NUMERO DEL INFORME: 3

CORRESPONDIENTE A LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORIA DURANTE EL PERIODO DEL (01/07/2025) AL (31/07/2025)

TABLA DE CONTENIDO:

1. **Información General de la Obra Pública**
   - **1.1.** Descripción general de la Obra Pública
   - **1.2.** Localización de la Obra Pública
   - **1.3.** Información básica de los contratos
     - **1.3.1.** Contrato de Obra
     - **1.3.2.** Contrato de Interventoría

2. **Informe Técnico del Seguimiento al Contrato de Obra Pública**
   - **2.1.** Control de ejecución
     - **2.1.1.** Análisis de cada una de las actividades de obra programadas de conformidad con el cronograma vigente vs actividades de obra efectivamente ejecutadas
   - **2.2.** Control y seguimiento al cumplimiento y vigencia de licencias, permisos y uso de servicios públicos
   - **2.3.** Seguimiento al estado del tiempo
   - **2.4.** Control del material en obra
   - **2.5.** Control de ensayos de laboratorio
   - **2.6.** Control de equipos en obra
   - **2.7.** Control de entrega y cambios de estudios y diseños

3. **Informe de monitoreo y seguimiento social, ambiental y de salud y seguridad en el trabajo, de los contratos de ejecución de Obra Pública**
   - **3.1.** Informe social
     - **3.1.1.** Actividades de la interventoría relacionadas con la verificación, monitoreo y seguimiento de la ejecución del componente social, en el contrato de ejecución de obra pública
     - **3.1.2.** Actividades de la interventoría relacionadas con la ejecución del componente social, al interior de su contrato
     - **3.1.3.** Consolidado de la gestión social
     - **3.1.4.** Observaciones, recomendaciones y conclusiones de la interventoría con relación a las labores realizadas por el contratista de obra en el desarrollo del componente social de su contrato de ejecución de la obra pública.
   - **3.2.** Informe ambiental
     - **3.2.1.** Programas del Plan de Acción ambiental de la Obra Pública
     - **3.2.2.** Programa de capacitaciones y/o inducciones realizadas
     - **3.2.3.** Plan de monitoreo y seguimiento (Formato indicadores)
     - **3.2.4.** Seguimiento al presupuesto ambiental (Formato vigente)
     - **3.2.5.** Observaciones, recomendaciones y conclusiones de la interventoría con relación a las labores realizadas por el contratista de obra en el desarrollo del componente ambiental de su contrato de ejecución de obra pública
     - **3.2.6.** Actividades de la interventoría relacionadas con la ejecución del componente ambiental, al interior de su contrato.
   - **3.3.** Informe de Salud y Seguridad en el Trabajo – SST

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

3.3.1. Programa de salud y seguridad en el trabajo – SST (contratista de obra)

3.3.1.1. Observaciones, recomendaciones y conclusiones de la interventoría con relación a las labores realizadas por el contratista de obra en el desarrollo del componente de salud y seguridad en el trabajo de su contrato de ejecución de obra pública

3.3.2. Programa de salud y seguridad en el trabajo – SST (interventoría de obra)

4. **Informe administrativo de seguimiento al contrato de obra pública**
   - **4.1.** Control del personal del contratista de obra asociado al proyecto (administrativo y técnico) y de su pago de seguridad social integral
   - **4.2.** Control del cumplimiento de las responsabilidades del contratista de obra frente a la subcontratación
   - **4.3.** Informe de la materialización de riesgos previsibles del contrato de obra y su mitigación
   - **4.4.** Control a los compromisos definidos en los comités de obra
   - **4.5.** Correspondencia enviada y recibida
   - **4.6.** Copia de la Bitácora

5. **Informe Financiero y Contable**
   - **5.1.** Seguimiento financiero a la ejecución del contrato de obra
   - **5.2.** Relación de pagos y amortización de anticipo (si aplica) del contrato de obra
   - **5.3.** Control de inversión del anticipo y de los rendimientos financieros generados en el contrato de obra (si aplica)
   - **5.4.** Relación de las obligaciones en materia de impuestos y contribuciones.
   - **5.5.** Relación de los imprevistos causados, demostrados y facturados.

6. **Informe Jurídico**
   - **6.1.** Relación de reclamaciones
   - **6.2.** Relación de sanciones
   - **6.3.** Control al estado de las garantías del contrato de Obra

7. **Registro Fotográfico del avance de la obra**

8. **Recomendaciones y conclusiones generales de la Interventoría sobre el desarrollo del contrato de Obra.**

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

1. **INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA PÚBLICA:**

1.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA PÚBLICA:

El proyecto consiste en las demoliciones mayores por infracciones urbanísticas, invasiones de espacio público y apoyo a operativos de la Secretaría de Seguridad y Convivencia del Distrito de Medellín.

1.2. LOCALIZACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA:



La ubicación del proyecto comprende la zona urbana y rural del municipio de Medellín, Antioquia.

1.3. INFORMACIÓN BÁSICA DE LOS CONTRATOS:

1.3.1. CONTRATO DE OBRA:

NÚMERO DEL CONTRATO:	4600104733 DE 2025
OBJETO:	"EJECUTAR LAS DEMOLICIONES, CERRAMIENTOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS POR LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA".
CONTRATISTA: (Si es un consorcio informar las personas o empresas que lo conforman y su % de participación)	HACE INGENIEROS SAS
CÉDULA O NIT:	800.129.789-11
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL:	ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES
DIRECCIÓN CONTRACTUAL:	AV EL DORADO 68C 61 OF 417 Bogotá D.C
TELÉFONOS DE CONTACTO:	3114805978
EMAIL:	contabilidad2016@haceingenieros.com
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	25/04/2025
PLAZO INICIAL:	250 DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	31/12/2025
AMPLIACIONES A LA FECHA:	N/A
SUSPENSIONES A LA FECHA	N/A
PLAZO ACTUAL:	167 DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	31/12/2025
VALOR INICIAL:	MIL DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS M.L ($1.200.000.0000) incluido AIU y excluido de IVA
ADICIONES A LA FECHA	N/A
VALOR ACTUAL:	MIL DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS M.L ($1.200.000.0000) incluido AIU y excluido de IVA
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:	N/A

1.3.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA: N/A

2. INFORME TÉCNICO DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE LA OBRA PÚBLICA:

2.1. CONTROL DE EJECUCIÓN:

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

2.1.1. ANÁLISIS DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA PROGRAMADAS DE CONFORMIDAD CON EL CRONOGRAMA VIGENTE VS ACTIVIDADES DE OBRA EFECTIVAMENTE EJECUTADAS:

Para el mes de julio se realiza la demolición del predio junto cancha de arena del Limonar - corregimiento de San Antonio de prado, para un total de una (1) demolición, adicionalmente se realizan visitas para realizar reconocimiento y viabilidad de dichos predios.

Listado de obras realizadas en el mes de julio,

CARRERA 64 #58ª Sur, El Limonar, San Antonio de Prado	Corregimiento de San Antonio de Prado	INTERVENCIÓN EJECUTADA
SAN ANTONIO DE PRADO RECICLAJE, CASA, GALPON CRA 67 # 54 SUR	Corregimiento de San Antonio de Prado	VISITA DE INSPECCION
SAN ANTONIO DE PRADO CASA DE MADERA CALLE 55 SUR #63-58	Corregimiento de San Antonio de Prado	VISITA DE INSPECCION
Transversal 2 # 30, sector el Hoyo	Poblado, Medellín	VISITA DE INSPECCION
Calle 48 #60 - 65	Barrio Triste, Medellín	VISITA DE INSPECCION
Carrera 56B # 46-76	Av. Ferrocarril, Medellín	VISITA DE INSPECCION

2.2. CONTROL Y SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO Y VIGENCIA DE LICENCIAS, PERMISOS Y USO DE SERVICIOS PÚBLICOS:

No aplica para este contrato, ya que solo comprende demoliciones.

2.3. SEGUIMIENTO AL ESTADO DEL TIEMPO:

julio 2025 DIARIO →

D	L	M	X	J	V	S
29	30	1	2	3	4	5
28° 19°	28° 18°	26° 19°	27° 19°	26° 20°	25° 18°	27° 18°
6	7	8	9	10	11	12
25° 18°	30° 18°	26° 18°	25° 17°	26° 19°	27° 19°	26° 19°
13	14	15	16	17	18	19
28° 18°	29° 19°	29° 19°	29° 18°	29° 19°	30° 20°	28° 19°
20	21	22	23	24	25	26
28° 18°	27° 20°	27° 19°	27° 20°	27° 16°	29° 19°	26° 19°
27	28	29	30	31	1	2
30° 18°	30° 19°	26° 19°	29° 20°	30° 19°	30° 19°	25° 20°

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

2.4. CONTROL DEL MATERIAL EN OBRA:

Para dar inicio al contrato solo hemos contado con predios que requieren su demolición, aun no se han presentado la elaboración de cerramientos o actividades requeridas adicionales. En los casos puntuales donde se requieran reparaciones y/o reconstrucciones al momento se describirá y se hará el protocolo descrito para esta actividad.

2.5. CONTROL DE ENSAYOS DE LABORATORIO:

Para efectos del contrato no se realizan ensayos de laboratorio, por comprender sólo demoliciones, en casos puntuales se harán los ensayos y se presentara a la supervisión.

2.6. CONTROL DE EQUIPOS EN OBRA:

Los controles se hacen para el equipo menor que es utilizado en la obra.

