ALCALDÍA DE MANIZALES

CIN TE S AS
CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS

MZL Manizales del alma

INFORME SST DE INTERVENTORIA FINAL

CONTRATO NUMERO: 2506040747

OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURIDICA A LOS CONTRATOS DE OBRAS PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y MANEJO DE AGUAS LLUVIAS PARA LA MITIGACION DEL RIESGO EN SITIOS CRITICOS DE LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES.

CONTRATISTA: ESTRUCTECNIA SAS

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOHNNY ANDRES GAITAN NARANJO

DUVAN FERNANDO JARAMILLO GIRALDO
PROFESIONAL SST INTERVENTORÍA.

PERIODO
16 DE JUNIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

MUNICIPIO: MANIZALES CALDAS

Tabla 1: Capitulo HSE .....
Tabla 2: Número de accidentes e incidentes. . . . . .
Tabla 3: Sistema de seguridad social y parafiscales .....
Tabla 4: Personal en obra. . . . . .
Tabla 5: Capacitaciones y charlas. .....
Tabla 6: Frentes de trabajo. .....
Tabla 7: Señalización de la obra Plan de manejo de transito.....
Tabla 8: Tareas realizadas por la interventoría ……
Tabla 9: Recomendaciones…….
Tabla 10: Registro fotográfico……

Tabla 1: HSE

La salud de la población trabajadora es uno de los componentes fundamentales del desarrollo de un país y a su vez refleja el estado de progreso de una sociedad; visto así, un individuo sano se constituye en el factor más importante de los procesos productivos.

El trabajo tiene una función constructora de la individualidad y se relaciona estrechamente con la salud. Ejercer un oficio enriquece al individuo con nuevos conocimientos y habilidades, sin embargo, lo expone a un conjunto de factores de riesgos que pueden llegar a incapacitarlo si no toma las medidas de prevención adecuadas. Perder la capacidad de trabajo no sólo representa un trauma grave para el individuo, también afecta a la sociedad en la que él vive generando una barrera para el desarrollo social y económico del país.

Lo anterior se evidencia en la situación de la persona, ya que la enfermedad, el accidente y las secuelas e incapacidades que generan, inciden en los procesos de producción y sobre el bienestar de la familia, la sociedad y el país.

Para el inicio de cada actividad se realizaron los ajustes y controles necesarios para dar cumplimiento a la normatividad vigente, a la protección de la salud y la seguridad, ofreciendo calidad en todos sus servicios. Cada uno de los formatos fueron diligenciados y firmados, socializando la actividad para el entendimiento y compromiso de las personas que intervinieron en las mismas.

Se inspeccionaron las áreas de trabajo, herramientas y elementos de protección personal, se verificaron los permisos de trabajo, se registra el auto-reporte de condiciones de salud y demás condiciones que garantizo la seguridad del personal en la obra y su entorno, por parte de la interventoría.

Durante el período comprendido entre el 16 de junio y el 31 de diciembre de 2025, se presentaron 7 accidentes de trabajo.

Tabla 2: Ausentismo presentado entre el mes de junio y diciembre del 2025

DIAS DE AUSENTISMO		
	# PERSONAS	**DIAS DE AUSENCIA**
ACCIDENTES DE TRABAJO	7	27
INCIDENTES	0	0
CALAMIDAD	1	5
ENFERMEDAD GENERAL	12	27
TOTAL	20	59

Tabla -3 **SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES**

Con el fin de realizar el seguimiento a los aportes de seguridad social de todo el personal, se verificaron las afiliaciones y planillas, del personal activo en los frentes de trabajo, y personal nuevo, se verifico la vigencia de las planillas del contratista **ESTRUCTECNIA SAS** y de los proveedores, esto para constatar que se encontraban al día, y poder realizar las labores diarias.

Tabla 4 **SEGUIMIENTO A PERSONAL**

Una vez verificadas las afiliaciones y las charlas de seguridad, se procedía a la entrega de los elementos de protección personal y elementos de protección contra caídas, elementos que fueron entregados por parte del contratista **ESTRUCTECNIA SAS**, estos elementos se verificaron por parte de la interventoría para dar autorización al inicio de las actividades.

Tabla 4.1: Registro de inducciones realizadas entre junio y diciembre de 2025.

