

IBAL	NOTIFICACION DE RIESGOS ING. MARIO GABRIEL JIMENEZ	Código:
		Versión: 0
		Fecha: 7/02/2022

Notificación de riesgo a los cuales va a estar expuesto; las acciones preventivas a tener en cuenta y los elementos de protección personal a usar de manera permanente durante la permanencia en sus actividades constructivas.

**Elementos de Protección personal del cargo:** Botas caucho o de material punta de acero, guantes de camaza o de caucho, casco de seguridad ansi Z89.1, protección auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad ansi Z87.1, Dotación. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPP,s según procedimiento seguro de trabajo y la Matriz de EPP.

**Factores de riesgo existentes:**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Físico: Ruido, Temperatura, Calor, Frío, Radiaciones (ionizantes), deficiente iluminación  | <input checked="" type="checkbox"/> Mecánico: Atrapamientos, Golpes, Caídas, Aplastamientos.  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Químico: Humo no metálicos, polvos, vapores, gases, material particulado.  | <input type="checkbox"/> Eléctrico: Baja Tensión, Conexiones Eléctricas Defectuosas, Extensiones en mal estado, Falta de Tableros de Control.                       |
| <input type="checkbox"/> Biológico: Animales (perros), insectos (Abejas), Bacterias (Falta de aseo en las manos una vez hace las necesidades fisiológicas). COVID 19   | <input checked="" type="checkbox"/> Locativo: Superficies de Trabajo Irregulares, falta de orden y aseo en áreas de trabajo, herramientas mal ubicadas.             |
| <input checked="" type="checkbox"/> Psico Laboral: Contenido de la tarea (Trabajo repetitivo, monotonía), Estrés laboral, Cansancio físico.  | <input type="checkbox"/> Seguridad física: Orden Público (Robo de objetos personales)   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Natural: Inundación; Terremoto; Movimiento sísmico , Tormentas eléctricas, Deslizamientos  | <input type="checkbox"/> Seguridad Vial: Accidentes de Tránsito; Exceso de confianza en cruzar las vías; imprudencia y desacato a las señales informativas en obra. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Biomecánico: Carga estática (Postura de pie); Malas posturas para hacer levantamiento de carga; levantar cargas superiores 25 kg del piso a la cintura y de 50 kg al hombro. | <input type="checkbox"/> OTROS: Tareas de alto riesgo, Trabajo en alturas, Incendio y/o explosión, Energías Peligrosas.   |

**ACCIONES PREVENTIVAS**

- 1 Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes.  
No manipule ningún tipo de cableado o circuitos sin verificar antes de que no haya paso de energía eléctrica. Tenga en cuenta las 5 reglas de oro:  
1.Apertura del circuito  
2.Bloqueo  
3.Verificar ausencia de tensión  
4.Colocar puesta a tierra y en circuito  
5.Demarcarse el área
- 3 No olvide revisar el estado de los elementos de protección personal a diario antes de iniciar sus actividades y por su seguridad nunca retire los elementos de protección personal de obra.
- 4 No olvide las normas de seguridad de prevención y rutas de evacuación en caso de emergencia.
- 5 Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas)
- 6 Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
- 7 Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaídas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras (Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, línea de vida)
- 8 Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor (energía, gas, acueducto, etc.)
- 9 Cumplir y promocionar la Política Alcohol, tabaquismo, fármacos de la empresa
- 10 Identificar y cumplir la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
- 11 Reporte oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo dentro de las 48 horas.
- 12 Cumplir con los procedimientos y normas de seguridad para los trabajos de ALTO RIESGO.
- 13 No utilizar joyas como: anillos, cadenas, pulseras, aretes que puedan generarle accidentes de trabajo.

**NOTIFICADO**

Nombre	Cristian Gutierrez	Cédula	11408151200
Cargo	Suplente	Firma	Cristian Jose Gutierrez
Fecha			

*[Handwritten signature]*

IBAL	NOTIFICACION DE RIESGOS ING. MARIO GABRIEL JIMENEZ	Código:
		Versión: 0
		Fecha: 7/02/2022

Notificación de riesgo a los cuales va a estar expuesto; las acciones preventivas a tener en cuenta y los elementos de protección personal a usar de manera permanente durante la permanencia en sus actividades constructivas.

**Elementos de Protección personal del cargo:** Botas caucho o de material punta de acero, guantes de carmaza o de caucho, casco de seguridad ansi Z89,1, protección auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad ansi Z87,1, Dotación. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPP,s según procedimiento seguro de trabajo y la Matriz de EPP.

