

INFORME DE CONTRATISTA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Número del Contrato:	CO1.PCCNTR.6830827		
Objeto del Contrato:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN EL ÁREA PAVIMENTOS Y GEOTECNIA PARA LOS PROYECTOS QUE DESARROLLA EL MUNICIPIO DE CHIA BAJO LA SUPERVISIÓN DE LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS.		
Contratista:	CARLOS ANDRES MANRIQUE CASTRO		
No. de Cedula	12.278.322		
Fecha Inicio del Contrato	1-Oct-2024	Fecha de Terminación	20-Dic-2024
Periodo del Informe			

DOCUMENTO SOPORTE DE PAGO	
Valor total del Contrato	\$ 22.560.000.00
Valor a Pagar en este periodo	\$8.460.000.00
Saldo por Pagar	\$14.100.000.00
Pago No.	1

CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS VIGENTES		
A la fecha de presentación del presente informe y documento soporte de pago, BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, manifiesto que tengo vigentes los siguientes contratos adicionales de prestación de servicios, y que realicé el pago de aportes al SSI sobre el 40% del total de los ingresos mensuales así:		
ENTIDAD CONTRATANTE	VALOR MENSUAL DE LOS INGRESOS	FECHA INICIO / FECHA TERMINACIÓN CONTRATO
ALCALDIA DE CHIA	\$8.460.000	1-10-2024 / 20-12-2024

RELACIÓN DE DOCUMENTOS APORTADOS QUE ACREDITAN PAGOS APORTES A LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.			
Tipo de aporte	Planilla N°	Mes al que corresponde el aporte	Valor Pagado
Salud	81563100	Octubre	\$423.000
Pensión			\$541.500
ARL			\$17.700
CCF			0

En cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato No. CO1.PCCNTR.6830827 me permito relacionar las actividades ejecutadas durante el periodo 01 /10/2024 A 31/10/2024, en mi condición de contratista conforme a lo siguiente:

1. OBLIGACIÓN ESPECÍFICA

Apoyar la elaboración de conceptos técnicos especializados en el área de pavimentos de vías y/o geotecnia, requeridos en los proyectos de infraestructura que adelante la Secretaria de Obras Públicas.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

1.1 Carrera 14 d entre 9 y 10 Parque Rio Frio. Arreglo de áreas adoquinadas que presentan hundimientos, ondulaciones y baches. Herramienta utilizada: Rana, carretilla, palas, palustres y escobas.

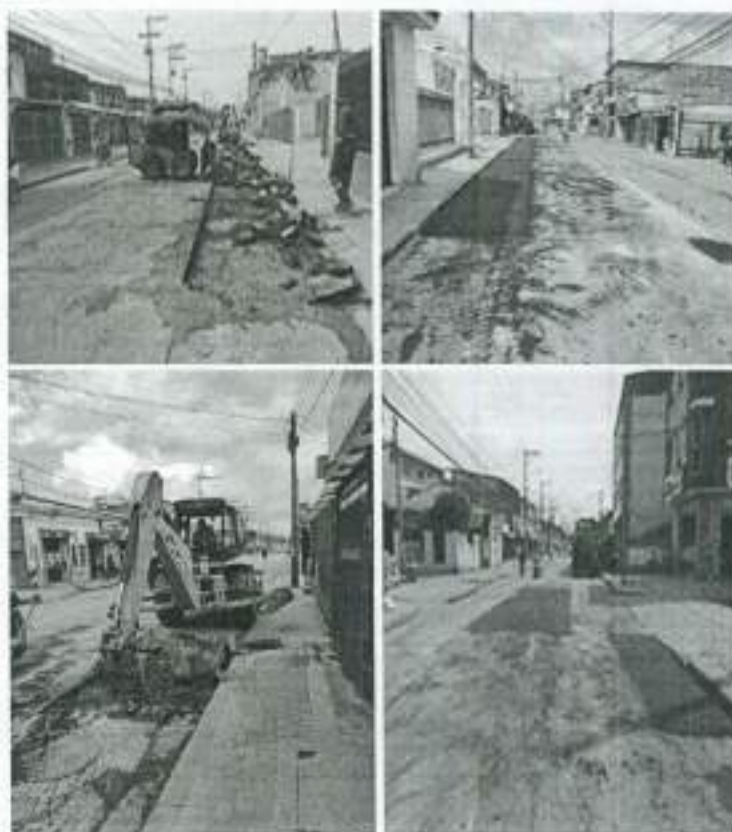


1.2 Carrera 3 este desde la calle 24 al sur.

Mantenimiento correspondiente a la vía adoquinada para mejorar el servicio de esta.
Herramienta utilizada: Palas, escobas, pica, palustre, rana y martillo.



