	REGISTRO INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:	F-SST-03
		Fecha:	18/ABR/2018
		Versión:	01

FECHA: 28 Abril - 2022

NOMBRE DEL EMPLEADO: Alejandro Requena **CEDULA:** 18165420

ÁREA: Operativa **CARGO:** Ayudante.

ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN: Isabel Garcia

CARGO: Aux SST

DURACIÓN DE LA INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN: 35 mts

OBJETIVO GENERAL	Dar a conocer los conceptos básicos de Seguridad y Salud en el Trabajo y Seguridad Industrial a todo el personal que ingresa a trabajar y/o se encuentra trabajando en la empresa, con el fin de garantizar el cumplimiento de los estándares de seguridad y apoyar la gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo previniendo los Accidentes, Incidentes y Enfermedades laborales.
TEMAS:	1. Generalidades de la empresa. 2. Entidades que conforman el Sistema General de Seguridad Social. 3. Aspectos generales y legales en seguridad y salud en el trabajo. 4. Política SST. 5. Política de prevención de consumo de sustancias psicoactivas. 6. Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial. 7. Identificación y control de peligros y riesgos. 8. Normas generales del sistema de riesgos laborales. 9. Plan de emergencias. 10. Grupos de Apoyo en el SG-SST: 10.1 COPASST. 10.2 Brigada de emergencias. 10.3 Comité de Convivencia Laboral. 11. Prevención de accidentes y enfermedades laborales. 12. Procedimientos en caso de accidente, incidentes y enfermedades laborales. 13. Uso de Elementos de Protección Personal. 14. Roles y Responsabilidades.

Yo como empleado de CONCIVELSA Y CIA S.A.S. estoy comprometido con las normas y procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Declaro que conozco el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estandares, procedimientos generales de SST de la empresa, me comprometo a cumplirlos e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y mi trabajo.

FIRMA DEL EMPLEADO	FIRMA DEL ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN
CC 18165420	CC Isabel C. Garcia 1036401391

	REGISTRO INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:	F-SST-03
		Fecha:	18/ABR/2018
		Versión:	01

FECHA: 25-04-22

NOMBRE DEL EMPLEADO: Luis Alberto Castillo **CEDULA:** 11869254

ÁREA: operativa **CARGO:** SST.

ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN: Isabel Garcia

CARGO: SST

DURACIÓN DE LA INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN: 1 hora

OBJETIVO GENERAL	Dar a conocer los conceptos básicos de Seguridad y Salud en el Trabajo y Seguridad Industrial a todo el personal que ingresa a trabajar y/o se encuentra trabajando en la empresa, con el fin de garantizar el cumplimiento de los estándares de seguridad y apoyar la gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo previniendo los Accidentes, Incidentes y Enfermedades laborales.
TEMAS:	1. Generalidades de la empresa. 2. Entidades que conforman el Sistema General de Seguridad Social. 3. Aspectos generales y legales en seguridad y salud en el trabajo. 4. Política SST. 5. Política de prevención de consumo de sustancias psicoactivas. 6. Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial. 7. Identificación y control de peligros y riesgos. 8. Normas generales del sistema de riesgos laborales. 9. Plan de emergencias. 10. Grupos de Apoyo en el SG-SST: 10.1 COPASST. 10.2 Brigada de emergencias. 10.3 Comité de Convivencia Laboral. 11. Prevención de accidentes y enfermedades laborales. 12. Procedimientos en caso de accidente, incidentes y enfermedades laborales. 13. Uso de Elementos de Protección Personal. 14. Roles y Responsabilidades.

Yo como empleado de CONCIVELSA Y CIA S.A.S. estoy comprometido con las normas y procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Declaro que conozco el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estandares, procedimientos generales de SST de la empresa, me comprometo a cumplirlos e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y mi trabajo.

FIRMA DEL EMPLEADO	FIRMA DEL ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN
CC Luis Castillo 11869254	CC Isabel Garcia. 1036401391

	REGISTRO INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:	F-SST-03
		Fecha:	18/ABR/2018
		Versión:	01

FECHA: 09/05/22

NOMBRE DEL EMPLEADO: Gustavo adolfo Guevara Pungina CEDULA: 1006477230

ÁREA: Construccion. CARGO: Auxiliar de Residencia

ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN: Isabel Garcia

CARGO: SST

DURACIÓN DE LA INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN: 1 h.

