

Referencia: REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ACTUALIZACIÓN DE REDES Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CON PANELES SOLARES Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL PALACIO DE JUSTICIA DE TUMACO- CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA, DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DISTRITO PASTO”

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No.3

Informe Técnico

PERIODO DEL 11 DE FEBRERO DE 2025 AL 19 DE MARZO DE 2025

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

No. 031 - 2024

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No.3

CONTRATISTA
ARQUITECTO
LUIS FERNANDO CAICEDO TORRES

ING.MIRIAN CORTES CASANOVA
DIRECTORA DE INTERVENTORIA

ING.EMER CORTES CAICEDO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

PROFESIONAL SISO
MARTHA BANGUERA

CONTRATO DE INTERVENTORIA
No. 031 - 2024

PALACIO DE JUSTICIA
TUMACO-NARIÑO

Contenido

1.	INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO
a.	Contraro de interventoria
b.	Garantias del contrato de interventoria
c.	Contraro de Obra
d.	Contraro del contrato de obra
1.1	DESCRIPCION DE LA NECESIDAD
2.	RESUMEN EJECUTIVO
2.1.	Informe ejecutivo mensual de interventoria
2.2.	Avance de obra
2.3.	Avance de obra acumulado.....
2.4.	Avance económico facturado.....
3.	ANEXOS
3.1	Relacion de correspondencia
3.2	polizas de interventoria
3.3	Polizas de obra
3.4	Bitacora
3.5	Registro Fotografico

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ACTUALIZACIÓN DE REDES Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CON PANELES SOLARES Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL PALACIO DE JUSTICIA DE TUMACO- CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA, DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DISTRITO PASTO”

Contrato de Interventoría.

En el cuadro que se muestra a continuación indican las condiciones actuales del contrato suscrito entre la Interventoría y el Consejo Superior de la Judicatura, dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Distrito Pasto

contrite No.	No.031 - 2024
Contratista:	Luis Fernando Caicedo Torres
Plazo inicial:	31/12/2024
Fecha de inicio:	21/11/2024
Fecha de termination:	21/03/2025
Suspension:	23/12/2024
Reinicio:	13*/01/2025
Prorroga (dias)	30
Fecha de actualizacion:	21/04/2025
Valor Inicial:	1.218.054.783
Valor adicion:	62.088.853
Valor Total del contrato:	1.280.143.636

Tabla.1 Contrato de Interventoría

Garantías del Contrato de Interventoría:

ASEGURADORA	SOLIDARIA DE COLOMBIA		POLIZA:	CUMPLIMIENTO: 980-47-994000029324 RESP.CIVIL: 980-74-994000011399	
AMPAROS	VIGENCIA	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	VALOR DEL AMPARO	OBSERVACIONES
Cumplimiento del Contrato	10 meses +7 días	07/11/2024	20/09/2025	243.610.956,60	Cumple
Pagos de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	40 meses +14 días	07/11/2024	21/03/2028	243.610.956,60	Cumple
Calidad del servicio	40 meses + 14	21/03/2024	21/12/2029	243.610.956,60	Cumple
Responsabilidad Civil	2 meses	21/01/2025	21/03/2025	284.700.000,00	Cumple

Tabla 2.: Resumen de pólizas contrato marco de obra 031 – 2024

Nota: Para ampliación de la información se encuentra en los. Anexos las polizas de contrato de obra.

DESCRIPCION DE LA NECESIDAD

Para la interventoría de la construcción de obra del proyecto, se debe realizar el seguimiento y control según lo estipulado en el objeto del contrato de Interventoría No. 031-2024.

EQUIPO DE INTERVENTORIA	NOMBRE
COORDINADORA	ORIANA DIAZ
DIRECTORA	MIRIAN CORTES
ING. RESIDENTE	ELMER CORTES
ING. AMBIENTAL	MARTHA BANGUERA
SISO	MARTHA BANGUERA
CONTADORA	MARICEL CAICEDO

En el periodo del 11 de febrero al 19 de marzo de 2025. Se ejecutan las actividades contractuales de acuerdo al balance presentado por el contratista de obra y aprobado por la interventoría y la supervisión. Tales como:

FRENTE DE TRABAJO PALACIO DE JUSTICIA:

- Instalación de salidas de iluminación y emergencia
- Instalación de canaletas
- Montaje de tableros eléctricos
- Instalación de salidas de aires acondicionados
- Estructuras de paneles solares
- Instalación de cajas de inspección para puesta a tierra
- Energización de transformador de 150KVA y sus protecciones
- Instalación de conductores para instalación de alarmas contra incendios
- Instalación de acometidas principal y auxiliares
- Instalación de tableros de distribución con sus respectivos breakers
- Instalacion de Transferencia
- Instalacion de interruptores
- Instalacion de tomas GFCI
- Instalacion de luminarias led
- Estuco, resanes y pintado de muros
- Cargue, transporte y retiro de material sobrante proveniente de la obra

- Traslado provisional de planta eléctrica existente a punto definido por la entidad Contratante.

RESUMEN EJECUTIVO.

Durante el periodo del presente informe, se ejecutan en paralelo las actividades contractuales de obra a cargo de G & D INGENIERIA S.A.S, para dar cumplimiento a la entrega completa al Consejo Superior de la Judicatura, dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Distrito Pasto.

11/ Febrero /2025:

Se continúan actividades en las acometidas de los circuitos de iluminación en el piso 2.
Se continúan actividades con la otra cuadrilla de personal en el sistema de apantallamiento.
Se radica un correo electrónico para el acta parcial No1, anexando los documentos de soporte.

. 12/ Febrero /2025:

Se continua con las actividades de apantallamiento. Se requiere revisar planos estructurales del edificio, ya que se han encontrado zapatas en concreto en los sitios donde inicialmente se tiene proyectado construir las cajas de inspección para el sistema de puesta a tierra.

Se realiza el montaje de los gabinetes que contiene el banco de condensadores y el sistema de aires acondicionados.

Se hacen actividades de instalación de puntos eléctricos de iluminación y puntos para aires acondicionados en el 4 piso.

13 febrero /2025:

Se realiza el recorrido por las instalaciones del palacio de justicia, en compañía de interventoría, para rectificar las cantidades de obra ejecutadas, que incluirán en el acta parcial No, radicada el 11 de febrero de 2025.

Se requiere presentar a la interventoría. la ficha técnica del panel central del sistema de detension de incendios, ya que el equipo propuesto en los diseños ya se encuentra discontinuados, y para la fabricación de un nuevo tablero se estima un plazo entre 8 y 10 semanas con lo cual se superaría el tiempo de ejecución del contrato.

Se requiere gestionar permisos con los predios vecinos del palacio de justicia, como el parqueadero y la alcaldía municipal, para la instalación del cable del apantallamiento-

14 febrero /2025:

Respecto a la solicitud del permiso, con la persona a cargo del parqueadero, vecino del palacio de justicia, para la malla a tierra, el encargado manifestó que se autoriza el ingreso de personal de obra, para realizar los trabajos, Sin embargo, manifestó que no firma ningún documento, sino que todo sea mediante acuerdo verbal.

Se continúan con las instalaciones de los puntos eléctricos de iluminación del piso 4.

Se continúan con las actividades de malla a tierra en el patio de la edificación.

Se envió a interventoría el estudio fotométrico realizado por el contratista, para su aprobación de cambios de luminarias en baños y pasillos.

15 febrero /2025:

Se realiza la instalación de puntos eléctricos de iluminación en el piso 4.

Instalación de varillas de cobre, para puesta a tierra en el patio de la edificación incluye aplicación de químicos como la hidrosol.

