	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA			
	Documento FORMATO HOJA DE RESUMEN PARA TRABAJO DE GRADO	Código F-AC-DBL-007	Fecha 10-04-2012	Revisión A
	Dependencia DIVISIÓN DE BIBLIOTECA	Aprobado SUBDIRECTOR ACADEMICO		Pág. i-227

RESUMEN – TRABAJO DE GRADO

AUTORES	FABIOLA VANESSA SERNA HERNANDEZ
FACULTAD	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS	ESPECIALIZACION EN SISTEMAS DE GESTION INTEGRAL HSEQ
DIRECTOR	YOLIMAR CARVAJAL LOPEZ
TÍTULO DE LA TESIS	SEGUIMIENTO AL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE INCLUIDAS DENTRO DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO) DEL PROYECTO DE OBRA “MEJORAMIENTO DE VIAS TERCARIAS EN EL MUNICIPIO DE CUCUTILLA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER”

RESUMEN

(70 palabras aproximadamente)

EN LA PASANTÍA REALIZADA COMO REQUISITO PARA OBTENER EL TÍTULO DE ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRAL HSEQ, SE LLEVÓ A CABO MEDIANTE EL ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN INICIAL DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA, EL SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES INCLUIDAS EN LOS CRONOGRAMAS DE GESTIÓN A LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE, SE EJECUTARON LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS DENTRO DE CADA UNO DE ESTOS CRONOGRAMAS, PRESENTACION DE INFORMES SEMANALES Y MENSUALES DONDE SE INCLUIAN LAS EVIDENCIAS DE LO REALIZADO.

CARACTERÍSTICAS

PÁGINAS: 227	PLANOS:	ILUSTRACIONES:	CD-ROM: 1
--------------	---------	----------------	-----------



Vía Acolsure, Sede el Algodonal, Ocaña, Colombia - Código postal: 546552
 Línea gratuita nacional: 01 8000 121 022 - PBX: (+57) (7) 569 00 88 - Fax: Ext. 104
 info@ufpso.edu.co - www.ufpso.edu.co

SEGUIMIENTO AL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE INCLUIDAS DENTRO DEL PLAN DE GESTION
INTEGRAL DE OBRA (PGIO) DEL PROYECTO DE OBRA “MEJORAMIENTO DE VIAS
TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE CUCUTILLA, DEPARTAMENTO NORTE DE
SANTANDER”

Autor

FABIOLA VANESSA SERNA HERNANDEZ

Trabajo de Grado presentado como requisito para optar al título de Especialista en Sistemas de
Gestión integral HSEQ

Director

YOLIMAR CARVAJAL LÓPEZ

Ingeniera Industrial - Psicóloga - Especialista en Salud Ocupacional

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRAL HSEQ

Ocaña, Colombia

Marzo de 2021

Contenido

	pág.
Introducción	xiii
1. Caracterización de la Empresa	1
1.1 Título	1
1.2 Descripción Breve de la Empresa	1
1.2.1 Misión	1
1.2.2 Visión	2
1.2.3 Objetivos de la empresa	2
1.2.4 Descripción de la estructura organizacional	4
1.2.5 Descripción de la dependencia y/o proyecto al que fue asignado	5
1.2.6 Diagnóstico inicial de la dependencia asignada	6
1.3 Planteamiento del Problema	8
1.4 Objetivos de la Pasantía	9
1.4.1 Objetivo general	9
1.4.2 Objetivos específicos	9
2. Enfoques Referenciales	13
2.1 Enfoque Conceptual	13
2.2 Enfoque Legal	22
3. Informe de Cumplimiento de Trabajo	35
3.1 Presentación de Resultados	35
3.1.1 Descripción de las actividades realizadas en la empresa Unión Temporal Arboledas Cucutilla	35

3.1.2 Diagnóstico del Plan de Gestión Integral de Obras - PGIO de la empresa	35
3.1.3 Ejecución de las actividades establecidas en el PGIO (plan de gestión integral de obra) del proyecto, relacionadas con la gestión de la SST y medio ambiente	39
3.1.3.1 Publicación del Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial	43
3.1.3.2 Divulgación de la política integral	43
3.1.3.3 Divulgación de la política de prevención alcoholismo, drogadicción y farmacodependencia	43
3.1.3.4 Entrega de elementos de protección personal	46
3.1.3.5 Inducción en riesgos, en COPASST y en caso de accidente de trabajo	55
3.1.3.6 Conformación del COPASST	63
3.1.3.7 Conformación de la brigada de emergencia	63
3.1.3.8 Divulgación e información de las líneas de emergencia	63
3.1.3.9 Capacitación y divulgación del plan de emergencia	64
3.1.3.10 Revisión de afiliaciones y planillas de seguridad social	66
3.1.3.11 Capacitación sobre prevención de alcoholismo, drogadicción y farmacodependencia	66
3.1.3.12 Inspección de frentes y áreas de trabajo, campamento y herramienta	67
3.1.3.13 Inspección de botiquín	68
3.1.3.14 Capacitaciones dictadas durante el periodo	70
3.1.3.15 Inspección de maquinaria	70
3.1.3.16 Inspección eslingas, arneses y permisos para trabajos en alturas	70

3.1.3.17 Capacitaciones sobre uso de elementos de protección personal	70
3.1.3.18 Actividades recreativas	71
3.1.3.19 Señalización requerida	71
3.1.3.20 Desarrollo de actividades medioambientales enfocadas a mitigar los impactos ambientales generados por la ejecución del proyecto	71
3.1.3.20.1 Actividades realizadas para reducir impacto medioambiental	72
3.1.3.20.2 Capacitación ambiental al personal de obra	76
3.1.3.21 Implementar en las áreas de trabajo, controles de prevención de acuerdo a los peligros identificados en el proyecto para minimizar la ocurrencia de accidentes de trabajo	77
3.1.4 Cumplimiento del protocolo de bioseguridad para la prevención del Covid 19	83
3.1.5 Registro fotográfico como evidencia de las actividades realizadas para el cumplimiento de los cronogramas	87
4. Diagnostico Final	91
5. Conclusiones	92
6. Recomendaciones	93
Referencias	94
Apéndices	97

Lista de Figuras

	pág.
Figura 1. Organigrama Unión Temporal Arboledas Cucutilla	5
Figura 2. Cronograma de actividades y de capacitaciones de gestión ambiental	39
Figura 3. Cronograma de actividades y capacitaciones de la gestión a la seguridad y salud en el trabajo	42
Figura 4. Listado de asistencia a charla sobre divulgación de política integral, reglamento de higiene industrial y política de prevención alcoholismo, drogadicción y farmacodependencia	44
Figura 5. Divulgación en cartelera de la política integral	45
Figura 6. Divulgación en cartelera de reglamento de higiene industrial	45
Figura 7. Divulgación en cartelera de política de prevención alcoholismo, drogadicción y farmacodependencia	46
Figura 8. Respaldo entrega elementos de protección personal	47
Figura 9. Respaldo entrega elementos de protección personal	48
Figura 10. Entrega elementos de protección personal	49
Figura 11. Entrega elementos de protección personal	50
Figura 12. Entrega elementos de protección personal	51
Figura 13. Entrega elementos de protección personal	52
Figura 14. Entrega elementos de protección personal	53
Figura 15. Entrega elementos de protección personal	54
Figura 16. Listado de asistencia a la inducción	55
Figura 17. Listado de asistencia a la inducción	56

Figura 18. Listado de asistencia a la inducción	57
Figura 19. Listado de asistencia a la inducción	58
Figura 20. Listado de asistencia a la inducción	59
Figura 21. Listado de asistencia a la inducción	60
Figura 22. Listado de asistencia a la inducción	61
Figura 23. Listado de asistencia a la inducción	62
Figura 24. Publicación línea de emergencia	64
Figura 25. Capacitación sobre plan de emergencia	65
Figura 26. Listado de asistencia capacitación sobre prevención de alcoholismo, drogadicción y farmacodependencia	67
Figura 27. Inspección de botiquín	68
Figura 28. Inspección botiquín	69
Figura 29. Punto ecológico	73
Figura 30. Jornada aseo y limpieza	73
Figura 31. Control sobre el cubrimiento de material	74
Figura 32. Disposición temporal de residuos	74
Figura 33. Jornada de aseo y limpieza	75
Figura 34. Divulgación y publicación plan de emergencia	75
Figura 35. Evaluación del cumplimiento del cronograma de gestión ambiental	79
Figura 36. Evaluación del cumplimiento del cronograma de gestión a la seguridad y salud en el trabajo	80
Figura 37. Evaluación del cumplimiento del cronograma de gestión a la seguridad y salud en el trabajo	81

Figura 38. Evaluación del cumplimiento del cronograma de gestión a la seguridad y salud en el trabajo	82
Figura 39. Toma de temperatura al entrar y salir de la jornada laboral.	84
Figura 40. Desinfección de herramienta.	85
Figura 41. Lavado de manos	85
Figura 42. Formato en el que se registraba la temperatura al iniciar y salir de la obra y estado diario	86
Figura 43. Desinfección de herramienta.	86
Figura 44. Orden y aseo almacén	87
Figura 45. Orden de herramienta y equipos de seguridad	87
Figura 46. Jornada de aseo y limpieza y disposición de residuos temporal	88
Figura 47. Protección y cubrimiento de materiales	88
Figura 48. Señalización y cierres de vía	89
Figura 49. Inducción al personal sobre actividades a realizar	90

Lista de Tablas

	pág.
Tabla 1. Matriz DOFA	6
Tabla 2. Descripción de las actividades a desarrollar en la misma	10
Tabla 3. Conceptos relevantes	16
Tabla 4. Legislación ambiental	22
Tabla 5. Normatividad principal aplicable	25
Tabla 6. Normatividad aplicable respecto al componente aire	27
Tabla 7. Normatividad aplicable referente a la preservación y protección de la calidad del aire	30
Tabla 8. Normatividad aplicable referente a la protección del recurso agua	32
Tabla 9. Normatividad aplicable de acuerdo a la seguridad y salud en el trabajo	33
Tabla 10. Lista de chequeo y verificación de cumplimiento del plan de gestión integral de obra (PGIO) de la empresa Unión Temporal Arboledas - Cucutilla	36

Lista de Apéndices

	pág.
Apéndice A. Acta de conformación del COPASST	98
Apéndice B. Conformación brigada de emergencia	113
Apéndice C. Formatos de inspección de áreas de trabajo, campamento y herramienta.	114
Apéndice D. Inspección de botiquín	132
Apéndice E. Listas de asistencia a capacitaciones	136
Apéndice F. Inspección de la máquina retroexcavadora	160
Apéndice G. Inspección eslingas y arneses y permisos trabajo en alturas.	162
Apéndice H. Listas de asistencia a capacitaciones sobre uso de elementos de protección personal.	177
Apéndice I. Divulgación plan de emergencia	194
Apéndice J. Capacitaciones prevención impacto ambiental	195
Apéndice K. Diagnóstico inicial y formato de cumplimiento del protocolo de bioseguridad aplicado al iniciar a laborar	201
Apéndice L. Acta de reunión de COPASST	204
Apéndice M. Simulacro de evacuación	206
Apéndice N. Registro fotográfico señalización	207

Introducción

Actualmente en Colombia es importante y es un requisito legal que en toda obra civil y pública y privada se lleve a cabo la implementación de los sistemas de gestión, los cuales favorecen el medio ambiente, la seguridad de todo el personal y la calidad del proyecto. Es así como para la unión temporal Arboledas - Cucutilla surge la necesidad de tener una persona a cargo de la implementación y el seguimiento de los sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.

Gracias a la dedicación, al cumplimiento y ejecución de las actividades que se encontraban en los cronogramas por parte del pasante se logró que el desarrollo del proyecto contará con la mejor calidad y el mejor cuidado del personal y del medio ambiente llevando a cabo un desarrollo de obra eficaz y eficiente.

Con el cumplimiento de las actividades que se propusieron en el plan de trabajo se da por terminado el programa de pasantía con un cumplimiento favorable para la empresa y para el estudiante.

1. Caracterización de la Empresa

1.1 Título

SEGUIMIENTO AL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE INCLUIDAS DENTRO DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO) DEL PROYECTO DE OBRA “MEJORAMIENTO DE VIAS TERCARIAS EN EL MUNICIPIO DE CUCUTILLA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

1.2 Descripción Breve de la Empresa

La Unión Temporal Arboledas Cucutilla, es una empresa que se conformó para la ejecución del proyecto **Mejoramiento De Vías Terciarias En El Municipio De Cucutilla, Departamento Norte De Santander**, la cual se dedica a la construcción de obra civil realizando las actividades de la mejor manera, con materiales de excelente calidad y utilizando para su desarrollo el personal más idóneo para la ejecución de estas.

1.2.1 Misión. La Unión Temporal Arboledas Cucutilla, es una empresa dedicada a la construcción, interventoría, diseño y evaluación de todo tipo de obra civil. Buscando el desarrollo con calidad de los proyectos que se ejecuten.

Principalmente se dedica a la ejecución de proyectos tipo 2: Son proyectos que se consideran de impacto moderado, es decir, que su afectación no trasciende el área de influencia directa de la obra y que con la implementación de las medidas de manejo incluidas en su Plan de Gestión Integral de Obra puede prevenir, mitigar, controlar o compensar los impactos identificados.

La empresa cuenta con un representante legal, un director de obra, un contador, un revisor fiscal, un residente de obra, un inspector de obra, maestros de obra (3), ayudantes de obra (12), profesional HSEQ, un director siso, un residente siso, un auxiliar siso, un profesional ambiental, un auxiliar ambiental y una trabajadora social. Para un total de 29 personas y 3 personas más para el área de servicios y actividades varias.

1.2.2 Visión. Ser empresa líder en la construcción de obras civiles en el departamento de Norte de Santander, destacándonos por satisfacer las exigencias de nuestros clientes y dando cumplimiento a los estándares de calidad, seguridad y preservación del medio ambiente, generando valor a nuestras partes interesadas.

1.2.3 Objetivos de la empresa. Asegurar la satisfacción del cliente mediante la identificación de sus necesidades, inquietudes, sugerencias, quejas y reclamos con respecto a la calidad del servicio, brindando soluciones oportunas y eficaces.

Cumplir con las obligaciones establecidas por la legislación colombiana y las contenidas en la norma ISO 9001 a través del seguimiento y medición continua de los procesos.

Proveer los recursos físicos, humanos, financieros y tecnológicos necesarios para mantener y mejorar el sistema de gestión integral de obra.

Fortalecer el talento humano de la empresa, a través de estrategias de formación y entrenamiento.

Mejorar la gestión de los residuos sólidos y peligrosos.

Mejorar la gestión de las aguas residuales generadas como resultado de las actividades desarrolladas.

Aplicar la metodología de evaluación de aspectos e impactos ambientales.

Identificar los peligros, evaluar y valorar los riesgos que se originan en los lugares de trabajo.

Establecer controles que prevengan daños en la salud y la seguridad de todos sus Trabajadores, Contratistas y Subcontratistas.

Desarrollar programas de capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y motivar permanentemente a todo el equipo de trabajo.

Dar cumplimiento a la normatividad vigente aplicable en materia de riesgos laborales.

Asignar los recursos necesarios tales como financieros, técnicos y el personal para el diseño, implementación, revisión, evaluación, control y mejora de las medidas de prevención y control, así como para la gestión eficaz de los peligros y riesgos en el lugar de trabajo. De igual manera, proporcionar los recursos que sean requeridos por los Responsables de la Seguridad y Salud en el Trabajo y por el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST) según corresponda, con el fin de cumplir de manera satisfactoria sus funciones.

Mejorar continuamente el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

1.2.4 Descripción de la estructura organizacional. La Unión Temporal Arboledas Cucutilla, es una empresa la cual se encuentra dirigida por un representante legal el cual es el encargado de aprobar todas y cada una de las decisiones de la empresa, un director de obra quien es el encargado del desarrollo, planificación y dirección de las actividades que se deben ejecutar para el desarrollo del proyecto en cuanto a actividades físicas de obra, un coordinador plan de gestión integral de obra (PGIO) quien es el encargado de coordinar y organizar las actividades a desarrollarse en cuanto a la gestión de calidad, ambiental y seguridad y salud en el trabajo, Un residente de obra encargado de cumplir por la ejecución de las actividades en obra, un Director siso encargado de velar por el cumplimiento de las actividades programadas en el PGIO, un inspector de obra encargado de ayudar al residente de obra en la ejecución, control y seguimiento de obra, un residente siso y un profesional ambiental cada uno con un auxiliar encargados cada uno con el cumplimiento de los cronogramas planteados en el pgio, maestros y ayudantes de construcción encargados de realizar las actividades de obra.



Figura 1. Organigrama Unión Temporal Arboledas Cucutilla

Fuente: Empresa Unión Temporal Arboledas Cucutilla

1.2.5 Descripción de la dependencia y/o proyecto al que fue asignado. La Unión Temporal Arboledas Cucutilla me asignó realizar el seguimiento a las actividades incluidas en el cronograma en cuanto a la gestión de seguridad y salud en el trabajo y a la gestión ambiental.

El proyecto en el cual voy a realizar la pasantía es el que tiene por objeto “**Mejoramiento De Vías Terciarias En El Municipio De Cucutilla, Departamento Norte De Santander**”, al cual se le va a realizar el seguimiento a las dos gestiones encargadas.

1.2.6 Diagnóstico inicial de la dependencia asignada. Las dos gestiones la ambiental y la de seguridad y salud en el trabajo se encuentran en estado inicial con actividades aprobadas para realizar el desarrollo de cada una de ellas.

Se encuentran los cronogramas de actividades ya aprobados para poder realizar las actividades correspondientes y realizar los procesos necesarios para dar cumplimiento a la gestión de cada una de las partes.

Tabla 1. Matriz DOFA

		Oportunidades	Amenazas
	✓	Aplicación de conocimientos como especialista HSEQ	✓ Sanciones legales por incumplimiento de lo establecido
	✓	Realizar ejecución y seguimiento a las actividades propuestas en el cronograma	✓ Ocurrencia de accidentes laborales
	✓		✓ Impactos ambientales negativos
	✓		✓ retrasos en el cumplimiento del cronograma establecido
Fortalezas		Estrategias FO	Estrategias FA
✓ Conocimiento de los requerimientos legales establecidos para que la ejecución del proyecto de obra cumpla con lo	✓	Desarrollar los cronogramas establecidos para el cumplimiento legal del proyecto de obra en lo referente a seguridad y	✓ Proponer actividades para el control de impactos ambientales y de bienestar para los trabajadores del proyecto de obra, así como para la comunidad de la zona de influencia.

establecido en materia de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.	salud en el trabajo y medio ambiente.	✓ Propender por generar condiciones laborales favorables para los trabajadores, y de preservación medioambiental.
✓ Apoyo por parte del equipo humano profesional (director, ing. residente)	✓ Integrar al equipo humano del proyecto (profesional y mano de obra) a las diferentes actividades propuestas.	
✓ Disposición del personal mano de obra para participar y apoyar la ejecución de actividades propuestas		

Debilidades	Estrategias Do	Estrategias Da
✓ Se requiere de un profesional HSEQ para la ejecución y seguimiento de las actividades.	✓ Aplicar los conocimientos como próximo especialista en HSEQ, para el adecuado desarrollo del proyecto de obra en mención, en lo concerniente a seguridad y salud en el	✓ Concientizar a las directivas sobre la necesidad de mantener un profesional HSEQ encargado de la ejecución y seguimiento a las actividades que, en seguridad y salud en el trabajo, y de medio ambiente se requieren durante la ejecución del proyecto de obra.
✓ Poco cumplimiento de los requerimientos legales en materia de		

seguridad y salud en trabajo y medio
el trabajo y medio ambiente.
ambiente .

- ✓ Favorecer el cumplimiento de los requisitos legales aplicables al proyecto de obra, en materia de seguridad y salud en el trabajo, y medio ambiente.

1.3 Planteamiento del Problema

El cumplimiento de los requerimientos legales establecidos en materia de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente, hacen parte del desarrollo de los proyectos constructivos; así como también, contar con un profesional que ejecute y haga seguimiento a las actividades que corresponden de HSEQ es indispensable. Es por ello, que se ha detectado para el proyecto de obra **“Mejoramiento de vías terciarias en el municipio de Cucutilla, departamento norte de Santander”**, la necesidad de un profesional que dé cumplimiento a lo legalmente dispuesto.

Lo anterior, debe ser de gran prioridad, con el fin de evitar Sanciones legales por incumplimiento de lo establecido, ocurrencia de accidentes laborales, y la generación de impactos ambientales negativos que afecten tanto a los factores bióticos, abióticos y a la comunidad de la zona de influencia del proyecto.

De acuerdo a lo anterior, todos los proyectos de obra pública se ven en la necesidad de cumplir con los requerimientos establecidos en las normas en cuanto a las gestiones de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente, por lo que la presencia de un especialista en el tema haciendo cumplir las actividades programadas según los cronogramas, es indispensable.

1.4 Objetivos de la Pasantía

1.4.1 Objetivo general. Realizar el seguimiento al desarrollo de las actividades de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente incluidas dentro del plan de gestión integral de obra (PGIO) del proyecto de obra “MEJORAMIENTO DE VIAS TERCARIAS EN EL MUNICIPIO DE CUCUTILLA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER”.

1.4.2 Objetivos específicos. Realizar el diagnóstico del Plan de Gestión Integral de Obras - PGIO de la empresa.

Ejecutar las actividades establecidas en el PGIO (plan de gestión integral de obra) del proyecto, relacionadas con la gestión de la SST y medio ambiente, con el fin de dar cumplimiento a la programación presentada al cliente.

Realizar seguimiento a los cronogramas de SSTA establecidos para el desarrollo del proyecto, garantizando el cumplimiento de los mismos.

Medir el cumplimiento de la implementación del PGIO

Tabla 2. Descripción de las actividades a desarrollar en la misma

Objetivo General	Objetivos Específicos	Actividades a desarrollar en la empresa para hacer posible el cumplimiento de los Objetivos Específicos
Realizar el seguimiento de las actividades de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente incluidas dentro del plan de gestión integral de obra (PGIO) del proyecto de obra “MEJORAMIENTO DE VIAS Terciarias en el Municipio de Cucutilla, Departamento	Realizar el diagnóstico del Plan de Gestión Integral de Obras - PGIO de la empresa. Ejecutar las actividades establecidas en el PGIO (plan de gestión integral de obra) del proyecto, relacionadas con la gestión de la SST y medio ambiente, con el fin de dar cumplimiento a la programación presentada al cliente.	Verificar que el plan de gestión integral de obra (pgio) se encuentre firmado por un especialista. Realizar una lista de chequeo del contenido del plan de gestión integral de obra basándose en los requisitos legales que se deben tener en cuenta a la hora de diseñarlo. Realizar publicaciones de temas de seguridad y salud en el trabajo. Realizar las inducciones y capacitaciones al personal en temas de seguridad y salud en el trabajo. Hacer entrega de los Elementos de Protección Personal EPP y las respectivas inspecciones. Realizar seguimiento a las afiliaciones y pagos de seguridad social.

NORTE DE
SANTANDER”.

Realizar inspecciones periódicas de áreas de trabajo.

Conformar los grupos de seguridad y salud en el trabajo (COPASST, Brigada de emergencia)

Instalar y hacer seguimiento a la señalización requerida.

Cumplir con el protocolo de bioseguridad para la prevención del Covid 19.

Instalar el punto ecológico.

Capacitar el personal en temas medioambientales.

Realizar seguimiento a la separación y almacenamiento de los residuos generados durante las actividades constructivas.

Llevar control sobre el cargue y descargue de materiales en obra.

Realizar inspecciones periódicas de estado ambiental de áreas.

Realizar seguimiento a los cronogramas de SSTA establecidos para el desarrollo del proyecto, Registrarse mensualmente el cumplimiento de actividades de acuerdo a los cronogramas.

Elaborar los informes mensuales referentes a seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente, garantizando el cumplimiento de los mismos.

Evaluar el cumplimiento de las actividades de cada uno de los cronogramas y verificar cronogramas de avance.

Medir el cumplimiento de la implementación del PGIO

2. Enfoques Referenciales

2.1 Enfoque Conceptual

Como marco referencial es importante tener en cuenta que toda obra pública debe cumplir con lineamientos no sólo del tema constructivo, sino también en lo referente a la protección medioambiental, y en propender por garantizar la seguridad laboral de equipo de trabajo. Para ello, se referencia a Randhy T (2014) con respecto a que *la conciencia ambiental centrada en la contaminación, por lo que en 1972 las Naciones Unidas convocan a la Conferencia de Estocolmo, que sirvió para poner en evidencia las importantes diferencias de desarrollo entre Norte y Sur y las diferencias entre Este y Oeste en términos de los bloques Socialista y Capitalista. Resultado de ello se creó el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).*

Adicionar a lo anterior, se considera pertinente mencionar que: *La problemática ambiental global se vio reconocida a nivel internacional en la Declaración de Río sobre Medio Ambiente y Desarrollo, llamada Cumbre de la Tierra, celebrada por la Organización de las Naciones Unidas en 1992. Resaltando que existe una gran necesidad de preparar al mundo para hacer frente a los desafíos del siglo XXI, donde la infraestructura vial juega un papel importante en el deterioro ambiental. Para lograr dicho objetivo, se formula la Agenda XXI, adaptada para que cada país aborde su problemática ambiental particular (Del Valle, 2007).*

En las obras de construcción, la definición e implementación de un sistema de gestión, representa una herramienta que favorece el cumplimiento legal establecido, que para el caso de la presente pasantía estará enfocado en la gestión ambiental y de seguridad y salud en el trabajo, con el fin de que las actividades realizadas tengan el seguimiento y control, de tal forma que se

controlen o mitiguen los riesgos que se puedan generar, preservando la salud humana y la calidad medioambiental de la zona de influencia.

En lo que respecta a la gestión ambiental, actualmente, se implementa la versión de la norma NTC ISO 14001:2015 La norma ISO 14001, la cual es una norma aceptada internacionalmente que establece cómo implementar un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) eficaz; se ha concebido para gestionar el delicado equilibrio entre el mantenimiento de la rentabilidad y la reducción del impacto medioambiental; cuya aplicación está basada en el ciclo PHVA, permitiendo gestionar e identificar riesgos ambientales que pueden producirse internamente durante la realización de las actividades de obra; a partir de la identificación y gestión de los riesgos que se contempla esta norma, se incluye tanto la prevención de riesgos como la protección del medio ambiente, de acuerdo con la normativa legal y las necesidades socioeconómicas requeridas para su cumplimiento.

En materia de seguridad y salud en el trabajo, es pertinente mencionar que un la normatividad colombiana atendiendo los cambios a nivel internacional y los requerimientos de la OIT (Organización Internacional del Trabajo), en el año 2015 el Ministerio de trabajo, emitió el Decreto Único del Sector Trabajo 1072 de 2015, estableció en su Libro 2, Parte 2, Título 4, Capítulo 6, las disposiciones para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), que reemplaza el decreto 1443 de 2014. Adicional a ello, el Ministerio de Trabajo mediante la resolución 0312 de 2019 estableció los estándares mínimos para la implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo; actualmente y teniendo en cuenta la situación de salud presentada por el Covid 19, el INVIAS estableció tener en cuenta para la ejecución de las obras de construcción, aplicar el Decreto 531 de 2020, en el artículo 3,

ítems 18-20; la circular conjunta No. 0000003 del 8 de abril de 2020; así como también el protocolo de bioseguridad para la prevención y control del COVID-19, con el fin de evitar contagios entre el personal y demás visitantes a las zonas del proyecto.

Para la gestión en seguridad y salud en el trabajo, actualmente se aplica la nueva ISO 45001, que tiene la misma meta que la versión anterior OHSAS 18001 como es la prevención de los riesgos laborales y daños asociados a la salud, así como la mejora conocida en los estándares ISO, estableciendo requisitos para implantar un Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, cuyo fin es ayudar a prevenir riesgos laborales y aquellos relacionados con la salud en el seno de las organizaciones, el enfoque de alto nivel hacia la mejora continua.

Como Antecedentes se relacionan los siguientes:

A nivel regional se destaca el aporte de Romero D, J (2016) realizó la adaptación de la guía ambiental establecida por el INVIAS para la construcción de un puente, sirviendo este trabajo de referente teórico ya que está relacionado con las actividades medioambientales propuestas para el presente trabajo, con el fin de dar cumplimiento a lo establecido legalmente en lo referentes al cuidado y preservación que todo proyecto de obra pública debe aplicar sobre factores bióticos y abióticos.

Así mismo, a nivel nacional se referencia a González C; Bonilla M; Guzmán A y González A (2019), realizaron un trabajo cuyo enfoque principal fue la implementación del plan de adaptación a la guía ambiental (PAGA) como un documento para identificar afectaciones ambientales que puede ocasionar las obras viales, estableciendo las medidas pertinentes para mitigar los posibles impactos ambientales. Este trabajo es de gran aporte para el desarrollo de la

pasantía propuesto, ya que sirve de base conceptual y de guía para el fortalecimiento de actividades concernientes.

Londoño E, Loaiza M y Horta A (2019), llevaron a cabo un trabajo enfocado en la formulación de un modelo del sistema integrado de gestión para el proceso de construcción de obra en una empresa colombiana, basándose en la aplicación de las normas iso 14001:2015 y 45001:2018.

Conrado M (2013), realizó un trabajo de gestión ambiental para proyectos constructivos del INVIAS, lo cual es de gran referente para la presente investigación, ya que la obra pública en la que se va a realizar la pasantía debe cumplir con los lineamientos del INVIAS.

Los conceptos relevantes para la realización de la pasantía se presentan en el siguiente cuadro:

Tabla 3. Conceptos relevantes

Concepto	Referente
ACCIDENTE DE TRABAJO (AT): Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. Es también accidente de trabajo aquel que se produce durante la ejecución de órdenes del empleador, o durante la ejecución de una labor bajo su autoridad, aun fuera del lugar y horas de trabajo. Igualmente se considera accidente de trabajo	Ley 1562 de 2012, artículo 3.

el que se produzca durante el traslado de los trabajadores o contratistas desde su residencia a los lugares de trabajo o viceversa, cuando el transporte lo suministre el empleador. También se considerará como accidente de trabajo el ocurrido durante el ejercicio de la función sindical, aunque el trabajador se encuentre en permiso sindical siempre que el accidente se produzca en cumplimiento de dicha función. De igual forma se considera accidente de trabajo el que se produzca por la ejecución de actividades recreativas, deportivas o culturales, cuando se actúe por cuenta o en representación del empleador o de la empresa usuaria cuando se trate de trabajadores de empresas de servicios temporales que se encuentren en misión.

ASPECTO AMBIENTAL. Elemento de las actividades, Iso 14001:2015 productos o servicios de una organización que puede interactuar con el medio ambiente.

CICLO PHVA: Procedimiento lógico y por etapas que permite el mejoramiento continuo a través, de los siguientes pasos: Capítulo 6 Decreto 1072 de 2015.

Planificar: Se debe revisar y priorizar a partir del análisis de los documentos insumo (plan de emergencia, matriz de peligro de riesgos, informe de condiciones de salud de los trabajadores, la política SIG, entre otros) determinando las necesidades de intervención en SST. Hacer: Implementación de las medidas planificadas. Verificar: Revisar que los

procedimientos y acciones implementados están consiguiendo los resultados deseados. Actuar: Realizar acciones de mejora para obtener los mayores beneficios en la seguridad y salud de los trabajadores.

CONDICIONES DE SALUD: El conjunto de variables objetivas y de auto reporte de condiciones fisiológicas, psicológicas y socioculturales que determinan el perfil sociodemográfico y de morbilidad de la población trabajadora. Capítulo 6 Decreto 1072 de 2015.

CONDICIONES Y MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO: Aquellos elementos, agentes o factores que tienen influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores quedan específicamente incluidos en esta definición, entre otros: a) Las características generales de los locales, instalaciones, máquinas, equipos, herramientas, materias primas, productos y demás útiles existentes en el lugar de trabajo; b) Los agentes físicos, químicos y biológicos presentes en el ambiente de trabajo y sus correspondientes intensidades, concentraciones o niveles de presencia; e) Los procedimientos para la utilización de los agentes citados en el apartado anterior, que influyan en la generación de riesgos para los trabajadores y; d) La organización y ordenamiento de las labores, incluidos los factores ergonómicos o biomecánicos y psicosociales. Capítulo 6 Decreto 1072 de 2015.

Disposición de materiales sobrantes. Los materiales sobrantes (Instituto Nacional de Vías de la excavación deberán ser dispuestos de acuerdo con las INVIAS, 2015). instrucciones del Interventor y en zonas aprobadas por éste; se usarán de preferencia para el tendido de los taludes de terraplenes o para emparejar las zonas laterales de la vía. Se dispondrán en tal forma que no ocasionen ningún perjuicio al drenaje de la carretera o a los terrenos que ocupen, a la visibilidad en la vía ni a la estabilidad de los taludes o del terreno al lado y debajo de la carretera. 25 Cuando los materiales sobrantes no se puedan emplear en las obras del proyecto, se deberán transportar y disponer en el sitio destinado a botadero conforme a las especificaciones necesarias de cumplimiento ambiental

ELIMINACIÓN DEL PELIGRO/RIESGO: Medida que se toma para suprimir (hacer desaparecer) el peligro/riesgo

Capítulo 6 Decreto 1072 de 2015.

ENFERMEDAD LABORAL: Es enfermedad laboral la contraída como resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar.

Artículo 4 de la ley 1562 de 2012

EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO: Medidas basadas en el uso de dispositivos, accesorios y vestimentas por parte de los trabajadores, con el fin de protegerlos contra posibles daños a su salud o su

Capítulo 6 Decreto 1072 de 2015.

integridad física derivados de la exposición a los peligros en el lugar de trabajo. El empleador deberá suministrar elementos y equipos de protección personal (EPP) que cumplan con las disposiciones legales vigentes. Los EPP deben usarse de manera complementaria a las anteriores medidas de control y nunca de manera aislada, y de acuerdo con la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos.

EVALUACIÓN DEL RIESGO: Proceso para determinar el nivel de riesgo asociado al nivel de probabilidad de que dicho riesgo se concrete y al nivel de severidad de las consecuencias de esa concreción

Capítulo 6 Decreto 1072 de 2015.

HIGIENE INDUSTRIAL: Comprende el conjunto de actividades destinadas a la identificación, a la evaluación y al control de los agentes y factores del ambiente de trabajo que puedan afectar la salud de los trabajadores

Art. 9. Decreto 614 de 1984.

IMPACTO AMBIENTAL. Los cambios en el ambiente, ya sean adversos o beneficiosos, que son el resultado total o parcial de aspectos ambientales.

Iso 14001: 2015

IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO: Proceso para establecer si existe un peligro y definir las características de este.

Capítulo 6 Decreto 1072 de 2015.

INCIDENTE DE TRABAJO: Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que

Resolución 1401 de 2007.

sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

PELIGRO: Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones. Capítulo 6 Decreto 1072 de 2015

POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: Es el compromiso de la alta dirección de una organización con la seguridad y la salud en el trabajo, expresadas formalmente, que define su alcance y compromete a toda la organización. Capítulo 6 Decreto 1072 de 2015.