OBJETIVO GENERAL	Dar a conocer los conceptos básicos de Seguridad y Salud en el Trabajo y Seguridad Industrial a todo el personal que ingresa a trabajar y/o se encuentra trabajando en la empresa, con el fin de garantizar el cumplimiento de los estándares de seguridad y apoyar la gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo previniendo los Accidentes, Incidentes y Enfermedades laborales.
TEMAS:	1. Generalidades de la empresa. 2. Entidades que conforman el Sistema General de Seguridad Social. 3. Aspectos generales y legales en seguridad y salud en el trabajo. 4. Política SST. 5. Política de prevención de consumo de sustancias psicoactivas. 6. Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial. 7. Identificación y control de peligros y riesgos. 8. Normas generales del sistema de riesgos laborales. 9. Plan de emergencias. 10. Grupos de Apoyo en el SG-SST: 10.1 COPASST. 10.2 Brigada de emergencias. 10.3 Comité de Convivencia Laboral. 11. Prevención de accidentes y enfermedades laborales. 12. Procedimientos en caso de accidente, incidentes y enfermedades laborales. 13. Uso de Elementos de Protección Personal. 14. Roles y Responsabilidades.

Yo como empleado de CONCIVELSA Y CIA S.A.S. estoy comprometido con las normas y procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Declaro que conozco el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estandares, procedimientos generales de SST de la empresa, me comprometo a cumplirlos e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y mi trabajo.

FIRMA DEL EMPLEADO	FIRMA DEL ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN
Gustavo Guevara Pungina	Isabel C. Garcia
CC 1006477230	CC 1036601391.

	REGISTRO INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:	F-SST-03
		Fecha:	18/ABR/2018
		Versión:	01

FECHA: Mayo 2022

NOMBRE DEL EMPLEADO: Jean carlos Martinez **CEDULA:** 1007743595

ÁREA: Operativa **CARGO:** cubicaje

ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN: Isabel Garcia

CARGO: SST

DURACIÓN DE LA INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN: 1 h

OBJETIVO GENERAL	Dar a conocer los conceptos básicos de Seguridad y Salud en el Trabajo y Seguridad Industrial a todo el personal que ingresa a trabajar y/o se encuentra trabajando en la empresa, con el fin de garantizar el cumplimiento de los estándares de seguridad y apoyar la gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo previniendo los Accidentes, Incidentes y Enfermedades laborales.
TEMAS:	1. Generalidades de la empresa. 2. Entidades que conforman el Sistema General de Seguridad Social. 3. Aspectos generales y legales en seguridad y salud en el trabajo. 4. Política SST. 5. Política de prevención de consumo de sustancias psicoactivas. 6. Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial. 7. Identificación y control de peligros y riesgos. 8. Normas generales del sistema de riesgos laborales. 9. Plan de emergencias. 10. Grupos de Apoyo en el SG-SST: 10.1 COPASST. 10.2 Brigada de emergencias. 10.3 Comité de Convivencia Laboral. 11. Prevención de accidentes y enfermedades laborales. 12. Procedimientos en caso de accidente, incidentes y enfermedades laborales. 13. Uso de Elementos de Protección Personal. 14. Roles y Responsabilidades.

Yo como empleado de CONCIVELSA Y CIA S.A.S. estoy comprometido con las normas y procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Declaro que conozco el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estandares, procedimientos generales de SST de la empresa, me comprometo a cumplirlos e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y mi trabajo.

FIRMA DEL EMPLEADO	FIRMA DEL ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN
CC JHAN CARLOS	CC Isabel C Garcia 1036401391

	REGISTRO INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:	F-SST-03
		Fecha:	18/ABR/2018
		Versión:	01

FECHA: 23-05-2022

NOMBRE DEL EMPLEADO: Jorge Ulises Beltran Correa **CEDULA:** 80144558

ÁREA: Operativa **CARGO:** Oficial

ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN: Isabel Garcia / SST

CARGO: Oficial De construccion

DURACIÓN DE LA INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN: 1hora - 10 mts

OBJETIVO GENERAL	Dar a conocer los conceptos básicos de Seguridad y Salud en el Trabajo y Seguridad Industrial a todo el personal que ingresa a trabajar y/o se encuentra trabajando en la empresa, con el fin de garantizar el cumplimiento de los estándares de seguridad y apoyar la gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo previniendo los Accidentes, Incidentes y Enfermedades laborales.
TEMAS:	1. Generalidades de la empresa. 2. Entidades que conforman el Sistema General de Seguridad Social. 3. Aspectos generales y legales en seguridad y salud en el trabajo. 4. Política SST. 5. Política de prevención de consumo de sustancias psicoactivas. 6. Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial. 7. Identificación y control de peligros y riesgos. 8. Normas generales del sistema de riesgos laborales. 9. Plan de emergencias. 10. Grupos de Apoyo en el SG-SST: 10.1 COPASST. 10.2 Brigada de emergencias. 10.3 Comité de Convivencia Laboral. 11. Prevención de accidentes y enfermedades laborales. 12. Procedimientos en caso de accidente, incidentes y enfermedades laborales. 13. Uso de Elementos de Protección Personal. 14. Roles y Responsabilidades.

