

 <p>UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN</p>	<p>INFORME MENSUAL OBRA</p>	<p>Fecha: 6-08-2024</p>
		<p>TR-F-009 Versión: 01</p>

INFORME MENSUAL No. 6 AVANCE DE OBRA
Periodo comprendido entre el 1 al 31 de enero de 2025

CONTRATO N° 1935 del 2024
ORIP PUERTO TEJADA – CAUCA



10 DE FEBRERO DE 2025

 UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN	INFORME MENSUAL OBRA	Fecha: 6-08-2024
		TR-F-009 Versión: 01

1. OBJETIVOS

1.1. OBJETIVO GENERAL

Presentar el avance general de las actividades ejecutadas por el contratista **Unión Temporal Soluciones** contrato N° 1935 del 2024 para la construcción de la ORIP de Puerto Tejada – Cauca durante el mes de enero del 2025.

1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1 Descripción del avance general del contrato.
- 2 Actividades ejecutadas a la fecha.
- 3 Ejecutado vs programado.
- 4 Tiempo transcurrido del contrato.
- 5 Informes semanales.
- 6 Actividades adicionales.
- 7 Relación actas mayores y menores cantidades.
- 8 Solicitudes de prórroga.
- 9 Relación de APUS no previstos o complementarios.
- 10 Equilibrio económico o financiero del contrato
- 11 Ensayos de laboratorio.
- 12 Certificados de calidad.
- 13 Especificaciones técnicas.
- 14 Correspondencia enviada y recibida.
- 15 Inconvenientes presentados durante la ejecución de la obra.
- 16 Seguridad y salud en el trabajo.
- 17 Manejo de RCD.
- 18 Certificaciones ambientales.

 <p>UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN</p>	<p>INFORME MENSUAL OBRA</p>	<p>Fecha: 6-08-2024</p>
		<p>TR-F-009 Versión: 01</p>

19 Control y manejo de equipos.

20 Información del clima que pudo haber afectado el avance de la obra.

21 Impactos generados.

22 Control del personal.

23 Otras actividades realizadas

24 Anexos

2. ALCANCE

Este informe contiene el periodo comprendido entre el 1 al 31 de enero de 2025.

3. DESCRIPCION AVANCE GENERAL DEL CONTRATO Y ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

Las actividades ejecutadas durante este mes de enero de 2025, fueron las siguientes:

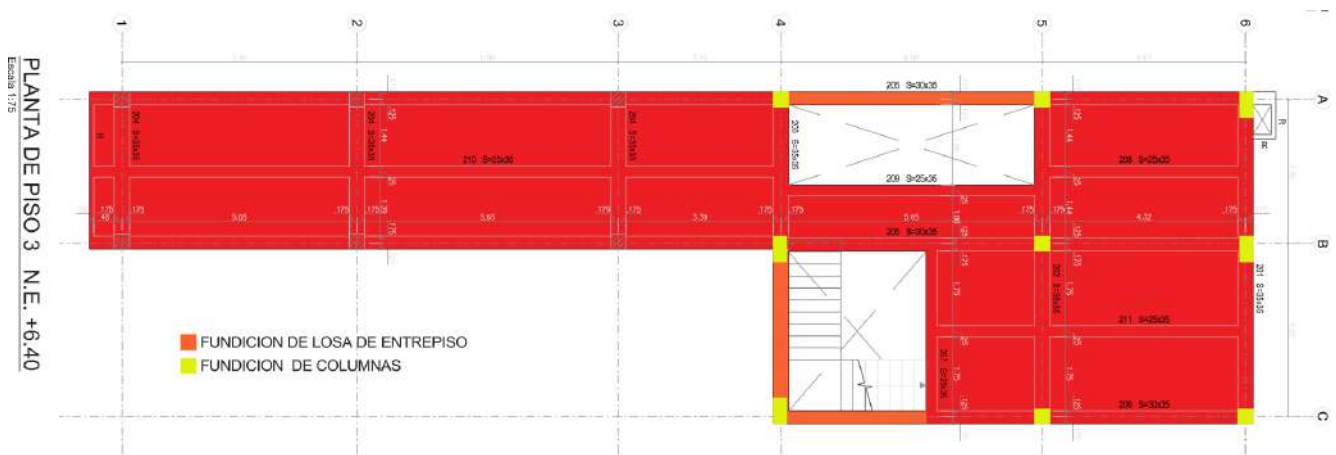
- **DESENCOFRADO DE COLUMNAS 2DO PISO:** Se realiza el desencofrado de columnas, se protegen con vinipel y se realiza el respectivo curado con agua.
- **DESENCOFRADO LOSA DE ENTREPISO 2do NIVEL:** Se realiza el desencofrado total de la losa de entrepiso del 2do nivel dejando apuntalado en las vigas principales y nodos de la losa. Este desencofrado de la obra se hizo con la autorización de la interventoría de acuerdo a los resultados de la resistencia obtenidos a los 7 días. Estos resultados estuvieron por encima del 100% de la resistencia esperada para 280kg/cm² (4000psi).

 <p>UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN</p>	<p>INFORME MENSUAL OBRA</p>	<p>Fecha: 6-08-2024</p>
		<p>TR-F-009 Versión: 01</p>

- **RETIRO CASETONES DE ALIGERAMIENTO LOSA ENTREPISO:** El día lunes 6 de enero se realiza el retiro de casetones de icopor de la losa de entrepiso del piso 2.
- **ARMADO DE ESCALERAS:** Se realiza el armado de escalera en la sección del primer nivel, instalación de formaleta y armado de barras de refuerzo, así como también los anclajes a la viga superior con epóxico, de acuerdo a planos y diseños estructurales entregados por la entidad.
- **CONSTRUCCIÓN LOSA 3ER PISO:** El día 21 de enero, se concluye el armado de la formaleta con cerchas y gatos metálicos para el apuntalamiento y tableros de madera con borde metálico para la plataforma, esto para recibir la losa de piso 3, el día 22 de enero se inicia con el trasiego de aceros para dar paso a la distribución y armado de vigas de losa de entrepiso. Para el montaje de cargas sobre la losa recientemente fundida de piso 2 se toma en cuenta la sugerencia en planos de repartir la carga de los equipos y se distribuye en toda losa. El día 25 de enero se finaliza la actividad de armado de aceros de refuerzo de vigas para losa de entrepiso, se da inicio a la instalación de casetones de icopor. El día 26 de enero se realiza la instalación de doble malla electrosoldada con sus respectivos separadores. El día 27 de enero se ejecuta la fundición de la losa de entrepiso del nivel 3 en conjunto con el primer tramo de la escalera de piso 1. El concreto es de 4000 psi, acelerado a 7 días, y un slump de 7". El día 28 de enero se realiza el curado de la losa de entrepiso, se conforma un borde perimetral con arena para inundar de agua y garantizar la resistencia adecuada.
- **ARMADO DE ACERO DE COLUMNAS 3ER PISO:** Se realiza el armado de columnas, continuación de barras con traslapo, colocación de estribos y ganchos de acuerdo a planos entregados por el contratante.

 <p>UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN</p>	<p>INFORME MENSUAL OBRA</p>	<p>Fecha: 6-08-2024</p>
		<p>TR-F-009 Versión: 01</p>

- **ENCOFRADO DE COLUMNAS 3ER PISO:** Se realiza el respectivo replanteo y localización de acuerdo a planos entregados por la entidad. Se realiza el encofrado de columnas con formaleta metálicas a las cuales se les aplico el respectivo desmoldante.
- **FUNDICION DE COLUMNAS 3ER PISO:** El día Viernes 31 se realiza la fundición de las 9 columnas del piso 3. Se usó concreto premezclado de 4000 psi, con grava fina y con un slump de 9" de asentamiento. Se tomaron los respectivos cilindros de concreto para enviar al laboratorio y ensayarlos a la compresión según la norma de ensayo NTC673. Dichos cilindros se reventarán a los 7,14,28 días y se dejarán unos cilindros de testigos por si se necesita ensayar de acuerdo a los resultados obtenidos. Estos resultados de laboratorio se anexan al final del informe.

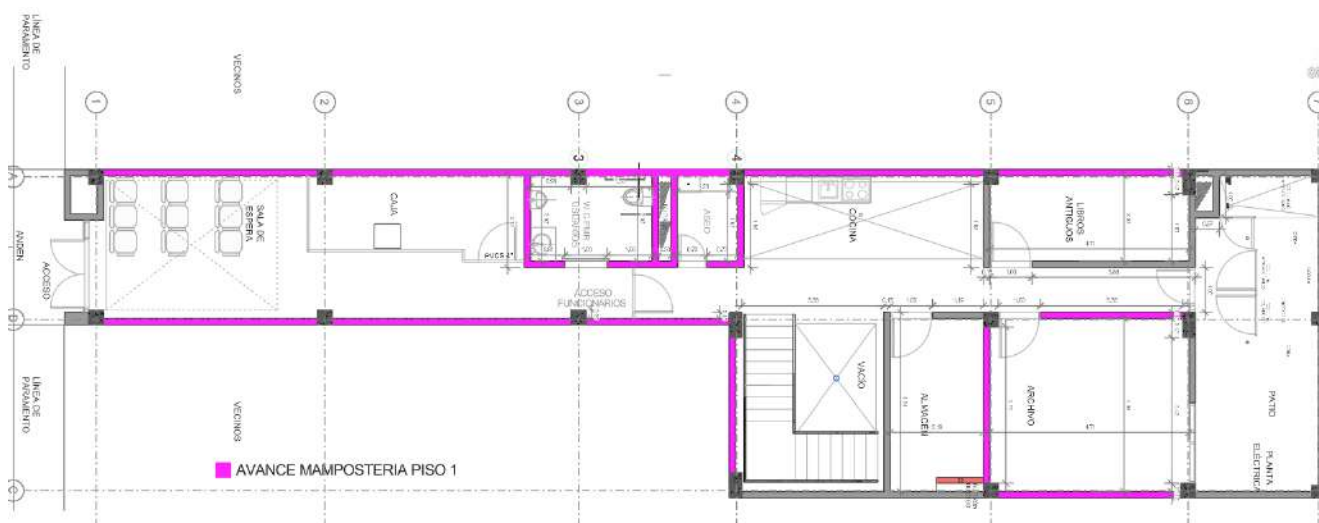


- **INSTALACIÓN DE TUBERÍAS:** Se inicia las actividades de regatas en muros para instalaciones de tuberías conduit así como también la instalación de tuberías

 UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN	INFORME MENSUAL OBRA	Fecha: 6-08-2024
		TR-F-009 Versión: 01

EMT que van descolgadas por losa, se continua con la instalación de tuberías sanitarias en piso 1. Una vez realizado la instalación de tuberías tipo conduit en muros con sus respectivos anclajes y cajas, se procede a resanar.

- MAMPOSTERÍA:** Se inicia la construcción de los muros internos y perimetrales en piso 1, se toma en cuenta el diseño de mezcla para mortero de pega y el grouting para las dovelas suministrado por el contratista de obra. Dentro de la actividad de mampostería se toma en cuenta los detalles técnicos constructivos suministrados en los planos estructurales tales como: el anclaje con epóxico para las dovelas (refuerzo vertical) tanto en la parte superior como inferior, con separación cada 1.20m, la instalación de grafil (refuerzo horizontal) cada 0.80m máximo y las dilataciones verticales en los extremos de muros con icopor a 1cm.



 UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN	INFORME MENSUAL OBRA	Fecha: 6-08-2024
		TR-F-009 Versión: 01

4. PROGRAMADO VS EJECUTADO

Según el programa de obra, al 31 de enero /25 el % de ejecución sería del 33.47% y el % de programación sería del 28.3%, para un adelanto de 5.17%. Cabe anotar que estos datos se sacaron con base en la nueva reprogramación de acuerdo a la solicitud de prórroga y adición que se entregó a la entidad.

GRAFICO PROGRAMADO VS EJECUTADO PROGRAMA GENERAL

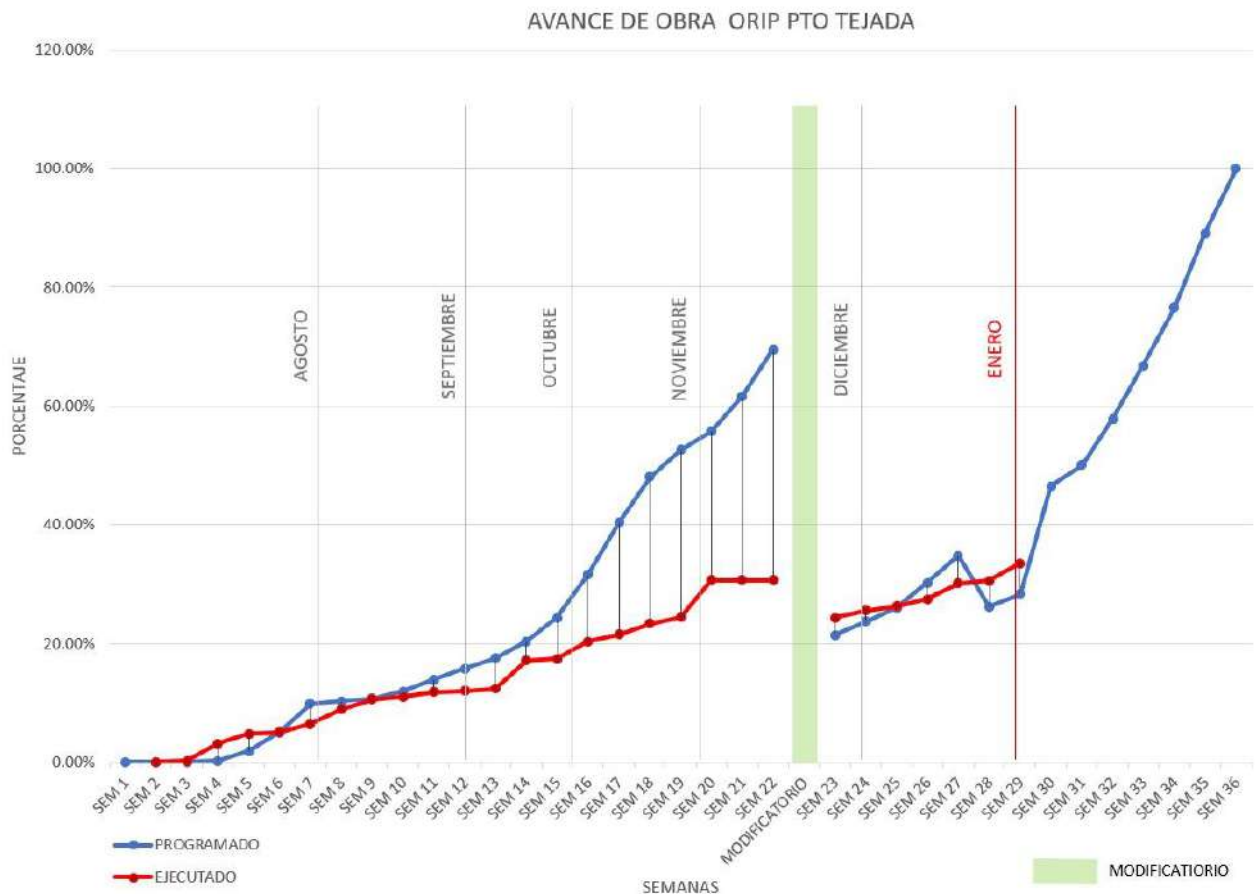


GRAFICO PROGRAMADO VS EJECUTADO MES ENERO 2025



 <p>UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN</p>	<p>INFORME MENSUAL OBRA</p>	<p>Fecha: 6-08-2024</p>
		<p>TR-F-009 Versión: 01</p>

5. REGISTRO FOTOGRAFICO AVANCE DE OBRA



 <p>UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN</p>	<p>INFORME MENSUAL OBRA</p>	<p>Fecha: 6-08-2024</p>
		<p>TR-F-009 Versión: 01</p>



 <p>UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN</p>	<p>INFORME MENSUAL OBRA</p>	<p>Fecha: 6-08-2024</p>
		<p>TR-F-009 Versión: 01</p>



 <p>UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN</p>	<p>INFORME MENSUAL OBRA</p>	<p>Fecha: 6-08-2024</p>
		<p>TR-F-009 Versión: 01</p>

6. RELACION DE INFORMES SEMANALES

Durante el mes de enero del 2025, se entregaron 5 informes:

- **INFORME No. 23:** Periodo comprendido entre el 01 de enero y el 4 de enero del 2025.
- **INFORME No. 24:** Periodo comprendido entre el 6 de enero y el 11 de enero del 2025.
- **INFORME No. 25:** Periodo comprendido entre el 13 de enero y el 18 de enero del 2025.
- **INFORME No. 26:** Periodo comprendido entre el 20 de enero y el 25 de enero del 2025.
- **INFORME No. 27:** Periodo comprendido entre el 27 de enero y el 31 de enero del 2025.

A la fecha desde el inicio de la obra, se han entregado 27 informes semanales.

7. CONTROL MANEJO DE EQUIPOS Y/O MAQUINARIA

Durante el mes de enero se realizaron trabajos de encofrado de losa, vigas y columnas, demolición de concreto, preexistente, excavaciones, cortes de varillas, Cortes de madera, flejado y amarre de hierro, instalación de mampostería, empañetados de muros se usaron las siguientes herramientas:

- Palas
- Barras
- Picas
- Cíncel
- Alicates
- Destornilladores
- Porra Grande
- Porra Pequeña
- Pulidora Makita
- Pulidora Newbeat
- Taladro Percutor Dewalt
- Taladro Percutor Hilti
- Bichiroque

 UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN	INFORME MENSUAL OBRA	Fecha: 6-08-2024
		TR-F-009 Versión: 01

8. INFORMACIÓN CLIMÁTICA

Durante el mes de enero se reporta en bitácora un clima soleado seco, se presentaron lluvias, pero en horarios diferentes a la jornada laboral que no afectaron la ejecución de los trabajos.

9. CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES.

Los certificados de calidad que se anexan en este informe corresponde a lo siguiente:

- **ACERO:** El proveedor de acero para esta obra es SIDOC. Esta planta está ubicada en el norte de la ciudad de Cali hacia la salida que conduce a Yumbo. Los certificados que se anexan a este informe corresponden a la malla electro soldada, las barras y flejes usados en la losa de entrepiso del 3er nivel y losa de cubierta.
- **CONCRETOS:** El proveedor de concreto para esta obra es POLIMIX. La planta está ubicada en el municipio de Jamundí a 30 minutos de la obra. Los certificados que se anexan en este informe, corresponden al concreto de 4000 psi utilizado para la fundición de las columnas del 2do y 3er piso y el concreto de 4000 psi con acelerado a 7 días para la losa de entrepiso del 3er nivel.

Se adjuntan los respectivos certificados de calidad.

 <p>UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN</p>	<p>INFORME MENSUAL OBRA</p>	<p>Fecha: 6-08-2024</p>
		<p>TR-F-009 Versión: 01</p>

10. REVISIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Durante este periodo se solicitó a la entidad por medio de la firma interventora definición de dudas de diseño, plasmadas en los comunicados relacionados a continuación

ORIP PTEJ 079-2025	Balance sistema aire acondicionado
ORIP PTEJ 082-2025	Definiciones diseños
ORIP PTEJ 083-2025	Dudas sistema red contra incendio

Para los dos primeros comunicados, se realizaron mesas técnicas donde se resolvieron en su mayoría (Arquitectónicas) y para finales del mes de enero y de acuerdo a nuestro comunicado ORIP PTEJ 087-2025 se remitieron las definiciones en cuanto al sistema de aire acondicionado, que permiten finalizar los ajustes a los diseños eléctricos y de esta manera confirmar la capacidad de carga requerida en el proyecto y la especificación de la planta a instalar. Con respecto al sistema de red contra incendio, estamos a la espera de respuesta sobre las dudas planteadas

11. CONTROL DE PERSONAL

A lo largo de este periodo, hemos contado con un total de 32 trabajadores afiliados a la seguridad social para este proyecto.

El personal que se encuentra subrayado en la siguiente tabla ya NO se encuentran en el proyecto laborando debido a que son Subcontratistas flotantes como:

- Conductores de Mixer de la empresa Polimix,
- Operadores de Bomba de Concreto empresa Gerencia en materiales

 UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN	INFORME MENSUAL OBRA	Fecha: 6-08-2024
		TR-F-009 Versión: 01

- Icopor RC

Contando con un total de 18 colaboradores fijos entre la empresa de Ingeestructuras (15) y Unión Temporal Soluciones (3)

NOMBRE COMPLETO	NÚMERO DE CEDULA	EMPRESA	ARL	AFP	EPS
Jimmy Fernando Cárdenas	1085635381	Uts	Sura	Porvenir	Sura
Carlos Alberto Patiño	16775193	Uts	Sura	Colpensiones	Sanitas
Leidy Viviana Cosme	1112476700	Uts	Sura	Colpensiones	Asmet Salud
German Mora Velásquez	19390341	Ingeestructuras	Sura	Colpensiones	Compensar
Jordy Armando Cantoñi Banguero	1062313919	Ingeestructuras	Sura	Porvenir	Sos
Kevin Andres Caicedo	1007412746	Ingeestructuras	Sura	Porvenir	Nueva Eps
José Jesús Morales	16277449	Ingeestructuras	Sura	Colpensiones	Sos
Wilmer Caicedo Carabali	76044961	Inge Estructura	Sura	Porvenir	Nueva Eps
Fredy Castro Chalar	76.044.048	Inge Estructura	Sura	Porvenir	Sos
José Elny Saa Núñez	1.059.984.107	Inge Estructura	Sura	Porvenir	Asmet Salud
Hernan Rivas Vidal	1.059.984.107	Inge Estructura	Sura	N/A	Nueva Eps
Luis Eduardo Amaya Enciso	16675873	Inge Estructura	Sura	N/A	<u>Salud Total</u>
Carlos Fori Fori	10.740.626	Inge Estructura	Sura	<u>Porvenir</u>	Asmet Salud
Giovanny Viveros	76.046.242	Inge Estructura	Sura	Colpens	<u>Sos</u>
Sandra Patricia Fory Balanta.	34.374.438	Inge Estructura	Sura	Colfondos	Nueva Eps
Williams Antonio Arrenchedera Rivas	C.E 6.120.861	Inge Estructura	Sura	Colpens	Nueva Eps
Ricardo Diaz Hurtado	76045491	Inge Estructura	Sura	Colpens	<u>Salud Total</u>
Javier Martinez	94.294.650	Inge Estructura	Sura	Colpens	<u>Asmet Salud</u>



Fecha: 6-08-2024

TR-F-009 Versión: 01

[illegible]

 UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN	INFORME MENSUAL OBRA	Fecha: 6-08-2024
		TR-F-009 Versión: 01

12.CONTROL DE ENSAYOS

Durante este mes de enero/25 se enviaron al laboratorio INGEOMAC, cinco grupos de cilindros en concreto para los ensayos de resistencia a la compresión según la norma de ensayo NTC673:

- **FUNDICIÓN DE COLUMNAS 1er PISO.** Esta actividad se hizo en dos fundiciones. La primera fundición se efectuó el día martes 3 de dic-24 y se fundieron 11 columnas. Para este caso, se tomaron muestras de concreto y se enviaron al laboratorio para ensayar los cilindros a los 7,14 y 28 días y se dejaron testigos. El testigo ensayado al día 56 alcanza la resistencia requerida.
- **FUNDICION DE LOSA DE ENTREPSIO 3er NIVEL:** Se efectuó el día lunes 27 de enero/25 y se fundió toda la losa de entrepiso. Para este caso, se tomaron muestras de concreto y se enviaron al laboratorio para ensayar los cilindros a los 3,7,14 y 28 días y se dejaron testigos. La prueba de slum dio 9" y con una resistencia de 4000Lbs acelerado a 7días para poder desencofrar.
- **FUNDICION DE COLUMNAS 3er PISO.** La fundición se efectuó el día sábado 31 de enero/25 y se fundieron 9 columnas. Para este caso, se tomaron muestras de concreto y se enviaron al laboratorio para ensayar los cilindros a los 7,14 y 28 días y se dejaron testigos. La prueba de slum dio 8" y con una resistencia de 4000Lbs.

 <p>UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN</p>	<p>INFORME MENSUAL OBRA</p>	<p>Fecha: 6-08-2024</p>
		<p>TR-F-009 Versión: 01</p>

Se adjuntan los respectivos resultados de los ensayos.

13.RELACION DE COMITES DE OBRA

Todos los comités de obra se realizan los días viernes a las 11:00am. Durante este mes de enero/25, se efectuaron 6 comités y en total con corte al 31 de enero-25 se han realizado 35 comités de obra:

- COMITÉ No. 30: Efectuado el día 7 de enero-25
- COMITÉ No. 31: Efectuado el día 9 de enero-25.
- COMITÉ No. 32: Efectuado el día 10 de enero-25
- COMITÉ No. 33: Efectuado el día 16 de enero-25
- COMITÉ No. 34: Efectuado el día 24 de enero-25
- COMITÉ No. 35: Efectuado el día 31 de enero-25

14.RELACION DE APUS NO PREVISTOS O COMPLEMENTARIOS

Continuando con el proceso de revisión y aval del balance general, mayores y menores cantidades e ítems no previstos para mediados del mes de diciembre se dio tramite a la Adición, prorroga e ítems no previstos. Esta quedo en firme el día 30 de diciembre de 2024. Se adjunta documento de Adición y prorroga 01.

15.SOLICITUD DE PRORROGA

Durante el mes de diciembre se realizó tramite de prorroga el cual fue avalado. Se aprobaron 81 días para una nueva fecha de entrega del proyecto marzo 22 de 2025.

 <p>UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN</p>	<p>INFORME MENSUAL OBRA</p>	<p>Fecha: 6-08-2024</p>
		<p>TR-F-009 Versión: 01</p>

16. SOLICITUD DE SUSPENSIONES

A la fecha no se ha tramitado suspensiones al contrato.

17. PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO DEL CONTRATO

FECHA FIRMA ACTA DE INICIO	18 de julio de 2024
NUEVA FECHA TERMINACION	22 de marzo de 2025
TOTAL DIAS	247
FECHA DE CORTE	31 de enero de 2025
DIAS TRASCURRIDOS AL CORTE	197
PORCENTAJE TIEMPO TRANSCURRIDO A CORTE	79.76%

18. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

A la fecha de corte del presente informe se ha remitido la siguiente correspondencia

ORIP PTEJ	077	25	2/01/2025	CONSORCIO 310	Autorizacion desencofre
ORIP PTEJ	078	25	2/01/2025	CONSORCIO 310	remision informe mensual
ORIP PTEJ	079	25	14/01/2025	CONSORCIO 310	Balance sistema Aire
ORIP PTEJ	080	25	14/01/2025	CONSORCIO 310	Subsanacion hallazgos SST
ORIP PTEJ	081	25	14/01/2025	CONSORCIO 310	Trazabilidad ejecucion proyecto
ORIP PTEJ	082	25	15/01/2025	CONSORCIO 310	Solicitud definiciones diseño
ORIP PTEJ	083	25	17/01/2025	CONSORCIO 310	Observaciones diseño red contra incendio
ORIP PTEJ	084	25	22/01/2025	CONSORCIO 310	Respuesta recuperacion hayazgos
ORIP PTEJ	085	25	24/01/2025	CONSORCIO 310	Remision plan de contingencia
ORIP PTEJ	086	25	24/01/2025	CONSORCIO 310	Remision corte 1A remanente
ORIP PTEJ	087	25	31/01/2025	CONSORCIO 310	Definiciones sistema aire acondicionado

19. PROGRAMACION FINANCIERA

 <p>UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN</p>	<p>INFORME MENSUAL OBRA</p>	<p>Fecha: 6-08-2024</p>
		<p>TR-F-009 Versión: 01</p>

En el mes de Enero se radico el corte 1A Correspondiente al remanente del corte 1 radicado anteriormente y el nuevo valor contractual según la adición y el avance de obra actual

20.RELACION DE PAGOS REALIZADOS

El día 13 de diciembre se recibió el pago del primer corte correspondiente al avance del 30%

21.EQUILIBRIO ECONOMICO FINANCIERO DEL CONTRATO

Con la aprobación de la prórroga y adición e ítems no previstos descrita anteriormente, para el mes de enero se realizó el balance del sistema de aire acondicionado. Se remitió a la entidad para revisión y concepto

22.RELACION DE ACTAS DE RECIBO PARCIAL Y/O FINAL

Se relaciona actas de corte tramitada a la fecha

FECHA	CONCEPTO	COSTO DIRECTO	ADMIN+IMPREV	UTILIDAD	IVA/UTILIDAD	TOTAL
nov-24	CORTE AVANCE 1 30%	\$ 290,064,383	\$ 69,607,226	\$ 14,503,219	\$ 2,755,612	\$ 376,930,440
ene-25	CORTE AVANCE 1A 30%	\$ 104,026,443	\$ 24,963,396	\$ 5,201,322	\$ 988,251	\$ 135,179,412

23.ACTUALIZACION DEL ESTADO DE LAS POLIZAS

 UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN	INFORME MENSUAL OBRA	Fecha: 6-08-2024
		TR-F-009 Versión: 01

Con la aprobación de la prórroga se procedió a la actualización correspondiente a las pólizas del contrato.

AMPARO	VIGENCIA		PRORROGA	VR ASEGURADO	VR ASEGURADO	ESTADO
	DESDE	HASTA	HASTA	INICIAL	ADICION	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	18 de julio de 2024	27 de julio de 2025	30 de septiembre de 2025	\$ 251,286,959.00	\$ 341,406,567.00	VIGENTE
SALARIOS, PRESTACIONES, INDEMNIZACIONES	18 de julio de 2024	27 de enero de 2028	31 de marzo de 2028	\$ 62,821,739.00	\$ 85,351,641.00	VIGENTE
ESTABILIDAD Y CALIDAD	SI AMPARA 5 AÑOS		SI AMPARA 5 AÑOS	\$ 251,286,959.00	\$ 341,406,567.00	VIGENTE
RCE	18 de julio de 2024	27 de enero de 2025	31 de marzo de 2025	\$ 260,000,000.00	\$ 260,000,000.00	VIGENTE

24.IMPACTOS GENERADOS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA

Durante el mes de enero, los impactos generados por obra han sido: el ruido producido por herramientas como el uso del taladro percutor y pulidora, fundición losa de piso 3 nivel con concreto premezclado, se les informa el día anterior a la actividad a los vecinos o negocios, que se va a realizar fundición para que hagan uso de la tapa oídos de inserción que se les suministro ya que permanece todo el día abierto al público, con esto se busca reducir el impacto del ruido producido por el Carro mixer, bomba estacionaria y vibrador de concreto.

Estos vehículos generan residuos de mezcla durante su proceso, se utilizó debajo de la bomba estacionaria un plástico y una media tina para que se depositaran los residuos que caen durante la ejecución, y para el lavado del mixer, se utilizó una caneca para que sus residuos cayeran dentro de ella y no en la carretera y posteriormente en las alcantarillas de la calle ya que esto podría generar obstrucción en las tuberías.

Al finalizar la fundición, con los colaboradores se realiza aseo a la carretera para que no queden ningún tipo de residuo y así evitar futuras obstrucciones o caídas de personas.



 <p>UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN</p>	<p>INFORME MENSUAL OBRA</p>	<p>Fecha: 6-08-2024</p>
		<p>TR-F-009 Versión: 01</p>

25.EVIDENCIA DE GESTIÓN DE RESIDUOS Y CERTIFICADOS DE LA DISPOSICIÓN FINAL, CERTIFICADO DE LUGARES AUTORIZADOS PARA DICHA DISPOSICIÓN.

Durante este mes, los residuos generados en la obra fueron producidos por actividades de Mampostería (retales de ladrillos) empañetados de muros (arena con cemento) demoliciones de concreto preexistentes no mayores de 2 Mts³, rebabas de fundición y retazos de madera, estos residuos, no fueron enviados a la escombrera como normalmente se hace, si no que fueron usados como material de relleno por la comunidad la cual solicitaron que se regalara para cubrir algunos huecos y trabajadores con fogones solicitaron los retazos de madera.

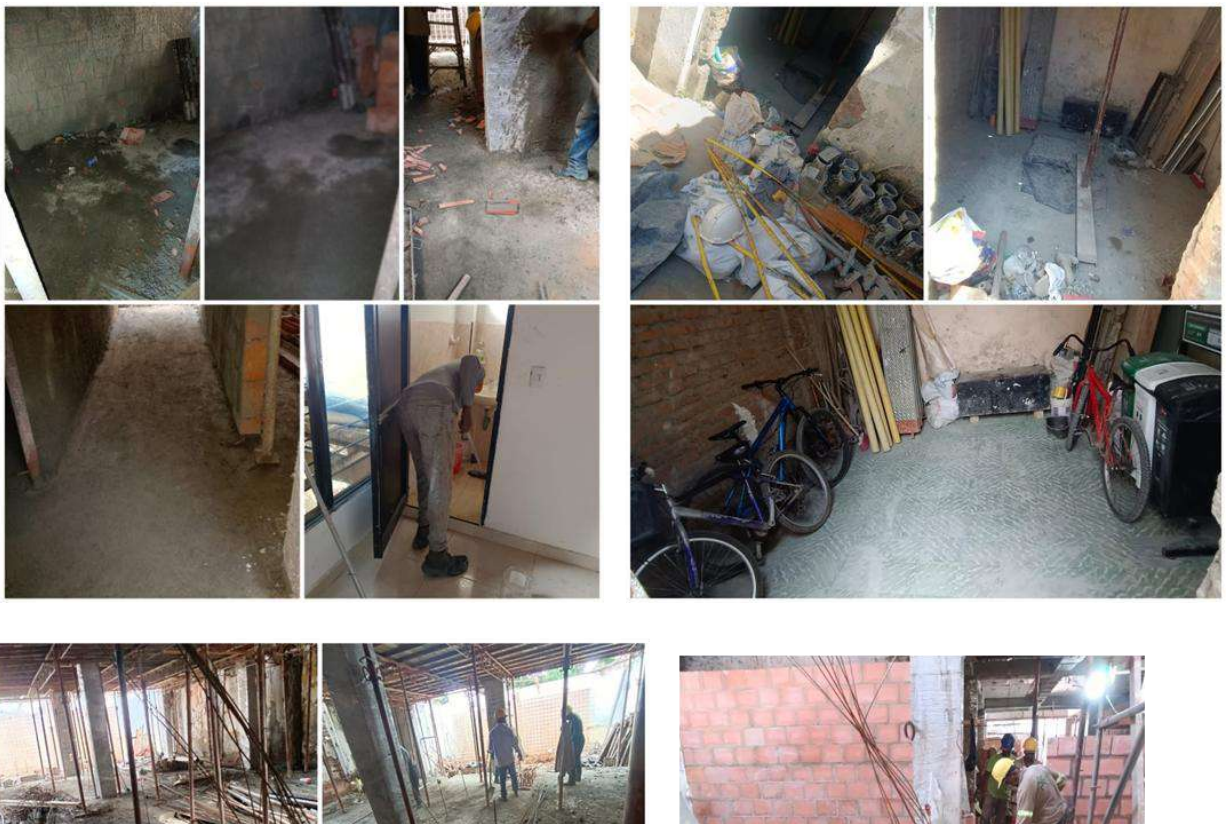


 UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN	INFORME MENSUAL OBRA	Fecha: 6-08-2024
		TR-F-009 Versión: 01

26.CONTROL CONSERVACION DE MATERIALES ORDEN Y ASEO

NOMBRES	L	M	M	J	V	S
Jordy Armando Cantoñi Banguero	X					X
Kevin Andres Caicedo	X					X
Wilmer Caicedo		X				X
Fredy Castro Chalar		X				X
Jose Elny Saa Núñez			X			X
Hernan Rivas Vidal			X			X
Carlos Fory				X		X
Giovanny Viveros				X		X
Williams Antonio Arrenchedera Rivas					X	X
Ricardo Diaz Hurtado					x	X

El cronograma está diseñado para la limpieza de baños y para el mantener el orden y aseo en todas las áreas de trabajo el compromiso es de todo el personal realice aseo después de terminar labores.



