PROGRAMA SÍSMICO BOSCONIA NORTE-2D

REPORTE MENSUAL DE OPERACIONES

CONTENIDO

1 OPERACIONES 3

2 HSE 4

3 RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL 12

4 ADMINISTRACION 16

5 GESTION INMOBILIARIA 20

6. GESTIÓN AMBIENTAL 22

7. TOPOGRAFÍA 235

8. PERORACION 27

9. PROTECCION INDUSTRIAL 28

10. REGISTRO 28

11. CONTROL DE CALIDAD 29

1. OPERACIONES

Las actividades del mes agosto del programa sísmico Bosconia Norte 2D continuaron con reuniones con las comunidades de Tres Esquinas y Pueblo Nuevo. El día lunes 2 de agosto Vector Geophysical citó a una reunión en el corregimiento de Tres Esquinas, en la cual participó la autoridad municipal en cabeza del alcalde de Ariguaní. En esta reunión se expuso nuevamente la contratación por el Servicio Público de Empleo y la forma en que la administración municipal y Vector Geophysical, acordaron la verificación de los certificados de residencia de las personas aspirantes a ocupar cargos ofertados en el transcurso del proyecto.

De la misma forma, la comunidad de Tres Esquinas, solicitó que se revisara la participación de las veredas Santa Helena y Villa Concepción, ya que consideran que no tienen el personal suficiente para participar en el proyecto; por esta razón, que siendo Tres Esquinas un corregimiento con tanta población, se les diera la posibilidad de obtener esa participación.

A raíz, de esta solicitud, se convocó por parte de Vector Geophysical a otra reunión en el área urbana del municipio de Ariguaní (El Difícil), a la cual se invitó a todos los representantes de las Juntas de Acción Comunal de las veredas de Ariguaní y del Área de Influencia Directa; en la cual, los representantes de Santa Helena y Villa Concepción manifestaron que podían ceder la participación de estas veredas, y que acordaban con el corregimiento de Tres esquinas la cantidad de participación.

Reunión con administración municipal y líderes del área urbana de Pueblo Nuevo en la cual, solicitan a Vector Geophysical, exponer los bienes y servicios utilizados en esta población (proveedores de agua, restaurantes para suministrar alimentación a personal labor, proveedor de hielo), todas las inquietudes se solucionaron y la población manifestó querer continuar con el avance del proyecto.

Se llevó a cabo reunión con las empresas de transportes de pasajeros y carga, para definir la participación de estas en el proyecto, de acuerdo con, la habilitación que tengan. Se definió que las empresas que tengan ambas habilitaciones participarán en ambos tipos de transportes, pero en menor proporción con pasajeros, ya que, algunas empresas solo tienen habilitación para este servicio.

Se terminó la perforación y registro de la línea experimental, sobre un tramo de la línea BN-ANH-2020-14, el día domingo 1 de agosto, y se definió el parámetro de perforación el día 2 de agosto, el parámetro aprobado es de 10 metros de profundidad con tapa de 8.50 metros y carga de 2700 gramos.

Reunión con funcionarios de ENTerritorio e interventoría Geocol, para definir contenido del informe de prefactibilidad de las líneas sísmicas por falta de permisos en algunos predios; al igual, se solicita cobertura total de comunicaciones en algunos sectores del proyecto. Las comunicaciones en el proyecto tienen cobertura total el día 4 de agosto.

Se inició perforación del programa sísmico sobre la línea BN-ANH-2020-20, el día 6 de agosto.

Seguimiento a adecuaciones de casas y restaurantes en Pueblo Nuevo.

Reunión con Dirección administrativa Vector Geophysical, en la cual se establecen los montos a cancelar por suministro de alimentación en Pueblo Nuevo, bodegaje y fletes mulares en el proyecto sísmico.

Apoyo, seguimiento y control de actividades de los departamentos de apoyo.

Se dio inicio a la etapa de registro el día 24 de agosto, realizando chequeo y sincronización de los equipos, chequeo de comunicaciones y regada sobre la línea con la línea BN-ANH-2020-20, el día 26 de agosto.

Se incrementó el número de grupos de perforación hasta completar 20 utilizando aire.

De igual manera se ha realizado el registro de la línea BN-ANH-2020-08 y la regada de la línea BN-ANH-2020-14 y se inició la regada BN-ANH-2020-18.

Se realizan adecuaciones a sitios ubicados en Pueblo Nuevo para poder albergar al personal de las diferentes etapas. Igualmente se contratan los servicios alimentarios de diferentes restaurantes ubicados dentro del casco urbano de Pueblo Nuevo. Se realiza cambio del proveedor de alimentación del volante Tres Esquinas. A manera de refuerzo y procurando la mejora de los servicios

alimentarios, se contrata Chef Supervisor para asesorar y vigilar los proveedores de alimentación en asocio con el departamento de HSE.

Se programa la liquidación de algunos grupos de topografía.

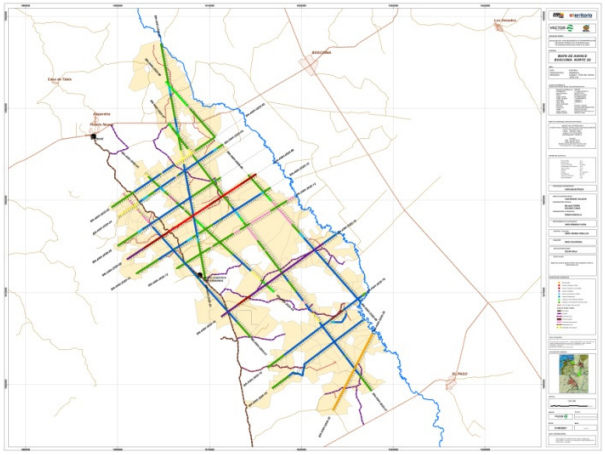


Figura 1. Mapa de Avance de Operaciones.

2. HSE

Seguridad Industrial

Envío a la interventoría HSE de todos los soportes de ejecución del plan de trabajo para el mes de Julio, bases de datos de tarjetas de observación de julio con los soportes del cierre.

Actualmente se cuenta con 14 auxiliares HSE para acompañamiento de cuadrillas, una ambulancia tipo TAB con su tripulación, un médico especialista en SO, dos enfermeras de apoyo, una ubicada en el volante para el apoyo de actividades HSE y control del protocolo para la prevención de COVID 19, dos coordinadores HSE, un coordinador junior y un data in.

Las inducciones específicas a conductores y personal que está ingresando a laborar se están realizando al igual que las reuniones semanales de HSE y las reuniones de conductores donde se refuerzan temas de seguridad vial y riesgos propios del proyecto.

Ejecución del protocolo para el ingreso de personal al predio Punto Nuevo. Reunión de pares con interventoría. Se incluyó un ítem en el formato revisión diaria de vehículos para reportar la desinfección diaria preoperativa y posoperativa. Adecuación de dos móviles de apoyo en campo. Reunión comité investigador e interventoría para el evento uno reclasificado como LTI, envío de las investigaciones para los eventos 2 al 6. Adecuación y señalización de parqueadero en volante Tres Esquinas, entrega de equipos de emergencia y señalización, con autorización de jefatura de grupo, a cuatro puntos de suministro de alimentación a saber: La fe en Dios, el Campano, Dani Daniela, hotel la fuente.

Visita a cuadrillas de topografía, perforación, inspección a compresores, extintores, cáterin en volante y Pueblo Nuevo. Charlas preoperacionales a personal staff, conductores, campamenteros, cuadrillas de topografía y perforación, divulgación de eventos. Revisión de la incidentalidad del proyecto en conjunto con médico especialista, gerencia HSE, jefatura de grupo, Interventoría y Cliente. Se implementa en su totalidad el seguimiento satelital a los vehículos del proyecto. Se recibe visita de especialista de la ARL SURA para conformación y capacitación de brigada integral de emergencias en campamento volante con seis integrantes y en oficinas Pueblo Nuevo. Profesional en riesgo vial realiza capacitación en seguridad vía las 44 personas.

Se hicieron dos simularos: uno de escritorio y otro de evacuación y primeros auxilios, al respecto se actualizó y publicó los teléfonos de emergencias actualizado.

Control de la incidentalidad: Divulgación de todos los incidentes, elaboración de AST de desplazamiento en línea pre diligenciado, cuñas radiales, gimnasia prelaboral, charlas de 5 minutos, reinducción del personal, entrega de incentivos, plan padrino, ejecución del plan Vector en topografía y perforación, publicación mapa de peligros, divulgación de videos con simulaciones de incidentes como ruptura de mangueras.