Yo como empleado de CONCIVELSA Y CIA S.A.S. estoy comprometido con las normas y procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Declaro que conozco el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estandares, procedimientos generales de SST de la empresa, me comprometo a cumplirlos e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y mi trabajo.

FIRMA DEL EMPLEADO	FIRMA DEL ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN
CC Jorge Beltran 80144558	CC Isabel C. Garcia Jimenez 1036401391

	REGISTRO INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:	F-SST-03
		Fecha:	18/ABR/2018
		Versión:	01

FECHA: 23-V-2029

NOMBRE DEL EMPLEADO: Orlando Jimenez **CEDULA:** 80279232

ÁREA: operativa **CARGO:** Oficial

ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN: Isabel Garcia

CARGO: SST.

DURACIÓN DE LA INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN: 1 hora - 10 mts

OBJETIVO GENERAL	Dar a conocer los conceptos básicos de Seguridad y Salud en el Trabajo y Seguridad Industrial a todo el personal que ingresa a trabajar y/o se encuentra trabajando en la empresa, con el fin de garantizar el cumplimiento de los estándares de seguridad y apoyar la gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo previniendo los Accidentes, Incidentes y Enfermedades laborales.
TEMAS:	1. Generalidades de la empresa. 2. Entidades que conforman el Sistema General de Seguridad Social. 3. Aspectos generales y legales en seguridad y salud en el trabajo. 4. Política SST. 5. Política de prevención de consumo de sustancias psicoactivas. 6. Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial. 7. Identificación y control de peligros y riesgos. 8. Normas generales del sistema de riesgos laborales. 9. Plan de emergencias. 10. Grupos de Apoyo en el SG-SST: 10.1 COPASST. 10.2 Brigada de emergencias. 10.3 Comité de Convivencia Laboral. 11. Prevención de accidentes y enfermedades laborales. 12. Procedimientos en caso de accidente, incidentes y enfermedades laborales. 13. Uso de Elementos de Protección Personal. 14. Roles y Responsabilidades.

Yo como empleado de CONCIVELSA Y CIA S.A.S. estoy comprometido con las normas y procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Declaro que conozco el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estandares, procedimientos generales de SST de la empresa, me comprometo a cumplirlos e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y mi trabajo.

FIRMA DEL EMPLEADO	FIRMA DEL ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN
CC 80279232	CC Isabel C Garcia Jimenez. 1036451391

	REGISTRO INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:	F-SST-03
		Fecha:	18/ABR/2018
		Versión:	01

FECHA: 23/05/2022

NOMBRE DEL EMPLEADO: Carlos Mario Serna Valencia CEDULA: 1.036401.046

ÁREA: operativa CARGO: Ayudante de Construccion

ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN: Isabel C. Garcia.

CARGO: Ayudante de Construccion

DURACIÓN DE LA INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN: 1 hora - 10 mts

OBJETIVO GENERAL	Dar a conocer los conceptos básicos de Seguridad y Salud en el Trabajo y Seguridad Industrial a todo el personal que ingresa a trabajar y/o se encuentra trabajando en la empresa, con el fin de garantizar el cumplimiento de los estándares de seguridad y apoyar la gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo previniendo los Accidentes, Incidentes y Enfermedades laborales.
TEMAS:	1. Generalidades de la empresa. 2. Entidades que conforman el Sistema General de Seguridad Social. 3. Aspectos generales y legales en seguridad y salud en el trabajo. 4. Política SST. 5. Política de prevención de consumo de sustancias psicoactivas. 6. Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial. 7. Identificación y control de peligros y riesgos. 8. Normas generales del sistema de riesgos laborales. 9. Plan de emergencias. 10. Grupos de Apoyo en el SG-SST: 10.1 COPASST. 10.2 Brigada de emergencias. 10.3 Comité de Convivencia Laboral. 11. Prevención de accidentes y enfermedades laborales. 12. Procedimientos en caso de accidente, incidentes y enfermedades laborales. 13. Uso de Elementos de Protección Personal. 14. Roles y Responsabilidades.