17 febrero /2025:

El municipio de Tumaco amanece sin energía y con fallas constantes en las telecomunicaciones; impidiendo la realización de actividades que requieren el uso de aparatos eléctricos que requieren energía eléctrica.

Se afecta la intercomunicación por actividades administrativas, para diferentes gestiones con interventoría y supervisión del contrato.

Se acordó con la interventoría que los circuitos de las tomas GFCI, lleguen al tablero de iluminación de cada piso y no al tablero, como se muestra en los planos.

Se realiza la instalación de la varilla de cobre, para la malla a tierra, en la parte exterior del palacio de justicia, junto al poste nuevo de 12mx1050kg. Queda pendiente la localización de la otra varilla, ya que la cimentación del edificio abarca gran parte del andén.

18 febrero /2025:

Se realizaron ajustes requeridos al acta parcial No1 y se enviaron todos los documentos adjuntos al correo electrónico de la interventoría, para su respectivo trámite

11 de feb 2025 Al 19 de mar 2025

Se continúan con los trabajos de instalación de malla a tierra y la instalación de puntos eléctricos para luminarias en el piso 4.

Se definió en conjunto con la interventoría, la ubicación de 2 luminarias en el 5 piso, en los diseños están propuestas colocarlas en la cubierta en una altura considerable, por lo tanto se tomo la decisión, de ubicarlas en los muros correspondientes a la división de la escalera. Junto al muro de la sala de audiencia No6.

19 febrero /2025:

Se aprobó por parte de la interventoría, utilizar la marca Edwards para los equipos de los sistemas de alarmas contra incendios, debido a que los equipos Bosh. Tardaban de 8 a 10 semanas en entregarse

Se realizan instalación de cableado para luminarias en el 5 piso.

se instalaron 4 varillas para el sistema de malla a tierra. Se requiere gestionar el permiso con la alcaldía municipal, para el paso del cable por pare del predo del municipio.

20 febrero /2025:

Se inician actividades de instalación de puntos del sistema de alarmas contra incendios.

Se realizan trabajos de cableado de acometidas de iluminación en el piso No 5.

Se radico ante la alcaldía municipal el permiso para el paso del cable para el apantallamiento

20 febrero /2025:

Se solicita autorización para ingreso a las oficinas del piso 1, durante los días 21, 24 de febrero respectivamente.

Se continúan actividades de instalación de puntos para equipos de sistemas de alarma contra incendios.

Se continúan los trabajos de sistema de alarma contra incendios.

Se continúan los trabajos de cableado de iluminación en el piso 1 en los pasillos

21 febrero /2025:

Se solicito autorización para ingreso a las oficinas del piso No 1, durante los días 22 y 24 de febrero respectivamente.

Se continúan con actividades de instalación de puntos, para equipos de sistema de alarma contra incendios.

22 febrero /2025:

Se intervinieron las oficinas del cenro de servicios del piso No1, para instalar los puntos de salidas para luminarias.

Se realizaron las instalaciones de los puntos de salida de sistemas de alarmas en el primer piso.

Se envió solicitud a interventoría para programar comité en obra.

24 febrero /2025:

Se envió comunicación a la interventoría, para solicitar los espacios en las oficinas, de los pisos 1 a 5 durante la semana.

Se adelanta la instalación de puntos de salida de sistemas de alarmas contra incendios, en el piso No 2.

Se coordinaron y se ajustaron los horarios para los trabajos, de la semana en los diferentes pisos del palacio de justicia.

25 febrero /2025:

Se hizo el recorrido por las instalaciones del palacio de justicia, con la interventoría y el representante de la rama judicial del contratante, para verificar las tomas de datos, regulados y normales que estaban pendientes de instalar.

26 febrero /2025:

Se realiza comité de la obra, en donde uno de los temas principales fue el estudio fotométrico, presentado por el contratista. Se aprobó la instalación de las luminarias propuestas, se debe presentar el análisis de precios unitarios, para aprobación de precios.

27 febrero /2025:

Llego a la obra la planta de emergencia.

Se continúan con normalidad los trabajos de instalación de tableros para sistemas de alarma contra incendios y actividades de puntos de aires acondicionados

28 febrero /2025:

Llego a la obra un carrete de cable 2/0, para la conexión de la red de media tensión.

Se verifico junto con el encargado del mantenimiento del ascensor, el calibre del cable que alimenta los motores del ascensor y se evidencia, que se requiere un cable No 4

01 Marzo /2025:

Se realizan actividades de instalación de tubería y puntos de detección de alarma contra incendios en el piso No 4.

Se inician actividades de acometidas en los aires acondicionados.

03 Marzo /2025:

Se radica documento haciendo la solicitud de ampliación del plazo contractual y adición n recursos de acuerdo al último balance presentado.

Se realizan actividades de instalación del cableado para aires acondicionados en los pisos No 3 y 4.

Se realizan trabajos de instalación de tubería para sistemas de alarmas contra incendios.

04 Marzo /2025:

Se dificultan los trabajos por motivos de falta de disponibilidad de insumos. El comercio en se encuentra cerrado por motivo de carnavales. El municipio e Tumaco,

05 Marzo /2025:

Se presenta una novedad en el piso No 4, debido a que el operario que se encuentra instalando la tubería de los equipos de red contra incendios, al momento de mover un escritorio no se percató que éste estaba sobrepuesto a una base fija en la pared y se cayó el equipo de cómputo que se encontraba sobre dicho escritorio. El incidente se reportó a la dirección administrativa de Tumaco, se revisará el equipo si sufrió algún daño internamente.

Se continúan los trabajos de acometidas de aires acondicionados, hacia el lugar donde se instalará el nuevo cuarto eléctrico

06 Marzo /2025:

Respecto a la situación presentada el día 5 de marzo, respecto al equipo de cómputo, se realizó una revisión por parte del funcionario de la rama judicial de Tumaco, experto en TIC'S. El equipo se encendió, se probó la cámara y los altavoces, evidenciando un buen funcionamiento. Se dejará en monitoreo todo el día, para corroborar que no existen daños internos, externamente el equipo no presenta averías o daños en la pantalla.

Se evidencia una leve separación, entre la carcasa y la pantalla al lado izquierdo del mismo.

Adicionalmente, se presenta otra novedad, la semana comprendida entre el 24 de febrero y el 28 de febrero de 2025, estuvieron en el palacio de justicia, unos técnicos de la empresa proveedora del servicio de internet, realizando trabajos de conexión de cable de fibra óptica.

Durante la mañana de hoy, el personal de los trabajos eléctricos, evidencian que los técnicos de internet instalaron un cable de fibra óptica por la canaleta nueva, que lleva el cableado eléctrico, hacia el nuevo cuarto eléctrico, por lo que se reporta al encargado del centro de servicios en compañía de la interventoría, para que el cable de fibra óptica sea retirado de la canaleta y se reporte a la empresa prestadora del servicio de internet del palacio de justicia de Tumaco.

07 marzo /2025:

Se iniciaron trabajos de instalación de cable 2/0 para la acometida desde el transformador hasta el nuevo cuarto eléctrico.

Se continúa con la instalación de tubería EMT de $\frac{3}{4}$, para sistemas de alarma contra incendios.

08 Marzo /2025:

Se terminan los trabajos de energización del transformador y todo lo relacionado con los equipos de media tensión.

10 Marzo /2025:

Se realizan actividades de cableado entre los ductos que comunican el tablero general de alimentación.

Instalación de tubería de sistema de alarma contra incendios.

11 de feb 2025 Al 19 de mar 2025

11 Marzo /2025:

Se realizan las actividades correspondientes al sistema des apantallamiento y malla a tierra.