RIESGO: Combinación de la probabilidad de que ocurra una o más exposiciones o eventos peligrosos y la severidad del daño que puede ser causada por estos. Capítulo 6 Decreto 1072 de 2015

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST): Definida como aquella disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores. 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. Ley 1562 de 2012, artículo 1

PAGA. Plan de Adaptación a la Guía Ambiental. Es el instrumento técnico de manejo ambiental y social para los INVÍAS, 2011.

proyectos que no requieren de licencia ambiental para su ejecución, obras de mejoramiento y rehabilitación.

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. Ley 1562 de 2012.

Se define como aquella disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores. 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.

2.2 Enfoque Legal

La legislación principal aplicable al proyecto de obra sobre el cual será realizada la pasantía comprende la siguiente normatividad:

Tabla 4. Legislación ambiental

Norma	Identificación		Tema
	Número	Año	
Constitución Política	Artículo 79	1991	Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del

		Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.	
		El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución.	
Artículo 80	1991	Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados. Así mismo, cooperará con otras naciones en la protección de los ecosistemas situados en las zonas fronterizas.	
Artículo 95	1991	Establece como deberes y derechos de las Personas y los ciudadanos proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano	
99	1993	Se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA, y se dictan otras disposiciones.	
Ley	685	2001	Por la cual se expide el Código de Minas y se dictan otras disposiciones.
	9	1979	Código Sanitario Nacional.
	1382	2010	Por la cual se modifica la Ley 685 de 2001 Código de

			Minas.
	2811	1974	Se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente.
			Por el cual se reglamenta el Código Nacional de los Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente y la Ley 23 de 1973 en materia de fauna silvestre.
	1608	1978	
			Por el cual se reglamentan parcialmente el Decreto - Ley 2811 de 1974, la Ley 23 de 1973 y el Decreto - Ley 154 de 1976, en cuanto a protección del paisaje.
Decreto	1715	1978	
	614	1984	Establecer el Plan Nacional de Salud Ocupacional.
	1594	1984	Usos del agua y residuos líquidos.
	919	1989	Se organiza el Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres y se dictan otras disposiciones.
	948	1995	Prevención y control de la contaminación atmosférica y la protección de la calidad del aire.
	1791	1996	Se establece el régimen de aprovechamiento forestal.

Además de lo señalado en el cuadro anterior, se toma como referencia principal para dar cumplimiento en material ambiental del proyecto de obra, lo consignado en la Guía de Manejo Ambiental de Proyectos de Infraestructura Vial del INVIAS, año 2011.

La legislación principal aplicable al proyecto comprende la siguiente normatividad:

Tabla 5. Normatividad principal aplicable

Referente Legal	Fundamento
Constitución Política de Colombia de 1991, Artículo 79	Declara que las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano, y que es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.
Constitución Política de Colombia de 1991, Artículo 80	Impone al Estado el deber de planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, conservación, restauración o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.
Constitución Política de Colombia de 1991, Artículo 82	Impone al Estado velar por la protección de la integridad del espacio público y por su destinación al uso común, el cual prevalece sobre el interés particular.
Ley 99 de 1993	Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del

	medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA y se dictan otras disposiciones.
Decreto -ley 2811 de 1974	Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente
Decreto 2041 del 15 de octubre del 2014	Por el cual se reglamenta el Título VIII de la Ley 99 de 1993 sobre licencias ambientales” y/o aquellos que lo sustituyan
Decreto1076 del 26 de mayo de 2015	Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible
Ley 685 de 2001 Código de Minas	El Artículo 11 define claramente que los materiales de construcción se regulan íntegramente por este código y son de la competencia exclusiva de la autoridad minera. En el Título Tercero, Capítulo XIII, de esta misma Ley, sobre materiales para vías públicas, Artículos 116, 117, 118, 119 y 120, se determina entre otras disposiciones las Autorizaciones Temporales para la explotación minera a las entidades o

Ley 1333 de 2009

contratistas para la construcción, reparación, mantenimiento y mejoras de las vías públicas nacionales, departamentales o municipales, por el período que dure la ejecución de la obra.

sobre Régimen Sancionatorio Ambiental incluye como novedad la presunción de culpa o el dolo del infractor, es decir el investigado asume la carga de la prueba para desvirtuar que él es el infractor, en el artículo 57 creo el Registro Único de Infractores Ambientales – RUIA, el cual deberá contener el registro de la información relacionadas con las sanciones impuestas

Con respecto al componente aire, las normatividades aplicables de acuerdo al objeto de la práctica y de la obra de construcción en la que será realizada es la siguiente:

Tabla 6. Normatividad aplicable respecto al componente aire

Referente Legal	Fundamento
Resolución 8321 de 1983	Por la cual se dictan normas sobre Protección y Conservación de la Audición de la Salud y el bienestar de las personas, por causa de la producción y emisión de ruidos.

Decreto 948 de 1995	El presente Decreto contiene el Reglamento de Protección y Control de la Calidad del Aire, de alcance general y aplicable en todo el territorio nacional, mediante el cual se establecen las normas y principios generales para la protección atmosférica, los mecanismos de prevención, control y atención de episodios por contaminación del aire generada por fuentes contaminantes fijas y móviles
Resolución 0627 de 2006 del MAVDT	Por la cual se establece la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental
Resolución 601 de 2006, MAVDT	Por la cual se establece la Norma de Calidad del Aire o Nivel de Inmisión, para todo el territorio nacional en condiciones de referencia.
Resolución 610 de 2010	Que mediante la Resolución 601 de 2006 de este Ministerio, se establece la Norma de Calidad del Aire o Nivel de Inmisión, para todo el territorio nacional en condiciones de referencia. Que de conformidad con el concepto técnico de octubre de 2009 y la información recolectada por la Dirección de Desarrollo Sectorial Sostenible del Ministerio

de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, se hace necesario realizar ajustes a la Resolución 601 de 2006.

Resolución 1541 de 2013

Por la cual se establece los niveles permisibles de calidad del aire o de inmisión, el procedimiento para evaluación de las actividades que generen olores ofensivos y se dictan otras disposiciones. La presente resolución establece reglas para la recepción de quejas, los niveles permisibles de calidad del aire o de inmisión y la evaluación de emisiones de olores ofensivos.

Decreto 1076 del 2015

SECCIÓN 3. DE LAS EMISIONES CONTAMINANTES

Para la fijación de las normas de ruido ambiental el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Decreto 1076 del 2015

SECCIÓN 4. DE LAS EMISIONES CONTAMINANTES DE FUENTES MOVILES.

Se prohíbe la descarga de emisiones contaminantes, visibles o no, por vehículos a motor activados por cualquier

Resolución 2254 de 2017	<p>combustible, que infrinjan los respectivos estándares de emisión vigentes</p> <p>Por la cual se adopta la norma de calidad del aire ambiente y se dictan otras disposiciones".</p> <p>Establece la norma de calidad del aire o nivel de inmisión y adopta disposiciones para la gestión del recurso aire en el territorio nacional.</p>
-------------------------	--

Referente a la preservación y protección de la calidad del aire, es necesario aplicar la siguiente normatividad:

Tabla 7. Normatividad aplicable referente a la preservación y protección de la calidad del aire

Referente Legal	Fundamento
Decreto-Ley 2811 de 1974	<p>Código de recursos naturales. En el manejo de residuos, basuras, desechos y desperdicios, se observarán las siguientes reglas: a.- Se utilizarán los mejores métodos, de acuerdo con los avances de la ciencia y la tecnología, para la recolección, tratamiento, procesamiento o disposición final de residuos,</p>

	basuras, desperdicios y, en general, de desechos de cualquier clase.
Ley 9 de 1979	El almacenamiento se debe hacer en recipientes que eviten proliferación de insectos o roedores. La empresa es responsable de los residuos
Resolución 541 de 1994 del MAVDT	Por medio de la cual se regula el cargue, descargue, transporte, almacenamiento y disposición final de escombros, materiales, elementos, concretos y agregados sueltos, de construcción, de demolición y capa orgánica, suelo y subsuelo de excavación.
DECRETO 2981 DE 2013 (el Artículo. 120. Derogatorias. El presente decreto deroga los Decretos número 1713 de 2002, 1140 de 2003 y 1505 de 2003 y el Capítulo I del Título IV del Decreto número 605 de 1996 y todas las normas que le sean contrarias.	<ol style="list-style-type: none">1. Almacenar y presentar los residuos sólidos, de acuerdo a lo dispuesto en este decreto, en el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos de los municipios o distritos.2. Realizar la separación de residuos en la fuente, tal como lo establezca el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos del respectivo municipio o distrito para su adecuado almacenamiento y posterior presentación.

Resolución 0472 de 2017	<p>3. Presentar los residuos sólidos para la recolección en recipientes retornables o desechables, de acuerdo con lo establecido en el PGIRS de forma tal que facilite la actividad de recolección por parte del prestador.</p> <p>Por medio del cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición - RCD y se dictan otras disposiciones</p>
-------------------------	---

Así mismo la protección del recurso agua es necesario para garantizar la calidad medioambiental, por lo que el marco legal aplicable es el siguiente:

Tabla 8. Normatividad aplicable referente a la protección del recurso agua

Referente Legal	Fundamento
Decreto 1541 de 1978	Por el cual se reglamenta la Parte III del Libro II del Decreto-Ley 2811 de 1974: "De las aguas no marítimas" y parcialmente la Ley 23 de 1973
Ley 373 de 1997	Por el cual se establece los programas del ahorro y uso eficiente del agua.
Decreto 1575 de 2007	Por el cual se establece el Sistema para la Protección y Control de la Calidad del Agua para Consumo Humano

Decreto 1090 de 2018	Por el cual se adiciona el Decreto 1076 de 2015, Decreto Unico Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con el programa para el Uso Eficiente y Ahorro de agua y se dictan otras disposiciones"
Decreto 3930 de 2010	por el cual se reglamenta parcialmente el Título I de la Ley 9ª de 1979, así como el Capítulo II del Título VI -Parte III- Libro II del Decreto-ley 2811 de 1974 en cuanto a usos del agua y residuos líquidos y se dictan otras disposiciones.

Es importante tener en cuenta para la gestión en lo referente a la seguridad y salud en el trabajo la siguiente normativa:

Tabla 9. Normatividad aplicable de acuerdo a la seguridad y salud en el trabajo

Referente Legal	Fundamento
Resolución 2400 de 1979	<i>Por la cual se establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.</i>
Resolución 2413 de 1979	Reglamento de Higiene y Seguridad Para el sector de la Construcción

Resolución 1401 2007	Reglamenta la investigación de Accidentes e Incidentes de Trabajo
Resolución 1409 de 2012, Resolución 1903 de 2013 y Resolución 3368	Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas
Decreto 1072 De 2015	Decreto único reglamentario sector trabajo
Norma ISO 45001	Gestión de la seguridad y salud en el trabajo
Resolución 0312 De 2019	Estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para empleadores y contratantes.

3. Informe de Cumplimiento de Trabajo

3.1 Presentación de Resultados

3.1.1 Descripción de las actividades realizadas en la empresa Unión Temporal Arboledas Cucutilla. La pasantía se realiza como opción de grado para obtener el título de Especialista en sistemas de gestión integral HSEQ, aplicando cada uno de los conocimientos adquiridos durante la etapa de aprendizaje para poder brindar el mejor manejo en el campo laboral de manera asertiva.

En la realización de sus actividades en campo se hace ineludible dar un manejo adecuado a los residuos que se generan en la misma, es por esto que en cumplimiento de su responsabilidad ambiental la empresa quiere lograr un manejo integral óptimo acorde a las necesidades que demande el desarrollo de proyecto.

Adicionalmente es necesario realizar el seguimiento a las actividades de la gestión de la seguridad y salud en el trabajo, lo que permite a la empresa la ejecución de sus actividades y el cumplimiento de sus proyectos contratados con la seguridad laboral que hoy en día exigen las normas.

A continuación, se presenta en detalle cada una de las actividades realizadas durante el periodo comprendido entre el 14 de septiembre del año 2020 y el 30 de diciembre del 2020 y el desarrollo de estas en las diferentes áreas estratégicas de la empresa.

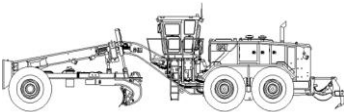
3.1.2 Diagnóstico del Plan de Gestión Integral de Obras - PGIO de la empresa. El plan de gestión integral de obra es una herramienta facilitadora al alcance de los contratistas ejecutores

e interventores de obra civil, que permite observar los requisitos técnicos, de seguridad y salud en el trabajo y ambientales en el marco del sistema de Gestión Integral, aplicables a las obras civiles y facilita realizar obras cumpliendo los estándares, respetando el medio ambiente, cuidando a los trabajadores y la comunidad en donde se realiza la obra.

En esta parte del informe se pretende evaluar o chequear los requisitos de un plan de gestión integral de obra en donde se deben observar, determinar los aspectos a controlar, se planea el control, los criterios que nos permitirán decidir si cumple o no, la periodicidad y las evidencias que se van a dejar de este seguimiento en cada uno de los ejes.

Con este diagnóstico se espera poder visualizar el estado del plan de gestión integral que se va a implementar y al cual se le realizara el seguimiento en cuanto a las gestiones de la seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.

Tabla 10. Lista de chequeo y verificación de cumplimiento del plan de gestión integral de obra (PGIO) de la empresa Unión Temporal Arboledas - Cucutilla


	<p>Diagnóstico del plan de gestión integral de obra (PGIO)</p>	<p>CÓDIGO:UT-AC-001</p>
<p>UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA</p>	<p>Proyecto: mejoramiento de vías terciarias en el municipio de Cucutilla, departamento norte de Santander</p>	<p>Versión: 1</p>
<p>OBSERVACIONES: es obligación del contratista revisar, ajustar, complementar, actualizar, adecuar y/o adaptar el pgio (plan de gestión integral de obra) que se presenta, de acuerdo con el tipo de obra y los estándares de calidad de las especificaciones técnicas y legales.</p>		

No	Documento	Chequeo	Cumple/No Cumple
1	Contenido	Aplica	CUMPLE
2	Portada Plan de Gestión Integral de Obra	Aplica	CUMPLE
3	Detalle contrato	Aplica	CUMPLE
4	Política y Objetivos del Plan de Gestión Integral de Obra	Aplica	CUMPLE
5	Información General	Aplica	CUMPLE
6	Recursos del Proyecto	Aplica	CUMPLE
7	Plan de control operativo de calidad denominado Plan de Inspección y Ensayo	Aplica	CUMPLE
8	Matriz de identificación de peligros (panorama de riesgos)	Aplica	CUMPLE
9	Control Operativo de Seguridad y Salud en el Trabajo de la construcción en general	Aplica	CUMPLE
9.1	Requisitos legales	Aplica	CUMPLE
10	Identificación y valoración de aspectos e impactos ambientales en proyectos del sector vías y transporte	Aplica	CUMPLE
11	Control Operativo Ambiental de la construcción en general	Aplica	CUMPLE
12	Protocolo de Inducción y capacitación	Aplica	CUMPLE

13	Asistencia a Capacitaciones	Aplica	CUMPLE
14	Plan de Emergencia	Aplica	CUMPLE
14.1	Datos generales	Aplica	CUMPLE
14.2	Estructura brigada	Aplica	CUMPLE
14.3	Análisis de riesgos	Aplica	CUMPLE
14.4	Acta conformación de brigada	Aplica	CUMPLE
15	Formato de Simulacro	Aplica	CUMPLE
16	Almacenamiento de Materiales	Aplica	CUMPLE
17	Formato inspección interna	Aplica	CUMPLE
17.1	Instructivo diligenciamiento	Aplica	CUMPLE
18	Evaluación Visita	Aplica	CUMPLE
19	Indicadores	Aplica	CUMPLE
20	Indicadores de Seguridad y salud en el trabajo	Aplica	CUMPLE
21	Notas ambientales	Aplica	CUMPLE
22	Cronogramas de gestión	Aplica	CUMPLE

De acuerdo a la verificación y diagnóstico realizado al plan de gestión integral de obra se puede concluir que este cuenta con todos los requerimientos que se exigen legalmente, así mismo se encuentra firmado y avalado por los especialistas del contratista de obra y de la interventoría para poder iniciar la ejecución del mismo.

3.1.3 Ejecución de las actividades establecidas en el PGIO (plan de gestión integral de obra) del proyecto, relacionadas con la gestión de la SST y medio ambiente. A continuación, se anexan los dos cronogramas a los cuales se les realizó el seguimiento y la ejecución:

 UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA		CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y CAPACITACIÓN EN MEDIO AMBIENTE																				
ACTIVIDADES	P/E	FECHA	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Mes 4				EJECUTADO	PROGRAMADO	CUMPLIMIENTO	
		periodicidad	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
ELEMENTOS BÁSICOS LEGALES																						
Instalación del kit ambiental	P	MENSUAL																			4	0%
	E																					
Manejo y disposición final de aguas generadas por lavado de herramientas	P	MENSUAL																			3	0%
	E																					
Separación de residuos (comunes, residuos de comida, empaques).	P	MENSUAL																			3	0%
	E																					
Disposición temporal y disposición final de escombros y/o tierra.	P	MENSUAL																			2	0%
	E																					
Divulgación del Plan de Emergencia al personal de la obra.	P	MENSUAL																			2	0%
	E																					
Plan de emergencia en caso de derrame sustancias químicas	P	MENSUAL																			2	0%
	E																					
Manejo de materiales	P	MENSUAL																			2	0%
	E																					
Colocación de Bolsas de reciclaje en obra para evitar la contaminación	P	MENSUAL																			4	0%
	E																					
Control sobre el cargue y descargue de materiales en obra, vigilar que las volquetas lleguen y se retiren con sus respectivas cubiertas, para evitar esparcimiento de material	P	SEMANAL																			16	0%
	E																					
Control sobre el cubrimiento del material que utiliza en obra (material almacenado)	P	SEMANAL																			16	0%
	E																					
Subtotal cumplimiento																					54	0%

NOTA: Este cronograma se ajustará de acuerdo con las necesidades de capacitación identificadas según impactos ambientales generados por la obra, duración de la obra y actividades que se ejecutan. Las actividades programadas y del Sistema de gestión ambiental se realizarán para contratistas y subcontratistas

Figura 2. Cronograma de actividades y de capacitaciones de gestión ambiental

Fuente: Documentación Unión temporal Arboledas – Cucutilla

ACTMIDADES		P/E	FECHA		Mes 1				Mes 2				Mes 3				Mes 4				EJECUTADO	PROGRAMADO	% CUMPLIMIENTO	
			periodicidad		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
ELEMENTOS BÁSICOS LEGALES																								
Publicación del Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial	P	Al inicio de obra publicar en lugar visible a trabajadores																			0	1	0%	
	E																							
Entrega de Elementos de Protección Personal EPP	P	Cada vez que ingresa el trabajador																				16	0%	
	E																							
Inducción al personal: en riesgos, en COPASST, que hacer en caso de AT, Sistema general de riesgos laborales)	P	Cada vez que ingresa el trabajador																				0	16	0%
	E																							
Divulgación de la política de seguridad y salud en el trabajo y política integral.	P	Trimestral																				0	2	0%
	E																							
Divulgación de la política de prevención alcoholismo, drogadicción y farmacodependencia	P	Trimestral																				0	2	0%
	E																							
Conformación de COPASST (elecciones y acta de conformación)/asignación vigía ocupacional	P	Una vez																				0	1	0%
	E																							
Conformación de la brigada de emergencias	P	máximo 10 días a partir del acta de inicio de obra																				0	1	0%
	E																							
Revisión de afiliaciones y pagos al sistema general de seguridad social	P	Los diez primeros días de cada mes Mensual																				0	4	0%
	E																							
Subtotal cumplimiento																						0	43	0%

SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA															
Capacitación sobre prevención de alcoholismo, drogadicción y farmacodependencia	P	Una vez										0	1	0%	
	E														
Actividades de Bienestar Social."actividades recreativas, integración laboral"	P	Una vez										0	1	0%	
	E														
Subtotal cumplimiento												0	2	0%	
SUBPROGRAMA DE MEDICINA DEL TRABAJO															
Inspección de campamento y frentes de obra	P	Mensual										0	4	0%	
	E														
Inspección a Botiquines	P	Mensual										0	4	0%	
	E														
Elaboración de estadísticas de ausentismo	P	Mensual										0	4	0%	
	E														
Subtotal cumplimiento												0	12	0%	
SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL															
Capacitación sobre uso y cuidado de elementos de protección personal	P	Permanente										0	32	0%	
	E														
Capacitación sobre riesgo auditivo	P	Una vez										0	1	0%	
	E														
Capacitación sobre riesgo visual	P	Una vez										0	1	0%	
	E														
Capacitación sobre manejo de sustancias químicas	P	Dos veces										0	2	0%	
	E														
La contaminación y sus efectos sobre la salud y medio ambiente	P	Una vez										0	1	0%	
	E														
Capacitación en higiene postural	P	Una vez										0	1	0%	
	E														
Capacitación en protección respiratoria	P	Una vez										0	1	0%	
	E														
Inspecciones de los sitios de trabajo	P	Permanente										0	4	0%	
	E														
Subtotal cumplimiento												0	43	0%	
SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL															
Capacitación en procedimiento seguro en traslado de cargas	P	Antes del inicio de la actividad y de refuerzo										0	4	0%	
	E														
Capacitación en procedimiento seguro excavación	P	Antes del inicio de la actividad										0	2	0%	
	E														
Capacitación en manejo de cargas	P	Antes del inicio de la actividad										0	4	0%	
	E														
Capacitación en manejo de herramientas	P	Antes del inicio de la actividad y de refuerzo										0	4	0%	
	E														
Cómo hacer una inspección	P	Antes del inicio de la actividad										0	2	0%	
	E														
Inspección de herramientas	P	Permanete										0	4	0%	
	E														

De acuerdo al objetivo a desarrollarse según lo propuesto en el plan de trabajo, a continuación, se describen las actividades de los cronogramas del plan de gestión integral de obra en cuanto a temas ambientales y de seguridad y salud en el trabajo que al día 30 de diciembre de 2020 se ejecutaron:

3.1.3.1 Publicación del Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial. La publicación del reglamento de higiene y seguridad industrial se realizó junto a una capacitación con todos los trabajadores, en donde se les explica los riesgos que se corren a la hora de realizar las actividades de obra, se les lee el reglamento y se les aclaran las dudas que se generaron en el momento, se deja publicado en la cartelera.

Esta actividad es realizada cada vez que ingresa personal a laborar, se hacen las correspondientes explicaciones y lecturas de lo publicado.

3.1.3.2 Divulgación de la política integral. En esta parte de la gestión que se adelanta para la ejecución del proyecto es de vital importancia mantener al personal informado sobre los requerimientos a los cuales tanto contratista como empleados se encuentran obligados, así como también los derechos y deberes de cada una de las partes a los que se deben comprometer para lograr que el desarrollo del proyecto se lleve a cabo de una manera eficaz y eficiente, por lo tanto se les realizó la divulgación y se publicó la política integral, se les explico y se aclararon las dudas.

3.1.3.3 Divulgación de la política de prevención alcoholismo, drogadicción y farmacodependencia. Se realizó la divulgación de la política de prevención de alcoholismo, drogadicción y farmacodependencia, se les informa sobre los riesgos que se tienen para la salud, así como también los riesgos que se corren a la hora de ejecutar actividades de obra bajo el efecto

de una de estas, se les dan indicaciones sobre los respectivos correctivos que se tendrán en cuenta si se llega a comprobar el estado de alguno de ellos bajo estos efectos, se deja publicado en cartelera.

Se anexa registro fotográfico como evidencia de las actividades realizadas y de las capacitaciones dadas.

UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Divulgación y Capacitación de la política de Prevención Alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas, Divulgación política Integral, Divulgación del reglamento de higiene y seguridad Industrial.

FECHA: 29-Sep-2020 Hora: 6:45 AM

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seix Hernández		V. Vanessa Seix H
Juan Leonardo Rojas		JL
Yerson Adriano Suarez		Yerson Suarez
Jaime Dorado		Jaime Dorado G.
DIEGO AYALA		D. DIEGO AYALA
Nilson Parada		Nilson Parada
Yony Alberto Perez		Yony Alberto Perez
Wilmer Renteria		Wilmer Renteria
Geison Nieto Hernandez		Geison Hernandez
Oscar Augusto S. P.		OSCAR SUAREZ P.
Jose Ramon Parada		Jose Ramon Parada
Anderson Garcia		Anderson Garcia
Angel Garcia		Angel Garcia
Ruben Roto		Ruben Roto
Leonidas Cano		Leonidas Cano
José del Carmen Roto		José del Carmen R.
Evelio Gelves		Evelio Gelves
Manuel Aguilar		Manuel Aguilar
Geison Pineda		Geison Pineda
Severo Garcia		Severo Garcia
/	/	/

☒ Centro Comercial Bolívar Local B28 - ☎ 320.831.0173 - ✉ ut.arboledascucutilla@gmail.com
Cúcuta, Norte de Santander

Figura 4. Listado de asistencia a charla sobre divulgación de política integral, reglamento de higiene industrial y política de prevención alcoholismo, drogadicción y farmacodependencia

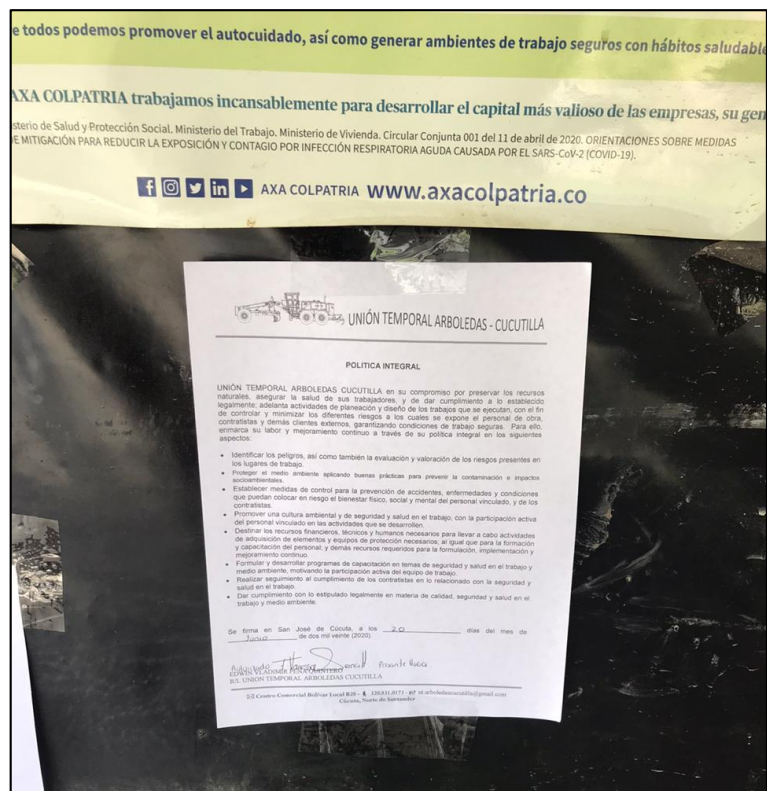


Figura 5. Divulgación en cartelera de la política integral

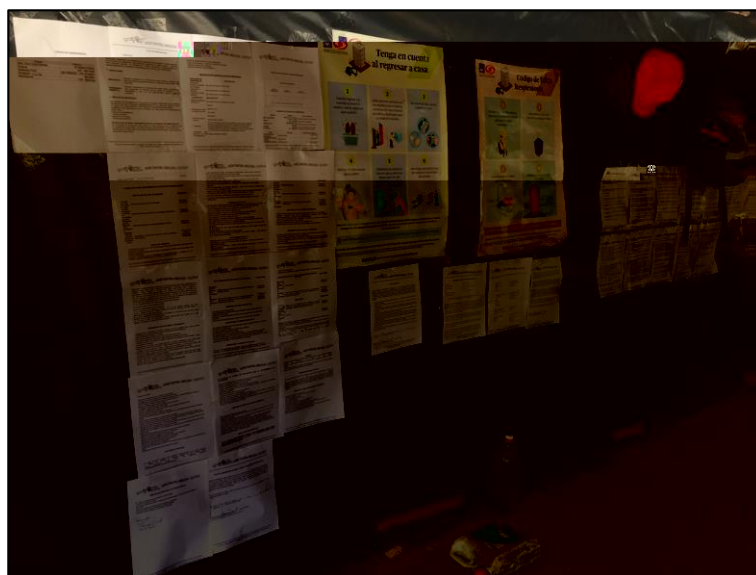


Figura 6. Divulgación en cartelera de reglamento de higiene industrial

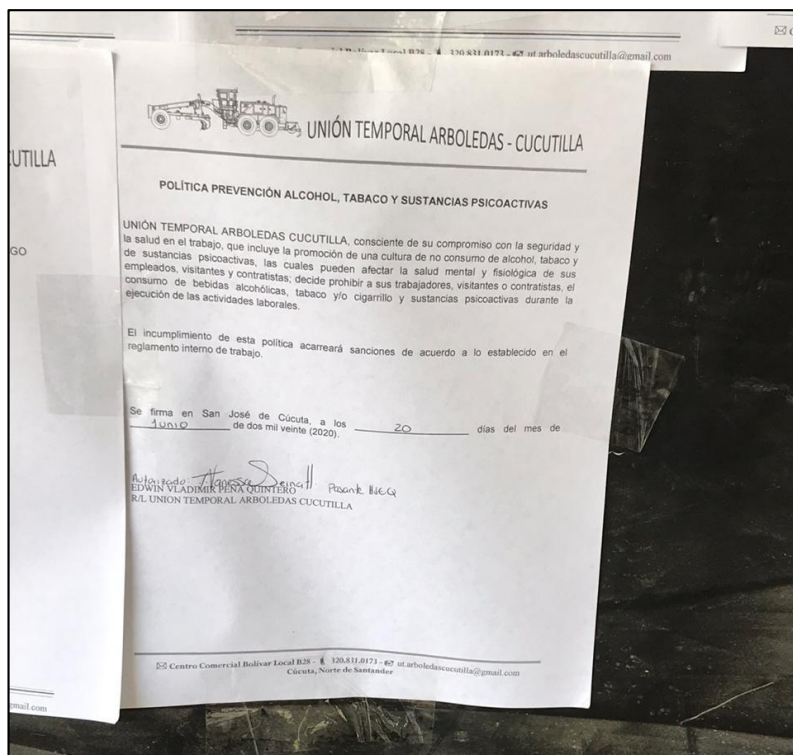



Figura 7. Divulgación en cartelera de política de prevención alcoholismo, drogadicción y farmacodependencia

3.1.3.4 Entrega de elementos de protección personal. Cada vez que ingresa personal a laborar se les realiza la entrega de los EPP, se les indica el modo de uso y las sanciones que implica el no hacer uso de estos, ya que en caso de ocurrir un accidente y no tengan puestos los EPP la empresa en caso de ser señalada de no realizar las entregas se verá en la necesidad de expresar que el trabajador no contaba con ellos al momento del accidente, se les informa también que para realizar los cambios de estos deben entregar los antiguos así estén dañados para dejar evidencia del porque se cambia.

Se anexan formatos con evidencia de entrega de los elementos de protección personal.

UNION TEMPORAL AMIGUELAS CUCUTILLA		VERSION	01									
ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL												
<p>CONSEJEROS: La utilización o distribución inadecuada de los elementos de protección personal y/o herramientas suministradas por la empresa para el desarrollo de la labor impide por lo tanto una suspensión en el trabajo</p>	NOMBRE DEL TRABAJADOR	NÚMERO DE CÉDULA	CARGO	CASCO DE SEGURIDAD	GUANTES DE SEGURIDAD	GUANTES DE VIGUETA	TAPABOCA TELA	TAPAJOS TIPO INSECCION ESTANDA	ARNES DE SEGURIDAD	MONTA	FECHA DE ENTREGA	FIRMA
	Amal Garcia	[REDACTED]	Auxiliar	X	X	X	X					Amal Garcia
	Walter Acosta	[REDACTED]	Auxiliar	X	X	X	X					Walter Acosta
	José Gálvez	[REDACTED]	Auxiliar	X	X	X	X					José Gálvez
	Amal Gálvez	[REDACTED]	Operario	X	X							Amal Gálvez
	Vanessa Sano	[REDACTED]	Ing. Res	X	X							Vanessa Sano
	Leonor Torres	[REDACTED]	Oficial	X	X							Leonor Torres
	Eduardo Gálvez	[REDACTED]	Oficial	X	X	X	X					Eduardo Gálvez
	Ruben David Pico	[REDACTED]	Muerto	X	X	X	X					Ruben David Pico
	Diego Arias	[REDACTED]	Auxiliar	X	X	X	X					Diego Arias
	Oscar Suárez	[REDACTED]	Auxiliar	X	X	X	X					Oscar Suárez
	Gerson Hernández	[REDACTED]	Auxiliar	X	X	X	X					Gerson Hernández
José del Río	[REDACTED]	Oficial	X	X	X	X					José del Río	

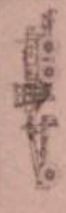
Figura 8. Respaldo entrega elementos de protección personal

UNION TEMPORAL AROULEDAS CUCUTILLA		ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	
 UNION TEMPORAL AROULEDAS CUCUTILLA		VERSION 01	

OBSERVACIONES:
 La no utilización o aplicación inadecuada de los elementos de protección personal (EPP) herramientas suministradas por la empresa para el desarrollo de la labor implica por tercera vez una suspensión en el trabajo.

