implementación ya que el sistema propuesto en su

momento no corresponde a la sincronía del sistema al cual está haciendo parte en el momento debido a que su función corresponde a agua fría y se solicita de refrigerante.

**Equipos a intervenir**

Durante la inspección realizada contamos con el listado de los equipos en total relacionados a continuación:

| | | |
|---|---|---|
| Chille Trane | Und | 2 |
| Torres de Enfriamiento | Und | 3 |
| Bombas de suministro y/o succion | Und | 10 |
| Variadores | Und | 8 |
| Manejadoras de Aire | Und | 24 |
| Equipo tipo Paquete 20 Tr | Und | 1 |
| Fancoil CGAC | Und | 28 |
| Aires de Precisión Data Aires | Und | 4 |
| Equipos de suministro y Extraccion | Und | 12 |
| Mini Split | Und | 6 |
| Split Trane | Und | 1 |
| Split Trane Torre Control cuarto fanal | Und | 1 |
| condensadora VRF Trane | Und | 3 |
| Fancoil VRF trane TWR | Und | 9 |
| Split Oficina Meteo | Und | 2 |
| Equipo de precisión Data Aire | Und | 1 |
| Equipos de precisión Uniflair de 30 Tr | Und | 3 |
| Condensadoras TVR Trane 20 Tn | Und | 7 |
| Cassettes y Fancoil TVR Trane | Und | 22 |
| Manejadoras Trane de 180,000 BTU | Und | 2 |
| Sistema de control centralizado | Und | 5 |
| Split Trane de 5 Tr SAR | Und | 2 |
| Equipo de Ventilacion SAR | Und | 2 |

## 2.13. Sistema Detección, Prevención Y Extinción Contraincendios

CEGAC – TWR

RCI

Se realiza inspección del sistema completo evidenciando la correcta instalación de tubería, accesorios y equipos que componen el sistema húmedo de protección contra incendios tanto en puntos finales como estaciones de control.

Se recomienda pruebas pitometricas de los cabezales de las bombas según norma NFPA 13 y manqueras complementarias de las estaciones para bomberos.

Se evidencia bomba de motor eléctrico en estado de deterioro para cambio ya que siendo un equipo con certificación UM FL son componentes del sistema que no deben ser reparados puesto que dichos componentes son de sacrificio (diseñados para cumplir su función en una única ocasión).

Se debe realizar mantenimiento de Motor Diesel cumpliendo con la rutina presentada a continuación:

- Revisión estado de precalentador.
- Revisión voltaje de baterías.
- Revisión estado de filtros y/o cambio.
- Revisión estado de conexión de mangueras.
- Revisión de fugas.
- Medida de voltaje de alimentación eléctrica.
- Revisión de señales de tablero de control.
- Nivel de aceite.
- Nivel de ACPM
- Encendido de la planta mensual.

DETECCION DE INCENDIOS

Durante la inspección realizada se evidenciaron cinco paneles y 3 repetidoras en la cuales se presenta los cinco paneles alarmados con más de 30 fallas que deben ser corregidos ya que podría ser el dispositivo (sensores de humo, válvulas de flujo, Válvulas de preaccion, estaciones manuales, sirenas o strobos, actuadores conectados al sistema de ventilación) o fallo en los lazos de comunicación.

Para la puesta en marcha a punto de este sistema se deberá revisar todos los dispositivos para detectar algún deterioro en sus componentes y reemplazar los equipos que se encuentren afectados generando fallo en el panel o no cumplan con su función.

AGENTE LIMPIO

En la inspección se logra identificar 4 tanques sin contenido químico por lo cual se debe calcular la mezcla para su respectiva reposición.

Adicionalmente se evidencia un cuarto eléctrico (subestación) sin protección contra algún conato de incendio el cual se recomienda la implementación de un agente limpio.

- SAR

RCI

Se identifica en la respectiva inspección la presencia de infraestructura del sistema, pero sin presión en los manómetros internos por lo cual es una red inoperativa. El cuarto de máquinas está completamente fuera de servicio ya que la planta Diesel no está en funcionamiento, las baterías no tienen carga, el sistema eléctrico que lo alimenta no tiene voltaje y el tanque de combustible está desocupado.

Por tal razón la planta debe entrar en mantenimiento correctivo con cambio de elementos filtrantes, aceite, calibración y suministro de fluido tanto eléctrico como combustible

DETECCION DE INCENDIO

Este sistema no pertenece al lazo de CGAC siendo otra marca interconectada a un panel principal sin identificar, presentando falla o alarmas en sensores el cual se deben corregir para la puesta en marcha revisando cada dispositivo y el lazo que los comunica.

## 2.14. ILUMINACION INTERNA Y EXTERNA

### 2.14.1. Adecuación Y Mantenimiento Y Sistema De Iluminación Interna Y Externa Con Led

Se evidencia gran cantidad de luminarias dañadas, es de anotar que estas son tecnología de halógeno. Se iniciará con el cambio progresivo de estos elementos migrando a tecnología LED.

Es de anotar que existe gran variedad de tipos y tamaños de luminarias por lo que ante de realizar cada intervención se requerirá el avala de interventoría y de ser necesario se presentará APU para las luminarias no contempladas contractualmente.

Cantidad contratada: 1.000 und
Cantidad estimada: 1.000 und

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 25/10/2023
Fecha de terminación: 27/02/2024

### 2.15. SISTEMA CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO

En compañía del personal autorizado para administrar el Sistema se revisó internamente el software el cual se encontró data que sobrecarga el Sistema y relentiza la operación.

Se propone la depuración de usuarios inactivos para mejorar la función del Sistema. Adicionalmente está pendiente la propuesta de mejora del sistema ya que esto conlleva al cambio de equipos de tal manera que se actualice tanto el software como el hardware y así implementar mejoras en la función de la operación.

Se deben instalar baterías que suplan la falta de energía en caso de no contar con ella, ya que en caso de atrapamiento de personal dentro de cuartos con electroimán no se cuenta con la manera de evacuar en un estado de emergencia.

### 2.16. SISTEMA VOZ Y DATOS

Se realizará la rutina preventiva contractualmente pactada, pero se recomienda una segunda rutina con la finalidad de realizar un monitoreo a todo el sistema identificando posibles zonas o elementos que pongan en riesgo de operatividad el sistema. Se conserva la cantidad contractual en espera que a interventoría autorice la adición en cantidad.

Cantidad contratada: 1 rutina mensual
Cantidad estimada: 1 rutina mensual

NOTA: La interventoría notificará al contratista la zona a intervenir y si esta excede la cantidad contratada deberá autorizar la mayor cantidad, es posible que en el desarrollo del contrato surjan nuevas zonas a ejecutar lo que podría llevar a una actualización del presente plan de mantenimiento, así como acta de mayores cantidades de obra

Fecha de inicio: 25/11/2023
Fecha de terminación: 29/03/2024

### 2.17. Equipo De Contingencia Eventualidades Y Correctivos 24 Horas Incluye Personal Y Equipos

Se contará con personal técnico disponible según las diferentes disciplinas solicitadas, es de anotar que la cantidad contractualmente pactada no es suficiente para mantener la persona 24/7 en obra.

La Interventoría de obra emitirá concepto de aclaración a este ítem para su normal ejecución.

### 2.18. BOLSA DEMONTO AGOTABLE

De esta bolsa saldrán los NP que surjan del desarrollo del contrato, así como la compra de maquinaria y repuestos no contemplados en los ítems anteriores.

La bolsa se ejecutará en proporción al desarrollo del contrato.

## 3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y CANTIDADES A DESARROLLAR

Se elabora programación de obra ajustada según el diagnóstico adelantado por actividad, el cual hace parte integral del presente documento y se adjunta como anexo 1.

Por otro lado, se adjunta el flujo de caja semanal del contrato con base en la información del presente documento como anexo 2

## 4. INDICADORES DE EVALUACIÓN

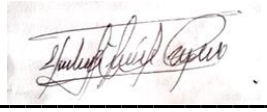
la programación de obra ajustada de acuerdo al plazo contractual en concordancia con el acta de inicio firmada por la interventoría del contrato será el insumo principal para definir los indicadores de evaluación y cumplimiento. En el programa de gerencia que se entregara a la interventoría y el cual hace parte integral del presente documento se establecen los siguientes indicadores:

- PV: Costo presupuestado del trabajo para actividades programadas
- EV: Costo ejecutado del trabajo para las actividades programadas
- SV: Variación del cronograma
- SPI: Índice de rendimiento del cronograma
- CPI: Índice de rendimiento del costo.

## RECOMENDACIONES

Dadas las condiciones del contrato y sus diferentes sistemas a intervenir en cuanto a su mantenimiento preventivo y correctivo, es menester y aunque parezca redundante manifestar, que el personal que ha de intervenir debe ser especializado e idóneo, ya que los sistemas hidráulicos, RCI, de climatización, entre otros, manejan líneas de marcas especiales y tecnología de punta, que viene funcionando aproximadamente hace seis (6) años y que por ende, al trabajar los sistemas con la tecnología actual, es de cuidado adaptar esta, con la que ya viene funcionando, así pues, lo mejor es que el contratista inicie las labores de exploración lo más pronto posible y así indagar acerca del estado actual de los sistemas. Pero para ello y para futuros contratos a desarrollar con la entidad, se ha de buscar mayor coordinación en la entrega de los planos record y/o localización de todos los sistemas por parte de la Aerocivil, pues con este insumo se adelantaría de la mejor manera los diagnósticos, estando dentro de los plazos propuestos según contrato.

Con lo anterior, se busca expresar que no es sencillo plantear un plan de mantenimiento, solamente de manera visual, lo cual se acerca bastante a la realidad; que toma un tiempo moderado de días para generar el entregable (diagnósticos), pero que cada vez se dé el inicio a la intervención de los sistemas, se aterriza más los alcances del contrato, que al final es lo que se busca.

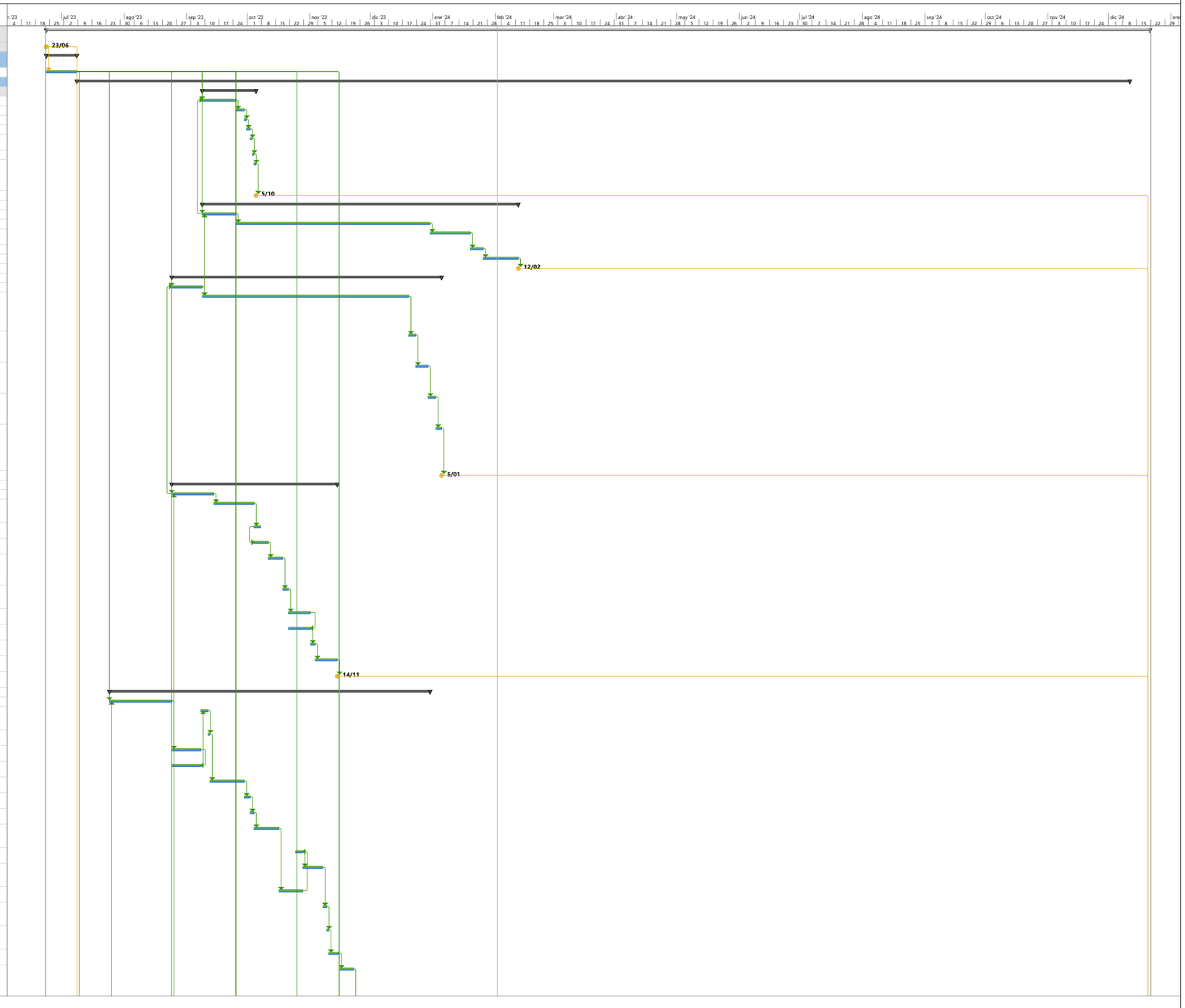


**Atn. HARBEY LAICECA GUARACA**
Director de Obra
Vincol Construcciones SAS

## ANEXO 9 PROGRAMACIÓN VIGENTE

# REALIZAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO

| Id | Item de pago | Nombre de tarea | Und | Cant | Valor Unitario | Costo | Duración | Comienzo | Fin | % completado | % Ejecutado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | **MANTENIMIENTO SAR, CGAC Y LA TWR EL DORADO** | | | | **$ 3,130,540,609** | **528 días** | **vie 23/06/23** | **sáb 21/12/24** | **68%** | |
| 1 | | **INICIO** | | | | **$ 0** | **0 días** | **vie 23/06/23** | **vie 23/06/23** | **100%** | |
| 2 | | **Fase diagnósticos y levantamiento de información** | | | | **$ 0** | **15 días** | **vie 23/06/23** | **sáb 8/07/23** | **100%** | |
| 3 | | Elaboración y Entrega Pla de Mantenimiento | | | | $ 0 | 15 días | vie 23/06/23 | sáb 8/07/23 | 100% | |
| 4 | | **Fase de ejecución** | | | | **$ 3,130,540,609** | **503 días** | **sáb 8/07/23** | **mié 11/12/24** | **68%** | |
| 5 | **1** | **DEMARCACIÓN** | | | | **$ 2,774,418** | **25 días** | **vie 8/09/23** | **jue 5/10/23** | **100%** | |
| 6 | | DIAGNÓSTICO DEMARCACIÓN | | | | $ 0 | 15 días | vie 8/09/23 | lun 25/09/23 | 100% | |
| 7 | 1.1 | LIMPIEZA DE AREA DE PISO | M2 | 200 | $ 8.169,40 | $ 1,646,006 | 5 días | lun 25/09/23 | vie 29/09/23 | 100% | 100% |
| 8 | 1.2 | PINTURA EPÓXICA (POLIURETANO) | M2 | 10 | $ 30.013,23 | $ 302,360 | 1 día | vie 29/09/23 | sáb 30/09/23 | 100% | 0% |
| 9 | 1.3 | PINTURA EPÓXICA (POLIURETANO - LINEAI | ML | 10 | $ 20.450,73 | $ 206,025 | 1 día | sáb 30/09/23 | lun 2/10/23 | 100% | 0% |
| 10 | 1.4 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA ANTIDESLIZANTE | ML | 10 | $ 16.751,46 | $ 168,758 | 1 día | lun 2/10/23 | mar 3/10/23 | 100% | 0% |
| 11 | 1.5 | DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO | ML | 10 | $ 15.348,20 | $ 154,621 | 1 día | mar 3/10/23 | mié 4/10/23 | 100% | 0% |
| 12 | 1.6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION VERTICAL ACORDE A LA EXISTENTE (SIGUIENDO INDICACIONES DE SUPERVISOR DE CONTRATO) | UN | 1 | $ 294.462,95 | $ 296,648 | 1 día | mié 4/10/23 | jue 5/10/23 | 100% | 0% |
| 13 | | **ENTREGA DEMARCACIÓN** | | | | **$ 0** | **0 días** | **jue 5/10/23** | **jue 5/10/23** | **100%** | |
| 14 | **2** | **PINTURA** | | | | **$ 62,280,310** | **150 días** | **vie 8/09/23** | **lun 12/02/24** | **100%** | |
| 15 | | DIAGNÓSTICO PINTURA | | | | $ 0 | 15 días | vie 8/09/23 | lun 25/09/23 | 100% | |
| 16 | 2.1 | PINTURA INTERIOR UNA MANO | M2 | 1300,00 | $ 32.726,52 | $ 42,860,232 | 94 días | lun 25/09/23 | sáb 30/12/23 | 100% | 89% |
| 17 | 2.2 | PINTURA EXTERIOR KORAZA 3 MANOS ESTUCO Y RESANE | M2 | 250,00 | $ 39.910,86 | $ 10,051,768 | 19 días | sáb 30/12/23 | vie 19/01/24 | 100% | 96% |
| 18 | 2.3 | PINTURA ESMALTE | ML | 50,00 | $ 37.727,49 | $ 1,900,375 | 6 días | vie 19/01/24 | jue 25/01/24 | 100% | 100% |
| 19 | 2.4 | ESTUCO Y VINILO 3 MANOS | M2 | 190,00 | $ 39.015,36 | $ 7,467,935 | 16 días | vie 26/01/24 | lun 12/02/24 | 100% | 100% |
| 20 | | **ENTREGA PINTURA** | | | | **$ 0** | **0 días** | **lun 12/02/24** | **lun 12/02/24** | **100%** | |
| 21 | **3** | **LAVADO Y LIMPIEZA** | | | | **$ 113,197,283** | **129 días** | **jue 24/08/23** | **vie 5/01/24** | **100%** | |
| 22 | | DIAGNÓSTICO LAVADO Y LIMPIEZA | | | | $ 0 | 15 días | jue 24/08/23 | vie 8/09/23 | 100% | |
| 23 | 3.1 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE AREAS METALICAS Y VIDRIOS DE LA TORRE DE CONTROL (INCLUYE INSU CGAC Y SAR Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL) | M2 | 2819,00 | $ 41.954.303,40 | $ 41,954,303 | 98 días | vie 8/09/23 | mar 19/12/23 | 100% | 79% |
| 24 | 3.2 | MANTENIMIENTO Y LAVADO, LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TANQUES AGUA POTABLE (INCLUYE MATERIALES, ELEMENTOS QUIMICOS Y EQUIPOS) | UN | 6,00 | $ 9.448.220,29 | $ 9,448,220 | 4 días | mié 20/12/23 | sáb 23/12/23 | 100% | 33% |
| 25 | 3.3 | MANTENIMIENTO Y LAVADO, LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TANQUE AGUA RESIDUAL (INCLUYE MATERIALES, ELEMENTOS QUIMICOS Y EQUIPOS) | UN | 18,00 | $ 36.299.718,21 | $ 36,299,718 | 6 días | sáb 23/12/23 | vie 29/12/23 | 100% | 33% |
| 26 | 3.4 | MANTENIMIENTO Y LAVADO, LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TANQUE RED CONTRAINCENDIOS (INCLUYE MATERIALES, ELEMENTOS QUIMICOS Y | UN | 6,00 | $ 6.594.359,83 | $ 6,594,360 | 3 días | vie 29/12/23 | mar 2/01/24 | 100% | 33% |
| 27 | 3.5 | MANTENIMIENTO Y MONITOREO Y ANALISIS PARAMETROS FISICO - QUIMICOS TANQUE AGUA POTABLE (INCLUYE Ph, CONDUCTIVIDAD, COLOR APARENTE UPC, OLOR, SABOR, TURBIDEZ, COLIFORMES TOTALES | UN | 18,00 | $ 18.900.681,61 | $ 18,900,682 | 3 días | mar 2/01/24 | vie 5/01/24 | 100% | 33% |
| 28 | | **ENTREGA LAVADO Y LIMPIEZA** | | | | **$ 0** | **0 días** | **vie 5/01/24** | **vie 5/01/24** | **100%** | |
| 29 | **4** | **MANTENIMIENTO PUERTAS** | | | | **$ 78,133,437** | **79 días** | **jue 24/08/23** | **mar 14/11/23** | **100%** | |
| 30 | | DIAGNÓSTICO MANTENIMIENT PUERTAS | | | | $ 0 | 20 días | jue 24/08/23 | jue 14/09/23 | 100% | |
| 31 | 4.1 | AJUSTE, LUBRICACION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS | UN | 80 | $ 314.870,28 | $ 25,376,577 | 19 días | jue 14/09/23 | mié 4/10/23 | 100% | 50% |
| 32 | 4.2 | DESMONTE, INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPAS | UN | 30 | $ 82.035,55 | $ 2,479,332 | 4 días | mié 4/10/23 | sáb 7/10/23 | 100% | 100% |
| 33 | 4.3 | ARREGLO DE MANIJAS DE PUERTAS (INCLUYE SUMINISTRO REPUESTOS) | UN | 25 | $ 196.299,09 | $ 4,943,900 | 7 días | mié 4/10/23 | mié 11/10/23 | 100% | 68% |
| 34 | 4.4 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PUERTAS DE VIDRIO * | UN | 15 | $ 507.892,94 | $ 7,674,937 | 7 días | mié 11/10/23 | mié 18/10/23 | 100% | 40% |
| 35 | 4.5 | AJUSTE, LUBRICACION Y MANTENIMIENTO DE PUERTAS PARQUEADERO | UN | 6 | $ 598.526,25 | $ 3,617,811 | 3 días | mié 18/10/23 | sáb 21/10/23 | 100% | 100% |
| 36 | 4.6 | MANTENIMIENTO, AJUSTE Y REPARACION DE GATOS HIDRÁULICOS | UN | 25 | $ 641.288,88 | $ 16,151,211 | 10 días | sáb 21/10/23 | mié 1/11/23 | 100% | 100% |
| 37 | 4.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GATOS HIDRAULICOS | UN | 10 | $ 949.934,95 | $ 9,569,853 | 10 días | sáb 21/10/23 | mié 1/11/23 | 100% | 0% |
| 38 | 4.8 | MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE PASADORES | UN | 30 | $ 70.909,15 | $ 2,143,063 | 3 días | mié 1/11/23 | vie 3/11/23 | 100% | 3% |
| 39 | 4.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PASADORES | UN | 20 | $ 306.562,41 | $ 6,176,754 | 10 días | vie 3/11/23 | mar 14/11/23 | 100% | 0% |
| 40 | | **ENTREGA MANTENIMIENTO Y PUERTAS** | | | | **$ 0** | **0 días** | **mar 14/11/23** | **mar 14/11/23** | **100%** | |
| 41 | **5** | **HIDRÁULICO** | | | | **$ 115,676,068** | **154 días** | **lun 24/07/23** | **sáb 30/12/23** | **100%** | |
| 42 | | DIAGNÓSTICO HIDRÁULICO | | | | $ 0 | 30 días | lun 24/07/23 | jue 24/08/23 | 100% | |
| 43 | 5.1 | SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DOSIFICACIÓN PH SISTEMA AGUA POTABLE | UN | 1 | $ 20.895.524,16 | $ 21,050,608 | 3 días | vie 8/09/23 | lun 11/09/23 | 100% | 0% |
| 44 | 5.2 | CAMBIO REGISTROS Y COMPONENTES BOMBEO CUARTO DE BOMBAS | UN | 1 | $ 7.000.330,18 | $ 7,052,286 | 1 día | lun 11/09/23 | mar 12/09/23 | 100% | 100% |
| 45 | 5.3 | REVISION Y AJUSTE DE VALVULAS SANITARIAS (INCLUYE SUMINISTRO) | UN | 50 | $ 234.478,03 | $ 11,810,915 | 14 días | jue 24/08/23 | jue 7/09/23 | 100% | 2% |
| 46 | 5.4 | DESMONTE E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS | UN | 30 | $ 259.918,65 | $ 7,855,432 | 14 días | jue 24/08/23 | jue 7/09/23 | 100% | 100% |
| 47 | 5.5 | DESMONTE E INSTALACION DE LAVAMANOS (INCLUYE FIJACIÓN) | UN | 26 | $ 548.510,97 | $ 14,367,131 | 17 días | mar 12/09/23 | vie 29/09/23 | 100% | 58% |
| 48 | 5.6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAREGISTRO | UN | 15 | $ 47.598,35 | $ 719,274 | 2 días | vie 29/09/23 | lun 2/10/23 | 100% | 100% |
| 49 | 5.7 | MANTENIMIENTO Y REVISION DE TAPAREGISTRO | UN | 30 | $ 21.743,21 | $ 657,138 | 2 días | lun 2/10/23 | mié 4/10/23 | 100% | 100% |
| 50 | 5.8 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION Y SUMIDEROS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES) | UN | 25 | $ 321.958,61 | $ 8,108,704 | 12 días | mié 4/10/23 | lun 16/10/23 | 100% | 100% |
| 51 | 5.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS (SIFONES) | UN | 25 | $ 87.237,78 | $ 2,197,131 | 4 días | mié 25/10/23 | sáb 28/10/23 | 100% | 68% |
| 52 | 5.10 | MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GRIFERIA LAVAMANOS (INCLUYE ACCESORIOS) | UN | 30 | $ 234.359,86 | $ 7,082,978 | 9 días | sáb 28/10/23 | mar 7/11/23 | 100% | 100% |
| 53 | 5.11 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE SIFONES | UN | 25 | $ 213.010,86 | $ 5,364,795 | 12 días | lun 16/10/23 | sáb 28/10/23 | 100% | 100% |
| 54 | 5.12 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO BOLA 3/4" METAL (INCLUYE ACCESORIOS) | UN | 10 | $ 127.017,55 | $ 1,279,603 | 2 días | mar 7/11/23 | jue 9/11/23 | 100% | 10% |
| 55 | 5.13 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO BOLA 1" METAL (INCLUYE ACCESORIOS) | UN | 3 | $ 214.782,48 | $ 649,130 | 1 día | jue 9/11/23 | vie 10/11/23 | 100% | 0% |
| 56 | 5.14 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE POCETAS (INCLUYE ACCESORIOS) | UN | 10 | $ 223.173,44 | $ 2,248,298 | 5 días | vie 10/11/23 | mié 15/11/23 | 100% | 0% |
| 57 | 5.15 | SUMINISTRO E INSTALACIONDE PUNTO HIDRAULICO (INCLUYE ACCESORIOS, CODOS, UNIONES, TUBERIA Y VALVULA TIPO MARIPOSA) | UN | 10 | $ 373.328,23 | $ 3,760,990 | 7 días | mié 15/11/23 | mié 22/11/23 | 100% | 10% |

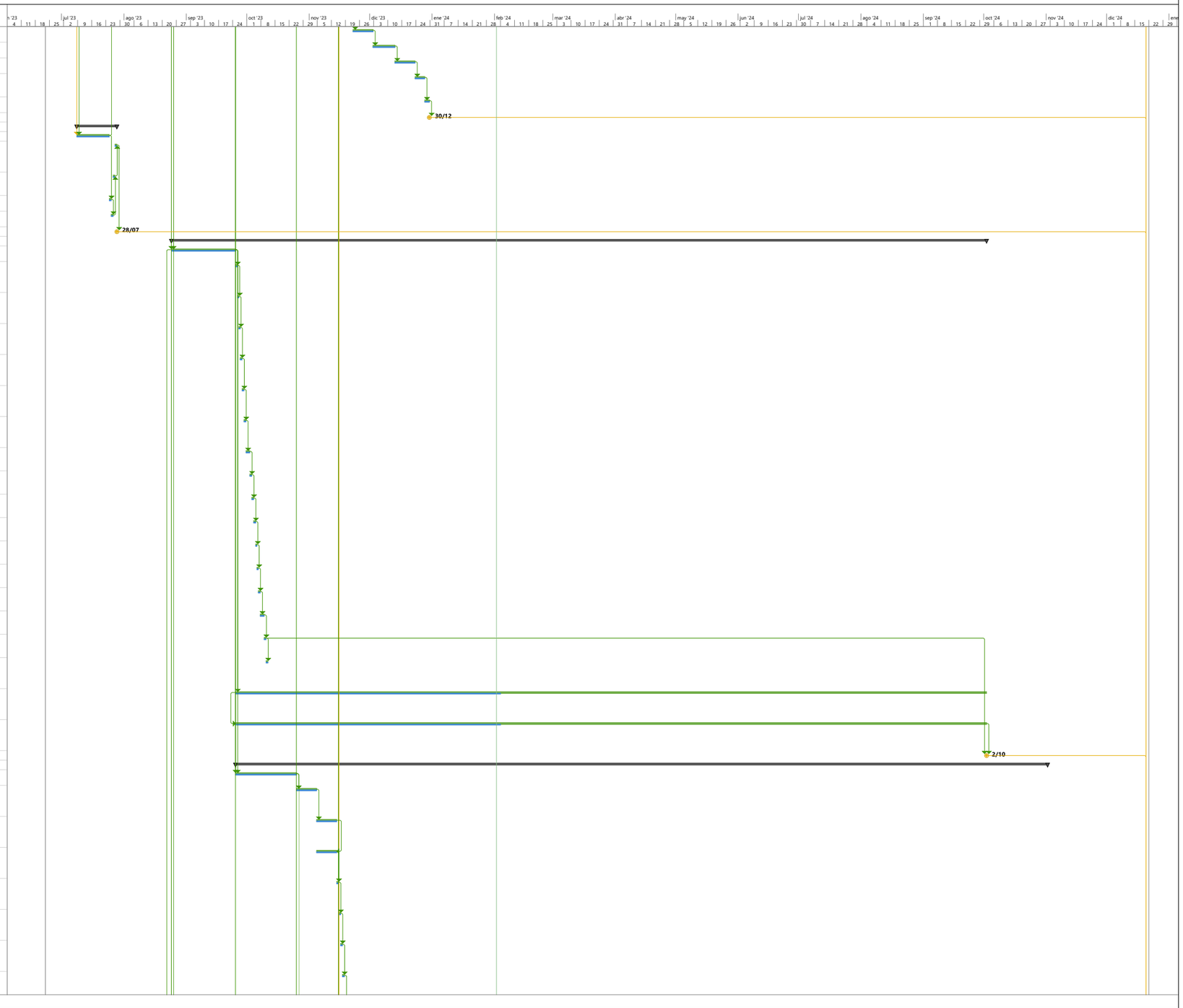



ELABORÓ: VINCOL CONSTRUCCIONES SAS
OSCAR ALBERTO ALZATE V. - ING. CIVIL - MBA - PMP
FECHA: JULIO DE 2023

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

# REALIZAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO

| Id | Ítem de pago | Nombre de tarea | Und | Cant | Valor Unitario | Costo | Duración | Comienzo | Fin | % completado | % Ejecutado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 5.16 | MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA PUSH PARA SANITARIOS | UN | 20 | $ 261.636,73 | $ 5,271,571 | 10 días | mié 22/11/23 | sáb 2/12/23 | 100% | 100% |
| 59 | 5.17 | MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA PUSH PARA ORINALES | UN | 20 | $ 261.636,73 | $ 5,271,571 | 10 días | sáb 2/12/23 | mié 13/12/23 | 100% | 100% |
| 60 | 5.18 | MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA PUSH PARA LAVAMANOS | UN | 20 | $ 252.869,10 | $ 5,094,917 | 10 días | mié 13/12/23 | sáb 23/12/23 | 100% | 100% |
| 61 | 5.19 | IMPERMEABILIZACION MEDIANTE MANTO (INCLUYE ACCESORIOS Y ADITAMENTOS) | M2 | 25 | $ 85.747,74 | $ 2,159,604 | 4 días | sáb 23/12/23 | jue 28/12/23 | 100% | 32% |
| 62 | 5.2 | ARREGLO DE FILTRACION (INCLUYE ACCESORIOS) | UN | 15 | $ 243.128,41 | $ 3,673,993 | 3 días | jue 28/12/23 | sáb 30/12/23 | 100% | 100% |
| 63 | | **ENTREGA HIDRÁULICO** | | | | **$ 0** | **0 días** | **sáb 30/12/23** | **sáb 30/12/23** | **100%** | |
| 64 | **6** | **ESTRUCTURA LIVIANA** | | | | **$ 9,888,855** | **19 días** | **sáb 8/07/23** | **vie 28/07/23** | **100%** | |
| 65 | | DIAGNÓSTICO ESTRUCTURA LIVIANA | | | | $ 0 | 15 días | sáb 8/07/23 | lun 24/07/23 | 100% | |
| 66 | 6.1 | MANTENIMIENTO DEL CIELO RASO EN DRYWALL, INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION, LIJADA, PINTURA Y DEMAS ACCESORIOS | M2 | 70,00 | $ 107.398,63 | $ 7,573,701 | 1 día | jue 27/07/23 | vie 28/07/23 | 100% | 86% |
| 67 | 6.2 | MURO EN SUPERBOARD, INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION, LIJADA, PINTURA Y DEMAS ACCESORIOS | M2 | 1,00 | $ 189.644,67 | $ 191,052 | 1 día | mié 26/07/23 | jue 27/07/23 | 100% | 100% |
| 68 | 6.3 | DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL | M2 | 60,00 | $ 34.571,99 | $ 2,089,715 | 1 día | lun 24/07/23 | mar 25/07/23 | 100% | 67% |
| 69 | 6.4 | DESMOLICION DE MURO RASO EN SUPERBOARD | M2 | 1,00 | $ 34.133,47 | $ 34,387 | 1 día | mar 25/07/23 | mié 26/07/23 | 100% | 100% |
| 70 | | **ENTREGA ESTRUCTURA LIVIANA** | | | | **$ 0** | **0 días** | **vie 28/07/23** | **vie 28/07/23** | **100%** | |
| 71 | **7** | **RED DE AGUA POTABLE** | | | | **$ 197,319,904** | **390 días** | **jue 24/08/23** | **mié 2/10/24** | **39%** | |
| 72 | | FASE DE DIAGNÓSTICO RED DE AGUA POTABLE | | | | $ 0 | 30 días | jue 24/08/23 | lun 25/09/23 | 100% | |
| 73 | 7.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS, LIMPIADOR Y SOLDADURA) | ML | 1 | $ 44.465,93 | $ 44,796 | 1 día | lun 25/09/23 | mar 26/09/23 | 100% | 0% |
| 74 | 7.2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS, LIMPIADOR Y SOLDADURA) | ML | 1 | $ 49.789,10 | $ 50,159 | 1 día | mar 26/09/23 | mar 26/09/23 | 100% | 0% |
| 75 | 7.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P 1" (INCLUYE ACCESORIOS, LIMPIADOR Y SOLDADURA) | ML | 1 | $ 53.803,17 | $ 54,203 | 1 día | mié 27/09/23 | mié 27/09/23 | 100% | 0% |
| 76 | 7.4 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P 1-1/2" (INCLUYE ACCESORIOS, LIMPIADOR Y SOLDADURA) | ML | 1 | $ 64.563,99 | $ 65,043 | 1 día | mié 27/09/23 | jue 28/09/23 | 100% | 0% |
| 77 | 7.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P 2" (INCLUYE ACCESORIOS, LIMPIADOR Y SOLDADURA) | ML | 1 | $ 70.582,33 | $ 71,106 | 1 día | jue 28/09/23 | vie 29/09/23 | 100% | 0% |
| 78 | 7.6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P 3" (INCLUYE ACCESORIOS, LIMPIADOR Y SOLDADURA) | ML | 1 | $ 85.224,28 | $ 85,857 | 1 día | vie 29/09/23 | sáb 30/09/23 | 100% | 0% |
| 79 | 7.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 1 | $ 46.732,38 | $ 47,079 | 1 día | sáb 30/09/23 | lun 2/10/23 | 100% | 0% |
| 80 | 7.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 1 | $ 51.357,62 | $ 51,739 | 1 día | lun 2/10/23 | mar 3/10/23 | 100% | 0% |
| 81 | 7.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA 1 (INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 1 | $ 56.493,38 | $ 56,913 | 1 día | mar 3/10/23 | mié 4/10/23 | 100% | 0% |
| 82 | 7.10 | SUMINISTRO, INSTALACION Y ADECUACION DE PUNTO HIDRAULICO 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS) | UN | 1 | $ 306.562,41 | $ 308,838 | 1 día | mié 4/10/23 | jue 5/10/23 | 100% | 100% |
| 83 | 7.11 | SUMINISTRO, INSTALACION Y ADECUACION DE PUNTO HIDRAULICO 3/4 (INCLUYE ACCESORIOS) | UN | 1 | $ 321.466,55 | $ 323,852 | 1 día | jue 5/10/23 | jue 5/10/23 | 100% | 0% |
| 84 | 7.12 | SUMINISTRO, INSTALACION Y ADECUACION DE PUNTO HIDRAULICO 1" (INCLUYE ACCESORIOS) | UN | 1 | $ 335.495,50 | $ 337,986 | 1 día | vie 6/10/23 | vie 6/10/23 | 100% | 0% |
| 85 | 7.13 | SUMINISTRO, INSTALACION Y ADECUACION DE PUNTO HIDRAULICO 1-1/2" (INCLUYE ACCESORIOS) | UN | 1 | $ 352.285,73 | $ 354,900 | 1 día | vie 6/10/23 | sáb 7/10/23 | 100% | 0% |
| 86 | 7.14 | SUMINISTRO, INSTALACION Y ADECUACION DE PUNTO HIDRAULICO 2 (INCLUYE ACCESORIOS) | UN | 1 | $ 369.557,88 | $ 372,301 | 1 día | sáb 7/10/23 | lun 9/10/23 | 100% | 0% |
| 87 | 7.15 | SUMINISTRO, INSTALACION Y ADECUACION DE PUNTO HIDRAULICO 3 (INCLUYE ACCESORIOS) | UN | 1 | $ 370.434,92 | $ 373,184 | 1 día | lun 9/10/23 | mar 10/10/23 | 100% | 0% |
| 88 | 7.16 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P 1-1/2 (INCLUYE ACCESORIOS, LIMPIADOR Y SOLDADURA) | ML | 1 | $ 54.241,69 | $ 54,644 | 1 día | mar 10/10/23 | mié 11/10/23 | 100% | 0% |
| 89 | 7.17 | MANTENIMIENTO, PREVENTIVO, CORRECTIVO DE 8, ELECTROBOMBAS BOMBAS SISTEMA AGUA POTABLE (3 CGAC, 3 TWR Y 2 SAR) TIPO Y-2-100 A 90 | O-MENS | 12 | $ 8.301.244,53 | $ 100,354,264 | 360 días | lun 25/09/23 | mié 2/10/24 | 36% | 2% |
| 90 | 7.18 | MANTENIMIENTO MENSUAL, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMADE LA CALDERA Y DE PURIFICACION DE AGUA | MNTO /ENSUAL | 12 | $ 7.801.518,22 | $ 94,313,041 | 360 días | lun 25/09/23 | mié 2/10/24 | 36% | 3% |
| 91 | | **ENTREGA RED DE AGUA POTABLE** | | | | **$ 0** | **0 días** | **mié 2/10/24** | **mié 2/10/24** | **0%** | |
| 92 | **8** | **RED DE AGUAS RESIDUALES** | | | | **$ 117,574,776** | **390 días** | **lun 25/09/23** | **vie 1/11/24** | **39%** | |
| 93 | | FASE DE DIAGNÓSTICO RED DE AGUAS RESIDUALES | | | | $ 0 | 30 días | lun 25/09/23 | mié 25/10/23 | 100% | |
| 94 | 8.1 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CAÑERIA PUNTO SANITARIO (INCLUYE DESMONTE, REINSTALACION DE ACCESORIOS Y APARATOS SI SE REQUIERE) | UN | 30 | $ 255.535,30 | $ 7,722,956 | 10 días | mié 25/10/23 | sáb 4/11/23 | 100% | 3% |
| 95 | 8.2 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CAÑERIA PUNTO ORINAL (INCLUYE DESMONTE, REINSTALACION DE ACCESORIOS Y APARATOS SI SE REQUIERE) | UN | 30 | $ 225.676,24 | $ 6,820,535 | 9 días | sáb 4/11/23 | mar 14/11/23 | 100% | 0% |
| 96 | 8.3 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CAÑERIA PUNTO LAVAMANOS (INCLUYE DESMONTE, REINSTALACION DE ACCESORIOS Y APARATOS SI SE | UN | 30 | $ 225.763,02 | $ 6,823,158 | 9 días | sáb 4/11/23 | mar 14/11/23 | 100% | 0% |
| 97 | 8.4 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-S 2" (INCLUYE ACCESORIOS, LIMPIADOR Y SOLDADURA) | ML | 1 | $ 55.692,04 | $ 56,105 | 1 día | mar 14/11/23 | mié 15/11/23 | 100% | 0% |
| 98 | 8.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-S 3" (INCLUYE ACCESORIOS, LIMPIADOR Y SOLDADURA) | ML | 1 | $ 66.304,22 | $ 66,796 | 1 día | mié 15/11/23 | jue 16/11/23 | 100% | 0% |
| 99 | 8.6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS, LIMPIADOR Y SOLDADURA) | ML | 1 | $ 73.373,17 | $ 73,918 | 1 día | jue 16/11/23 | vie 17/11/23 | 100% | 0% |
| 100 | 8.7 | SUMINISTRO, INSTALACION Y ADECUACION DE PUNTO SANITARIO 2" (INCLUYE ACCESORIOS) | UN | 1 | $ 234.359,86 | $ 236,099 | 1 día | vie 17/11/23 | sáb 18/11/23 | 100% | 0% |

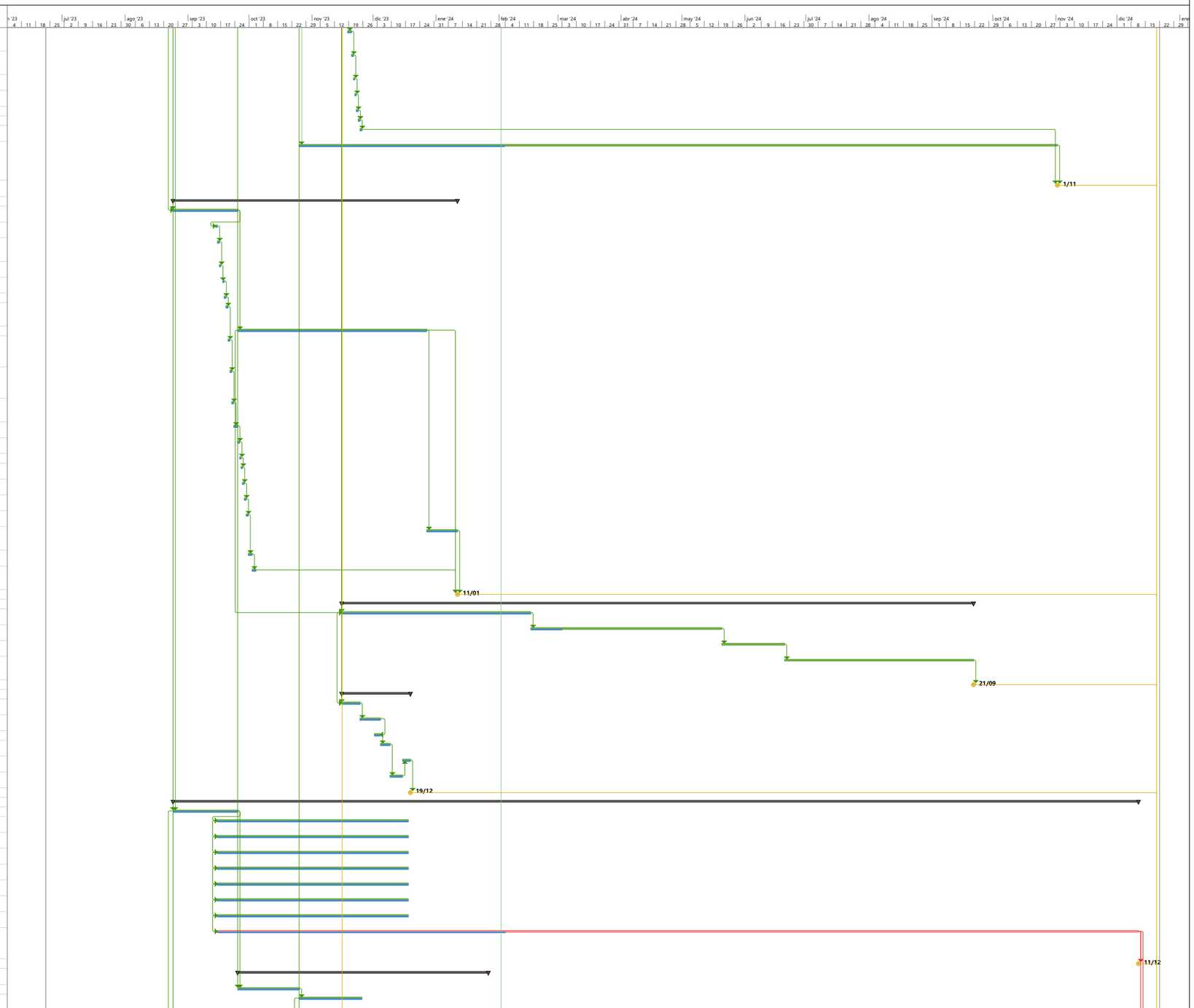



ELABORÓ: VINCOL CONSTRUCCIONES SAS
OSCAR ALBERTO ALZATE V. - ING. CIVIL - MBA - PMP
FECHA: JULIO DE 2023

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

# REALIZAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO

| Id | Ítem de pago | Nombre de tarea | Und | Cant | Valor Unitario | Costo | Duración | Comienzo | Fin | % completado | % Ejecutado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 8.8 | SUMINISTRO, INSTALACION Y ADECUACION DE PUNTO SANITARIO 3" (INCLUYE ACCESORIOS) | UN | 1 | $ 253.411,94 | $ 255,293 | 1 día | sáb 18/11/23 | lun 20/11/23 | 100% | 0% |
| 102 | 8.9 | SUMINISTRO, INSTALACION Y ADECUACION DE PUNTO SANITARIO 4" (INCLUYE ACCESORIOS) | UN | 1 | $ 283.575,65 | $ 285,680 | 1 día | lun 20/11/23 | mar 21/11/23 | 100% | 0% |
| 103 | 8.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-VENT. 2" | ML | 1 | $ 48.809,58 | $ 49,172 | 1 día | mar 21/11/23 | mar 21/11/23 | 100% | 0% |
| 104 | 8.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-VENT. 4 | ML | 1 | $ 62.954,85 | $ 63,422 | 1 día | mié 22/11/23 | mié 22/11/23 | 100% | 0% |
| 105 | 8.12 | MANTENIMIENTO BAJANTE PVC-ALL 2" | ML | 1 | $ 43.662,74 | $ 43,987 | 1 día | mié 22/11/23 | jue 23/11/23 | 100% | 0% |
| 106 | 8.13 | MANTENIMIENTO BAJANTE PVC-ALL 4" | ML | 1 | $ 48.906,52 | $ 49,270 | 1 día | jue 23/11/23 | vie 24/11/23 | 100% | 0% |
| 107 | 8.14 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE TRAMPAS DE ARENA | UN | 2 | $ 365.744,14 | $ 736,917 | 1 día | vie 24/11/23 | sáb 25/11/23 | 100% | 0% |
| 108 | 8.15 | MANTENIMIENTO MENSUAL, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 5, ELECTROBOMBAS BOMBAS SISTEMA AGUA RESIDUALES (2CGAC, 2TWR Y 1 SAR) TIPO Y-2-13253 Y ACCESORIOS | UN | 12 | $ 7.799.733,67 | $ 94,291,468 | 360 días | mié 25/10/23 | vie 1/11/24 | 27% | 2% |
| 109 | | **ENTREGA RED DE AGUAS RESIDUALES** | | | | **$ 0** | **0 días** | **vie 1/11/24** | **vie 1/11/24** | **0%** | |
| 110 | **9** | **CARPINTERÍA Y MOBILIARIO** | | | | **$ 75,082,800** | **135 días** | **jue 24/08/23** | **jue 11/01/24** | **100%** | |
| 111 | | DIAGNÓSTICO CARPINTERÍA Y MOBILIARIO | | | | $ 0 | 30 días | jue 24/08/23 | lun 25/09/23 | 100% | |
| 112 | 9.1 | MANTENIMIENTO DE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE PINTURA) | ML | 10 | $ 62.882,84 | $ 633,496 | 1 día | jue 14/09/23 | vie 15/09/23 | 100% | 0% |
| 113 | 9.2 | MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DISPENSADORES DE PAPEL (INCLUYE ACCESORIOS) | UN | 1 | $ 117.311,95 | $ 118,183 | 1 día | vie 15/09/23 | sáb 16/09/23 | 100% | 0% |
| 114 | 9.3 | MANTENIMIENTO Y REPARACION DE JABONERAS (INCLUYE ACCESORIOS) | UN | 1 | $ 117.311,95 | $ 118,183 | 1 día | sáb 16/09/23 | sáb 16/09/23 | 100% | 0% |
| 115 | 9.4 | MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SECADORES (INCLUYE ACCESORIOS) | UN | 1 | $ 143.921,34 | $ 144,990 | 1 día | lun 18/09/23 | lun 18/09/23 | 100% | 0% |
| 116 | 9.5 | MANTENIMIENTO DE PISAVIDRIOS | UN | 1 | $ 97.584,09 | $ 98,308 | 1 día | lun 18/09/23 | mar 19/09/23 | 100% | 0% |
| 117 | 9.6 | MANTENIMIENTO DE MALLA ESLABONADA DE CERRAMIENTO (INCLUYE PINTURA Y SOLDADURA) | ML | 25 | $ 290.911,40 | $ 7,326,763 | 1 día | mar 19/09/23 | mié 20/09/23 | 100% | 100% |
| 118 | 9.7 | MANTENIMIENTO DE VENTANERIA | UN | 50 | $ 867.900,32 | $ 43,717,088 | 90 días | lun 25/09/23 | mié 27/12/23 | 100% | 0% |
| 119 | 9.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO LAMINADO DUPLEX 4 + 4 MM CON PELICULA PVB Y CONTROL DE TEMPERATURA SOLAR Y FILTROS UV | M2 | 1 | $ 761.385,20 | $ 767,036 | 1 día | mié 20/09/23 | jue 21/09/23 | 100% | 0% |
| 120 | 9.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA) | M2 | 1 | $ 449.914,13 | $ 453,253 | 1 día | jue 21/09/23 | vie 22/09/23 | 100% | 0% |
| 121 | 9.10 | MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE DIVISIONES METALICAS UBICADAS EN BAÑOS | UN | 1 | $ 360.877,96 | $ 363,556 | 1 día | vie 22/09/23 | sáb 23/09/23 | 100% | 0% |
| 122 | 9.11 | AJUSTE DE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE | UN | 1 | $ 175.178,12 | $ 176,478 | 1 día | sáb 23/09/23 | lun 25/09/23 | 100% | 0% |
| 123 | 9.12 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PELICULA SANDBLASTING | M2 | 1 | $ 234.359,86 | $ 236,099 | 1 día | lun 25/09/23 | mar 26/09/23 | 100% | 0% |
| 124 | 9.13 | DESMONTE DE ESPEJOS | M2 | 1 | $ 22.620,25 | $ 22,788 | 1 día | mar 26/09/23 | mar 26/09/23 | 100% | 0% |
| 125 | 9.14 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 MM | M2 | 1 | $ 365.871,55 | $ 368,587 | 1 día | mié 27/09/23 | mié 27/09/23 | 100% | 0% |
| 126 | 9.15 | MANTENIMIENTO Y REVISION DE REJILLAS DE VENTILACION | UN | 1 | $ 247.380,67 | $ 249,217 | 1 día | mié 27/09/23 | jue 28/09/23 | 100% | 0% |
| 127 | 9.16 | IMPERMEABILIZACION DE VENTANAS CON SIKAFLEX | UN | 1 | $ 41.032,55 | $ 41,337 | 1 día | jue 28/09/23 | vie 29/09/23 | 100% | 0% |
| 128 | 9.17 | MANTENIENTO Y REVISION DE FLANCHE | ML | 1 | $ 89.123,88 | $ 89,785 | 1 día | vie 29/09/23 | sáb 30/09/23 | 100% | 0% |
| 129 | 9.18 | LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA (INCLUYE DESMONTE Y SUMINISTRO DE GEOTEXTIL) | M2 | 200 | $ 80.463,34 | $ 16,212,106 | 15 días | mié 27/12/23 | jue 11/01/24 | 100% | 100% |
| 130 | 9.19 | MANTENIMIENTO Y AJUSTE ESCALERAS TIPO GATO (INCLUYE ANTICORROSIVO) | UN | 1 | $ 366.021,10 | $ 368,738 | 1 día | sáb 30/09/23 | lun 2/10/23 | 100% | 0% |
| 131 | 9.20 | MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO, ESCRITORIOS, MUEBLES DE OFICINA Y OTROS | UN | 52 | $ 68.278,03 | $ 3,576,808 | 2 días | lun 2/10/23 | mié 4/10/23 | 100% | 73% |
| 132 | | **ENTREGA CARPINTERÍA Y MOBILIARIO** | | | | **$ 0** | **0 días** | **jue 11/01/24** | **jue 11/01/24** | **100%** | |
| 133 | **10** | **VARIOS** | | | | **$ 47,878,327** | **300 días** | **mié 15/11/23** | **sáb 21/09/24** | **35%** | |
| 134 | 10.1 | MANTENIMIENTO LAVAMANOS Y CUARTOS ASEO TWR | UN | 1 | $ 7.716.290,24 | $ 7,773,560 | 90 días | mié 15/11/23 | vie 16/02/24 | 100% | 100% |
| 135 | 10.2 | MANTENIMIENTO CUBIERTA CENTRO CONTROL | UN | 1 | $ 33.869.530,72 | $ 34,120,906 | 90 días | vie 16/02/24 | lun 20/05/24 | 17% | 100% |
| 136 | 10.3 | MANTENIMIENTO FILTRACIONES TORRE DE CONTROL | UN | 10 | $ 552.852,78 | $ 5,569,560 | 30 días | lun 20/05/24 | jue 20/06/24 | 0% | 40% |
| 137 | 10.4 | DIAGNOSTICO, SEGUIMIENTO Y PLAN DE ACCION CIMENTACION DE TORRE DE CONTROL | IMESTRA | 1 | $ 411.248,67 | $ 414,301 | 90 días | jue 20/06/24 | sáb 21/09/24 | 0% | 0% |
| 138 | | **ENTREGA VARIOS** | | | | **$ 0** | **0 días** | **sáb 21/09/24** | **sáb 21/09/24** | **0%** | |
| 139 | **11** | **LIMPIEZA PROFUNDA** | | | | **$ 29,270,193** | **32 días** | **mié 15/11/23** | **mar 19/12/23** | **100%** | |
| 140 | 11.1 | LIMPIEZA DE FACHADA INCLUYE VENTANERIA Y PUERTAS | M2 | 100 | $ 9.741,61 | $ 981,391 | 9 días | mié 15/11/23 | vie 24/11/23 | 100% | 100% |
| 141 | 11.2 | LIMPIEZA DE CUBIERTA INCLUYE ESTRUCTURA METALICA | M2 | 200 | $ 10.973,16 | $ 3,316,379 | 9 días | vie 24/11/23 | lun 4/12/23 | 100% | 100% |
| 142 | 11.3 | LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES | ML | 120 | $ 6.311,00 | $ 762,940 | 2 días | vie 1/12/23 | lun 4/12/23 | 100% | 100% |
| 143 | 11.4 | MANTENIMIIENTO GENERAL DE BATERIA DE BAÑOS INCLUYE DESINFECCIÓN | UN | 18 | $ 33.073,64 | $ 599,744 | 5 días | lun 4/12/23 | sáb 9/12/23 | 100% | 100% |
| 144 | 11.5 | LIMPIEZA PULIDA Y BRILLO DE PISOS INCLUYE GUARDAESCOBA | M2 | 50 | $ 43.335,01 | $ 2,182,832 | 3 días | vie 15/12/23 | mar 19/12/23 | 100% | 0% |
| 145 | 11.6 | LIMPIEZA DEBAJO DE SOBREPISO TECNICO CENTRO DE CONTROL | M2 | 800 | $ 26.586,31 | $ 21,426,907 | 6 días | sáb 9/12/23 | vie 15/12/23 | 100% | 100% |
| 146 | | **ENTREGA LIMPIEZA PROFUNDA** | | | | **$ 0** | **0 días** | **mar 19/12/23** | **mar 19/12/23** | **100%** | |
| 147 | **12** | **SISTEMA CLIMATIZACIÓN** | | | | **$ 528,346,117** | **458 días** | **jue 24/08/23** | **mié 11/12/24** | **73%** | |
| 148 | | DIAGNÓSTICO CLIMATIZACIÓN | | | | $ 0 | 30 días | jue 24/08/23 | lun 25/09/23 | 100% | |
| 149 | 12.1 | MANTENIMIENTO TORRES ENFRIAMIENTO | UN | 1 | $ 42.025.051,82 | $ 42,336,957 | 90 días | vie 15/09/23 | lun 18/12/23 | 100% | 5% |
| 150 | 12.2 | PUESTA EN MARCHA EQUIPO NUEVA SALA SIMULADOR | UN | 1 | $ 10.063.249,28 | $ 10,137,938 | 90 días | vie 15/09/23 | lun 18/12/23 | 100% | 100% |
| 151 | 12.3 | MANTENIMIENTO FUGA REFRIGERANTE EN SAR | UN | 1 | $ 5.415.038,83 | $ 5,455,229 | 90 días | vie 15/09/23 | lun 18/12/23 | 100% | 30% |
| 152 | 12.4 | ADECUACIONES RED CLIMATIZACIÓN SOPORTE TECNICO | UN | 1 | $ 129.884.358,99 | $ 130,848,345 | 90 días | vie 15/09/23 | lun 18/12/23 | 100% | 55% |
| 153 | 12.5 | MANTENIMIENTO MANEJADORAS CENTRO CONTROL | UN | 1 | $ 60.215.253,78 | $ 60,662,164 | 90 días | vie 15/09/23 | lun 18/12/23 | 100% | 10% |
| 154 | 12.6 | MANTENIMIENTO EQUIPOS UNIFLAIR # 1, 2 Y 3 | UN | 1 | $ 133.837.919,60 | $ 134,831,248 | 90 días | vie 15/09/23 | lun 18/12/23 | 100% | 90% |
| 155 | 12.7 | SUMINISTRO E INSTALACION MEDIOS FILTRANTES | UN | 1 | $ 4.350.533,84 | $ 4,382,823 | 90 días | vie 15/09/23 | lun 18/12/23 | 100% | 100% |
| 156 | 12.8 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BIMENSUAL SISTEMA CLIMATIZACION CEGAC. TORRE DE CONTROL AEROPUETO BOGOTA Y SAR | RUTINAS ENSUALE | 9 | $ 15.406.920,14 | $ 139,691,415 | 437 días | vie 15/09/23 | mié 11/12/24 | 31% | 7% |
| 157 | | **ENTREGA SISTEMA CLIMATIZACIÓN** | | | | **$ 0** | **0 días** | **mié 11/12/24** | **mié 11/12/24** | **0%** | |
| 158 | **13** | **SISTEMA DETECCION, PREVENCION Y EXTINCION CONTRAINCENDIO** | | | | **$ 724,797,228** | **120 días** | **lun 25/09/23** | **vie 26/01/24** | **100%** | |
| 159 | | DIAGNÓSTICO | | | | $ 0 | 30 días | lun 25/09/23 | mié 25/10/23 | 100% | |
| 160 | 13.1 | REALIZAR EL CAMBIO DE REPUESTOS DE LA BOMBA DEL SAR | UN | 1 | $ 11.956.341,97 | $ 12,045,080 | 30 días | mié 25/10/23 | sáb 25/11/23 | 100% | 70% |