1.3 Carrera 10 entre calles 7 y 5b. Vía con un 30% de carpeta asfáltica en mal estado. Presenta en su inspección, baches, hundimientos y fisuras longitudinales. Se realiza reparcho en mezcla densa en caliente MDC-19. Actividades: Cortes con cortadora de disco diamantado, imprimación con emulson asfáltica, compactación del terreno y suministro e instalación de mezcla.



1.4 Carrera 10 entre calles 4 y 3. Vía con un 30% de carpeta asfáltica en mal estado. Presenta en su inspección, baches, hundimientos y fisuras longitudinales. Se realiza reparcho en mezcla densa en caliente MDC-19. Actividades: Cortes con cortadora de disco diamantado, imprimación con emulson asfáltica, compactación del terreno y suministro e instalación de mezcla.



2. OBLIGACIÓN ESPECÍFICA

Apoyar en la elaboración de presupuestos de pavimento de vías y/o geotecnia de acuerdo a las necesidades de la Secretaría de Obras Públicas.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

2.1 Carrera 14 d entre 9 y 10 Parque Río Frio.

LUGAR DE ACTIVIDADES	MATERIALES			
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO VIAL EN ADOQUIN EN LA CARRERA 14D ENTRE CALLES 9 y 10	Areña (m ³)	Base granular (m ³)	Cemento(kg)	Adoquin (und)
	3	1,5	250	300

2.2Carrera 10 entre calle 7 y 3

LUGAR DE ACTIVIDADES	MATERIALES	
ACTIVIDADES EN CARRERA 10 ENTRE CALLES 7 Y 3:	Asfalto caliente(m ³)	Emulsion asfáltica (litros)
	40	312

ITEM	ACTIVIDAD	INSUMO	EQUIPO	MO
1	Carrera 14 d entre 9 y 10 Parque Río Frio	Adoquin	Transporte por parte de SOP	Oficial
		Cemento		Ayudante
		Areña de Peña		
2	Carrera 10 entre calles 7 y 5b	MDC-19	Minicargador 230	Oficial de mezcla
		Emulsion	Retro 219	Ayudantes de mezcla
		Señalización	Volqueta	Personal de cierre de vía
			Bachadora	
			Vibro compactador	
3	Carrera 10 entre calles 4 y 3	MDC-19	Minicargador 230	Oficial de mezcla
		Emulsion	Retro 219	Ayudantes de mezcla
		Señalización	Volqueta	Personal de cierre de vía
			Bachadora	
			Vibro compactador	

Equipo, Material y Personal para Cra 10 entre calles 7 y 3





2.3 Calle 29 entre carreas 2 Este y 9

LUGAR DE ACTIVIDADES	MATERIALES				
ACTIVIDADES EN CALLE 29 ENTRE CARRERAS 9 Y 2 ESTE:	Cemento(kg)	Fresado(m ³)	Arena (m ³)	Emulsion asfáltica(Litros)	Asfalto reciclado(m ³)
	100	19	7,5	2984	12

2.4 Calle 1B, carrera 10ª barrio siata

LUGAR DE ACTIVIDADES	MATERIALES	
ACTIVIDADES DE REPARCHEO CON ASFALTO CALIENTE MDC-19 EN CALLE 1B, CARRERA 10ª DEL BARRIO SIATÁ	Asfalto caliente(m ³)	Emulsion asfáltica (litros)
	13	89

2.5 Calle 1b-13Barrio El Cairo

LUGAR DE ACTIVIDADES	MATERIALES		
ACTIVIDADES DE REPARCHEO EN CALLE 5 No 1b-13 INTERIOR BARRIO EL CAIRO	Fresado(m ³)	Arena (m ³)	Emulsion asfáltica(Litros)
	4	2	833