**Factores de riesgo existentes:**

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Físico: Ruido, Temperatura, Calor, Frio, Radiaciones (ionizantes), deficiente iluminación  | <input checked="" type="checkbox"/> Mecánico: Atrapamientos, Golpes, Caídas, Aplastamientos.   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Químico: Humo no metálicos, polvos, vapores, gases, material particulado.  | <input checked="" type="checkbox"/> Eléctrico: Baja Tensión, Conexiones Eléctricas Defectuosas, Extensiones en mal estado, Falta de Tableros de Control.                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Biológico: Animales (perros), insectos (Abejas), Bacterias (Falta de aseo en las manos una vez hace las necesidades fisiológicas). COVID 19                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Locativo: Superficies de Trabajo irregulares, falta de orden y aseo en áreas de trabajo, herramientas mal ubicadas.                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Psico Laboral: Contenido de la tarea (Trabajo repetitivo, monotonía), Estrés laboral, Cansancio físico.  | <input checked="" type="checkbox"/> Seguridad física: Orden Público (Robo de objetos personales)   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Natural: Inundación; Terremoto; Movimiento sísmico , Tormentas eléctricas, Deslizamientos  | <input checked="" type="checkbox"/> Seguridad Vial: Accidentes de Tránsito; Exceso de confianza en cruzar las vías; imprudencia y desacato a las señales informativas en obra. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Biomecánico: Carga estática (Postura de pie); Malas posturas para hacer levantamiento de carga; levantar cargas superiores 25 kg del piso a la cintura y de 50 kg al hombro. | <input type="checkbox"/> OTROS: Tareas de alto riesgo, Trabajo en alturas, Incendio y/o explosión, Energías Peligrosas.  |

**ACCIONES PREVENTIVAS**

- Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes.  
No manipule ningún tipo de cableado o circuitos sin verificar antes de que no haya paso de energía eléctrica. Tenga en cuenta las 5 reglas de oro:  
1.Apertura del circuito
- 2.Bloqueo
- 3.Verificar ausencia de tensión
- 4.Colocar puesta a tierra y en circuito
- 5.Demarcar el área
- No olvide revisar el estado de los elementos de protección personal a diario antes de iniciar sus actividades y por su seguridad nunca retire los elementos de protección personal de obra.
- No olvide las normas de seguridad de prevención y rutas de evacuación en caso de emergencia.
- Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas)
- Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
- Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaídas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras (Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, línea de vida)
- Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor (energía, gas, acueducto, etc.)
- Cumplir y promocionar la Política Alcohol, tabaquismo, fármacos de la empresa
- Identificar y cumplir la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
- Reporte oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo dentro de las 48 horas.
- Cumplir con los procedimientos y normas de seguridad para los trabajos de ALTO RIESGO.
- No utilizar joyas como: anillos, cadenas, pulseras, aretes que puedan generarle accidentes de trabajo.

**NOTIFICADO**

Nombre	JASON DIAZ	Cédula	
Cargo	Ayudante	Firma	JASON FORBIAH
Fecha			

30

IBAL	NOTIFICACION DE RIESGOS ING. MARIO GABRIEL JIMENEZ	Código:
		Versión: 0
		Fecha: 7/02/2022

Notificación de riesgo a los cuales va a estar expuesto; las acciones preventivas a tener en cuenta y los elementos de protección personal a usar de manera permanente durante la permanencia en sus actividades constructivas.

**Elementos de Protección personal del cargo:** Botas caucho o de material punta de acero, guantes de carmaza o de caucho, casco de seguridad ansi Z89.1, protección auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad ansi Z87.1, Dotación. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPP,s según procedimiento seguro de trabajo y la Matriz de EPP.

**Factores de riesgo existentes:**

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Físico: Ruido, Temperatura, Calor, Frio, Radiaciones (Ionizantes), deficiente iluminación  | <input checked="" type="checkbox"/> Mecánico: Atrapamientos, Golpes, Caídas, Aplastamientos.   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Químico: Humo no metálicos, polvos, vapores, gases, material particulado.  | <input checked="" type="checkbox"/> Eléctrico: Baja Tensión, Conexiones Eléctricas Defectuosas, Extensiones en mal estado, Falta de Tableros de Control.                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Biológico: Animales (perros), insectos (Abejas), Bacterias (Falta de aseo en las manos una vez hace las necesidades fisiológicas); COVID 19                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Locativo: Superficies de Trabajo irregulares, falta de orden y aseo en áreas de trabajo, herramientas mal ubicadas.                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Psico Laboral: Contenido de la tarea (Trabajo repetitivo, monotonía), Estrés laboral, Cansancio físico.  | <input checked="" type="checkbox"/> Seguridad física: Orden Público (Robo de objetos personales)   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Natural: Inundación; Terremoto; Movimiento sísmico, Tormentas eléctricas, Deslizamientos   | <input checked="" type="checkbox"/> Seguridad Vial: Accidentes de Tránsito; Exceso de confianza en cruzar las vías; imprudencia y desacato a las señales informativas en obra. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Biomecánico: Carga estática (Postura de pie); Malas posturas para hacer levantamiento de carga; levantar cargas superiores 25 kg del piso a la cintura y de 50 kg al hombro. | <input checked="" type="checkbox"/> OTROS: Tareas de alto riesgo, Trabajo en alturas, Incendio y/o explosión, Energías Peligrosas.   |

**ACCIONES PREVENTIVAS**

- 1 Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes.  
No manipule ningún tipo de cableado o circuitos sin verificar antes de que no haya paso de energía eléctrica. Tenga en cuenta las 5 reglas de oro:  
1.Apertura del circuito  
2.Bloqueo  
3.Verificar ausencia de tensión  
4.Colocar puesta a tierra y en circuito  
5.Demarcar el área
- 2 No olvide revisar el estado de los elementos de protección personal a diario antes de iniciar sus actividades y por su seguridad nunca retire los elementos de protección personal de obra.
- 3 No olvide las normas de seguridad de prevención y rutas de evacuación en caso de emergencia.
- 4 Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas)
- 5 Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
- 6 Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaídas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras (Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, línea de vida)
- 7 Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor (energía, gas, acueducto, etc.)
- 8 Cumplir y promocionar la Política Alcohol, tabaquismo, fármacos de la empresa
- 9 Identificar y cumplir la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
- 10 Reporte oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo dentro de las 48 horas.
- 11 Cumplir con los procedimientos y normas de seguridad para los trabajos de ALTO RIESGO.
- 12 No utilizar joyas como: anillos, cadenas, pulseras, aretes que puedan generarte accidentes de trabajo.