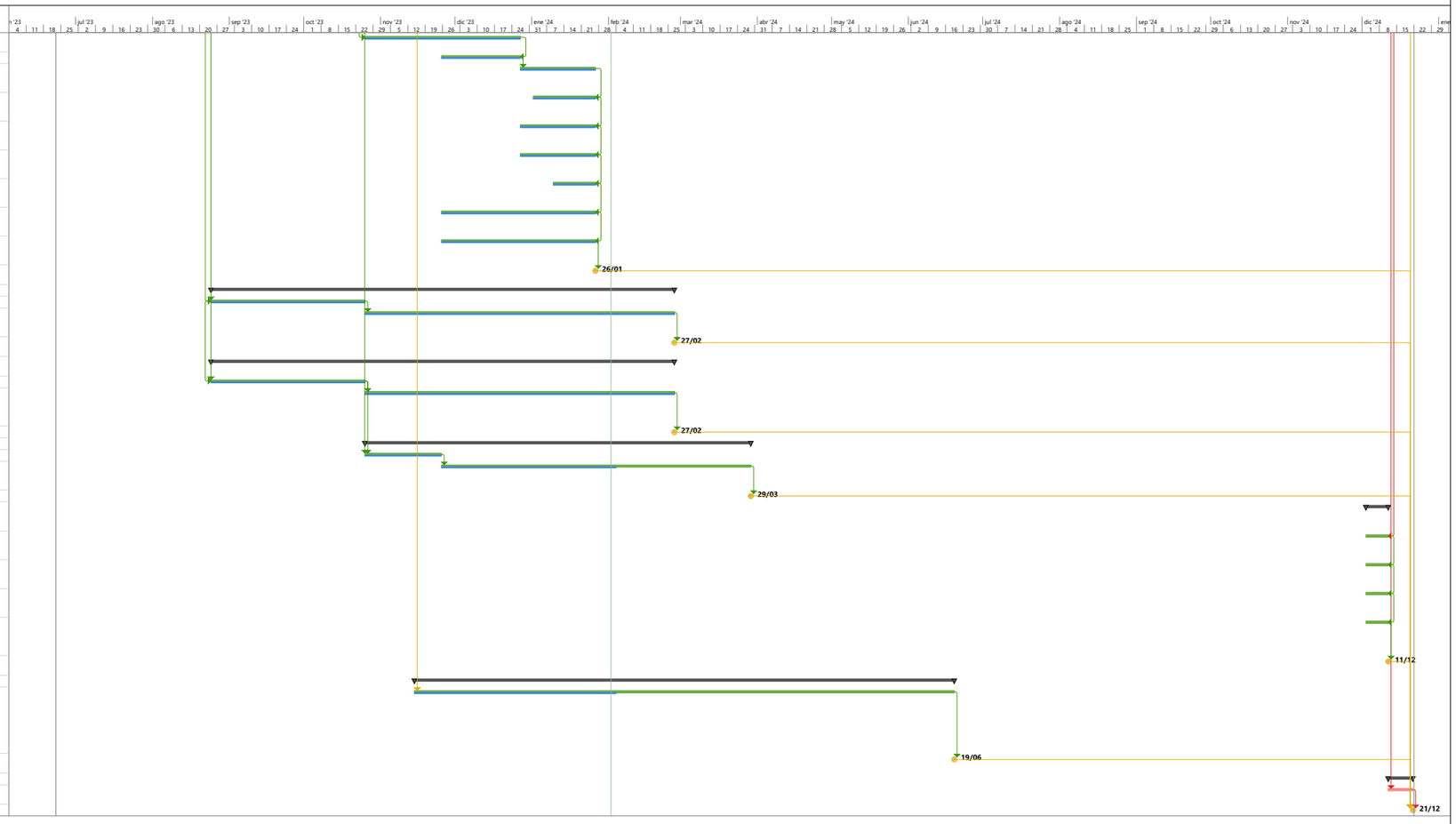



ELABORÓ: VINCOL CONSTRUCCIONES SAS
OSCAR ALBERTO ALZATE V. - ING. CIVIL - MBA - PMP
FECHA: JULIO DE 2023

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

# REALIZAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO

| Id | Ítem de pago | Nombre de tarea | Und | Cant | Valor Unitario | Costo | Duración | Comienzo | Fin | % completado | % Ejecutado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 161 | 13.2 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR BOMBA ELECTRICA CGAC | UN | 1 | $ 253.664.322,94 | $ 255,546,988 | 60 días | mié 25/10/23 | mié 27/12/23 | 100% | 100% |
| 162 | 13.3 | RECARGA DE AGENTE LIMPIO | UN | 1 | $ 160.110.009,3 | $ 161,298,326 | 30 días | sáb 25/11/23 | mié 27/12/23 | 100% | 30% |
| 163 | 13.4 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y ADECUACION BOMBAS CONTRAINCENDIO | UN | 5 | $ 22.016.292,65 | $ 110,898,474 | 30 días | mié 27/12/23 | vie 26/01/24 | 100% | 10% |
| 164 | 13.5 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y ADECUACION SISTEMA DE CONEXIONES DE MANGUERA | UN | 145 | $ 94.926,19 | $ 13,866,455 | 25 días | lun 1/01/24 | vie 26/01/24 | 100% | 52% |
| 165 | 13.6 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y ADECUACION SISTEMA HUMEDO DE ROCIADORES | UN | 45 | $ 645.633,46 | $ 29,269,137 | 30 días | mié 27/12/23 | vie 26/01/24 | 100% | 50% |
| 166 | 13.7 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y ADECUACION SISTEMA SECOS DE PREACCION | UN | 15 | $ 1.767.689,81 | $ 26,712,141 | 30 días | mié 27/12/23 | vie 26/01/24 | 100% | 25% |
| 167 | 13.8 | MANTENIMIENTOPREVENTIVO Y CORRECTIVO Y ADECUACION SISTEMAS NOVEC 1230 | UN | 45 | $ 386.606,62 | $ 17,526,418 | 17 días | mar 9/01/24 | vie 26/01/24 | 100% | 0% |
| 168 | 13.9 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y ADECUACION SISTEMAS CO2 | UN | 12 | $ 735.242,94 | $ 8,888,398 | 60 días | sáb 25/11/23 | vie 26/01/24 | 100% | 0% |
| 169 | 13.1 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y ADECUACION DETECCION Y ALARMA | UN | 20 | $ 4.404.600,12 | $ 88,745,810 | 60 días | sáb 25/11/23 | vie 26/01/24 | 100% | 40% |
| 170 | | **ENTREGA SISTEMA CONTRAINCENDIO** | | | | **$ 0** | **0 días** | **vie 26/01/24** | **vie 26/01/24** | **100%** | |
| 171 | | **ILUMINACION INTERNA Y EXTERNA** | | | | **$ 166,918,270** | **180 días** | **jue 24/08/23** | **mar 27/02/24** | **100%** | |
| 172 | | DIAGNÓSTICO ILUMINACIÓN | | | | $ 0 | 60 días | jue 24/08/23 | mié 25/10/23 | 100% | |
| 173 | | ADECUACION Y MANTENIMIENTO Y SISTEMA DE ILUMINACION INTERNA Y EXTERNA CON LED | UN | 1000 | $ 165.688,55 | $ 166,918,270 | 120 días | mié 25/10/23 | mar 27/02/24 | 100% | 55% |
| 174 | | **ENTREGA ILUMINACIÓN INTERNA Y EXTERNA** | | | | **$ 0** | **0 días** | **mar 27/02/24** | **mar 27/02/24** | **100%** | |
| 175 | | **SISTEMA CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO** | | | | **$ 14,239,846** | **180 días** | **jue 24/08/23** | **mar 27/02/24** | **100%** | |
| 176 | | DIAGNÓSTICO CONTROL BIOMÉTRICO | | | | $ 0 | 60 días | jue 24/08/23 | mié 25/10/23 | 100% | |
| 177 | | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y ADECUACION SISTEMA BIOMETRICO Y CONTROL DE ACCESO, SAR , CGAC Y TWR EL DORADO | RUTINA ENSUALE | 2 | $ 7.067.468,97 | $ 14,239,846 | 120 días | mié 25/10/23 | mar 27/02/24 | 100% | 5% |
| 178 | | **ENTREGA ACCESO BIOMÉTRICO** | | | | **$ 0** | **0 días** | **mar 27/02/24** | **mar 27/02/24** | **100%** | |
| 179 | | **SISTEMA VOZ Y DATOS** | | | | **$ 5,605,672** | **150 días** | **mié 25/10/23** | **vie 29/03/24** | **65%** | |
| 180 | | DIAGNÓSTICO VOZ Y DATOS | | | | $ 0 | 30 días | mié 25/10/23 | sáb 25/11/23 | 100% | |
| 181 | | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y ADECUACION VOZ Y DATOS SAR, CGAC Y TWR EL DORADO | RUTINA ENSUALE | 1 | $ 5.564.373,82 | $ 5,605,672 | 120 días | sáb 25/11/23 | vie 29/03/24 | 57% | 0% |
| 182 | | **ENTREGA VOZ Y DATOS** | | | | **$ 0** | **0 días** | **vie 29/03/24** | **vie 29/03/24** | **0%** | |
| 183 | | **EQUIPO DE CONTINGENCIA EVENTUALIDADES Y CORRECTIVOS 24 HORAS INCLUYE PERSONAL Y EQUIPOS** | | | | **$ 5,630,375** | **9 días** | **lun 2/12/24** | **mié 11/12/24** | **0%** | |
| 184 | | INSTALACIONES Y/O REPARACIONES ELECTRICAS Y/O MECÁNICAS Y/O ELECTROMECANICAS | HR | 9 | $ 127.225,27 | $ 1,153,526 | 9 días | lun 2/12/24 | mié 11/12/24 | 0% | 100% |
| 185 | | INSTALACIONES Y/O REPARACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS (EMERGENCIA) | HR | 9 | $ 124.965,28 | $ 1,133,035 | 9 días | lun 2/12/24 | mié 11/12/24 | 0% | 100% |
| 186 | | INSTALACIONES Y/O REPARACIONES MENORES EN EDIFICACIONES (EMERGENCIA) | HR | 9 | $ 121.951,95 | $ 1,105,714 | 9 días | lun 2/12/24 | mié 11/12/24 | 0% | 100% |
| 187 | | EQUIPO DE CONTINGENCIA EVENTUALIDADES Y CORRECTIVOS 24 HORAS INCLUYE PERSONAL Y EQUIPOS. (VER ESPECIFICACIÓN TÉCNICA) | DIA | 1 | $ 2.221.612,48 | $ 2,238,101 | 9 días | lun 2/12/24 | mié 11/12/24 | 0% | 100% |
| 188 | | **ENTREGA CONTINGENCIA EVENTUALIDADES** | | | | **$ 0** | **0 días** | **mié 11/12/24** | **mié 11/12/24** | **0%** | |
| 189 | | **BOLSA DE MONTO AGOTABLE** | | | | **$ 835,926,731** | **210 días** | **mar 14/11/23** | **mié 19/06/24** | **38%** | |
| 190 | | BOLSA DE MONTO AGOTABLE PARA SUMINISTRO E INSTALACION Y/0 REPARACION DE PUNTOS ELECTRICOS, MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE TOMAS ELECTRICAS, MANTENIMIENTO Y REVISION DE SWITCH, REPARACION DE MOBILARIO , SUMINISTRO DE | BMA | 0,89 | $ 835.926.731 | $ 835,926,731 | 210 días | mar 14/11/23 | mié 19/06/24 | 38% | 3% |
| 191 | | **ENTREGA BOLSA DE MONTO AGOTABLE** | | | | **$ 0** | **0 días** | **mié 19/06/24** | **mié 19/06/24** | **0%** | |
| 192 | | **Fase documentación** | | | | **$ 0** | **10 días** | **mié 11/12/24** | **sáb 21/12/24** | **0%** | |
| 193 | | Presentación de planes, planos, diagnóstico, carteras, memorias y demás. | | | | $ 0 | 10 días | mié 11/12/24 | sáb 21/12/24 | 0% | |
| 194 | | **FIN** | | | | **$ 0** | **0 días** | **sáb 21/12/24** | **sáb 21/12/24** | **0%** | |




ELABORÓ: VINCOL CONSTRUCCIONES SAS
OSCAR ALBERTO ALZATE V. - ING. CIVIL - MBA - PMP
FECHA: JULIO DE 2023

Tarea, División, Hito, Resumen, Resumen del proyecto, Tarea inactiva, Hito inactivo, Resumen inactivo, Tarea manual, solo duración, Informe de resumen manual, Resumen manual, solo el comienzo, solo fin, Tareas externas, Hito externo, Fecha límite, Tareas críticas, División crítica, Progreso, Progreso manual

## ANEXO 10 BITÁCORA DE OBRA ENERO 2024

segundo piso, pasillo 313., se continua con la limpieza de las torres de enfriamiento y el edificio CGAC, cubierta 3. y continuamos con el mantenimiento correctivo de los uniflair en zona datacenter edificio CGAC.

ING CESAR MORALES.
RESIDENTE INTERVENTORIA.

03 DE ENERO 2024 MIERCOLES

* Clima : SECO.

ACTIVIDADES : El dia 3 de enero se inicia con las actividades programadas y los mantenimientos rutinarios. se hace limpieza y mantenimiento de las Torres de enfriamiento en la cubierta 3. edificio CGAC. En la red contra incendios se continúa con la inspección de rociadores en el edificio CGAC piso 2. Se hace inspección de los sistemas de la Torre de control y se buscan los raicer principales de la (RCI) "Red contra incendios" de 8" y 6" el cual no se encontraron los raicer en este nivel. Se hace inspección de los paneles 3030 en recepcion CGAC., 3020 recepción CGAC y 3020 edificio instalaciones, Para estas actividades se encontraba 2 ingenieros mecanicos y 4 personas del area tecnica. Administrativos. 1 ingeniero director, 1 Residente de OBRA, SST, Inspector de obra, Ingeniero mecanico e industrial. se utiliza herramienta menor para estas actividades.

ING. CESAR MORALES.
RESIDENTE INTERVENTORIA.

04 DE ENERO 2024, JUEVES

* CLIMA: Estado del clima seco.

ACTIVIDADES: Se continuá con la inspeccion de sistema de rociadores del CGAC en la red contra incendios. Se realita la inspección en el panel 3020 en el edificio de instalaciones. Se continua con los Trabajos en cubierta #6, se hacen mantenimiento de

Powered by CamScanner

equipos. Secuentemente se inicia en el piso 8 de la torre de control a realizar limpieza de los equipos que Tienen serpentin.. se realizo el desmonte de la puerta en vidrio que reportaron como averiada, se deja provisional y en Perfecto Estado y funcionamiento. Personal en campo: 2 Ingenieros mecanicos, 4 tecnicos en mecanica industrial, 3 ayudantes de obra, 1 tecnico en carpinteria metalica. personal administrativo 1 ingeniero mecanico, DIRECTOR de OBRA, Residente de obra, Inspector de OBRA, SST. herramienta menor, en la implementación de los mantenimientos.

ING. CESAR MORALES
RESIDENTE INTERVENTORIA.

05 DE ENERO 2024, VIERNES

* ESTADO DEL clima: SECO,
ACTIVIDADES: se continua con la inspección de rociadores en el CGAC, piso # 2, se hace la inspección en los sotanos de la Torre de control, el cual se conecta con el edificio CGAC en la Busqueda de los raicer. se verifica en campo como se van hacer las pruebas de accionamiento de las electrovalvulas del agente limpio NOVEC 1230. se realizan pruebas de presión en los gabinetes tipo I y tipo III. En climatización se realizo recorrido con el ingeniero sebastian, Especialista en climatizacion para revisar los Trabajos en los unyflair del mantenimiento de equipos en torre de control y edificio CGAC. Para ESTAS actividades el personal requerido fueron. 3 ingenieros Mecanicos y 3 tecnicos mecanicos. Personal administrativo, DIRECTOR, RESIDENTE, INSPECTOR OBRA, ayudantes y SST. Herramienta menor utilizada para estas actividades hidrolavadora.

ING. CESAR MORALES.
RESIDENTE INTERVENTORIA.

Powered by CamScanner

06 DE ENERO 2024 SABADO.

* ESTADO del clima: SECO.
Se continua con las pruebas de presión en el area RCI. se realizan pruebas de presión estatica en los gabinetes I y III estas son realizadas en el primer piso del edificio CGAC. se ajusta luminaria averiada el cual fue reportada por el señor Jairo Triviño. Personal en campo 2 ingenieros mecanicos, 3 tecnicos mecanicos. Personal administrativo. Director, Residente, SST, ayudantes 8. se utiliza herramienta manual para estas actividades.

ING CESAR TMORALES.
RESIDENTE INTERVENTORIA.

09 DE ENERO 2024 Martes.

* Estado del clima: SECO.
Se continuán las pruebas de presión estatica en los gabinetes del edificio CGAC y se tramino el primer piso del CGAC. En secuencia a estas actividades se inician en el segundo piso edificio CGAC. En el area de climatización, se realiza en mantenimiento al tipo casette, Personal en actividades 3 ingenieros mecanicos, 3 tecnicos mecanicos. Personal administrativo. Director, Residente. SST, 3 ayudantes..

ING. CESAR TMORALES.
RESIDENTE INTERVENTORIA.

10 DE ENERO 2024 Miercoles
ESTADO del clima: Lluvias fuertes de 3:45 pm - 6:00 pm
* Se organizan inspecciones de la pueba de presión estatica de los gabinetes del CGAC. Se organizan inspecciones del sistema de conexión de mangueras. En climatización se realizan mantenimiento preventivo segundo. piso Torre de control. mantenimiento de fancoils que pertenecen a las condensadoras del piso 8, Personal en campo. 2 ingenieros mecanicos. y 4 tecnicos en Mecanica.

ING. CESAR TMORALES
RESIDENTE INTERVENTORIA

52

11 DE ENERO 202. JUEVES

* ESTADO del clima: 3:00 PM - 3:50 PM. lluvias fuertes.
- Se realizo y se inspeccionan los registros de los pruebas de presión estatica de los gabinetes. Se realiza recorrido con el especialista en RCI para valorar el tema del sistema usado en sala de meteorologia. Se continua con la inspección de conexiones de mangueras en la Torre de control. En el piso dos del CCAC se realiza arreglo de Tubería de presión, agua caliente. la Tubería se encontraba con purga, el cual se realizo la inspección y posteriormente se procede al arreglo. Personal en estas actividades: 3 Ingenieros mecanicos, 4 tecnicos en mecanica. Personal administrativo: 1 DIRECTOR de OBRA, 1 Residente de OBRA, 1 SST, Ayudantes de OBRA 3. Se usa herramienta menor para dichas actividades.

ING. CESAR MORALES.
RESIDENTE INTERVENTORIA

12 DE ENERO 202. VIERNES

* ESTADO DEL CLIMA: SECO.
- Se continua con la revisión de los registros de las pruebas de presión estática de las conexiones de mangueras de la Torre de control. Se realiza inspección de fuga de agua por valvula. de la RCI en torre de control 2 piso. Se revisa fuga en conexión de mangueras. Despues de hacer las pruebas de presion ESTÁTICA Se genera puga por sedimentos que hay en el sistema de las Tuberias, Esta sedimento no permite ge la cotiña de la valvula selle bien y permita la puga, se realiza escaneo de los planos del sistema de extinción de la torre de control para ubicar los rociadores por piso. En climatizacion se continua con el mantenimiento de los fancoils CCAC 2do piso y CYM 1 piso. Se revisa el estado de los sistemas de equipos. Se revisa Biometrico en el segundo piso el cual el equipo No le estaba llegando energia, el cual hacia el No funcionamiento. Se hace un Barrido y se llega al punto para

Powered by CamScanner

dar solucion al ingreso de sala de administracion. Se realizan unos ajustes en la Bomba electrica para poner a puto y realizar pruebas. Personal en OBRA 4 Ingenieros Mecanicos, 4 Auxiliares mecanicos, 3 ayudantes, personal administrativo: 1 director de OBRA, 1 Residente de OBRA, 1 SST, Se usa herramienta menor para estas actividades.

ING CESAR MORALES
RESIDENTE INTERVENTORIA.

13 DE ENERO 2024 SABADO.

* Estado del clima: seco.
Se realiza la inspeccion de los rociadores de la Torre de control, se continua con la inspeccion de rosiadores en el sotano de la Torre de control. Se encuentran 130 dispositivos de extinsion. Se realiza inspeccion de los disposivos de climatizacion ubicados en el cielo raso del gimnasio, porteria. En los datacenter se realiza el vacio y se deja listo para arrague, Personal en obra: 3 ingenieros mecanicos, 2 auxiliares Tecnicos, personal administrativo: 1 director de OBRA, 1 SST, 1 Residente de OBRA. Se usa herramienta menor para la realizacion de estas actividades.

ING CESAR MORALES.
RESIDENTE INTERVENTORIA.

15 DE ENERO 2024 LUNES

* Estado del clima: seco.
En los uniflair se continua con el vacio y mediciones para dejar a punto el uniflair 3. En DCI se realiza inspeccion de rociadores de la torre de control. Se realiza la gestion de documentacion para entrega de Informes de conexiones de mangueras. Personal en obra: 2 ingenieros mecanicos, dos ayudantes tecnicos en mecanica. Se usa herramienta menor para estas actividades

ING. CESAR MORALES.

Powered by CamScanner

16 DE ENERO 2024. MARTES

* ESTADO del clima: seco.
En el sistema de red contra incendios se continua con la inspecoión de rociadores de la torre de control y se finaliza esta inspección. Posteriormente se prosigue en la inspeccion de los risers del sistema de rociadores.
En la paite de climatización. Se realiza mantenimiento de los paincoil en las oficinas del CGAC de 1er y 2do piso.
En la Torre de control se hizo mantenimiento en la administración del 1 piso. Para estas actividades se utiliza herramienta menor.
Personal en obra: 3 ingenieros mecanicos, 4 ayudantes Tecnicos en mecanica. Personal administrativo, 1 director de OBRA. 1 residente de OBRA. 1 SST..

ING. CESAR MORALES
RESIDENTE INTERVENTORIA.

17 DE ENERO 2024. MIERCOLES

* ESTADO del clima: SECO.
En climatización se inicia con la inspección de los reiser del CGAC. En el cual se revisa la presión agua arriba y aguas abajo. Se inspeccionan los gabinetes y se revisan que no tenga fugas. Se hace mantenimiento de los FANCOIL, el cual se limpia los filtros, el serpentin. limpieza interna y externa del equipo, y se revisa el termostato. Personal en obra: 3 ingenieros mecanicos y 3 tecnicos en mecanica industrial. para estas actividades se usa herramienta menor.

ING. CESAR MORALES.
RESIDENTE INTERVENTORIA.

18 DE ENERO 2024 JUEVES

* Estado del clima: seco.
se realiza la inspección de los sistemas risers del

CGAC y se continua con la inspeccion de los reiser en torre de control, el cual se esta revisando la presion aguas arriba y la presión aguas abajo, se inspecionan los gabinetes y se mira que no Tengan fugas.
se revisa la tuberia de las condensadoras TDR con el fin de identificar la ubicación y a que sector pertence.
para estas actividades se requirio de 3 Ingenieros mecanicos. 3 tecnicos en mecanica. Personal administrativo: Director de obra, Ingeniero residente, SST. Se usa herramienta menor para dichas actividades.

ING CESAR MORALES.
RESIDENTE INTERVENTORIA

19 DE ENERO 2024, VIERNES

* ESTADO del clima: SECO.
se realiza inspección de los risers del sistema de rociadores los cuales se revisan gabinetes, presiones. y fugas. Se de continuación con la inspección del piso 8. Se finaliza con la inspección de los raiser de rociadores. Por parte de climatización se realian mantenimiento de los Faircoil y de unas. Personal en campo: 3 Ingenieros, 4 tecnicos mecanicos. En esta jornada se realizan pruebas de la Bomba electrica. para estas actividades se hace y utiliza herramienta menor.

ING. CESAR MORALES.
RESIDENTE INTERVENTORIA.

20 DE ENERO 2024. SABADO

* ESTADO del clima: SECO
En esta jornada se Termina la rutina de los sistemas de preacción, se realiza la inspección en el edificio del CGAC piso 1 y piso 2 en Busqueda de dispositivos. En climatización se se realiza recorrido para realizar un inventario de equipos.

Powered by CamScanner

personal requerida en campo: 3 ingenieros mecanicos, 3 tecnicos en mecanica. Pusonal administrativo: 1 director de OBRA, 1 Residente de OBRA, 1 SST. Se usa herramienta menor para dichas actividades.

ING. CESAR MORALES
RESIDENTE INTERVENTORIA.

22 DE ENERO 2024 LUNES.

* ESTADO del clima: SECO.

En esta jornada se realizan actividades en NCI, se realiza la descargan las BASES DE DATOS de los paneles, se revisan y descargan los paneles 3030 de la recepción, el panel 320 de la recepción, el panel 320 de datacenter, el 640 de Torre de control, se descargan los listados de las BASES DE DATOS para el analisis correspondiente. En climatización se realiza levantamiento y recorrido de las lineas de Tuberia de transporte de refrigerante de las manejadoras a cambiar en el CGAC. Se realiza recorrido para diagnosticar las ventanas en mal estado y que estan prodientes para realizar el respectivo mantenimiento. Se realizan pruebas en el edificio de Instalaciones para la bomba electrica, Grupo de Incendios, SE-1-9.
Personal en OBRA: 3 ingenieros mecanicos, 3 tecnicos, 1 SST 1 DIRECTOR de OBRA, 1 RESIDENTE de OBRA. Para estas ACTIVIDADES se utiliza herramienta menor.

ING CESAR MORALES.
RESIDENTE INTERVENTORIA

23 DE ENERO 2020 MARTES

ESTADO del clima: SECO.

Se realiza la inspección de las puertes de poder y auxiliares de poder del sistema de la red contra incendios. Se realizo la actualización del sofware integrado de los paneles 3030, 320 640. Se presenta novedad con el panel 320 del edificio de instalaciones debido a que el puesto de conexiones USB tipo B pre. arrancado de la tarjeta del procesador del panel.

Powered by CamScanner

se actualiza el sowave firmware a la version 29. En climatizacion se realiza mantenimiento preventivo en los faincoil, Torre de control del piso 2. en el CGAC piso 1. Personal en OBRA: 3 ingenieros mecanicos. 3 tecnicos, 1 SST, 1 Ingeniero Residente, 1 DIRECTOR de OBRA. Se usa herramienta manor para estas actividades.

ING CESAR MORALES
RESIDENTE INTERVENTORIA.

24 DE ENERO 2024. Miercoles

ESTADO DEL clima: SECO.

* Se continua con la inspeccion de las NFPA 19.61 puentes de poder auxiliar, en climatizacion se realiza mantenimiento en los FAINCOIL 3er piso del CEGAC y posteriormente en cubierta 3. Se inspeccionan los equipos stulz 1, 2, 3, 4. El etulz N1 se encuentra el 100%, el stulz N2 se encuentra en el 90% el stulz N3 en el 0%, el STULZ 4 se muestra al 28% por solicitud de la administracion nos hacen un llamado para el arreglo de una chapa en el grupo de procedimientos el cual se desmonta y se lleva al taller para su respectivo mantenimiento. Personal en obra 3 ingenieros mecanicos, 3 tecnicos en MECANICA, 1 DIRECTOR DE OBRA, 1 Residente de OBRA, 1 SST. se usa herramienta menor para estas ACTIVIDADES

ING. CESAR MORALES
RESIDENTE INTERVENTORIA

25 DE ENERO 2024, Jueves.

ESTADO del clima: SECO

* En esta jornada se realiza el mantenimiento de los extractores de la cubierta 5, 6 y 9., EXTRACTORES Tipo Hongo, esta actividad se extendera hasta el dia viernes. Se realiza arreglo de cielo raso y muro en super Board. Se revisan las

Powered by CamScanner

fuentes de poder, de las detecciones de la red contra incendios.
Personal en campo: 3 ingenieros industriales, 3 técnicos en mecanica, 1 ingeniero residente, 1 DIRECTOR de OBRA, 1 SST.
para estas actividades se utiliza herramienta menor.

ING. CESAR MORALES
RESIDENTE INTERVENTORIA.

VIERNES 26 DE ENERO 2024.

Estado del clima: seco.

* se realiza inspección de la red contra incendios. en el sistema de detección y alarma, se inspeccionan las fuentes de poder auxiliar, se recibe aire portatil para el piso 10 de Torres de control. se pone en marcha el equipo portatil en piso 10. Se revisa las condensadoras, se determina que los conectores de estos equipos estan dañados. Personal para estas actividades: ingenieros mecanicos 3, ingeniero residente 1, DIRECTOR de OBRA 1, tecnicos en mecanica 3. SST 1. Para dichas actividades se utiliza herramienta menor. Se presenta emergencia en piso 8, se da acompañamiento y se atiende emergencia. en el transcurso de la madrugada.

ING. CESAR MORALES.
RESIDENTE INTERVENTORIA.

SABADO 27 DE ENERO 2024.

ESTADO DEL clima: SECO.

* se trabaja en la inspección y se hace seguimiento a el SISTEMA DE AIRE acondicionado. Se realizan lidiajos en el DATA AIRE del piso 8. Se verifica el funcionamiento de las condensadoras, los motoventiladores estan bien del DATA aires. se encuentra problema en las evaporadoras. En esta jornada se continua con la emergencia de los aires acondicionados del piso 8. DATA aires. En esta jornada se atiende la emergencia las 24 horas. Se tiene ventiladores y aires acondicionados portatiles para atender la emergencia. Personal en obra: 3 ingenieros mecanicos. 3 tecnicos en mecanica, 1 residente de obra, 1 DIRECTOR de OBRA, 1 SST. se utiliza herramienta menor para

Norma

Powered by CamScanner

estas actividades. Nota: Se deja personal en esta jornada los 24 horas del dia.

ING. CESAR MORALES
RESIDENTE INTERVENTORIA.

Domingo 28 DE ENERO 2024.

ESTADO DEL clima : SECO.

* se realizan trabajos en el piso 10, se hace seguimiento a los data aire y los sistemas de climatizacion portatil, se realiza la ubicación de los ventiladores en puntos calientes. Se continua con el monitoreo durante las 24 horas. Personal en campo: 3 ingenieros mecanicos, 1 ingeniero Residente, 1 DIRECTOR de OBRA, 1, SST, 4 tecnicos en mecanica. las actividades realizadas se hicieros con herramienta menor. se deja personal durante las 24 horas del dia para el monitoreo de Temperaturas y equipos de ventilacion.

ING. CESAR MORALES.
RESIDENTE INTERVENTORIA

LUNES 29 DE ENERO 2024.

ESTado del clima: Seco.

* Se continua con las inspecciones de fuente de poder auxiliar, se realiza mantenimiento preventivo y limpieza de estaciones manuales de alarmas del CCAC, 23 unidades. Se continua atendiendo la emergencia de climatizacion. Se realiza el cambio de capacitores y se realiza seguimiento a la torre de control. Personal en campo: 3 ingenieros mecanicos 3 Tecnicos en mecanica, 1 ingeniero Residente, 1 SST, 1 director de obra. Para estas actividades se realiza medida de contingencia, dejar personal 24 horas 7.

ING. CESAR MORALES.
RESIDENTE INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

MARTES 30 DE ENERO. 2024

ESTADO DEL CLIMA: SECO.

* En esta jornada se realizo el arreglo de una fuga de agua en zona exterior, en la conexion del agua para los roceadores de jardin. En esta misma dia, llega el material para el area de dimdizacion. Se cambian los capacitadores de las condensadoras y los contactores del piso 8. Se revisan las umas de la cubierta 3, no le estan llegando el agua. Para estas actividades se utiliza herramienta menor. Personal en campo: 3 ingenieros mecanicos, 3 tecnicos en mecanica, 1 ingeniero residente, 1 director de obra, 1 SST. Se deja Personal en toda la jornada. 24 horas.

ING. CESAR MORALES
RESIDENTE INTERVENTORIA

Miercoles 31 DE ENERO 2024.

Estado del clima: Fuertes lluvias 4:20 pm — 6:00 pm.

* Se realiza arreglo de muro y cielo RASO del BAÑO en el piso 2 del torre de control. En climatizacion se realiza recorrido para hacer la inspeccion de equipos y continuamos con el seguimiento de Temperaturas de torre de control. se deja personal las 24 horas para el control de Temperatura y seguimiento de equipos. Personal en campo: 3 ingenieros mecanicos, 3 tecnicos en mecanica, 1 ingeniero Residente, 1 DIRECTOR de OBRA, 1 SST. Para estas actividades se uso herramienta MENOR.

ING. CESAR MORALES.
RESIDENTE INTERVENTORIA.

Norma

Powered by CamScanner

## ANEXO 11 COMITÉS DE OBRA DICIEMBRE 2023

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Vincol... CONSTRUCCIONES

CONSORCIO ING-CONSULTEC

| TIPO DE REUNION |
| --- |
| COMITÉ DE OBRA |

| | |
| --- | --- |
| Reunión N°: | 25. |
| Nombre de la sesión: | COMITÉ DE OBRA. |
| Fecha de realización: | 11:00 AM. 12-ENERO-2024. |
| Hora reunión: | 11:00 AM. |
| Sitio reunión: | CAMPAMENTO CGAC. |

**ORDEN DEL DIA:**

1.

**Desarrollo de la reunión**

BIOMETRICOS:

La entidad solicita que se haga la cotización del suministro del computador para biometricos el software Biostar II, y la migración del sistema y la programación de las lecteras.

El contratista solicita que se articule la administración de la red ya que en el rac cada switch tiene un administrador diferente, y el computador está conectado en una red diferente a la de las lecteras.

La entidad solicita que se haga una capacitación del uso y manejo del BIOSTAR II en el caso de que efectivamente se haga este suministro.

La entidad solicita que se cotice el sistema de botones de pánico NO TOUCH.

RED CONTRA INCENDIOS:
El contratista comenta que mangueras y rociadores estan en buen estado, pero hay correctivos pendientes en las bombas.
La entidad solicita celeridad para intervenir el SAR

- La interventoría manifiesta la necesidad de contar con los diseños y códigos de acceso del sistema de climatización; la entidad propone que se haga una mesa de trabajo para revisar las credenciales de acceso y poder hacerle entrega al contratista.
Esta mesa de trabajo se agenda para el 17 de enero de 2024 a las 8:00 AM.

TORRES DE ENFRIAMIENTO:
La entidad pregunta si las tres torres de enfriamiento estan operativas, el contratista manifiesta que si estan operativas y comentan que solo esta pendiente el mantenimiento correctivo del motor de la torre 2.

El capitulo de Voz y Datos y CCTV no se va a ejecutar porque la entidad lo maneja internamente y se haría un cto de mayores y menores.

La entidad solicita un informe ejecutivo de ejecución (basado en el formato 7).

La entidad pregunta por el mantenimiento de bombas eyectoras, el contratista manifiesta que se les hizo pruebas y estan funcionando, esta pendiente hacerles una rutina de mantenimiento.

El contratista manifiesta que el 25 de enero inician mantenimientos en la caldera.

La interventoría solicita al contratista atender las observaciones remitidas en el oficio CIC-CE-147-2023 acerca de las correcciones a los informes mensuales SST, dado que a la fecha no hay ninguno aprobado.

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Vincol... CONSTRUCCIONES

CONSORCIO ING-CONSULTEC

**Compromisos definidos en la Reunión:**

| Compromiso | Responsable | Fecha de solicitud | Fecha final | Estado |
|---|---|---|---|---|
| ENTREGA INFORMES MANTENIM. | CONTRATISTA | | 17-ENERO-24 | |
| RESPUESTA OBSERVACIONES INFORMES MENSUALES SST | | | 17-ENERO-24 | |
| . | | | | |
| | | | | |

**Firmas aceptación del acta:**

| Nombre | Firma |
|---|---|
| Yuri Mora | |
| [illegible] | Harbey Laiseca G. |
| Juan Carlos Mancera M | |

Camilo Rodriguez

Cesar Morales

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Vincol... CONSTRUCCIONES

CONSORCIO ING-CONSULTEC

| TIPO DE REUNION |
| --- |
| COMITÉ DE OBRA |

| | |
| --- | --- |
| Reunión N°: | 26. |
| Nombre de la sesión: | COMITÉ DE OBRA. |
| Fecha de realización: | 19-ENERO-2024. |
| Hora reunión: | 9:30 AM. |
| Sitio reunión: | CAMPAMENTO CGAC. |

**ORDEN DEL DIA:**

1. REVISIÓN DE COMPROMISOS.
2. DESARROLLO DE COMITÉ

**Desarrollo de la reunión**

- El contratista tiene para hacer entrega de las cotizaciones del servidor nuevo y el software de biométricos.
- El contratista manifiesta que ya se instaló la bomba de RCI. ya se hicieron pruebas, esta pendiente el cambio de un empaque y se repiten las pruebas, el informe de diagnóstico está listo para ser entregado a interventoría.

DESARROLLO DEL COMITÉ

- BIOMÉTRICOS: El contratista el día de hoy hará entrega de los diferentes cotizaciones para este capitulo con el fin de que sean estudiadas y aprobadas.
- RCI: El contratista aun no tiene los carnets

para ingresar al SAR, se compromete a pagarlos el lunes 22 de enero.

Las pruebas de la bomba instalada ya se hicieron, perose debe cambiar un empaque, la entidad solicita que se agenden unas nuevas pruebas ya que ellos quieren participar en dichas pruebas.

La entidad pregunta si ya se hicieron las cargas de los 5 tanques de agente limpio NOVEK, el contratista contesta que aun no se han hecho esas recargas, la entidad solicita celeridad con esta actividad.

La entidad solicita una revisión en conjunto de la bomba DIESEL para ver que insumos tienen aquí en almacen y conocer el estado actual de dicha bomba.

El contratista ya tiene el informe de la rutina preventiva con el diagnóstico.

SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN:

La entidad menciona que ya tiene las credenciales para el acceso al sistema, el contratista menciona que ya tiene el informe de rutina de mantenimiento preventivo.

En las torres de enfriamiento aún no se ha hecho el mantenimiento correctivo del motor de la torre 2.

La entidad menciona que en la sala técnica del piso 10 solo está funcionando un equipo de data aire, no hay redundancia, por lo tanto solicita que se intervenga prioritariamente.

La interventoría solicita que se haga la revisión de la tarjeta del UNIFLAIR 3 para saber si se debe cambiar.

La entidad solicita a la interventoría que requiera al contratista por escrito acerca de este capitulo de climatización.

La entidad solicita que el contratista suministre unos aires acondicionados de respaldo porque la situación en la torre es crítica y si se llega a apagar el unico equipo que funciona se puede parar la operación de la torre.
La interventoría oficiará al contratista al respecto.

RED HIDRAULICA:
El personal de mantenimiento para las bombas eyectoras entran la siguiente semana, el personal para la caldera entra el 25 de enero.

El contratista hace entrega del informe de sistema de climatización, 16 folios.
Informe de RCI. 60 folios.
Y el acta de corte de obra N°3.

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Vincol... CONSTRUCCIONES

CONSORCIO ING-CONSULTEC

**Compromisos definidos en la Reunión:**

| Compromiso | Responsable | Fecha de solicitud | Fecha final | Estado |
|---|---|---|---|---|
| Entrega documentacion SST | Contratista. | | 25-ENERO-24 | PENDIENTE. |
| Entrega cotizaciones biometricos | Contratista | | 19-ENERO-24. | PENDIENTE. |
| PAGO CARNETS OPAIN | CONTRATISTA. | | 22 ENERO 24 | PENDIENTE |
| INICIO ACTIVIDADES CALDERA. | CONTRATISTA | | 25-ENERO-24 | PENDIENTE |

**Firmas aceptación del acta:**

| Nombre | Firma |
|---|---|
| Juan Carlos Mancera M | |
| LUIS A. URREGO | |
| Camilo Rodrigues | |
| CESAR MORALES | |

**ANEXO 12 ACTAS DE REUNIÓN**
**NO APLICA PARA ESTE PERIODO**

## ANEXO 13 INFORMES SEMANALES ENERO 2024

| FORMATO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | **INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA** | | | |
| **Principio de Procedencia: 4602.375** | **Clave: GSAP 1.0-12-028** | **Versión:** 01 | **Fecha:** 01/MARZO/2020 | **Página: 1 de 3** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **UNIDAD EJECUTORA:** | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AERONAUTICA CIVIL | | | **FECHA:** | 6/01/2024 |
| **Semana No** | **28** | **Del :** | 31/12/2023 | AL: | 6/01/2024 |
| **Plazo Total** | | 548 | días | | |
| **Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:** | | 196 | días | | |
| **porcentaje del tiempo transcurrido(%)** | | 35,77% | | | |
| **Nombre del Supervisor :** | MARIO ALEXIS PEÑA-JUAN CARLOS MANCERA | | | | |

**OBJETO DE LOS CONTRATOS DE OBRA**

REALIZAR LA INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR,CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO

**CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN**

**AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO - BOGOTA D.C.**

| | Semanal | Acumulado | | Semanal | Acumulado |
|---|---|---|---|---|---|
| **(%) Programado** | **4,18%** | **59,73%** | **(%) Ejecutado** | **0,09%** | **25,42%** |
| **Valor programado ($)** | **$ 131.006.840,00** | **$ 1.869.927.666,40** | **Valor ejecutado ($)** | **$ 2.829.149,35** | **$ 795.861.297,88** |
| | | | **Evaluación** | **Porcentaje Atraso/Adelanto** | **-34,31%** |
| | | | | **Valor Atraso/Adelanto** | **-$ 1.074.066.368,52** |

**DATOS CONTRACTUALES**

| **CONTRATO DE OBRA** | | **CONTRATO DE INTERVENTORIA** | |
|---|---|---|---|
| **Contratista:** | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | **Contratista:** | CONSORCIO ING-CONSULTEC |
| **Contrato No:** | 22001408 H4 DE 2022 | **Contrato No:** | 22001433 H3 DE 2022 |
| **Valor Inicial:** | $ 3.130.540.609 | **Valor Inicial:** | $ 537.129.527 |
| **Valor Actualizado al modificatorio No. 02:** | No aplica | **Valor Actualizado al modificatorio No. 02:** | No aplica |
| **Plazo inicial:** | 18 meses | **Plazo inicial:** | 18 meses |
| **Plazo actualizado:** | No aplica | **Plazo actualizado:** | 18 meses |
| **Fecha de iniciación:** | 23-jun-23 | **Fecha de iniciación:** | 23-jun-23 |
| **Fecha de vencimiento:** | 22-dic-24 | **Fecha de vencimiento:** | 22-dic-24 |
| **Suspensión No.** | No aplica | **Suspensión No.** | No aplica |
| **Periodo de Suspensión No.** | No aplica | **Periodo de Suspensión No.** | No aplica |
| **Levantamiento de la suspensión No.** | No aplica | **Levantamiento de la suspensión No.** | No aplica |
| **Nueva fecha de terminación** | 22-dic-24 | **Nueva fecha de terminación** | 22-dic-24 |
| **Valor total actual del contrato** | $ 3.130.540.609 | **Valor total actual del contrato** | $ 537.129.527 |

**ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA**

**ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

**CGAC CENTRO GESTIÓN AERONÁUTICO DE COLOMBIA**

**1. El 01 de enero de 2023** se realizaron las siguientes actividades:
- FESTIVO

**2. El 02 de enero de 2023** se realizaron las siguientes actividades:
- DESCANSO

**3. El 03 de enero de 2023** se realizaron las siguientes actividades:
- Limpieza y mantenimiento de las torres de enfriamiento cubierta 3.
-Inspeccion y deteccion de alarmas red contra incendios.
-Cambio de llave tipo jardin CGAC bodega de acopio.

**4. El 04 de enero de 2023** se realizaron las siguientes actividades:
- Desmonte y arreglo de puerta en vidrio en porteria principal entrada al CGAC
- Mantenimiento preventivo de las manejadoras (umas) cubierta 6

**5. El 05 de enero de 2023** se realizaron las siguientes actividades:
-Pruebas de presión estática de las conexiones de manguera red contra incendios
- Limpieza y mantenimiento de las torres de enfriamiento cubierta 3.

**TWR TORRE DE CONTRO AEREO**

**1. EL 06 de enero de 2023** se realizaron las siguientes actividades:
- Instalacion de luminaria TWR escalera de emergencia # 264
-Pruebas de presión estática de las conexiones de manguera red contraincendios

| FORMATO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | **INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA** | | | |
| **Principio de Procedencia: 4602.375** | **Clave: GSAP 1.0-12-028** | **Versión:** 01 | **Fecha:** 01/MARZO/2020 | **Página: 1 de 3** |

**SAR SERVICIO DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO**

Se esta realizando el tramite de carnetización con Opain para el ingreso del personal a las instalaciones del SAR solo se tiene permisos para personal administrativo, faltan los operativos.

AVANCE DE OBRA:

- El contratista tiene un avance de obra del 25,42 % con respecto a una avance programado del 59,73%, con un atraso del 34,31% . El contratista continua con las actividades RCI de mantenimiento preventivo y correctivo (incluyendo las pruebas en los puntos de descarga de la red), para el sistema de biométricos se esta realizando el mantenimiento preventivo, El sistema de calderas no se ha realizado el mantenimiento, continua el personal para realizar mantenimiento preventivo en climatización, el contratista continua ejecutando actividades de cambio de luminarias.