2.7. CONTROL DE ENTREGA Y CAMBIOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:

No hay diseños a la fecha.

3. **INFORME DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO, DE LOS CONTRATOS DE EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA:**

Para este contrato se aplican todas las medidas y protocolos socio ambientales para procesos de demolición, los cuales se aplicarán al momento de realizar la demolición según los sitios aprobados por la supervisión del contrato.

Dentro la demolición realizada se ha dado el debido tratamiento a los escombros como ha sido el empacado y disposición en sitios autorizado para ellos.

3.1. INFORME SOCIAL:

3.1.1. ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA RELACIONADAS CON LA VERIFICACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL COMPONENTE SOCIAL, EN EL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA

Igual como se describió las intervenciones en el numeral 2.1.1 a la fecha de cierre del informe se había realizado socialización de las direcciones con resolución y proceso en firme para demolición y restitución, el inspector encargado de la zona, ellos han notificado ya del proceso de restitución de la zona.

CARRERA 64 #58ª Sur, El Limonar, San Antonio de Prado	Corregimiento de San Antonio de Prado	INTERVENCIÓN EJECUTADA
SAN ANTONIO DE PRADO RECICLAJE, CASA, GALPON CRA 67 # 54 SUR	Corregimiento de San Antonio de Prado	VISITA DE INSPECCION
SAN ANTONIO DE PRADO CASA DE MADERA CALLE 55 SUR #63-58	Corregimiento de San Antonio de Prado	VISITA DE INSPECCION
Transversal 2 # 30, sector el Hoyo	Poblado, Medellín	VISITA DE INSPECCION
Calle 48 #60 - 65	Barrio Triste, Medellín	VISITA DE INSPECCION
Carrera 56B # 46-76	Av. Ferrocarril, Medellín	VISITA DE INSPECCION

3.1.2. ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL COMPONENTE SOCIAL, AL INTERIOR DE SU CONTRATO

La interventoría realizará una descripción detallada de las actividades ejecutadas para dar cumplimiento a la ejecución del componente social al interior de su contrato, de acuerdo a lo estimado por la guía de manejo socio ambiental y demás normas vigentes.

3.1.3. CONSOLIDADO DE LA GESTIÓN SOCIAL:

GESTION SOCIAL EN OBRA - APLICACIÓN GMSA																					
PERIODO DEL INFORME	CARTELERAS	BUZÓN	PIEZAS COMUNICACIONALES	REUNIÓN INICIO		REUNIÓN AVANCE		REUNIÓN FINAL		COMITÉ CIUDADANO DE OBRA – CCO		RECORRIDOS CON COMUNIDAD		PQRSATENDIDAS	PQRSXATENDER	CONTRATACIÓNDEM.O.	CONTRATACIÓN DE M.O. LOCAL	CAPACITACIONES		ACTIVIDADES DE SOSTENIBILIDAD		INFORMES
				# Reuniones	# Asistentes	# Reuniones	# Asistentes	# Reuniones	# Asistentes	# CCO	# Asistentes	# Recorridos	# Asistentes					# Recorridos	# Asistentes	# Actividades	# Asistentes	
Mes 7																X	X					X

Instructivo para diligenciar el Consolidado de gestión social:

- **Periodo del informe: 1 al 31 de julio de 2025**
- **Carteleras:** N/A.
- **Buzón:** N/A
- **Piezas Comunicacionales:** N/A
- **Reunión de Inicio:** 0
- **Reunión de Avance:** 0
- **Reunión Final:** N/A
- **Comité Ciudadano de Obra – CCO:** N/A
- **Recorridos con Comunidad:** N/A
- **PQRS Atendidas:** N/A **PQRS por Atender:** N/A
- **Contratación de Mano de Obra:** 10
- **Contratación de Mano de Obra Local:** N/A Debido a la dinámica del contrato, se dificulta contratar personal de la zona, porque se va ejecutando de acuerdo a los requerimientos de los inspectores o del supervisor del contrato, situación que requiere cambios constantes en los frentes de trabajo a intervenir.

- **Capacitaciones**: N/A
- **Actividades de Sostenibilidad:** N/A
- **Informes:** MES 7

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

3.1.4. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES DE LA INTERVENTORÍA CON RELACIÓN A LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA EN EL DESARROLLO DEL COMPONENTE SOCIAL DE SU CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA.

N/A

3.2. INFORME AMBIENTAL:

3.2.1. PROGRAMAS DEL PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL DE LA OBRA PÚBLICA:

Se debe diligenciar el siguiente formato:

Actividades de obra del periodo:
Se realizo contacto con los sitios de disposición final autorizados, además de tomar las medidas preventivas a minimizar las actividades que generan contaminación.

Plan de Manejo Ambiental en Obra			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Programa para el manejo de los residuos sólidos (comunes, especiales y peligrosos)	**Dentro de la ejecución realizada este mes fue dispuesto los RDC en sitios debidamente autorizados.**		**ANEXO AL INFORME.**

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Plan de Manejo Ambiental en Obra			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Programa para el control de emisiones atmosféricas	**Para la ejecución realizada el material particulado se realiza cierre del área a demoler, medida que aplaca las emisiones de la demolición.**	Debido a que la demolición presente se realizó en condiciones abiertas y alejadas de otras viviendas, no fue necesario cerramiento.	
Programa para el uso y almacenamiento adecuado de materiales de construcción	**PARA ESTA OBRA NO SE ALMACENAN MATERIALES**	**N/A**	**N/A**
Programa para la protección del suelo	**PARA ESTA OBRA NO HAY DEGRADACION O AFECTACION A SUELOS**	**N/A**	**N/A**

Plan de Manejo Ambiental en Obra			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Programa para el manejo de sustancias químicas peligrosas en obra	**Se realiza rotulación de la sustancia quima que se utiliza en la obra**	**N/A**	**N/A**
Programa para el manejo de maquinaria, vehículos y equipos en la obra	**N/A. La mayor parte del contrato se ejecuta con demolición manual, en los casos puntuales que se requiere maquinaria se realiza una inspección ocular en campo debido a que no se cuenta con un equipo permanente para dichas actividades**	**N/A**	**N/A**

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Plan de Manejo Ambiental en Obra			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Programa de prevención de la Contaminación de Cuerpos de Agua y Redes de Servicio s Públicos	**La intervención que se realiza no se hace cerca de cuerpos de agua, se realiza demolición a máquina con la mayor precaución para retirar la mayor cantidad de escombros en la quebrada. Las redes de servicios fueron retiradas de la zona de demolición.**		**N/A**
Programa para la gestión de la fauna y flora	**Para esta obra**	**N/A**	**N/A**
Programa para el ahorro y uso eficiente de agua y energía	**N/A**	**N/A**	**N/A**

Plan de Manejo Ambiental en Obra			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Programa para el manejo de campamentos e instalaciones temporales	**Para esta obra**	**N/A**	**N/A**

Formatos del contratista entregados a la interventoría		
Nombre del Anexo	**Cumplimiento**	
	Si	**No**
Informe Mensual del Contratista	**X**	
Consumo de agua y energía	**N/A**	
Control de sustancias químicas	**N/A**	
Planillas de escombro	**X**	
Planilla de residuos sólidos	**N/A**	
Registro de Capacitaciones	**N/A**	
Registro de tala y trasplante	**N/A**	
Suministro de material de construcción	**N/A**	
Calificaciones Mensual de la Gestión y Desempeño del Contratista		

1.1.1. PROGRAMA DE CAPACITACIONES Y/O INDUCCIONES REALIZADAS:
N/A para este contrato

1.1.2. PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO (FORMATO INDICADORES)
N/A para este contrato

1.1.3. SEGUIMIENTO AL PRESUPUESTO AMBIENTAL (FORMATO VIGENTE)
N/A para este contrato

1.1.4. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES DE LA INTERVENTORÍA CON RELACIÓN A LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA EN EL DESARROLLO DEL COMPONENTE AMBIENTAL DE SU CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA
N/A para este contrato

1.1.5. ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL, AL INTERIOR DE SU CONTRATO.
La interventoría realizará una descripción detallada de las actividades ejecutadas para dar cumplimiento a la ejecución del componente ambiental al interior de su contrato, de acuerdo a lo estimado por la guía de manejo socio ambiental y demás normas vigentes. N/A.

1.2. INFORME DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - SST:
La interventoría deberá verificar y garantizar que el contratista cumpla con la normatividad y requisitos legales vigentes asociados a la Seguridad y Salud en el Trabajo durante la ejecución de las obras.

Como soporte del cumplimiento de dicha verificación el interventor deberá diligenciar los siguientes ítems.

PROGRAMA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO – SST (CONTRATISTA DE OBRA) La interventoría realizará una descripción de las actividades de monitoreo y seguimiento realizadas para verificar el desarrollo del componente de Salud y Seguridad en el Trabajo por parte del contratista de Obra Pública. Debe incluir copia de los anexos referentes a la gestión del contratista, requeridos en el contrato y de acuerdo a lo estimado en el siguiente cuadro.

DATOS GENERALES	
Contratista: HACE INGENIEROS SAS	**Contrato de Obra:** 4600104733 DE 2025
Interventoría: N/A	**Contrato de Interventoría: N/A**
Periodo reportado: Mes: Julio	Año**:** 2025

Objeto del Proyecto: EJECUTAR LAS DEMOLICIONES REQUERIDAS POR LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA

ACTIVIDADES EN OBRA: Se realizaron actividades de demolición y limpieza en las obras.