Yo como empleado de CONCIVELSA Y CIA S.A.S. estoy comprometido con las normas y procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Declaro que conozco el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estandares, procedimientos generales de SST de la empresa, me comprometo a cumplirlos e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y mi trabajo.

FIRMA DEL EMPLEADO

CC Carlos mario Serna V.

FIRMA DEL ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN

CC Isabel C. Garcia Jimenez
1036401391.

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
N°4

REALIZAR ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA GENERADA POR LA OLA INVERNAL DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA”

INTRODUCCIÓN ..... **¡Error! Marcador no definido.**
OBJETIVOS ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Objetivo general ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Objetivos específicos ..... **¡Error! Marcador no definido.**
objetivos del sistema de gestion ..... **¡Error! Marcador no definido.**
riesgos asociados a la seguridad y salud en el trabajo ..... **¡Error! Marcador no definido.**
riesgo fisico ..... **¡Error! Marcador no definido.**
riesgo ergonomico ..... **¡Error! Marcador no definido.**
riesgo quimico ..... **¡Error! Marcador no definido.**
riesgo biologico 5
registro fotografico ..... **¡Error! Marcador no definido.**
ANEXOS CONTROL DOCUMENTAL ..... **¡Error! Marcador no definido.**

2. INTRODUCCIÓN

En Concivelsa y CIA SAS dando cumplimiento a temas relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo y donde se desarrollan diferentes actividades como parte del proceso productivo en REALIZAR ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA GENERADA POR LA OLA INVERNAL DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA", las cuales son registradas y evaluadas, en función al Sistema de Gestión, permitiendo optimizar las acciones preventivas durante la jornada laboral. Así también, como parte de los procesos constructivos se desarrollan diversas actividades enfocadas en minimizar riesgos.

3. OBJETIVOS

El objetivo es tener CERO ACCIDENTES Y ENFERMEDADES LABORALES, para lo cual propiciamos y motivamos que cada trabajador tenga una actitud y un compromiso permanente con la Seguridad, Salud en el trabajo. Con el fin de crear una cultura empresarial en la que se promuevan adecuadas condiciones de trabajo

OBJETIVOS GENERALES

- Sistematizar las actividades de prevención a todos los niveles de la empresa.
- Prevenir y/o controlar los riesgos en las diferentes áreas y lugares donde se desarrollarán los trabajos.
- Prevenir y/o mitigar cualquier impacto en la salud que se genere en la ejecución de los trabajos.
- Prevenir y/o mitigar cualquier contagio e impacto por el virus Sars Cov 2 que puedan generar daños a la salud.
- Proteger la seguridad y salud de todos los trabajadores. Utilizando la mejora continua del **Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo** (SG-SST) en la organización.
- Cumplir con la **normatividad nacional** vigente aplicable en materia de riesgos laborales

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Fortalecer la cultura preventiva en todos nuestros colaboradores.
- Prevención de Riesgos y deterioros en la salud.
- Identificar, Eliminar los actos y condiciones inseguras

4. OBJETIVOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

Cada organización deberá **establecer los objetivos del SG-SST**, para lo que se debe tener en cuenta, El estado actual del SG-SST en la organización, según la evaluación inicial de los peligros y riesgos críticos de la organización, la **política de seguridad y salud en el trabajo**, el plan anual de trabajo, normatividad vigente de los riesgos laborales, auditorías que se lleven a cabo, etc. todo esto para conseguir la implementación con éxito del SG-SST.

Se deberá determinar el grado de cumplimiento de los objetivos del SG-SST. Se tienen que definir los mecanismos que **permiten el seguimiento de su implantación**. Los objetivos que deben alcanzar y deben realizar la mejora continua.

5. Riesgos asociados a la labor en ola invernal en seguridad en el trabajo

- Caídas al mismo nivel por tropiezos, resbalones, etc.
- Golpes y cortes.
- Caídas a distinto nivel al realizar trabajos en zanjas…
- Caída de objetos por desplome debida a la inestabilidad de estructuras o caídas. Atrapamiento por o entre objetos durante el uso de herramientas, equipos o aprovisionamiento por el material de la obra.
- Pisadas sobre objetos por un terreno irregular.
- Choques contra objetos móviles durante el transporte de materiales en coches
- Proyección de partículas en el uso de herramientas tipo radial, sierra circular o durante las operaciones de corte.
- Sepultamiento en el trabajo dentro o alrededor de zanjas, micropilotes…
- Atropellos por circulación de vehículos.
- Riesgo de incendio y explosión al coincidir combustible (disolventes, gasolinas…), (por plantas generadoras de luz) (chispa, llama…).
- Riesgo eléctrico tanto directo por cables en mal estado como indirecto por un mal aislamiento o mantenimiento del equipo.