FINANCIERO:

El contratista esta realizando el Acta N°3 del corte del 01-12-2023 al 30-12-2023

**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:**

**Obra:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ACIDENTES DE TRABAJO | 0 | ENFERMEDADES LABORALES | 0 |
| ENFERMEDADES LABORALES | 0 | OTROS | 0 |
| CONTIGENCIAS AMBIENTALES | 0 | CUAL? | 0 |

Observaciones:

**Interventoría:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ACIDENTES DE TRABAJO | 0 | ENFERMEDADES LABORALES | 0 |
| ENFERMEDADES LABORALES | 0 | OTROS | 0 |
| CONTIGENCIAS AMBIENTALES | 0 | CUAL? | 0 |

Observaciones:

**PERSONAL OBRA E INTERVENTORIA**

| | |
|---|---|
| **Personal de Interventoría** | **4** |
| **Personal del Contratista** | **20** |
| **Total Personal en Obra** | **24** |

**Observaciones:** No ha ingresado el personal de mantenimiento de bomba ni el de calderas

**RELACION MAQUINARIA**

| TIPO | CONTRACTUAL | ACTUAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | | | |
| **Total Maquinaría** | 0 | 0 | |

| FORMATO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | **INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA** | | | |
| **Principio de Procedencia: 4602.375** | **Clave: GSAP 1.0-12-028** | **Versión:** 01 | **Fecha:** 01/MARZO/2020 | **Página: 1 de 3** |

**AVANCE FINANCIERO DE OBRA**

| Acta Parcial de Obra No. | Periodo | Costo Total |
|---|---|---|
| 1 | 25-06-2023 al 30-09-2023 | $ 321.816.009,00 |
| 2 | 01-10-2023 al 30-11-2024 | $ 365.826.218,00 |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 9 | | |
| **Total Acumulado** | **$ 687.642.227,00** | |

| AVANCE FINANCIERO |
|---|
| **Valor Total Contrato Obra** |
| **$ 3.130.540.609,00** |
| **Valor facturado Contrato Obra** |
| **$ 687.642.227,00** |
| **% Avance facturado Acumulado** |
| **21,97%** |

**AVANCE FINANCIERO DE INTERVENTORÍA**

| Acta Parcial de interventoría No. | Periodo | Costo Total |
|---|---|---|
| 1 | 25-06-2023 al 30-09-2023 | $ 55.216.303,60 |
| 2 | 01-11-2023 al 30-11-2024 | $ 62.767.453,93 |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| **Total Acumulado** | **$ 117.983.757,52** | |

| |
|---|
| **Valor Total Contrato interventoría** |
| **$ 537.129.527,00** |
| **Valor facturado Contrato Interventoría** |
| **$ 117.983.757,52** |
| **% Avance facturado Acumulado** |
| **21,97%** |

| OBSERVACIONES | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
|---|---|
| **Nota:** | **Yngrid Mora**<br>**Director de Interventoría**<br>**CONSORCIO ING-CONSULTEC** |

| REGISTRO FOTOGRAFICO | |
|---|---|
| CGAC | |
|  |  |
| Torres de enfriamiento CGAC | TWR Detección de fuego |
| CGAC | |
|  |  |
| CGAC Cubierta 5 | CGAC Cubierta 4 |
|  |  |
| Limpieza de condensadoras | CGAC Cambio llave de centro de acopio |

| REGISTRO FOTOGRAFICO | |
|---|---|
| **MANTENIMIENTO SISTEMA RED POTABLE** | |
|  |  |
| **CGAC. Ajuste puerta portería** | **CGAC Terraza 1 mantenimiento preventivo** |
|  |  |
| **Cubierta 4 Condensadoras** | **CGAC Puebas RCI** |
|  | |
| **CGAC Pruebas RCI** | |

| FORMATO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | **INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA** | | | |
| **Principio de Procedencia: 4602.375** | **Clave: GSAP 1.0-12-028** | **Versión:** 01 | **Fecha:** 01/MARZO/2020 | **Página: 1 de 3** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **UNIDAD EJECUTORA:** | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AERONAUTICA CIVIL | | | **FECHA:** | 13/01/2024 |
| **Semana No** | **29** | **Del :** | 7/01/2024 | AL: | 13/01/2024 |
| **Plazo Total** | | 548 | días | | |
| **Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:** | | 203 | días | | |
| **porcentaje del tiempo transcurrido(%)** | | 37,04% | | | |
| **Nombre del Supervisor :** | MARIO ALEXIS PEÑA-JUAN CARLOS MANCERA | | | | |

**OBJETO DE LOS CONTRATOS DE OBRA**

REALIZAR LA INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR,CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO

**CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN**

**AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO - BOGOTA D.C.**

| | Semanal | Acumulado | | Semanal | Acumulado |
|---|---|---|---|---|---|
| **(%) Programado** | **3,53%** | **63,26%** | **(%) Ejecutado** | **4,74%** | **30,16%** |
| **Valor programado ($)** | **$ 110.600.310,00** | **$ 1.980.527.976,40** | **Valor ejecutado ($)** | **$ 148.395.990,08** | **$ 944.257.287,96** |
| | | | **Evaluación** | **Porcentaje Atraso/Adelanto** | **-33,10%** |
| | | | | **Valor Atraso/Adelanto** | **-$ 1.036.270.688,44** |

**DATOS CONTRACTUALES**

| **CONTRATO DE OBRA** | | **CONTRATO DE INTERVENTORIA** | |
|---|---|---|---|
| **Contratista:** | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | **Contratista:** | CONSORCIO ING-CONSULTEC |
| **Contrato No:** | 22001408 H4 DE 2022 | **Contrato No:** | 22001433 H3 DE 2022 |
| **Valor Inicial:** | $ 3.130.540.609 | **Valor Inicial:** | $ 537.129.527 |
| **Valor Actualizado al modificatorio No. 02:** | No aplica | **Valor Actualizado al modificatorio No. 02:** | No aplica |
| **Plazo inicial:** | 18 meses | **Plazo inicial:** | 18 meses |
| **Plazo actualizado:** | No aplica | **Plazo actualizado:** | 18 meses |
| **Fecha de iniciación:** | 23-jun-23 | **Fecha de iniciación:** | 23-jun-23 |
| **Fecha de vencimiento:** | 22-dic-24 | **Fecha de vencimiento:** | 22-dic-24 |
| **Suspensión No.** | No aplica | **Suspensión No.** | No aplica |
| **Periodo de Suspensión No.** | No aplica | **Periodo de Suspensión No.** | No aplica |
| **Levantamiento de la suspensión No.** | No aplica | **Levantamiento de la suspensión No.** | No aplica |
| **Nueva fecha de terminación** | 22-dic-24 | **Nueva fecha de terminación** | 22-dic-24 |
| **Valor total actual del contrato** | $ 3.130.540.609 | **Valor total actual del contrato** | $ 537.129.527 |

**ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA**

**ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

**CGAC CENTRO GESTIÓN AERONÁUTICO DE COLOMBIA**

**1. El 08 de enero de 2023** se realizaron las siguientes actividades:
-DÍA FESTIVO
**2. El 09 de enero de 2023** se realizaron las siguientes actividades:
-Limpieza y mantenimiento de las torres de enfriamiento cubierta 3.
**3. El 10 de enero de 2023** se realizaron las siguientes actividades:
-Llimpieza y mantenumiento de las torres de enfriamiento cubierta 3.
-Inspeccion y deteccion de alarmas red contraincendios.
-Cambio de llave tipo jardin CGAC bodega de acopio.
**4. El 11 de enero de 2023** se realizaron las siguientes actividades:
- Desmonte y arreglo de puerta en vidrio en porteria pricicpal entrada al CGAC
- Mantenimiento preventivo de las manejadoras (umas) cubierta 6
**5. El 12 de enero de 2023** se realizaron las siguientes actividades:
-Pruebas de presión estática de las conexiones de manguera red contraincendios
-Limpieza y mantenumiento de las torres de enfriamiento cubierta 3.
**6. EL 13 de enero de 2023** se realizaron las siguientes actividades:
-Pruebas de presión estática de las conexiones de manguera red contraincendios

**TWR TORRE DE CONTROL AEREO**

**6. EL 13 de enero de 2023** se realizaron las siguientes actividades:
-Instalación de luminaria TWR escalera de emergencia #264

| FORMATO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | **INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA** | | | |
| **Principio de Procedencia: 4602.375** | **Clave: GSAP 1.0-12-028** | **Versión:** 01 | **Fecha:** 01/MARZO/2020 | **Página: 1 de 3** |

**SAR SERVICIO DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO**

Se esta realizando el tramite de carnetización con Opain para el ingreso del personal a las instalaciones del SAR solo se tiene permisos para personal administrativo, faltan los operativos.

AVANCE DE OBRA:

- El contratista tiene un avance de obra del 30,16 % con respecto a una avance programado del 63,26%, con un atraso del 30,16 % . El contratista continua con las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de RCI, al sistema biométricos se le esta realizando el mantenimiento preventivo, en el sistema de calderas no se ha realizado el mantenimiento, continua el personal realizando el mantenimiento preventivo en climatización y aplicando algunos correctivos, el contratista continua ejecutando actividades de cambio de luminarias.

FINANCIERO:

El contratista esta realizando el Acta N°3 del corte del 01-12-2023 al 30-12-2023

**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:**

**Obra:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ACCIDENTES DE TRABAJO | 0 | ENFERMEDADES LABORALES | 0 |
| ENFERMEDADES LABORALES | 0 | OTROS | 0 |
| CONTIGENCIAS AMBIENTALES | 0 | CUAL? | 0 |

Observaciones:

**Interventoría:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ACCIDENTES DE TRABAJO | 0 | ENFERMEDADES LABORALES | 0 |
| ENFERMEDADES LABORALES | 0 | OTROS | 0 |
| CONTIGENCIAS AMBIENTALES | 0 | CUAL? | 0 |

Observaciones:

**PERSONAL OBRA E INTERVENTORIA**

| | |
|---|---|
| **Personal de Interventoría** | **4** |
| **Personal del Contratista** | **20** |
| **Total Personal en Obra** | **24** |

**Observaciones:** No ha ingresado el personal de mantenimiento de calderas

**RELACION MAQUINARIA**

| TIPO | CONTRACTUAL | ACTUAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | | | |
| **Total Maquinaría** | 0 | 0 | |

| FORMATO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | **INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA** | | | |
| **Principio de Procedencia: 4602.375** | **Clave: GSAP 1.0-12-028** | **Versión:** 01 | **Fecha:** 01/MARZO/2020 | **Página: 1 de 3** |

**AVANCE FINANCIERO DE OBRA**

| Acta Parcial de Obra No. | Periodo | Costo Total |
|---|---|---|
| 1 | 25-06-2023 al 30-09-2023 | $ 321.816.009,00 |
| 2 | 01-10-2023 al 30-11-2024 | $ 365.826.218,00 |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 9 | | |
| **Total Acumulado** | **$ 687.642.227,00** | |

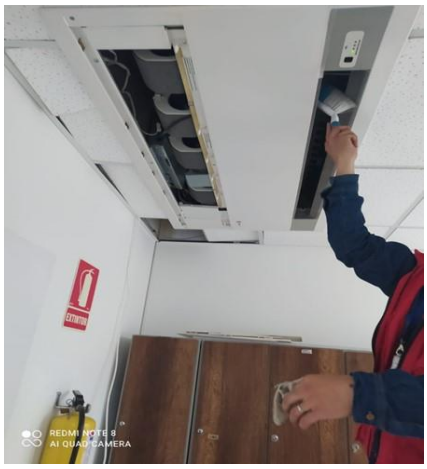
| AVANCE FINANCIERO |
|---|
| **Valor Total Contrato Obra** |
| **$ 3.130.540.609,00** |
| **Valor facturado Contrato Obra** |
| **$ 687.642.227,00** |
| **% Avance facturado Acumulado** |
| **21,97%** |

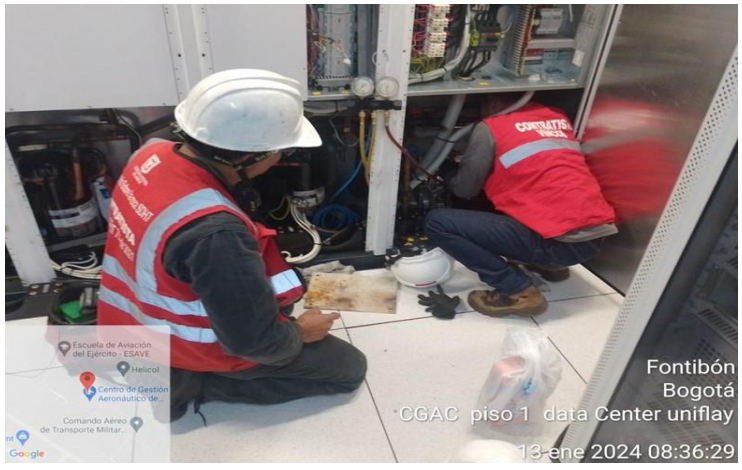
**AVANCE FINANCIERO DE INTERVENTORÍA**

| Acta Parcial de interventoría No. | Periodo | Costo Total |
|---|---|---|
| 1 | 25-06-2023 al 30-09-2023 | $ 55.216.303,60 |
| 2 | 01-11-2023 al 30-11-2024 | $ 62.767.453,93 |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| **Total Acumulado** | **$ 117.983.757,52** | |

| |
|---|
| **Valor Total Contrato interventoría** |
| **$ 537.129.527,00** |
| **Valor facturado Contrato Interventoría** |
| **$ 117.983.757,52** |
| **% Avance facturado Acumulado** |
| **21,97%** |

| OBSERVACIONES | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
|---|---|
| **Nota:** | **Yngrid Mora**<br>**Director de Interventoría**<br>**CONSORCIO ING-CONSULTEC** |

| REGISTRO FOTOGRAFICO | |
|---|---|
| CGAC | |
|  |  |
| DATACENTER CGAC PISO 1 | CENTRO DE OPERACIONES CGAC |
| CGAC | |
|  |   |
| CENTRO DE OPERACIONES CGAC | DATACENTER CGAC PISO 1 |
|   |   |
| GABINETES TIPO 1 TWR | GABINETES TIPO 1 TWR |

| REGISTRO FOTOGRAFICO | |
|---|---|
| MANTENIMIENTO SISTEMA RED POTABLE | |
|  |  |
| BOMBA CONTRAINCENDIOS EDIFICIO DE INSTALACIONES | BOMBA CONTRAINCENDIOS EDIFICIO DE INSTALACIONES |
| | |
|  |  |
| PISO 2 DISTRIBUIDOR | DATACENTER CGAC |
| | |
|  | |
| DATACENTER CGAC | |

| FORMATO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | **INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA** | | | |
| **Principio de Procedencia: 4602.375** | **Clave: GSAP 1.0-12-028** | **Versión:** 01 | **Fecha:** 01/MARZO/2020 | **Página: 1 de 3** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **UNIDAD EJECUTORA:** | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AERONAUTICA CIVIL | | | **FECHA:** | 20/01/2024 |
| **Semana No** | **30** | **Del :** | 14/01/2024 | AL: | 20/01/2024 |
| **Plazo Total** | | 548 | días | | |
| **Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:** | | 210 | días | | |
| **porcentaje del tiempo transcurrido(%)** | | 38,32% | | | |
| **Nombre del Supervisor :** | MARIO ALEXIS PEÑA-JUAN CARLOS MANCERA | | | | |

**OBJETO DE LOS CONTRATOS DE OBRA**

REALIZAR LA INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR,CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO

**CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN**

**AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO - BOGOTA D.C.**

| | Semanal | Acumulado | | Semanal | Acumulado |
|---|---|---|---|---|---|
| **(%) Programado** | **3,45%** | **66,72%** | **(%) Ejecutado** | **0,49%** | **30,65%** |
| **Valor programado ($)** | **$ 108.020.554,94** | **$ 2.088.548.531,33** | **Valor ejecutado ($)** | **$ 15.378.685,54** | **$ 959.635.973,50** |
| | | | **Evaluación** | **Porcentaje Atraso/Adelanto** | **-36,06%** |
| | | | | **Valor Atraso/Adelanto** | **-$ 1.128.912.557,84** |

**DATOS CONTRACTUALES**

| CONTRATO DE OBRA | | CONTRATO DE INTERVENTORIA | |
|---|---|---|---|
| **Contratista:** | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | **Contratista:** | CONSORCIO ING-CONSULTEC |
| **Contrato No:** | 22001408 H4 DE 2022 | **Contrato No:** | 22001433 H3 DE 2022 |
| **Valor Inicial:** | $ 3.130.540.609 | **Valor Inicial:** | $ 537.129.527 |
| **Valor Actualizado al modificatorio No. 02:** | No aplica | **Valor Actualizado al modificatorio No. 02:** | No aplica |
| **Plazo inicial:** | 18 meses | **Plazo inicial:** | 18 meses |
| **Plazo actualizado:** | No aplica | **Plazo actualizado:** | 18 meses |
| **Fecha de iniciación:** | 23-jun-23 | **Fecha de iniciación:** | 23-jun-23 |
| **Fecha de vencimiento:** | 22-dic-24 | **Fecha de vencimiento:** | 22-dic-24 |
| **Suspensión No.** | No aplica | **Suspensión No.** | No aplica |
| **Periodo de Suspensión No.** | No aplica | **Periodo de Suspensión No.** | No aplica |
| **Levantamiento de la suspensión No.** | No aplica | **Levantamiento de la suspensión No.** | No aplica |
| **Nueva fecha de terminación** | 22-dic-24 | **Nueva fecha de terminación** | 22-dic-24 |
| **Valor total actual del contrato** | $ 3.130.540.609 | **Valor total actual del contrato** | $ 537.129.527 |

**ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA**

**ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

**CGAC CENTRO GESTIÓN AERONÁUTICO DE COLOMBIA**

**1. El 15 de enero de 2024** se realizaron las siguientes actividades:
- Se realiza vacío en compresor y se hacen mediciones para dejar en punto el uniflair 3.
- Se realiza la gestión de documentación para entrega de informes de conexión de mangueras.

**2. El 16 de enero de 2024** se realizaron las siguientes actividades:
- En climatización se realiza mantenimiento de los faincoil en el 1er y 2do del CGAC

**3. El 17 de enero de 2024** se realizaron las siguientes actividades:
- Se realiza la inspeccion de los riser del sistema de rociadores.
- Se continua mantenimiento de los fancoil.

**4. El 18 de enero de 2024** se realizaron las siguientes actividades:
- Se revisa la tubería de las condensadoras TDR con el fin de identificar la ubicación y el sector perteneciente.

**5. El 19 de enero de 2024** se realizaron las siguientes actividades:
- Se realiza la inspeccion en el CGAC en busqueda de dispositivos.

**6. EL 20 de enero de 2024** se realizaron las siguientes actividades:
- Se termina la rutina de los sistemas de preaccion.
-Se realiza la inspeccion en el CGAC en busqueda de dispositivos
- Se realiza recorrido para realizar inventario de equipos.

**TWR TORRE DE CONTROL AEREO**

**1. El 15 de enero de 2024** se realizaron las siguientes actividades:
- En la red contra incendios se realiza la inspeccion de rociadores en la torre de control.

**2. El 16 de enero de 2024** se realizaron las siguientes actividades:
- En la red contra incendios se realiza la inspeccion de rociadores en la torre de control y se da por finalizada esta actividad.
- Se realiza la inspeccion de los riser del sistema de rociadores.

**3. El 18 de enero de 2024** se realizaron las siguientes actividades:
- Se continua la inspeccion de los riser del sistema de rociadores en torre de control.

**4. El 19 de enero de 2024** se realizaron las siguientes actividades:
- Se continua la inspeccion de los riser del sistema de rociadores en torre de control piso 8

| FORMATO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | **INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA** | | | |
| **Principio de Procedencia: 4602.375** | **Clave: GSAP 1.0-12-028** | **Versión:** 01 | **Fecha:** 01/MARZO/2020 | **Página: 1 de 3** |

**SAR SERVICIO DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO**

Se esta realizando el tramite de carnetización con Opain para el ingreso del personal a las instalaciones del SAR solo se tiene permisos para personal administrativo, faltan los operativos.

**AVANCE DE OBRA**:

- El contratista tiene un avance de obra del 30,65 % con respecto a una avance programado del 66,72%, con un atraso del 36,06 % . El contratista continua con las actividades RCI de mantenimiento preventivo y correctivo, en el sistema de calderas no se ha realizado el mantenimiento aun, continua el personal realizando el mantenimiento preventivo en climatización y ejecutando actividades del correctivo.

FINANCIERO:

El contratista esta realizando el Acta N°3 del corte del 01-12-2023 al 30-12-2023

**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:**

**Obra:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ACCIDENTES DE TRABAJO | 0 | ENFERMEDADES LABORALES | 0 |
| ENFERMEDADES LABORALES | 0 | OTROS | 0 |
| CONTIGENCIAS AMBIENTALES | 0 | CUAL? | 0 |

Observaciones:

**Interventoría:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ACCIDENTES DE TRABAJO | 0 | ENFERMEDADES LABORALES | 0 |
| ENFERMEDADES LABORALES | 0 | OTROS | 0 |
| CONTIGENCIAS AMBIENTALES | 0 | CUAL? | 0 |

Observaciones:

**PERSONAL OBRA E INTERVENTORIA**

| | |
|---|---|
| **Personal de Interventoría** | **4** |
| **Personal del Contratista** | **20** |
| **Total Personal en Obra** | **24** |

**Observaciones:** No ha ingresado el personal de mantenimiento de calderas

**RELACION MAQUINARIA**

| TIPO | CONTRACTUAL | ACTUAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | | | |
| **Total Maquinaría** | 0 | 0 | |

| FORMATO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | **INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA** | | | |
| **Principio de Procedencia: 4602.375** | **Clave: GSAP 1.0-12-028** | **Versión:** 01 | **Fecha:** 01/MARZO/2020 | **Página: 1 de 3** |

**AVANCE FINANCIERO DE OBRA**

| Acta Parcial de Obra No. | Periodo | Costo Total |
|---|---|---|
| 1 | 25-06-2023 al 30-09-2023 | $ 321.816.009,00 |
| 2 | 01-10-2023 al 30-11-2024 | $ 365.826.218,00 |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 9 | | |
| **Total Acumulado** | **$ 687.642.227,00** | |

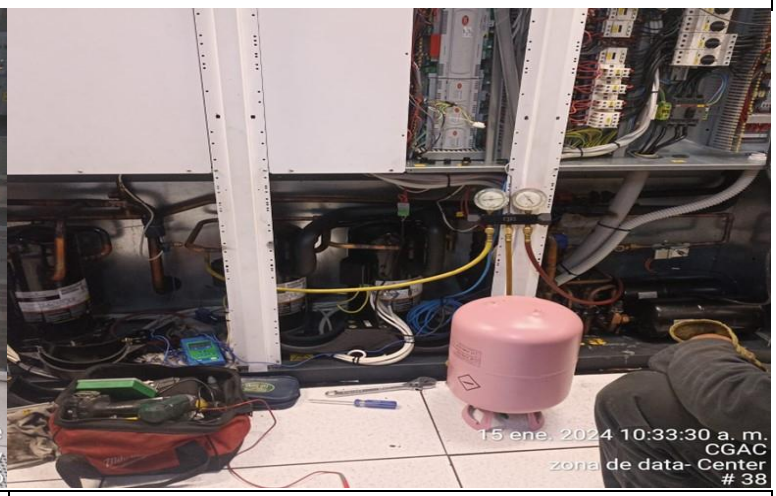
| AVANCE FINANCIERO |
|---|
| **Valor Total Contrato Obra** |
| **$ 3.130.540.609,00** |
| **Valor facturado Contrato Obra** |
| **$ 687.642.227,00** |
| **% Avance facturado Acumulado** |
| **21,97%** |

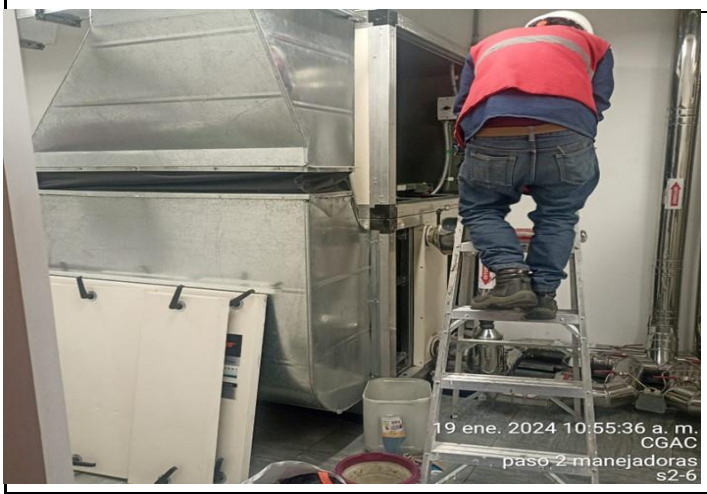
**AVANCE FINANCIERO DE INTERVENTORÍA**

| Acta Parcial de interventoría No. | Periodo | Costo Total |
|---|---|---|
| 1 | 25-06-2023 al 30-09-2023 | $ 55.216.303,60 |
| 2 | 01-11-2023 al 30-11-2024 | $ 62.767.453,93 |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| **Total Acumulado** | **$ 117.983.757,52** | |

| |
|---|
| **Valor Total Contrato interventoría** |
| **$ 537.129.527,00** |
| **Valor facturado Contrato Interventoría** |
| **$ 117.983.757,52** |
| **% Avance facturado Acumulado** |
| **21,97%** |

| OBSERVACIONES | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
|---|---|
| **Nota:** | **Yngrid Mora**<br>**Director de Interventoría**<br>**CONSORCIO ING-CONSULTEC** |

| REGISTRO FOTOGRAFICO | |
|---|---|
| CGAC | |
|  |  |
| Data Center CGAC Uniflair 3 | Data Center CGAC Uniflair 3 |
| CGAC | |
|  |  |
| CGAC Piso 1 inspección de aires | CGAC Piso 1 Cafetería |
|  |  |
| CGAC Piso 1 Cafetería | Edificio de instalaciones RCI |

| REGISTRO FOTOGRAFICO | |
|---|---|
|  |  |
| **CGAC. Piso 1 cuarto eléctrico** | **Edificio de instalaciones RCI** |
|  |  |
| **CGAC Piso 2 Manejadoras** | **Edificio de instalaciones RCI** |
|  |  |
| **Edificio de instalaciones RCI** | **CGAC Termostato Zona 61** |

| FORMATO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | **INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA** | | | |
| **Principio de Procedencia: 4602.375** | **Clave: GSAP 1.0-12-028** | **Versión:** 01 | **Fecha:** 01/MARZO/2020 | **Página: 1 de 3** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **UNIDAD EJECUTORA:** | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AERONAUTICA CIVIL | | | **FECHA:** | 27/01/2024 |
| **Semana No** | **31** | **Del :** | 21/01/2024 | AL: | 27/01/2024 |
| **Plazo Total** | | 548 | días | | |
| **Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:** | | 217 | días | | |
| **porcentaje del tiempo transcurrido(%)** | | 39,60% | | | |
| **Nombre del Supervisor :** | MARIO ALEXIS PEÑA-JUAN CARLOS MANCERA | | | | |

**OBJETO DE LOS CONTRATOS DE OBRA**

REALIZAR LA INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR,CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO

**CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN**

**AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO - BOGOTA D.C.**

| | Semanal | Acumulado | | Semanal | Acumulado |
|---|---|---|---|---|---|
| **(%) Programado** | **3,08%** | **69,79%** | **(%) Ejecutado** | **0,06%** | **30,71%** |
| **Valor programado ($)** | **$ 96.274.051,00** | **$ 2.184.822.582,33** | **Valor ejecutado ($)** | **$ 1.894.065,46** | **$ 961.530.038,96** |
| | | | **Evaluación** | **Porcentaje Atraso/Adelanto** | **-39,08%** |
| | | | | **Valor Atraso/Adelanto** | **-$ 1.223.292.543,37** |

**DATOS CONTRACTUALES**

| **CONTRATO DE OBRA** | | **CONTRATO DE INTERVENTORIA** | |
|---|---|---|---|
| **Contratista:** | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | **Contratista:** | CONSORCIO ING-CONSULTEC |
| **Contrato No:** | 22001408 H4 DE 2022 | **Contrato No:** | 22001433 H3 DE 2022 |
| **Valor Inicial:** | $ 3.130.540.609 | **Valor Inicial:** | $ 537.129.527 |
| **Valor Actualizado al modificatorio No. 02:** | No aplica | **Valor Actualizado al modificatorio No. 02:** | No aplica |
| **Plazo inicial:** | 18 meses | **Plazo inicial:** | 18 meses |
| **Plazo actualizado:** | No aplica | **Plazo actualizado:** | 18 meses |
| **Fecha de iniciación:** | 23-jun-23 | **Fecha de iniciación:** | 23-jun-23 |
| **Fecha de vencimiento:** | 22-dic-24 | **Fecha de vencimiento:** | 22-dic-24 |
| **Suspensión No.** | No aplica | **Suspensión No.** | No aplica |
| **Periodo de Suspensión No.** | No aplica | **Periodo de Suspensión No.** | No aplica |
| **Levantamiento de la suspensión No.** | No aplica | **Levantamiento de la suspensión No.** | No aplica |
| **Nueva fecha de terminación** | 22-dic-24 | **Nueva fecha de terminación** | 22-dic-24 |
| **Valor total actual del contrato** | $ 3.130.540.609 | **Valor total actual del contrato** | $ 537.129.527 |

**ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA**

**ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

**CGAC CENTRO GESTIÓN AERONÁUTICO DE COLOMBIA**

**1. El 22 de enero de 2024** se realizaron las siguientes actividades:
- Se realiza en la red contra incendios la descarga la base de datos de los paneles
- Se realiza levantamiento y recorrido de las líneas de tubería de transporte de refrigerante de las manejadoras.
- Se realiza recorrido para diagnosticar las ventanas que entraran en mantenimiento.
- Se realiza inspección de los paneles auxiliares. rci

**2. El 23 de enero de 2024** se realizaron las siguientes actividades:
- Se continua con la inspección de los paneles auxiliares.

RCI
- Se realiza la inspección en las fuentes de poder y auxiliares de la red contra incendios.
- Se realiza la actualización del software integrado de los paneles
- Se realiza mantenimiento preventivo en los faincoil.

**3. El 24 de enero de 2024** se realizaron las siguientes actividades:
-Se continua el mantenimiento preventivo en los faincoil.
- Se continua mantenimiento de los faincoil.
- Se realiza mantenimiento preventivo y limpieza de las estaciones manuales.

**4. El 25 de enero de 2024** se realizaron las siguientes actividades:
- Se realiza mantenimiento preventivo y limpieza de las estaciones manuales.
- Se realiza mantenimiento de los extractores en las cubiertas 5, 6 y 9

**5. El 26 de enero de 2024** se realizaron las siguientes actividades:
- Se realiza inspección en el sistema de detección de alarmas

Se inspeccionan las fuentes de poder auxiliares
- Se revisan e inspeccionan las data aires piso 10.

**TWR TORRE DE CONTROL AEREO**

**1. El 26 de enero de 2024** se realizaron las siguientes actividades:
- Se realiza inspección en el sistema de detección de alarmas
- Se inspeccionan las fuentes de poder auxiliares

**2. EL 27 de enero de 2024** se realizaron las siguientes actividades:
- Se realizan trabajos en el torre de control piso 8 y piso 10 (emergencia)
- Se revisan e inspeccionan las data aires piso 10.

| FORMATO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | **INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA** | | | |
| **Principio de Procedencia: 4602.375** | **Clave: GSAP 1.0-12-028** | **Versión:** 01 | **Fecha:** 01/MARZO/2020 | **Página: 1 de 3** |

**SAR SERVICIO DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO**

Se esta realizando el tramite de carnetización con Opain para el ingreso del personal a las instalaciones del SAR solo se tiene permisos para personal administrativo, faltan los operativos.

AVANCE DE OBRA:

- El contratista tiene un avance de obra del 30,71 % con respecto a una avance programado del 69,79%, con un atraso del 39,08 % . El contratista continua ejecutando las actividades RCI de mantenimiento preventivo y correctivo, al sistema de biométricos se le está realizando el mantenimiento preventivo, en el sistema de calderas no se ha realizado el mantenimiento aun, continua el personal realizando el mantenimiento preventivo y correctivo en los sistemas de climatización.

FINANCIERO:

El contratista esta realizando el Acta N°3 del corte del 01-12-2023 al 30-12-2023

**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:**

**Obra:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ACCIDENTES DE TRABAJO | 0 | ENFERMEDADES LABORALES | 0 |
| ENFERMEDADES LABORALES | 0 | OTROS | 0 |
| CONTIGENCIAS AMBIENTALES | 0 | CUAL? | 0 |

Observaciones:

**Interventoría:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ACCIDENTES DE TRABAJO | 0 | ENFERMEDADES LABORALES | 0 |
| ENFERMEDADES LABORALES | 0 | OTROS | 0 |
| CONTIGENCIAS AMBIENTALES | 0 | CUAL? | 0 |

Observaciones:

**PERSONAL OBRA E INTERVENTORIA**

| | |
|---|---|
| **Personal de Interventoría** | **4** |
| **Personal del Contratista** | **20** |
| **Total Personal en Obra** | **24** |

**Observaciones:** No ha ingresado el personal de mantenimiento de calderas

**RELACION MAQUINARIA**

| TIPO | CONTRACTUAL | ACTUAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | | | |
| **Total Maquinaría** | 0 | 0 | |

| FORMATO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | **INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA** | | | |
| **Principio de Procedencia: 4602.375** | **Clave: GSAP 1.0-12-028** | **Versión:** 01 | **Fecha:** 01/MARZO/2020 | **Página: 1 de 3** |

**AVANCE FINANCIERO DE OBRA**

| Acta Parcial de Obra No. | Periodo | Costo Total |
|---|---|---|
| 1 | 25-06-2023 al 30-09-2023 | $ 321.816.009,00 |
| 2 | 01-10-2023 al 30-11-2024 | $ 365.826.218,00 |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 9 | | |
| **Total Acumulado** | **$ 687.642.227,00** | |

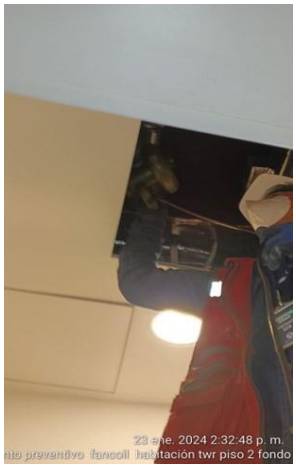
| AVANCE FINANCIERO |
|---|
| **Valor Total Contrato Obra** |
| **$ 3.130.540.609,00** |
| **Valor facturado Contrato Obra** |
| **$ 687.642.227,00** |
| **% Avance facturado Acumulado** |
| **21,97%** |

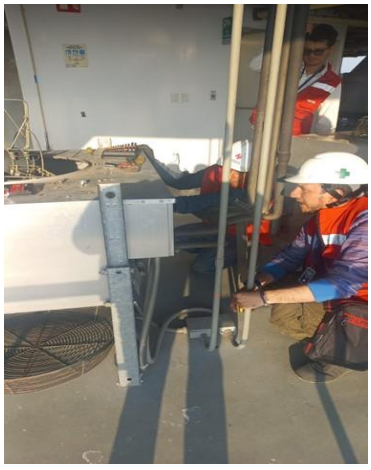
**AVANCE FINANCIERO DE INTERVENTORÍA**

| Acta Parcial de interventoría No. | Periodo | Costo Total |
|---|---|---|
| 1 | 25-06-2023 al 30-09-2023 | $ 55.216.303,60 |
| 2 | 01-11-2023 al 30-11-2024 | $ 62.767.453,93 |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| **Total Acumulado** | **$ 117.983.757,52** | |

| |
|---|
| **Valor Total Contrato interventoría** |
| **$ 537.129.527,00** |
| **Valor facturado Contrato Interventoría** |
| **$ 117.983.757,52** |
| **% Avance facturado Acumulado** |
| **21,97%** |

| OBSERVACIONES | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
|---|---|
| **Nota:** | **Yngrid Mora**<br>**Director de Interventoría**<br>**CONSORCIO ING-CONSULTEC** |

| REGISTRO FOTOGRAFICO | |
|---|---|
| | |
|  |  |
| **CGAC Piso 1 Fancoil** | **TWR Piso 2 Fancoil** |
| | |
|  |   |
| **TWR PISO 8** | **CGAC PISO 3 FUENTE DE POTENCIA** |
|   |   |
| **CGAC PISO 3 FUENTE DE POTENCIA** | **CGAC PISO 3 FUENTE DE POTENCIA** |

| REGISTRO FOTOGRAFICO | |
|---|---|
| MANTENIMIENTO SISTEMA RED POTABLE | |
|  |  |
| CGAC FUENTE DE POTENCIA | TWR DATA CENTER PISO 10 |
|  |  |
| CGAC NOTIFIER 3030 | CUBIERTA 2 TORRES DE ENFRIAMIENTO |
|  |  |
| TWR PISO 8 | TWR PISO 8 |

| FORMATO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | **INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA** | | | |
| **Principio de Procedencia: 4602.375** | **Clave: GSAP 1.0-12-028** | **Versión:** 01 | **Fecha:** 01/MARZO/2020 | **Página: 1 de 3** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **UNIDAD EJECUTORA:** | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AERONAUTICA CIVIL | | | **FECHA:** | 3/02/2024 |
| **Semana No** | **32** | **Del :** | 28/01/2024 | AL: | 3/02/2024 |
| **Plazo Total** | | 548 | días | | |
| **Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:** | | 224 | días | | |
| **porcentaje del tiempo transcurrido(%)** | | 40,88% | | | |
| **Nombre del Supervisor :** | MARIO ALEXIS PEÑA-JUAN CARLOS MANCERA | | | | |

**OBJETO DE LOS CONTRATOS DE OBRA**

REALIZAR LA INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR,CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO

**CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN**

**AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO - BOGOTA D.C.**

| | Semanal | Acumulado | | Semanal | Acumulado |
|---|---|---|---|---|---|
| **(%) Programado** | **1,56%** | **71,35%** | **(%) Ejecutado** | **0,10%** | **30,81%** |
| **Valor programado ($)** | **$ 48.683.771,00** | **$ 2.233.506.353,33** | **Valor ejecutado ($)** | **$ 3.010.762,69** | **$ 964.540.801,65** |
| | | | **Evaluación** | **Porcentaje Atraso/Adelanto** | **-40,54%** |
| | | | | **Valor Atraso/Adelanto** | **-$ 1.268.965.551,69** |

**DATOS CONTRACTUALES**

| **CONTRATO DE OBRA** | | **CONTRATO DE INTERVENTORIA** | |
|---|---|---|---|
| **Contratista:** | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | **Contratista:** | CONSORCIO ING-CONSULTEC |
| **Contrato No:** | 22001408 H4 DE 2022 | **Contrato No:** | 22001433 H3 DE 2022 |
| **Valor Inicial:** | $ 3.130.540.609 | **Valor Inicial:** | $ 537.129.527 |
| **Valor Actualizado al modificatorio No. 02:** | No aplica | **Valor Actualizado al modificatorio No. 02:** | No aplica |
| **Plazo inicial:** | 18 meses | **Plazo inicial:** | 18 meses |
| **Plazo actualizado:** | No aplica | **Plazo actualizado:** | 18 meses |
| **Fecha de iniciación:** | 23-jun-23 | **Fecha de iniciación:** | 23-jun-23 |
| **Fecha de vencimiento:** | 22-dic-24 | **Fecha de vencimiento:** | 22-dic-24 |
| **Suspensión No.** | No aplica | **Suspensión No.** | No aplica |
| **Periodo de Suspensión No.** | No aplica | **Periodo de Suspensión No.** | No aplica |
| **Levantamiento de la suspensión No.** | No aplica | **Levantamiento de la suspensión No.** | No aplica |
| **Nueva fecha de terminación** | 22-dic-24 | **Nueva fecha de terminación** | 22-dic-24 |
| **Valor total actual del contrato** | $ 3.130.540.609 | **Valor total actual del contrato** | $ 537.129.527 |

**ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA**

**ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

**CGAC CENTRO GESTIÓN AERONÁUTICO DE COLOMBIA**

1**. El 29 de enero de 2024** LUNES se realizaron las siguientes actividades:
- Se continúa con las inspecciones de fuentes de poder auxiliar.
- Se realiza mantenimiento preventivo y limpieza de estaciones manuales de alarmas del CGAC.
- Se hace el cambio de capacitadores y se hace seguimiento a la temperatura de la torre de control.

2**. El 30 de enero de 2024** MARTES se realizaron las siguientes actividades:
-Se arregla fuga de agua en la zona exterior del CGAC
- Se recibe material para arreglos del aire acondicionado.
- Se cambian los capacitadores de las condensadoras y los contactores del piso 8
- Se revisan las umas de la cubierta 3

3**. El 31 de enero de 2024** MIERCOLES se realizaron las siguientes actividades:
- Se realiza arreglo de techo y muro en cielo raso de baño en piso 2 por fuga de agua.
-Se realiza recorrido y se hace inspeccion de equipos y se continúa con el seguimiento de las temperaturas de la torre de control piso 10.
- Se deja personal 24 horas para inspeccion y control de temperaturas.

4**. El 01 de febrero de 2024** JUEVES se realizaron las siguientes actividades:
- Se continúa con las pruebas de estanquidad en las mangueras.
- Se realiza inspeccion en el SAR para verificar los trabajos y actividades a realizar.
- Se realiza seguimiento a las torres d enfriamiento y los chilers
- Se realiza desairado en las bombas de los chiler.

**5. El 02 de febrero de 2024** VIERNES se realizaron las siguientes actividades:
- Se hace armado del manifold para realizar las pruebas de los gabinetes tipo 3.
- Se instalan rociadores en el cuarto de calderas.
- Se continúan con los trabajos del uniflair 3.
- Se realiza la instalación de las resistencias en los compresores del uniflair 3.

**6. EL 03 de enero de 2024** SABADO se realizaron las siguientes actividades:
- Se continúa con las pruebas de estanquidad del sistema de mangueras de los gabinetes tipo 3.
- Se continúa con los trabajos del uniflair 3.
- Se realizan pruebas de bombas en el cuarto de los chiler.

**TWR TORRE DE CONTROL AEREO**

| FORMATO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | **INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA** | | | |
| **Principio de Procedencia: 4602.375** | **Clave: GSAP 1.0-12-028** | **Versión:** 01 | **Fecha:** 01/MARZO/2020 | **Página: 1 de 3** |

**1. El 28 de enero de 2024** DOMINGO se realizaron las siguientes actividades:
- Se realiza trabajos en el piso 10, se hace seguimiento a los data aires y los sistemas de climatización portátiles.
- Se realiza la ubicación de los ventiladores de los puntos con las temperaturas más altas.
- Se realiza monitoreo del sistema durante las 24 horas.

**2. El 29 de enero de 2024** LUNES se realizaron las siguientes actividades:
- Se hace el cambio de capacitadores y se hace seguimiento a la temperatura de la torre de control.

**3. El 30 de enero de 2024** MARTES se realizaron las siguientes actividades:
- Se cambian los capacitadores de las condensadoras y los contactores del piso 8

**4. El 31 de enero de 2024** MIERCOLES se realizaron las siguientes actividades:
- Se realiza recorrido y se hace inspeccion de equipos y se continúa con el seguimiento de las temperaturas de la torre de control piso 10.
- Se deja personal 24 horas para inspeccion y control de temperaturas.

**SAR SERVICIO DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO**

Se esta realizando el tramite de carnetización con Opain para el ingreso del personal a las instalaciones del SAR solo se tiene permisos para personal administrativo, faltan los operativos.

AVANCE DE OBRA:

- El contratista tiene un avance de obra del 28.36 % con respecto a una avance programado del 57.32%, con un atraso del 28.96 % . El contratista continua con las actividades RCI de mantenimiento preventivo y correctivo, el sistema biométricos se esta realizando el mantenimiento preventivo, El sistema de calderas no se ha realizado el mantenimiento, continua el personal para realizar mantenimiento preventivo en climatización, el contratista continua ejecutando actividades de cambio de luminarias.

FINANCIERO:

El contratista esta realizando el Acta N°3 del corte del 01-12-2023 al 30-12-2023

**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:**

**Obra:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ACCIDENTES DE TRABAJO | 0 | ENFERMEDADES LABORALES | 0 |
| ENFERMEDADES LABORALES | 0 | OTROS | 0 |
| CONTIGENCIAS AMBIENTALES | 0 | CUAL? | 0 |

Observaciones:

**Interventoría:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ACCIDENTES DE TRABAJO | 0 | ENFERMEDADES LABORALES | 0 |
| ENFERMEDADES LABORALES | 0 | OTROS | 0 |
| CONTIGENCIAS AMBIENTALES | 0 | CUAL? | 0 |

Observaciones:

**PERSONAL OBRA E INTERVENTORIA**

| | |
|---|---|
| **Personal de Interventoría** | **4** |
| **Personal del Contratista** | **20** |
| **Total Personal en Obra** | **24** |

**Observaciones:** No ha ingresado el personal de mantenimiento de calderas

| FORMATO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | **INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA** | | | |
| **Principio de Procedencia: 4602.375** | **Clave: GSAP 1.0-12-028** | **Versión:** 01 | **Fecha:** 01/MARZO/2020 | **Página: 1 de 3** |

**RELACION MAQUINARIA**

| TIPO | CONTRACTUAL | ACTUAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | 0 | 0 | |
| | | | |
| **Total Maquinaría** | 0 | 0 | |

**AVANCE FINANCIERO DE OBRA**

| Acta Parcial de Obra No. | Periodo | Costo Total |
|---|---|---|
| 1 | 25-06-2023 al 30-09-2023 | $ 321.816.009,00 |
| 2 | 01-10-2023 al 30-11-2024 | $ 365.826.218,00 |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 9 | | |
| **Total Acumulado** | **$ 687.642.227,00** | |

| AVANCE FINANCIERO |
|---|
| **Valor Total Contrato Obra** |
| **$ 3.130.540.609,00** |
| **Valor facturado Contrato Obra** |
| **$ 687.642.227,00** |
| **% Avance facturado Acumulado** |
| **21,97%** |

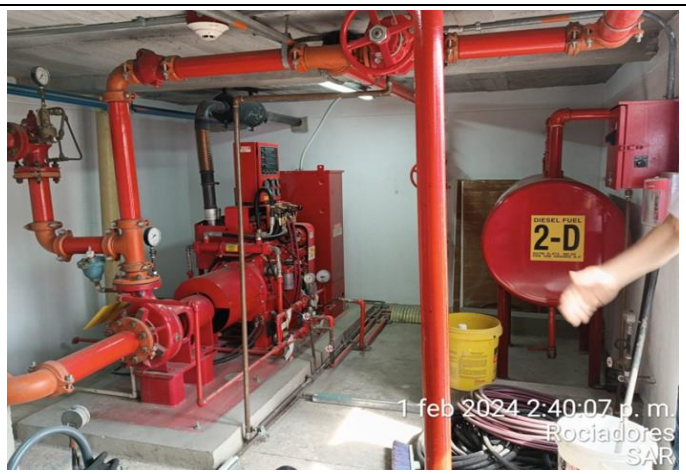
**AVANCE FINANCIERO DE INTERVENTORÍA**

| Acta Parcial de interventoría No. | Periodo | Costo Total |
|---|---|---|
| 1 | 25-06-2023 al 30-09-2023 | $ 55.216.303,60 |
| 2 | 01-11-2023 al 30-11-2024 | $ 62.767.453,93 |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| **Total Acumulado** | **$ 117.983.757,52** | |

| |
|---|
| **Valor Total Contrato interventoría** |
| **$ 537.129.527,00** |
| **Valor facturado Contrato Interventoría** |
| **$ 117.983.757,52** |
| **% Avance facturado Acumulado** |
| **21,97%** |

| OBSERVACIONES | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
|---|---|
| **Nota:** | **Yngrid Mora**<br>**Director de Interventoría**<br>**CONSORCIO ING-CONSULTEC** |

| REGISTRO FOTOGRAFICO | |
|---|---|
| | |
|  |  |
| **TWR PISO 10 EQUIPOS** | **TWR PISO 10 EQUIPOS** |
| | |
|  |  |
| **TWR PISO 10 EQUIPOS** | **CGAC MATERIAL CLIMATIZACION** |
|  |  |
| **FUGA DE AGUA CGAG** | **FUGA DE AGUA CGAG** |

| REGISTRO FOTOGRAFICO | |
|---|---|
| MANTENIMIENTO SISTEMA RED POTABLE | |
|  |  |
| TWR HABITACION BAÑO | TWR HABITACION BAÑO |
|  |  |
| SAR (CUARTO DE BOMBAS) | CGAG CUBIERTA 2 TORRES DE ENFRIAMIENTO |
|  |  |
| CGAG CUBIERTA 3 UMAS | CGAG CUBIERTA 2 TORRES DE ENFRIAMIENTO |

## ANEXO 14 INFORME SST INTERVENTORÍA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
AEROCIVIL

CONTRATO No. 22001433 H3 DE 2022 CONSORCIO ING-CONSULTEC

# REALIZAR LA INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTA D.C.

## INFORME MENSUAL

01 enero de 2024 al 31 de 2024

## Contenido

**INTRODUCCIÓN** ..... **4**

OBJETIVO GENERAL ..... 5

OBJETIVOS ESPECÍFICOS ..... 5

ALCANCE ..... 6

REFERENCIAS NORMATIVAS ..... 6

LOCALIZ ACION DEL PROYECTO ..... 7

DESCRIPCION GENERAL ..... 7

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA ..... 8

PROFESIONALES - INTERVENTORIA ..... 9

GESTION SST ..... 9

CUMPLIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA ..... 9

SEGURIDAD SOCIAL ..... 10

DISPONIBILIDAD DE PERSONAL ..... 10

VEHICULO DE LA INTERVENTORÍA ..... 11

PLAN DE TRABAJO SST-AMBIENTAL ..... 12

INFORMES DE INTERVENTORIA ..... 12

SST – CONTRATISTA ..... 12

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA ..... 12

SEGURIDAD SOCIAL ..... 13

DISPONIBILIDAD DE PERSONAL ..... 13

VEHÌCULOS REQUERIDOS ..... 14

PLAN DE TRABAJO SST – AMBIENTAL ..... 15

INCIDENTES O ACCIDENTES DE TRABAJO ..... 16

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO Y ATS EN CAMPO .....16

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATISTA .....17

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONSORCIO
ING-CONSULTEC

## INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de las funciones que debe ejecutar la interventoría como ente de vigilancia y control con relación a las actividades a ejecutar por el contratista **CONSORCIO ING-CONSULTEC**, quienes realizan el: REALIZAR LA INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTA D.C.

El Informe mensual, que se presenta en este documento. Conforme a la Interventoría No 03 del área de Seguridad y Salud en el trabajo y ambiental, tiene como propósito dar a conocer, plan de las actividades en la ejecución del contrato en la implementación de Sistema de Gestión y Seguridad en el trabajo, y así dar a conocer las condiciones de trabajo y salud de todos los trabajadores requeridos para del contrato.

Se realiza la identificación de peligros y riesgos, a los que se encuentran expuesto por los trabajadores, así mismo a realizar en el programa del SST, como también un cronograma para la realización de las actividades para la implementación de este. garantizando la calidad en el proceso útil y la seguridad de la organización, durante el período comprendido entre el 01 al 31 de agosto de 2023, igualmente mostrar el apoyo de las actividades que desarrolla el contratista, en cuanto a las especificaciones técnicas del formato 8, de cada una las fases que compone el proyecto.

En el marco normativo, el decreto 1072 del 2015, la Resolución 0312 del 2019, establecen el SG-SST de carácter obligatorio para todas las compañías, donde el no cumplimiento sobrelleva penalizaciones económicas. **CONSORCIO ING-CONSULTEC,** orientadas las políticas y directrices que se deben seguir para la prevención de riesgos, incidentes, accidentes y enfermedades laborales de los trabajadores producidas a partir del ejercicio de sus funciones, realizando acciones de prevención desarrolladas por parte de los consorcios, generando de esta manera condiciones laborales y de salud propicias para lograr la integridad de sus colaboradores.

En cumplimiento de las funciones que debe ejecutar la interventoría como ente integral, de acompañamiento, vigilancia y control. En relación con el seguimiento de las actividades a desarrollar por el contratista para contrato en ejecución **de MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTA D.C**

El presente Informe mensual conforme a la Interventoría No 07 del área de Seguridad y Salud en el trabajo, tiene como propósito dar a conocer el plan de trabajo de las actividades en la ejecución del contrato, y la implementación de Sistema de Gestión y Seguridad en el trabajo, y así dar a conocer las condiciones de trabajo y salud de todos los trabajadores involucrados para la ejecución del contrato. Se realiza la identificación de los peligros y riesgos, a los que se encuentran expuesto dentro y fuera de la compañía por causa de su actividad, dentro de estos encontraremos las políticas adecuadas en el tema, las actividades a realizar en los programas del SST, como también un cronograma para la realización de las actividades para la implementación de este. así lograr el adecuado funcionamiento de los consorcios y garantizar la calidad de la seguridad de la organización, durante el período comprendido entre el 01 al 31 de enero del 2024, igualmente mostrar el apoyo de las actividades que desarrolla el contratista, en cuanto a las especificaciones técnicas del formato 8.

## OBJETIVO GENERAL

Implementar el SG-SST para el **CONSORCIO ING-CONSULTEC**, que permita dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes, especificaciones técnicas y cumplimiento de pliegos exigidos en el contrato N°22001433 H3 DE 2022

Supervisar las actividades encaminadas al cumplimiento del área de SST, estableciendo medidas de control, programas, subprogramas, planes y actividades, para dar cumplimiento con las especificaciones técnicas y pliegos de condiciones,

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Diagnosticar el estado de la organización enfocado a la seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con la normatividad vigente.
2. Definir las políticas del SG-SST, las metas, objetivos y cronograma de actividades según el diagnóstico realizado.

3. Establecer la metodología para la evaluación y seguimiento del SG-SST de acuerdo con las medidas de control, programas, planes y actividades de la organización.

## ALCANCE

El SG-SST, se aplicará para toda la población trabajadora de la empresa de INTERVENTORIA **CONSORCIO** ING-CONSULTEC**,** y la empresa contratante **VINCOL** que realizará las actividades de mantenimiento

**Las principales actividades para desarrollar por parte de la interventoría.**

✓ Verificar el cumplimiento por parte del contratista encargado de ejecutar de la ejecución del "contrato de mantenimiento el dorado".

✓ Revisar, aprobar y verificar la ejecución de las actividades por parte del contratista. Dando cumplimiento con los anexos técnicos y pliego de condiciones, y el seguimiento al SG-SST, se cumplirá a cabalidad la legislación vigente con el fin de prevenir incidentes, accidentes y enfermedades laborales.

## REFERENCIAS NORMATIVAS

El Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo está fundamentado en la Resolución 0312 de 2019, el Decreto 1072 de 2015, la Ley 1562 de 2012, así como en los demás aspectos legales aplicables a la organización y están relacionados en la matriz legal de **CONSORCIO ING-CONSULTEC.**

La verificación normativa es para fortalecer y dar una perspectiva de integridad y bienestar. Se presenta informe a UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL – AEROCIVIL, de las actividades realizadas en cumplimiento de los objetivos en la gestión administrativa, técnica, ambiental, seguros, riesgo, contable, de acuerdo con las obligaciones contractuales, en desarrollo del contrato de Interventoría 22001433 H3 DE 2022 a cargo de **CONSORCIO ING-CONSULTEC**. el cual tiene por objeto realizar tareas de mantenimiento del contrato de prestación de servicios No. 22001433 H3 DE 2022 a cargo de **VINCOL.**

## LOCALIZACION DEL PROYECTO

El contrato de mantenimiento se realiza en Aeropuerto Internacional el Dorado, en la ciudad de Bogotá D.C. En la localidad de Fontibón




**Fig. 1. Localización del proyecto. Aeropuerto El Dorado. Fuente Google maps**

El lugar específico del desarrollo de las actividades corresponde a las áreas técnicas correspondientes a los mantenimientos en el contrato 22001433 H3 DE 2022

## DESCRIPCION GENERAL

La interventoría realizara seguimiento a las actividades del **"CONTRATO No. 22001433 H3 DE 2022" Cuyo objeto es "REALIZAR LA INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTA D.C.**

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONSORCIO
ING-CONSULTEC

## INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

| CLASE DE CONTRATO | INTERVENTORIA |
|---|---|
| **CONTRATANTE** | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL |
| **NIT** | |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO ING CONSULTEC |
| **NÚMERO DE CONTRATO** | No. 22001433 H3 DE 2022 |
| **OBJETO** | REALIZAR LA INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTA D.C |
| **FECHA DE INICIO** | 23 DE JUNIO DEL 2023 |
| **SUPERVISORES Y/O INTERVENTOR** | **MARIO ALEXIS PEÑA**<br>**JUAN CARLOS MANCERA** |

**Tabla 1.** Datos de Interventoría

## PROFESIONALES - INTERVENTORIA

La interventoría cuenta con profesionales conformado así:

| RECURSOS HUMANOS | |
|---|---|
| **Cargo** | ***Nombre*** |
| **Director de obra** | Yngrid Mora |
| **Ingeniero Residente** | Cesar Augusto Morales Urrego |
| **Ingeniero Ambiental** | Bibiana Terán |
| **Inspector HSEQ** | Elkin Andrés Rubio Rojas |
| **Especialista electromecánico** | Camilo Rodríguez |
| **Coordinador de proyecto** | Gabriel Arellano |
| **Especialista RCI** | Olga Torres |

**Tabla 2.** Equipo de trabajo de la interventoría.

## GESTION SST

La Interventoría, mediante el objeto del proceso:

**REALIZAR LA INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTA D.C.**

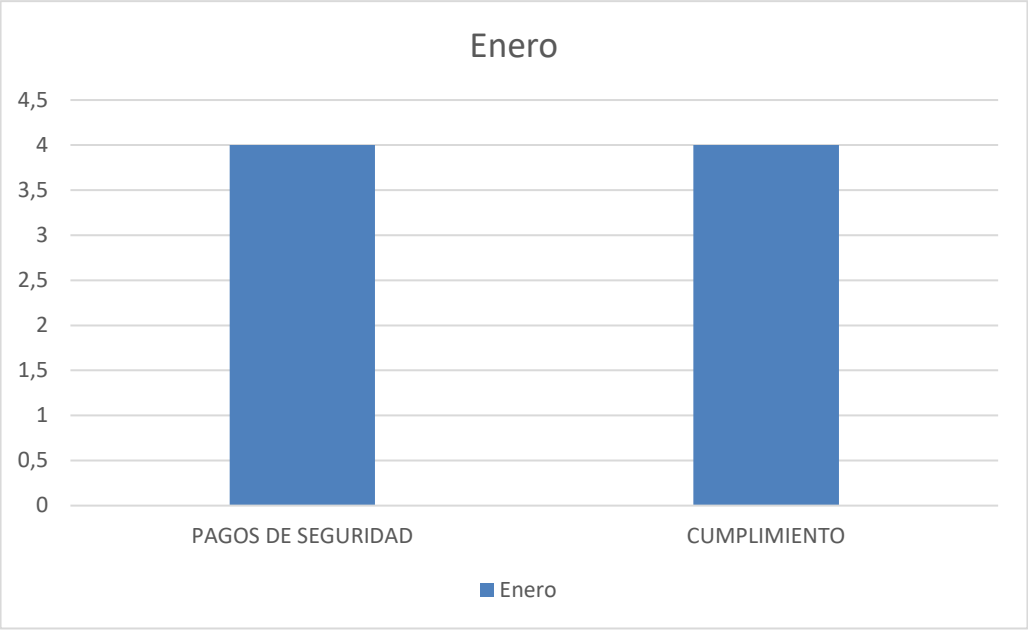
Presenta mediante gráficas, el cumplimiento basado en el plan de trabajo, seguimiento a la gestión en la prevención, control, mitigación de riesgos laborales y condiciones de seguridad, en la implementación de los lineamientos SST en la legislación vigente, y los pliegos de condiciones y anexos técnicos presentados por la Aeronáutica civil, FORMATO 8 DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

### Cumplimiento de la interventoría.

- Normas civiles y laborales colombianas
- Normas de seguridad social
- Seguridad y Salud en el Trabajo
- Subprograma de medicina preventiva y del trabajo
- Plan de trabajo SST.

