INFORME MENSUAL N°. 03, SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2023532 DE 2020



Contratista
CONSTRUNAL DE AGUAS S.A.S.
R/L MARIO ARTURO ROJAS RODRIGUEZ

CORTE: DEL 10 DE FEBRERO DE 2021 AL 09 DE MARZO DE 2021

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

CONTENIDO

INTRODUCCION.
OBJETIVOS.

I. GENERALIDADES.

- *LOCALIZACION.*
- *INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA.*

II. IORGANIGRAMA GENERAL DEL PROYECTO.
III. ACTIVIDADES EN LA OBRA.
IV. RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS.
V. MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN LA OBRA DURANTE EL PRESENTE MES.
VI. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE EJECUTADAS EN LA OBRA DURANTE EL PRESENTE MES.

A. ASEGURAMIENTO DE ÁREAS DE TRABAJO.
B. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA OBRA.
C. ACTIVIDADES DE SALUD EN EL TRABAJO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.

- *CHARLAS SEMANALES.*
- *PREPARACIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS.*
- *ELEMENTOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS.*
- *SEÑALIZACIÓN DE ZONAS DE TRABAJO.*
- *PROTOCOLOS DE SEGURIDAD COVID 19.*

D. ACTIVIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL.

- *CAPTACIÓN DE AGUA.*
- *CONSUMO DE AGUA POTABLE.*
- *COMPRA DE MATERIAL DE CANTERA.*
- *MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS.*
- *MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD).*
- *CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS.*
- *INSPECCION AMBIENTAL DE AREAS.*

E. DOTACIÓN DE PROTECCIÓN PERSONAL.
F. INDICES DE ACCIDENTABILIDAD.

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

VII. CONCUSIONES.

VIII. ANEXOS.

- REGISTRO MENSUAL PRUEBAS DE TEMPERATURA AL PERSONAL DE LA OBRA.

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

INTRODUCCION

CONSTRUNAL DE AGUAS S.A.S. en cumplimiento de su Política de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente y donde se desarrollan diferentes actividades como parte del proceso productivo, las cuales son registradas y evaluadas, en función al Sistema de Gestión de Seguridad en el Salud en el Trabajo y Medio Ambiente, permitiendo optimizar las acciones preventivas durante la jornada laboral.

Así también, como parte de los procesos constructivos se representan impactos ambientales de diversa magnitud para el lugar donde se desarrolla el proceso productivo, los cuales la empresa evaluara y mitigara para contrarrestar los posibles impactos potenciales negativos previsibles durante las etapas de producción.

OBJETIVOS

El objetivo es tener CERO ACCIDENTES y ENFERMEDADES, para lo cual propiciamos y motivamos que cada trabajador tenga una actitud y un compromiso permanente con la Seguridad, Salud y Medio Ambiente.

OBJETIVOS GENERALES

- ✓ Sistematizar las actividades de prevención a todos los niveles de la empresa.
- ✓ Prevenir y/o controlar los riesgos en las diferentes áreas y lugares donde se desarrollarán los trabajos.
- ✓ Prevenir y/o mitigar cualquier impacto en la salud que se genere en la ejecución de los trabajos.
- ✓ Prevenir y/o mitigar cualquier contagio e impacto por el virus COVID19 que puedan generar daños a la salud.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ✓ Fortalecer la cultura preventiva en todos nuestros colaboradores.
- ✓ Sistematizar las actividades de Prevención de Riesgos y deterioros en la salud.
- ✓ Incrementar el compromiso de la línea de mando con la Seguridad, la Salud y el cuidado del medio ambiente.
- ✓ Identificar, Eliminar los actos y condiciones inseguras.