12 Marzo /2025:

Se continúan con las actividades de acometidas en el tablero general.

Se inicia con la actividad de fabricación de cajas de paso 30x30 cms, para la puesta a tierra.

13 Marzo /2025:

Se envía a la interventoría oficio, para solicitar adición y prorroga al contrato debido a que se necesita ejecutar ítems no previstos en la fase contractual.

14 Marzo /2025

Se inician las actividades de instalación. del tablero general de acometida en el nuevo cuarto eléctrico.

Se realiza el desmonte de cielo raso en el piso 2, para iniciar con la instalación de luminarias.

Se continúan con los trabajos de instalación de tubería para sistema de alarma contra incendios.

15 Marzo /2025

Se terminaron los trabajos de emergencias del transformador en la red de media tensión.
Se instala el cable del sistema de apantallamiento frente al edificio.

17 Marzo /2025

Se instalaron las luminarias del piso 2 y 3 respectivamente, se instalaron 2 puertas de aluminio en el cuarto eléctrico.

Se iniciaron los trabajos del desmantelamiento de luminarias y redes existentes.

18 Marzo /2025

Instalación de luminarias en el piso 4, y desmantelamiento de lámparas y redes existentes.
Reparaciones en los cielos rasos de panel yeso

19 Marzo /2025

Se realizaron las conexiones con tubería EMT. Para los puntos de tomacorrientes en la zona del gimnasio.

Se realiza corte de obra para presentar acta de pago parcial No2

Informe Ejecutivo Mensual de Interventoría:

La interventoría realizó seguimiento a la ejecución de las actividades en obra de acuerdo al presupuesto aprobado y se espera algunas adiciones al contrato de obra, que se aprueben por parte del contratante **Consejo Superior de la Judicatura, dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Distrito Pasto**, al presente contrato puestas en conocimiento de las partes desde que se inicio el proyecto hasta el momento.

Las actividades ejecutadas durante el presente periodo;

PISO 1:**Oficina del Centro de Servicios.**

- Salidas de iluminación

Baño Junto al ascensor

- Salidas de iluminación

Cuarto Eléctrico nuevo

- Salidas de iluminación

Centro de Servicios

- Interruptor sencillo

Cuarto eléctrico actual

- Interruptor sencillo

Centro de servicios – Citadores

- Interruptor doble

Centro de Servicio

- toma doble GFCI

Baño junto al Centro de Servicios

- toma doble GFCI

Patio

- Caja de inspección apantallamiento
- Desmonte, reubicación y puesta en funcionamiento de condensadores para aire acondicionado.

Zona de Gimnasio

- luminaria panel LED RC 40W

Juzgado cuarto penal

- luminaria panel LED RC 40W

Zona de archivo

- luminaria panel LED RC 40W

Cuarto eléctrico:

- Salidas de iluminación
- Colocación de tablero energía solar
- Tablero general
- Acometida principal
- Bandeja de 30x8 cms
- Transferencia automática
- Puertas de aluminio
- Traslado de planta existente
- Tablero general
- Bandeja de 30x8 cms
- Repello impermeabilizado bajo placa

PISO 2:

Pasillo frente al Juzgado laboral del circuito

- Salidas de iluminación

Escalera

- Salida de iluminación de emergencia

Pasillo frente al Juzgado laboral del circuito

- Interruptor doble

Baños Juzgado laboral del circuito

- Toma doble GFCI

Salas de audiencias Juzgado laboral y de Familia

- Salida toma sencilla de aire acondicionado

Salas de audiencias Juzgado laboral

- luminaria panel LED RC 40W

Balcon y acceso al edificio

- luminaria panel LED RD 24W

Juzgado Laboral del circuito y Baños

- iluminación de emergencia

Entrada Palacio:

- iluminación de emergencia

Anden exterior

Caja de inspección sencilla CS-274

Juzgado promiscuo de familia

- Detector de humo

Salas de audiencias laboral y de familia

- Detector de humo

Juzgado laboral del circuito

- Desmonte de cielo raso

Juzgado promiscuo de familia del circuito

- Desmonte de cielo raso

Baños

- Desmonte de cielo raso

PISO 3:

Juzgado Laboral

- Salidas de emergencia
- Salidas de iluminación

Pasillo:

- tableros trifásicos

Juzgado segundo civil del circuito

- Detector de humo

Juzgado primero Penal Municipal

- Detector de humo

Juzgado primero civil municipal

- Desmonte de cielo raso

Juzgado segundo civil del circuito

- Desmonte de cielo raso

PISO 4:

Juzgado primero penal del circuito especializado

- Detector de humo

Juzgado Penal del circuito

- Salidas de iluminación
- Salidas de emergencia

Pasillo:

- tableros trifásicos

PISO 5:

Juzgado Penal del circuito

- Salidas de iluminación
- Interruptor sencillo

Pasillo Area común

- luminaria panel LED RD 24W

Cuarto de sistemas

- luminaria emergencia

Escalera de acceso

- luminaria emergencia

Pasillo:

- tableros trifásicos

Terraza:

- Estructura Paneles solares

2.1 Avance de obra.



Las grafica corresponde al acumulado del grupo del trabajo significan en la totalidad del contrato

por lo cual se evidencia que está acorde a las actividades programadas y que se está cumpliendo con las prórrogas solicitadas para el desarrollo normal de la obra.

AVANCE DE OBRA: 84%

OBSERVACIONES:

Al realizar el replanteo del proyecto, se observó que no coincidían con los planos iniciales del proyecto, se vio la necesidad de solicitar otra prórroga del contrato del proyecto para las, diferentes actividades que no fueron previstas en el contrato y que son complemento o en algunos casos tareas indispensables para el alcance del proyecto en lo referente al RETIE y RETILAP,

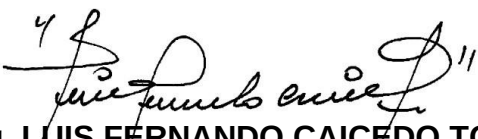
Se instalaron puntos de salida de energía para luminarias, en las diferentes oficinas y despachos de cada uno de los pisos de la edificación.

Se hizo el desmonte de cielo rasos para desmantelar la tuberías y accesorios de las instalaciones eléctricas existentes.

Se hacen resanes de huecos y de los espacios que quedan de los marcos de las luminarias nuevas que se están instalando.

Se hizo el suministro de la planta eléctrica para emergencia y se ubicó provisionalmente en el patio

El proyecto se encuentra en un avance del 84. % y se recomienda coordinar con los funcionarios, para contar con la disponibilidad de las oficinas e intervenir en las actividades pendientes para culminar con éxito el contrato


Arq. **LUIS FERNANDO CAICEDO TORRES**
Contratista de Interventoría
MAT: 22012010-87940754 C/marca
Email: esquisse.adm@gmail.com
Cel. 3194810334


MIRIAN CORDES CASANOVA
ING. ELECTRICISTA
Directora de Interventoría

Copia 001

Tumaco-Nariño – Barrio las Flores CELULAR (319) 4810334
Email: esquisse.adm@gmail.com

3. ANEXOS

FERNANDO GAIGEDO
ARQUITECTO

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
PROCESO No. MC031-2024



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de
Administración Judicial
de Pasto

RAMA JUDICIAL

11 de feb 2025 Al 19 de mar 2025

a. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

3.2 POLIZA DE INTERVENTORIA

3.3 POLIZAS DE OBRA

3.4 BITACORA

11 de feb 2025 Al 19 de mar 2025

23

11-02-2025

- Continúan actividades en los acomodos de iluminación del 2 piso.
- Continúan actividades con la otra unidad en el sistema de apuntalamiento.
- Se radica vía correo electrónico el acta parcial N° 9 junto con los documentos soporte. (Informe mensual, Acta Parcial N° 1, Memorias de obra, Planos de pago de seguridad social, certificados expedidos por contador público y certificados de antecedentes de la Junta de Contadores).