2.6 Camino el chorro entre 4 esquinas y el camino las eses

LUGAR DE ACTIVIDADES	MATERIALES			
REPARCHEO EN EL CAMINO DEL CHORRO ENTRE 4 ESQUINAS Y EL CAMINO DE LAS ESES.	Cemento(kg)	Fresado(m ³)	Arena (m ³)	Emulsion asfáltica(Litros)
	800	19	9,5	3643

2.7 Carrera 3 eeste desde la calle 24 al sur

LUGAR DE ACTIVIDADES	MATERIALES			
MANTENIMIENTO VIA ADOQUINADA EN LA CARRERA 3 ESTE DESDE LA CALLE 24 AL SUR.	Arena (m ³)	Base granular (m ³)	Cemento(kg)	Adoquin reciclado (und)
	2,5	0,5	200	150

2.8 Carrea 5 este con calle7 interseccion

LUGAR DE ACTIVIDADES	MATERIALES	
	Asfalto caliente(m ³)	Emulsion asfaltica (litros)
ACTIVIDADES DE REPARCHEO CON MDC-19 EN LA CARRERA 5 ESTE * CALLE 7.	9,5	70

2.9 Calle entre cras 8 y 7ª – sector punto naranja

LUGAR DE ACTIVIDADES	MATERIALES	
	Asfalto caliente(m ³)	Emulsion asfaltica (litros)
ACTIVIDADES EN CALLE 3 ENTRE CARRERAS 8 Y 7ª -SECTOR PUNTO NARANJA	26,5	208

2.10 carrera 2 este entre calle 24 y el camino la floresta

LUGAR DE ACTIVIDADES	MATERIALES	
	Asfalto caliente(m ³)	Emulsion asfaltica (litros)
ACTIVIDADES DE REPARCHEO CON MDC-19 EN LA CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLE 24 Y EL CAMINO LA FLORESTA	32	208

3. OBLIGACIÓN ESPECÍFICA

Asistir a las reuniones, comités y mesas de trabajo que se realicen, realizando el apoyo especializado en los procesos que adelante la Secretaria de Obras Públicas y presentar al supervisor del contrato un informe en que se detalle el fin de la reunión y las conclusiones.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Se anexa:

- 3.1 Acta Socialización informe maquinaria amarilla ARL de fecha 23 de Octubre de 2024
- 3.2 Acta Socialización riesgo ergonómico MMC de fecha 9 octubre 2024

4. OBLIGACIÓN ESPECÍFICA

Realizar visitas de inspección a los frentes de trabajo que este adelantando la Secretaria de Obras Públicas, con el fin de emitir conceptos técnicos en relación al estado de las vías del Municipio de Chía.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

4.1 Mantenimiento vía sector condominio granjas de la balsa en el rincón de samaria -san jacinto, vereda la balsa.

Se realizó la limpieza en la vía para eliminar el material vegetal que ha crecido y ocupa gran parte de la calzada.

Maquinaria utilizada: Retroexcavadora JBC-3C, Volqueta-095, Volqueta-036, Motoniveladora CAT-120.

Herramienta Utilizada: Palas, machetes y escobas.





4.2 Mantenimiento vial en calle 29 entre carrera 9 y 2 este

Durante la evaluación visual se encontraron: baches, piel de cocodrilo y el asfalto fatigado en la vía para proporcionar una superficie de rodadura provisionalmente adecuada.

Maquinaria utilizada: cortadora, cortadora, retroexcavadora jcb-3c, minicargador cat-236, volqueta-095, volqueta-037, bachadora, vibro compactador cat-cs433.

Herramienta utilizada: palas, escobas, pica, barra, niveleta y carretilla.

Antes



Después



4.3 Carrera 5 con Carrera 1b -13 Barrio el Cairo. Reparcheo en frio, mezcla de asfalto fresado, arena para slurry, emulsión asfáltica y cemento.

Maquinaria utilizada: Minicargador CAT-236, Volqueta-095, Volqueta-036, bachadora, mini vibro compactador JCB-260.

Herramienta utilizada: Palas, escobas, pica y niveleta.