**NOTIFICADO**

Nombre	OMAR SANCHEZ	Cédula	14250045
Cargo	Asistente	Firma	<i>[Firma manuscrita]</i>
Fecha			

34

ING. MARIO GABIEL  
JIMENEZ

INFORME DE SISTEMA DE GESTION  
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



ANEXO 4  
ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN  
PERSONAL

30



25

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL ING. MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ

Version: 0

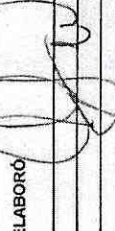
Fecha: 17/03/2022

FRONTE DE OBRA: OBRA - 20 DE JULO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FECHA DE ENTREGA	MOTIVO DE ENTREGA:				CASCO	CHALECO REFLECTIVO	BOTA CAUCHO DE SEGURIDAD	PROTECTOR AUDITIVO		PROTECTOR RESPIRATORIO		CARNAZA	VAQUETA	CAUCHO	DIELECTRICOS	SOLDADOR	NITRILLO	CARETA SOLDADURA	GAFAS DE SEGURIDAD	GAFAS SOLDADURA	PETO SOLDADURA	POLAINAS	IMPERMEABLE	ARNES	OTROS	FIRMA DE RECIBIDO A SATISFACCION
				PRIMERA VEZ	REPOSICION PERIODICA	DESGASTE DEL E.P.P.	PERDIDA				INSERCCION	DE COPA	VAPORES	MATERIAL PARTICULADO															
Nabor Santoyo	93231185	Oficial	23/03/2023	✓				✓							✓													Nabor Santoyo	
José Santoyo	93783082	Oficial	23/03/2023	✓				✓							✓														José Santoyo
Gustavo A. Salas	110588929	Oficial	23/03/2023	✓				✓							✓														Gustavo A. Salas
Manuel León	93340985	Oficial	23/03/2023	✓				✓							✓														Manuel León
Angelo Jesús	100572050	Ayudante	23/03/2023	✓				✓							✓													Angelo Jesús	
Oscar Calderon	110574776	Ayudante	23/03/2023	✓				✓							✓													Oscar Calderon	
Abraham Steven Rivera	100612964	Ayudante	23/03/2023	✓				✓							✓													Abraham Steven Rivera	
Shonathan Romero	93239053	Ayudante	23/03/2023	✓				✓							✓													Shonathan Romero	
Manuel Oscar	6008047	Operario	23/03/2023	✓				✓							✓													Manuel Oscar	
Edgar Fernando Burbano	NMD446244	Ayudante	23/03/2023	✓				✓							✓													Edgar Fernando Burbano	
Kevin Steven Rivera	100579835	Ayudante	23/03/2023	✓				✓							✓													Kevin Steven Rivera	
Carlos Bonilla	933898275	Operario	23/03/2023	✓				✓							✓													Carlos Bonilla	

DETALLE DE OTROS: Comisa

El colaborador manifiesta haber recibido capacitación sobre los riesgos para los cuales debe ser usado el elemento de protección personal suministrado y se obliga a reportar de manera inmediata cualquier daño, pérdida o desgaste para proceder a su reposición, además se compromete a darle el uso adecuado y en caso de daño o pérdida intencional o la no devolución, el colaborador autoriza a el Ing. Mario Gabriel Jimenez Martinez para que descuente el valor correspondiente de los salarios y/o prestaciones sociales.

ELABORÓ: 

NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 CARGO: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_









30

# ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL ING. MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ

Version: 0

Fecha: 17/02/2022

Frete de Obra:

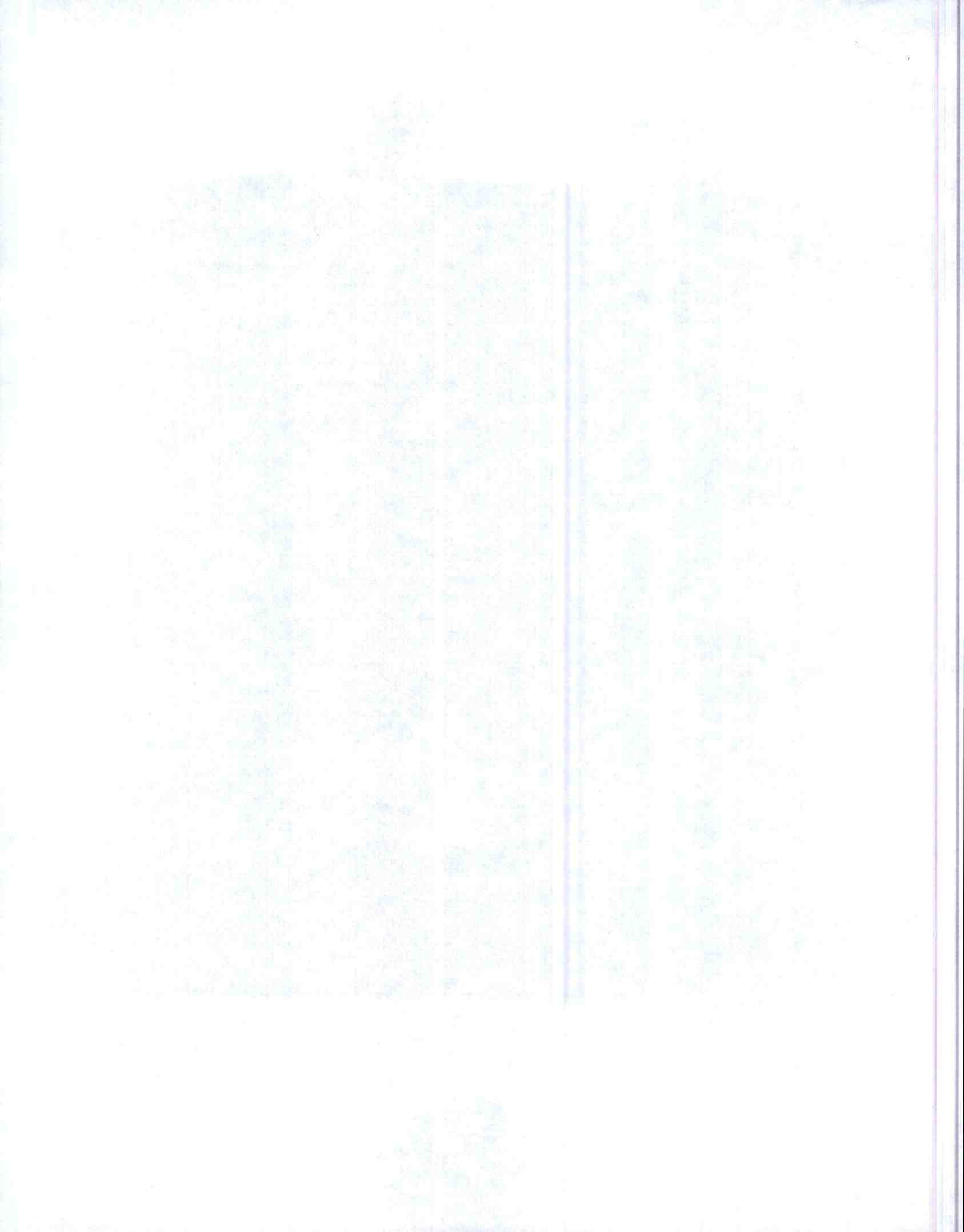
NOMBRE	CEDULA	CARGO	FECHA DE ENTREGA	MOTIVO DE ENTREGA:			CASCO	BOTA CAUCHO DE SEGURIDAD	PROTECTOR AUDITIVO		PROTECTOR RESPIRATORIO		GUANTES						MATERIAL PARTICULADO	CARNAZA	VAQUETA	CAUCHO	DIELECTRICOS	SOLDADOR	NITRILLO	CARETA SOLDADURA	GAFAS DE SEGURIDAD	GAFAS SOLDADURA	PETO SOLDADURA	POLANAS	IMPERMEABLE	ARNES	OTROS	FIRMA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN
				PRIMERA VEZ	REPOSICION PERIODICA	DESGASTE DEL E.P.P.			PERDIDA	INSERCIÓN	DE COPA	VAPORES	MATERIAL PARTICULADO	CARNAZA	VAQUETA	CAUCHO	DIELECTRICOS	SOLDADOR																
José Joven	119372748	Asistente		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>																						<i>[Signature]</i>			
José Alcedo Cordero	110899766	Chofer		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>																						<i>[Signature]</i>			
Andrés Joven	11297110	Chofer		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>																						<i>[Signature]</i>			
Andrés Joven	80206608	Chofer		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>																						<i>[Signature]</i>			
Cristian Guzmán	1108110811200			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>																						<i>[Signature]</i>			
Newton F. Díaz	110815127		11-08-20	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>																						<i>[Signature]</i>			
José Sánchez	14250045			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>																						<i>[Signature]</i>			
José Rodríguez	110057461			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>																						<i>[Signature]</i>			
José Naranjo	93239778			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>																						<i>[Signature]</i>			

DETALLE DE OTROS:

El colaborador manifiesta haber recibido capacitación sobre los riesgos para los cuales debe ser usado el elemento de protección personal suministrado y se obliga a reportar de manera inmediata cualquier daño, pérdida o desgaste para proceder a su reposición, además se compromete a darle el uso adecuado y en caso de daño o pérdida intencional o la devolución, el colaborador autoriza a el Ing. Mario Gabriel Jimenez, Martínez para que descuente el valor correspondiente de los salarios y/o prestaciones sociales.