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

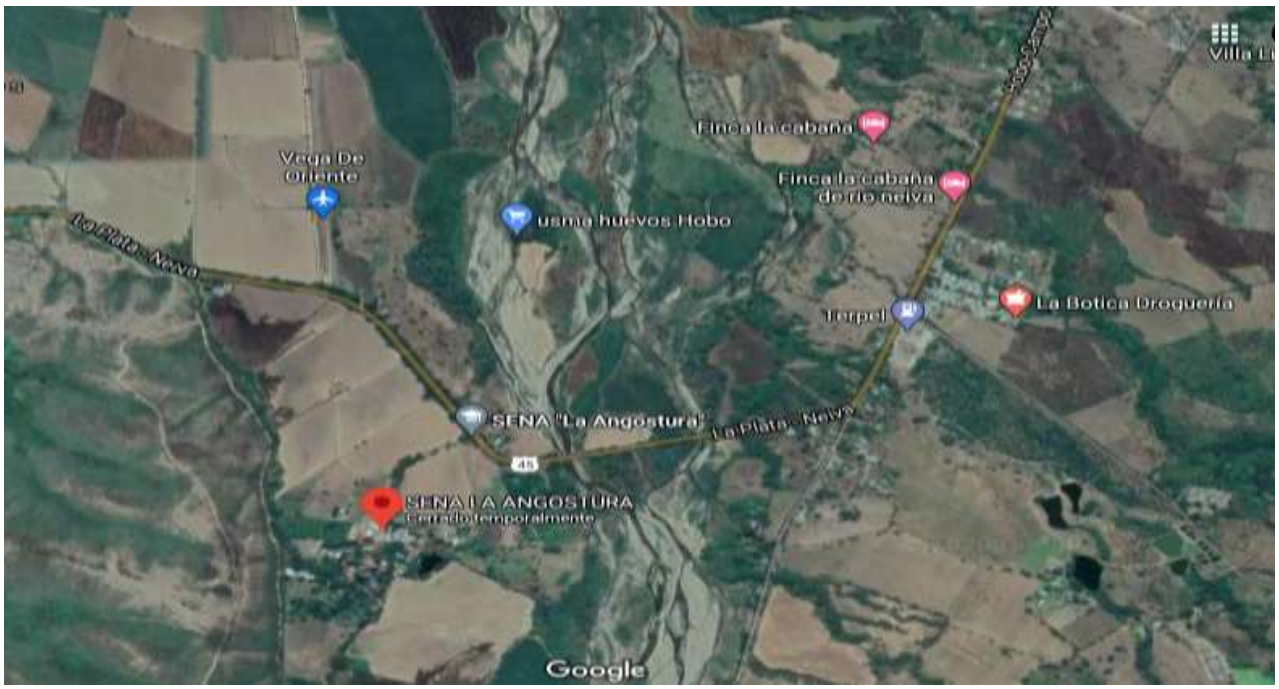
I. GENERALIDADES.

La Empresa **CONSTRUNAL DE AGUAS S.A.S**. viene ejecutando el objeto "**REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA**".

Para la obra se ha elaborado, revisado y aprobado un Plan de Gestión de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente el cual contempla una serie de actividades orientadas a la prevención y protección de los trabajadores, dichas actividades se vienen ejecutando de acuerdo a la actividad de la obra ya mencionada.

El Plan de Gestión de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente es un documento dinámico el cual nos permite optimizar las acciones _ preventivas durante el proceso de ejecución de los trabajos con el propósito de reducir al mínimo los accidentes laborales y daños al Ambiente, mediante un control efectivo de los riesgos basados en el principio de la mejora continua y orientadas a salvaguardar la integridad física y la vida de los trabajadores, a terceros, los daños a la propiedad, al Medio Ambiente y evitar las pérdidas para la Empresa.

- **LOCALIZACION**



El proyecto se encuentra localizado en El Centro de Formación Agroindustrial "La Angostura" se encuentra ubicado en zona rural del municipio de Campo alegre-Huila, en el Kilómetro 38 vía al Sur de Neiva.