 <p>UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN</p>	<p>INFORME MENSUAL OBRA</p>	<p>Fecha: 6-08-2024</p>
		<p>TR-F-009 Versión: 01</p>

27. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Se realizan Pausas activas antes y durante la jornada laboral como medida de control ante actividades repetitivas, posturas prolongadas y manipulación manual de carga, acompañado de las charlas de seguridad todas las mañanas.
- Diligenciamiento de Análisis de trabajo seguro (ATS) Semanal.
- Diligenciamiento de permisos de trabajos antes de inicio de actividades
- Señalización de exposición a vacíos existentes y demarcación de parqueo de mixer, bomba estacionaria camiones.
- Inspecciones de botiquín y extintores.
- Orden y aseo
- Entrega e inspección de epp
- Acondicionamiento de andamios fijos



 <p>UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN</p>	<p>INFORME MENSUAL OBRA</p>	<p>Fecha: 6-08-2024</p>
		<p>TR-F-009 Versión: 01</p>



 UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN	INFORME MENSUAL OBRA	Fecha: 6-08-2024
		TR-F-009 Versión: 01

28. LISTAS DE CHEQUEO

Anexo Preoperacionales de Pulidoras, Taladros, bomba estacionaria, vibrador, andamios, y herramientas menores.

29. CHARLA AMBIENTAL

Durante este mes se realizó 1 charla ambiental con los colaboradores, sobre El cuidado del suelo, ya que se manejan sustancias como ACPM para las formaletas y se puede generar derrames por el no cuidado del uso.

Se anexan fotografías de charla y asistencia

 UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN	INFORME MENSUAL OBRA	Fecha: 6-08-2024
		TR-F-009 Versión: 01



REGISTRO DE ASISTENCIA		
CAPACITACION ☒ CHARLA ☐ INDUCCIÓN ☐ REINDUCCIÓN ☐ ENTRENAMIENTO ☐		
FECHA:	28-01-2023	LUGAR: Obra O.Y.
EXPOSITOR:	Sudis 607	
TEMA:	CAPACITACION Ciudad del Sur	
ALCANCE:	TODAS las trabajadoras	
OBJETIVO:	Conducir el ruido ambiente	
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
1	Jorge Sosa	a
2	Wilber Vargas	A
3	German Rivas	O
4	RICARDO	AYUDANTE
5	German Rivas	MAESTRO
6	Sudis 607	SST
7	Jorge Castro	OFICIAL
8	Williams Asociados	OFICIAL
9	Carlos Fori	OFICIAL
10	Mano Andes	AYUDANTE
11	Jose Amador	A
12	WILMER	P
13	Georgina Moran V	MAESTRO
14	José Eduardo Anaya	Oficial plomero
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		

FIRMA DEL EXPOSITOR Sudis COORDINADOR TECNICO CRISTIAN BLANCO	FIRMA DEL EXPOSITOR Sudis COORDINADOR TECNICO CRISTIAN BLANCO	FIRMA DEL EXPOSITOR Sudis COORDINADOR TECNICO CRISTIAN BLANCO
--	--	--

DURACION EN MINUTOS: 45

30. EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO DEL MANEJO ADECUADO DE QUÍMICOS, ALMACENAMIENTO, ROMBOS DE SEGURIDAD, HOJA DE SEGURIDAD, TODO LO APLICABLE SEGÚN EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO, CUANDO APLIQUE

Durante el mes de enero por temas de fundición de losa de 3 nivel el concreto que se utiliza es premezclado y se cubica según la cantidad a utilizar, cada uno de estos químicos cuentan con fichas de seguridad, que han sido socializadas con los colaboradores, Se utiliza ACPM para las formaletas, se compra solo el consumo del día para no tener almacenamiento de sustancias químicas igualmente se socializo la ficha de seguridad de la sustancia, para los anclajes de dovelas se utiliza Sika

 UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN	INFORME MENSUAL OBRA	Fecha: 6-08-2024
		TR-F-009 Versión: 01

Anchorfix el subcontratista suministra los epp para el uso de estas sustancias como:
Guantes de caucho, tapabocas gafas de seguridad.

Anexo fichas de seguridad

31. INVENTARIO DE USO DE BOTIQUÍN (SI SE USA REPORTAR EN TABLA EL MOTIVO)

Contamos con un Botiquín tipo B, pero por el momento no se ha requerido usar el botiquín.

32. ANEXOS

- Comités de obra.
- Informes semanales de obra.
- Oficios enviados a interventoría.
- Informe mensual de SST.
- Seguridad social del personal
- Preoperacional de herramientas
- Fichas de seguridad de productos químicos
- Ensayos de concreto

FORMATO ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO - OBRA		
CÓDIGO	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN 1.0
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS CIVILES		
CONTRATO DE OBRA No 1935 <small>(Número de Contrato)</small>	DE 2024 <small>(Año de suscripción)</small>	ACTA No 30 Página ____ de ____
OBJETO DEL CONTRATO		
CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ORIP DE PUERTO TEJADA (Cauca)		
I. PARTICIPANTES	AREA / ENTIDAD	CARGO
Dr. Alvaro Lozano Lopera	SNR	Supervisor
Ing. Jaime Molano	UT Soluciones	Coordinador Administrativo
Ing. Jefferson Dejó	UT Soluciones	Apoyo administrativo
Arq. Carlos Alberto Patiño González	UT Soluciones	Director de obra
Arq. Carlos Osorio	UT Soluciones	Gerente de proyectos
Arq. Jimmy Hernández	UT Soluciones	Residente de obra
Ing. David Herrera	Consorcio 310	Residente de interventoría
Ing. Ramon Lizarazo	Consorcio 310	Director de interventoría
II. AGENDA O TEMARIO		
Socialización de la documentación necesaria para el modificatorio al contrato de obra 1935 de 2024 y el contrato de interventoría 1963 de 2024		
III. LUGAR Y HORA		
LUGAR	ORIP Puerto Tejada (Cauca) - Calle 15 No.17-48	HORA 11:00 am Fecha: 07-01-2025
IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR		
MESA DE TRABAJO ACERCA DEL OFICIO ORIP PTEJ 076-2024 del 20-12-2024 •Se realizó mesa de trabajo de la cual se generó oficio 1963_112_2024 del 28-12-2024, donde se aclararon las dudas que se tenían respecto al diseño. Y se le informó al contratista que se debe realizar un balanceo al contrato en el capítulo que corresponde a puertas y ventanas de acuerdo a la nueva redistribución de espacios. •Contratista de obra manifiesta que le dará alcance al oficio presentado junto con el balanceo al contrato para el día 15 de enero de 2025		

FORMATO		
ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO - OBRA		
CODIGO	PROCESO EJECUCION DE OBRAS	VERSIÓN 1.0

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS CIVILES

CONTRATO DE OBRA No 1935 DE 2024 ACTA No 30
(Número de Contrato) Año de suscripción
Página de

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

Cabe resaltar que los siguientes porcentajes de avance están basados con la reprogramación que contempla la adición y prórroga al contrato 1935 de 2024 con fecha de terminación 22-03-2024 y adición de \$450.598.037. Así las cosas, los porcentajes de avance quedan de la siguiente manera:

AVANCE DE OBRA: (COSTOS DIRECTOS) -SEMANA No.23 del 16-22 Diciembre de 2024

PROGRAMADO: 26,00% \$ 341.607.984

EJECUTADO: 26,27% \$ 345.123.656

ADELANTO: 0,27%

Interventoría solicita al contratista de obra plan de contingencia que permita mitigar los posibles atrasos que se presentarían de acuerdo a la programación vigente. Ya que según la programación para el día domingo 12 de enero de 2024 se tendría un porcentaje programado acumulado del 30,02% y las actividades que se están ejecutando durante la presente semana no representan avances significativos respecto al porcentaje ejecutado acumulado a la fecha del 26,27%. Por lo que se prevé un atraso aproximado del 3% para el fin de semana.

Este plan de contingencia debe contener:

- ☐ Numero de cuadrillas por frentes de trabajo
- ☐ Jornadas laborales extendidas incluyendo sábados y domingos.
- ☐ Fechas de inicio y terminación de actividades ejemplo: losa de entrepiso por piso, mampostería por piso, escaleras por piso, alistados de piso por piso, entre otros.
- ☐ Fechas de arribo de materiales críticos (acero, bloque estructural cerámico, cemento, enchapes, etc)
- ☐ Y todo lo que el contratista considere necesario para mitigar estos posibles atrasos.

Contratista de obra cumplió de acuerdo a la programación presentada con el arribo de material bloque estructural cerámico de 12x10x29cms el día sábado 04 de enero de 2025

A la fecha no ha llegado el acero de refuerzo para la losa de entre piso piso 3. De acuerdo a la programación se tiene programado su arribo a obra del 7-9 de enero de 2025.

ACTIVIDADES EN OBRA

- El contratista de obra se encuentra armando la cama para la losa de entrepiso piso 3
- Se inicio actividad de mampostería con replanteo de muros en piso 1

VI. COMPROMISOS PACTADOS

Presentación propuesta puertas y ventanas y balance capítulo puertas y ventanas en el presupuesto

FECHA ENTREGA

15/01/2025

RESPONSABLES

UT-Soluciones

Plan de contingencia ORIP posibles atrasos

9/01/2025

UT-Soluciones

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA DÍA 10 MES enero AÑO 2025

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría,

en Bogotá, D.C., a los Siete (7) días del mes de enero de 2025
(Día en letra) (Día en número) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre)

ING. DAVID HERRERA MURIEL

Residente de interventoría

Original Dependencia responsable del contrato
 Dos copias Interventoría
 Una copia Contratista

FORMATO			
ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO - OBRA			
CODIGO	PROCESO EJECUCION DE OBRAS	VERSION 1.0	

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS CIVILES

CONTRATO DE OBRA No 1935 DE 2024 ACTA No 31 Página 21 de 24

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ORIP DE PUERTO TEJADA (Cauca)

I. PARTICIPANTES	AREA / ENTIDAD	CARGO	FIRMA
Ing. Ramon Jarama	CONSTRUCCION	INTERVENTORA	
DESIGNA QUIJON	CONSTRUCCION	INTERVENTORA	
Jaime Molano	UT soluciones	Coordinador	
CARLOS OBRIO	UT soluciones	asesor	
John Camero Panto	UT soluciones	R.d.	
Hosanna A. Marquez B	OTG soluciones	Coordinador	
Michael Acavalo	Joint Solu	Coordinador	

II. AGENDA O TEMARIO

1. AGERO Rehieto	7. Cronograma inicio compra
2. Incremento Personal.	equipos especiales
3. Incremento donach laboral	8. Presentación propuesta
4. Sistema de apoyo administrativo. Fachada	
5. Balances	
6. Liberación inversión material.	

III. LUGAR Y HORA

LUGAR Oficina UT Soluciones HORA 10:am.
9:12:m.

FORMATO ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO - OBRA			
CÓDIGO	PROCESO Ejecución de Obras	VERSIÓN 1.0	

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS CIVILES			
CONTRATO DE OBRA No	1035	DE	2024
			ACTA No 31
			Página 02 de 04

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

- 1) Jorno Perteneciente: Se proyecta llegada al sitio entre el 10 y 14 de enero 2025 para fundición de placa el 18 y el 20 de enero.
- 2) Incremento Personal: Se propone como Interventura puntual (Duplicar e inclusive TRIPLICAR) el personal para avanzar en actividades mampostería (3 cuadrillas) Escaleras "armado" + Intervención área patio instalación de red sanitaria, rellenos y fundición de losa de contrapiso, columnetas y vigas de anclaje para muro existente posterior a la OLP.
- 3) Incremento Jornada Laboral: Esta Interventura sugiere que se realice la programación de obra, garantizando la ejecución de actividades por parte. (área crítica logística)
- 4) Sistemas de aire acondicionado: Se reunirá con ArchitecFlow Ing. Diseñador para presentar un balance del aire acondicionado.
- 5) Sistema de Detección, se encuentra incluido dentro del paquete eléctrico.
- 6) Balances: Eléctricos 95% avance, verificar LCI y Revisar Puertas y Ventanas. (Rep. Legal y equip. Requisitos de UT) se reúnen hoy 9 de enero para definir este punto.

FORMATO ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO - OBRA			
CODIGO	PROCESO EJECUCION DE OBRAS	VERSION 1.0	

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS CIVILES

CONTRATO DE OBRA No 1935 DE 2024 ACTA No 31 Página 03 de 04

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

6. Predicción de costos de material: UT Soluciones entre el 20 y 25 empezaron a enviar a la interventoría.
7. Cronograma inicio de compras y equipos especiales: UT se reunió con el equipo interno y presentaron propuesta final de cronograma de compras para el 17 de enero 2025.
8. Presentación Propuesta Fachada: La interventoría solicitó a UT presentación de Fachada y UT aclaró que se recibió una foto o render del cliente con microperforados pero no hay diseño oficial, esta interventoría solicita oficio donde se indiquen los puntos pendientes, con trazabilidad y detalle cubre, color, etc. (Fachada Actual, Diseño Estructural tanques de cubierta).

VI. COMPROMISOS PACTADOS

FECHA ENTREGA

RESPONSABLES

- | COMPROMISOS PACTADOS | FECHA ENTREGA | RESPONSABLES |
|----------------------------------|---------------|-----------------|
| a) Llegada Activa a Obra | 13 y 14 Enero | U.T. Soluciones |
| b) Fachada placa Piso 3. | 18 y 20 Enero | U.T. Soluciones |
| c) Para oficio 1963.114.2024 | 13 de Enero | U.T. Soluciones |
| d) Presentación Balance Arren | 13/01 - 15/01 | U.T. Soluciones |
| e) Balance 2024 + Oficio Interno | 13/01 - 15/01 | U.T. Soluciones |
| f) Balance Puertas y Ventanas | 20/01 - 24/01 | U.T. Soluciones |
| g) Y enchapes. | | U.T. Soluciones |
| h) Muestras material. | 20 y 25 Enero | U.T. Soluciones |
| i) Cronograma compras | 17 de Enero | U.T. Soluciones |
| j) Oficio Fachada. | 15 de Enero | U.T. Soluciones |

FORMATO			
ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO - OBRA			
CODIGO	PROCESO EJECUCION DE OBRAS	VERSION 1.0	

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS CIVILES

CONTRATO DE OBRA No 1935 DE 2024 ACTA No 31 Página 04 de 04

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA DÍA _____ MES _____ AÑO _____

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría,

en Bogotá, D.C., a los Nueve 09 días del mes de ENERO de 2025.

Consorcio 310 y UT. Soluciones (ver página 01).

Original / Representante representante del comité
 Sin cargo / Interventor
 Sin cargo / Contralor

FORMATO		
ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO - OBRA		
CODIGO	PROCESO	VERSIÓN
	EJECUCION DE OBRAS	1.0

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS CIVILES				
CONTRATO DEOBRA No	1935	DE	2024	ACTA No 32
(Número de Contrato)		(Año de suscripción)		Página de

OBJETO DEL CONTRATO
CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ORIP DE PUERTO TEJADA (Cauca)

I. PARTICIPANTES	AREA / ENTIDAD	CARGO	FIRMA
Dr. Alvaro Lozano Lopera	SNR	Supervisor	
Arq. Guido Garcia	SNR	Apoyo tecnico	
Ing. Jaime Molano	UT Soluciones	Coordinador Administrativo	
Ing. Jefferson Dejó	UT Soluciones	Apoyo administrativo	
Arq. Carlos Alberto Patiño González	UT Soluciones	Director de obra	
Arq. Carlos Osorio	UT Soluciones	Gerente de proyectos	
Arq. Jimmy Hernandez	UT Soluciones	Residente de obra	
Ing. David Herrera	Consortio 310	Residente de interventoría	
Ing. Ramon Lizarazo	Consortio 310	Director de Interventoría	

II. AGENDA O TEMARIO
Socialización de la documentación necesaria para el modificadorio al contrato de obra 1935 de 2024 y el contrato de interventoría 1963 de 2024

III. LUGAR Y HORA
LUGAR ORIP Puerto Tejada (Cauca) - Calle 15 No.17-48
HORA 11:00 am Fecha: 10-01-2025

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR
A continuación, se realiza una recopilación de los compromisos pactados en los comités de obra No.30 del 07 de enero de 2025 y comité de obra No.31 del 09 de enero de 2025:
1. Se tenía como compromiso de llegada del acero entre los días 7-9 de enero de 2025 a la fecha no ha llegado y de acuerdo a lo manifestado por el contratista de obra en comité de obra No.31 del 09 de enero de 2025 llega a obra en el día lunes 13 y martes 14 de enero de 2025. Nota: Hay que buscar como recuperar los 4 días que se ven afectados a causa de esos atrasos en el suministro del acero ya que es una ruta critica en la consecución de las actividades en obra
2.Fundida de losa de entepiso piso 3 entre el día 18-20 de enero de 2025 y de acuerdo a la programación vigente ese tiene plazo de terminar todas las placas incluido cubierta hasta el 30 de enero de 2025
3. Respuesta a oficio 1963_114_2024 con asunto solicitud de plan de contingencia el cual se tenía plazo para responder hasta el día jueves 09-01-2025, pero en comité de obra No.31 contratista solicito plazo para dar alcance el día lunes 13-01-2025, .
4. Presentación balance aires acondicionados entre los días 13 y 15 de enero de 2025 para balanceo del presupuesto.
5. Presentación balance RCI + informe entre los días 13 y 15 de enero de 2025 para balanceo del presupuesto.
6. Presentación de balance de puertas y ventanas entre los días 20 y 24 de enero de 2025 para balanceo del presupuesto.
7. Presentación de muestra de materiales entre los días 20 y 25 de enero de 2025 para aprobación por parte de la entidad.
8. Presentación de cronograma de compra y ambo a obra de materiales viernes 17 de enero de 2025
9. Solicitud de diseño de estructura fachada principal ORIP por parte del contratista de obra para el día miércoles 15 de enero de 2025

FORMATO		
ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO - OBRA		
CODIGO	PROCESO EJECUCION DE OBRAS	VERSIÓN 1.0

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS CIVILES

CONTRATO DE OBRA No 1935 DE 2024 ACTA No 32
(Número de Contrato) Año de suscripción Página de

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

Cabe resaltar que los siguientes porcentajes de avance están basados con la reprogramación que contempla la adición y prorroga al contrato 1935 de 2024 con fecha de terminación 22-03-2024 y adición de \$450.598.037. Así las cosas, los porcentajes de avance quedan de la siguiente manera:

AVANCE DE OBRA: (COSTOS DIRECTOS) -SEMANA No.23 del 16-22 Diciembre de 2024

PROGRAMADO : 30,20% \$ 396.539.043

EJECUTADO: 27,43% \$ 360.343.656

ATRASO DEL: 2,77%

Interventoría manifiesta su preocupación por que la siguiente semana el % de avance según la programación al día domingo 18 de enero de 2025 sería del 34,8% y en obra se tienen frentes de trabajo que ya se pueden ir interviniendo como son las escaleras en concreto piso 1 y el área del patio. Frentes que no se han intervenido a la fecha.

En obra se cuenta con el siguiente personal operativo: 1 maestro general, 1 contra maestro, 3 oficiales y 6 ayudantes para un total de 11 colaboradores distribuidos de la siguiente manera:

• Armado de cama piso 3 (2 maestros+1 oficial+5 ayudantes)

• Mampostería piso 1 (2 oficiales+1 ayudante)

Por tanto, hace falta el ingreso de 2 cuadrillas más para intervenir los frentes antes mencionados. Así también se evidencia la falta de materiales en obra como son: Madera para empezar a trabajar en la escalera en concreto entre piso y piso 2, falta de epóxico para anclajes, poco grafil para la mampostería y alambre negro para amarrar del acero de refuerzo.

La interventoría invita al contratista de obra a tomar medidas que mitiguen los atrasos que ya se vienen presentado por la no iniciación de frentes de trabajo (escalera en concreto y área patio) y que tome las medidas necesarias para que no falte material en obra que perjudiquen el rendimiento en las actividades.

Contratista de obra manifiesta que tomara atenta nota a las observaciones realizadas por la interventoría y manifiesta que ya está tomando las medidas necesarias para atacar los frentes que faltan por intervenir. Respecto a la falta de materiales como son el sika anchorfix para anclajes ya se realizó la compra y se espera su llegada a más tardar el día de hoy, el alambre negro para amarrar el acero y el grafil para la mampostería llegara con el pedido de acero de refuerzo.

Entidad manifiesta que se realizara visita a obra por parte de la supervisión para el día jueves 16-01-2025 hora 9:00 am

VI. COMPROMISOS PACTADOS

Arribo acero restante placas entre pisos

Fundida de placa entrepiso piso 3

Plan de contingencia

Balance aires acondicionados

Balance RCI+ informe

Balance puertas y ventanas

Muestra de materiales (enchapes, puertas y ventanas, etc)

Cronograma de compra de materiales

Solicitud de estructura para fachada principal

FECHA ENTREGA

14/01/2025 ✓

20/01/2025 ✓

13/01/2022 ✓

15/01/2025 ✓

15/01/2025 ✓

24/01/2025

25/01/2025

17/01/2025

15/01/2025 ✓

RESPONSABLES

UT-Soluciones

UT-Soluciones

UT-Soluciones

UT-Soluciones

UT-Soluciones

UT-Soluciones

UT-Soluciones

UT-Soluciones

UT-Soluciones

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA

DÍA

17

MES

enero

AÑO

2025

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría,

en Bogotá, D.C., a los

Diez

(10)

días del mes de

enero

de

2025

(Día en letras)

(Día en números)

(Mes en que se firma el acta)

(Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre)

ING. DAVID HERRERA MURIEL

Residente de interventoría

Original Dependencia responsable del contrato
Una copia Interventoría
Una copia Contratista

FORMATO

ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO - OBRA

CODIGO

**PROCESO
EJECUCION DE OBRAS**

**VERSIÓN
1.0**

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS CIVILES

**CONTRATO
DEOBRA No**

1935

DE

2024

ACTA No

33

Página

de

(Número de Contrato)

Año de suscripción

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ORIP DE PUERTO TEJADA (Cauca)

I. PARTICIPANTES

AREA / ENTIDAD

CARGO

FIRMA

Ing. Jaime Molano

UT Soluciones

Coordinador Administrativo

Arq. Jimmy Hernandez

UT Soluciones

Residente de obra

Ing. David Herrera

Consorcio 310

Residente de Interventoría

Ing. Ramon Lizarazo

Consorcio 310

Director de Interventoría

II. AGENDA O TEMARIO

Socialización de la documentación necesaria para el modificatorio al contrato de obra 1935 de 2024 y el contrato de Interventoría 1963 de 2024

III. LUGAR Y HORA

LUGAR ORIP Puerto Tejada (Cauca) - Calle 15 No.17-48

HORA 2:00 pm Fecha: 16-01-2025

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

ARRIBO ACERO RESTANTES PLACAS ENTRE PISOS (14-01-2025 UT-SOLUCIONES)

•Contratista de obra manifestó mediante oficio ORIP PTEJ 081-2025 del 14 de enero de 2025 que de acuerdo a la programación se tenía el arribo del acero a obra entre los días 7 -8 de enero de 2025 y para ello se montó el pedido el día 18 de diciembre y el día 19 de diciembre se realizó el pago pero por motivos del proveedor (SIDOC) por temas de retrasos en entrega de pedidos, festividades, reducción en jornadas laborales les fueron corriendo las fechas de entrega del acero del 7-8 al 13-15 para finalmente ser entregado el día lunes 20 de enero de 2025. Igualmente, el contratista de obra manifiesta en el oficio que la placa se fundirá entre los días viernes 24 y sábado 25 de enero de 2025.

•Respecto a este punto la interventoría manifiesta que de acuerdo a la programación vigente la actividad de losas de entrepiso finaliza el día 30-01-2025. A la fecha de acuerdo a la programación se debería tener un avance del 71% pero se tiene ejecutado un 42% para un atraso del 29% a la fecha.

•Contratista manifiesta que para recuperar este atraso que se presentó por el no suministro de acero presentará un PLAN DE CONTINGENCIA donde plasmará que intervendrá varios frentes de trabajo como son repello, estuco, alistado de piso con horarios extendidos hasta las 6:00 pm de lunes a viernes y sábados hasta las 3:00 pm, así como el ingreso de 2 cuadrillas para realizar todas las actividades en el segundo piso de manera independiente.

FUNDIDA DE PLACA ENTREPISO PISO3 (20-01-2022 UT-SOLUCIONES)

•Interventoría manifiesta que de acuerdo al punto anterior llegará acero a obra el día lunes 20-01-2025 y se fundirá el día 25 de enero de 2025 perdiendo respecto a la programación vigente alrededor de 2 semanas respecto a las primeras fechas establecidas del 7-8 de enero de llegada del acero a obra. Cabe aclarar que esta actividad es ruta crítica para el proyecto y los concretos acelerados ya se tenían contemplados dentro de la programación vigente. Por tanto, es de suma importancia para cumplir con los tiempos establecidos ese plan de contingencia con una reprogramación de obra que tenga en cuenta esas 2 semanas perdidas por la falta de suministro de acero de las losas de entrepiso.

•Contratista de obra informa que entregará el plan de contingencia junto con la reprogramación de obra solicitada, pero que como fue evidenciado en el oficio ORIP PTEJ 081-2025 del 14 de enero de 2025 en el que se anexó el soporte de pago del acero con fecha del 19-12-2024 y pedido de acero No.3 con fecha del 18-12-2025, las demoras fueron causadas por el proveedor (SIDOK) y de acuerdo a la última información suministrada por el proveedor el acero llegará a obra el día 20-01-2025 para ser fundida la losa de entrepiso piso 3 el día 25-01-2025.

FORMATO		
ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO - OBRA		
CODIGO	PROCESO	VERSIÓN
	EJECUCION DE OBRAS	1.0

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS CIVILES

CONTRATO
DE OBRA No

1935

DE

2024

ACTA No

33

Página de

PLAN DE CONTINGENCIA (13-01-2025 UT SOLUCIONES)

TRAZABILIDAD

- Interventoría radico oficio 1963_114_2024 con fecha 07-01-2025 con asunto solicitud plan de contingencia ORIP para mitigar posibles atrasos.
- Comité de obra no.31 del 09-01-2025 entre el contratista de obra e interventoría donde se reitero la entrega de la solicitud del plan de contingencia y el contratista de obra se comprometió a entregarlo el día 13-01-2025
- Comité de obra No.32 del 10-01-2025 donde la interventoría manifestó su preocupación por los atrasos que se venían presentado por la no llegada del acero de las losas de entepiso, la no iniciación de los frentes de obra como son escaleras en concreto piso 1 y el frente del patio para un atraso general del 2,77%.
- Interventoría radico segundo oficio con numero 1963_117_2024 del 14-01-2025 con asunto: segundo requerimiento solicitud plan de contingencia ORIP PARA mitigar posibles atrasos, donde se reitero la entrega del plan de contingencia por la no ejecución de las actividades y la falta del acero en obra para las losas de entepiso piso 3 y se informo del estado de los items que presentan atrasos respecto a la programación vigente.
- Contratista de obra dio alcance a oficios 1963_114_2024 y 1963_117_2024 con oficio ORIP PTEJ 081-2025 con fecha del 15-01-2025, donde manifestó los inconvenientes con el proveedor del acero y manifestando que ingreso 3 colaboradores mas para apoyar las actividades de mampostería, pañete muros, armado de escaleras, cajas de inspección, armado de columnas, alistados de pisos, entre otros. Igualmente informo que esta semana iniciaría con cuadrillas independientes para las instalaciones eléctricas e hidrosanitarios y que vienen adelantando cotizaciones y negociación de compras y contrataciones de la planta eléctrica, carpintería en madera, vidrio, equipos de aires, iluminación, pisos y enchapes, tejas para cubierta, etc.
- En ese orden de ideas interventoría solicita al contratista de obra entregar el plan de contingencia con la reprogramación incluyendo el inicio de las actividades, numero de cuadrillas, fechas de compra de equipos para poder realizar un control y seguimiento a las actividades.

BALANCE AIRES ACONDICIONADOS (15-01-2025 UT Soluciones)

- Contratista de obra radico oficio con numero de radicado ORIP PTEJ 079-2025 con fecha de 14-01-2025 con asunto balance sistema aire acondicionado, donde el contratista manifiesta sus inquietudes de acuerdo a la nueva redistribución arquitectónica.
- Se acordó entre las partes programar mesa de trabajo para la próxima semana en Bogotá entre la supervisión, interventoría y contratista de obra para definir la ubicación de los equipos.

BALANCE RCI+INFORME (15-01-2025 UT Soluciones)

- A la fecha del presente comité contratista de obra no ha radico el balance de RCI
- Contratista de obra informa que radicara el día de mañana

SOLICITUD DE ESTRUCTURA PARA FACHADA PRINCIPAL (15-01-2025 UT -soluciones)

- Contratista de obra radico oficio ORIP PTEJ 076-2024 con fecha 20-12-2024, donde solicito que se le definiera la estructura para la fachada principal.
- Interventoría dio alcance a esta solicitud mediante oficio 1963_112_204 del 28-12-2024, donde se manifestó que se realizara la propuesta presentada dentro de la memoria de cálculo para el modificadorio al contrato en perfil estructural rectangular de 200x70mm ESP; 4mm y soldado a una platina A36 1/8" de 0.40x0.40m embebida a la estructura en concreto. SE proyecto un peso total de 560 kg para esta estructura.
- Contratista de obra do alcance al oficio por parte de la interventoría con numero de radicado ORIP PTEJ 082-2025 con fecha del 15-01-2025, donde solicita un diseño, especificaciones y un calculo estructural para cuantificar y realizar la compra de los materiales.
- Se coordinada mesa de trabajo la próxima semana para la aprobación de la propuesta presentada en el balance general entre las partes (supervisión, interventoría y contratista de obra).

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

Cabe resaltar que los siguientes porcentajes de avance están basados con la reprogramación que contempla la adición y proroga al contrato 1935 de 2024 con fecha de terminación 22-03-2024 y adición de \$450.598.037. Así las cosas, los porcentajes de avance quedan de la siguiente manera:

AVANCE DE OBRA: (COSTOS DIRECTOS)

A la fecha del presente comité de obra 16-01-2025 se presentan los siguientes avances:

PROGRAMADO : 31,5%

EJECUTADO: 28,3%

ATRASO DEL: 3,20%

Pero a la fecha del día domingo 19-01-2025 se tendra los siguientes avances de obra

PROGRAMADO : 34,8% \$ 457.044.862

EJECUTADO: 29,17% \$ 383.173.656

ATRASO DEL: 5,63% \$ 13.365.387

De acuerdo a los avances que se tienen proyectados al día domingo 19-01-2025 con un atraso del 5,63%, por lo que el contratista se comprometió mitigar ese posible atraso interviniendo la escalera en concreto entre piso 1 y piso 2 y el área del patio.

A pesar de esto la interventoría insiste al contratista de obra presentar e implementar un plan de contingencia y una reprogramación de obra teniendo en cuenta el atraso por el no suministro del acero para la losa de entepiso piso 3 y que permita cumplir con la fecha final de entrega del proyecto (22-03-2025)

FORMATO		
ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO - OBRA		
CODIGO	PROCESO	VERSIÓN
	EJECUCION DE OBRAS	1.0

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS CIVILES

CONTRATO DE OBRA No

1935

DE

2024

ACTA No

33

Página

de

(Número de Contrato)

Año de suscripción

Se realizo recorrido a la obra con el acompañamiento de la supervisión de obra, interventoría y contratista de obra para verificar avance y estado de la misma, donde la supervisión recomienda tomar todas las medidas necesarias que permitan entregar una obra con calidad y dentro de los plazos establecidos.