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Reglamento de higiene y seguridad industrial	Tiene por objeto mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones.		Anexo al informe – Asistencia a capacitaciones o pausas activas.

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Medicina preventiva y del trabajo	El objetivo es informar y sensibilizar a los empleados sobre prácticas seguras y riesgos potenciales en el entorno laboral. previniendo los accidentes e incidentes laborales.		Anexo al informe – Asistencia a capacitaciones y permiso
Entrega de dotación y elementos de protección personal	Se entrega EPP para el personal en las demoliciones cumpliendo con los lineamientos dados.		Anexo al Informe – Soporte de entrega EPP.

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Plan de Inducciones y Capacitaciones	Se realiza inducción al personal, con el objetivo de garantizar condiciones de trabajo seguro y saludable en el desarrollo de las distintas actividades, a través de la promoción, de la salud y de la identificación, evaluación y control del riesgo.		Anexo al Informe – Planilla de asistencia
Programa de Inspecciones	Las inspecciones, es identificar y evaluar condiciones y prácticas en el lugar de trabajo para asegurar que cumplan con los estándares de seguridad y salud. Comprobar que los equipos y maquinaria estén en buen estado y se utilicen correctamente para minimizar el riesgo de fallos o accidentes.		Anexo al Informe

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Orden y aseo frentes de trabajo	Mantener el orden y el aseo no solo contribuye a un entorno de trabajo más seguro y eficiente, sino que también ayuda a cumplir con las normativas legales y a promover una cultura de seguridad y responsabilidad.		No Aplica
Accidentes de trabajo – Ausentismo laboral	No se presentan incidentes, accidentes ni ausentismo durante las ejecuciones del mes	N/A	No Aplica
Afiliaciones sistema Seguridad Social	Se entrega planilla de seguridad social al día de la empresa, con el personal en la ciudad.	N/A	N/A

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Protocolo de Bioseguridad COVID - 19	N/A	N/A	N/A

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Para hacerle seguimiento al programa de salud y seguridad en el trabajo – SST, es necesario diligenciar los siguientes formatos:

VERIFICACIÓN MENSUAL
REQUISITOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA CONTRATISTAS

N° del contrato:	4600104733 DE 2025			**Empresa Contratista:**	HACE INGENIEROS SAS			
Objeto de contrato:	EJECUTAR LAS DEMOLICIONES							
Nombre del responsable:	MARIA ALEJANDRA GARCIA CANO							
Fecha de verificación:	30/07/2025	**N° Licencia en SST:**		2019060360210	**PLAN DE ACCION (Cuando no cumple)**			
Verificación previa ingreso del trabajador	**CUMPLE**			**OBSERVACIONES**	**DESCRIPCION**	**RESPONSABLE**	**FECHA PROGRAMADA**	**SEGUIMIENTO**
	SI= 5 - 3	**NO= 0**	**NA= 5**					
El contratista tiene afilados al Sistema de Seguridad Social, en la clase de riesgo que corresponda a todos sus trabajadores. (Se debe verificar el pago por el periodo trabajado)	**5**							
El personal cuenta con inducción en SST, para el contrato especifico (Según las normas y entrenamiento para el oficio). Y la respectiva evaluación.	**3**							
Se cuenta con examen médico de ingreso, periódico para el cargo a ocupar realizado por un profesional competente.	**5**							

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Cuando deba ejecutar tareas de alto riesgo Alturas, se cuenta con la certificación de competencias del personal para ejecutar dicha actividad Nota: En el caso de alturas, la entidad/persona natural	**5**							

que expide el certificado debe contar con resolución aprobada y expedidas por el ministerio. En caso de actividades de alturas se debe contar con el certificado de aptitud médica para dicha actividad.	5							
En caso de ejecutar tareas de alto riesgo (Soldadura, Espacios Confinados, Eléctricos) se cuenta con la certificación de competencias del personal para ejecutar dicha actividad. En caso de actividades de espacios confinados se debe contar con el certificado de aptitud médica para dicha actividad.			**5**					
Solicitar registro de entrega de EPP. Se evidencia entrega y Uso de elementos de protección personal en las tareas a ejecutar (Ficha técnica del fabricante o proveedor).	**5**							
Cuenta con contrato laboral y fotocopia de la cédula. Nota: No se permitirá la subcontratación a través de cooperativas, empresas temporales, o personas naturales	**3**							
Verificación de ejecución del contrato								
Realiza oportunamente el reporte, la investigación de los accidentes y casi accidentes de trabajo conforme a la Resolución 1401 de 2007, define y monitorea los planes de acción			**5**					
Cuenta con personal formado en SST según las especificaciones del contrato y la resolución 0312 de 2019.	**5**							
Matriz de Peligros actualizada que identifique los peligros y riesgos relacionados con la tarea a realizar, su valoración y control implementado.	**5**							

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Realiza seguimiento al cronograma o plan anual de actividades de seguridad y salud en el trabajo (debe incluir actividades de control para los riesgos prioritarios) y encontrarse acorde y aplicable para las actividades desarrolladas en el contrato)	**5**							
Cuenta con el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial y este se encuentra publicado en lugares visibles en donde los trabajadores lo identifiquen fácilmente en la obra.			**5**					
Se consolidan indicadores de ausentismo, accidentalidad y mortales durante la ejecución de la obra. Se realiza el análisis estadístico.	**3**							
Se cuenta con control adecuado de vehículos que ingresan a la obra (Seguridad social, soat, licencias de operación según aplique)	**5**							
Asiste a las actividades convocadas por la alcaldía en el tema de SST.								
Los frentes de Obra cuentan orden y aseo de manera adecuada	**5**							
El programa de inspecciones de seguridad definido según los riesgos prioritarios (Maquinas, herramientas, materiales, equipos, instalaciones locativas, equipo de protección personal), se define e implementa en la obra.	**5**							
El programa de mantenimiento preventivo de las herramientas y equipos que se usan en desarrollo del contrato se implementa de manera adecuada.	**5**							
Están señalizados y rotulados los recipientes que contienen sustancias o productos químicos incluyendo los envases donde se realicen transvases y se tiene establecido e identificado un sitio de almacenamiento seguro para los mismos.			**5**					
Si requiere el uso de sustancias químicas, deberá Mantener disponibles las Fichas Técnicas u Hojas de Seguridad de las Sustancias o Productos								

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Químicos. Y el respectivo registro de uso y manipulación.								
Las condiciones de seguridad para el almacenamiento de líquidos inflamables (gasolina y ACPM), es suficiente y adecuado y cuanta con la matriz de compatibilidad.			**5**					
El plan de emergencia para el proyecto cumple con lo requerido (se evidencia la capacitación de la brigada, procedimientos en caso de emergencia, señalización adecuada, etc.)			**5**					
Se tiene el registro de la socialización al personal del plan de emergencia			**5**					
Las conexiones eléctricas, cuenten con protección y están debidamente instaladas.			**5**					
Cuentan con botiquín de primeros auxilios dotado de acuerdo con los riesgos y la cantidad adecuada.	**5**							
En la obra el contratista tiene el control de los extintores y están ubicados estratégicamente de acuerdo con la obra.	**3**							
Tareas de Alto Riesgo - Tareas críticas								
Existen los procedimientos y los permisos para tareas de alto riesgo y/o críticas, identificadas, visibles y diligenciados acorde con las tareas rutinarias y no rutinarias, firmados. Se cuenta con el registro del personal según actividad a realizar.	**5**							
Cuenta con la capacitación, entrenamiento y certificación de las personas que realizan tareas de alto riesgo: Para trabajos en alturas y espacios confinados capacitación y concepto de aptitud médica según Resolución 1409 de 2012.	**5**							
Los equipos y EPP para las tareas de alto riesgo están certificados y cumplen con lo establecido en la Norma. Realizan inspecciones.	**3**							

Cuenta con el programa de protección contra caídas y lo implementa.	**5**							
Los andamios o estructuras para trabajar en alturas estén en perfecto estado de seguridad; anclados sobre una superficie sólida y segura y que estén certificados.			5					
Actividades post retiro de personal								
Cuentan con paz y salvo de salarios, liquidaciones y prestaciones sociales del personal.								

Puntaje Obtenido			***0***			
PUNTAJE FINAL		**PTOS**	**PORCENTAJE FINAL**	**81,25%**	**%**	**CONVENCIONES** > 80%OPTIMO ENTRE 50-80 % MEDIO < 50% NO CUMPLE
Nombre del Supervisor : María Alejandra García Cano			**Nombre del Contratista: HACE INGENIERO SAS**			
cc 1.214.739.465 **firma:** Alejandra García			**cc 98.715.246** **firma** Diego A. Pinzón R.			
Fecha: 31/07/2025						

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

1.2.1.1. **OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES DE LA INTERVENTORÍA CON RELACIÓN A LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA EN EL DESARROLLO DEL COMPONENTE DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO DE SU CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA.**

La interventoría formulará según aplique las observaciones, recomendaciones y/o conclusiones con relación al desempeño del contratista de obra en el cumplimiento de sus funciones en el desarrollo del componente de Salud y Seguridad en el trabajo del contrato de ejecución de la obra pública.