RIESGOS FÍSICOS EN LA CONSTRUCCIÓN

- El ruido: demoliciones, circulación de vehículos, compresores, concretadoras.
- El calor y el frío: ambientes exteriores, climatología.
- Vibraciones: martillo demoledor, vibradores de concreto

RIESGOS ERGONÓMICOS EN LA CONSTRUCCIÓN

Los riesgos ergonómicos más comunes en las obras de construcción suelen estar relacionados con la manipulación manual de cargas (MMC), la adopción de posturas de trabajo forzadas, el uso de maquinaria y herramientas y la realización de tareas repetitivas.

Riesgos químicos en la construcción

En las obras se utilizan gran cantidad de productos químicos, de los que no se valora o conoce su peligrosidad, con lo que difícilmente se adoptarán medidas preventivas para paliar los posibles efectos adversos y evitar, así, accidentes en construcción.

Riesgos biológicos en la construcción

Podemos definirlos como aquellos elementos a los que potencialmente se exponen los trabajadores en las obras de construcción, tales como bacterias, protozoarios, virus, insectos, arañas, plantas, reptiles y aves.
Al realizarse la gran mayoría en entornos exteriores, los riesgos biológicos suponen un foco importante de riesgo laboral.

6. REGISTRO FOTOGRAFICO



Fotografía 1: verificación de epp



Fotografía 2: verificación de epp



Fotografía 3: Verificación de epp



Fotografía 4. Verificación de epp



Fotografía 5. Orden aseo en acopio de materiales



Fotografía 6. señalización en el centro de trabajo



Fotografía 7. señalización en el centro de trabajo



Fotografía 8. entrega de epp



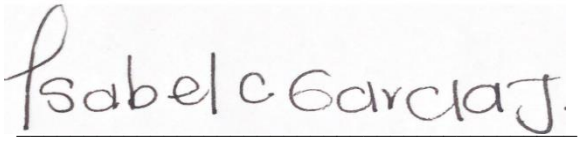
Fotografía 9. acompañamiento en vaciado



Fotografía 10. acompañamiento en vaciado

7. ANEXOS CONTROL DOCUMENTAL

1. **PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL EMPLEADOS CONCIVELSA**
2. **SOPORTE DOCUMENTACIÓN RETROEXCAVADORA Y SEGURIDAD SOCIAL**
3. **SOPORTE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**
4. **CAPACITACION**
5. **REGISTRO DE INDUCCIONES**



ISABEL CRISTINA GARCIA JIMENEZ
TECNICA EN SST

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N°2

REALIZAR ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA GENERADA POR LA OLA INVERNAL DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA”

INTRODUCCIÓN ..... **¡Error! Marcador no definido.**3
OBJETIVOS 4
Objetivo general 4
Objetivos específicos 4
objetivos del sistema de gestion 5
riesgos asociados a la seguridad y salud en el trabajo 5
riesgo fisico 6
riesgo ergonomico 6
riesgo quimico 6
riesgo biologico 6
registro fotografico 7
ANEXOS CONTROL DOCUMENTAL 12

2. INTRODUCCIÓN

En Concivelsa y CIA SAS dando cumplimiento a temas relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo y donde se desarrollan diferentes actividades como parte del proceso productivo en REALIZAR ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA GENERADA POR LA OLA INVERNAL DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA", las cuales son registradas y evaluadas, en función al Sistema de Gestión, permitiendo optimizar las acciones preventivas durante la jornada laboral. Así también, como parte de los procesos constructivos se desarrollan diversas actividades enfocadas en minimizar riesgos.