Visto bueno de interventoría a siete casas dormitorios en pueblo nuevo con el cierre de los hallazgos encontrados, ubicación de cortinas, tapas

de camas, planos con las rutas de evacuación entre otros.

Acompañamiento a los puntos de suministro de alimentación por el Chef Orlando indicando reglas para el almacenamiento, rotación de alimentos, porciones y desinfección, control de temperaturas, entre otros

Entrega del listado de extintores, ubicación e inspección en campamento volante, casas dormitorio en pueblo nuevo y en 10 móviles, todos cumplen.

Trabajo en alturas en la torre de comunicaciones cerca a la base en Pueblo Nuevo, sin novedad.

Ajuste de formato para vehículos para el registro de la desinfección posoperativa, ubicación listados de control de desinfección en las casas hospedaje, oficinas y en el campamento volante.

Cierre de Los hallazgos encontrados en inspección del día 26 de agosto por Interventoría en el campamento volante.

SEGURIDAD INDUSTRIAL	SEMANA
Charlas de 5 minutos	1161
Charlas 5 minutos personas	8939
Charlas 5 minutos (horas)	745
Briefing (personas)	42
Capacitaciones	8
Personas en capacitación	62
Reuniones HSE realizadas	4
Tarjeta de observación (Actos)	19
Tarjeta de observación (condiciones)	341
Tarjeta de observación (aspectos positivos)	32
Tarjeta de observación (aspectos ambientales)	24
Tarjeta de observación (incidentes)	0
Inspecciones	218
AST	104
Específica	48
Inducciones número	15
Inducciones Personas	171
Inducciones Horas	858
Reinducciones Número	18
Reinducciones personas	223

SEGURIDAD INDUSTRIAL	SEMANA
Reinducciones horas	446
Simulacros	2
Frecuencia de accidentalidad[1]	1.57%
Severidad de accidentalidad	9%
Proporción de accidentes de trabajo mortales	0
Prevalencia de la enfermedad laboral	0.044%
Incidencia de la enfermedad laboral	0.03%
Accidentalidad TOTAL - mes	5
Near Miss	10
FAC	3
MTC	0
RWC (Reclasificado)	2
Incidente operacional	0
Reuniones con conductores	5
Capacitación especifica	123

Tabla 1. Estadística general de HSE.

Incidentes



Se reportaron10 Near Miss,3 FAC y 2 RWC (ver descripción en informe médico)

Inducción y Briefing De Seguridad

Inducción general, específica a personal labor y Briefing de seguridad a personal Staff que se vincula a las actividades del proyecto.

Charlas de 5 Minutos

[1]Accidentes reportables MTC, RWC y LTI. Acorde con la Resolución 312 de 2019.

Charlas preoperacionales al personal como se relaciona a continuación

Sección HSE	Tema	Cuenta de Nº de Personas
Medio Ambiente	Apertura de trocha	33
	Conato de incendios	6
	Contaminación atmosférica	10
	Orden y Aseo	62
	Plan Verde	386
	Proceso ambiental	6
	prohibición de la caza y pesca	6
	Remediación de la contaminación con hidrocarburos	7
	Flora y fauna	2
	Manejo de Residuos	16
	Parámetros ambientales	4
	SGA	1
Total Medio Ambiente		**539**
Salud Ocupacional	Bioseguridad	290
	Golpe de calor Hidratación	173
	Kit Ergonómico	7
	Limpieza de utensilios y equipos de cocina	18
	MEDEVAC	76
	Primeros Auxilios	285
	Procesamiento y almacenamiento de alimentos	36
	Repelente y Bloqueador	26
	Riesgo Biológico	44
	Riesgo Osteomuscular	52
	Uso de código para reporte de salud	21
	COVID-19	21
	Cuidado de manos	4
	Golpe de calor e Hidratación	26
	Medidas de control	4
	Pausa activa	3
Total Salud Ocupacional		**1086**
Seguridad Industrial	Accidentalidad- Incidentalidad	9
	Accidente ofídico	6
	AST	244
	Autocuidado	76
	Brigadas de emergencia	8
	Desplazamiento en línea	582
	Divulgación eventos de incidentalidad	1002
	Divulgación incidentalidad del proyecto	211
	EPP	352
	Especifica HSE	6
	Especifica registro	8
	lección Evento 1	58
	Manejo de información	31
	MAP-MUSE	6
	Peligro	252
	políticas HSE	26
	Primeros Auxilios	4
	Procedimientos	946
	Reporte oportuno de accidentes	45
	Reportes Radiales	24
	Reunión HSE	4
	Riesgo eléctrico	108
	Riesgo Mecánico	86
	Riesgo MFE	45
	Riesgo Osteomuscular	19
	Riesgo Químico	7
	Seguridad Vial	310
	Trabajo de altura	3
	Uso permitido de camionetas 4x4	47

Sección HSE	Tema	Cuenta de Nº de Personas
	Parámetros ambientales	2
	Cuidado de manos	1
	Medidas de control	5
	Accidente de trabajo	2
	Comunidades	2
	Convivencia	1
	Cruce cuerpos de agua	5
	Derechos y deberes	1
	Desplazamiento en línea	31
	Divulgación Incidente	2
	Equipos de emergencia	8
	Herramientas y equipos	51
	MAFE	18
	Peligros y riesgos	12
	Planeación	5
	Políticas	6
	Procedimientos seguros de trabajo	15
	Tarjetas de observación	1
Total Seguridad Industrial		**4693**
	políticas de la empresa	88
	Requisiciones	25
	Planeación	2
Total SIG		**115**
Total general		**6433**

Tabla 2. Distribución por temas específicos.

Inspecciones

Se registraron 218 inspecciones durante el mes distribuidas como se muestra a continuación.

Tabla 3. Distribución por elemento inspeccionado.

Dependencia Inspeccionada	Elemento Inspeccionado	Total
Locativas	Bodega	2
	Campamento	2
	Casa Dormitorio	13
	Casino	2
	Catering	4
	Consultorio medico	2
	Magazine	5
	Oficinas	2
	Restaurante	5
Equipos	Ambulancia	4
	botiquín Aux. HSE	7
	EPP	17
	Extintores	26
	Compresor	11
	móvil Tanqueo	1
	Tractor	4
	vehículo	26
	vehículo MFE	22
Cuadrillas	Carga Pozos	7
	Registro	2
	Taladro	15
	Topografía	39
Total General		218

Tabla 4. Estadísticas.

Tarjetas de Observación

Durante el mes se reportaron 418 tarjetas de observación en su mayoría fueron condiciones inseguras, al respecto se lograron cerrar 278 tarjetas con la participación de los auxiliares HSE y campamenteros.

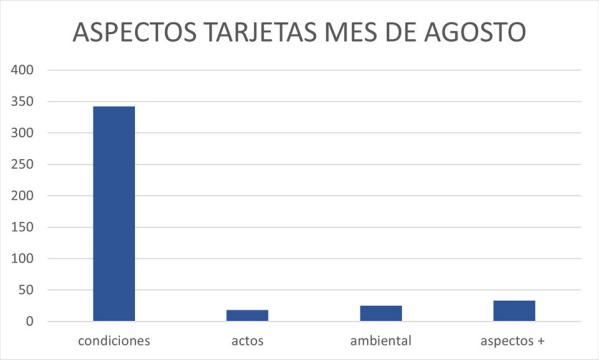


Figura 2. Tarjetas de observación.

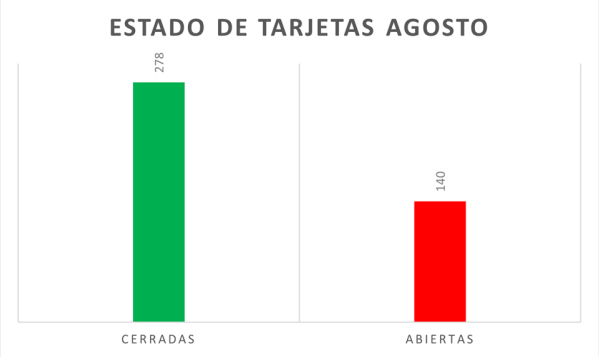


Figura 3. Estado de tarjetas de observación.

Reuniones HSE

Reuniones semanales de HSE divulgando las estadísticas, metas, resumen de la incidentalidad, actividades preventivas y de apoyo en campo; Medio ambiente, arqueología, RSE el estrés laboral, topografía uso de la APP Avenza.



Foto 1. Reunión semanal de HSE, divulgación incidentalidad, AST desplazamiento en línea.



Foto 2. Gimnasia prelaboral.



Foto 3. Charla pre-operacional brigadas de emergencias.