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

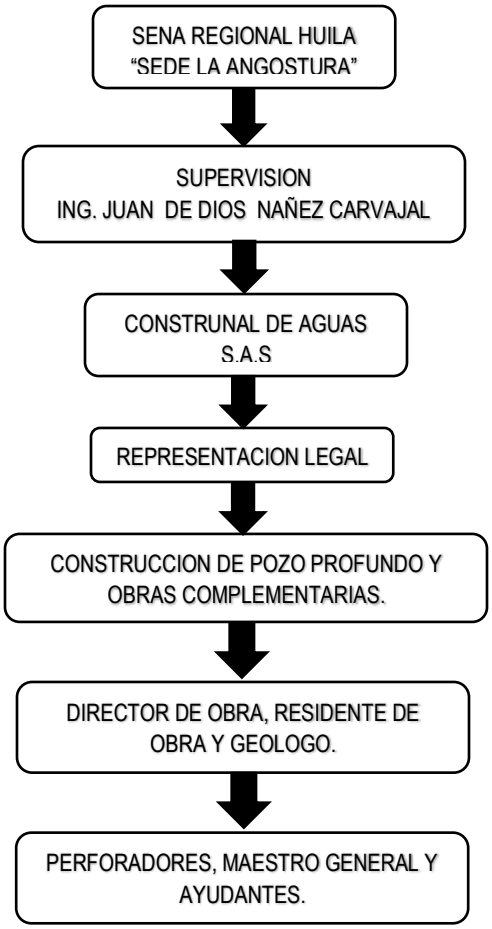
➢ INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA.

INFORMACION BASICA DEL CONTRATO DE OBRA	
INFORMACIÓN CONTRACTUAL	
NOMBRE DEL CONTRATANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE REGIONAL – HUILA (SENA).
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSTRUNAL DE AGUAS S.A.S RL/ MARIO ARTURO ROJAS RODRIGUEZ.
SUPERVISOR DESIGNADO	JUAN DE DIOS NAÑEZ CARVAJAL
NÚMERO DEL CONTRATO DE OBRA	CO1.PCCNTR.2023532 DE 2020
FECHA DEL CONTRATO	30 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE INICIACIÓN	10 DE DICIEMBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL	30 DE DICIEMBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACION ACTUAL	30 DE MARZO DE 2021
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.
VALORES	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 197.366.794,00
VALOR ANTICIPO (50%)	$ 0,00
PLAZOS Y VIGENCIA	
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	VEINTIDOS (22) DIAS
PLAZO ACTUAL	CIENTO DOCE (112) DIAS
VIGENCIA	EJECUCIÓN Y CUATRO (04) MESES MAS
SUSPENSIÓN Y/O PRÓRROGA	
PRORROGA N°. 01	30 DE DICIEMBRE DE 2020
PLAZO DE PRORROGA N°. 01	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO
PRORROGA N°. 02	28 DE ENERO DE 2021
PLAZO DE PRORROGA N°. 02	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO
PRORROGA N°. 03	26 DE FEBRERO DE 2021
PLAZO DE PRORROGA N°. 03	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO
ACTAS	
ACTA DE INICIO	10 DE DICIEMBRE DE 2020
ACTA DE PRORROGA N°. 01	30 DE ENERO DE 2021
ACTA DE PRORROGA N°. 02	28 DE ENERO DE 2021
ACTA DE PRORROGA N°. 03	26 DE FEBRERO DE 2021

II. ORGANIGRAMA GENERAL DEL PROYECTO.

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

Se observa el organigrama de la estructura administrativa y operativa del Proyecto.



III. ACTIVIDADES EN LA OBRA.

Durante el periodo del **10 DE FEBRERO DE 2021 al 09 DE MARZO DE 2021**, se vienen desarrollando en la obra las siguientes actividades.

- ✓ Durante este periodo, se ejecutó el Transporte de personal.
- ✓ Perforación exploratoria en 8 1/2", muestreo y estudio litológico. Incluye equipos y materiales para perforación y Ampliación de la perforación a 12 1/2", aproximadamente 2,00 metros de profundidad y acumulados 100,00 metros.

IV. RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS.

Para la ejecución de las actividades, la empresa utiliza mano de obra contratada de la zona y

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

de lugares cercanos a la misma.

El personal se distribuye de la siguiente manera.

NOMBRE COMPLETO	IDENTIFICACION	CARGO
MARIO ARTURO ROJAS RODRIGUEZ	17.345.015	DIRECTOR DE OBRA
OMAR WILCHES TAPIAS	91.251.624	GEOLOGO
EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86.077.182	RESIDENTE DE OBRA
YELSON BETANCOURT RENGIFO	17.345.632	TECNICO OPERADOR
FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83.091.903	TECNICO OPERADOR
ALIRIO VALENCIA IBARRA	1.079.173.563	AUXILIAR OPERADOR

El número de trabajadores varía con el ingreso y salida de personal.

V. MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN LA OBRA DURANTE EL PRESENTE MES.

Durante el presente mes se ha utilizado en obra lo siguiente:

N°.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	CAMION FORD, TORRE DE PERFORACION DE 11 METROS, BOMBA DE LODOS 4*8, TUBERIA IF DE 2 7/8 Y 3 ½.	UNIDAD	1,00
2	PALA	UNIDAD	2,00
3	PALIN	UNIDAD	1,00
4	CARRETILLA BUGGY	UNIDAD	1,00
5	LLAVE STILSON	UNIDAD	2,00
6	MARTILLO MASETA	UNIDAD	1,00

VI. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE EJECUTADAS EN LA OBRA DURANTE EL PRESENTE MES.

Durante el periodo del **10 DE FEBRERO DE 2021 al 09 DE MARZO DE 2021**, se han desarrollado las actividades que contempla el Plan de SSTMA elaborado para los servicios en obra, tratando en todo momento de cumplir con los estándares planteados para el presente mes.

Las actividades contempladas para el presente mes son las siguientes:

A. ASEGURAMIENTO DE ÁREAS DE TRABAJO

Para el aseguramiento de las áreas de trabajo y las actividades realizadas, se contó con personal capacitado y entrenado, donde formó parte del equipo el ingeniero Residente y la Supervisora SST, quienes eran las personas encargadas de verificar la aplicación de

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

procedimientos y programas establecidos por nuestra organización y los contemplados por nuestro cliente.

Dentro las medidas preventivas tomadas por la organización con el fin de evitar eventos no deseados en nuestras operaciones se realizaron actividades como la gestión de permisos de trabajo, la realización de análisis de trabajo seguro, señalización de áreas de trabajo, inspecciones de equipos y herramientas utilizadas, reporte de actos y condiciones inseguras, las inspecciones a las áreas intervenidas, el acompañamiento permanente en las actividades operativas.

B. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA OBRA.

La Inducción en Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente es una de las actividades de mayor importancia antes del ingreso de un trabajador nuevo a la obra. En este periodo no se realizó ninguna inducción en Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente.

C. ACTIVIDADES DE SALUD EN EL TRABAJO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.

Para **CONSTRUNAL DE AGUAS S.A.S** es de vital importancia conocer y cumplir con los estándares de seguridad y salud en el trabajo, a continuación, se describen las actividades más relevantes desarrolladas en la ejecución del proyecto.

- **CHARLAS SEMANALES.**

Las charlas de seguridad semanales se desarrollan todos los lunes y es dirigido a todo el personal de la obra y se tratan temas relacionados con la seguridad en las actividades en la obra. Las charlas semanales también son de carácter informativo, en ellas se hacen anuncios relacionados a las actividades de seguridad que se desarrollaran durante las actividades en la obra.

- **PREPARACIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS.**

En campo se estableció un plan de emergencias creado de acuerdo a las eventualidades que se pueden presentar durante el desarrollo de las actividades, además se tenían en sitio los elementos básicos para la atención de una posible emergencia (camilla, botiquín y extintor).

- **ELEMENTOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS.**

Para la ejecución del proyecto se contó con los siguientes elementos para la atención de emergencias, los cuales fueron debidamente inspeccionados y ubicados en los puntos determinados.

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

ELEMENTO	CANTIDAD
BOTIQUIN	1,00
CAMILLA	1,00
EXTINTOR	1,00

Estos elementos son inspeccionados mensualmente con el fin de garantizar su funcionamiento y buen estado en caso de que se haga necesario utilizarlos.

- **SEÑALIZACIÓN DE ZONAS DE TRABAJO.**

Para la identificación de las áreas de riesgo o áreas donde nuestra organización desarrolló las actividades, se utilizó: cinta de señalización; de acuerdo a las condiciones de la tarea y del área que se estaba interviniendo.



Señalización del Área de Trabajo.

- **PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD COVID 19.**

Teniendo en cuenta la emergencia sanitaria presentada por el COVID 19, la Empresa CONSTRUNAL DE AGUAS S.A.S., implemento acciones preventivas para evitar el contagio de COVID-19.