## SEGURIDAD SOCIAL

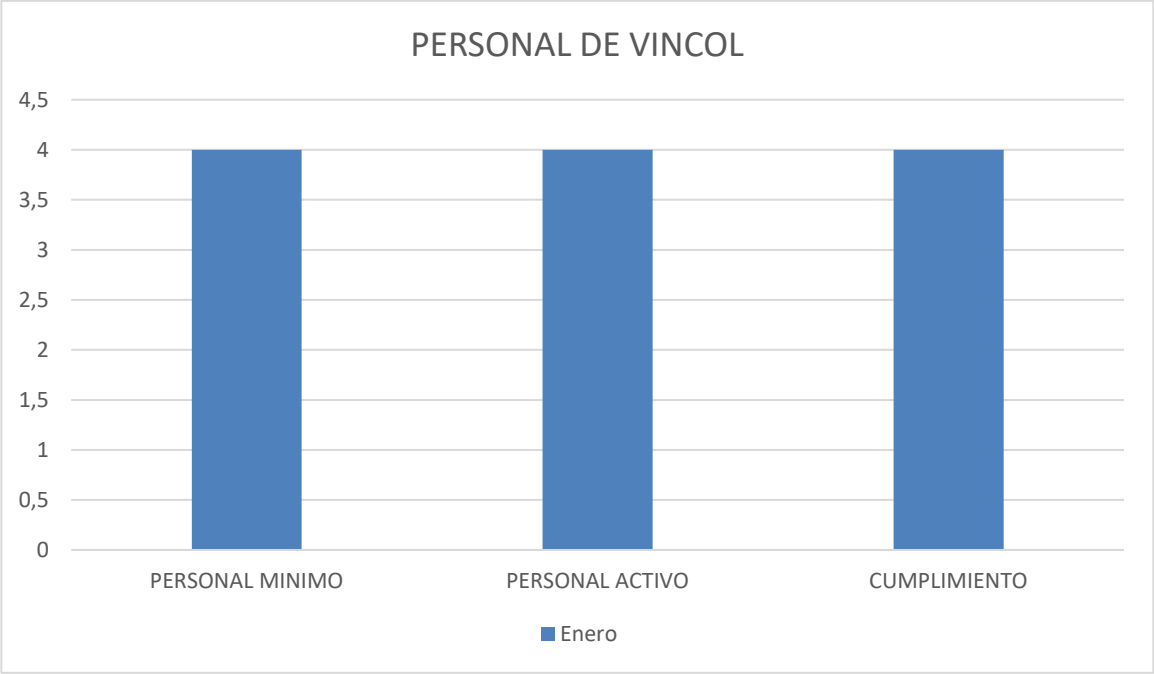
En el cumplimiento de la gestión SST la Interventoría, ejecuta las exigencias del contrato en el seguimiento y vigilancia de las actividades el contratista, así mismo se evidencia el cumplimiento ante los pagos de seguridad social, y la contratación del personal solicitado en el formato 8 de especificaciones Técnicas. Donde se ve reflejado desde 01 al 31 de enero del 2024. Donde se ejecutó el proyecto de la interventoría, dando como resultado el cumplimiento meses a mes.




**Anexo 1:** Pago de seguridad social. Enero -2024
**Fig. 1.** Grafica cumplimiento interventoría SSGS

## DISPONIBILIDAD DE PERSONAL

La interventoría, presenta indicador, programación de turnos realizados por los profesionales de la interventoría para la ejecución del contrato en mención. Del 1 al 31 de enero 2024. la contratación y disponibilidad de los profesionales, dando como resultado cumplimiento en su totalidad en las exigencias del Formato 8 especificaciones técnicas. 100% de cumplimiento.



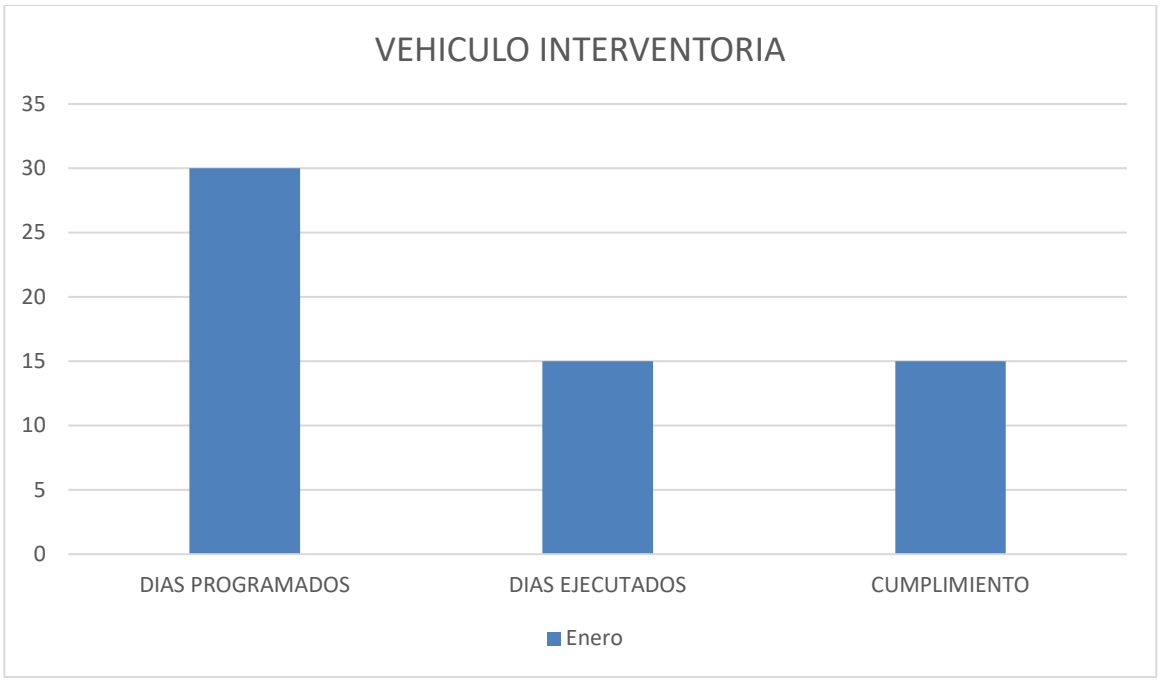

Anexo 2: disponibilidad. Enero 2024

Fig.2. Grafica Cumplimiento personal interventoría

## VEHICULO DE LA INTERVENTORÍA

Para el desarrollo del contrato. La Interventoría cuenta con la camioneta tipo doble cabina, para el transporte del personal dentro del Aeropuerto Internacional El Dorado, de acuerdo con los compromisos contractuales, **CONSORCIO ING CONSULTEC,** presenta el indicador, mes de noviembre del 24 de enero al 31 de enero del 2024, en la ejecución del contrato.

| Placa | Modelo | Marca | Color | Tipo |
|---|---|---|---|---|
| RHK528 | 2011 | MAZDA | ARENA | CAMIONETA |




**Anexo 3.** Disponibilidad del vehículo enero del 2024
**Fig. 3.** Grafica cumplimiento vehículo interventoría

## PLAN DE TRABAJO SST

Plan de trabajo de la interventoría. Se evidencia cumplimiento en los programas de SST adoptando disposiciones efectivas para desarrollar las medidas de identificación, prevención, valoración y control de los peligros que se generaron en la ejecución de las actividades, además se garantizó para el mes de enero el seguimiento y trazabilidad de las actividades programadas y ejecutadas desde la etapa de planeación. identificando el cumplimiento de lo estipulado en los lineamientos vigentes y exigencias de los pliegos de contratación formato 8 especificaciones técnicas.

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONSORCIO
ING-CONSULTEC

## INFORMES DE INTERVENTORIA

La interventoría, Para la ejecución del contrato, realizaron los informes solicitados por Aeronáutica civil. Así como el seguimiento al contratista **VINCOL**, En la entrega informes: Mensuales, semanales, para dar cumplimiento con el plan de trabajo y lo exigido en el Formato 8 de especificaciones técnicas.

## SST – CONTRATISTA

En cumplimiento con las obligaciones y la interventoría, en lo prolongado del contrato, con el pliego de condiciones formato 8 especificaciones técnicas, se relacionarán los indicadores del **VINCOL**, y la Implementación del SG-SST, Para la ejecución y desempeño de las actividades descritas en el contrato.

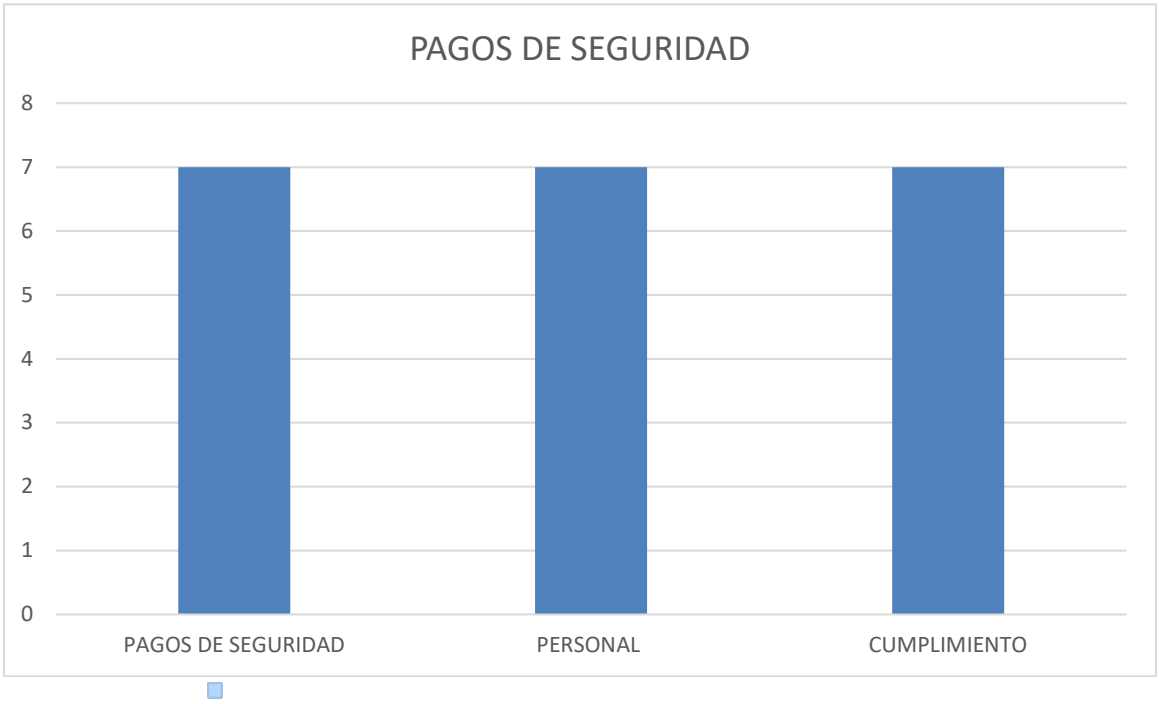
## OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1. Pagos de seguridad social
2. Disponibilidad de personal requerido
3. Disponibilidad de vehículos
4. Plan de trabajo SG-SST (seguridad y salud en el trabajo)
5. Plan de trabajo Ambiental
6. Programa de mantenimientos
7. Notificación ante los posibles accidentes de trabajo.
8. Notificación de retiros e ingresos de personal permanente y visitante.
9. Documentación en seguridad y salud en el trabajo SST con norma vigente.

A continuación, se relacionarán los indicadores, obligaciones y cumplimiento del contratista.

## SEGURIDAD SOCIAL

El contratista presenta los soportes correspondientes, a afiliaciones: EPS, ARL, AFP. Y caja de compensación, se evidencia el cumplimiento ante el ítem y obligatoriedad del contratista ante el personal requerido y adicional para la ejecución del contrato desde el 01 al 31 de enero del 2024.




***Anexo 1**: Pagos de seguridad social enero*
**Fig.4.** Grafica cumplimiento SG-SSS Contratista

## DISPONIBILIDAD DE PERSONAL

VINCOL, durante el mes de enero del 2024 no se presentaron fallas del personal.

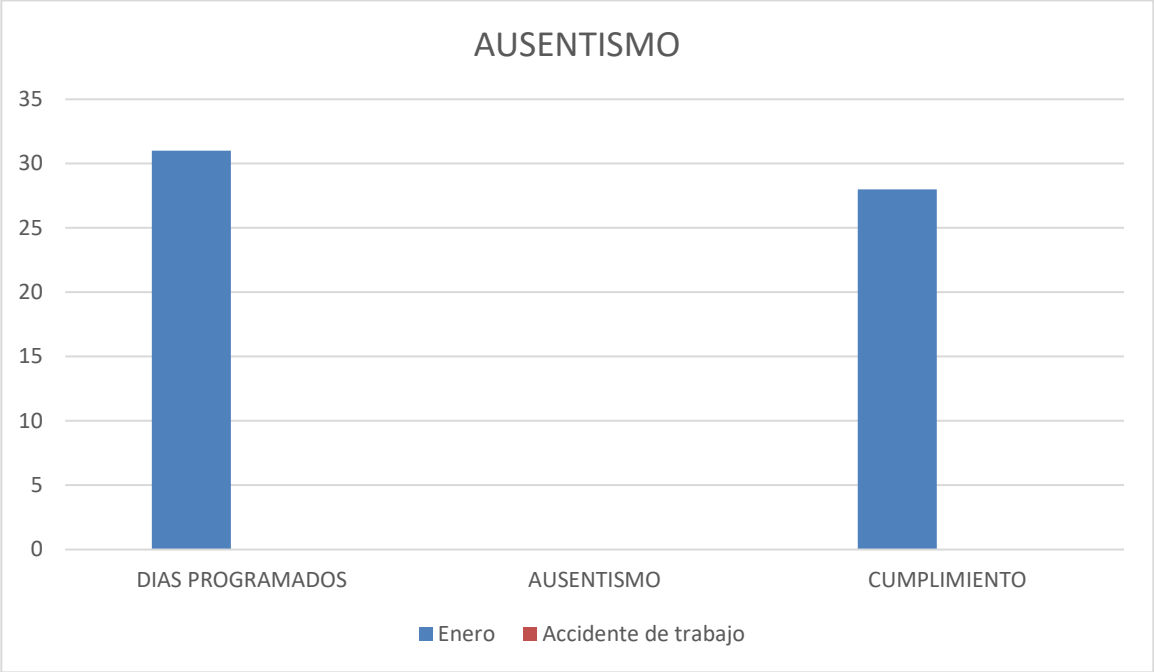


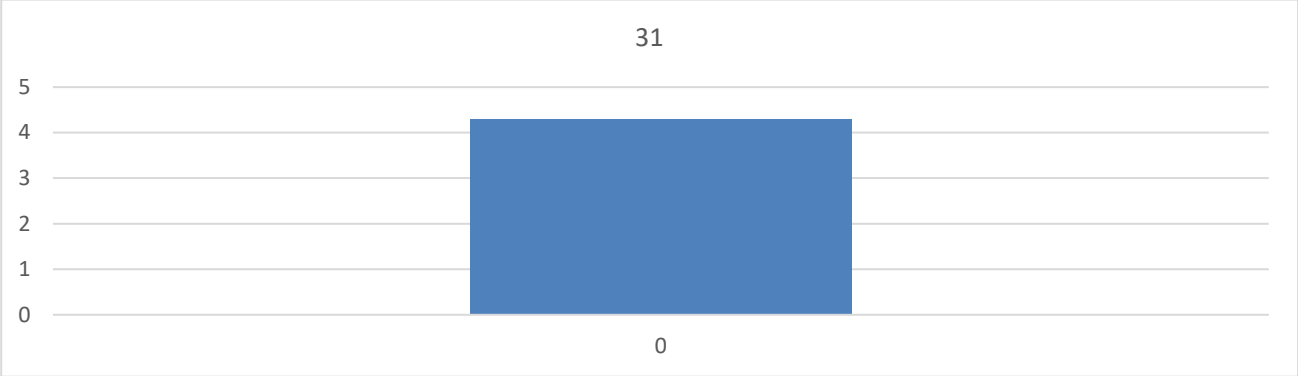

**Fig.5.** Grafica Ausentismo De Personal

## VEHÌCULOS REQUERIDOS

De acuerdo con compromisos contractuales, se anexa tabla con las características de los vehículos que se han autorizado para el ingreso provisional del personal, no cumplen con las especificaciones solicitadas en el pliego para el vehículo, la ejecución del contrato del periodo comprendido entre el 01 de enero al 31 enero del 2024, se evidencian los días laborados y los días de ausentismo de los vehículos a lo largo del contrato

| PLACA | MODELO | MARCA | COLOR | No CHASIS |
|---|---|---|---|---|
| MKY775 | 2013 | HIUNDAY | NEGRO | G4FACU840480 |
| IXQ702 | 2017 | MAZDA | ROJO | 3MZBN4278HN120144 |

**TABLA #3** relación de vehículos del contratista que se turnan para realizar los ingresos del personal y demas

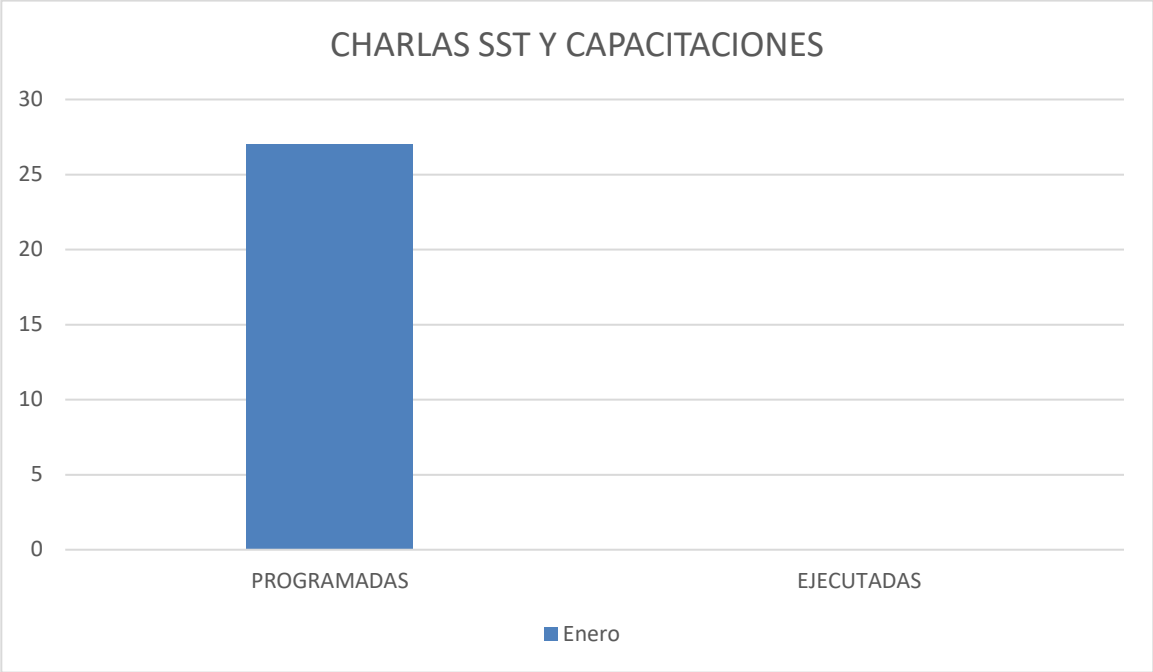



| | |
|---|---|
| DISPONIBILIDAD | 30 |
| AUSENTISMO | 0 |

**Fig.6**. Grafica Cumplimiento disponibilidad de vehículos

## PLAN DE TRABAJO SST

El contratista da cumplimiento al plan de trabajo en las actividades realizando charlas de sensibilización y concientización a la población trabajadora, en los diferentes temas en SST y ambiental. Así mismos las inspecciones planeadas en cronograma.



## INCIDENTES O ACCIDENTES DE TRABAJO

Durante el mes de enero del 2024 no se presentaron accidentes ni incidentes de trabajo.

## ANALISIS DE TRABAJO SEGURO Y ATS EN CAMPO

Es un método para identificar los peligros que generan riesgos de accidentes o enfermedades potenciales relacionadas con el cronograma de trabajo o actividades ejecutar, y el desarrollo de los controles que minimicen estos riesgos.

El proceso de ATS debe aplicarse a todas las actividades menores y críticas que se tengan programadas en el cronograma técnico. Y se desarrolla del siguiente modo:

- Verificación las actividades a ejecutar según cronograma
- Plasmar con el grupo de trabajo los pasos a seguir de cada actividad programada.
- Identificar los riesgos a los que se encuentran expuestos los trabajadores en cada actividad para ejecutar.
- Posibles exposiciones a pérdidas (daños posibles a personas propiedad y proceso) producto de los peligros existentes.
- Evaluar en campo los posibles riesgos y peligros a los que se exponen.
- Desarrollar controles, paso a paso, de las actividades a ejecutar con el fin de minimizar o controlar los riesgos que se generen en la ejecución.

Con el fin de evitar posibles incidentes o accidentes laborales, se implementan los ATS, dando a conocer a la población trabajadora los riesgos a los que están expuestos y los controles para evitarlos.

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONSORCIO
ING-CONSULTEC

## INFORMACION GENERAL DEL CONTRATISTA

| CLASE DE CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| **CONTRATANTE** | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL |
| **CONTRATISTA** | VINCOL |
| **NÚMERO DE CONTRATO** | No. 22001433 H3 DE 2022 |
| **OBJETO** | REALIZAR LA INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTA D.C |
| **FECHA DE INICIO** | 23 DE JUNIO DEL 2023 |
| **SUPERVISORES Y/O INTERVENTOR** | **MARIO ALEXIS PEÑA**<br>**JUAN CARLOS MANCERA** |

## ANEXOS INFORME HSE

1. Certificados parafiscales
2. Planillas pago seguridad social
3. Certificado personal con discapacidad
4. Cronograma
5. Inspecciones
6. Informes semanales
7. COPASST
8. Charlas
9. Plan de trabajo SST
10. Preoperacionales
11. Vehículos

CONSORCIO
ING-CONSULTEC

**CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES**

**SANDRA CAROLINA CARDOZO PÉREZ** identificado con 52.778.495 en mi condición de representante legal de **CONSORCIO ING-CONSULTEC** identificada con el NIT 901.719.703-5, bajo la gravedad de juramento, certifico que la empresa se encuentra al día en el pago de sus obligaciones por concepto de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, incluido el personal destinado para el cumplimiento de la ejecución del **Contrato No. 22001433 H3 de 2022**, suscrito con **LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE LA AERONAUTICA CIVIL- AEROCIVIL** y especialmente durante el periodo comprendido entre el **01 de enero de 2024** y el **31 de enero de 2024**, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

En constancia, se firma en Bogotá D.C, a los 11 días del mes de marzo de 2024.

Cordialmente,

SANDRA CAROLINA CARDOZO PEREZ
Firmado digitalmente por SANDRA CAROLINA CARDOZO PEREZ

**SANDRA CAROLINA CARDOZO PÉREZ**
**REPRESENTANTE LEGAL**
**CONSORCIO ING-CONSULTEC**

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 901719703-5 | CONSORCIO ING CONSULTEC | cll 77 n 11 19 | 6754055 | dayanna.canas@ingeplan.co | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| ÚNICA | A – Más de 200 cot | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 2 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-02 | 2024-01 | E | 08/02/2024 | 74355680 | $1.665.700 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

**TOTALES SALUD**

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |
| EPS005 | Sanitas EPS | 800251440-6 | 127.600 | 0 | | 0 | | 0 | 6 | 700 | 0 | 128.300 | 1 |
| EPS010 | EPS Sura | 800088702-2 | 86.400 | 0 | | 0 | | 0 | 6 | 500 | 0 | 86.900 | 1 |

**TOTALES PENSIÓN**

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230201 | Proteccion (ING + Proteccion) | 800229739-0 | 856.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4.700 | 0 | 860.700 | 2 |

**TOTALES RIESGOS LABORALES**

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 14-11 | ARL SURA | 890903790-5 | 372.500 | | | | 372.500 | 6 | 2.100 | 374.600 | | | 3.725 | 374.600 | 2 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF24 | Compensar Caja | 860066942-7 | 214.000 | 6 | 1.200 | 215.200 | 2 |

**TOTALES PARAFISCALES**

| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|
| SENA | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

**TOTALES POR SUBSISTEMA**

| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
|---|---|---|---|
| Salud | 2 | 214.000 | 215.200 |
| Pensión | 1 | 856.000 | 860.700 |
| Riesgos Laborales | 1 | 372.500 | 374.600 |
| CCF | 1 | 214.000 | 215.200 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALES** | 5 | 1.656.500 | 1.665.700 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO |
| NI | 901719703-5 | CONSORCIO ING CONSULTEC | | cll 77 n 11 19 | 6754055 | dayanna.canas@ingeplan.co |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | |
| ÚNICA | A – Más de 200 cot | | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | |

| EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
|---|
| SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 2 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-02 | 2024-01 | E | 08/02/2024 | 74355680 | $1.665.700 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colom. exterior | Estornado | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC | 1022941433 | RUBIO ROJAS ELKIN ANDRES | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 2.160.000 | 345.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS010 | 2.160.000 | 86.400 | 14-11 | 2.160.000 | 5 | 150.400 | CCF24 | 2.160.000 | 86.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | CC | 79983101 | MORALES URREGO CESAR AUGUSTO | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | X | | | | | | | | | | 230201 | 3.190.000 | 510.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 3.190.000 | 127.600 | 14-11 | 3.190.000 | 5 | 222.100 | CCF24 | 3.190.000 | 127.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900375737 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | CONTROL Y CONFORT SAS |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CRA 10 NO 97A-13 TORRE B OF 202 | TELÉFONO: | 7422353 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Instalaciones de fontanería, calefacción y aire a |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | NO |

## DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | | **7910783534** | TIPO DE PLANILLA: | | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | diciembre | AÑO 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES | enero | AÑO 2024 |
| DÍAS DE MORA: | | 0 | | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2024/01/11 | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | 389667609 | |

## TOTAL APORTES A PENSIÓN

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 230201 | 230201- PROTECCION | 2 | $ 960.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 960.000 | $ 0 | $ 960.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | **$ 960.000** | **$ 0** | **$ 960.000** |

## TOTAL APORTES A SALUD

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS010 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 375.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 375.000 | $ 0 | $ 0 | $ 375.000 |
| EPS008 | EPS008-COMPENSAR | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 375.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 375.000 | $ 0 | $ 0 | $ 375.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 750.000** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 750.000** |

## TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-23 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 2 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 417.600 | $ 417.600 | $ 0 | $ 0 | $ 417.600 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | **$ 417.600** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 417.600** |

## TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF24 | CCF24-COMPENSAR | 2 | $ 240.000 | $ 0 | $ 240.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | **$ 240.000** | **$ 0** | **$ 240.000** |

## TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| PAICBF | PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR | 2 | $ 180.000 | $ 0 | $ 180.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | **$ 180.000** | **$ 0** | **$ 180.000** |

## LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | CCF | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

aportes en línea

# Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 52269174 | | TORRES CAMARGO OLGA LUCIA | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | CALLE 63 78 39 | BOGOTA-BOGOTA D.E. | 4676166 | No |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-01 | 2024-01 | 414456207 | 9462113424 | I | 2024/02/16 | 2024/01/24 | BANCO BBVA COLOMBIA S.A. | 0 | $1,240,900 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombres | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte |
| 1 | CC | 52269174 | TORRES CAMARGO OLGA LUCIA | 231001 | 30 | $4,000,000 | $640,000 | EPS008 | 30 | $4,000,000 | $500,000 | CCF24 | 30 | $4,000,000 | $80,000 | 14-11 | 30 | $4,000,000 | $20,900 | 30 | $0 | $0 |
| **Total** | **Afiliados( 1)** | | | | | $4,000,000 | $640,000 | | | $4,000,000 | $500,000 | | | $4,000,000 | $80,000 | | | $4,000,000 | $20,900 | | $0 | $0 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $640,000 | $0 | $0 | $640,000 |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 1 | $640,000 | $0 | $0 | $640,000 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $20,900 | $0 | $0 | $20,900 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 1 | $20,900 | $0 | $0 | $20,900 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $80,000 | $0 | $0 | $80,000 |
| COMPENSAR | CCF24 | 860,066,942 | 7 | 1 | $80,000 | $0 | $0 | $80,000 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $500,000 | $0 | $0 | $500,000 |
| COMPENSAR | EPS008 | 860,066,942 | 7 | 1 | $500,000 | $0 | $0 | $500,000 |
| TOTAL | | | | 1 | $1,240,900 | $0 | $0 | $1,240,900 |



2024/01/24 02:55 PM

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 901719703-5 | CONSORCIO ING CONSULTEC | cll 77 n 11 19 | 6754055 | dayanna.canas@ingeplan.co | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| ÚNICA | A – Más de 200 cot | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 3 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-01 | 2024-01 | Y | 08/02/2024 | 74498532 | $294.000 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

**TOTALES SALUD**

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |

**TOTALES PENSIÓN**

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**TOTALES RIESGOS LABORALES**

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 14-11 | ARL SURA | 890903790-5 | 292.400 | | | | 292.400 | 6 | 1.600 | 294.000 | | | 2.924 | 294.000 | 3 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**TOTALES PARAFISCALES**

| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|
| SENA | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

**TOTALES POR SUBSISTEMA**

| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
|---|---|---|---|
| Salud | 0 | 0 | 0 |
| Pensión | 0 | 0 | 0 |
| Riesgos Laborales | 1 | 292.400 | 294.000 |
| CCF | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALES** | 1 | 292.400 | 294.000 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO |
| NI | 901719703-5 | CONSORCIO ING CONSULTEC | | cll 77 n 11 19 | 6754055 | dayanna.canas@ingeplan.co |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | |
| ÚNICA | A – Más de 200 cot | | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | |

| EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
|---|
| SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 3 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-01 | 2024-01 | Y | 08/02/2024 | 74498532 | $294.000 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colom. exterior | Estudiante | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC | 13742302 | RODRIGUEZ GOMEZ CAMILO JOSE | 59 | 0 | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 14-11 | 1.500.000 | 5 | 104.400 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | CC | 1019128962 | MORA PEÑALOZA YNGRID PATRICIA | 59 | 0 | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 14-11 | 1.400.000 | 5 | 97.500 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | CC | 52190160 | TERAN TORRES BIBIANA YAMILE | 59 | 0 | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 14-11 | 1.300.000 | 5 | 90.500 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

# SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

**Fecha creación reporte:** 2024-01-04, 09:37:39 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 68039734

**Periodo Cotización:** enero de 2024 **Periodo Servicio:** enero de 2024

## PAGADO 04/01/2024 EN HORARIO EXTENDIDO

### I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Razón Social** | YNGRID PATRICIA MORA PEÑALOZA | | |
| **Documento** | CC1019128962 | **Dirección** | CL 126 #47 - 70 |
| **Tipo de Empresa** | INDEPENDIENTE | **Teléfono** | 3173322164 |
| **Tipo Persona** | NATURAL | **Forma Presentación** | ÚNICO |
| **Ciudad** | BOGOTA D.C. | **Departamento** | BOGOTA D.C. |
| **Representante Legal** | | **Identificación** | |
| **Total Afiliados** | 1 | **ARP** | NINGUNA ARP |

### II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado | | | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pensiones | | | Salud | | | Riesgos | | | Cajas | | | Parafiscales | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | Apellidos y Nombres | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | ING | RET | RET P | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | ICE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | Días AFP | Días EPS | Días ARP | Días CCF | Administradora | IBC Pensión | Aporte Pensión | Administradora | IBC Salud | Aporte Salud | Tarifa | IBC Riesgos | Aporte Riesgos | Administradora | IBC Caja | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Ministerio | Total |
| CC 1019128962 | YNGRID PATRICIA MORA PEÑALOZA | 03 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 0 | 0 | (230201) PROTECCION | $ 1.400.000 | $ 175.000 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 1.400.000 | $ 175.000 | 0,000 | $ 0 | $ 0 | (NIN-CC) NINGUNA CCF | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 399.000 |

### III. TOTALES

| IBC Pensión | IBC Salud | IBC Riesgos | IBC Cajas | Aportes Pensión | Aportes Salud | Aportes Riesgos | Aportes Cajas | Aportes Sena | Aportes ICBF | Aportes ESAP | Aportes Min Educación | (Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS | Incapacidades ARP | SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA | TOTAL INTERESES DE MORA | TOTAL FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 1.400.000 | $ 1.400.000 | $ 0 | $ 0 | $ 224.000 | $ 175.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 399.000 | $ 0 | $ 399.000 |



**Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.**

**Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.**

| | PROCESO INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL<br><br>FORMATO CONSTATACIÓN DE VINCULACIÓN DE TRABAJADORES EN SITUACION DE DISCAPACIDAD | Código: IVC-PD-05-AN-01-F-02<br>Versión: 4.0<br>Fecha: Marzo 09 de 2022<br>Página 1 de 1 |
|---|---|---|

No. Radicado: 08SE2023716600100005258
Fecha: 2023-09-01 07:40:01 am
Remitente: Sede: D. T. RISARALDA
Depen: GRUPO DE ATENCION AL CIUDADANO Y TRAMITES
Destinatario CONSULTEC SAS
Anexos: 0 Folios: 1
08SE2023716600100005258

# EL SUSCRITO COORDINADOR DE LA DIRECCION TERRITORIAL DE RISARALDA

## A QUIEN INTERESE
## HACE CONSTAR:

Que, realizado el examen de la documentación acreditada por el peticionario, en relación con la solicitud de expedición del **Certificado de Vinculación de Trabajadores con Discapacidad**, se evidencia lo siguiente:

| | |
|---|---|
| **RADICADO:** | 05EE2023716600100004241 |
| **FECHA RADICADO:** | 23/08/2023 |
| **NOMBRE – RAZON SOCIAL:** | CONSULTEC S.A.S. |
| **IDENTIFICACIÓN:** | 816.001.576 - 5 |

| | |
|---|---|
| **A. NUMERO TOTAL DE TRABAJADORES:** | 12 |
| **B. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD:** *Numeral 2 del Artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082 de 2015 (Puntaje adicional)* | 2 |
| **C. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO ACREDITADOS CON CERTIFICADO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL:** *Literal a Artículo 24 Ley 361 de 1997* *Artículos 2.2.1.2.4.2.8 y 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015 (Factores de desempate)* | 2 |
| **D. PORCENTAJE DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO:** *(C / A) x 100 - Escribir el porcentaje con dos decimales.* | 16.66 % |

**ADVERTENCIA:** Recuerde que, en caso de ser beneficiado con puntajes adicionales y/o del sistema de preferencias en algún proceso de licitación pública, concurso de méritos, adjudicación y celebración de contratos, el número de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtención al beneficio verificado por esta Dirección Territorial, deberá mantenerse como mínimo por un lapso igual al termino de ejecución del contrato.

Corresponderá a la Entidad o Empresa contratante verificar lo antes señalado, por lo cual, el contratista deberá aportar la documentación que le sea solicitada y que acredite el cumplimiento de lo establecido, conforme con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.7 y 2.2.1.2.4.2.17 (numeral 3) del Decreto 1082 de 2015.

El Ministerio del Trabajo ejercerá la Inspección, Vigilancia y Control en los asuntos de su competencia.

**La vigencia de la presente constancia es de Seis (6) Meses contados a partir de la fecha de expedición y para su validez se debe dar estricto cumplimiento al artículo 2.2.1.2.4.2.7 del Decreto 1082 de 2015.**

Dado en la ciudad de Pereira-Risaralda, a los treinta (30) días del mes de agosto del año dos mil veintitrés (2023).

Para verificar la validez de este documento escanee el código QR, el cual lo redireccionará al repositorio de evidencia digital de Mintrabajo.

# Informe Histórico de Pagos por Cotizante

| Datos del Aportante | | | |
|---|---|---|---|
| Razón Social | CONSULTEC SAS | | |
| Identificación | NI 816001576 01 | Dirección | CALLE 21 10 47 OF 205 |
| Forma de presentación | SUCURSAL | Teléfono | 3402754 |
| Ciudad | PEREIRA | Departamento | RISARALDA |
| Representante Legal | ENRIQUE CASTRILLON | Identificación | NI 816001576 |

## DATOS DEL COTIZANTE

| Datos del afiliado | | | Información del Pago | | | Administradoras | | | | IBC's | | | | Dias | | | | Liquidación de Aportes | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ID | Nombre | Planilla | Fecha Pago | Período | Referencia de Pago Pin | AFP | EPS | ARL | CCF | IBC Pensión | IBC Salud | IBC Riesgo | IBC Cajas | D. AFP | D. EPS | D. ARL | D. CCF | Aporte Pensión | Aporte FSP Sol | Aporte FSP Sub | Aporte Salud | Aporte Riesgos | Aporte Cajas | Aporte Sena | Aporte ICBF | Aporte ESAP | AporteMIN | Total |
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | 23977407 | 2022-08-05 | 2022-07 | | 230301 | EPS037 | 14-11 | CCF44 | 1000000 | 1000000 | 1000000 | 1000000 | 30 | 30 | 30 | 30 | 160000 | 0 | 0 | 40000 | 5300 | 40000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 245300 |
| Total de aportes por Subsistema | | | | | | | | | | | | | | | | | | 160000 | 0 | 0 | 40000 | 5300 | 40000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 245300 |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ID | Nombre | ING | Fecha ING | RET | Fecha RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha VSP | VTE | VST | SLN | Fecha SLN Inicio | Fecha SLN Fin | IGE | Fecha IGE Inicio | Fecha IGE Fin | LMA | Fecha LMA Inicio | Fecha LMA Fin | VAC | Fecha VAC Inicio | Fecha VAC Fin | AVP | VCT | Fecha VCT Inicio | Fecha VCT Fin | IRL | Fecha IRL Inicio | Fecha IRL Fin |
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | 24282348 | 2022-09-12 | 2022-08 | | 230301 | EPS037 | 14-11 | CCF44 | 1000000 | 1000000 | 1000000 | 1000000 | 30 | 30 | 30 | 30 | 160000 | 0 | 0 | 40000 | 5300 | 40000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 245300 |
| Total de aportes por Subsistema | | | | | | | | | | | | | | | | | | 320000 | 0 | 0 | 80000 | 10600 | 80000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 490600 |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ID | Nombre | ING | Fecha ING | RET | Fecha RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha VSP | VTE | VST | SLN | Fecha SLN Inicio | Fecha SLN Fin | IGE | Fecha IGE Inicio | Fecha IGE Fin | LMA | Fecha LMA Inicio | Fecha LMA Fin | VAC | Fecha VAC Inicio | Fecha VAC Fin | AVP | VCT | Fecha VCT Inicio | Fecha VCT Fin | IRL | Fecha IRL Inicio | Fecha IRL Fin |
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | 24745683 | 2022-11-18 | 2022-10 | | 230301 | EPS037 | 14-11 | CCF44 | 1000000 | 1000000 | 1000000 | 1000000 | 30 | 30 | 30 | 30 | 160000 | 0 | 0 | 40000 | 5300 | 40000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 245300 |
| Total de aportes por Subsistema | | | | | | | | | | | | | | | | | | 480000 | 0 | 0 | 120000 | 15900 | 120000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 735900 |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ID | Nombre | ING | Fecha ING | RET | Fecha RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha VSP | VTE | VST | SLN | Fecha SLN Inicio | Fecha SLN Fin | IGE | Fecha IGE Inicio | Fecha IGE Fin | LMA | Fecha LMA Inicio | Fecha LMA Fin | VAC | Fecha VAC Inicio | Fecha VAC Fin | AVP | VCT | Fecha VCT Inicio | Fecha VCT Fin | IRL | Fecha IRL Inicio | Fecha IRL Fin |
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | 25094190 | 2022-12-16 | 2022-11 | | 230301 | EPS037 | 14-11 | CCF44 | 1000000 | 1000000 | 1000000 | 1000000 | 30 | 30 | 30 | 30 | 160000 | 0 | 0 | 40000 | 5300 | 40000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 245300 |
| Total de aportes por Subsistema | | | | | | | | | | | | | | | | | | 640000 | 0 | 0 | 160000 | 21200 | 160000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 981200 |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ID | Nombre | ING | Fecha ING | RET | Fecha RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha VSP | VTE | VST | SLN | Fecha SLN Inicio | Fecha SLN Fin | IGE | Fecha IGE Inicio | Fecha IGE Fin | LMA | Fecha LMA Inicio | Fecha LMA Fin | VAC | Fecha VAC Inicio | Fecha VAC Fin | AVP | VCT | Fecha VCT Inicio | Fecha VCT Fin | IRL | Fecha IRL Inicio | Fecha IRL Fin |
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

## DATOS DEL COTIZANTE

| Datos del afiliado | | | Información del Pago | | | Administradoras | | | | IBC's | | | | Dias | | | | Liquidación de Aportes | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ID | Nombre | Planilla | Fecha Pago | Período | Referencia de Pago Pin | AFP | EPS | ARL | CCF | IBC Pensión | IBC Salud | IBC Riesgo | IBC Cajas | D. AFP | D. EPS | D. ARL | D. CCF | Aporte Pensión | Aporte FSP Sol | Aporte FSP Sub | Aporte Salud | Aporte Riesgos | Aporte Cajas | Aporte Sena | Aporte ICBF | Aporte ESAP | AporteMIN | Total |
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | 25374281 | 2023-01-18 | 2022-12 | | 230301 | EPS037 | 14-11 | CCF44 | 800000 | 800000 | 800000 | 800000 | 24 | 24 | 24 | 24 | 128000 | 0 | 0 | 32000 | 4200 | 32000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 196200 |
| Total de aportes por Subsistema | | | | | | | | | | | | | | | | | | 768000 | 0 | 0 | 192000 | 25400 | 192000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1177400 |

### Novedades

| ID | Nombre | ING | Fecha ING | RET | Fecha RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha VSP | VTE | VST | SLN | Fecha SLN Inicio | Fecha SLN Fin | IGE | Fecha IGE Inicio | Fecha IGE Fin | LMA | Fecha LMA Inicio | Fecha LMA Fin | VAC | Fecha VAC Inicio | Fecha VAC Fin | AVP | VCT | Fecha VCT Inicio | Fecha VCT Fin | IRL | Fecha IRL Inicio | Fecha IRL Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | 25374281 | 2023-01-18 | 2022-12 | | 230301 | EPS037 | 14-11 | CCF44 | 200000 | 200000 | 200000 | 200000 | 6 | 6 | 6 | 6 | 32000 | 0 | 0 | 8000 | 0 | 8000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48000 |
| Total de aportes por Subsistema | | | | | | | | | | | | | | | | | | 800000 | 0 | 0 | 200000 | 25400 | 200000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1225400 |

### Novedades

| ID | Nombre | ING | Fecha ING | RET | Fecha RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha VSP | VTE | VST | SLN | Fecha SLN Inicio | Fecha SLN Fin | IGE | Fecha IGE Inicio | Fecha IGE Fin | LMA | Fecha LMA Inicio | Fecha LMA Fin | VAC | Fecha VAC Inicio | Fecha VAC Fin | AVP | VCT | Fecha VCT Inicio | Fecha VCT Fin | IRL | Fecha IRL Inicio | Fecha IRL Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | 2022/12/25 | 2022/12/31 | | | | | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | 25587896 | 2023-02-14 | 2023-01 | | 230301 | EPS037 | 14-11 | CCF44 | 1160000 | 1160000 | 1160000 | 1160000 | 30 | 30 | 30 | 30 | 185600 | 0 | 0 | 46400 | 6100 | 46400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 284500 |
| Total de aportes por Subsistema | | | | | | | | | | | | | | | | | | 985600 | 0 | 0 | 246400 | 31500 | 246400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1509900 |

### Novedades

| ID | Nombre | ING | Fecha ING | RET | Fecha RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha VSP | VTE | VST | SLN | Fecha SLN Inicio | Fecha SLN Fin | IGE | Fecha IGE Inicio | Fecha IGE Fin | LMA | Fecha LMA Inicio | Fecha LMA Fin | VAC | Fecha VAC Inicio | Fecha VAC Fin | AVP | VCT | Fecha VCT Inicio | Fecha VCT Fin | IRL | Fecha IRL Inicio | Fecha IRL Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | 25821772 | 2023-03-08 | 2023-02 | | 230301 | EPS037 | 14-11 | CCF44 | 1160000 | 1160000 | 1160000 | 1160000 | 30 | 30 | 30 | 30 | 185600 | 0 | 0 | 46400 | 6100 | 46400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 284500 |
| Total de aportes por Subsistema | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1171200 | 0 | 0 | 292800 | 37600 | 292800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1794400 |

### Novedades

| ID | Nombre | ING | Fecha ING | RET | Fecha RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha VSP | VTE | VST | SLN | Fecha SLN Inicio | Fecha SLN Fin | IGE | Fecha IGE Inicio | Fecha IGE Fin | LMA | Fecha LMA Inicio | Fecha LMA Fin | VAC | Fecha VAC Inicio | Fecha VAC Fin | AVP | VCT | Fecha VCT Inicio | Fecha VCT Fin | IRL | Fecha IRL Inicio | Fecha IRL Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | 26179947 | 2023-04-14 | 2023-03 | | 230301 | EPS037 | 14-11 | CCF44 | 77334 | 77334 | 77334 | 77334 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12400 | 0 | 0 | 3100 | 500 | 3100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19100 |
| Total de aportes por Subsistema | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1183600 | 0 | 0 | 295900 | 38100 | 295900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1813500 |

### Novedades

| ID | Nombre | ING | Fecha ING | RET | Fecha RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha VSP | VTE | VST | SLN | Fecha SLN Inicio | Fecha SLN Fin | IGE | Fecha IGE Inicio | Fecha IGE Fin | LMA | Fecha LMA Inicio | Fecha LMA Fin | VAC | Fecha VAC Inicio | Fecha VAC Fin | AVP | VCT | Fecha VCT Inicio | Fecha VCT Fin | IRL | Fecha IRL Inicio | Fecha IRL Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

## DATOS DEL COTIZANTE

| Datos del afiliado | | | Información del Pago | | | Administradoras | | | | IBC's | | | | Dias | | | | Liquidación de Aportes | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ID | Nombre | Planilla | Fecha Pago | Período | Referencia de Pago Pin | AFP | EPS | ARL | CCF | IBC Pensión | IBC Salud | IBC Riesgo | IBC Cajas | D. AFP | D. EPS | D. ARL | D. CCF | Aporte Pensión | Aporte FSP Sol | Aporte FSP Sub | Aporte Salud | Aporte Riesgos | Aporte Cajas | Aporte Sena | Aporte ICBF | Aporte ESAP | AporteMIN | Total |
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | 26179947 | 2023-04-14 | 2023-03 | | 230301 | EPS037 | 14-11 | CCF44 | 386667 | 386667 | 386667 | 0 | 10 | 10 | 10 | 10 | 61900 | 0 | 0 | 15500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77400 |
| Total de aportes por Subsistema | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1245500 | 0 | 0 | 311400 | 38100 | 295900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1890900 |

### Novedades

| ID | Nombre | ING | Fecha ING | RET | Fecha RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha VSP | VTE | VST | SLN | Fecha SLN Inicio | Fecha SLN Fin | IGE | Fecha IGE Inicio | Fecha IGE Fin | LMA | Fecha LMA Inicio | Fecha LMA Fin | VAC | Fecha VAC Inicio | Fecha VAC Fin | AVP | VCT | Fecha VCT Inicio | Fecha VCT Fin | IRL | Fecha IRL Inicio | Fecha IRL Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | | | | | | | | | | | | | | | | X | 2023/03/03 | 2023/03/12 | | | | | | | | | | | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | 26179947 | 2023-04-14 | 2023-03 | | 230301 | EPS037 | 14-11 | CCF44 | 657334 | 657334 | 657334 | 0 | 17 | 17 | 17 | 17 | 105200 | 0 | 0 | 26300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 131500 |
| Total de aportes por Subsistema | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1350700 | 0 | 0 | 337700 | 38100 | 295900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2022400 |

### Novedades

| ID | Nombre | ING | Fecha ING | RET | Fecha RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha VSP | VTE | VST | SLN | Fecha SLN Inicio | Fecha SLN Fin | IGE | Fecha IGE Inicio | Fecha IGE Fin | LMA | Fecha LMA Inicio | Fecha LMA Fin | VAC | Fecha VAC Inicio | Fecha VAC Fin | AVP | VCT | Fecha VCT Inicio | Fecha VCT Fin | IRL | Fecha IRL Inicio | Fecha IRL Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | | | | | | | | | | | | | | | | X | 2023/03/13 | 2023/03/29 | | | | | | | | | | | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | 26179947 | 2023-04-14 | 2023-03 | | 230301 | EPS037 | 14-11 | CCF44 | 38667 | 38667 | 38667 | 38667 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6200 | 0 | 0 | 1600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7800 |
| Total de aportes por Subsistema | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1356900 | 0 | 0 | 339300 | 38100 | 295900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2030200 |

### Novedades

| ID | Nombre | ING | Fecha ING | RET | Fecha RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha VSP | VTE | VST | SLN | Fecha SLN Inicio | Fecha SLN Fin | IGE | Fecha IGE Inicio | Fecha IGE Fin | LMA | Fecha LMA Inicio | Fecha LMA Fin | VAC | Fecha VAC Inicio | Fecha VAC Fin | AVP | VCT | Fecha VCT Inicio | Fecha VCT Fin | IRL | Fecha IRL Inicio | Fecha IRL Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | 2023/03/30 | 2023/03/31 | | | | | | | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | 26404677 | 2023-05-18 | 2023-04 | | 230301 | EPS037 | 14-11 | CCF44 | 1160000 | 1160000 | 1160000 | 1160000 | 30 | 30 | 30 | 30 | 185600 | 0 | 0 | 46400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 232000 |
| Total de aportes por Subsistema | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1542500 | 0 | 0 | 385700 | 38100 | 295900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2262200 |

### Novedades

| ID | Nombre | ING | Fecha ING | RET | Fecha RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha VSP | VTE | VST | SLN | Fecha SLN Inicio | Fecha SLN Fin | IGE | Fecha IGE Inicio | Fecha IGE Fin | LMA | Fecha LMA Inicio | Fecha LMA Fin | VAC | Fecha VAC Inicio | Fecha VAC Fin | AVP | VCT | Fecha VCT Inicio | Fecha VCT Fin | IRL | Fecha IRL Inicio | Fecha IRL Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | 2023/04/01 | 2023/04/30 | | | | | | | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | 26779581 | 2023-06-15 | 2023-05 | | 230301 | EPS037 | 14-11 | CCF44 | 1160000 | 1160000 | 1160000 | 1160000 | 30 | 30 | 30 | 30 | 185600 | 0 | 0 | 46400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 232000 |
| Total de aportes por Subsistema | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1728100 | 0 | 0 | 432100 | 38100 | 295900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2494200 |

### Novedades

| ID | Nombre | ING | Fecha ING | RET | Fecha RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha VSP | VTE | VST | SLN | Fecha SLN Inicio | Fecha SLN Fin | IGE | Fecha IGE Inicio | Fecha IGE Fin | LMA | Fecha LMA Inicio | Fecha LMA Fin | VAC | Fecha VAC Inicio | Fecha VAC Fin | AVP | VCT | Fecha VCT Inicio | Fecha VCT Fin | IRL | Fecha IRL Inicio | Fecha IRL Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | 2023/05/01 | 2023/05/31 | | | | | | | 0 | | |

## DATOS DEL COTIZANTE

| Datos del afiliado | | | Información del Pago | | | Administradoras | | | | IBC's | | | | Dias | | | | Liquidación de Aportes | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ID | Nombre | Planilla | Fecha Pago | Período | Referencia de Pago Pin | AFP | EPS | ARL | CCF | IBC Pensión | IBC Salud | IBC Riesgo | IBC Cajas | D. AFP | D. EPS | D. ARL | D. CCF | Aporte Pensión | Aporte FSP Sol | Aporte FSP Sub | Aporte Salud | Aporte Riesgos | Aporte Cajas | Aporte Sena | Aporte ICBF | Aporte ESAP | AporteMIN | Total |
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | 27121157 | 2023-07-19 | 2023-06 | | 230301 | EPS037 | 14-11 | CCF44 | 1160000 | 1160000 | 1160000 | 1160000 | 30 | 30 | 30 | 30 | 185600 | 0 | 0 | 46400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 232000 |
| Total de aportes por Subsistema | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1913700 | 0 | 0 | 478500 | 38100 | 295900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2726200 |

### Novedades

| ID | Nombre | ING | Fecha ING | RET | Fecha RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha VSP | VTE | VST | SLN | Fecha SLN Inicio | Fecha SLN Fin | IGE | Fecha IGE Inicio | Fecha IGE Fin | LMA | Fecha LMA Inicio | Fecha LMA Fin | VAC | Fecha VAC Inicio | Fecha VAC Fin | AVP | VCT | Fecha VCT Inicio | Fecha VCT Fin | IRL | Fecha IRL Inicio | Fecha IRL Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | 2023/06/01 | 2023/06/30 | | | | | | | | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | 27343759 | 2023-08-16 | 2023-07 | | SINAFP | EPS037 | 14-11 | CCF44 | 0 | 1160000 | 1160000 | 1160000 | 0 | 30 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 46400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46400 |
| Total de aportes por Subsistema | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1913700 | 0 | 0 | 524900 | 38100 | 295900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2772600 |

### Novedades

| ID | Nombre | ING | Fecha ING | RET | Fecha RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha VSP | VTE | VST | SLN | Fecha SLN Inicio | Fecha SLN Fin | IGE | Fecha IGE Inicio | Fecha IGE Fin | LMA | Fecha LMA Inicio | Fecha LMA Fin | VAC | Fecha VAC Inicio | Fecha VAC Fin | AVP | VCT | Fecha VCT Inicio | Fecha VCT Fin | IRL | Fecha IRL Inicio | Fecha IRL Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1088296398 | ALEJANDRA GARCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | 2023/07/01 | 2023/07/31 | | | | | | | | 0 | | |

PAGADO

ASOPAGOS s.a.