Foto 4. Reunión comité investigador.



Foto 5. Adecuaciones.



Foto 6. Seguimiento a los puntos de suministro de alimentación.

Plan padrino:

Durante el mes de agosto el personal staff visitó las cuadrillas de perforación y topografía, realizando actividades de acompañamiento, inspección y un compartir. A continuación, el listado de cuadrillas visitadas

Cuadrilla de topografía	Cuadrilla de taladro
1	2
2	4
3	12
4	14
5	16
6	

Para el mes de septiembre estarían pendientes las visitas a los taladros 1, 3-11, 13,15, 17-20, y de registro.

Salud en el trabajo

Visitas y elaboración de consultas médicas en las instalaciones médicas en Pueblo Nuevo y en el volante Tres Esquinas. Evaluaciones médicas ocupacionales de preingreso. Inducción de salud en el trabajo y primeros auxilios a personal que ingresó.

Se realizaron encuestas de reporte individual de salud y diligenciamiento de fichas clínicas a staff y visitantes. Entrega de bloqueadores solares y repelentes.
Alistamiento y entrega de botiquines para cuadrillas que ingresaron. Apoyo a la operación con ambulancia y auxiliar de enfermería. Junto con seguridad industrial y administración fueron visitadas una instalación de 1ofertantes para el servicio de catering en Pueblo Nuevo. Charlas 5 minutos sobre prevención “manejo de stress “.

Como parte del desarrollo de PVE psicosocial, además de calistenias al personal y el autocuidado. Seguimiento a casos de accidente de trabajo y enfermedad de origen común.

Inducción de salud en el trabajo y primeros auxilios a personal que ingresó.



Foto 7. Exámenes ocupacionales.

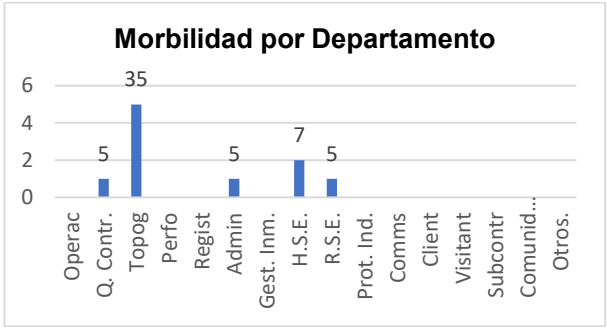


Figura 5. Morbilidad por departamento en el mes de agosto.

Evaluaciones Médicas Ocupacionales

Se llevaron a cabo (169) evaluaciones médicas ocupacionales de pre ingreso, de las cuales (35) fueron no aptos.

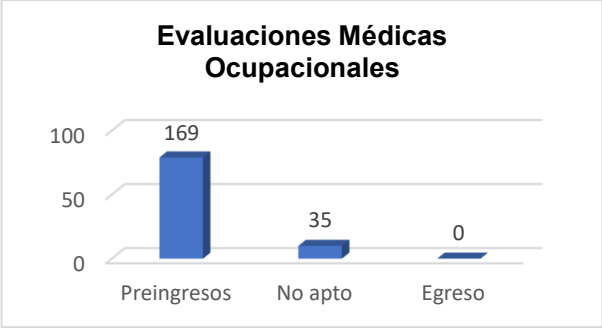


Figura 4. Evaluaciones médicas ocupacionales en el mes de agosto.

Morbilidad por Sistemas

En agosto se registraron (57) consultas médicas, de las cuales fueron por afección respiratorios (7); casos dermatológicos (6), afecciones en sentido gastro intestinales (3) y 1 accidente ofídico clasificada dentro del grupo de enfermedades tropicales, y se describe en el capítulo de accidentalidad.

Morbilidad por Departamentos

Los departamentos que más consultaron en el mes de agosto fueron, en su orden, topografía (35), HSE (7), y control de calidad, administración y RSE con (5) atención cada uno.

Accidentalidad

Dentro del mes de agosto se presentaron lo ssiguientes casos**:**

ACUÑA CARRANZA OSCAR EDUARDO: obrero de perforación, quien comenta que, durante la perforación, el tubo se deslizó de la llave y el taladro le rozó el hombro izquierdo, sin aparente lesión, con una recuperación favorable. Este caso fue cerrado y catalogado con Near Miss sin Furat.

FERNANDEZ HERNANDEZ ASNEY DEL SOCORRO: paciente femenino que realiza labores de oficios varios, la cual relata que descendiendo por las escaleras de la oficina sufrió inversión del pie derecho sin una lesión aparente, laborando actualmente sin ninguna molestia, con recuperación favorable actualmente laborando, catalogado como Near Miss.

MEDINA WILLIAM RAFAEL: Obrero de perforación que narra que, al desplazarse por la línea, por terreno inundando, fangoso, resbala y siente disconfort poplítea derecha, sin lesión aparente con una evolución favorable, catalogado como Near Miss.

RODRIGUEZ DE LEON EDUIN ENRIQUE: Obrero de perforación que refiere que, al estar en desplazamiento de línea por terreno húmedo, fangoso resbala y siente tirón en zona poplítea, que una vez revisado no se observa una aparente

lesión, actualmente se encuentra catalogado como Near miss, con un estado de laborando.

FONTALVO ORTEGA ALCID DE JESUS: obrero de topografía, que sufre una Torcedura o esguince, desgarro muscular, hernia o laceración de tendón sin herida , que, durante su desplazamiento por el área de producción, resbalo y sufrió dolor en rodilla derecha, con reubicación transitoria catalogado como un caso RWC.

ZABALETA CHARIS ALDAIR DE JESUS: Obrero de topografía relata que durante el desplazamiento por la línea moviendo una rama con espinas, sufrió punción en la rodilla izquierda con una espina, tuvo cita con ARL, para valoración, a lo cual luego de exámenes para clínicos se descarta cambios o lesiones, actualmente laborando, evento catalogado como RWC, sin incapacidad ni daños aparentes.

GARCIA OSPINO JOSE RAFAEL: Obrero de topografía que refiere que durante el corte de vegetación sufrió punción con espina en la mano izquierda con una evolución positiva catalogado como un FAC.

DIAZ ORTIZ YAIR ALFONSO: Obrero de perforación, que refiere que al momento de mover la moto bomba sufrió punción con espinas en glúteo izquierdo con una evolución favorable. Catalogado como FAC.

VASQUEZ TAPIA JAIME DAVID: Obrero de perforación, que refiere que al levantar la moto bomba par a traslado sufre punción con espinas en región dorsal derecha, con seguimiento y evolución favorable. Catalogado como FAC.

GUTIERREZ HERNANDEZ ALVARO JOSE: Obrero de perforación que refiere que durante, el traslado de equipo de perforación por terreno fangoso resbalo y sintió disconfort en región glútea izquierda

ANDRES PUELLO: Obrero de perforación, que narra que, al momento de pasar la cerca, con el taladro, cayó al suelo sin ser golpeado, manifiesta que no sentir dolor, ni molestias. Catalogado como Near Miss.

RODRIGUEZ DE LEON EDUIN ENRIQUE: Obrero de perforación, que cuenta que, al estar en desplazamiento en línea, mientras regaba manguera piso en falso y sintió dolor en la rodilla derecha el cual está con cita para ARL para el día 1-09-2021, actualmente con un seguimiento favorable. Catalogado como Near Miss

JAVIER VIDA: Supervisor de perforación relata que, al abrir un portón, separa encima de un charco que le llegaba a la rodilla, al parecer se rompe el overol por una babilla, se realiza consulta y no se observa ningún daño aparente ni lesión, catalogado como un Near Miss.

RAFEL PIANETA: Porta prisma de topografía que relata, que en el cruce de la línea 3 stk 1675, en el cruce de la línea de un caño, se resbala y para no caer se agarra de un árbol con el brazo izquierdo, dándole un tirón, reporta que al pasar varios minutos comienza a sentir dolor, actualmente después de seguimiento no se observa ninguna lesión aparente. Catalogado como un Near Miss.

IRLENA ACUÑA: Paciente que tiene cargo de enfermera, la cual que en su hora de descanso una serpiente quiso entrar al acarpa y ella reporta que al abrir sintió un roce sin estar segura reporta el incidente, mostrando un arañazo, se recibe reporte y posterior mente se recibe versión libre donde cuenta que no presenta ningún dolor, ni inflamación ni malestar, caso catalogado como Near Miss



Foto 8. Inspecciones a restaurantes.



Foto 9. Inspección de ambulancia.

Acumulado ausentismo

Para el mes de agosto se reporta un acumulado de 7 días de ausentismo de origen laboral y cero de origen común.