3. OBJETIVOS

El objetivo es tener CERO ACCIDENTES Y ENFERMEDADES LABORALES, para lo cual propiciamos y motivamos que cada trabajador tenga una actitud y un compromiso permanente con la Seguridad, Salud en el trabajo. Con el fin de crear una cultura empresarial en la que se promuevan adecuadas condiciones de trabajo

OBJETIVOS GENERALES

- Sistematizar las actividades de prevención a todos los niveles de la empresa.
- Prevenir y/o controlar los riesgos en las diferentes áreas y lugares donde se desarrollarán los trabajos.
- Prevenir y/o mitigar cualquier impacto en la salud que se genere en la ejecución de los trabajos.
- Prevenir y/o mitigar cualquier contagio e impacto por el virus Sars Cov 2 que puedan generar daños a la salud.
- Proteger la seguridad y salud de todos los trabajadores. Utilizando la mejora continua del **Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo** (SG-SST) en la organización.
- Cumplir con la **normatividad nacional** vigente aplicable en materia de riesgos laborales

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Fortalecer la cultura preventiva en todos nuestros colaboradores.
- Prevención de Riesgos y deterioros en la salud.
- Identificar, Eliminar los actos y condiciones inseguras

4. OBJETIVOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

Cada organización deberá **establecer los objetivos del SG-SST**, para lo que se debe tener en cuenta, El estado actual del SG-SST en la organización, según la evaluación inicial de los peligros y riesgos críticos de la organización, la **política de seguridad y salud en el trabajo**, el plan anual de trabajo, normatividad vigente de los riesgos laborales, auditorías que se lleven a cabo, etc. todo esto para conseguir la implementación con éxito del SG-SST.

Se deberá determinar el grado de cumplimiento de los objetivos del SG-SST. Se tienen que definir los mecanismos que **permiten el seguimiento de su implantación**. Los objetivos que deben alcanzar y deben realizar la mejora continua.

5. Riesgos asociados a la labor en ola invernal en seguridad en el trabajo

- Caídas al mismo nivel por tropiezos, resbalones, etc.
- Golpes y cortes.
- Caídas a distinto nivel al realizar trabajos en zanjas…
- Caída de objetos por desplome debida a la inestabilidad de estructuras o caídas. Atrapamiento por o entre objetos durante el uso de herramientas, equipos o aprovisionamiento por el material de la obra.
- Pisadas sobre objetos por un terreno irregular.
- Choques contra objetos móviles durante el transporte de materiales en coches
- Proyección de partículas en el uso de herramientas tipo radial, sierra circular o durante las operaciones de corte.
- Sepultamiento en el trabajo dentro o alrededor de zanjas, micropilotes…
- Atropellos por circulación de vehículos.
- Riesgo de incendio y explosión al coincidir combustible (disolventes, gasolinas…), (por plantas generadoras de luz) (chispa, llama…).
- Riesgo eléctrico tanto directo por cables en mal estado como indirecto por un mal aislamiento o mantenimiento del equipo.

RIESGOS FÍSICOS EN LA CONSTRUCCIÓN

- El ruido: demoliciones, circulación de vehículos, compresores, concretadoras.
- El calor y el frío: ambientes exteriores, climatología.
- Vibraciones: martillo demoledor, vibradores de concreto

RIESGOS ERGONÓMICOS EN LA CONSTRUCCIÓN

Los riesgos ergonómicos más comunes en las obras de construcción suelen estar relacionados con la manipulación manual de cargas (MMC), la adopción de posturas de trabajo forzadas, el uso de maquinaria y herramientas y la realización de tareas repetitivas.

Riesgos químicos en la construcción

En las obras se utilizan gran cantidad de productos químicos, de los que no se valora o conoce su peligrosidad, con lo que difícilmente se adoptarán medidas preventivas para paliar los posibles efectos adversos y evitar, así, accidentes en construcción.

Riesgos biológicos en la construcción

Podemos definirlos como aquellos elementos a los que potencialmente se exponen los trabajadores en las obras de construcción, tales como bacterias, protozoarios, virus, insectos, arañas, plantas, reptiles y aves.
Al realizarse la gran mayoría en entornos exteriores, los riesgos biológicos suponen un foco importante de riesgo laboral.

6. REGISTRO FOTOGRAFICO



Fotografía 1: verificación de epp



Fotografía 2: verificación de epp



Fotografía 3: Verificación de epp



Fotografía 4. Verificación de epp



Fotografía 5. Orden aseo en acopio de materiales



Fotografía 6. señalización en el centro de trabajo



Fotografía 7. señalización en el centro de trabajo



Fotografía 8. entrega de epp



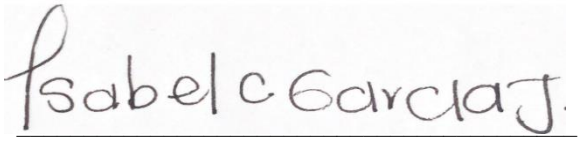
Fotografía 9. acompañamiento en vaciado



Fotografía 10. acompañamiento en vaciado

7. ANEXOS CONTROL DOCUMENTAL

1. **PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL EMPLEADOS CONCIVELSA**
2. **SOPORTE DOCUMENTACIÓN RETROEXCAVADORA Y SEGURIDAD SOCIAL**
3. **SOPORTE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**
4. **CAPACITACION**
5. **REGISTRO DE INDUCCIONES**