**Reporte histórico para el empleado CC-1088320191 para el período 2023-12**

| Planilla: 28820273 2023-12 E Fecha de pago: 2024-01-19 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Referencia de Pago (PIN)** | | | | | |
| **Identificación empresa** | | | NI-816001576 | | |
| **Razón social** | | | CONSULTEC SAS | | |
| **Departamento** | | | 66 | | |
| **Municipio** | | | 1 | | |
| **Identificación del empleado** | | | CC-1088320191 | | |
| **Nombre** | SUAREZ HERNANDEZ JOHN KENNEDY | **Tipo de cotizante** | 01 | **Subtipo de cotizante** | 0 |
| **Código / Nombre AFP** | 230301 | **Código / Nombre EPS** | EPS010 | **Código / Nombre CCF** | CCF44 |
| **Actividad Económica** | 1711001 | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ING** | **Fecha ING** | **RET** | **Fecha RET** | **TDE** | **TAE** | **TDP** | **TAP** | **VSP** | **Fecha VSP** | **VTE** | **VST** | **SLN** | **Fecha SLN Inicio** | **Fecha SLN Final** |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IGE** | **Fecha IGE Inicio** | **Fecha IGE Final** | **LMA** | **Fecha LMA Inicio** | **Fecha LMA Final** | **VAC** | **Fecha VAC Inicio** | **Fecha VAC Final** | **AVP** | **VCT** | **Fecha VCT Inicio** | **Fecha VCT Final** | **IRL** | **Fecha IRL Inicio** | **Fecha IRL Final** |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

| **Días pensión** | **Días salud** | **Días riesgos laborales** | **Días cajas de compensación** |
|---|---|---|---|
| 30 | 30 | 30 | 30 |

| **Salario** | **IBC pensión** | **IBC salud** |
|---|---|---|
| 1300000 | 1300000 | 1300000 |
| **IBC riesgos laborales** | **IBC cajas de compensación** | **IBC SENA e ICBF** |
| 1300000 | 1300000 | 0 |

| Sistema general de pensiones | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **Cotización voluntaria afiliado** | **Cotización voluntaria aportante** | **Total cotización** | **Fondo de solidaridad pensional** | **Fondo de subsistencia** | **Valor no retenido aportes voluntarios** |
| 0.1600000 | 208000 | 0 | 0 | 208000 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de salud | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **UPC adicional** | **Núm. Aut. Inc.** | **Valor Inc.** | **Núm. Aut. Lic.** | **Valor Lic.** |
| 0.0400000 | 52000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de riesgos laborales | | |
|---|---|---|
| **Código centro de trabajo** | **Tarifa** | **Cotización obligatoria** |
| 2 | 0.0052200 | 6800 |

| Parafiscales | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa SENA** | **Aporte SENA** | **Tarifa ESAP** | **Aporte ESAP** | **Tarifa ICBF** | **Aporte ICBF** | **Tarifa Caja de Compensación** | **Aporte Caja de Compensación** | **Tarifa Ministerio de Educación** | **Aporte Ministerio de Educación** |
| 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0400000 | 52000 | 0.0000000 | 0 |

ASOPAGOS s.a.

**Reporte histórico para el empleado CC-1088320191 para el período 2023-11**

| Planilla: 28466637 2023-11 E Fecha de pago: 2023-12-14 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Referencia de Pago (PIN)** | | | | | |
| **Identificación empresa** | | | NI-816001576 | | |
| **Razón social** | | | CONSULTEC SAS | | |
| **Departamento** | | | 66 | | |
| **Municipio** | | | 1 | | |
| **Identificación del empleado** | | | CC-1088320191 | | |
| **Nombre** | SUAREZ HERNANDEZ JOHN KENNEDY | **Tipo de cotizante** | 01 | **Subtipo de cotizante** | 0 |
| **Código / Nombre AFP** | 230301 | **Código / Nombre EPS** | EPS010 | **Código / Nombre CCF** | CCF44 |
| **Actividad Económica** | 1711001 | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ING** | **Fecha ING** | **RET** | **Fecha RET** | **TDE** | **TAE** | **TDP** | **TAP** | **VSP** | **Fecha VSP** | **VTE** | **VST** | **SLN** | **Fecha SLN Inicio** | **Fecha SLN Final** |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IGE** | **Fecha IGE Inicio** | **Fecha IGE Final** | **LMA** | **Fecha LMA Inicio** | **Fecha LMA Final** | **VAC** | **Fecha VAC Inicio** | **Fecha VAC Final** | **AVP** | **VCT** | **Fecha VCT Inicio** | **Fecha VCT Final** | **IRL** | **Fecha IRL Inicio** | **Fecha IRL Final** |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

| **Días pensión** | **Días salud** | **Días riesgos laborales** | **Días cajas de compensación** |
|---|---|---|---|
| 30 | 30 | 30 | 30 |

| **Salario** | **IBC pensión** | **IBC salud** |
|---|---|---|
| 1160000 | 1160000 | 1160000 |
| **IBC riesgos laborales** | **IBC cajas de compensación** | **IBC SENA e ICBF** |
| 1160000 | 1160000 | 0 |

| Sistema general de pensiones | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **Cotización voluntaria afiliado** | **Cotización voluntaria aportante** | **Total cotización** | **Fondo de solidaridad pensional** | **Fondo de subsistencia** | **Valor no retenido aportes voluntarios** |
| 0.1600000 | 185600 | 0 | 0 | 185600 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de salud | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **UPC adicional** | **Núm. Aut. Inc.** | **Valor Inc.** | **Núm. Aut. Lic.** | **Valor Lic.** |
| 0.0400000 | 46400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de riesgos laborales | | |
|---|---|---|
| **Código centro de trabajo** | **Tarifa** | **Cotización obligatoria** |
| 1 | 0.0052200 | 6100 |

| Parafiscales | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa SENA** | **Aporte SENA** | **Tarifa ESAP** | **Aporte ESAP** | **Tarifa ICBF** | **Aporte ICBF** | **Tarifa Caja de Compensación** | **Aporte Caja de Compensación** | **Tarifa Ministerio de Educación** | **Aporte Ministerio de Educación** |
| 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0400000 | 46400 | 0.0000000 | 0 |

ASOPAGOS s.a.

**Reporte histórico para el empleado CC-1088320191 para el período 2023-10**

| Planilla: 28154120 2023-10 E Fecha de pago: 2023-11-07 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Referencia de Pago (PIN) | | | | | |
| Identificación empresa | | | NI-816001576 | | |
| Razón social | | | CONSULTEC SAS | | |
| Departamento | | | 66 | | |
| Municipio | | | 1 | | |
| Identificación del empleado | | | CC-1088320191 | | |
| Nombre | SUAREZ HERNANDEZ JOHN KENNEDY | Tipo de cotizante | 01 | Subtipo de cotizante | 0 |
| Código / Nombre AFP | 230301 | Código / Nombre EPS | EPS010 | Código / Nombre CCF | CCF44 |
| Actividad Económica | 1711001 | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ING | Fecha ING | RET | Fecha RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha VSP | VTE | VST | SLN | Fecha SLN Inicio | Fecha SLN Final |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IGE | Fecha IGE Inicio | Fecha IGE Final | LMA | Fecha LMA Inicio | Fecha LMA Final | VAC | Fecha VAC Inicio | Fecha VAC Final | AVP | VCT | Fecha VCT Inicio | Fecha VCT Final | IRL | Fecha IRL Inicio | Fecha IRL Final |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

| Días pensión | Días salud | Días riesgos laborales | Días cajas de compensación |
|---|---|---|---|
| 30 | 30 | 30 | 30 |

| Salario | IBC pensión | IBC salud |
|---|---|---|
| 1160000 | 1160000 | 1160000 |
| **IBC riesgos laborales** | **IBC cajas de compensación** | **IBC SENA e ICBF** |
| 1160000 | 1160000 | 0 |

| Sistema general de pensiones | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tarifa | Cotización obligatoria | Cotización voluntaria afiliado | Cotización voluntaria aportante | Total cotización | Fondo de solidaridad pensional | Fondo de subsistencia | Valor no retenido aportes voluntarios |
| 0.1600000 | 185600 | 0 | 0 | 185600 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de salud | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tarifa | Cotización obligatoria | UPC adicional | Núm. Aut. Inc. | Valor Inc. | Núm. Aut. Lic. | Valor Lic. |
| 0.0400000 | 46400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de riesgos laborales | | |
|---|---|---|
| Código centro de trabajo | Tarifa | Cotización obligatoria |
| 1 | 0.0052200 | 6100 |

| Parafiscales | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tarifa SENA | Aporte SENA | Tarifa ESAP | Aporte ESAP | Tarifa ICBF | Aporte ICBF | Tarifa Caja de Compensación | Aporte Caja de Compensación | Tarifa Ministerio de Educación | Aporte Ministerio de Educación |
| 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0400000 | 46400 | 0.0000000 | 0 |

ASOPAGOS s.a.

**Reporte histórico para el empleado CC-1088320191 para el período 2023-09**

| Planilla: 27896269 2023-09 E Fecha de pago: 2023-10-18 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Referencia de Pago (PIN)** | | | | | |
| **Identificación empresa** | | | NI-816001576 | | |
| **Razón social** | | | CONSULTEC SAS | | |
| **Departamento** | | | 66 | | |
| **Municipio** | | | 1 | | |
| **Identificación del empleado** | | | CC-1088320191 | | |
| **Nombre** | SUAREZ HERNANDEZ JOHN KENNEDY | **Tipo de cotizante** | 01 | **Subtipo de cotizante** | 0 |
| **Código / Nombre AFP** | 230301 | **Código / Nombre EPS** | EPS010 | **Código / Nombre CCF** | CCF44 |
| **Actividad Económica** | 1711001 | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ING** | **Fecha ING** | **RET** | **Fecha RET** | **TDE** | **TAE** | **TDP** | **TAP** | **VSP** | **Fecha VSP** | **VTE** | **VST** | **SLN** | **Fecha SLN Inicio** | **Fecha SLN Final** |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IGE** | **Fecha IGE Inicio** | **Fecha IGE Final** | **LMA** | **Fecha LMA Inicio** | **Fecha LMA Final** | **VAC** | **Fecha VAC Inicio** | **Fecha VAC Final** | **AVP** | **VCT** | **Fecha VCT Inicio** | **Fecha VCT Final** | **IRL** | **Fecha IRL Inicio** | **Fecha IRL Final** |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

| **Días pensión** | **Días salud** | **Días riesgos laborales** | **Días cajas de compensación** |
|---|---|---|---|
| 30 | 30 | 30 | 30 |

| **Salario** | **IBC pensión** | **IBC salud** |
|---|---|---|
| 1160000 | 1160000 | 1160000 |
| **IBC riesgos laborales** | **IBC cajas de compensación** | **IBC SENA e ICBF** |
| 1160000 | 1160000 | 0 |

| Sistema general de pensiones | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **Cotización voluntaria afiliado** | **Cotización voluntaria aportante** | **Total cotización** | **Fondo de solidaridad pensional** | **Fondo de subsistencia** | **Valor no retenido aportes voluntarios** |
| 0.1600000 | 185600 | 0 | 0 | 185600 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de salud | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **UPC adicional** | **Núm. Aut. Inc.** | **Valor Inc.** | **Núm. Aut. Lic.** | **Valor Lic.** |
| 0.0400000 | 46400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de riesgos laborales | | |
|---|---|---|
| **Código centro de trabajo** | **Tarifa** | **Cotización obligatoria** |
| 1 | 0.0052200 | 6100 |

| Parafiscales | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa SENA** | **Aporte SENA** | **Tarifa ESAP** | **Aporte ESAP** | **Tarifa ICBF** | **Aporte ICBF** | **Tarifa Caja de Compensación** | **Aporte Caja de Compensación** | **Tarifa Ministerio de Educación** | **Aporte Ministerio de Educación** |
| 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0400000 | 46400 | 0.0000000 | 0 |

ASOPAGOS s.a.

**Reporte histórico para el empleado CC-1088320191 para el período 2023-08**

| Planilla: 27532920 2023-08 E Fecha de pago: 2023-09-04 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Referencia de Pago (PIN)** | | | | | |
| **Identificación empresa** | | | NI-816001576 | | |
| **Razón social** | | | CONSULTEC SAS | | |
| **Departamento** | | | 66 | | |
| **Municipio** | | | 1 | | |
| **Identificación del empleado** | | | CC-1088320191 | | |
| **Nombre** | SUAREZ HERNANDEZ JOHN KENNEDY | **Tipo de cotizante** | 01 | **Subtipo de cotizante** | 0 |
| **Código / Nombre AFP** | 230301 | **Código / Nombre EPS** | EPS010 | **Código / Nombre CCF** | CCF44 |
| **Actividad Económica** | 1711001 | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ING** | **Fecha ING** | **RET** | **Fecha RET** | **TDE** | **TAE** | **TDP** | **TAP** | **VSP** | **Fecha VSP** | **VTE** | **VST** | **SLN** | **Fecha SLN Inicio** | **Fecha SLN Final** |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IGE** | **Fecha IGE Inicio** | **Fecha IGE Final** | **LMA** | **Fecha LMA Inicio** | **Fecha LMA Final** | **VAC** | **Fecha VAC Inicio** | **Fecha VAC Final** | **AVP** | **VCT** | **Fecha VCT Inicio** | **Fecha VCT Final** | **IRL** | **Fecha IRL Inicio** | **Fecha IRL Final** |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

| **Días pensión** | **Días salud** | **Días riesgos laborales** | **Días cajas de compensación** |
|---|---|---|---|
| 30 | 30 | 30 | 30 |

| **Salario** | **IBC pensión** | **IBC salud** |
|---|---|---|
| 1160000 | 1160000 | 1160000 |
| **IBC riesgos laborales** | **IBC cajas de compensación** | **IBC SENA e ICBF** |
| 1160000 | 1160000 | 0 |

| Sistema general de pensiones | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **Cotización voluntaria afiliado** | **Cotización voluntaria aportante** | **Total cotización** | **Fondo de solidaridad pensional** | **Fondo de subsistencia** | **Valor no retenido aportes voluntarios** |
| 0.1600000 | 185600 | 0 | 0 | 185600 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de salud | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **UPC adicional** | **Núm. Aut. Inc.** | **Valor Inc.** | **Núm. Aut. Lic.** | **Valor Lic.** |
| 0.0400000 | 46400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de riesgos laborales | | |
|---|---|---|
| **Código centro de trabajo** | **Tarifa** | **Cotización obligatoria** |
| 1 | 0.0052200 | 6100 |

| Parafiscales | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa SENA** | **Aporte SENA** | **Tarifa ESAP** | **Aporte ESAP** | **Tarifa ICBF** | **Aporte ICBF** | **Tarifa Caja de Compensación** | **Aporte Caja de Compensación** | **Tarifa Ministerio de Educación** | **Aporte Ministerio de Educación** |
| 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0400000 | 46400 | 0.0000000 | 0 |

ASOPAGOS s.a.

**Reporte histórico para el empleado CC-1088320191 para el período 2023-07**

| Planilla: 27343759 2023-07 E Fecha de pago: 2023-08-16 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Referencia de Pago (PIN)** | | | | | |
| **Identificación empresa** | | | NI-816001576 | | |
| **Razón social** | | | CONSULTEC SAS | | |
| **Departamento** | | | 66 | | |
| **Municipio** | | | 1 | | |
| **Identificación del empleado** | | | CC-1088320191 | | |
| **Nombre** | SUAREZ HERNANDEZ JOHN KENNEDY | **Tipo de cotizante** | 01 | **Subtipo de cotizante** | 0 |
| **Código / Nombre AFP** | 230301 | **Código / Nombre EPS** | EPS010 | **Código / Nombre CCF** | CCF44 |
| **Actividad Económica** | 1711001 | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ING** | **Fecha ING** | **RET** | **Fecha RET** | **TDE** | **TAE** | **TDP** | **TAP** | **VSP** | **Fecha VSP** | **VTE** | **VST** | **SLN** | **Fecha SLN Inicio** | **Fecha SLN Final** |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IGE** | **Fecha IGE Inicio** | **Fecha IGE Final** | **LMA** | **Fecha LMA Inicio** | **Fecha LMA Final** | **VAC** | **Fecha VAC Inicio** | **Fecha VAC Final** | **AVP** | **VCT** | **Fecha VCT Inicio** | **Fecha VCT Final** | **IRL** | **Fecha IRL Inicio** | **Fecha IRL Final** |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

| **Días pensión** | **Días salud** | **Días riesgos laborales** | **Días cajas de compensación** |
|---|---|---|---|
| 30 | 30 | 30 | 30 |

| **Salario** | **IBC pensión** | **IBC salud** |
|---|---|---|
| 1160000 | 1160000 | 1160000 |
| **IBC riesgos laborales** | **IBC cajas de compensación** | **IBC SENA e ICBF** |
| 1160000 | 1160000 | 0 |

| Sistema general de pensiones | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **Cotización voluntaria afiliado** | **Cotización voluntaria aportante** | **Total cotización** | **Fondo de solidaridad pensional** | **Fondo de subsistencia** | **Valor no retenido aportes voluntarios** |
| 0.1600000 | 185600 | 0 | 0 | 185600 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de salud | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **UPC adicional** | **Núm. Aut. Inc.** | **Valor Inc.** | **Núm. Aut. Lic.** | **Valor Lic.** |
| 0.0400000 | 46400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de riesgos laborales | | |
|---|---|---|
| **Código centro de trabajo** | **Tarifa** | **Cotización obligatoria** |
| 1 | 0.0052200 | 6100 |

| Parafiscales | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa SENA** | **Aporte SENA** | **Tarifa ESAP** | **Aporte ESAP** | **Tarifa ICBF** | **Aporte ICBF** | **Tarifa Caja de Compensación** | **Aporte Caja de Compensación** | **Tarifa Ministerio de Educación** | **Aporte Ministerio de Educación** |
| 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0400000 | 46400 | 0.0000000 | 0 |

ASOPAGOS s.a.

**Reporte histórico para el empleado CC-1088320191 para el período 2023-06**

| Planilla: 27121157 2023-06 E Fecha de pago: 2023-07-19 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Referencia de Pago (PIN) | | | | | |
| Identificación empresa | | | NI-816001576 | | |
| Razón social | | | CONSULTEC SAS | | |
| Departamento | | | 66 | | |
| Municipio | | | 1 | | |
| Identificación del empleado | | | CC-1088320191 | | |
| Nombre | SUAREZ HERNANDEZ JOHN KENNEDY | Tipo de cotizante | 01 | Subtipo de cotizante | 0 |
| Código / Nombre AFP | 230301 | Código / Nombre EPS | EPS010 | Código / Nombre CCF | CCF44 |
| Actividad Económica | 1711001 | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ING | Fecha ING | RET | Fecha RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha VSP | VTE | VST | SLN | Fecha SLN Inicio | Fecha SLN Final |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IGE | Fecha IGE Inicio | Fecha IGE Final | LMA | Fecha LMA Inicio | Fecha LMA Final | VAC | Fecha VAC Inicio | Fecha VAC Final | AVP | VCT | Fecha VCT Inicio | Fecha VCT Final | IRL | Fecha IRL Inicio | Fecha IRL Final |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

| Días pensión | Días salud | Días riesgos laborales | Días cajas de compensación |
|---|---|---|---|
| 30 | 30 | 30 | 30 |

| Salario | IBC pensión | IBC salud |
|---|---|---|
| 1160000 | 1160000 | 1160000 |
| **IBC riesgos laborales** | **IBC cajas de compensación** | **IBC SENA e ICBF** |
| 1160000 | 1160000 | 0 |

| Sistema general de pensiones | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tarifa | Cotización obligatoria | Cotización voluntaria afiliado | Cotización voluntaria aportante | Total cotización | Fondo de solidaridad pensional | Fondo de subsistencia | Valor no retenido aportes voluntarios |
| 0.1600000 | 185600 | 0 | 0 | 185600 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de salud | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tarifa | Cotización obligatoria | UPC adicional | Núm. Aut. Inc. | Valor Inc. | Núm. Aut. Lic. | Valor Lic. |
| 0.0400000 | 46400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de riesgos laborales | | |
|---|---|---|
| Código centro de trabajo | Tarifa | Cotización obligatoria |
| 1 | 0.0052200 | 6100 |

| Parafiscales | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tarifa SENA | Aporte SENA | Tarifa ESAP | Aporte ESAP | Tarifa ICBF | Aporte ICBF | Tarifa Caja de Compensación | Aporte Caja de Compensación | Tarifa Ministerio de Educación | Aporte Ministerio de Educación |
| 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0400000 | 46400 | 0.0000000 | 0 |

ASOPAGOS s.a.

**Reporte histórico para el empleado CC-1088320191 para el período 2023-05**

| Planilla: 26779581 2023-05 E Fecha de pago: 2023-06-15 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Referencia de Pago (PIN)** | | | | | |
| **Identificación empresa** | | | NI-816001576 | | |
| **Razón social** | | | CONSULTEC SAS | | |
| **Departamento** | | | 66 | | |
| **Municipio** | | | 1 | | |
| **Identificación del empleado** | | | CC-1088320191 | | |
| **Nombre** | SUAREZ HERNANDEZ JOHN KENNEDY | **Tipo de cotizante** | 01 | **Subtipo de cotizante** | 0 |
| **Código / Nombre AFP** | 230301 | **Código / Nombre EPS** | EPS010 | **Código / Nombre CCF** | CCF44 |
| **Actividad Económica** | 1711001 | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ING** | **Fecha ING** | **RET** | **Fecha RET** | **TDE** | **TAE** | **TDP** | **TAP** | **VSP** | **Fecha VSP** | **VTE** | **VST** | **SLN** | **Fecha SLN Inicio** | **Fecha SLN Final** |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IGE** | **Fecha IGE Inicio** | **Fecha IGE Final** | **LMA** | **Fecha LMA Inicio** | **Fecha LMA Final** | **VAC** | **Fecha VAC Inicio** | **Fecha VAC Final** | **AVP** | **VCT** | **Fecha VCT Inicio** | **Fecha VCT Final** | **IRL** | **Fecha IRL Inicio** | **Fecha IRL Final** |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

| **Días pensión** | **Días salud** | **Días riesgos laborales** | **Días cajas de compensación** |
|---|---|---|---|
| 30 | 30 | 30 | 30 |

| **Salario** | **IBC pensión** | **IBC salud** |
|---|---|---|
| 1160000 | 1160000 | 1160000 |
| **IBC riesgos laborales** | **IBC cajas de compensación** | **IBC SENA e ICBF** |
| 1160000 | 1160000 | 0 |

| Sistema general de pensiones | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **Cotización voluntaria afiliado** | **Cotización voluntaria aportante** | **Total cotización** | **Fondo de solidaridad pensional** | **Fondo de subsistencia** | **Valor no retenido aportes voluntarios** |
| 0.1600000 | 185600 | 0 | 0 | 185600 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de salud | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **UPC adicional** | **Núm. Aut. Inc.** | **Valor Inc.** | **Núm. Aut. Lic.** | **Valor Lic.** |
| 0.0400000 | 46400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de riesgos laborales | | |
|---|---|---|
| **Código centro de trabajo** | **Tarifa** | **Cotización obligatoria** |
| 1 | 0.0052200 | 6100 |

| Parafiscales | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa SENA** | **Aporte SENA** | **Tarifa ESAP** | **Aporte ESAP** | **Tarifa ICBF** | **Aporte ICBF** | **Tarifa Caja de Compensación** | **Aporte Caja de Compensación** | **Tarifa Ministerio de Educación** | **Aporte Ministerio de Educación** |
| 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0400000 | 46400 | 0.0000000 | 0 |

ASOPAGOS s.a.

**Reporte histórico para el empleado CC-1088320191 para el período 2023-04**

| Planilla: 26404677 2023-04 E Fecha de pago: 2023-05-18 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Referencia de Pago (PIN)** | | | | | |
| **Identificación empresa** | | | NI-816001576 | | |
| **Razón social** | | | CONSULTEC SAS | | |
| **Departamento** | | | 66 | | |
| **Municipio** | | | 1 | | |
| **Identificación del empleado** | | | CC-1088320191 | | |
| **Nombre** | SUAREZ HERNANDEZ JOHN KENNEDY | **Tipo de cotizante** | 01 | **Subtipo de cotizante** | 0 |
| **Código / Nombre AFP** | 230301 | **Código / Nombre EPS** | EPS010 | **Código / Nombre CCF** | CCF44 |
| **Actividad Económica** | 1711001 | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ING** | **Fecha ING** | **RET** | **Fecha RET** | **TDE** | **TAE** | **TDP** | **TAP** | **VSP** | **Fecha VSP** | **VTE** | **VST** | **SLN** | **Fecha SLN Inicio** | **Fecha SLN Final** |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IGE** | **Fecha IGE Inicio** | **Fecha IGE Final** | **LMA** | **Fecha LMA Inicio** | **Fecha LMA Final** | **VAC** | **Fecha VAC Inicio** | **Fecha VAC Final** | **AVP** | **VCT** | **Fecha VCT Inicio** | **Fecha VCT Final** | **IRL** | **Fecha IRL Inicio** | **Fecha IRL Final** |
| | | | | | | X | 2023-04-03 | 2023-04-06 | | | | | 0 | | |

| **Días pensión** | **Días salud** | **Días riesgos laborales** | **Días cajas de compensación** |
|---|---|---|---|
| 4 | 4 | 4 | 4 |

| **Salario** | **IBC pensión** | **IBC salud** |
|---|---|---|
| 1160000 | 154667 | 154667 |
| **IBC riesgos laborales** | **IBC cajas de compensación** | **IBC SENA e ICBF** |
| 154667 | 154667 | 0 |

| **Sistema general de pensiones** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **Cotización voluntaria afiliado** | **Cotización voluntaria aportante** | **Total cotización** | **Fondo de solidaridad pensional** | **Fondo de subsistencia** | **Valor no retenido aportes voluntarios** |
| 0.1600000 | 24800 | 0 | 0 | 24800 | 0 | 0 | 0 |

| **Sistema general de salud** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **UPC adicional** | **Núm. Aut. Inc.** | **Valor Inc.** | **Núm. Aut. Lic.** | **Valor Lic.** |
| 0.0400000 | 6200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| **Sistema general de riesgos laborales** | | |
|---|---|---|
| **Código centro de trabajo** | **Tarifa** | **Cotización obligatoria** |
| 1 | 0.0000000 | 0 |

| **Parafiscales** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa SENA** | **Aporte SENA** | **Tarifa ESAP** | **Aporte ESAP** | **Tarifa ICBF** | **Aporte ICBF** | **Tarifa Caja de Compensación** | **Aporte Caja de Compensación** | **Tarifa Ministerio de Educación** | **Aporte Ministerio de Educación** |
| 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0400000 | 6200 | 0.0000000 | 0 |

ASOPAGOS s.a.

**Reporte histórico para el empleado CC-1088320191 para el período 2023-04**

| Planilla: 26404677 2023-04 E Fecha de pago: 2023-05-18 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Referencia de Pago (PIN)** | | | | | |
| **Identificación empresa** | | | NI-816001576 | | |
| **Razón social** | | | CONSULTEC SAS | | |
| **Departamento** | | | 66 | | |
| **Municipio** | | | 1 | | |
| **Identificación del empleado** | | | CC-1088320191 | | |
| **Nombre** | SUAREZ HERNANDEZ JOHN KENNEDY | **Tipo de cotizante** | 01 | **Subtipo de cotizante** | 0 |
| **Código / Nombre AFP** | 230301 | **Código / Nombre EPS** | EPS010 | **Código / Nombre CCF** | CCF44 |
| **Actividad Económica** | 1711001 | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ING** | **Fecha ING** | **RET** | **Fecha RET** | **TDE** | **TAE** | **TDP** | **TAP** | **VSP** | **Fecha VSP** | **VTE** | **VST** | **SLN** | **Fecha SLN Inicio** | **Fecha SLN Final** |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IGE** | **Fecha IGE Inicio** | **Fecha IGE Final** | **LMA** | **Fecha LMA Inicio** | **Fecha LMA Final** | **VAC** | **Fecha VAC Inicio** | **Fecha VAC Final** | **AVP** | **VCT** | **Fecha VCT Inicio** | **Fecha VCT Final** | **IRL** | **Fecha IRL Inicio** | **Fecha IRL Final** |
| X | 2023-04-01 | 2023-04-01 | | | | | | | | | | | 0 | | |

| **Días pensión** | **Días salud** | **Días riesgos laborales** | **Días cajas de compensación** |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 |

| **Salario** | **IBC pensión** | **IBC salud** |
|---|---|---|
| 1160000 | 38667 | 38667 |
| **IBC riesgos laborales** | **IBC cajas de compensación** | **IBC SENA e ICBF** |
| 38667 | 0 | 0 |

| Sistema general de pensiones | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **Cotización voluntaria afiliado** | **Cotización voluntaria aportante** | **Total cotización** | **Fondo de solidaridad pensional** | **Fondo de subsistencia** | **Valor no retenido aportes voluntarios** |
| 0.1600000 | 6200 | 0 | 0 | 6200 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de salud | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **UPC adicional** | **Núm. Aut. Inc.** | **Valor Inc.** | **Núm. Aut. Lic.** | **Valor Lic.** |
| 0.0400000 | 1600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de riesgos laborales | | |
|---|---|---|
| **Código centro de trabajo** | **Tarifa** | **Cotización obligatoria** |
| 1 | 0.0000000 | 0 |

| Parafiscales | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa SENA** | **Aporte SENA** | **Tarifa ESAP** | **Aporte ESAP** | **Tarifa ICBF** | **Aporte ICBF** | **Tarifa Caja de Compensación** | **Aporte Caja de Compensación** | **Tarifa Ministerio de Educación** | **Aporte Ministerio de Educación** |
| 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 |

ASOPAGOS s.a.

**Reporte histórico para el empleado CC-1088320191 para el período 2023-04**

| Planilla: 26404677 2023-04 E Fecha de pago: 2023-05-18 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Referencia de Pago (PIN)** | | | | | |
| **Identificación empresa** | | | NI-816001576 | | |
| **Razón social** | | | CONSULTEC SAS | | |
| **Departamento** | | | 66 | | |
| **Municipio** | | | 1 | | |
| **Identificación del empleado** | | | CC-1088320191 | | |
| **Nombre** | SUAREZ HERNANDEZ JOHN KENNEDY | **Tipo de cotizante** | 01 | **Subtipo de cotizante** | 0 |
| **Código / Nombre AFP** | 230301 | **Código / Nombre EPS** | EPS010 | **Código / Nombre CCF** | CCF44 |
| **Actividad Económica** | 1711001 | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ING** | **Fecha ING** | **RET** | **Fecha RET** | **TDE** | **TAE** | **TDP** | **TAP** | **VSP** | **Fecha VSP** | **VTE** | **VST** | **SLN** | **Fecha SLN Inicio** | **Fecha SLN Final** |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IGE** | **Fecha IGE Inicio** | **Fecha IGE Final** | **LMA** | **Fecha LMA Inicio** | **Fecha LMA Final** | **VAC** | **Fecha VAC Inicio** | **Fecha VAC Final** | **AVP** | **VCT** | **Fecha VCT Inicio** | **Fecha VCT Final** | **IRL** | **Fecha IRL Inicio** | **Fecha IRL Final** |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

| **Días pensión** | **Días salud** | **Días riesgos laborales** | **Días cajas de compensación** |
|---|---|---|---|
| 25 | 25 | 25 | 25 |

| **Salario** | **IBC pensión** | **IBC salud** |
|---|---|---|
| 1160000 | 966667 | 966667 |
| **IBC riesgos laborales** | **IBC cajas de compensación** | **IBC SENA e ICBF** |
| 966667 | 966667 | 0 |

| Sistema general de pensiones | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **Cotización voluntaria afiliado** | **Cotización voluntaria aportante** | **Total cotización** | **Fondo de solidaridad pensional** | **Fondo de subsistencia** | **Valor no retenido aportes voluntarios** |
| 0.1600000 | 154700 | 0 | 0 | 154700 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de salud | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **UPC adicional** | **Núm. Aut. Inc.** | **Valor Inc.** | **Núm. Aut. Lic.** | **Valor Lic.** |
| 0.0400000 | 38700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de riesgos laborales | | |
|---|---|---|
| **Código centro de trabajo** | **Tarifa** | **Cotización obligatoria** |
| 1 | 0.0052200 | 5100 |

| Parafiscales | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa SENA** | **Aporte SENA** | **Tarifa ESAP** | **Aporte ESAP** | **Tarifa ICBF** | **Aporte ICBF** | **Tarifa Caja de Compensación** | **Aporte Caja de Compensación** | **Tarifa Ministerio de Educación** | **Aporte Ministerio de Educación** |
| 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0400000 | 38700 | 0.0000000 | 0 |

ASOPAGOS s.a.

**Reporte histórico para el empleado CC-1088320191 para el período 2023-03**

| Planilla: 26179947 2023-03 E Fecha de pago: 2023-04-14 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Referencia de Pago (PIN)** | | | | | |
| **Identificación empresa** | | | NI-816001576 | | |
| **Razón social** | | | CONSULTEC SAS | | |
| **Departamento** | | | 66 | | |
| **Municipio** | | | 1 | | |
| **Identificación del empleado** | | | CC-1088320191 | | |
| **Nombre** | SUAREZ HERNANDEZ JOHN KENNEDY | **Tipo de cotizante** | 01 | **Subtipo de cotizante** | 0 |
| **Código / Nombre AFP** | 230301 | **Código / Nombre EPS** | EPS010 | **Código / Nombre CCF** | CCF44 |
| **Actividad Económica** | 1711001 | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ING** | **Fecha ING** | **RET** | **Fecha RET** | **TDE** | **TAE** | **TDP** | **TAP** | **VSP** | **Fecha VSP** | **VTE** | **VST** | **SLN** | **Fecha SLN Inicio** | **Fecha SLN Final** |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IGE** | **Fecha IGE Inicio** | **Fecha IGE Final** | **LMA** | **Fecha LMA Inicio** | **Fecha LMA Final** | **VAC** | **Fecha VAC Inicio** | **Fecha VAC Final** | **AVP** | **VCT** | **Fecha VCT Inicio** | **Fecha VCT Final** | **IRL** | **Fecha IRL Inicio** | **Fecha IRL Final** |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

| **Días pensión** | **Días salud** | **Días riesgos laborales** | **Días cajas de compensación** |
|---|---|---|---|
| 30 | 30 | 30 | 30 |

| **Salario** | **IBC pensión** | **IBC salud** |
|---|---|---|
| 1160000 | 1160000 | 1160000 |
| **IBC riesgos laborales** | **IBC cajas de compensación** | **IBC SENA e ICBF** |
| 1160000 | 1160000 | 0 |

| Sistema general de pensiones | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **Cotización voluntaria afiliado** | **Cotización voluntaria aportante** | **Total cotización** | **Fondo de solidaridad pensional** | **Fondo de subsistencia** | **Valor no retenido aportes voluntarios** |
| 0.1600000 | 185600 | 0 | 0 | 185600 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de salud | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa** | **Cotización obligatoria** | **UPC adicional** | **Núm. Aut. Inc.** | **Valor Inc.** | **Núm. Aut. Lic.** | **Valor Lic.** |
| 0.0400000 | 46400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Sistema general de riesgos laborales | | |
|---|---|---|
| **Código centro de trabajo** | **Tarifa** | **Cotización obligatoria** |
| 1 | 0.0052200 | 6100 |

| Parafiscales | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tarifa SENA** | **Aporte SENA** | **Tarifa ESAP** | **Aporte ESAP** | **Tarifa ICBF** | **Aporte ICBF** | **Tarifa Caja de Compensación** | **Aporte Caja de Compensación** | **Tarifa Ministerio de Educación** | **Aporte Ministerio de Educación** |
| 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0000000 | 0 | 0.0400000 | 46400 | 0.0000000 | 0 |

ASOPAGOS
s.a.
PAGADO

| | | |
|---|---|---|
| COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA — Trabajo | PROCESO INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL<br><br>FORMATO CONSTATACIÓN DE VINCULACIÓN DE TRABAJADORES EN SITUACION DE DISCAPACIDAD | Código: IVC-PD-05-AN-01 F-02<br>Versión: 4.0<br>Fecha: Enero 31 de 2021<br>Página 1 de 1 |

# EL SUSCRITO COORDINADOR DEL GRUPO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y TRÁMITES DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL DE BOGOTÁ

## A QUIEN INTERESE
## HACE CONSTAR:

Que, realizado el examen de la documentación acreditada por el peticionario, en relación con la solicitud de expedición del **Certificado de Vinculación de Trabajadores con Discapacidad**, se evidencia lo siguiente:

| | |
|---|---|
| RADICADO: | 13EE2023721100000046793 |
| FECHA RADICADO: | 15/12/2023 |
| NOMBRE – RAZON SOCIAL: | INGEPLAN.CO SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO BIC-INGEPLAN.CO SAS BIC |
| IDENTIFICACIÓN: | 800169622 - 1 |

| | |
|---|---|
| **A. NUMERO TOTAL DE TRABAJADORES:** | 2 |
| **B. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD:**<br>*Numeral 2 del Artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082 de 2015 (Puntaje adicional)* | 1 |
| **C. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO ACREDITADOS CON CERTIFICADO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL:**<br>*Literal a Articulo 24 Ley 361 de 1997*<br>*Artículos 2.2.1.2.4.2.8 y 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015 (Factores de desempate)* | 1 |
| **D. PORCENTAJE DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO:**<br>*(C / A) x 100 - Escribir el porcentaje con dos decimales.* | 50,00% |

**ADVERTENCIA:** Recuerde que, en caso de ser beneficiado con puntajes adicionales y/o del sistema de preferencias en algún proceso de licitación pública, concurso de méritos, adjudicación y celebración de contratos, el número de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtención al beneficio verificado por esta Dirección Territorial, deberá mantenerse como mínimo por un lapso igual al termino de ejecución del contrato. CD0012
Corresponderá a la Entidad o Empresa contratante verificar lo antes señalado, por lo cual, el contratista deberá aportar la documentación que le sea solicitada y que acredite el cumplimiento de lo establecido, conforme con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.7 y 2.2.1.2.4.2.17 (numeral 3) del Decreto 1082 de 2015.

El Ministerio del Trabajo ejercerá la Inspección, Vigilancia y Control en los asuntos de su competencia.
NOTA: "A partir del lunes 18 de septiembre de 2023. El presente certificado tiene validez únicamente con la firma original, entregado directamente y en físico"

**La vigencia de la presente constancia es de Seis (6) Meses contados a partir de la fecha de expedición y para su validez se debe dar estricto cumplimiento al artículo 2.2.1.2.4.2.7 del Decreto 1082 de 2015**

**Dado en, Bogotá D.C. el miércoles, 3 de enero de 2024**

**FRANZ HENRY BARBOSA AMAYA**

*Verificó y Elaboró: M.Guataquira.*

compensar | miplanilla.com

# CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **INGEPLAN.CO SAS BIC**, identificada con **NI** número **800169622**, aportó por el empleado **CAMILO CARDONA LOPEZ** identificado(a) con **CC** número **19162861** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 05 - 2023 y 01 - 2024 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.00522 | $6,100 | $0 | $0 | Mayo - 2023 | 68218832 | 05/06/2023 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.04000 | $46,400 | $0 | $0 | Mayo - 2023 | 68218832 | 05/06/2023 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.04000 | $46,400 | $0 | $0 | Junio - 2023 | 68218832 | 05/06/2023 | Si |
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.00522 | $6,100 | $0 | $0 | Junio - 2023 | 69070736 | 06/07/2023 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.04000 | $46,400 | $0 | $0 | Junio - 2023 | 69070736 | 06/07/2023 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.04000 | $46,400 | $0 | $0 | Julio - 2023 | 69070736 | 06/07/2023 | Si |
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.00522 | $6,100 | $0 | $0 | Julio - 2023 | 70041740 | 10/08/2023 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.04000 | $46,400 | $0 | $0 | Julio - 2023 | 70041740 | 10/08/2023 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.04000 | $46,400 | $0 | $0 | Agosto - 2023 | 70041740 | 10/08/2023 | Si |
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.00522 | $6,100 | $0 | $0 | Agosto - 2023 | 70538857 | 01/09/2023 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.04000 | $46,400 | $0 | $0 | Agosto - 2023 | 70538857 | 01/09/2023 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.04000 | $46,400 | $0 | $0 | Septiembre - 2023 | 70538857 | 01/09/2023 | Si |
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.00522 | $6,100 | $0 | $0 | Septiembre - 2023 | 71386767 | 03/10/2023 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.04000 | $46,400 | $0 | $0 | Septiembre - 2023 | 71386767 | 03/10/2023 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.04000 | $46,400 | $0 | $0 | Octubre - 2023 | 71386767 | 03/10/2023 | Si |
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.00522 | $6,100 | $0 | $0 | Octubre - 2023 | 71981947 | 01/11/2023 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.04000 | $46,400 | $0 | $0 | Octubre - 2023 | 71981947 | 01/11/2023 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.04000 | $46,400 | $0 | $0 | Noviembre - 2023 | 71981947 | 01/11/2023 | Si |
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.00522 | $6,100 | $0 | $0 | Noviembre - 2023 | 72840490 | 01/12/2023 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.04000 | $46,400 | $0 | $0 | Noviembre - 2023 | 72840490 | 01/12/2023 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.04000 | $46,400 | $0 | $0 | Diciembre - 2023 | 72840490 | 01/12/2023 | Si |
| 14-11 | ARL SURA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.00522 | $6,100 | $0 | $0 | Diciembre - 2023 | 73610072 | 03/01/2024 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,160,000 | 0.04000 | $46,400 | $0 | $0 | Diciembre - 2023 | 73610072 | 03/01/2024 | Si |

PAGADA

El presente certificado se expide a los **3** días del mes **Enero** de **2024**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

# CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

| | | |

compensar | miplanilla.com

# CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **INGEPLAN.CO SAS BIC**, identificada con **NI** número **800169622**, aportó por el empleado **CAMILO CARDONA LOPEZ** identificado(a) con **CC** número **19162861** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2022 y 07 - 2023 de la siguiente forma.

| CODIGO | NOMBRE ADMINISTRADORA | COTIZANTE | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | TARIFA APORTE | COTIZACIÓN Y/O APORTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.04000 | $40,000 | $0 | $0 | Junio - 2022 | 60046497 | 07/07/2022 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.04000 | $40,000 | $0 | $0 | Julio - 2022 | 60046497 | 07/07/2022 | Si |
| 14-23 | POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.00522 | $5,300 | $0 | $0 | Junio - 2022 | 60046497 | 07/07/2022 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.04000 | $40,000 | $0 | $0 | Julio - 2022 | 60896637 | 11/08/2022 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.04000 | $40,000 | $0 | $0 | Agosto - 2022 | 60896637 | 11/08/2022 | Si |
| 14-23 | POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.00522 | $5,300 | $0 | $0 | Julio - 2022 | 60896637 | 11/08/2022 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.04000 | $40,000 | $0 | $0 | Agosto - 2022 | 61581387 | 05/09/2022 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.04000 | $40,000 | $0 | $0 | Septiembre - 2022 | 61581387 | 05/09/2022 | Si |
| 14-23 | POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.00522 | $5,300 | $0 | $0 | Agosto - 2022 | 61581387 | 05/09/2022 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.04000 | $40,000 | $0 | $0 | Septiembre - 2022 | 62318320 | 04/10/2022 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.04000 | $40,000 | $0 | $0 | Octubre - 2022 | 62318320 | 04/10/2022 | Si |
| 14-23 | POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.00522 | $5,300 | $0 | $0 | Septiembre - 2022 | 62318320 | 04/10/2022 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.04000 | $40,000 | $0 | $0 | Octubre - 2022 | 63218262 | 10/11/2022 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.04000 | $40,000 | $0 | $0 | Noviembre - 2022 | 63218262 | 10/11/2022 | Si |
| 14-23 | POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.00522 | $5,300 | $0 | $0 | Octubre - 2022 | 63218262 | 10/11/2022 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.04000 | $40,000 | $0 | $0 | Noviembre - 2022 | 63781303 | 05/12/2022 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.04000 | $40,000 | $0 | $0 | Diciembre - 2022 | 63781303 | 05/12/2022 | Si |
| 14-23 | POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.00522 | $5,300 | $0 | $0 | Noviembre - 2022 | 63781303 | 05/12/2022 | Si |
| CCF24 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.04000 | $40,000 | $0 | $0 | Diciembre - 2022 | 64524328 | 05/01/2023 | Si |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1,000,000 | 0.04000 | $40,000 | $0 | $0 | Enero - 2023 | 64524328 | 05/01/2023 | Si |

El presente certificado se expide a los **7** días del mes **Julio** de **2023**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

# CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

| | | |

| CONSORCIO ING-CONSULTEC | CONSORCIO ING CONSULTEC | VERSION 1 |
|---|---|---|

| | CRONOGRAMA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
| ENERO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Revision de informes / Entrega de informes semanales | Cuidado de manos | Recorridos | Revision entrega mensual | | N/A |
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | Revision de informes / Entrega de informes semanales | | Recorridos | Pausas activas | cuidado de pies | N/A |
| | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | | Revision de informes / Entrega de informes semanales | | socializacion plan de emergencia | Pausas activas | | N/A |
| | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| | | Revision de informes / Entrega de informes semanales | higiene postural | Recorridos | Pausas activas | Proteccion ocular | N/A |
| | 29 | 30 | 31 | | | | |
| | | Revision de informes / Entrega de informes semanales | | | | | |

**CONSORCIO ING-CONSULTEC**

**Inspeccion Locativa y Orden- Aseo**
Código: GI F 14 SST
Versión: 01
Vigencia: 9/03/2022

**Nº Trabajadores**

**SECCION O AREA** Cubierta 2 **FECHA INSPECCION** 11-01-24

**Hora Inicio:** 10:20 am **Hora Fin:** 10:30 am

| AGENTE GENERADOR DEL RIESGO | UBICACIÓN | PRIORIDAD CONTROL ALTA | MEDIA | BAJA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pisos** | | | | | |
| Defectuosos: Agrietados, con huecos, sin drenajes, desnivelados | C2 | | | X | |
| Con materiales deslizantes, cortopunzantes | C2 | | | X | |
| Con objetos o materiales y en vías de circulación | C2. | | | X | |
| **Techos** | | | | | |
| Defectuosos: agrietados, con cerchas dobladas, con goteras | | | | | |
| Mal asegurados | | | | | |
| Sin o inadecuadas bajantes o canaletas | | | | | |
| Mantenimiento a canaletas | | | | | |
| **Ventanas** | | | | | |
| Defectuosas: vidrios rotos, flojos | | | | | |
| Sin o inadecuadamente aseguradas | | | | | |
| Mantenimiento a vidrios (limpieza) | | | | | |
| **Muros** | | | | | |
| Defectuosos: agrietados,con huecos, inclinados | | | | | |
| Mal asegurados | | | | | |
| **Escaleras** | | | | | |
| Inadecuadamente diseñadas: menos de 60 cm de ancho | C2 | | | X | |
| Huella menor de 30 cm de profundidad | C2 | | | X | |
| Angulo de inclinación inferior a 30° | C2 | | | X | |
| Defectuosas: peldaños agrietados, flojos, huellas desgastadas, rotas, barindillas, débiles, faltantes | C2 | | | X | |
| Sin pasamanos | C2 | | | X | |
| Piso deslizante | C2 | | | X | |
| Con objetos o materiales que obstaculicen paso | C2 | | | X | |
| **Servicios sanitarios, baños** | | | | | |
| Sin o insuficientes | | | | | |
| Sin o inadecuados desagues | | | | | |
| Se presentan deterioro o fugas en la tuberia? | | | | | |
| Sin recipientes para las basuras | | | | | |
| Sucios y/o en mal estado | | | | | |
| **Señalizacion y demarcacion** | | | | | |
| Sin o deficiente | C2 | | X | | Otros mejoras señalizacion |
| Inadecuada para el tipo de procesos, estructuras | C2 | | X | | |
| **Puestos de trabajo** | | | | | |
| Se encuentran ordenados y limpios | | | | | |
| Se utilizan unicamente los elementos necesarios (PC, Documentos de uso diario, telefono) | | | | | |
| Se utiliza el escritorio para otra actividad diferente a la del trabajo ej: comer | | | | | |

**Realizó:** Andres Rubio
Integrante Copasst y/o Asignado

**Revisó:**
Encargado SG-SST

Powered by CamScanner

| CONSORCIO ING-CONSULTEC | INFORME DIARIO Y/O SEMANAL DE GESTION EN SST | CÓDIGO: F-SST- 09 |
|---|---|---|
| | | FECHA: 10/07/2023 |
| | | VERSIÓN: 00 |

| I. INFORMACION DEL PROYECTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ENTIDAD CONTRATANTE | CONSORCIO ING CONSULTEC | | CONTRATO No. | No. 22001433 H3 | |
| ALCANCE | REALIZAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR,CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO | | | | |
| UBICACIÓN DEL PROYECTO | Aeropuerto Internacional el Dorado | FECHA DEL INFORME | 31-01-2024 a 06-01-2024 | INFORME No. | 28 |

| II. PERSONAL A CARGO | |
|---|---|
| RESPONSABLE SSTA | ANDRES RUBIO |

III. INFORMACION SST

| 1. ACCIDENTES | | | 2. INGRESOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | HOY | ACUMULADO | NOMBRE DEL TRABAJADOR | EI | INDUCCIÓN | NTR | EPP | |
| N. INCAPACITANTES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| INCAPACITANTES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| AMBIENTALES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| OPERACIONALES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| VEHICULARES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| TOTALES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |

IV. REPORTE DE ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS - DESCRIPCION

NO SE REORTAN ACTOS NI CONDICIONES INSEGURAS

| SEMANA: | 03-01-2024 a 06-01-2024 | % CERRADAS: | 0 | % ABIERTAS: | 0 |
|---|---|---|---|---|---|

V. CHARLA Y/O CAPACITACIONES

| | |
|---|---|
| Lunes | N/A |
| Martes | N/A |
| Miércoles | uso adecuado de proteccion visual |
| Jueves | riesgo biomecanico |
| Viernes | riesgos laborales |
| Sábado | actos y condiciones inseguras |
| Domingo | N/A |

VI. PERMISOS DE TRABAJO (DESCRIPCIÓN)

Durante la semana del 03-01-2024 a 06-01-2024 se realizaron trabajos específicamente en actividades de:trabajo en alturas en mantenimiento preventivo UMAS cubierta 3,5,6, inspeccion de roceadores,

| SEMANA: 03-01-2024 a 06-01-2024 | MES: | ENERO | CERRADOS: 4 |
|---|---|---|---|

VII. ANALISIS SEGURO DEL TRABAJO (AST) DESCRIPCION

Durante la semana del 03-01-2024 a 06-01-2024 se realizaron trabajos específicamente en actividades de: Acompañamiento inspeccion de roceadores / mantenimiento preventivo en UMAS CUBIERTAS 3,5,6

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEMANA: 03-01-2024 a 03-01-2024 | | | ENERO | | ABIERTOS:0 | | CERRADOS: | |
| 7. SIMULACROS | | | | | | | | |
| EMERGENCIA MEDICA: 0 | | | EVACUACION: 0<br>INCENDIO: 0 | | AMBIENTAL: 0 | | OTROS:<br>CUALES | N/A |
| VIII. INFORMACION DE SALUD EN EL TRABAJO | | | | | | | | |
| MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO | | | | | | | | |
| 1. INCAPACIDADES | | | | | | | | |
| Nº | Fecha | Nombre Trabajador | No. Cédula | Edad | Sexo | | Cargo | INCAPACIDAD |
| | | | | | M | F | | CAUSA |
| NO SE PRESENTARON INCAPACIDADES EN ESTE PERIODO | | | | | | | | |
| IX. ACTIVIDADES REALIZADAS - SST | | | | | | | | |
| Se hace la respectiva entrega de EPP, se realizan charlas de seguridad, inspección de lugar de trabajo, se realiza inspecciones de escalera, inspeccion de andamio se realiza instalación de señalización en lugares de trabajo. Seguimiento y control a las diferentes actividades programadas y no programadas | | | | | | | | |
| X. AUSENTISMO LABORAL | | | | | | | | |
| Nº | Fecha | Nombre Trabajador | No. Cédula | Edad | Sexo | | Cargo | AUSENTISMO |
| | | | | | M | F | | CAUSA |
| NO SE PRESENTARON NOVEDADES EN ESTE PERIODO | | | | | | | | |
| XI. OBSERVACIONES GENERALES | | | | | | | | |
| NO SE CONTEMPLAN OBSERVACIONES GENERALES | | | | | | | | |
| XII. REGISTRO FOTOGRAFICO | | | | | | | | |







| | |
|---|---|
| **Descripción Fotografica** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN UMAS / VERIFICACION DE SISTEMA DE ROCEADORES Y DETECCION** |
| **Fecha** | **3/01/2024** |
| **Lugar** | **CGAC CUBIERTA 3 / PISO 1** |







| | |
|---|---|
| **Descripción Fotografica** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN UMAS** |
| **Fecha** | **3/01/2024** |
| **Lugar** | **CGAC CUBIERTA 5** |

| | | | |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |
| **Descripción Fotografica** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN UMAS** | **Descripción Fotografica** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN UMAS** |
| **Fecha** | **4/01/2024** | **Fecha** | **4/01/2024** |
| **Lugar** | **CGAC CUBIERTA 6** | **Lugar** | **CGAC CUBIERTA 5** |
|   |   |   |  |
| **Descripción Fotografica** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN UMAS** | **Descripción Fotografica** | **INSPECCIO DE DETECCION RCI** |
| **Fecha** | **5/01/2024** | **Fecha** | **6/01/2024** |
| **Lugar** | **CGAC CUBIERTA 6** | **Lugar** | **CGAC POISO 1** |

**ANEXAR SOPORTES (CARPETAS: Registros de Asistencias, Registro de Charlas de 5 min, Inducción, Evaluaciones de Inducción, entrega de elementos de protección personal, inspecciones realizadas, entre otros )**

| | |
|---|---|
| **Firma** | |
| **Nombre** | **ANDRES RUBIO** |
| **Cargo** | **RESIDENTE SST** |
| **ELABORO** | |

CONSORCIO
ING-CONSULTEC

| CONSORCIO ING-CONSULTEC | INFORME DIARIO Y/O SEMANAL DE GESTION EN SST | CÓDIGO: F-SST- 09 |
|---|---|---|
| | | FECHA: 10/07/2023 |
| | | VERSIÓN: 00 |

| I. INFORMACION DEL PROYECTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ENTIDAD CONTRATANTE | CONSORCIO ING CONSULTEC | | CONTRATO No. | No. 22001433 H3 | |
| ALCANCE | REALIZAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR,CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO | | | | |
| UBICACIÓN DEL PROYECTO | Aeropuerto Internacional el Dorado | FECHA DEL INFORME | 07-01-2024 a 13-01-2024 | INFORME No. | 29 |

| II. PERSONAL A CARGO | |
|---|---|
| RESPONSABLE SSTA | ANDRES RUBIO |

III. INFORMACION SST

| 1. ACCIDENTES | | | 2. INGRESOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | HOY | ACUMULADO | NOMBRE DEL TRABAJADOR | EI | INDUCCIÓN | NTR | EPP | |
| N. INCAPACITANTES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| INCAPACITANTES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| AMBIENTALES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| OPERACIONALES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| VEHICULARES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| TOTALES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |

IV. REPORTE DE ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS - DESCRIPCION

NO SE REORTAN ACTOS NI CONDICIONES INSEGURAS

| SEMANA: | 03-01-2024 a 06-01-2024 | % CERRADAS: | 0 | % ABIERTAS: | 0 |
|---|---|---|---|---|---|

V. CHARLA Y/O CAPACITACIONES

| | |
|---|---|
| Lunes | N/A |
| Martes | PAUSAS ACTIVAS |
| Miércoles | QUE ES PUNTO ECOLOGICO Y COMO RECICLAR |
| Jueves | USO ADECUADO DE EPP BASICOS |
| Viernes | RIESGO ELECTRICO |
| Sábado | RIESGO LOCATIVO |
| Domingo | N/A |

VI. PERMISOS DE TRABAJO (DESCRIPCIÓN)

Durante la semana del 09-01-2024 a 13-01-2024 se realizaron trabajos específicamente en actividades de:trabajo en alturas en mantenimiento preventivo UMAS cubierta 4 inspeccion de roceadores,gabinetes contra incendio,detectores, piso 11 torre de control mantenimiento preventivo equipo tipo fancoil aire acondicionado. piso 1 mantenimiento preventivo y correctivo area data center uniflay

| SEMANA: 09-01-2024 a 13-01-2024 | MES: | ENERO | CERRADOS: 5 |
|---|---|---|---|

VII. ANALISIS SEGURO DEL TRABAJO (AST) DESCRIPCION

Durante la semana del 09-01-2024 a 13-01-2024 se realizaron trabajos específicamente en actividades de: Acompañamiento inspeccion de roceadores.gabinetes,detectores / mantenimiento preventivo en UMAS cubierta 4, piso 11 mantenimiento preventivo equipo fancoil, mantenimiento preventivo y correctivo uniflay data center piso1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SEMANA: 09-01-2024 a 13-01-2024 | ENERO | ABIERTOS:0 | CERRADOS: | |
| 7. SIMULACROS | | | | |
| EMERGENCIA MEDICA: 0 | EVACUACION: 0<br>INCENDIO: 0 | AMBIENTAL: 0 | OTROS:<br>CUALES | N/A |
| VIII. INFORMACION DE SALUD EN EL TRABAJO | | | | |
| MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO | | | | |
| 1. INCAPACIDADES | | | | |

| Nº | Fecha | Nombre Trabajador | No. Cédula | Edad | Sexo | | Cargo | INCAPACIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | M | F | | CAUSA |
| NO SE PRESENTARON INCAPACIDADES EN ESTE PERIODO | | | | | | | | |

IX. ACTIVIDADES REALIZADAS - SST

Se hace la respectiva entrega de EPP, se realizan charlas de seguridad, inspección de lugar de trabajo, se realiza inspecciones de escalera,se realiza instalación de señalización en lugares de trabajo. Seguimiento y control a las diferentes actividades programadas y no programadas.