REGISTRO DE INDUCCIONES DEL 16 DE JUNIO al 30 DE JUNIO DE 2025					
FECHA	**INDUCCIONES PROGRAMADAS**	**INDUCCIONES REALIZADAS**	**PERSONAL PROGRAMADO**	**ASISTENCIADE PERSONAL**	**PORCENTAJE**
24/06/2025	8	8	8	8	100%
25/06/2025	5	5	5	5	100%
26/06/2025	2	2	2	2	100%
TOTAL	15	15	15	15	100%

REGISTRO DE INDUCCIONES DEL 01 DE JULIO al 31 DE JULIO DE 2025					
FECHA	INDUCCIONES PROGRAMADAS	INDUCCIONES REALIZADAS	PERSONAL PROGRAMADO	ASISTENCIADE PERSONAL	PORCENTAJE
01/07/2025	8	8	8	8	100%
02/07/2025	6	6	6	6	100%
04/07/2025	1	1	1	1	100%
10/07/2025	3	3	3	3	100%
14/07/2025	11	11	11	11	100%
21/07/2025	4	4	4	4	100%
TOTAL	33	33	33	33	100%

REGISTRO DE INDUCCIONES DEL 01 DE AGOSTO al 31 DE AGOSTO DE 2025					
FECHA	INDUCCIONES PROGRAMADAS	INDUCCIONES REALIZADAS	PERSONAL PROGRAMADO	ASISTENCIADE PERSONAL	PORCENTAJE
01/08/2025	6	6	6	6	100%
04/08/2025	1	1	1	1	100%
19/08/2025	1	1	1	1	100%
21/08/2025	3	3	3	3	100%
	11	11	11	11	100%

REGISTRO DE INDUCCIONES DEL 01 DE SEP al 30 DE SEP DE 2025					
FECHA	INDUCCIONES PROGRAMADAS	INDUCCIONES REALIZADAS	PERSONAL PROGRAMADO	ASISTENCIADE PERSONAL	PORCENTAJE
2/09/2025	2	2	2	2	100%
15/09/2025	1	1	1	1	100%
16/09/2025	1	1	1	1	100%
20/09/2025	3	3	3	3	100%
TOTAL	7	7	7	7	100%

REGISTRO DE INDUCCIONES DEL 01 DE OCTUBRE al 31 DE OCTUBRE DE 2025					
FECHA	**INDUCCIONES PROGRAMADAS**	**INDUCCIONES REALIZADAS**	**PERSONAL PROGRAMADO**	**ASISTENCIADE PERSONAL**	**PORCENTAJE**
10/10/2025	1	1	1	1	100%
16/10/2025	1	1	1	1	100%
	2	2	2	2	100%

REGISTRO DE INDUCCIONES DEL 01 DE NOVIEMBRE al 30 DE NOVIEMBRE DE 2025					
FECHA	**INDUCCIONES PROGRAMADAS**	**INDUCCIONES REALIZADAS**	**PERSONAL PROGRAMADO**	**ASISTENCIADE PERSONAL**	**PORCENTAJE**
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

REGISTRO DE INDUCCIONES DEL 01 DE DICIEMBRE al 31 DE DICIEMBRE DE 2025					
FECHA	**INDUCCIONES PROGRAMADAS**	**INDUCCIONES REALIZADAS**	**PERSONAL PROGRAMADO**	**ASISTENCIADE PERSONAL**	**PORCENTAJE**
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

Tabla 4.2: **PERSONAL EN OBRA**

Interventoría	**Cantidad**
Director de interventoría	1
Ingeniero residente	1
Inspector interventoría	1
Profesional seguridad y salud en el trabajo	1
Trabajadora social	1
ingeniera ambiental	1
Total	**6**

Contratista	Cantidad
Director de obra	1
Ingeniero residente	1
Profesional SST	1
Social	1
Ingeniera Ambiental	1
Maestro	1
Oficiales	14
Ayudantes	34
Sub contratistas anclajes	7
Reguladoras viales	5
Soldador	2
Total	**68**

Tabla 5**: **REGISTRO CHARLAS Y CAPACITACIONES

Las charlas fueron realizadas antes del inicio de las actividades laborales desde las 7:00 am hasta las 7:20 am, de las cuales, se llevó un registro de asistencia, son asistidas por todo el personal de obra tanto del contratista, **ESTRUCTECNIA SAS,** como subcontratistas y verificadas por la interventoría, Estas actividades tuvieron como objetivo afianzar los temas de las áreas de salud, seguridad y medio ambiente.