NOMBRE DEL TRABAJADOR	NÚMERO DE CÉDULA	CARGO	CASCO DE SEGURIDAD	GUANTES DE SEGURIDAD	GUANTES DE VAQUETA	TAPABOCA TELA	TAPAJOBOS TIPO INSERCIÓN	ANTES DE SEGURIDAD	MONIURA	FECHA DE ENTREGA	FIRMA
* Deimar Parada	[REDACTED]	Ayudante	X	X	X	X				11-08-20	* Deimar Parada
* Tony Pérez	[REDACTED]	Ayudante	X	X	X	X				11-08-20	* Tony Alberto Paez
* Nilson Parada	[REDACTED]	Ayudante	X	X	X	X				11-08-20	* Nilson Parada
* José Gelvez Paez	[REDACTED]	Ayudante	X	X	X	X				11-08-20	* José Gelvez
* Javier Alfonso Arecedo	[REDACTED]	Ayudante	X	X	X	X				13-08-2020	NO ASISTIO.
José Ramon Parada	[REDACTED]	Ayudante	X	X	X	X				15-08-2020	* JOSE RAMON P
Nelson Suarez	[REDACTED]	Ayudante	X	X	X	X				15-08-2020	* Nelson Suarez
José David Peña	[REDACTED]	Ayudante	X	X	X	X				24-08-2020	NO TIENE
Anderson Garcia	[REDACTED]	Ayudante	X	X	X	X				24-08-2020	Anderson Garcia

Figura 10. Entrega elementos de protección personal

UNION TEMPORAL ARBOLEDAS CUCUTILLA		VERSION	01
ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL			
 UNION TEMPORAL ARBOLEDAS CUCUTILLA	NOMBRE DEL TRABAJADOR Domingo Rozo Rosal Teodoro Rozo	NÚMERO DE CÉDULA [Redacted]	CARGO
			Ayudante Oficial
		CASCO DE SEGURIDAD	X
		GAFAS DE SEGURIDAD	X
		GUANTES DE VAQUETA	X
		TAPABOCA TELA	X
		TAPACIOS TIPO INSECCION	
		ANNES DE SEGURIDAD	
		MONJITA	
		FECHA DE ENTREGA	27-10-20 28-10-20
		FORMA	Personal de Leudario Rozo

CONSIDERACIONES:
 La no utilización o utilización inadecuada de los elementos de protección personal y/o herramientas suministradas por la empresa para el desarrollo de la labor implica por tanto una suspensión en el trabajo

Figura 12. Entrega elementos de protección personal


UNION TEMPORAL ARBOLEDAS CUCUTILLA		VERSION	01									
ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL												
<p>CONSEJEROS La no utilización e utilización inadecuada de los elementos de protección personal y/o herramientas suministradas por la empresa para el desarrollo de la labor implica por lo tanto una suspensión en el trabajo</p>												
NOMBRE DEL TRABAJADOR	NÚMERO DE CÉDULA	CARGO	CASO DE SEGURIDAD	CAJAS DE SEGURIDAD	GAFAS DE SEGURIDAD	GUANTES DE VAQUETA	TAPABOCA TELA	TAPACHOS TIPO INSECCION ESTANDAR	ARNES DE SEGURIDAD	MONITA	FECHA DE ENTREGA	FIRMA
Alexis Hernandez	[REDACTED]	Ayudante	X	X	X	X	X				26-11-2020	Alexis Hernandez
Miguel Gontales	[REDACTED]	Ayudante	X	X	X	X	X				26-11-2020	Miguel Gontales
Javier Acevedo	[REDACTED]	Ayudante	X	X	X	X	X				26-11-2020	Javier Acevedo

Figura 14. Entrega elementos de protección personal

UNION TEMPORAL ARROZALERIAS CUCUTILLA		ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL											VERSION	01
UNION TEMPORAL ARROZALERIAS CUCUTILLA		OBSERVACIONES: Se ha suministrado y suministrará gratuitamente a los elementos de protección personal (EPP) suministrados por la empresa para el desarrollo de la labor propia por su cuenta así como suministrados en el trabajo.												
Cambio de EPP (Reflexión)														
NOMBRE DEL TRABAJADOR	NÚMERO DE CÉDULA	CARGO	CASCOS DE SEGURIDAD	GUANTES DE SEGURIDAD	GUANTES DE VAQUETA	ZAPATOS DE SEGURIDAD	TAMBIÉN TIPO INGENIERO	ANTES DE SEGURIDAD	MOCHILA	FECHA DE ENTREGA	FIRMA			
Ruben Rozo		maestro	X	X	X	X				03-11-20	Ruben Rozo			
Leonardo Cano		Oficial	X	X	X	X				03-11-20	[Firma]			
Evelio Gelvez		Oficial	X	X	X	X				04-11-20	Evelio Gelvez			
Dama Rozo		Oficial	X	X	X	X				05-11-20	Dama Rozo			
Yelson Suarez		ayudante	X	X	X	X				06-11-20	Yelson Suarez			
Wilmer Acevedo		Ayudante	X	X	X	X				06-11-20	Wilmer Acevedo			
William Rubio		Ayudante	X	X	X	X				06-11-20	William Rubio			
T. Vanessa Semell														

Figura 15. Entrega elementos de protección personal

3.1.3.5 Inducción en riesgos, en COPASST y en caso de accidente de trabajo. Se realiza la inducción a personal en temas de riesgos a la hora de realizar algunas actividades, de los cuidados a tener en cuenta para la ejecución de lo que se les encargue, adicionalmente se les informa de los pasos a seguir en el caso de presentarse un accidente de trabajo, estas capacitaciones fueron dictadas semanalmente.

 UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Inducción en riesgos, en COPASST y en caso de accidente de trabajo


FECHA: 07-10-2020

Vanessa Seina Pasante HSEGA

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seina		Vanessa Seina
Leonardo Rojas		LR
Yerson Adrian Socier		Yerson Socier
Diego Aulis		Diego Aulis
Jaime Navez Gelvet		Jaime Navez
Nilson Parada		Nilson Parada
Tony A. Peier		Tony A Peier
Wilmer Acevedo		Wilmer Acevedo
José Ramon Parada		José Ramon Parada
Anderson Garcia		Anderson Garcia
Ruben Pozo		Ruben Pozo
Leonardo Cano		Leonardo Cano
José del Carmen Pozo		José del Carmen Pozo
Enelio Gelvet		Enelio G.
Manuel Aguilar		Manuel Aguilar
Geison Pineda		Geison Pineda
Severo Garcia		Severo Garcia
William Rubio		William Jesús Rubio Ortega

Centro Comercial Bolívar Local B28 - ☎ 320.831.0173 - ✉ ut.arboledascucutilla@gmail.com
Cúcuta, Norte de Santander

Figura 16. Listado de asistencia a la inducción



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA


CHARLA: Friegos, COPASUT, que hacen en caso de AT.

FECHA: 26-10-2020

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seina	[REDACTED]	T. Vanessa Seina
Yelson Suarez		Yelson Suarez
Diego Alias		Diego Alias
Jaime Noruey Gelves		Jaime Noruey Gelves
Nilson Parada		Nilson Parada
Yony Alberto Pezet		Yony A. Pezet
Wilma Acevedo		Wilma A. Acevedo
José del Caime Roto		José del Caime Roto
Anderson Garcia		Anderson Garcia
Fuben Roto		Fuben Roto
Leonardo Cano		Leonardo Cano
Evelio Gelves		Evelio Gelves
Severo Garcia		Severo Garcia
William Rubio		William Rubio
Teodoro Roto		Teodoro Roto
Dumai Roto	Dumai Roto	

☒ Centro Comercial Bolívar Local B28 - ☎ 320.831.0173 - ✉ ut.arboledascucutilla@gmail.com
Cúcuta, Norte de Santander

Figura 17. Listado de asistencia a la inducción



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA


CHARLA: Fuegos, COPASST y que hacer en caso de AT

FECHA: 21-10-2020

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Serna		V. Vanessa Serna
Yelson Socarré		Yelson Socarré
Diego Arias		Diego Arias
Jaime Noruey Gelves		Jaime Noruey Gelves
Nilson Parada		Nilson Parada
Yony Alberto Pérez		Yony A. Pérez
Wilma Acevedo		Wilma Acevedo
Anderson García		Anderson García
Ruben Rozo		Ruben Rozo
Leonardo Cano		Leonardo
Jose del Carmen Fozo		Jose del Carmen Fozo
Evelio Gelves		Evelio G.
Severo García		Severo García
William Rubio		William Rubio
/		/
/	/	/
/	/	/
/	/	/
/	/	/

Centro Comercial Bolívar Local B28 - ☎ 320.831.0173 - ✉ ut.arboledascucutilla@gmail.com
 Cúcuta, Norte de Santander

Figura 18. Listado de asistencia a la inducción



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA


CHARLA: Fuegos, COPASUT, y que hacer en caso de AT.

FECHA: 17-10-2020

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
William Rubio		William Rubio
Severio Garcia		Severio Garcia
Evelio Gelves		Evelio G.
José del Carmen Roto		José del Carmen Roto
Leonardo Cano		Leonardo
Ruben Roto		Ruben Roto
Anderson Garcia		Anderson Garcia
José Ramon Parada		José del Carmen Parada
Wilmer Acevedo		Wilmer Acevedo
Yony Alberto Perez		Yony A Perez
Nilson Parada		Nilson Parada
Jaime Navey Gelves		Jaime Navey Gelves.
Diego Anas		Diego Anas
Yeison Suarez		Yeison Suarez
Juan Leonardo Rojas		Juan Leonardo
Vanessa Seina	T. Vanessa Seina	
/	/	/
/	/	/
/	/	/

Centro Comercial Bolívar Local B28 - ☎ 320.831.0173 - ✉ ut.arboledascucutilla@gmail.com
 Cúcuta, Norte de Santander

Figura 19. Listado de asistencia a la inducción



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Fuegos, COPASST, Que hacer en caso de AT

FECHA: 02-12-2020

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Serna Hernández		Vanessa Serna H.
Ruben Roto		Ruben Roto R.
Etelio Gelves		Etelio G.
Tobias Parada		Tobias Parada
Yeison Suarez		Yeison Suarez
Dumar Roto		Dumar Roto R.
William Rubio		William Rubio
Anderson Garcia		Anderson Garcia
Diego Arias		Diego Arias
Tony Perez		Tony A. Perez
Alexis Hernández		Alexis Alexis Hernández
Jania Acevedo		Jania Acevedo
Miguel Gonzalez		Miguel Gonzalez
Luis Ricardo Parada		Luis Ricardo Parada
Oscar Suarez		Oscar Suarez
Nilson Parada	Nilson Parada	
Severo Garcia	Severo Garcia	
/	/	/
/	/	/
/	/	/
/	/	/

Centro Comercial Bolívar Local B28 - ☎ 320.831.0173 - ✉ ut.arboledascucutilla@gmail.com
 Cúcuta, Norte de Santander

Figura 20. Listado de asistencia a la inducción



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: FUEGOS, QUE HACER EN CASO DE AT

FECHA: 07-12-2020

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Ruben Rozo		Ruben Rino Roretesa
Daniel Rozo		Daniel Rino Rozo
Evelio Gelves		Evelio G.
Tobias Parada		Tobias Parada
Yelson Suarez		Yelson Suarez
Oscar Suarez		Oscar O. Suarez
Diego Arias		Diego Arias
Wilmer Acevedo		Wilmer A. Acevedo
William Rubio		William Rubio
Javier Acevedo		Javier Acevedo
Miguel Gonzalez		Miguel Gonzalez
Anderson Garcia		Anderson Garcia
Ricardo Parada		Ricardo Parada
Severo Garcia		Severo Garcia

☒ Centro Comercial Bolívar Local B28 - ☎ 320.831.0173 - ✉ ut.arboledascucutilla@gmail.com
Cúcuta, Norte de Santander

Figura 23. Listado de asistencia a la inducción

3.1.3.6 Conformación del COPASST. Se realizó la conformación del COPASST, donde primero se les explico en que consiste el COMITÉ PARITARIO DE SST, las funciones y obligaciones, se realiza la inscripción, la votación y la elección del comité.

Se realizaron las respectivas actas y los formatos necesarios, los cuales se anexan al presente informe.

3.1.3.7 Conformación de la brigada de emergencia. Se realizó la conformación de la brigada de emergencia, se les informa sobre las funciones y responsabilidades de cada uno de los integrantes y se deja por decisión unánime la elección del cargo, se firma un acta y se dejó constancia de la misma.

Al presente informe se anexa acta de conformación de la brigada de emergencia.

3.1.3.8 Divulgación e información de las líneas de emergencia. Al dar inicio a las actividades de obra se realizó la publicación de las líneas de emergencia y se dejaron en la cartelera de información en caso de cualquier emergencia poder tener los contactos en un lugar visible.

Se le explico al personal a que línea acudir dependiendo de la emergencia ocurrida.

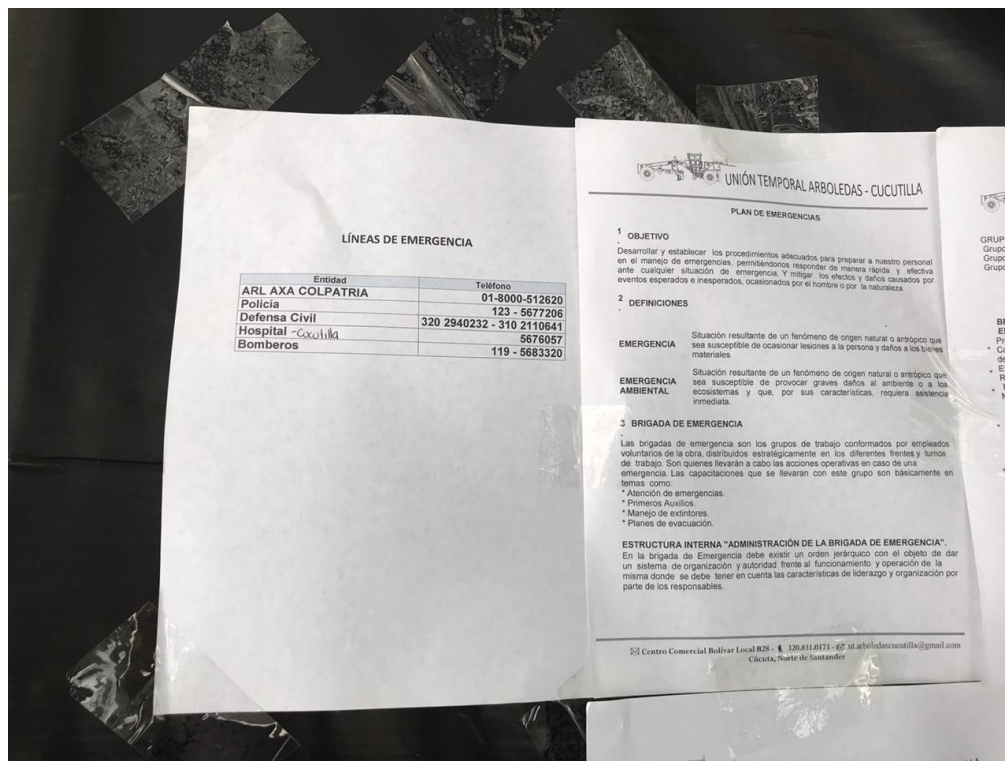


Figura 24. Publicación línea de emergencia

3.1.3.9 Capacitación y divulgación del plan de emergencia. Se dictó capacitación sobre el plan de emergencia donde se habló sobre: Atención de emergencias, primeros auxilios, manejo de extintores y planes de evacuación, se aclaran dudas y se deja publicado en cartelera de información.

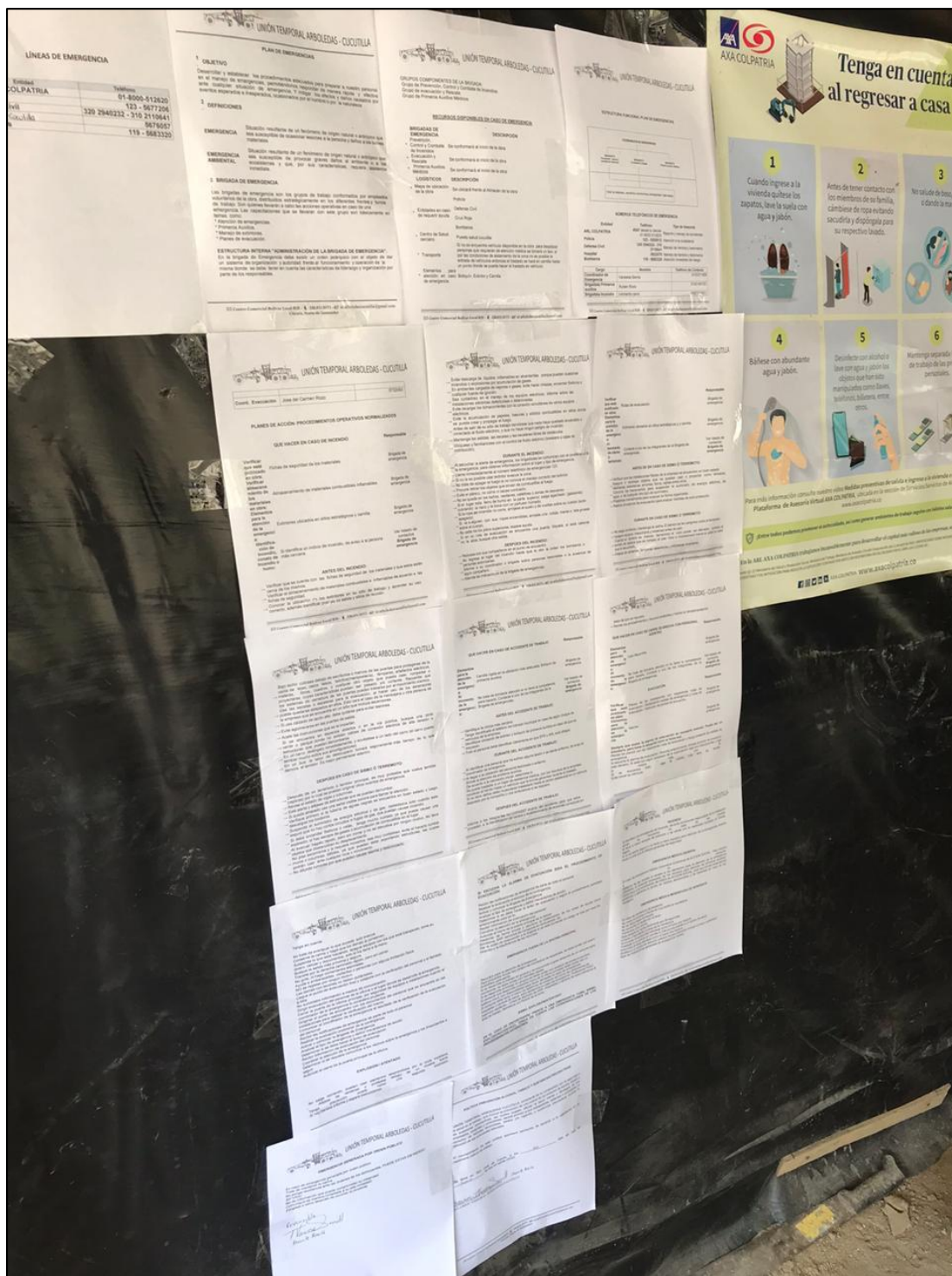


Figura 25. Capacitación sobre plan de emergencia


3.1.3.10 Revisión de afiliaciones y planillas de seguridad social. Desde el inicio de obra se realiza la revisión de afiliaciones al sistema de salud, ARL y pensión, el procedimiento a seguir es que el empleado hace llegar la cedula esta se envía a la encargada de realizar las afiliaciones y hasta no se tenga la autorización por parte de la ARL de iniciar labores no se llama al trabajador.

Adicionalmente durante los primeros 5 días del mes se realiza el pago de la planilla la cual es revisada y verificada y hasta no ser aprobada no se paga.

Este proceso se realizó durante el transcurso de todo el desarrollo del proyecto, ya que es de gran importancia estar al día en los pagos de seguridad social.

3.1.3.11 Capacitación sobre prevención de alcoholismo, drogadicción y farmacodependencia. Se dicta capacitación al personal de obra, sobre las prohibiciones incluidas en la política sobre prevención de alcoholismo, drogadicción y farmacodependencia, sobre los riesgos al estar bajo estas condiciones, así como también los problemas de salud que se generan en el cuerpo humano.

Se anexa lista de asistencia como evidencia.



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Prevención Sobre Alcoholismo, drogadicción y farmacodependencia

FECHA: 05-10-2020

Vanessa Seina H
Pasante HSEQ

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seina		Vanessa Seina H
José Leonardo Rojas		Jesús Suárez
Yeison Adriano Saiz		Diego Arias
Diego Arias		Jaime Noivey G.
Jaime Noivey Golvez		Nilson Parada
Nilson Parada		Yony A. Pezet
Yony Alberto Pezet		Wilmer Acevedo
Wilma Acevedo		José Ramiro Parada
José Ramiro Parada		Anderson García
Anderson García		José del Rosario
Fubén Foto		Leidy
Leonardo Cano		José del Rosario
José del Rosario Cano		Gueho G.
Evelio Golvez		Manuel Aguilar
Manuel Aguilar		Sereio García
Sereio García		

Centro Comercial Bolívar Local B28 - ☎ 320.831.0173 - ✉ ut.arboledasucutilla@gmail.com
 Cúcuta, Norte de Santander

Figura 26. Listado de asistencia capacitación sobre prevención de alcoholismo, drogadicción y farmacodependencia

3.1.3.12 Inspección de frentes y áreas de trabajo, campamento y herramienta. Estas inspecciones fueron realizadas con el fin de verificar que las áreas en donde se estaba desarrollando el proyecto se encontrara en las condiciones óptimas para que los empleados no fuesen a sufrir

accidentes, adicionalmente se verificó el estado de la herramienta que se iba a utilizar, actividad que se desarrolla mensualmente.

Se anexan lo formatos de inspección.

3.1.3.13 Inspección de botiquín. La inspección del botiquín se realizó para que en caso de algún accidente se tuviese el conocimiento de los implementos necesarios para prestar los primeros auxilios, así como también se verificó que se encontraran vigentes y no estuviesen vencidos.

Se anexa inspección realizada y evidencia del botiquín.



Figura 27. Inspección de botiquín



Figura 28. Inspección botiquín

3.1.3.14 Capacitaciones dictadas durante el periodo. Se capacito el personal en temas como: Procedimiento seguro, traslado de cargas, manejo de cargas y manejo de herramientas, protección visual, protección auditiva, estas capacitaciones son dictadas con el maestro de obra que es quien indica cómo se deben usar las diferentes herramientas que se utilizaran para el desarrollo de las actividades.

Se anexan las listas de asistencia a las capacitaciones.

3.1.3.15 Inspección de maquinaria. Se realizó la inspección para verificar el estado de la maquinaria y que todos los comandos se encontraran en funcionamiento, este proceso se realizó una vez al mes.

Se anexa inspección.

3.1.3.16 Inspección eslingas, arneses y permisos para trabajos en alturas. Se realizaron las inspecciones correspondientes a los implementos utilizados para realizar trabajos en alturas verificando el estado en que se encontraban cada una de ellas, se revisaron y se procedió a emitir el permiso.

Se anexan inspecciones y permisos de trabajos en alturas.

3.1.3.17 Capacitaciones sobre uso de elementos de protección personal. Semanalmente se realizaron capacitaciones sobre el uso de elementos de protección personal como los son los lentes, el casco, los guantes y las botas, se les informó que el no uso de estos a la hora de un accidente podría causar lesiones graves sobre el cuerpo, además al tercer llamado de atención por el no uso de ellos generaría la expulsión del proyecto.

Se anexan las listas de asistencia a las capacitaciones.

3.1.3.18 Actividades recreativas. Se realizaron dos actividades recreativas donde se permitió la integración y distracción del personal tanto de obra como administrativo, una fue realizada para el día 17 de septiembre para celebrar el día del amor y la amistad y la segunda actividad propuesta se realizó el día que se finalizó la obra permitiendo que el personal se integrara y adicionalmente como un acto de agradecimiento por la labor prestada para la ejecución del proyecto.

3.1.3.19 Señalización requerida. De acuerdo a lo planteado en el plan de manejo de tránsito se realizó la instalación de la señalización, avisos verticales, vallas informativas, pasacalles, colombinas, cinta peligro y se realizaron los cierres de vías correspondientes en los tiempos previstos.

Se anexa el registro fotográfico de la señalización realizada en obra durante la ejecución del proyecto.

3.1.3.20 Desarrollo de actividades medioambientales enfocadas a mitigar los impactos ambientales generados por la ejecución del proyecto. Uno de los primeros pasos al planificar la ejecución de una obra es cumplir con las normativas ambientales de cada país, definir el potencial impacto negativo que esta pueda tener y las acciones necesarias para mitigarlo o compensarlo.

Estas prioridades implican ajustes en los presupuestos de las obras porque es necesario cuantificar económicamente estas acciones, incluirlas, ejecutarlas y monitorearlas en cada etapa y, en caso de que existan contingencias, atenderlas. Por ejemplo, si hay supresión o poda de árboles, la medida sería la siembra de especies nativas en número superior al número de árboles o el tamaño

del área talada y la recuperación de ambiental del área degradada, además de la ejecución de las medidas de control de erosión para evitar la sedimentación en cuerpos hídricos, o el efectivo manejo de desechos sólidos y líquidos, control de ruido y emisiones, entre otras.

A continuación, se presentan una serie de actividades que se desarrollaron en el transcurso de la ejecución de la obra buscando no generar un alto impacto en el ambiente que nos rodea.

3.1.3.20.1 Actividades realizadas para reducir impacto medioambiental. Se desarrollaron actividades como:

Instalación de kit ambiental

Disposición temporal de residuos solidos

Divulgación del plan de emergencia

Manejo de materiales

Control sobre el cubrimiento de material

Control sobre el cargue y el descargue de materiales

Instalación de bolsas de reciclaje

A continuación, se realiza un registro fotográfico de las actividades realizadas



Figura 29. Punto ecológico



Figura 30. Jornada aseo y limpieza



Figura 31. Control sobre el cubrimiento de material



Figura 33. Disposición temporal de residuos



Figura 32. Jornada de aseo y limpieza

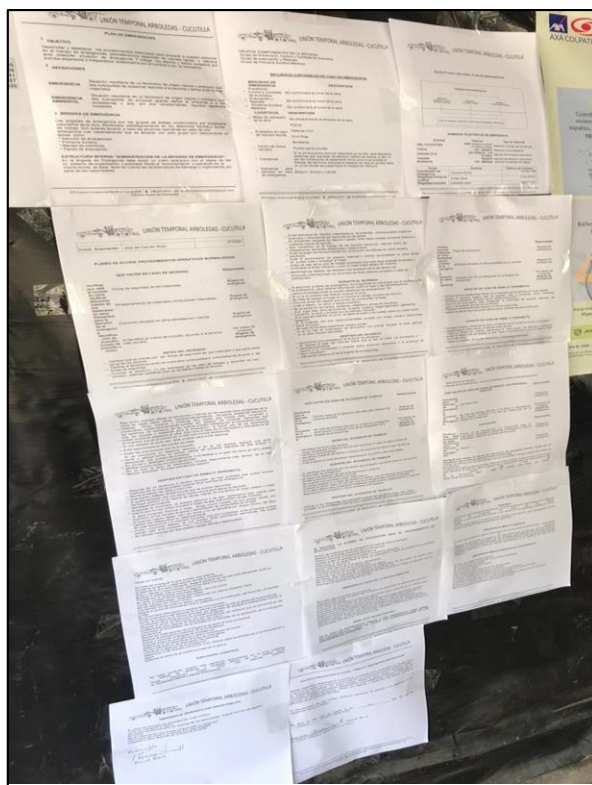


Figura 34. Divulgación y publicación plan de emergencia

3.1.3.20.2 *Capacitación ambiental al personal de obra.* En total se realizaron capacitaciones en los siguientes temas ambientales y de seguridad y salud en el trabajo:

Protección de flora y fauna

Punto ecológico

Clasificación y disposición adecuada de residuos sólidos

Orden y aseo

Uso adecuado de baterías sanitarias

Control de Emergencias

Uso y cuidado de Elementos de Protección Personal

Manejo adecuado de cargas

2 Inducciones

Atención de emergencias y primeros auxilios

Cuidado de recursos naturales bióticos y abióticos

Las capacitaciones se hicieron en fechas diferentes, logrando la participación del personal disponible al momento de la capacitación.

Indicadores:

$$\frac{\text{Trabajadores capacitados}}{\text{trabajadores contratados}} \times 100$$

$$= 15/15 * 100 = 100\%$$

$$\frac{\text{No. Capacitaciones Realizadas}}{\text{No. capacitaciones programadas}} \times 100$$

$$= 8/8 * 100 = 100\%$$

$$\frac{\text{No. inducciones Realizadas}}{\text{No. inducciones programadas}} \times 100$$

$$= 2/2 * 100 = 100\%$$

3.1.3.21 Implementar en las áreas de trabajo, controles de prevención de acuerdo a los peligros identificados en el proyecto para minimizar la ocurrencia de accidentes de trabajo. En cuanto a este objetivo fue desarrollado a la hora de realizar ciertas actividades de construcción, como fue prevenir el deslizamiento de tierras de taludes de una excavación las cuales fueron removidas por una máquina y retiradas con una volqueta, otra prevención que se hizo fue a la hora de que se iniciaban las lluvias y como se estaba elaborando al lado de la quebrada La Cristalina del municipio de Cucutilla se evaluaba el color y nivel de la quebrada para estar alerta ante una creciente.

Adicionalmente se tuvieron en cuenta diferentes situaciones a la hora de la ejecución del proyecto como:

Deslizamientos de tierra

Accidentes laborales

Caídas de alturas

Enfermedades por covid-19.

Revisión periódica de áreas de trabajo

Inspección de la maquinaria

Capacitaciones sobre uso de EPP

Seguimiento a los cronogramas de SSTA establecidos para el desarrollo del proyecto, garantizando el cumplimiento de los mismos.

El cumplimiento de la implementación del plan de gestión integral de obra se mide de acuerdo a la ejecución de las actividades que se encuentran en cada uno de los cronogramas planteados inicialmente.

En cuanto al cronograma de gestión ambiental se puede evidenciar que de acuerdo a las actividades realizadas el porcentaje de avance es del 100% y en cuanto a la gestión de la seguridad y salud en el trabajo el porcentaje de avance es del 100%.

Para lograr con el cumplimiento de cada uno de los cronogramas se llevaron a cabo la realización de cada una de las actividades que se habían planteado en un inicio.

Se muestran las figuras con los cronogramas en donde se observa el avance de las actividades.

ACTIVIDADES		P/E	FECHA	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Mes 4				EJECUTADO	PROGRAMADO	CUMPLIMIENTO
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
ELEMENTOS BÁSICOS LEGALES																						
Instalación del kit ambiental		P	MENSUAL																	4	4	100%
		E																				
Manejo y disposición final de aguas generadas por lavado de herramientas		P	MENSUAL																	3	3	100%
		E																				
Separación de residuos (comunes, residuos de comida, empaques).		P	MENSUAL																	3	3	100%
		E																				
Disposición temporal y disposición final de escombros y/o tierra.		P	MENSUAL																	2	2	100%
		E																				
Divulgación del Plan de Emergencia al personal de la obra.		P	MENSUAL																	2	2	100%
		E																				
Plan de emergencia en caso de derrame sustancias químicas		P	MENSUAL																	2	2	100%
		E																				
Manejo de materiales		P	MENSUAL																	2	2	100%
		E																				
Colocación de Bolsas de reciclaje en obra para evitar la contaminación		P	MENSUAL																	4	4	100%
		E																				
Control sobre el cargue y descargue de materiales en obra, vigilar que las volquetas lleguen y se retiren con sus respectivas cubiertas, para evitar esparcimiento de material		P	SEMANAL																	16	16	100%
		E																				
Control sobre el cubrimiento del material que utiliza en obra (material almacenado)		P	SEMANAL																	16	16	100%
		E																				
Subtotal cumplimiento																				54	54	100%
NOTA: Este cronograma se ajustará de acuerdo con las necesidades de capacitación identificadas según impactos ambientales generados por la obra, duración de la obra y actividades que se ejecutan. Las actividades programadas y del Sistema de gestión ambiental se realizarán para contratistas y subcontratistas																						

Figura 35. Evaluación del cumplimiento del cronograma de gestión ambiental


 UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA		CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE SST																					
ACTIVIDADES	P/E	FECHA	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Mes 4				EJECUTADO	PROGRAMADO	%CUMPLIMIENTO		
		periodicidad	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
ELEMENTOS BÁSICOS LEGALES																							
Publicación del Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial	P	Al inicio de obra publicar en lugar visible a trabajadores																		1	1	100%	
	E																						
Entrega de Elementos de Protección Personal EPP	P	Cada vez que ingresa el trabajador																			16	16	100%
	E																						
Inducción al personal: en riesgos, en COPASST, que hacer en caso de AT, Sistema general de riesgos laborales)	P	Cada vez que ingresa el trabajador																			16	16	100%
	E																						
Divulgación de la política de seguridad y salud en el trabajo y política integral.	P	Trimestral																			2	2	100%
	E	h																					
Divulgación de la política de prevención alcoholismo, drogadicción y farmacodependencia	P	Trimestral																			1	1	100%
	E																						
Conformación de COPASST (elecciones y acta de conformación)/asignación vigía ocupacional	P	Una vez																			1	1	100%
	E																						
Conformación de la brigada de emergencias	P	máximo 10 días a partir del acta de inicio de obra																			1	1	100%
	E																						
Revisión de afiliaciones y pagos al sistema general de seguridad social	P	Los diez primeros días de cada mes - Mensual																			4	4	100%
	E																						
Subtotal cumplimiento																					42	42	100%
SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA																							
Capacitación sobre prevención alcoholismo, drogadicción y farmacodependencia	P	Una vez																			1	1	100%
	E																						
Actividades de Bienestar Social."actividades recreativas, integración laboral"	P	Una vez																			1	1	100%
	E																						
Subtotal cumplimiento																					2	2	100%

Figura 36. Evaluación del cumplimiento del cronograma de gestión a la seguridad y salud en el trabajo

SUBPROGRAMA DE MEDICINA DEL TRABAJO																
Inspección de campamento y frentes de obra	P	Mensual											4	4	100%	
	E															
Inspección a Botiquines	P	Mensual											4	4	100%	
	E															
Elaboración de estadísticas de ausentismo	P	Mensual											4	4	100%	
	E															
Subtotal cumplimiento													12	12	100%	
SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL																
Capacitación sobre uso y cuidado de elementos de protección personal	P	Permanente												32	32	100%
	E															
Capacitación sobre riesgo auditivo	P	Una vez												1	1	100%
	E															
Capacitación sobre riesgo visual	P	Una vez												1	1	100%
	E															
Capacitación sobre manejo de sustancias químicas	P	Dos veces												2	2	100%
	E															
La contaminación y sus efectos sobre la salud y medio ambiente	P	Una vez												1	1	100%
	E															
Capacitación en higiene postural	P	Una vez												1	1	100%
	E															
Capacitación en protección respiratoria	P	Una vez												1	1	100%
	E															
Inspecciones de los sitios de trabajo	P	Permanente												4	4	100%
	E															
Subtotal cumplimiento														43	43	100%
SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL																
Capacitación en procedimiento seguro en traslado de cargas	P	Antes del inicio de la actividad y de refuerzo												4	4	100%
	E															
Capacitación en procedimiento seguro excavación	P	Antes del inicio de la actividad												2	2	100%
	E															
Capacitación en manejo de cargas	P	Antes del inicio de la actividad												4	4	100%
	E															
Capacitación en manejo de herramientas	P	Antes del inicio de la actividad y de refuerzo												4	4	100%
	E															
Cómo hacer una inspección	P	Antes del inicio de la actividad												2	2	100%
	E															
Inspección de herramientas	P	Permanete												4	4	100%
	E															
Inspección de maquinaria y equipo	P	Permanete												4	4	100%
	E															
Investigación incidentes /accidentes de trabajo	P	En la ocurrencia del evento														
	E															
Estadísticas de accidentalidad	P	Mensual												4	4	100%
	E															
Subtotal cumplimiento														28	28	100%

Figura 37. Evaluación del cumplimiento del cronograma de gestión a la seguridad y salud en el trabajo

PLAN DE EMERGENCIAS																		
Instalación del kit de emergencia y kit de señalización	P	Una vez														1	1	100%
	E																	
Prevención y atención de incendios (incluye manejo de extintores)	P	Una vez														1	1	100%
	E																	
Primeros auxilios: Quemaduras, Hemorragias, Fracturas, Choque eléctrico, Insolación y deshidratación por temperatura, Shock nervioso, paro cardio-respiratorio, Heridas, Intoxicación.	P	Una vez														1	1	100%
	E																	
Evacuación	P	Una vez														1	1	100%
	E																	
Simulacro	P	Una vez														1	1	100%
	E																	
Subtotal cumplimiento																5	5	100%
COMITÉ PARITARIO DE SALUD OCUPACIONAL																		
Reunión COPASST	P	Mensual														4	4	100%
	E																	
Inspecciones	P	Mensual														4	4	100%
	E																	
Investigación accidentes de trabajo	P	ante la ocurrencia de un accidente																cuando se presente
	E																	
Capacitación a COPASST (como hacer una inspección, como investigo un AT, riesgos en la obra, sistema general de riesgos laborales)	P	Una vez														1	1	100%
	E																	
Subtotal cumplimiento																9	9	100%
TOTAL																141	141	100%

Figura 38. Evaluación del cumplimiento del cronograma de gestión a la seguridad y salud en el trabajo

Como parte del cumplimiento del plan de gestión ante la interventoría de la obra se presentaban informes los cuales se realizaban semanalmente y el día lunes de cada una de las semanas eran enviados, estos incluían:

Introducción

Objetivos

Actividades realizadas de cada uno de los sistemas de gestión

Seguimiento al protocolo de bioseguridad

Actividades de obra realizadas

Evidencias de cada una de las actividades

Adicionalmente se presentaba un informe resumen mensual el cual era enviado a la interventoría.