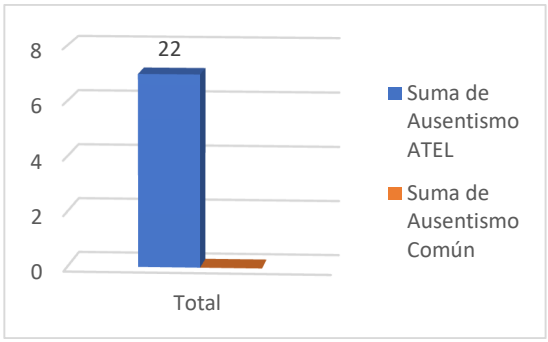


Figura 6. Acumulado de ausentismo en el proyecto por origen.

Otras actividades

Se reportaron (2) tarjetas de observación preventiva.

Inspección de ambulancia, inspección de consultorios y visitas e inspección a restaurantes.

Protocolo de bioseguridad COVID-19

En los espacios de coordinación, concurrencia y participación del área de influencia directa del proyecto se implementó el protocolo para la prevención del COVID 19 bajo la resolución 777 de 2021, se realizaron charlas de sensibilización y realización de lavado de manos o limpieza con alcohol, toma de temperatura y entrega del kit COVID.

Como medida preventiva para el control de COVID 19 se realizaron pruebas de antígeno al personal que ingresa al grupo y se divulga el protocolo para prevención del COVID 19 en la inducción al personal que se contrata reforzando el tema en las charlas preoperativas.

La entrega del kit para el control del COVID a los trabajadores se refuerza periódicamente con la reposición continua de tapabocas y alcohol personal, igualmente se han instalado puntos de lavado de manos en diferentes sitios de la locación y la señalización preventiva de uso de tapabocas y distanciamiento de acuerdo con la resolución 777 de 2021.

Protocolo COVID 19 Vehículos.

Previo a la prestación del servicio se exige que el conductor presente su prueba COVID negativa dentro de los requerimientos de contratación, igualmente al inicio de la jornada se hace desinfección al vehículo, así como después de prestar el servicio, en las charlas pre operacionales se refuerzan los lineamientos del protocolo para prevención del COVID 19 así como en las reuniones semanales. A todo el personal se le divulgan las directrices para cuando se desplace en el vehículo como lo es el uso adecuado del tapabocas, no hablar y no consumir alimentos durante el desplazamiento.

ACTIVIDADES COVID	MES
Sensibilización	88
Personas sensibilizadas	840
Campaña de lavado de manos	7
Desinfección vehículos	115
Desinfección locaciones	1
Desinfección EPP	8
Auto cuestionario	804
Pruebas antígeno realizadas Vector	140
Pruebas antígeno realizadas Cliente	11
Pruebas antígeno realizadas Contratista	1
Casos confirmados	0
Casos descartados	152
Toma de temperatura Vector	773
Toma de temperatura Interventor	14
Toma de temperatura Contratista	61
Toma de temperatura Comunidad	338
Entrega tapabocas	1622
Entrega alcohol en mililitros	3764
Residuos COVID	1
Inspecciones COVID	0

Tabla 5. Actividades Mes.

Protocolo Alojamiento.

En el campamento volante se cuenta con una enfermera para el monitoreo y control del protocolo COVID, realizando control al ingreso y salida del campamento volante en actividades de desinfección y toma de temperatura.

El diseño del campamento es tipo burbuja permitiendo tener aislados los grupos operativos, en cada burbuja se cuenta con servicios sanitarios, alojamiento, servicio de comedor y área de esparcimiento garantizando el aislamiento de los grupos de trabajo.

Fotos de las actividades COVID



Foto 10. Lavado de manos en campamento volante.



Foto 11. Charla Covid pre operativa en campamento.



Foto 12. Desinfección en espacios de coordinación, concurrencia y participación.



Foto 13. Visita de monitoreo social a vereda Nueva Esperanza, Municipio Ariguaní 22/08/21.

3. RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

Contextualización del AID

Se realizaron acercamientos a la vereda Nueva Esperanza del municipio Ariguaní como nueva unidad territorial intervenida por el proyecto. Se tuvo interlocución con el representante de la organización social existente (Asociación de Agricultores de Nueva Esperanza ASOAGRONUES), a quién se solicitó los documentos legales de conformación y reconocimiento de esta organización. A través de esta persona se divulgaron los códigos de la vacante de obrero general de sísmica en las agencias de empleo de SENA y Cajamag, y se hizo la convocatoria para la reunión de Espacio de Coordinación, Concurrencia y Participación, así como el taller de identificación de necesidades y formulación de propuestas de proyecto de inversión social el día 31 de agosto.

Adicionalmente se hicieron las gestiones en la Secretaría Municipal de Planeación de Ariguaní para la consecución del certificado de reconocimiento de esta vereda.

Con relación a la Vereda Loveran del municipio Pijiño del Cármen, se realizó una reunión con esta comunidad el día 10 de agosto para aclarar su inquietud sobre la posible intervención del proyecto en esa unidad territorial. Habiéndose hecho previamente la consulta al departamento de gestión Inmobiliaria. Se informó a la comunidad que la delimitación de los predios El Oriente, Las Marías, Campo Alegre, La Provincia, La Raya-El Milagro, arrojó que éstos pertenecen al Corregimiento El Brillante y la vereda La Esperanza, por lo cual la vereda Loverán no es intervenida por ninguna de las líneas del Programa Sísmico. Como complemento se gestionó en la Secretaría de Planeación Municipal la correspondiente certificación de existencia y reconocimiento de esta vereda, lo cual también fue informado a la comunidad.



Foto 14. Reunión con representantes de la vereda LOVERAN 10/8/2021.

Información y comunicación

Se radicaron comunicados informativos a las autoridades locales sobre la apertura de vacante para el siguiente cargo:

VACANTE	CÓDIGO VACANTE CAJAMAG	CÓDIGO VACANTE SENA	ESTATUS
Capataz de Restauración	1626162885-48	3063374	Local

Tabla 6. Apertura de vacante personal MONC.

Se hizo entrega de comunicados informativos a autoridades locales y a representantes comunitarios de las unidades territoriales del área de influencia del proyecto, sobre realización de pruebas de admisión para los cargos de capataz de registro, capataz de harvesting y shooter de ámbito local, y a las autoridades locales las pruebas para auxiliares de parámetros ambientales de ámbito aledaños. Ambas se cumplieron el día 6 de agosto de 2021. Se radicaron los respectivos oficios informativos con los resultados de dichas pruebas.

CARGO	# CONVOCATORIA	OFERTADOS	# DE POSTULADOS	# DE HV RECIBIDAS	# DE PERSONAS APROBADAS PARA PRUEBAS	# DE PERSONAS QUE ASISTIERON A LA PRUEBA	# DE PERSONAS QUE APROBARON	# DE PERSONAS CONTRATADAS
CAPATAZ DE REGISTRO	1	6	36	35	16	11	4	3
DISPARADOR	1	4	12	5	2	2	2	1
CAPATAZ DE HARVESTING	1	8	23	23	9	7	6	9
TOTAL		**18**	**71**	**63**	**27**	**20**	**12**	**13**

Tabla 7. Realización de pruebas de admisión a personal MONS de registro local.

Así mismo, se radicaron oficios de invitación a pruebas de admisión a personal MONC de registro y MOC de perforación de ámbito aledaños a las autoridades locales de los tres municipios del área de influencia del proyecto.

Se convocó y realizó reunión con los presidentes de las JAC del corregimiento Tres Esquinas y las veredas Ochenta mil, Santa Helena y Villa Concepción, y las autoridades locales de Ariguaní (Secretaría Gobierno, Personería municipal), para revisar y aclarar inquietudes respecto a los acuerdos previos entre estas comunidades sobre la contratación de personal MONC (obreros).



Foto 15. Reunión con JAC Tres Esquinas, Ochenta mil, Sta Helena, Villa Concepción, autoridades Ariguaní aclaración inquietudes contratación de personal 20/08/21

Atención a Inquietudes

Durante el mes de agosto se recepcionaron las ISQR No 4,5, 6y 7. Se atendieron las tres primeras, todas relacionadas con inquietudes y solicitudes de empresas de transporte de la región, de participar en la prestación de este servicio. Los tres casos fueron cerrados a satisfacción de los interesados.

