ALCALDÍA DE MANIZALES

CINTE SAS
CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS

MZL Manizales del alma

INFORME SST DE INTERVENTORIA N° 2

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: CONSORCIO ESTABILIZACIONES MANIZALES

REPRESENTANTE LEGAL: ING. MARTIN CALDERÓN ROZO

DUVAN FERNANDO JARAMILLO GIRALDO
PROFESIONAL SST INTERVENTORÍA.

PERIODO
01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2025

MUNICIPIO: MANIZALES CALDAS

Tabla 1: Capitulo HSE .....
Tabla 2:Numero 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 realizan 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 son diligenciados y firmados, socializando la actividad para el entendimiento y compromiso de las personas que intervienen en las mismas.

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

Durante el período comprendido entre el 01 de julio y el 31 de julio de 2025, se presentó1 accidente de trabajo.

Tabla 2: Ausentismo presentado en el mes de julio del 2025

DIAS DE AUSENTISMO		
	# PERSONAS	**DIAS DE AUSENCIA**
ACCIDENTES DE TRABAJO	1	20
INCIDENTES	0	0
CALAMIDAD	0	0
ENFERMEDAD GENERAL	1	3
TOTAL	**2**	**23**

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 verifican las afiliaciones y planillas, del personal activo en los frentes de trabajo, y personal nuevo, se verificará la vigencia de las planillas del contratista **CONSORCIO ESTABILIZACIONES MANIZALES**, y de los subcontratistas, esto para constatar que se encuentren al día, y poder realizar las labores diarias, a la fecha no se cuenta con la documentación completa(seguridad social) el contratista solo envió A.R.L.

Tabla 4 **SEGUIMIENTO A PERSONAL**

Una vez se verifican las afiliaciones y las charlas de seguridad, se procede a la entrega de los elementos de protección personal, elementos que son entregados por parte del contratista **CONSORCIO ESTABILIZACIONES MANIZALES**, estos elementos se verifican por parte de la interventoría para dar autorización al inicio de las actividades.

Tabla 4.1: Registro de inducciones realizadas en el mes de julio de 2025.

REGISTRO DE INDUCCIONES DEL 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2025					
FECHA	**INDUCCIONES PROGRAMADAS**	**INDUCCIONES REALIZADAS**	**PERSONAL PROGRAMADO**	**ASISTENCIA DE PERSONAL**	**PORCENTAJE**
15/07/2025	3	3	3	3	100%
23/07/2025	3	3	3	3	100%
24/07/2025	3	3	3	3	100%
28/07/2025	3	3	3	3	100%
29/07/2025	3	3	3	3	100%
TOTAL	**15**	**15**	**15**	**15**	**100%**

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	4
Ayudantes	14
Controladores	2
Total	**26**

***Tabla 5**: REGISTRO CHARLAS Y CAPACITACIONES*

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

Tabla 5.1: Registro de charlas diarias del mes de julio del 2025

REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES		
FECHA	**TEMA**	**ASISTENTES**
08/06/2025	Botiquín de primeros auxilios, componentes, uso, ubicación.	21
14/07/2025	Comunicación asertiva, trabajo en equipo.	21
22/07/2025	Riesgo natural (deslizamientos, crecientes, tormentas eléctricas) que hacer en caso de	21

Tabla 6 FERNTES DE TRABAJO

Lugar	**Característica**
La sultana	Retiro de capa vegetal, retiro de escombros, perforación para anclajes pasivos con lechada e instalación de acero, perfilado, rocería, limpieza de talud, realización de perforaciones. - Se suspende actividad por afección en tubería, se espera intervención por parte de aguas Manizales. Se verifica uso adecuado de los epp, epcc, señalización y seguridad social.
La pelusa	Rocería y limpieza, retiro de materiales sobrantes incluidos residuos especiales, demolición de bases en corona, excavación para pilotes y para viga. Se verifica uso adecuado de los epp, epcc, señalización y seguridad social.
El Maizal	Retiro de material sobrante, descapote, perfilado, limpieza de talud, demolición de baños, excavación para vigas y pilotes, se inician perforaciones. Se verifica uso adecuado de los epp, epcc, señalización y seguridad social.
Minitas talud	Elaboración de trinchos, perforación de talud, marcación de pilotes, alineamiento de acero, lleno de talud con estopas (con material de sitio) Se realiza sendero peatonal, instalación de valla, Se verifica uso adecuado de los epp, epcc, señalización y seguridad social.
Minitas cancha	Empedrado en parte inferior de zapata de muro del canal, ciclopio de 30x70, desvío de canal del box con tejas de zinc para conformación de la canal principal, enrocado con concreto, armado de acero

	para aletas y piso Se verifica uso adecuado de los epp, señalización y seguridad social.
Topacio	Perfilado y limpieza de talud. Se realiza proceso de perforaciones, se retiran equipos y se deja área despejada para proceso de pantalla Se verifica uso adecuado de los epp, epcc, señalización y seguridad social.

Tabla 7 SEÑALIZACIÓN DE LA OBRA

Las áreas de trabajo del frente de trabajo intervenido y/o que representa un riesgo para el personal administrativo, interventoría, obra o visitantes, son señalizados por medio de cerramiento para informar y prevenir accidentes, de igual manera se solicitó por parte de la interventoría dejar los frentes de trabajo bien señalizados ya que en las noches se pueden 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 las obras.

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
- Caminar con precaución en todos los frentes de trabajo ya que tenemos terrenos inestables
- Se recomendó al contratista realizar jornadas de orden y aseo.

TABLA 10 REGISTRO FOTOGRAFIC0

foto 1



foto 2



foto 3



Foto 4



foto 5



foto 6



Descripción de las fotografías por frente.

Foto-1 Verificación charlas de seguridad frente de trabajo minitas cancha

Foto-2 Verificación señalización frente de trabajo la sultana

Foto-3 Acompañamiento inducción frente de trabajo el maizal

Foto-4 Acompañamiento y verificación de condiciones frente de trabajo mitas

Foto-5 Acompañamiento y verificación permisos de trabajo minitas

Foto-6 Verificación entrega de epp y acompañamiento frentes de trabajo Minitas

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