3.3.2 **PROGRAMA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO – SST (INTERVENTORÍA DE OBRA).**

- En caso de ejecutar tareas de alto riesgo (Alturas, Soldadura, espacios confinados) entregar la certificación de competencias del personal para ejecutar dicha actividad. Nota: En el caso de alturas, la entidad/persona natural que expide el certificado debe contar con resolución aprobada y expedidas por el ministerio.
- Solicitar registro de entrega y de uso de elementos de protección personal en las tareas a ejecutar.
- Realizar oportunamente el reporte, la investigación de los accidentes y casi accidentes de trabajo conforme a la resolución vigente, en caso de presentarse anexar el reporte.
- Consolidar indicadores de ausentismo, accidentalidad y mortales durante la ejecución de la obra de acuerdo con la formulación establecida por la norma.
- Presentar paz y salvo de salarios, liquidaciones y prestaciones sociales del personal.

2. **INFORME ADMINISTRATIVO DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA:**

4.1 CONTROL DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA ASOCIADO AL PROYECTO (ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO) Y DE SU PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL:

Cuadro que dé cuenta del personal de la obra, las novedades laborales presentadas durante el mes y la verificación del estado de pagos al Sistema de Seguridad Social Integral; con los análisis, observaciones y conclusiones de la interventoría.

Periodo de Cotización	N° Planilla	Pago Salud	Pago Pensión	Pago ARL	Total, pagado en el periodo
JULIO	87719315	2.808.100	11.413.700	3.365.700	20.188.200

Los valores de la planilla incluyen los del personal administrativo disponible para las ejecuciones.

4.2 CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LAS RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA DE OBRA FRENTE A LA SUBCONTRATACIÓN:

N/A

4.3 INFORME DE LA MATERIALIZACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES DEL CONTRATO DE OBRA Y SU MITIGACIÓN:

N/A

4.4 CONTROL A LOS COMPROMISOS DEFINIDOS EN LOS COMITÉS DE OBRA:

Este mes de noviembre estamos cumpliendo con los compromisos efectuados en las obras tales como visitas y demoliciones.

4.5 CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA:

Para el mes de noviembre, solo hace comunicación por correo electrónico, sin oficios enviados o recibidos.

4.6 COPIA DE LA BITÁCORA:

Se realizan informes por visitas y ejecución realizada, por tal motivo no se lleva bitácora.

5 INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

5.1 SEGUIMIENTO FINANCIERO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA:

- Relación de la Imputación del gasto:

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)

- Relación de los pagos realizados:

Registro Presupuestal (No. Pedido)	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción (Documento de Material)	Valor Facturado (valor Recibido)

- Informe de ejecución financiera del contrato por proyectos:

Contrato	Registro Presupuestal (Pedido)	Grupo de compras	Denominación Grupo de Compras	Proyecto	Nombre del proyecto	Valor proyecto por pedido	Valor Facturado por proyecto del pedido	Saldo por proyecto del pedido

- Resumen de la ejecución de los recursos:

Valor del Contrato	$1.200.000.000
Adiciones	
Total, valor del contrato más adiciones	$1.200.000.000
Pagos Realizados (Acumulado) al 31/07/2025	$ 163.791.556,84
Saldo del contrato al 31/07/2025	$1.200.000.000
Porcentaje de ejecución financiera	13.65%
Porcentaje de ejecución física	15%

5.2 RELACIÓN DE PAGOS Y AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO (SI APLICA) DEL CONTRATO DE OBRA:

Relación de pagos realizados en el numeral 5.1

5.3 CONTROL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO Y DE LOS RENDIMIENTOS FINANCIEROS GENERADOS EN EL CONTRATO DE OBRA (SI APLICA):

N/A, al contrato no aplica anticipos

5.4 RELACIÓN DE LAS OBLIGACIONES EN MATERIA DE IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES:

El Interventor, deberá dejar evidenciado el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista en materia de impuestos y contribuciones aplicables al respectivo contrato.

5.5 RELACIÓN DE LOS IMPREVISTOS CAUSADOS, DEMOSTRADOS Y FACTURADOS:

N/A

6 INFORME JURÍDICO: A la fecha no se tienen reportes de incumplimiento, las garantías fueron actualizadas conforme a las modificaciones suscritas

6.1 RELACIÓN DE RECLAMACIONES:

N/A

6.2 RELACION DE SANCIONES:

N/A

6.3 CONTROL AL ESTADO DE LAS GARANTÍAS DEL CONTRATO DE OBRA:

Cuadros que dan cuenta de las condiciones iniciales y el estado de todas y cada una de las coberturas que amparan a la entidad, relacionadas con la ejecución del contrato de obra.

Nombre Aseguradora	N° Póliza y/o garantía	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
CHUBB SEGUROS COLOMBIA SA	78399	Cumplimiento de contrato	11-04-2025	01-07-2026	14-04-2025	$240.000.000
		Calidad del Servicio	11-04-2025	01-07-2026	14-04-2025	$240.000.000
		Salarios y Prestaciones Sociales	11-04-2025	01-07-2026	14-04-2025	$120.000.000
		Estabilidad de la obra	31-12-2025	31-12-2031	14-04-2025	$120.000.000
CHUBB SEGUROS COLOMBIA SA	71939	Responsabilidad civil extracontractual	11-04-2025	31-12-2025	14-04-2025	$284.700.000

7 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE VISITAS A PREDIOS Y DEL AVANCE DE LA OBRA:

Registro Fotográfico visitas



SAN ANTONIO DE PRADO RECICLAJE, CASA, GALPON CRA 67 # 54 SUR



SAN ANTONIO DE PRADO CASA DE MADERA CALLE 55 SUR #63-58

 Transversal 2 # 30, sector el Hoyo	 Calle 48 #60 – 65
 Carrera 56B # 46-76	

Ejecución Local comercial, cancha de arena El Limonar, san Antonio de prado









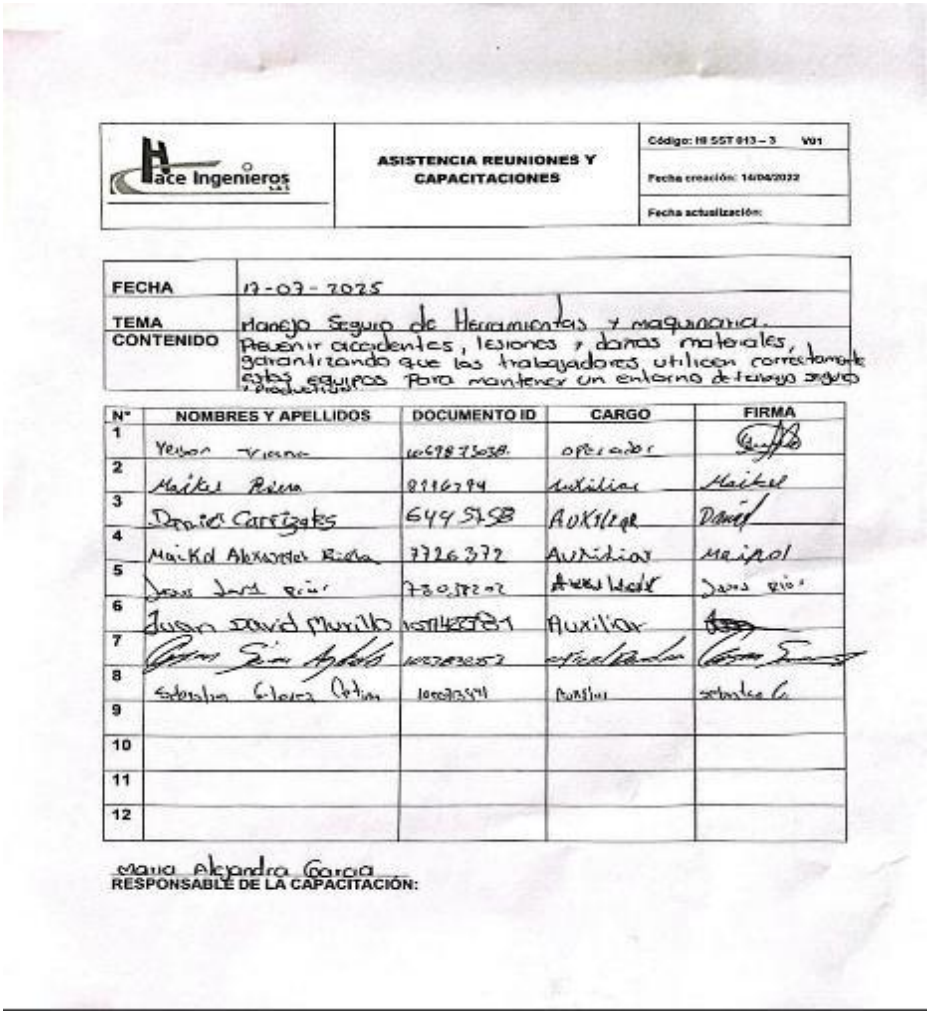

12:19
17 de jul 2025
Jue
Empresa: Hace Ingenieros SAS


15:34
17 de jul 2025
Jue
Cl. 57 Sur # 64-7, Monte Alto, San
Antonio de Prado, Medellín, Antioquia
Empresa: Hace Ingenieros SAS

8 RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES GENERALES DE LA INTERVENTORÍA SOBRE EL DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA:

Con la ayuda de la supervisión del contrato ha sido muy importante la depuración de listas y ordenes de policía obteniendo información veraz y oportuna que nos ha permitido establecer un plan de intervenciones a ejecutar.