VI. COMPROMISOS PACTADOS	FECHA ENTREGA	RESPONSABLES
PLAN DE CONTINGENCIA CON REPROGRAMACION DE OBRA (INCLUIR # DE CUADRILLAS, FRENTES DE TRABAJO, HORARIOS, PLAN DE COMPRAS, ECT)	23/01/2025	UT SOLUCIONES
BALANCE PUERTAS Y VENTANAS	24/01/2025	UT SOLUCIONES
BALANCE RCI+INFORME	17/01/2025	UT SOLUCIONES
MESA DE TRABAJO PARA DEFINIR AIRES ACONDICIONADOS, FACHADA PRINCIPAL, SOPORTES TANQUES Y RCI	21/01/2025	SUPERVISION, INTERVENTORIA, CONTRATISTA DE OBRA

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA

DÍA

24

MES

enero

AÑO

2025

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría,

en Bogotá, D.C., a los

Dieciséis

(16)

días del mes de

enero

de

2025

(Día en letras)

(Día en números)

(Mes en que se firma el acta)

(Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre)

ING. DAVID HERRERA MURIEL

Residente de interventoría

Original

Dependencia responsable del contrato

Una copia

Interventoría

Otra copia

Contratista

FORMATO		
ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO • OBRA		
CODIGO	PROCESO	VERSION
	EJECUCION DE OBRAS	1.0

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS CIVILES

CONTRATO DE OBRA No	1935	DE	2024	ACTA No	34	Página	de
<small>(Número de Contrato)</small>		<small>Año de inscripción</small>					

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ORP DE PUERTO TEJADA (Cauca)

1. PARTICIPANTES	AREA / ENTIDAD	CARGO	FIRMA
Dr. Alvaro Lozano Lopera	SNR	Supervisor	
Arq. Guido Fernando Garcia	SNR	Apoyo técnico supervisión	
Ing. Juan León	SNR	Apoyo técnico supervisión	
Ing. Monica Martinez	SNR	Apoyo técnico supervisión	
Ing. Magaly Calcedo	SNR	Apoyo técnico supervisión	
Ing. Jaime Molano	UT Soluciones	Coordinador Administrativo	
Arq. Carlos Osorio	UT Soluciones	Gerente de proyectos	
Ing. Jefferson Dejó	UT Soluciones	Apoyo administrativo	
Arq. Jimmy Hernandez	UT Soluciones	Residente de obra	
Ing. David Herrera	Consortio 310	Residente de Interventoría	
Ing. Ramon Lizarazo	Consortio 310	Director de Interventoría	

II. AGENDA O TEMARIO

Socialización de la documentación necesaria para el modificatorio al contrato de obra 1935 de 2024 y el contrato de Interventoría 1963 de 2024

III. LUGAR Y HORA

LUGAR	ORIP Puerto Tejada (Cauca) - Calle 15 No.17-48	HORA	11:00 am Fecha: 24-01-2025
-------	--	------	----------------------------

FORMATO		
ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO - OBRA		
CODIGO	PROCESO	VERSIÓN
	EJECUCION DE OBRAS	1.0

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS CIVILES

CONTRATO DE OBRA No	1935	DE	2024	ACTA No	34	Página	de
(Número de Contrato)		(Año de ejecución)					

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

ARRIBO DE ACERO RESTANTE PLACAS ENTREPISO (14-01-2025 CONTRATISTA DE OBRA)

- Interventoría manifiesta que el acero restante llegó a obra el día lunes 20-01-2025, presentando un atraso en el compromiso asumido inicialmente entre los días 7-9 de enero de 2025 causando un retraso de 15 días aproximadamente en la ejecución de las actividades. Debido a esto la interventoría solicitó mediante oficio 1963_119_2024 con fecha del 18-01-2025 un plan de contingencia junto con una reprogramación de obra basados por los atrasos en el suministro del acero por parte del proveedor (SIDOK), manifestados por el contratista de obra mediante oficio ORIP PTEJ 081-2025 del 14-01-2025 que permita cumplir con la fecha final de entrega de la obra a satisfacción.
- Contratista de obra manifiesta en cabeza del Ing. Jaime Molano que se encuentra reforzando los frentes de trabajo incrementando el número de cuadrillas, ya se encuentra en procesos de cotización de compra de equipos de aires acondicionados y planta eléctrica. Ya se cuenta con la totalidad del acero de refuerzo en obra y que la idea es incrementar las jornadas laborales en el momento que inicien las actividades de acabados. Igualmente se proyecta fundir la losa de entrepiso piso 3 y escalera entre piso 1 y piso 2 para el día lunes 27-01-2025, columnas piso 3 para el día miércoles 22-01-2025

BALANCE PUERTAS Y VENTANAS (24-01-2025 CONTRATISTA)

- A la fecha no se ha recibido por parte de esta interventoría el balance de puertas y ventanas
- Contratista de obra manifiesta que será entregado el día martes 28-01-2025

BALANCE RCI, INFORME (17-01-2025 CONTRATISTA)

- Contratista de obra radica oficio ORIP PTEJ 083-2025 con fecha del 17-01-2025 con asunto: observaciones sobre el diseño de la RCI según la NSR-10, donde manifestó que tras la revisión técnica de los planos y datos suministrados no cumple con los requerimientos establecidos en la NSR-10, específicamente en el capítulo J del título J que regula los sistemas de protección contra incendios en edificaciones y solicitan que se tomen las medidas correctivas y que el diseño y la documentación técnica sean ajustados conforme a los lineamientos de la NSR-10 y que se les remita los planos y especificaciones actualizadas para su revisión y aprobación.
- Interventoría manifiesta que se encuentra en consultas con sus especialistas de RCI para dar alcance al oficio presentado por el contratista de obra

MESA DE TRABAJO PARA DEFINIR AIRES ACONDICIONADOS, FACHADA PRINCIPAL, SOPORTES TANQUES.

- Dando alcance a los oficios radicados por el contratista de obra ORIP PTEJ 079-2025, ORIP PTEJ 082-2025 y comité de obra No.33 celebrado el 16-01-2025, esta interventoría solicitó mesa de trabajo a la supervisión mediante oficio 1963_120_2024 del 20-01-2025 para definir A.A, fachada principal, soportes tanques hasta el momento no se tiene fecha para la mesa técnica por parte de la entidad.
- Supervisión en cabeza del Arq. Guido García y el Ing. Juan León coordinarán la fecha para la mesa técnica para la próxima semana.

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

De acuerdo a la reprogramación presentada por el contratista de obra mediante oficio ORIP PTEJ 084-2025 con fecha del 22-01-2025 y oficio ORIP PTEJ 085-2025 con fecha del 24-01-2025 en respuesta al requerimiento del plan de contingencia y reprogramación de obra. De acuerdo a la información suministrada por parte del contratista y su posterior revisión esta interventoría evidencia lo siguiente:

- INCREMENTO DE JORNADAS LABORALES: de acuerdo a lo manifestado por el contratista de obra el personal operativo se encuentra laborando de 6-7 pm, lo cual y de acuerdo al control y seguimiento realizado por esta interventoría no todo el personal está realizando los horarios extendidos de 13 personas operativas solo 4 realizan el horario extendido, por lo que se hace necesario que todo el personal realice estas jornadas extendidas ya que los tiempos están demasiado ajustados de acuerdo a la reprogramación presentada igual aplica para los fines de semana solo están laborando sábados hasta las 2:00pm se requiere comenzar a trabajar hasta las 4:00 pm y domingos medio día.
- INCREMENTO DE NUMERO DE CUADRILLAS POR FRENTES DE TRABAJO: Esta interventoría evidencia que durante la última semana se ha incrementado el número de cuadrillas, pero no se cumplido con el ingreso de la cuadrilla eléctrica ya que se cuenta con frentes para iniciar su intervención. Se evidencia el ingreso del plomero el día jueves 23-01-2025. El frente del patio no se está interviniendo. La escalera en concreto se armó se espera sea fundida junto con la losa de entrepiso piso 3 (lunes 27-01-2025)
- PLAN DE COMPRAS: esta interventoría solicita se entregue un plan de compras con fechas concretas de compra de equipos y puesta en obra (planta eléctrica, aires acondicionados, etc).
- PROPUESTA DE MATERIALES (enchapes, puertas, ventanas, etc): se le recuerda al contratista de obra que el compromiso de entrega de materiales está para el día sábado 25-01-2025.

Contratista de obra manifiesta que la cuadrilla eléctrica ingresa a laborar a partir de la próxima semana, que se encuentra realizando el tema de cotizaciones de los equipos y una vez definido y se tenga la mesa de trabajo con la supervisión entregaran la programación de compra de equipos para la ORIP.

Con base a la reprogramación presentada con fecha del 24-01-02-2025 se tienen los siguientes porcentajes de avance a la semana No.28 del 20 al 26 de enero (costos directos):

% PROGRAMADO ACUMULADO:	26,2%
% EJECUTADO ACUMULADO:	30,54%
ADELANTO:	4,34%

FORMATO		
ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO - OBRA		
CODIGO	PROCESO	VERSIÓN
	EJECUCION DE OBRAS	1.0

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS CIVILES

CONTRATO DE OBRA No

1935

DE

2024

ACTA No

34

Página

de

(Número de Contrato)

(Año de suscripción)

Esta interventoría evidencia que ha partir de la semana No.31 presentado en la reprogramación de obra los porcentajes de avance son significativamente altos con incrementos entre semanas del 13.4%, 9.9%,18.6%,13.7% por lo que se tienen que tomar todas las medidas necesarias desde ya para ir mitigando esos futuros porcentajes de avances de obra interviniendo los frentes que se puedan ir ejecutando como son el patio, repellos de muros, alistado de pisos, compra de equipos, etc.

Interventoría inicio el trámite ante la secretaria de planeación y desarrollo territorial de Puerta Tejada para la autorización de ocupación de inmueble el día jueves 23/01-2025 se realizó visita técnica por parte del Arq. Uzziel Caraball para verificar que las obras construidas hasta la fecha se encuentran conforme con la licencia de construcción respectiva con base en la visita se llevo un formato de solicitud de permiso de ocupación con la información del proyecto y se le fue entregado a la Dr. Paula Andrea Ceballos Quintero para ser firmado como titular de la licencia para continuar con el trámite.



Supervisión pregunta por el estado del tramite del aumento de carga por parte del prestador del servicio, contratista de obra manifiesta que la próxima semana se iniciara con el tramite con el ingreso a obra del subcontratista eléctrico.

VI. COMPROMISOS PACTADOS	FECHA ENTREGA	RESPONSABLES
MESA DE TRABAJO PARA DEFINIR AIRES ACONDICIONADOS, FACHADA PRINCIPAL, SOPORTES TANQUES Y RCI	POR ESTABLECER	SUPERVISION, INTERVENTORIA, CONTRATISTA DE OBRA
BALANCE PUERTAS Y VENTANAS	24/01/2025	UT SOLUCIONES
RESPUESTA A OFICIO RCI	28/01/2025	INTERVENTORIA
INTERVENCION AREA PATIO	29/01/2025	UT SOLUCIONES
PLAN DE COMPRAS DE EQUIPOS FECHAS	29/01/2025	UT SOLUCIONES

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA

DÍA

31

MES

enero

AÑO

2025

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría,

en Bogotá, D.C., a los

Veinti cuatro

(24)

días del mes de

enero

de

2025

(Día en letra)

(Día en números)

(Mes en que se firma el acta)

(Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre)

ING. DAVID HERRERA MURIEL

Residente de interventoría

Original

Dependencia responsable del contrato

Una copia

Interventoría

Una copia

Contratista

FORMATO		
ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO - OBRA		
CODIGO	PROCESO	VERSIÓN
	EJECUCION DE OBRAS	1.0

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS CIVILES			
CONTRATO DEOBRA No	1935	DE	2024
	(Número de Contrato)		Año de inscripción)
ACTA No	35	Página	de

OBJETO DEL CONTRATO
CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ORIP DE PUERTO TEJADA (Cauca)

I. PARTICIPANTES	AREA / ENTIDAD	CARGO	FIRMA
Dr. Alvaro Lozano Lopera	SNR	Supervisor	
Arq. Guido Fernando Garcia	SNR	Apoyo técnico supervisión	
Ing. Juan León	SNR	Apoyo técnico supervisión	
Ing. Monica Martinez	SNR	Apoyo técnico supervisión	
Ing. Magaly Caicedo	SNR	Apoyo técnico supervisión	
Ing. Jaime Molano	UT Soluciones	Coordinador Administrativo	
Arq. Carlos Osorio	UT Soluciones	Gerente de proyectos	
Ing. Jefferson Dejó	UT Soluciones	Apoyo administrativo	
Arq. Jimmy Hernandez	UT Soluciones	Residente de obra	
Ing. David Herrera	Consortio 310	Residente de interventoría	
Ing. Ramon Lizarazo	Consortio 310	Director de interventoría	

II. AGENDA O TEMARIO
Socialización de la documentación necesaria para el modificadorio al contrato de obra 1935 de 2024 y el contrato de interventoría 1963 de 2024

III. LUGAR Y HORA
LUGAR ORIP Puerto Tejada (Cauca) - Calle 15 No.17-48
HORA 11:00 am Fecha: 31-01-2025

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR
<p>MESA DE TRABAJO PARA DEFINIR AIRES ACONDICIONADOS, FACHADA PRINCIPAL, SOPORTES TANQUS Y RCI</p> <ul style="list-style-type: none"> Se realizo mesa de trabajo el día martes 28-01-2025 entre el contratista de obra, supervisión e interventoría, donde se definió la ubicación de los equipos de aires acondicionados teniendo en cuenta los nuevos espacios arquitectónicos. Contratista de obra revisara el presupuesto contractual ajustando las cantidades requeridas con el recurso existente. Se esta a la espera del oficio por parte del contratista de obra de acuerdo a la mesa de trabajo Contratista de obra manifiesta que hoy será radicado oficio de la ubicación de los equipos de aires acondicionados <p>BALANCE PUERTAS Y VENTANAS (24-01-2025 UT SOLUCIONES)</p> <ul style="list-style-type: none"> Interventoría informa que a la fecha no se ha recibido balance de puertas y ventanas por parte del contratista de obra para su revisión. Contratista de obra manifiesta que entre el día martes y miércoles tendrá balance teniendo en cuenta el convenio que tiene con su proveedor VITELSA. Supervisión manifiesta que se requiere muestras de puertas y ventanas para aprobación por parte del contratista de obra.

FORMATO		
ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO - OBRA		
CODIGO	PROCESO	VERSIÓN
	EJECUCION DE OBRAS	1.0

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS CIVILES

CONTRATO DE OBRA No 1935 DE 2024 ACTA No 35
 (Número de Contrato) (Año de inscripción) Página ____ de ____

RCI - Red seca ORIP (28-01-2025 INTERVENTORIA)

• Dando alcance al oficio radicado por el contratista de obra con numero de radicado ORIP PTEJ 083-2025 con fecha del 17-01-2025 con asunto: Observaciones sobre el diseño de la RCI según la NSR-10 para lo cual esta Interventoría realizo consulta ante bomberos mediante oficio 1963_126_2024 con fecha del 28-01-2025 y asunto: solicitud de inspección de seguridad para certificación de la RCI seca de la ORIP, a la fecha no se ha recibido respuesta por parte de bomberos. Se les informara en el momento que se tenga respuesta.

INTERVENCION AREA PATIO (29-01-2025 UT-SOLUCIONES)

Contratista de obra cumplió con el reinicio de actividades en el área del patio con demolición de elementos existentes, limpieza del área de trabajo y armada de acero de viga de amarre del muro posterior.

PLAN DE COMPRAS DE EQUIPOS FECHAS (29-01-2025 UT SOLUCIONES)

• Interventoría a la fecha no se ha recibido por parte del contratista de obra el plan de compras.
 • Contratista de obra informa que se tendrá reunión con los proveedores de equipos de aires acondicionados y planta eléctrica teniendo en cuenta costo, calidad y fácil adquisición en la zona se espera para el día martes tener ya ese plan de compras ajustado según lo que se acuerde con los proveedores

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

AVANCE DE OBRA Semana No.29 del 27 de enero al 02 de febrero de 2025

% PROGRAMADO ACUMULADO 28,30% \$ 371,236,068

% EJECUTADO ACUMULADO 33,47% \$ 439,716,112

ADELANTO 5,17% \$ 68,480,044

Interventoría resalta que los porcentajes de avance de acuerdo a la programación vigente, para las próximas semanas son significativamente altos a partir de la semana No.31, ósea a partir del 15 de febrero teniendo porcentajes de avance programado del 12% entre semanas hasta finalizar el proyecto. De ahí a la invitación al contratista de obra que gestione y se programe las actividades y compra de equipos de tal manera que permita cumplir con la programación de obra y la fecha de entrega del proyecto.

PERMISO DE OCUPACION

Interventoría informa que siguiendo las indicaciones por parte de la supervisión se realizo visita el día martes 28-01-2025 a la inspección de policía de Puerto Tejada a cargo de la abogada Yeraldin Riasco, donde se le informo acerca de la ley 1807 y articulo 87 y de la solicitud de permiso de ocupación y manifestó que desconocía del tema y que ellos gestionan permiso de ocupación de espacios públicos y que se encargan es de hacer cumplir la normatividad en caso de incumplimiento.

En ese orden de ideas interventoría seguirá con la gestión con la Secretaria de planeación de Puerto Tejada con la entrega de la solicitud de permiso de ocupación y para ello se necesita la firma del representante legal del consorcio UT Soluciones.

RCI ORIP

Se realizo visita el día martes 28-01-2025 al cuerpo de bomberos para la solicitud de inspección y certificación del sistema RCI de la red seca del proyecto, para lo cual y siguiendo las indicaciones se radico oficio por parte de la Interventoría oficio 1963_123_2024 con asunto solicitud de inspección de seguridad para certificaciones de red seca ORIP. Estamos a la espera de su respuesta.

Interventoría informa que hoy se volvió a ir a las oficinas del cuerpo de bomberos donde la secretaria señorita Jhoana Calderón informo que recibieron el oficio y fue reenviado al jefe del cuerpo de bomberos señor Hector Possu se esta la espera de su pronunciamiento.

MUESTRAS DE ENCHAPES

• Contratista de obra informa que ya realizo la gestión tanto con distribuciones PVC que el distribuidor de corona en Cali y en Bogotá con Metroceramicas pero que desafortunadamente no alcanzaban para entregar las muestras el día de hoy según lo solicitado por la interventoría mediante oficio 1963_125_2024 pero que igualmente enviaron archivo en Word de los juegos de muestras para enchapes para ser revisados y depurados para las muestras.

• Interventoría enviara este archivo a la supervisión para su revisión el día de hoy.

FACHADA PRINCIPAL

• Interventoría informa que al momento que se desencofre la placa de entrepiso piso 3 ya se puede iniciar intervención de la estructura para la fachada principal de la ORIP de acuerdo con la memoria de calculo del modificadorio al contrato de obra.

• Contratista de obra programara visita por parte del asesor de la lamina microperforada para el día lunes 10 am en obra.

VI. COMPROMISOS PACTADOS

VISITA A OBRA ASESOR LAMINA MICROPERFORADA

BALANCE PUERTAS Y VENTANAS CON MUESTRAS

RCI ORIP

ENVIO ARCHIVO WORD MUESTRAS DE ENCHAPES

PLAN DE COMPRAS DE EQUIPOS FECHAS

FECHA ENTREGA

3/02/2025

5/02/2025

POR DEFINIR

31/01/2025

5/02/2025

RESPONSABLES

UT SOLUCIONES

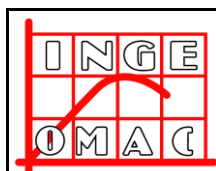
UT SOLUCIONES

BOMBEROS-INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

UT SOLUCIONES

FORMATO		
ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO - OBRA		
CODIGO	PROCESO	VERSIÓN
	EJECUCION DE OBRAS	1.0
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS CIVILES		
CONTRATO DE OBRA No	1935 DE 2024	ACTA No 35
		Página de
VII. PRÓXIMA REUNIÓN		
FECHA	DÍA 7	MES Febrero
		AÑO 2025
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría,		
en Bogotá, D.C., a los treinta y uno (31) días del mes de enero de 2025		
(Firma)		
(Firma)		
ING. DAVID HERRERA MURIEL		
Residente de interventoría		
Original	Dependencia responsable del contrato.	
Una copia	Interventor	
Una copia	Contratista	



RESULTADOS DE LABORATORIO COMPRESIÓN DE CILINDROS DE 4"

NORMA DE ENSAYO NTC 673: Ensayo de resistencia a la compresión simple de cilindros normales de concreto

Código: IO-FR-12

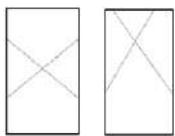
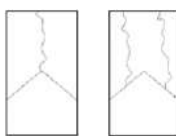
Versión: 04

Fecha: 30-SEP-2019

Página: 1 de 1

Obra:	ORIP PTO TEJADA / CAUCA	Consecutivo:	LA-62622
Código:	6986	Cliente:	UNION TEMPORAL SOLUCIONES
Ordenado por:	Arg. Carlos A. Patiño	Elaborado por:	Luz Enith Conta
		Fecha de elaboración:	viernes, 31 de enero de 2025

CARACTERÍSTICA	MUESTRA						
Muestra N°	10						
Cilindro N°	A	A	A	B	B	B	
Localización	LOSA DE ENTREPISO 3ER. NIVEL ESCALERA P1 (ACELERADO A 7 DIAS)						
Asentamiento (pulgadas)	-						
Diámetro (cm)	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	
Altura (cm)	20,32	20,32	20,32	20,32	20,32	20,32	
Área (cm ²)	81,07	81,07	81,07	81,07	81,07	81,07	
Volumen (cm ³)	1647,4	1647,4	1647,4	1647,4	1647,4	1647,4	
Peso Muestra (g)							
Peso Unitario (g/cm ³)							
Fecha Toma de Muestra	27/01/2025	27/01/2025	27/01/2025	27/01/2025	27/01/2025	27/01/2025	
Fecha de Ensayo	30/01/2025	30/01/2025	30/01/2025	3/02/2025	3/02/2025	3/02/2025	
Edad Rotura (días)	3	3	3	7	7	7	
Carga Máxima (kN)	228,1	253,3	240,0	303,8	294,6	309,7	
Resistencia Obtenida (Kg/cm ²)	287	319	302	382	371	390	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Resistencia Obtenida (%)	102,5	113,8	107,8	136,5	132,3	139,1	
Resistencia Esperada (%)	50	50	50	100	100	100	
Resistencia Esperada (Kg/cm ²)	280						
Tipo de Falla	B	B	B	C	B	A	
Remisión No	110309						
Origen de Mezcla	DESCONOCIDO						
Cod. Calibración Prensa	REM-LF-41						

TIPO DE FALLA					
TIPO 1 (A)	TIPO 2 (B)	TIPO 3 (C)	TIPO 4 (D)	TIPO 5 (E)	TIPO 6 (F)
					
CONOS RAZONABLEMENTE BIEN FORMADOS EN AMBOS EXTREMOS, FISURAS A TRAVÉS DE LOS CABEZALES DE MENOS DE 25mm (1 PULGADA)	CONO BIEN FORMADO EN UN EXTREMO, FISURAS VERTICALES A TRAVÉS DE LOS CABEZALES, CONO NO BIEN DEFINIDO EN EL OTRO EXTREMO	FISURAS VERTICALES ENCOLUMNADAS A TRAVÉS DE AMBOS EXTREMOS, CONOS MAL FORMADOS	FRACTURA DIAGONAL SIN FISURAS A TRAVÉS DE LOS EXTREMOS, GOLPEE SUAVEMENTE CON UN MARTILLO PARA DISTINGUIR DEL TIPO 1 (A)	FRACTURAS EN LOS LADOS EN LAS PARTES SUPERIOR O INFERIOR (OCURRE COMÚNMENTE CON CABEZALES NO ADHERIDOS)	SIMILAR AL TIPO 5 PERO EL EXTREMO DEL CILINDRO ES PUNTIAGUDO

Firmas de aprobación		Descarga Nuestra App	Sello de calidad
Aprobó	Recibido por:	 DISPONIBLE EN Google Play	 ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification
			
Director de Laboratorio	Nombre:		
		Certificado Número : CO18.02947	

INGEOMAC LTDA

Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 373 3707 Celular: 315 527 5724 Cali, Colombia
Página web: www.ingeomac.com E-mail: ingeomac Ltda@hotmail.com, laboratorio@ingeomac.com

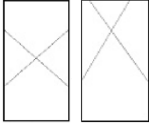
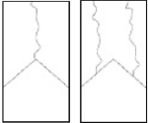
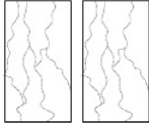
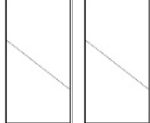
Obra:	Oficina de Registro Publico Puerto Tejada	Consecutivo:	61123
		Cliente:	Union Temporal Soluciones
Código:	6986	Elaborado por:	Tec.: Jenny Grajales
Ordenado por:	Ing. Carlos Alberto Patiño	Fecha de elaboración:	2025-01-29

CARACTERÍSTICA

MUESTRA

Muestra N°	5 (T)		
Cilindro N°	T	T	T
Localización	COLUMNAS EJES A3,A4,A5,A6,B3 AL B6, C4 AL C6		
Asentamiento (pulgadas)	8		
Diámetro (cm)	10.16	10.16	10.16
Altura (cm)	20.32	20.32	20.32
Área (cm2)	81.07	81.07	81.07
Volumen (cm3)	1647.41	1647.41	1647.41
Fecha Toma de Muestra	03/12/2024	03/12/2024	03/12/2024
Fecha de Ensayo	28/01/2025	28/01/2025	28/01/2025
Edad Rotura (días)	56	56	56
Carga Máxima (kN)	210.7	215.9	204.8
Resistencia Obtenida (Kgf/cm2)	265	272	258
	x	x	x
Resistencia Obtenida (%)	95%	97%	92%
Resistencia Esperada (%)	100%	100%	100%
Resistencia Esperada (Kgf/cm2)	280	280	280
Tipo de Falla	B	C	A
Remisión N°	110305		
Origen de Mezcla	DESCONOCIDO		
Cod. Calibración Prensa	REM-LF-41		

TIPO DE FALLA

TIPO 1 (A)	TIPO 2 (B)	TIPO 3 (C)	TIPO 4 (D)	TIPO 5 (E)	TIPO 6 (F)
					
CONOS RAZONABLEMENTE BIEN FORMADOS EN AMBOS EXTREMOS, FISURAS A TRAVÉS DE LOS CABEZALES DE MENOS DE 25mm (1 PULGADA)	CONO BIEN FORMADO EN UN EXTREMO, FISURAS VERTICALES A TRAVÉS DE LOS CABEZALES, CONO NO BIEN DEFINIDO EN EL OTRO EXTREMO	FISURAS VERTICALES ENCOLUMNADAS A TRAVÉS DE AMBOS EXTREMOS, CONOS MAL FORMADOS	FRACTURA DIAGONAL SIN FISURAS A TRAVÉS DE LOS EXTREMOS, GOLPEE SUAVEMENTE CON UN MARTILLO PARA DISTINGUIR DEL TIPO 1 (A)	RACTURAS EN LOS LADOS EN LAS PARTES SUPERIOR O INFERIOR (OCURRE COMÚNMENTE CON CABEZALES NO ADHERIDOS)	SIMILAR AL TIPO 5 PERO EL EXTREMO DEL CILINDRO ES PUNTIAGUDO

Firmas de aprobación		Descarga nuestra App	Sello de calidad
Aprobó	Recibido por:		
			
Director de Laboratorio	Nombre:		Certificado Número: CO21.09404

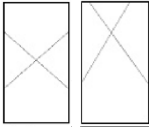
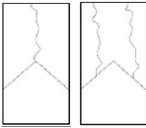
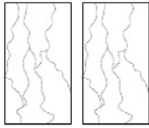
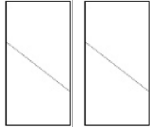
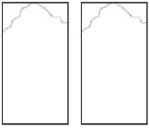
Obra:	Oficina de Registro Publico Puerto Tejada	Consecutivo:	62754
		Cliente:	Union Temporal Soluciones
Código:	6986	Elaborado por:	Tec.: Jenny Grajales
Ordenado por:	Ing. Carlos Alberto Patiño	Fecha de elaboración:	2025-02-08

CARACTERÍSTICA

MUESTRA

Muestra N°	11								
Cilindro N°	A	A	A	B	B	B	C	C	C
Localización	COLUMNAS								
Diámetro (cm)	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16
Altura (cm)	20.32	20.32	20.32	20.32	20.32	20.32	20.32	20.32	20.32
Área (cm2)	81.07	81.07	81.07	81.07	81.07	81.07	81.07	81.07	81.07
Volumen (cm3)	1647.41	1647.41	1647.41	1647.41	1647.41	1647.41	1647.41	1647.41	1647.41
Fecha Toma de Muestra	31/01/2025	31/01/2025	31/01/2025	31/01/2025	31/01/2025	31/01/2025	31/01/2025	31/01/2025	31/01/2025
Fecha de Ensayo	04/02/2025	04/02/2025	04/02/2025	07/02/2025	07/02/2025	07/02/2025	14/02/2025	14/02/2025	14/02/2025
Edad Rotura (días)	4	4	4	7	7	7	14	14	14
Carga Máxima (kN)	208	206.6	203.2	239.7	248.6	240.4			
Resistencia Obtenida (Kgf/cm2)	262	260	256	302	313	302			
	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Resistencia Obtenida (%)	93%	93%	91%	108%	112%	108%			
Resistencia Esperada (%)	55%	55%	55%	70%	70%	70%	85%	85%	85%
Resistencia Esperada (Kgf/cm2)	280	280	280	280	280	280	280	280	280
Tipo de Falla	B	E	B	C	C	C			
Remisión N°	110310								
Origen de Mezcla	DESCONOCIDO								
Cod. Calibración Prensa	REM-LF-41								

TIPO DE FALLA

TIPO 1 (A)	TIPO 2 (B)	TIPO 3 (C)	TIPO 4 (D)	TIPO 5 (E)	TIPO 6 (F)
					
CONOS RAZONABLEMENTE BIEN FORMADOS EN AMBOS EXTREMOS, FISURAS A TRAVÉS DE LOS CABEZALES DE MENOS DE 25mm (1 PULGADA)	CONO BIEN FORMADO EN UN EXTREMO, FISURAS VERTICALES A TRAVÉS DE LOS CABEZALES, CONO NO BIEN DEFINIDO EN EL OTRO EXTREMO	FISURAS VERTICALES ENCOLUMNADAS A TRAVÉS DE AMBOS EXTREMOS, CONOS MAL FORMADOS	FRACTURA DIAGONAL SIN FISURAS A TRAVÉS DE LOS EXTREMOS, GOLPEE SUAVEMENTE CON UN MARTILLO PARA DISTINGUIR DEL TIPO 1 (A)	RACTURAS EN LOS LADOS EN LAS PARTES SUPERIOR O INFERIOR (OCURRE COMÚNMENTE CON CABEZALES NO ADHERIDOS)	SIMILAR AL TIPO 5 PERO EL EXTREMO DEL CILINDRO ES PUNTIAGUDO

Firmas de aprobación		Descarga nuestra App	Sello de calidad
Aprobó	Recibido por:		
			
Director de Laboratorio	Nombre:		Certificado Número: CO21.09404

SIDERURGICA DEL OCCIDENTE S.A.S.
NIT. 890.333.023-8
CR 37 12A 63 URB IND ACOPI
Yumbo
TEL.6644717 - FAX 6644477

REMISION

Número: RM-00419296
Fecha: 20/01/2025
Página: 1 de 1

Cliente:	UNION TEMPORAL SOLUCIONES	Transportador:	890333023-001 SIDERURGICA DEL OCCIDENTE SAS
Contacto:	UNION TEMPORAL SOLUCIONES	Conductor:	FALLA LOZANO PABLO CESAR
Nit o C.C.:	901845674	Placa:	CCY838
Dirección:	CALLE 75 85 54	Vendedor:	80429162 RINCON GONZALEZ CARLOS ORLANDO
Ciudad:	Bogotá, D.C.	OC.Nro	P.V. Nro.
Teléfono:	3123839661		PD-00325584
Correo electrónico:	utsoluciones24@gmail.com		

Ref.	Descripción	Bodega	U.M.	Cant. despachada
10393	ACERO FIGURADO 3/4 NTC 2289 G420(60)	P2FIG	kg	135,2200
10394	ACERO FIGURADO 5/8 NTC 2289 G420(60)	P2FIG	kg	2.059,1600
10395	ACERO FIGURADO 1/2 NTC 2289 G420(60)	P2FIG	KG	206,3500
10396	ACERO FIGURADO 3/8 NTC 2289 G420(60)	P2FIG	kg	1.482,7200
10397	ACERO FIGURADO 1/4 NTC 2289 G420(60)	P2FIG	kg	40,1400
Total				3.923,5900

Observación:

DESCRIPCION: TERCER PEDIDO P3- CUB OBRA: ORIP PUERTO TEJADA DIRECCION: CALLE 25 NO. 17 -48 BARRIO CENTRO DE PUERTO TEJADA. BAJANDO POR LA CALLE 15QU VIENE DEL PARQUE A 2 CUADRAS CONTACTO: ARQ. JIMMY CARDENAS CELL: 3175895195

Con este documento el comprador declara haber recibido a satisfaccion, real y materialmente los productos aquí descritos.

Punto de Envío

Código: 001 ORIP PUERTO TEJADA
Contacto: ARQ. JIMMY CARDENAS
Dirección: CALLE 25 NO. 17 -48 BARRIO CENTRO DE PT.
Telefono:
Email:

franco.fernandez
ELABORADO

Jimmy Cardenas
NOMBRE LEGIBLE Y SELLO
RECIBIDO

C. 1085635321

Se adjunta reporte de calidad barras, dando cumplimiento a: Resolución 2003 y NTC 2289.
Se adjunta reporte de calidad grafil y malla, dando cumplimiento a: Resolución 0277 y NTC 5806.