ISABEL CRISTINA GARCIA JIMENEZ
TECNICA EN SST

CONCIVELSA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL - EPP	Código:	F-SST-38
		Fecha:	19/OCT/2018
		Versión:	01

NOMBRES Y APELLIDOS: Alejandro Reduena **CEDULA:** 1816920

CARGO: Ayudante

FECHA	CANTIDAD	ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL - EPP	NUEVO	DETERIORO	PERDIDA	FIRMA
27/04/22	1	Tapa oidos	X			X
27/04/22	1	Gafa Transparente	X			X
27/04/22	1	Casco Seguridad	X			X
09/05/22	1	Botas Pta acero	X			X
Junio/22	1	Cambio de Guantes	X			X
Julio/22	1	Cambio de Gafas	X			X
AGOSTO/22	1	Cambio Guante caucho	X			X

EL EMPLEADO DECLARA: X

Que en calidad de empleado, he recibido a satisfacción los elementos de protección personal; los cuales me comprometo a utilizar, conservar y mantener en buen estado. He recibido la capacitación necesaria en el uso, cuidado y limitaciones de los elementos de protección personal

CONCIVELSA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL - EPP	Código:	F-SST-38
		Fecha:	19/OCT/2018
		Versión:	01

NOMBRES Y APELLIDOS: Carlos Mario Serna Valencia CEDULA: 4.036.401.046

CARGO: Ayudante de Construccion

FECHA	CANTIDAD	ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL - EPP	NUEVO	DETERIORO	PERDIDA	FIRMA
23/05/22	1	Gafa transparente	x			Carlos mario S.
23/05/22	1	casco amarillo.	x			Carlos mario S.
23/05/22	1	Bota caucho Punta acero.	x			Carlos mario S.
23/05/22	1	Tapa oidos.	x			Carlos mario S.
23/05/22	1	Guante. Amarillo Tipo ing.	x			Carlos mario S.
23/05/22	1	Guante caucho	x			Carlos mario S.
09/06/22	1	carpa amarilla	x			Carlos mario S.

EL EMPLEADO DECLARA: Carlos Mario S.

Que en calidad de empleado, he recibido a satisfacción los elementos de protección personal; los cuales me comprometo a utilizar, conservar y mantener en buen estado. He recibido la capacitación necesaria en el uso, cuidado y limitaciones de los elementos de protección personal

CONCIVELSA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL - EPP	Código:	F-SST-38
		Fecha:	19/OCT/2018
		Versión:	01

NOMBRES Y APELLIDOS: Luis Alberto castillo **CEDULA:**

CARGO: Oficial.

FECHA	CANTIDAD	ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL - EPP	NUEVO	DETERIORO	PERDIDA	FIRMA
25/abril/2022	1	Gafa transparente	x			x Luis Castillo
	1	Tapa oidos.	x			x Luis Castillo
	1	Casco	x			x Luis Castillo
	1	Botas Pta acero	x			x
Mayo/25/22	1	cambio Guantes	x			Luis Castillo
	1	Guante caucho	x			x Luis Castillo
Junio/22	1	Guante Tipo ingeniero	x			x Luis Castillo
Agosto/22	1	Tapa oidos/Carpa	x			Luis Castillo
	1	Guante Tipo Ingeniero	x			Luis Castillo

EL EMPLEADO DECLARA: x Luis Castillo

Que en calidad de empleado, he recibido a satisfacción los elementos de protección personal; los cuales me comprometo a utilizar, conservar y mantener en buen estado. He recibido la capacitación necesaria en el uso, cuidado y limitaciones de los elementos de protección personal

CONCIVELSA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL - EPP	Código:	F-SST-38
		Fecha:	19/OCT/2018
		Versión:	01

NOMBRES Y APELLIDOS: José Orlando Jimenez Cardenas **CEDULA:** 80274232

CARGO: Oficial.