Tabla 5.1: Registro de charlas diarias del mes de junio hasta el mes de diciembre del 2025

REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES JUNIO DE 2025		
FECHA	**TEMA**	**ASISTENTES**
24/06/2025	ACOSO SEXUAL	6
26/06/2025	ACOSO SEXUAL	6

REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES JULIO DE 2025		
FECHA	**TEMA**	**ASISTENTES**
01/07/2025	CAPACITACION NORMA DE COMPORTAMIENTO ACOSO SEXUAL	10
07/07/2025	CAPACITACION TIPOS DE ACCIDENTES LABORALES Y REPORTES	10
09/07/2025	CAPACITACION RETROALIMENTACIO RES 4272 (TRABAJO EN ALTURAS)	13
10/07/2025	CAPACITACION PROHIBIDO SUSTANCIAS PSICOACTIVAS EN OBRA	10
15/07/2025	SOCIALIZACION CAMBIO HORARIO LABORAL 44 HORAS SEMANALES	9
20/07/2025	CAPACITACION BRIGADAS DE EMERGENCIAS USO BOTIQUIN	10
20/07/2025	CAPACITACION TIPOS DE CAMILLAJES PARA TRANSPORTE DE PERSONAS	10
20/07/2025	CAPACITACION TIPOS DE INVETIGACION DE A.L.	5

REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES AGOSTO DE 2025		
FECHA	**TEMA**	**ASISTENTES**
04/08/2025	RETROALIMENTACION RES 4272	28
04/08/2025	PROCEDIMIENTO PENSION POR INCAPACIDAD	28
11/08/2025	CAPACITACION RIESGOS EN MANIPULACION CONCRETADORA	28

11/08/2025	ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS EN OBRA	28
19/08/2025	RETROALIMENTACION RES 4272 TRABAJO EN ALTURAS	28
19/08/2025	PROCEDIMIENTO TERMINACION DE CONTRATO	28

REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES SEPTIEMBRE DE 2025		
FECHA	**TEMA**	**ASISTENTES**
4/09/2025	CAPACITACION CESANTIAS	5
4/09/2025	CAPACITACION FONDO DE PENSIONES	5
9/09/2025	CAPACITACION RIESGO MECANICO	15
9/09/2025	CAPACITACION DEFINICION PAUSAS ACTIVAS	15
9/09/2025	CAPACITACION MANEJO DE CARGAS	15
11/09/2025	CAPACITACION UTILIZACION DE EPP	5
11/09/2025	CAPACITACION USO Y MANEJO DE HERRAMIENTAS	5
11/09/2025	CAPACITACION PARA QUE SON LAS INSPECCIONES DE SEGURIDAD	5

REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES OCTUBRE DE 2025		
FECHA	**TEMA**	**ASISTENTES**
6/10/2025	CAPACITACION RIESGO PUBLICO OBRA ZAGALEZ	10
6/10/2025	CAPACITACION PRIMEROS AUXILIOS MANEJO DE HEMORRAGIAS	10
15/10/2025	CAPACITACION PARA QUE SIRVEN LAS INSPECCIONES DE SEGURIDAD	13
25/10/2025	CAPACITACION COMUNICACIÓN ASERTIVA	14
25/10/2025	CAPACITACION NORMAS COMPORTAMIENTO EN OBRA	14
20/10/2025	CAPACITACION REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO OBRA ZAGALEZ	9
20/10/2025	CAPACITACION REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO OBRA B. COLOMBIA	5
20/10/2025	CAPACITACION TIPOS DE INVETIGACION DE A.L.	5

REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES NOVIEMBRE DE 2025		
FECHA	**TEMA**	**ASISTENTES**
6/11/2025	CAPACITACION ORDEN Y ASEO EN BARRIO COLOMBIA	6
15/11/2025	CAPACITACION PRIMEROS AUXILIOS FRACTURAS	6

REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES DICIEMBRE DE 2025		
FECHA	**TEMA**	**ASISTENTES**
2/12/2025	CAPCITACION, RETROALIMENTACION ACCIDENTE.L. INCIDENTE L. Y REPORTE	4
18/12/2025	CAPACITACION SALUD MENTAL	8
18/12/2025	CAPACITACION TRABAJO EN EQUIPO	8
18/12/2025	CAPACITACION COMITÉ DE COMVIVENCIAS	8
2/12/2025	CAPACITACION REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO, HORARIOS LABORALES	4
2/12/2025	CAPACITACION RETROALIMENTACION RES 4272	4