El caso No 7 fue recibido el día 31/08/21, y se refiere a la queja del propietario de un predio respecto a varias situaciones ocurridas en su finca en el desarrollo de las actividades del proyecto, tales como daños a cercas de alambre, pérdida de animales, afectación a fuentes de agua, entre otras. Se remitió a jefatura de grupo y el Departamento de Gestión Inmobiliaria para el manejo correspondiente y proyectar una respuesta

Estado de ISQR en el mes	
Abiertas	1
Cerradas	6
Total	**7**

Tabla 8. Estado ISQR.

Formación y Capacitación.

En el mes se cumplieron las inducciones de responsabilidad Social a todo el personal MONC y MOC que ingresó al proyecto así (179 personas):

Topografía (2 capataces, 2 obreros).

Perforación (20 capataces, 21 carga pozo, 4 mecánicos de línea, 93 obreros).

Registro (3 capataces, 9 capataces harvesting, 1 shooter, 7 obreros).

Administración (1 auxiliar, 1 auxiliar servicio general, 2 campamenteros).

HSE (11 auxiliares HSE, 1 enfermera).

Gestión Ambiental (1 Auxiliar de Parámetros Ambientales.



Foto 16. Inducción en RSE a personal de perforación 9/8/2021

Participación Laboral

A continuación, se relaciona el personal MONC y MOC que ingresó en el mes de agosto:

PERSONAL MONC		
Departamento	**Cargo**	**Cantidad**
TOPOGRAFÍA	Capataz	2
	Obrero	2

PERSONAL MONC		
Departamento	**Cargo**	**Cantidad**
PERFORACIÓN	Capataz	20
	Carga pozo	21
	Obrero	93
REGISTRO	Capataz	3
	Capataz Harvesting	9
	Shooter	1
	Obrero	7
ADMINISTRACIÓN	Campamentero	2
	Auxiliar servicio general	1
TOTAL		**161**

Tabla 9. Personal MONC que ingresó en el mes.

PERSONAL MOC		
Departamento	**Cargo**	**Cantidad**
PERFORACIÓN	Mecánico de línea	4
HSE	Auxiliar HSE	11
	Enfermera	1
GESTIÓN AMBIENTAL	Auxiliar de Parámetros Ambientales	1
ADMINISTRACIÓN	Auxiliar	1

PERSONAL MOC		
Departamento	**Cargo**	**Cantidad**
TOTAL		**18**

Tabla 10. Personal MOC que ingresó en el mes.

De conformidad con la directiva presidencial sobre la participación de la mujer como actor fundamental en la reactivación económica del país en el marco de la emergencia por la pandemia COVID, el Programa Sísmico Bosconia Norte 2D ha dado participación importante al personal femenino en distintos cargos. En la siguiente tabla se relaciona este personal.

Personal MONC y MOC femenino contratado a la fecha

Departamento	Cargo	Cantidad
HSE	AUXILIAR HSE	7
	AUXILIAR HSE ENFERMERA	3
ADMINISTRACIÓN	AUXILIAR ADMINISTRACIÓN	1
	AUXILIAR SERV GRAL	3
Total		**14**

Tabla 11. Personal MONC y MOC femenino.

El departamento de RSE hizo la coordinación, aseguramiento y acompañamiento en las jornadas de pruebas de admisión teórico prácticas a los aspirantes a ocupar cargos MONC y MOC de Registro: capataz de registro, capataz de harvesting y shooter de ámbitos local y aledaños; perforación: mecánico de línea ámbitos aledaños y nacional; Gestión Ambiental: auxiliar de parámetros ambientales ámbitos aledaños, capataz restauración ámbito local.



Foto 17. Prueba de admisión a auxiliar de parámetros ambientales ámbito aledaños 6/8/2021.



Foto 18. Prueba de admisión a mecánico de línea ámbito aledaños 24/08/21.



Foto 19. Prueba de admisión a capataz registro y shooter ámbito aledaños24/08/21.

Inversión Social.

Realización de reuniones talleres de identificación y priorización de necesidades y definición de proyectos en los Corregimientos Tres Esquinas y El Brillante, y las veredas Carmen de Ariguaní y Ochenta mil.

Cronograma de Talleres de inversión social			
Comunidad	**Fecha**	**Estado**	**% Avance**
Tres Esquinas	25/08/21	Realizado	33.3
Carmen de Ariguaní	25/08/21	Realizado	
El Brillante	26/08/21	Realizado	
Ochenta mil	26/08/21	Realizado	
Alto Plano	5/09/21	Pendiente	
Nueva Esperanza	6/09/21	Pendiente	
Las Virginias	1/09/21	Pendiente	
Sonora	2/09/21	Pendiente	
Esperanza	3/09/21	Pendiente	
Villa Concepción	4/09/21	Pendiente	
Sta. Helena	4/09/21	Pendiente	
Pueblo Nuevo	5/09/21	Pendiente	

Tabla 12. Talleres de inversión social

4. ADMINISTRACIÓN

En el mes de agosto se realizan las siguientes actividades administrativas:

Recepción de documentación y visita a los proveedores locales de combustibles, ferretería, abarrotes, papelería, soldadura, metalmecánica, restaurantes y hoteles de los corregimientos de Pueblo Nuevo y Tres Esquinas.



Foto 20. Reunión con transportadores.

Reunión de transportadores referente al suministro de agua industrial en el volante tres esquinas

Espacios de coordinación, concurrencia y participación con los restaurantes del corregimiento de Tres Esquinas, para definir logística de arranque y detalles del servicio prestado y tarifas.

Inicio con el servicio de lavandería para el personal del campamento volante, inducción a las señoras que prestan el servicio, entrega de planillas para registro y logística de distribución por cuadrillas.

Visita a restaurantes del corregimiento de Pueblo Nuevo, revisión de instalaciones en compañía del Médico y HSE.

Bienes y servicios

Cierre de facturación a proveedores de servicios de transportes, restaurantes, laboratorios, internet, ferreterías, soldadura, abarrotes y agua.

Cotizaciones y planeación de suministros al volante Tres esquinas combustibles, agua, hielo y consumibles, compras varias para mantenimiento y sostenimiento de las burbujas con el ingreso del personal de perforación, registro staff y labor. Recepción de documentación proceso de contratación personal cocina restaurantes.

SERVICIOS	CANTIDAD
ABARROTES	1
AGUA	1
COMBUSTIBLE	1
FERRETERIA	1
INTERNET	2
LABORATORIO CLINICO	1
RESTAURANTES	3
TOTAL	**10**

Tabla 13. Bienes y Servicios

Transportes

Espacios de coordinación, concurrencia y participación con la empresa de Coontrariguani, Cootranorte, Opertrans, Transporte Logístico e ingeniería SAS, Transcolt y Summag, para verificación de instalaciones y parque automotor en el corregimiento. Revisión documental e inspección Mecánica de vehículos para firma de contratos.

EMPRESA	AMBULANCIA	DOBLE CABINA	MICRO BUS	ESTACAS
ACOCAS	1			
COOTRARIGUANI		9		
COOTRANORTE		7		
OPERTRANS		2	2	
SUMMAG				3

Tabla 14. Distribución vehículos.



Foto 21. Inspección vehículos y charla conductores.

Personal staff:

En el mes de agosto de 2021 ingresó personal staff: 65

ÁREA	CANTIDAD
ADMINISTRACIÒN	8
CAMPO BASE	3
GESTION INMOBILIARIA	6
HSE	7
MECANICO	3
MEDIO AMBIENTE	6
PERFORACION	5
PROTECCION INDUSTRIAL	3
REGISTRO	4
RSE	4
SISMOLOGIA	10
TOPOGRAFIA	6
TOTAL	**65**

Tabla 15. Distribución del personal staff.

Personal Labor:

Recolección y verificación de la documentación para inicio de proceso de contratación con exámenes médicos y laboratorios, inducción, entrega de dotación, afiliaciones de seguridad social y firmas de contratos a 103 MONC y 68 MOC.

En el mes de agosto ingreso:

ÁREA	CANTIDAD
CAMPO BASE	5
HSE	12
MEDIO AMBIENTE	2
REGISTRO	20
TOPOGRAFIA	5
PERFORACION	126
GESTION INMOBILIARIA	1
TOTAL	171
MONC	**MOC**
103	68

Tabla 16. Distribución del personal labor.

5. GESTIÓN INMOBILIARIA

	Avisos	Delimitación	Contratos	Pagos
Mes	20	178	106	0
Proyecto	20	178	106	0

Tabla 17. Estadísticas.

Reunión de organización y logística en Bosconia con representantes de la operadora Enterritorio, interventoría Geocol y los dos grupos de socialización por parte de Vector Geophysical.