FECHA	CANTIDAD	ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL - EPP	NUEVO	DETERIORO	PERDIDA	FIRMA
23/05/2022	1	Gafa transparente	Y			
	1	Guante amarillo Tipo Ingeniero	Y			
	1	Bota caucho Punta acero	Y			
	1	Tapa oidos.	Y			
JUNIO/22	1	Carpa amarilla.	Y			

EL EMPLEADO DECLARA:

Que en calidad de empleado, he recibido a satisfacción los elementos de protección personal; los cuales me comprometo a utilizar, conservar y mantener en buen estado. He recibido la capacitación necesaria en el uso, cuidado y limitaciones de los elementos de protección personal

CONCIVELSA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL - EPP	Código:	F-SST-38
		Fecha:	19/OCT/2018
		Versión:	01

NOMBRES Y APELLIDOS: Jorge Luis Beltran Cornu CEDULA: 80141558

CARGO: Oficial

FECHA	CANTIDAD	ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL - EPP	NUEVO	DETERIORO	PERDIDA	FIRMA
23/05/22	1	Bota caucho Punta acero	X			Jorge Beltran
23/05/22	1	casco amarillo.	X			Jorge Beltran
23/05/22	1	Gafa transparente	X			Jorge Beltran
23/05/22	1	Tapa oido.	X			Jorge Beltran
23/05/22	1	Guante caucho	X			Jorge Beltran
23/05/22	1	Guante amarillo Tipo ingen.	X			Jorge Beltran
08/06/22	1	Carpa amarilla.	X			Jorge Beltran
08/06/22	1	Guante amarillo Tipo Ingeniero	X			Jorge Beltran
Julio/22	1	Cambio Guantes	X			Jorge Beltran

EL EMPLEADO DECLARA: Jorge Beltran

Que en calidad de empleado, he recibido a satisfacción los elementos de protección personal; los cuales me comprometo a utilizar, conservar y mantener en buen estado. He recibido la capacitación necesaria en el uso, cuidado y limitaciones de los elementos de protección personal

CONCIVELSA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL - EPP	Código:	F-SST-38
		Fecha:	19/OCT/2018
		Versión:	01

NOMBRES Y APELLIDOS: Jhan Carlos Martinez **CEDULA:** 1007743975

CARGO: Ayudante

FECHA	CANTIDAD	ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL - EPP	NUEVO	DETERIORO	PERDIDA	FIRMA
	1	Bota Caucho Pta Acero	x			JHAN
	1	Casco Seguridad	x			JHAN
23/05/22	1	Camibuso	x			JHAN
	1	Guante Tipo ING.	x			JHAN
23/	1	Gafas	x			JHAN
2	1	Tapa oidos	x			JHAN
	1	chaleco Reflectivo	x			JHAN
	1	Tapabocas.				JHAN
JUNIO/22	1	cambio Guantes.				JHAN
	1	cambio Guantes.				JHAN
	1	Cambio Guantes				JHAI

EL EMPLEADO DECLARA: X JHAN

Que en calidad de empleado, he recibido a satisfacción los elementos de protección personal; los cuales me comprometo a utilizar, conservar y mantener en buen estado. He recibido la capacitación necesaria en el uso, cuidado y limitaciones de los elementos de protección personal

Tecnimezclas
PRECISIÓN EN CONCRETO

INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO **IL 4532**

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

TIPOS DE FALLA: (TF)



OBRA: ALDANA MEDIO CONCIVELS A
CODIGO: 0355
INGENIERO: OSCAR SANCHEZ

MEZCLA	MUESTRA	PROBETA	DIAMETRO (mm)	AREA (cm2)	FECHA VACIADO	FECHA ENSAYO	EDAD (dias)	CARGA MAXIMA (KN)	RESISTENCIA (MPa)	TF	OB	LOCALIZACION
28	15	40	151	179,1	10/08/2022	30/08/2022	20	718,1	40,1	4		TRASVERSAL ALDANA MEDIO
28	16	43	153	183,9	10/08/2022	24/08/2022	14	585,8	31,9	4		TRASVERSAL ANDANA MEDIO
28	17	46	154	186,3	10/08/2022	20/08/2022	10	543,8	29,2	5		TRASVERSAL ALDANA MEDIO

METODO ENSAYO: NTC 673.

OBSERVACIONES: (OB)

NR:NO ROTURA
A:ENRASE DEFICIENTE
B:CONTAMINADO
C:DESBORDADO
D: POROSO
E: RETARDADO
F:PROBETA FUERA DE NORMA

APROBO: _____
Ing. JHON FARLEY BEDOYA G.
Mat .05202135884

FECHA INFORME: 31/08/2022