Novedades presentadas en el Recibo de Material

Información del Producto			Tipo de Reclamo						
Referencia o Item	Cantidad (und/kg)	N° Código de Barras Etiqueta o CDF de Figurado.	Faltante de unidades	Sobrante de Unidades	Diferencia en Medida	Diferencia en Kg	Faltante de Reporte	Barra corta	

CLIENTE: UNION TEMPORAL SOLUCIONES**Dir: Ofic.:** CALLE 75 N° 85-54**Tel(s):****OBRA:** ORIP (ORIP PUERTO TEJADA UTS / TERCER PEDIDO P3- CUB)**Dir: Obra.:** CALLE 15 N° 17-48**Tel(s):** VIAL DEL VALLE**CARTILLA:** 33036 - 325584**Peso = 3923.59 kg**

RESUMEN DE PESOS BARRAS FIGURADAS

DIAMETRO	Fy (Mpa)	LONGITUD (m)	PESO (kg)
3/4"	420	60.50	135.22
5/8"	420	1,326.78	2,059.16
1/2"	420	207.60	206.35
3/8"	420	2,647.72	1,482.72
1/4"	420	161.20	40.14
TOTAL BARRAS FIGURADAS			3,923.60

PESO TOTAL PARA EL PEDIDO N°33036 = 3,923.60 kg**ENCARGADO DE DESPACHOS****RESPONSABLE CARGUE DEL PEDIDO**
NOMBRE

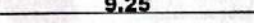
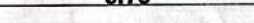
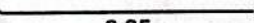
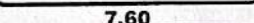
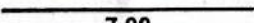
CLIENTE: UNION TEMPORAL SOLUCIONES
OBRA: ORIP (ORIP PUERTO TEJADA UTS / TERCER PEDIDO P3- CUB)
CARTILLA: 33036

Lista de barras 3/4"

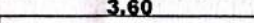
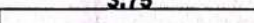
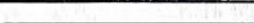
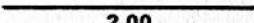
	DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAM.	LONG. (m)	PESO	UBICACION
1	0.30 	2	3/4"	✓ 7.00	31.29	
2	0.30 	5	3/4"	✓ 6.50	72.64	
3	0.30 	3	3/4"	✓ 3.00	20.11	
4	0.30 	2	3/4"	✓ 2.50	11.17	

Peso total barras 3/4" = 135.22 kg

Lista de barras 5/8"

5	0.25 	8	5/8"	✓ 10.00	124.16	
6	0.25 	16	5/8"	✓ 9.50	235.90	
7	0.25 	4	5/8"	✓ 9.00	55.87	
8	0.25  0.25	4	5/8"	8.60	53.39	
9		4	5/8"	8.50	52.77	
10	0.25 	6	5/8"	8.50	79.15	
11	0.25  0.25	4	5/8"	8.10	50.28	
12	0.25 	6	5/8"	8.00	74.50	
13		6	5/8"	7.50	69.84	
14	0.25 	4	5/8"	7.50	46.56	
15	0.25  0.25	2	5/8"	7.15	22.19	
16	0.25  0.25	2	5/8"	7.14	22.16	
17		4	5/8"	7.00	43.46	
18	0.25 	14	5/8"	7.00	152.10	
19	0.25  0.25	4	5/8"	6.75	41.90	
20		10	5/8"	6.50	100.88	
21	0.25 	14	5/8"	6.50	141.23	
22	0.25 	5	5/8"	6.00	46.56	
23	0.25  0.25	4	5/8"	5.95	36.94	
24	0.25 	10	5/8"	5.50	85.36	

CLIENTE: UNION TEMPORAL SOLUCIONES
OBRA: ORIP (ORIP PUERTO TEJADA UTS / TERCER PEDIDO P3- CUB)
CARTILLA: 33036

	DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAM.	LONG. (m)	PESO	UBICACION
25	0.25  0.25	4	5/8"	5.45	33.83	
26	0.25  0.25	6	5/8"	5.00	46.56	
27	0.25  0.25	8	5/8"	4.75	58.98	
28	0.25  0.25	18	5/8"	4.10	114.54	
29	0.25  0.25	8	5/8"	4.00	49.66	
30	0.25  0.25	16	5/8"	3.00	74.50	
31		12	5/8"	2.50	46.56	
32	0.25  0.25	20	5/8"	2.50	77.60	
33		2	5/8"	2.00	6.21	
34	0.25  0.25	5	5/8"	2.00	15.52	

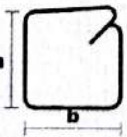
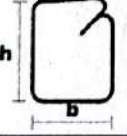
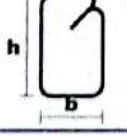
Peso total barras 5/8" = 2,059.16 kg

Lista de barras 1/2"

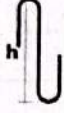
35	0.20  0.20	60	1/2"	1.70	101.39	
36	0.20  0.20	64	1/2"	1.65	104.97	

Peso total barras 1/2" = 206.35 kg

Lista de barras 3/8"

37	 b=0.27 h=0.27 g=0.12	584	3/8"	1.32	431.69	
38	 b=0.22 h=0.27 g=0.12	1006	3/8"	1.22	687.30	
39	 b=0.17 h=0.27 g=0.12	551	3/8"	1.12	345.59	

CLIENTE: UNION TEMPORAL SOLUCIONES
OBRA: ORIP (ORIP PUERTO TEJADA UTS / TERCER PEDIDO P3- CUB)
CARTILLA: 33036

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAM.	LONG. (m)	PESO	UBICACION
 <p>h=0.30 g=0.12</p>	60	✓ 3/8"	0.54	18.14	

Peso total barras 3/8" = 1,482.72 kg

Lista de barras 1/4"

 <p>h=0.15 g=0.08</p>	520	✓ 1/4"	0.31	40.14	
--	-----	--------	------	-------	--

Peso total barras 1/4" = 40.14 kg

PESO TOTAL DE FIGURACION DESPIECE No 33036= 3,923.60 kg



REPORTE DE CALIDAD BARRAS Y ROLLOS

Cliente: UNION TEMPORAL SOLUCIONES

Sucursal:

Ciudad: Puerto Tejada

Dirección:

Fecha Impresión: lunes, 20 de enero de 2025

CDP#:

Placa:

Tiquete:

Despacho:

Tren:

184442

POMINI



Certificado
No. SC-445-1

Resolución 2003-2022

Barras corrugadas y
lisas de acero de
baja aleación, para
refuerzo de concreto
importen o comercialicen
en Colombia.

Producto: Redondo Corrugado de [3/4] 19.1 mm

Area Nom. (mm²) 284.00
Marcado: COL SO 6 W 60
Designación: 6
Grado: 60 (420)
Norma NTC-2289

Fecha Recopilación y Ensayo			N° Reg Físico			Colada			PROPIEDADES MECÁNICAS				CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES						CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS													
									Esfuerzo Fluencia [MPa]	Esfuerzo Máximo [MPa]	Relación [Rm/Rt]	% de Elong	Doblado	Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Ángulo del Resalte [°]	Separación N° Reg Resaltes [mm]	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE		
13/12/2024			124721			42495			446	657	1.47	18.45	SI	2.179	1.36	12.60	55	4.46	303.127	0.286	1.230	0.017	0.033	0.160	0.004	0.230	0.080	0.120	0.005	0.023	0.510	
Especificaciones del Producto			Mínimos			420	550	1.25	14	SI	2.101	0.97						45														
			Máximos			540				NO								13.30	70	7.30												0.550
			Validaciones			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Producto: Redondo Corrugado de [5/8] 15.87 mm

Area Nom. (mm²) 199.00
Marcado: COL SO 5 W 60
Designación: 5
Grado: 60 (420)
Norma NTC-2289

PROPIEDADES MECÁNICAS			CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES						CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS																
Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rt]	% de Elong	Doblado	Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Ángulo del Resalte [°]	Separación N° Reg Químico	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE	
15/01/2025	125570	42501	468	627	1.34	18.00	SI	1.507	1.13	10.30	60	2.80	303.155	0.273	1.190	0.011	0.031	0.200	0.004	0.180	0.070	0.080	0.008	0.023	0.485
Especificaciones del Producto			Mínimos	420	1.25	14	SI	1.459	0.71		45														
			Máximos	540			NO			11.10	70	6.10		0.300	1.500	0.035	0.045	0.500							
Validaciones			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Producto: Rollo Corrugado de [1/2] 12.7 mm

Area Nom. (mm²) 129.00
Marcado: COL SO 4 W 60
Designación: 4
Grado: 60 (420)
Norma NTC-2289

PROPIEDADES MECÁNICAS				CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES							CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS														
Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rt]	% de Elong	Doblado	Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Ángulo del Resalte [°]	Separación Resaltes [mm]	N° Reg Químico	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE
11/12/2024	124649	42475	451	647	1.44	16.50	SI	0.985	0.74	8.40	55	3.39	303.043	0.266	1.030	0.011	0.025	0.150	0.003	0.200	0.080	0.130	0.006	0.035	0.456
Especificaciones del Producto			Mínimos	420	1.25	14	SI	0.934	0.51		45														
			Máximos	540			NO			8.90	70	4.90				0.300	1.500	0.035	0.045	0.500					
Validaciones			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK						OK



REPORTE DE CALIDAD BARRAS Y ROLLOS

Cliente: UNION TEMPORAL SOLUCIONES CDP#: 184442
Sucursal: Placa:
Ciudad: Puerto Tejada Tiquete:
Dirección: Despacho:
Fecha Impresión: lunes, 20 de enero de 2025 Tren: POMINI



NTC 2289:2020 Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto que se fabrican, importan o comercializan en Colombia.
Resolución 2003: 2022 Barras corrugadas de baja aleación, para refuerzo de concreto que se fabrican, importan o comercializan en Colombia.
Certificado No. SC-446-1

Producto: Rollo Corrugado de [1/4] 6.35 mm										Area Nom. (mm2) 31.67		Designación: 2		Norma NTC-2289											
										Marcado: COL SO 2 W 60		Grado: 60 (420)													
			PROPIEDADES MECÁNICAS				CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES				CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS														
Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rf]	% de Elong	Doblado	Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Ángulo del Resalte [°]	N° Reg Químico	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE	
17/11/2024	124840	42558	432	621	1.44	17.00	SI	0.249	0.50	4.10	59	1.48	303.390	0.253	0.890	0.013	0.024	0.150	0.003	0.220	0.080	0.120	0.007	0.026	0.420
Especificaciones del Producto		Mínimos Máximos Validaciones	420	550	1.25	14	SI	0.234	0.25		45				0.300										0.550
			540				NO		4.45	70	2.49					1.500	0.035	0.045	0.500						
			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK



REPORTE DE CALIDAD BARRAS Y ROLLOS

Cliente: UNION TEMPORAL SOLUCIONES

184442

CDP#:

Sucursal:

Placa:

Ciudad:

Tiquete:

Dirección:

Despacho:

Fecha Impresión: lunes, 20 de enero de 2025

Tren:

POMINI



Resolución 2003-2022
Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto, que se fabrican, importan o comercialicen en Colombia.

Producto: Rollo Corrugado de [3/8] 9.52 mm

Area Nom. (mm²) 71.00
Marcado: COL SO 3 W 60

Designación: 3
Grado: 60 (420) Norma NTC-2289

PROPIEDADES MECÁNICAS			CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES					CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS															
Fecha Recopilación y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Relación [Rm/Rt]	% de Elong	Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Ángulo del Resalte [°]	Separación Resaltes [mm]	N° Reg Químico	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE
16/01/2025	125613	42844	447	1.45	19.00	0.547	0.69	6.30	52	1.49	304.597	0.272	0.910	0.007	0.027	0.200	0.003	0.210	0.070	0.100	0.011	0.025	0.440
Especificaciones del Producto			Mínimos	1.25	14	0.526	0.38		45			0.300	1.500	0.035	0.045	0.500							0.550
			Maximos					6.70	70	3.60													
Validaciones			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Observaciones:

Los métodos de ensayo aplicados fueron tomados de las normas: NTC-3353 "Definiciones y métodos para los ensayos mecánicos" NTC-2 "Ensayo de tracción" NTC-1 "Métodos ensayo doblado", NTC 5192 "Métodos análisis químico", NTC-2289 - NTC-161 "Requisitos dimensionales, peso". El plan y los procedimientos de muestreo para determinar el cumplimiento de los productos aquí reportados se encuentra en la MAT-030 "Plan de inspección y ensayo".

SIDOC S.A.S. declara el cumplimiento de los requisitos expuestos en la resolución 2003 de 2022 "barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes". Los resultados presentados corresponden exclusivamente a las probetas o muestras ensayadas en el laboratorio físico y químico de SIDOC S.A.S. Este informe no puede ser reproducido ni parcialmente, excepto con autorización previa por parte de la Jefatura del laboratorio de SIDOC S.A.S.

SIDOC S.A.S

FIN DEL REPORTE

Diego Marmolejo

DIEGO MARMOLEJO CARDONA

Analista Físico

JUAN DIEGO SANCLEMENTE

Analista Químico

Ing. EFREN RABON

Jefe Técnico Control Calidad

Aprobado Por:



SIDERURGICA DE OCCIDENTE SAS

890333023

CARRERA 37 12A-63 URB. INDUSTRIAL ACOPI (YUMBO)

TEL: (2) 6644717

Nit/CC: 901845674

Telefono:

Email:Email

REMISIÓN

Número RM-418897

Fecha: 17/01/2025

O.C.:

PV: PD-326492

Página: 1 de 1

Cliente: UNION TEMPORAL SOLUCIONES

Contacto: ARQ. JIMMY CARDENAS

Ciudad: Puerto Tejada

Transportado DESPACHO

Placa:CQE-769

Direccion: CALLE 25 NO. 17 -48 BARRIO CENTRO DE

Vendedor: RINCON GONZALEZ CARLOS ORLANDO

Punto de envio: (001) ORIP PUERTO TEJADA



Powered by: www.integrapps.com

Impresión: viernes, 17 de enero de 2025 12:22:42 p. m.

No.	Referencia	Descripción	Bodega	Unidad	Cant. Desp.
1	10030	BAR CORR 3/8x6m NTC 2289 G 60 (420)	CEDI	UND	✓ 76,0000
2	10031	BAR CORR 1/2x6m NTC 2289 G 60 (420)	CEDI	UND	✓ 67,0000
3	13376	BAR CORR 1/4 x 6m NTC 2289 G 60 (420)	CEDI	UND	✓ 3,0000
4	13651	MALLA ELECTROSOLDADA 6.0 mm (XX188) P2	CEDI	UND	✓ 29,0000
5	0025085	ALAMBRE C-18 x 25	CEDI	kg	✓ 150,0000

Notas: . SL 24575 DESCRIPCION: TERCER PEDIDO P3- CUB OBRA: ORIP PUERTO TEJADA DIRECCION: CALLE 25 NO. 17 -48 BARRIO CENTRO DE PUERTO TEJADA. BAJANDO POR LA CALLE 15QU VIENE DEL PARQUE A 2 CUADRAS CONTACTO: ARQ. JIMMY CARDENAS CELL: 3175895195 (2031KG)

Con este documento el comprador declara haber recibido a satisfacción real y materialmente los productos aquí descritos.

luisg.vergara

Realizado por



Jimmy Cardenas
Nombre legible y sello recibido
C: 1035635331

Cliente:

UNION TEMPORAL SOLUCIONES

CDP#:

184157

Sucursal:

Puerto Tejada

Placa:

POMINI

Ciudad:

CLL 25 # 17 - 48 BRR CENTRO DE PUERTO TEJAD/

Tiquete:

Despacho:

Dirección:

CLL 25 # 17 - 48 BRR CENTRO DE PUERTO TEJAD/

Tren:

Fecha Impresión: jueves, 16 de enero de 2025

Norma NTC-2289



Resolución 2003: 2022
Certificado
Barras corrugadas de
No. SC-446-1
baja aleación, para
refuerzo de
concreto. que se
fabriquen, importen o
comercialicen en
Colombia.

Producto: Redondo Corrugado de [1/2] 12.7 mm										Area Nom. (mm2) 129.00 Marcado: COL SO 4 W 60										Designación: 4 Grado: 60 (420)										Norma NTC-2289									
PROPIEDADES MECÁNICAS										CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS										CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES										CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS									
Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rt]	% de Elong	Doblado	Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Ángulo del Separación Resaltes [°]	N° Reg Químico	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE.															
13/01/2025	125453	42761	449	637	1.42	16,00	SI	0,988	0,74	8,10	62	304,248	0,289	1,210	0,011	0,028	0,190	0,003	0,230	0,080	0,080	0,009	0,020	0,506															
13/01/2025	125454	42761	452	645	1.43	17,00	SI	0,977	0,72	8,10	62	304,248	0,289	1,210	0,011	0,028	0,190	0,003	0,230	0,080	0,080	0,009	0,020	0,506															
Especificaciones del Producto			Minimos	420	550	1,25	SI	0,934	0,51		45																												
			Maximos	540			NO			8,90	70		0,300	1,500	0,035	0,045	0,500							0,550															
Validaciones			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK															

Producto: Redondo Corrugado de [1/4] 6.35 mm										Area Nom. (mm2) 31.67 Marcado: COL SO 2 W 60		Designación: 2 Grado: 60 (420)		Norma NTC-2289										
PROPIEDADES MECÁNICAS				CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS				CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES						CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS										
Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rt]	% de Elong	Doblado	Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Ángulo del Resalte [°]	N° Reg Químico	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE
22/11/2024	123862	42066	431	636	1.48	16.00	SI	0.262	0.52	4.00	60	301.320	0.274	0.820	0.009	0.032	0.120	0.002	0.200	0.060	0.080	0.012	0.028	0.424
Especificaciones del Producto			420	550	1.25	14	SI	0.234	0.25		45													
			540											0.300	1.500	0.035	0.045	0.500						0.550
Validaciones			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Producto: Redondo Corrugado de [3/8] 9.52 mm										Area Nom. (mm2) 71.00 Marcado: COL SO 3 W 60				Designación: 3 Grado: 60 (420)				Norma NTC-2289							
PROPIEDADES MECÁNICAS										CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS					CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS										
Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rt]	% de Elong	Doblado	Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Ángulo del Resalte [°]	N° Reg Químico	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE.	
5/01/2025	125542	42824	436	623	1.43	16.50	SI	0.546	0.67	6.30	52	1.54	304.513	0.266	0.910	0.009	0.030	0.180	0.003	0.240	0.070	0.110	0.011	0.028	0.435
Especificaciones del Producto			420	550	1.25	14	SI	0.526	0.38		45			0.300	1.500										0.550
			540				NO			6.70	70	3.60					0.035	0.045	0.500						
Validaciones			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

REPORTE DE CALIDAD BARRAS Y ROLLOS

Cliente: UNION TEMPORAL SOLUCIONES CDP#: 184157
 Sucursal: Placa:
 Ciudad: Puerto Tejada Tiquete:
 Dirección: CLL 25 # 17 - 48 BRR CENTRO DE PUERTO TEJADA Despacho: POMINI
 Fecha Impresión: jueves, 16 de enero de 2025 Tren:



NTC 2289-2020 Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto
 Resolución 2003-2022 Barras corrugadas de baja aleación, para concreto que se fabrican, importen o comercialicen en Colombia
 Certificado No. SC-446-

Observaciones:

Los métodos de ensayo aplicados fueron tomados de las normas: NTC-3353 "Definiciones y métodos para los ensayos mecánicos" NTC-2 "Ensayo de tracción" NTC-5192 "Métodos análisis químico", NTC-2289 - NTC-1611 "Requisitos dimensionales, peso". El plan y los procedimientos de muestreo para determinar el cumplimiento de los productos aquí reportados se encuentra en la MAT-030 "Plan de inspección y ensayo".
 SIDOC S.A.S. declara el cumplimiento de los requisitos expuestos en la resolución 2003 de 2022 "barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes". Los resultados presentados corresponden exclusivamente a las probetas o muestras ensayadas en el laboratorio físico y químico de SIDOC S.A.S. Este informe no puede ser reproducido ni parcial ni totalmente, excepto con autorización previa por parte de la jefatura del laboratorio de SIDOC S.A.S.

FIN DEL REPORTE

[Signature]

VICTOR ORDOÑEZ LEON
 Analista Físico:

[Signature]

MARCELO DUARTE AZCARATE
 Analista Químico:

[Signature]

Ing. EFREN RABON
 Jefe Técnico Control Calidad
 Aprobado Por:

REPORTE DE CALIDAD MALLA ELECTROSOLDADA



NTC-5806:2019



RESOLUCIÓN
0277:2015



CERTIFICADO
N°. SC-446-1

F. IMPRESIÓN: 13/ene./25 2:19:56p. m. LOTE: M01980
CLIENTE: CENTRO DE DISTRIBUCION
DIRECCIÓN:
PRODUCTO: XX-188 DIMENSIONES: 6.00 m X 2.35 m

N° REPORTE: 183824

ENSAYO DE GRAFIL

Longitudinal		Transversal	
Colada	N° Rollo	Colada	N° Rollo
E30420-24	10	E30396-24	14

REQUISITO NTC 5806
2019-06-19

Propiedades Físicas

Número Registro	124495		124060	
Requisito	Nominal	Real	Nominal	Real
Diámetro (mm)	6,00	6,37	6,00	6,34
Peso (g/m)	222	228	222	222
Tolerancia (+/- 6 %)	3		0	
	Especificado	Obtenido	Especificado	Obtenido
Altura Prom.Resalte (mm)	0,27	0,36	0,27	0,45
Esp. Promedio de Resalte (mm)	4,62 a 7,24	6,25	4,62 a 7,24	6,25
Esp. Longitudinal de los Resaltes (No. resaltes)	3,50 a 5,50	4,00	3,50 a 5,50	4,00
Ángulo Resalte. (°)	45° - 70°	51	45° - 70°	51
Área superf. Total grafilada(%)	25%	38	25%	38
Líneas de resalte.	2	3	2	3

Numeral 7.2.7 CUMPLE

Numeral 7.2.4.4. CUMPLE

Numeral 7.2.1. Tabla 6 Lit. F CUMPLE

Numeral 7.2.4.3. CUMPLE

Numeral 7.2.4.5. CUMPLE

Numeral 7.2.4.1. CUMPLE

Numeral 7.2.4.2. CUMPLE

Propiedades Mecánicas

Requisito	Unidades	Longitudinal		Transversal		Ensayo de Doblado 90°	
		Mínimo Especificado	Obtenido	Mínimo Especificado	Obtenido	Sin Agrietamiento	
Resistencia a la Tracción	MPa	585	781	585	727	Numeral 7.2.5.1 Tabla 8	CUMPLE
Fluencia	MPa	515	759	515	700	Numeral 7.2.5.1 Tabla 8	CUMPLE

ENSAYO DE MALLA ELECTROSOLDADA

F.Recepción y Ensayo: 02/ene./25		Número Registro: 125159				REQUISITO NTC 5806 2019-06-19	
Propiedades Físicas y Mecánicas							
Requisito	Unidades	Longitudinal		Transversal			
		Mínimo Especificado	Obtenido	Mínimo Especificado	Obtenido		
Resistencia a la Tracción	MPa	550	764	550	720	Numeral 7.2.5.3 Tabla 9	CUMPLE
Fluencia	MPa	485	719	485	694	Numeral 7.2.5.3 Tabla 9	CUMPLE
Resistencia al Corte en la Soldadura	N	Promedio Mínimo Especificado		Promedio Obtenido		Numeral 8.3	CUMPLE
		6,820		10,099			
Separación Grafiles (Tolerancia +/- 0,63 cm)	cm	Especificado	Obtenido	Especificado	Obtenido	Numeral 10.6	CUMPLE
		15,00	15,10	15,00	14,90		
Longitud de pelos (Tolerancia +/- 1.3 cm)	cm	Especificado	Obtenido	Especificado	Obtenido	Numeral 10.3	CUMPLE
		7,50	7,60	5,00	4,90		
Ensayo de Doblado (90°)	(°)	Sin Agrietamiento		Sin Agrietamiento		Numeral 8.2	CUMPLE
		SI		SI			

Observaciones: Los métodos de ensayo aplicados fueron tomados de las normas: NTC-3353, NTC-5806, NTC-2, NTC-1, NTC-330. El plan y los procedimientos de muestreo para determinar el cumplimiento de los productos aquí reportados se encuentra en la MAT-035 "Plan de inspección y ensayo grafil y malla". SIDOC S.A.S. declara el cumplimiento de los requisitos expuestos en la resolución 0277 "Alambre de acero li grafilado y mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto". Los resultados presentados corresponden exclusivamente a las probetas o muestras ensayadas en el laboratorio físico de SIDOC S.A.S. Este informe no puede ser reproducido ni parcial ni totalmente, excepto con autorización previa por parte de la jefatura del laboratorio de SIDOC S.A.S.

FIN DEL REPORTE

Elaboró:

VICTOR ORDOÑEZ LEON
Analista de Laboratorio Físico Mallas

Revisó:

Ing. EFREN RABON
Jefe Técnico Control Calidad

UNION TEMPORAL SOLUCIONES
NIT 901.845.674-9

ORIP PTEJ 077 - 2025

Bogota, Enero 02 de 2025

Señores

CONSORCIO 310

Atn. Ing Ramon Lizarazo

Ciudad

Referencia: Contrato N°.1935 de 2024- construcción de la ORIP de Puerto Tejada (Cauca).
Solicitud autorización desencofre losa entrepiso 2do Nivel

Respetados señores

De acuerdo a los resultados obtenidos sobre ensayo a la compresión realizados para los concretos de la losa de entrepiso del 2do nivel con la presente solicitamos a ustedes autorización para poder desencofrar dicha losa. Se adjunta informe del laboratorio INGEOMAC. Este concreto tiene una resistencia a los 7 días que esta por encima de los 280kg/cm² (4000 psi) que es la exigida en las especificaciones técnicas establecidas en los planos estructurales

Cabe resaltar que se tendrán en cuenta todas las medidas de seguridad y normas técnicas para garantizar la estabilidad del elemento

Quedamos atentos a su concepto y observaciones

Sin otro particular



JOHN FREDDY RAMIREZ ROMERO
UNION TEMPORAL SOLUCIONES

Anexos Lo enunciado

CC SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO
ARQ. GUIDO GARCIA
guido.garcia@supernotariado.gov.co
correspondencia@supernotariado.gov.co

ORIP PTEJ 078 - 2024

Bogota, diciembre 13 de 2024

Señores

CONSORCIO 310

Atn. Ing Ramon Lizarazo

Ciudad

Referencia: Contrato N°.1935 de 2024- construcción de la ORIP de Puerto Tejada (Cauca).
Remisión informe mensual

Respetados señores

De acuerdo a compromisos contractuales, adjuntamos informe mensual 5 con fecha de corte Diciembre 30 de 2024, con sus respectivos anexos

Quedamos atentos a su concepto y observaciones

Sin otro particular



JOHN FREDDY RAMIREZ ROMERO
UNION TEMPORAL SOLUCIONES

CC SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO
ARQ. GUIDO GARCIA
guido.garcia@supernotariado.gov.co
correspondencia@supernotariado.gov.co

Bogotá, enero 14 de 2025

Señores

CONSORCIO 310

Atn. Ing Ramon Lizarazo

Ciudad

Referencia: Contrato N°.1935 de 2024- construcción de la ORIP de Puerto Tejada (Cauca).
Balance sistema AIRE ACONDICIONADO

Respetados señores

Como es de pleno conocimiento entre las partes por temas presupuestales no fue posible realizar el cambio al diseño del sistema de AIRE ACONDICIONADO; por esta razón se realizó un balance presupuestal para identificar que el diseño actual cumple con las necesidades del proyecto. De acuerdo a lo anterior y teniendo en cuenta las modificaciones a la distribución arquitectónica, en el cuadro adjunto se puede identificar que hay unas zonas que no cuentan con equipo/sistema de AA que garanticen confort en esas zonas. A continuación, una breve descripción

- Del diseño original se elimina la zona de ENFERMERIA, este equipo quedaría disponible para reubicación
- De la nueva distribución arquitectónica se crearon nuevos espacios que no cuentan con sistema de AIRE ACONDICIONADO a saber, ALMACEN, LIBROS ANTIGUOS, CONTRATISTAS, SALA JUNTAS REGISTRADOR, FUNCIONARIO

Observaciones a tener en cuenta

- De acuerdo con la cantidad de equipos de aire instalados, se definirá la infraestructura necesaria y los recursos para finalizar el diseño del tablero eléctrico principal (TGA-NORMAL).
- Se recomienda contemplar la instalación de equipos de aire acondicionado en las zonas de CONTRATISTAS y FUNCIONARIOS, esto debido a la concentración de personal. Las demás quedan a consideración.

UNION TEMPORAL SOLUCIONES

NIT 901.845.674-9

- En el diseño Original la ductería para los equipos FANCOIL debe ser adicionada al valor original
- La actividad contractual correspondiente a 10.21 DUCTERIA Lamina galv calibre 24 se incrementa en 25.50m2

Quedamos atentos a su concepto, observaciones y definiciones para proceder a cuantificar y presupuestar estos cambios

Sin otro particular



JOHN FREDDY RAMIREZ ROMERO
UNION TEMPORAL SOLUCIONES

CC SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO
 ARQ. GUIDO GARCIA
 guido.garcia@supernotariado.gov.co
 correspondencia@supernotariado.gov.co

ORIP PTEJ 080 - 2025

Bogota, Enero 14 de 2025

Señores

CONSORCIO 310

Atn. Ing Ramon Lizarazo

Ciudad

Referencia: Contrato N°.1935 de 2024- construcción de la ORIP de Puerto Tejada (Cauca).
Respuesta comunicado 1963_111_2024 y subsanación hallazgos

Respetados señores

En respuesta al comunicado en asunto con la presente detallamos las acciones tomadas para subsanar los hallazgos por Ustedes identificados

- El día 09 de enero de presente se hizo entrega de andamios multidireccional con escaleras con pasamanos para ascenso y descenso a los respectivos niveles. Este fue armado y está en óptimas condiciones para garantizar la seguridad del personal
- Se realizo el cubrimiento y demarcación de los vacíos existentes. En la medida que vayan saliendo se hará su respectiva protección
- Se procedió a instalar líneas de vida, equipos de alturas y barreras anti caídas. Se solicito cotización de mas equipos al proveedor local (ENCISO CALI) pero no cuentan con disponibilidad. Se gestiono la consecución de estos elementos enviándolos desde Bogotá por tema de costo y disponibilidad. En los próximos días estarán llegando a Puerto tejada
- El personal pendiente de curso de altura ya se inscribió y el curso se pagó. Se estará enviando a capacitación de acuerdo a las necesidades de avance de obra. En la medida que se vayan realizando y gestionando el certificado, lo estaremos socializando

Quedamos atentos a su concepto y observaciones

Sin otro particular



JOHN FREDDY RAMIREZ ROMERO
UNION TEMPORAL SOLUCIONES

Anexos Registro fotográfico evidencia

CC SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO
 ARQ. GUIDO GARCIA
 guido.garcia@supernotariado.gov.co
 correspondencia@supernotariado.gov.co

EVIDENCIA CUMPLIMIENTO

HALLAZGO	CUMPLIMIENTO
 <p>Se deben cubrir con plataforma los vacíos.</p>	
 <p>Suministro de líneas de vida, barreras anticaídas y equipos de alturas</p>	
 <p>Suministro de escaleras de ascenso y descenso al siguiente nivel</p>	 <p>Los vacíos evidenciados se están cubriendo con plataformas, cuando queden cubiertos totalmente se envían reportes en informes semanales.</p>

Bogotá D.C., Enero 14 de 2025

Señores

CONSORCIO 310

Atn.: Ing. Ramón Lizarazo

Ciudad

Referencia: Contrato N°. 1935 de 2024 – Cuyo objeto es “CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ORIP DE PUERTO TEJADA (Cauca)”.

Asunto: Respuesta comunicados 1963_114_2024, 1963_116_2024 y 1963_117_2024 de la firma interventora CONSORCIO 310. Copia a la compañía de seguros SEGUROS DEL ESTADO Póliza No. 11-44-101230108 EXPEDIDA EL 15-07-2024

Respetados Señores,

En respuesta a los comunicados en asunto y en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales a continuación hacemos claridad sobre la trazabilidad en la ejecución de actividades en el proyecto

Según programación de obra el pedido de acero para la losa de piso 3 debería llegar a obra entre el 7 y el 8 de enero. Para esto, se montó el pedido respectivo al proveedor SIDOC el día 18 de diciembre (Se anexa correo con el pedido) y el día 19 del mismo mes se realizó el pago (se anexa soporte de transferencia). Dado la cola de producción del proveedor y la contingencia por festividades, ya que SIDOC maneja reducción en jornadas laborales, se ha presentado retrasos en la llegada a obra de este material. Inicialmente nos hablaron entre el 7 y 8 de enero, posteriormente alargaron la fecha para el 13 y 14 y hoy desafortunadamente nos confirman que el pedido sale de producción hasta el día 20 de este mes. Como se menciona, esto obedece a la cola de producción que el proveedor trae retrasada. Como contingencia se está coordinando transporte adicional para entre los días 17 y 18 hacer despachos parciales de material que nos permita dar inicio al armado de hierro de esta placa. Con estos tiempos se proyecta tener el vaciado de concreto a mas tardar entre el 24 y 25 de enero.

Con el fin de poder avanzar en actividades de manera paralela, el día de hoy ingresaron 3 nuevos recursos para apoyar en actividades como

- Mamposterías
- Pañete de muros
- Armado de escaleras
- Cajas de inspección
- Armado de columnas
- Alistado de pisos
- Y actividades complementarias que se irán avanzando

CALLE 75 # 85 – 54 - BOGOTA

CEL 3153491478

Correo utsoluciones24@gmail.com, gerencia@jointsi.com.com

UNION TEMPORAL SOLUCIONES
NIT 901.845.674-9

De otra parte, en esta semana daremos inicio con cuadrillas independientes a actividades relacionadas con instalaciones eléctricas y afines y las hidrosanitarias que se vayan requiriendo

En la obra se esta recibiendo constantemente materiales como bloque y material de pega que permita avanzar con un buen ritmo. Vale la pena aclarar que tenemos programado despachos en la medida de la necesidad, ya que no se cuenta con un gran espacio que se pueda utilizar como deposito

Esperemos que los atrasos que se presentan por el retraso en la llegada del acero, puedan ser subsanados con avances en otras actividades que podamos adelantar en paralelo

Venimos adelantando la cotización y negociación de compras/contrataciones tales como

- PLANTA ELECTRICA
- CARPINTERIA MEDERA
- VIDRIO
- EQUIPOS DE AIRE
- ILUMINACION
- PISOS Y ENCHAPES (En los próximos días estaremos llevando muestras para definición)
- TEJA CUBIERTA

Estas quedaran definidas en las próximas semanas teniendo en cuenta los tiempos de fabricación/producción requeridos

Continuamos enfocados con nuestro compromiso y dedicación para mejorar el avance de la obra y llegar al cumplimiento del objetivo común

Quedamos atentos a su concepto y observaciones,

Sin otro particular



JOHN FREDDY RAMIREZ ROMERO
UNION TEMPORAL SOLUCIONES

Anexo Copia pedido acero losa piso 3 a SIDOC
Soporte transferencia pago pedido acero

CC SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO
ARQ. GUIDO GARCIA
guido.garcia@supernotariado.gov.co
correspondencia@supernotariado.gov.co
Seguros del Estado Correspondenciacr@segurosdelestado.com; juridico@segurosdelestado.com
Kevin.OspinaG@segurosdelestado.com
Dirección Contratos SNR direccion.contratos@Supernotariado.gov.co

CALLE 75 # 85 – 54 - BOGOTA
CEL 3153491478
Correo utsoluciones24@gmail.com, gerencia@jointsi.com.com

Bogotá, enero 15 de 2025

Señores

CONSORCIO 310

Atn. Ing Ramon Lizarazo

Ciudad

Referencia: Contrato N°.1935 de 2024- construcción de la ORIP de Puerto Tejada (Cauca).
Definiciones pendientes de diseño

Respetados señores

Acusamos recibo del comunicado 1963-112—2024 de fecha diciembre 28 de 204 donde la firma interventora hace claridad a varias dudas de diseño planteadas en nuestro comunicado ORIP PTEJ 082 – 2025. Sobre estas definiciones ya estamos trabajando en cuanto a compras y procesos constructivos en sitio

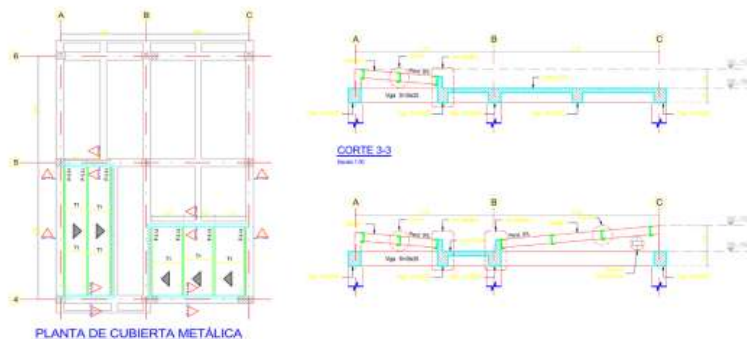
Sin embargo, continuamos con las siguientes dudas

Pregunta 10

Estructura cubierta y tanques: Definir diseño y detalles constructivos de estos elementos y colores

Respuesta Interventoría

Rta: Toda la estructura metálica debe ser de color negro, los detalles de la estructura de la cubierta están en el plano 122-EST-PTEJADA-240903-VC



Respecto a la base para los dos tanques de 500 Lt se propone poner dos bases con estibas en poliuretano de alta densidad, ya que no encuentra contemplado ni en presupuesto, especificaciones técnicas ni en planos. Ver fotografía de ejemplo (esto a consideración de la entidad).