Participo en reuniones de socialización del proyecto Bosconia Norte 2D en las alcaldías de Ariguani, Santa Ana y Pijiño del Carmen, las veredas de Sonora, Ochentamil del municipio de Ariguani,corregimientos de Tres Esquinas del municipio de Ariguani El Brillante del municipio de Pijiño del Carmen, Alto Plano, Santa Helena,

Carmen de Ariguani del municipio de Ariguani,las veredas La Esperanza y Villa Concepción del municipio de Santa Anaubicadas en el departamento del Magdalena.

El señor José Eduardo Gnecco poseedor de los predios El Tambor, Aire Libre, Miraflores, Cabul, San Miguel, Rosario Guartinaja, líneas BN-ANH-2020-02-04-06-07-08-09 y 10, luego de varias llamadas telefónicas sin éxito, se enviaron por correo certificado a su residencia en la ciudad de Valledupar, igualmente radicaron en el predio El Tambor los avisos formales; finalmente en una ultima conversación el señor Gnecco argumento tajantemente no querer saber nada del tema minero energético, su proyecto de vida y a futuro es la ganadería, no desea otro uso en sus tierras.
Reunión con el señor Armando Cuello Lacouture representante de las empresas Inversiones Alfru S.A.S y ICL Río Grande S.A.S, propietarias de 9 predios predios La Frontera, La Gloria 1, La Unión, No Quería, Los Tormentos 2, San Gabriel y Lote 4, líneas BN-ANH-2020-07-09 y 14, no acepto el valor ofrecido en los documentos, es muy bajo para sus expectativaseconómicas exageradas, luego de las reuniones en laciudad de Barranquilladonde se refirio asumas mayores de $100.000.000; envió por correo certificado los avisos y contratos.

Reunión con Interventoría gestión inmobiliaria Geocol y jefatura de grupo, referente a la aprobación de la tabla de valores presentada a interventoría.

Permiso de lote, para la instalación de torre para comunicaciones, en el corregimiento de Pueblo Nuevo.

Reunión con interventoría Gestión Inmobiliaria, Jurídica y Técnica, aclarando temas referentes a la elaboración de los conceptos jurídicos catastrales.

Elaboración de avisos, contratos y planos para firma de los mismos.

Atención a propietarios en campo, aclarando inquietudes referentes alosvalores de pago de los contraots y en las diferentes coberturas vegetales.

Citas con propeiatarios para gestionar avisos y contratos, en las ciudades de Valledupar, Santa Marta, Barranquilla, Ariguaní (El Dificil), Pueblo Nuevo y Bosconia.

Señalización de vías privadas en predios de propietarios que no autorizan el ingreso vehicular.

Participación en procesos de inducción a personal obrero y calificado para topografía en el corregimiento de Tres Esquinas.


Foto 22. Reunión operadora e Interventoría Bosconia.


Foto 23. Socialización vereda Ochentamil.


Foto 24. Socialización vereda El Brillante.

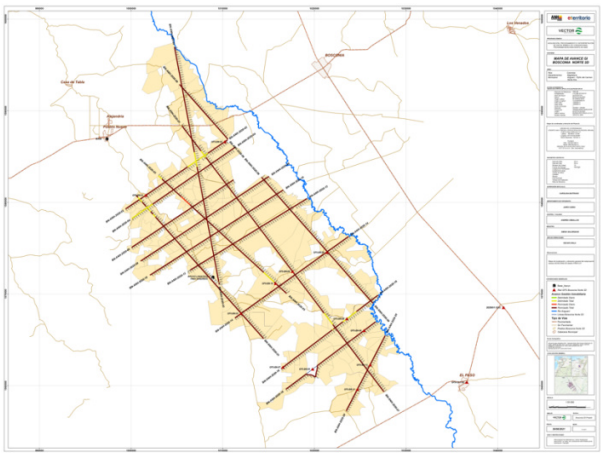


Foto 25. Señalización vial sin autorización.


Foto 26. Acompañamiento labores topografía.


Foto 27. Acompañamiento a perforación línea experimental.


Foto 28. Acompañamiento registro línea experimental.


Figura 7. Mapa Avance de gestión inmobiliaria

6. GESTIÓN AMBIENTAL

- Supervisión al sistema de vertimiento y campo de aspersión de Aguas Residuales Domésticas (ARD) del campamento volante de apoyo “Tres Esquinas”.
- Inspección al volante de apoyo: “Tres Esquinas” en compañía de la Interventoría Ambiental y HS con el objetivo dar aprobación de ocupación de las burbujas 7 y 8.

- Aplicación de pruebas (teórico-prácticas) a los aspirantes al cargo de (Auxiliares de Parámetros Ambientales) tres (3), profesionales que se presentaron.
- Visita a las instalaciones de la recicladora "El Santo Cristo" ubicado en el municipio de Ariguaní, con el fin de verificar información correspondiente a su documentación legal con el propietario Sr. Moisés Moscote Gil.
- Visitas de supervisión a las viviendas ubicadas en el municipio de Pueblo Nuevo, en compañía de un campamentero, y con el fin de verificar el estado, suministro de agua y los diferentes acondicionamientos realizados, dichas viviendas se utilizarán para alojamiento del personal que sale del volante Tres Esquinas y continuar con las labores de nivelación en el sector norte del programa sísmico.
- Entrega parcial de residuos sólidos de tipo “Ordinario” a la empresa Bioger S. A. E.S.P., para un total de 358 Kg., en la localidad de Pueblo Nuevo.
- Contactos con la firma Descont S.A.S. para el manejo de los RESPEL, empresa a la cual se le solicita la documentación relacionada para el manejo de los residuos especiales y establecer el convenio para dicho manejo.
- Inspección al vehículo adecuado como móvil tanqueo, en compañía del Coordinador de Transporte, para verificar su estado antes del inicio de las actividades.
- Charla al personal de casino volante tres esquinas, referido al plan verde, ahorro y uso eficiente del agua, ahorro y uso eficiente de energía, manejo de residuos sólidos, manejo de sustancias químicas.
- Verificación, etiquetado y almacenamiento de sustancias químicas en el volante Tres Esquinas.
- Jornada de Fumigación contra vectores y roedores en 10 viviendas de alojamiento de personal en Pueblo Nuevo y en el a campamento de apoyo Tres Esquinas.
- Capacitación en Arqueología preventiva a todo el personal que se tiene contratado hasta el momento.
- Lavado de las piscinas de almacenamiento de agua de uso doméstico del campamento volante Tres Esquinas.
- Recorrido con la interventoría HSE y Personal de ENTerritorio a las viviendas que se tienen adecuadas para el alojamiento del personal.
- Acompañamiento y verificación de corte de vegetación en el predio la Reforestadora Monte Rey.
- Señalización alusiva al Plan Verde en las viviendas de alojamiento del personal y campamento de apoyo Tres Esquinas.
- Participación y acompañamiento en la Inspección realizada por la interventoría al campamento de apoyo Tres Esquinas.
- Charla dirigía a los conductores sobre el manejo de los residuos sólidos.
- Entrega de 358 Kg de cartón a la recicladora El Santo Cristo en el municipio de Ariguaní.



Foto 29. Mantenimiento de Trampa de Grasas Burbuja 1 y 2.



Foto 32. Inducción y Capacitación en Arqueología



Foto 30. Señalización Plan Verde campamento de apoyo Tres Esquinas.



Foto 31. Jornada de Fumigación Campamento volante Tres Esquinas.

Gestión de residuos

CARACTERÍSTICA	TIPO DE RESIDUO	MES	PROYECTO
RECICLABLE	Papel	40,5	40,5
	Cartón	280	333,5
	Plástico	490	497,5
	Vidrio		
	Madera		
Subtotal (Kg.)		810	871,5
CONTAMINADOS	Médicos	23,533	56,5
	COVID		
	Industrial		
	Aceite Usado		
Subtotal (Kg.)		56,5	56,5
NO RECICLABLES. (INSERVIBLES)	Lavazas y		
	Orgánicos	146	146
	Inservibles	436,5	509
Subtotal (Kg)		582,5	655
Total		**1.449**	**1.583**

Tabla 18. Manejo de residuos

Validación ambiental de pozos

Actividad	Mes	Proyecto
Pozos validados	3295	3809

Tabla 19. Validación ambiental de pozos.

Validación e identificación de elementos socio ambientales sobre todas las líneas del proyecto.

Levantamiento de actas viales y de vecindad

Tipo de Acta	Mes	Proyecto
Acta de evaluación vial (km)	133,04	133,04
Total	**133,04**	**133,04**

Tabla 20. Actas viales levantadas.

Tipo de Acta	Mes	Proyecto
Recurso Hídrico	24	24
Vivienda	5	5
Obras de Arte	2	2
Total	**31**	**31**

Tabla 21. Actas socio ambientales levantadas.