3.1.4 Cumplimiento del protocolo de bioseguridad para la prevención del Covid 19.

Como cumplimiento y seguimiento del protocolo de bioseguridad el cual fue aprobado por la interventoría y por la ARL, se realizaban actividades diarias como prevención del covid-19, dentro de las actividades se encontraban las siguientes:

Toma de temperatura al iniciar y a terminar la jornada de trabajo

Lavado de manos cada 3 horas o cada que el personal lo considere necesario.

Uso permanente del tapabocas.

Desinfección diaria de la herramienta

Aspersión con hipoclorito de motos, vehículos, maquinaria y sitios de trabajo día por medio.

Distanciamiento de 2m entre trabajadores.

Al ingresar un trabajador se le realiza un diagnóstico inicial sobre el estado de salud de los últimos quince días el cual era firmado por la persona encargada y por el trabajador.

Al iniciar a laborar se hace firmar al trabajador el cumplimiento del protocolo de bioseguridad después de ser este leído y explicado.

Se anexa registro fotográfico.




Figura 39. Toma de temperatura al entrar y salir de la jornada laboral.



Figura 40. Desinfección de herramienta.



Figura 41. Lavado de manos



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

DIAGNÓSTICO DIARIO CONDICIONES DE SALUD REFERENTES AL COVID 19

Como medida de prevención del Covid 19 y seguimiento al estado de salud de cada uno de sus trabajadores, la UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS CUCUTILLA le solicita que por favor diligencie la siguiente información de manera veraz y clara.

Nombre: _____ Cargo: _____
 Fecha: _____

AUTORIZACIÓN TRATAMIENTO DE DATOS

Toda la información se recoge, con fines estrictamente de interés público ante la situación decretada por las Autoridades Públicas, para proteger y salvaguardar un interés esencial para la vida de las personas, en consecuencia, autorizo a mi empleador, para el manejo de la información aportada en esta autoevaluación de síntomas COVID-19 con el propósito de desarrollar acciones de promoción y prevención frente al riesgo de contagio acorde con lo normado por el Ministerio de Salud y las demás autoridades competentes. De conformidad con lo establecido en la Ley 1581 de 2012 de protección de datos personales, se podrá suministrar información a las entidades públicas o administrativas que en el ejercicio de sus funciones legales así lo requieran, o a las personas establecidas en el artículo 13 de la ley. Los datos proporcionados por el trabajador deben ser veraces, completos, exactos, actualizados, comprobables y comprensibles y en consecuencia el trabajador asume toda la responsabilidad sobre la falta de veracidad o exactitud de éstos. Por favor conteste las siguientes preguntas con relación a su estado de salud:

DÍA DE LA SEMANA	SI							NO						
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
Temperatura al inicio de la jornada laboral (°C)														
Temperatura al final de la jornada laboral (°C)														
El día anterior cumplió con las condiciones de bioseguridad al salir de la obra?														
El día anterior tuvo contacto con más de 5 personas, sean familiares o no.														
Cumplió en el día de hoy con las condiciones de bioseguridad establecidas: desinfección, lavado de manos y de cara, limpieza de herramientas, uso de los elementos de protección personal, distanciamiento														
¿Presentó durante el día los secos?														
¿Se sintió fatigado durante la jornada laboral?														
¿Siente malestar general ("malagueño")?														
¿Siente que le duelen los músculos?														
¿Le ha dolido la cabeza durante el día?														
¿Durante la jornada sintió la respiración agitada?														
¿Durante la jornada ha sentido silbidos al respirar?														
¿Durante la jornada ha sentido que se queda sin aire?														
¿Siente alguna molestia en el pecho? (opresión o ardor)														
¿Siente la nariz tapada o flujo nasal?														
¿Ha sentido durante el día dolor o picazón en la garganta?														
¿Siente que en el día de hoy ha dejado de percibir olores y/o sabores?														
¿Ha tenido diarrea en el día de hoy?														

FIRMA DEL TRABAJADOR: _____

Figura 42. Formato en el que se registraba la temperatura al iniciar y salir de la obra y estado diario

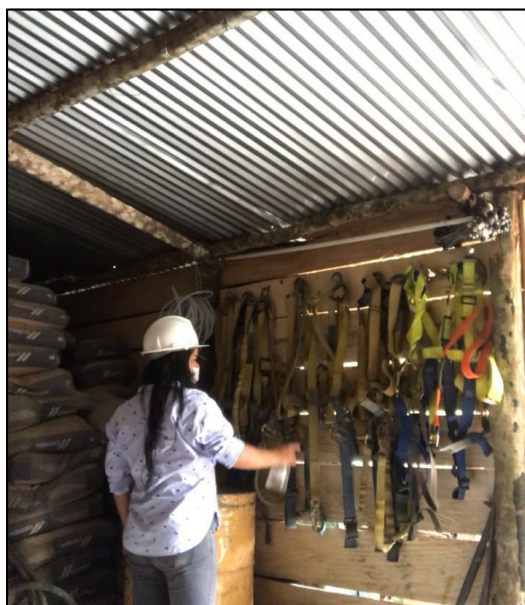


Figura 43. Desinfección de herramienta.

3.1.5 Registro fotográfico como evidencia de las actividades realizadas para el cumplimiento de los cronogramas



Figura 44. Orden y aseo almacén



Figura 45. Orden de herramienta y equipos de seguridad




Figura 46. Jornada de aseo y limpieza y disposición de residuos temporal



Figura 47. Protección y cubrimiento de materiales



Figura 48. Señalización y cierres de vía



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Inducción al Personal Inicio de actividades
 FECHA: 14-09-202

Vanessa Seina

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seina		Vanessa Seina
Juan Leonardo Rojas		JL
Yelson Adrian Suarez		Yelson Suarez
Diego Arias		DIEGO ARIAS
Jaime Norey		Jaime Norey
Nilson Parada		Nilson Parada
Yony Alberto Perez		Yony A. Perez
Wilmer Acevedo		Wilmer Acevedo
Gerson Alexis Hernandez		Gerson A. Hernandez
Oscar Oswaldo Suarez		Oscar O. Suarez
José Ramon Parada		José Ramon Parada
Anderson Garcia		Anderson Garcia
Angel Garcia		Angel Garcia
Ruben Roto		Ruben Roto
Leonardo Cano		Leonardo C.
José del Carmen Roto		José del Carmen R.
Evelia Gelvez		Evelia G.
Manuel Aguilar		Manuel Aguilar
Gerson Pineck		Gerson Pineck
Severo Garcia		Severo Garcia

☒ Centro Comercial Bolívar Local B28 - ☎ 320.831.0173 - ✉ ut.arboledascucutilla@gmail.com
 Cúcuta, Norte de Santander

Figura 49. Inducción al personal sobre actividades a realizar

4. Diagnostico Final

Para la unión temporal Arboledas - Cucutilla fue satisfactorio contar con una persona encargada de la ejecución de los cronogramas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente ya que con esto se cumple con un requisito legal exigido para dar cumplimiento al contrato de obra.

La unión temporal Arboledas - Cucutilla de acuerdo a la necesidad inicial de contar con un personal idóneo para la implementación de la gestión, busco solucionar este inconveniente con la contratación de una persona la cual se encargará de la ejecución y el seguimiento de estas actividades.

Para la empresa fue satisfactorio contar con una pasante la cual realizará la implementación de los sistemas de gestión de manera idónea y así mismo prestarle el espacio para que este adquiriera mayor experiencia en el campo laboral.

5. Conclusiones

Con la ejecución de la pasantía en la unión temporal arboledas Cucutilla y con lo planteado en el plan de trabajo se puede concluir que:

Se ha cumplido con la ejecución del 100% de las actividades programadas en los cronogramas de los sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente que se están implementando en el desarrollo del proyecto del mejoramiento de las vías terciarias de los municipios de Arboledas y Cucutilla.

En cuanto al seguimiento a la ejecución de los cronogramas de las de los sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente se puede evidenciar que el avance de estos se encuentra en un 100% y un 100% respectivamente, lo que ha favorecido que el desarrollo de las actividades de obra se ejecute con total eficiencia.

Con la presentación de los informes semanales y mensuales que se deben enviar a la interventoría se evidenció la ejecución del plan de gestión integral de obra dando cumplimiento a un requisito legal del contrato de obra.

Con la presencia de un profesional en obra encargado de la ejecución de actividades de los cronogramas de seguridad y salud del trabajo y ambiente no se presentaron accidentes laborales ni afectación ambiental la cual se redujo en cuanto a la contaminación del medio que nos rodea.

6. Recomendaciones

Es importante que las empresas destinen los recursos necesarios para el desarrollo de las actividades que se contemplan en los sistemas de gestión, ya que con la ejecución de estas se benefician las mismas empresas ya que se evitan accidentes y en muchas ocasiones sanciones por el no cumplimiento de los planes.

Es necesario que el personal de las empresas pueda asistir a las actividades que programan los encargados de la ejecución de los sistemas de gestión pues en muchas ocasiones no podían asistir por realizar otras actividades.

El personal debe cumplir con los requerimientos y políticas que se les divulgan y con las políticas a las cuales la empresa se compromete, ya que es un deber de los empleados.

Referencias

- Conrado M (2013). Metodología para la valoración de la gestión ambiental en proyectos constructivos desarrollados por el instituto nacional de vías –INVÍAS. Universidad libre instituto de posgrados especialización en gerencia ambiental. Facultad de Ingeniería Bogotá D.C 2013. Disponible en <https://repository.unilibre.edu.co/bitstream/handle/10901/10599/METODOLOGIA%20PARA%20LA%20VALORACION%20DE%20LA%20GESTION%20AMBIENTAL%20EN%20PROYECTOS%20INVIAS.pdf?sequence=1>
- González C; Bonilla M; Guzmán A y González A (2019). Aproximación al plan de manejo ambiental para el mejoramiento, rehabilitación y pavimentación de la vía secundaria Palocabildo - San Jerónimo k0+000 hasta k3+500 en el departamento del Tolima. Universidad Cooperativa de Colombia Facultad de Ingenierías Programa de Ingeniería Civil, Ibagué 2019. Disponible en https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/11542/1/2019_aproximacion_plan_manejo_ambiental.pdf.
- Guía de Manejo Ambiental de Proyectos de Infraestructura Subsector Vial (2011). Instituto Nacional de Vías, INVÍAS. Disponible en <https://www.invias.gov.co/index.php/archivo-y-documentos/documentos-tecnicos/guia-de-manejo-ambiental-de-proyectos/971-guia-de-manejo-ambiental/file>
- Londoño E, Loaiza M y Horta A (2019). Formulación de un modelo del sistema integrado de gestión para el proceso de construcción de obra en la compañía colombiana DPC

INGENIEROS S.A.S., basado en la aplicación de las normas ISO 14001:2015 y 45001:2018, en la ciudad de Bogotá. Universidad Cooperativa de Colombia Facultad de Ingeniería Industrial, Bogotá D.C. Disponible en https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/16253/1/2020_sistema_construccion_obra.pdf

Norma Técnica Colombiana ISO 14001. (2015, Septiembre 23). Sistemas de gestión Ambiental, Requisitos con Orientación para su uso.

Norma Técnica Colombiana ISO 45001. (2018, Marzo 12). Sistemas de gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo. Requisitos con Orientación para su uso.

Normatividad ambiental, Ministerio de Medio Ambiente. Disponible en <https://www.minambiente.gov.co/index.php/normativa/decretos>

Normatividad seguridad y salud en el trabajo. Disponible en <https://www.mintrabajo.gov.co/relaciones-laborales/riesgos-laborales/sistema-de-gestion-de-seguridad-y-salud-en-el-trabajo>

Normatividad seguridad y salud en el trabajo. Disponible en <https://www.minsalud.gov.co/Normativa/Paginas/normativa.aspx>

Randhy T (2014). Guía para la implementación de las adecuadas prácticas empresariales en gestión ambiental relacionada con las obras de infraestructura vial en Colombia sistema sostenible para obras viales. Pontificia Universidad Javeriana Facultad de Estudios Ambientales y Rurales, Maestría en Gestión Ambiental. Disponible en

<https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/17955/ThompsonPerdomoRandy2014.pdf?sequence=1>

Romero D, J (2016). Adaptación de la Guía Ambiental para la Construcción del Puente del Rio Tucuy En la Vía Victoria - San Isidro en el Municipio De La Jagua de Ibirico, Departamento Del Cesar. Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña Facultad de Ciencias Agrarias y del Ambiente Plan de Estudios Ingeniería Ambiental, Ocaña. Disponible en <http://repositorio.ufpso.edu.co:8080/dspaceufpso/bitstream/123456789/1144/1/28731.pdf>

Apéndices

Apéndice A. Acta de conformación del COPASST

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

**EMPRESA:
UNION TEMPORAL ARBOLEDAS CUCUTILLA**

**ASESORADO POR:
NOMBRE DEL ASESOR
AXA COLPTRIA**

AXA COLPTRIA

Municipio de Cucutilla, Norte de Santander

FECHA: septiembre de 2020

EL COPASST

El Comité Paritario de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO constituye un medio importante para promocionar la SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO en todos los niveles de la empresa, buscar acuerdos con las directivas y responsables del SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO en función del logro de metas y objetivos concretos, divulgar y sustentar prácticas saludables y motivar la adquisición de hábitos seguros.

La resolución 2013 de 1986 resuelve que todas las empresas e instituciones públicas o privadas que tengan a su servicio 10 o más trabajadores, están obligadas a conformar un Comité Paritario de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (COPASST). El artículo 35 del Decreto 1295 de 1994 establece para empresas de menos de 10 trabajadores, la obligación de nombrar un Vigía de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Debe estar conformado por igual número de representantes por parte de la administración e igual número de representantes por parte de los trabajadores. El empleador debe nombrar sus representantes y los trabajadores elegirán los suyos mediante votación libre. El Vigía de Seguridad y Salud en el Trabajo es elegido por el empleador, no requiere proceso de votación. El período de vigencia de los miembros del Comité es de 2 años, al cabo del cual podrán ser reelegidos.

Debe reunir por lo menos una vez al mes en la empresa y en horas de trabajo y mantener un archivo de las actas de reunión.

ALCANCE

Es un organismo de promoción y vigilancia de las normas y reglamentos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO dentro de la institución.

En ningún momento el Comité Paritario de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO entrara a reemplazar las acciones de prevención y promoción en SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, ni asumirá las responsabilidades que, en prevención y control de accidentes así como de enfermedades profesionales, identificación, evaluación y el control de riesgos, tienen los diferentes niveles jerárquicos de la empresa.

Funciones del comité tales como: proponer actividades de impacto en SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, recomendar medidas preventivas y/o correctivas, auditar el desarrollo de las mismas.

ELECCION COMITÉ PARITARIO DE SALUD CUPACIONAL

1. Elija el comité paritario de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO o el vigía de Seguridad y Salud en el Trabajo. Tenga en cuenta que debe estar conformado por representantes del empleador y de los trabajadores. El empleador los nombrará directamente y los trabajadores lo harán mediante votación libre.
2. Organice el proceso de votación y elección de los candidatos que van a representar a los trabajadores: En este paso es necesario elaborar los votos, elegir los jurados que colaboraran en el proceso y diligenciar el acta de apertura de las votaciones.
3. Realice el proceso de votación y elección de los representantes: Registre en un formato el nombre, cédula y firma de la persona que va a votar, con el fin de respaldar los datos de votación que posteriormente se obtendrán. Una vez finalice la votación diligencie el acta de cierre de las votaciones y proceda a efectuar el conteo de los votos dejando constancia de ello en un formato.
4. Conformado el comité preséntelo ante todo el personal de la empresa y divulgue las funciones básicas que les tocará desarrollar.
5. Diligencie y envíe una copia del acta de conformación del comité.
6. Programe en el menor tiempo posible una primera reunión para determinar los procedimientos y el plan de trabajo a desarrollar.
7. Diligencie y envíe, a más tardar a los 8 (ocho) días de constituido el comité, en original y dos (2) copias el formato de inscripción de comité paritario de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO o vigía de SST. Al diligenciar este formato tenga en cuenta: En el ítem 1 cuando se solicita el código de actividad, colocar el número que corresponde a la clase de riesgo, según lo especificado en el Decreto 1607 de 2002.

NOTAS:

- El Ministerio está verificando que el total de votos coincida con el número total de trabajadores que se consigna dentro del formato, con la descripción de la planta de personal.
- Tenga presente que para la aprobación del Comité Paritario de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO o vigía de SST usted sólo debe enviar la papelería relacionada en los puntos 6 y 7.

OBLIGACIONES DE LOS EMPLEADORES

Proporcionar los medios y el tiempo necesario a los miembros del COPASST, así como el de presupuestar en el Plan de Desarrollo de la empresa los recursos necesarios para el cabal desempeño del SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Para el cabal desempeño de las funciones de los Comités Paritarios de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, el empleador se obligará a proporcionar mínimo 4 horas semanales dentro de la jornada laboral de trabajo de cada uno de los miembros.

Propiciar la elección de los representantes de los trabajadores al Comité.

Designar a sus representantes al Comité y al presidente del Comité.

Proporcionar los medios necesarios para el normal desempeño de las funciones del Comité.

Estudiar las recomendaciones que surgen del Comité y determinar la adopción de las medidas más convenientes e informar los correctivos al respecto.

Asignar los recursos necesarios (económicos y humanos) para el cabal funcionamiento de las acciones propias de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

OBLIGACIONES DE LOS TRABAJADORES

Elegir libremente sus representantes al Comité Paritario de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Informar al Comité sobre las situaciones de riesgo que se presenten y manifestar sus sugerencias para el mejoramiento de las condiciones de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa.

Cumplir con las normas del Comité y los reglamentos e instrucciones de la institución.

FUNCIONES DEL COPASST

Son funciones del COPASST, de acuerdo con el artículo 11 de la Resolución 2013 de 1986 y el Artículo 26 del Decreto 614 de 1984, las siguientes:

- Proponer a la Gerencia general, la adopción de medidas y el desarrollo de actividades que procuren y mantengan la salud en los lugares y ambientes de trabajo seguros y saludables.
- Proponer y participar en actividades de capacitación en SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO dirigidas a trabajadores, mandos medios y directivos de la empresa.
- Colaborar con los funcionarios de entidades gubernamentales de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO en las actividades que éstos adelanten en la empresa y recibir por derecho propio los informes correspondientes.
- Hacer seguimiento del plan de acción dentro de las visitas que éste programe en cada una de las obras y de la oficina principal.
- Colaborar en el desarrollo de las actividades que en materia de medicina, higiene y seguridad industrial realizadas de acuerdo con el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial y las normas vigentes; además, promover su divulgación y observancia.
- Realizar la investigación y análisis de las causas de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales y proponer las medidas correctivas a que haya lugar para evitar su ocurrencia. Hacer seguimiento a los planes de acción definidos para que no vuelva a ocurrir.
- Definir un plan de visitas periódicas a los lugares de trabajo, inspeccionando los ambientes, máquinas, equipos y las operaciones realizadas por los trabajadores en cada área u obra que desarrolle la empresa e informar a los encargados de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la obra sobre la existencia de factores de riesgo y sugerir las medidas correctivas y de control.
- Estudiar y considerar las sugerencias que presenten los trabajadores, en materia de medicina, higiene y seguridad industrial.
- Servir como organismo de coordinación entre la gerencia general y los trabajadores en la solución de los problemas relativos a la SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
- Analizar periódicamente los informes sobre accidentalidad, ausentismo y enfermedades profesionales con el fin de revisar y redefinir los planes de acción acordes con la problemática.
- Elegir al secretario del Comité.
- Mantener un archivo de las actas de cada reunión y demás actividades que se desarrollen.
- Las demás funciones que le señalen las normas sobre SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Funciones del Presidente del Comité.

- Presidir y orientar las reuniones en forma dinámica y eficaz.
- Definir el objetivo de cada reunión así como la agenda de misma.
- Definir con los miembros del Comité las fechas, el sitio y hora de reunión del comité.
- Hacer seguimiento a los compromisos establecidos en cada reunión.
- Promover la participación activa de todos los miembros del comité y de los trabajadores y demás miembros de la empresa.

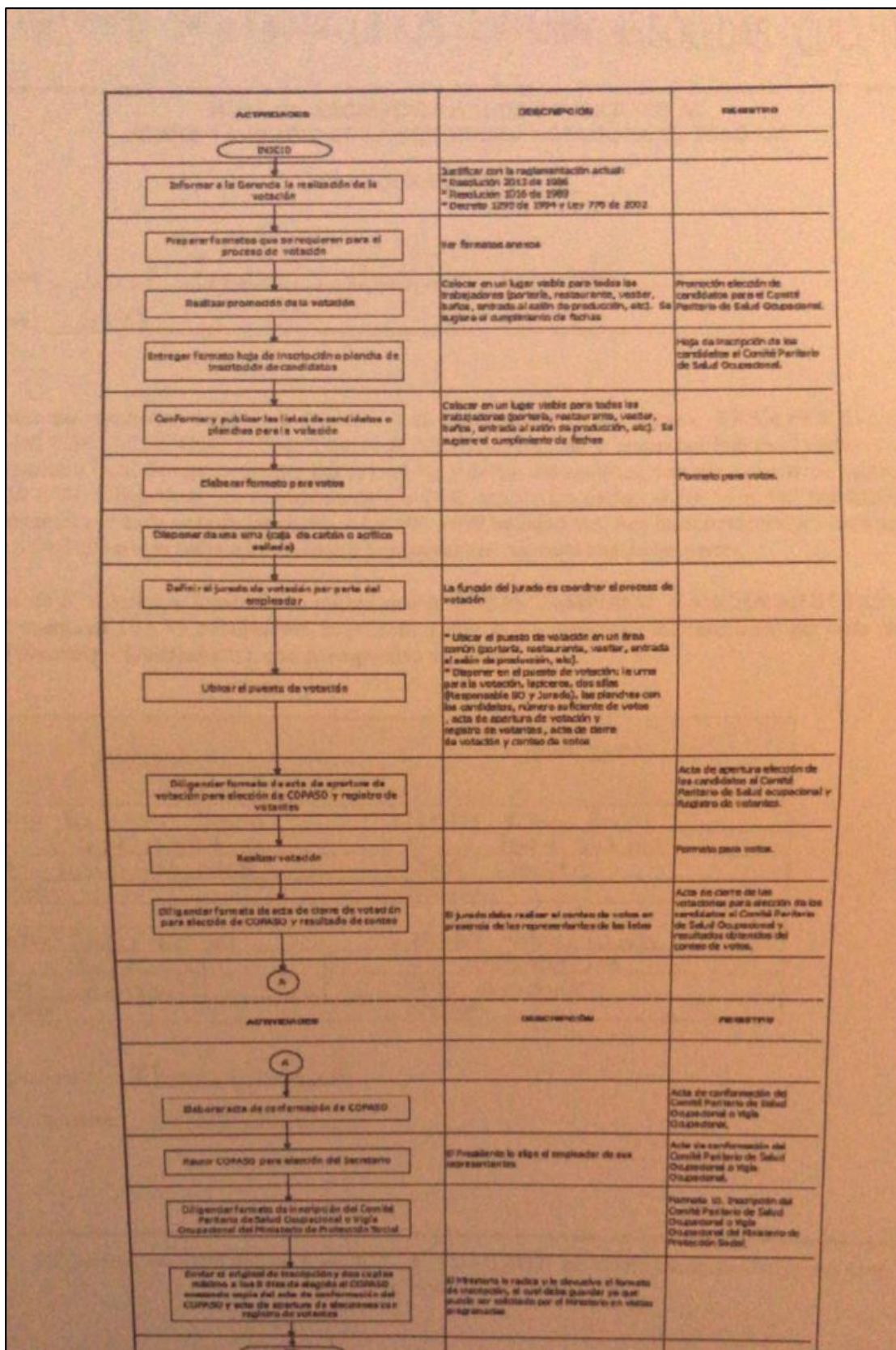
- Tramitar ante la Gerencia General las recomendaciones aprobadas en le seno del Comité y darle a conocer todas sus actividades.
- Coordinar todo lo necesario para la buena marcha del comité e informar a los trabajadores de la empresa acerca de las actividades del mismo.

Funciones del Secretario.

- Verificar la asistencia de los miembros del Comité a las reuniones programadas.
- Tomar nota de los temas tratados para elaborar el acta de cada reunión y someterla a la discusión y aprobación del comité.
- Entregar por lo menos una semana después de cada reunión el acta de la misma a fin de que los miembros puedan desarrollar sus compromisos.
- Coordinar los recursos necesarios (fotocopias, informes, ayudas audiovisuales, etc.) para el buen funcionamiento de la reunión.
- Llevar el archivo referente a las actividades desarrolladas por el Comité.

Otros Integrantes del COPASST.

- Asistir puntualmente a las reuniones programadas.
- Colaborar en las inspecciones de obras según plan de acción del COPASST y entregar los informes antes de la reunión mensual del COPASST.
- Colaborar en la investigación de accidentes de trabajo y entregar informe antes de la reunión mensual del COPASST.
- Proponer temas de capacitación a realizarse en las obras según resultados de inspecciones e investigación de los accidentes.





UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

HOJA DE INSCRIPCIÓN DE LOS CANDIDATOS AL
COMITÉ PARITARIO DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLANCHA NÚMERO 1

Empresa: Unión temporal arboledas - cucutilla

Período: 2020

El número de candidatos dependerá del número de trabajadores de la empresa. RESOLUCIÓN NÚMERO 02013 DE 1986, ARTÍCULO 2. Cada Comité de Medicina, Higiene y Seguridad Industrial estará compuesto por un número igual de representantes del empleador y de los trabajadores, con sus respectivos suplentes, así:
o De 10 a 49 trabajadores, un representante por cada una de las partes. o De 50 a 499 trabajadores, dos representantes por cada una de las partes. o De 500 a 999 trabajadores, tres representantes por cada una de las partes. o De 1000 o más trabajadores, cuatro representantes por cada una de las partes.

A partir de lo anterior y teniendo en cuenta que la UNION TEMPORAL CANCHA SINTÉTICA 20 DE JULIO, cuenta de 10 a 49 trabajadores, se procede a abrir la inscripción de los candidatos por cada una de las partes (Gerencia - Trabajadores), con su respectivo suplente.

PRINCIPAL	SUPLENTE
1. Nombre <u>Vanessa Seina</u>	1. Nombre <u>Ruben Pato</u>
CC: <u>[REDACTED]</u>	CC: <u>[REDACTED]</u>
Oficio: <u>Residente OBIG</u>	Oficio: <u>maestro</u>
Sección	Sección
2. Nombre <u>Anael Garcia</u>	2. Nombre <u>Wilmer Parada</u>
CC: <u>[REDACTED]</u>	CC: <u>[REDACTED]</u>
Oficio: <u>Ayudante</u>	Oficio: <u>Ayudante</u>
Sección	Sección

Responsable: J. Vanessa Seina H.

Fecha de cierre: 29-09-2020

ANEXO
HOJA DE INSCRIPCIÓN DE LOS CANDIDATOS AL
COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Empresa: Unión temporal arboleda - cucutilla

Período: 2020

	NOMBRE	OFICIO	SECCIÓN	FECHA
1	Vanessa Seina	Principa	Ingeniera	29-09-2020
2	Angel Garcia	Ayudante	Principa	29-09-2020
3	Ruben Poto	M Soplente	maestrio	28-09-2020
4	Wilmer Parada	Ayudante	soplente	29-09-2020

Responsable: Vanessa Seina
Fecha de cierre: 29-09-2020

ANEXO

FORMATO PARA VOTOS

VOTOS POR CANDIDATOS INDIVIDUALES

Comité Paritario de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

VOTO PARA ELECCIÓN

Candidato 1

Candidato 2

Candidato 3

Candidato 4

ANEXO

ACTA DE APERTURA DE ELECCIONES DE LOS CANDIDATOS AL COMITÉ
PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJOEMPRESA Unión temporal Arboleda-Cucutilla
PERIODO 2020

Siendo las 7:00 del día 30 de 09, se dio apertura al proceso de votación para la elección de los candidatos al COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO para el período que va de 01 de octubre a 31 de diciembre.

En calidad de jurados de votación se encargó a los señores:
Manuel Aguilar (oficial)
Geison Pineda (oficial)

Nombre y Firma del Coordinador de la mesa de votación

Jandiel C. Rozo L. (suplente)

Nombre y Firma del Colaborador de la mesa de votación

Jaime Parada (suplente)

ANEXO
REGISTRO DE VOTANTES
COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

EMPRESA Unión temporal Alboledas - Cocutilla

No.	NOMBRE	No. CÉDULA O REGISTRO	FIRMA DEL TRABAJADOR
1	Vanessa Seina		Vanessa Seina H
2	Yony Alberto Peirez		Yony Alberto Peirez
3	Angel Garcia		Angel Garcia
4	Diego Aulas		Diego Aulas
5	Oscar Oswaldo Suarez		Oscar Suarez
6	Nilson Parada		Nilson Parada
7	Wilmer Parada		Wilmer Parada
8	José Ramón Parada		José Ramón Parada
9	Anderson Garcia Contieras		Anderson Garcia C
10	Gerson Alexis Hernández		Gerson Alexis Hernández
11	Evelio Gelvez		Evelio G.
12	Leonardo Cano		Leonardo C.
13	Jaime Peirez		Jaime Peirez
14	Ruben Roto Rueda		Ruben R. Rueda
15	Jose Roto		Jose Roto
16	Yelson Suarez		Yelson Suarez
17	Leonardo Rojas		Leonardo Rojas
18	Manuel Aguilar		Manuel Aguilar
19	Gerson Pineda		Gerson Pineda
20	Severo Garcia		Severo Garcia
21	/	/	/
22	/	/	/

FECHA: 30-09

RESPONSABLE:

Vanessa Seina H

Resultaron elegidos en ésta votación las siguientes personas:

NOMBRE	OFICIO	SECCIÓN	CATEGORÍA	
			PRINCIPAL	SUPLENTE
Angel Garcia	Ayudante	Principal	x	
Wilmer Parada	Ayudante	Suplente		x

x Manuel Aguilar S.
Nombre y Firma del Coordinador de la
mesa de votación

Geison Pineda.
Nombre y Firma del Colaborador de la
mesa de votación

ANEXO

ACTA DE CIERRE DE LAS VOTACIONES PARA ELECCIÓN DE LOS CANDIDATOS
AL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

EMPRESA Unión temporal Arboledas - Cocutilla

PERIODO Sep - Dic 2020

Siendo las 9:00 del día 30 de Sep, se dio por finalizado el proceso de votación para elección de los candidatos al COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO para el período que va de 01 de octubre a 31 de diciembre.

Como jurados de mesa estuvieron los señores (as):

Manuel Aguilar

Gasca Pineda

ANEXO

RESULTADOS OBTENIDOS DEL CONTEO DE VOTOS:

PERSONA	NUMERO DE VOTOS
PERSONA 1 (Principal)	5
PERSONA 2 (Principal)	15
PERSONA 3 (Suplente)	7
PERSONA 4 (Suplente)	13
VOTOS EN BLANCO:	0
VOTOS ANULADOS:	0
TOTAL VOTOS:	20

ANEXO

ACTA DE CONFORMACIÓN DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN
EL TRABAJO O VIGIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJOEMPRESA Unión Temporal Abaledas - Cucutilla
PERIODO Sep - Dic - 2010

El día 30 se eligió el Comité Paritario de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO o el vigia de SST dando así cumplimiento a las exigencias de la Resolución 2013 de 1986, al Decreto Ley 1295 de 1994 y a la División de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO del Ministerio de Protección Social.

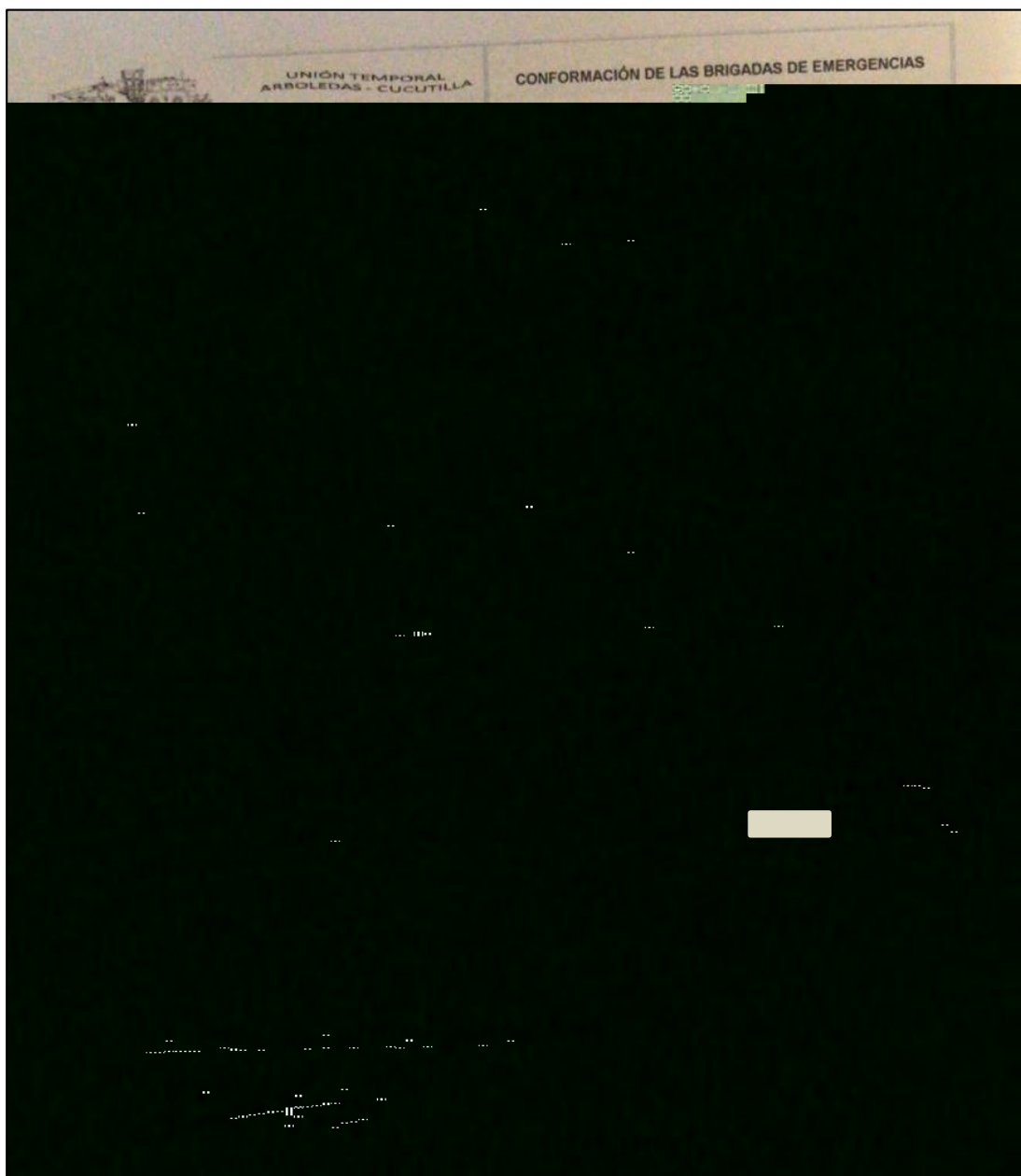
La modalidad utilizada para su elección fue Por democraciaResultaron elegidos Angel Garcia y Wilmer ParadaEl número de votos obtenidos fue 20 personas

El representante legal de la empresa designa a Angel Garcia
Como presidente del comité y por votación del comité se nombra a wilmer Parada
Como secretario (a) del mismo.