Interventoría
Residente de Obra

12-02-2025

- Trabajos en el sistema de apuntalamiento. Se requiere revisar planos estructurales del edificio ya que se han encontrado espacios en blanco en los sitios donde inicialmente se tenía proyectado construir los cajas de inspección para el sistema de puesta a tierra.
- Se realizó el montaje de los guardianes que rodean el banco de condensadores y el sistema de aire acondicionado respectivamente.
- Se continúan trabajos de instalación de puntos de iluminación, cableado, interruptores y puntos de aire acondicionado en el 4 piso.

Interventoría
Residente de Obra

13-02-2025

- Se realiza el recuento por las instalaciones del palacio de justicia en comparación de la interventoría para revisar las cantidades de obra ejecutadas.

Interventoría
Residente de Obra

24

en el acta parcial N° 1 radicado el 11 de febrero de 2025.

- Se requiere presentar a la interventoría la ficha técnica del panel central del sistema de detección de incendios ya que el equipo propuesto en los planos ya se encuentra descontinuado y para la fabricación de un nuevo tablero se estima un plazo entre 8 y 10 semanas con lo cual se superaría el tiempo de ejecución del contrato.
- Se requiere gestionar permisos con los pedios vecinos del palacio de justicia como el parqueadero y la Alcaldía municipal para la instalación del cable 2/0.

Interventoría
Residente de Obra

14-02-2025

- Respecto a la solicitud de permiso con la persona a cargo del parqueadero, vecino del palacio de justicia, para la malla a tierra, se manifestó por parte del encargado que se autorizó el ingreso de personal de obra para realizar los trabajos; sin embargo, manifestó que no firma ningún tipo de documento sino que todo sea mediante acuerdo verbal.
- Continúan trabajos de iluminación en el piso 4.
- Continúan trabajos de instalación de malla a tierra en el patio de la Edificación.
- Se envía a Interventoría el acta fotométrico realizado por el contratista para aprobación de cambios de iluminación en buses y pasillos.

Interventoría
Residente de Obra

15-02-2025

- Cableado de iluminación en el piso 4.
- Instalación de varilla de cobre para puesta a tierra en el patio de la edificación sobre la estructura de hidroslota.

Interventoría
Residente de Obra

17-02-2025

- El municipio de Tumaco amaneció sin energía y con fallas constantes en las telecomunicaciones impidiendo la realización de actividades que requieren el uso de herramientas eléctricas.
- Se afecta la intercomunicación para actividades administrativas y supervisión del contrato.
- Se acordó con la Interventoría que los circuitos de los tomacorrientes lleguen al tablero de iluminación de cada piso y no al TGA como se muestra en los planos.
- Se realizó la instalación de la varilla de cobre para la malla a tierra en la parte exterior del palacio de justicia junto al poste nuevo. Queda pendiente la localización de la otra varilla toda vez que la construcción del edificio abarca gran parte del andén.

Interventoría
Residente de Obra

18-02-2025

- Se realizaron los ajustes requeridos al acta parcial N° 1 y se enviaron todos los documentos adjuntos vía correo electrónico a la Interventoría para su respectivo trámite.

Interventoría
Residente de Obra

26

- Continúan los trabajos de la malla a tierra y el cableado para luminarias en el piso 4.
- Se define en conjunto con la interventoría la localización de las luminarias en el 5 piso que en los planos están propuestas ubicadas sobre la estructura de la cubierta hasta a una altura considerable, por lo tanto se propone ubicarlas en los muros correspondientes a la división de la escalera y junto al muro de la sala de audiencias N° 6.

Interventoría
Residente de Obra

19-02-2025

- Se aprueba por parte de la interventoría el uso de equipos marca Edwards para los sistemas de alarma contra incendios debido a que los equipos Bosch también de 8 a 10 semanas en entregarse.
- Se realizan trabajos de cableado para iluminación en el 5 piso.
- Se instalan las 4 varillas para el sistema de malla a tierra. Se requiere gestionar el permiso con la Alcaldía Municipal para el paso del cable por parte del predio del municipio.

Interventoría
Residente de Obra

20-02-2025

- Se inician actividades de instalación de puntos de sistema de alarma contra incendios.
- Se realizan trabajos de cableado de acometidas de iluminación en el piso 5.
- Se radica ante la Alcaldía Municipal el permiso para el paso del cable 2/0 de la

11 de feb 2025 Al 19 de mar 2025

27

molto a tierra.

~~Interventoria~~ E.C. D. R.
RESIDENTE DE OBRA

21-02-2025

- Se solicita autorización para ingreso a las obras del piso 1 durante los días 22 y 24 de febrero respectivamente.
- Continúan actividades de instalación de puntos para equipos de sistema de alarma contra incendios.
- Continúan los trabajos de cableado de iluminación en el piso 1 en los pasillos.

~~Interventoria~~ E.C. D. R.
RESIDENTE DE OBRA

22-02-2025

- Se ingresaron los oficios del Centro de recursos del 1 piso para instalar puntos de salida para luminarias.
- Se realizaron las instalaciones de los puntos de salida de sistemas de alarma contra incendios en el primer piso.
- Se envió solicitud a interventoría para programar comité de obra.

~~Interventoria~~ E.C. D. R.
RESIDENTE DE OBRA

24-02-2025

- Se envió comunicación a la interventoría para solicitar los espacios en los oficios de los pisos 1 al 5 durante la semana.
- Se adelantó la instalación de puntos de salida de sistemas de alarma contra incendios en el segundo piso.
- Se coordinaron y se ajustaron los horarios para los trabajos de la semana en los departamentos.

28

piso del Palacio de Justicia

~~Interventoria~~ E.C. D. R.
RESIDENTE DE OBRA

25-02-2025

- Se hizo el recorrido por las instalaciones del Palacio de Justicia con la interventoría y el personal de la Rama Judicial para recibir las Tomas de datos, regulares y normales que estaban pendientes para concluirlos.

~~Interventoria~~ E.C. D. R.
RESIDENTE DE OBRA

26-02-2025

- Se realizó comité de obra. En comité se habló sobre el estudio fotométrico presentado por el contratista y se aprobaron las luminarias propuestas, se debe presentar el análisis de piezas ventosas para aprobación del precio.

~~Interventoria~~ E.C. D. R.
RESIDENTE DE OBRA

27-02-2025

- Llegó a la obra la Planta de Emergencia.
- Continúan con normalidad los trabajos de instalación de tubería para sistemas de alarma contra incendios y trabajos de puntos de aires acondicionados.

~~Interventoria~~ E.C. D. R.
RESIDENTE DE OBRA

29

28-02-2025

- Llegó a la obra un cable de cable 4/0 para la conexión de la sala de media tensión.
- Se utilizó guiso con el encargado del mantenimiento del ascensor, el calibre del cable que alimenta los motores del ascensor y se evidenció que se requiere un cable N°4.

~~Interventoria~~ E.C. D. R.
RESIDENTE DE OBRA

01-03-2025

- Se trabaja en la instalación de la tubería y puntos de detección de alarma contra incendios en el piso 4.
- Se inician actividades de acometidos en los aires acondicionados.

~~Interventoria~~ E.C. D. R.
RESIDENTE DE OBRA

03-03-2025

- Se radica documento haciendo la solicitud de ampliación del plazo contractual y adición en recursos de acuerdo al último balance presentado.
- Se realizan trabajos de instalación del cableado para aires acondicionados en los pisos 3 y 4.
- Se realizan trabajos de instalación de tubería para sistemas de alarma contra incendios.