En el sitio de Trabajo, se garantizó un kit de desinfección conformado por Alcohol, gel antibacterial, con el cual cada operador y su ayudante se realizan la desinfección de las manos, de igual manera se cumple con el uso del tapabocas en todo momento.

Registro Prueba de Temperatura

Dentro de las medidas preventivas implementadas por CONSTRUNAL DE AGUAS S.A.S., se adquirió un termómetro infra rojo con el que se realizaban las pruebas de temperatura a diario al ingreso a Obra.

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

D. ACTIVIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL.

Para el desarrollo de la obra se ejecutaron actividades de prevención con el fin de disminuir los impactos negativos al ambiente, entre ellas tenemos: sensibilización al personal sobre la preservación y contribución al medio ambiente, cuidado de fauna y flora de la región, clasificación de residuos sólidos, cumplimiento de normatividad legal vigente al elegir proveedores para la compra de materiales, entre otros.

➢ CAPTACIÓN DE AGUA.

Para la ejecución de la obra, se realizó la captación de 15 Metros Cúbicos de agua del punto autorizado por el Supervisor. La cual fue utilizada para la perforación del pozo profundo con su sistema de lodos.

➢ CONSUMO DE AGUA POTABLE.

El agua que se compró para el consumo humano en el desarrollo del proyecto se adquirió en los establecimientos comerciales cercanos al Centro de Formación Agroindustrial La Angostura.

ELEMENTO	CANTIDAD
BOLSA DE AGUA POR 300 ML*24	10,00

➢ COMPRA DE MATERIAL DE CANTERA.

Para la ejecución del proyecto, hasta el momento no se ha requerido de la compra de arena y triturado.

PROVEEDOR	LICENCIA	TITULO MINERO
N.A.	N.A.	N.A.

TIPO DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
N.A.	N.A.	N.A.

➢ MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS.

Durante la ejecución del proyecto se generaron residuos por la compra de paquetes de agua para el consumo humano y por ende la generación de residuos. Se realizó reposición de EPP, ya que los tapabocas usados para la prevención del COVID 19 no son reutilizables, se realizó el uso de guantes de vaqueta, carnaza y demás EPP desechables. Todo lo anterior fue depositado en el punto ecológico dispuesto en el sitio de la obra, que una vez llenas las mismas se llevan a la planta de reciclaje del Centro de Formación Agroindustrial La Angostura.

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)



Punto Ecológico

- **MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD).**

Los escombros o material sobrante de la perforación son manejados en acopio en los alrededores de los límites con la obra donde luego de ser acopiados serán distribuidos con maquinaria al lugar de escombreras autorizado por el supervisor. Los impactos negativos ambientales y sociales producidos por la ubicación temporal de estos materiales en la zona de influencia de la obra, son mitigados mediante la aplicación de medidas de manejo que comprenden manejo adecuado del suelo.



Material Sobrante de la Perforación

- **CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS.**

La máquina usada en la obra fue inspeccionada antes de su uso para verificar su estado y funcionamiento a fin de evitar accidentes o incidentes laborales.

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)



Punto Ecológico, Elementos de Bioseguridad y Emergencias.

- **INSPECCION AMBIENTAL DE AREAS.**

Las inspecciones de seguridad son una herramienta que nos permite identificar condiciones inseguras en la obra, relacionadas con el estado de los equipos de protección personal, uso racional del agua y de la energía eléctrica, manejo y disposición de residuos sólidos, manejo y disposición final residuos de construcción y demolición, aseo y buen manejo de kit de protocolo de bioseguridad covid19, prácticas ambientales en el área (siembra de árboles, reciclaje, ahorro de agua, energía, opciones amigables con el medio ambiente), desperdicios de materiales, agua o energía en el área, orden y ubicación apropiada de herramientas, estado de señalización ecológica en el área, aseo y buen manejo de kit de emergencia, fugas en llaves de agua, equipos, maquinaria, vasos desechables en el área, o uso de icopor en el área, entre otros, y se realizan de acuerdo a los estándares establecidos en el Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente.