Mamuel Aquiles
Nombre y Firma del Coordinador de la mesa de votación


Geison Pineda
Nombre y Firma del Colaborador de la mesa de votación

Apéndice B. Conformación brigada de emergencia



Apéndice C. Formatos de inspección de áreas de trabajo, campamento y herramienta.

①



UNIÓN TEMPORAL
ARBOLADORAS - CUAUTILÁN

INSPECCIÓN GENERAL DE ÁREAS DE TRABAJO

CODIGO	S05E7-F-3AT-01
VERSIÓN	01

PROYECTO: **OT Arboladoras Cuautitlán** REALIZADA POR/ CARGO: **Vanessa Serna Presidente Obra y Posventa**


ÁREA, ZONA O SETTO: **Estilbo 1 y 2** FECHA (Día-mes-año): **11/09/2020**

Convenciones: Instalaciones: I, Satisfacción: S, Aceptable: A, No Actua: N.A.

ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACIÓN				OBSERVACIÓN
	S	I	A	N.A.	
INSTALACIONES LOCATIVAS					
Las instalaciones físicas se ven impecables y organizadas.	X				Buen estado
Todos los vidrios están limpios (sin adhesivos y elementos innecesarios) y con los vidrios en buen estado			X		NO existen
Las paredes están libres de grietas, averías, humedades.			X		" "
Las paredes están limpias, libres de manchas.			X		" "
Los techos están libre de humedad, goteras.	X				Buen caso
Existe sistema de ventilación natural con claraboyas, rejillas o similares			X		NO existen
Las vigas y estructuras del techo están limpias y libres de telarañas y elementos colgantes).			X		" "
Las esquinas, rincones, debajo de escalas, sótanos, patios están libres de materiales innecesarios.	X				Espacios libres
Los espacios de acceso restringido tienen puertas o barreras con los mecanismos de seguridad (chapas, candados).	X				" "
Los pisos están en buen estado, libre de huecos, averías, sobresalientes (incluya estado de rejillas, tapas, desagües).	X				" "
La superficie del piso es antideslizante, favorece la estabilidad de quien se desplace.	X				Piso en su totalidad
Los drenajes y alcantarillas se encuentran en buen estado (sin obstrucciones, con tapas y rejillas cuando se requieren).	X				buen estado
Los pasillos y escalas están despejados y con espacio para el tránsito de personas, equipos y materiales.	X				Buen estado
Las Escaleras cuentan con superficies antideslizantes				X	NO exist
Las escalas y rampas tienen barandas o pasamanos resistentes y libres de elementos cortos punzantes				X	" "
CONDICIONES ELÉCTRICAS					
Los cables eléctricos están canalizados, entubados, sin atravesar pasillos o lugares de tránsito que puedan deteriorar.				X	
Las conexiones eléctricas de las máquinas, equipos están en buen estado (no reventados, sin arañales).	X				las conexiones estan en buen estado
Los tableros: Las cajas de conexión eléctrica, breakers, tienen las tapas y están señalizados				X	
Las cajas de conexión o distribución, interruptores, tableros de control o subestaciones están alejados de materiales combustibles.				X	
Los breakers de los tableros eléctricos están codificados, señalizados o marcados.				X	
AMBIENTE					
La intensidad de luz en el área es la requerida para la labor y es uniforme (sin sombras o lugares oscuros).	X				
Las lámparas están limpias, están completas y libres de interferencia (ruido).	X				
El estado de iluminación en las zonas de trabajo es óptimo para la labor que se realiza	X				
Se encuentran las luminarias en buen estado	X				
Las lámparas están ubicadas de modo que no generen incendio por contacto a elementos inflamables o combustibles.	X				
Existen extractores en ambientes de trabajo tanto para resaca como cabinas de pinturas.				X	
Las condiciones de temperatura son favorables para el confort en el área de trabajo y/o de servicio.					
El área es lo suficientemente ventilada como para estar libre de contaminación (nieves, gases, humos, vapores, polvos concentrados en el ambiente).	X				
SANEAMIENTO BÁSICO Y SERVICIOS SANITARIOS					
Los recipientes asignados en el área para la disposición de los residuos son suficiente y adecuados para la cantidad y clase de residuo (reciclables, no reciclables, especiales y peligrosos).	X				Zona en buen
Las estapas, trapos sucios o impregnados de aceite, grasas, disolventes se depositan para su disposición en los recipientes de residuos peligrosos.				X	estado en General
Los recipientes para residuos se encuentran cerca de la fuente de generación, limpios, tapados y señalizados.	X				
El lugar de almacenamiento de los implementos de aseo está limpio. Los elementos de aseo se guardan limpios.	X				

ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACION				OBSERVACION	
	S	IF	A	N.A		
Los servicios sanitarios y vestier están limpios	X				Buen estado	
Los casilleros, lockers, vestiera están limpios, libres de alimentos y residuos.						
Los servicios sanitarios, lavamanos se mantienen aprovisionados de papel de secado y jabón.	X					
Los fogones, greacas, cafeteras están en el lugar permitido por la normativa.					Buen Servicio de Aseo	
La superficie y los elementos para la elaboración y consumo de los alimentos está higienizada.				X		
SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN						
Existen Avisos preventivos que motiven el uso de elementos de protección personal	X				Buena Señalización en general	
Existe señalización de ambientes libres de humo en lugares de trabajo	X					
Existe señalización de emergencia para evacuación.	X					
Se identifica con claridad la salida y el timbre de emergencia a través de la señalización instalada.				X		
Existen Señales de Primeros Auxilios	X				Si esta la Información	
La ubicación de la señalización de los extintores permite su fácil visualización y acceso	X					
Esta visible la señalización de los equipos contra incendios.	X					
Se encuentran señalizados los equipos que revisten peligros especiales como alto voltaje	X					
Están claramente demarcadas de forma clara las fuentes electricas asi como las zonas a las que alimenta				X		
Las Máquinas se encuentran rotuladas con el nombre	X					
Se Identifican los químicos con los diamantes de riesgos en las zonas de trabajo de acuerdo a su uso	X					
Las tuberías están pintadas de acuerdo al código de colores y permite diferenciar su contenido y dirección del fluido.				X		
Están diferenciadas las zonas de trabajo de las zonas de circulación				X		
La información en las carteleras está ordenada y sin excesos.	X					
La señalización de áreas es visible, está actualizada, es lógica, está en buen estado y es estética.	X					
La señalización permanece limpia y en buenas condiciones de mantenimiento.	X					
MÁQUINAS, EQUIPOS Y MESAS DE TRABAJO						
Las máquinas o equipos son los necesarios para los requerimientos del proceso; todos se utilizan actualmente.	X					
Todas las máquinas, equipos, están en buenas condiciones.	X					
Las máquinas están limpias, libres de esquirlas, de aceites y de fugas.	X					
Las máquinas poseen guardas de seguridad en buenas condiciones.	X					
Las ayudas mecánicas para movilizar y/o transportar están en buen estado.	X					
Las Diferenciales y Elevadores se encuentran en buen estado	X					
Todos los equipos y fuentes de transmisión de fuerza tienen paradas de emergencia.	X					
Las ayudas mecánicas para movilizar y/o transportar están en el sitio asignado mientras no se esté utilizando.	X					
Todas las máquinas y equipos que generan proyección de partículas tienen pantallas de protección	X					
Solo Las personas entrenados utilizan las maquinas y equipos	X					
Las mesas de trabajo están limpias, libres de esquirlas, de aceites.	X					
Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajustes o reparaciones se ejecutan con los equipos apagados	X					
Existe sistemas de permisos y candado que prevenga la operación de la maquina mientras estén personas realizando la labor	X					
Esta libre de elementos innecesarios dentro de los cajones, encima, alrededor o debajo de las mesas de trabajo, equipos, máquinas.	X					
Existe Programa de mantenimiento preventivo para las diferenciales, elevadores, y transportadoras				X		
HERRAMIENTAS						
Las herramientas son suficientes para realizar las labores asignadas.	X					
Las herramientas están libres de deformaciones, filos mellados, mangos deteriorados, etc.	X					
Las herramientas eléctricas tienen el cableado y las conexiones en buen estado.	X					
Las herramientas manuales y neumáticas se encuentran en buen estado.	X					
Las herramientas están ubicadas en gavetas, tableros u otros dispositivos que permitan dejarlas listas para usarse nuevamente.	X					
La herramientas se guardan limpias y en buen estado.	X					
Curo de herramientas, gatos, carriles y diferencial en buen estado.	X					
La escalera se encuentra en buen estado (pasamanos, ruedas, freno, eslabones).	X			X		

ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACIÓN				OBSERVACIÓN
	S	IF	A	N.A	
Las pulidoras, prensa hidráulica, sistema de aire, esmeril, pistolas de lavado, cortinas de área de lavado se encuentra demarcada su ubicación y señalizada el área con las normas de seguridad y en buen estado.	X				
Los cilindros de gases se encuentra asegurados y sus respectivos carro accesa.	X				
Extractores de humo se encuentran en buen estado y funcionando					
Se encuentran publicadas información sobre seguridad Industrial.	X				X
Se encuentran los carros de herramientas y equipos en lugar dispuesto para ello.					X
Los vehículos son estacionados correctamente en las bahías.					X
ALMACENAMIENTO DE MATERIALES, REPUESTOS E INSUMOS					
Los estantes y otras áreas de almacenaje están señalizados, demarcados y codificados según la clase de elementos que se almacenan.	X				
Las materias primas, piezas reemplazadas y garantías se almacenan en un lugar identificado como tal	X				
El almacenamiento de los elementos se hace de acuerdo con la frecuencia de uso (uso continuo, ocasional, remoto).	X				
El sistema de almacenamiento es concordante con la forma, peso y tamaño de los elementos. (El almacenamiento garantiza la protección del	X				
Los elementos almacenados están limpios o protegidos del polvo u otros contaminantes.	X				
Espacio suficiente para áreas de almacenamiento y apilamiento.	X				
Se dispone de un lugar independiente para el almacenamiento de los elementos de protección personal y lo utilizan.	X				
Se almacena los productos químicos en lugares asignados y se almacenan según la tabla de compatibilidades.	X				
Los envases de los productos químicos tienen etiquetas o rótulos según la clase de producto y los envases cumplen con las especificaciones para	X				
Los productos químicos contaminantes (tinner, gasolina), permanecen tapados.	X				
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL					
Se utilizan los elementos de protección personal de acuerdo al riesgo	X				
El personal cuenta con dotación tanto personal en buen estado	X				
Se evidencia que el personal ajeno al área de trabajo porta los elementos de protección personal adecuados	X				
El personal ajeno al área utiliza calzado adecuado para la circulación en zonas de trabajo (no se encuentran mujeres en tacones o zapato devarata).					X
VERTIERES					
Estado de los lockers.(puerta y candado)					X
Ubicación adecuada de los objetos de uso personal en el locker (calzado, ropa de calle y dotación)					X
Estado de tanque de suministro de agua	X				
Unidades de baños para el personal (1 baño por cada 10 mujeres -inodoro y lavamanos- y uno por cada 15 Hombres -inrial, inodoro y lavamanos-)	X				
Estado y funcionamiento de las duchas					
Se encuentra con agua caliente en las duchas					X
OFICINAS					
El escritorio o meses de trabajo tiene solo los recursos necesarios, se ve libre de congestión o elementos repetidos o cargado de objetos personales.					X
La superficie del equipo de cómputo está libre de elementos innecesarios o peligrosos que puedan deteriorarlo (Plantas, líquidos).					X
Su puesto de trabajo se encuentra debidamente aseado (incluye estantes, cajones, paredes, detrás de mesas, cables, equipos).					X
Están libres de elementos almacenados debajo de escritorios, mesas, en los rincones, contra la pared.					X
Existe un área claramente definida para almacenar suministros y archivar documentos en la dependencia y área de trabajo.					X
Las sillas están limpias y en buen estado.					X
ÁREAS COMUNES (COMEDOR, GUAJE, SERV SANITARIOS)					
Las áreas comunes tiene solo lo necesario? (Está libre de elementos deteriorados, poco funcionales, obstáculos, rotos, sin potencial de uso)					X
Se encuentran limpias las áreas comunes?					
Está libre de cadenas, púas, arillos y reloj maestras ejecuta su trabajo.	X				
	X				



UNIÓN TEMPORAL
ARBOLEDAS - CUCUTILLA

INSPECCION GENERAL DE AREAS DE TRABAJO

CODIGO	SGSST-F-IAT-01
VERSIÓN	01

PROYECTO: UT Arboledas Cucutilla REALIZADA POR/ CARGO: Harassier Sena

ÁREA, ZONA O SITIO: Puente Siscarruta FECHA (Día-mes-año): 06-10-2020

Convenciones: Insatisfactorio IF, Satisfactorio S, Aceptable A, No Aplica N.A

ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACION				OBSERVACION
	S	IF	A	N.A	
INSTALACIONES LOCATIVAS					
Las instalaciones físicas se ven impecables y organizadas.	X				
Todas las ventanas están limpias (sin adhesivos y elementos innecesarios) y con los vidrios en buen estado				X	
Las paredes están libres de grietas, averías, humedades.	X				
Las paredes están limpias, libres de manchas.	X				
Los techos están libre de humedad, goteras.	X				
Existe sistema de ventilación natural con claraboyas, regillas o similares	X				
Las vigas y estructuras del techo están limpias y libres de telarañas y elementos colgantes).	X				
Las esquinas, rincones, debajo de escalas, sótanos, patios están libres de materiales innecesarios.				X	
Los espacios de acceso restringido tienen puertas o barreras con los mecanismos de seguridad (chapas, candados).	X				
Los pisos están en buen estado, libre de huecos, averías, sobresalientes (incluya estado de rejillas, tapas, desagües).	X				
La superficie del piso es antideslizante, favorece la estabilidad de quien se desplace.	X				
Los drenajes y alcantarillas se encuentran en buen estado (sin obstrucciones, con tapas y rejillas cuando se requieren).				X	
los pasillos y escalas estan despejados y con espacio para el transito de personas, equipos y materiales.				X	
Las Escaleras cuentan con superficies antideslizantes	X				
las escalas y rampas tienen barandas o pasamanos resistentes y libres de elementos cortos punzantes				X	
CONDICIONES ELÉCTRICAS					
Los cables eléctricos están canalizados, entubados, sin atravesar pasillos o lugares de tránsito que puedan deteriorarlo.	X				
Las conexiones eléctricas de las máquinas, equipos están en buen estado (no reventados, sin empalmes).	X				
Los tableros, Las cajas de conexión eléctrica, breakers, tienen las tapas y estan señalizados	X				
Las cajas de conexión o distribución, interruptores, tableros de control o subestaciones están alejadas de materiales combustibles.	X				
Los breakers de los tableros eléctricos están codificados, señalizados o marcados.				X	
AMBIENTE					
La intensidad de luz en el área es la requerida para la labor y es uniforme (sin sombras o lugares oscuros).	X				
Las lámparas están limpias, están completas y libres de intermitencia (titileo).	X				
El estado de iluminación en las zonas de trabajo es optimo para la labor que se realice	X				
Se encuentran las luminarias en buen estado				X	
Las lámparas están ubicadas de modo que no generen incendio por cercanía a elementos inflamables o combustibles.				X	
Existen extractores en ambientes de trabajo tanto para monóxido como cabinas de pinturas.				X	
Las condiciones de temperatura son favorables para el confort en el área de trabajo y/o de servicio.	X				
El área es lo suficientemente ventilada como para estar libre de contaminación (olores, gases, humos, vapores, polvos concentrados en el ambiente).	X				
SANEAMIENTO BÁSICO Y SERVICIOS SANITARIOS					
Los recipientes asignados en el área para la disposición de los residuos son suficiente y adecuados para la cantidad y clase de residuo (reciclables, no reciclables, especiales y peligrosos).	X				
Las estopas, trapos sucios o impregnados de aceite, grasas, disolventes se depositan para su disposición en los recipientes de residuos peligrosos.	X				
Los recipientes para residuos se encuentran cerca de la fuente de generación, limpios, tapados y señalizados.	X				
El lugar de almacenamiento de los implementos de uso está limpio. Los elementos de uso se guardan limpios.	X				

ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACIÓN				OBSERVACIÓN
	S	IF	A	N.A	
Los servicios sanitarios y vestier están limpios	X				
Los casilleros, lockers, vestiers están limpios, libres de alimentos y residuos.				X	
Los servicios sanitarios, lavamanos se mantienen aprovisionados de papel de secado y jabón.	X				
Los linieres, arayas, cafeteras están en el lugar permitido por la normativa.				X	
La superficie y los elementos para la elaboración y consumo de los alimentos, como hidratos.				X	
SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN					
Existen Avisos preventivos que motiven el uso de elementos de protección personal	X				
Existe señalización de ambientes libres de humo en lugares de trabajo	X				
Existe señalización de emergencia para evacuación.	X				
Se identifican la cantidad la sede y praticalización la troya de la se					
Se identifican la cantidad la sede y praticalización la troya de la se					
Existen Señales de Primeros Auxilios	X				
La ubicación de la señalización de los extintores permite su fácil visualización y acceso	X				
Esta visible la señalización de los equipos contra incendios.	X				
Se encuentran señalizados los equipos que revisten peligros especiales como alto voltaje	X				
Están claramente demarcadas de forma clara las fuentes electricas asi como las zonas a las que alimenta	X				
Las Máquinas se encuentran rotuladas con el nombre	X				
Se identifican los químicos con los diamantes de riesgos en las zonas de trabajo de acuerdo a su uso	X				
Las tuberías están pintadas de acuerdo al código de colores y permite diferenciar su contenido y dirección del fluido.				X	
Están diferenciadas las zonas de trabajo de las zonas de circulación				X	
La información en las carteleras está ordenada y sin excesos.	X				
La señalización de áreas es visible, está actualizada, es lógica, está en buen estado y es estética.	X				
La señalización permanece limpia y en buenas condiciones de mantenimiento.	X				
MÁQUINAS, EQUIPOS Y MESAS DE TRABAJO					
Las máquinas o equipos son los necesarios para los requerimientos del proceso; todos se utilizan actualmente.	X				
Todas las máquinas, equipos, están en buenas condiciones.	X				
Las máquinas están limpias, libres de esquilas, de aceites y de fugas.	X				
Las máquinas poseen guardias de seguridad en buenas condiciones.	X				
Las ayudas mecánicas para movilizar y/o transportar están en buen estado.	X				
Las Diferenciales y Elevadores se encuentran en buen estado	X				
Todos los equipos y fuentes de transmisión de fuerza tienen paradas de seguridad.	X				
Las ayudas mecánicas para movilizar y/o transportar están en el sitio asignado mientras no se esté utilizando.	X				
Todas las maquinas y equipos que generan proyeccion de particulas tienen pantallas de protección	X				
solo Las personas entrenadas utilizan las maquinas y equipos	X				
Las mesas de trabajo están limpias, libres de esquilas, de aceites.	X				
Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricacion, ajustes o reparaciones se ejecutan con los equipos apagados	X				
Existe sistemas de perrisos y candados que prevenga la operación de la maquina mientras esten personas realizando la labor	X				
Este libre de elementos innecesarios dentro de los cajones, encima, alrededor o debajo de las mesas de trabajo, equipos, máquinas,	X				
Existe Programa de mantenimiento preventivo para las diferenciales, elevadores, y transportadoras				X	
HERRAMIENTAS					
Las herramientas son suficientes para realizar las labores asignadas.	X				
La herramientas están libres de deformaciones, filos mellados, mangos deteriorados, etc.	X				
Las herramientas eléctricas tienen el cableado y las conexiones en buen estado.	X				
Las herramientas manuales y neumaticas se encuentran en buen estado.	X				
Las herramientas están ubicados en gavetas, tableros u otros dispositivos que permitan dejarlas listas para usarse nuevamente.	X				
La herramientas se guardan limpias y en buen estado.	X				
Carro de herramientas, gatos, carretillas y diferencial en buen estado.	X				
La escalera se encuentra en buen estado (pasamacos, ruedas, freno, listados).	X				

ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACION				OBSERVACION
	S	IP	A	N.A	
Las pulidoras, prensa hidraulica, sistema de aire, esmeril, pistolas de lavado, cortinas de área de lavado se encuentra demarcada su ubicación y señalizada el área con las normas de seguridad y en buen estado.	X				
Los cilindros de gases se encuentra asegurados y sus respectivos carro aparcado.				X	
Extractores de humo se encuentran en buen estado y funcionando				X	
Se encuentran publicadas información sobre seguridad Industrial.	∧				
Se encuentran los carros de herramientas y equipos en lugar dispuesto para ellos.				X	
Los vehículos son estacionados correctamente en las bahías.				X	
ALMACENAMIENTO DE MATERIALES, REPUESTOS E INSUMOS					
Los estantes y otras áreas de almacenaje están señalizados, demarcados y codificados según la clase de elementos que se almacenan.	X				
Las materias primas, piezas reemplazadas y garantías se almacenan en un lugar identificado como tal	∧				
El almacenamiento de los elementos se hace de acuerdo con la frecuencia de uso (uso continuo, ocasional, remoto).	∧				
El sistema de almacenamiento es concordante con la forma, peso y tamaño de los elementos. (El almacenamiento garantiza la protección del	X				
Los elementos almacenados están limpios o protegidos del polvo u otros contaminantes.	X				
Espacio suficiente para áreas de almacenamiento y apilamiento.	X				
Se dispone de un lugar independiente para el almacenamiento de los elementos de protección personal y lo utilizan.	X				
Se almacena los productos químicos en lugares asignados y se almacenan según la tabla de compatibilidades.	X				
Los envases de los productos químicos tienen etiquetas o rótulos según la clase de producto y los envases cumplen con las especificaciones para	X				
Los productos químicos contaminantes (tinner, gasolina), permanecen tapados.	X				
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL					
Se utilizan los elementos de protección personal de acuerdo al riesgo	X				
El personal cuenta con dotacion tanto personal en buen estado	X				
Se evidencia que el personal ajeno al área de trabajo porta los elementos de protección personal adecuados	∧				
El personal ajeno al área utiliza calzado adecuado para la circulación en zonas de trabajo (no se encuentran mujeres en tacones o zapato destapado).	X				
VESTITERES					
Estado de los lockers.(puerta y candado)				X	
Ubicación adecuada de los objetos de uso personal en el locker (calzado, ropa de calle y dotación)	X				
Estado de tanque de suministro de agua	X				
Unidades de baños para el personal (1 baño por cada 10 mujeres -inodoro y lavamanos- y uno por cada 15 Hombres -inial, inodoro y lavamanos-)	X				
Estado y funcionamiento de las duchas				X	
Se encuentra con agua caliente en las duchas				X	
OFICINAS					
El escritorio o mesas de trabajo tiene solo los recursos necesarios, se ve libre de congestión o elementos repetidos o cargado de objetos innecesarios.	X				
La superficie del equipo de cómputo está libre de elementos innecesarios o peligrosos que puedan deteriorarlo (Plantas, líquidos).	X				
Su puesto de trabajo se encuentra debidamente aseado (Incluye estantes, ratines, paredes, detrás de mesas, cables, equipos).	X				
Están libres de elementos almacenados debajo de escritorios, mesas, en los rincones, contra la pared.	X				
Existe un área claramente definida para almacenar suministros y archivar documentos en la dependencia y área de trabajo.	X				
Las sillas están limpias y en buen estado.	∧				
ÁREAS COMUNES (COMEDOR, GUATE, SERV SANITARIOS)					
(Las áreas comunes tiene sólo lo necesario) (Está libre de elementos deteriorados, poco funcionales, obsoletos, rotos, sin potencial de uso)				X	
Se encuentran limpias las áreas comunes?				X	
Está libre de cadenas, pulseras, anillos y reloj mientras ejecuta su trabajo.				X	

ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACION				OBSERVACION	
	S	IT	A	N.A		
PUESTOS DE TRABAJO						
Mantiene limpio su puesto y área de trabajo?	X					
Limpió las herramientas antes de guardarlas	X					
Al terminar su jornada laboral su puesto de trabajo y herramientas quedan clasificadas, organizadas y limpias.	X					
Utiliza los elementos de protección personal acordes al riesgo.	X					
Esta libre de cadenas, pataformas, etc. y mientras eleva su trabajo	X					
EQUIPOS DE EMERGENCIA						
Los extintores se encuentran con la carga vigente	X					
Los extintores se encuentran señalizados de acuerdo al tipo	X					
Los extintores son definidos de acuerdo al riesgo en la zona de trabajo	X					
El botiquín se encuentra en un lugar visible y señalizado	X					
Los implementos del botiquín no se encuentran vencidos	X					
La camilla de emergencia se encuentra en buen estado y señalizada	X					
PLAN DE ACCIÓN						
Actividad	Responsable	Cargo	Fecha de Comienzo	Fecha de Verificación	C	N.C
Se generó acción correctiva?	Correctiva		Numero			
	Preventiva		Numero			

Realizo: T. Vanessa Zentall.
Pasante HSECA.

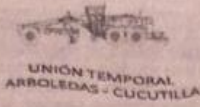
UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA	INSPECCION GENERAL DE AREAS DE TRABAJO		CODIGO	9GSST-F-IAT-01	
			VERSIÓN	01	
PROYECTO:	UTAFBOLEMS - CUCUTILLA		REALIZADA POR/ CARGO:	Vanessa Seina (CRA. HSECA)	
AREA, ZONA O SITIO:	MENTE		FECHA (Día-mes-año):	12-12-2020	
Convenciones: Insatisfactorio IF, Satisfactorio S, Aceptable A, No Aplica N.A					
ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACIÓN				OBSERVACIÓN
	S	IF	A	N.A	
INSTALACIONES LOCATIVAS					
Las instalaciones físicas se ven impecables y organizadas.	X				
Todas las ventanas están limpias (sin adhesivos y elementos innecesarios) y con los vidrios en buen estado				X	
Las paredes están libres de grietas, averías, humedades.	X				
Las paredes están limpias, libres de manchas.	X				
Los techos están libre de humedad, goteras.	X				
Existe sistema de ventilación natural con claraboyas, rejillas o similares	X				de trabajo a cielo abierto
Las vigas y estructuras del techo están limpias y libres de telarañas y elementos coigentes).	X				
Las esquinas, rincones, debajo de escalas, sótanos, patios están libres de materiales innecesarios.				X	
Los espacios de acceso restringido tienen puertas o barreras con los mecanismos de seguridad (chapas, candados).	X				
Los pisos están en buen estado, libre de huecos, averías, sobresalientes (incluye estado de rejillas, tapas, desagües).	X				
La superficie del piso es antideslizante, favorece la estabilidad de quien se desplaza.	X				
Los drenajes y alcantarillas se encuentran en buen estado (sin obstrucciones, con tapas y rejillas cuando se requieren).				X	
los pasillos y escalas están despejados y con espacio para el tránsito de personas, equipos y materiales.	X				
Las Escaleras cuentan con superficies antideslizantes				X	
las escalas y rampas tienen barandas o pasamanos resistentes y libres de elementos cortos punzantes				X	
CONDICIONES ELÉCTRICAS					
Los cables eléctricos están canalizados, entubados, sin atravesar pasillos o lugares de tránsito que puedan deteriorarlo.				X	
Las conexiones eléctricas de las máquinas, equipos están en buen estado (no reventados, sin empalmes).				X	
Los tableros, Las cajas de conexión eléctrica, breakers, tienen las tapas y están señalizados	X			X	
Las cajas de conexión o distribución, interruptores, tableros de control o subestaciones están alejadas de materiales combustibles.				X	
Los breakers de los tableros eléctricos están codificados, señalizados o marcados.				X	
AMBIENTE					
La intensidad de luz en el área es la requerida para la labor y es uniforme (sin sombras o lugares oscuros).	X			X	
Las lámparas están limpias, están completas y libres de intermitencia (trilteo).				X	
El estado de iluminación en las zonas de trabajo es óptimo para la labor que se realiza	X				
Se encuentran las luminarias en buen estado	X				
Las lámparas están ubicadas de modo que no generen incendio por cercanía a elementos inflamables o combustibles.				X	
Existen extractores en ambientes de trabajo tanto para monóxido como cabinas de pinturas				X	
Las condiciones de temperatura son favorables para el confort en el área de trabajo y/o de servicio.	X				
El área es lo suficientemente ventilada como para estar libre de contaminación (olores, gases, humos, vapores, polvos concentrados en el ambiente).	X				
SANEAMIENTO BÁSICO Y SERVICIOS SANITARIOS					
Los recipientes asignados en el área para la disposición de los residuos son suficiente y adecuados para la cantidad y clase de residuo (reciclables, no reciclables, especiales y peligrosos).	X				
Las estopas, trapos sucios o impregnados de aceite, grasas, disolventes se depositan para su disposición en los recipientes de residuos peligrosos.	X				
Los recipientes para residuos se encuentran cerca de la fuente de generación, limpios, tapados y señalizados.	X				
El lugar de almacenamiento de los implementos de aseo está limpio. Los elementos de aseo se guardan limpios.	X				
Los servicios sanitarios y vestier están limpios	X				
Los casilleros, lockers, vestiers están limpios, libres de alimentos y objetos	X				
Los servicios sanitarios, lavamanos se mantienen aprovisionados de papel de secado y jabón.	X				
Los fogones, gracas, cafeteras están en el lugar permitido por la empresa.				X	
La superficie y los elementos para la elaboración y consumo de los				X	

ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACIÓN				OBSERVACIÓN
	S	IF	A	N.A	
SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN					
Existen Avisos preventivos que motiven el uso de elementos de protección personal	X				
Existe señalización de ambientes libres de humo en lugares de trabajo	X				
Existe señalización de emergencia para evacuación.	X				
Se identifica con claridad la salida y el timbre de emergencia a través de la señalización instalada.	X				
Existen Señales de Primeros Auxilios	X				
La ubicación de la señalización de los extintores permite su fácil visualización y acceso	X				
Esta visible la señalización de los equipos contra incendios.	X				
Se encuentran señalizados los equipos que revisten peligros especiales como alto voltaje	X				
Están claramente demarcadas de forma clara las fuentes eléctricas así como las zonas a las que alimentan				X	
Las Máquinas se encuentran rotuladas con el nombre	X				
Se identifican los químicos con los diamantes de riesgos en las zonas de trabajo de acuerdo a su uso				X	
Las tuberías están pintadas de acuerdo al código de colores y permite diferenciar su contenido y dirección del fluido.				X	
Están diferenciadas las zonas de trabajo de las zonas de circulación	X			X	
La información en las carteleras está ordenada y sin exesos.	X				
La señalización de áreas es visible, está actualizada, es lógica, está en buen estado y es estética.	X				
La señalización permanece limpia y en buenas condiciones de mantenimiento.	X				
MÁQUINAS, EQUIPOS Y MESAS DE TRABAJO					
Las máquinas o equipos son los necesarios para los requerimientos del proceso; todos se utilizan actualmente.	X				
Todas las máquinas, equipos, están en buenas condiciones.	X				
Las máquinas están limpias, libres de esquilas, de aceites y de fugas.	X				
Las máquinas poseen guardas de seguridad en buenas condiciones.	X				
Las ayudas mecánicas para movilizar y/o transportar están en buen estado.	X				
Las Diferenciales y Elevadores se encuentran en buen estado				X	
Todos los equipos y fuentes de transmisión de fuerza bienen paradas de	X				
Las ayudas mecánicas para movilizar y/o transportar están en el sitio asignado mientras no se esté utilizando.				X	
Todas las maquinas y equipos que generan proyeccion de particulas tienen pantallas de proteccion	X				
Solo Las personas entrenadas utilizan las maquinas y equipos	X				
Las mesas de trabajo están limpias, libres de esquilas, de aceites.	X				
Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricacion, ajustes o reparaciones se ejecutan con los equipos apagados				X	
Existe sistemas de permisos y candado que prevenga la operación de la maquina mientras estan personas realizando la labor				X	
Esta libre de elementos innecesarios dentro de los cajones, encima, alrededor o debajo de las mesas de trabajo, equipos, máquinas, cómodas.	X				
Existe Programa de mantenimiento preventivo para las diferenciales, elevadores, y transportadoras	X				
HERRAMIENTAS					
Las herramientas son suficientes para realizar las labores asignadas.	X				
La herramientas están libres de deformaciones, filos mellados, mangos deteriorados, etc.	X				
Las herramientas eléctricas tienen el cableado y las conexiones en buen estado.	X				
Las herramientas manuales y neumaticas se encuentran en buen estado.	X				
Las herramientas están ubicadas en gavetas, tableros u otros dispositivos que permiten dejarlas listas para usarse nuevamente.	X				
La herramientas se guardan limpias y en buen estado.	X				
Carro de herramientas, gatos, camillas y diferencial en buen estado.	X				
La escalera se encuentra en buen estado (pasamanos, ruedas, freno, soldaduras).	X				

ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACIÓN				OBSERVACIÓN
	S	IF	A	N.A	
Las pulidoras, prensa hidráulica, sistema de aire, esmeril, pistolas de lavado, cortinas de área de lavado se encuentra demarcada su ubicación y señalizada el área con las normas de seguridad y en buen estado.	X				
Los cilindros de gases se encuentra asegurados y sus respectivos carro asegurada.	X				
Extractoras de humo se encuentran en buen estado y funcionando	X				
Se encuentran publicadas información sobre seguridad Industrial.	X				
Se encuentran los carros de herramientas y equipos en lugar dispuesto para ello.	X				
Los vehículos son estacionados correctamente en las bahías.	X				
ALMACENAMIENTO DE MATERIALES, REPUESTOS E INSUMOS					
Los estantes y otras áreas de almacenaje están señalizados, demarcados y codificados según la clase de elementos que se almacenan.	X				
Las materias primas, piezas reemplazadas y garantías se almacenan en un lugar identificado como tal	X				
El almacenamiento de los elementos se hace de acuerdo con la frecuencia de uso (uso continuo, ocasional, remoto).	X				
El sistema de almacenamiento es concordante con la forma, peso y tamaño de los elementos. (El almacenamiento garantiza la protección del producto y	X				
Los elementos almacenados están limpios o protegidos del polvo u otros contaminantes.	X				
Espacio suficiente para áreas de almacenamiento y apilamiento.	X				
Se dispone de un lugar independiente para el almacenamiento de los elementos de protección personal y lo utilizan.	X				
Se almacena los productos químicos en lugares asignados y se almacenan según la tabla de compatibilidades.	X				
Los envases de los productos químicos tienen etiquetas o rótulos según la clase de producto y los envases cumplen con las especificaciones para	X				
Los productos químicos contaminantes (tinner, gasolina), permanecen tapados.	X				
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL					
Se utilizan los elementos de protección personal de acuerdo al riesgo	X				
El personal cuenta con dotación tanto personal en buen estado	X				
Se evidencia que el personal ajeno al área de trabajo porta los elementos de protección personal adecuados	X				
El personal ajeno al área utiliza calzado adecuado para la circulación en zonas de trabajo (no se encuentran mujeres en tacones o zapato de tacón).	X				
VESTIARIOS					
Estado de los lockers.(puerta y candado)				X	
Ubicación adecuada de los objetos de uso personal en el locker (calzado, ropa de calle y dotación)				X	
Estado de tanque de suministro de agua				X	
Unidades de baños para el personal (1 baño por cada 10 mujeres -inodoro y lavamanos- y uno por cada 15 Hombres -ininal, inodoro y lavamanos-)				X	
Estado y funcionamiento de las duchas				X	
Se encuentra con agua caliente en las duchas				X	
OFICINAS					
El escritorio o mesas de trabajo tiene solo los recursos necesarios, se ve libre de congestión o elementos repetidos o cargado de objetos personales.	X				
La superficie del equipo de cómputo está libre de elementos innecesarios o peligrosos que puedan deteriorarlo (Plantas, líquidos).	X				
Su puesto de trabajo se encuentra debidamente aseado (incluye estantes, cajones, paredes, detrás de mesas, cables, equipos).	X				
Están libres de elementos almacenados debajo de escritorios, mesas, en los rincones, contra la pared.	X				
Existe un área claramente definida para almacenar suministros y archivar documentos en la dependencia y área de trabajo.	X				
Las sillas están limpias y en buen estado.	X				
AREAS COMUNES (COMEDOR, GUAJE, SERV SANITARIOS)					
(Las áreas comunes tiene sólo lo necesario? (Está libre de elementos deteriorados, poco funcionales, obsoletos, rotos, sin potencial de uso)	X				
Se encuentran limpias las áreas comunes?	X				
Está libre de cadenas, pulseras, anillos y reloj mientras ejecuta su trabajo.	X				

ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACIÓN				OBSERVACIÓN	
	S	IF	A	N.A		
PUESTOS DE TRABAJO						
Mantiene limpio su puesto y área de trabajo?	X					
Limpia las herramientas antes de guardarlas	X					
Al terminar su jornada laboral su puesto de trabajo y herramientas quedan clasificadas, organizadas y limpias.	X					
Utiliza los elementos de protección personal acordes al riesgo.	X					
Está libre de cadenas, pulseras, anillos y reloj mientras ejecuta su trabajo.	X					
EQUIPOS DE EMERGENCIA						
Los extintores se encuentran con la carga vigente	X					
Los extintores se encuentran señalizados de acuerdo al tipo	X					
Los extintores son definidos de acuerdo al riesgo en la zona de trabajo	X					
El Botiquín se encuentra en un lugar visible y señalizado	X					
Los implementos del botiquín no se encuentran vencidos	X					
La camilla de emergencia se encuentra en buen estado y señalizada	X					
PLAN DE ACCIÓN						
Actividad	Responsable	Cargo	Fecha de Compromiso	Fecha de verificación	C	N.C
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
Se generó acción adicional?	Correctiva		Numero			
	Preventiva		Numero			

Flanessa Sanab
Auxiliar HSEQ

 <p>UNIÓN TEMPORAL ARROLEDAS - CUCUTILLA</p>	INSPECCION GENERAL DE AREAS DE TRABAJO		CODIGO	SGSST-F-IAT-01	
			VERSIÓN	01	
PROYECTO:	OT Arroledas - Cucutilla		REALIZADA POR/ CARGO:	Vanessa Seina	
AREA, ZONA O SITIO:	Cucutilla		FECHA (Día-mes-año):	14-11-2020	
Conveniones: Insatisfactorio IF, Satisfactorio S, Aceptable A, No Aplica N.A					
ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACION				OBSERVACION
	S	IF	A	N.A	
INSTALACIONES LOCATIVAS					
Las instalaciones físicas se ven impecables y organizadas.	X				
Todas las ventanas están limpias (sin adhesivos y elementos innecesarios) y con los vidrios en buen estado				X	
Las paredes están libres de grietas, averías, humedades.	X				
Las paredes están limpias, libres de manchas.	X				
Los techos están libre de humedad, goteras.	X				
Existe sistema de ventilación natural con claraboyas, rejillas o similares				X	
Las vigas y estructuras del techo están limpias y libres de telarañas y elementos colgantes).				X	
Las esquinas, rincones, debajo de escalas, sótanos, patios están libres de materiales innecesarios.				X	
Los espacios de acceso restringido tienen puertas o barreras con los mecanismos de seguridad (chapas, candados).	X				
Los pisos están en buen estado, libre de huecos, averías, sobresalientes (incluya estado de rejillas, tapas, desagües).	X				
La superficie del piso es antideslizante, favorece la estabilidad de quien se desplaza.	X				
Los drenajes y alcantarillas se encuentran en buen estado (sin obstrucciones, con tapas y rejillas cuando se requieren).	X				
los pasillos y escalas están despejados y con espacio para el tránsito de personas, equipos y materiales.	X				
Las Escaleras cuentan con superficies antideslizantes				X	
las escalas y rampas tienen barandas o pasamanos resistentes y libres de elementos corta pulsantes				X	
CONDICIONES ELÉCTRICAS					
Los cables eléctricos están canalizados, entubados, sin atravesar pasillos o lugares de tránsito que puedan deteriorarlo.				X	
Las conexiones eléctricas de las máquinas, equipos están en buen estado (no reventados, sin empalmes).	X				
Los tableros, Las cajas de conexión eléctrica, breakers, tienen las tapas y están señalizados				X	
Las cajas de conexión o distribución, interruptores, tableros de control o subestaciones están alejadas de materiales combustibles.				X	
Los breakers de los tableros eléctricos están codificados, señalizados o marcados.				X	
AMBIENTE					
La intensidad de luz en el área es la requerida para la labor y es uniforme (sin sombras o lugares oscuros).	X				
Las lámparas están limpias, están completas y libres de intermitencia (titileo).				X	
El estado de iluminación en las zonas de trabajo es óptimo para la labor que se realiza	X				
Se encuentran las luminarias en buen estado				X	
Las lámparas están ubicadas de modo que no generen incendio por cercanía a elementos inflamables o combustibles.				X	
Existen extractores en ambientes de trabajo tanto para monóxido como cabinas de pinturas				X	
Las condiciones de temperatura son favorables para el confort en el área de trabajo y/o de servicio.	X				
El área es lo suficientemente ventilada como para estar libre de contaminación (olores, gases, humos, vapores, polvos concentrados en el ambiente).	X				

ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACION				OBSERVACION
	S	IF	A	N.A	
SANEAMIENTO BÁSICO Y SERVICIOS SANITARIOS					
Los recipientes asignados en el área para la disposición de los residuos son suficiente y adecuados para la cantidad y clase de residuo (reciclables, no reciclables, especiales y peligrosos).	X				
Las estopas, trapos sucios o impregnados de aceite, grasas, disolventes se depositan para su disposición en los recipientes de residuos peligrosos.	X				
Los recipientes para residuos se encuentran cerca de la fuente de generación, limpios, tapados y señalizados.	X				
El lugar de almacenamiento de los implementos de aseo está limpio. Los elementos de aseo se guardan limpios.	X				
Los servicios sanitarios y vestier están limpios	X				
Los casilleros, lockers, vestiers están limpios, libres de alimentos y objetos	X				
Los servicios sanitarios, lavamanos se mantienen aprovisionados de papel de secado y jabón.	X			X	
Los fogones, greclas, cafeteras están en el lugar permitido por la empresa.				X	
La superficie y los elementos para la elaboración y consumo de los alimentos.				X	
SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN					
Existen Avisos preventivos que motiven el uso de elementos de protección personal	X				
Existe señalización de ambientes libres de humo en lugares de trabajo	X				
Existe señalización de emergencia para evacuación.	X				
Se identifica con claridad la salida y el timbre de emergencia a través de la señalización instalada.	X				
Existen Señales de Primeros Auxilios	X				
La ubicación de la señalización de los extintores permite su fácil visualización y acceso	X				
Esta visible la señalización de los equipos contra incendios.	X				
Se encuentran señalizados los equipos que revisten peligros especiales como alto voltaje				X	
Están claramente demarcadas de forma clara las fuentes electricas asi como las zonas a las que alimenta				X	
Las Máquinas se encuentran rotuladas con el nombre	X				
Se Identifican los químicos con los diamantes de riesgos en las zonas de trabajo de acuerdo a su uso				X	
Las tuberías están pintadas de acuerdo al código de colores y permite diferenciar su contenido y dirección del fluido.	X				
Están diferenciadas las zonas de trabajo de las zonas de circulación	X				
La información en las carteleras está ordenada y sin excesos.	X				
La señalización de áreas es visible, está actualizada, es lógica, está en buen estado y es estética.	X				
La señalización permanece limpia y en buenas condiciones de mantenimiento.	X				
MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAS DE TRABAJO					
Las máquinas o equipos son los necesarios para los requerimientos del proceso; todos se utilizan actualmente.	X				
Todas las máquinas, equipos, están en buenas condiciones.	X				
Las máquinas están limpias, libres de esquilas, de aceites y de fugas.	X				
Las máquinas poseen guardas de seguridad en buenas condiciones.	X				
Las ayudas mecánicas para movilizar y/o transportar están en buen estado.	X				
Las Diferenciales y Elevadores se encuentran en buen estado				X	
Todos los equipos y fuentes de transmisión de fuerza tienen paradas de				X	
Las ayudas mecánicas para movilizar y/o transportar están en el sitio asignado mientras no se esté utilizando.	X				

ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACIÓN				OBSERVACIÓN
	S	IF	A	N.A	
Todas las máquinas y equipos que generan proyección de partículas tienen pantallas de protección				X	
Solo Las personas entrenadas utilizan las máquinas y equipos	X				
Las mesas de trabajo están limpias, libres de esquilas, de aceites.	X				
Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajustes o reparaciones se ejecutan con los equipos apagados	X				
Existe sistemas de permisos y candado que prevenga la operación de la máquina mientras estén personas realizando la labor	X				
Esta libre de elementos innecesarios dentro de los cajones, encima, alrededor o debajo de las mesas de trabajo, equipos, máquinas, cómodas.	X				
Existe Programa de mantenimiento preventivo para las diferenciales, elevadores, y transportadoras				X	
HERRAMIENTAS					
Las herramientas son suficientes para realizar las labores asignadas.	X				
Las herramientas están libres de deformaciones, filos mellados, mangos deteriorados, etc.	X				
Las herramientas eléctricas tienen el cableado y las conexiones en buen estado.	X				
Las herramientas manuales y neumáticas se encuentran en buen estado.	X				
Las herramientas están ubicadas en gavetas, tableros u otros dispositivos que permiten dejarlas listas para usarse nuevamente.	X				
Las herramientas se guardan limpias y en buen estado.	X				
Carro de herramientas, gatos, camillas y diferencial en buen estado.	X				
La escalera se encuentra en buen estado (pasamanos, ruedas, freno, peldaños).				X	
Las pulidoras, prensa hidráulica, sistema de aire, esmeril, pistolas de lavado, cortinas de área de lavado se encuentra demarcada su ubicación y señalizada el área con las normas de seguridad y en buen estado.	X				
Los cilindros de gases se encuentran asegurados y sus respectivos carro seguros.				X	
Extractores de humo se encuentran en buen estado y funcionando	X				
Se encuentran publicadas información sobre seguridad Industrial.	X				
Se encuentran los carros de herramientas y equipos en lugar dispuesto para ellos.	X				
Los vehículos son estacionados correctamente en las bahías.				X	
ALMACENAMIENTO DE MATERIALES, REPUESTOS E INSUMOS					
Los estantes y otras áreas de almacenaje están señalizados, demarcados y codificados según la clase de elementos que se almacenan.	X				
Las materias primas, piezas reemplazadas y garantías se almacenan en un lugar identificado como tal	X				
El almacenamiento de los elementos se hace de acuerdo con la frecuencia de uso (uso continuo, ocasional, remoto).	X				
El sistema de almacenamiento es concordante con la forma, peso y tamaño de los elementos. (El almacenamiento garantiza la protección del producto)	X				
Los elementos almacenados están limpios o protegidos del polvo u otros contaminantes.	X				
Espacio suficiente para áreas de almacenamiento y apilamiento.	X				
Se dispone de un lugar independiente para el almacenamiento de los elementos de protección personal y lo utilizan.	X				
Se almacena los productos químicos en lugares asignados y se almacenan según la tabla de compatibilidades.	X				
Los envases de los productos químicos tienen etiquetas o rótulos según la clase de producto y los envases cumplen con las especificaciones para	X				
Los productos químicos contaminantes (tinner, gasolina), permanecen tapados.	X				
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL					
Se utilizan los elementos de protección personal de acuerdo al riesgo	X				
El personal cuenta con dotación tanto personal en buen estado	X				
Se evidencia que el personal ajeno al área de trabajo porta los elementos de protección personal adecuados	X				

ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACION				OBSERVACION	
	S	TF	A	N.A		
El personal ajeno al area utiliza calzado adecuado para la circulacion en zonas de trabajo (no se encuentran mujeres en tacones o zapato de tacón)	X					
VESTIARIOS						
Estado de los lockers. (puerta y candado)				X		
Ubicación adecuada de los objetos de uso personal en el locker (calzado, ropa de calle y dotación)	X					
Estado de tanque de suministro de agua	X					
Unidades de baños para el personal (1 baño por cada 10 mujeres -inodoro y lavamanos- y uno por cada 15 Hombres -inrial, inodoro y lavamanos-)	X					
Estado y funcionamiento de las duchas				X		
Se encuentra con agua caliente en las duchas				X		
OFICINAS						
El escritorio o mesas de trabajo tiene solo los recursos necesarios, se ve libre de congestión o elementos repetidos o cargado de objetos personales.	X					
La superficie del equipo de cómputo está libre de elementos innecesarios o peligrosos que puedan deteriorarlo (Plantas, líquidos).	X					
Su puesto de trabajo se encuentra debidamente aseado (incluye estantes, cajones, paredes, detrás de mesas, cables, equipos).	X					
Están libres de elementos almacenados debajo de escritorios, mesas, en los rincones, contra la pared.	X					
Existe un área claramente definida para almacenar suministros y archivar documentos en la dependencia y área de trabajo.	X					
Las sillas están limpias y en buen estado.	X					
AREAS COMUNES (COMEDOR, GUAJE, SERV SANITARIOS)						
¿Las áreas comunes tiene sólo lo necesario? (Está libre de elementos deteriorados, poco funcionales, obsoletos, rotos, sin potencial de uso)				X		
Se encuentran limpias las areas comunes?	X					
Está libre de cadenas, pulseras, anillos y reloj mientras ejecuta su trabajo.				X		
PUESTOS DE TRABAJO						
Mantiene limpio su puesto y área de trabajo?	X					
Limpia las herramientas antes de guardarlas	X					
Al terminar su jornada laboral su puesto de trabajo y herramientas quedan clasificadas, organizadas y limpias.	X					
Utiliza los elementos de protección personal acordes al riesgo.	X					
Está libre de cadenas, pulseras, anillos y reloj mientras ejecuta su trabajo.	X					
EQUIPOS DE EMERGENCIA						
Los extintores se encuentran con la carga vigente	X					
Los extintores se encuentran señalizados de acuerdo al tipo	X					
Los extintores son definidos de acuerdo al riesgo en la zona de trabajo	X					
El Botiquin se encuentra en un lugar visible y señalizado	X					
Los implementos del botiquin no se encuentran vencidos		X				
La camilla de emergencia se encuentra en buen estado y señalizada	X					
PLAN DE ACCIÓN						
Actividad	Responsable	Cargo	Fecha de Compromiso	Fecha de verificación	C	N.C
Se genero acción adicional?	Correctiva		Numero			
	Preventiva		Numero			

Vanessa Senall



UNIÓN TEMPORAL
ARBOLEDAS - CUCUTILLA

ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO

Empresa: UT. arboledas - Cucutilla Ciudad: Cucutilla
 Área/Proceso: Construcción Ubicación donde se realiza el trabajo: Puenk Sisavita
 Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): Lugar de Trabajo: Cucutilla
 Hora de Inicio (a.m./p.m.): 15-11-2020 Hora de Finalización (a.m./p.m.):
 Descripción de la tarea a realizar: Obra falsa puente, instalación de acero de refuerzo

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA ESPACIO CONFINADO CALIENTE
 ENERGÍA PELIGROSAS OTRO, CUAL?

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores
 Ruben ROZO [Redacted] *Ruben Paricio Rozo*
 Leonardo Cano *Leonardo*
 Jose del Carmen Rozo *Jose del Carmen Rozo*
 Evelio Gelves *Evelio G.*

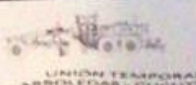
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

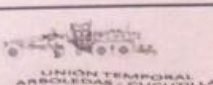
Indique cada una de las herramientas a utilizar.
 EQUIPOS Y
 Manuales Alicates, tenazas, cortacabo.
 Eléctricas
 Neumáticas
 Hidráulicas
 Mecánicas
 Otras

ANÁLISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo? 6m
 ¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo? Andamios
 ¿Se han establecido los puntos de anclaje? SI
 ¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída? SI.
 ¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos? utilizar epp y líneas de vida
 ¿Cuáles son los elementos de protección requeridos? Casco, Guantes, Aros, Estrechas
 ¿Cuántos trabajadores se requieren? 4

Apéndice D. Inspección de botiquín

	PROCESO	GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CÓDIGO	STFT16	
	FORMATO	INSPECCIÓN Y CONTROL DE BOTIQUINES Y ELEMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS	VERSIÓN	2	
UBICACIÓN - SEDE	01 Arboledas Cocolillo - 0 -	ÁREA	Poente Sisavi ta	LUGAR	Cocolillo
NOMBRE DEL INSPECTOR	Vanessa Seina	FECHA DE INSPECCIÓN	14	09	2020
TIPO DE CALIFICACIÓN					
CUMPLE	C	NO CUMPLE	NC		
CUMPLE PARCIALMENTE	CP	NO APLICA	NA		
BOTIQUINES					
ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE VENCIMIENTO	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
ALCOHOL ANTISEPTICO FRASCO POR 275 ml (Galón)	Unidad	1	30-NOV-2020	C	Se trae a Galón
SOLUCIÓN YODADA - YODOPOVIDONA	Frasco x 120 ml	1	19-ENE-2021	C	
TERMOMETRO → Infrarrojo	Unidad	1	-0-	C	
BAJALENGUAS	Paquete x 20	2	-0-	C	
ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4"	Unidad	2	-0-	C	
GASAS LIMPIAS PAQUETE	Paquete x 20	1	-0-	C	
GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN	Caja por 100	1	-0-	C	
SOLUCIÓN SALINA 250 cc o 500 cc	Unidad	2	11-NOV-2020	C	
VENDA DE ALGODÓN 3 X 3 YARDAS	Unidad		-0-	NA	
VENDA DE ALGODÓN 5 X 5 YARDAS	Unidad		-0-	NA	
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	Unidad		-0-	NA	
VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS	Unidad		-0-	NA	
VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	Unidad		-0-	NA	
MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS	Unidad	1	-0-	N/A	
TUERAS DE TRAMA	Unidad		-0-	C	
PRIMEROS AUXILIOS - ENFERMERIA					
FONENDOSCOPIO	Unidad			N/A	
TENSIOMETRO	Unidad			N/A	
ALGODÓN	Bolsa	2		C	
APLICADORES	Pisquete	2		C	
APÓSITO O COMPRESAS NO ESTÉRILES	Unidad	2		C	
CURAS	Caja	2		C	
GASAS ESTÉRILES	Paquete x 3	2		C	
JERINGAS	Unidad	2	10-DIC-2020	C	
MICROPORO ROLLO	Unidad	2		C	
TAPABOCAS	Caja X 50	2		C	
OCLUSOR OCULAR ADULTO	Unidad			N/A	
BOLSAS PLÁSTICAS (ROJAS Y VERDES)	Unidad	100		C	Para Residuos
GAFAS PROTECTORAS	UNIDAD	50		C	
SABANAS DESECHABLES	Unidad			N/A	
VASOS DESECHABLES	Paquete por 25			C	
CAMILLA DE ATENCIÓN	Unidad	1		C	
CAMILLA RIGIDA	Unidad			N/A	
COLLAR CERVICAL ADULTO	Unidad	1		N/A	
ELEMENTO DE BARRERA O MASCARA PARA RCP	Unidad	1		C	
PAROULIZADORES DE CUELLO	Unidad	1		C	
PAROULIZADORES MIEMBROS INFERIORES (ADULTO)	Unidad	1		C	
PAROULIZADORES MIEMBROS SUPERIORES (ADULTO)	Unidad	1		C	
LINTERNA	Unidad	1		C	
MEGAFONO	Unidad			N/A	
PLAS DE REPLUESTO	Unidad	2		C	
PLANOS	Unidad	2		C	
LISTADO TELÉFONOS DE EMERGENCIA	Unidad	2		C	
SILLA DE RUEDAS	Unidad			N/A	
FIRMA INSPECTOR	Vanessa Seina				
NOMBRE Y FIRMA SST	Vanessa Seina Hernández				


	PROCESO	GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CÓDIGO	STFT16
	FORMATO	INSPECCIÓN Y CONTROL DE BOTIQUINES Y ELEMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS	VERSIÓN	2

UBICACIÓN - SEDE	UT Nibledo - Cucutilla	ÁREA	Construcción	LUGAR	Cucutilla
NOMBRE DEL INSPECTOR	Vanessa Seina	FECHA DE INSPECCIÓN	13	10	2020

TIPO DE CALIFICACIÓN			
CUMPLE	C	NO CUMPLE	NC
CUMPLE PARCIALMENTE	CP	NO APLICA	NA

ELEMENTO	UNIDAD	BOTIQUINES		FECHA DE VENCIMIENTO	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
		CANTIDAD				
ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml	Unidad	2		10-12-20	C	ninguno
SOLUCIÓN YODADA - YODOPOVIDONA	Frasco x 120 ml	1		13-01-20		
TERMOMETRO	Unidad	1		-0-		
BAJALENGUAS	Paquete x 20	1				
ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4"	Unidad	1				
GASAS LIMPIAS PAQUETE	Paquete x 20	1				
GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN	Caja por 100	1				
SOLUCIÓN SALINA 250 cc o 500 cc	Unidad	5				
VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	Unidad	2				
VENDA DE ALGODÓN 5 X 5 YARDAS	Unidad	2				
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	Unidad	2				
VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS	Unidad	2				
VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	Unidad	2				
MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS	Unidad	1				
PRIMEROS AUXILIOS - ENFERMERIA						
FONENDOSCOPIO	Unidad				N/A	
TENSIOMETRO	Unidad				N/A	
ALGODÓN	Bolsa	1				
APLICADORES	Paquete					
APOSITO O COMPRESAS NO ESTÉRILES	Unidad					
CURAS	Caja	1				
GASAS ESTÉRILES	Paquete x 3	3				
JERINGAS	Unidad	3				
MICROPOROS ROLLO	Unidad	1				
TAPABOCAS	Caja X 50	2				
OCLUSOR OCULAR ADULTO	Unidad	2				
BOLSAS PLÁSTICAS (ROJAS Y VERDES)	Unidad	20				
GAFAS PROTECTORAS	UNIDAD	50				
SABANAS DESECHABLES	Unidad	1				
VASOS DESECHABLES	Paquete por 25	1				
CAMILLA DE ATENCIÓN	Unidad	1				
CAMILLA RÍGIDA	Unidad	1				
COLLAR CERVICAL ADULTO	Unidad	1				
ELEMENTO DE BARRERA O MÁSCARA PARA RCP	Unidad	1				
INMOVILIZADORES DE CUELLO	Unidad	1				
INMOVILIZADORES MIEMBROS INFERIORES (ADULTO)	Unidad	1				
INMOVILIZADORES MIEMBROS SUPERIORES (ADULTO)	Unidad	1				
LINTERNA	Unidad	1				
MEGAFONO	Unidad	1				
PILAS DE REPUESTO	Unidad	1				
PLANOS	Unidad	1				
LISTADO TELÉFONOS DE EMERGENCIA	Unidad	1				
SILLA DE RUEDAS	Unidad	1				

FIRMA INSPECTOR	<i>Vanessa Seina</i>
NOMBRE Y FIRMA SST	Vanessa Seina

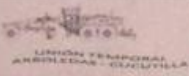
 LINEA TEMPRAL ARREGLADA - CUICUILTLA	PROCESO	GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CÓDIGO	STFT16
	FORMATO	INSPECCIÓN Y CONTROL DE BOTIQUINES Y ELEMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS	VERSIÓN	2

UBICACIÓN - SEDE	UT Cuicuilta - Cuicuilta	AREA	Construcción	LUGAR	
NOMBRE DEL INSPECTOR	Vanessa Seina Hernández	FECHA DE INSPECCIÓN	10	11	2020

TIPO DE CALIFICACIÓN			
CUMPLE	C	NO CUMPLE	NC
CUMPLE PARCIALMENTE	CP	NO APLICA	NA

ELEMENTO	UNIDAD	BOTIQUINES		CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
		CANTIDAD	FECHA DE VENCIMIENTO		
ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml	Unidad	2			
SOLUCIÓN YODADA - YODOPOVIDONA	Frasco x 120 ml	1			
TERMOMETRO	Unidad	1			
BAJALENGIAS	Paquete x 20	1			
ESPAÑADRAPO DE TELA ROLLO 4"	Unidad	1			
GASAS LIMPIAS PAQUETE	Paquete x 20	1			
GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN	Caja por 100	1	x 50		
SOLUCIÓN SALINA 250 cc = 900 cc	Unidad	1			
VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	Unidad	1			
VENDA DE ALGODÓN 5 X 5 YARDAS	Unidad	1			
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	Unidad	1			
VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS	Unidad	1			
VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	Unidad	1			
MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS	Unidad	1			
TUERAS DE TRAUMA	Unidad	1			
PRIMEROS AUXILIOS - ENFERMERA					
FONENDOSCOPIO	Unidad	1			
TENSIOMETRO	Unidad	1			
ALGODÓN	Bolsa	1			
APLICADORES	Paquete	1			
APOSITO O COMPRESAS NO ESTÉRILES	Unidad	1			
CURAS	Caja	1	x 100		
GASAS ESTÉRILES	Paquete x 3	10			
SERINGAS	Unidad	3			
MICROPOROS ROLLO	Unidad	1			
TAPABOCAS	Caja x 50	30			
OCLUSOR OCULAR ADULTO	Unidad	1			
BOLSAS PLÁSTICAS (ROJAS Y VERDES)	Unidad	1			
GAFAS PROTECTORAS	UNIDAD	30			
SABANAS DESECHABLES	Unidad	1			
VASOS DESECHABLES	Paquete por 25	1			
CAMELLA DE ATENCIÓN	Unidad	1			
CAMELLA RÍGIDA	Unidad	1			
COLLAR CERVICAL ADULTO	Unidad	1			
ELEMENTO DE BARRERA O MÁSCARA PARA RCP	Unidad	1			
INMOVILIZADORES DE CUELLO	Unidad	1			
INMOVILIZADORES MIEMBROS INFERIORES (ADULTO)	Unidad	1			
INMOVILIZADORES MIEMBROS SUPERIORES (ADULTO)	Unidad	1			
LINTERNA	Unidad	1			
MEGAFONO	Unidad	1			
PILAS DE REPUESTO	Unidad	1			
PLANOS	Unidad	1			
LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA	Unidad	1			
BILTA DE RUEDAS	Unidad	1			

FIRMA INSPECTOR	<i>Vanessa Seina Hernández</i>
NOMBRE Y FIRMA SST	Vanessa Seina Hernández

	PROCESO	GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CÓDIGO	STFT16
	FORMATO	INSPECCIÓN Y CONTROL DE BOTIQUINES Y ELEMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS	VERSIÓN	2

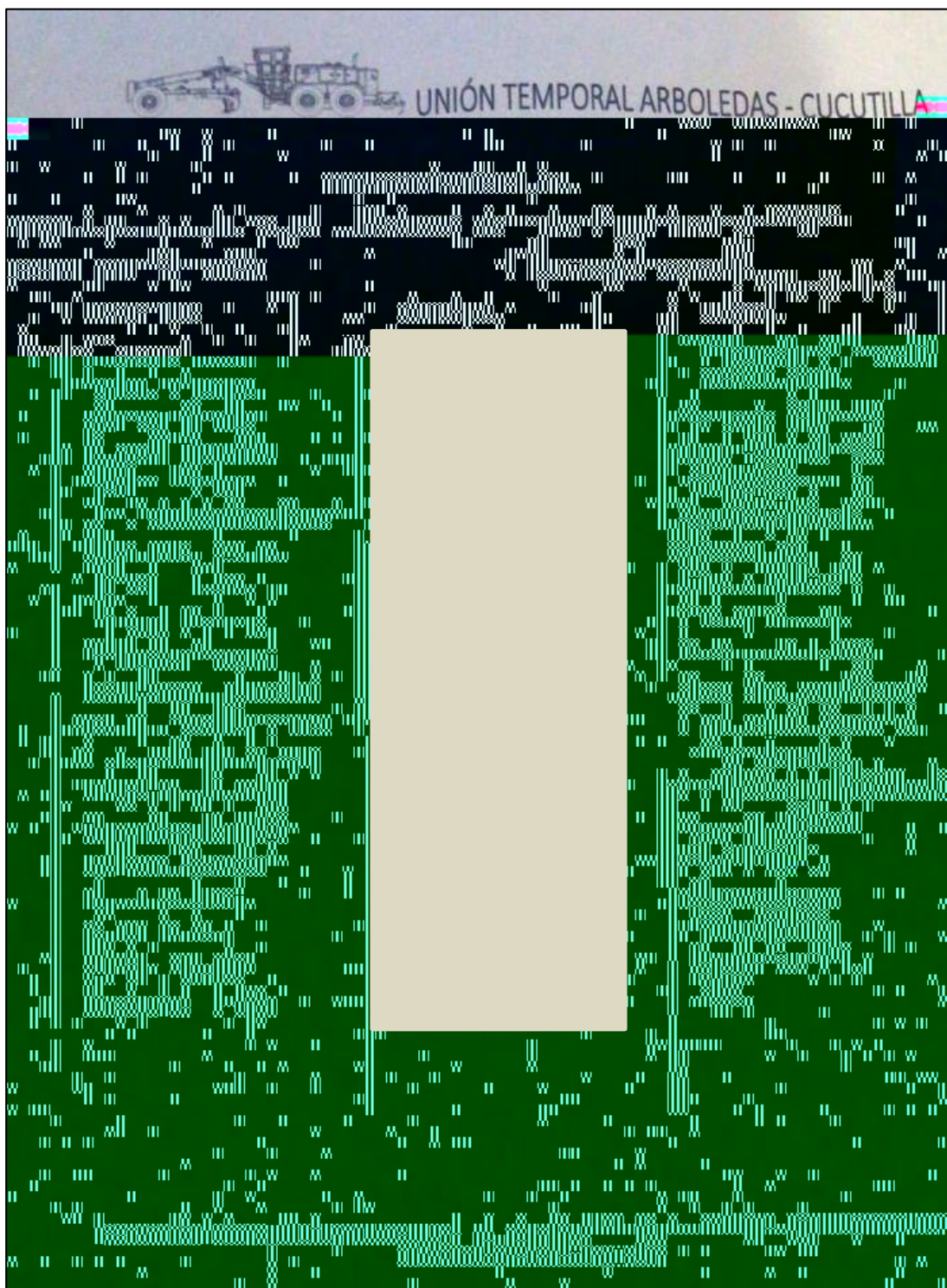
UBICACIÓN - SEDE	PAIS	AREA	LUGAR
NOMBRE DEL INSPECTOR	FECHA DE INSPECCIÓN		
05 12 2020			