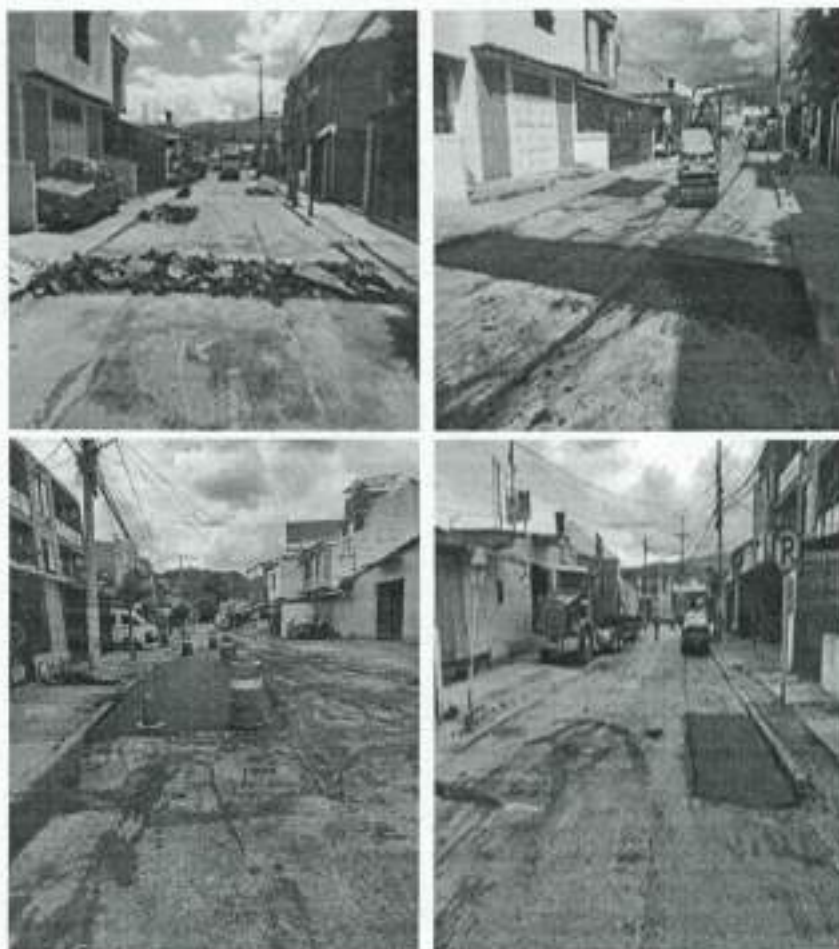


4.4 Calle 1 B entre Carreras 10 y 11-Carretera 10 A entre calles 1 y 1 B (barrio Siata).

Se realizó el mantenimiento a la vía restaurando la capa de rodadura en las zonas con baches, piel de cocodrilo y asfalto fatigado, así mismo: Cortes con cortadora de disco diamantado, compactación del terreno, imprimación y suministro e instalación de mezcla asfáltica MDC-19.

Maquinaria utilizada: Cortadora, Minicargador CAT-236, Volqueta-095, Volqueta-036, bachadora, mini vibro compactador JCB-260.

Herramienta utilizada: Palas, escobas, pica y niveleta.



4.5 Carrera 2 este entre calles 24 y el camino de la floresta

Se realizó el mantenimiento mediante reparcheo con MDC-19, mejorando las condiciones de transitabilidad, lugar en donde se presentan fisuras, baches y hundimientos.

Maquinaria utilizada: Minicargador CAT-236, Volqueta-036, Volqueta-037, Volqueta-095, Bachadora, Retroexcavadora JCB-3C plus, mini vibro compactador JCB-VMT260, cortadora.

Herramienta utilizada: Palas, pica, escobas y niveletas.

Antes:



5. OBLIGACIÓN ESPECÍFICA

Realizar y proyectar conceptos técnicos de las alternativas de intervención en las vías del municipio de acuerdo al previo diagnóstico que se realice.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

