

ERON RENACIMIENTO



INFORME DE AVANCE DE OBRA DICIEMBRE DE 2020

Elaborado:	Revisado:	Aprobado:
Ing. Fabián Sandoval	Ing. Steve Moreno	

CONTENIDO

RESUMEN.....	5
1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO.....	8
2. AVANCE EN EL CUMPLIMIENTO DE METAS E HITOS.....	9
3. MEMORIA DE MEDICIÓN DE CANTIDADES DE OBRA.....	11
4. MATRIZ DEL ACTA PARCIAL Y BALANCE.....	11
5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS.....	11
5.1 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES PRELIMINARES DE OBRA.....	11
5.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE No. 1.....	12
5.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE No. 2.....	13
5.4 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE No 3.....	14
5.5 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE No. 4.....	14
5.6 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE No. 5.....	15
6. GESTIÓN DE CALIDAD ACORDE CON EL PLAN DE CALIDAD.....	17
7. BITÁCORA O LIBRO DE OBRA.....	18
8. RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN MES	18
9. RELACIÓN DEL PERSONAL EMPLEADO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA EN EL MES.....	18
10. INFORME DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.....	18
10.1 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	19
10.2 DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN.....	20
10.3 SEGURIDAD SOCIAL.....	20
10.4 INDICADOR DE FRECUENCIA DE ACCIDENTE DE TRABAJO POR EMPRESA	21
10.5 AUSENTISMO.....	21
10.6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS DE SST.....	22
10.7 RECOMENDACIONES.....	25
10.8 HORAS/ HOMBRE TRABAJADAS	26

11. INFORME DE MANEJO AMBIENTAL.....	26
12. INFORME DE GESTIÓN SOCIAL.....	26
12.1 PROGRAMA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN A COMUNIDADES Y AUTORIDADES LOCALES.....	27
12.1.1 REUNIONES INFORMATIVAS O SOCIALIZACIÓN.....	27
12.1.2 PROGRAMA DE RESTITUCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.....	27
12.1.2.1 ACTAS DE VECINDAD.....	27
12.1.2.2 ACTA VIAL O DE CAMINO.....	28
12.1.2.3 PROGRAMA DE CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA LOCAL.....	28
12.1.2.4 PROGRAMA DE COMPENSACIÓN SOCIAL.....	28
12.1.2.5 PROGRAMA DE ATENCIÓN DE SOLICITUDES, QUEJAS Y RECLAMOS.....	30
13. ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA.....	31
14. ACREDITACIÓN DEL PAGO DE APORTES PARAFISCALES.....	31
15. USO DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS.....	31

LISTADO DE ANEXOS

ANEXO 1 MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ANEXO 2 ACTA PARCIAL DE OBRA Y BALANCE

ANEXO 3 CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL CEMENTO

ANEXO 4 CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL ACERO

ANEXO 5 CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS ADITIVOS

ANEXO 6 BITACORA DE OBRA

ANEXO 7 RELACIÓN DEL PERSONAL

ANEXO 8 RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES ANTERIOR

ANEXO 9 APORTES PARAFISCALES

ANEXO 10 ACTIVIDADES DESARROLLADAS DE SST

Resumen

El presente informe mensual de avance de obra a la interventoría describe las actividades ejecutadas durante el periodo del mes de DICIEMBRE de 2020, en el proyecto y basados en los requisitos establecidos en el objeto del contrato: “CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DE ORDEN NACIONAL ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA 1, ADECUADO PARA LA OPERACIÓN POR PARTE DEL INPEC, EN SABANAS DE SAN ÀNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA LO CUAL ACTUALIZARÁ, Y COMPLEMENTARÁ LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADAS POR EL USPEC.”, actividades que corresponden a la Fase 2: Ejecución y entrega de obra.

Durante la FASE 2: Ejecución y entrega de obra, la cual dio inicio el día 29 de octubre de 2020, Consorcio fundación 2020 enmarcado en el alcance del contrato ha preparado el terreno y dio inicio a la construcción del Establecimiento ERON RENACIMIENTO de Sabanas de San Ángel, labor que lleva acabo y continuará hasta la terminación de los edificios y demas construcciones, equipadas en adecuadas condiciones de funcionamiento, para ser entregada al INPEC para su operación, en un lapso de Treinta y Dos (32) meses.

EL proyecto esta ubicado en el departamento del Magdalena, En Sabanas de San ángel, en un terreno destinado para la construcción del establecimiento de reclusión de 23 Ha aproximadamente del predio de propiedad del INPEC de 185 Ha.