~~Interventoria~~ E.C. D. R.
RESIDENTE DE OBRA

04-03-2025

- Se dificultan los trabajos por motivos de falta de disponibilidad de insumos. El comercio

30

en el municipio se encuentra cerrado por motivo de labores de carnaval

~~Interventoria~~ E.C. D. R.
RESIDENTE DE OBRA

05-03-2025

- Se presentó una novedad en el 4 piso debido a que el operario que se encontraba instalado la tubería de los equipos de red contra incendios al momento de mover un escalero no se percató que este estaba sobrepuesto a una base fija en la pared y se cayó el equipo de campo que se encontraba sobre dicho escritorio. El incidente se reportó a la Dirección Administrativa. Se censuró si el equipo sufrió algún daño internamente.
- Continúan los trabajos de acometidos de aires acondicionados hacia el lugar donde se instalará el nuevo cable eléctrico.

~~Interventoria~~ E.C. D. R.
RESIDENTE DE OBRA

06-03-2025

- Respecto a la situación presentada el día 5 de marzo respecto al equipo de campo, se realizó una revisión por parte del funcionario de la Rama Judicial experto en TICS. El equipo se encendió, se probó la cámara y los altavoces funcionando un buen funcionamiento. Se siguió en monitoreo durante todo el día para corroborar que no existan daños internos. Internamente el equipo no presentó averías o daños en la pantalla, se evidenció una leve separación entre la carcasa y la pantalla al lado izquierdo del mismo.

11 de feb 2025 Al 19 de mar 2025

31

- Adicionalmente se presenta alta novedad. La semana comprendida entre el 24 de febrero y el 28 de febrero de 2025, estuvieron en el futuro de justicia tres técnicos de la empresa prestadora del servicio de Internet, realizando trabajos de conexión de cable de fibra óptica. Durante la mañana del día 6 de marzo de 2025, el personal de los trabajos eléctricos evidencian que los técnicos de internet instalaron un cable de fibra óptica por la canalización que lleva el cableado eléctrico hacia el nuevo cuarto eléctrico. Por lo que se reportó al encargado del centro de servicios en compañía de la interventoría para que el cable de fibra óptica sea retirado de la canalización y se reporte a la empresa prestadora del servicio de Internet.

[Firma] Ed. D. R. RESIDENTE DE OBRA
INTERVENTORIA

07-03-2025

- Se iniciaron trabajos de instalación de cable 2/0 para la acometida desde el transformador hasta el nuevo cuarto eléctrico.

- Se continúa con la instalación de tubería ENT 3/4" para sistemas de alarmas contra incendios.

[Firma] Ed. D. R. RESIDENTE DE OBRA
INTERVENTORIA

08-03-2025

- Se terminan los trabajos de Energización del transformador y todo lo relacionado con los equipos de media tensión.

[Firma] Ed. D. R. RESIDENTE DE OBRA
INTERVENTORIA

32

10-03-2025

- Se realizan actividades de cableado entre los ductos que convienen al Tablero General de Alimentación.

- Instalación de tubería de sistema de alarma contra incendios.

[Firma] Ed. D. R. RESIDENTE DE OBRA
INTERVENTORIA

11-03-2025

- Se realizan las actividades correspondientes al sistema de apantallamiento y malla a tierra.

[Firma] Ed. D. R. RESIDENTE DE OBRA
INTERVENTORIA

12-03-2025

- Continúan las actividades de acometidos en el TGA.

- Se inicia con la actividad de tuberías de cajeo a piso 30x30 para la puesta a tierra.

[Firma] Ed. D. R. RESIDENTE DE OBRA
INTERVENTORIA

13-03-2025

- Se envía a la Interventoría oficio para solicitud de adición y prórroga al contrato debido a la aparición de ítems previstos en la fase constructiva.

[Firma] Ed. D. R. RESIDENTE DE OBRA
INTERVENTORIA

33

14-03-2025

- Se inician las actividades de instalación del Tablero General de Acometidos en el nuevo cuarto eléctrico.

- Se realiza el desmonte de ciclo rojo en el 2 piso para iniciar con la instalación de luminarias.

- Continúan los trabajos de instalación de tubería para sistema de alarma contra incendios.

[Firma] Ed. D. R. RESIDENTE DE OBRA
INTERVENTORIA

15-03-2025

- Se terminaron los trabajos de Energización del transformador en la red de media tensión.

- Se instaló el cable del sistema de apantallamiento frente al edificio.

[Firma] Ed. D. R. RESIDENTE DE OBRA
INTERVENTORIA

17-03-2025

- Se instalaron las luminarias del piso 2 y 3 respectivamente. Se instalaron 2 puntos de alumbrado en el cuarto eléctrico.

- Se iniciaron los trabajos de desmantelamiento de luminarias y redes existentes.

[Firma] Ed. D. R. RESIDENTE DE OBRA
INTERVENTORIA

34

18-03-2025

- Instalación de luminarias en el piso 4.

- Instalación de lámparas y redes existentes y desmantelamiento de los cables de panel y redes.

- Reparaciones en los cables de panel y redes.

[Firma] Ed. D. R. RESIDENTE DE OBRA
INTERVENTORIA

19-03-2025

- Se realizan las conexiones con tubería ENT para los puntos de telecomunicaciones en la zona del Gimnasio.

- Se realiza corte de obra para presentar obra de pago parcial n° 2.