NIT 901.845.674-9

NOTA: Requerimos validar en conjunto CONTRATISTA, INTERVENTORIA Y ENTIDAD esta propuesta para proceder con su cuantificación y costo

Pregunta 11

Estructura fachada: Definir tipo de estructura de soporte, se dejó en el balance un peso estimado de estructura, pero es necesario conocer el requerimiento definitivo de acuerdo a la necesidad

Respuesta Interventoría

Rta: Realizar propuesta presentada dentro de la memoria de calculo para el modificadorio al contrato de obra 1935 de 2024

DESCRIPCION	UNIDAD	ELEMENTOS LINDA				PISO		MURDO		TOTAL	CUBIERTA
		CANAL	ALICATA	ALICATA	ALICATA	ESP.	MURDO	ESP.	MURDO		
FACHADA PRINCIPAL											
1.00 RECTANGULO 100x100	FACHADA PRINCIPAL	100	100			100				100	
2.00 RECTANGULO 100x100	FACHADA PRINCIPAL	100				100				100	

[illegible]

NOTA: Si bien es cierto se plantea este tipo de estructura se requiere contar con un diseño, especificaciones y un cálculo estructural para poder cuantificar, realizar compra de materiales y confirmar que el valor presupuestado este acorde al requerimiento

Pregunta 12

Lamina microperforada fachada: No se cuenta con planos generales ni detalles para este elemento. Definir color exacto. No se incluyó en el balance al no tener mayor información

Respuesta Interventoría

Rta: La lamina microperforada no se encuentra contemplada dentro del presupuesto general ni especificaciones técnicas contractuales.

UNION TEMPORAL SOLUCIONES
NIT 901.845.674-9

NOTA: como se ha venido mencionado de este acabado solamente se recibió un render ilustrativo. Por esta razón este costo no que incluido en el balance presentado en el mes de diciembre. Si se define su instalación es necesario contar con un diseño, especificación, sistema de anclaje y todos los detalles que se requieran para su correcta ejecución

Quedamos atentos a su concepto y observaciones

Sin otro particular



JOHN FREDDY RAMIREZ ROMERO
UNION TEMPORAL SOLUCIONES

CC SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO
ARQ. GUIDO GARCIA
guido.garcia@supernotariado.gov.co
correspondencia@supernotariado.gov.co

Bogotá D.C., enero 17 de 2025

Señores

CONSORCIO 310

Atn.: Ing. Ramón Lizarazo

Ciudad

Referencia: Contrato N°. 1935 de 2024 – Cuyo objeto es “CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ORIP DE PUERTO TEJADA (Cauca)”.

Asunto: Observaciones sobre el diseño de la Red Contra Incendios (RCI) según la NSR-10

Cordial saludo,

Por medio de la presente, nos permitimos informar que, tras realizar la revisión técnica de los planos y datos suministrados relacionados con la Red Contra Incendios (**RCI**) del proyecto en desarrollo, se ha evidenciado que no cumple con los requerimientos establecidos en la Norma Colombiana de Construcción Sismo Resistente (**NSR-10**), específicamente en el Capítulo J del Título J, que regula los sistemas de protección contra incendios en edificaciones.

De acuerdo con la **NSR-10**, el diseño y la implementación de los sistemas **RCI** deben cumplir con:

1. Cumplimiento de caudales mínimos y presiones necesarias: El sistema debe garantizar el suministro adecuado de agua para la extinción de incendios en todos los puntos críticos de la edificación.
2. Distribución y dimensionamiento de las tuberías: Las redes de distribución deben diseñarse para evitar caídas de presión excesivas y garantizar la funcionalidad en situaciones de emergencia.
3. Requisitos de almacenamiento y capacidad del sistema: La norma exige que los tanques y bombas asociados al sistema sean capaces de abastecer la demanda requerida durante el tiempo estipulado.

Los documentos entregados presentan inconsistencias que afectan estos parámetros. Dichas inconsistencias no solo comprometen el cumplimiento normativo, sino que también pueden impactar significativamente los tiempos de ejecución de la obra, generando retrasos y posibles incumplimientos contractuales.

UNION TEMPORAL SOLUCIONES
NIT 901.845.674-9

Por lo anterior, solicitamos que se tomen las medidas correctivas necesarias para garantizar la correcta instalación y que las tareas se ejecuten de la mejor manera posible. Es indispensable que el diseño y la documentación técnica sean ajustados conforme a los lineamientos de la **NSR-10**, y que se nos remitan los planos y especificaciones actualizadas para su revisión y aprobación.

Quedamos atentos a su concepto y observaciones,

Sin otro particular



JOHN FREDDY RAMIREZ ROMERO
UNION TEMPORAL SOLUCIONES

CC SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO
 ARQ. GUIDO GARCIA
 guido.garcia@supernotariado.gov.co
 correspondencia@supernotariado.gov.co

Bogotá, enero 22 de 2025

Señores

CONSORCIO 310

Atn. Ing Ramon Lizarazo

Ciudad

Referencia: Contrato N°.1935 de 2024- construcción de la ORIP de Puerto Tejada (Cauca).
Respuesta comunicado 1963_119_2024 recuperación atrasos

Respetados señores

En respuesta al comunicado en asunto remitido por la interventoría referente a plan de contingencia teniendo en cuenta el estado actual de avance a continuación describimos las acciones que se han venido tomando y que se tomaran a futuro

- **INCREMENTO JORNADAS LABORALES.** a la fecha estamos trabajando en jornadas hasta las 6 y 7pm. Dado que las labores que se ejecutan a la fecha impactan ruido, por temas de vecindad no hemos podido incrementarlas. Sin embargo, para las tareas que se vienen en los próximos días (pañetes, pisos, estuco y pintura) el impacto de ruido será menor, esto nos permitirá ampliar esta jornada. En la medida que se ha requerido se han laborado en días domingos y festivos (armado de aceros) y se continuaran con estas labores cuando se requiera. Es importante tener en cuenta que hay un tema de seguridad en la zona, que no nos permitiría tener jornadas muy extendidas. Estamos validando que alternativas tendríamos para mitigar este riesgo social
- **INCREMENTO DE NUMERO DE CUADRILLAS POR FRENTE DE TRABAJO:** En las últimas semanas se ha realizado incremento de personal de acuerdo a solicitud de la interventoría y la necesidad del proyecto. Para los próximos días se tiene proyectado el inicio de actividades como INSTALACIONES ELECTRICAS, REFUERZO CUADRILLA MAMPOSTERIA (se pretende tener por lo menos 3 frentes en el piso 2), PAÑETES, ALISTADOS DE PISOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS. Se ira incrementando la cuadrilla de armado de hierro para darle celeridad a la finalización de la estructura
- **PLAN DE COMPRAS:** venimos adelantando cotización y cierre de negociaciones de
 - VENTANERIA
 - CARPINTERIA EN MADERA
 - ENCHAPES (Esta semana debemos presentar muestras)
 - ILUMINACION
 - EQUIPOS DE AIRE (Es importante tener la mesa de trabajo con la entidad para definir cantidades tanto de equipos como ductos para cerrar esta contratación)
 - PLANTA ELECTRICA, ya se tiene 3 cotizaciones, debemos definir el tema de los equipos de aire porque de esto depende la capacidad de este equipo

UNION TEMPORAL SOLUCIONES
NIT 901.845.674-9

Respecto a las demoras en el suministro de acero para la placa del piso 3 por parte del proveedor SIDOC, el material termino de llegar el día 21 de enero, estamos en el proceso de armado y se tiene proyectado realizar el vaciado de esta losa entre el 25 y el 27 de enero

Finalmente, con el equipo interno estamos armando una programación diaria detallada para mejorar y mantener el control de cada una de las actividades y garantizar así su oportuna ejecución y poder tomar decisiones en tiempo real

Quedamos atentos a su concepto y observaciones

Sin otro particular



JOHN FREDDY RAMIREZ ROMERO
UNION TEMPORAL SOLUCIONES

CC SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO
 ARQ. GUIDO GARCIA
 guido.garcia@supernotariado.gov.co
 correspondencia@supernotariado.gov.co

UNION TEMPORAL SOLUCIONES
NIT 901.845.674-9

ORIP PTEJ 085 - 2025

Bogotá, enero 24 de 2025

Señores

CONSORCIO 310

Atn. Ing Ramon Lizarazo

Ciudad

Referencia: Contrato N°.1935 de 2024- construcción de la ORIP de Puerto Tejada (Cauca).
Plan de contingencia ajuste programación

Respetados señores

Continuando con las acciones que permitan mejorar el avance de obra y complementado nuestro comunicado ORIP PTEJ 084 – 2025, remitimos programación de obra ajustada. En este ejercicio se mantiene la fecha de entrega definida en la Adición y prórroga aprobada, pero se actualizan rendimientos y duración de algunas actividades

Como se mencionó en el comunicado anterior con el equipo interno estamos armando una programación diaria detallada para mejorar y mantener el control de cada una de las actividades y garantizar así su oportuna ejecución y poder tomar decisiones en tiempo real

Quedamos atentos a su concepto y observaciones

Sin otro particular



JOHN FREDDY RAMIREZ ROMERO
UNION TEMPORAL SOLUCIONES

Anexo programación Ajustada

CC SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO
ARQ. GUIDO GARCIA
guido.garcia@supernotariado.gov.co
correspondencia@supernotariado.gov.co

UNION TEMPORAL SOLUCIONES
NIT 901.845.674-9

ORIP PTEJ 086 - 2025

Bogotá, enero 24 de 2025

Señores

CONSORCIO 310

Atn. Ing Ramon Lizarazo

Ciudad

Referencia: Contrato N°.1935 de 2024- construcción de la ORIP de Puerto Tejada (Cauca).
Revisión avance parcial 1A remanente del 30% de avance por modificación contractual

Respetados señores

De acuerdo a reuniones sostenidas en conjunto con la interventoría y teniendo en cuenta las condiciones contractuales y el avance de obra, adjuntamos la documentación relacionada a continuación

1. Acta de cobro parcial # 1A correspondiente al remanente primer avance del 30%. Teniendo en cuenta los valores aprobados en la adición legalizada (Excel y PDF)
2. Memorias descriptivas correspondientes al acta de cobro # 1A. (Excel y PDF)
3. Documento resumen de legalización adición y prórroga

Este corte corresponde al remanente del corte 1 radicado anteriormente y el nuevo valor contractual según la adición y el avance de obra actual

Lo anterior para su revisión y aval y continuar con el trámite de facturación y pago correspondiente

Quedamos atentos a sus observaciones o comentarios

Sin otro particular



JOHN FREDDY RAMIREZ ROMERO
UNION TEMPORAL SOLUCIONES

ANEXO LO ENUNCIADO

C.C SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO
ARQ. GUIDO GARCIA
guido.garcia@supernotariado.gov.co
correspondencia@supernotariado.gov.co

CALLE 75 # 85 – 54 - BOGOTA
CEL 3153491478

Correo utsoluciones24@gmail.com, gerencia@jointsi.com.com

Bogotá, enero 31 de 2025

Señores
CONSORCIO 310
Atn. Ing Ramon Lizarazo
Ciudad

Referencia: Contrato N°.1935 de 2024- construcción de la ORIP de Puerto Tejada (Cauca).
Definiciones sistema aire acondicionado

Respetados señores

De acuerdo con mesa de trabajo sostenida el pasado martes 28 de enero, donde se buscaba dar claridad a las inquietudes planteadas sobre el sistema de aire acondicionado del proyecto en asunto, a continuación, detallamos conclusiones

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.

1. Pese a la redistribución arquitectónica no se modificará la cantidad de equipos contemplados en diseño original, los cuales estaban distribuidos de la siguiente manera:

DISEÑO ORIGINAL					
UBICACIÓN	PISO	NOMBRE	TIPO	CAPACIDAD (BTU/H)	OBSERVACIONES
ARCHIVO	1	EV-P1-1	FANCOIL	36.000	ÁREA MODIFICADA EN NUEVA DITRIBUCIÓN ARQUITECTÓNICA
ATENCIÓN	1	EV-P1-2	U. DE MURO	15.000	
HALL ATENCIÓN	1	EV-P1-3	FANCOIL	24.000	
ENFERMERÍA	2	EV-P2-1	U. DE MURO	12.000	ÁREA ELIMINADA EN NUEVA DISTRIBUCIÓN ARQUITECTÓNICA
CÓMPUTO	2	EV-P2-2	U. DE MURO	18.000	ÁREA MODIFICADA EN NUEVA DITRIBUCIÓN ARQUITECTÓNICA
REGISTRADOR	2	EV-P2-3	CASSETTE 1V	18.000	ÁREA MODIFICADA EN NUEVA DITRIBUCIÓN ARQUITECTÓNICA
TERRAZA	3	UC-1	CONDENSADORA	120.000	

2. En la nueva distribución arquitectónica se generaron nuevos espacios, pero no todos contarán con aire acondicionado. Utilizando los equipos contemplados en el diseño original, los espacios que quedarán con sistema de aire acondicionado son los siguientes:

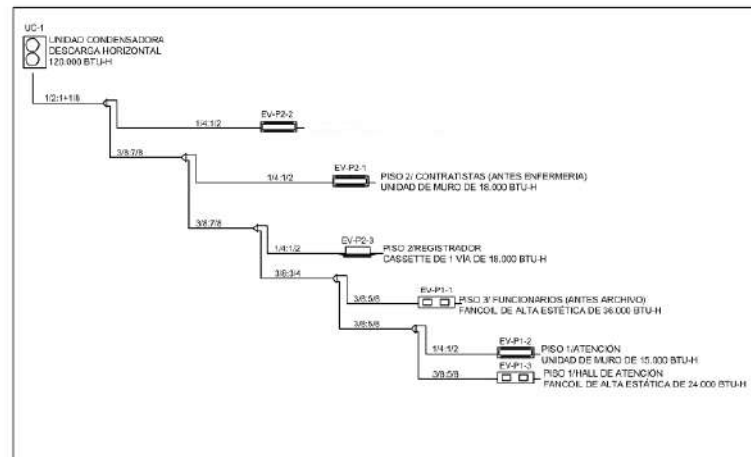
UNION TEMPORAL SOLUCIONES

NIT 901.845.674-9

REDISTRIBUCIÓN ACTUALIZADA 28/01/2025

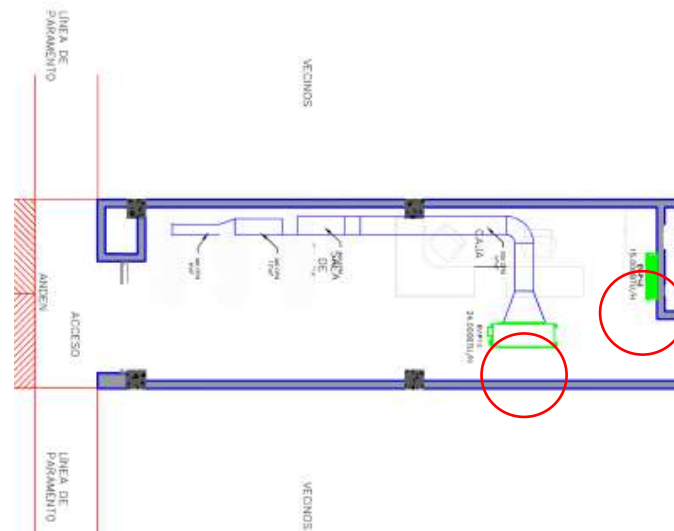
UBICACIÓN	PISO	NOMBRE	TIPO	CAPACIDAD (BTU/H)	OBSERVACIONES
ARCHIVO	1	n/a	n/a	n/a	Se elimina aire de este espacio
ATENCIÓN	1	EV-P1-2	U. DE MURO	15.000	Se mantiene de acuerdo a diseño original
HALL ATENCIÓN	1	EV-P1-3	FANCOIL	24.000	Se mantiene de acuerdo a diseño original
ALMACÉN	1	n/a	n/a	n/a	Se elimina aire de este espacio
LIBROS ANTIGUOS	1	n/a	n/a	n/a	Se elimina aire de este espacio
CÓMPUTO	2	EV-P2-2	U. DE MURO	12.000	Por cambio arquitectónico se reduce capacidad a 12.000 BTU/H
REGISTRADOR	2	EV-P2-3	CASSETTE 1V	18.000	Se mantiene de acuerdo a diseño original
CONTRATISTAS	2	EV-P2-1	U. DE MURO	18.000	Se traslada el equipo no utilizado en Enfermería y se aumentará a 18.000 BTU/H
S. JUNTAS REGIST.	2	n/a	n/a	n/a	Se elimina aire de este espacio
FUNCIONARIOS	3	EV-P1-1	FANCOIL	36.000	Se traslada el equipo no utilizado en Archivo
TERRAZA	3	UC-1	CONDESADORA	120.000	

ÁRBOL DE REFRIGERACIÓN



3. La distribución en los espacios será la siguiente:

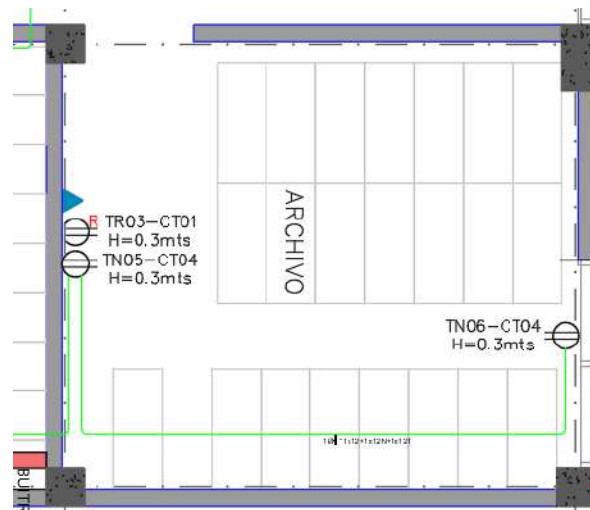
Piso 1



Nota: Se mantendrá el sistema Multi V y la condensadora principal (UC-1) se mantendrá instalada en la cubierta (Piso 3).

SISTEMA ELÉCTRICO - VyD

1. En el espacio denominado como ARCHIVO (piso 1) se adecuará una estación de trabajo no permanente, por lo tanto, se requiere la instalación de un punto de datos, un tomacorriente de energía regulado y un tomacorriente de energía normal.



Con base a estas definiciones se procedió con el cierre de los diseños técnicos (Sistemas Aire acondicionado y sistema eléctrico, planta eléctrica) y se generaron los respectivos planos de construcción y de mas (unifilares, cuadros de cargas, etc).

Quedamos atentos a su concepto y observaciones

Sin otro particular

John Ramirez Romero

JOHN FREDDY RAMIREZ ROMERO
UNION TEMPORAL SOLUCIONES

CC SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO
ARQ. GUIDO GARCIA
guido.garcia@supernotariado.gov.co
correspondencia@supernotariado.gov.co

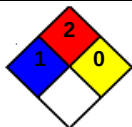
UNION TEMPORAL SOLUCIONES NIT 901.845.674-9	CONTRATO DE OBRA No. 1935 DE 2024	UTS-SST-F-012
	FORMATO REGISTRO ASISTENCIA A CAPACITACIÓN	VERSIÓN: 2
		FECHA: 06-02-2025 Página 1 de 1

CAPACITACION	☐	CHARLA	☐	INDUCCION	☐	REINDUCCION	☐	REUNION	☒
--------------	--------------------------	--------	--------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	---------	-------------------------------------

TEMA: Parte 2 de inspección con video.
 INSTRU: Verificar como se hizo
 FECHA: 30/01/2025 FIRMA CAPACITADOR: [Firma]
 HORA DE INICIO: 9:00 Am HORA FINALIZACIÓN: 10:00 Am

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Jimmy Cardenas	7085635381	Pendiente Obra	[Firma]
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Observaciones:



1. PRODUCTO QUÍMICO

A.C.P.M.

2. IDENTIFICACIÓN

SINONIMOS	Diesel, Aceite Combustible para Motores, Fuel Oil N° 2.
FORMULA	Mezcla compleja de hidrocarburos.
COMPOSICIÓN	Hidrocarburos y aditivos.
NÚMERO CAS	68334-30-5
NÚMERO UN	1202
CLASE UN	3.3
USOS	Combustible automotor, combustible para locomotoras, generadores de electricidad, combustible para motores.

3. EFECTOS PARA LA SALUD

LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL

No reportado	TWA 100 ppm.	STEL No reportado	TECHO (C)
	IPVS No reportado		

INHALACIÓN Los vapores producen dolor de cabeza, náuseas, mareo, narcosis, irritación de los ojos, nariz, tráquea y pulmones, depresión del sistema nervioso central, inconsciencia (a altas temperaturas y ventilación deficiente).

INGESTION Puede resultar nocivo o fatal. Alto riesgo de aspiración si se presenta el vómito. Si se broncoaspira la sustancia puede causar neumonitis química.

PIEL Irritación, resequedad. Se absorbe por la piel.

OJOS Irritación, enrojecimiento y ardor.

EFFECTOS CRÓNICOS

El contacto repetido o prolongado con la piel causa dermatitis. Estudios de laboratorio han mostrado el desarrollo de cáncer de piel en animales, sin embargo esto no ha sido relacionado para humanos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACION

Traslade al aire fresco. Si no respira administre respiración artificial. Si respira con dificultad suministre oxígeno. Mantenga la víctima abrigada y en reposo. Busque atención médica inmediatamente.

INGESTIÓN

Lave la boca con agua. Si está consciente, suministre abundante agua. No induzca el vómito. Si éste se presenta en forma natural, incline la víctima hacia el frente para reducir el riesgo de broncoaspiración, suministre más agua. Busque atención médica inmediatamente.

PIEL

Retire la ropa y calzado contaminados. Lave la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repita el lavado. Busque atención médica inmediatamente.

OJOS

Lave con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levante y separe los párpados para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repita el lavado. Busque atención médica inmediatamente.

5. RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

PELIGROS

Líquido inflamable. Puede encender por calor, chispa, llama o descarga electrostática. Los contenedores vacíos pueden tener residuos del producto que incluyen vapores que pueden formar mezclas inflamables y explosivas con el aire.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN

Monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de azufre.

PRECAUCIONES

Mantenga alejado de toda fuente de ignición, calor, generación de electricidad estática y materiales incompatibles. Los equipos eléctricos, de iluminación y ventilación deben ser a prueba de explosión. Conecte a tierra los contenedores para evitar descargas electrostáticas.

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE INCENDIO

Evacúe o aisle el área de peligro. Restrinja el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubíquese a favor del viento. Use equipo de protección personal. Retire el material combustible de los alrededores. Retire los contenedores si puede hacerlo sin riesgo, en caso contrario, enfríelos con agua en forma de rocío. No introduzca agua en los contenedores.

AGENTES EXTINTORES DE FUEGO

Polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma.

6. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE ESCAPE Y/O DERRAME

Evacúe o aíse el área de peligro. Elimine toda fuente de ignición. Restrinja el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Detenga la fuga si es posible. Ubíquese a favor del viento. Use equipo de protección personal. Ventile el área. No permita que caiga en fuentes de agua y alcantarillas. Bombee con equipo anti-explosión. Absorba el remanente o los derrames pequeños con tierra diatomácea, arena o tierra. Recoja con herramientas que no produzcan chispas y deposite en contenedores limpios y secos con cierre hermético para su posterior disposición. Coloque en una instalación apropiada los desechos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Use siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto. Mantenga estrictas normas de higiene, no fume, ni coma en el sitio de trabajo. Use las menores cantidades posibles. Conozca en donde está el equipo para la atención de emergencias. Lea las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Rotule los recipientes adecuadamente.

ALMACENAMIENTO

Lugares ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor e ignición. Separado de materiales incompatibles. Rotule los recipientes adecuadamente y protéjalos del daño físico. Los equipos eléctricos, de iluminación y ventilación deben ser a prueba de explosión. Conecte a tierra los contenedores para evitar descargas electrostáticas.

PRECAUCIONES

Líquido inflamable. Evite el contacto directo con el producto. Lávese cuidadosamente después de manejarlo.

8. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL/CONTROL EXPOSICIÓN

USO NORMAL

Ropa de protección química, gafas de seguridad, guantes impermeables de nitrilo/viton. Si la concentración excede los límites de seguridad use respirador adecuado.

CONTROL DE EMERGENCIAS

Equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa de protección total.

CONTROLES DE INGENIERÍA

Ventilación local y general, para asegurar que la concentración no exceda los límites de exposición ocupacional. Debe disponerse de duchas y estaciones lavajojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA	Líquido claro a ámbar con olor a hidrocarburo.
GRAVEDAD ESPECÍFICA (AGUA=1)	0.82 – 0.87 / 20 °C
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	271 - 372
PUNTO DE FUSIÓN (°C)	-20 a -40
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	40 - 88
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)	257
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V)	0.5 - 5
DENSIDAD RELATIVA DEL VAPOR (AIRE=1)	No reportado
PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg)	0.5 / 20 °C
VISCOSIDAD (cp)	
PH	No aplicable
SOLUBILIDAD	Insoluble en agua. Soluble en otros hidrocarburos.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

Estable bajo condiciones normales. No ocurre polimerización peligrosa.

INCOMPATIBILIDADES (Materiales a evitar)

AGUA (NO)

AIRE (NO)

OTROS: halógenos, ácidos fuertes, álcalis y agentes oxidantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Si se aspira la sustancia dentro de los pulmones puede causar neumonitis química.
DL50 (oral, ratas) = 7650 mg/kg.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Mortal para la vida acuática y todo tipo de vida animal.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Los desechos de la absorción del derrame se pueden eliminar por incineración controlada en un lugar aislado.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Etiqueta roja de líquido inflamable. No se puede transportar con sustancias explosivas, gases inflamables o venenosos, sólidos de combustión espontánea, sustancias comburentes, peróxidos orgánicos, materiales radiactivos ni sustancias con riesgo de incendio. Grupo de empaque: III

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika® Anchorfix - 1 Parte A



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/02/22	100000004296	Fecha de la primera emisión: 2018/02/22

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : Sika® Anchorfix - 1 Parte A

Tipo de producto : líquido

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Parte A de adhesivo de curado rápido para anclajes

Restricciones de uso : Utilizar en ambientes ventilados y con equipo de protección personal.

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika S.A. Chile
Av. Pdte. Salvador Allende 85
8941077 Santiago de Chile
Chile

Teléfono : +56 2 2510 6510

Dirección de correo electrónico : ehs@cl.sika.com

Teléfono de emergencia : Intoxicaciones, CITUC: + 56 2 2635 3800
Emergencias Químicas, CITUC-QUIMICO: +56 2 2247 3600

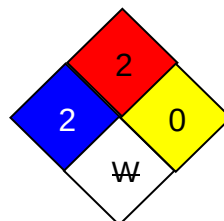
2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382 : Clase 3
RESINA, SOLUCIONES DE

Distintivo según NCh 2190 :



Señal de seguridad según NCh 1411/4 : Salud : 2 (color azul)
Inflamabilidad : 2 (color rojo), 53°C.
Reactividad : 0 (color amarillo)
Riesgo específico: No usar agua



Clasificación según SGA (GHS)

Líquidos Inflamables : Categoría 3



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/02/22	100000004296	Fecha de la primera emisión: 2018/02/22

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Inflamable

Indicaciones de peligro :

H226 Líquido y vapores inflamables.

Consejos de prudencia :

P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.

Prevención:

P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. - No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/ antideflagrante.
P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Intervención:

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento:

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco y lejos de fuentes de ignición.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Descripción de peligros :

Producto para pre tratamiento de carácter inflamable.

Descripción de peligros específicos.

Producto inflamable en presencia de fuentes de ignición. Evitar presencia de calor y altas temperaturas.

Otros peligros :

Evitar contaminación en cursos de agua.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Tipo de producto :

Mezcla

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika® Anchorfix - 1 Parte A



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2018/02/22 Número de HDS: 100000004296 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2018/02/22

Componentes peligrosos

Nombre químico sistémico	Nombre genérico	CAS No.	Concentración (%p/p)
Etenilmetilbenceno	viniltolueno	25013-15-4	>= 10 - < 20

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consulte a un médico.
Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
- En caso de inhalación : Salga al aire libre.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Elimínelo lavando con jabón y abundante agua.
- En caso de contacto con los ojos : Quítese los lentes de contacto.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava durante 15 minutos.
Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
- En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.
No dé leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados : No se conocen efectos significativos o riesgos.
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.
- Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : Espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono (CO₂), producto químico seco
- Agentes de extinción inadecuados : Agua
- Productos de combustión peligrosos y degradación térmica : CO, CO₂, vapores orgánicos.
- Peligros específicos asociados : No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
- Métodos específicos de extinción : Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/02/22	100000004296	Fecha de la primera emisión: 2018/02/22

Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones personales : Utilice equipo de protección personal.
- Equipos de protección : Usar vestimenta impermeable, así como también guantes, antiparras, zapatos de seguridad.
- Procedimientos de emergencia : Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas en el lugar del derrame. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Mantener alejado al personal no autorizado. Evitar que el producto genere polvo, y contamine cauces de aguas naturales o artificiales, como canalizaciones, desagües o pozos, haciendo un dique con material absorbente no inflamable como arena o arcilla.
- Precauciones ambientales : No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
Evitar incendios, dado que el producto es inflamable y genera gases tóxicos.
- Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento : Derrame Seco Pequeño: Con una pala limpia, colocar el material en un contenedor limpio y seco y cubrir holgadamente; quitar los contenedores del área del derrame.
Derrame Grande: Considere la evacuación inicial a favor del viento de por lo menos 50 metros. No tocar los contenedores dañados o el material derramado, a menos que esté usando la ropa de protección personal. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Cubra con una hoja de plástico para prevenir su propagación. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores.
- Métodos y materiales de limpieza
- Recuperación : Se recomienda utilizar la totalidad del contenido del envase.
 - Neutralización : El producto se puede neutralizar al mezclarlo con la parte B. De lo cual resulta un residuo no peligroso, el cual se debe disponer en un recinto autorizado.
 - Disposición final : Los desechos que resulten de la utilización de este producto, incluyendo el envase, y el producto no neutralizado, deben ser eliminados en una instalación aprobada por la autoridad sanitaria y ambiental y/o incinerados en una instalación autorizada para ello.
- Medidas adicionales de prevención de desastres : Evitar fuentes de ignición durante la aplicación del producto. Personal que toma contacto directo con el producto debe contar con Hoja de Datos de Seguridad para manipulación adecuada.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika® Anchorfix - 1 Parte A



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2018/02/22 Número de HDS: 100000004296 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2018/02/22

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura : No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa (ver sección 8 para el equipo de protección personal). Manipulación del producto sólo por personas adultas y entrenadas en su manejo.

Medidas operacionales técnicas : Nunca manipular sin contar con los elementos de seguridad mínimos. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Durante la aplicación, usar de protección, traje impermeable, máscara con filtro, antiparras, botas y guantes de goma.

Otras precauciones : No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua y jabón. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto.

Prevención del contacto : Manipulación, usar delantal impermeable, máscara con filtro, guantes impermeables, botas de goma y antiparras. Aplicación, usar de protección, traje impermeable, máscara con filtro, antiparras, botas y guantes de goma.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro : Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta. Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.

Medidas técnicas : Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

Sustancias y mezclas incompatibles : Mezcla con agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes.

Material de envase y/o embalaje : Envase metálico.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	LPP (fracción de polvo respirable)	0,08 mg/m ³	CL OEL
Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.1' son comprobadamente cancerígenas para el ser humano				



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2018/02/22 Número de HDS: 100000004296 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2018/02/22

		TWA (fracción respirable)	0,025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	0,025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
viniltolueno	25013-15-4	TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	100 ppm	ACGIH

Protección personal

- Protección respiratoria** : La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.
filtro de vapor orgánico (Tipo A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Asegurar una ventilación adecuada. Esto se puede conseguir por extracción de escape local o por ventilación general. (EN 689 - Métodos para la determinación de la exposición por inhalación). Esto se aplica en particular a la mezcla / zona de agitación. En caso de que esto no fuera suficiente para mantener las concentraciones dentro de los límites de exposición profesional deberán utilizarse medidas de protección de la respiración.
- Protección de las manos** : Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.
Adecuados para periodos cortos or para protección contra salpicaduras:
Guantes de goma de butilo/nitrilo (0,4 mm), desechar los guantes contaminados.
Adecuados para exposición permanente: Guantes Vitón (0,4mm), tiempo de detección >30 min.
- Protección de los ojos** : Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección de la piel y del cuerpo** : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.
- Medidas de higiene** : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.
No coma, beba, ni fume durante su utilización.
Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Medidas de ingeniería** : Proveer escape local o sistema de ventilación del recinto durante su almacenamiento.



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/02/22	100000004296	Fecha de la primera emisión: 2018/02/22

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: beige
Olor	: aromático
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: No aplicable
Punto de fusión/rango / Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	: > 165 °C (> 165 °C)
Punto de inflamación	: 53 °C (53 °C) Método: copa cerrada
Índice de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Inflamable
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: aprox. 6 hPa (6 hPa) (20 °C (20 °C))
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 1,7 g/cm ³ (20 °C (20 °C) ())
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: insoluble
Coeficiente de partición: (n-octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika® Anchorfix - 1 Parte A



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/02/22	100000004296	Fecha de la primera emisión: 2018/02/22

Propiedades explosivas	: No explosivo
Peso molecular	: Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	: El producto es químicamente estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones a evitar	: Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: Mezcla con agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, combustibles.
Productos de descomposición peligrosos	: CO, CO ₂ . No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Sin datos disponibles

Corrosión/irritación cutáneas

Producto:

Método: Directrices de prueba OECD 439

Resultado: No irrita la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Producto:

Resultado: No irrita los ojos

Método: Prueba de irritación ocular in vitro

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Mutagenicidad de células germinales

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blancos - exposición única

Sin datos disponibles



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/02/22	100000004296	Fecha de la primera emisión: 2018/02/22

Toxicidad por dosis repetidas

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

Metabolismo

Sin datos disponibles.