X. AUSENTISMO LABORAL

| Nº | Fecha | Nombre Trabajador | No. Cédula | Edad | Sexo | | Cargo | AUSENTISMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | M | F | | CAUSA |
| NO SE PRESENTARON NOVEDADES EN ESTE PERIODO | | | | | | | | |

XI. OBSERVACIONES GENERALES

NO SE CONTEMPLAN OBSERVACIONES GENERALES

XII. REGISTRO FOTOGRAFICO







| | |
|---|---|
| **Descripción Fotografica** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO / VERIFICACION DE SISTEMA DE AIRES** |
| **Fecha** | **9/01/2024** |
| **Lugar** | **CGAC PISO 1 DATA CENTER UNIFLAY/ PISO 1 LABORATORIO SOPORTE TECNICO** |










| | |
|---|---|
| **Descripción Fotografica** | **INSPECCION GABINETES CONTRA INCENDIO / MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRES** |
| **Fecha** | **10/01/2024** |
| **Lugar** | **CGAC PISO 1 / TORRE DE CONTROL PISO 2, PISO 11** |










| | |
|---|---|
| **Descripción Fotografica** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DATA AIRES / MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO** |
| **Fecha** | **11/01/2024** |
| **Lugar** | **CGAC TORRE DE CONTROL PISO 8 / DATA AIRES UNIFLAY** |










| | |
|---|---|
| **Descripción Fotografica** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES / INSPECCION GABINETES CONTRA INCENDIO Y CUARTO DE BOMBAS** |
| **Fecha** | **12/01/2024** |
| **Lugar** | **CGAC TORRE DE CONTROL PISO 2 / CUARTO DE BOMBAS / PARTE EXTERNA CGAC** |







| | |
|---|---|
| **Descripción Fotografica** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO** |
| **Fecha** | **13/01/2024** |
| **Lugar** | **CGAC PISO 1 AREA DATA AIRES UNIFLAY** |










| | |
|---|---|
| **Descripción Fotografica** | **INSPECCIO A SISTEMA DE AIRES** |
| **Fecha** | **13/01/2024** |
| **Lugar** | **CGAC PISO 1 SALA DE DESCANSO ENTRADA AUDITORIO** |

**ANEXAR SOPORTES (CARPETAS: Registros de Asistencias, Registro de Charlas de 5 min, Inducción, Evaluaciones de Inducción, entrega de elementos de protección personal, inspecciones realizadas, entre otros )**

| | |
|---|---|
| **Firma** | |
| **Nombre** | **ANDRES RUBIO** |
| **Cargo** | **RESIDENTE SST** |
| **ELABORÓ** | |

**CONSORCIO ING-CONSULTEC**

| CONSORCIO ING-CONSULTEC | INFORME DIARIO Y/O SEMANAL DE GESTION EN SST | CÓDIGO: F-SST- 09<br>FECHA: 10/07/2023<br>VERSIÓN: 00 |
|---|---|---|

| I. INFORMACION DEL PROYECTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ENTIDAD CONTRATANTE | CONSORCIO ING COSULTEC | | CONTRATO No. | No. 22001433 H3 | |
| ALCANCE | REALIZAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR,CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO | | | | |
| UBICACIÓN DEL PROYECTO | Aeropuerto Internacional el Dorado | FECHA DEL INFORME | 14-01-2024 a 20-01-2024 | INFORME No. | 30 |

| II. PERSONAL A CARGO | |
|---|---|
| RESPONSABLE SSTA | ANDRES RUBIO |

III. INFORMACION SST

| 1. ACCIDENTES | | | 2. INGRESOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | HOY | ACUMULADO | NOMBRE DEL TRABAJADOR | EI | INDUCCIÓN | NTR | EPP | |
| N. INCAPACITANTES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| INCAPACITANTES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| AMBIENTALES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| OPERACIONALES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| VEHICULARES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| TOTALES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |

IV. REPORTE DE ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS - DESCRIPCION

NO SE CUENTA CON REPORTES

| SEMANA: | 03-01-2024 a 06-01-2024 | % CERRADAS: | 0 | % ABIERTAS: | 0 |
|---|---|---|---|---|---|

| V. CHARLA Y/O CAPACITACIONES | |
|---|---|
| Lunes | QUE ES UN PUNTO LIMPIO |
| Martes | PAUSAS ACTIVAS |
| Miércoles | CUIDADO CON LOS EQUIPOS DE TRABAJO |
| Jueves | RIESGO QUIMICO |
| Viernes | RIESGO NATURAL |
| Sábado | TRBAJO EN EQUIPO |
| Domingo | N/A |

VI. PERMISOS DE TRABAJO (DESCRIPCIÓN)

Durante la semana del 15-01-2024 a 20-01-2024 se realizaron trabajos específicamente en actividades de:Inspeccion de roceadores, gabinetes contra incendio,detectores, mantenimiento preventivo y correctivo area data center uniflay, mantenimiento preventivo aires

| SEMANA: 15-01-2024 a 20-01-2024 | MES: | ENERO | CERRADOS: 5 |
|---|---|---|---|

VII. ANALISIS SEGURO DEL TRABAJO (AST) DESCRIPCION

Durante la semana del 15-01-2024 a 20-01-2024 se realizaron trabajos específicamente en actividades de: Acompañamiento :Inspeccion de roceadores, gabinetes contra incendio,detectores, mantenimiento preventivo y correctivo area data center uniflay, mantenimiento preventivo aires

| SEMANA: 15-01-2024 a 20-01-2024 | ENERO | ABIERTOS:0 | CERRADOS: |
|---|---|---|---|

7. SIMULACROS

| EMERGENCIA MEDICA: 0 | EVACUACION: 0 | AMBIENTAL: 0 | OTROS: CUALES | N/A |
|---|---|---|---|---|
| | INCENDIO: 0 | | | |

| VIII. INFORMACION DE SALUD EN EL TRABAJO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO | | | | | | | | |
| 1. INCAPACIDADES | | | | | | | | |
| Nº | Fecha | Nombre Trabajador | No. Cédula | Edad | Sexo | | Cargo | INCAPACIDAD |
| | | | | | M | F | | CAUSA |
| NO REPORTA INCAPACIDADES | | | | | | | | |

| IX. ACTIVIDADES REALIZADAS - SST |
|---|
| Se hace la respectiva entrega de EPP, se realizan charlas de seguridad, inspección de lugar de trabajo, se realiza inspecciones de escalera,se realiza instalación de señalización en lugares de trabajo. Seguimiento y control a las diferentes actividades programadas y no programadas. |

| X. AUSENTISMO LABORAL | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | Fecha | Nombre Trabajador | No. Cédula | Edad | Sexo | | Cargo | AUSENTISMO |
| | | | | | M | F | | CAUSA |
| NO SE PRESENTARON NOVEDADES EN ESTE PERIODO | | | | | | | | |

| XI. OBSERVACIONES GENERALES |
|---|
| USO ADECUADO DE EPP EN LAS ACTIVIDADES, SEÑALIZACION DE FRETES DE TRABAJO |

| XII. REGISTRO FOTOGRAFICO | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| **Descripción Fotografica** | **INSPEECCION RCI /MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INSPECCION / VERIFICACION DE SISTEMA DE AIRES** | **Descripción Fotografica** | **INSPECION A ROCEADORES** |
| **Fecha** | **15/01/2024** | **Fecha** | **16/01/2024** |
| **Lugar** | **CGAC PISO 1 DATA CENTER UNIFLAY/ PISO 1 LABORATORIO SOPORTE TECNICO** | **Lugar** | **CGAC / TORRE DE CONTROL** |

| | | | |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |
| **Descripción Fotografica** | **DATA AIRES / INSPECCION** | **Descripción Fotografica** | **INSPECCION / MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES** |
| **Fecha** | **17/01/2024** | **Fecha** | **18/01/2024** |
| **Lugar** | **CGAC PISO 1 / CUARTO DE BOMBAS** | **Lugar** | **CUARTO DE BOMBAS / DATA AIRES POISO 1 CGAC** |
|   |   |   |   |
| **Descripción Fotografica** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO / INSPECCION** | **Descripción Fotografica** | **RCI / INSPECCION A SISTEMA DE AIRES** |
| **Fecha** | **19/01/2024** | **Fecha** | **20/01/2024** |
| **Lugar** | **CGAC PISO 1 / TORRE DE CONTROL** | **Lugar** | **RCI / CGAC PISO 1** |

**ANEXAR SOPORTES (CARPETAS: Registros de Asistencias, Registro de Charlas de 5 min, Inducción, Evaluaciones de Inducción, entrega de elementos de protección personal, inspecciones realizadas, entre otros )**

| | |
|---|---|
| **Firma** | |
| **Nombre** | **ANDRES RUBIO** |
| **Cargo** | **RESIDENTE SST INTERVENTORIA** |
| **ELABORÓ** | |

**CONSORCIO ING-CONSULTEC**

| CONSORCIO ING-CONSULTEC | INFORME DIARIO Y/O SEMANAL DE GESTION EN SST | CÓDIGO: F-SST- 09 |
|---|---|---|
| | | FECHA: 10/07/2023 |
| | | VERSIÓN: 00 |

| I. INFORMACION DEL PROYECTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ENTIDAD CONTRATANTE | CONSORCIO ING CONSULTEC | | CONTRATO No. | No. 22001433 H3 | |
| ALCANCE | REALIZAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR,CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO | | | | |
| UBICACIÓN DEL PROYECTO | Aeropuerto Internacional el Dorado | FECHA DEL INFORME | 21-01-2024 a 27-01-2024 | INFORME No. | 31 |

| II. PERSONAL A CARGO | |
|---|---|
| RESPONSABLE SSTA | ANDRES RUBIO |

III. INFORMACION SST

| 1. ACCIDENTES | | | 2. INGRESOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | HOY | ACUMULADO | NOMBRE DEL TRABAJADOR | EI | INDUCCIÓN | NTR | EPP | |
| N. INCAPACITANTES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| INCAPACITANTES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| AMBIENTALES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| OPERACIONALES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| VEHICULARES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |
| TOTALES | 0 | 0 | N/A | | N/A | | N/A | |

| IV. REPORTE DE ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS - DESCRIPCION | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NO SE REPORTAN | | | | | | |
| SEMANA: | 22-01-2024 a 27-01-2024 | % CERRADAS: | 0 | % ABIERTAS: | 0 | |

| V. CHARLA Y/O CAPACITACIONES | |
|---|---|
| Lunes | RIESGO BIOLOGICO |
| Martes | USO ADECUADO DE GUANTES |
| Miércoles | RIESGO PSICOLOGICO |
| Jueves | PAUSAS ACTIVAS |
| Viernes | CHOQUE DE CALOR |
| Sábado | HIDRATACION |
| Domingo | N/A |

VI. PERMISOS DE TRABAJO (DESCRIPCIÓN)

Durante la semana del 22-01-2024 a 27-01-2024 se realizaron trabajos específicamente en actividades de:Inspeccion, mantenimiento preventivo sistema de aires, inspeccion verificacion motor torres de enfriamiento

| SEMANA: 22-01-2024 a 27-01-2024 | MES: | ENERO | CERRADOS: 3 |
|---|---|---|---|

VII. ANALISIS SEGURO DEL TRABAJO (AST) DESCRIPCION

Durante la semana del 22-01-2024 a 27-01-2024 se realizaron trabajos específicamente en actividades de: Acompañamiento : Inspeccion del sistema de aspiracion,detectores,mantenimiento preventivo aires, extractores. Inspeccion motor en torres de enfiamiento.

| SEMANA: 22-01-2024 a 27-01-2024 | ENERO | ABIERTOS:0 | CERRADOS: 8 |
|---|---|---|---|

7. SIMULACROS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| EMERGENCIA MEDICA: 0 | EVACUACION: 0 | AMBIENTAL: 0 | OTROS: CUALES | N/A |
| | INCENDIO: 0 | | | |

| VIII. INFORMACION DE SALUD EN EL TRABAJO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO | | | | | | | | |
| 1. INCAPACIDADES | | | | | | | | |
| Nº | Fecha | Nombre Trabajador | No. Cédula | Edad | Sexo | | Cargo | INCAPACIDAD |
| | | | | | M | F | | CAUSA |
| NO SE PRESENTARON INCAPACIDADES EN ESTE PERIODO | | | | | | | | |

| IX. ACTIVIDADES REALIZADAS - SST |
|---|
| Se hace la respectiva entrega de EPP, se realizan charlas de seguridad, inspección de lugar de trabajo, se realiza inspecciones de escalera,se realiza instalación de señalización en lugares de trabajo. Seguimiento y control a las diferentes actividades programadas y no programadas. |

| X. AUSENTISMO LABORAL | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | Fecha | Nombre Trabajador | No. Cédula | Edad | Sexo | | Cargo | AUSENTISMO |
| | | | | | M | F | | CAUSA |
| 1 | 25,26,27 /01 /2024 | LUIS ALFONSO QUIÑONES | 4148991 | 43 | X | | INGENIERO | SIN JUSTA CAUSA |

| XI. OBSERVACIONES GENERALES |
|---|
| 1- SE PRESENTA LA NOVEDAD DE: NO SE REALIZO GESTION DE REGISTRO FOTOGRAFICO POR DATOS HERRADOS POR PARTE DE ALGUNOS TRABAJADORES AL IR A TOMARCE LA FOTO A OFICINA DE CARNETIZACION OPAIN |

XII. REGISTRO FOTOGRAFICO







| Descripción Fotografica | INSPEECCION TABLERO DE CONTROL INSTALACION FIRMWARE /MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INSPECCION / VERIFICACION DE SISTEMA DE AIRES |
|---|---|
| Fecha | 22/01/2024 |
| Lugar | PISO 3 TORRE DE CONTROL / CGAC |







| Descripción Fotografica | INSPECION MANTENIMIENTO PREVENTIVO / AIRES / ROCEADORES / INSTALACION FIRMWARE |
|---|---|
| Fecha | 23/01/2024 |
| Lugar | CGAC / TORRE DE CONTROL |







| | |
|---|---|
| **Descripción Fotografica** | **RECOLECCION Y ENTREGA PARCIAL DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO /MANTENIMIENTO PREVENTIVO DATA AIRES / INSPECCION / INSPECCION SISTEMA DE ASPIRACION** |
| **Fecha** | **24/01/2024** |
| **Lugar** | **CAMPAMENTO / CGAC /** |







| | |
|---|---|
| **Descripción Fotografica** | **/MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXTRACTORES / INSPECCION / INSPECCION SISTEMA DE ASPIRACION** |
| **Fecha** | **25/01/2024** |
| **Lugar** | **CUARTO DE BOMBAS / DATA AIRES POISO 1 CGAC / CUBIERTA 6** |







| | |
|---|---|
| **Descripción Fotografica** | **ENTREGA DE FUNCIONAMIENTO DE BOMBA RCI / MANTENIMIENTO PREVENTIVO / INSPECCION TORRES DE ENFRIAMIENTO** |
| **Fecha** | **26/01/2024** |
| **Lugar** | **CGAC CUARTO DE BOMBAS / / TORRE DE CONTROL / CUBIERTA 2** |







| | |
|---|---|
| **Descripción Fotografica** | **INSPECCION A SISTEMA DE DATA AIRES** |
| **Fecha** | **27/01/2024** |
| **Lugar** | **TORRE DE CONTROL PISO 10** |

**ANEXAR SOPORTES (CARPETAS: Registros de Asistencias, Registro de Charlas de 5 min, Inducción, Evaluaciones de Inducción, entrega de elementos de protección personal, inspecciones realizadas, entre otros )**

| | |
|---|---|
| **Firma** | |
| **Nombre** | **ANDRES RUBIO** |
| **Cargo** | **RESIDENTE SST INTERVENTORIA** |
| **ELABORO** | |

**CONSORCIO ING-CONSULTEC**

INGEPLAN.CO

**Acta de Reunión**
Código: GP Pt 01 SIG
Versión: 02
Vigencia: 29/06/2023

| TIPO DE REUNION | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Consejo directivo | Alta Dirección | Proyecto | COPASST | COCOLA | SOCIOS | Líderes de proceso | Revisión X Alta Dirección |
| | | | X | | | | |
| Otro: | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **Reunión N°:** | 15 |
| **Nombre de la sesión:** | Reunión mensual del comité paritario de SST |
| **Fecha de realización:** | 26 de enero 2024 |
| **Hora reunión:** | 4:00 a 5:30 pm |
| **Sitio reunión:** | Virtual remota via MS teams |

**Asistentes:**

| Nombre | Cargo | Empresa |
|---|---|---|
| Yulieth Paola Acosta | Coordinador SST | Ingeplan.co proyectos |
| Pablo Segura | Gerente técnico ingeniería | Ingeplan.co proyectos |
| Néstor Parra | Coordinador TIC | Ingeplan.co proyectos |
| Laura Rodríguez | Líder de nuevos negocios | Ingeplan.co |
| Viviana Roa | Gerente financiera y contable | Ingeplan.co proyectos |
| Claudia Méndez | Gestor Organizacional | Ingeplan.co proyectos |
| | | |

**ORDEN DEL DIA:**

1. Verificación de Quorum
2. Bienvenida al nuevo miembro del comité
3. Revisar los compromisos del acta anterior
4. Socialización de Informe de auditoria HSEQ
5. Socialización de Plan de capacitación 2024
6. Programación inspecciones Enero

**Desarrollo de la reunión**

**1. Verificación de Quorum**

Se verifica que participe un miembro del empleador y trabajador en Ingeplan.co e Ingeplan.co proyectos para dar inicio con la reunión mensual de COPASST, el cual se evidencia la asistencia al inicio del acta.

Dado que se creo una nueva razón social con el nombre INGEPLAN.CO INFRAESTRUCTURA S.A.S BIC y que contamos con 2 personas vinculadas, este debe

estar conformado por un vigía SST con su respectivo suplente el cual es designado por la Alta Dirección, por tal razón se notificara via correo electrónico a la Alta Dirección.

**2. Bienvenida al nuevo miembro del comité**

Se socializa con el nuevo miembro el funcionamiento del comité paritario de seguridad y salud en el trabajo, funciones y responsabilidades así mismo la frecuencia de las reuniones, como constancia de esto se entregará las funciones para su respectiva firma.

Las cuales son:

- Recibir por parte de la alta dirección la comunicación de la política de seguridad y salud en el trabajo.
- Recibir por parte del empleador información sobre el desarrollo de todas las etapas del Sistema de Gestión de Seguridad de la Salud en el Trabajo (SG-SST)
- Rendir cuentas internamente en relación con su desempeño.
- Dar recomendaciones para el mejoramiento del SG-SST.
- Participar en las capacitaciones que realice la Administradora de Riesgos Laborales.
- Revisión del programa de capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Recibir los resultados de las evaluaciones de los ambientes de trabajo y emitir recomendaciones.
- Apoyar la adopción de las medidas de prevención y control derivadas de la gestión del cambio.
- Participar en la planificación de las auditorías.
- Tener conocimiento de los resultados de la revisión de la alta dirección.
- Formar parte del equipo investigador de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

Y las dispuesta en la resolución 2013 de 1986.

**3. Revisar los compromisos del acta anterior**

| Compromiso | Responsable | Fecha final |
|---|---|---|
| Designar el nuevo miembro del comité (Suplente de empleador) | Alta Dirección | 15/01/2024 |
| Enviar versión de testigo de AT | Claudia Méndez | 29/01/2024 |
| Inscribir al curso de 50 Horas | Coordinadora SST | 16/01/2024 |
| Remitir correo electrónico a la coordinación del proyecto y SST de los hallazgos de la inspección de seguridad realizada en el proyecto AL ING 2023 | Coordinadora SST | 03/01/2024 |

| | | |
|---|---|---|
| Socializar resultados de auditoria HSEQ | Coordinadora SST | 26/01/2024 |
| Enviar certificado 50 Horas | Paola Casas/María Fernanda Bello | 31/12/2024 |

- La Alta Dirección designo a Laura Rodríguez de comercial para hacer miembro del comité en reemplazo de Jhon Jairo Cárdenas y con el rol de suplente del empleador.
- A la fecha no se recibió la versión de testigo del accidente presentado en Ingeplan.co proyectos, y debido a que el colaborador no se encuentra vinculado se da por cerrado el caso.
- Ya se encuentra inscrito al curso de 50 Horas, los datos de acceso son el documento de identidad, es importante ir avanzando mes a mes en el curso.
- Se remitió un oficio via correo electrónico al coordinador del proyecto y SST del proyecto para dar cierre o respuesta a los hallazgos evidenciado en la inspección de seguridad y a la fecha no se recibió respuesta a la solicitud.
- Se socializará los resultados de auditoria HSEQ el día 26/01/2024.
- Se solicita a los miembros del Copasst de envigado el certificado de 50 Horas o avance del curso y se recibe los certificados conforme a lo estipulado, lo cual indica que al mes de diciembre se cumplió con la capacitación e idoneidad del COPASST.

**4. Socialización de Informe de auditoría HSEQ**

Se socializa con los miembros del comité los resultados de la auditoria interna HSEQ, las No conformidades analizadas y acciones correctivas establecidas para evitar su recurrencia las cuales son:

| NO CONFORMIDAD | ESTADO- OBSERVACIONES |
|---|---|
| Sin entrega de dotación al personal interno | Cerrado: Se garantizo la entrega de las 3 dotaciones en el mes de diciembre. |
| Sin evidencia de la eficacia de las capacitaciones | Pendiente: Se esta elaborando el procedimiento de plan de capacitación para dar claridad que capacitaciones requieren evaluar la eficacia.<br>Por otro lado, desde SST ya se cuenta con los soportes. |
| Sin matriz de salidas no conformes | En elaboración: Se espera terminar la matriz de salidas no conformes el 31/01/2024. |
| OBSERVACIONES | ESTADO- OBSERVACIONES |
| No se garantiza la disposición de residuos en la fuente (Sede Modelia) | Pendiente: Se realizo la solicitud del punto ecológico y esta en proceso de pago. |

| | |
|---|---|
| Fortalecimiento y entendimiento de la política y objetivos del SGI | Cerrado: El día 19/01/2024 se realizó una sensibilización y fortalecimiento del sistema de gestión integral, recordando la política y objetivos. |
| Sin conocimiento del sistema de gestión SST y ambiental | Cerrado: Se realizo una sensibilización y fortalecimiento del sistema de gestión integral. |
| No se garantiza la Inducción y Reinducción de los proyectos | En proceso: Cuando se cuenta con el personal aprobado por la entidad talento humano programa la inducción y se notifica al SST.<br>Para las personas que se garantizo el proceso de inducción se realizo la solicitud a los SST de los proyectos para ser enviado. |
| Sin examen médico de Juan Pablo M y Carolina Cardozo | Pendiente: Se realizo una programación inicial, sin embargo, no pudieron asistir. Se esta a la espera de la disponibilidad de ellos para reagendar. |
| Bajo conocimiento de planes de manejo ambiental | Cerrado: Se realizo una sensibilización y fortalecimiento del sistema de gestión integral. |

**5. Socialización plan de capacitación 2024**

Se socializa con los miembros del comité las capacitaciones definidas desde SST para el periodo 2024 y su cronograma de intervención, es importante recalcar que este plan de capacitación se trabaja en conjunto el talento humano, tic y los procesos que requieran.

Se da la aprobación y revisión del plan de capacitación sin sugerencias o recomendaciones adicionales.

**6. Programación inspecciones Enero**

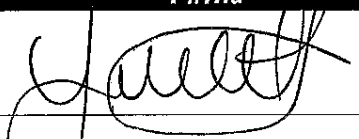
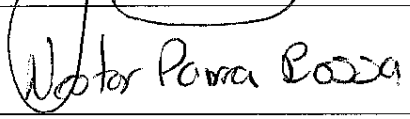
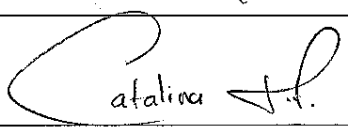
Las inspecciones de seguridad para el mes de enero estarán a cargo de Laura Rodríguez.

**Compromisos definidos en la Reunión:**

| Compromiso | Responsable | Fecha final |
|---|---|---|
| Entregar y firmar funciones del COPASST | Coordinador SST | 30/01/2024 |
| Avanzar en el curso de 50 Horas | Laura Rodríguez | Reportar avances mensuales |
| Designar nuevos miembros del comité INGEPLAN.CO INFRAESTRUCTURA | Alta Dirección | 29/02/2024 |
| Elaborar matriz de salidas no conformes | Coordinador SST/Asesor HSEQ | 31/01/2024 |

| | | |
|---|---|---|
| Desarrollar indicadores de gestión | Lideres de proceso | 06/02/2024 |
| Realizar las inspecciones de seguridad | Laura Rodríguez | 29/02/2024 |

**Firmas aceptación del acta:**

| *Nombre* | *Firma* |
|---|---|
| Yulieth Paola Acosta |  |
| Néstor Parra Bossa |  |
| Viviana Roa |  |
| Claudia Méndez |  |
| Laura Rodríguez |  |
| Pablo Segura |  |

| | SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | CÓDIGO: F-SST-03 |
|---|---|---|
| | | FECHA: 05/07/2023 |
| | REGISTRO DE ASISTENCIA | VERSIÓN: 01 |

Uso adecuado de proteccion Usual.

| TIPO DE ACTIVIDAD | |
|---|---|
| Reunión | ☐ |
| Curso Capacitación | ☐ |
| Entrenamiento | ☐ |
| Reinducción | ☐ |
| Inducción de Personal | ☐ |
| Taller | ☐ |
| Charla Capacitación | ☐ |
| Charla Preoperacional | ☐ |
| Divulgación | ☐ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Hora de Inicio: | 7:00 | | Hora Final: | 7:20 | |
| Duración (hr) : | 20 m. | Nº Participantes: | 10 | LUGAR : CAMPAMENTO | |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | EMPRESA | CARGO | CEDULA CIUDADANIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | VICTOR RICO | CIVILNEG | OFICIAL | 179402 | |
| 2 | Fredy Montaña | Vincal. | Aires. | 74529590 | |
| 3 | Luis Alfonso Bedoya | Vincol | OFi Aci | 1.024.571.002 | |
| 4 | Edicsson Umaña Perez | Vincol | CE | 1.013.640.904 | |
| 5 | LUIS ALFONSO QUIÑONES | VINCOL | INGENIERO | 4145491 | |
| 6 | Jose carpa | Civilneg | ofic | 23563241 | |
| 7 | ANGEL perez | Civilneg | Ayu | 8115498 | |
| 8 | Wilson Cadena | Vincol | Inspector | 79686444 | |
| 9 | Carlos Fernando Gomez | Vincol | Ingeniero | 79080713 | |
| 10 | Edison Ricardo Cortes | Vincol | Aires | 79852666 | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |

| NOMBRE DEL INSTRUCTOR: | CARGO: | FIRMA: | FECHA: |
|---|---|---|---|
| WILMER E CRIOLLO R | ASESOR SST | | 3-01-24 |

Powered by CamScanner

| | SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | CÓDIGO: F-SST-03 |
|---|---|---|
| Vincol CONSTRUCCIONES | | FECHA: 05/07/2023 |
| | REGISTRO DE ASISTENCIA DE CHARLA Y/O CAPACITACIÓN | VERSIÓN: 01 |

**TEMAS TRATADOS :**

Riesgo Biomecanico.

| TIPO DE ACTIVIDAD | |
|---|---|
| Reunión | ☐ |
| Curso Capacitación | ☐ |
| Entrenamiento | ☐ |
| Reinducción | ☐ |
| Inducción de Personal | ☐ |
| Taller | ☐ |
| Charla Capacitación | ☐ |
| Charla Preoperacional | ☐ |
| Divulgación | ☐ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Hora de Inicio:** | 7:20 | | **Hora Final:** | 7:40 | |
| **Duración (hr) :** | 20 m. | **Nº Participantes:** | 10 | **LUGAR :** | |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | EMPRESA | CARGO | CEDULA CIUDADANIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LUIS ALFONSO QUIÑONES B | VINCOL | INGENIERO | 4145991 | |
| 2 | VICTOR RICO | CIVILNEG | OFICIAL | 17940? | |
| 3 | ANGEL PEREA | CIVILNEG | AYUDANTE | 8115498 | |
| 4 | Carlos Fdo Germán | Vincol | Ingeniero Mecánico | 79050713 | |
| 5 | Wilson Caicedo | Vincol | Inspector | 79695444 | |
| 6 | Fredy Montaña | Vincol | Aires | 79529590 | |
| 7 | Edisson Umaña P | vincol | OF | 1.073640.909 | |
| 8 | Edison Ricardo Correa | Vincol | Aires | 79059666 | |
| 9 | Luis Alfonso Pedroza | Vincol | OFI | 7024 97.002 | |
| 10 | JOSE CERPA | CIVILNEG | OFI | 2356224 | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |

| NOMBRE DEL INSTRUCTOR: | CARGO: | FIRMA: | FECHA: |
|---|---|---|---|
| Wilmar Cholo | SST | | 4-ENE24 |

Powered by CamScanner

| | SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | CÓDIGO: F-SST-03 |
|---|---|---|
| Vincol CONSTRUCCIONES | | FECHA: 05/07/2023 |
| | REGISTRO DE ASISTENCIA DE CHARLA Y/O CAPACITACIÓN | VERSIÓN: 01 |

**TEMAS TRATADOS :**

Riesgos laborales.

**TIPO DE ACTIVIDAD**

- Reunión ☐
- Curso Capacitación ☐
- Entrenamiento ☐
- Reinducción ☐
- Inducción de Personal ☐
- Taller ☐
- Charla Capacitación ☐
- Charla Preoperacional ☐
- Divulgación ☐

| Hora de Inicio: | 7:15 | Hora Final: | 7:30 |
|---|---|---|---|
| Duración (hr) : | 15 m. | Nº Participantes: | 6. |
| | | LUGAR : | |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | EMPRESA | CARGO | CEDULA CIUDADANIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Fredy Montaña | Vincol | Aires. | 79529590 | |
| 2 | Edison Ricardo Correa | Vincol | Aires | 79059666 | |
| 3 | LUIS ALFONSO QUIÑONES | VINCOL | INGENIERO | 4146991 | |
| 4 | Edisson Omaña Paez | vincol | OF | 1.073.640.904 | |
| 5 | Luis Alfonso Bedoya | VINCOL | OFI | 7029771002 | |
| 6 | Yenson Tirado chaparro | VINCOL | RESIDENTE DE OBRA | 1010166166 | |
| 7 | Wilson Cardenas | Vincol | Inspector | 79648444 | |
| 8 | Carlos Felo Guzman | Vincol | Ingeniero | 79058773 | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |

| NOMBRE DEL INSTRUCTOR: | CARGO: | FIRMA: | FECHA: |
|---|---|---|---|
| Wilmer Cano | SST | | 5-Oct-23. |

Powered by CamScanner

| | SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | CÓDIGO: F-SST-03 |
|---|---|---|
| Vincol CONSTRUCCIONES | | FECHA: 05/07/2023 |
| | REGISTRO DE ASISTENCIA DE CHARLA Y/O CAPACITACIÓN | VERSIÓN: 01 |

**TEMAS TRATADOS :**

Actos y condiciones inseguras

**TIPO DE ACTIVIDAD**

- Reunión ☐
- Curso Capacitación ☐
- Entrenamiento ☐
- Reinducción ☐
- Inducción de Personal ☐
- Taller ☐
- Charla Capacitación ☐
- Charla Preoperacional ☐
- Divulgación ☐

| Hora de Inicio: | 7:20 | | Hora Final: | 7:40 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Duración (hr) : | 20min | Nº Participantes: | 8 | LUGAR : | |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | EMPRESA | CARGO | CEDULA CIUDADANIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Edicsson Umaña Paez | Vincol | OF | 1.013.640.904 | |
| 2 | Edwar Ricardo Correa | Vincol | Aprel | 79058666 | |
| 3 | Pedro Vela | Vincol | Ing. | 1053785005 | |
| 4 | VICTOR RICO | CIVILNEG | OFICIAL | 179402 | |
| 5 | ANGEL PEREA | CILVINEG | AYUDANTE | 91154498 | |
| 6 | Wilson Cardona | Vincol | Inspector | 79645444 | |
| 7 | JOSE CORPA | CIVILNEG | OF. | 73563261 | |
| 8 | Luis Alfonso Bedoya | vincol | OFI | 1024541002 | |
| 9 | Carlos Fdo. Cardona | Vincol | Ingeniero | 79058713 | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |

| NOMBRE DEL INSTRUCTOR: | CARGO: | FIRMA: | FECHA: |
|---|---|---|---|
| Wilmer Cano | SST | | 6-Dic-24 |

Powered by CamScanner

| Vincol CONSTRUCCIONES | SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | CÓDIGO: F-SST-03 |
|---|---|---|
| | | FECHA: 05/07/2023 |
| | REGISTRO DE ASISTENCIA DE CHARLA Y/O CAPACITACIÓN | VERSIÓN: 01 |

**TEMAS TRATADOS :**

Que es un punto limpio.

**TIPO DE ACTIVIDAD**

| | |
|---|---|
| Reunión | ☐ |
| Curso Capacitación | ☐ |
| Entrenamiento | ☐ |
| Reinducción | ☐ |
| Inducción de Personal | ☐ |
| Taller | ☐ |
| Charla Capacitación | ☑ |
| Charla Preoperacional | ☐ |
| Divulgación | ☐ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Hora de Inicio:** | 7:20 | | **Hora Final:** | 7:40. | |
| **Duración (hr) :** | 20 minutos | **Nº Participantes:** | 9. | **LUGAR :** Campamento. | |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | EMPRESA | CARGO | CEDULA CIUDADANIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Carlos F. Guzmán | Vincol | Ingeniero Mecánico | 79090713 | |
| 2 | Edison Ricardo Correa | Vincol | Aff | 79059666 | |
| 3 | Fredy Montaña | Vincol | Aires | 79529540 | |
| 4 | Edisson Umaña P | Vincol | OF | 7073.640.904 | |
| 5 | Luis Alfonso Bedoya | Vincol | OFI | 7024571002 | |
| 6 | LUIS ALFONSO QUINONES | VINCOL | INGENIERO | 4 175991 | |
| 7 | Yeinsen Tirado Chaparro | VINCOL | RESIDENTE DE OBRA | 1010166166 | |
| 8 | Edwin Vargas | Vincol. | TECNICO. | 79623653 | |
| 9 | Jhon Carlos | VINCOL | TECNICO | 1033765175 | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |

| NOMBRE DEL INSTRUCTOR: | CARGO: | FIRMA: | FECHA: |
|---|---|---|---|
| Wilmer Criollo. | SST | | 15-01-24. |

Powered by CamScanner

| | SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | CÓDIGO: F-SST-03 |
|---|---|---|
| Vincol CONSTRUCCIONES | | FECHA: 05/07/2023 |
| | REGISTRO DE ASISTENCIA DE CHARLA Y/O CAPACITACIÓN | VERSIÓN: 01 |

**TEMAS TRATADOS :**

Pausas activas

| TIPO DE ACTIVIDAD | |
|---|---|
| Reunión | ☐ |
| Curso Capacitación | ☐ |
| Entrenamiento | ☐ |
| Reinducción | ☐ |
| Inducción de Personal | ☐ |
| Taller | ☐ |
| Charla Capacitación | ☑ |
| Charla Preoperacional | ☐ |
| Divulgación | ☐ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Hora de Inicio:** | 7:15 | | **Hora Final:** | 9:30. | |
| **Duración (hr) :** | 15 minut | **Nº Participantes:** | 6. | **LUGAR :** | |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | EMPRESA | CARGO | CEDULA CIUDADANIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Fredy Montaña | Vincol | Aux es. | 79529590 | |
| 2 | Edisson Umaña Perez | vincol | vincol | 1.013.640.961 | |
| 3 | Edison Ricardo Correa | Vincol | Of | 79059666 | |
| 4 | Luis Alfonso Bedoya | Vincol | Ofi | 7084711002 | |
| 5 | Haubert Laiseca G | Vincol | Dtor Obra | 79'834.544 | |
| 6 | Yeinson Tirado chaparro | VINCOL | RESIDENTE DE OBRA | 1010166166 | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |

| NOMBRE DEL INSTRUCTOR: | CARGO: | FIRMA: | FECHA: |
|---|---|---|---|
| Wilmer Criollo | SST | | 16-01-24. |

Powered by CamScanner

| | SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | CÓDIGO: F-SST-03 |
|---|---|---|
| Vincol CONSTRUCCIONES | | FECHA: 05/07/2023 |
| | REGISTRO DE ASISTENCIA DE CHARLA Y/O CAPACITACIÓN | VERSIÓN: 01 |

**TEMAS TRATADOS :**

Cuidado con los equipos de trabajo

| TIPO DE ACTIVIDAD | |
|---|---|
| Reunión | ☐ |
| Curso Capacitación | ☐ |
| Entrenamiento | ☐ |
| Reinducción | ☐ |
| Inducción de Personal | ☐ |
| Taller | ☐ |
| Charla Capacitación | ☐ |
| Charla Preoperacional | ☐ |
| Divulgación | ☐ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Hora de Inicio:** | 7:15 | | **Hora Final:** | 7:30. | |
| **Duración (hr) :** | 15 minu | **Nº Participantes:** | 8. | **LUGAR :** | |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | EMPRESA | CARGO | CEDULA CIUDADANIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LUIS ALFONSO QUIÑONES | VINCOL | INGENIERO | 4148991 | |
| 2 | Yeinsen Tirado chaparro | vincol | Residente de obra | 1010168166 | |
| 3 | Edicsson Umaña Perez | vincol | OF | 1.093.690.904 | |
| 4 | Edison Ricardo Correa | Vincol | Electrico | 79059660 | |
| 5 | Luis Alfonso Bedoya | vincol | OFI | 7024371.002 | |
| 6 | Carlos Fd. Guerrero | Vincol | Ingeniero Mecánico | 79058713 | |
| 7 | Fredy Montaña | vincol. | Aires. | 79524590 | |
| 8 | Hanbey Laiseca G. | Vincol | Dtor de Obra | 79834844 | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |

| NOMBRE DEL INSTRUCTOR: | CARGO: | FIRMA: | FECHA: |
|---|---|---|---|
| Yuliana Cuello | SST | | 17-ENE-24 |

Powered by CamScanner

| | SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | CÓDIGO: F-SST-03 |
|---|---|---|
| Vincol CONSTRUCCIONES | | FECHA: 05/07/2023 |
| | REGISTRO DE ASISTENCIA DE CHARLA Y/O CAPACITACIÓN | VERSIÓN: 01 |

**TEMAS TRATADOS :**

Riesgo Quimico.

**TIPO DE ACTIVIDAD**

- Reunión ☐
- Curso Capacitación ☐
- Entrenamiento ☐
- Reinducción ☐
- Inducción de Personal ☐
- Taller ☐
- Charla Capacitación ☐
- Charla Preoperacional ☐
- Divulgación ☐

| Hora de Inicio: | 7:20 | Hora Final: | 7:40 |
|---|---|---|---|
| Duración (hr) : | 20 minutos | Nº Participantes: | 6. |
| | | LUGAR : | |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | EMPRESA | CARGO | CEDULA CIUDADANIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Luis Alfonso Bedoya | Vincol | 1024 591 002 | 1024 591 002 | |
| 2 | Carlos Fernando Cuervo | Vincal | ~~7905878~~ Ingeniero | 7905878 | |
| 3 | LUIS ALFONSO QUINONES B | VINCOL | INGENIERO | 4148991 | |
| 4 | Edicsson Chaña Perez | vincal | OF | 1.073.640.906 | |
| 5 | Fredy Montaña | vincal | Aires | 74529590 | |
| 6 | Yeinson Tirado chaparro | VINCOL | RESIDENTE DE OBRA | 1010166166 | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |

| NOMBRE DEL INSTRUCTOR: | CARGO: | FIRMA: | FECHA: |
|---|---|---|---|
| Andrea Prolls | SST | | 18-ENE-24 |

Powered by CamScanner

| Vincol CONSTRUCCIONES | SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | CÓDIGO: F-SST-03 |
|---|---|---|
| | | FECHA: 05/07/2023 |
| | REGISTRO DE ASISTENCIA DE CHARLA Y/O CAPACITACIÓN | VERSIÓN: 01 |

**TEMAS TRATADOS :**

Riesgo Natural

| TIPO DE ACTIVIDAD | |
|---|---|
| Reunión | ☐ |
| Curso Capacitación | ☐ |
| Entrenamiento | ☐ |
| Reinducción | ☐ |
| Inducción de Personal | ☐ |
| Taller | ☐ |
| Charla Capacitación | ☐ |
| Charla Preoperacional | ☐ |
| Divulgación | ☐ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Hora de Inicio:** | 7:15 | | **Hora Final:** | 7:30 | |
| **Duración (hr) :** | 15 min | **Nº Participantes:** | 6. | **LUGAR :** | |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | EMPRESA | CARGO | CEDULA CIUDADANIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Edisson Omaña Parra | Vincol | OF | 1.043.040.904 | |
| 2 | LUIS ALFONSO QUIÑONES B | VINCOL | INGENIERO | 4 145 991 | |
| 3 | Luis Alfonso Bzdoxa | VINCOL | OF | 1024 571 002 | |
| 4 | Edison Ricardo Correa | Vincol | OF | 79059666 | |
| 5 | Fredy Montaña | vincol | Aires | 79524590 | |
| 6 | Yunsco Tirado chaparro | Vincol | Residente de obra | 1010166166 | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |

| NOMBRE DEL INSTRUCTOR: | CARGO: | FIRMA: | FECHA: |
|---|---|---|---|
| Reidma Cholo | SST | | 19-01-24 |

Powered by CamScanner

| | SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | CÓDIGO: F-SST-03 |
|---|---|---|
| Vincol CONSTRUCCIONES | | FECHA: 05/07/2023 |
| | REGISTRO DE ASISTENCIA DE CHARLA Y/O CAPACITACIÓN | VERSIÓN: 01 |

**TEMAS TRATADOS :**

Trabajo en equipo.

| TIPO DE ACTIVIDAD | |
|---|---|
| Reunión | ☐ |
| Curso Capacitación | ☐ |
| Entrenamiento | ☐ |
| Reinducción | ☐ |
| Inducción de Personal | ☐ |
| Taller | ☐ |
| Charla Capacitación | ☑ |
| Charla Preoperacional | ☐ |
| Divulgación | ☐ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Hora de Inicio:** | 7:15 | | **Hora Final:** | 7:35 | |
| **Duración (hr) :** | 20 min | **Nº Participantes:** | 6. | **LUGAR :** | |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | EMPRESA | CARGO | CEDULA CIUDADANIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Freddy Montaña. | vincol | Aires. | 79529590 | |
| 2 | Edicsson Umaña P | vincol | OF | 1.013.640.904 | |
| 3 | Edison Ricardo Correa | Vincol | Of | 79059666 | |
| 4 | Luis Alfonso Bedoya | vincol | OFI | 1024 571 002 | |
| 5 | Carlos Fab. Guzmán | Vincol | Ing. Mecánico | 79058713 | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |

| NOMBRE DEL INSTRUCTOR: | CARGO: | FIRMA: | FECHA: |
|---|---|---|---|
| Wilma Criollo | SST | | 20-01-24. |

Powered by CamScanner

| | SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | CÓDIGO: F-SST-03 |
|---|---|---|
| Vincol CONSTRUCCIONES | | FECHA: 05/07/2023 |
| | REGISTRO DE ASISTENCIA | VERSIÓN: 01 |

Pausas Activas.

| TIPO DE ACTIVIDAD | |
|---|---|
| Reunión | ☐ |
| Curso Capacitación | ☐ |
| Entrenamiento | ☐ |
| Reinducción | ☐ |
| Inducción de Personal | ☐ |
| Taller | ☐ |
| Charla Capacitación | ☑ |
| Charla Preoperacional | ☐ |
| Divulgación | ☐ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Hora de Inicio: | 7:20 | | Hora Final: | 7:40 | |
| Duración (hr) : | 20 min | Nº Participantes: | 11 | LUGAR : CAMPAMENTO | |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | EMPRESA | CARGO | CEDULA CIUDADANIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LUIS ALFONSO QUINTONES | VINCOL | INGENIERO | 4148991 | |
| 2 | VICTOR RICO | CIVILNEG | OFICIAL | 179402 | |
| 3 | ANGEL PEREA | CIVILNEG | AYUDANTE | 8125495 | |
| 4 | JOSE CARPA | CIVILNEG | OK | 23563221 | |
| 5 | Carlos F. Germán | Vincol | Ingeniero | 79058713 | |
| 6 | Fredy Montaña | Vincol | Aires. | 79529590 | |
| 7 | Edisson Umaña Perez | vincol | OF | 1.013.640904 | |
| 8 | Edison Ricardo Correa | Vincol | OK | 79059666 | |
| 9 | John Vargas | Vincol | Tecnico. | 79623653 | |
| 10 | Jhon collos real | Vincol | Tecnico | 1033765176 | |
| 11 | Luis Alfonso Badoya | Vincol | OFI | 1052431002 | |
| 12 | Yenisin Tirado chaparro | vincol | Residente de obra | 1010166966 | |
| 13 | Harbey Laiseca G. | Vincol | Dtor de Obra | 79834844 | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |

| NOMBRE DEL INSTRUCTOR: | CARGO: | FIRMA: | FECHA: |
|---|---|---|---|
| Wilma Carolls | ASESOR SST | | 9-ENE-24 |

Powered by CamScanner

| | SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | CÓDIGO: F-SST-03 |
|---|---|---|
| Vincol CONSTRUCCIONES | | FECHA: 05/07/2023 |
| | REGISTRO DE ASISTENCIA | VERSIÓN: 01 |

Que es punto ecologico y como reciclar?

TIPO DE ACTIVIDAD

| | |
|---|---|
| Reunión | ☐ |
| Curso Capacitación | ☐ |
| Entrenamiento | ☐ |
| Reinducción | ☐ |
| Inducción de Personal | ☐ |
| Taller | ☐ |
| Charla Capacitación | ☑ |
| Charla Preoperacional | ☐ |
| Divulgación | ☐ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hora de Inicio: | 7:05 | Hora Final: | 7:30 |
| Duración (hr): | 25 min | Nº Participantes: | 8 |
| LUGAR : CAMPAMENTO | | | |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | EMPRESA | CARGO | CEDULA CIUDADANIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | VICTOR RICO | CIVILNEC | OFICIAL | 179402 | |
| 2 | ANGEL PEREA | CIVILNEC | AYUDANTE | 8115498 | |
| 3 | JOSE COLL | CIVILNEC | OFI | 93563221 | |
| 4 | Luis Alfonso Bedoya | Vincol | Ofi | 1024 571 007 | |
| 5 | Carlos Fdo Gaona | Vincol | Ingeniero | 79058713 | |
| 6 | LUIS ALFONSO QUINONES | VINCOL | INGENIERO | 4149991 | |
| 7 | Fredy Montaña | Vincol | Aires | 79529590 | |
| 8 | Edson Ricardo Correa | Vincol | Ofi | 79059666 | |
| 9 | Yurson Travio chaparro | VINCOL | Residente de obra | 1010166166 | |
| 10 | Harbey Laiseca G. | Vincol | Dtor de Obra | 79834844 | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |

| NOMBRE DEL INSTRUCTOR: | CARGO: | FIRMA: | FECHA: |
|---|---|---|---|
| Wilma Criollo. | ASESOR SST | | 10-01-24 |

Powered by CamScanner

| Vincol Construcciones | SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | CÓDIGO: F-SST-03 |
|---|---|---|
| | | FECHA: 05/07/2023 |
| | REGISTRO DE ASISTENCIA | VERSIÓN: 01 |

Uso adecuado de Epp. basicos.