[Firma] Ed. D. R. RESIDENTE DE OBRA
INTERVENTORIA

3.4 REGISTRO FOTOGRAFICO

11 de feb 2025 Al 19 de mar 2025



Salidas de puntos de Iluminación



Instalación luminaria panel Led de 40W



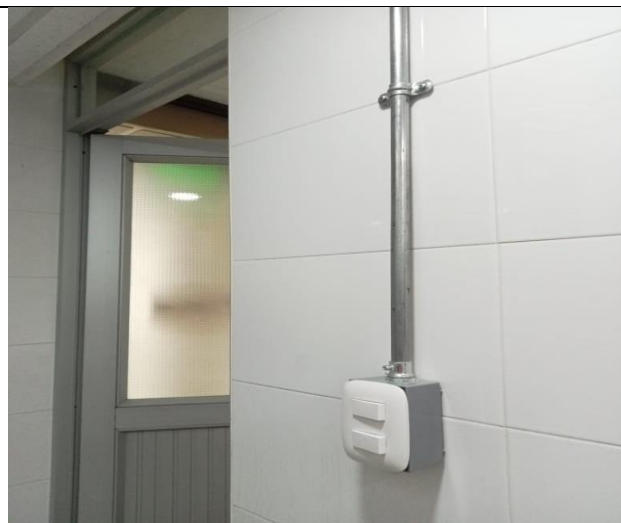
Instalación luminaria led de 18W



Instalación luminaria Led de 12W



Sensor de movimiento



Interruptor doble Salida

11 de feb 2025 Al 19 de mar 2025



Toma GFCI



Instalación punto toma aire acondicionado



Instalación luminaria de emergencia



Aviso de salida de emergencia

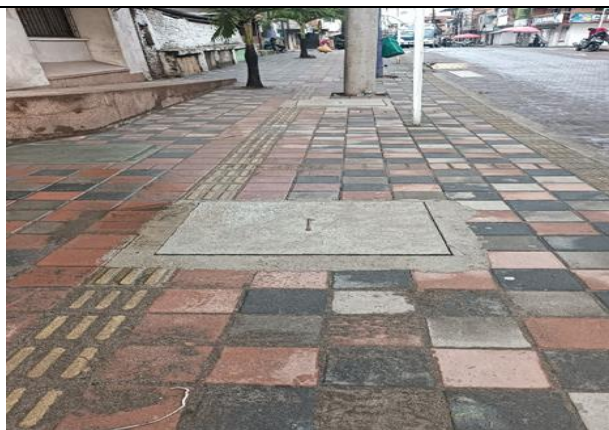


Instalación Apantallamiento



Instalación Apantallamiento

11 de feb 2025 Al 19 de mar 2025



Caja de inspección CS-274



Montaje herrajes transformador de 150 KVA y sus protecciones



Instalación detector de humo



Instalación cable alarma contra incendio

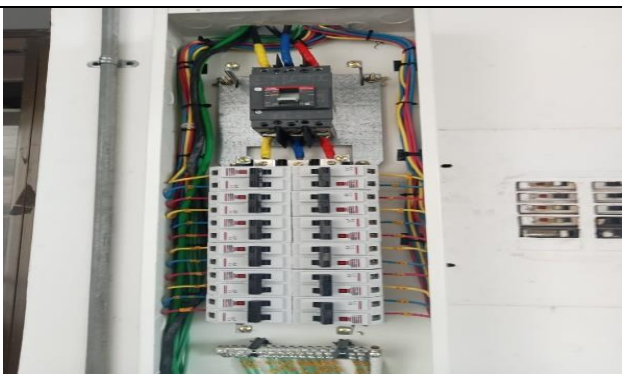


Instalación acometida desde TGA a banco de condensadores



transferencia automática 800A

T



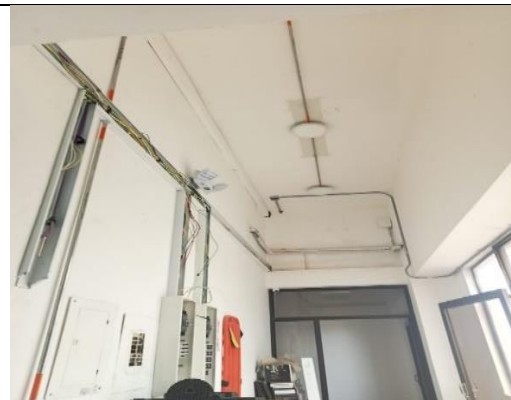
Tablero de 24 Circuitos e instalación de breakers



Estructura soporte para paneles



Instalación de acometidas de tableros de distribución



Canaletas de x8cms de cable de circuitos



Tensido cable acometida electrica desde subestacion a TGA



Desmante de lamparas y tuberia pvc existente

FERNANDO GAIGEDO
ARQUITECTO

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
PROCESO No. MC031-2024



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de
Administración Judicial
de Pasto

RAMA JUDICIAL

11 de feb 2025 Al 19 de mar 2025

	CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA PROCESO No. MC031-2024	 Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
--	---	---

REPÚBLICA DE COLOMBIA

Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Ejecutiva de Administración Judicial
Unidad de Infraestructura Física

**ACTUALIZACION DE REDES Y SUBESTACION ELECTRICA, IMPLEMENTACION
 DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CON PANELES SOLARES Y ACTIVIDADES
 COMPLEMENTARIAS DEL PALACIO DE JUSTICIA DE TUMACO**

CONTRATISTA
ARQUITECTO
LUIS FERNANDO CAICEDO TORRES

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA COMPONENTE AMBIENTAL No.2
PERIODO DEL 13 DE ENERO DE 2025 AL 13 DE FEBRERO DE 2025

CONTRATO DE INTERVENTORÍA
No. 031 - 2024

Responsable del Informe: Martha Gisel Banguera Castillo
Residente SST y Ambiental de Interventoría
Lic. N° 14795 Del Ministerio de Trabajo

FERNANDO GAIGEDO
ARQUITECTO

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
PROCESO No. MC031-2024



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONTENIDO:

Introducción

Supervisión de actividades

Manejo de residuos

Certificado de Residuos de Construcción y Demolición (RCD)

Mejoras en la disposición de residuos

Inspección de Aseo en la Obra

Capacitaciones Ambientales

Introducción

El presente informe correspondiente al componente ambiental del proyecto supervisado en el marco del contrato de obra No. MC022-2024, desarrollado durante el periodo comprendido entre el 13 de enero al 20 de enero de 2025. Este informe tiene como objetivo principal documentar las actividades realizadas, analizar los avances obtenidos, identificar oportunidades de mejora y proponer recomendaciones que contribuyan al cumplimiento de las obligaciones ambientales establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA).

El proyecto se ejecuta bajo un enfoque de sostenibilidad, alineado con la normativa ambiental vigente, en este periodo, se implementaron estrategias orientadas a la mitigación de impactos ambientales negativos, el uso eficiente de recursos y la promoción de buenas prácticas ambientales entre los trabajadores.

Se hace especial énfasis en el fortalecimiento de la gestión ambiental mediante:

- **Capacitaciones al personal:** Charlas HSE (Salud, Seguridad y Medio Ambiente) enfocadas en temas relevantes como manejo de residuos, contaminación ambiental y uso racional de recursos.
- **Supervisión de actividades:** Acompañamiento en tareas específicas como pintura, soldadura, mampostería para garantizar el cumplimiento de los estándares ambientales.
- **Manejo de residuos:** Se hizo entrega de 1.975 kg de materiales pétreos y escombros, destacando la donación de residuos reutilizables a la comunidad local, fomentando la economía circular.

El documento también incluye un análisis detallado de cada actividad ejecutada, conclusiones generales y recomendaciones específicas que buscan fortalecer la gestión ambiental del proyecto, garantizando no solo el cumplimiento normativo, sino también la minimización de riesgos e impactos en el entorno natural y social.

La presentación de este informe reafirma el compromiso del equipo con la protección del medio ambiente, la promoción de prácticas sostenibles y la creación de un impacto positivo en las comunidades cercanas al área de influencia del proyecto.

Certificado de Residuos de Construcción y Demolición (RCD):

Se gestionó la solicitud del Certificado de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) a la empresa **Aguas de Tumaco**, encargada de expedir dicho documento. La solicitud se presentó de manera electrónica y física en las oficinas de la empresa, con el propósito de cumplir con los requisitos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) y asegurar el manejo adecuado de los residuos generados en la obra.

Adicionalmente, el material de demolición sobrante fue donado a la comunidad del barrio Porvenir, específicamente a la señora Karla Sinisterra, quien utilizó el material para labores de relleno. Se cuenta con un certificado que acredita esta donación como parte de la gestión de reutilización y beneficio comunitario.

Conclusión

La solicitud de los RCD fue replanteada y soportada por las donaciones que se le realiza a la comunidad, esta acción de donar los materiales excedentes a la comunidad evidencia el compromiso del proyecto con la sostenibilidad y el apoyo social.

Recomendaciones

- Documentar cada acción de seguimiento con el fin de demostrar la diligencia en el cumplimiento de esta obligación.
- Mantener y fortalecer las acciones de aprovechamiento de residuos mediante la vinculación de comunidades locales, asegurando que el material sobrante sea utilizado de manera responsable y sostenible.

Conclusiones:

- La donación de escombros no solo resolvió una necesidad comunitaria, sino que también redujo costos asociados al transporte y disposición en sitios autorizados.
- La implementación del código de colores mejoró significativamente la separación en la fuente, aunque se observan algunas inconsistencias en la clasificación de residuos peligrosos.
-

- Se evidencia una adecuada disposición de residuos no peligrosos, pero el manejo de envases contaminados requiere mayor atención.