ELABORÓ

NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 CARGO: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: *[Signature]*



BD

# ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL ING. MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ

Version: 0

Fecha de Entrega:

Fecha: 17/02/2022

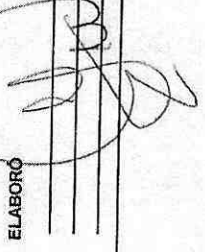
NOMBRE	CEDULA	CARGO	FECHA DE ENTREGA	MOTIVO DE ENTREGA:				CASCO	CHALECO REFLECTIVO	PROTECTOR AUDITIVO		PROTECTOR RESPIRATORIO		GUANTES						FIRMA DE RECIBIDO A SATISFACCION																
				PRIMERA VEZ	REPOSICION PERIODICA	DESGASTE DEL E.P.P.	PERDIDA			INSECCION	DE COPA	VAPORES	MATERIAL PARTICULADO	CARNAZA	VAQUETA	CAUCHO	DIELECTRICOS	SOLDADOR	NITRILLO		CARETA SOLDADURA	GAFAS DE SEGURIDAD	GAFAS SOLDADURA	PETO SOLDADURA	POLAINAS	IMPERMEABLE	ARNES	OTROS								
Blodimir Moro	933927A	Agente	11/01/2023	✓				✓																												
Maximiliano Sanchez	100612040	Agente	11/01/2023	✓				✓																												
Jose Silva	4064014	Agente	11/01/2022	✓				✓																												

DETALLE DE OTROS:

El colaborador manifiesta haber recibido capacitación sobre los riesgos para los cuales debe ser usado el elemento de protección personal suministrado y se obliga a reportar de manera inmediata cualquier daño, pérdida o desgaste para proceder a su reposición, además se compromete a darle el uso adecuado y en caso de daño o pérdida intencional o la no devolución, el colaborador autoriza a el Ing. Mario Gabriel Jimenez Martinez para que descunte el valor correspondiente de los salarios y/o prestaciones sociales.

ELABORO

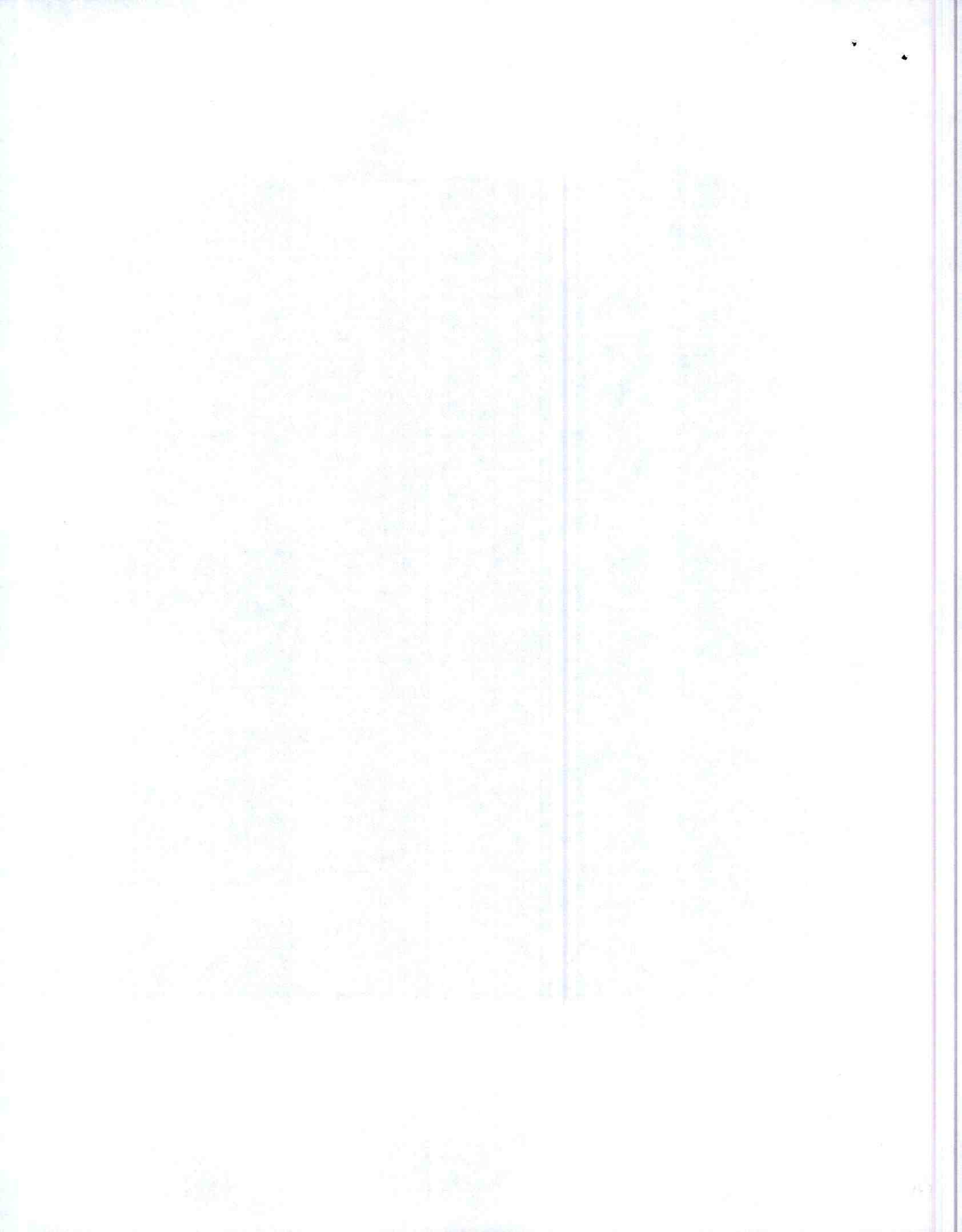
\_\_\_\_\_  
 NOMBRE:  
 \_\_\_\_\_  
 CARGO:  
 \_\_\_\_\_  
 FIRMA:



*Camila Boto*  
*Mario Gabriel Jimenez Martinez*







ING. MARIO GABIEL  
JIMENEZ

INFORME DE SISTEMA DE GESTION  
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



## ANEXO 05 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

Bf

Carrera 5 #20-89 Barrio El Carmen





CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA LA OPTIMIZACION Y/O MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL PERIMETRO HIDRAULICO DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAI S.A. E.S.P.

OFICIAL:

CONTRATANTE: EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAI S.A. E.S.P. OFICIAL

ING. MARIO GABRIEL JIMENEZ - INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

Version: 0

Fecha: 16/05/2022

PERIODO	No. DE TRABAJADORES	HHT	No. DE ACCIDENTES	DIAS PERDIDOS O CARGADOS	I.F.	I.S.	I.L.I.	I.D.P.	TASA
MARZO, ABRIL DE 2023	20	3420	1	30	70	2105	148	30	5

HHT: Horas hombre trabajadas (No. trabajadores\*días trabajados\*horas trabajadas-incapacidades-permisos)

I.F.: Índice de frecuencia: No. de accidentes/HHT\*K

I.S.: Índice de severidad: No. días de perdidos ó Días cargados/HHT\*K

I.L.I.: Índice de lesiones incapacitantes: IF\*I.S./1000

K : 240000

I.D.P.: Índice Medio de Dias Perdidos por Lesiones: No. Total de dias perdidos o cargados por lesiones /No. de casos con tiempo perdido

TASA: Tasa de accidentalidad: No. de accidentes ocurridos x100/ No. de Trabajadores

Remisor: INCIETAS JUAN CALINDO

Contratista



BJ



ING. MARIO GABIEL  
JIMENEZ

INFORME DE SISTEMA DE GESTION  
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



## ANEXO 6 INSPECCION – PREOPERACIONALES

BD

Carrera 5 #20-89 Barrio El Carmen



Ing. MARIO GABRIEL JIMENEZ

INSPECCION DIARIA DE MAQUINARIA Y VEHICULOS

Version: 1  
Fecha: 30/03/2022

No. Interno: 02

Placa: ÚLTIMO MANTENIMIENTO EFECTUADO

~~TRACTOR COMPACTADOR~~

Tipo vehículo o maquinaria:

Horómetro

Kilometraje

Contratista: 11/04/2023 12 13 15 16 17 18

CONDICIONES GENERALES		Día: 21/07/2020			Día: 22/07/2020			Día: 23/07/2020			Día: 24/07/2020			Día: 25/07/2020			Día:			Día:					
		B	M	N.A.	B	M	N.A.	B	M	N.A.	B	M	N.A.	B	M	N.A.	B	M	N.A.	B	M	N.A.	B	M	N.A.
Horometro / Kilómetro																									
Nombre del Operador		William Manda																							
S E G U R I D A D	No. Interno:																								
	Extintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Frenos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Freno de Seguridad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel Líquido Frenos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Dirección	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel Hidráulico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Llantas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Orugas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Línea reflectiva	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Piñón de Reversa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Espejos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Cinturón de Seguridad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mandos Operación	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
E S L E S C T E R M I A C O	Sistema de Luces	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Banderola	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Baliza	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Batería (Niveles)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Encendido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Otro:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	O T R O S	Estructura general	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de Anclaje		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Embragues		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estructura de la Torre		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cables y Poleas		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estructura de soporte		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de Tracción		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sist. Accionamiento		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema hidráulico		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compuertas		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Carpas		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de Escape	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Mandos Operación	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Otro:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

MANTENIMIENTO POR FUERZA MAYOR - CORRECTIVO

OBSERVACIONES O RECOMENDACIONES

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
OPERADOR	William Manda	M. William Alejandro M.	
PROFESIONAL SISO	Habor Galindo		10/04/2023

31

ing. MARIO GABRIEL JIMENEZ

INSPECCION DIARIA DE MAQUINARIA Y VEHICULOS

Version: 1  
Fecha: 30/03/2022

No. Interno:

Placa: ÚLTIMO MANTENIMIENTO EFECTUADO

Tipo vehículo o maquinaria: *Refrigerador CAFE* Horómetro: *20 22* Kilometraje: *03 24*