TIPO DE ACTIVIDAD

| | |
|---|---|
| Reunión | ☐ |
| Curso Capacitación | ☐ |
| Entrenamiento | ☐ |
| Reinducción | ☐ |
| Inducción de Personal | ☐ |
| Taller | ☐ |
| Charla Capacitación | ☑ |
| Charla Preoperacional | ☐ |
| Divulgación | ☐ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Hora de Inicio: | 7:20 | | Hora Final: | 7:40 | |
| Duración (hr) : | 20 min | Nº Participantes: | 13 | LUGAR : CAMPAMENTO | |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | EMPRESA | CARGO | CEDULA CIUDADANIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | VICTOR RICO | CIVILNEC | OFICIAL | 179402 | |
| 2 | ANGEL PEREA | CIVILNEC | AYUDANTE | 8115498 | |
| 3 | LUIS ALFONSO QUIÑONES | VINCOL | INGENIERO | 4146991 | |
| 4 | JOSE CORPA | VINCOL | OF. | 73563721 | |
| 5 | Wilson Cardona | Vincol | INSPECTOR | 79640444 | |
| 6 | Edison Ricardo Correa | VINCOL | Of. | 79059666 | |
| 7 | Fredy Montaña | Vincol. | Aires. | 79529590 | |
| 8 | Luis Alfonso Bedoya | VINCOL | Of. | 1024571007 | |
| 9 | Edison Urrea P | VINCOL | OF | 7.013640904 | |
| 10 | John Vargas | Vincol. | Tecnico | 7962353 | |
| 11 | Oscar Sallos | VINCOL | TECNICO | 1033765173 | |
| 12 | Carlos Edo Guzmán | Vincol | Ingeniero Mecánico | 7905871 3 | |
| 13 | Harbey Laiseca G | Vincol | Dtor de Obra | 79834844 | |
| 14 | Yuseri Tirado | VINCOL | Residente de obra | 1010166466 | |
| 15 | Harbey Laiseca G. | Vincol | Dtor de Obra | 79'834.844 | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |

| NOMBRE DEL INSTRUCTOR: | CARGO: | FIRMA: | FECHA: |
|---|---|---|---|
| Wilma Criollo | ASESOR SST | | 11 ENE 24 |

Powered by CamScanner

| | | |
|---|---|---|
| Vincol CONSTRUCCIONES | **SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** | **CÓDIGO: F-SST-03** |
| | | **FECHA: 05/07/2023** |
| | **REGISTRO DE ASISTENCIA DE CHARLA Y/O CAPACITACIÓN** | **VERSIÓN: 01** |

**TEMAS TRATADOS :**

Riesgo Electrico.

| **TIPO DE ACTIVIDAD** | |
|---|---|
| Reunión | ☐ |
| Curso Capacitación | ☐ |
| Entrenamiento | ☐ |
| Reinducción | ☐ |
| Inducción de Personal | ☐ |
| Taller | ☐ |
| Charla Capacitación | ☑ |
| Charla Preoperacional | ☐ |
| Divulgación | ☐ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Hora de Inicio:** | | | **Hora Final:** | | |
| **Duración (hr) :** | | **Nº Participantes:** | | **LUGAR :** | |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | EMPRESA | CARGO | CEDULA CIUDADANIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | JOSE COPPA | CIVILMAC | OF. | 73.563.291 | |
| 2 | ANGEL PEREZ | CIVILMAC | AYU | 8115405 | |
| 3 | LUIS ALFONSO QUINONES | VINCOL | INGENIERO | 4144991 | |
| 4 | VICTOR RICO | CIVILMAC | OFICIAL | 1794402 | |
| 5 | Edisson Amaya | Vincol | 07 | 1013.640.901 | |
| 6 | Carlos Felo. Cermeño | Vincol | Ingeniero Mecánico | 79058713 | |
| 7 | Edison Ricardo Correa | Vincol | Of | 79059668 | |
| 8 | Fredy Montañez | Vincol | Aires. | 79524590 | |
| 9 | Jose Alfonso Bedoya | VINCOL | OF. | 1.024.571.002 | |
| 10 | Yunson Tirado chaparro | VINCOL | Residente de obra | 1010166106 | |
| 11 | Harbey Laiseca G. | Vincol | Stor de Obra | 79'834.844 | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |

| **NOMBRE DEL INSTRUCTOR:** | **CARGO:** | **FIRMA:** | **FECHA:** |
|---|---|---|---|
| Wilmer Cruz H. | SST | | 12-01-24. |

Powered by CamScanner

| Vincol Construcciones | SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | CÓDIGO: F-SST-03 |
|---|---|---|
| | | FECHA: 05/07/2023 |
| | REGISTRO DE ASISTENCIA DE CHARLA Y/O CAPACITACIÓN | VERSIÓN: 01 |

**TEMAS TRATADOS :**

Riesgo locativo

**TIPO DE ACTIVIDAD**

| | |
|---|---|
| Reunión | ☐ |
| Curso Capacitación | ☐ |
| Entrenamiento | ☐ |
| Reinducción | ☐ |
| Inducción de Personal | ☐ |
| Taller | ☐ |
| Charla Capacitación | ☐ |
| Charla Preoperacional | ☐ |
| Divulgación | ☐ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Hora de Inicio:** | 7:20 | **Hora Final:** | 7:40 | |
| **Duración (hr) :** | 20 minutos | **Nº Participantes:** | 10 | **LUGAR :** |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | EMPRESA | CARGO | CEDULA CIUDADANIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LUIS ALFONSO QUINTONES | VINCOL | INGENIERO | 4148899 | |
| 2 | VICTOR RICO | CIVILINEA | OFICIAL | 179402 | |
| 3 | luis Bedoya | vincol | OF. | 7024 97.007 | |
| 4 | Edisson Urueña | vincol | OF | 1013.640.906 | |
| 5 | Fredy Montaña | Vencol | Arres. | 74529590 | |
| 6 | Edison Ricardo Correa | Vincol | Cf | 79059666 | |
| 7 | Jhon Carlos real | VINCOL | TECNICO | 1033765175 | |
| 8 | Jhon Vargas | Vincol | Tecnico | 79623653 | |
| 9 | Yeinson Tirado chaparro | vincol | Residente de obra | .1010166160 | |
| 10 | Harbey Laiseca G. | Vincal | Dtor de Obra | 79.831.844 | |
| 11 | Carlos Ed. Gramin | Vincol. | Ing. Mecanico | 79058713 | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |

| NOMBRE DEL INSTRUCTOR: | CARGO: | FIRMA: | FECHA: |
|---|---|---|---|
| Yeilma Criollo | SST | | 13-01-24 |

Powered by CamScanner

CONSORCIO ING-CONSULTEC

## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

2023-2024

# CONSORCIO ING CONSULTEC

| GENERALIDAD | RESPONSABLE | ESTADO | AGOSTO | | | | SEPTIEMBRE | | | | OCTUBRE | | | | NOVIEMBRE | | | | DICIEMBRE | | | | ENERO | | | | FEBRERO | | | | MARZO | | | | ABRIL | | | | MAYO | | | | JUNIO | | | | JULIO | | | | SEPTIEMBRE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTIVIDAD | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Realizar Orientación Educativa para la socialización de la Política en Seguridad y Salud en el Trabajo | ANDRES RUBIO | P | | P | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | E | | E | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recorrido e inspecciones en CGAC, SAR y TORRE DE CONTROL. | | P | | | P | | | | P | | | | P | | | | | | | P | | | | | P | | | | P | | | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | E | | | E | | | | E | | | | E | | | | | | | E | | | | | E | | | | E | | | | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Divulgacion plan de emergencia y puntos de encuentro del CGAC | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | E | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Seguimientoa los exámenes ocupacionales (ingreso, periódicos y de egreso) PVE | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Revision de indicadores de Ausentismo por parte de los trabajadores. | | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ralizar recorridos e inspecciones locativas en frentes de trabajo | | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gestionar la dotación y entrega de EPP para todo el personal involucrado con VINCOL que requieran según las labores desarrolladas | | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Revisar cumplimiento de procedimientos, protocolos, y demás formatos de registros para el desarrollo de las actividades propias de seguridad e higiene industrial de VINCOL | | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reportar los incidentes y accidentes laborales | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actualización diagnósticos de condiciones de salud (IPS) | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elaborar programa de orden y limpieza | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CUMPLIMIENTO TOTAL % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| P | PROGRAMADO |
| E | EJECUTADO |

**CONSORCIO ING-CONSULTEC**

INGEPLAN.CO

Inspección Preoperacional vehiculo/motos
Codigo: GI F 25 SST
Versión:01
Fecha de Vigencia: 25/07/2023

## 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL USUARIO Y VEHICULO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre del Conductor: Cesar Morales. | Cargo: | Documento de Identidad: 7998310 | |
| Tipo de Vehiculo | Motocicleta [ ] | Automóvil [X] | |
| Fecha: 7-01-24 | Hora: 8:00 am. | Placa: BHK528 | Kilometraje: |

## 2.CONDICIONES DEL CONDUCTOR Y DEL VEHICULO

Es necesario saber su estado de salud para conducir en condiciones ópticas, ademas de revisar que cuentes con los Elementos de protección personal para garantizar una movilidad segura. Marque con una X

| Descripción | Lunes | | Martes | | Miércoles | | Jueves | | Viernes | | Sábado | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | |
| ¿Estas en condiciones de salud ópticas para usar el vehiculo (sueño,mareo, u otros sintomas que le impida conducir)? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Cuentas con Elementos de protección personal (Casco,prendas refletivas)? En lo posible complementa tu protección usando Chaquetas, rodilleras y guantes | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |

## 3. CONDICIONES DEL AUTOMÓVIL

Marque con una X si el estado del vehiculo Cumple o No Cumple

| Descripción | Lunes | | Martes | | Miércoles | | Jueves | | Viernes | | Sábado | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | |
| Partes Externas:Verificar presencia de fugas de fluidos, defectos o daños | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Partes Externas: Estado de las llantas: Presión, defectos., aseo general. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Partes Externas: Sistema aire (Mangueras, tanques, conexiones) | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Niveles de aceite, de refrigerante y de líquido de frenos, Agua de batería se encuentran en buenas condiciones? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Conexiones de cables: Mangueras, correas se encuentras buenas condiciones ? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Tablero de instrumentos: Velocímetro, gasolina, carga de batería, direccionales, temperatura, luces. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Espejos: Limpios y libres de daños, bien ajustados y máxima visibilidad. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Pito y alarma de reversa. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Frenos (realizar prueba de frenado) | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Palanca de cambios (Realizar prueba y verificar caja de cambios. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Volante(Realizar prueba y verificar dirección normal) | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Detecta ruidos u olores extraños. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |

Powered by CamScanner

## 3. CONDICIONES DE LA MOTOCICLETA

Marque con una X si el estado de la motocicleta Cumple o No Cumple

| Descripción | Lunes | | Martes | | Miércoles | | Jueves | | Viernes | | Sábado | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | |
| Estado general de llantas y presión de aire | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Luces y pito en buen estado? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Espejos retrovisores en buen estado? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Sistema general de frenos y closh | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Presenta fugas de combustibles o aceites? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Kit de arrastre en buen estado? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Los rines estan en buen estado? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Cuenta con reposapies conductor y pasajero? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Detecta ruidos u olores extraños. | X | | X | | X | | X | | | | X | | |
| Nombre Responsable de la Inspección: | Andres Rubio | | | | | | | | Nombre del Conductor: | | | | Cesar Morales |
| Firma Responsable: | | | | | | | | | Firma del Conductor: | | | | |

Powered by CamScanner

**CONSORCIO ING-CONSULTEC**

**NGEPLAN.CO**

Inspección Preoperacional vehiculo/motos
Codigo: GI F 25 SST
Versión:01
Fecha de Vigencia: 25/07/2023

## 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL USUARIO Y VEHICULO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre del Conductor: Cesar Morales | | Cargo: Residente. | | Documento de Identidad: 79983101 | |
| Tipo de Vehiculo | | Motocicleta ☐ | | Automóvil ☑ | |
| Fecha: 14-01-24 | Hora: 8:00 am. | | | Placa: EHF528 | Kilometraje: |

## 2.CONDICIONES DEL CONDUCTOR Y DEL VEHICULO

Es necesario saber su estado de salud para conducir en condiciones ópticas, ademas de revisar que cuentes con los Elementos de protección personal para garantizar una movilidad segura.
Marque con una X

| Descripción | Lunes | | Martes | | Miércoles | | Jueves | | Viernes | | Sábado | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | |
| ¿Estas en condiciones de salud ópticas para usar el vehiculo (sueño,mareo, u otros sintomas que le impida conducir)? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Cuentas con Elementos de protección personal (Casco,prendas refletivas)? En lo posible complementa tu protección usando Chaquetas, rodilleras y guantes | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |

## 3. CONDICIONES DEL AUTOMÓVIL

Marque con una X si el estado del vehiculo Cumple o No Cumple

| Descripción | Lunes | | Martes | | Miércoles | | Jueves | | Viernes | | Sábado | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | |
| Partes Externas:Verificar presencia de fugas de fluidos, defectos o daños | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Partes Externas: Estado de las llantas: Presión, defectos., aseo general. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Partes Externas: Sistema aire (Mangueras, tanques, conexiones) | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Niveles de aceite, de refrigerante y de líquido de frenos, Agua de batería se encuentran en buenas condiciones? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Conexiones de cables: Mangueras, correas se encuentras buenas condiciones ? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Tablero de instrumentos: Velocímetro, gasolina, carga de batería, direccionales, temperatura, luces. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Espejos: Limpios y libres de daños, bien ajustados y máxima visibilidad. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Pito y alarma de reversa. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Frenos (realizar prueba de frenado) | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Palanca de cambios (Realizar prueba y verificar caja de cambios. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Volante(Realizar prueba y verificar dirección normal) | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Detecta ruidos u olores extraños. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |

Powered by CamScanner

## 3. CONDICIONES DE LA MOTOCICLETA

Marque con una X si el estado de la motocicleta Cumple o No Cumple

| Descripción | Lunes | | Martes | | Miércoles | | Jueves | | Viernes | | Sábado | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | |
| Estado general de llantas y presión de aire | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Luces y pito en buen estado? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Espejos retrovisores en buen estado? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Sistema general de frenos y closh | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Presenta fugas de combustibles o aceites? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Kit de arrastre en buen estado? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Los rines estan en buen estado? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Cuenta con reposapies conductor y pasajero? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Detecta ruidos u olores extraños. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Nombre Responsable de la Inspección: | Andres Rubio | | | | | | | | Nombre del Conductor: | | Cesar Moreno | | |
| Firma Responsable: | | | | | | | | | Firma del Conductor: | | | | |

Powered by CamScanner

**CONSORCIO ING-CONSULTEC**

NGEPLAN.CO

Inspección Preoperacional vehiculo/motos
Codigo: GI F 25 SST
Versión:01
Fecha de Vigencia: 25/07/2023

## 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL USUARIO Y VEHICULO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre del Conductor: Cesar Morales | Cargo: Residentes. | | | Documento de Identidad: 7498310 | |
| Tipo de Vehiculo | Motocicleta ☐ | | Automóvil ☒ | | |
| Fecha: 28-01-24 | Hora: 8:00 am | | | Placa: RHK528 | Kilometraje: / |

## 2.CONDICIONES DEL CONDUCTOR Y DEL VEHICULO

Es necesario saber su estado de salud para conducir en condiciones ópticas, ademas de revisar que cuentes con los Elementos de protección personal para garantizar una movilidad segura.
Marque con una X

| Descripción | Lunes | | Martes | | Miércoles | | Jueves | | Viernes | | Sábado | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | |
| ¿Estas en condiciones de salud ópticas para usar el vehiculo (sueño,mareo, u otros sintomas que le impida conducir)? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Cuentas con Elementos de protección personal (Casco,prendas reflietivas)? En lo posible complementa tu protección usando Chaquetas, rodilleras y guantes | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |

## 3. CONDICIONES DEL AUTOMÓVIL

Marque con una X si el estado del vehiculo Cumple o No Cumple

| Descripción | Lunes | | Martes | | Miércoles | | Jueves | | Viernes | | Sábado | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | |
| Partes Externas:Verificar presencia de fugas de fluidos, defectos o daños | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Partes Externas: Estado de las llantas: Presión, defectos., aseo general. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Partes Externas: Sistema aire (Mangueras, tanques, conexiones) | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Niveles de aceite, de refrigerante y de líquido de frenos, Agua de batería se encuentran en buenas condiciones? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Conexiones de cables: Mangueras, correas se encuentras buenas condiciones ? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Tablero de instrumentos: Velocímetro, gasolina, carga de batería, direccionales, temperatura, luces. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Espejos: Limpios y libres de daños, bien ajustados y máxima visibilidad. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Pito y alarma de reversa. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Frenos (realizar prueba de frenado) | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Palanca de cambios (Realizar prueba y verificar caja de cambios. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Volante(Realizar prueba y verificar dirección normal) | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Detecta ruidos u olores extraños. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |

Powered by CamScanner

| 3. CONDICIONES DE LA MOTOCICLETA | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Marque con una X si el estado de la motocicleta Cumple o No Cumple | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | Lunes | | Martes | | Miércoles | | Jueves | | Viernes | | Sábado | | Observaciones |
| | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | C | NC | |
| Estado general de llantas y presión de aire | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Luces y pito en buen estado? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Espejos retrovisores en buen estado? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Sistema general de frenos y closh | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Presenta fugas de combustibles o aceites? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Kit de arrastre en buen estado? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Los rines estan en buen estado? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Cuenta con reposapies conductor y pasajero? | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Detecta ruidos u olores extraños. | X | | X | | X | | X | | X | | X | | |
| Nombre Responsable de la Inspección: | Andres Rubio | | | | | | | | Nombre del Conductor: | | | | Cesar Morales |
| Firma Responsable: | | | | | | | | | Firma del Conductor: | | | | |

Powered by CamScanner

# SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

| FECHA DE EXPEDIC AÑO MES DÍA | VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO MES DÍA | HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO MES DÍA |
|---|---|---|
| 2023-06-05 | 2023-06-22 | 2024-06-21 |

| No. DE PÓLIZA. | PLACA No. | CLASE VEHÍCULO | SERVICIO | CILINDRAJE/VATIOS | MODELO |
|---|---|---|---|---|---|
| 14289405464170 | RHK528 | CAMPEROS O CAMIONE | PARTICULAR | 2499 | 2011 |

| PASAJEROS | MARCA | LÍNEA VEHICUL | CARROCERÍA |
|---|---|---|---|
| 5 | MAZDA | BT 50 | DOBLE CABINA |

| No. MOTOR | No. CHASIS ó No. SERIE | No. VIN | CAPACIDAD TON |
|---|---|---|---|
| WLAT1216469 | 9FJUN84W2B0102765 | 9FJUN84W2B0102765 | 1.00 |

| APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR | TELÉFONO DEL TOMADOR | TIPO DE DOCUMENTO DEL | No. DE DOCUMENTO DEL | CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR |
|---|---|---|---|---|
| URREGO, MARIA NELLY | 3143938741 | CC | 41454577 | BOGOTA D.C |

| CÓDIGO DE ASEGURADORA | CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA | CLAVE PRODUCTOR | No. FORMULARIO | CIUDAD EXPEDICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| AT1329 | 10 | 4013 | 0 | BOGOTA D.C |

| TARIF | PRIMA SOAT | CONTRIBUCIÓN FOSYGA | TASA RUNT |
|---|---|---|---|
| 222 | $ 678200 | $ 352600 | $ 2100 |

**TOTAL A PAGAR**

$ 1032900

| AMPAROS POR VÍCTIMA | HASTA | |
|---|---|---|
| A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS | 800* | SALARIOS |
| B. INCAPACIDAD PERMANENTE | 180 | MÍNIMOS |
| C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS | 750 | LEGALES DIARIOS |
| D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS | 10* | VIGENTES |

**FIRMA AUTORIZADA**

| AMPAROS POR VÍCTIMA* | CUANTÍAS | VALOR $ |
|---|---|---|
| Gastos médicos, quirúrgicos, farmacéuticos y hospitalarios<br>Tarifas 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920 | 263,13 UVT | $ 11.159.870 |
| Gastos médicos, quirúrgicos, farmacéuticos y hospitalarios<br>Tarifas 130, 211, 212, 221, 222, 231, 232, 310, 320, 330, 410, 420, 430, 511, 512, 521, 522, 531, 532, 611, 612, 621, 622 | 701,68 UVT | $ 29.759.652 |
| Gastos de transporte y movilización a la Institución prestadora de servicios de salud | 8,77 UVT | $ 371.953 |

Los valores de amparos por víctima se aplicarán acorde a la fecha de expedición de la póliza según normatividad vigente a esa fecha

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

Protección de datos personales:

Como consumidor financiero obrando a nombre propio o de un tercero debidamente facultado para ello, autorizo de manera previa, expresa e informada a SEGUROS DEL ESTADO S.A Y SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A. (las Aseguradoras) para que mis datos personales y sensibles sean tratados con las siguientes finalidades:

a) La gestión y ejecución integral del contrato de seguros al vincularme como cliente; hacer transferencia nacional o internacional cuando sea necesario para la prestación del servicio.

b) Recibir, procesar y compartir mi información con su grupo empresarial, filiales o subsidiarias, centrales de riesgo, proveedores, intermediarios de Seguros, canales de comercialización y otros encargados del tratamiento que resulten necesarios para la celebración, ejecución o extinción de seguros, estadísticas y/o solicitud o reporte del cumplimiento de las obligaciones contractuales, financieras o crediticias a centrales de información y de riesgos.

c) Para las demás contempladas en las disposiciones legales vigentes y en la política de Tratamiento de Datos de las Aseguradoras.

d) Para el envío de información, beneficios, ofertas de productos, incluida su prórroga, recordar el vencimiento de la póliza, renovación o modificación, fines comerciales y para ser contactado directamente o a través de sus canales de comercialización.

Será facultativa la autorización de las respuestas a las preguntas sobre el tratamiento de datos sensibles o de menores de edad. Como Titular de mis datos personales tengo derecho a conocerlos, actualizarlos, revocarlos, y solicitar la supresión cuando proceda, de conformidad con las Políticas de Tratamiento de Datos publicadas en las páginas www.segurosdelestado.com y www.segurosdevidadelestado.com Los responsables del tratamiento de sus datos son las ASEGURADORAS.

El Titular podrá ejercer sus derechos a través de cualquiera de los canales establecidos para tal fin, como lo son:
· Oficinas de SEGUROS DEL ESTADO a nivel nacional
· Sitio web: A través de las páginas www.segurosdelestado.com y www.segurosdevidadelestado.com
· Contáctenos. Correo electrónico: info@segurosdelestado.com

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

# CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 166647365

## DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

**Entidad que expide el certificado:** CDA ECO AUTOS

**NIT:** 901341175

**No. de Certificado de Acreditación:** 20-CDA-080

**Fecha de expedición:** 2023/06/22

**Fecha de vencimiento:** 2024/06/22

## DATOS VEHÍCULO

**PLACA:** RHK528

**CLASE:** CAMIONETA

**MARCA:** MAZDA

**MODELO:** 2011

**SERVICIO:** Particular

**COMBUSTIBLE:** DIESEL

**CILINDRAJE:** 2499

**NRO. MOTOR:** WLAT1216469

**NRO. CHASIS:** 9FJUN84W2B0102765

**VIN:** 9FJUN84W2B0102765

**LÍNEA:** BT 50

**COLOR:** ARENA

**NOMBRE PROPIETARIO:** MARIA N. URREGO

**FIRMA DEL RESPONSABLE**

JAIRO JOSE GONZALEZ PUELLO

Libertad y Orden

# REPÚBLICA DE COLOMBIA

## MINISTERIO DE TRANSPORTE

## LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10030412245

| PLACA | MARCA | LÍNEA | MODELO |
|---|---|---|---|
| RHK528 | MAZDA | BT 50 | 2011 |

| CILINDRADA CC | COLOR | SERVICIO |
|---|---|---|
| 2.499 | ARENA | PARTICULAR |

| CLASE DE VEHÍCULO | TIPO CARROCERÍA | COMBUSTIBLE | CAPACIDAD Kg/PSJ |
|---|---|---|---|
| CAMIONETA | DOBLE CABINA | DIESEL | 1000 - 5 |

| NÚMERO DE MOTOR | REG | VIN |
|---|---|---|
| WLAT1216469 | N | 9FJUN84W2B0102765 |

| NÚMERO DE SERIE | REG | NÚMERO DE CHASIS | R |
|---|---|---|---|
| ****** | N | 9FJUN84W2B0102765 | N |

| PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CLAVIJO GALEANO LEIDY MARCELA | C.C. 1019044121 |

Powered by CamScanner

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
141

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
03201000114587 9

I/E
I

FECHA IMPORT.
16/11/2010

PUERTAS
4

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA
22/02/2011

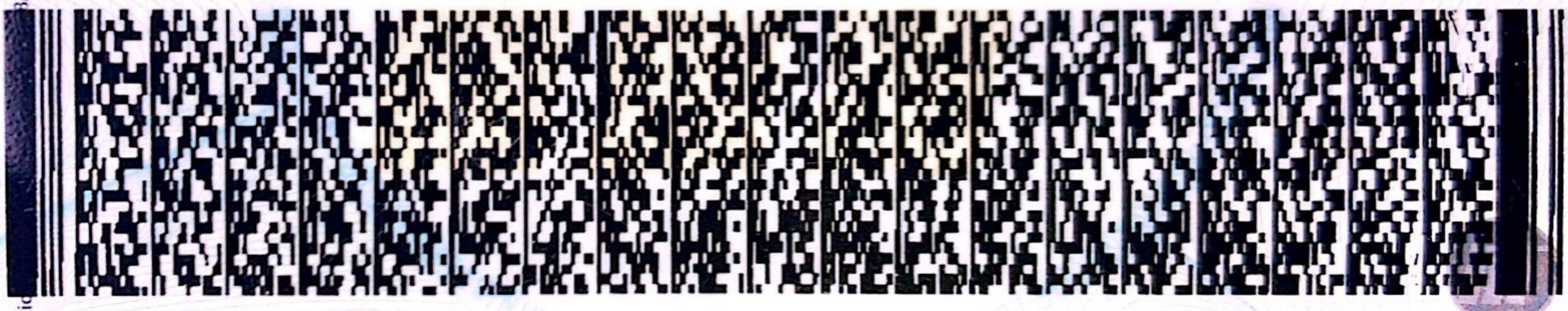
FECHA EXP. LIC. TTO.
08/11/2023

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

**SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD DE BOGOTA**





LT03006881873

Powered by CamScanner

Libertad y Orden

# REPÚBLICA DE COLOMBIA

## MINISTERIO DE TRANSPORTE

## LICENCIA DE CONDUCCIÓN

**No.** 79983101

**NOMBRE**

**CESAR AUGUSTO MORALES URREGO**

**FECHA DE NACIMIENTO**

**01-06-1979**

**SANGRE-RH**

**A+**



**FECHA DE EXPEDICION**

**23-12-2022**

**RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR**

**ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR**

**SDM - BOGOTA D.C.**

Powered by CamScanner

## CATEGORIAS AUTORIZADAS

| CATEGORIA | CLASE DE VEHÍCULO | VIGENCIA | SERVICIO |
|---|---|---|---|
| B1 | AUTOMÓVIL. MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA Y MICROBÚS. | 23-12-2032 | PARTICULAR |



ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC050039172701

Powered by CamScanner

## ANEXO 15 INFORME AMBIENTAL INTERVENTORÍA

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe presenta los resultados del seguimiento y evaluación del componente ambiental desarrolladas por parte del contratista VICOL S.A.S bajo el contrato de obra pública Nº 22001408 H4 de 2022 cuyo objeto es “Realizar el mantenimiento integral del SAR, CGAC y la TWR del Aeropuerto Internacional El Dorado”, durante el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de enero de 2024 con el fin de dar cumplimiento a la legislación y a los requerimientos contractuales del contrato de obra.

## 2. OBJETIVOS

### 2.1. GENERAL

Presentar evidencia de cumplimiento de conformidad con la normativa vigente y los requerimientos del cliente de las actividades ejecutadas a la luz del contrato de obra pública Nº 22001408 H4 de 2022 durante el periodo relacionadas con medidas de manejo ambiental tomadas - acciones de mitigación, prevención y control realizadas ante la identificación de impactos sobre los elementos del medio abiótico y socioeconómico en cuanto a la generación de empleo, provisionamiento de insumos y demás del sector aledaño y capacitaciones al personal.

### 2.2. ESPECIFICOS

- ✓ Realizar seguimiento a la gestión documental del área ambiental
- ✓ Desarrollar y ejecutar el programa de capacitaciones.
- ✓ Asegurar un adecuado manejo de los residuos sólidos (aprovechables, ordinarios, RESPEL, sanitarios, orgánicos, etc.)
- ✓ Establecer las medidas correctivas que permitan minimizar los potenciales impactos ambientales identificados.
- ✓ Asegurar el cumplimiento de las directrices impartidas por la UAEAC y la Interventoría relacionadas con el manejo ambiental de la obra.

## 3. DESCRIPCION DEL PROYECTO

El Aeropuerto Internacional El Dorado se encuentra localizado a 13,35 kilómetros al occidente del centro (Plaza de Bolívar) de Bogotá, entre las localidades de Fontibón y Engativá. Se cataloga como el primer aeropuerto de carga y el tercer aeropuerto de mayor importancia en América Latina, luego del aeropuerto de la ciudad de México y el Aeropuerto de la ciudad de Sao Paulo, en Brasil. Presenta las siguientes coordenadas ARP 04°42´05,76N – 74°08´49,00´W, a una altura de 2.548,16 msnm, con temperatura de referencia de 20°C. En la actualidad el Aeropuerto Internacional el Dorado Luis Carlos Galán Sarmiento, actualmente el lado Tierra, se encuentra concesionado a OPAIN S.A.

La Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil AEROCIVIL tiene a su cargo las siguientes áreas (incluidas en el contrato 22001408 H4 DE 2022): Torre de Control, SAR, Centro de Gestión Aeronáutica de Colombia – CGAC, ayudas a la navegación aérea y ayudas visuales. Complementariamente la entidad se hace cargo del mantenimiento de esta infraestructura.

## 4. ACTIVIDADES A EJECUTAR

De acuerdo con el informe técnico establecido en el Anexo 1. Apéndice técnico de los estudios previos, y teniendo en cuenta el objeto del presente contrato, las principales actividades previstas a ejecutar son:

- ✓ Mantenimiento de cubiertas y de fachadas.
- ✓ Mantenimiento de muros y cielo rasos interiores en oficinas.
- ✓ Mantenimiento de cielo rasos en oficinas y mantenimiento de piso técnico en centro control.
- ✓ Lavado de tanques de agua potable, agua tratada y RCI.
- ✓ Mantenimiento preventivo y correctivo de sistema de agua potable (fría caliente) y agua tratada, mediante.
- ✓ Mantenimiento de sistemas de aguas residuales.
- ✓ Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de climatización.
- ✓ Mantenimiento de equipos.
- ✓ Mantenimiento preventivo y correctivo de sistema de red contra incendio.
- ✓ Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas biométricos

Durante el periodo del 1 al 31 de enero de 2024, el contratista ha venido atendiendo emergencias reportadas e identificadas en las instalaciones del CEGAC y TWR, muchas de las actividades realizadas se encuentran fuera de los ítems contractualmente pactados, por esta razón no se presentan como avance en ejecución.

A continuación, se presentan las actividades más relevantes:

- ✓ Limpieza y mantenimiento de las torres de enfriamiento cubierta 3.
- ✓ Inspección y detección de alarmas red contraincendios.
- ✓ Desmonte y arreglo de puerta en vidrio en portería principal entrada al CGAC
- ✓ Mantenimiento preventivo de las manejadoras (umas) cubierta 6
- ✓ Instalación de luminaria TWR escalera de emergencia # 264
- ✓ En la red contra incendios se realiza la inspección de rociadores en la torre de control.
- ✓ En climatización se realiza mantenimiento de los faincoil en el 1er y 2do del CGAC
- ✓ Se revisa la tubería de las condensadoras TDR con el fin de identificar la ubicación y el sector perteneciente.
- ✓ Se realiza en la red contra incendios la descarga la base de datos de los paneles
- ✓ Se realiza recorrido para diagnosticar las ventanas que entraran en mantenimiento.
- ✓ Se realiza la inspección en las fuentes de poder y auxiliares de la red contra incendios.
- ✓ Se realiza mantenimiento preventivo y limpieza de las estaciones manuales.
- ✓ Se realiza mantenimiento preventivo y limpieza de las estaciones manuales.
- ✓ Se realiza mantenimiento de los extractores en las cubiertas 5, 6 y 9
- ✓ Se realiza inspección en el sistema de detección de alarmas
- ✓ Se inspeccionan las fuentes de poder auxiliares.
- ✓ Se revisan e inspeccionan la data aires piso 10.
- ✓ Se realizan trabajos en la torre de control piso 8 y piso 10 (emergencia)
- ✓ Se realiza trabajos en el piso 10, se hace seguimiento a los data aires y los sistemas de climatización portátiles.

- ✓ Se realiza la ubicación de los ventiladores de los puntos con las temperaturas más altas. Se realiza mantenimiento preventivo y limpieza de estaciones manuales de alarmas del CGAC.
- ✓ Se arregla fuga de agua en la zona exterior del CGAC
- ✓ Se recibe material para arreglos del aire acondicionado.
- ✓ Se cambian los capacitadores de las condensadoras y los contactores del piso 8
- ✓ Se realiza arreglo de techo y muro en cielo raso de baño en piso 2 por fuga de agua.
- ✓ Se realiza desairado en las bombas de los chiler.
- ✓ Se instalan rociadores en el cuarto de calderas.

## 4.1 ACTIVIDADES AMBIENTALES

Para el período evaluado se desarrollaron actividades ambientales, las cuales se describen a continuación:

- ✓ Trabajo documental, gestiones y trámites propios del componente ambiental.
- ✓ Difusión de información ambiental.
- ✓ Etiquetado de recipientes de sustancias químicas acorde con el sistema globalmente armonizado – SGA
- ✓ Publicación de Matriz de compatibilidad de sustancias químicas y de aseo.
- ✓ Instalación de señalización y/o demarcación provisional (letreros de punto ecológico, matrices de compatibilidad, etc.)
- ✓ Seguimiento a generación de residuos sólidos.
- ✓ Separación In situ de residuos sólidos
- ✓ Gestiones para la entrega de residuos sólidos a gestor autorizado, para transporte, recolección, tratamiento y disposición final.
- ✓ Elaboración de cronograma de capacitaciones ambientales.
- ✓ Ejecución de actividades encaminadas al orden y aseo en zona de campamento y áreas de trabajo; ahorro de agua y energía; segregación de residuos sólidos de acuerdo con el código de colores.

## 5. RESUMEN DEL INFORME

De conformidad con el resultado del análisis realizado en el numeral 6 del documento Plan de Manejo Ambiental - PMA de Obra, elaborado por el Contratista VINCOL S.A.S., para el contrato de obra No. 20001408 H4 de 2022, en lo referido a la identificación y valoración de los impactos ambientales, generados por el desarrollo de las actividades propias del contrato, a continuación se presentan las fichas de manejo ambiental definidas para el proyecto, armonizadas con el instrumento ambiental según modificación del PMA de la Licencia Ambiental del Aeropuerto el Dorado (2022), con el fin de corregir, prevenir, mitigar y controlar los efectos negativos que pueden presentarse durante el desarrollo del contrato.

**Tabla 1 Fichas aplicables al proyecto, según modificación de PMA de la Licencia Ambiental del Aeropuerto el Dorado-2022**

| PROGRAMAS | SUBPROGRAMAS | FICHA- CODIGO |
|---|---|---|
| GESTIÓN DE RESIDUOS | Manejo de residuos | PMA 03 |
| MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO Y VERTIMIENTOS | Manejo de aguas lluvias fuentes naturales y vertimientos | PMA 04 |
| MPLEMENTACIÓN DE OBRAS MENORES Y DE INFRAESTRUCTURA | Manejo de materiales y sobrantes de construcción | PMA 06 |
| | Señalización | PMA 07 |
| | Manejo ambiental para campamentos, talleres y/o bodegas | PMA 10 |
| PLAN DE GESTIÓN SOCIAL | Educación y capacitación ambiental al personal vinculado a la operación del proyecto | PMA-PGS-04 |

Fuente: PMA aeropuerto el Dorado

Durante el presente periodo el contratista realizó actividades tales como:

### 4.1. PERMISOS, TRÁMITES Y GESTIONES REALIZADAS ANTE AUTORIDADES AMBIENTALES

**Trámites Realizados**: en cuanto a lo indicado en el informe anterior, con respecto a las gestiones relacionadas con el manejo de residuos, cabe enunciar:

- Se continuaron con las gestiones con el gestor INTERASEO AEROPUERTO S.A.S E.S.P, a pesar de que VINCOL S.A.S, no obtuvo respuesta a la consulta escalada al Grupo de Gestión Ambiental y Control Fauna de la U.A.E.A.C, realizada por medio del

comunicado VINCOL-057-23, consistente en dar trámite a la directriz de la Ingeniera Salazar, de elevar la consulta del Grupo de Gestión y Control Fauna de la U.A.E.A.C., sobre temas específicos como el manejo de residuos (también se contextualiza sobre las gestiones al respecto como Contratistas), ni a la posterior reiteración a la consulta elevada en dicho documento por medio del comunicado VINCOL-074-23, en el cual se da alcance al comunicado VINCOL-057-23 del 25 de agosto de 2023, que refiere el Manejo de Residuos sólidos, conforme a la recomendación de la funcionaria de la Aerocivil-Ing. Natalia Salazar Osorio de la Dirección Regional Aeronáutica Centro Sur.

Por tanto, en cuanto al gestor de la prestación del servicio de recolección, transporte, tratamiento y disposición final de residuos sólidos generados por el proyecto, como se enunció en el Informe Mensual anterior, es la empresa INTERASEO AEROPUERTO S.A.S E.S.P, de la cual se entregaron los documentos legales, en el informe correspondiente al mes de octubre de 2023. En el mismo, se logró la emisión por parte de INTERASEO S.A.S E.S.P, del documento que certifica que la empresa VINCOL CONSTRUCCIONES SAS identificada con NIT 900.200.048-6 se encuentra vinculada como usuario bajo la cuenta contrato N°1114 VINCOL CONSTRUCCIONES SAS para la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de todos los residuos generados (ver Ficha PMA_03_Manejo de residuos).

En paralelo a las gestiones realizadas, VINCOL S.A.S, continúa a la espera de la respuesta a la consulta escalada al Grupo de Gestión Ambiental y Control Fauna de la U.A.E.A.C. Por otro lado, también se continúa en espera de la respuesta por parte de la Interventoría CONSORCIO ING-CONSULTEC, del comunicado VINCOL-23-23, radicado por el contratista, referente a la documentación base contractual, para la elaboración y adaptación del instrumento ambiental de obra. Empero, como se enunció en el informe ambiental anterior, se procedió a radicar a la Interventoría para revisión y aval, el comunicado VINCOL-32-23 con el cual se entrega el documento Plan de Manejo Ambiental de Obra con las respectivas fichas, programas, planes, formatos, matrices y demás documentación anexa y la interventoría mediante comunicado CIC-CE-033-2023 del 22 de agosto de 2023 emitió observaciones al Plan de Manejo Ambiental de Obra el cual a la fecha no ha sido atendido por el contratista.

### 4.2. Personal Ambiental

El contratista para la ejecución de las labores ambientales contó con el personal idóneo para el buen desempeño de las labores Ambientales del contrato.

| CARGO | NOMBRE |
|---|---|
| Residente ambiental | Norella Galvis Méndez |

A continuación, se presenta un resumen de actividades de acuerdo con las fichas que aplican para el proyecto

### 4.3. COMITÉ Y/O MESA DE TRABAJO

Durante el periodo de reporte no se realizaron mesas de trabajo ambiental entre contratista e interventoría.

### 4.4. PROGRAMA GESTIÓN DE RESIDUOS- SUBPROGRAMA MANEJO DE RESIDUOS. FICHA PMA_03_

Durante el periodo de reporte el contratista realizó las siguientes actividades como medida de prevención y minimización:

- ✓ Se promovió la disminución del uso de implementos de icopor o vasos desechables, fomentando en los trabajadores el uso de materiales reutilizables.
- ✓ Se mantienen los recipientes ubicados en lugar estratégico del campamento para almacenar los residuos sólidos generados por los trabajadores, descrito como “Punto ecológico”.
- ✓ De igual manera se cuenta con los documentos legales de la empresa INTERASEO AEROPUERTO S.A.S E.S.P. como gestor en la prestación del servicio de recolección, transporte, tratamiento y disposición final de residuos sólidos generados por el proyecto.
- ✓ Se logra la emisión por parte de INTERASEO S.A.S E.S.P, del documento que certifica que la entidad VINCOL CONSTRUCCIONES SAS identificada con NIT 900.200.048-6 se encuentra vinculada como usuario bajo la cuenta contrato N°1114 VINCOL CONSTRUCCIONES SAS para la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de todos los residuos generados.

- ✓ **Separación desde la fuente**
  - En el área de trabajo (campamento principal) se dispuso de un punto ecológico para facilitar la clasificación de los residuos de acuerdo con sus características (Resolución 2184 de 2019).
  - Los recipientes se ubicaron sobre superficie dura y son de material lavable, se encuentran en un lugar ventilado, tiene la señalización respectiva y en material que permite realizar las tareas de aseo a los mismos.
  - Se efectúa recambio de bolsas del punto ecológico, según necesidad.
  - Localizados lejos de fuentes de agua, áreas inundables y de posibles fuentes externas de peligro.
  - Los letreros laminados, instalados en el punto ecológico, tienen como propósito indicar de forma gráfica y en texto, la separación en la fuente que se debe realizar, conforme con el patrón de colores establecidos en el PMA del Aeropuerto El Dorado.
  - Se cuenta con la dotación de contenedores pequeños con bolsa para depositar los residuos no aprovechables que se generan en el campamento, en los puestos de trabajo del personal administrativo.
  - Los residuos ordinarios, aprovechables, orgánicos y sanitarios generados durante la semana, se dispusieron en los contenedores plásticos que se encuentran fuera de las instalaciones del CGAC, conforme con lo direccionado por el funcionario de la Aerocivil Aldemar Bueno. El gestor que realiza la recolección, transporte y disposición final de los mismos, es la empresa Ciudad Limpia, por parte de la Aerocivil, sin embargo, como se mencionó en el informe anterior, VINCOL S.A.S., realizó los acercamientos con la empresa Intersaseo.
  - Diariamente, al finalizar la jornada, se realizaron jornadas de limpieza general de las zonas donde se realizaron las obras.
  - Para este periodo, en cuanto al espacio a disponer según necesidades de obra, asignado a VINCOL S.A.S., por parte del funcionario de la Aerocivil Aldemar Bueno, se realizó la limpieza a ese espacio y la organización de los elementos ajenos al contrato (residuos sin clasificación, de propiedad de Aerocivil) encontrados en dicho espacio
  - Se lleva un formato con la relación de residuos generados

✓ **Residuos reciclables y no aprovechables**

- Serán recogidos para su entrega a gestor autorizado y se llevará registro de las entregas realizadas, los certificados de recolección tratamiento y disposición final se anexarán en los informes mensuales, según corresponda.
- Para este periodo se realizó reclasificación de algunos elementos desmontados como lámparas, las cuales serán entregadas a la Aerovcivil, según indicación previa.

✓ **Residuos peligrosos**

- El transporte, tratamiento y disposición final se realizará con empresa gestora que tenga los certificados en el manejo, transporte, y disposición de acuerdo con la normatividad colombiana vigente, Decreto 4741 de 2005 y sus modificaciones.
- Los certificados de recolección y certificados de tratamiento y disposición final se anexarán en los informes mensuales, según corresponda.
- Durante el periodo de reporte no se generaron residuos peligrosos

✓ **Manejo de hidrocarburos**

- Los productos químicos están debidamente identificados y etiquetados acordes con el SGA.
- Los productos químicos están almacenados de acuerdo con la matriz de compatibilidad de sustancias químicas y de productos de aseo.
- Se cuenta con las respectivas fichas de datos de seguridad de los productos químicos almacenados
- Se diligenciará el Formato Solicitud de recolección para residuos peligrosos y especiales (“FTO SOLIC. RECOL RESIDUOS_Oct 2023”), con el fin de llevar un registro de aquellos residuos generados en el periodo, sin embargo, cabe indicar que no se realizó la recolección ni la disposición final de los mismos, dado que a la fecha de corte se están acopiando en sitio autorizado por Aerocivil, para programar su posterior recolección, una vez se cuente con una

cantidad considerable para el desarrollo de la logística pertinente por parte del gestor

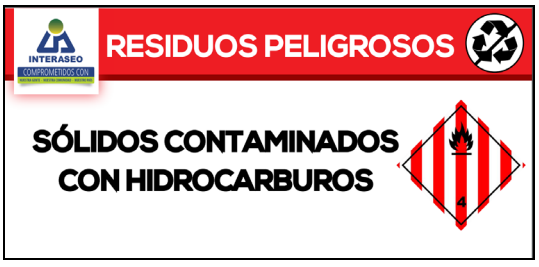
✓ **Manejo de olores**

- El sitio de acopio de los residuos sólidos se encuentra localizado en el área de campamento se reportan las siguientes características:
- Recipientes- sobre superficie dura y de material lavable.
- Se encuentra en un lugar ventilado.
- Tiene la señalización respectiva.
- Facilidad para realizar tareas de aseo.
- Localizado lejos de fuentes de agua, áreas inundables y de posibles fuentes externas de peligro.

✓ Manejo externo

- Los residuos peligrosos serán entregados, tratados y dispuestos finalmente por gestor externo con los permisos ambientales vigentes, la documentación ambiental del gestor externo y demás permisos ambientales que posea será entregada a la interventoría y se usaran los rótulos ya establecidos por ellos, para la demarcación de los residuos con estas características, es decir RESPEL
- Se tendrá en cuenta para el caso de este tipo de residuos (peligrosos) que el tiempo máximo de almacenamiento será de 12 meses (según PMA del Aeropuerto El Dorado).
- Los certificados de disposición final de los residuos peligrosos y las entregas serán remitidos a la interventoría en los informes mensuales, según aplique.



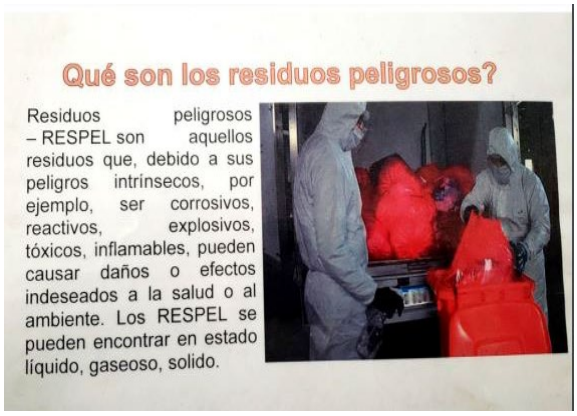



✓ Manejo de RCD

- Cuando se requirió en el frente de obra realizar almacenamiento temporal de RCD, el área fue demarcada (cinta peligro, conos, etc.).
- Los RCD no se dispondrán en las vías públicas, zonas verdes, rondas hídricas, humedales, canales, etc.
- En acopio temporal se encuentran los residuos de la actividad de desmonte de DRywall y otros, que no supera el $m^{3,}$ el material se almacena sobre polisombra verde, en sitio seco. También hay otro tipo de residuos como Geotextil.
- Los residuos se acopiaron temporalmente sobre una superficie plana con el debido cubrimiento (tela de cerramiento o polisombra verde) y fueron embalados en costales o lonas (fibra tejida de polipropileno)
- Al respecto, el contratista diligenció el Formato Fr._VINCOL_Amb_10A Seguimiento a generación de RCD´s, para el periodo de reporte. Ver **Anexo 1**
- Los RCD se dispondrán en sitios autorizados.
- Para los RCD se llevará registro de entrega, el certificado de recepción se anexará en los informes mensuales, según corresponda.
- Para este periodo, no se generó en obra una cantidad de residuos RCD, que cumpliera con una cantidad mínima, para que se realizara la actividad de recolección por parte del Gestor Interaseo Aeropuerto S.A.S. E.S.P (encargado del Manejo de Residuos de VINCOL S.A.S).

✓ **Capacitación**

- Dentro del programa de capacitaciones mensuales para el personal vinculado al proyecto se incluyen temas como: separación de residuos, minimización de residuos, almacenamiento de residuos, medidas de bioseguridad en el manejo de residuos y normatividad aplicable, para esto se dejará registro.
- Para este periodo se elaboró el material referido con el desarrollo de la siguiente capacitación Campaña "Residuos peligrosos"













## 4.4. PROGRAMA MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO Y VERTIMIENTOS- SUBPROGRAMA MANEJO DE AGUAS LLUVIAS FUENTES NATURALES Y VERTIMIENTOS FICHA PMA_04

**Ahorro de agua**

Se Informa al personal acerca de la necesidad de reportar fugas, en las instalaciones sanitarias del campamento principal de obra.

- ✓ **Vertimientos**
- No se realizaron actividades de lavado de vehículos, maquinaria y equipos dentro de los frentes trabajo, ni en cuerpos de agua, caños o drenajes naturales aledaños.
- No se realizó vertimientos de aguas negras y residuos líquidos o sólidos a los canales de aguas lluvias.
- Los residuos líquidos generados en el campamento se evacuan por medio de la red de alcantarillado existente.

- ✓ **Medidas de manejo enfocadas al desarrollo de obras civiles**

- No se realizó el lavado de mezcladoras de concreto en el frente de trabajo.

## 4.5. PROGRAMA IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS MENORES Y DE INFRAESTRUCTURA – SUBPROGRAMA MANEJO DE MATERIALES Y SOBRANTES DE CONSTRUCCIÓN. FICHA PMA_06_

- Cabe indicar que para el contrato posiblemente no se requerirá la fase de ejecución del contrato agregados pétreos, asfalto, concretos, etc. Sin embargo, es preciso enunciar que para este periodo no se adquirieron este tipo de materiales, no ingresaron materiales de construcción de grandes dimensiones, que requieran de grandes áreas para su almacenamiento, ni tampoco de insumos o materiales que requieran tratamiento especial de almacenamiento; y que en caso de requerirse provendrán de sitios que cuenten con los permisos y licencias ambientales y mineras exigidos por las normas vigentes, así como con los permisos ambientales de las instalaciones donde se adquieran materiales a terceros, plantas de triturado, concreto y/o asfalto.
- No se requirió almacenamiento temporal de materiales que generen material particulado, etc.
- Se acopio temporalmente, sobre una superficie plana, con el debido cubrimiento (tela de cerramiento o polisombra verde), los residuos generados a la fecha, tales como DRywall y geotextil, producto de la ejecución de actividades de reparación
- El área de almacenamiento (acopio temporal) se encuentra contigua al campamento central del contrato, en un área ventilada.
- Se realiza acompañamiento en las actividades de mantenimiento
- Durante el periodo y para la ejecución de las actividades contractuales no se reutilizaron materiales (adquiridos en centros de aprovechamiento, encontrados en sitio, y/o generados), susceptibles de reporte a la Secretaría Distrital de Ambiente –SDA.

## 4.6 PROGRAMA IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS MENORES Y DE INFRAESTRUCTURA-SUBPROGRAMA SEÑALIZACIÓN DE ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN. FICHA PMA_07_

- Cabe resaltar que el área de Seguridad y Salud en el trabajo desarrolla las medidas correspondientes de acuerdo a necesidad y la dinámica en obra.
- Las áreas de acopio temporal de materiales o residuos serán delimitadas y señalizadas con cinta peligro y conforme indicaciones del área SST.

## 4.7 PROGRAMA IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS MENORES Y DE INFRAESTRUCTURA-SUBPROGRAMA MANEJO AMBIENTAL PARA CAMPAMENTOS, TALLERES Y/O BODEGAS -PMA-10-

- El campamento cuenta con equipos para control de incendios –extintores-, el número deberá ser determinado por el área a proteger y el tipo de extintor será de acuerdo con la clase de incendio que se pueda generar.
- El agua para consumo humano es potable, se contó con dispensadores de agua en botellón
- Se contó con un campamento para las actividades administrativas
- Se dispone de un lugar para el cambio de los trabajadores.
- En el campamento se ubicó un punto ecológico para la segregación de residuos tal como se detalla en la ficha PMA_03_.
- El almacenamiento de aceites y combustibles se realizará bajo sombra para prevenir la volatilización de sus gases, en las áreas se contará con o kit de atención ante la posibilidad de derrames y extintor multipropósito.
- Orden, limpieza y aseo del campamento, tendientes a generar espacios y ambientes sanos en pro del bienestar de los trabajadores.

    - Se cuenta con unidades sanitarias fijas: Dos para el servicio de los hombres y una para el servicio de las mujeres
    - Aseo de unidades sanitarias.
    - Etiquetado de recipientes de sustancias químicas, hojas de seguridad y elaboración de matriz de compatibilidad, en acompañamiento con el área SST.
- Para el periodo de este Informe, también se desarrollaron actividades para el Manejo Ambiental para campamentos, talleres y/o bodegas, tales como:

- Adecuación y demarcación de zona o área de alimentación.
- Adecuación de segundo punto de hidratación.
- Adecuación y demarcación de Herramienta Menor.

## 6. ACCIONES DE LA INTERVENTORIA

- Se realizó seguimiento a la información reportada por parte del contratista.
- Se realizó seguimiento a las actividades descritas por el Contratista área Ambiental
- Se supervisó la implementación de las medidas ambientales durante el desarrollo del proyecto de todos los programas establecidos en el PMA.
- Con recorridos de obra y seguimiento a las actividades ejecutadas por el contratista se dio a cumplir todas las obligaciones ambientales contempladas en los pliegos de condiciones, el contrato de obra y normas ambientales vigentes.
- Se elaboró el presente informe mensual ambiental No. 8
- Se acompañó y se realizó recomendaciones al contratista para el mejoramiento de la gestión Ambiental en cuanto al manejo en obra y documental.
- Se sugirió al contratista relacionar en los informes mensuales únicamente las actividades realizadas en el periodo de reporte, por cada una de las fichas ambientales, solicitud que el contratista acogió, sin embargo, es necesario que se detallen más las actividades de obra y ambientales realizadas en ejecución del contrato.