Distribución

Sin datos disponibles.

Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)

No clasificado como patógeno según GHS.

Disrupción endocrina

Sin datos disponibles.

Neurotoxicidad

Sin datos disponibles.

Inmunotoxicidad

Sin datos disponibles.

Síntomas relacionados

Sin datos disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

No degradable, medianamente persistente.

Potencial bioacumulativo

Potencial bioacumulativo medio

Movilidad en suelo

No determinada

Otros efectos nocivos**Producto:**

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Métodos de eliminación

Residuos : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de resi-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika® Anchorfix - 1 Parte A



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2018/02/22 Número de HDS: 100000004296 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2018/02/22

duos.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.
No reutilice los recipientes vacíos.
No queme, ni utilice un soplete de corte, en el tambor vacío.

Material contaminado : Se considera Residuo Peligroso (RESPEL) el que debe ser transportado y dispuesto en una instalación autorizada.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

SECCION 14: INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE			
	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	Decreto Supremo N°298: Transportes de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos, NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas	NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas, IMDG, IMSBC	NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas, IATA
Número NU	1866	1866	1866
Designación oficial de transporte	RESINA, SOLUCIONES DE, inflamables	RESINA, SOLUCIONES DE, inflamables	RESINA, SOLUCIONES DE, inflamables
Clasificación de peligro primario NU	Clase 3	Clase 3	Clase 3
Clasificación de peligro secundario NU	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	II	II	II
Peligros ambientales	Contaminación acuática	Contaminación acuática	Contaminación atmosférica por incendio
Precauciones especiales	Evitar derrame en cursos de agua	Evitar derrame en cursos de agua	Evitar derrame
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code	Grupo H - Hazardous		

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Decreto 190. Sustancias Cancerígenas, Manejo de : No aplicable
Residuos Peligrosos.

Convención Internacional sobre las Armas Químicas : No aplicable
(CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tó-



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/02/22	100000004296	Fecha de la primera emisión: 2018/02/22

xicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.)

Decreto 1358 - Establece normas que regulan las medidas de control de precursores y sustancias químicas esenciales. : No aplicable

Referencia

- Decreto Supremo N°40 Informar sobre los riesgos de exposición.
- Decreto Supremo N°43 Almacenamiento de sustancias peligrosas. Versión 2015
- Decreto Supremo N°72, Art. 16 Reglamento de Seguridad Minera.
- Decreto Supremo N°148 Disposición de Residuos Peligrosos.
- Decreto Supremo N°298 Transporte de carga de sustancias o productos peligrosos o que presenten riesgos para la salud de las personas.
- Decreto Supremo N°594 Condiciones básicas mínimas en los lugares de trabajo.
- Norma Chilena NCh 382 Mercancías Peligrosas- Clasificación.
- Norma Chilena NCh 1411/4:2000 Prevención de riesgos - Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales
- Norma Chilena NCh 2190:2003 Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos
- Norma Chilena NCh 2245. Hoja de datos de seguridad para productos químicos - contenido y orden de las secciones.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Control de cambios

No aplica

Abreviaturas, acrónimos, y referencias

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los bu-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika® Anchorfix - 1 Parte A



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/02/22	100000004296	Fecha de la primera emisión: 2018/02/22

ques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.

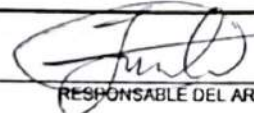
CL / 1X

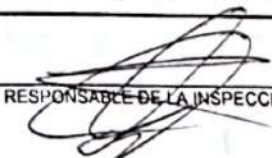
UNION TEMPORAL SOLUCIONES NIT: 901.045.674-9	CONTRATO DE OBRA N° 1935 DE 2024		SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
FORMATO INSPECCION DE HERRAMIENTAS			
Código	Fecha	Version	Página 1 de 1
UTS-SST-F-007	15 de Agosto de 2024	1	

FECHA: 07/01/2025
 OBRA: C/ de pto. Tiquito
 AREA INSPECCIONADA:
 NOMBRE DE QUIEN REPORTA: Leidy Uviera Come Moreno

B = BUENO		M = MALO	N.A = NO APLICA	ESTADO		
ITEM	DESCRIPCIÓN	B	M	NA		
A	HERRAMIENTAS MANUALES					
1	Se usa la adecuada al trabajo	/				
2	Se encuentran en buen estado	/				
3	Se guardan y portan adecuadamente	/				
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adheridos.	/				
5	Se usan prensas de banco para sujetas			/		
B	HERRAMIENTAS DE CORTE					
1	Los cinceles no presentan su cabeza tipo hongo	/				
2	Los cinceles se encuentran afilados	/				
3	Las tarrajas macho o hembra no presentan rotura de sus dientes	/				
4	Las sequetas están correctamente instaladas y no presentan defectos	/				
5	Las limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias			/		
6	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes están completos	/				
7	Los cuchillos disponen de mangos y fundas	/				
C	HERRAMIENTAS DE GOLPE					
1	Se emplea el martillo adecuado según la labor	/				
2	Sus caras y bordes están en buen estado	/				
3	Su mango no está quebrado, astillado ni flojo	/				
D	HERRAMIENTAS DE TORSION - LLAVES					
1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimétricas			/		
2	Se observan en la llave huellas y palancas			/		
3	Se dispone de llaves para golpear			/		
4	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas			/		
5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y son probadas frecuentemente			/		
6	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado	/				
7	Se dispone de herramientas que no produzcan chispas.	/				
E	HERRAMIENTAS ELECTRICAS					
1	Las herramientas según Las adecuadas según el riesgo (humedad, vapores)	/				
2	Se emplean los elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta empleada	/				
3	Están limpia y lubricadas	/				
4	Tienen sus guardas	/				
5	Posee aislamiento doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas	/				
6	El cable y enchufe no presentan daños	/				
7	En los taladros se observa el mandil con golpes	/				
8	Brocas sin filo o se ha reducido su diámetro para taladros pequeños	/				
9	Los esmeriles cuentan con guardas y los soportes de los discos o piedras son los adecuados	/				
10	Los collarines coinciden en diámetro y están instalados según el relieve	/				
11	Se observa deterioro en las roscas o tornillo en las ruedas abrasivas.	/				
12	Se almacenan las pulidoras y discos en sitios donde puedan ser golpeados	/				
F	HERRAMIENTA NEUMATICA					
1	Las mangueras y acoples se encuentran en buen estado			/		
2	Se emplean elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta			/		
3	Se trabaja a las presiones indicadas			/		
4	La herramienta es descargada al terminar.			/		

OBSERVACIONES Se realiza inspección a todas las Htas como: pulas, bamas, bombas, sequeta, serrucho, cincel, Rich, macho, barra, Destornillador, Alíkater, Extensiones, todas las Htas se encuentran en buenas condiciones próxima inspección 07/01/2025


 RESPONSABLE DEL AREA


 RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

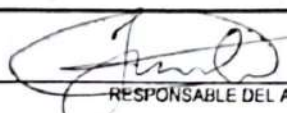
UNION TEMPORAL SOLUCIONES NIT: 901.845.674-9	CONTRATO DE OBRA N° 1935 DE 2024		SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
FORMATO INSPECCION DE HERRAMIENTAS			
Código	Fecha	Version	
UTS-SST-F-007	15 de Agosto de 2024	1	Página 1 de 1

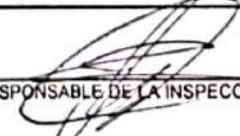
FECHA: 09/01/2025
 OBRA: Ory Pro Tiqueta.
 AREA INSPECCIONADA:
 NOMBRE DE QUIEN REPORTA: Gerente Unione Comere Alameda

B = BUENO		M = MALO	N.A = NO APLICA	ESTADO		
ITEM	DESCRIPCIÓN	B	M	NA		
A	HERRAMIENTAS MANUALES					
1	Se usa la adecuada al trabajo	/				
2	Se encuentran en buen estado	/				
3	Se guardan y portan adecuadamente	/				
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adheridos.	/				
5	Se usan prensas de banco para sujetas			/		
B	HERRAMIENTAS DE CORTE					
1	Los cinceles no presentan su cabeza tipo hongo	/				
2	Los cinceles se encuentran afilados	/				
3	Las tarrajas macho o hembra no presentan rotura de sus dientes	/				
4	Las sequetas están correctamente instaladas y no presentan defectos	/				
5	Las limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias	/				
6	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes están completos	/				
7	Los cuchillos disponen de mangos y fundas	/				
C	HERRAMIENTAS DE GOLPE					
1	Se emplea el martillo adecuado según la labor	/				
2	Sus caras y bordes están en buen estado	/				
3	Su mango no está quebrado, astillado ni flojo	/				
D	HERRAMIENTAS DE TORSION - LLAVES					
1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimétricas			/		
2	Se observan en la llave huellas y palancas			/		
3	Se dispone de llaves para golpear			/		
4	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas			/		
5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y son probadas frecuentemente	/				
6	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado	/				
7	Se dispone de herramientas que no produzcan chispas.	/				
E	HERRAMIENTAS ELECTRICAS					
1	Las herramientas según Las adecuadas según el riesgo (humedad, vapores)	/				
2	Se emplean los elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta empleada	/				
3	Están limpia y lubricadas	/				
4	Tienen sus guardas	/				
5	Posee aislamiento doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas	/				
6	El cable y enchufe no presentan daños	/				
7	En los taladros se observa el mandil con golpes	/				
8	Brocas sin filo o se ha reducido su diámetro para taladros pequeños	/				
9	Los esmeriles cuentan con guardas y los soportes de los discos o piedras son los adecuados	/				
10	Los collarines coinciden en diámetro y están instalados según el relieve	/				
11	Se observa deterioro en las roscas o tornillo en las ruedas abrasivas.	/				
12	Se almacenan las pulidoras y discos en sitios donde puedan ser golpeados	/				
F	HERRAMIENTA NEUMATICA					
1	Las mangueras y acoples se encuentran en buen estado	/				
2	Se emplean elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta	/				
3	Se trabaja a las presiones indicadas	/				
4	La herramienta es descargada al terminar.	/				

OBSERVACIONES

Se realiza inspeccion a todos las Hhas como, puerco
 bamos, sequetos, serrucho, cancel, pinos, pulidoras, taladros, parafusos
 extensiones, bichunpo, biquis, todas las Hhas se encuentran
 en buen estado, proxima inspeccion 11/01/2025.


 RESPONSABLE DEL AREA


 RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

UNION TEMPORAL SOLUCIONES NIT. 901.845.674-9		CONTRATO DE OBRA N° 1035 DE 2024		SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
		FORMATO INSPECCION DE HERRAMIENTAS			
Codigo	Fecha	Version			
UTS-SST-F-007	15 de Agosto de 2024	1			
		Pagina 1 de 1			

FECHA: 11/01/2025
 OBRA: O.P Pto Tacleo Cacer
 AREA INSPECCIONADA:
 NOMBRE DE QUIEN REPORTA: Gerdy Mucuna corder

B = BUENO		M = MALO	N.A = NO APLICA	ESTADO		
ITEM	DESCRIPCION	B	M	NA		
A	HERRAMIENTAS MANUALES					
1	Se usa la adecuada al trabajo	/				
2	Se encuentran en buen estado	/				
3	Se guardan y portan adecuadamente	/				
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adheridos.	/				
5	Se usan prensas de banco para sujetas			/		
B	HERRAMIENTAS DE CORTE					
1	Los cinceles no presentan su cabeza tipo hongo	/				
2	Los cinceles se encuentran afilados	/				
3	Las tarrajas macho o hembra no presentan rotura de sus dientes	/				
4	Las sequetas están correctamente instaladas y no presentan defectos			/		
5	Las limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias			/		
6	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes están completos	/				
7	Los cuchillos disponen de mangos y fundas	/				
C	HERRAMIENTAS DE GOLPE					
1	Se emplea el martillo adecuado según la labor	/				
2	Sus caras y bordes están en buen estado	/				
3	Su mango no está quebrado, astillado ni flojo	/				
D	HERRAMIENTAS DE TORSION - LLAVES					
1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimétricas			/		
2	Se observan en la llave huellas y palancas			/		
3	Se dispone de llaves para golpear			/		
4	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas			/		
5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y son probadas frecuentemente	/				
6	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado	/				
7	Se dispone de herramientas que no produzcan chispas.	/				
E	HERRAMIENTAS ELECTRICAS					
1	Las herramientas según Las adecuadas según el riesgo (humedad, vapores)	/				
2	Se emplean los elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta empleada	/				
3	Están limpia y lubricadas	/				
4	Tienen sus guardas	/				
5	Posee aislamiento doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas	/				
6	El cable y enchufe no presentan daños	/				
7	En los taladros se observa el mandil con golpes	/				
8	Brocas sin filo o se ha reducido su diámetro para taladros pequeños	/				
9	Los esmeriles cuentan con guardas y los soportes de los discos o piedras son los adecuados	/				
10	Los collarines coinciden en diámetro y están instalados según el relieve	/				
11	Se observa deterioro en las roscas o tornillo en las ruedas abrasivas.	/				
12	Se almacenan las pulidoras y discos en sitios donde puedan ser golpeados	/				
F	HERRAMIENTA NEUMATICA					
1	Las mangueras y acoples se encuentran en buen estado			/		
2	Se emplean elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta			/		
3	Se trabaja a las presiones indicadas			/		
4	La herramienta es descargada al terminar.			/		

OBSERVACIONES

Se realiza inspeccion de Hto como Pedro Gomez, separeto, semacho, cancel, bich, ngui, Putabre, Takteln paracde, bupgu, taten sine, Tolo tala Hto se encuentran en lugar, construcciones proxima inspeccion 13/01/2025.

RESPONSABLE DEL AREA

RESPONSABLE DE LA INSPECCION

UNION TEMPORAL
SOLUCIONES
NIT: 901.845.674-9

CONTRATO DE OBRA No.1935 DE 2024

INSPECCIÓN DE PULIDORAS

Código: UT-SST-F-076
Version: 1
Fecha: 13 DE AGOSTO DE 2024
PAGINA 1 DE 1

OBRA: <u>Orip Pto Fajada</u>		MARCA: <u>DeWalt</u>																												
PERIODO INSPECCIONADO DESDE <u>07</u> HASTA <u>11</u> DEL <u>ENERO 2025</u>		SERIE: <u>185530</u>																												
CHEQUEO PREOPERACIONAL																														
DESCRIPCION	LUN			MAR			MIE			JUE			VIE			SAB			DOM											
	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA									
ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS																														
INSPECCION DE CABLES ELECTRICOS																														
INSPECCION DE TOMAS DE ENERGIA																														
INSPECCION DE CONEXIONES																														
INSPECCION DE CLAVIJAS ELECTRICAS																														
ESTADO DEL INTERRUPTOR DE INCENDIO Y SEGURO																														
ACCESORIOS DEL EQUIPO																														
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA																														
ESTADO DE LA GUARDA DE SEGURIDAD																														
ESTADO DEL MANGO																														
INSPECCION DE BARRERAS Y/O AISLAMIENTO APROPIADOS																														
CUENTA CON ACOPLAS ADECUADOS PARA ACCESORIOS																														
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR																														
ESTADO GENERAL DEL EQUIPO (FISURAS,GOLPES,RUPTURAS)																														
ESTADO DE INSTALACION DEL DISCO																														
Como operador he verificado la lista y certifico con mi firma que es seguro el uso del equipo que me encuentro en óptimas condiciones físicas y psicológicas para operarla.																														
PARA DILIGENCIAR TENER EN CUENTA LAS SIGUIENTES SIGLAS: DIAS DE LA SEMANA PRIMERAS LETRAS / C=CUMPLE / N.C=NO CUMPLE																														
Nota: este documento debera permanecer diariamente en el sitio de labor y sera verificado por la persona de Seguridad y Salud en el Trabajo																														
OBSERVACIONES GENERALES:																														
ELABORO (OPERADOR)														REVISÓ (INSPECTOR SST)																
NOMBRE: <u>Hecnon Rivas</u>														NOMBRE: <u>Leidy Vivero Come Herra</u>																
FIRMA: <u>[Firma]</u>														FIRMA: <u>[Firma]</u>																

UNION TEMPORAL SOLUCIONES NIT: 901.845.674-9	CONTRATO DE OBRA No.1935 DE 2024 INSPECCIÓN DE TALADRO PERCUTOR	Codigo: UT-SST-F-045 Versión 1 7 DE ENERO DEL 2025 PAGINA 1 DE 1																				
OBRA: <u>Orip Pb Tejeda</u>		INSPECCIONADO POR: <u>Frcdi castro</u>																				
MARCA: _____		SERIE: <u>57722</u>																				
CONJUNTO	ITEM	LUN			MAR			MIE			JUE			VIE			SAB			DOM		
		D M A			D M A			D M A			D M A			D M A			D M A					
		C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA			
SISTEMA ELÉCTRICO	El cable eléctrico de conexión está en buenas condiciones			/			/	/			/			/			/			/		
	Cuenta con enchufe macho para conexión a red			/			/	/			/			/			/			/		
	El enchufe o extensión se encuentra en buenas condiciones			/			/	/			/			/			/			/		
	El enchufe cuenta con cable a tierra			/			/	/			/			/			/			/		
	El gatillo interruptor de encendido funciona correctamente			/			/	/			/			/			/			/		
SISTEMA MECANICO	El mandril está en buen estado			/			/	/			/			/			/			/		
	La broca presenta desgaste o malformaciones			/			/	/			/			/			/			/		
	La broca se ajusta al calibre del mandril del equipo			/			/	/			/			/			/			/		
	Cuenta con llave para abrir y cerrar el mandril			/			/	/			/			/			/			/		
	La llave para porta brocas se encuentra en buenas condiciones			/			/	/			/			/			/			/		
FISICO	El taladro cuenta con manilla de agarre			/			/	/			/			/			/			/		
	El mango principal y/o lateral se encuentra ajustado			/			/	/			/			/			/			/		
	Se encuentran ajustadas todas las partes del taladro (Tomillos)			/			/	/			/			/			/			/		
	El estado general del equipo es bueno			/			/	/			/			/			/			/		
	El colaborador cuenta con los Elementos de Protección Personal, de acuerdo a la actividad a ejecutar.			/			/	/			/			/			/			/		
NOTA IMPORTANTE: La inspección Pre Operacional debe realizarla el OPERARIO del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su Supervisor.		FIRMA <u>Frcdi</u>																				
CUMPLE: (C) NO CUMPLE: (C) NO APLICA: NA		FIRMA <u>Frcdi</u>																				
OBSERVACIONES:		FIRMA <u>Frcdi</u>																				
PROHIBICIÓN: No manipular herramientas eléctricas expuestas a humedad o bajo la lluvia. No operar herramientas si no se cuenta con entrenamiento ni experiencia. No cambiar elementos complementarios con las herramientas conectadas a la red (Brocas)		FIRMA <u>Frcdi</u>																				

UNION TEMPORAL SOLUCIONES NIT: 901.845.674-9	CONTRATO DE OBRA No.1935 DE 2024 INSPECCIÓN DE PULIDORAS	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Código:</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">UT-SST-F-076</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Version:</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Fecha:</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">13 DE AGOSTO DE 2024</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: right;">PAGINA 1 DE 1</td> </tr> </table>	Código:	UT-SST-F-076	Version:	1	Fecha:	13 DE AGOSTO DE 2024	PAGINA 1 DE 1	
Código:	UT-SST-F-076									
Version:	1									
Fecha:	13 DE AGOSTO DE 2024									
PAGINA 1 DE 1										
OBRA: <u>Orp Pto Tejada</u>		MARCA: <u>New Beat</u>								
PERIODO INSPECCIONADO DESDE <u>07</u> HASTA <u>12</u> DEL <u>mes</u> <u>2025</u>		SERIE:								
CHEQUEO PREOPERACIONAL										
DESCRIPCION	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM			
	C NC NA	C NC NA	C NC NA	C NC NA	C NC NA	C NC NA	C NC NA			
ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS										
INSPECCION DE CABLES ELECTRICOS										
INSPECCION DE TOMAS DE ENERGIA										
INSPECCION DE CONEXIONES										
INSPECCION DE CLAVIJAS ELECTRICAS										
ESTADO DEL INTERRUPTOR DE INCENDIO Y SEGURO										
ACCESORIOS DEL EQUIPO										
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA										
ESTADO DE LA GUARDA DE SEGURIDAD										
ESTADO DEL MANGO										
INSPECCION DE BARRERAS Y/O AISLAMIENTO APROPIADOS										
CUENTA CON ACOPLAS ADECUADOS PARA ACCESORIOS										
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR										
ESTADO GENERAL DEL EQUIPO (FISURAS,GOLPES,RUPTURAS)										
ESTADO DE INSTALACION DEL DISCO										
Como operador he verificado la lista y certifico con mi firma que es seguro el uso del equipo que me encuentro en óptimas condiciones físicas y psicológicas para operarla.										
PARA DILIGENCIAR TENER EN CUENTA LAS SIGUIENTES SIGLAS: DIAS DE LA SEMANA PRIMERAS LETRAS / C=CUMPLE / N.C=NO CUMPLE										
Nota: este documento debera permanecer diariamente en el sitio de labor y sera verificado por la persona de Seguridad y Salud en el Trabajo										
OBSERVACIONES GENERALES:										
ELABORO (OPERADOR)				REVISÓ (INSPECTOR SST)						
NOMBRE: <u>Cristian P. Castillo</u>				NOMBRE: <u>Leidy Mucena Cone Flores</u>						
FIRMA: <u>Cristian</u>				FIRMA: <u>[Firma]</u>						

UNION TEMPORAL
SOLUCIONES
NIT: 901.845.674-9

CONTRATO DE OBRA N° 1035 DE 2024

SISTEMA DE GESTION
SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO

FORMATO INSPECCION DE HERRAMIENTAS

Codigo

Fecha

Version

UTS-SST-F-007

15 de Agosto de 2024

1

Pagina 1 de 1

FECHA: 13/01/2025
OBRA:
AREA INSPECCIONADA: O.P. Pto. Fajardo
NOMBRE DE QUIEN REPORTA: Lenny Uuana Come Moreno

		B = BUENO	M = MALO	N.A = NO APLICA	ESTADO		
ITEM	DESCRIPCION	B	M	NA	B	M	NA
A	HERRAMIENTAS MANUALES						
1	Se usa la adecuada al trabajo	✓					
2	Se encuentran en buen estado	✓					
3	Se guardan y portan adecuadamente	✓					
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adheridos.	✓					
5	Se usan prensas de banco para sujetas						✓
B	HERRAMIENTAS DE CORTE						
1	Los cinceles no presentan su cabeza tipo hongo	✓					
2	Los cinceles se encuentran afilados	✓					
3	Las tarrajas macho o hembra no presentan rotura de sus dientes						✓
4	Las sequetas están correctamente instaladas y no presentan defectos	✓					
5	Las limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias						✓
6	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes están completos	✓					
7	Los cuchillos disponen de mangos y fundas						✓
C	HERRAMIENTAS DE GOLPE						
1	Se emplea el martillo adecuado según la labor	✓					
2	Sus caras y bordes están en buen estado	✓					
3	Su mango no está quebrado, astillado ni flojo	✓					
D	HERRAMIENTAS DE TORSION - LLAVES						
1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimétricas						✓
2	Se observan en la llave huellas y palancas						✓
3	Se dispone de llaves para golpear						✓
4	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas						✓
5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y son probadas frecuentemente						
6	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado	✓					
7	Se dispone de herramientas que no produzcan chispas.	✓					
E	HERRAMIENTAS ELECTRICAS						
1	Las herramientas según Las adecuadas según el riesgo (humedad, vapores)	✓					
2	Se emplean los elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta empleada	✓					
3	Están limpia y lubricadas	✓					
4	Tienen sus guardas	✓					
5	Posee aislamiento doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas	✓					
6	El cable y enchufe no presentan daños	✓					
7	En los taladros se observa el mandil con golpes	✓					
8	Brocas sin filo o se ha reducido su diámetro para taladros pequeños	✓					
9	Los esmeriles cuentan con guardas y los soportes de los discos o piedras son los adecuados	✓					
10	Los collarines coinciden en diámetro y están instalados según el relieve	✓					
11	Se observa deterioro en las roscas o tornillo en las ruedas abrasivas.	✓					
12	Se almacenan las pulidoras y discos en sitios donde puedan ser golpeados	✓					
F	HERRAMIENTA NEUMATICA						
1	Las mangueras y acoples se encuentran en buen estado						
2	Se emplean elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta						
3	Se trabaja a las presiones indicadas						
4	La herramienta es descargada al terminar.						

OBSERVACIONES: Todas las Htas inspeccionadas con pulcas, betunas, puntos, fleas, sequetas, semicho cincel, bichiro, quin, potros, taladros y extensiones se encuentran en buen condiciones proxima inspeccion el 15/01/2025

RESPONSABLE DEL AREA

RESPONSABLE DE LA INSPECCION

UNION TEMPORAL SOLUCIONES NIT: 901.845.674-9	CONTRATO DE OBRA N° 1035 DE 2024		SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
FORMATO INSPECCION DE HERRAMIENTAS			
Codigo	Fecha	Version	
UTS-SST-F-067	15 de Agosto de 2024	1	Página 1 de 1

FECHA:
15/01/2025

OBRA

AREA INSPECCIONADA

NOMBRE DE QUIEN REPORTA:

B = BUENO		M = MALO	N.A = NO APLICA	ESTADO		
ITEM	DESCRIPCION	B	M	NA		
A	HERRAMIENTAS MANUALES					
1	Se usa la adecuada al trabajo	✓				
2	Se encuentran en buen estado	✓				
3	Se guardan y portan adecuadamente	✓				
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adheridos.					
5	Se usan prensas de banco para sujetas					✓
B	HERRAMIENTAS DE CORTE					
1	Los cinceles no presentan su cabeza tipo hongo	✓				
2	Los cinceles se encuentran afilados	✓				
3	Las tarrajas macho o hembra no presentan rotura de sus dientes					✓
4	Las sequetas están correctamente instaladas y no presentan defectos	✓				
5	Las limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias					✓
6	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes están completos	✓				
7	Los cuchillos disponen de mangos y fundas					✓
C	HERRAMIENTAS DE GOLPE					
1	Se emplea el martillo adecuado según la labor	✓				
2	Sus caras y bordes están en buen estado	✓				
3	Su mango no está quebrado, astillado ni flojo	✓				
D	HERRAMIENTAS DE TORSION - LLAVES					
1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimétricas					✓
2	Se observan en la llave huellas y palancas					✓
3	Se dispone de llaves para golpear					✓
4	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas					✓
5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y son probadas frecuentemente					✓
6	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado	✓				
7	Se dispone de herramientas que no produzcan chispas.	✓				
E	HERRAMIENTAS ELECTRICAS					
1	Las herramientas según Las adecuadas según el riesgo (humedad, vapores)	✓				
2	Se emplean los elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta empleada	✓				
3	Están limpia y lubricadas	✓				
4	Tienen sus guardas	✓				
5	Posee aislamiento doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas	✓				
6	El cable y enchufe no presentan daños	✓				
7	En los taladros se observa el mandil con golpes	✓				
8	Brocas sin filo o se ha reducido su diámetro para taladros pequeños	✓				
9	Los esmeriles cuentan con guardas y los soportes de los discos o piedras son los adecuados	✓				
10	Los collarines coinciden en diámetro y están instalados según el relieve	✓				
11	Se observa deterioro en las roscas o tornillo en las ruedas abrasivas.	✓				
12	Se almacenan las pulidoras y discos en sitios donde puedan ser golpeados	✓				
F	HERRAMIENTA NEUMATICA					
1	Las mangueras y acoples se encuentran en buen estado					
2	Se emplean elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta					
3	Se trabaja a las presiones indicadas					
4	La herramienta es descargada al terminar.					

OBSERVACIONES

Se inspecciona los siguientes Htas, palas, barrenos, bombas, cancel, soplete, soplete, Alcatraz, destornilladores, pulidoras, taladro para tal, extensiones, buques, etc.

Se encuentran en buenas condiciones.

15/01/2025

RESPONSABLE DEL AREA

RESPONSABLE DE LA INSPECCION

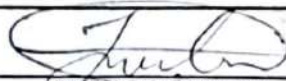
UNION TEMPORAL SOLUCIONES NIT. 901.845.874-9	CONTRATO DE OBRA N° 1935 DE 2024		SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
FORMATO INSPECCION DE HERRAMIENTAS			
Codigo	Fecha	Version	
UTS-SST-F-007	15 de Agosto de 2024	1	Página 1 de 1

FECHA: 12/01/2025
OBRA: OBRAS DE TRAZADO DE CARRIL
AREA INSPECCIONADA:
NOMBRE DE QUIEN REPORTA: Lenny Villanueva Gomez Alvarado

B = BUENO		M = MALO	N.A = NO APLICA	ESTADO		
ITEM	DESCRIPCIÓN	B	M	NA		
A	HERRAMIENTAS MANUALES					
1	Se usa la adecuada al trabajo	/				
2	Se encuentran en buen estado	/				
3	Se guardan y portan adecuadamente	/				
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adheridos.	/				
5	Se usan prensas de banco para sujetas			/		
B	HERRAMIENTAS DE CORTE					
1	Los cinceles no presentan su cabeza tipo hongo	/				
2	Los cinceles se encuentran afilados	/				
3	Las tarrajas macho o hembra no presentan rotura de sus dientes	/		/		
4	Las seguetas están correctamente instaladas y no presentan defectos	/		/		
5	Las limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias	/		/		
6	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes están completos	/		/		
7	Los cuchillos disponen de mangos y fundas			/		
C	HERRAMIENTAS DE GOLPE					
1	Se emplea el martillo adecuado según la labor	/				
2	Sus caras y bordes están en buen estado	/				
3	Su mango no está quebrado, astillado ni flojo	/				
D	HERRAMIENTAS DE TORSION - LLAVES					
1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimétricas	/		/		
2	Se observan en la llave huellas y palancas			/		
3	Se dispone de llaves para golpear			/		
4	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas	/		/		
5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y son probadas frecuentemente	/				
6	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado	/				
7	Se dispone de herramientas que no produzcan chispas.	/				
E	HERRAMIENTAS ELECTRICAS					
1	Las herramientas según Las adecuadas según el riesgo (humedad, vapores)	/				
2	Se emplean los elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta empleada	/				
3	Están limpia y lubricadas	/				
4	Tienen sus guardas	/				
5	Posee aislamiento doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas	/				
6	El cable y enchufe no presentan daños	/				
7	En los taladros se observa el mandil con golpes	/				
8	Brocas sin filo o se ha reducido su diámetro para taladros pequeños	/				
9	Los esmeriles cuentan con guardas y los soportes de los discos o piedras son los adecuados	/				
10	Los collarines coinciden en diámetro y están instalados según el relieve	/				
11	Se observa deterioro en las roscas o tornillo en las ruedas abrasivas.	/				
12	Se almacenan las pulidoras y discos en sitios donde puedan ser golpeados	/				
F	HERRAMIENTA NEUMATICA					
1	Las mangueras y acoples se encuentran en buen estado					
2	Se emplean elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta					
3	Se trabaja a las presiones indicadas					
4	La herramienta es descargada al terminar.					