En la implantación general del proyecto a construir en la Etapa 1, se identifican 5 componentes o áreas separadas por cerramiento de malla los cuales son:

tabla 1. Componentes 1 y 2

Componente 1: Mediana Seguridad	área total: 22.554 m2
Visitas Mediana	
Pabellón Mediana	
UTE Hombres	

Componente 2: Administración	área total: 4474 m2
Edificio de Administración	
Casinos Guardias	
Alojamiento de Guardia Bloque A	
Caniles	

tabla 2. componentes 3, 4 y 5

Componente 3: Servicios Generales	Área total: 6037 m2
Acopio	
Basuras	
Rancho	
Alojamiento Rancheros	
Sanidad	
PTAP	
PTAR	
Cuarto eléctrico	
Galpón	
Tanque de suministro	
Componente 4: Seguridad	Área 2567 m2
Portal de Información	
Guardia Externa	
Guardia Interna	
Reseña	
Garita	
Comando de Guardia Mediana	
Comando de Guardia Mínima	
Comando de Guardia Mujeres	

Componente 5: Urbanismo	Área 151.278 m2
Servicios Generales	
Seguridad	
Administración	
Mediana Seguridad	
Zona Externa	
Para un área total de 186.910 m2	

Como parte de la ejecución que CONSORCIO FUNDACIÓN 2020 efectúa en la construcción del proyecto se tienen en cuenta las directrices establecidas en los planes y programas determinados en la fase 1 y se implementan las que aplican en el periodo:

Plan de Manejo Ambiental, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-, Metodología de Gestión de Proyectos MPI, PDT Programa Detallado de Trabajo, Diagrama de Ruta Crítica, Programa mensual de uso de fuerza de trabajo, Programa mensual de uso de equipo y maquinaria Programa de suministro de materiales, Programa de subcontratos y compras, Plan de manejo e inversión de anticipo, Programa de inversión mensual de anticipo, Programa de inversión mensual del proyecto, Manual de operación del proyecto, Plan de manejo arqueológico y Plan de Calidad.

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

- **Contrato:** 304 del 26 de diciembre de 2019
- **Valor de Contrato:** \$183.630.270.298
- **Ubicación del proyecto:**

INFORMACION GEOPOLITICA DONDE SE REALIZAN LAS OBRAS		
Departamento	Magdalena	
Municipio	Fundación	
Coordenadas Geográficas		
PUNTO	LATITUD	LONGITUD
V-1	10°20'02,08" N	74°10'21,68" W
V-2	10°19'59,24" N	74°10'12,63" W
V-3	10°19'38,09" N	74°10'12,50" W
V-4	10°19'42,79" N	74°10'26,16" W

Tabla 3. Ubicación del Proyecto

- **Contratista: CONSORCIO FUNDACIÓN 2020**

NIT: 901.350.177-8
Dirección: Carrera 14 No 86A 76
Teléfonos: 6369056/ 6222552
- **Interventoría: CONSORCIO RYU-GD SAN ANGEL**

NIT: 901.351.816-7
Dirección: Carrera 14A No 119-88
Teléfonos: 6290020

- **Objeto:**

Construcción y equipamiento del establecimiento de reclusión de orden nacional ERON de mediana seguridad etapa 1, adecuado para la operación por parte del INPEC, en Sabanas de San Ángel, departamento del Magdalena, para lo cual actualizará, y complementará los estudios, diseños, planos y especificaciones suministradas por el USPEC"

- **Fechas y Plazos:**

Fecha de firma de contrato: 26 de diciembre de 2019

Fecha de acta de inicio Fase 1: febrero 14 de 2020

Fecha de firma acta de inicio Fase 2: 29 de octubre de 2020

Plazo de la etapa de obra: Veinticinco (25) meses

2. AVANCE EN EL CUMPLIMIENTO DE METAS E HITOS

Se realiza seguimiento al Cumplimiento de la Programación de Obra, controlando semanalmente los porcentajes de Ejecución de Actividades realizadas en todos los Componentes de Obra y en cada una de las edificaciones del proyecto.

SEMANA	PORCENTAJE PROGRAMADO ACUMULADO (%)	PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO (%)
Semana 4	1.00	0.92
Semana 5	1.10	0.97
Semana 6	1.14	1.09
Semana 7	1.17	1.12
Semana 8	1.28	1.56

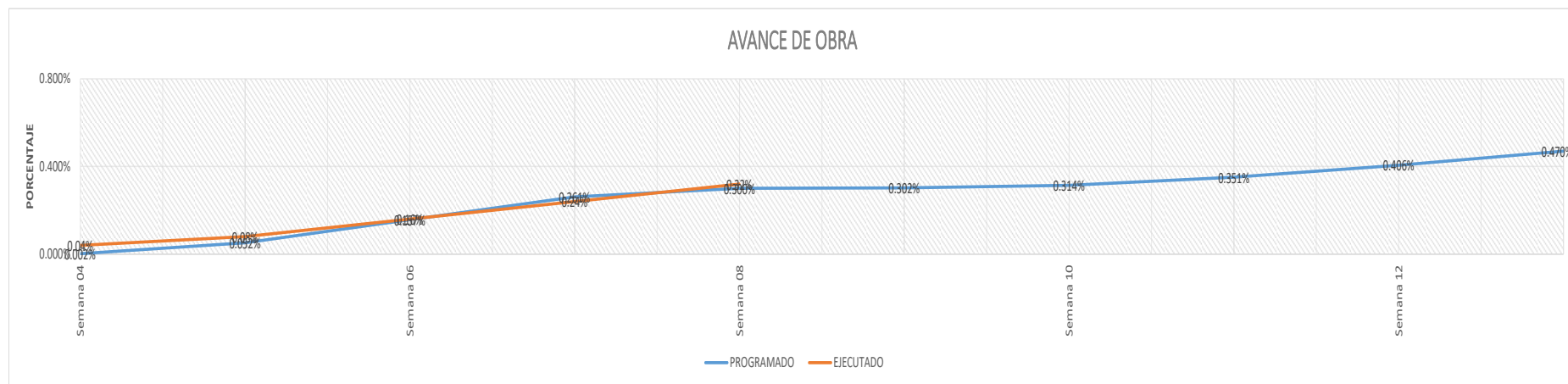
Tabla 4. Control de programación.