PERMISO

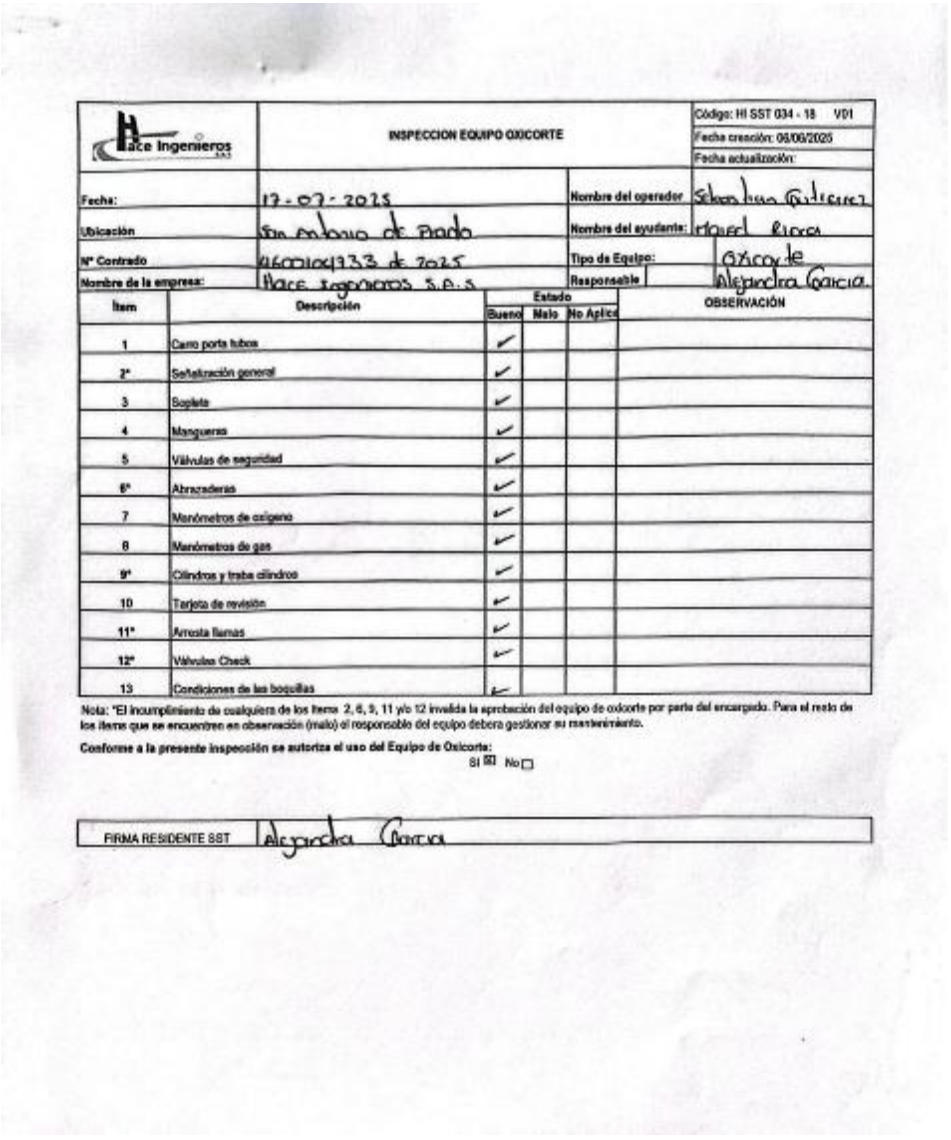


Hace Ingenieros	ASISTENCIA REUNIONES Y CAPACITACIONES	Código: HI SST 013 – 3 V01 Fecha creación: 14/04/2022 Fecha actualización:

FECHA	17-07-2025
TEMA	Manejo Seguro de Herramientas y maquinaria.
CONTENIDO	Prevenir accidentes, lesiones y daños materiales, garantizando que los trabajadores utilicen correctamente estos equipos para mantener un entorno de trabajo seguro y productivo.

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO ID	CARGO	FIRMA
1	Yeison Viana	1039875038	operador	
2	Maikel Rivera	8916794	auxiliar	Maikel
3	David Carrizales	649 5158	AUXILIAR	David
4	Maikol Alexander Ricaurte	7726372	Auxiliar	Maikol
5	Jairo Jair Ríos	730.182.02	Auxiliar	Jairo Ríos
6	Juan David Murillo	1037487281	Auxiliar	
7				
8	Sebastian Gilarez Ortiz	1040733491	Auxiliar	sebastian G.
9				
10				
11				
12				

María Alejandra García
RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN:



Hace Ingenieros	INSPECCION EQUIPO OXICORTE	Código: HI SST 034 - 18 V01 Fecha creación: 06/06/2025 Fecha actualización:

Fecha:	17-07-2025	Nombre del operador	Sebastian Gutierrez
Ubicación	San Antonio de Prado	Nombre del ayudante:	miguel Rivera
N° Contrato	4600104933 de 2025	Tipo de Equipo:	Oxicorte
Nombre de la empresa:	Hace Ingenieros S.A.S	Responsable	Alejandra Garcia.

Item	Descripción	Estado			OBSERVACIÓN
		Bueno	Malo	No Aplica	
1	Carro porta tubos	✓			
2*	Señalización general	✓			
3	Soplete	✓			
4	Mangueras	✓			
5	Válvulas de seguridad	✓			
6*	Abrazaderas	✓			
7	Manómetros de oxigeno	✓			
8	Manómetros de gas	✓			
9*	Cilindros y traba cilindros	✓			
10	Tarjeta de revisión	✓			
11*	Arresta llamas	✓			
12*	Válvulas Check	✓			
13	Condiciones de las boquillas	✓			

Nota: *El incumplimiento de cualquiera de los ítems 2, 6, 9, 11 y/o 12 invalida la aprobación del equipo de oxicorte por parte del encargado. Para el resto de los ítems que se encuentren en observación (malo) el responsable del equipo debera gestionar su mantenimiento.

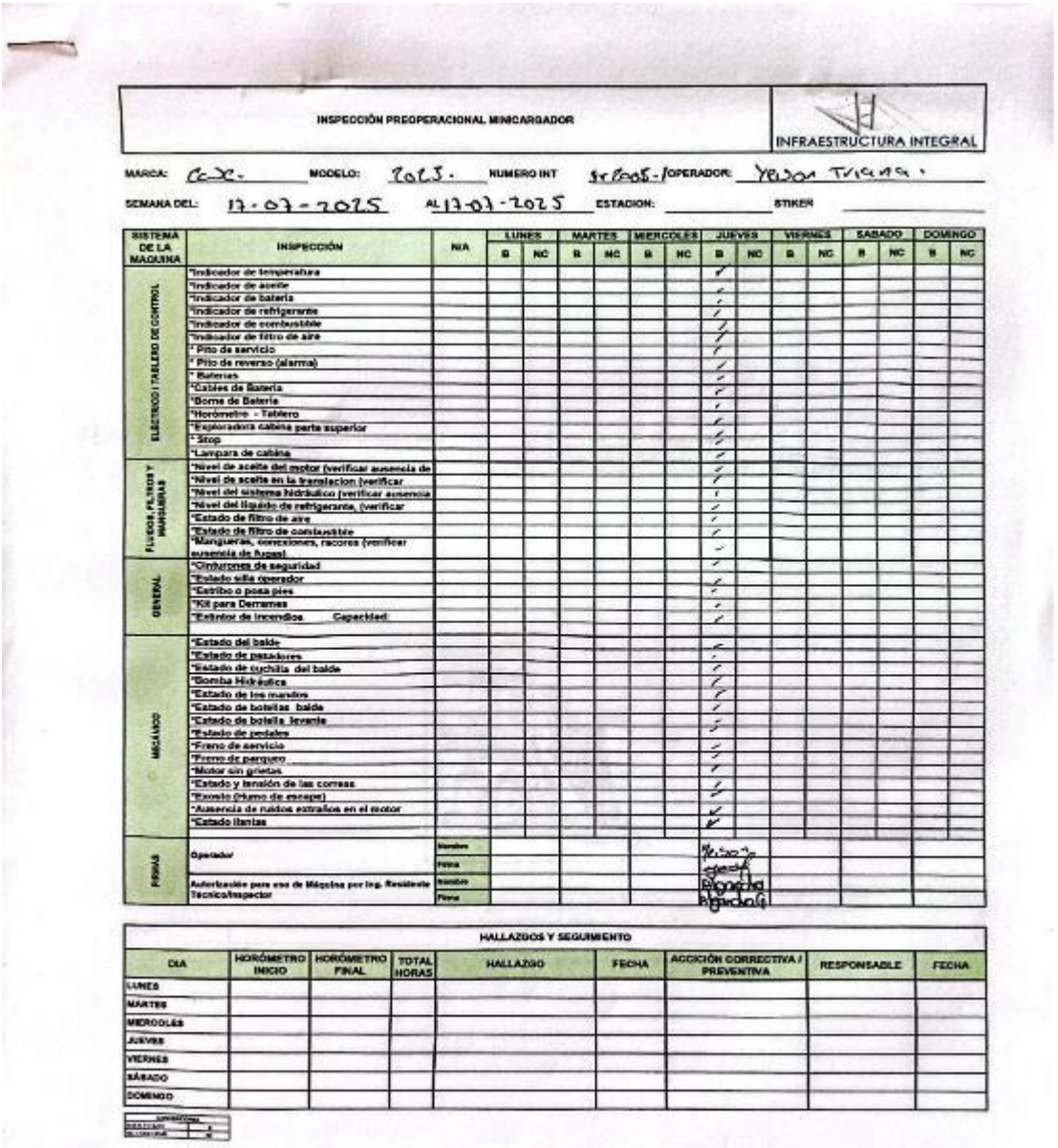
Conforme a la presente inspección se autoriza el uso del Equipo de Oxicorte:

SI [X] No [ ]

FIRMA RESIDENTE SST	Alejandra Garcia

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

PREOPERACIONAL MINICARGADOR



INSPECCIÓN PREOPERACIONAL MINICARGADOR — INFRAESTRUCTURA INTEGRAL

MARCA: C-3C- MODELO: 2023 NUMERO INT SR 8005 - OPERADOR: YELSON TRIANA

SEMANA DEL: 13-07-2025 AL 13-07-2025 ESTACION: STIKER

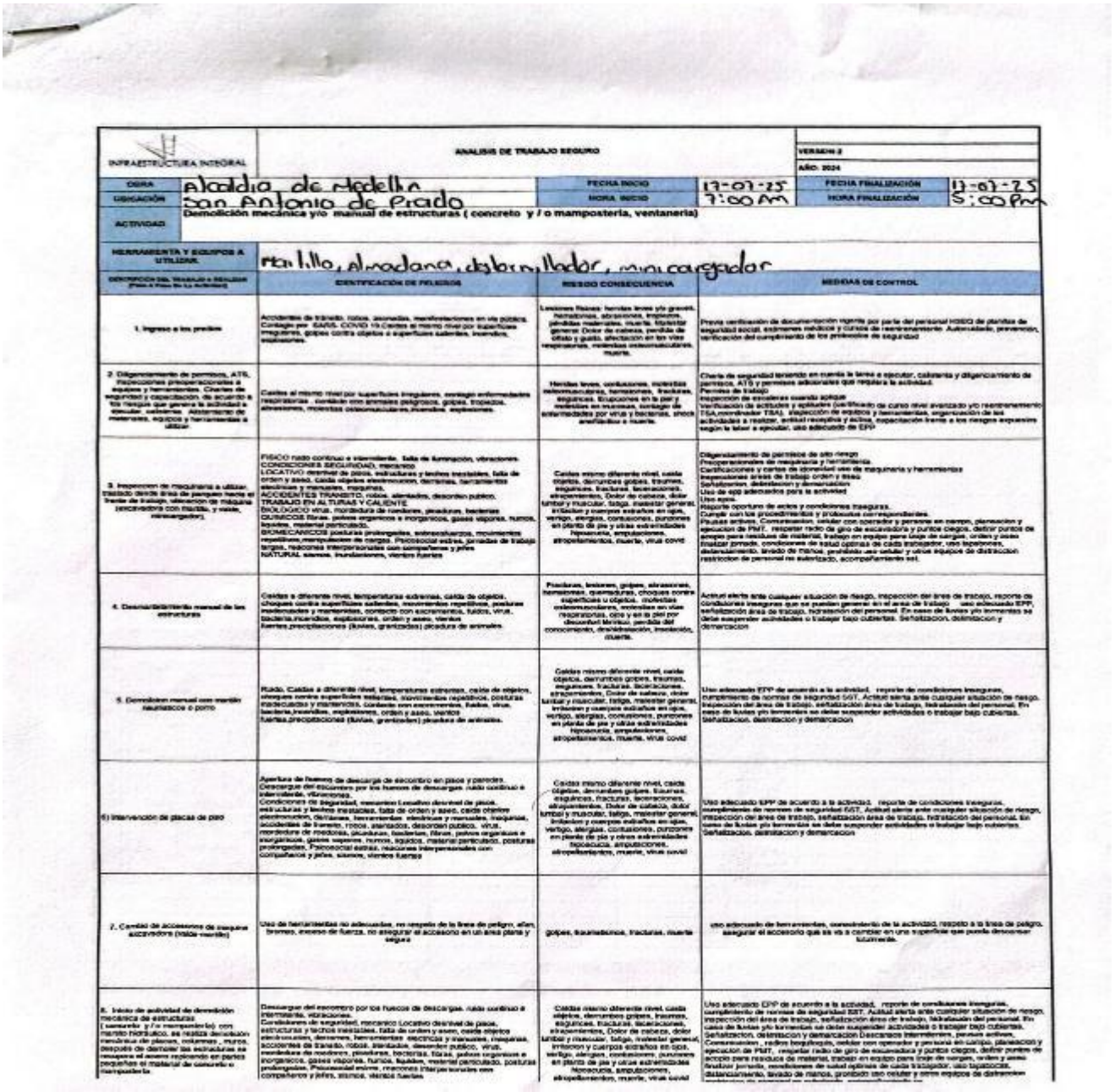
SISTEMA DE LA MAQUINA	INSPECCIÓN	N/A	LUNES B	LUNES NC	MARTES B	MARTES NC	MIERCOLES B	MIERCOLES NC	JUEVES B	JUEVES NC	VIERNES B	VIERNES NC	SABADO B	SABADO NC	DOMINGO B	DOMINGO NC
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	*Indicador de temperatura								✓							
	*Indicador de aceite								✓							
	*Indicador de bateria								✓							
	*Indicador de refrigerante								✓							
	*Indicador de combustible								✓							
	*Indicador de filtro de aire								✓							
	* Pito de servicio								✓							
	* Pito de reverso (alarma)								✓							
	* Bafieres								✓							
	*Cables de Bateria								✓							
	*Borne de Bateria								✓							
	*Horometro - Tablero								✓							
	*Exploradora cabina parte superior								✓							
	* Stop								✓							
	*Lampara de cabina								✓							
FLUIDOS, FILTROS Y MANGUERAS	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de								✓							
	*Nivel de aceite en la transfacion (verificar								✓							
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia								✓							
	*Nivel del liquido de refrigerante, (verificar								✓							
	*Estado de filtro de aire								✓							
	*Estado de filtro de combustible								✓							
	*Mangueras, conexiones, racores (verificar ausencia de fugas)								✓							
GENERAL	*Cinturones de seguridad								✓							
	*Estado silla operador								✓							
	*Estribo o posa pies								✓							
	*Kit para Derrames								✓							
	*Extintor de incendios Capacidad								✓							
MECANICO	*Estado del balde								✓							
	*Estado de pasadores								✓							
	*Estado de cuchilla del balde								✓							
	*Bomba Hidráulica								✓							
	*Estado de los mandos								✓							
	*Estado de botellas balde								✓							
	*Estado de botella levante								✓							
	*Estado de pedales								✓							
	*Freno de servicio								✓							
	*Freno de parqueo								✓							
	*Motor sin grietas								✓							
	*Estado y tensión de las correas								✓							
	*Escape (Humo de escape)								✓							
	*Ausencia de ruidos extraños en el motor								✓							
	*Estado llantas								✓							
FIRMAS	Operador	Nombre							Yelson Triana							
		Firma														
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector	Nombre							Ingeniero Residente							
		Firma														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	TOTAL HORAS	HALLAZGO	FECHA	ACCIÓN CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA
LUNES								
MARTES								
MIERCOLES								
JUEVES								
VIERNES								
SÁBADO								
DOMINGO								