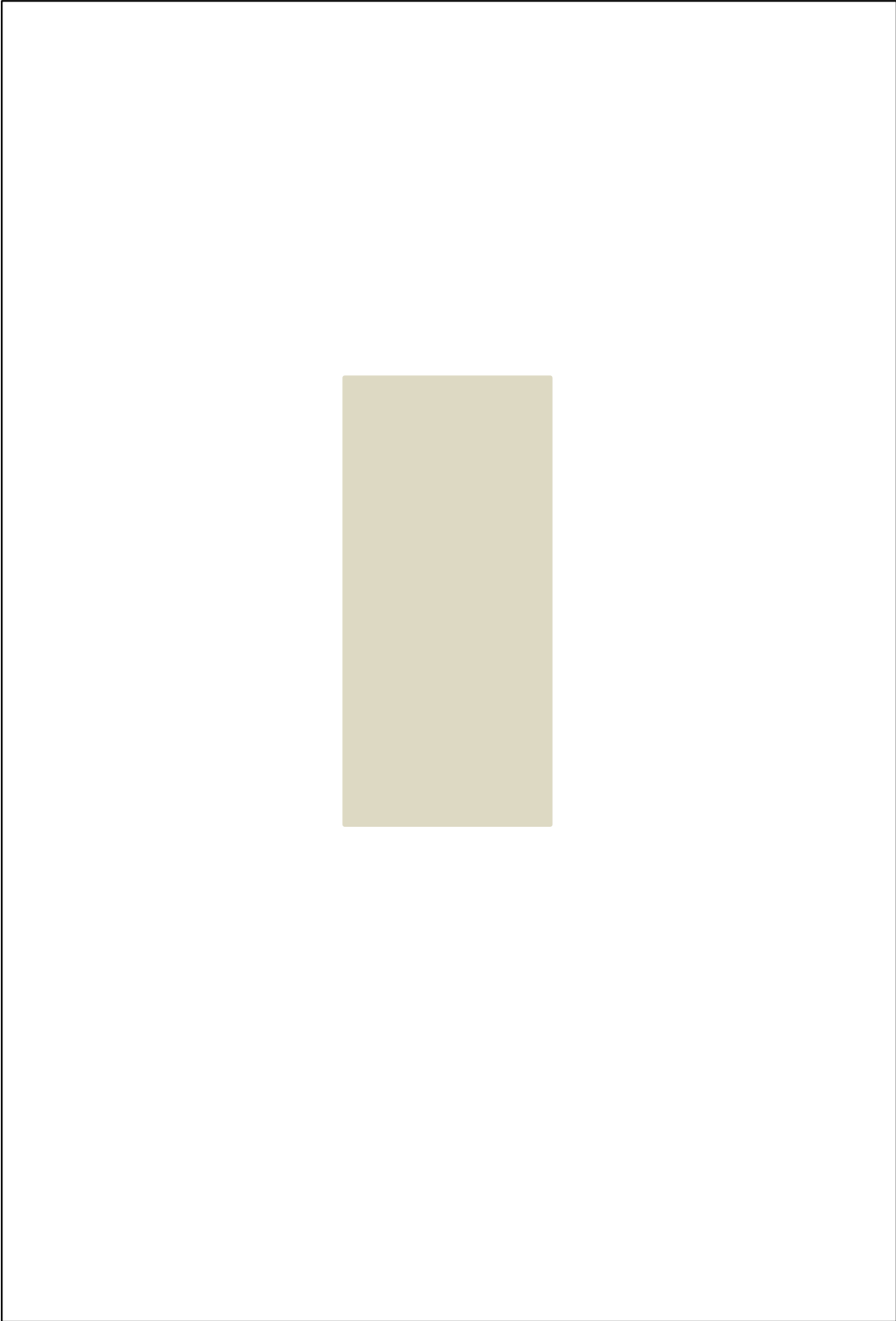
TIPO DE CALIFICACION			
CUMPLE	C	NO CUMPLE	NC
CUMPLE PARCIALMENTE	CP	NO APLICA	NA

BOTIQUINES					
ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE VENCIMIENTO	CALIFICACION	DESERVACION
ALCOHOL ANTISEPTICO FRASCO POR 275 ml	Unidad	1 Unidad			
SOLUCION YODADA - YODOPOVEDONA	Frasco x 120 ml				
TERMOMETRO	Unidad				
BAJALENGUAS	Paquete x 20				Inf. Hoja
ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4"	Unidad				
GASAS LIMPIAS PAQUETE	Paquete x 30				
GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN	Caja por 100				
SOLUCION SALINA 200 ml x 500 ml	Unidad				
VENDA DE ALGODON 3 X 5 YARDAS	Unidad				
VENDA DE ALGODON 5 X 5 YARDAS	Unidad				
VENDA ELASTICA 2 X 5 YARDAS	Unidad				
VENDA ELASTICA 3 X 5 YARDAS	Unidad				
VENDA ELASTICA 5 X 5 YARDAS	Unidad				
MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS	Unidad				
TIJERAS DE TRAJAMA	Unidad				
PRIMEROS AUXILIOS - ENFERMERIA					
FONENDOSCOPIO	Unidad			N/A	
TERMOESTRIMO	Unidad			N/A	
ALGODON	Bolsa			N/A	
GUANTES	Paquete			N/A	
GASAS NO ESTERILES	Unidad				
GASAS ESTERILES	Caja	x 100			
GERINGAS	Paquete x 3				
MICROPOROS ROLLO	Unidad				
TAPABOCAS	Caja x 50				
OCLUSOR OCULAR ADULTO	Unidad				
BOLSAS PLASTICAS (ROJAS Y VERDES)	Unidad				
GAZAS PROTECTORAS	UNIDAD				
SABANAS DESECHABLES	Unidad				
VASOS DESECHABLES	Paquete por 25				
CAMILLA DE ATENCION	Unidad				
CAMILLA RIGIDA	Unidad				
COLLAR CERVICAL ADULTO	Unidad				
ELEMENTO DE BARRERA O MASCARA PARA RCP	Unidad				
PAROVLIZADORES DE CUELLO	Unidad				
PAROVLIZADORES MIEMBROS INFERIORES (ADULTO)	Unidad				
PAROVLIZADORES MIEMBROS SUPERIORES (ADULTO)	Unidad				
LINTERNA	Unidad				
MEGAFONO	Unidad				
PILAS DE REPUESTO	Unidad				
PLANOS	Unidad				
LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA	Unidad				
SILLA DE RUEDAS	Unidad				

NOMBRE Y FIRMA SST	Inspectora Vanessa Serna Hernandez [Firma]
--------------------	--

Apéndice E. Listas de asistencia a capacitaciones







UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: CAPACITACIÓN FIANCO AUDITIVO Y VISUAL

FECHA: 04-12-2020

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Sana Hernández		J. Vanessa Sana H.
Ruben Pozo		Rubén Pozo P.
Evelio Gelves		Evelio G.
Tobias Parada		Tobias Parada
Yerson Suarez		Yerson Suarez
Domas Pozo		Domas Pozo
William Rubio		William Rubio
Anderson Garcia		Anderson Garcia
Diego Arias		Diego Arias
Yony Perez		Yony A. Perez
Alexis Hernández		Gerson Alexis Hernández
Javier Acevedo		Javier Acevedo
Miguel Gonzales		Miguel Gonzales
Luis Ricardo Parada		Luis Ricardo Parada
Oscar Suarez		Oscar O. Suarez
Nilson Parada		Nilson Parada
Severo Garcia		Severo Garcia
/	/	/
/	/	/
/	/	/
/	/	/



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Fuegos, COPASST, Que hacer en caso de AT

FECHA: 02-12-2020

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Serna Hernández		Vanessa Serna H.
Ruben Roto		Ruben Roto R.
Etelio Gelves		Etelio G.
Tobias Parada		Tobias Parada
Yeison Suarez		Yeison Suarez
Dumar Roto		Dumar Roto R.
William Rubio		William Rubio
Anderson Garcia		Anderson Garcia
Diego Arias		Diego Arias
Yony Perez		Yony A. Perez
Alexis Hernández		Geisa Alexis Hernández
Jania Acevedo		Jania Acevedo
Misael Gonzalez		Misael Gonzalez
Luis Ricardo Parada		Luis Ricardo Parada
Oscar Suarez		Oscar Suarez
Nilson Parada		Nilson Parada
Severo Garcia		Severo Garcia



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Fiegos, COPAVT, y que hacer en caso de AT.

FECHA: 11-10-2020

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
William Rubio		William Rubio
Sergio Garcia		Sergio Garcia
Evelio Gelves		Evelio G.
Jose del Carmen Roto		Jose del Carmen Roto
Leonardo Cano		Leonardo
Ruben Roto		Ruben Roto
Anderson Garcia		Anderson Garcia
Jose Ramon Parada		Jose del Carmen Parada
Wilmer Acevedo		Wilmer Acevedo
Yony Alberto Perez		Yony A Perez
Nilsen Parada		Nilsen Parada
Jaime Navez Gelves		Jaime Navez Gelves
Diego Anas		Diego Anas
Yeison Suarez		Yeison Suarez
Juan Leonardo Rold		Juan Leonardo Rold
Vanessa Seina		T. Vanessa Seina
/	/	/
/	/	/
/	/	/
/	/	/
/	/	/
/	/	/
/	/	/
/	/	/
/	/	/



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Divulgación Política de SST y Política Integral

FECHA: 19-20-2020

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seina		F. Vanessa Seina
Yerson Suxiel		Yerson Suxiel
Diego Añas		Diego Añas
Jaime Noruey Gelves		Jaime Noruey Gelves
Nilson Parada		Nilson Parada
Yony Alberto Pérez		Yony A. Pérez
Wilmer Acevedo		Wilmer Acevedo
Anderson García		Anderson García
Ruben Rojo		Ruben Dami Kerkosos
Leonardo Cano		Leide
Jose del Carmen Rojo		Jose del Carmen Rojo
Guelio Gelves		Guelio Gelves
Severo Garcia		Severo Garcia
William Rubio		William Rubio



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Capacitación sobre manejo de sustancias químicas

FECHA: 30-10-2020

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seina		V. Vanessa Seina H.
Yelson Suarez		Yelson Suarez
Diego Arias		Diego Arias
Jaime Noruey Gelves		Jaime Noruey Gelves
Nilson Parada		Nilson Parada
Yony Alberto Perez		Yony A. Perez
Wilma Acevedo		Wilma Acevedo
Jose del Carmen Rozo		Jose del Carmen Rozo
Anderson Garcia		Anderson Garcia
Ruben Rozo		Ruben Rozo
Leonardo Cano		Leonardo Cano
Ezequiel Gelves		Ezequiel G.
Severo Garcia		Severo Garcia
William Rubio		William Rubio
Teodoro Rozo		Teodoro Rozo
Diana Rozo		Diana Rozo



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Procedimiento seguro y traslado de cargas y manejo de cargas

FECHA: 29-09-2020

T. Vanessa Serrano Pasante HOGA

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Serrano		T. Vanessa Serrano
Sereno Garcia		Sereno Garcia
Geison Pineda		Geison Pineda
Nanuel Aguilari		Nanuel Aguilari
Evelio Gelvez		Evelio Gelvez
José del Carmen Pozo		José del Carmen Pozo
Leonardo Cano		Leonardo Cano
Ruben Pozo		Ruben Pozo
Angel Garcia		Angel Garcia
Anderson Garcia		Anderson Garcia
Jose Ramon Parada		Jose Ramon Parada
Oscar Oswaldo Suarez		Oscar O. Suarez
Geison A. Hernandez		Geison Hernandez
Wilmer A. Acevedo		Wilmer A. Acevedo
Yony Alberto Perez		Yony A. Perez
Nilson Parada		Nilson Parada
Jaime Gelvez		Jaime Novey
Diego Arias		Diego Arias
Geison Suarez		Geison Suarez
Leonardo Rojas		JR.



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Capacitación sobre riesgo vial.

FECHA: 18-09-2020

F. Vanessa Seina //
Pasante HUEC

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seina Hernandez		F. Vanessa Seina H.
Angel Garcia		Angel Garcia
Yony Alvaro Perez		Yony A. Perez
Wilmer Parada		Wilmer Parada
Manuel Aguila		Manuel Aguila
Leonardo Rojas		Leonardo Rojas
Diego Arias		Diego Arias
Oscar Osvaldo Suarez		Oscar S. Parada
Nilsen Parada		Nilsen Parada
Jose Ramon Parada		Jose Ramon Parada
Anderson Contreras		Anderson Contreras
Gerson Alexis Hernandez		Gerson Alexis Hernandez
Evelio Gelvez		Evelio Gelvez
Leonardo Cano		Leonardo Cano
Jaime Perez		Jaime Perez
Ruben Roto Rocio		Ruben Roto Rocio
Jose del crumen Roto		Jose del crumen Roto
Yelson Suarez		Yelson Suarez
/	/	/
/	/	/
/	/	/



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Presencia trabajo en alturas, excavación profunda

FECHA: 11-09-2020

Vanessa Seincull
Chaka SST.

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seincull		Vanessa Seincull
Yony Alberto Perce		Yony Alberto Perce
Angel Garcia		Angel Garcia
DIEGO AGUIAR		DIEGO AGUIAR
OSCAR SUAREZ P.		oscar oswaldo S. P.
NILSON FARIAS		NILSON FARIAS
JOSÉ RAMÓN PARADA		JOSÉ RAMÓN PARADA
Anderson Garcia Contreras		Anderson Garcia
GEISON ALEXIS REQUENA		GEISON REQUENA
Eulio Gelvez		Eulio
Rodrigo Candé		Rodrigo
Wilmer Parada Gelvez		wilmer parada
Anderson Contreras		Anderson Contreras
Jaime Perce Gelvez		Jaime Perce
Ruben Polo Rosas		Rubi Polo
Jose Fito Rueda		Jose del Corral
Yelson Suarez		Yelson Suarez
Manuel Aguilar		Manuel Aguilar
David Paria		no firmo.



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Trabajo en alturas, uso EPP, Postura corporal

FECHA: 28 - Agosto - 2020

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Jaime Norueg		Jaime Norueg G.
Wilmer Acevedo		Wilmer Acevedo
Nilson Parada		Nilson Parada
Andi Garcia		Andi Garcia
Anderson Garcia		Anderson
Jose Ramon Parada		Jose Ramon Parada
Yony Alberto Perez.		Yony Alberto Perez.
Yelson Adrian Suarez		Yelson Suarez
Diego Arias		Diego Arias
Oscar Suarez Parada		Oscar Suarez
Jose de la Pava Rueda		Jose de la Pava Rueda.
Leonardo Cano		Leonardo Cano
Jose David Palla		Jose David Palla
Evelio Galvez P		Evelio Galvez P
Gerson Rivas Hernandez		Gerson Rivas Hernandez
Manuel A Aguilar. C.		Manuel A Aguilar C.
Fuben Fote		Fuben Fote
Gerson Pineda		Gerson Pineda
Vanessa Seina		Vanessa Seina H.



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA


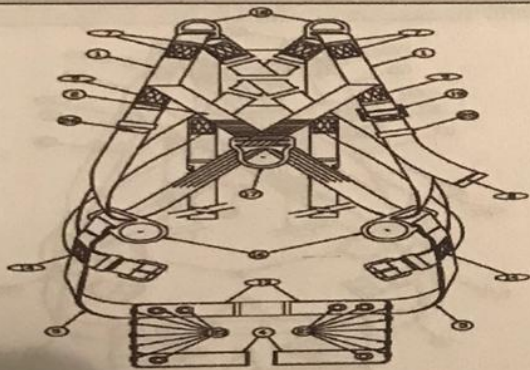
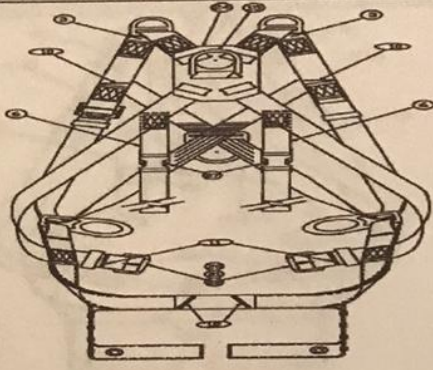
LISTADO DE ASISTENCIA

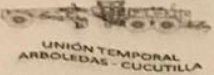
CHARLA: Capacitación sobre la contaminación y sus efectos

FECHA: 03-11-2020

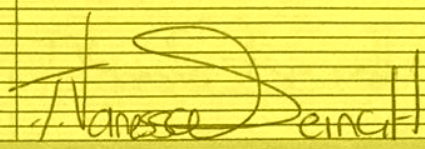
NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seina		T. Vanessa Seina
Fuben Roto		Ruthy Danubio
Leonardo Cano		LD
Evelio Galves		Emilio G.
Jose del Carmen Roto		Jose del Camacho
Dumar Roto		Dumar Roto.
Diego Alias		Diego Alias
Yeison Suarez		Yeison Suarez
Yony Perez		Yony A. Perez
Anderson Garcia		Anderson Garcia
William Rubio		William Rubio
Wilmer Acevedo		Wilmer A. Acevedo
Nilson Palada		Nilson Palada
Severo Garcia		Severo Garcia.

Apéndice G. Inspección eslingas y arneses y permisos trabajo en alturas.

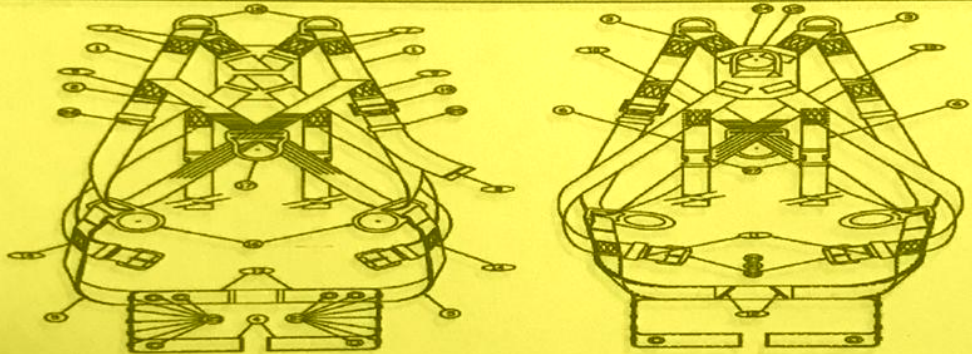
 UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA						INSPECCIÓN DE EQUIPOS PARA TRABAJOS EN ALTURAS: ARNES						CÓDIGO: SGSST-IP-TA-01	
												VERSIÓN: 01	
FECHA: 28-9-2010		HORA: 7:00 AM		LUGAR: Cucutilla		RESPONSABLE INSPECCION: Vanessa Sena							
MARCA:		SERIE: ANSI 2359.1120		MODELO:		2128183							
TIENE PLACA DE IDENTIFICACION		SI		NO		NO DE IDENTIFICACION: 11-2014							
CRITERIO											CONTROLES		
											SI NO NA SATISF. INSAT. NO APL.		
1. CINTA DE HOMBRO.											X		
2. CINTA DE CRUCE DE PECHO.											X		
3. CINTA DE ANILLO DE HOMBROS.											X		
4. CINTA DE PIERNAS.											X		
6. SOPORTE DE HERRAMIENTAS.											X		
7. COSTURA ANILLO DE HOMBROS.											X		
8. COSTURA CINTA DE PECHO.											X		
9. COSTURA CINTA DE CRUCE DE PECHO.											X		
10. REFUERZO CRUCE DE PECHO.											X		
11. COSTURA DE HEBILLA.											X		
12. COSTURA SUBPELVICA.											X		
13. COSTURA BORDE DE PIERNAS.											X		
14. COSTURA SUBPELVICA.											X		
15. ANILLO DE ESPALDA.											X		
16. ANILLO DE CINTURA.											X		
17. ANILLO DE PECHO.											X		
18. ANILLO DE HOMBROS.											X		
19. AJUSTADOR DE PECHO.											X		
20. CIERRE DE FRICCION.											X		
23. OJALES CINTA DE PIERNAS.											X		
24. PARCHES ANILLO DE LA ESPALDA.											X		
25. HEBILLA CINTA DE PECHO.											X		
26. MARQUILLA DE FABRICACION.											X		
27. AJUSTE RAPIDO DE CINTURON.											X		
											se REALIZA INSPECCION UNA VEZ A LA SEMANA.		
											Vanessa Sena		
DIAGRAMA													
													


 <p>UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA</p>	INSPECCIÓN DE EQUIPOS PARA TRABAJOS EN ALTURAS: ARNES		CÓDIGO: SGSST-IP-TA-01

FECHA: 28-4-2020	HORA: 7:00 AM	LUGAR: Cucutilla	RESPONSABLE INSPECCION: Vanessa Sierra				
MARCA:	SERIE: INSAFE	MODELO: Fall Proct	2152197				
TIENE PLACA DE IDENTIFICACION		NO DE IDENTIFICACION: ANS YASJG 2359-13 2014					
CRITERIO	TIENE			ESTADO			CONTROLES
	SI	NO	NA	SATISF	INSAT	NO APL	
1. CINTA DE HOMBRO.	X			X			SE REALIZÓ CONTROL UNA VEZ A LA SEMANA.
2. CINTA DE CRUCE DE PECHO	X			X			
3. CINTA DE ANILLO DE HOMBROS.	X			X			
4. CINTA DE PIERNAS.	X			X			
6. SOPORTE DE HERRAMIENTAS.	X			X			
7. COSTURA ANILLO DE HOMBROS.	X			X			
8. COSTURA CINTA DE PECHO	X			X			
9. COSTURA CINTA DE CRUCE DE PECHO.	X			X			
10. REFUERZO CRUCE DE PECHO.	X			X			
11. COSTURA DE HEBILLA	X			X			
12. COSTURA SUBPELVICA	X			X			
13. COSTURA BORDE DE PIERNAS	X			X			
14. COSTURA SUBPELVICA	X			X			
15. ANILLO DE ESPALDA	X			X			
16. ANILLO DE CINTURA	X			X			
17. ANILLO DE PECHO	X			X			
18. ANILLO DE HOMBROS.	X			X			
19. AJUSTADOR DE PECHO	X			X			
20. CIERRE DE FRICCION.	X			X			
23. OJALES CINTA DE PIERNAS.	X			X			
24. PARCHO ANILLO DE LA ESPALDA	X			X			
25. HEBILLA CINTA DE PECHO.	X			X			
26. MARQUILLA DE FABRICACION.	X			X			
27. AJUSTE RAPIDO DE CINTURON.	X			X			

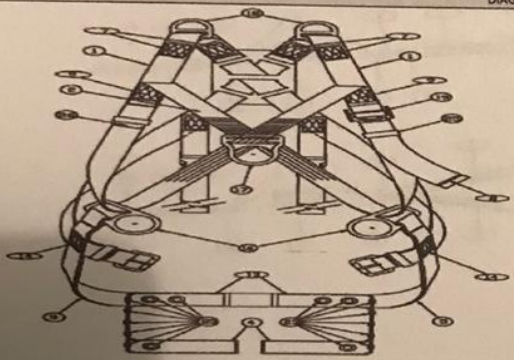
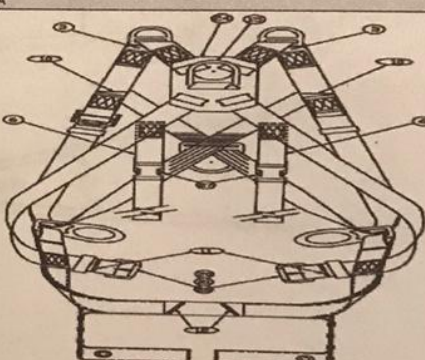

 Vanessa Sierra


DIAGRAMA



		INSPECCIÓN DE EQUIPOS PARA TRABAJOS EN ALTURAS: ARNES		CÓDIGO: S655T-JP-TA-01			
				VERSIÓN: 01			
FECHA	28-10-20	HORA	7:00 Am	LUGAR	Cucutilla	RESPONSABLE INSPECCION	Vanessa Seina
MARCA:	ANSI 2359	MODELO:	11.2014	8395643			
TIENE PLACA DE IDENTIFICACION		SI	X	NO	NO DE IDENTIFICACION		
CRITERIO	TIENE		ESTADO		CONTROLES		
	SI	NO	NA	SATISF	INSAT	NO APL	
1. CINTA DE HOMBRO.	X			X			LA INSPECCION SE REALIZA UNA VEZ A LA SEMANA.
2. CINTA DE CRUCE DE PECHO.	X			X			
3. CINTA DE ANILLO DE HOMBROS.	X			X			
4. CINTA DE PIERNAS.	X			X			
6. SOPORTE DE HERRAMIENTAS.	X			X			
7. COSTURA ANILLO DE HOMBROS.	X			X			
8. COSTURA CINTA DE PECHO.	X			X			
9. COSTURA CINTA DE CRUCE DE PECHO.	X			X			
10. REFUERZO CRUCE DE PECHO.	X			X			
11. COSTURA DE HEBILLA	X			X			
12. COSTURA SUBPELVICA	X			X			
13. COSTURA BORDE DE PIERNAS	X			X			
14. COSTURA SUBPELVICA	X			X			
15. ANILLO DE ESPALDA	X			X			
16. ANILLO DE CINTURA.	X			X			
17. ANILLO DE PECHO.	X			X			
18. ANILLO DE HOMBROS.	X			X			
19. AJUSTADOR DE PECHO.	X			X			
20. CIERRE DE FRICCION.	X			X			
23. OJALES CINTA DE PIERNAS.	X			X			
24. PARCHO ANILLO DE LA ESPALDA.	X			X			
25. HEBILLA CINTA DE PECHO.	X			X			
26. MARQUILLA DE FABRICACION.	X			X			
27. AJUSTE RAPIDO DE CINTURON.	X			X			

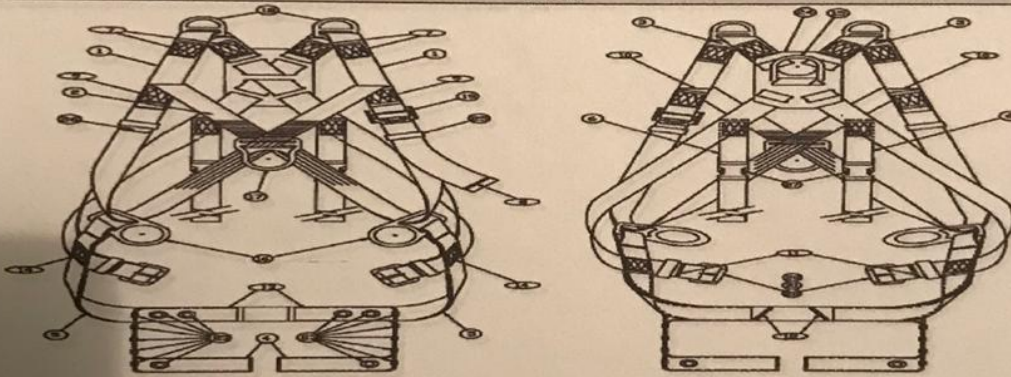
DIAGRAMA

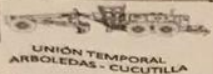



 <p>UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA</p>	<p>INSPECCIÓN DE EQUIPOS PARA TRABAJOS EN ALTURAS; ARNES</p>	<p>CÓDIGO: SGSST-IP-TA-01</p>
		<p>VERSIÓN: 01</p>

FECHA	28-9-2020	HORA	7:00AM	LUGAR	Cucutilla	RESPONSABLE INSPECCION	Vanessa Seina
MARCA:	SERIE: ANSI 2359	MODELO:	2014				
TIENE PLACA DE IDENTIFICACION		SI		NO		NO DE IDENTIFICACION	
		X				2198134	
CRITERIO	SI	TIENE	NO	NA	SATISF.	ESTADO	CONTROLES
1. CINTA DE HOMBRO.	X				X		<p>LA INSPECCION SE REALIZA UNA VEZ A LA SEMANA.</p> <p><i>Vanessa Seina</i></p>
2. CINTA DE CRUCE DE PECHO.	X				X		
3. CINTA DE ANILLO DE HOMBROS.	X				X		
4. CINTA DE PIERNAS.	X				X		
6. SOPORTE DE HERRAMIENTAS.	X				X		
7. COSTURA ANILLO DE HOMBROS.	X				X		
8. COSTURA CINTA DE PECHO.	X				X		
9. COSTURA CINTA DE CRUCE DE PECHO.	X				X		
10. REFUERZO CRUCE DE PECHO.	X				X		
11. COSTURA DE HEBILLA	X				X		
12. COSTURA SUBPELVICA	X				X		
13. COSTURA BORDE DE PIERNAS	X				X		
14. COSTURA SUBPELVICA	X				X		
15. ANILLO DE ESPALDA	X				X		
16. ANILLO DE CINTURA.	X				X		
17. ANILLO DE PECHO.	X				X		
18. ANILLO DE HOMBROS.	X				X		
19. AJUSTADOR DE PECHO.	X				X		
20. CIERRE DE FRICCION.	X				X		
23. OJALES CINTA DE PIERNAS.	X				X		
24. PARCHE ANILLO DE LA ESPALDA.	X				X		
25. HEBILLA CINTA DE PECHO.	X				X		
26. MARQUILLA DE FABRICACION.	X				X		
27. AJUSTE RAPIDO DE CINTURON.	X				X		

DIAGRAMA

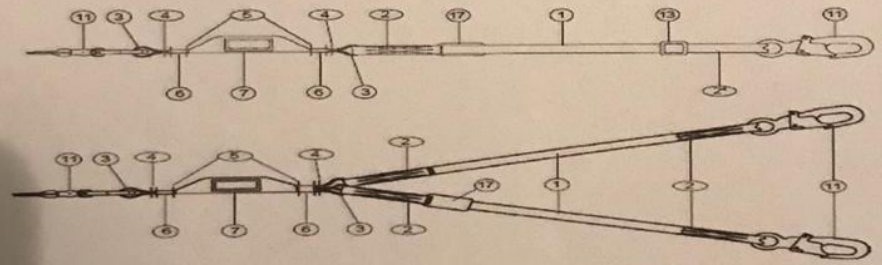



 <p>UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA</p>	INSPECCIÓN DE EQUIPOS PARA TRABAJOS EN ALTURAS: ESLINGAS		CÓDIGO: SGSST-IP-TE-01

FECHA 28-9-20	HORA 7:00 AM	LUGAR Cucutilla	RESPONSABLE INSPECCION Vanessa Serna
SERIE: T1K0T	MODELO: 2210	NO DE IDENTIFICACION 8134526	
MARCA:	TIENE PLACA DE IDENTIFICACION SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	NO DE IDENTIFICACION 44679583	

CRITERIO	TIENE			ESTADO			CONTROLES
	SI	NO	NA	SATISF.	INSAT.	NO APL.	
1. CINTA DE CONEXIÓN	X			X			
2. COSTURAS	X			X			
3. OJAL	X			X			
4. COSTURAS DE OJALES	X			X			
5. COSTURAS DE LA CUBIERTA	X			X			
6. RIBETE TESTIGO	X			✓			
7. CUBIERTA	X			X			
11. GANCHO DE CIERRE	X			X			
13. HEBILLA DE AJUSTE	X			X			
17. ETIQUETA DE INFORMACION	✓			X			

DIAGRAMA

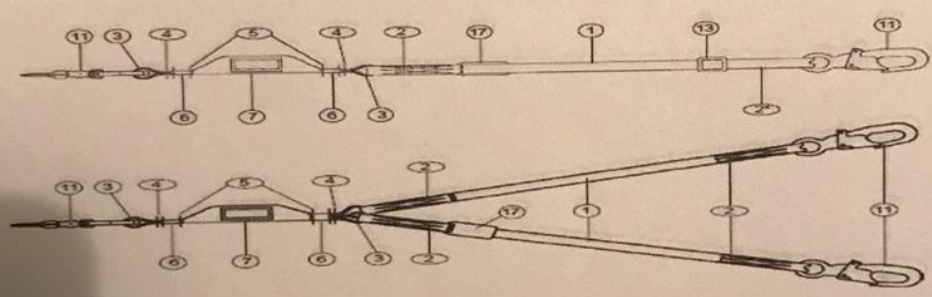



 <p>UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA</p>	INSPECCIÓN DE EQUIPOS PARA TRABAJOS EN ALTURAS: ESLINGAS		CÓDIGO: SGSST-IP-TE-01
			VERSIÓN: 01

FECHA 28-9-2010	HORA 7:00AM	LUGAR Cucutilla	RESPONSABLE INSPECCION Vanessa Seina
MARCA:	SERIE: TIEOT	MODELO: 6	NO DE IDENTIFICACION 1223018
	TIENE PLACA DE IDENTIFICACION	SI	NO
		SI	NO

CRITERIO	TIENE			ESTADO			CONTROLES
	SI	NO	NA	SATISF.	INSAT.	NO APL.	
1. CINTA DE CONEXIÓN	X			X			
2. COSTURAS	X			X			
3. OJAL	X			X			
4. COSTURAS DE OJALES	X			X			
5. COSTURAS DE LA CUBIERTA	X			X			
6. RIBETE TESTIGO	X			X			
7. CUBIERTA	X			X			
11. GANCHO DE CIERRE	X			X			
13. HEBILLA DE AJUSTE	X			X			
17. ETIQUETA DE INFORMACION	X			X			

DIAGRAMA

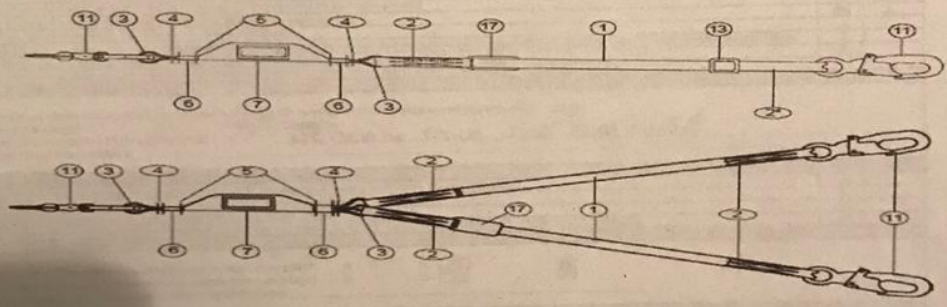



 <p>UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA</p>	INSPECCIÓN DE EQUIPOS PARA TRABAJOS EN ALTURAS: ESLINGAS		CÓDIGO: SGSST-IP-TE-01

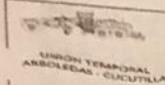
FECHA 28-9-2010	HORA 7:00 AM	LUGAR Cucutilla	RESPONSABLE INSPECCION Vanessa Seina
MARCA:	SERIE: 6987 63	MODELO:	NO DE IDENTIFICACION 7359 13.2013
TIENE PLACA DE IDENTIFICACION		SI	NO

CRITERIO	TIENE			ESTADO			CONTROLES
	SI	NO	NA	SATISF.	INSAT.	NO APL.	
1. CINTA DE CONEXIÓN	X			X			
2. COSTURAS	X			X			
3. OJAL	X			X			
4. COSTURAS DE OJALES	X			X			
5. COSTURAS DE LA CUBIERTA	X			X			
6. RIBETE TESTIGO	X			X			
7. CUBIERTA	X			X			
11. GANCHO DE CIERRE	X			X			
13. HEBILLA DE AJUSTE	X			X			
17. ETIQUETA DE INFORMACION	X			X			

DIAGRAMA



		INSPECCIÓN DE EQUIPOS PARA TRABAJOS EN ALTURAS: ESLINGAS			CÓDIGO: SGSST-IP-TE-01		
UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA					VERSIÓN: 01		
FECHA	HORA	LUGAR	RESPONSABLE INSPECCION				
29-9-20	7:00 Am	Cucutilla	Vanessa Seina				
MARCA:	SERIE:	MODELO:					
	6987	63					
TIENE PLACA DE IDENTIFICACION		SI	NO	NO DE IDENTIFICACION			
		X		2359 13.2013			
CRITERIO	TIENE			ESTADO			CONTROLES
	SI	NO	NA	SATISF.	INSAT.	NO APL.	
1. CINTA DE CONEXIÓN	X			X			
2. COSTURAS	X			X			
3. OJAL	X			X			
4. COSTURAS DE CUBIERTA	X			X			
5. COSTURAS DE LA CUBIERTA	X			X			
6. RIBETE TESTIGO	X			X			
7. CUBIERTA	X			X			



PERMISO DE TRABAJO PARA EXCAVACIONES

	CODIGO	SST-P6-TE-01
	VERSION	01

1. Generalidades

FECHA DE INICIO: 28-SEP-20 PERMISO VALIDO HASTA: 03-OCT-2020
 EMPRESA EJECUTORA: Union Temporal Arbolado-Cucotilla
 AREA O LUGAR: Cimentación puente Sisavita N° PERSONAS EJECUTORAS: _____
 ACTIVIDAD A REALIZAR: Excavación zanja
 HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Palos, bancas, picas, martillos demolidores etc

Los ejecutantes han sido informados de la tarea, de las medidas preventivas asociadas, medidas de emergencia, equipos de medida necesarios para realizar el trabajo (gases), métodos, explosivos y nivel de oxígeno, equipos de rescate, equipos de respiración y equipos de protección individual requeridos durante la ejecución de la tarea. SI NO

2. Dimensiones

Modo de Excavación
 Manual
 Mecánica Retriexcavadora, equipo demecedor
 Equipo a utilizar _____

Ancho: 40 mts
 Largo: 15 mts
 Profundidad: 3 mts

3. Requisitos adicionales

Se debe contar con los planos de la cimentación	SI	NO
Se debe elaborar un diagrama de estructura de protección (entibado, escalonado inclinación 45°)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Por la condición de la excavación se considera espacio confinado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Por la profundidad de la excavación se considera trabajo en alturas (altura negativa superior a 1.50 metros)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Se deben usar otros permisos adicionales para el trabajo?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Cuales? <u>Trabajo Seguro Alturas</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

4. Validación de aspectos de seguridad en el sitio de trabajo

Antes de iniciar la excavación se hicieron estudios de todas las estructuras adyacentes para poder determinar los posibles riesgos que ofrezcan los trabajos	SI	NO
Las condiciones de estabilidad del terreno fueron evaluadas y son aptas para la ejecución y continuación del trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
El personal conoce los procedimientos requeridos y métodos empleados para trabajar en excavaciones (zanjas, hoyos, pilas, entre otros)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Se cuenta con la debida delimitación y separación del área de trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Se encuentran los accesos y salidas en buenas condiciones de uso y ubicación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Se cuentan con elementos de protección personal EPP requeridos para la tarea (Casco, Botas, Lentes de seguridad, Guantes, Dotación)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Se ha verificado la competencia física y técnica de la (s) persona (s) que desarrolla la tarea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Se ha verificado la manera en que el personal hace uso de los elementos de protección personal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Si se usan productos químicos se tiene conocimiento de la hoja de seguridad MSDS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Están dispuestos los elementos para rescate en caso de emergencia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Antes de empezar los trabajos de excavación, se verificó por donde pasan las instalaciones subterráneas de electricidad, agua, teléfono, gas y líneas principales de alcantarillado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Se cuenta con los elementos y materiales necesarios para realizar entibados o apuntalamientos donde sea requerido	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Se dispone de un espacio suficiente para ubicar el material retirado de la zanja, hoyo o pila. (1 metro de distancia del borde de la excavación)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

5. Cierre del Anexo de excavación

El Líder ejecutor de los trabajos declara que el área de la excavación ha sido dejada en condiciones adecuadas de orden y limpieza

¿Se terminó el trabajo? SI NO Cancelado

El trabajo está incompleto y en el siguiente estado: Se avanzó en un 20% la actividad

El trabajo fue cancelado debido a: _____

6. Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)

Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas. (Anexar Evidencias)	SI	NO
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Se ha verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar. (Registros de inspección)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - CALIENTE - ELECTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

7. Advertencias (Determinadas por el líder ejecutante)

¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes? SI NO

¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo? SI NO

¿Cuales son las acciones para controlar estos riesgos? (Explique) _____

8. Firmas, Emisión y Revalidaciones

FECHA	VALIDEZ	EMISOR	EJECUTOR
28-SEP-20	Permiso 1 Semana	Vanesa Seina	Roben Koto

9. Cierre (Indique "SI" o "NO" en cada casilla)

EJECUTOR: Personalmente declaro que:

- El trabajo ha sido terminado
- El sitio y los equipos quedan en condiciones
- Entrego el área limpia y libre de desechos y

NOMBRE FIRMA Y C.C. EJECUTOR: Roben Koto

EMISOR: Personalmente he verificado que:

- El área queda limpia y libre de desechos y materiales
- Se ha hecho todo satisfactorio en el trabajo
- El personal que trabajo ha sido informado

NOMBRE FIRMA Y C.C. EMISOR: Vanesa Seina

FECHA (día/mes/año) Y HORA (am o pm): 28-SEP-20 7:00AM

OBSERVACIONES: _____



UNIÓN TEMPORAL
ARBOLEDAS - CUCUTILLA

ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO

Empresa: Unión Temporal Arboledas Cucutilla Ciudad: Municipio de Cucutilla
 Área/Proceso: Construcción estribos Ubicación donde se realiza el trabajo: estribo # 1 y # 2
 Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): 28/09 Lugar de Trabajo: Puente Sacaíta - Cucutilla
 Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7:00 Am Hora de Finalización (a.m./p.m.): 5:00 Pm
 Descripción de la tarea a realizar: Instalación de arco de refuerzo $\phi 1''$ $\phi 1/2''$ $\phi 5/8''$,
 Se procede a instalar formaleta para encofrar y fundir.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA ESPACIO CONFINADO CALIENTE
 ENERGIA PELIGROSAS OTRO, CUAL?