A la fecha del Proyecto, se encuentra con porcentaje Programado Acumulado de 1.28% Vs. Porcentaje Ejecutado Acumulado de 1.56%, presentándose un avance del 0.28%, reflejado por el incremento de las Actividades Preliminares como Cerramiento, Localización y Descapote en los diferentes componentes del proyecto.

Tabla 4A. control de avance de programación (según flujo semanal Vs cantidades ejecutadas)

		Semana 04	Semana 05	Semana 06	Semana 07	Semana 08
		domingo, 29 de noviembre de 2020	domingo, 6 de diciembre de 2020	domingo, 13 de diciembre de 2020	domingo, 20 de diciembre de 2020	domingo, 27 de diciembre de 2020
Nombre de tarea	Costo	sábado, 5 de diciembre de 2020	sábado, 12 de diciembre de 2020	sábado, 19 de diciembre de 2020	sábado, 26 de diciembre de 2020	sábado, 2 de enero de 2021
PROYECTO CARCEL CONSORCIO FUNDACION 2020	\$ 137,491,545,758.00	\$ 782,995	\$ 69,242,820	\$ 143,655,675	\$ 143,655,675	\$ 53,381,195
FASE 2 - CONSTRUCCION	\$ 0.00					
ACUMULADO PROGRAMADO		\$ 2,446,858	\$ 71,689,678	\$ 215,345,353	\$ 359,001,027	\$ 412,382,223
EJECUTADO SEMANAL		0.002%	0.052%	0.157%	0.261%	0.300%
ACUMULADO EJECUTADO		\$ 54,996,618	\$ 109,993,237	\$ 219,986,473	\$ 329,979,710	\$ 439,972,946
		0.04%	0.08%	0.16%	0.24%	0.32%

Grafica 1. Avance de programación (según flujo semanal Vs cantidades ejecutadas)



3. MEMORIA DE MEDICIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Se adjunta al presente informe la memoria de medición de cantidades de obra. *Anexo 1 memoria de medición de cantidades de obra.*

4. MATRIZ DEL ACTA PARCIAL Y BALANCE

Se adjunta al presente informe el acta parcial y balance. *Anexo 2 el Acta parcial y balance.*

5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS

5.1 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES PRELIMINARES DE OBRA



Imagen 1. Montaje de silos de planta de concreto

Imagen 2. Acometidas eléctricas para infraestructura.



Imagen 3. Cerramiento provisional en lona verde

Imagen 4. Avance cocina casino.



Imagen 5. Avance planta dosificadora.



Imagen 6. Avance planta de concreto N. 2.

5.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE No.1



Imagen 7. Instalación de torre grúa 2, para planta de concreto.



Imagen 8. Descapote Pabellón B1.



Imagen 9. Prueba de perforación para 9 Mt. Coincidencia entre el estudio de suelos y extracciones de terreno.



Imagen 10. Elaboración de probetas de la lechada agua/cemento según diseño entregado a interventoría
Cemento: 42.5 Kg + 22 Lts de agua + 191 cc de Glenium + 191 cc Polyheed.

5.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE No.2



Imagen 11. Placa torre grúa N. 6



Imagen 12. Placa torre grúa N. 7



Imagen 13. Localización y descapote del edificio Administrativo y Alojamiento de Guardias, localización de micro pilotes para su replanteo e inicio.

5.4 REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE No.3

Para el mes de diciembre de 2020, en este componente se adelantaron actividades de cuantificación de cantidades, elaboración de cartillas de acero y de los diferentes insumos a utilizar para este componente.

5.5 REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE No.4



Imagen 14. Placa torre grúa No. 4



Imagen 15. Placa torre grúa No. 5



Imagen 16. Localización y descapote edificio guardia externa



Imagen 17. Ubicación de almacén satélite

5.6 REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE No. 5



Imagen 18 y 19. Conformación vía de acceso para izaje de torre grúas T -1, T-2 No. 1 No. 2

Se realiza el mejoramiento de la vía terciaria que comunica al proyecto y que también es utilizada por los diferentes municipios y corregimientos aledaños al proyecto como estación villa, moterubio, sabanas de san ángel, entre otros.



Imagen 20 y 21. Se realizó la recuperación y mantenimiento de las obras de arte como alcantarillas y cunetas estructuras hidráulicas que no permitan empozo miento de agua en la vía.



Imagen 22. Localización y replanteo vías definitivas



Imagen 23. Descapote de vías definitivas No 6.