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

ATS MANUAL Y MECANICA

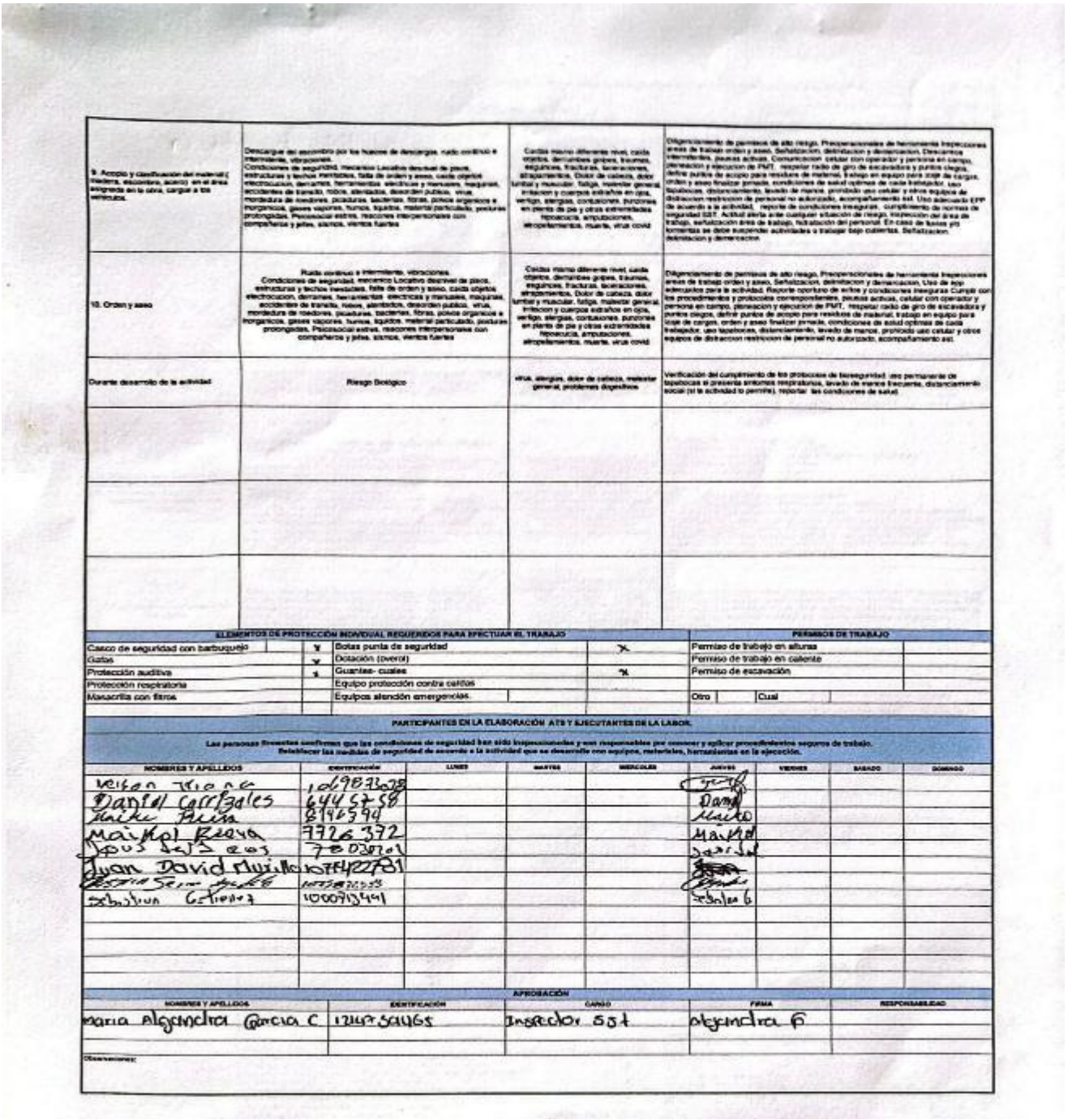


INFRAESTRUCTURA INTEGRAL — ANALISIS DE TRABAJO SEGURO — VERSION: 2 — AÑO: 2024

OBRA	Alcaldia de Medellin	FECHA INICIO	13-01-25	FECHA FINALIZACIÓN	13-01-25
UBICACIÓN	San Antonio de Prado	HORA INICIO	7:00 AM	HORA FINALIZACIÓN	5:00 PM
ACTIVIDAD	Demolición mecánica y/o manual de estructuras (concreto y / o mamposteria, ventaneria)				
HERRAMIENTA Y EQUIPOS A UTILIZAR	martillo, almadana, destornillador, mini cargador				

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR (Paso a Paso De La Actividad)	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	RIESGO CONSECUENCIA	MEDIDAS DE CONTROL
1. Ingreso a los predios	Accidentes de tránsito, robos, asonadas, manifestaciones en vía pública. Contagio por SARS. COVID 19 Caidas al mismo nivel por superficies irregulares, golpes contra objetos o superficies salientes, incendios, explosiones.	Lesiones físicas: heridas leves y/o graves, hematomas, abrasiones, traumas, pérdidas materiales, muerte. Material general: Dolor de cabeza, pérdida de olfato y gusto, afectación en las vías respiratorias, materiales inflamables/ardientes, muerte.	Previa verificación de documentación vigente por parte del personal HSEQ de planillas de seguridad social, exámenes médicos y cursos de reentrenamiento. Autocuidado, prevención, verificación del cumplimiento de los protocolos de seguridad
2. Diligenciamiento de permisos, ATS, Inspecciones preoperacionales a equipos y herramientas. Charlas de seguridad y capacitación, de acuerdo a los riesgos que genera la actividad a ejecutar, ambientes. Abastecimiento de materiales, equipos y herramientas a utilizar	Caidas al mismo nivel por superficies irregulares, contagio enfermedades respiratorias, contacto con animales peligrosos, golpes, tropezos, abrasiones, molestias osteomusculares,incendios, explosiones.	Heridas leves, contusiones, molestias osteomusculares, hematomas, fracturas, esguinces. Erupciones en la piel y molestias en mucosas, contagio de enfermedades por virus y bacterias, shock anafiláctico o muerte.	Charla de seguridad teniendo en cuenta la tarea a ejecutar, calentamiento y diligenciamiento de permisos, ATS y permisos adicionales que requiera la actividad Permiso de trabajo inspección de escaleras usando apoyo verificación de actitudes y aptitudes (certificado de curso nivel avanzado y/o reentrenamiento TSA,monitoreo TSA), inspección de equipos y herramientas, organización de las actividades a realizar, actitud receptiva y activa, capacitación frente a los riesgos expuestos según la labor a ejecutar, uso adecuado de EPP
3. Inspección de maquinaria a utilizar, traslado dentro área de parqueo hasta el frente de trabajo, operación de maquina (excavadora con martillo, y vaso, retroexcavador)	FISICO ruido continuo e intermitente, falta de iluminación, vibraciones. CONDICIONES DE SEGURIDAD: mecanico LOCATIVO desnivel de pisos, estructuras y techos inestables, falta de orden y aseo, caida objetos almacenados y mal manejo, maquinas. ACCIDENTES TRANSITO: robos, asonadas, desorden publico. TRABAJO EN ALTURAS Y CALIENTE BIOLOGICO virus, mordedura de roedores, picaduras, bacterias QUIMICOS fibras, polvos organicos e inorganicos, gases vapores, humos, líquidos, material particulado. BIOMECANICOS posturas prolongadas, sobreesfuerzos, movimientos repetitivos, manipulacion de cargas. Psicosocial estres, jornadas de trabajo largas, relaciones interpersonales con compañeros y jefes NATURAL sismos, inundaciones, vientos fuertes	Caidas mismo diferente nivel, caida objetos, derrumbes golpes, traumas, esguinces, fracturas, lesionaciones, atrapamientos, Dolor de cabeza, dolor lumbar y muscular, fatiga, malestar general, irritacion y cuerpos extraños en ojos, vertigo, alergias, contusiones, punzones en planta de pie y otras extremidades hipoacusia, amputaciones, atropellamientos, muerte, virus covid	Diligenciamiento de permisos de alto riesgo Inspeccionar equipos de maquinaria y herramientas Certificaciones y cartas de idoneidad uso de maquinaria y herramientas Inspecciones areas de trabajo orden y aseo Señalizacion, delimitacion y demarcacion Uso de epp adecuados para la actividad Uso epps Reporte oportuno de actos y condiciones inseguras. Cumplir con los procedimientos y protocolos correspondientes. Pausas activas. Comunicacion, verbal con operador y personal en campo, planeacion y ejecucion de PMT, respetar radio de giro de excavadora y puntos ciegos, definir puntos de acopio para residuos de material, trabajo en equipo para izaje de cargas, orden y aseo Hidratar primero, condiciones de salud optimas de cada trabajador, uso lapaboneras, distanciamiento, lavado de manos, prohibido uso celular y otros equipos de distraccion restriccion de personal no autorizado, acompañamiento sst.
4. Demolición/derribo manual de las estructuras	Caidas a diferente nivel, temperaturas extremas, caida de objetos, choques contra superficies salientes, movimientos repetitivos, posturas inadecuadas y mantenidas, contacto con excrementos, fluidos, virus, bacteria,insectos, explosivos, orden y aseo, vientos fuertes,precipitaciones (lluvias, granizadas) picadura de animales.	Fracturas, lesiones, golpes, abrasiones, hematomas, quemaduras, choques contra superficies u objetos, molestias osteomusculares, molestias en vias respiratorias, ojos y en la piel por desorden térmico, perdida del conocimiento, deshidratación, insolación, muerte.	Actitud alerta ante cualquier situacion de riesgo, inspección del area de trabajo, reporte de condiciones inseguras que se puedan generar en el area de trabajo uso adecuado EPP, señalización área de trabajo, hidratación del personal. En caso de lluvias y/o tormentas se debe suspender actividades o trabajar bajo cubiertas. Señalizacion, delimitacion y demarcacion
5. Demolición manual con martillo neumáticos o picho	Ruido, Caidas a diferente nivel, temperaturas extremas, caida de objetos, choques contra superficies salientes, movimientos repetitivos, posturas inadecuadas y mantenidas, contacto con excrementos, fluidos, virus, bacteria,insectos, explosivos, orden y aseo, vientos fuertes,precipitaciones (lluvias, granizadas) picadura de animales.	Caidas mismo diferente nivel, caida objetos, derrumbes golpes, traumas, esguinces, fracturas, lesionaciones, atrapamientos, Dolor de cabeza, dolor lumbar y muscular, fatiga, malestar general, irritacion y cuerpos extraños en ojos, vertigo, alergias, contusiones, punzones en planta de pie y otras extremidades hipoacusia, amputaciones, atropellamientos, muerte, virus covid	Uso adecuado EPP de acuerdo a la actividad, reporte de condiciones inseguras, cumplimiento de normas de seguridad SST, Actitud alerta ante cualquier situacion de riesgo, inspección del area de trabajo, señalización área de trabajo, hidratación del personal. En caso de lluvias y/o tormentas se debe suspender actividades o trabajar bajo cubiertas. Señalizacion, delimitacion y demarcacion
6) Intervención de placas de piso	Apertura de huecos de descargue de escombro en pisos y paredes. Descargue del escombro por los huecos de descargue, ruido continuo e intermitente, vibraciones. Condiciones de seguridad, mecanico Locativo desnivel de pisos, estructuras y techos inestables, falta de orden y aseo, caida objetos almacenados y mal manejo, maquinas, accidentes de transito, robos, asonadas, desorden publico, virus, mordedura de roedores, picaduras, bacterias, fibras, polvos organicos e inorganicos, gases vapores, humos, liquidos, material particulado, posturas prolongadas, Psicosocial estres, relaciones interpersonales con compañeros y jefes, sismos, vientos fuertes	Caidas mismo diferente nivel, caida objetos, derrumbes golpes, traumas, esguinces, fracturas, lesionaciones, atrapamientos, Dolor de cabeza, dolor lumbar y muscular, fatiga, malestar general, irritacion y cuerpos extraños en ojos, vertigo, alergias, contusiones, punzones en planta de pie y otras extremidades hipoacusia, amputaciones, atropellamientos, muerte, virus covid	Uso adecuado EPP de acuerdo a la actividad, reporte de condiciones inseguras, cumplimiento de normas de seguridad SST, Actitud alerta ante cualquier situacion de riesgo, inspección del area de trabajo, señalización área de trabajo, hidratación del personal. En caso de lluvias y/o tormentas se debe suspender actividades o trabajar bajo cubiertas. Señalizacion, delimitacion y demarcacion
7. Cambio de accesorios de maquina accesorios (balde martillo)	Uso de herramientas no adecuadas, no respeto de la linea de peligro, aflen, tiromeo, exceso de fuerza, no asegurar el accesorio en un area plana y segura	golpes, traumatismos, fracturas, muerte	uso adecuado de herramientas, conocimiento de la actividad, respeto a la linea de peligro, asegurar el accesorio que se va a cambiar en una superficie que pueda desarrollar fácilmente.
8. Inicio de actividad de demolición mecánica de estructuras (concreto y / o mampostería) con martillo hidráulico, se realiza demolición mediante de placas, columnas , muros, después de derribar las estructuras se recogerá el escombro apilando en partes pequeñas el material de concreto o mampostería.	Descargue del escombro por los huecos de descargue, ruido continuo e intermitente, vibraciones. Condiciones de seguridad, mecanico Locativo desnivel de pisos, estructuras y techos inestables, falta de orden y aseo, caida objetos almacenados, derrumbes, herramientas electricas y manuales, maquinas, accidentes de transito, robos, asonadas, desorden publico, virus, mordedura de roedores, picaduras, bacterias, fibras, polvos organicos e inorganicos, gases vapores, humos, liquidos, material particulado, posturas prolongadas, Psicosocial estres, relaciones interpersonales con compañeros y jefes, sismos, vientos fuertes	Caidas mismo diferente nivel, caida objetos, derrumbes golpes, traumas, esguinces, fracturas, lesionaciones, atrapamientos, Dolor de cabeza, dolor lumbar y muscular, fatiga, malestar general, irritacion y cuerpos extraños en ojos, vertigo, alergias, contusiones, punzones en planta de pie y otras extremidades hipoacusia, amputaciones, atropellamientos, muerte, virus covid	Uso adecuado EPP de acuerdo a la actividad, reporte de condiciones inseguras, cumplimiento de normas de seguridad SST, Actitud alerta ante cualquier situacion de riesgo, inspección del area de trabajo, señalización área de trabajo, hidratación del personal. En caso de lluvias y/o tormentas se debe suspender actividades o trabajar bajo cubiertas. Señalizacion, delimitacion y demarcacion Descansos intermitentes, pausas activas, Comunicacion , radios bidireccionales, celular con operador y personal en campo, planeacion y ejecucion de PMT, respetar radio de giro de excavadora y puntos ciegos, definir puntos de acopio para residuos de material, trabajo en equipo para izaje de cargas, orden y aseo finalizar jornada, condiciones de salud optimas de cada trabajador, uso lapaboneras, distanciamiento, lavado de manos, prohibido uso celular y otros equipos de distraccion