ITEM	MATERIAL DE LA VIA	UBICACIÓN	DIAGNOSTICO	ALTERNATIVA DE INTERVENCIÓN
1	ADOQUIN	Carrera 14 d entre 9 y 10 Parque Rio Frio.	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Hundimiento en la vía	Mantenimiento de la vía adoquinada. Consistente en retiro del adoquín en la zona afectada, suministro e instalación de adoquín con mezcla de arena cemento 1:4, suministro e instalación de material granular si amerita.
2		Carrera 3 este desde la calle 24 al sur.	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Hundimiento en la vía	
3	MDC-19	Carrera 10 entre calles 7 y 5b.	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Presenta baches y hundimientos	Mantenimiento vial mediante reparcheo con MDC-19, consistente en corte de la zona afectada con cortadora de disco, retiro de escombros, compactación de la sub rasante, imprimación y suministro e instalación de MDC-19
4		Carrera 10 entre calles 4 y 3.	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Presenta baches y hundimientos	
5		Carrera 2 este entre calles 24 y el camino de la floresta	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Presenta baches y piel de cocodrilo	
6		Calle 1 B entre Carreras 10 y 11-Carre 10 A entre calles 1 y 1 B (barrio Siata).	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Presenta baches y piel de cocodrilo y hundimientos	
7		Interseccion carrera 5 este * calle 7	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Presenta baches	
8		CALLE 3 ENTRE CARRERAS 8 Y 7* -SECTOR PUNTO NARANJA	Mantenimiento preventivo y/o correctivo	
9	PAV EN FRIO	vía sector condominio granjas de la balsa en el rincón de samaria -san jacinto, vereda la balsa.	Mantenimiento preventivo.	Limpieza vial
10		calle 29 entre carrera 9 y 2 este	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Presenta baches y piel de cocodrilo, hundimientos y fisuras de tipo longitudinal	Mantenimiento vial mediante reparcheo en frío. Consistente en corte con cortadora de disco, retiro de escombros, compactación de la subrasante e instalación de mezcla con arena para slurry, fresado, emulsión asfáltica y cemento
11		Carrera 5 con Carrera 1b -13 Barrio el Cairo	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Presenta baches y hundimientos	

6. OBLIGACIÓN ESPECÍFICA

Brindar acompañamiento técnico en la revisión de los estudios y documentos previos, análisis del sector y demás soportes, de los procesos de contratación que adelante la Secretaría de Obras Públicas.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Esta obligación no se requirió en este periodo.

7. OBLIGACIÓN ESPECÍFICA

Apoyar en las actividades de mantenimientos preventivos y correctivos en el espacio público y vías del Municipio de Chía.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

7.1 Mantenimiento Preventivo y correctivo en el Camino del chorro entre 4 esquinas y el camino de las eses.

Antes



Durante



Después



7.2 Mantenimiento preventivo y correctivo mediante reparcheo con MDC-19 en la carrera 5 este * calle 7

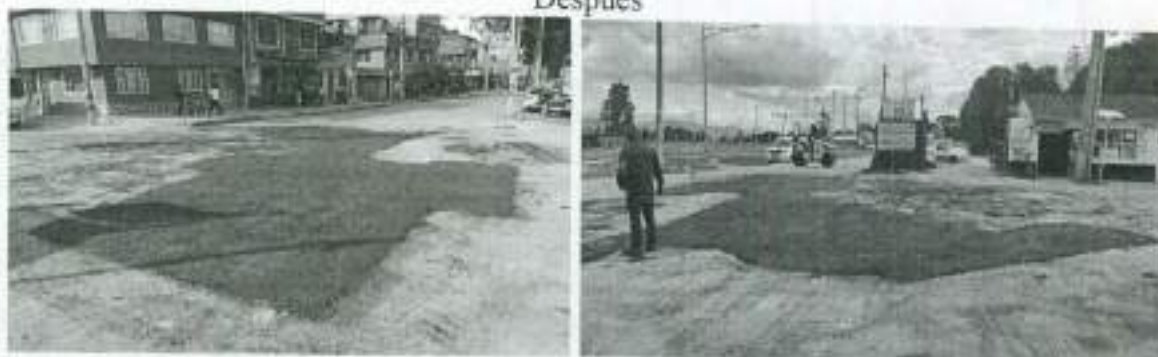
Antes:



Durante



Despues



7.3 Mantenimiento preventivo y correctivo en CALLE 3 ENTRE CARRERAS 8 Y 7ª - SECTOR PUNTO NARANJA

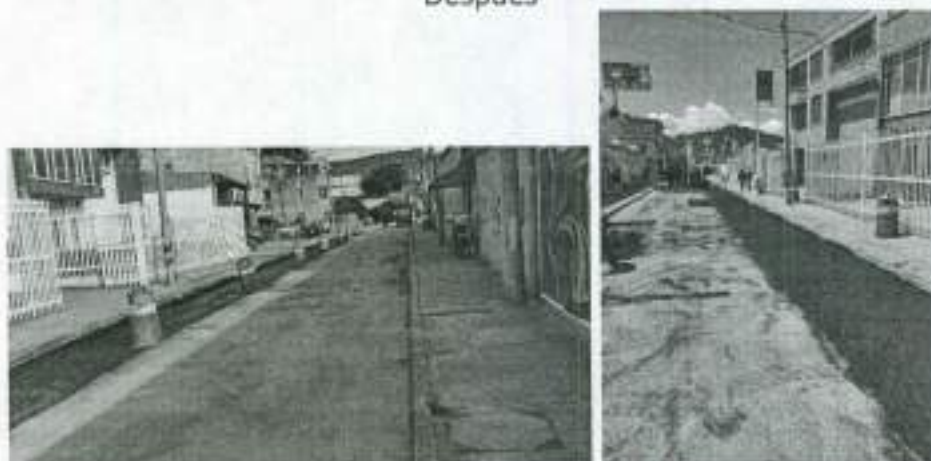
Antes



Durante



Despues



8. OBLIGACIÓN ESPECÍFICA

Las demás que se coordinen con el supervisor de acuerdo con el objeto contractual y alcance del contrato.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

8.1 Respuesta a derecho de petición consecutivo 050-2024(20249999934216).
Peticionaria: CATALINA RODRIGUEZ.

8.2 Respuesta a derecho de petición consecutivo 050-2024
(20249999934110) Peticionaria: ADALGIZAR TRUJILLO RAMIREZ.

8.3 Seguimiento a la programación de mantenimiento vial de la malla urbana y rural del
Municipio de Chía.

Adicionalmente se adjuntan soportes (se indica si hay necesidad de anexa CD, USB, o si se
entregan adjuntas)

Evidencias:

1 correo enviado a dirección financiera el día 17 de junio de 2024 a
radicacioncuentas@chia.gov.co con copia a Jennifer.hueso@chia.gov.co

*Si se trata de un contrato o convenio celebrado con anterioridad al 2024 o a través de SECOP 1,
se debe incluir en manuscrito la firma del contratista*



NOMBRE DEL CONTRATISTA
(firma)

Recibo

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN		
	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	SIG-FT-01-V3
		PAGINAS	1 de 3

PROCESO: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DEPENDENCIA: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS - DIRECCIÓN INFRAESTRUCTURA

RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: TATIANA RUIZ SOTELO

NATURALEZA DE LA REUNIÓN:

- ☐ Consejo
- ☐ Comité
- ☐ Reunión SOCIALIZACION INFORME MAQUINARIA AMARILLA ARL
- ☐ Otro

ACTA N°	1	FECHA	23 OCTUBRE 2024	
LUGAR				
ASISTENTES	NOMBRE	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO
	TATIANA RUIZ SOTELO	1072669258	SEGURIDAD Y SALUD OPS	seguridadysaludsop@gmail.com
	CARLOS MANRIQUE	12278322	ING. CIVIL OPS	cmanrique7753@gmail.com
	ORLANDO TORRES		PROFESIONAL UNIVERSITARIO	orlando.torres@chia.gov.co
INVITADOS				

1. OBJETIVO DE LA REUNIÓN
Socialización informe recibido por inspección de sillas de la ARL SURA

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN		
	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	SIG-FT-01-V3
		PAGINAS	2 de 3

2. ORDEN DEL DÍA

1. Presentación del Informe recibido
2. Socialización del mismo
3. Posibles planes de acción ante los hallazgos.

3. DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

Se presenta el informe generado por parte de la ARL SURA, recibido en días anteriores, sobre una inspección de seguridad y cuyo objetivo fue realizar el reconocimiento de características de sillas de la maquinaria amarilla y con base en los hallazgos generar las recomendaciones según cada caso, generando un plan de acción de mejora de acuerdo a los hallazgos por cada una de las sillas inspeccionadas.