OBSERVACIONES

Se realiza inspección a todos los HHA con partes
rotas, picapinos, sega de, semachos, acoplador, pulidoras,
taladro eléctrico, extensor, bichuapi, todos los HHA se
encuentran en buen estado. proxima inspeccion el 20 de nov


RESPONSABLE DEL AREA


RESPONSABLE DE LA INSPECCION

UNION TEMPORAL SOLUCIONES
NIT: 901.845.674-9

CONTRATO DE OBRA No.1935 DE 2024

Código: UT-SST-F-045

Versión 1

7 DE ENERO DEL 2025

PAGINA 1 DE 1

INSPECCIÓN DE TALADRO PERCUTOR

OBRA: GRUPPO TECTA

MARCA: HITACHI

SERIE: 141105

INSPECCIONADO POR:

Fredy Carpio

CONJUNTO	ITEM	LUN			MAR			MIE			JUE			VIE			SAB			DOM		
		D.M.A			D.M.A			D.M.A			D.M.A			D.M.A			D.M.A			D.M.A		
		C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
SISTEMA ELÉCTRICO	El cable eléctrico de conexión está en buenas condiciones	/			/			/			/			/			/			/		
	Cuenta con enchufe macho para conexión a red	/			/			/			/			/			/			/		
	El enchufe o extensión se encuentra en buenas condiciones	/			/			/			/			/			/			/		
	El enchufe cuenta con cable a tierra	/			/			/			/			/			/			/		
	El gatillo interruptor de encendido funciona correctamente	/			/			/			/			/			/			/		
SISTEMA MECANICO	El mandril está en buen estado	/			/			/			/			/			/			/		
	La broca presenta desgaste o malformaciones	/			/			/			/			/			/			/		
	La broca se ajusta al calibre del mandril del equipo	/			/			/			/			/			/			/		
	Cuenta con llave para abrir y cerrar el mandril	/			/			/			/			/			/			/		
	La llave para porta brocas se encuentra en buenas condiciones	/			/			/			/			/			/			/		
FISICO	El taladro cuenta con manilla de agarre	/			/			/			/			/			/			/		
	El mango principal y/o lateral se encuentra ajustado	/			/			/			/			/			/			/		
	Se encuentran ajustadas todas las partes del taladro (Tornillos)	/			/			/			/			/			/			/		
	El estado general del equipo es bueno	/			/			/			/			/			/			/		
	El colaborador cuenta con los Elementos de Protección Personal, de acuerdo a la actividad a ejecutar.	/			/			/			/			/			/			/		
NOTA IMPORTANTE: La inspección Pre Operacional debe realizarla el OPERARIO del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su Supervisor.		FIRMA			FIRMA			FIRMA			FIRMA			FIRMA			FIRMA			FIRMA		

CUMPLE: (C) NO CUMPLE: (C) NO APLICA: NA

OBSERVACIONES:

PROHIBICIÓN: No manipular herramientas eléctricas expuestas a humedad o bajo la lluvia.
No operar herramientas si no se cuenta con entrenamiento ni experiencia.
No cambiar elementos complementarios con las herramientas conectadas a la red (Brocas)

UNION TEMPORAL SOLUCIONES NIT: 901.845.674-9	CONTRATO DE OBRA No.1935 DE 2024 INSPECCIÓN DE PULIDORAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Código:</td> <td>UT-SST-F-076</td> </tr> <tr> <td>Version:</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Fecha:</td> <td>13 DE AGOSTO DE 2024</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">PAGINA 1 DE 1</td> </tr> </table>	Código:	UT-SST-F-076	Version:	1	Fecha:	13 DE AGOSTO DE 2024	PAGINA 1 DE 1	
Código:	UT-SST-F-076									
Version:	1									
Fecha:	13 DE AGOSTO DE 2024									
PAGINA 1 DE 1										
OBRA: <u>Orup pto Tejada</u>		MARCA: <u>New Best</u>								
PERIODO INSPECCIONADO DESDE <u>13</u> HASTA <u>18</u> DEL <u>enero 2025</u>		SERIE: <u>001</u>								
CHEQUEO PREOPERACIONAL										
DESCRIPCION	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM			
	C NC NA	C NC NA	C NC NA	C NC NA	C NC NA	C NC NA	C NC NA			
ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS										
INSPECCION DE CABLES ELECTRICOS	/	/	/	/	/	/	/			
INSPECCION DE TOMAS DE ENERGIA	/	/	/	/	/	/	/			
INSPECCION DE CONEXIONES	/	/	/	/	/	/	/			
INSPECCION DE CLAVIJAS ELECTRICAS	/	/	/	/	/	/	/			
ESTADO DEL INTERRUPTOR DE INCENDIO Y SEGURO	/	/	/	/	/	/	/			
ACCESORIOS DEL EQUIPO										
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA	/	/	/	/	/	/	/			
ESTADO DE LA GUARDA DE SEGURIDAD	/	/	/	/	/	/	/			
ESTADO DEL MANGO	/	/	/	/	/	/	/			
INSPECCION DE BARRERAS Y/O AISLAMIENTO APROPIADOS	/	/	/	/	/	/	/			
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA ACCESORIOS	/	/	/	/	/	/	/			
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	/	/	/	/	/	/	/			
ESTADO GENERAL DEL EQUIPO (FISURAS,GOLPES,RUPTURAS)	/	/	/	/	/	/	/			
ESTADO DE INSTALACION DEL DISCO	/	/	/	/	/	/	/			
Como operador he verificado la lista y certifico con mi firma que es seguro el uso del equipo que me encuentro en óptimas condiciones físicas y psicológicas para operarla.	/	/	/	/	/	/	/			
PARA DILIGENCIAR TENER EN CUENTA LAS SIGUIENTES SIGLAS: DIAS DE LA SEMANA PRIMERAS LETRAS / C=CUMPLE / N.C=NO CUMPLE Nota: este documento debera permanecer diariamente en el sitio de labor y sera verificado por la persona de Seguridad y Salud en el Trabajo										
OBSERVACIONES GENERALES:										
ELABORO (OPERADOR)				REVISÓ (INSPECTOR SST)						
NOMBRE: <u>Cristian Castillo</u>				NOMBRE: <u>Linda Viveros (Corte Flores)</u>						
FIRMA: <u>Cristian Castillo</u>				FIRMA: <u>[Firma]</u>						

UNION TEMPORAL
SOLUCIONES
NIT: 901.845.674-9

CONTRATO DE OBRA No.1935 DE 2024
INSPECCIÓN DE PULIDORAS

Código: UT-SST-F-076
Version: 1
Fecha: 13 DE AGOSTO DE 2024
PAGINA 1 DE 1

OBRA: O.P.P. PROTECCIÓN

PERIODO INSPECCIONADO DESDE 13 HASTA 19 DEL mes de agosto 2025

MARCA: Makita

SERIE: 360554

CHEQUEO PREOPERACIONAL

DESCRIPCION	LUN			MAR			MIE			JUE			VIE			SAB			DOM		
	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS																					
INSPECCION DE CABLES ELECTRICOS	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
INSPECCION DE TOMAS DE ENERGIA	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
INSPECCION DE CONEXIONES	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
INSPECCION DE CLAVIJAS ELECTRICAS	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ESTADO DEL INTERRUPTOR DE INCENDIO Y SEGURO	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ACCESORIOS DEL EQUIPO																					
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ESTADO DE LA GUARDA DE SEGURIDAD	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ESTADO DEL MANGO	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
INSPECCION DE BARRERAS Y/O AISLAMIENTO APROPIADOS	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
CUENTA CON ACOPLER ADECUADOS PARA ACCESORIOS	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ESTADO GENERAL DEL EQUIPO (FISURAS,GOLPES,RUPTURAS)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ESTADO DE INSTALACION DEL DISCO	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Como operador he verificado la lista y certifico con mi firma que es seguro el uso del equipo que me encuentro en óptimas condiciones físicas y psicológicas para operarla.	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		

PARA DILIGENCIAR TENER EN CUENTA LAS SIGUIENTES SIGLAS: DIAS DE LA SEMANA PRIMERAS LETRAS / C=CUMPLE / N.C=NO CUMPLE

Nota: este documento debera permanecer diariamente en el sitio de labor y sera verificado por la persona de Seguridad y Salud en el Trabajo

OBSERVACIONES GENERALES:

ELABORO (OPERADOR)

NOMBRE: Hernán Rivas V.

FIRMA: HRV

REVISÓ (INSPECTOR SST)

NOMBRE: Leidy Viana Cane Nieto

FIRMA:

UNION TEMPORAL SOLUCIONES
NET: 901845.674-9

CONTRATO DE OBRA No.1935 DE 2024

INSPECCIÓN DE TALADRO PERCUTOR

Codigo: UT-SST-F-045

Versión 1

7 DE ENERO DEL 2025

PAGINA 1 DE 1

OBRA: Dr. p. pto. Telada Cacao.

SERIE: 52722

INSPECCIONADO POR: Cristian A. Castillo

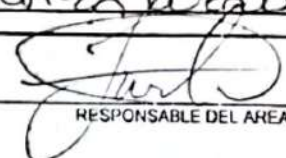
CONJUNTO	ITEM	LUN			MAR			MIE			JUE			VIE			SAB			DOM		
		13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
		C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
SISTEMA ELÉCTRICO	El cable eléctrico de conexión está en buenas condiciones	/			/			/			/			/			/			/		
	Cuenta con enchufe macho para conexión a red	/			/			/			/			/			/			/		
	El enchufe o extensión se encuentra en buenas condiciones	/			/			/			/			/			/			/		
	El enchufe cuenta con cable a tierra	/			/			/			/			/			/			/		
	El gatillo interruptor de encendido funciona correctamente	/			/			/			/			/			/			/		
SISTEMA MECANICO	El mandril está en buen estado	/			/			/			/			/			/			/		
	La broca presenta desgaste o malformaciones	/			/			/			/			/			/			/		
	La broca se ajusta al calibre del mandril del equipo	/			/			/			/			/			/			/		
	Cuenta con llave para abrir y cerrar el mandril	/			/			/			/			/			/			/		
	La llave para porta brocas se encuentra en buenas condiciones	/			/			/			/			/			/			/		
FISICO	El taladro cuenta con manilla de agarre	/			/			/			/			/			/			/		
	El mango principal y/o lateral se encuentra ajustado	/			/			/			/			/			/			/		
	Se encuentran ajustadas todas las partes del taladro (Tornillos)	/			/			/			/			/			/			/		
	El estado general del equipo es bueno	/			/			/			/			/			/			/		
	El colaborador cuenta con los Elementos de Protección Personal, de acuerdo a la actividad a ejecutar.	/			/			/			/			/			/			/		
NOTA IMPORTANTE: La inspección Pre Operacional debe realizarla el OPERARIO del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su Supervisor.		<div><div>Cristian A. Castillo</div><div>Firma</div><div>Firma</div><div>Firma</div><div>Firma</div><div>Firma</div><div>Firma</div><div>Firma</div></div>																				
CUMPLE: (C) NO CUMPLE: (C) NO APLICA: NA																						
OBSERVACIONES:																						

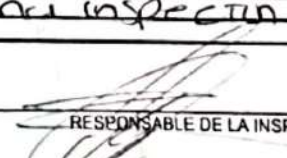
UNION TEMPORAL SOLUCIONES NIT. 901.845.674-9		CONTRATO DE OBRA N° 1935 DE 2024		SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
FORMATO INSPECCION DE HERRAMIENTAS					
Codigo	Fecha	Version		Pagina 1 de 1	
UTS-SST-F-007	15 de Agosto de 2024	1			

FECHA:	20/01/2025
OBRA:	Carp Pto Tepede Cacha
AREA INSPECCIONADA:	
NOMBRE DE QUIEN REPORTA:	Ledy Viviana Gome Moreno

ITEM	DESCRIPCION	ESTADO		
		B	M	NA
A HERRAMIENTAS MANUALES				
1	Se usa la adecuada al trabajo	✓		
2	Se encuentran en buen estado	✓		
3	Se guardan y portan adecuadamente	✓		
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adheridos.	✓		
5	Se usan prensas de banco para sujetas			✓
B HERRAMIENTAS DE CORTE				
1	Los cinceles no presentan su cabeza tipo hongo	✓		
2	Los cinceles se encuentran afilados	✓		
3	Las tarrajas macho o hembra no presentan rotura de sus dientes			✓
4	Las seguetas están correctamente instaladas y no presentan defectos	✓		
5	Las limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias			✓
6	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes están completos	✓		
7	Los cuchillos disponen de mangos y fundas			✓
C HERRAMIENTAS DE GOLPE				
1	Se emplea el martillo adecuado según la labor	✓		
2	Sus caras y bordes están en buen estado	✓		
3	Su mango no está quebrado, astillado ni flojo	✓		
D HERRAMIENTAS DE TORSION - LLAVES				
1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimétricas			✓
2	Se observan en la llave huellas y palancas			✓
3	Se dispone de llaves para golpear			✓
4	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas			✓
5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y son probadas frecuentemente			✓
6	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado	✓		
7	Se dispone de herramientas que no produzcan chispas.	✓		
E HERRAMIENTAS ELECTRICAS				
1	Las herramientas según Las adecuadas según el riesgo (humedad, vapores)	✓		
2	Se emplean los elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta empleada	✓		
3	Están limpia y lubricadas	✓		
4	Tienen sus guardas	✓		
5	Posee aislamiento doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas	✓		
6	El cable y enchufe no presentan daños	✓		
7	En los taladros se observa el mandil con golpes	✓		
8	Brocas sin filo o se ha reducido su diámetro para taladros pequeños	✓		
9	Los esmeriles cuentan con guardas y los soportes de los discos o piedras son los adecuados	✓		
10	Los collarines coinciden en diámetro y están instalados según el relieve	✓		
11	Se observa deterioro en las roscas o tornillo en las ruedas abrasivas.	✓		
12	Se almacenan las pulidoras y discos en sitios donde puedan ser golpeados	✓		
F HERRAMIENTA NEUMATICA				
1	Las mangueras y acoples se encuentran en buen estado			
2	Se emplean elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta			
3	Se trabaja a las presiones indicadas			
4	La herramienta es descargada al terminar.			

OBSERVACIONES Se realiza inspección a todos los fillos como
palas, barros, pallas, seguetas, serrucho, cincel y martillo.
pulidoras, taladro, extensión, reflector. Herramientas de enca-
stado en lugar contrario a próxima inspección el 22/01/2025.


RESPONSABLE DEL AREA

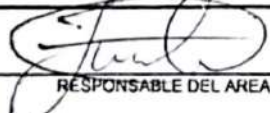
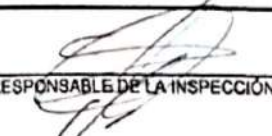

RESPONSABLE DE LA INSPECCION

UNION TEMPORAL SOLUCIONES NIT. 901.845.674-9	CONTRATO DE OBRA N° 1935 DE 2024		SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	FORMATO INSPECCION DE HERRAMIENTAS		
Código	Fecha	Version	
UTS-SST-F-007	15 de Agosto de 2024	1	Página 1 de 1

FECHA:	22/01/2025
OBRA:	BRP Pta. Tejada
AREA INSPECCIONADA:	
NOMBRE DE QUIEN REPORTA:	Ferdin Carre Moreno

		B = BUENO	M = MALO	N.A = NO APLICA	ESTADO		
ITEM	DESCRIPCION	B	M	NA	B	M	NA
A	HERRAMIENTAS MANUALES						
1	Se usa la adecuada al trabajo	/					
2	Se encuentran en buen estado	/					
3	Se guardan y portan adecuadamente	/					
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adheridos.	/					
5	Se usan prensas de banco para sujetas						/
B	HERRAMIENTAS DE CORTE						
1	Los cinceles no presentan su cabeza tipo hongo	/					
2	Los cinceles se encuentran afilados	/					
3	Las tarrajas macho o hembra no presentan rotura de sus dientes						/
4	Las sequetas están correctamente instaladas y no presentan defectos	/					
5	Las limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias						/
6	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes están completos	/					
7	Los cuchillos disponen de mangos y fundas						/
C	HERRAMIENTAS DE GOLPE						
1	Se emplea el martillo adecuado según la labor	/					
2	Sus caras y bordes están en buen estado	/					
3	Su mango no está quebrado, astillado ni flojo	/					
D	HERRAMIENTAS DE TORSION - LLAVES						
1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimétricas						/
2	Se observan en la llave huellas y palancas						/
3	Se dispone de llaves para golpear						/
4	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas						/
5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y son probadas frecuentemente	/					/
6	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado	/					
7	Se dispone de herramientas que no produzcan chispas.	/					
E	HERRAMIENTAS ELECTRICAS						
1	Las herramientas según Las adecuadas según el riesgo (humedad, vapores)	/					
2	Se emplean los elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta empleada	/					
3	Están limpia y lubricadas	/					
4	Tienen sus guardas	/					
5	Posee aislamiento doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas	/					
6	El cable y enchufe no presentan daños	/					
7	En los taladros se observa el mandil con golpes	/					
8	Brocas sin filo o se ha reducido su diámetro para taladros pequeños	/					
9	Los esmeriles cuentan con guardas y los soportes de los discos o piedras son los adecuados	/					
10	Los collarines coinciden en diámetro y están instalados según el relieve	/					
11	Se observa deterioro en las roscas o tornillo en las ruedas abrasivas.	/					
12	Se almacenan las pulidoras y discos en sitios donde puedan ser golpeados	/					
F	HERRAMIENTA NEUMATICA						
1	Las mangueras y acoples se encuentran en buen estado						
2	Se emplean elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta						
3	Se trabaja a las presiones indicadas						
4	La herramienta es descargada al terminar.						

OBSERVACIONES	Se realiza inspección a las siguientes áreas: Puntos, Bancos, Puntos, Suelo, Semáforos, Suelo, Extintores, Puntos, Puntos, Puntos. Se encuentran en buen estado. Próxima inspección el 24/01/2025
---------------	---

 RESPONSABLE DEL AREA	 RESPONSABLE DE LA INSPECCION
---	--

UNION TEMPORAL SOLUCIONES NIT: 901.845.874-9	CONTRATO DE OBRA N° 1935 DE 2024		SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	FORMATO INSPECCION DE HERRAMIENTAS		
Código	Fecha	Version	
UTS-SST-F-007	15 de Agosto de 2024	1	Página 1 de 1

FECHA: 24/01/2025
 OBRA: OJO PLATONDA COCA
 AREA INSPECCIONADA:
 NOMBRE DE QUIEN REPORTA: LARRY VIVIANA LOPEZ MORAN

B = BUENO		M = MALO	N.A = NO APLICA	ESTADO		
ITEM	DESCRIPCION	B	M	NA		
A	HERRAMIENTAS MANUALES					
1	Se usa la adecuada al trabajo	/				
2	Se encuentran en buen estado	/				
3	Se guardan y portan adecuadamente	/				
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adheridos.	/				
5	Se usan prensas de banco para sujetas			/		
B	HERRAMIENTAS DE CORTE					
1	Los cinceles no presentan su cabeza tipo hongo	/				
2	Los cinceles se encuentran afilados	/				
3	Las tarrajas macho o hembra no presentan rotura de sus dientes			/		
4	Las seguetas están correctamente instaladas y no presentan defectos	/				
5	Las limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias			/		
6	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes están completos	/				
7	Los cuchillos disponen de mangos y fundas			/		
C	HERRAMIENTAS DE GOLPE					
1	Se emplea el martillo adecuado según la labor	/				
2	Sus caras y bordes están en buen estado	/				
3	Su mango no está quebrado, astillado ni flojo	/				
D	HERRAMIENTAS DE TORSION - LLAVES					
1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimétricas			/		
2	Se observan en la llave huellas y palancas			/		
3	Se dispone de llaves para golpear			/		
4	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas			/		
5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y son probadas frecuentemente			/		
6	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado	/				
7	Se dispone de herramientas que no produzcan chispas.	/				
E	HERRAMIENTAS ELECTRICAS					
1	Las herramientas según Las adecuadas según el riesgo (humedad, vapores)	/				
2	Se emplean los elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta empleada	/				
3	Están limpia y lubricadas	/				
4	Tienen sus guardas	/				
5	Posee aislamiento doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas	/				
6	El cable y enchufe no presentan daños	/				
7	En los taladros se observa el mandil con golpes	/				
8	Brocas sin filo o se ha reducido su diámetro para taladros pequeños	/				
9	Los esmeriles cuentan con guardas y los soportes de los discos o piedras son los adecuados	/				
10	Los collarines coinciden en diámetro y están instalados según el relieve	/				
11	Se observa deterioro en las roscas o tornillo en las ruedas abrasivas.	/				
12	Se almacenan las pulidoras y discos en sitios donde puedan ser golpeados	/				
F	HERRAMIENTA NEUMATICA					
1	Las mangueras y acoples se encuentran en buen estado			/		
2	Se emplean elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta			/		
3	Se trabaja a las presiones indicadas			/		
4	La herramienta es descargada al terminar.			/		

OBSERVACIONES

Se realiza inspección a las siguientes (H.A.)
 Pulidoras, seguetas, macho, cinzel, Alcantar, pinzas
 Tenedor, Extensor pulidor, Taladro Tacko 22 - en estado
 En buen estado para próxima inspección 24/01/2025

RESPONSABLE DEL AREA

RESPONSABLE DE LA INSPECCION

UNION TEMPORAL SOLUCIONES NIT. 901.845.674-9 Codigo UT SST F-063	CONTRATO DE OBRA No. 1935 DE 2024		SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Pagina 1 de 1
	FORMATO INSPECCION ANDAMIO		
	Fecha 16 Agosto de 2024	Version 1	

La siguiente lista contiene los principales aspectos que cualquier inspector de seguridad, capataz, supervisor, entre otros, debe controlar periódicamente.

1. TUBERIA	SI	NO	OBSERVACIONES
DIAMETRO ADECUADO PARA ALTURA DEL ANDAMIO	☒	☐	
ACOPLES EN BUEN ESTADO	☒	☐	

2. TERRENO	SI	NO	OBSERVACIONES
NIVELADO	☒	☐	
FIRME	☒	☐	
NECESITA ZAPATAS DE APOYO	☒	☐	
SON ADECUADAS LAS ZAPATAS EXISTENTES	☒	☐	

3. ANDAMIOS COLGANTES	SI	NO	OBSERVACIONES
ANCLAJE ADECUADO A LA ESTRUCTURA	☐	☐	
CABLES OXIDADOS	☐	☐	
CABLES ENGRASADOS	☐	☐	
CABLES CON HILOS ROTOS	☐	☐	
CABLES CON TALLADURAS	☐	☐	
MAQUINAS DE ELEVACION BIEN LUBRICADAS	☐	☐	
MAQUINAS CON UÑAS DEL TRINQUETE EN BUEN ESTADO	☐	☐	
MAQUINAS CON RESORTES ADECUADOS	☐	☐	
MAQUINAS CON RUEDA DE MANDRIL ADECUADA	☐	☐	
GRAPAS DE SUJECION EN NUMERO SUFICIENTE	☐	☐	
GRAPAS DE SUJECION CORRECTAMENTE INSTALADAS	☐	☐	

4. LINEAS DE VIDA	SI	NO	OBSERVACIONES
BIEN INSTALADAS	☒	☐	
EN NUMERO SUFICIENTE	☒	☐	

5. ARNÉS DE SEGURIDAD	SI	NO	OBSERVACIONES
ADECUADOS	☐	☐	N/A
EN BUEN ESTADO	☐	☐	N/A
LOS USAN LOS OPERARIOS	☐	☒	
MOTIVOS QUE TIENE PARA NO USARLOS	☒	☐	Solo operarios para ascenso y descenso de 2 y 3 nivel

6. PROTECCIÓN DE LAS PLATAFORMAS	SI	NO	OBSERVACIONES
BARANDAS EN LOS CUATRO COSTADOS	☒	☐	
BARANDAS INTERNAS	☒	☐	
BARANDAS UBICADAS A LA ALTURA ADECUADA	☒	☐	
BARANDAS BIEN ASEGURADAS	☒	☐	
RODAPIES EN LOS CUATRO COSTADOS	☐	☐	N/A
RODAPIES BIEN ASEGURADOS	☐	☐	N/A
PLATAFORMAS PROTEGIDAS CON MALLA ADECUADA	☒	☐	

7. GENERALES	SI	NO	OBSERVACIONES
CONEXIONE BIEN HECHAS Y SEGURAS	☒	☐	
PROTECCION PARA EL AREA DE CIRCULACION	☒	☐	
TECHOS EN ANDAMIOS. LOS REQUIEREN	☐	☒	
TECHOS EN ANDAMIOS. NO LOS REQUIEREN	☒	☐	
PERIODICIDAD DE LOS REGISTROS DE INSPECCION	☒	☐	Se realiza inspeccion diaria de andamios por que son andamios fijos.




 20/01/2025
 Fecha

UNION TEMPORAL SOLUCIONES	CONTRATO DE OBRA No. 1935 DE 2024		SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
NIT. 901.845.674-9	FORMATO INSPECCION ANDAMIO		
Código	Fecha	Version	
UT-SST-F-063	16 Agosto de 2024	1	Página 1 de 1

La siguiente lista contiene los principales aspectos que cualquier inspector de seguridad, capataz, supervisor, entre otros, debe controlar periódicamente.

1. TUBERIA	SI	NO	OBSERVACIONES
DIAMETRO ADECUADO PARA ALTURA DEL ANDAMIO	☒	☐	
ACOPLES EN BUEN ESTADO	☒	☐	

2. TERRENO	SI	NO	OBSERVACIONES
NIVELADO	☒	☐	
FIRME	☒	☐	
NECESITA ZAPATAS DE APOYO	☒	☐	
SON ADECUADAS LAS ZAPATAS EXISTENTES	☒	☐	

3. ANDAMIOS COLGANTES	SI	NO	OBSERVACIONES
ANCLAJE ADECUADO A LA ESTRUCTURA	☒	☐	
CABLES OXIDADOS	☒	☐	
CABLES ENGRASADOS	☒	☐	
CABLES CON HILOS ROTOS	☒	☐	
CABLES CON TALLADURAS	☒	☐	
MAQUINAS DE ELEVACION BIEN LUBRICADAS	☒	☐	
MAQUINAS CON UÑAS DEL TRINQUETE EN BUEN ESTADO	☒	☐	
MAQUINAS CON RESORTES ADECUADOS	☒	☐	
MAQUINAS CON RUEDA DE MANDRIL ADECUADA	☒	☐	
GRAPAS DE SUJECION EN NUMERO SUFICIENTE	☒	☐	
GRAPAS DE SUJECION CORRECTAMENTE INSTALADAS	☒	☐	

4. LINEAS DE VIDA	SI	NO	OBSERVACIONES
BIEN INSTALADAS	☒	☐	
EN NUMERO SUFICIENTE	☒	☐	

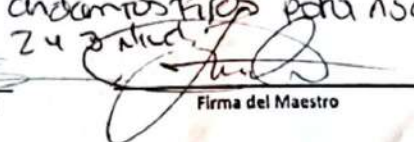
5. ARNÉS DE SEGURIDAD	SI	NO	OBSERVACIONES
ADECUADOS	☒	☐	N/A
EN BUEN ESTADO	☒	☐	N/A
LOS USAN LOS OPERARIOS	☒	☐	
MOTIVOS QUE TIENE PARA NO USARLOS	☒	☐	Requiere solo un cinturón para ascenso al descenso al 2 y 3 nivel.

6. PROTECCIÓN DE LAS PLATAFORMAS	SI	NO	OBSERVACIONES
BARANDAS EN LOS CUATRO COSTADOS	☒	☐	
BARANDAS INTERNAS	☒	☐	
BARANDAS UBICADAS A LA ALTURA ADECUADA	☒	☐	
BARANDAS BIEN ASEGURADAS	☒	☐	
RODAPIÉS EN LOS CUATRO COSTADOS	☒	☐	N/A
RODAPIÉS BIEN ASEGURADOS	☒	☐	N/A
PLATAFORMAS PROTEGIDAS CON MALLA ADECUADA	☒	☐	

7. GENERALES	SI	NO	OBSERVACIONES
CONEXIONE BIEN HECHAS Y SEGURAS	☒	☐	
PROTECCION PARA EL AREA DE CIRCULACION	☒	☐	
TECHOS EN ANDAMIOS. LOS REQUIEREN	☒	☐	N/A
TECHOS EN ANDAMIOS. NO LOS REQUIEREN	☒	☐	N/A
PERIODICIDAD DE LOS REGISTROS DE INSPECCION	☒	☐	Se realiza inspeccion ordinaria que son andamios fijos para ascenso y descenso de 2 y 3 nivel.


Firma del Inspector


Firma del residente


Firma del Maestro

20/01/2025
Fecha

UNION TEMPORAL SOLUCIONES	CONTRATO DE OBRA No.1935 DE 2024		SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
NIT. 901.845.674-9	FORMATO INSPECCION ANDAMIO		
Código	Fecha	Version	Página 1 de 1
UT-SST-F-063	16 Agosto de 2024	1	

La siguiente lista contiene los principales aspectos que cualquier inspector de seguridad, capataz, supervisor, entre otros, debe controlar periódicamente.

1. TUBERIA	SI	NO	OBSERVACIONES
DIÁMETRO ADECUADO PARA ALTURA DEL ANDAMIO	☒	☐	
ACOPLES EN BUEN ESTADO	☒	☐	

2. TERRENO	SI	NO	OBSERVACIONES
NIVELADO	☒	☐	
FIRME	☒	☐	
NECESITA ZAPATAS DE APOYO	☒	☐	
SON ADECUADAS LAS ZAPATAS EXISTENTES	☒	☐	

3. ANDAMIOS COLGANTES	SI	NO	OBSERVACIONES
ANCLAJE ADECUADO A LA ESTRUCTURA	☒	☐	
CABLES OXIDADOS	☒	☐	
CABLES ENGRASADOS	☒	☐	
CABLES CON HILOS ROTOS	☒	☐	
CABLES CON TALLADURAS	☒	☐	
MAQUINAS DE ELEVACIÓN BIEN LUBRICADAS	☒	☐	
MAQUINAS CON UÑAS DEL TRINQUETE EN BUEN ESTADO	☒	☐	
MAQUINAS CON RESORTES ADECUADOS	☒	☐	
MAQUINAS CON RUEDA DE MANDRIL ADECUADA	☒	☐	
GRAPAS DE SUJECIÓN EN NÚMERO SUFICIENTE	☒	☐	
GRAPAS DE SUJECIÓN CORRECTAMENTE INSTALADAS	☒	☐	

4. LÍNEAS DE VIDA	SI	NO	OBSERVACIONES
BIEN INSTALADAS	☒	☐	
EN NÚMERO SUFICIENTE	☒	☐	

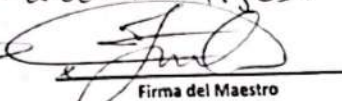
5. ARNÉS DE SEGURIDAD	SI	NO	OBSERVACIONES
ADECUADOS	☒	☐	N/A
EN BUEN ESTADO	☒	☐	N/A
LOS USAN LOS OPERARIOS	☒	☐	
MOTIVOS QUE TIENE PARA NO USARLOS	☒	☐	Porque sub lo usan para no caer y de los 2 u 3 niveles.

6. PROTECCIÓN DE LAS PLATAFORMAS	SI	NO	OBSERVACIONES
BARANDAS EN LOS CUATRO COSTADOS	☒	☐	
BARANDAS INTERNAS	☒	☐	
BARANDAS UBICADAS A LA ALTURA ADECUADA	☒	☐	
BARANDAS BIEN ASEGURADAS	☒	☐	
RODAPIÉS EN LOS CUATRO COSTADOS	☒	☐	N/A
RODAPIÉS BIEN ASEGURADOS	☒	☐	N/A
PLATAFORMAS PROTEGIDAS CON MALLA ADECUADA	☒	☐	

7. GENERALES	SI	NO	OBSERVACIONES
CONEXIONE BIEN HECHAS Y SEGURAS	☒	☐	
PROTECCION PARA EL ÁREA DE CIRCULACIÓN	☒	☐	
TECHOS EN ANDAMIOS. LOS REQUIEREN	☒	☐	N/A
TECHOS EN ANDAMIOS. NO LOS REQUIEREN	☒	☐	N/A
PERIODICIDAD DE LOS REGISTROS DE INSPECCIÓN	☒	☐	Se realiza inspección todos los días por los andamios fijos.


Firma del Inspector


Firma del residente


Firma del Maestro

22/01/2025
Fecha

UNION TEMPORAL SOLUCIONES	CONTRATO DE OBRA No. 1935 DE 2024		SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
NIT. 901.845.674-9	FORMATO INSPECCION ANDAMIO		
Código	Fecha	Version	
UT-SST-F-063	16 Agosto de 2024	1	Página 1 de 1

La siguiente lista contiene los principales aspectos que cualquier inspector de seguridad, capataz, supervisor, entre otros, debe controlar periódicamente.

1. TUBERIA	SI	NO	OBSERVACIONES
DIAMETRO ADECUADO PARA ALTURA DEL ANDAMIO	☒	☐	
ACOPLES EN BUEN ESTADO	☒	☐	

2. TERRENO	SI	NO	OBSERVACIONES
NIVELADO	☒	☐	
FIRME	☒	☐	
NECESITA ZAPATAS DE APOYO	☒	☐	
SON ADECUADAS LAS ZAPATAS EXISTENTES	☒	☐	

3. ANDAMIOS COLGANTES	SI	NO	OBSERVACIONES
ANCLAJE ADECUADO A LA ESTRUCTURA	☒	☐	
CABLES OXIDADOS	☒	☐	
CABLES ENGRASADOS	☒	☐	
CABLES CON HILOS ROTOS	☒	☐	
CABLES CON TALLADURAS	☒	☐	
MAQUINAS DE ELEVACIÓN BIEN LUBRICADAS	☒	☐	
MAQUINAS CON UNASDEL TRINQUETE EN BUEN ESTADO	☒	☐	
MAQUINAS CON RESORTES ADECUADOS	☒	☐	
MAQUINAS CON RUEDA DE MANDRIL ADECUADA	☒	☐	
GRAPAS DE SUJECIÓN EN NÚMERO SUFICIENTE	☒	☐	
GRAPAS DE SUJECIÓN CORRECTAMENTE INSTALADAS	☒	☐	

4. LÍNEAS DE VIDA	SI	NO	OBSERVACIONES
BIEN INSTALADAS	☒	☐	
EN NÚMERO SUFICIENTE	☒	☐	

5. ARNÉS DE SEGURIDAD	SI	NO	OBSERVACIONES
ADECUADOS	☒	☐	N/A
EN BUEN ESTADO	☒	☐	N/A
LOS USAN LOS OPERARIOS	☒	☐	
MOTIVOS QUE TIENE PARA NO USARLOS	☒	☐	no se encuentran para acceso y descenso en 2 y 3 niveles.

6. PROTECCIÓN DE LAS PLATAFORMAS	SI	NO	OBSERVACIONES
BARANDAS EN LOS CUATRO COSTADOS	☒	☐	
BARANDAS INTERNAS	☒	☐	
BARANDAS UBICADAS A LA ALTURA ADECUADA	☒	☐	
BARANDAS BIEN ASEGURADAS	☒	☐	
RODAPIÉS EN LOS CUATRO COSTADOS	☒	☐	
RODAPIÉS BIEN ASEGURADOS	☒	☐	
PLATAFORMAS PROTEGIDAS CON MALLA ADECUADA	☒	☐	

7. GENERALES	SI	NO	OBSERVACIONES
CONEXIONE BIEN HECHAS Y SEGURAS	☒	☐	
PROTECCION PARA EL ÁREA DE CIRCULACIÓN	☒	☐	
TECHOS EN ANDAMIOS. LOS REQUIEREN	☒	☐	
TECHOS EN ANDAMIOS. NO LOS REQUIEREN	☒	☐	
PERIODICIDAD DE LOS REGISTROS DE INSPECCIÓN	☒	☐	

 Firma del Inspector
  Firma del residente
  Firma del Maestro
 23/01/2025
 Fecha

UNION TEMPORAL
SOLUCIONES
NIT: 901.845.674-9

CONTRATO N° 1935 DE 2024

UTS-SST-F-050

VERSIÓN 1

PREOPERACIONAL DE BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO

10 de Noviembre 2024

Mes/Año: 01-22-2025

Equipo No: EIP 440

Marca/ Referencia: EVERETT

Proyecto: ORIP Pto Tequendama

Descripción	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Motor																															
Fugas de aceite																															
Niveles de aceite																															
Exhosto																															
Indicadores, (Temperatura)																															
Baterías																															
Sistemas de encendido																															
Tolva																															
Carcasa																															
Guardas																															
Acoples																															
Mangueras																															
Abrazaderas																															
Niveles de agua (Radiador)																															

		INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE PULIDORAS										COD: E&G-SST-13		
		SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO												
PROYECTO:	Orip					UBICACION:	Cm Puerto Tequiba							
PROVEEDOR:	MAKITA - Ingesta					SERE:	360554							
ACTIVIDAD:	Corte varillas y mader					MARCA:	MAKITA							
SEMANA DEL	20-01-2025		26-01-2025		DE									
ESTADO (B: BUENO - M: MALO)			LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estado de conexiones eléctricas (cable, extensiones, tomas)			/		/		/		/		/		/	
Estado del interruptor de encendido y su seguro			/		/		/		/		/		/	
Estado del accesorio portadiscos			/		/		/		/		/		/	
Estado del mango			/		/		/		/		/		/	
Estado del cuerpo			/		/		/		/		/		/	
Estado accesorio RPM (8500 - 15000)			/		/		/		/		/		/	
Estado general de la guía y la guarda			/		/		/		/		/		/	
Estado general pulidora (fisuras, ruptura, etc.)			/		/		/		/		/		/	
Condiciones de orden y aseo			/		/		/		/		/		/	
PERSONAL AUTORIZADO														
INSPECCIONADO POR:			ARV		ARV		ARV		ARV		ARV		ARV	
Vo. Bo SUPERVISOR DE SST			ARV		Super		Super		Super		Super		Super	
OBSERVACIONES: Ninguna														

		INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE PULIDORAS										COD: E&G-SST-13					
		SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO															
PROYECTO:	Oril					UBICACION:	Obra Puente de la...										
PROVEEDOR:	Ingeniería...					SERIE:	5772										
ACTIVIDAD:	Corte de cables, vueltas.					MARCA:	Dewalt										
SEMANA DEL	10-01-2025	AL	16-01-2025	DE	2025												
ESTADO (B: BUENO - M: MALO)						LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
						B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estado de conexiones eléctricas (cable, extensiones, tomas)						/		/		/		/		/		/	
Estado del interruptor de encendido y su seguro						/		/		/		/		/		/	
Estado del accesorio portadiscos						/		/		/		/		/		/	
Estado del mango						/		/		/		/		/		/	
Estado del cuerpo						/		/		/		/		/		/	
Estado accesorio RPM (8500 - 15000)						/		/		/		/		/		/	
Estado general de la guía y la guarda						/		/		/		/		/		/	
Estado general pulidora (fisuras, ruptura, etc.)						/		/		/		/		/		/	
Condiciones de orden y aseo						/		/		/		/		/		/	
PERSONAL AUTORIZADO																	
INSPECCIONADO POR:						Freddy		Freddy		Freddy		Freddy		Freddy		Freddy	
Vo. Bo SUPERVISOR DE SST						Freddy		Super		Super		Super		Super		Super	
OBSERVACIONES: Ninguna																	



INSPECCION DE VIBRADOR DE CONCRETO

CODIGO: E&G- SST + UU1

FECHA: 22-12-2024

VERSION: 1

PAGINA 1 DE 1

PROYECTO: ONP
FECHA: DEL 27 AL 27 DE: Febr 2025
VIBRADOR N° 23121344
MARCA: Enwilo SA.