***Anexo 1***

***Fr._VINCOL_Amb_10A Seguimiento a generación de RCD´s***

| | FORMATO DE SEGUIMIENTO A GENERACIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN -RCD (Previo a entrega a Gestor) | | | | | | | Fr._VINCOL_Amb_10A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | JULIO de 2023 |
| **MES Y AÑO DE REPORTE:** **ENERO DE 2024** | **REALIZAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO** | | | | | | | **CONTRATO DE OBRA PUBLICA 22001408 H4 de 2022** |
| **Empresa Gestora** | **Actividad / Ubicación** | **Semana** | **Acopio y/o Tratamiento Temporal** | **Soporte Tratamiento (manifiesto, etc.)** | **Fecha Generación (día/mes/año)** | **Residuos de Construcción y Demolición (RCD)** | | **OBSERVACIONES / REGISTRO FOTOGRÁFICO O SOPORTE** |
| | | | | | | **Descripción de Recipientes y/o Almacenaje** | **Tipo de material** | |
| Interaseo S.A. | Limpieza y mantenimiento de las torres de enfriamiento cubierta 3. | **Semana 1** (01 Ene - 06 Ene) | No aplica para este periodo (NA) | No aplica para este periodo (NA) | 03 de enero de 2024 | NA | No aplica para este periodo (NA) | Para algunas limpiezas se consume agua y el agua a desechar es mínima, no generan cantidades considerables (no medibles). |
| | Inspeccion y detección de alarmas red contraincendios. | | | | 03 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Cambio de llave tipo jardín CGAC bodega de acopio. | | | | 03 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Desmonte y arreglo de puerta en vidrio en portería principal entrada al CGAC | | | | 04 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Mantenimiento preventivo de las manejadoras (umas) cubierta 6 | | | | 04 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Pruebas de presión estática de las conexiones de manguera red contraincendios | | | | 05 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Limpieza y mantenimiento de las torres de enfriamiento cubierta 3. | | | | 05 de enero de 2024 | NA | | Para algunas limpiezas se consume agua y el agua a desechar es mínima, no generan cantidades considerables (no medibles). |
| | Instalación de luminaria TWR escalera de emergencia # 264 | | Almacenamiento temporal (propiedad de la Aerocivil) | Espacio asignado por Aerocivil | 06 de enero de 2024 | Se genera un residuo aprovechable por posible uso posterior | Aprovechable por posible uso posterior | Para la instalación de luminaria:<br>- Se instalan luminarias nuevas o se reparan.<br>- Las luminarias que se desmontan se guardan en lonas para ser entregadas posteriormente a la Entidad - Aerocivil. |
| | Pruebas de presión estática de las conexiones de manguera red contraincendios | | No aplica para este periodo (NA) | No aplica para este periodo (NA) | 06 de enero de 2024 | NA | No aplica para este periodo (NA) | |
| | Limpieza y mantenimiento de las torres de enfriamiento cubierta 3. | **Semana 2** (07 Ene - 13 Ene) | No aplica para este periodo (NA) | No aplica para este periodo (NA) | 09 de enero de 2024 | NA | No aplica para este periodo (NA) | Para algunas limpiezas se consume agua y el agua a desechar es mínima, no generan cantidades considerables (no medibles). |
| | Limpieza y mantenimiento de las torres de enfriamiento cubierta 3. | | | | 09 de enero de 2024 | NA | | |
| | Limpieza y mantenimiento de las torres de enfriamiento cubierta 3. | | | | 10 de enero de 2024 | NA | | |
| | Inspeccion y detección de alarmas red contraincendios. | | | | 10 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Cambio de llave tipo jardín CGAC bodega de acopio. | | | | 10 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Desmonte y arreglo de puerta en vidrio en portería pricicpal entrada al CGAC | | | | 11 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Mantenimiento preventivo de las manejadoras (umas) cubierta 6 | | | | 11 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Pruebas de presión estática de las conexiones de manguera red contraincendios | | | | 12 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Limpieza y mantenimiento de las torres de enfriamiento cubierta 3. | | | | 12 de enero de 2024 | NA | | Para algunas limpiezas se consume agua y el agua a desechar es mínima, no generan cantidades considerables (no medibles). |
| | instalación de luminaria TWR escalera de emergencia # 264 | | Almacenamiento temporal (propiedad de la Aerocivil) | Espacio asignado por Aerocivil | 13 de enero de 2024 | Se genera un residuo aprovechable por posible uso posterior | Aprovechable por posible uso posterior | Para la instalación de luminaria:<br>- Se instalan luminarias nuevas o se reparan.<br>- Las luminarias que se desmontan se guardan en lonas para ser entregadas posteriormente a la Entidad - Aerocivil. |
| | Pruebas de presión estática de las conexiones de manguera red contraincendios | | No aplica para este periodo (NA) | No aplica para este periodo (NA) | 13 de enero de 2024 | NA | No aplica para este periodo (NA) | - |
| | Se realiza vacío en compresor y se hacen mediciones para dejar en punto el uniflair 3. | **Semana 3** (14 Ene - 20 Ene) | No aplica para este periodo (NA) | No aplica para este periodo (NA) | 15 de enero de 2024 | NA | No aplica para este periodo (NA) | - |
| | En la red contra incendios se realiza la inspeccion de rociadores en la torre de control. | | | | 15 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza la gestión de documentación para entrega de informes de conexión de mangueras. | | | | 15 de enero de 2024 | NA | | - |
| | En la red contra incendios se realiza la inspeccion de rociadores en la torre de control y se da por finalizada esta actividad. | | | | 16 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza la inspeccion de los riser del sistema de rociadores. | | | | 16 de enero de 2024 | NA | | - |
| | En climatización se realiza mantenimiento de los faincoil en el 1er y 2do del CGAC | | | | 16 de enero de 2024 | NA | | Dispositivo formado por una batería o intercambiador de frío o calor (coil) y un ventilador (fan). |
| | Se realiza la inspeccion de los riser del sistema de rociadores. | | | | 17 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se continúa mantenimiento de los faincoil. | | | | 17 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se continúa la inspeccion del Riser del sistema de rociadores en torre de control. | | | | 18 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se revisa la tubería de las condensadoras TDR con el fin de identificar la ubicación y el sector perteneciente. | | | | 18 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se continua la inspeccion de los Riser del sistema de rociadores en torre de control piso 8 | | | | 19 de enero de 2024 | NA | | Un riser corresponde a la tubería vertical de alimentación para un sistema de rociadores |
| | Se finaliza con la inspeccion de los Riser. | | | | 19 de enero de 2024 | NA | | |
| | En climatización se continúa mantenimiento de los faincoil. | | | | 19 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realizan pruebas de la bomba eléctrica. | | | | 19 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se termina la rutina de los sistemas de pre acción. | | | | 20 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza la inspeccion en el CGAC en búsqueda de dispositivos | | | | 20 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza recorrido para realizar inventario de equipos. | | | | 20 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza en la red contra incendios la descarga la base de datos de los paneles | **Semana 4** (21 Ene - 27 Ene) | No aplica para este periodo (NA) | No aplica para este periodo (NA) | 22 de enero de 2024 | NA | No aplica para este periodo (NA) | - |
| | Se realiza levantamiento y recorrido de las líneas de tubería de transporte de refrigerante de las manejadoras. | | | | 22 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza recorrido para diagnosticar las ventanas que entraran en mantenimiento. | | | | 22 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza inspeccion de los paneles auxiliares. Rci | | | | 22 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se continúa con la inspeccion de los paneles auxiliares. Rci | | | | 23 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza la inspeccion en las fuentes de poder y auxiliares de la red contra incendios. | | | | 23 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza la actualización del software integrado de los paneles | | | | 23 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza mantenimiento preventivo en los faincoil. | | | | 23 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se continúa el mantenimiento preventivo en los faincoil. | | | | 24 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se continúa mantenimiento de los faincoil. | | | | 24 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza mantenimiento preventivo y limpieza de las estaciones manuales. | | | | 24 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza mantenimiento preventivo y limpieza de las estaciones manuales. | | | | 25 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza mantenimiento de los extractores en las cubiertas 5, 6 y 9 | | | | 25 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza inspeccion en el sistema de detección de alarmas | | | | 26 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se inspeccionan las fuentes de poder auxiliares. | | | | 26 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se revisan e inspeccionan la data aires piso 10. | | | | 26 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realizan trabajos en el torre de control piso 8 y piso 10 (emergencia) | | | | 27 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza trabajos en el piso 10, se hace seguimiento a los data aires y los sistemas de climatización portátiles. | **Semana 5** (28 Ene - 03 Feb) | No aplica para este periodo (NA) | No aplica para este periodo (NA) | 28 de enero de 2024 | NA | No aplica para este periodo (NA) | - |
| | Se realiza la ubicación de los ventiladores de los puntos con las temperaturas más altas. | | | | 28 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza monitoreo del sistema durante las 24 horas. | | | | 28 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se continúa con las inspecciones de fuentes de poder auxiliar. | | | | 29 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza mantenimiento preventivo y limpieza de estaciones manuales de alarmas del CGAC. | | | | 29 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se hace el cambio de capacitadores y se hace seguimiento a la temperatura de la torre de control. | | | | 29 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se arregla fuga de agua en la zona exterior del CGAC | | | | 30 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se recibe material para arreglos del aire acondicionado. | | | | 30 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se cambian los capacitadores de las condensadoras y los contactores del piso 8 | | | | 30 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se revisan las umas de la cubierta 3 | | | | 30 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza arreglo de techo y muro en cielo raso de baño en piso 2 por fuga de agua. | | | | 31 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza recorrido y se hace inspeccion de equipos y se continúa con el seguimiento de las temperaturas de la torre de control piso 10. | | | | 31 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se deja personal 24 horas para inspeccion y control de temperaturas. | | | | 31 de enero de 2024 | NA | | - |
| | Se continúa con las pruebas de estanquidad en las mangueras. | | | | 01 de febrero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza inspeccion en el SAR para verificar los trabajos y actividades a realizar. | | | | 01 de febrero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza seguimiento a las torres d enfriamiento y los chillers | | | | 01 de febrero de 2024 | NA | | Los chillers, son equipos de climatización usados en grandes instalaciones debido a la posibilidad que tienen de enfriar o calentar, según lo requiera el inmueble. |
| | Se realiza desairado en las bombas de los chillers. | | | | 01 de febrero de 2024 | NA | | |
| | Se hace armado del manifold para realizar las pruebas de los gabinetes tipo 3. | | | | 02 de febrero de 2024 | NA | | - |
| | Se instalan rociadores en el cuarto de calderas. | | | | 02 de febrero de 2024 | NA | | - |
| | Se continúan con los trabajos del uniflair 3. | | | | 02 de febrero de 2024 | NA | | - |
| | Se realiza la instalación de las resistencias en los compresores del uniflair 3. | | | | 02 de febrero de 2024 | NA | | - |
| | Se continúa con las pruebas de estanquidad del sistema de mangueras de los gabinetes tipo 3. | | | | 03 de febrero de 2024 | NA | | - |
| | Se continúa con los trabajos del uniflair 3. | | | | 03 de febrero de 2024 | NA | | - |
| | Se realizan pruebas de bombas en el cuarto de los chillers. | | | | 03 de febrero de 2024 | NA | | - |

## ANEXO 16 CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

| | |
|---|---|
| **ONSORCIO/EMPRES** | CONSORCIO ING-CONSULTEC |
| **CONTRATO:** | No. 22001433 H3 |
| **OBJETO:** | Realizar la Interventoria al Mantenimiento Integral del SAR, CGAC y la TWR del Aeropuerto Internacional El Dorado (Vigencias Futuras). |

| **CONSECUTIVO** | **QUIEN REMITE** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA INGRESO DE CORRESPONDECIA | MEDIO POR EL CUAL LLEGO EL COMUNICADO | RAZÓN SOCIAL DE QUIÉN REMITE | FECHA DEL DOCUMENTO | ASUNTO | NUMERO DEL OFICIO |
| 2/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 2/01/2024 | Informe semanal 27 | N.A |
| 2/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 2/01/2024 | Comunicado solicitud de autorizacion ingreso area computo | N.A |
| 3/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 3/01/2024 | Informe semanal 27 | N.A |
| 3/01/2024 | e-mail | OPAIN | 3/01/2024 | Lote solicitud carnet PRM-2024010300082073 | N.A. |
| 3/01/2024 | e-mail | OPAIN | 3/01/2024 | Lote solicitud carnet PRM-2024010300082080 | N.A. |
| 3/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 3/01/2024 | Ingreso de personal | N.A |
| 4/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 4/01/2024 | Aprobacion ingreso de vehiculos acuario (jairo Triviño) | N.A |
| 4/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 4/01/2024 | Aprobacion ingreso de vehiculos acuario (jaime Lugo) | N.A |
| 4/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 4/01/2024 | Informe semanal SST N° 25 | N.A |
| 4/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 4/01/2024 | Aprobacion de ingreso de personal (04-01-2024) Jairo triviño | N.A |
| 4/01/2024 | e-mail | OPAIN | 4/01/2024 | Lote solicitud carne PRM-2024010400082158 | N.A |
| 5/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 5/01/2024 | Informe semanal SST N° 25 correcciones | N.A |
| 5/01/2024 | e-mail | OPAIN | 5/01/2024 | Factura OPAIN | N.A |
| 5/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 5/01/2024 | Comunicado mantenimiento de soporte | N.A |
| 5/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 5/01/2024 | Informe mensual N° 7 | VINCOL-146-23 |
| 5/01/2024 | e-mail | OPAIN | 5/01/2024 | Impresion de carnet | N.A |
| 6/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 6/01/2024 | Informe mensual sst N° 7 | N.A |
| 8/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 8/01/2024 | Comunicado limpieza cabina externa torre de control | N.A |
| 9/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 9/01/2024 | Comunicado mantenimiento de soporte (09-01-2024) Mario Peña | N.A |
| 9/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 9/01/2024 | Aires acondicionados piso 10 CGAC (09-01-2024) Mario PeñaAires acondicionados piso 10 CGAC (09-01-2024) Mario Peña | N.A |
| 9/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 9/01/2024 | Formato nuevo Justificación Reserva Presupuestal ( Mario Peña) | N.A |
| 9/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 9/01/2024 | Aplazo limpieza de vidrios torre de control (09-01-2024) | N.A |
| 9/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 9/01/2024 | Informe semanal N° 28 | N.A |
| 9/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 9/01/2024 | aires acondicionados Piso 10 Torre CGAC (09-01-2024) Jairo triviño | N.A |
| 9/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 9/01/2024 | Comunicado temperaturas torre de control SGSST (09-01-2024) Mario Peña | N.A |
| 10/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 10/01/2024 | Ingreso de personal (10-01-2024) | N.A |
| 10/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 10/01/2024 | Informe semanal sst N° 26 (10-01-2024) | N.A |
| 10/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 10/01/2024 | Aprobacion ingreso de personal (10-10-2024) Jairo Triviño | N.A |
| 10/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 10/01/2024 | Devolucion justificación reservas (10-01-2024) Mario peña | N.A |
| 10/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 10/01/2024 | Respuesta al oficio CIC-CE-135 -2023 - porte de cambio PC-biometricos (10-01-2024) | N.A |
| 10/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 10/01/2024 | Soporte entrega documentos cuentas por pagar (10-01-2024) Juan C. Mancera | N.A |
| 11/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 11/01/2024 | Reservas presupuestales (11-01-2024) Mario Peña | N.A |
| 11/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 11/01/2024 | Autirizacion retiro de computadores de interventoria (11-01-2024) Jairo Triviño | N.A |
| 11/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 11/01/2024 | Daño en la escalera del segundo piso de la Torre (11-01-2024) | N.A |

| CONSECUTIVO | QUIEN REMITE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA INGRESO DE CORRESPONDECIA | MEDIO POR EL CUAL LLEGO EL COMUNICADO | RAZÓN SOCIAL DE QUIÉN REMITE | FECHA DEL DOCUMENTO | ASUNTO | NUMERO DEL OFICIO |
| 12/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 12/01/2024 | ingreso de vehiculo (11-01-2024) | N.A |
| 12/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 12/01/2024 | Aprovacion de ingreso de vehiculo (11-01-2024) Jairo Triviño | N.A |
| 12/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 12/01/2024 | Fuga Agua Torre (12-01-2024) | N.A |
| 12/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 12/01/2024 | Aprobacion ingreso de vehiculo (12-01-2024) Jaime Lugo | N.A |
| 13/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 13/01/2024 | Trabajos fin de semana aires (13-01-2024) | N.A |
| 15/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 15/01/2024 | informe semanal sst N°27 (15-01-2024) | N.A |
| 15/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 15/01/2024 | Solicitud atención de fuga de agua en tubería (15-01-2024) | N.A |
| 15/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 15/01/2024 | Ventana con riesgo de desprendimiento área de publicaciones (15-01-2024) | N.A |
| 15/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 15/01/2024 | Suministro e instalación de video portero. | VINCOL-01-24 |
| 15/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 15/01/2024 | Solicitud de ingreso | N.A |
| 15/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 15/01/2024 | Aprobacion ingreso de personal (15-10-2024) Jairo Triviño | N.A |
| 15/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 15/01/2024 | Certificado de puntos de anclaje provisional sector Fanal de la Torre de control. | VINCOL-02-24 |
| 17/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 17/01/2024 | Informe semanal No. 29 (17-01-2024) | N.A |
| 17/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 17/01/2024 | Daño de baños Área descanso damas publicaciones (17-01-2024) | N.A |
| 17/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 17/01/2024 | Ventana con riesgo de desprendimiento área de publicaciones (17-01-2024) | N.A |
| 18/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 18/01/2024 | INFORME CAMBIO DE GUARDAS OFICINA (18-01-2024) | N.A |
| 18/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 18/01/2024 | CONTESTACION INFORME CAMBIO DE GUARDAS OFICINA MARIO PEÑA (18-01-2024) | N.A |
| 18/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 18/01/2024 | ingreso de personal (18-01-2024) | N.A |
| 18/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 18/01/2024 | AUTORIZACION INGRESO PERSONA (18-01-2024) Aldemar Bueno | N.A |
| 19/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 19/01/2024 | Solicitud de ingreso (19-01-2024) | N.A |
| 19/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 19/01/2024 | Solicitud firma ORDEN DE DESEMBOLSO 18 en ALIANZA FIDUCIARIA | VINCOL-03-24 |
| 19/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 19/01/2024 | AUTORIZACION INGRESO PERSONAL (19-01-2024) Aldemar Bueno | N.A |
| 19/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 19/01/2024 | Arranque bomba Centrífuga de la RCI accionada con motor Diesel (19-01-2024) | N.A |
| 22/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 22/01/2024 | Informe semanal sst N° 28 (22-01-2024) | N.A |
| 22/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 22/01/2024 | Solicitud de carnet opain PRM-2024012200083340 (22-01-2024) | N.A |
| 22/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 22/01/2024 | ARREGLO 2 SECADORES DE MANOS CENTRO CONTROL (22-01-2024) Aldemar Bueno | N.A |
| 22/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 22/01/2024 | LLAMADO DE ATENCION INTERVENTORIA (22-01-2024) | N.A |
| 22/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 22/01/2024 | ARREGLO 2 SECADORES DE MANOS CENTRO CONTROL (22-01-2024) | N.A |
| 22/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 22/01/2024 | Solicitud de carnets PRM-2024012200083383 (22-01-2024) | N.A |
| 23/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 23/01/2024 | Factura Opain 1 (23-01-2024) | N.A |
| 23/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 23/01/2024 | Factura Opain 2 (23-01-2024) | N.A |
| 23/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 23/01/2024 | Entrega de bomba electrica RCI (23-01-2024) | N.A |
| 23/01/2024 | e-mail | CONTROL Y CONFORT | 23/01/2024 | OFICIO VISITA VIERNES 19 CCB-2024-45 (23-01-2024) | CCB-2024-45 |
| 23/01/2024 | e-mail | CONTROL Y CONFORT | 23/01/2024 | Informe semanal No. 30 (23-01-2024) | N.A |
| 24/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 24/01/2024 | REPORTE ALTA TAPERATURA SALA TECNICA TWR - CENTRO DE CONTROL - SALA FLOW (24-01-2024) | N.A |
| 24/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 24/01/2024 | Informe diciembre fiducia (24-01-2024) | N.A |
| 24/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 24/01/2024 | REPORTE ALTA TEMPERATURA SALA TECNICA TWR - CENTRO DE CONTROL - SALA FLOW (24-01-2024) | N.A |
| 24/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 24/01/2024 | Chapa oficina de procedimientos ATM (24-01-2024) | N.A |

| CONSECUTIVO | QUIEN REMITE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA INGRESO DE CORRESPONDECIA | MEDIO POR EL CUAL LLEGO EL COMUNICADO | RAZÓN SOCIAL DE QUIÉN REMITE | FECHA DEL DOCUMENTO | ASUNTO | NUMERO DEL OFICIO |
| 25/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 25/01/2024 | Correcciones accidente de trabajo (25-01-2024) | N.A |
| 25/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 25/01/2024 | Re urgente .Rv REPORTE ALTA TAPERATURA SALA TECNICA TWR - CENTRO DE CONTROL - SALA FLOW (25-01-2024) | N.A |
| 25/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 25/01/2024 | Entrega de bomba eléctrica (25-01-2024) | N.A |
| 25/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 25/01/2024 | Inventario sitios-lámparas led (25-01-2024) | N.A |
| 25/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 25/01/2024 | TRASLADO - SOLICITUD DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE VISITA; TEMA PRESUNTO INCUMPLIMIENTO EN LA PROTECCION DE LOS TRABAJADORES CON EL SGSST Urgente (25-01-2024) | N.A |
| 25/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 25/01/2024 | Solicitud de revisión y aprobación APU Sistema biométricos Biostar 1.93, o Biostar 2.0, Botones No touch | VINCOL-04-24 |
| 25/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 25/01/2024 | FILTRACION DE AGUA EN LA BASE SAR (25-01-2024) | N.A |
| 25/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 25/01/2024 | Respuesta oficio CIC-CE-150-2024 Solicitud de revisión y aprobación APU Sistema climatización correctivos en Data air 3 y 4 en piso 10 en la Torre de control | VINCOL-05-24 |
| 25/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 25/01/2024 | MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS SALA ACC - CGAC (25-01-2024) | N.A |
| 25/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 25/01/2024 | Urgente.Rv Aires acondicionados (25-01-2024) | N.A |
| 25/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 25/01/2024 | Urgente.Rv Aires acondicionados (25-01-2024) (2) | N.A |
| 26/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 26/01/2024 | Aprobacion solicitud de ingreso CNA(26-01-2024) | N.A |
| 26/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 26/01/2024 | Notificación Daño Ventanas Oficina Publicaciones - CGAC (26-01-2024) | N.A |
| 26/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 26/01/2024 | Entrega de bomba eléctrica (26-01-2024) | N.A |
| 26/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 26/01/2024 | Solicitud de ingreso equipo portátil de aires piso 10 en la TWR (26-01-2024) | N.A |
| 26/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 26/01/2024 | NOVEDAD EN CHAPA SALA DE CRISIS CCTV (26-01-2024) | N.A |
| 26/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 26/01/2024 | Entrega de bomba eléctrica (26-01-2024) Alexander Huertas | N.A |
| 29/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 29/01/2024 | Respuesta a oficio CIC-147-CE-2024 (29-01-2024) | VINCOL-00x-26 |
| 29/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 29/01/2024 | solicitud de ingreso (29-01-2024) | N.A |
| 29/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 29/01/2024 | Pregunta Avance Contrato CGAC 29-01-2024) | N.A |
| 29/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 29/01/2024 | solicitud de ingreso (29-01-2024) 2 | N.A |
| 29/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 29/01/2024 | Solicitud de ingreso personal (29-01-2024) | N.A |
| 29/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 29/01/2024 | Aprobacion de ingreso de vehiculo (29-01-2024) Aldemar Bueno | N.A |
| 29/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 29/01/2024 | AIRE ACONDICIONADO TORRE MUISCA SALA TECNICA PISO 10 (29-01-2024) | N.A |
| 29/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 29/01/2024 | Aprobacion ingreso de vehiculo (29-01-2024) Patricia castro | N.A |
| 29/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 29/01/2024 | Solicitud Información (29-01-2024) | N.A |
| 29/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 29/01/2024 | Entrega de informe semanal sst N° 29 (29-01-2024) | N.A |
| 29/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 29/01/2024 | Hallazgos Torre de control (29-01-2024) | N.A |
| 29/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 29/01/2024 | Informe de avances de trabajos fin de semana (29-01-2024) | N.A |
| 30/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 30/01/2024 | Solicitud de ingreso (30-01-2024) | N.A |
| 30/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 30/01/2024 | solicitud de ingreso de vehiculo (30-01-2024) | N.A |
| 30/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 30/01/2024 | 26-01 ACD-00011-24 INFRAESTRUCTURA AERONAUTICA AFECTANDO CONECTIVIDAD AEREA EN 2024 (30-01-2024) | N.A |
| 30/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 30/01/2024 | MANTENIMIENTO BASE SAR - RUPTURA DE TUBO (30-01-2024) | N.A |
| 30/01/2024 | e-mail | OPAIN | 30/01/2024 | Solicitud de impresion de carnet (30-01-2024) | N.A |
| 31/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 31/01/2024 | Solicitud de ingreso Personal (31-01-2024) Aldemar Bueno | N.A |
| 31/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 31/01/2024 | Solicitud Información (31-01-2024) | N.A |
| 31/01/2024 | e-mail | OPAIN | 31/01/2024 | Factura opain 1 (31-01-2024) | N.A |
| 31/01/2024 | e-mail | OPAIN | 31/01/2024 | Factura opain 2 (31-01-2024) | N.A |
| 31/01/2024 | e-mail | AEROCIVIL | 31/01/2024 | CAMBIO DE GUARDAS - GRUPO DISEÑO PROCEDIMIENTOS DE VUELO (31-01-2024) | N.A |

| CONSECUTIVO | QUIEN REMITE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA INGRESO DE CORRESPONDECIA | MEDIO POR EL CUAL LLEGO EL COMUNICADO | RAZÓN SOCIAL DE QUIÉN REMITE | FECHA DEL DOCUMENTO | ASUNTO | NUMERO DEL OFICIO |
| 31/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 31/01/2024 | Solicitud de ingreso (31-01-2024) | N.A |
| 31/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 31/01/2024 | Respuesta a comunicado por parte de interventoría CIC-CE-150-2024. | VINCOL-06-24 |
| 31/01/2024 | e-mail | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 31/01/2024 | Respuesta a comunicado por parte de interventoría CIC-CE-151-2024. | VINCOL-07-24 |

| | |
|---|---|
| **CONSORCIO/EMPRESA:** | CONSORCIO ING-CONSULTEC |
| **CONTRATO:** | 22001433 H3 |
| **OBJETO:** | REALIZAR LA INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR, CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL ELDORADO (VIGENCIAS FUTURAS) |

| **QUIEN ENVÍA** | | | **DESTINO** | | **CONTENIDO Y ARCHIVO** |
|---|---|---|---|---|---|
| NUMERO CONSECUIVO | FECHA DE SALIDA | REMITENTE | DESTINATARIO (Nombre de la Persona) | RAZÓN SOCIAL A QUIÉN SE DIRIGE | ASUNTO |
| CIC-CE-0145-2023 | 11/01/2024 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARAACA - WILMER CRIOLLO | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | CIC-145-CE- -2024- Apremio informe de accidente de trabajo |
| CIC-CE-0146-2023 | 11/01/2024 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARAACA - WILMER CRIOLLO | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | CIC-CE-146-2023_Entrega de faltante del sistema de gestión VINCOL |
| CIC-CE-0147-2023 | 11/01/2024 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARAACA - WILMER CRIOLLO | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 2024-12-27 CIC-147-CE--2024_Entrega de informes mensuales |
| CIC-CE-0148-2023 | 11/01/2024 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARAACA - WILMER CRIOLLO | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 2024-12-27 CIC-148-CE--2024_Entrega de informes semanales |
| CIC-CE-0149-2023 | 19/01/2024 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARAACA - WILMER CRIOLLO | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 2024-01-19 CIC-149-CE--2024_Entrega de informe mensual diciembre |
| CIC-CE-0150-2023 | 25/01/2024 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARACA | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Apremio por atrasos en actividades de climatización |
| CIC-CE-0151-2023 | 25/01/2024 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARACA | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Solicitud SAR filtración de agua |
| CIC-CE-0152-2023 | 27/01/2024 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARACA | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Apremio por la no atención de compromisos – Sistema de climaticación. |
| CIC-CE-0153-2023 | 31/01/2023 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARAACA - WILMER CRIOLLO | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | Respuesta oficio VINCOL-00-26 documentación faltante SST VINCOL |
| CIC-CE-0154-2023 | 31/01/2023 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARAACA - WILMER CRIOLLO | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | CIC-CE-154-2023_Entrega de carnets |
| CIC-CE-0155-2023 | 31/01/2023 | ING. YNGRID MORA | HARBEY LAICECA GUARACA | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | CIC-CE-155-2023 APREMIO FUGA AGUA POTABLE COMANDO SAR |

## ANEXO 17 MATRIZ DE RIESGOS

AERONAUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

**FORMATO**

**FORMATO 9 MATRIZ DE RIESGOS**

| Principio de Procedencia: 4600.002 | Clave: : GCON-1.0-12-114 | Versión: 1 | Fecha: 28/OCT/2019 | Página: 1 de 1 |
|---|---|---|---|---|

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Control a ser implementado | Impacto después del tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | | | | | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
| 1 | General | Externo | Precontracti. | | Contractacion | Demora en el inicio del contrato debido a la falta de cumplimiento de requisitos previos a la firma del acta de inicio | 5 | 5 | 10 | EXTREMO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | Exigencia al contratista la culminación de la totalidad de los requisitos previos para la suscripción del acta de inicio al momento de presentar la oferta. | 2 | 3 | 5 | MEDIO | SI | AEROCIVIL/DIRECCION ADMINISTRATIVA | ETAPA PRECONTRACTUAL | INMEDIATA | Durante la evaluación de las ofertas | INMEDIATA |
| 2 | General | Externo | Precontractual | | Ampliación o Prorroga de contratos de concesión | Teniendo en cuenta la naturaleza, objeto y cuantía del contrato de concesión, el representante de la entidad podrá prorrogar dichos plazos antes de su vencimiento, por un termino total no mayor a la mitad del inicialmente fijado, siempre que las necesidades de la administración así lo exijan. | 5 | 5 | 10 | EXTREMO | AEROCIVIL/CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | Establecer criterios y lineamientos que deberán seguirse al momento de efectuar la evaluación de las prórrogas de los contratos de concesión, con el fin de establecer su viabilidad. | 5 | 5 | 10 | EXTREMO | SI | AEROCIVIL | INMEDIATA | N/A | La Entidad analizara la conveniencia de ésta y determinara si con dicha modificación se privilegia el interés general sobre el particular; teniendo en cuenta los principios de la contratación estatal, los cuales señalan que la prórroga será posible si esta no se encuentra prohibida por la ley, no es automática, sucesiva, perpetua, y la ampliación del plazo resulta necesaria o adecuada para alcanzar la finalidad del interés público que busca con la ejecución del contrato | MENSUAL |
| 3 | Específico | Interno | Ejecución | RIESGO OPERACIONAL | Escases de materiales | Atraso en el cronograma de la obra hasta disponer de los materiales | 5 | 5 | 10 | EXTREMO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | Asegurar en la etapa de estudios y diseños que el proyecto contará con infraestructura que permita realizar el adecuado mantenimiento a la infraestructura aeroportuaria ,incluyendo ayudas visuales y electromecánicas / Asegurar la definición de planes de mantenimiento, garantías y servicios pos-venta / Dar alcance y aplicación adecuada al plan de mantenimiento y operación de los equipos e infraestructura instalada, acorde con los requisitos de garantía establecidos para cada elemento entregado al servicio / Incluir en la estructuración las obligaciones de contar con elementos y equipos necesarios para facilitar las labores de mantenimiento general. | 2 | 3 | 5 | MEDIO | SI | AEROCIVIL/DIAA | INMEDIATA | N/A | Revisión de procesos precontractuales | CONTINUA |
| 4 | Específico | Interno | Ejecución | RIESGO DE DISEÑO | Está asociado con los diferentes elementos de diseño que pueden afectar la consecución de los resultados esperados con la contratación. | Que se generen afectaciones del cronograma mayores plazos de construcción incremento en los costos finales del proyecto | 5 | 5 | 10 | EXTREMO | CONTRATISTA DE CONSULTORIA E INTERVENTORIA | 1. Trasladar al consultor diseñador las no conformidades del diseño identificadas en la etapa de apropiación de diseños.<br><br>2. Ante la no atención por parte del consultor se debe realizar el requerimiento de garantía con copia a la aseguradora e iniciar el proceso de presunto incumplimiento .<br><br>3. Realizar mesas técnicas entre las partes para conciliar diferencias.<br><br>4. Adelantar las acciones contractuales que correspondan. | 4 | 3 | 7 | ALTO | SI | AEROCIVIL | ETAPA DE APROPIACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | FINALIZACION DEL CONTRATO | El contratista conjuntamente con el interventor, identificarán necesidades de cambio o ajuste a los diseños y se presentaran a la entidad para su evaluación. | CONTINUA |
| 5 | Específico | Interno | Ejecucion | RIESGO OPERACIONAL - MAYORES PLAZOS DE EJECUCION | Cuando el contrato se ejecute más allá de los plazos contractualmente previstos o respecto de los hitos del cronograma | Que se generen mayores costos de ejecución para el contratista o para la administración, por mayores pagos de labores de interventoria, pérdida de oportunidad de la Administración o demoras en la prestación del servicio aeroportuario | 4 | 4 | 8 | EXTREMO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | 1. implementación de un cronograma de actividades detallado<br><br>2. implementación de plan de gerencia que permita la mitigación oportuna de los riesgos que afecten los plazos de la obra<br><br>3. en caso de requerirse el contratista deberá a su costo implementar cuadrillas y horarios de trabajo extendidos que eviten plazos mayores de ejecución<br><br>4. en la etapa precontractual el proponente deberá revisar que el plazo de la obra este acorde con la magnitud y tipo de proyecto y a su capacidad logística de ejecución. | 3 | 2 | 5 | MEDIO | SI | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | En el cronograma del proyecto se deberá revisar que el mismo contenga:<br><br>1. Un proceso detallado para definir las actividades, la secuencia y duración de las mismas y los recursos técnicos, humanos, logísticos y administrativos para su desarrollo.<br><br>2. Identificar los hitos del proyecto, las actividades y ruta crítica, al igual que las posibles holguras.<br><br>3. Inmediatamente al inicio del proyecto, definir la línea base del cronograma.<br><br>4. En los comités de obra, periódicos y continuos, durante la ejecución del proyecto, verificar y controlar el cronograma y estado de avance de las actividades y llevar un registro permanente de control del cronograma y curva S del proyecto.<br><br>5. Identificar las desviaciones en los plazos de ejecución y secuencia de actividades entre los planeado y realmente ejecutado.<br><br>6. Gestionar el control de cambios del proyecto, los cambios en la línea base del cronograma y adelantar las acciones técnicas, legales y contractuales que requieran para dicho los cambios.<br><br>7, seguimiento del plan de gerencia para la identificación de potenciales riesgos | CONTINUA |
| 6 | Específico | Externo | Ejecución | RIESGO OPERACIONAL | Cuando dentro de la operación área se presenten eventos que requieran atención inmediata por parte del Contratista y no estén dentro de la programación. | Retraso en la operatividad del aeropuerto con los cierres de pista, accidentes y/o incidentes | 2 | 5 | 7 | ALTO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | El Contratista deberá atender con la logística, el equipo, el material y el personal idóneo, para la atención de emergencias las 24 horas del día siete días a la semana, para dar solución a eventos en el menor tiempo posible y reanudar la operación normal del aeropuerto.<br><br>A continuación, se enuncian algunos de ellos:<br><br>1. Atención inmediata a eventuales levantamientos de pavimentos sobre las pistas y/o calles de rodaje, se solicita mantener disponible un metro cubico de asfalto en frio.<br><br>2. Atender posibles derrames de aceite sobre las pistas y/o calles de rodaje.<br><br>3. Evacuar de la zona de maniobras el FOD ( Foering Object Damage) en pistas y calles de rodaje.<br><br>4. Dar atención inmediata a posibles eventualidades que se puedan generar sobre las pistas, calles de rodajes y obras complementarias menores que puedan afectar la operatividad del aeropuerto. | 2 | 3 | 5 | MEDIO | SI | CONTRATISTA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | Reportes del la interventoria a la Entidad, sobre sucesos extraordinarios. | SEMANAL |
| 7 | Específico | Externo | Ejecución | RIESGO OPERACIONAL | Incumplimiento de las actividades de la bolsa de monto agotable para los mantenimientos de emergencia | Afectación de la infraestructura del lado aire y lado tierra, incluye ayudas visuales y electromecánicas que impida la prestación de servicio a los usuarios de forma eficiente y optima. | 3 | 3 | 5 | MEDIO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | Realizar Seguimiento permanente a la infraestructura aeroportuaria lado aire y lado tierra, incluyendo ayudas visuales y electromecánicas, generando un cronograma de control de las actividades con cargo a la bolsa de monto agotable y de atención de emergencias. | 2 | 2 | 3 | BAJO | SI | CONSTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | Verificación semanal del cronograma de control y de atención de emergencia | SEMANAL |
| 8 | Específico | Externo | Ejecución | RIESGO OPERACIONAL | Deficiencias en los procedimientos constructivos o de materiales, incumpliendo las especificaciones técnicas contractuales. | No recibo de las obras e intervenciones ejecutadas, generando pérdidas económicas para el contratistas, reprocesos, reclamaciones y posibles incumplimientos. | 3 | 4 | 7 | ALTO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | 1. Dar cumplimiento a las especificaciones de construcción y materiales.<br><br>2. Contar con un sistema de control de calidad de obra.<br><br>3. Atender las recomendaciones y exigencias oportunas de la interventoría. | 1 | 2 | 3 | BAJO | NO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | 1. Constante seguimiento y verificación al cumplimiento de especificaciones<br><br>2. Verificar reportes de Control de calidad de obra e Interventoría,<br><br>3. Comités de obra e informes mensuales | DIARIO |
| 9 | Específico | Externo | Ejecución | RIESGO OPERACIONAL | Incumplimiento del cronograma. | Atrasos en la ejecución del mantenimiento de las obras, mayores tiempos y costos. | 4 | 4 | 8 | EXTREMO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | Implementar un permanente seguimiento y control al cumplimiento del cronograma y Plan de obras. | 2 | 2 | 4 | BAJO | NO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | Seguimiento diario a la ejecución de obra vs el cronograma entregado por el Contratista, verificado por Interventoría. | DIARIO |
| 10 | Específico | Externo | Ejecución | RIESGO OPERACIONAL | No Autorización de los permisos NOTAM, permiso de intervención y renovaciones necesarias para el desarrollo de los trabajos en zonas de maniobra de aeronaves (plataforma, calles de rodaje, pistas). | Retrasos en el cronograma para la ejecución o suspensión de obra. | 3 | 5 | 8 | EXTREMO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | El Contratista dentro de su cronograma del contrato definirá los tiempos de intervención, para el debido tramite de permisos o autorizaciones que sean objeto de NOTAM. según Circular AIC/C22 del 11 de octubre de 2013. | 2 | 2 | 4 | BAJO | NO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | 1. Verificar que para iniciar las intervenciones se cuente con las Autorizaciones necesarias.<br><br>2. Periódicamente se deberá revisar su vigencia y necesidad de renovación | SEMANAL |
| 11 | Específico | Externo | Ejecución | RIESGO OPERACIONAL | Ejecución de obras que afecten la prestación del servicio aéreo. | Retrasos o parálisis de las operaciones aéreas, por ejecución de obras no programadas o programadas fuera del tiempo o no ceñidas a los NOTAM. | 2 | 5 | 7 | ALTO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | Programar y desarrollar intervenciones oportunas en la infraestructura objeto del contrato, acorde al Plan de obra y las autorizaciones otorgadas, con el seguimiento y verificación de interventoría. | 1 | 2 | 3 | BAJO | NO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | Monitorear la Programación y adecuado desarrollo de las intervenciones. | DIARIO |
| 12 | Específico | Externo | Ejecución | RIESGO OPERACIONAL | Deficiente aplicación de las normas de seguridad industrial y salud ocupacional. | Causar daños para la vida o integridad de las personas o daños a la infraestructura aeroportuaria o a terceros conexos. | 1 | 2 | 3 | BAJO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | Dar cumplimiento a las normas de seguridad industrial y salud ocupacional. 2. Mantener permanente vigilancia en la ejecución de actividades y uso permanente de los elementos de seguridad. | 1 | 1 | 2 | BAJO | NO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | La interventoría debe verificar la implementación del plan de seguridad y salud en el trabajo | DIARIO |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Especifico | Externo | Ejecución | RIESGO OPERACIONAL | Riesgo por malas prácticas constructivas. | Que no se cumpla con la calidad y estabilidad esperada de las obras, incumpliendo con los niveles mínimos de servicio esperado, inestabilidad en la ejecución de las obras, por causas atribuibles al contratista y que puedan conllevar el cierre del aeródromo. | 3 | 5 | 8 | EXTREMO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | 1. El Contratista deberá dar estricto cumplimiento a las especificaciones técnicas, RAC 14 de la OACI, American Society for Testing and Materials - ASTM, Circulares Reglamentarias de la Federal Aviation Administration FAA (USA) , Reglamento Aeronáutico de Colombia.<br><br>2. El contratista deberá implementar un plan de mantenimiento periódico de la maquinaria y del equipo, en el que se establezcan la idoneidad y competencia de los operarios. | 2 | 2 | 4 | BAJO | NO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | La interventoría debe verificar la implementación del plan de rehabilitación con las calidades presentadas en las especificaciones técnicas y normas técnicas que apliquen. | DIARIO |
| 14 | Especifico | Externo | Ejecución | RIESGO OPERACIONAL | Riesgos de afectación ayudas visuales, debido a los trabajos de obra. | Que se suspendan las operaciones aéreas del aeropuerto, debido a la suspensión del servicio de ayudas visuales. | 3 | 5 | 8 | EXTREMO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | 1. El Contratista deberá implementar capacitaciones al personal para socializar cada una de las áreas dentro del aeropuerto en donde se localicen las redes eléctricas asociadas a la operación del aeropuerto.<br><br>2. El contratista deberá implementar en su plan de mantenimiento las precauciones necesarias a tener en el desarrollo de cada actividad, y el debido acompañamiento del interventor y la persona delegada por la Dirección de Telecomunicaciones.<br><br>3. El Contratista debe contar en las áreas de intervención con perfecta señalización y demarcación de las zonas de trabajo.<br><br>4. El contratista será el único responsable de los costos que se causen a terceros y/o a la AEROCIVIL por daños causados en ejecución de las actividades de obra. | 2 | 2 | 4 | BAJO | NO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | La interventoría debe verificar la implementación del plan de rehabilitación y mantenimiento con las medidas de seguridad que allí se requieren. | MENSUAL |
| 15 | General | Externo | Ejecución | RIESGO OPERACIONAL | Escases de medios de transporte adecuados para el trasiego de los materiales y maquinaria a usar en el desarrollo de la obras. | Alteración de la programación que afecta el tiempo de ejecución de la obra. | 4 | 5 | 9 | EXTREMO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | 1. El Contratista deberá contar con la logística, para el almacenaje, trasiego, cargue, embarque y desembarque de los materiales y el personal adecuado para la atención de estas actividades en el menor tiempo posible y continuar con las actividades del proyecto.<br><br>2. Contar con medios alternos para el transporte de materiales y equipos, tanto terrestre como marítimo. | 1 | 2 | 3 | BAJO | NO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | Verificar durante la ejecución de la obra el acopio de los materiales con un stop suficiente y el estado de los equipos y sus afectaciones por el medio ambiente. | SEMANAL |
| 16 | General | Externo | Ejecución | RIESGO SOCIAL - POLITICO | Bloqueos por protestas o manifestaciones de grupos sociales o armados. | Mayor tiempo en la consecución de mano de obra, transporte de insumos y ejecución de actividades, impactando negativamente el cronograma contractual. | 3 | 3 | 6 | ALTO | AEROCIVIL/ CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | Establecer planes de contingencia aplicables en condiciones de negativas por situaciones de orden público. | 2 | 2 | 4 | BAJO | NO | AEROCIVIL/ CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | Informe de Novedades mediante actualización de noticias y reportes de las fuerzas armadas, identificación de cambios en el entorno. | SEMANAL |
| 17 | General | Externo | Ejecución | RIESGO SOCIAL - POLITICO | Retención forzada de personal y equipos. | Atrasos en el cronograma de obra y posibles reclamaciones de la firma contratista. | 2 | 2 | 4 | BAJO | AEROCIVIL/ CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | Establecer canales de comunicación con las fuerzas militares de la zona, e implementación de protocolos de seguridad a los empleados y uso de recursos. | 1 | 2 | 3 | BAJO | NO | AEROCIVIL/ CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | Monitoreo a canales de comunicación y verificación permanente de los planes de contingencia . | MENSUAL |
| 18 | General | Externo | Ejecución | RIESGO SOCIAL - POLITICO | Sabotajes, robos, incendios, a equipos o campamentos de obra. | Afectación económica al contratista y alteración al cronograma de ejecución. | 1 | 2 | 3 | BAJO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | 1. Prever y contar con garantías de aseguradoras confiables que generen el respaldo oportuno.<br><br>2. Contar con vigilancia propia para sus equipos y materiales en uso dentro de las zonas de ejecución de la obras. | 1 | 1 | 2 | BAJO | NO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | 1. Alarmas tempranas para el vencimiento o renovación de garantías.<br><br>2. Monitoreo de los protocolos de seguridad propia. | MENSUAL |
| 19 | General | Externo | Ejecución | RIESGO REGULATORIO | Cambios en normatividad. | Posibles cambios regulatorios o reglamentarios, que siendo previsibles, afectan el equilibrio contractual del proyecto. | 1 | 4 | 5 | MEDIO | AEROCIVIL/ CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | Conocer las normas regulatorias y especificaciones, que puedan ser objeto de modificaciones, o implementación de cambios durante la ejecución del contrato. | 1 | 3 | 4 | BAJO | NO | AEROCIVIL/ CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | Seguimiento de las iniciativas de ajuste o cambio en Normatividad o Especificaciones. | MENSUAL |
| 20 | General | Externo | Ejecución | RIESGO CLIMATICO | Altos niveles en la precipitación de agua lluvia. | Afectación o impedimento para el desarrollo de la obra. | 4 | 4 | 8 | EXTREMO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | Acudir a las autoridades públicas o entidades competentes para tener conocimiento de emisión de información estadística, (IGAC, INGEOMINAS, IDEAM, etc), a fin de contar con pronósticos confiables de las condiciones meteorológicas, para optimizar la programación de intervenciones y establecer medidas de contingencia o protección a la obra. | 2 | 3 | 5 | MEDIO | SI | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | Seguimiento al reporte de las diferentes entidades competentes con la recopilación de datos e históricos de eventos relacionados. | DIARIO |
| 21 | General | Externo | Ejecución | RIESGO DE VIRUS | Epidemias de fiebre amarilla, dengue, Coronavirus (Covid-19), malaria, enfermedad de Chagas o difteria; envenenamiento por picaduras o mordeduras de reptiles o insectos venenosos. | Disminución en la mano de obra y rendimientos en las actividades a desarrollar para la ejecución del contrato de Obra; Posibles reclamaciones a la firma Interventora. | 4 | 3 | 7 | ALTO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | El Contratista deberá implementar los mecanismos y protocolos establecidos, así como desarrollar campañas de socialización y capacitación acerca de prevención del contagio del virus, el Contratista deben cumplir con los protocolos establecidos por las autoridades de salud pública y la Presidencia de la Republica para el desarrollo de las actividades. Vacunación al personal vinculado, así como actividades y métodos que repelan la cercanía de reptiles e insectos venenosos; el personal de interventoria debe contar con una adecuada dotación de EPP de seguridad industrial y DE BIOSEGURIDAD de acuerdo con los protocolos. | 4 | 1 | 5 | MEDIO | NO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | Implementación y seguimiento a los informes y normas epidemiológicas emitidas por las autoridades de salud y Presidencia de la República, seguimiento del uso de EPP de seguridad industrial y bioseguridad , verificación del cumplimiento de los protocolos establecidos para el desarrollo de la actividad. | DIARIO |
| 22 | General | Externo | Ejecución | RIESGO AMBIENTAL | No contar con los Licenciamientos, Permisos, Autorizaciones o Planes de manejo ambiental, necesarios. | Demoras o impedimentos para desarrollar la intervención contratada. | 2 | 2 | 4 | BAJO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | Contar oportunamente con los Permisos, Autorizaciones Ambientales, o Planes de Manejo Ambiental, necesarios para desarrollar la intervención contratada. | 1 | 1 | 2 | BAJO | NO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | Verificar que se encuentre con los permisos, licencias o planes de manejo ambientales, necesarios. | MENSUAL |
| 23 | General | Externo | Ejecución | RIESGO AMBIENTAL | Deficiencias en la Implementación de los Permisos, Licencias, Autorizaciones o Planes de manejo ambientales. | 1. Suspensión o atraso en la ejecución de las obras.<br><br>2. Sanciones, multas, que impacten financieramente el desarrollo del contrato. | 2 | 5 | 7 | ALTO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | Implementar adecuadamente los permisos, licencias, autorizaciones y planes de manejo ambientales necesarios para el desarrollo de las obras. | 1 | 2 | 3 | BAJO | NO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | Aplicación, control y seguimiento de los permisos, Licencias o Planes de Manejo Ambiental, necesarios para el desarrollo de la obra. | SEMANAL |
| 24 | General | Externo | Ejecución | RIESGO AMBIENTAL | Está asociado a las eventuales externas negativas que se puedan derivar para el medio ambiente por actos asociados a la construcción de la infraestructura | Que se causen daños e impactos negativos al medio ambiente, entorno o en donde se ubican las obras. | 2 | 4 | 6 | ALTO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | 1. Formulación, presentacion, Apropiacion, implementación y cumplimiento al plan de manejo ambiental del aeropuerto.<br><br>2. Aplicación de las fichas ambientales pertinentes y las medidas de manejo que permitan prevenir, mitigar, corregir y/o compensar las posibles afectaciones al medio ambiente.<br><br>3. Contar en el proyecto con un profesional ambiental para el seguimiento, control y cumplimiento de la normatividad ambiental y de los PMA aplicables a cada proyecto | 1 | 2 | 3 | BAJO | SI | CONTRATISTA/INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | 1. Los profesionales Ambientales del Proyecto de Obra e Interventoría, realizaran seguimiento permanente a el cumplimiento de la normatividad ambiental y el PMA<br><br>2. En caso de materialización del riesgo los profesionales de la interventoría deberán aprobar y verificar el correcto cumplimiento de acciones que permitan la mitigación del mismo, en cumplimiento de la Normatividad Ambiental Vigente. | SEMANAL |
| 25 | General | Externo | Ejecución | RIESGO AMBIENTAL | Amenaza geológica hallazgos arqueológicos en el predio, yacimientos rocosos, evidencias forenses, hundimientos o rellenos. | Que se generen mayores costos en la ejecución de las obras eventualmente afectadas por la situación ambiental. | 1 | 4 | 5 | MEDIO | AEROCIVIL/ CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | 1. Documentar la fuerza mayor para que el Estado y el contratista asuman el riesgo contingente y se pacten los actos administrativos necesarios.<br><br>2. Establecer planes de contingencia para tales situaciones. | 3 | 1 | 4 | BAJO | NO | AEROCIVIL/ CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | Revisión permanente de los planes de contingencia, ante tales eventos ambientales. | MENSUAL |
| 26 | General | Externo | Ejecución | RIESGO ECONOMICO | Terminación o modificación del contrato , por entrada en vigor de un contrato de concesión o de mantenimiento y obras integral. | Impacto económico al Contratista | 2 | 3 | 5 | MEDIO | AEROCIVIL/ CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | Revisión y seguimiento en la fase contractual de los proyectos de entrega en concesión a fin de informar oportunamente a los contratistas de las entregas y/o transferencias a realizar | 2 | 2 | 4 | BAJO | SI | AEROCIVIL | SUSCRIPCIÓN ACTA DE INICIO | FINALIZACIÓN DEL CONTRATO | Verificación periódica de actuaciones correspondientes a estructuración de iniciativas privadas. | TRIMESTRAL |
| 27 | General | Externo | Ejecución | RIESGO ECONOMICO | Escases de mano de obra calificada y no calificada. | Mayor costo en el desarrollo del contrato de obra, incurrir en viáticos por personal foráneo. | 3 | 5 | 8 | EXTREMO | CONTRATISTA | Prever la posible contratación de personal externo a la región para desarrollar actividades contractuales. | 2 | 3 | 5 | MEDIO | SI | CONTRATISTA | ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO | FINALIZACIÓN DEL CONTRATO | Verificación diaria del personal vinculado, vs reportes de ausentismo, permisos y desvinculaciones; monitoreo del banco de hojas de vida disponibles. | DIARIO |
| 28 | General | Externo | Ejecución | RIESGO ECONOMICO | No consecución de financiación, baja liquidez y condiciones financieras adversas. | Dificultad de conseguir recursos financieros para lograr el objetivo del contrato. | 3 | 3 | 6 | ALTO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | El Contratista debe contar contar con la capacidad financiera que le permita desarrollar el contrato en las condiciones establecidas. | 2 | 2 | 4 | BAJO | NO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | Demostrar el estado de liquidez, que le permita asegurar las inversiones que requiera el contrato. | MENSUAL |
| 29 | General | Externo | Ejecución | RIESGO ECONOMICO | Incremento de la Tasa de cambio | 1. Son aquellos que se derivan del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros.<br><br>2. devaluación o revaluación del tipo de cambio que afecta el precio de la contratación | 5 | 3 | 8 | EXTREMO | CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA | 1. Otorgamiento y uso adecuado de los anticipos otorgados por la entidad que permitan la compra de insumos de manera oportuna y así mitigar la variación de los insumos en el tiempo<br><br>2. compra de los equipos más representativos al inicio del proyecto que permitan el congelamiento de los insumos que sean más susceptibles a variaciones.<br><br>3.Implementación de recursos tecnológicos que faciliten el desarrollo del objeto del contrato. | 3 | 2 | 5 | MEDIO | SI | AEROCIVIL/CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENORIA | AL INICIO Y DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | FINALIZACION DEL CONTRATO | 1. El contratista e interventor conjuntamente deberán revisar y ajustar el plan de inversión del anticipo de tal forma que se priorice:<br><br>2. Compra oportuna de los insumos más representativos<br><br>3. Compra anticipada de los insumos estén más sujetos a variaciones de precios<br><br>4. Compra oportuna de los insumos de origen extranjero | MENSUAL |

**CESAR FERNANDO LOSADA FIGUEROA**
**DIRECTOR DE INFRAESTRUCTUA Y AYUDAS AEROPUTUARIAS**

**SANDRA PATRICIA GARCIA CRUZ**
**COORDINADORA DE MANTENIMIENTO Y OPERACIONES AEROPORTUARIAS**

## ANEXO 18 INDICADORES DE EVALUACIÓN

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL<br><br>**DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA** | **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 22001433 H3 DE 2022**<br><br>**OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SAR,CGAC Y LA TWR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO**<br><br>**AEROPUERTO:**<br>**AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO, BOGOTA**<br><br>**PLAZO INICIAL: HASTA EL 22 DE DICIEMBRE DE 2024**<br><br>**FECHA DE INICIACIÓN: 23 DE JUNIO DE 2023**<br>**PLAZO FINAL: HASTA EL 22 DE DICIEMBRE DE 2024** | **VALOR INICIAL:**<br>**$ 537.129.527**<br><br>INCLUIDO IVA<br><br>**VALOR ADICIONAL:**<br>**0**<br><br>INCLUIDO IVA<br><br>**VALOR FINAL :**<br>**$ 537.129.527,00**<br>INCLUIDO IVA | | **INFORME MENSUAL No. 8**<br>**ENERO 2024**<br>**DE INTERVENTORÍA**<br><br>**INTERVENTORÍA**<br><br>**CONSORCIO ING-CONSULTEC** |

**INDICADORES DE EVALUACIÓN (EXPOST):**

| | | |
|---|---|---|
| **EVALUACIÓN** | (Tiempo de ejecución real/ Tiempo ejecución programado) * 100 | 100% |
| | (Costo Real en el periodo/ Costo Programado en el periodo) * 100 | 46% |
| | (Cantidad de personal contratado / Cantidad de personal mínimo del contrato) * 100 | 100% |
| **CUMPLIMIENTO** | (Reporte de cumplimiento de especificaciones técnicas por actividad / Actividades con especificaciones técnicas) * 100 | 100% |
| | (Cantidad de obra civil recibida por actividad / Cantidad de obra civil por actividad programada) * 100 | 40% |
| **DISPONIBILIDAD** | Fecha definida para puesta en servicio - Fecha real de puesta en servicio | -127 |
| **EFICIENCIA** | (No. actividades no previstas/ No. actividades contratadas+ No. actividades no previstas) *100 | 3% |
| **EFICACIA** | (Objetivos específicos cumplidos /Objetivos específicos planteados) *100 | 80% |
| **CALIDAD** | (Requerimientos atendidos por garantía / Requerimientos por garantía) *100 | No aplica para el periodo |
| **RIESGOS** | (No riesgos mitigados /No. riesgos previstos materializados) *100 | No aplica para el periodo |
| **MANTENIMIENTO** | (No. total de mantenimientos ejecutados / No. total de mantenimientos programados) *100 | 80% |

**OBSERVACIONES**: El contratista inició con las rutinas de mantenimiento preventivo de los sistemas de climatización y RCI, pero al cerrar el periodo no había alcanzado a entregar los informes de diagnóstico, por lo tanto no se contabilizan financieramente en los avances y eso afecta la evaluación de costos.