Capacitación y entrenamiento

Actividad	Mes	Proyecto
Inducciones Generales	9	16
Capacitaciones	10	11
Charlas de 5 minutos	100	114

Tabla 22. Capacitación y entrenamiento

Participación en las inducciones iniciales al personal labor y calificado que ingreso al proyecto donde se les dio a conocer las medidas ambientales del proyecto, capacitación en Arqueología preventiva.

Consumo de agua de uso doméstico.

Actividad	Mes (m^3)	Proyecto (m^3)
Consumo de Agua	407	438
Total	**407**	**438**

Tabla 23. Consumo de agua de uso doméstico

Vertimiento de aguas residuales domésticas

Actividad	Mes (m^3)	Proyecto (m^3)
Vertimiento volante Tres Esquinas	237	262
Total	**237**	**262**

Tabla 24. Vertimiento aguas residuales domésticas

7. TOPOGRAFÍA

En el mes, se contó con 6 grupos de topografía, a partir del frente de trabajo disponible: se contó con 1 o 2 grupos de RTK y el resto con sistema convencional. Del 13 al 17 de agosto 2021 se pasó de 6 a 4 grupos de topografía por falta de frente de trabajo para la cantidad de grupos de topografía.

Se realizó la prefactibilidad de algunas líneas debido la dificultad de obtención de permisos de algunos predios, definido el diseño del proyecto, se realizó el avance del corte y nivelación de topografía llegando a un 88.35% y entrando en su etapa final.



Foto 33. Equipos de topografía.



Foto 34. Corte de trocha de un grupo de trabajo.

El sector sur del proyecto se presentó rastrojo cerrado, en el predio Foresta Monterrey, no se encontró la vegetación de cultivo esperada, el 80% de la intervención de las líneas está en con rastrojo cerrado y enmontado.

Ha habido lluvias fuertes en las horas de la tarde noche, lo que genera deterior en el estado de las vías y la imposibilidad de transitar por algunas de ellas por pedido expreso de los propietarios.

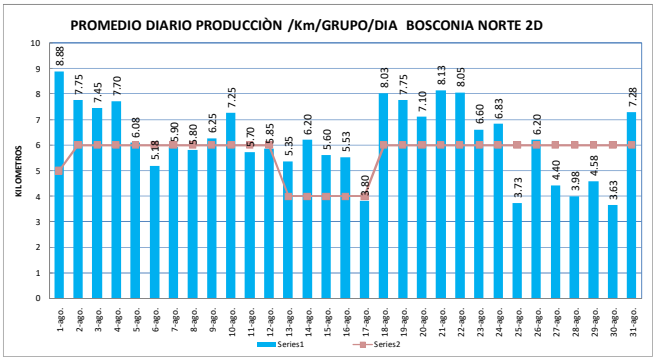


Figura 8. Producción diaria de Topografía

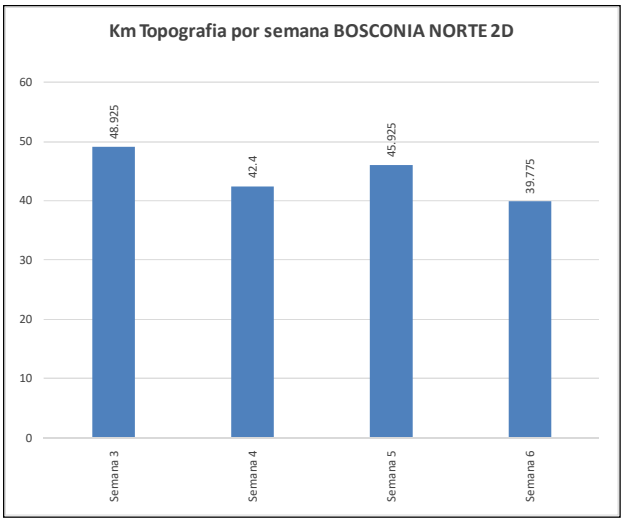


Figura 9. Producción semana de Topografía

El mes de agosto presenta los tiempos no operativos, principalmente por presencia de lluvias en el área del proyecto y largos desplazamientos en la zona sur.

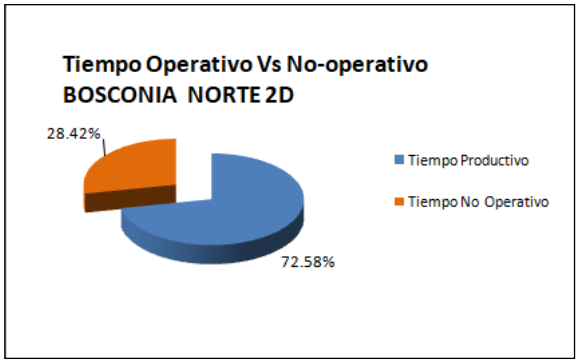


Figura 10. Tiempos perdidos Vs Tiempos operativos Topografía

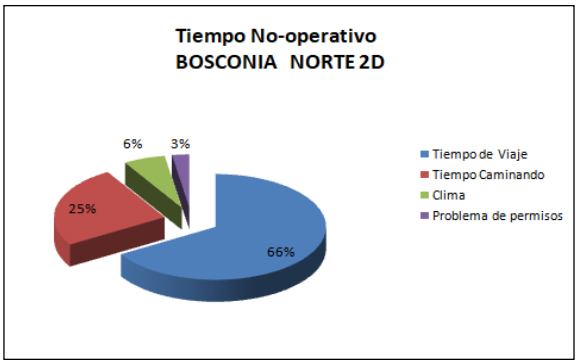


Figura 11. Tiempos No- operativos Topografía

8. PERFORACION



Se realizó el ingreso de supervisores, mecánicos, personal calificado y personal labor para dar inicio a la operación de perforación, ingreso y disposición de equipo de perforación, en taller y adecuación del taller de mecánica. Se realizó capacitación teórico-práctica de perforación por parte del coordinador a personal supervisor y mecánico que ingresaron al grupo. Se da inicio a la operación con tres grupos de perforación sobre la línea BN-ANH-2020-20 los cuales fueron aumentando hasta completar 17 grupos de trabajo en el mes de agosto.



Foto 35. Inducción general específica a personal obrero y calificado.

Durante el transcurso del mes se presentaron condiciones climáticas adversa, que afectaron el inicio de las labores diarias. Se finaliza la perforación de la línea BN-ANH-2020-08, BN-ANH-2020-16, BN-ANH-2020-18 y BN-ANH-2020-20.



Foto 36. Ubicación y señalización de equipos perforación en campo.

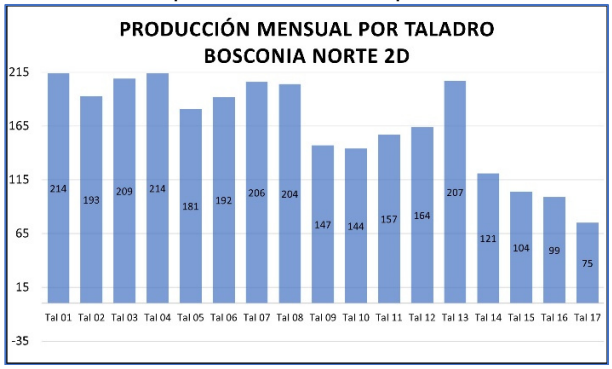


Figura 12. Producción mensual por taladro.

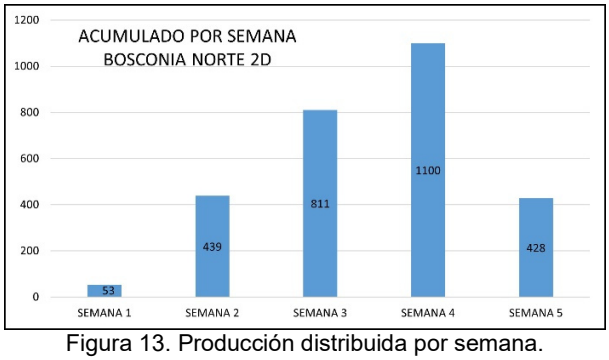


Figura 13. Producción distribuida por semana.