DESCRIPCION	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA
BOTELLA VIBRADORA EN BUENAS CONDICIONES	/																				
FLEXIBLE EN BUEN ESTADO	/																				
CUERPO DE ACOPLE EN BUENAS CONDICIONES	/																				
ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS(EXTENSIONES, CABLES,TOMAS) DEL EQUIPO	/																				
RODAMIENTO DE GIRO (ACOPLE) EN BUEN ESTADO	/																				
MOTOR EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO	/																				
ESTRUCTURA METALICA EN BUEN ESTADO	/																				
ESTADO FISICO GENERAL DE EQUIPO																					
CARCARA LIBRE DE ABOLLADURAS	/																				
FISURAS	/																				
RUPTURAS	/																				
REJILLAS LIBRES PARA VENTILACION	/																				
PROTECCION PERSONAL																					
GAFAS DE SEGURIDAD	/																				
GUANTES: CUAL <u>caucho</u>	/																				
BOTAS DE CAUCHO	/																				
TAPA OIDOS	/																				
NOTA: MARQUE CON UNA X SEGÚN LA INSPECCION DEL EQUIPO																					
YO COMO OPERADOR DE LA MAQUINA, CERTIFICO QUE ES UNA HERRAMIENTA SEGURA PARA TRABAJAR																					
FIRMA DEL OPERADOR	/			/			/			/			/			/			/		
FIRMA DE RESIDENTE SST	/			/			/			/			/			/			/		

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
NIT 901845674	9	UNION TEMPORAL SOLUCIONES	8 - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 75 # 85 - 54	POPAYAN-CAUCA	3115633015	Si	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1214399021	9479770184	E	2025/01/20	2025/01/23	BANCO DAVIVIENDA	3	\$3,435,000

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	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (3 Afiliados)					\$11,072,011	\$1,771,600			\$11,072,011	\$442,900			\$11,072,011	\$442,900			\$11,072,011	\$770,800		\$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (3 Afiliados)					\$11,072,011	\$1,771,600			\$11,072,011	\$442,900			\$11,072,011	\$442,900			\$11,072,011	\$770,800		\$0
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (3 Afiliados)					\$11,072,011	\$1,771,600			\$11,072,011	\$442,900			\$11,072,011	\$442,900			\$11,072,011	\$770,800		\$0
1	CC	1085635381	CARDENAS LOPEZ JIMMY FERNANDO	230301	30	\$3,200,000	\$512,000	EPS010	30	\$3,200,000	\$128,000	CCF14	30	\$3,200,000	\$128,000	14-11	30	\$3,200,000	\$222,800	\$0
2	CC	1112476700	COSME MORENO LEIDY VIVIANA	230301	30	\$3,072,011	\$491,600	ESSC62	30	\$3,072,011	\$122,900	CCF14	30	\$3,072,011	\$122,900	14-11	30	\$3,072,011	\$213,900	\$0
3	CC	16775193	PATINO GONZALEZ CARLOS ALBERTO	25-14	30	\$4,800,000	\$768,000	EPS005	30	\$4,800,000	\$192,000	CCF14	30	\$4,800,000	\$192,000	14-11	30	\$4,800,000	\$334,100	\$0
Total Afiliados(3)					\$11,072,011	\$1,771,600			\$11,072,011	\$442,900			\$11,072,011	\$442,900			\$11,072,011	\$770,800		\$0

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901845674	9	UNION TEMPORAL SOLUCIONES	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 75 # 85 - 54	POPAYAN-CAUCA	3115633015	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1214399021	9479770184	E	2025/01/20	2025/01/23	BANCO DAVIVIENDA	3	\$3,435,000

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	\$1,771,600	\$3,400	\$0	\$1,775,000	
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$768,000	\$1,500	\$0	\$769,500	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	\$1,003,600	\$1,900	\$0	\$1,005,500	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	\$770,800	\$1,500	\$0	\$772,300	
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	\$770,800	\$1,500	\$0	\$772,300	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	\$442,900	\$900	\$0	\$443,800	
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	3	\$442,900	\$900	\$0	\$443,800	
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				3	\$442,900	\$1,000	\$0	\$443,900	
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	\$122,900	\$300	\$0	\$123,200	
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	\$128,000	\$300	\$0	\$128,300	
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	\$192,000	\$400	\$0	\$192,400	
TOTAL				3	\$3,428,200	\$6,800	\$0	\$3,435,000	

Se certifica que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 830106474 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOSE ALBERTO ARANGO CORTEZ identificado(a) con CC 94454634

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización	
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl			vip
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	EPS	EPS012	COMFENALCO VALLE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30									X									4%	\$115,600
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									16%	\$462,400
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	231001	COLFONDOS	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	30									X										\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	231001	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	30									X										\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	30									X									0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	30									X									0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									4.35%	\$125,700
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	CCF	CCF56	COMFENALCO VALLE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									4%	\$115,600

Este certificado se expide el día 2025-01-20 a las 01:59.

Se certifica que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 830106474 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CARLOS JULIO ARANGO ROZO identificado(a) con CC 80174460

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30																	4%	\$126,000
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30																	16%	\$504,000
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	30																		\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	30																		\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	30																	0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	30																	0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30																	4.35%	\$137,100
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30																	4%	\$126,000

Este certificado se expide el día 2025-01-20 a las 01:59.

Se certifica que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 830106474 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOHAN ANDRES ARARAT GONZALEZ identificado(a) con CC 1007685157

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización	
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl			vip
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	EPS	EPS018	S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30									X									4%	\$105,000
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									16%	\$419,800
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	30									X										\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	30									X										\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	30									X									0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	30									X									0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									4.35%	\$114,200
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	CCF	CCF56	COMFENALCO VALLE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									4%	\$105,000

Este certificado se expide el día 2025-01-20 a las 01:59.

Se certifica que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 830106474 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para LUIS GUSTAVO COLINA identificado(a) con PT 4914380

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización	
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl			vip
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30									X									4%	\$85,500
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									4.35%	\$93,000
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	CCF	CCF56	COMFENALCO VALLE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									4%	\$85,500

Este certificado se expide el día 2025-01-20 a las 01:59.

Se certifica que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 830106474 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ALIRIO ALEJANDRO GOMEZ SANTOS identificado(a) con CC 1110501685

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl		
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30																	4%	\$280,500
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30																	16%	\$1,121,700
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	30																		\$35,100
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	30																		\$35,100
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	30																	0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	30																	0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30																	4.35%	\$305,000
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30																	4%	\$280,500

Este certificado se expide el día 2025-01-20 a las 01:59.

Se certifica que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 830106474 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CAROLINA HENAO VELASQUEZ identificado(a) con CC 1112957494

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30									X								4%	\$98,000
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X								16%	\$391,700
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	30									X									\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	30									X									\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	30									X								0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	30									X								0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X								4.35%	\$106,500
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	CCF	CCF56	COMFENALCO VALLE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X								4%	\$98,000

Este certificado se expide el día 2025-01-20 a las 01:59.

Se certifica que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 830106474 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para OSCAR MAURICIO LOZANO VILLAMARIN identificado(a) con CC 94527945

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades															Tarifa	Cotización	
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct			irl
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	EPS	EPS012	COMFENALCO VALLE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	5											X						4%	\$17,900
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	EPS	EPS012	COMFENALCO VALLE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	25									X								4%	\$146,800
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	5											X						16%	\$71,600
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	25									X								16%	\$586,900
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	5											X							\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	25									X									\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	5											X							\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	25									X									\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	5											X						0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	25									X								0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	5											X						0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	25									X								0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	5											X						0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	25									X								4.35%	\$159,600
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	CCF	CCF56	COMFENALCO VALLE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	5											X						4%	\$16,200
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	CCF	CCF56	COMFENALCO VALLE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	25									X								4%	\$146,800

Este certificado se expide el día 2025-01-20 a las 01:59.

Se certifica que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 830106474 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para WILLIAN ALEXANDER MARTINEZ CASANOVA identificado(a) con CC 1023894111

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30															X		4%	\$160,000
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30															X		16%	\$640,000
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	30															X			\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	30															X			\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	30															X		0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	30															X		0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30															X		4.35%	\$174,000
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30															X		4%	\$160,000

Este certificado se expide el día 2025-01-20 a las 01:59.

Se certifica que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 830106474 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para DEIMER EDUARDO MENDOZA TORRIJO identificado(a) con CC 1083002189

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización	
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl			vip
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30									X									4%	\$78,900
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									16%	\$315,500
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	30									X										\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	30									X										\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	30									X									0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	30									X									0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									4.35%	\$85,800
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	CCF	CCF56	COMFENALCO VALLE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									4%	\$78,900

Este certificado se expide el día 2025-01-20 a las 01:59.

Se certifica que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 830106474 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para OLIVER SEBASTIAN MOSQUERA CAMAYO identificado(a) con CC 1193528117

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	EPS	EPSIC3	A.I.C.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30									X								4%	\$104,200
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X								16%	\$416,700
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	30									X									\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	30									X									\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	30									X								0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	30									X								0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X								4.35%	\$113,300
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	CCF	CCF56	COMFENALCO VALLE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X								4%	\$104,200

Este certificado se expide el día 2025-01-20 a las 01:59.

Se certifica que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 830106474 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ALEXANDER RAMIREZ QUILINDO identificado(a) con CC 1112481242

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización	
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl			vip
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30									X									4%	\$84,100
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									16%	\$336,100
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	30									X										\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	30									X										\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	30									X									0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	30									X									0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									4.35%	\$91,400
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	CCF	CCF56	COMFENALCO VALLE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									4%	\$84,100

Este certificado se expide el día 2025-01-20 a las 01:59.

Se certifica que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 830106474 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para DIEGO FERNANDO RINCON GALINDO identificado(a) con CC 1062293450

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización	
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl			vip
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	EPS	EPS018	S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30									X									4%	\$114,200
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									16%	\$456,800
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	30									X										\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	30									X										\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	30									X									0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	30									X									0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									4.35%	\$124,200
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	CCF	CCF56	COMFENALCO VALLE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									4%	\$114,200

Este certificado se expide el día 2025-01-20 a las 01:59.

Se certifica que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 830106474 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para WILDER TORRES CAICEDO identificado(a) con CC 16838348

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30									X								4%	\$111,400
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X								16%	\$445,300
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	231001	COLFONDOS	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	30									X									\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	231001	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	30									X									\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	30									X								0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	30									X								0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X								4.35%	\$121,100
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	CCF	CCF56	COMFENALCO VALLE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X								4%	\$111,400

Este certificado se expide el día 2025-01-20 a las 01:59.

Se certifica que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 830106474 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para LUIS FERNANDO TRONCOSO BASTIDAS identificado(a) con CC 1083002188

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización	
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl			vip
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30									X									4%	\$103,800
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									16%	\$415,200
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	30									X										\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	30									X										\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	30									X									0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	30									X									0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									6.96%	\$180,600
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	CCF	CCF56	COMFENALCO VALLE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									4%	\$103,800

Este certificado se expide el día 2025-01-20 a las 01:59.

Se certifica que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 830106474 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ELKIN ALBERTO VELASCO RENDON identificado(a) con CC 79180462

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30									X								4%	\$115,000
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X								16%	\$459,800
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	30									X									\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	30									X									\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	30									X								0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	30									X								0%	\$0
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X								4.35%	\$125,000
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	CCF	CCF56	COMFENALCO VALLE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X								4%	\$115,000

Este certificado se expide el día 2025-01-20 a las 01:59.

Se certifica que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 830106474 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para HERSAIN VIVI MOLINA identificado(a) con CC 16591945

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización	
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl			vip
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30									X									4%	\$135,100
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									6.96%	\$235,000
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	CCF	CCF56	COMFENALCO VALLE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30									X									4%	\$135,100

Este certificado se expide el día 2025-01-20 a las 01:59.

Se certifica que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 830106474 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CAMILA ALEJANDRA ZAMORA ALZATE identificado(a) con CC 1010104293

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización	
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl			vip
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30																		12.5%	\$162,500
9480429613	1207276762	E	2025-01-20	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30																		0.522%	\$6,800

Este certificado se expide el día 2025-01-20 a las 01:59.



PAGOSIMPLE | Informe Histórico Detallado

Periodo Cotización 202412 Número planilla 1071115456
Periodo Servicio 202501
Tipo Planilla E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS.

Periodo de consulta del Informe: Desde el 01 de enero al 31 de enero de 2025

Fecha de Creación del Informe: jueves, 16 de enero de 2025 10:41:12 AM

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SOLUCIONES EFICIENTES RESPONSABLES SAS		
Documento	NI901088473	Dirección	CL 2 #5 B - 67
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	2413985
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	ÚNICO Total Afiliados 50
Ciudad	BUENAVENTURA	Departamento	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal	TORRES VALVERDE JAIR	Identificación	CC16483844

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1061222356		
Tipo de Cotizante	01	04	
Extranjero		Residente	

Días AFP	0	Días EPS	30
Días ARP	30	Días CCF	30

Salario	\$ 1.300.000
---------	--------------

Nombres y Apellidos	(Cod) Ciudad - Departamento
COMETA GUEGUE JOSE ARLEY	76001000 76

Novedades															
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
X															

III. APORTES POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO

Código AFP	NIN-AF
Código AFP Traslado	
NINGUNA AFP	
IBC AFP	\$ 0
Total Cotización AFP	\$ 0
Fondo de Solidaridad Pensional	\$ 0
Fondo de Subsistencia Pensional	\$ 0

Código CCF	CCF57
COMFANDI	
IBC CCF	\$ 1.300.000
Aporte CCF	\$ 52.000

IV

Código EPS	EPS037
Código EPS Traslado	
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD NUEVA EPS S.A.	
IBC EPS	\$ 1.300.000
Aporte EPS	\$ 52.000
Aporte UPC	\$ 0

V. Parafiscales

Aporte Ministerio	\$ 0
Aporte ICBF	\$ 0
Aporte SENA	\$ 0
Aporte ESAP	\$ 0

SEGUROS DE VIDA SURA S.A.	
IBC ARP	\$ 1.300.000
Aporte ARP	\$ 16.000





PAGOSIMPLE | Informe Histórico Detallado

Periodo Cotización 202412 Número planilla 1071132455
Periodo Servicio 202501
Tipo Planilla E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS.

Periodo de consulta del Informe: Desde el 01 de enero al 31 de enero de 2025

Fecha de Creación del Informe: jueves, 16 de enero de 2025 10:47:01 AM

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SOLUCIONES EFICIENTES RESPONSABLES SAS		
Documento	NI901088473	Dirección	CL 2 #5 B - 67
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	2413985
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	ÚNICO Total Afiliados 50
Ciudad	BUENAVENTURA	Departamento	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal	TORRES VALVERDE JAIR	Identificación	CC16483844

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1081400942		
Tipo de Cotizante	01	04	
Extranjero		Residente	

Nombres y Apellidos	(Cod) Ciudad - Departamento
CALDON MUÑOZ FREIBER RODOLFO	76001000 76

Días AFP	0	Días EPS	30
Días ARP	30	Días CCF	30

Salario	\$ 1.300.000
---------	--------------

Novedades															
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
X															

III. APORTES POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO

Código AFP	NIN-AF
Código AFP Traslado	
NINGUNA AFP	
IBC AFP	\$ 0
Total Cotización AFP	\$ 0
Fondo de Solidaridad Pensional	\$ 0
Fondo de Subsistencia Pensional	\$ 0

Código CCF	CCF57
COMFANDI	
IBC CCF	\$ 1.300.000
Aporte CCF	\$ 52.000

IV

Código EPS	EPS037
Código EPS Traslado	
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD NUEVA EPS S.A.	
IBC EPS	\$ 1.300.000
Aporte EPS	\$ 52.000
Aporte UPC	\$ 0

V. Parafiscales

Aporte Ministerio	\$ 0
Aporte ICBF	\$ 0
Aporte SENA	\$ 0
Aporte ESAP	\$ 0

SEGUROS DE VIDA SURA S.A.	
IBC ARP	\$ 1.300.000
Aporte ARP	\$ 16.000

Medellín, 23 de January de 2025

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de GERENCIA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION S.A.S..

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo: 0000000001 PRINCIPAL VALLE DEL CAUCA		Clase: 5		Porcentaje Cotización: 6.96 %		
C1143994782	MEDINA VARGAS DUBERNEY	24/01/2025		16891D17	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 23/01/2025 14:41:14 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.81.100.52, 198.143.41.1, 172.16.42.57

PAGADA 2025-01-15 11:18:18.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GERENCIA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION SAS						
Documento	NI 901347450			Dirección	CL 24A SUR #13 - 49 LA FNT CLL L		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR			Teléfono	3164885863		
Tipo Persona	JURÍDICA			Forma Presentación	SUCURSAL	Total Afiliados	8
Ciudad	JAMUNDI			Departamento	VALLE DEL CAUCA		
Representante Legal	OSORIO BERNAL JUAN DAVID			Identificación	CC 1144108950		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1076324210		Residente		Exonerado	S	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	01	00					QUINTO LONGA JHON FREDY	76001000 - 76		VALLE DEL CAUCA

III. APOORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades															Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión						Salud					Riesgos				Caja				Parafiscales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP				Días AFP	Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
														0	30	30	30	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PROTECCION	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	SALUD TOTAL EPS	ARL SURA	COMFENALCO VALLE	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
\$ 224.000	\$ 0	\$ 0	\$ 56.000	\$ 97.500	\$ 56.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	

PAGADA 2025-01-15 11:18:18.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GERENCIA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION SAS						
Documento	NI 901347450			Dirección	CL 24A SUR #13 - 49 LA FNT CLL L		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR			Teléfono	3164885863		
Tipo Persona	JURÍDICA			Forma Presentación	SUCURSAL	Total Afiliados	8
Ciudad	JAMUNDI			Departamento	VALLE DEL CAUCA		
Representante Legal	OSORIO BERNAL JUAN DAVID			Identificación	CC 1144108950		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1028183672		Residente		Exonerado	S	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	01	00					CAICEDO ARROYO JORGE LUIS	76001000 - 76		VALLE DEL CAUCA

III. APOORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades															Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión						Salud					Riesgos				Caja				Parafiscales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
														0	30	30	30	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	NUEVA EPS S.A.	ARL SURA	COMFENALCO VALLE	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
\$ 224.000	\$ 0	\$ 0	\$ 56.000	\$ 97.500	\$ 56.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	



SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2025-01-20, 08:40:07 a. m. Tipo Planilla E Número Planilla 75655376
Periodo Cotización 202412 Periodo Servicio 202501

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DIEGO FIGUEROA Y ASOCIADOS				
Documento	NI 901477850	Dirección	CL 13 #44 - 24		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	3016987483		
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	SUCURSAL	Total Afiliados	8

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 76044048		Residente	Exonerado	S	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	01	00				CASTRO CHALAR FREDY	99001000 - 99		

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades															Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión					Salud					Riesgos					Caja				Parafiscales									
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT				IRP	Dias AFP	Dias AFP	Dias AFP	Dias CCF	Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA
															0	30	30	30	30				16 %	\$ 1.300.000	\$ 208.000	\$ 0	\$ 0	EPS018		4 %	\$ 1.300.000	\$ 52.000	\$ 0	14-11	5	6,960 %	\$ 1.300.000	\$ 90.500	CCF68	4 %	\$ 100	\$ 100	0 %	\$ 0	0 %	\$ 0

IV. TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	S.O.S EPS	ARL SURA	COMCAJA	SENA	ICBF	ESAP	MEN
\$ 208.000	\$ 0	\$ 0	\$ 52.000	\$ 90.500	\$ 100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0





SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2025-01-20, 08:50:41 a. m. Tipo Planilla E Número Planilla 75655376
Periodo Cotización 202412 Periodo Servicio 202501

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DIEGO FIGUEROA Y ASOCIADOS				
Documento	NI 901477850	Dirección	CL 13 #44 - 24		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	3016987483		
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	SUCURSAL	Total Afiliados	8

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1144141231		Residente	Exonerado	S	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	01	00				CASTILLO CRISTHIAN ANDRES	99001000 - 99		

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades															Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión					Salud					Riesgos					Caja				Parafiscales											
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT				IRP	Días AFP	Días EPS	Días AFP	Días EPS	Días CCF	Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF
X															0	30	30	30	30			F	\$ 1.300.000	230301	16 %	\$ 1.300.000	\$ 208.000	\$ 0	\$ 0	EPS018		4 %	\$ 1.300.000	\$ 52.000	\$ 0	14-11	5	6,960 %	\$ 1.300.000	\$ 90.500	CCF68	4 %	\$ 100	\$ 100	0 %	\$ 0	0 %	\$ 0

IV. TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	S.O.S EPS	ARL SURA	COMCAJA	SENA	ICBF	ESAP	MEN
\$ 208.000	\$ 0	\$ 0	\$ 52.000	\$ 90.500	\$ 100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0



SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2025-01-20, 08:27:26 a. m. Tipo Planilla E Número Planilla 75655376
Periodo Cotización 202412 Periodo Servicio 202501

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DIEGO FIGUEROA Y ASOCIADOS				
Documento	NI 901477850		Dirección	CL 13 #44 - 24	
Tipo de Empresa	EMPLEADOR		Teléfono	3016987483	
Tipo Persona	JURÍDICA		Forma Presentación	SUCURSAL	Total Afiliados 8

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 19390341		Residente		Exonerado	S	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	01	03					MORA VELASQUEZ GERMAN	99001000 - 99		

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																	Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión						Salud					Riesgos				Caja				Parafiscales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IBE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Código AFP				Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
															0	0	30	30	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

IV. TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN
NINGUNA AFP	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	COMPENSAR EPS	ARL SURA	COMCAJA	SENA	ICBF	ESAP	MEN
\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 52.000	\$ 90.500	\$ 100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0



SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2025-01-20, 08:31:20 a. m. Tipo Planilla E Número Planilla 75655376
Periodo Cotización 202412 Periodo Servicio 202501

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DIEGO FIGUEROA Y ASOCIADOS				
Documento	NI 901477850	Dirección	CL 13 #44 - 24		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	3016987483		
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	SUCURSAL	Total Afiliados	8

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1062313919		Residente	Exonerado	S	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	01	00				CANTOÑI BANGUERO JORDY ARMANDO	99001000 - 99		

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades															Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión					Salud					Riesgos				Caja				Parafiscales											
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT				IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF
														0	30	30	30	30			F	\$ 1.300.000	230301	16 %	\$ 1.300.000	\$ 208.000	\$ 0	\$ 0	EPS018		4 %	\$ 1.300.000	\$ 52.000	\$ 0	14-11	5	6,960 %	\$ 1.300.000	\$ 90.500	CCF68	4 %	\$ 100	\$ 100	0 %	\$ 0	0 %	\$ 0

IV. TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	S.O.S EPS	ARL SURA	COMCAJA	SENA	ICBF	ESAP	MEN
\$ 208.000	\$ 0	\$ 0	\$ 52.000	\$ 90.500	\$ 100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0





SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2025-01-20, 08:47:47 a. m. Tipo Planilla E Número Planilla 75655376
Periodo Cotización 202412 Periodo Servicio 202501

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DIEGO FIGUEROA Y ASOCIADOS				
Documento	NI 901477850		Dirección	CL 13 #44 - 24	
Tipo de Empresa	EMPLEADOR		Teléfono	3016987483	
Tipo Persona	JURÍDICA		Forma Presentación	SUCURSAL	Total Afiliados 8

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 10552574		Residente	Exonerado	S	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	01	03				RIVAS VIDAL HERNAN	99001000 - 99		

III. APOORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión					Salud					Riesgos					Caja				Parafiscales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	IGE	SLN	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
															0	0	30	30	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

IV. TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN
NINGUNA AFP	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	NUEVA EPS	ARL SURA	COMCAJA	SENA	ICBF	ESAP	MEN
\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 52.000	\$ 90.500	\$ 100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0





SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2025-01-20, 08:41:58 a. m. Tipo Planilla E Número Planilla 75655376
Periodo Cotización 202412 Periodo Servicio 202501

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DIEGO FIGUEROA Y ASOCIADOS				
Documento	NI 901477850		Dirección	CL 13 #44 - 24	
Tipo de Empresa	EMPLEADOR		Teléfono	3016987483	
Tipo Persona	JURÍDICA		Forma Presentación	SUCURSAL	Total Afiliados 8

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1059984107		Residente	Exonerado	S	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	01	00				SAA NUÑEZ JOSE ELNY	99001000 - 99		

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades															Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión					Salud					Riesgos					Caja				Parafiscales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
															0	30	30	30	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

IV. TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	ASMET SALUD	ARL SURA	COMCAJA	SENA	ICBF	ESAP	MEN
\$ 208.000	\$ 0	\$ 0	\$ 52.000	\$ 90.500	\$ 100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0



SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2025-01-20, 08:35:34 a. m. Tipo Planilla E Número Planilla 75655376
Periodo Cotización 202412 Periodo Servicio 202501

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DIEGO FIGUEROA Y ASOCIADOS				
Documento	NI 901477850		Dirección	CL 13 #44 - 24	
Tipo de Empresa	EMPLEADOR		Teléfono	3016987483	
Tipo Persona	JURÍDICA		Forma Presentación	SUCURSAL	Total Afiliados 8

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1007412746		Residente	Exonerado	S	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	01	00				CAICEDO PALOMINO KEVIN ANDRES	99001000 - 99		

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades															Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión					Salud					Riesgos					Caja				Parafiscales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
															0	30	30	30	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

IV. TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	NUEVA EPS	ARL SURA	COMCAJA	SENA	ICBF	ESAP	MEN
\$ 208.000	\$ 0	\$ 0	\$ 52.000	\$ 90.500	\$ 100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0





SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2025-01-20, 08:38:02 a. m. Tipo Planilla E Número Planilla 75655376
Periodo Cotización 202412 Periodo Servicio 202501

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DIEGO FIGUEROA Y ASOCIADOS				
Documento	NI 901477850	Dirección	CL 13 #44 - 24		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	3016987483		
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	SUCURSAL	Total Afiliados	8

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 16277449		Residente	Exonerado	S	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	01	00				QUINTERO MORALES JOSE JESUS	99001000 - 99		

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades															Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión					Salud					Riesgos					Caja				Parafiscales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
															0	30	30	30	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

IV. TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	S.O.S EPS	ARL SURA	COMCAJA	SENA	ICBF	ESAP	MEN
\$ 208.000	\$ 0	\$ 0	\$ 52.000	\$ 90.500	\$ 100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

Medellín, 22 de January de 2025

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**HACE CONSTAR:**

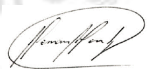
Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de DIEGO FIGUEROA Y ASOCIADOS SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo: 0000000079 CENTRO DE TRABAJO 5 PUERTO TEJADA				Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %
C76044961	CAICEDO CARABALI WILMER	23/01/2025		16819417	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 22/01/2025 12:17:59 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.168.148.22, 192.230.104.2, 172.16.42.57

Medellín, 08 de January de 2025

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de DIEGO FIGUEROA Y ASOCIADOS SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo: 0000000079 CENTRO DE TRABAJO 5 PUERTO TEJADA				Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %
C76046242	VIVEROS SOLARTE GIOVANI	09/01/2025		2192cL19	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 08/01/2025 16:34:29 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.81.100.132, 192.230.104.3, 172.16.42.57

Medellín, 23 de January de 2025

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**HACE CONSTAR:**

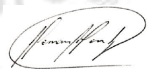
Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de DIEGO FIGUEROA Y ASOCIADOS SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo: 0000000079 CENTRO DE TRABAJO 5 PUERTO TEJADA				Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %
C94294650	MARTINEZ CORDOBA JAVIER	24/01/2025		17216193	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 23/01/2025 09:10:07 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.168.148.22, 192.230.104.2, 172.16.42.57

Medellín, 22 de January de 2025

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de DIEGO FIGUEROA Y ASOCIADOS SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo: 0000000079 CENTRO DE TRABAJO 5 PUERTO TEJADA				Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %
C16675873	AMAYA ENCISO LUIS EDUARDO	23/01/2025		45t203Q2	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación. Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 22/01/2025 11:01:10.
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.168.148.22, 192.230.104.2, 172.16.42.57

Medellín, 13 de January de 2025

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de DIEGO FIGUEROA Y ASOCIADOS SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo: 0000000079 CENTRO DE TRABAJO 5 PUERTO TEJADA				Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %
C76045491	HURTADO DIAZ RICARDO	14/01/2025		29214146	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación. Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 13/01/2025 12:07:38 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.113.153.240, 192.230.104.10, 172.16.42.57

Medellín, 13 de January de 2025

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de DIEGO FIGUEROA Y ASOCIADOS SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo: 0000000079 CENTRO DE TRABAJO 5 PUERTO TEJADA		Clase: 5		Porcentaje Cotización: 6.96 %		
C34374438	FORY BALANTA SANDRA PATRICIA	14/01/2025		15325539	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación. Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 13/01/2025 12:13:22 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.113.153.240, 192.230.104.10, 172.16.42.57

Medellín, 13 de January de 2025

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

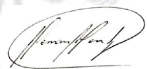
Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de DIEGO FIGUEROA Y ASOCIADOS SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo: 0000000079 CENTRO DE TRABAJO 5 PUERTO TEJADA				Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %
X6189201	VARGAS WILBER ALBERTO	14/01/2025		23214182	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación. Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 13/01/2025 12:18:05 .

Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados independientes.

Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.113.153.240, 192.230.104.10, 172.16.42.57

Medellín, 13 de January de 2025

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de DIEGO FIGUEROA Y ASOCIADOS SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo: 0000000079 CENTRO DE TRABAJO 5 PUERTO TEJADA				Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %
X6120861	ARRECHEDERA RIVAS WILLIAMS ANTONIO	14/01/2025		149wum62	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 13/01/2025 12:23:14 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.113.153.240, 192.230.104.10, 172.16.42.57

Medellín, 24 de Enero de 2025

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de ELECTRO REDES DEL PACIFICO Y REPR SAS, en el centro de trabajo 0000000002 - INSTALADOR, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
C1114882481	POTES AGUIRRE DIEGO JAVIER	24/01/2025		136Y38q1	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes: C944184882502430530

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación. Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 24/01/2025 08:28:50.

Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.

Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.66.230.212, 192.230.104.9, 172.16.42.57

Medellín, 24 de Enero de 2025

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de ELECTRO REDES DEL PACIFICO Y REPR SAS, en el centro de trabajo 0000000002 - INSTALADOR, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
C1109660672	POTES AGUIRRE SANTIAGO	24/01/2025		22715414	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes: C944184882502430534

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación. Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 24/01/2025 08:28:54.

Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.

Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.66.230.212, 192.230.104.9, 172.16.42.57

PAGADO 22/01/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ELECTRO REDES DEL PACIFICO Y REPRESENTACIONES SAS		
Documento	NI901029682	Dirección	CR 90 SUR #54 C - 65
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	3103952021
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	CALI	Departamento	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal	ANGULO MANCILLA LUIS ANGEL	Identificación	CC 94418488
Total Afiliados	6	ARP	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades														Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total								
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	P	TDE	TAE	TOP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días AFP	Días EPS	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 10537748	JESUS ELIAS MOLINA OSPINA	01	04																		0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	\$ 0	\$ 0	(ESSC62) ASMET SALUD	\$ 1.300.000	\$ 52.000	6,960	\$ 1.300.000	\$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	\$ 1.300.000	\$ 52.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 194.500
CC 10741900	FREDY MOSQUERA MINA	01	00		X																0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	\$ 43.334	\$ 7.000	(EPS010) EPS SURA	\$ 43.334	\$ 1.800	6,960	\$ 43.334	\$ 3.100	(CCF57) COMFANDI	\$ 43.334	\$ 1.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13.700
CC 1123328796	BYRON ORLANDO ORMAZA GELPUD	01	00		X																0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	\$ 43.334	\$ 7.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	\$ 43.334	\$ 1.800	6,960	\$ 43.334	\$ 3.100	(CCF57) COMFANDI	\$ 43.334	\$ 1.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13.700
CC 1151968996	KEVIN ALEJANDRO DOSMAN HERRERA	01	00	X	X																0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	\$ 43.334	\$ 7.000	(EPS037) NUEVA EPS	\$ 43.334	\$ 1.800	6,960	\$ 43.334	\$ 3.100	(CCF57) COMFANDI	\$ 43.334	\$ 1.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13.700
CC 16499675	LUIS ALFREDO MERA VELASCO	01	00																		0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	\$ 1.300.000	\$ 208.000	(EPS005) EPS SANITAS	\$ 1.300.000	\$ 52.000	6,960	\$ 1.300.000	\$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	\$ 1.300.000	\$ 52.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 402.500
CC 94418488	LUIS ANGEL ANGULO MANCILLA	01	00																		0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	\$ 3.900.000	\$ 624.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	\$ 3.900.000	\$ 156.000	6,960	\$ 3.900.000	\$ 271.500	(CCF57) COMFANDI	\$ 3.900.000	\$ 156.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.207.500

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
\$ 5.330.002	\$ 6.630.002	\$ 6.630.002	\$ 6.630.002	\$ 853.000	\$ 265.400	\$ 461.800	\$ 265.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.845.600	\$ 0	\$ 1.845.600