Tabla 6 FERNTES DE TRABAJO

Lugar	Característica
estadio	Se terminan actividades sin ningún contratiempo en cuanto a seguridad y salud en el trabajo, 0 accidentes y 0 incidentes en este frente de trabajo
Barrio Colombia	Se terminan actividades sin ningún contratiempo en cuanto a seguridad y salud en el trabajo, 0 accidentes y 0 incidentes en este frente de trabajo
zagales	Se terminan actividades sin ningún contratiempo en cuanto a seguridad y salud en el trabajo,6 accidentes y 0 incidentes en este frente de trabajo
González	Se terminan actividades sin ningún contratiempo en cuanto a seguridad y salud en el trabajo, 1 accidentes y 0 incidentes en este frente de trabajo
Mate guarda	Se terminan actividades sin ningún contratiempo en cuanto a seguridad y salud en el trabajo, 0 accidentes y 0 incidentes en este frente de trabajo

Alto corinto	Se terminan actividades sin ningún contratiempo en cuanto a seguridad y salud en el trabajo, 0 accidentes y 0 incidentes en este frente de trabajo
Arenillo	Se terminan actividades sin ningún contratiempo en cuanto a seguridad y salud en el trabajo, 0 accidentes y 0 incidentes en este frente de trabajo
Morro caliente	Se terminan actividades sin ningún contratiempo en cuanto a seguridad y salud en el trabajo, 0 accidentes y 0 incidentes en este frente de trabajo
Bajo tablazo	Se terminan actividades sin ningún contratiempo en cuanto a seguridad y salud en el trabajo, 0 accidentes y 0 incidentes en este frente de trabajo

Tabla 7 SEÑALIZACIÓN DE LA OBRA Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO P.M.T

Los frentes de trabajo intervenidos y/o que representaron un riesgo para el personal administrativo, interventoría, obra o visitantes, fueron señalizados por medio de cerramiento, cintas de prevención, delineadores y señalización preventiva e informativa, como lo establece el P.M.T esto con el fin de informar a la comunidad y conductores para prevenir accidentes, de igual manera se solicitó por parte de la interventoría dejar bien señalizado ya que en las noches se podían presentar accidentes.

TABLA 8 TAREAS REALIZADAS POR LA INTERVENTORIA

- Acompañamiento en el desarrollo de las actividades en los frentes de trabajo, verificación de cumplimiento de normas y estándares de seguridad
- Identificación de actos y condiciones inseguras y corrección de los mismos.
- Verificación de condiciones de seguridad
- Verificación de uso de los elementos de protección personal acorde con el riesgo de exposición.
- Verificación de pago de seguridad social y afiliaciones según vencimiento de estas
- Verificación de permisos de trabajo para tareas de alto riesgo
- Recorrido de seguridad por los frentes de trabajo.

TABLA 9 RECOMENDACIONES

- Uso permanente de elementos de protección personal
- Cumplir con las normas de trabajo seguro
- Brindar hidratación al personal operativo de manera frecuente
- Tener en cuenta los riesgos nombrados mediante las charlas y capacitaciones al momento de la ejecución de la labor
- Tener los elementos de seguridad requeridos en los frentes de trabajo
- Se recomendó al contratista realizar jornadas de orden y aseo y desputillar la madera sobrante.

TABLA 10 REGISTRO FOTOGRAFIC0



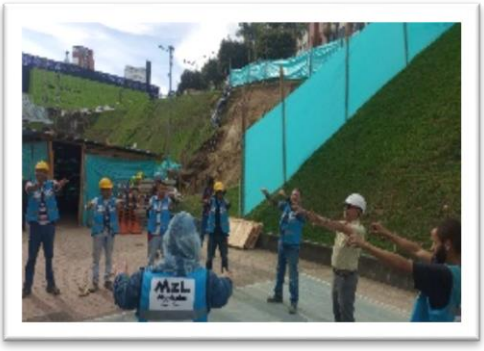




























FERNANDO JARAMILLO G
PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL
T.P. 75347
COORDINADOR T.S.A

Duvan Fernando Jaramillo Giraldo
Profesional en seguridad y salud en el trabajo
Cinte Construcciones E Interventoría