✓ **Mejoras en la disposición de residuos:**

- Coordinar la recolección y disposición final de residuos químicos con una frecuencia más regular, minimizando la acumulación en el sitio.
- Verificar que los residuos peligrosos sean gestionados exclusivamente por empresas certificadas, cumpliendo con la normatividad ambiental vigente.

Inspección de Aseo en la Obra

La actividad incluyó un recorrido por las instalaciones para verificar la correcta segregación de los residuos según el código de colores establecido, la limpieza general de las áreas de trabajo y la disposición temporal de residuos en los contenedores adecuados. Asimismo, se capacitó al personal para reforzar las buenas prácticas de manejo de residuos.

Conclusión

El estado de aseo en la obra cumple, en términos generales, con los parámetros establecidos en el PMA. Los puntos ecológicos están operativos y el personal demuestra conocimiento básico de las prácticas de segregación y manejo de residuos. Sin embargo, se detectaron áreas que requieren mejoras, como el refuerzo en la clasificación de residuos reciclables y una mayor frecuencia en la limpieza de zonas comunes.

Capacitaciones Ambientales

Como parte del cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental (PMA), se ejecutó el Programa de Capacitaciones dirigido al personal involucrado en el proyecto. Este programa, con temas orientados a la sensibilización ambiental, la gestión adecuada de residuos, la mitigación de impactos ambientales y el uso responsable de recursos naturales.

Las capacitaciones se llevaron a cabo en modalidad de charlas cortas (15-20 minutos), lideradas por la profesional ambiental Marcela Zapata. Los temas tratados abarcaron desde aspectos básicos como el uso del código de colores para la segregación de residuos, hasta temáticas avanzadas como la gestión de residuos peligrosos y la mitigación del cambio climático.

El Programa de Capacitaciones cumplió con el objetivo de fortalecer el conocimiento del personal respecto a las prácticas ambientales responsables. Las sesiones permitieron sensibilizar al equipo sobre la importancia de implementar.

medidas de manejo ambiental y mejorar la percepción de los impactos de sus actividades en el entorno.

Sin embargo, se evidenció que algunos temas requieren mayor profundización, especialmente aquellos relacionados con el manejo de materiales peligrosos y la prevención de incidentes ambientales.

ANEXOS





Martha Gisel Banguera C

Martha Gisel Banguera Castillo

Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Lic. N° 14795

FERNANDO CAICEDO
ARQUITECTO

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
PROCESO No. MC031-2024



REPÚBLICA DE COLOMBIA

Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Ejecutiva de Administración Judicial
Unidad de Infraestructura Física

**ACTUALIZACION DE REDES Y SUBESTACION ELECTRICA, IMPLEMENTACION
DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CON PANELES SOLARES Y ACTIVIDADES
COMPLEMENTARIAS DEL PALACIO DE JUSTICIA DE TUMACO.**

CONTRATISTA
ARQUITECTO
LUIS FERNANDO CAICEDO TORRES

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No.3
PERIODO DEL 14 FEBRERO DE 2025 AL 31 DE MARZO DE 2025

CONTRATO DE INTERVENTORÍA
No. 031 - 2024

CONTENIDO

- **INTRODUCCION**
- **ALCANCE**
- **LOCALIZACION**
- **TALENTO HUMANO**
- **INDICADORES**
- **INDICADORES AUSENTISMO LABORAL**
- **INDICADORES ACCIDENTALIDAD**
- **CHARLAS DE SEGURIDAD**
- **POLITICA DE SST**
- **PAUSAS ACTIVAS**
- **INSPECCIONES**
- **SEGUIMIENTO A ACTIVADES**
- **ACTIVIDADES REALIZAS POR INTERVENTORIA**
- **CONCLUSIONES**

INTRODUCCION

En el marco del proyecto **ACTUALIZACIÓN DE REDES Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CON PANELES SOLARES Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL PALACIO DE JUSTICIA DE TUMACO**, se reconoce la importancia primordial de proteger la seguridad y la salud en el trabajo de todos los colaboradores y demás personal involucrado en las diferentes actividades directa o indirectamente. Este proyecto es de vital importancia para el mejoramiento de la infraestructura física, eléctrica y tecnológica del palacio de justicia por ello el enfoque diferencia y directo de la seguridad y salud en el trabajo de todos los participantes que intervienen en la ejecución de dicha obra ya que de esta forma se garantiza la seguridad de las diferentes actividades, la prevención, bienestar de todo el personal.

El siguiente informe se realiza con la información recolectada en la obra por la interventoría en las diferentes visitas que se realizan a diario y la información suministrada por el contratista de la obra mediante los informes semanales, en el cual se tiene como prioridades monitorias y evaluar el cumplimiento del sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo reglamentado por normatividad vigente en seguridad y salud en el trabajo (SST).

La seguridad y salud en el trabajo no solo conlleva a la prevención física y psicológica del trabajador si no también contribuir en que las labores y su entorno laboral sea lo más seguro y acogedor posible para evitar fatiga mental y física y puedan poder desarrollar sus actividades de la manera más agradable posible contribuyendo a la eficiencia y calidad en la ejecución de la obra y de esta manera evitar posibles incidentes o accidentes laborales.

FERNANDO GAIGEDO
ARQUITECTO

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
PROCESO No. MC031-2024



ALCANCE

En el marco del contrato **ACTUALIZACIÓN DE REDES Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CON PANELES SOLARES Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL PALACIO DE JUSTICIA DE TUMACO**, se realizarán inspecciones minuciosas para garantizar el cumplimiento de todas las actividades y el cumplimiento reglamentado del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) en todas las áreas a intervenir incluyendo disminuir y mitigar los riesgos a los cuales está expuesto los colaboradores, esto con el fin del cumplimiento de la normatividad vigente y la promoción de un ambiente de trabajo sano, seguro para todo los trabajadores y personal externo al proyecto.

LOCALIZACION

La ubicación geográfica del proyecto se encuentra en el Municipio de San Andrés Tumaco, en las instalaciones del Palacio de Justicia. Calle Mosquera continua a la Alcaldía Municipal.