Esto se genera por medio de una visita en el patio de maniobras, donde se estableció entrevista con el operador, se tomó registro fotográfico, se revisó detenidamente confrontando la información brindada por el colaborador, se detalló por medio de un informe técnico presentado antes las áreas involucradas.

Se inspeccionan 11 máquinas, de las cuales a la mayoría se les debe hacer un mantenimiento, así como incluir un mantenimiento preventivo al equipo en general para identificar de manera temprana las fallas que puedan implicar un deterioro mayor.

Se sugiere, validar la viabilidad de aplicar mediciones higiénicas de ruido y vibración para lograr una identificación de riesgo mas acertada.

Garantizar el diligenciamiento de los check list preoperacionales diarios y semanales identificando cualquier falla que limite la salida de la maquina a campo hasta no ser subsanada.

Esta información es socializada con los directos responsables para poder tomar acciones a corto, mediano y largo plazo con el fin de mitigar los riesgos ergonómicos, locativos y demás a los que se encuentre expuesto el trabajador y operador de maquinaria.

4. CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN

Generar las cotizaciones, informes y revisiones necesarias minimizando el riesgo que se identificó.



ALCALDIA MUNICIPAL
DE CHÍA

PROCESO SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN

ACTA DE REUNION

CÓDIGO

SIG-FT-01-V3

PAGINAS

3 de 3

5. ANEXOS

6. COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE COMPROMISO
Capacitación manipulación manual de cargas	SST	NOVIEMBRE

FIRMAS



GUTIERREZ S.O.P

JATIANA ROP

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIRIQUÍ	PROCESO SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN		
	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	SIG-FT-01-V3
		PAGINAS	1 de 3

PROCESO: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DEPENDENCIA: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS - DIRECCIÓN INFRAESTRUCTURA

RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: TATIANA RUIZ SOTELO

NATURALEZA DE LA REUNIÓN:

- ☐ Consejo
- ☐ Comité
- ☐ Reunión SOCIALIZACION RIESGO ERGONOMICO MMC
- ☐ Otro

ACTA N°	1	FECHA	9 OCTUBRE 2024	
LUGAR				
ASISTENTES	NOMBRE	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO
	TATIANA RUIZ SOTELO		SEGURIDAD Y SALUD OPS	seguridadysaludsop@gmail.com
	CARLOS MANRIQUE		ING. CIVIL OPS	cmanrique7753@gmail.com
	ORLANDO TORRES		PROFESIONAL UNIVERSITARIO	orlando.torres@chia.gov.co
INVITADOS				

1. OBJETIVO DE LA REUNIÓN
Capacitación y socialización riesgo ergonómico

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN		
	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	SIG-FT-01-V3
		PAGINAS	2 de 3

2. ORDEN DEL DÍA

1. Definiciones y conceptos generales.
2. Acciones preventivas
3. Acciones correctivas.

3. DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

Se da a conocer que en el marco de la resolución 1016 de 1989 el artículo 10 la cual hace referencia a las principales actividades de los subprogramas de Medicina preventiva y del trabajo que de acuerdo al numeral 2 cita que se deben desarrollar actividades de vigilancia epidemiológica, conjuntamente con los subprogramas de higiene y seguridad industrial, es por ello que se adelanta con el personal operativo la prevención de riesgo ergonómico por manipulación manual de cargas con o sin ayudas externas, y con base a la Resolución 2400 de 1979 (Ministerio de Trabajo y Seguridad Social), se establece los valores limites permisibles para el levantamiento y transporte de cargas, haciendo una capacitación, seguimiento y control frente a las tareas que desempeña el personal en los diferentes frentes de trabajo. Como actividades preventivas se encamina al acompañamiento constante, la formación y capacitación, así como la concientización de las condiciones que se deben tener en cuenta.

4. CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN

Generar los informes, seguimientos, capacitaciones y acciones necesarias minimizando el riesgo que se identificó.



ALCALDIA MUNICIPAL
DE CHIA

PROCESO SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN

ACTA DE REUNION

CÓDIGO

SIG-FT-01-V3

PAGINAS

3 de 3

5. ANEXOS

6. COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE COMPROMISO
Informe diagnostico sobre estado actual y real de la maquina inspeccionada	SST - ING	NOVIEMBRE

FIRMAS

Comandante E.O.P.

TATIANA ROZ