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores
 Ruben Danilo Poto
 Leonardo Cano
 Wilmer Acevedo
 Oscar Suarez
 Diego Arias
 Firma

 Wilmer Acevedo
 Oscar O. Suarez
 Diego Arias

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar.

EQUIPOS Y	
Manuales	<input checked="" type="checkbox"/> Palustre, bichoque Amara, Alicata, destornillador etc
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	<input checked="" type="checkbox"/> Pulidora
Otras	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	Aproximadamente 3m
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Caminando y Subir mediante Andamios
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	Si
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	Si
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Anclarse y amarrarse líneas de vida
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco con barbiquejo, lentes, Guantes
¿Cuántos trabajadores se requieren?	5

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERMISO PARA TRABAJO DE ALTO RIESGO - LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJOS EN ALTURA RUTINARIO

CODIGO: BOST-PE-TA-01
VERSION: 01

Resolución 1409 - Artículo 17
Cuando se trate de trabajos rutinarios, a cambio del permiso de trabajo en altura, debe implementarse una lista de chequeo que será revisada y verificada en el sitio de trabajo por el coordinador de trabajo en altura.

Empresa: **Unión Temporal Aboleto Cocotilla**
 Área: **Construcción Estibos y Aletas**
 Semana: **Inicia 28-Sep-20 Termina 04-Oct-20**

Nombre de los trabajadores	Cargo	Certificado de entrenamiento	Seguridad Social
1º Ruben Delmo Poto	Maestro Oficial	SI	SI
2º Leonardo Cano	Ayudante	SI	SI
3º Wilmer Acevedo	Ayudante	SI	SI
4º Oscar Socarré	Ayudante	SI	SI
5º Diego Arias	Ayudante	SI	SI

1. DESCRIPCIÓN DE LA TAREA
 Instalación de acero de refuerzo de aletas y estibos

2. ALTURA APROXIMADA A LA CUAL SE LLEVARA A CABO LA ACTIVIDAD 3.0 MTS

3. PELIGROS Y RIESGOS ASOCIADOS A LA TAREA
 Deslizamientos, caídas, cortadas

4. HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA LABOR
 Alicates, cortadoras, bichosques para amarrar.

5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR

6. VERIFICACION

5. DIA	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Ha ingerido algún tipo de medicamento o sustancia que tenga efectos de somnolencia, debilidad, vértigo y otra situación que pueda llevar a la pérdida de estabilidad y caída de altura	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO			
Se ha cumplido con mínimo 8 horas de descanso antes de realizar la tarea	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Me encuentro apto para realizar el trabajo	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Se ha diligenciado el ATG y se ha recibido la inducción del trabajo a realizar	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Se tiene claridad en las acciones a realizar en caso de accidente, cuenta con procedimiento de rescate	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
El trabajo es supervisado por el coordinador de trabajos en altura	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Se han inspeccionado los equipos de protección personal contra caídas (arnés, cuerda, estribo, mosquetones, anclajes) y cumplen con la normatividad vigente	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
El área de trabajo se encuentra libre de líneas eléctricas energizadas	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Los peldaños de las escaleras son de una sola pieza sin defectos ni ruidos, limpios y libres de grasa	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Los peldaños de las escaleras están empotrados a la estructura	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO			
Las escaleras se encuentran libres de grietas o fracturas	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Las escaleras poseen superficies antiderrapantes	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Existe línea de vida vertical para escaleras que superan 4.50 m sobre el nivel inferior	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO			
El cable de la línea vertical está elaborado en acero y cumple las especificaciones de la legislación vigente	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
El freno es compatible con el diseño y diámetro de la línea de vida vertical	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
El freno está en buen estado y ha sido probado antes de iniciar el ascenso	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Todos los elementos de protección contra caídas están certificados	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

7. CHEQUEO REALIZADO POR
 Nombre: **Vanessa Seina Hernández** Firma: *[Firma]*

8. SUPERVISOR ENCARGADO
 Nombre: **Juan Pablo Cordero** Firma: *[Firma]*

9. COORDINADOR RESPONSABLE DE AVALAR EL PERMISO
 Nombre: **Juan Pablo Cordero** Firma: *[Firma]*

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERMISO PARA TRABAJO DE ALTO RIESGO - LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJOS EN ALTURA RUTINARIO

CODIGO: SGST-PE-TA-01
VERSION: 01

Resolución 1408 - Artículo 17
Cuando se trate de trabajos rutinarios, a cambio del permiso de trabajo en altura, debe implementarse una lista de chequeo que será revisada y verificada en el sitio de trabajo por el coordinador de trabajo en altura

Empresa: **UT Albeledos - Cudilla** Av: **Construcción Rentallas estibos 2** Semana: **Inicia: 5-10-2020 Termina: 11-10-2020**

Nombre de los trabajadores:	Cedula	Cargo	Firma	Certificado de entrenamiento	Seguridad Social
1º Leonardo Cano		OFICIAL	<i>Leonardo Cano</i>	SI	SI
2º Luben Kozo		OFICIAL	<i>Luben Kozo</i>	SI	SI
3º Jose Kozo		OFICIAL	<i>Jose Kozo</i>	SI	SI
4º Esterio Galvez		OFICIAL	<i>Esterio Galvez</i>	SI	SI
5º Yony A. Perez		AYUDANTE	<i>Yony A. Perez</i>	SI	SI

1. DESCRIPCIÓN DE LA TAREA
Amalite de acero de felvert 0 y encafre
Aletas y estibo

2. ALTURA APROXIMADA A LA CUAL SE LLEVARA A CABO LA ACTIVIDAD 6 mts

3. PELIGROS Y RIESGOS ASOCIADOS A LA TAREA
Caidas, cortadas.
Deslizamientos

4. HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA LABOR
Bichoque, Amalita, Alambre
Aletas

5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR

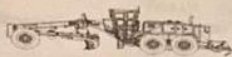
6. VERIFICACIÓN

5. DIA	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Ha ingerido algun tipo de medicamento o sustancia que tenga efectos de somnolencia, debilidad, vertigo y otra situacion que pueda llevar a la perdida de estabilidad y caida de altura	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Se ha cumplido con minimo 8 horas de descanso antes de realizar la tarea	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Me encuentro apto para realizar el trabajo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Se ha diligenciado el ATS y se ha recibido la induccion del trabajo a realizar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Se tiene claridad en las acciones a realizar en caso de accidente, cuenta con procedimiento de rescate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
El trabajo es supervisado por el coordinador de trabajos en altura	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Se han inspeccionado los equipos de proteccion personal contra caidas (arnes, cuerda, eslinga, mosquetones, anclajes) y cumplen con la normatividad vigente	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
El area de trabajo se encuentra libre de lineas electricas energizadas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Las peldaños de las escaleras son de una sola pieza sin defectos ni nudos, limpios y libres de grasa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Los peldaños de las escaleras estan empotrados a la estructura	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Las escaleras se encuentran libres de grietas o trabucaciones	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Las escaleras poseen superficies antideslizantes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Existe linea de vida vertical para escaleras que superan 4,50 mt sobre el nivel inferior	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
El cable de la linea vertical esta elaborado en acero y cumple las especificaciones de la legislacion vigente	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
El freno es compatible con el diseño y diametro de la linea de vida vertical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
El freno esta en buen estado y ha sido probado antes de iniciar el ascenso	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Todos los elementos de proteccion contra caidas estan certificados	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

7. CHEQUEO REALIZADO POR Nombre: **Vanessa Seina** Firma: *F. Vanessa Seina*

8. SUPERVISOR ENCARGADO Nombre: **Juan Pablo Sandoval** Firma: *Juan Pablo Sandoval*

9. COORDINADOR RESPONSABLE DE AVALAR EL PERMISO Nombre: _____ Firma: _____



UNIÓN TEMPORAL
ARBOLEDAS - CUCUTILLA

ANALISIS SEGURO DE TRABAJO

Empresa: <u>U.T. Arboledas - Cucutilla</u>	Ciudad: <u>Cúcutilla</u>
Área/Proceso: <u>Construcción estribo</u>	Ubicación donde se realiza el trabajo: <u>Pte Sisavita</u>
Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): <u>06-10</u>	Lugar de Trabajo: <u>Estribo # 2</u>
Hora de Inicio (a.m./p.m.): <u>7:00 AM</u>	Hora de Finalización (a.m./p.m.): <u>7:00 PM</u>
Descripción de la tarea a realizar: <u>Se instala acero de refuerzo estribo # 2 y aletas y se inicia a encofrar.</u>	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA	<input checked="" type="checkbox"/>	ESPACIO CONFINADO	<input type="checkbox"/>	CALIENTE	<input type="checkbox"/>
ENERGIA PELIGROSAS	<input type="checkbox"/>	OTRO, CUAL?			

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores	Firma
<u>Ruben Roza</u>	<u>Ruben Roza</u>
<u>Leonardo Cano</u>	<u>Leonardo Cano</u>
<u>Evelio Gelvez</u>	<u>Evelio Gelvez</u>
<u>José del carmen Roza</u>	<u>José del carmen Roza</u>
<u>Yony Alberto Perez</u>	<u>Yony A. Perez</u>


EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y	Indique cada una de las herramientas a utilizar.
Manuales	<input checked="" type="checkbox"/> Bichoque, Peca, amigal, alicate,
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	
Otras	

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	<u>6m Sobre Suelo</u>
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	<u>Peatonal</u>
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	<u>Si se establecieron</u>
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	<u>Si, h = 5.50m</u>
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	<u>Anclarse líneas de vida, buena colocación Arnes.</u>
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	<u>estlingas, Arnes, lentes, casco, Guantes</u>
¿Cuántos trabajadores se requieren?	<u>5</u>

Apéndice H. Listas de asistencia a capacitaciones sobre uso de elementos de protección personal.



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Cuidados y Prevención covid-19
 FECHA: 21-09-2020

T. Vanessa Seincatt
 Pasante HSECA

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seina		T. Vanessa Seincatt
Wilmer Parada		Wilmer Parada
Manuel Aguilar		Manuel Aguilar
Leonardo Rojas		Leonardo Rojas
Yelson Suarez		Yelson Suarez
José del Carmen Pozo		José del Carmen Pozo
Ruben Pato Posas		Ruben Pato Posas
Jaime Perez		Jaime Perez
Leonardo Cano		Leonardo Cano
Evelio Gelvez		Evelio G.
Gerson Alexu Hernández		Gerson A. Hernandez
Anderson Contieras		Anderson Contieras
José Ramon Parada		José Ramon Parada
Nilson Parada		Nilson Parada
Oscar Oswaldo Suarez		Oscar Suarez
Diego Arias		Diego Arias
Angel Garcia		Angel Garcia
Yony Alvaro Perez		Yony A. Perez
Gerson Pineda		Gerson Pineda
/	/	/
/	/	/
/	/	/

☒ Centro Comercial Bolivar Local B28 - ☎ 320.831.0173 - ✉ ut.arboledascucutilla@gmail.com
 Cúcuta, Norte de Santander



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: 23-09-2020

FECHA: USO EPP, cuidados trabajo en alturas

T. Vanessa Seina H.
Pasante HUECA

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seina		T. Vanessa Seina H.
Gerson Pineda		Gerson Pineda
Yony Alberto Peleť		Yony A. Peleť
Angel Garcia		Angel Garcia
Diego Arias		Diego Arias
Oscar Oswaldo Suarez		Oscar O. Suarez
Nilson Parada		Nilson Parada
José Ramon Parada		José del Roto F.
Anderson Contreras		Anderson Contreras
Gerson Alexis Hernandez		Gerson A. Hernandez
Evelio Gelvez		Evelio
Leonardo Cano		Leonardo
Jaime Peleť		Jaime Peleť
Ruben Roto Rosas		Ruben Roto
José del carmen Roto		José del Roto
Gerson Suarez		Gerson Suarez
Leonardo Rojas		Leonardo Rojas
Manuel Aguirre		Manuel Aguirre
Wilmer Parada		Wilmer Parada



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Protocolo bioseguridad, Uso EPP

FECHA: 14-09-2020

Vanessa Seina H.
PRESIDENTE IBECA

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seina Hernandez		Vanessa Seina H.
Yony Alberto Peiret		Yony Alberto Peiret
Angel Garcia		Angel Garcia
Diego Añon		Diego Añon
Oscar Oswaldo Suarez		Oscar Suarez P.
Nilson Parada		Nilson Parada
José Ramon Parada		José Ramon Parada
Anderson Garcia Contreras		Anderson Garcia
Gerson Alexis Hernandez		Gerson Hernandez
Evelio Gelvez		Evelio
Leonardo Cano		Leonardo Cano
Jaime Peiret		Jaime Peiret
Ruben Roto Rosas		Ruben Roto
José Roberto Rueda		José R. R. R.
Yerson Suarez		Yerson Suarez
Leonardo Rojas		Leonardo Rojas
Manuel Aguilar		Manuel Aguilar
Wilme Parada		Wilme Parada



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Charla uso EPP, Cuidados y Prevención covid-19

Vanessa Semell
Charla SST

FECHA: 07-09-2020

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Semell		<i>Vanessa Semell</i>
Yony Alberto Perce		Yony Alberto Perce
Diego Arias		Diego Arias
Escar Osvaldo S.P		ESCAR SUAREZ
Nilson Parada		NILSON PARADA
Jose Ramon Parada		Jose Ramon Parada
Anderson Garcia Contreras		Anderson Garcia
Gaspar Arias Hernandez		Gaspar Hernandez
Evelio Gelvez P		Evelio
Wilmer Parada Gelvez		Wilmer Parada
Anderson Contreras		Anderson Contreras
Jaime Perez Gelvez		Jaime Perez
Ruben Fozo Posas		Ruben Fozo
Jose Fozo Rueda		Jose Fozo
Yeyson Suarez		Yeyson Suarez
Manuel Aguilar		Manuel
David Parra		David Parra



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: uso tapabocas, lavado de manos, uso EPP } Se dicta charla 15 minutos sobre
uso EPP, protocolo bioseguridad

FECHA: 31-Agosto-2020

T. Vanessa Seina. Pasante HSECO

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Nilson Perada		Nilson
Wilmer Antonio		Wilmer
Jaime Abad		Jaime Abad G.
Angel Garcia		ANGEL GARCIA
Jose Ramon Parada T		JOSE RAMON PARADAT
Yony Alberto Perez		Yony Alberto Perez
Gerzon Alberto Hernandez		Gerzon Hernandez
Yerson Edwin Suarez		Yerson Suarez
Oscar Oswaldo S. P.		OSCAR SUAREZ
Diego Avias		Diego Avias
Evelio Giluz P		Evelio
David Parra		NOTIUM
Gerzon Pincha		Gerzon Pincha
Jose del Cuerno Foto		Jose del Cuerno
Leonardo Cano		Leonardo Cano
Lidia Foto		Lidia Foto
Vanessa Seina		T. Vanessa Seina
Anderson Garcia		Anderson
Manuel Avila		Manuel Avila
/	/	/
/	/	/
/	/	/



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Entrega EPP, uso tapabocas, Inducción Personal nuevo.

FECHA: 30-11-2020

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Serna Hernández		Vanessa Serna
Fuben Rozo		Fuben Rozo
Evelio Galves		Evelio G.
Tobias Parada		Tobias Parada
Yelson Suarez		Yelson Suarez
Dumar Rozo		Dumar Rozo
William Rubio		William Rubio
Anderson Garcia		Anderson Garcia
Diego Arias		Diego Arias
Yony Perez		Yony A. Perez
Alexis Hernández		Alexis Hernandez
Javier Acevedo		Javier Acevedo
Miguel Gontales		Miguel Gonzalez
Luis Ricardo Parada		Luis Ricardo Parada
Donner Rozo — 0 —		— 0 —
Oscar Suarez		Oscar O. Suarez
Nilson Parada		Nilson Parada
Severo Garcia		Severo Garcia
/	/	/
/	/	/
/	/	/
/	/	/



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Uso EPP y cumplimiento Protocolo de bioseguridad.

FECHA: 23-10-2020

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seina	[REDACTED]	V. Vanessa Seina H.
Yelson Suarez		Yelson Suarez
Diego Arias		Diego Arias
Jaime Navey Gelves		Jaime Navey Gelves
Nilson Pareda		Nilson Pareda
Yony Alberto Perez		Yony A. Perez
Wilma Acevedo		Wilma Acevedo
Anderson Garcia		Anderson Garcia
Roben Poto		Lupita Pareda
Leonardo Cano		Perez
José del Carmen Poto		Jose del Carmen P.
Ewelina Gelves		Ewelina
Severo Garcia		Severo Garcia
William Rubio		William Rubio



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA


CHARLA: Protocolo de bioseguridad y uso EPP

FECHA: 08-10-2020

Vanessa Seina Pasante IVEO

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seina		Vanessa Seina
Yony Alberto Paez		Yony Alberto Paez
DIEGO ARIAS		Diego Arias
Jaimé Navej		Jaimé Navej G.
Yerson Suarez		Yerson Suarez
Nilson Parada		Nilson Parada
Jose Ramon Parada		Jose Ramon Parada
WILLMER ANTONIO		WILLMER ACEVEDO
William Josue Rubio		William Rubio
Juan Leonardo Rojas		
Edwardi Camo		
Yerson Alexis Hernandez		Yerson Hernandez
Oscar Oswaldo Suarez		Oscar Suarez P.
Anderson Garcia Contreras		Anderson Garcia
Fubien Roto		Fubien Roto
Jose del Cuymer Roto		Jose del Cuymer Roto
Evelio Galva		Evelio G.
Severo Garcia		Severo Garcia
Geison Pineda		Geison Pineda
Manuel Aguilera		Manuel Aguilera

Apéndice I. Divulgación plan de emergencia



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Divulgación e Información de líneas de emergencia, Capacitación y divulgación del Plan de emergencia
 FECHA: 01-OCT-2020

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seina Heráizdel		Vanessa Seina H
Juan Leonardo Rojas		JL
Yerson Adrion Suarez		Yerson Suarez
DIEGO AYIAS		DIEGO AYIAS
Jaimé Noriega		Jaimé Noriega G.
Nilson Parada		Nilson Parada
Yony Alberto Perez.		Yony Alberto Perez.
William Arturo		William Arturo
Gerson Alexis Hernandez		Gerson Hernandez
Oscar Osvaldo S. P		OSCAR SUAREZ P.
José Ramon Parada		José Ramon Parada
Anderson Garcia		Anderson Garcia
Angel Garcia		Angel Garcia
Ruben Roto		Ruben Roto
Leonardo Cano		Leonardo Cano C.
José del Corral Roto		José del Corral
Evelio Gelvet		Evelio Gelvet P.
Manuel Aguilar		Manuel M. Aguilar C.
Gerson Pineda		Gerson Pineda
Sereio Garcia		Sereio Garcia.
/	/	/
/	/	/

Centro Comercial Bolívar Local B28 - ☎ 320.831.0173 - ✉ ut.arboledaseucutilla@gmail.com
 Cúcuta, Norte de Santander

Apéndice J. Capacitaciones prevención impacto ambiental



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Jornada de Aseo, limpieza, Charla sobre cuidados del medio Ambiente

FECHA: 26-09-2020

Vanessa Seina H.

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seina		V. Vanessa Seina H.
Wilmer Parada		Wilmer Parada
Manuel Aguilar		Manuel Aguilar
Leonardo Rojas		Leonardo Rojas
Yelson Sociez		Yelson Sociez
Jose del Cuimen Poto		Jose del Cuimen Poto
Ruben Poto Rojas		Ruben Poto
Jaime Perez		Jaime Perez
Leonardo Cano		Leonardo Cano
Evelio Gelves		Evelio Gelves
Gerson Alexis H		Gerson A Hernandez
Anderson Contreras		Anderson Contreras
Jose Ramon Parada		Jose Ramon Parada
Nilson Parada		Nilson Parada
Oscar Suarez		Oscar O Suarez
Diego Arias		Diego Arias
Angel Garcia		Angel Garcia
Yony Alberto Perez		Yony Alberto Perez
Gerson Pineda		Gerson Pineda
/	/	/
/	/	/
/	/	/



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Cuidados del medio ambiente, clasificación residuos sólidos.

FECHA: 09-09-2020

T. Vanessa Seina
 Charla Ambiental

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seina		<i>T. Vanessa Seina</i>
Yony Alberto Perce		Yony Alberto Perce
Angel Luis Garcia		Angel Luis Garcia
Diego Arias		Diego Arias
Oscar Suarez P.		Oscar Suarez
Nilson Parada		Nilson Parada
José Ramon Parada		José Ramon Parada
Anderson Garcia Contreras		Anderson Garcia
Bryan Alberto Hernandez		Bryan Hernandez
Eulco Gelvez P		Eulco
Wilmer Parada Gelvez		Wilmer Parada
Anderson Contreras		Anderson Contreras
Jaime Perez		Jaime Perez
Ruben Poto Rosas		Ruben Poto Rosas
Jose Poto Rueda		Jose Poto Rueda
Yelson Suarez		Yelson Suarez
Manuel Aguilar		Manuel Aguilar
David Parra		NO FIRMA



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Clasificación de Residuos (Plástico, Cartón, Vidrio) → Punto ecológico

FECHA: 03-Oct-2020

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seira Hernández		Vanessa Seira H
Juan Leonardo Rojas		JL
Yelson Adonis Suarez		Yelson Suarez
Diego Ayias		DIEGO AYIAS
Jaimé Norvel G.		Jaimé Norvel G.
Nilson Parada		NILSON PARADA
Yony Alberto Perez.		Yony Alberto Perez.
Wilson Antonio		Wilson Antonio
Gerson Alexis Hernandez		Gerson Hernandez
Oscar Cavaldo Sr. P.		oscar cavaldo Sr. P.
Jose Ramon Parada		JOSE RAMON PARADA
Anderson Garcia		Anderson Garcia
Angel Garcia		Angel Garcia
Leonardo Cano		Leonardo Cano
Ruben Roto		Ruben Roto
Jose del Carmen Roto		Jose del Carmen Roto
Manuel Aguilar		Manuel A. Aguilar
Gerson Pineda		Gerson Pineda
Severo Garcia		severo Garcia
Evelio Gelvez		Evelio Gelvez
/	/	/



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

LISTADO DE ASISTENCIA

CHARLA: Divulgación del Plan de emergencia y manejo de sustancias químicas.

FECHA: 13-10-2020

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Vanessa Seina		T Vanessa Seina //
Juan Leonardo Rojas		Juan
Yelson Suarez		Yelson Suarez
Diego Arias		Diego Arias
Jaime Nolas Gelves		Jaime N. Gelves
Nilson Parada		Nilson Parada
Yony Alvaro Parra		Yony A. Parra
Wilmer Acevedo		Wilmer Acevedo
José Ramon Parada		José Ramon Parada
Anderson Garcia		Anderson Garcia
Ruben Rizo		Ruben Rizo
Leonardo Cano		Leonardo Cano
José del Caimán Rizo		José del Caimán Rizo
Evelio Gelves		Evelio
Severo Garcia		Severo Garcia
William Rubio		William Rubio



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

	SI	NO
¿Le duele o ha tenido dolores de cabeza en los últimos 5 días?		
¿Le duele en este momento la cabeza?		
¿Ha sentido la respiración agitada en los últimos 5 días?		
¿Ha sentido silbidos al respirar en los últimos 5 días?		
¿Siente alguna molestia en el pecho? ("opresión o ardor")		
¿Ha tenido la nariz tapada o fluido nasal?		
¿Ha tenido dolor o picazón en la garganta?		
¿Siente que ha dejado de percibir olores y/o sabores?		
¿Ha tenido diarrea?		
¿Ha tenido contacto en los últimos 14 días o vive con alguien sospechoso o confirmado de tener COVID-19?		
Antecedentes personales:	SI	NO
	(INDIQUE CUAL)	
Ha sufrido Enfermedades cardiovasculares: Cardiopatías en tratamiento, Hipertensión arterial, Diabetes Mellitus, colesterol y triglicéridos en tratamiento, Obesidad grado 2, antecedentes de infarto al miocardio, antecedentes de enfermedad cerebrovascular, trombosis venosa profunda		
Ha sufrido Enfermedades que afecten el sistema inmunológico: Infección por VIH, Cáncer activo o en remisión, Enfermedades autoinmunes (artritis reumatoidea, lupus eritematoso sistémico, espondiloartritis, esclerodermia, esclerosis sistémica, síndrome de Sjogren), se encuentra en tratamiento con medicamentos biológicos, corticoides o inmunosupresores, quimioterapia o radioterapia o tiene antecedentes de trasplante		
Ha sufrido Enfermedades pulmonares crónicas: Asma, Enfisema pulmonar, Bronquitis crónica, fibrosis quística, secuelas pulmonares obstructivas, pulmón único, tuberculosis pulmonar activa o en remisión		
Ha sufrido otras enfermedades crónicas predisponentes: Insuficiencia renal crónica, cirrosis hepática, infección por hepatitis b o c activa o en remisión, antecedentes de cirugía bariátrica, malabsorción, enfermedad de Hansen, secuelas neurológicas con afección funcional, entre otros		

FIRMA DEL TRABAJADOR: _____



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

ACTA DE COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID 19

Teniendo en cuenta que el Covid 19 ha sido diagnosticado como una enfermedad de origen común, y ante la emergencia sanitaria presentada en todo el territorio Departamental, Nacional y Mundial; como condición para el reinicio de las actividades laborales se hace necesario firmar la presente acta de compromiso, mediante la cual se establecen los siguientes aspectos:

La UNION TEMPORAL ARBOLEDAS CUCUTILLA manifiesta disponibilidad con cumplir con la implementación y seguimiento del protocolo de bioseguridad establecido para la obra que se está desarrollando.

La UNION TEMPORAL ARBOLEDAS CUCUTILLA informa que si alguno de los trabajadores llega a presentar sintomatología sospechable de Covid 19, será remitido a la EPS a la cual se encuentra afiliado; por lo tanto, el trabajador se compromete a seguir las indicaciones médicas al respecto, y a cumplir con las condiciones de aislamiento si así es establecido.


Como TRABAJADOR he sido informado del protocolo de bioseguridad establecido, y de cada una de las medidas de prevención que se deben implementar, y manifiesto compromiso para cumplir con las medidas de autocuidado y protección necesarias para evitar la propagación y/o contagio del Covid 19 durante la jornada laboral y fuera de la misma, es decir, en lugares externos a la obra. Así mismo, como trabajador me comprometo a brindar información real y confiable de mi estado de salud, cada vez que sea solicitado.

La presente acta de compromiso se firma a los ____ días del mes de _____ de 2020.

FIRMA DEL RESPONSABLE UT CUCUTILLA ARBOLEDAS

FIRMA DEL TRABAJADOR

Apéndice L. Acta de reunión de COPASST



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

REUNIÓN COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Acta No: 2 Fecha: 15-12-2020 Hora: 8:00 AM

Asistentes

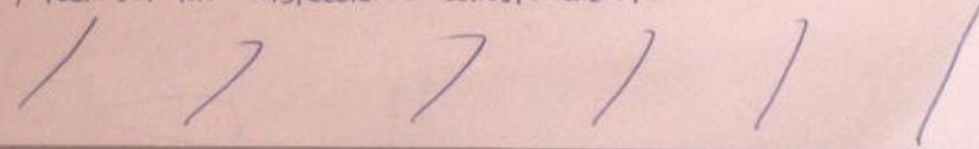
<u>Vanessa Seina</u>	<u>Diego Alias</u>
<u>Euben Roza</u>	
<u>Xenia Suarez</u>	

Orden del día

1. Saludo
2. Revisión EPP
3. Accidentes → reporte
4. Inconvenientes
5. Conclusiones y recomendaciones.

Comentarios y desarrollo

1. Se inicia con el saludo y presentación de asistentes
2. Se procede a revisar que el Personal presente en obra cuente con los EPP en buen estado.
3. Se dialoga sobre accidentes o incidentes presentados en el desarrollo de las actividades, se evidencia que no se han presentado en la ejecución del Proyecto.
4. No se han presentado inconvenientes entre el Personal de obra ni con la comunidad
5. Se recomienda continuar con el uso EPP, validar permisos necesarios y realizar las inspecciones correspondientes



Centro Comercial Bolívar Local B28 - ☎ 320.831.0173 - ✉ ut.arboledascucutilla@gmail.com
 Cúcuta, Norte de Santander



UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA

Compromisos	Responsable	Fecha de cumplimiento
Cambio EPP semanal	obra (Ibica)	Semanal
Entrega de nuevo Personal nuevo	obra (Ibica)	Semanal

Fecha y hora de la próxima reunión 27 diciembre 8:00AM

Dulce Durán
Firma presidente del comité

Yensson Suarez
Firma secretario

Vanessa Zema
Auxiliar Ibica

Apéndice M. Simulacro de evacuación

UNIÓN TEMPORAL ARBOLEDAS - CUCUTILLA		SIMULACROS	
PROPÓSITO (1)		ACTIVIDAD DEL SIMULACRO	
SIMULACRO DE EVACUACIÓN (CRECIENTE QUEBRADA)			
Indicaciones Generales			
Alcance (2)	Realizar un simulacro sobre que hacer en caso de presentarse una crecida de la quebrada.		
Objetivos (3)	<ul style="list-style-type: none"> • Puntos de evacuación. • Que hacer durante la emergencia. 		
Escenario de riesgo (4)	Se crece la quebrada.		
Fecha de simulacro (5)	26-10-2020	Lugar (6)	Caba (Cucutilla)
Hora de Inicio (7)	9:00 AM	Hora de Finalización	11:40 AM
No. De Participantes (8)	25		
Duración (9)	1 hora, 40 minutos.		
Agenda (10)	Saludo, explicación que es un simulacro, explicación que hacer ante la emergencia, Simulacro, Cierre.		
	Hora	Actividad	
Inicio	9:00	SALUDO y explicación que es un simulacro, que hacer ante un evento.	
Final	9:15	Dudas de los Participantes.	
Inicio	9:15	Explicación que ante una emergencia	
Final	9:40	Puntos de evacuación y Puntos de encuentro	
Inicio	9:40	Inicio del simulacro. (Participación todos)	
Final	11:40	Finalización de simulacro.	
Reglas (11)	cumplir con las actividades que se les pidió realizar.		
Otros (12)	Cierre simulacro y Finalización.		

Vanessa Sencel. Auxiliar HSEQ.

Apéndice N. Registro fotográfico señalización