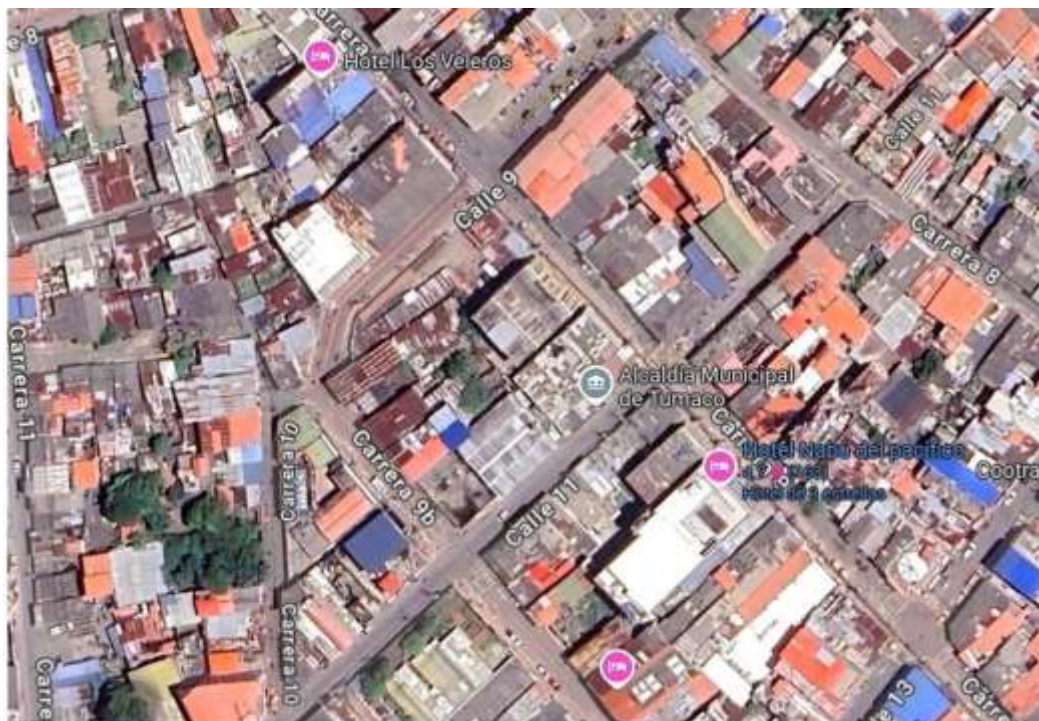


Ilustración 1 Localización del Proyecto

INFORME GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. TALENTO HUMANO

Durante el desarrollo de las actividades **G&D INGENIERIA SAS** contó con el siguiente personal vinculado, el cual está afiliado al sistema general de seguridad social en el cual todo el personal este acogido a la ARL a la cual se encuentra afiliada la empresa en riesgo **V** el cual es el riesgo vinculante para el sector civil y eléctrico **con ARL SURA** con un porcentaje de cotización del 8.56% correspondiente a su labor y todo el personal cuenta con exámenes médicos ocupacionales de ingreso. Lo cual se verifica para garantizar la afiliación y derechos a los cuales los colaboradores tienen derecho.

PERSONAL DE OBRA - TUMACO									
N	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO	FECHA DE INICIO	FECHA DE RETIRO	AFILIACIONES	EMO	INDUCCION	HV
1	FAVIO EMERSON GARCIA PATIÑO	74244103	APOYO DIRECTOR	15-nov					
2	EDWARD ENRIQUE DURAN RANGEL	1020409303	RESIDENTE DE OBRA	15-nov					
3	MARCELA ZAPATA LOPEZ	1087198522	PROFESIONAL HSE	27-nov					
4	WILSON ALBERTO BUJATO	1048209302	MAESTRO DE OBRA	26-nov	30-ene				N/A
5	ALVARO ANDRES CADENA CASTILLO	1093745522	AYUDANTE ELECTRICISTA	26-nov					N/A
6	MAIKEL ANDRES DIAZ PRECIADO	46371432	AYUDANTE CONSTRUCCION	28-nov	2-dic				N/A
7	ELEAZAR CARABALI OBANDO	13056679	AYUDANTE CONSTRUCCION	29-nov	22-ene				N/A
8	FRANCISCO ULDARICO LEON BIOJO	1089510023	AYUDANTE CONSTRUCCION	3-dic	15-ene				N/A
9	JULIAN JOBITO BIOJO TORRES	1086724779	AYUDANTE CONSTRUCCION	5-dic	15-ene				N/A
10	DIEGO FERNANDO AVILA GUTIERREZ	1075238985	TECNICO ELECTRICISTA	9-dic	15-ene				
11	WILSON FERNANDO TORRES GARCIA	12831189	AYUDANTE CONSTRUCCION	14-dic	12-mar				
12	DANILO CASTELLANO		TECNICO ELECTRICISTA	1-feb	22-mar				
13	BRAYAN MONSALVO		AYUDANTE ELECTRICISTA	15-ene					
14	JHEFERSON DANIEL OJEDA		TECNICO DE PANELES SOLARES	15-ene					
15	JHON CASTILLO		AYUDANTE ELECTRICISTA	15-mar					

[illegible]

2.2 CHARLAS DE SEGURIDAD

El proyecto cuenta con un frente de trabajo hasta el momento, donde los colaboradores están comprometidos a asistir a las charlas de seguridad y salud en el trabajo de 5 a 10 minutos a cargo del responsable de SG- SST. La intención de estas charlas es comunicar y socializar a los trabajadores sobre la importancia del conocimiento de los riesgos y controles necesarios para realizar actividades o tareas críticas de manera segura en la obra y evitar posibles incidentes o accidentes laborales y la importancia de la seguridad y salud en el trabajo.

Durante el período actual, se verificó que el contratista logró un cumplimiento del 100% en cuanto al cronograma de las charlas programadas.



2.3 POLITICA DE SST

Se continúa garantizando el cumplimiento de las políticas del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), abarcando las áreas correspondientes a Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio Ambiente, Prohibición de consumo de alcohol y drogas, Uso y entrega de Equipos de Protección Personal (EPP) y Prevención del acoso laboral. Además, el contratista ha implementado un mural informativo, donde se comparten las políticas laborales con todo el personal del proyecto, destacando su importancia, asegurando una comunicación efectiva y divulgación de dicha información.

2.4 INSPECCIONES

Durante el período actual, se evaluaron las inspecciones realizadas, se ha verificado la ausencia de hallazgos negativos que requieran corrección.



2.5 PAUSAS ACTIVAS

Se realizó práctica de pausas activas en cumplimiento con Ley 1355 de 2009 Art 5 Estrategias para promover actividad física, ya que esta es de vital importancia debido a los beneficios que conllevan a poder ejecutar una buena labor dentro de la obra.



3 SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES

La interventoría informa que se ha llevado a cabo el seguimiento correspondiente a las actividades desarrolladas en el marco del proyecto/programa en curso. De acuerdo a los lineamientos establecidos, evaluar el progreso en cada una de las etapas ejecutadas y verificar que los procesos implementados cumplan con los estándares de calidad previstos.

FERNANDO GAIGEDO
ARQUITECTO

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
PROCESO No. MC031-2024



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia



FERNANDO GAIGEDO
ARQUITECTO

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
PROCESO No. MC031-2024



FERNANDO GAIGEDO
ARQUITECTO

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
PROCESO No. MC031-2024



4 ACTIVIDADES REALIZAS POR INTERVENTORIA

- La residente SST de interventoría realizo acompañamiento a las actividades del área técnica con el fin de brindar su apoyo y concepto en lo que fuese requerido.
- Garantizar la confidencialidad de la información
- Prevenir accidentes, incidentes o enfermedades laborales
- Presentar recomendaciones para evitar accidentes laborales
- Asesorar técnicamente y prevenir riesgos en todas las áreas del proyecto
- En este periodo de tiempo se hicieron recorridos al proyecto con el fin de verificar el avance de la obra.
- La interventoría supervisó que el contratista cumpliera con las normativas legales aplicables en materia de SST, el pago de la seguridad social de los colaboradores.
- Se verificaron las condiciones de higiene en los sitios de trabajo, como la disposición adecuada de residuos, zonas de descanso y acceso a agua potable, con el objetivo de garantizar el bienestar de los trabajadores.

5 CONCLUSIONES

- ✓ Es importante la continuidad del proceso de capacitación, información, y empoderamiento de los colaboradores y el personal externo que interviene en el proyecto
- ✓ El personal está comprometido con las actividades de seguridad y salud en el trabajo, el equipo se encuentra vigilante de su propia seguridad y la de sus compañeros para poder llegar a el fin que se estableció durante el inicio de la obra de cero accidentes dentro de la obra y poder tener un retorno seguro a sus hogares.
- ✓ El dialogo constante y de vital importancia que se ha tenido entre la interventoría, el contratista y los demás colaboradores involucrados ha sido de gran ayuda para poder realizar acciones efectivas para resolver y poder avanzar en la ejecución del proyecto.

Martha Gisel Banguera C

Martha Gisel Banguera Castillo

Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo

Lic. N° 14795