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

FORMATO DE INSPECCION AMBIENTAL DE AREAS

FECHA: 3 Marzo 2021

REALIZADO POR: Ing. EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

ESTADO	SI	NO	N.A.	LUGAR	OPORTUNIDAD DE MEJORA DETECTADA	MEJORA REALIZADA	FECHA EJECUTADA	OBSERVACIONES
FUGAS EN LLAVES DE AGUA, EQUIPOS, MAQUINARIA		/						
USO EFICIENTE DE AGUA EN EL AREA	/							
USO EFICIENTE DE ENERGIA ELECTRICA EN EL AREA	/							
DERRAMES		/						
OLORES EN EL AREA		/						
EMISIONES EN EL AREA		/						
RUIDO EN EL AREA	/							
HOJAS DE SEGURIDAD EN PUNTO DE USO			/					
CONOCIMIENTO DEL USUARIO DEL QUIMICO DE LAS HOJAS DE SEGURIDAD	/							
PRODUCTOS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE	/							
RECICLAJE	/							
PUNTO ECOLOGICO	/							
ESTADO DE VASIJAS RECICLAJE	/							
ORDEN Y LIMPIEZA DEL AREA	/							
VASOS DESECHABLES EN EL AREA, O USO DE ICOPOR EN EL AREA		/						
ESTADO DE SEÑALIZACION ECOLOGICA EN EL AREA	/							
RESIDUOS SOLIDOS EN EL AREA	/							
MANEJO Y DISPOSICION FINAL RESIDUOS SOLIDOS	/							
RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)	/							
MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN		/						
MATERIAL DE CANTERA	/							
ASEO Y BUEN MANEJO DE KIT DE EMERGENCIA	/							
ASEO Y BUEN MANEJO DE KIT DE PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID19	/							
PLANO DE EVACUACION			/					
SALIDAS DE EMERGENCIA			/					
EXTINTORES	/							
USO EFICIENTE DE ENERGIA EN EL AREA	/							
LAMPARAS O BOMBILLOS FUNDIDOS O EN MAL ESTADO			/					
CONEXIONES ELECTRICAS	/							
ORDEN Y UBICACIÓN APROPIADA DE HERRAMIENTAS	/							
ASEO Y BUEN MANEJO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	/							
PUNTO DE ENCUENTRO	/							
ELEMENTOS CONTAMINADOS EN EL AREA		/						
DESPERDICIOS DE MATERIALES, AGUA O ENERGIA EN EL AREA		/						
VERTIMIENTOS			/					
PRACTICAS AMBIENTALES EN EL AREA (SIEMBRA DE ARBOLES, RECICLAJE, AHORRO DE AGUA, ENERGIA, OPCIONES AMIGABLES CON EL MEDIO			/					
Se observan comportamientos, actitudes, actos y condiciones inseguras y otros factores humanos inseguros.			/					
OTROS:								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

E. DOTACIÓN DE PROTECCIÓN PERSONAL.

Los equipos de protección personal son entregados a cada trabajador a su ingreso a obra y se van renovando por desgaste.

El registro de la entrega se hace en el Formato Entrega de Dotación y Elementos de Protección Personal, en la que se contempla la dotación entregada, la cantidad, la fecha de entrega y la firma del trabajador en conformidad, toda la constancia se encuentra archivadas en la oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Empresa.

F. INDICES DE ACCIDENTABILIDAD.

- **Registro de incidentes / accidentes de trabajo**

En la obra se cuenta con los Indicadores de Desempeño de SSTMA en el que registran los incidentes y accidentes ocurridos, el cual se encuentra en la oficina de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente.

- **Indicadores de SSTMA**

INDICADOR	
HORAS HOMBRE TRABAJADAS (APLICABLE SOLO A 48H. POR SEMANA).	6.912,00
NUMERO DE TRABAJADORES	3,00
NUMERO DE ATENCIONES MEDICAS COMUNES REPORTADAS Y DIAS PERDIDOS	0,00
NUMERO DE ATENCIONES MEDICAS OCUPACIONALES REPORTADAS Y DIAS PERDIDOS	0,00
INDICENTES	0,00
ACCIDENTES	0,00

- **Cálculo Estadístico de Incidente de Frecuencia, Índice de Severidad, Accidentabilidad y Enfermedades Ocupacionales.**