Imagen 24. Descapote de vías acceso Rotonda No. 8



Imagen 25. Descapote de vías acceso No. 7

6. GESTIÓN DE CALIDAD ACORDE CON EL PLAN DE CALIDAD

Durante el periodo del presente informe se ha asumido con responsabilidad la calidad de la obra, se ha dado cumplimiento con el plan de calidad y el plan de inspección y ensayos propuesto en la fase 1 cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas por la entidad. Para la adecuación e implantación del proyecto arquitectónico se está trabajando sobre las especificaciones de la norma sismo resistente NSR-10 y demás normas establecidas para la construcción de este tipo de infraestructura, las cuales están descritas en el plan de calidad. A su vez se han seguido las directrices y controles establecidos en el procedimiento metodológico y sistemático de control técnico.

Dentro de las actividades que se vienen ejecutando están los preliminares y la cimentación, la cuales han tenido el adecuado control de calidad a los materiales y los procesos constructivos.

Se adjuntan los certificados de calidad de los productos utilizados para la construcción de los micro pilotes *Anexo 3 Certificados de calidad del cemento, Anexo 4 Certificados de calidad del acero, Anexo 5 Certificados de calidad de los aditivos.*

Se ha llevado un adecuado control documental:

1. Los documentos que hacen parte de la construcción del proyecto han respetado la estructura documental y su respectivo proceso de control.
2. Los formatos han estado ha disposiciones de los participantes del proyecto y si se han requerido nuevos formatos se ha respetado el procedimiento de control de la información documentada.
3. Respecto al control de planos:
 - Se ha realizado el debido control respecto a las actualizaciones que se han generado, identificando claramente las versiones de los planos, asegurando que en obra permanezca la versión vigente.
 - Se han venido utilizando los formatos que se han requerido y que están dispuestos en el plan de calidad.
 - Todos aquellos planos cuya información ha sido objeto de modificación, cambio o actualización, y que ha permanecido en medio físico, se ha identificado con un sello de “OBSOLETO” y se ha archivado como corresponde
 - Durante este periodo los planos no habían sido firmados en su totalidad y como establece el procedimiento control de la información documentada: “Antes de hacer entrega de los planos se debe revisar que estos estén debidamente firmados por todos y cada uno de los profesionales que los

elaboraron, revisaron y aprobaron.” por lo cual no se ha efectuado el registro de la entrega oficial a los encargados del proyecto mediante el formato” F-CT-00”, tarea que se planifica efectuar a finales del mes de enero.

· Respecto al listado maestro de planos, es una tarea que se está elaborando precisamente por las variaciones que se han venido generando y en espera de tener todos los planos debidamente aprobados; tarea que se planifica efectuar a finales del mes de enero.

7. BITÁCORA O LIBRO DE OBRA

Se han registrado diariamente en la bitácora de la obra, las actividades realizadas en el periodo y se han efectuado las notas pertinentes. *Anexo 6 Bitácora.*

8. RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES

- Descapote a máquina Emax=0.10m (Incluye descapote. nivelación de terreno. trasiego. cargue a sitio de acopio temporal y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción. no incluye retiro y disposición de sobrantes a sitio autorizado): 2.260 M2.
- Cerramiento provisional en vara de clavo distancia cada 1,2 mt y lona verde H= 2,0 mt incluye dados de concreto puertas y todo lo demás requerido para su correcta ejecución y funcionamiento: 695 ml.

9. RELACIÓN DEL PERSONAL EMPLEADO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA EN EL MES

De acuerdo a lo establecido en los términos contractuales y dando cumplimiento con los perfiles establecidos. Se adjunta al presente informe la relación del personal que hace parte del proyecto durante el período del presente informe. *Anexo 7 Relación del personal.*

10. INFORME DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

CONSORCIO FUNDACION 2020; presenta el control y seguimiento sobre las actividades y procesos realizados en la ejecución del contrato, con el fin de darle cumplimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo junto con las nuevas medidas de bioseguridad, cumpliendo las normas y políticas propias de la empresa. Durante este mes se ejecutaron y se acataron las normas obligatorias del protocolo de bioseguridad del CONSORCIO FUNDACION 2020. Para luego emplear en el día a día laboralmente, protegiendo la salud de cada uno de los trabajadores que pertenecen a la empresa y a

contratistas, tomando acciones de salubridad y seguridad ante la pandemia COVID 19, siempre asegurando el estado físico y mental. Garantizando siempre un entorno laboral seguro.

CONSORCIO FUNDACION 2020, enfocado a preservar, mantener y mejorar la vida de sus colaboradores, estimula la formación de una cultura en seguridad y auto cuidado, acorde con la normatividad legal vigente (Resolución 312 de 2019 y Decreto 1072 de 2015) se realiza seguimiento a la implementación de la normativa observándose avance de este del mejoramiento continuo y de las condiciones de laborales y el bienestar integral de los colaboradores.