Contratista: *12/04/19 18/04/19*

CONDICIONES GENERALES	Día: 21/07/2020			Día: 22/07/2020			Día: 23/07/2020			Día: 24/07/2020			Día: 25/07/2020			Día:			
	B	M	N.A.	B	M	N.A.	B	M	N.A.	B	M	N.A.	B	M	N.A.	B	M	N.A.	
Horometro / Kilómetro																			
Nombre del Operador																			
S E G U R I D A D	No. Interno:																		
	Extintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Frenos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Freno de Seguridad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel Líquido Frenos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Dirección	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel Hidráulico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Llantas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Orugas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Línea reflectiva	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pito de Reversa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Espejos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Cinturón de Seguridad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mandos Operación	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
E L E C T R I C A O	Sistema de Luces	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Banderola	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Baliza	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Batería (Niveles)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Encendido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Otro:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
O T R O S	Estructura general	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sistema de Anclaje	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Embragues	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Estructura de la Torre	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Cables y Poleas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Estructura de soporte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sistema de Tracción	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sist. Accionamiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sistema hidráulico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Compuertas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Carpas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sistema de Escape	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandos Operación	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Otro:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

MANTENIMIENTO POR FUERZA MAYOR - CORRECTIVO

OBSERVACIONES O RECOMENDACIONES

*Sin Alarma de Reversa*

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
OPERADOR	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
PROFESIONAL SISO	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	

*BJ*

Ing. MARIO GABRIEL JIMENEZ

INSPECCION DIARIA DE MAQUINARIA Y VEHICULOS

Version: 1

Fecha: 30/03/2022

No. Interno:

Placa:

ÚLTIMO MANTENIMIENTO EFECTUADO

Tipo vehículo o maquinaria:

De trocador

Contratista:

22/03/2023 73

Horómetro

94

25

76

Kilometraje

27

29

CONDICIONES GENERALES

Día: 22/07/2020

Día: 22/07/2020

Día: 23/07/2020

Día: 24/07/2020

Día: 25/07/2020

Día:

Día:

B

M

N.A.

B

M

N.A.

B

M

N.A.

B

M

N.A.

B

M

N.A.

B

M

N.A.

B

M

N.A.

Horómetro / Kilómetro

Nombre del Operador

S E G U R I D A D

E S T R U C T U R A

O T R O S

No. Interno:

Extintor

Frenos

Freno de Seguridad

Nivel Líquido Frenos

Dirección

Nivel Hidráulico

Llantas

Orugas

Línea reflectiva

Pito de Reversa

Espesjes

Cinturón de Seguridad

Mandos Operación

Sistema de Luces

Banderola

Baliza

Batería (Niveles)

Encendido

Otro:

Estructura general

Sistema de Anclaje

Embragues

Estructura de la Torre

Cables y Poleas

Estructura de soporte

Sistema de Tracción

Sist. Accionamiento

Sistema hidráulico

Compuertas

Carpas

Sistema de Escape

Mandos Operación

Otro:

MANTENIMIENTO POR FUERZA MAYOR - CORRECTIVO

OBSERVACIONES O RECOMENDACIONES

Cambio Extintor  
Alarma de Reversa

NOMBRE

FIRMA

FECHA

OPERADOR

Manuel Oscar Lario

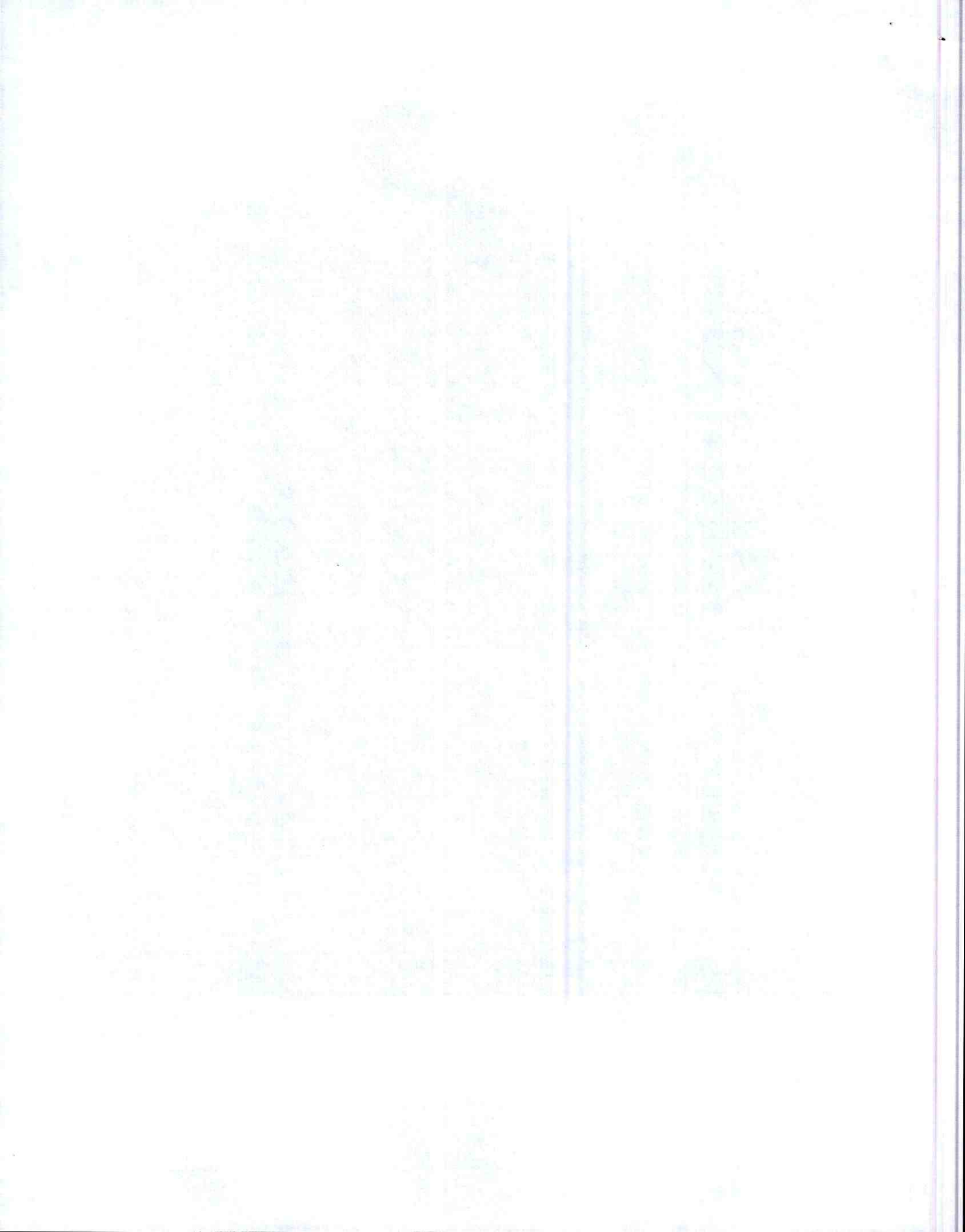
22/03/2023

PROFESIONAL SISO

Alejo Beland

B)





ING. MARIO GABIEL  
JIMENEZ

INFORME DE SISTEMA DE GESTION  
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



## ANEXO 7. ACTA COPASST

31

The first part of the paper discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It is essential for the business to have a clear and concise record of all income and expenses. This will help in determining the profit or loss for the period.

The second part of the paper discusses the importance of maintaining accurate records of all assets and liabilities. This will help in determining the net worth of the business at any given time.

The third part of the paper discusses the importance of maintaining accurate records of all taxes paid. This will help in determining the tax liability for the period.

The fourth part of the paper discusses the importance of maintaining accurate records of all debts. This will help in determining the amount of debt to be repaid.

The fifth part of the paper discusses the importance of maintaining accurate records of all investments. This will help in determining the return on investment.

The sixth part of the paper discusses the importance of maintaining accurate records of all other financial transactions. This will help in determining the overall financial performance of the business.

The seventh part of the paper discusses the importance of maintaining accurate records of all other financial transactions. This will help in determining the overall financial performance of the business.

The eighth part of the paper discusses the importance of maintaining accurate records of all other financial transactions. This will help in determining the overall financial performance of the business.

The ninth part of the paper discusses the importance of maintaining accurate records of all other financial transactions. This will help in determining the overall financial performance of the business.

The tenth part of the paper discusses the importance of maintaining accurate records of all other financial transactions. This will help in determining the overall financial performance of the business.

**CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA LA OPTIMIZACION Y/O  
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN LOS SISTEMAS DE  
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL PERIMETRO  
HIDRAULICO DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL"**

Ibagué, mayo 30 del 2022  
Hora de Inicio: 15 p.m.  
Hora de finalización 16:30 p.m.

**COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO "COPASST"**

**Acta N° 02**

En las instalaciones de la oficina del Ing. Mario Gabriel Jiménez Martínez, se reunió el presidente del Copasst el Ing. Jorge Mario Salazar y el ing. Hebert Rubio Calderón, en calidad de secretario como representación del ing. Mario Gabriel Jiménez, y el residente sst Héctor Galindo, dando cumplimiento a la Resolución 2013 de 1986 y al Decreto 1295 de 1994 en su artículo 63 y a las exigencias de la División de Salud Ocupacional del Ministerio de Protección Social.

Temas de la reunión:

1. Informe de accidentalidad.
2. Informe de capacitaciones.
3. Recomendaciones del residente SST.

**Desarrollo**

1. Con relación al tema de accidentalidad se informa por parte del residente sst que en este periodo no se presentó ningún incidente.
2. De las recomendaciones del Residente SST:
  - a) Implementar las señales de los planes de manejo de tráfico si bien es cierto que se han instalado las vallas del Ibal, se deben colocar las de aproximación a obra (Trabajadores en la vía, maquinaria en la vía, entrada y salida de volquetas e inicio de obra)
  - b) En este periodo mejoro la entrega de elementos de protección

*BJ*

individual y dotaciones del ibal.


- c) Se cumplió con la entrega de los carnés con su respectivo brazalete.
- d) Sigue pendiente la solicitud a todos los trabajadores del curso de alturas antes de ingresar a trabajar.

El presidente del comité sugiere realizar oficios a los subcontratistas que no cumplan con las normas de seguridad industrial.

No siendo mas se da por finalizada la reunión y se programa para el 30 de junio del presente año y se revisan las acciones de mejora.

Firma

  
Jorge Mario Salazar  
Presidente

  
Hébert Rubio Calderón  
secretario

Invitado

  
Héctor Julio Galindo Vargas  
Residente SST

ING. MARIO GABIEL  
JIMENEZ

INFORME DE SISTEMA DE GESTION  
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



## ANEXO 8

### FORMATO DE ACCIDENTE DE TRABAJO

BJ

Carrera 5 #20-89 Barrio El Carmen