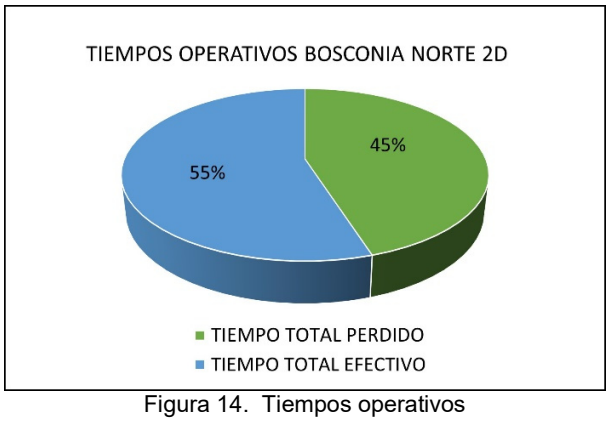


Figura 14. Tiempos operativos

9. PROTECCION INDUSTRIAL

Revisión semanal formatos, documentación generada por controlador de materiales y carga pozos.

Se radican documentos en la seccional No. 67 del DCCAE para el registro del cupo del MAFE en el SIAEM y entrega de la factura correspondiente del MAFE por el almacén de INDUMIL.

Actividad continuada de revisión de la documentación rectora de protección industrial.

Coordinaciones semanales con el comando del batallón de infantería mecanizada No. 5 Gral. José María Córdova, para los apoyos de seguridad en el área general del proyecto y magazines. Reunión semanal en la seccional del DCCA en Santa Marta, verificación de consumo y saldos del material fuente de energía utilizado en perforación en el mes de agosto.

En el transcurso del mes se cumplió la programación de inducciones de protección Industrial al personal al personal contratado que ingresa a los diferentes departamentos.

Reuniones diarias durante el mes con el señor C3 Valderrama encargado de seguridad en los magazines para coordinaciones de personal y apoyos administrativos.

Coordinaciones semanales de seguridad y apoyos con los comandos de Policía de las Subestaciones de Pueblo Nuevo y Tres Esquinas.

Ingreso por contratación Nelson Tapia Remicio controlador materiales para apoyo al control mofe y repartición en campo.

Alistamiento y verificación para contratación e ingreso del personal de carga pozos completando los grupos proyectados de perforación y cargado.

Apoyo y atención en campo a novedad presentada en el sector de la antena repetidora, coordinaciones con Policía estación tres esquinas y comunidad del área para establecer responsables de la perdida de elementos (Batería y panel solar).

Verificación de seguridad física a casas habilitadas para alojamiento de personal en el sector de Pueblo Nuevo.

Reinducción especifica de normas de seguridad en el procedimiento de cargado al personal de carga pozos en campo.

Verificación y reconocimiento rutas de entrega material fuente de energía sobre vía principal sector norte proyecto.

Inspección de seguridad al sector de ubicación del equipo repetidor de comunicaciones.

Coordinaciones diarias con la fuerza pública verificando el estado de orden público del área y seguridad en el sector de magazines, en el mes no

reportaron eventos que afecten la ejecución de los trabajos.

10. REGISTRO

MATERIAL Y EQUIPOS:

EQUIPOS		
ITEM	EQUIPO ASIGNADO	CANTIDAD
1	Servidor DCM	1
2	NAS	2
3	Boom Box 3	5
4	Data Harvester WTU	7
5	Geófonos de pantano SG-5	3000
7	WTU	3000
8	Fuentes de poder para caraga WTU	20

Tabla 25. Inventario de Equipos

Durante el mes ingresó la unidad central, los geófonos SG-5.

Pruebas de Inicio y unidad central:

- Pruebas de inicio a 5 blaster, sistema de disparo, comunicación directa y con blaster repetidor.
- Pruebas de inicio, actualización de firmware, parametrización de 3000 WTU
- Pruebas de leakage y continuidad a 3.000 geófonos SG-5, 2 no operativos.
- Pruebas por SMT-200 a 3.000 geófonos SG-5, 1 no operativos.
- Puesta a punto de la unidad central: servidor 508-DCM, servidor 428, LCI, NAS, Data Harvester, sistema de disparo.

11. CONTROL DE CALIDAD

Soporte técnico a grupos de topografía sobre las líneas BN-ANH-2020-01, BN-ANH-2020-20, BN-ANH-2020-14, BN-ANH-2020-12, BN-ANH-2020-04, BN-ANH-2020-06, BN-ANH-2020-07, BN-ANH-2020-08 y BN-ANH-2020-09 apoyando en la verificación ambiental de pozos. Soporte técnico al grupo de Topografía para desplazamiento de pozos en el predio Punto Nuevo.

Soporte técnico a Topo control en tramos de línea pendientes por nivelar por elementos ambientales.

Soporte técnico a grupos de perforación de pozos y certificación de cargado y tacado sobre la línea BN-ANH-2020-01, BN-ANH-2020-20, BN-ANH-2020-14, BN-ANH-2020-12, BN-ANH-2020-04, BN-ANH-2020-06, BN-ANH-2020-07, BN-ANH-2020-08 y BN-ANH-2020-09, BN-ANH-2020-18 y BN-ANH-2020-16.

Inicio de la etapa de producción de registro, con la adquisición de la línea BN-ANH-2020-20.

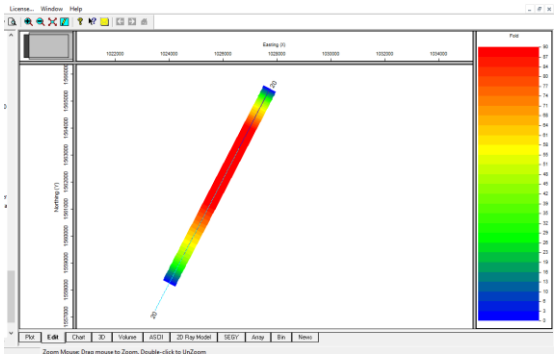


Figura 15. Fold Postplot de la línea BN-ANH-2020-20

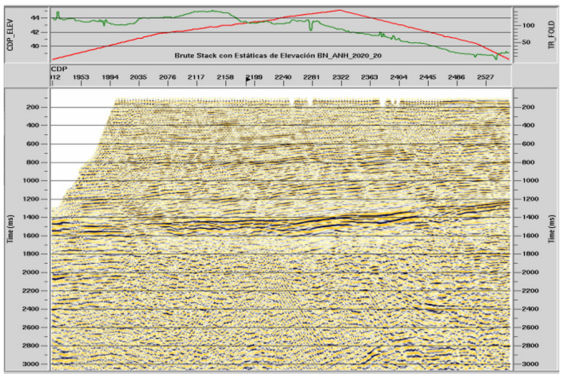


Figura 16. Apilado Estáticas De Elevación. Limitado A 3000ms. Línea Bn-Anh-2020-20

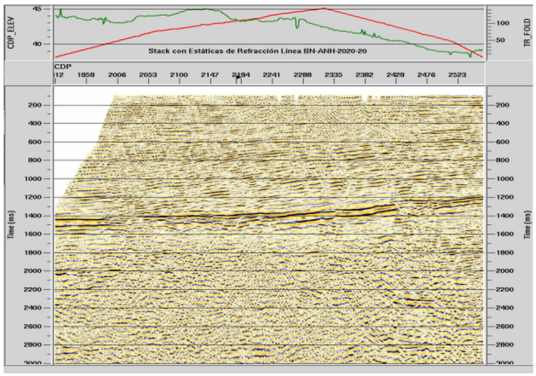


Figura 17. Apilado Estáticas De Refracción Limitado A 3000ms Línea Bn-Anh-2020-20.

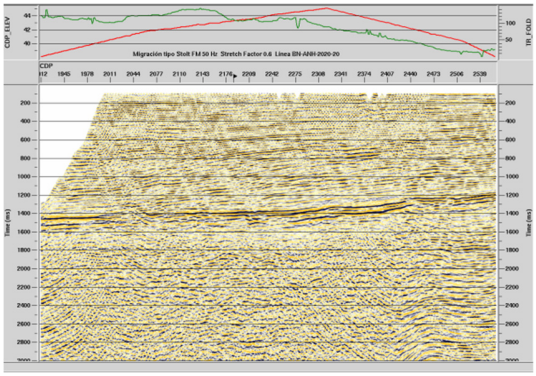


Figura 18. Migración Stolt Limitado A 3000ms De La Línea Bn-Anh-2020-20

Responsables:

Eric Larios/ Edilbrando Poveda	Supervisor Operaciones
Oscar Ayala / Nelson Diaz	Jefe de Grupo
Eduardo Romero	HSE
Ricardo Lobo	Medico
Jaime D Greiff	RSE
Joaquín Ojeda	Administración
Carlos Jiménez	Gestión Inmobiliaria
Alexander Bermúdez	Gestión Ambiental
Jairo Ojeda	Jefe de Topografía
Néstor Flórez	Jefe de Perforación
Diego Solorzano	Jefe de Registro
Jenny Andrea Ceballos	Control de Calidad