Para el cálculo del índice de Frecuencia, Severidad y Accidentabilidad se utilizarán las siguientes formulas:

$$IF = \frac{\text{Accidente con tiempo perdido en el mes X } 200.000}{\text{Número de Horas Trabajadas en el mes}} = \frac{0 \text{ X } 200.000}{6.912} = 0$$

$$IG = \frac{\text{Días perdidos en el mes X } 200.000}{\text{Número de Horas trabajadas en el mes}} = \frac{0 \text{ X } 200.000}{6.912} = 0$$

$$IA = \frac{IFXIG}{200} = \frac{0 \text{ X } 0}{200} = 0$$

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

- **Cuadro Estadístico de Accidentabilidad.**

Número de Accidentes Ocurridos = 00
Número de Trabajadores Expuestos = 3
Numero de semanas trabajadas = 4
Número de horas por semana trabajadas = 48
Porcentaje de ausentismo total = 0.15% (24)
TOTAL, HORAS HOMBRE TRABAJADAS = 6912 HH
TOTAL, DE HORAS-HOMBRE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO = 6 901.63HH

- **Calculo de Índice de Frecuencia.**

IF	
IF = Accidente con tiempo perdido en el mes X 200.000 / Número de Horas Trabajadas en el mes	2x200.000 / 6.901,63
Se concluye que en un año podrían suceder 25 accidentes por cada 200.000 horas hombre trabajadas.	57,96

- **Calculo de Índice de Gravedad.**

IF	
IG = Días perdidos en el mes X 200.000 / Número de Horas trabajadas en el mes	3x200.000 / 6.901,63
En un año se perdería alrededor de 38 días por cada 200.000 horas-hombre de exposición al riesgo.	86,94

VII. CONCLUSIONES.

Es importante mencionar que en el presente informe sólo se presentan las muestras de los documentos de gestión como son: Asistencia a la inducción, formatos de inspección y dotación de personal, otros; pero los demás se encuentran en la Oficina de Administración de la Empresa.

Firma representante legal del proponente
Nombre: **MARIO ARTURO ROJAS RODRÍGUEZ**
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

VIII. ANEXOS.

- **REGISTRO MENSUAL PRUEBAS DE TEMPERATURA AL PERSONAL DE LA OBRA.**

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 10-FEBRERO-2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86.077.182	35,8	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17.345.632	35,9	NO	NO	NO	NO	
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83.091.903	36,0	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1.079.173.563	35,9	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 11-FEBRERO-2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86.077.182	35,1	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17.345.632	35,8	NO	NO	NO	NO	
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83.091.903	35,9	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1.079.173.563	36,0	NO	NO	NO	NO.	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 12 FEBRERO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86.077.182	35,8	NO	NO	NO	NO	Eduard
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17.345.632	35,9	NO	NO	NO	NO	
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83.091.903	35,7	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1.079.173.563	35,8	NO	NO	NO	NO	Alirio Valencia
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 13 FEBRERO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86.077.182	35,8	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17.345.632	35,8	NO	NO	NO	NO	
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83.091.903	35,7	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1.079.173.563	35,9	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 14 FEBRERO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86.077.182	36,0	NO	NO	NO	NO	Eduard
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17.345.632	36,2	NO	NO	NO	NO	
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83.091.903	36,1	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1.079.173.563	36,0	NO	NO	NO	NO	Alirio Valencia
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 15 FEBRERO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86.077.182	35,1	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17.345.632	35,8	NO	NO	NO	NO	
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83.091.903	35,9	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1.079.173.563	35,8	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 16 FEBRERO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86.077.182	36,0	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17.345.632	35,9	NO	NO	NO	NO	
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83.091.903	36,1	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1.079.173.563	35,8	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 17 FEBRERO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86.077.182	35,4	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17.345.632	36,0	NO	NO	NO	NO	
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83.091.903	36,1	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1.079.173.563	35,8	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 18 FEBRERO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86.077.182	36,0	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17.345.632	36,1	NO	NO	NO	NO	
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83.091.903	36,2	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1.079.173.563	35,9	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 19 FEBRERO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86,077,182	35,8	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17,345,632	36,0	NO	NO	NO	NO	
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83,091,903	36,2	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1,079,173,563	36,1	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 20 FEBRERO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
Nº	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86,077,182	36,2	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17,345,632	36,0	NO	NO	NO	NO	
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83,091,903	36,2	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1,079,173,563	36,3	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 21 FEBRERO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86,077,182	35,9	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17,345,632	36,0	NO	NO	NO	NO	
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83,091,903	36,2	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1,079,173,563	36,4	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 22 FEBRERO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86,077,182	36,2	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17,345,632	35,9	NO	NO	NO	NO	
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83,091,903	35,8	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1,079,173,563	35,9	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 23 FEBRERO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86,077,182	36,2	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17,345,632	35,9	NO	NO	NO	NO	
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83,091,903	36,1	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1,079,173,563	36,0	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 24 FEBRERO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86,077,182	36,2	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17,345,632	36,1	NO	NO	NO	NO	
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83,091,903	36,0	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1,079,173,563	36,3	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 25 FEBRERO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
Nº	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86,077,182	35,9	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17,345,632	35,8	NO	NO	NO	NO	
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83,091,903	35,9	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1,079,173,563	35,8	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 26 FEBRERO 2024

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86,077,182	36,0	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17,345,632	36,1	NO	NO	NO	NO	
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83,091,903	36,2	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1,079,173,563	36,0	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 27 FEBRERO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86,077,182	35,9	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17,345,632	35,8	NO	NO	NO	NO	
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83,091,903	35,7	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1,079,173,563	35,8	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 28 FEBRERO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86,077,182	36,2	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17,345,632	36,3	NO	NO	NO	NO	
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83,091,903	36,2	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1,079,173,563	36,7	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 1 MARZO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86,077,182	35,9	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17,345,632	—					
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83,091,903	36,0	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1,079,173,563	35,9	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 2 MARZO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86,077,182	36,0	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17,345,632						
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83,091,903	36,2	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1,079,173,563	36,3	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 3 MARZO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86,077,182	36,2	NO	NO	NO	NO	Eduard
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17,345,632						
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83,091,903	36,1	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1,079,173,563	36,2	NO	NO	NO	NO	Alirio Valencia
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 4 MARZO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
Nº	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86,077,182	35,9	NO	NO	NO	NO	Eduard R.
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17,345,632						
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83,091,903	35,8	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1,079,173,563	35,9	NO	NO	NO	NO	Alirio Valencia I.
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 5 MARZO 2024

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86,077,182	36,2	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17,345,632						
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83,091,903	36,0	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1,079,173,563	36,1	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 6 MARZO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
Nº	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86,077,182	35,9	NO	NO	NO	NO	
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17,345,632						
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83,091,903	36,2	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1,079,173,563	36,0	NO	NO	NO	NO	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 7 MARZO 2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
Nº	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86,077,182	36,0	NO	NO	NO	NO	Eduard R
2	YELSON BETANCOURT RENGIFO	17,345,632						
3	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83,091,903	35,9	NO	NO	NO	NO	
4	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1,079,173,563	35,8	NO	NO	NO	NO	Alirio Valencia
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 3-MAR 20-2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86.077.182	35,9	NO	NO	NO	NO	
2	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83.091.903	34,8	NO	NO	NO	NO	
3	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1.079.173.563	35,8	NO	NO	NO	NO	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)

REGISTRO PRUEBAS DE TEMPERATURA

FECHA: 9-MARZO-2021

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" DEL SENA REGIONAL HUILA.

REALIZADO POR: EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS

CARGO: ING. RESIDENTE

				HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SINTOMAS (SI-NO)				
N°	APELLIDOS NOMBRES	CEDULA	TEMPERATURA	Tos seca	Fiebre	Cansancio	Dificultad al Respirar	FIRMA
1	EDUARD MIGUEL REGULAR VILLALOBOS	86.077.182	36,0	NO	NO	NO	NO	
2	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DURAN	83.091.903	35,9	NO	NO	NO	NO	
3	ALIRIO VALENCIA IBARRA	1.079.173.563	36,2	NO	NO	NO	NO	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								

Cra 33 No 27 – 68, B. Maizaro – Villavicencio - Meta - Cel.: (314) 2937118
Mario Arturo Rojas Rodríguez ING. de Minas y Petróleos Universidad de UFA (RUSIA)