10.1 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

- Se gestionó el SG-SST en las labores para la prevención de accidentes e incidentes durante el mes de diciembre.
- Se identificó la maquinaria, equipos y herramientas existentes evidenciando los controles pre-operacionales.
- Se ejecutaron las desinfecciones cumpliendo con los parámetros establecidos en el protocolo para las herramientas, máquinas, equipos y en el mes de diciembre.
- Se realizó la clasificación por condiciones de salud entre los trabajadores cumpliendo con las restricciones establecidas del Protocolo; de todos los trabajadores, en el formato FT: 02 - COVID19 condiciones diarias de salud.
- Se ejecutaron y supervisaron las medidas de bioseguridad dentro y fuera de la empresa en compromiso con cada trabajador y contratistas para la prevención del COVID-19.
- Se Cumplió a cabalidad el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD establecido por la empresa para el reinicio de las actividades laborales en pandemia.
- Se registró el seguimiento diario del estado de salud de cada trabajador en esta pandemia en el mes de diciembre.
- Se llevó a cabo el diligenciamiento de cada uno de los documentos que soportan el cumplimiento del protocolo de bioseguridad.
- Se entregó continuamente la dotación de elementos de bioseguridad cumpliendo con lo establecido en el Protocolo de bioseguridad y su uso adecuado en el mes diciembre.
- Se mantuvieron las adecuaciones de las estaciones de bioseguridad para lavado de manos.
- Se mantuvieron los afiches y letreros informativos de bioseguridad.
- Se mantuvieron los puntos de hidratación frio caliente para todo el personal de obra.

- Se instalaron los equipos para la atención en caso de emergencias.
- Diseño y elaboración documental de formatos para uso diario en obra, (permisos de trabajo, plan de izaje, ATS, base datos de trabajadores, entre otros.).

10.2 DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN

EMPRESA	NUMERO DE TRABAJADORES
CONSORCIO FUNDACION	24
PARDO Y CONSTRUCCIONES	5
CONSORCIO RYU-GD SAN ANGEL	11
MONTAJES Y MANTENIMIENTOS GTA SAS	5
AMR	3
F&T TOPOGRAFIA	5
ESSENTIAL SAS	4
ANCLAJES Y CIMENTACIONES SAS	8
ARMENTA CHAVARRO SAS	3
SISTEMAS INDUSTRIALIZADOS NC SAS	6
RETCOM SAS	1
FORSA SA	1
GEOTECNICAS Y PILOTAJES	3
TOTAL	79

Tabla 5. Personal en obra.

10.3 SEGURIDAD SOCIAL

El personal que actualmente se encuentra dentro del proyecto. Está afiliado a:

- A.R.L
- E.P.S

- A.F.P

Los trabajadores activos del mes de diciembre de 2020, son 81 personas y las planillas de seguridad social correspondientes a este mes se encuentran al día en sus pagos.

Anexo 9 aportes parafiscales.

Anexo 10 actividades desarrolladas por SST.

10.4 INDICADOR DE FRECUENCIA DE ACCIDENTE DE TRABAJO POR EMPRESA

En el mes de diciembre de 2020 se evidencia que el personal del Consorcio de y de los Subcontratistas no presentó accidentes, como se referencia a continuación:

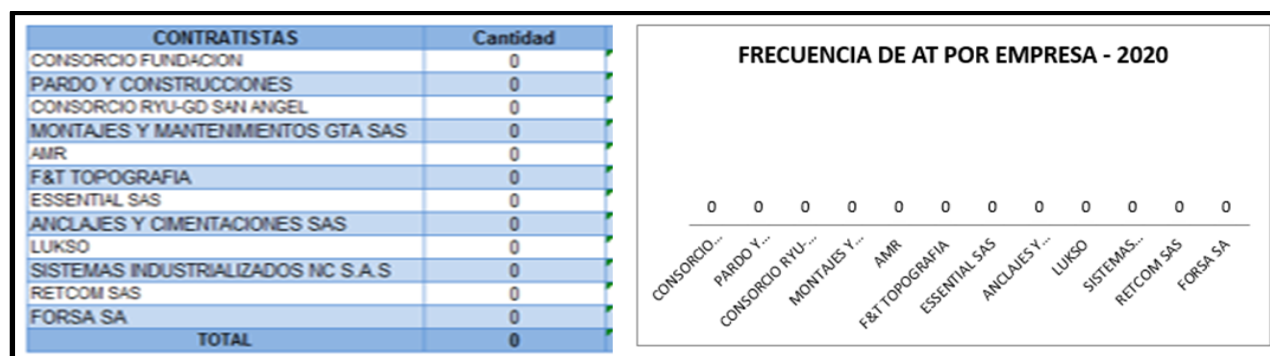


Tabla 6. Indicador de frecuencia de AT.

10.5 AUSENTISMO

Con respecto al ausentismo, cabe destacar que se presentaron dos (2) días de ausentismo por enfermedad común, (gastroenteritis) y uno (1) sin causa justificada, en la siguiente tabla se evidencia lo mencionado.

Nombre del empleado	Mes-Año	Suma de Licencia por enfermedad	Suma de Licencia por examen	Suma de Otros	Total
ARELYS ALFARO		2	0	1	3
PATRICIA SERRANO		31	0	0	31

Tabla 7. Registro de ausentismo.

10.6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS DE SST

Las actividades desarrolladas a lo largo del mes diciembre; fueron encaminadas en la seguridad, autocuidado, orden y aseo de nuestros trabajadores en cada puesto de trabajo, compromiso en sus casas y en el trabajo la prevención y seguridad ante un posible contagio; minimizando el riesgo de contagio y optimizando el tiempo con esta nueva reapertura del sector.

FOTO	IMAGEN	ACTIVIDAD REALIZADA	FECHA
1		Protocolo de BIO SEGURIDAD: Adecuación de lavamanos en obra	17/12/2020
2		• Agua • Jabón líquido • Alcohol • Tollas de papel	17/12/2020
3		PROTOCOLO DE BIO SEGURIDAD: • Toma de temperatura • Anotación en formato diariamente • Aplicación de alcohol en manos • Actividad diaria.	21/12/2020

4

- Verificación de porte protector respiratorio para uso permanente en obra.

21/12/2020

5

Instalación de equipos para la atención en caso de emergencias.

- Botiquines.
- Camillas.

6

PUNTO DE HIDRATACIÓN

- Se instala el punto de hidratación agua fría y caliente, a disposición de todo el personal de obra.

7

BASE DATOS PERSONAL										FECHAS IMP-IMP			
Nº	NOMBRE DEL TRABAJADOR	APellidos y Nombres	FECHA DE NACIMIENTO	EDAD	SEXO	ESTADO CIVIL	ESTADO DE SALUD	BOB	AL	PI	OT	OTRO	OTRO
001	ALCANTARA	ALCANTARA	01/01/1980	40	M	CONVINO	CONVINO	0	1.70	70	0	0	0
002	ALCANTARA	ALCANTARA	01/01/1980	40	M	CONVINO	CONVINO	0	1.70	70	0	0	0
003	ALCANTARA	ALCANTARA	01/01/1980	40	M	CONVINO	CONVINO	0	1.70	70	0	0	0
004	ALCANTARA	ALCANTARA	01/01/1980	40	M	CONVINO	CONVINO	0	1.70	70	0	0	0
005	ALCANTARA	ALCANTARA	01/01/1980	40	M	CONVINO	CONVINO	0	1.70	70	0	0	0
006	ALCANTARA	ALCANTARA	01/01/1980	40	M	CONVINO	CONVINO	0	1.70	70	0	0	0
007	ALCANTARA	ALCANTARA	01/01/1980	40	M	CONVINO	CONVINO	0	1.70	70	0	0	0
008	ALCANTARA	ALCANTARA	01/01/1980	40	M	CONVINO	CONVINO	0	1.70	70	0	0	0
009	ALCANTARA	ALCANTARA	01/01/1980	40	M	CONVINO	CONVINO	0	1.70	70	0	0	0
010	ALCANTARA	ALCANTARA	01/01/1980	40	M	CONVINO	CONVINO	0	1.70	70	0	0	0

DOCUMENTOS SST

- Registro de personal,

17/12/2020

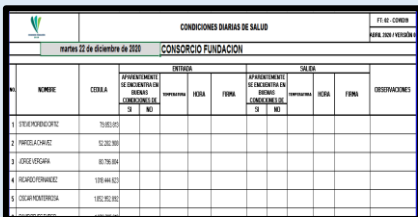
8		Registro de visitantes	17/12/2020
9		Carnés	21/12/2020
10		Control de condiciones diarias de salud, toma de temperatura	21/12/2020
11		PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD. Distanciamiento social	23/12/2020
12		PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD. - Colocación de letreros informativos de lavado correcto de manos. - Colocación cartelera informativa.	23/12/2020

Tabla 8. Registro actividades SST.

10.7 RECOMENDACIONES

- Enfatizar más con el correcto uso del TAPABOCAS es un instrumento clave para evitar el contagio del coronavirus de esta nueva fase de Aislamiento Selectivo y Distanciamiento Individual Responsable que regirá en la República de Colombia, en el marco de la emergencia sanitaria por causa de un nuevo rebrote del Coronavirus COVID 19.
- Recordar permanentemente a los trabajadores que lo más importante es la disciplina social para mantener el seguimiento estricto de las recomendaciones de autocuidado y los protocolos de protección en salud.
- Continuar recordando a todos los colaboradores que la pandemia no ha finalizado y que en Colombia aún existen más de 1.500.000 casos activos, no se puede regresar a la normalidad total.
- Siguiendo estas recomendaciones prevenimos la propagación y el contagio del coronavirus (Covid-19) en nuestros hogares y lugar de trabajo:

El CONSORCIO FUNDACION 2020, seguirá realizando y ejecutando actividades de mejora continua y de esta manera cumplir con el SG-SST bajo los estándares mínimos establecidos por la resolución 0312 del 2019 y resolución 666 del 2020. Bajo las nuevas medidas de bioseguridad, llevando control y seguimiento al protocolo establecido por la empresa, mitigando y controlando la propagación del virus Covid-19. Llevando controles, seguimiento fotográfico y documentando las labores realizadas. Como área de seguridad y salud en el trabajo, nos preocupamos por garantizar la salud de los trabajadores; elaborando, socializando e implementando todas las medidas correspondientes.

10.8 HORAS/ HOMBRE TRABAJADAS

AÑO: 2020 TABLA INDICADORES HHT							
MES	NUMERO EMPLEADOS	N EVENTOS	HHT	N DIAS AUSENCIA	TASA	IF	IS
ENERO		5		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
FEBRERO		0		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
MARZO		0		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
ABRIL		0		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
MAYO		0		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
JUNIO		0		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
JULIO		0		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
AGOSTO		0		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
SEPTIEMBRE		0		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
OCTUBRE		0		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
NOVIEMBRE	13	0	240	0	0,00%	0,00	0,00
DICIEMBRE	53	0	240	0	0,00%	0,00	0,00
TOTALES	33	0	480	0	0%	0,00	0,00

Tabla 9. Indicador de Horas Hombre Trabajadas.

Se evidencia un porcentaje indicador en 0, porque en los meses de noviembre y diciembre, no se reportaron accidentes ni incidentes de trabajo.

11. INFORME DE MANEJO AMBIENTAL

La intervención ambiental en el proyecto tiene sus respectivos permisos de tala de árboles y de perforaciones para pozos profundos tramitados con la Corporación Autónoma Regional del Magdalena – CORPAMAG, estos documentos reposan en los archivos de obra del consorcio fundación 2020 así como en la documentación que tiene el interventor dentro de los controles realizados al contrato.

12. INFORME DE GESTIÓN SOCIAL

De acuerdo con los lineamientos trazados en el Plan de Gestión Social “PGS” y el cronograma planteado para la ejecución del proyecto ERON, me permito resumir e informar lo desarrollado durante el mes de diciembre del año 2020 en el orden de la ejecución de las labores:

12.1 PROGRAMA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN A COMUNIDADES Y AUTORIDADES LOCALES

12.1.1. REUNIONES INFORMATIVAS O SOCIALIZACIÓN

Con el fin de dar cumplimiento a los lineamientos trazados en el plan de gestión social, se realizaron acercamientos con cada uno de los propietarios de las fincas que se encuentran ubicados a las márgenes de la vía que conduce al punto de ubicación del proyecto.

Adicionalmente, se contactó a la presidenta de la Junta de Acción Comunal del Corregimiento de Estación Villa, con el objetivo de informarle muy brevemente sobre la finalidad y la ejecución del proyecto, minimizando así especulaciones, crear falsas expectativas y rumores acerca de la ejecución del proyecto e igualmente se le explicaron los beneficios que podrían tener los habitantes del sector con la contratación de la MONC y MOC, siempre y cuando se cumpliera con los requisitos exigidos por la parte técnica del proyecto, por ser del área de influencia directa del proyecto a desarrollar.

12.1.2. PROGRAMA DE RESTITUCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

12.1.2.1. ACTAS DE VECINDAD

Respecto a la gestión efectuada en cuanto a las actas de vecindad, se visitaron los diferentes predios contiguos con el terreno destinado para la ejecución del proyecto, con el propósito de conocer los datos de los propietarios, con la finalidad de agendar una cita y programar la respectiva visita, para diligenciar las actas de vecindad.

Ya programada la visita se procedió al levantamiento de las actas de vecindad con los propietarios y vecinos contactados. Ya en terreno para esta actividad se contó con el acompañamiento de un Ingeniera civil, quien describió cada una de las características físicas de las viviendas, condiciones de habitacionales, infraestructura entre otros aspectos que nos permiten tomar los correctivos que puedan ocasionar efectos negativos en las viviendas aledañas al proyecto. Se efectuó el registro fotográfico y se consignaron todas las especificaciones en el formato respectivo (Acta de Vecindad), diseñado con esta finalidad y se firmó por las partes como testimonio y veracidad de lo allí consignado.

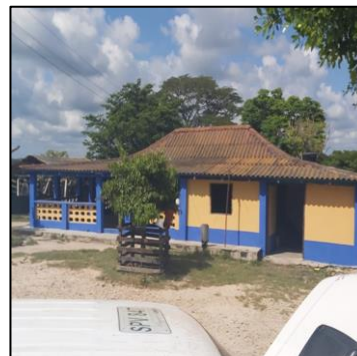
PREDIO: FINCA LA CHINA
10/12/2020



PREDIO: FINCA SANTO
DOMINGO
10/12/2020



PREDIO: FINCA LA
CURVA
10/12/2020



12.1.2.2. ACTA VIAL O DE CAMINO

Para esta actividad se contó con el acompañamiento del profesional del área técnica (Arquitecto), quien describió cada una de las características físicas de la vía, como el nivel del terreno de la vía, las ondulaciones, las socavaciones, las fallas de las cunetas, los drenajes, la longitud de la vía, el ancho de la calzada, la topografía del terreno entre otras características que dificultan el tránsito, el desplazamientos y movilización de la maquinaria necesaria para el desarrollo del proyecto. Condicionando así, el desarrollo del cumplimiento del cronograma de actividades del proyecto.

12.1.2.3. PROGRAMA DE CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA LOCAL

Durante el mes de diciembre se recibieron trescientas cincuenta y dos (352) hojas de vida de Mano de obra no calificada "MONC" y mano de obra calificada "MOC" de las comunidades del área de influencia directa e indirecta del proyecto, las cuales han sido sistematizadas y organizadas para su evaluación, con el fin de dar prioridad al personal del Área de Influencia Directa y cumplir con los parámetros trazados y exigidos de personal para el proyecto.

Así mismo es a lugar mencionar, que las hojas de vidas serán entregadas a los diferentes subcontratistas que colaboran en proyecto, con la finalidad de ir priorizando la participación de las comunidades de influencia al proyecto.

Adicionalmente se realizó un seguimiento al personal que se encuentra actualmente vinculado al proyecto, ya sea de forma directa o indirecta, para verificar los avances de cumplimiento de participación laboral de lo cual se concluye:

DISTRIBUCIÓN DE PERSONAL ACTUAL EN OBRA POR ENTIDADES			
PERSONAL VINCULADO HASTA LA FECHA	PERSONAL DEL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA	ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA	SUBTOTAL DE PERSONAL CONTRATADO A LA FECHA
MONC	14	22	36
MOC	15	16	31
TOTAL DE PERSONAL CONTRATADO			67

Tabla 10. Vinculación de personal del área de influencia.

12.1.2.4. PROGRAMA DE COMPENSACIÓN SOCIAL

Como iniciativa del Consorcio 2020 y con la intención de un beneficio común, el Área Social durante el mes de diciembre se contactó a entidades y propietarios de cada uno de los predios que se encuentran de lado y lado de la vía, con la finalidad de solicitar apoyo para el mejoramiento y arreglo de la vía. Durante esta actividad se logró la colaboración de lo siguiente:

RELACIÓN DE ENTIDADES Y PROPIETARIOS COLABORADORES			
NOMBRES DEL CONTACTO	TELÉFONO DE CONTACTO	NOMBRE DEL PREDIO Y/O ACTIVIDAD	APORTE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA
Evis Meza	3135094526	Alcaldía Municipal	Motoniveladora y operador
Freddy Cifuentes	3214401846	Refocosta	Volqueta, operador y ACPM.

Álvaro Rodríguez	3155505559	Finca el Descanso	Veinticinco (25) galones de ACPM.
Carlos Javier Zambrano villa	3145265686	Finca Santo Domingo	Aporta Caliche.
Pedro Tobías	3138204281	Finca la Argelia	Quince (15) galones de ACPM
Jorge Luis Guerra	3135731482	Finca la Lucha	Veinte (20) galones de ACPM.
Martin Salcedo Orozco	3107086922	Finca Bella Liz	Una (1) caneca de gasolina.
Jairo de Jesús Rada	3234901493	Finca Santa Sede	Material Caliche, 50% sin costo y el otro 50% con un valor de \$4.000 pesos.
Henry Rodríguez	3135459301	Finca Hacienda el 24	Colabora con material de cantera.
		Finca Providencia	Colabora con material de cantera.
María del Socorro Vázquez	3145966514	Finca la curva	Colaborará con material caliche.
Luis Peña Peruano	3205543667	Asociación de transportadores de Monterrubio	Está por definir
Rubén Rueda Ramírez	3128010298	Finca la Mica	Está por definir
Mimí Otero	3135734977	Finca la arenosa	Cincuenta y cinco (55) galones de ACPM.

Tabla 11. FUENTE: REGISTRO FOTOGRAFICO, RELACIÓN Y ACTAS DE ENTREGA Y RECIBIDO

12.1.2.5. PROGRAMA DE ATENCIÓN DE SOLICITUDES, QUEJAS Y RECLAMOS

En el transcurso del desarrollo del proyecto y hasta la fecha de este informe, el Área Social, no ha recibido solicitudes, petición, quejas o reclamos de las autoridades locales y/o de los habitantes de las áreas de influencias del proyecto.

13. ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA

Se adjunta al presente informe la actualización del programa de ejecución de obra. *Anexo 8 Actualización del programa de ejecución de obra.*

14. ACREDITACIÓN DEL PAGO DE APORTES PARAFISCALES

Se adjuntan los archivos que evidencian los aportes parafiscales correspondientes al mes de diciembre *Anexo 9 Aportes Parafiscales.*

15. USO DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Se han dispuesto los vehículos necesarios para la operación de la obra y se han establecido todos los controles necesarios requeridos para su movilización, conservando los factores de seguridad requeridos y alcanzando los estándares planificados en el contrato, a continuación, se relacionan:

MAQUINARIA Y VEHICULOS CONSORCIO FUNDACIÓN 2020		
EQUIPO	REFERENCIA	FOTOGRAFÍA
Bobcat	570S	
Bobcat	570 s	
Bobcat	570 s	

Telehandler	TL1255C	
Torre grúa	MC-85	
Torre grúa	MC-85	
Torre grúa Potain	429	
Planta eléctrica 1		

Planta eléctrica 2		
Planta eléctrica 3 125 KVA	Power Solutions	
Plantas Eléctrica 4 26 KVA	Bink	
Camioneta Nissan NT-300 Frontier 4*4	SPV 176	
Camioneta Mazda BT50 4*2 -2013	MKQ 725	
Carro tanque	Ford 8-15	
Bus HINO	SC9 BUS	

Plantas de concreto 1		
Vibrocompactador de 8874 kg	Caterpillar	
Vibrocompactador de 1500 kg	Dynapack	
retroexcavadora	Hitachi 135	
volqueta sencilla	Hino 500	

Tabla 12. Registró de Equipo en Obra.