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia



9. Acopio y clasificación del material (madera, escombro, acero) en el área asignada en la obra, cargue a los vehículos.	Descargue del escombro por los huecos de descargue, ruido continuo e intermitente, vibraciones. Condiciones de seguridad, mecanico Locativo desnivel de pisos, estructuras y techos inestables, falta de orden y aseo, caida objetos electrocucion, derrames, herramientas electricas y manuales, maquinas, accidentes de transito, robos, atentados, desorden publico, virus, mordedura de roedores, picaduras, bacterias, hongos, picaduras, polvos organicos e inorganicos, gases vapores, humos, liquidos, material particulado, posturas prolongadas, Psicosocial estres, reacciones interpersonales con compañeros y jefes, asaltos, vientos fuertes	Caidas mismo diferente nivel, caida objetos, derrumbes golpes, traumas, seguridad, fracturas, laceraciones, atrapamientos, Dolor de cabeza, dolor lumbar y muscular, fatiga, malestar general, infeccion y cuerpos extraños en ojos, vertigo, alergias, contusiones, punzones en planta de pie y otras extremidades hipoacusia, amputaciones, atropellamientos, muerte, virus covid	Diligenciamiento de permisos de alto riesgo, Preoperacionales de herramienta Inspecciones areas de trabajo orden y aseo, Señalizacion, delimitacion y demarcacion, Descansos intermitentes, pausas activas, Comunicacion celular con operador y personal en campo, planeacion y ejecucion de PMT, respetar radio de giro de excavadora y puntos ciegos, definir puntos de acopio para residuos de materiales, Trabajo en equipo para izaje de cargas, orden y aseo finalizar jornada, condiciones de salud optimas de cada trabajador, uso tapabocas, distanciamiento, lavado de manos, prohibido uso celular y otros equipos de distraccion restriccion de personal no autorizado, acompañamiento asl. Uso adecuado EPP de acuerdo a la actividad, reporte de condiciones inseguras, cumplimiento de normas de seguridad SST. Activar alerta ante cualquier situación de riesgo, Inspección del área de trabajo, señalización área de trabajo, hidratación del personal En caso de lluvias y/o tormentas se debe suspender actividades a trabajar bajo cubiertas. Señalizacion, delimitacion y demarcacion.
10. Orden y aseo	Ruido continuo e intermitente, vibraciones. Condiciones de seguridad, mecanico Locativo desnivel de pisos, estructuras y techos inestables, falta de orden y aseo, caida objetos electrocucion, derrames, herramientas electricas y manuales, maquinas, accidentes de transito, robos, atentados, desorden publico, virus, mordedura de roedores, picaduras, bacterias, hongos, picaduras, polvos organicos e inorganicos, gases vapores, humos, liquidos, material particulado, posturas prolongadas, Psicosocial estres, reacciones interpersonales con compañeros y jefes, asaltos, vientos fuertes	Caidas mismo diferente nivel, caida objetos, derrumbes golpes, traumas, seguridad, fracturas, laceraciones, atrapamientos, Dolor de cabeza, dolor lumbar y muscular, fatiga, malestar general, infeccion y cuerpos extraños en ojos, vertigo, alergias, contusiones, punzones en planta de pie y otras extremidades hipoacusia, amputaciones, atropellamientos, muerte, virus covid	Diligenciamiento de permisos de alto riesgo, Preoperacionales de herramienta Inspecciones areas de trabajo orden y aseo, Señalizacion, delimitacion y demarcacion, Uso de epp adecuados para la actividad, Reporte oportuno de actos y condiciones inseguras Cumplir con los procedimientos y protocolos correspondientes, pausas activas, celular con operador y personal en campo, planeacion y ejecucion de PMT, respetar radio de giro de excavadora y puntos ciegos, definir puntos de acopio para residuos de material, trabajo en equipo para izaje de cargas, orden y aseo finalizar jornada, condiciones de salud optimas de cada trabajador, uso tapabocas, distanciamiento, lavado de manos, prohibido uso celular y otros equipos de distraccion restriccion de personal no autorizado, acompañamiento asl.
Durante desarrollo de la actividad	Riesgo Biologico	virus, alergias, dolor de cabeza, malestar general, problemas digestivos	Verificación del cumplimiento de los protocolos de bioseguridad: uso permanente de tapabocas si presenta síntomas respiratorios, lavado de manos frecuente, distanciamiento social (si la actividad lo permite), reportar las condiciones de salud

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS PARA EFECTUAR EL TRABAJO				PERMISOS DE TRABAJO	
Casco de seguridad con barbuquejo	X	Botas punta de seguridad	X	Permiso de trabajo en alturas	
Gafas	X	Dotación (overol)		Permiso de trabajo en caliente	
Protección auditiva	X	Guantes- cuales	X	Permiso de excavación	
Protección respiratoria		Equipo protección contra caídas			
Mascarilla con filtros		Equipos atención emergencias		Otro / Cual	

PARTICIPANTES EN LA ELABORACIÓN ATS Y EJECUTANTES DE LA LABOR.

Las personas firmantes confirman que las condiciones de seguridad han sido inspeccionadas y son responsables por conocer y aplicar procedimientos seguros de trabajo. Reiteraron las medidas de seguridad de acuerdo a la actividad que se desarrolla con equipos, materiales, herramientas en la ejecución.

NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Nelson Triana	1019873078							
Daniel Carrizales	64457458							
Maike Reina	8196594							
Maikol Rueda	7726372							
Jhon Jairo Ramos	7702701							
Juan David Murillo	1017427781							
[illegible]	[illegible]							
[illegible]	1000913491							

APROBACIÓN

NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA	RESPONSABILIDAD
Maria Alejandra Garcia C	1214753465	Inspector SST		

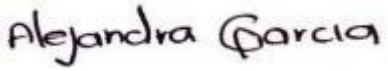
Observaciones:

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Atentamente,



DIEGO A. PEINADO R.
Residente de obra de Obra – HACE INGENIEROS SAS
Nit: 800.129.789-1



María Alejandra García Cano
Licencia 2019060360210
Tecnóloga. Seguridad y salud en el trabajo

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia