

INFORME SEMANAL 2021

07 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2021

UT SERCOMADI

UNIÓN TEMPORAL SERCOMADI

REPORTE SEMANAL DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Durante la semana del 07 al 13 de noviembre de 2021, la gestión ambiental del proyecto se centró en el seguimiento a la finalización de las actividades de la del programa de manejo de las actividades constructivas, soporte ambiental a la visita de seguimiento realizada por la Supervisora Ambiental de ENTerritorio al avance de obras de la Plataforma Pailitas 1-X y armado de equipos Serinco D10, continuación de la planeación y aseguramiento de proveedores y gestores ambientales para la etapa de perforación del Pozo Pailitas 1-X, acompañado de actividades de control y seguimiento al monitoreo de calidad de aire a través de dos estaciones en la vía Guamal-Astrea hasta el sitio denominado kilómetro 14 donde se encuentra ubicada la plataforma Pailitas 1-X.

Actividad	Gestión 1	Gestión 2	Gestión 3	Total, Actividades de Gestión
Aseguramiento de Proveedores	Se analizaron y se revisó la documentación ambiental de los proveedores del servicio de fumigación y de suministro de agua potable embotellada para la preparación de alimentos			1
Seguimiento Monitoreos	Se realizó acompañamiento a los técnicos de monitoreo de la empresa MCS en el monitoreo de calidad de aire en la etapa de movilización	Se gestiona el primer monitoreo de ruido en la etapa de Perforación conforme está establecido en el PGA del Proyecto		2
Seguimiento Fichas de manejo	Se revisa estado de operatividad de barreras sedimentadoras construidas para controlar el aporte de sedimentos de la locación, se solicita el retiro de sedimentos depositados aguas debajo de la barrera sedimentadora	Seguimiento al acopio de descapote e inertes generados en la etapa de movimiento de tierras, se realizan actividades de repaleo y reconformación de ambos materiales, seguimiento a la instalación de desarenador y conformación de cunetas perimetrales, se solicita al Ing Civil una mejora en cuanto niveles en cunetas la cual fue atendida		2
Seguimiento a la gestión de Proveedores y Gestores Ambientales	Se realiza el acompañamiento al mantenimiento de Unidades Sanitarias Portátiles y a la recolección y transporte de residuos sólidos por parte del gestor autorizado Geoaseo SAS ESP	Se verifican cantidades gestionadas de residuos por el gestor autorizado Geoaseo SAS ESP mediante los manifiestos de carga		2

BALANCES DE CUMPLIMIENTO FICHAS DE MANEJO

A continuación, se referencia el cumplimiento a la gestión ambiental de las fichas de manejo ambiental establecidas en el PGA conforme al avance de las etapas del Proyecto

PROGRAMAS DE MANEJO	FICHA	N° FICHA	% CUMPLIMIENTO
Programa de manejo de las actividades constructivas	Movilización de Vehículos, Maquinaria y Equipos Pesados	PGA-1	100%
	Adecuación del sitio de perforación	PGA-2	80%
Programa de manejo del suelo	Remoción de la Cobertura Vegetal y el Descapote	PGA-3	70%
	Fauna Silvestre	PGA-4	80%
	Combustibles, Lubricantes y Productos Químicos	PGA-5	100%
	Manejo residuos sólidos, domésticos, industriales y especiales	PGA-6	100%
	Residuos Líquidos Domésticos e Industriales	PGA-7	40%
	Materiales Radiactivos	PGA-8	0%
	Lodos de Perforación	PGA-9	10%
	Desmantelamiento y Abandono	PGA-10	0%
	Revegetalización de Áreas Intervenidas.	PGA-11	0%
Programa de manejo del recurso hídrico	Manejo de aguas superficiales	PGA-12	100%
	Manejo de aguas subterráneas	PGA-13	70%
Programa de manejo del recurso aire	Manejo de fuentes de emisiones y ruido	PGA-14	60%

PROGRAMAS DE MANEJO	FICHA	N° FICHA	% CUMPLIMIENTO
Programa de Seguimiento a la Gestión Ambiental	Seguimiento a la Protección del Recurso Hídrico	PSM-1	50%
	Seguimiento a la gestión de residuos sólidos y líquidos	PSM-2	100%
	Seguimiento a las emisiones atmosféricas y ruido	PSM-3	60%
	Seguimiento al programa de gestión de fauna y flora	PSM-4	80%
	Seguimiento a la revegetalización	PSM-5	0%

BALANCE GENERAL AMBIENTAL

A continuación, se presenta el balance de la gestión ambiental de la semana del 07 al 13 de noviembre de 2021, durante la semana se gestionaron residuos con externo autorizado Geoaseo ESP, la compra de materiales de cantera continúa realizándose con la cantera El Botillero, proveedor aprobado para el proyecto.

Se realizan charlas ambientales concernientes a la protección de recursos naturales y manipulación segura de hidrocarburos y sustancias nocivas, así como inducciones ambientales al personal nuevo que se vincula al proyecto, se realizó Parada de Seguridad Ambiental donde se divulgó a todo el personal del Proyecto, la importancia del Cumplimiento Ambiental conforme a la normatividad y las implicaciones en materia legal penal por los delitos ambientales.

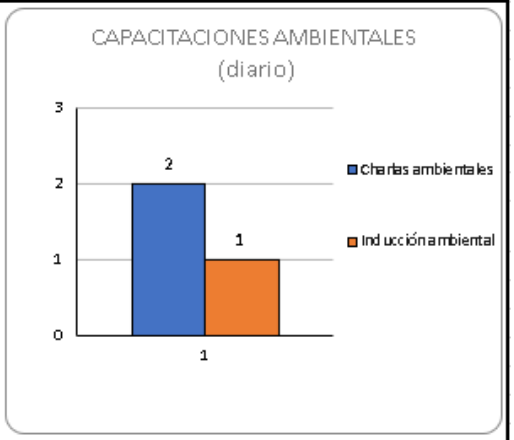
GESTIÓN AMBIENTAL

CAPACITACIÓN	Semana
Charlas ambientales	
Cantidad	2
No. personas	67
Duración (horas)	0:45
Inducción ambiental	
Cantidad	1
No. personas	1
Duración (horas)	0:40
Incidentes ambientales	0

RESIDUOS SÓLIDOS (Kg)	Semana
Cartón - Papel	0
Plástico	0
Vidrio	0
Metales	0
Residuos contaminados	23
Residuos Riesgo Biológico	0
No Aprovechables	32
Residuos Orgánicos	0
RESIDUOS LÍQUIDOS (LITROS)	0
	0
Vertimientos y/o entrega a terceros	167,2

RECURSOS NATURALES	Semana
Compra de Agua (Litros)	0
Agua Doméstica	0
Agua Industrial (M3)	0
Consumo de Agua (Litros)	0
Agua Doméstica	0
Agua Doméstica Volante	0
Agua Industrial	0
Fumigaciones	0
Entrega de Residuos Kg	55
Monitoreo de agua	0
Compra de material de pétreo (m3)	262

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE VIAS	Semana
VÍAS	0
LOCACIÓN	0
LOCACIÓN	0



REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

A continuación, se realiza un reporte fotográfico que evidencia la gestión ambiental adelantada durante la semana del 07 al 13 de noviembre de 2021.



Parada de Seguridad Ambiental



Inducciones Ambientales



Soporte Ambiental a Visita de Seguimiento Supervisora Ambiental Enterrritorio



Mantenimiento de USP y gestión externa de residuos

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

- Continuación monitoreo de calidad del aire etapa de movilización
- Acompañamiento y aseguramiento ambiental finalización de actividades de obras civiles
- Programación de monitoreo calidad de aire y ruido etapa de perforación
- Mantenimiento de USP y gestión externa de residuos sólidos
- Cierre de hallazgos reporte de Interventoría Ambiental

REPORTE SEMANAL DE LA GESTIÓN SOCIAL

PROGRAMA DE COORDINACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONCURRENCIA

UT SERCOMADI radica comunicado UTS-S-218-21 y UTS-S-219-21 ante la alcaldía municipal con copia a la Inspectora de Policía, secretaria de Gobierno y Personería con el fin de informar el evento y solicitar la restitución del orden público.

Con el fin de continuar con los proyectos de emprendimiento productivo de género, se realizó acercamiento con el Coordinador del Centro Empresarial Agropecuario (antigua UMATA) señor Juan Lara, a fin de solicitar su apoyo/colaboración con la materialización de los mismos. Al respecto manifestó que no contaba con personal de apoyo en su institución, sin embargo, sugirió contactar con empresas privadas, suministrando contacto de algunos profesionales.

PROGRAMA DE GENERACIÓN DE EMPLEO:

Contratación de mano de obra local

- Durante la semana, la UT SERCOMADI preseleccionó el personal no calificado etapa de Perforación (16 obreros y 4 recoge muestras). El proceso incluyó la revisión de los listados remitidos por CAJAMAG y su distribución en territorio se realizó de acuerdo con los porcentajes establecidos en mesas de trabajo: 60% vereda San Juan de Dios y 40% las otras comunidades, quedando de la siguiente manera: 10 Obreros San Juan de Dios, 2 Obreros San José de Paraco, 2 Obreros los Andes, 1 obrero Sabana de Marañón y 1 Obrero Cabecera Municipal. Para el cargo de Recoger- muestras se distribuye así: 3 de la vereda San Juan de Dios y 1 Corregimiento Los Andes.

- Acompañamiento al área administrativa durante entrega de comunicado al señor Bianor Villegas Acosta, trabajador de obra civil, (esposo de la señora Beatriz Chamorro) quien se ausentó de su puesto de trabajo desde el pasado 8 de noviembre sin justa causa. Sin embargo, el área administrativa en presencia del presidente de la veeduría al proyecto, (Rafael Alvarado), interventoría social, y área social de UT SERCOMADI, le informó que, si desea regresar a continuar laborando, debía presentar un documento justificando su ausencia, así mismo, que, si no deseaba regresar, presentara el respectivo documento.

- UT SERCOMADI reporta ingreso de jefe de Equipo de Perforación.

- En cumplimiento de uno de los compromisos del acta de acuerdos con comunidad de KM14, el área social de UT SERCOMADI junto con asesores de CAJAMAG (Coordinador de Centro de Empleo, un Gestor Empresarial, Psicóloga de Intermediación Laboral y un Auditor), se desplazaron durante dos jornadas hacia el KM 14, para apoyar con el Registro y Postulación de los interesados a las vacantes ofertadas para auxiliar vial y casino (mesera, auxiliar de cocina, lava loza y camarera).

- UT SECOMADI publicó vacante para 4 auxiliares viales; así mismo, radicó oficios en Alcaldía, secretario de Gobierno, Inspección de Policía, Personería municipal y vereda Sabanas de Marañón informando código de la vacante y fecha de inicio y cierre de la misma.

GENERACION DE EMPLEO	
	
Fecha: 10/11/2021 Lugar: Oficina UT SERCOMADI Actividad: Reunión asesores CAJAMAG Observación: Contextualización y coordinación de actividad a realizar	Fecha: 10/11/2021 Lugar: KM 14, CE San Juan de Dios Actividad: Registro e inscripción Observación: Postulación a vacantes de Auxiliar Vial, Se postularon para los cargos del casino, Mesera, auxiliar de cocina, Stewart, Camarera.

PGS-5 PROGRAMA DE ATENCIÓN A COMUNIDADES DE INTERÉS ISQR

- ISQR No.21. Solicitud Alcaldía Municipal de Guamal, apoyo limpieza del botadero a cielo abierto. Se traslada la solicitud al área Ambiental de la UT SERCOMADI. Fecha de recibido: 27/10/2021. Estado: Abierta. Fecha de Cierre: 19/11/2021.

- ISQR No. 23. Solicitud. Oportunidad laboral oficina de interventoría en Aseo y Oficios Varios. Fecha de Recibido: 02/11/2021. Estado: Abierta. Fecha Cierre: 23 /11/2021.

- ISQR No. 26. Solicitud participación bienes y servicios, contratación mano de obra AID-AII, contratación en el cargo de Aseo oficina. Fecha de Recibido: 03/11/2021 Estado: Abierta. Fecha de cierre: 25 /11/2021.

- ISQR No.27. Inconformidad de la contratación de la mano de obra calificada del primer anillo. Por parte de la Veeduría y Asociación de Trabajadores de Guamal- Magdalena. Fecha de recibido: 03/11/2021. Estado: Abierta. Fecha de Cierre: 25 /11/2021.

- ISQR No.28: Se recibe Solicitud para apoyo de donación de material de relleno y préstamo de maquinaria para realizar un trabajo de campo en la Institución Educativa Nuestra Señora Del Carmen del Municipio de Guamal. Fecha de recibido: 05/11/2021. Estado Abierta.

- ISQR No. 29: Se recibe solicitud apoyo económico para el primer festival cultural, gastronómico y artístico Gay en el Municipio de Guamal, evento que se estará realizando el 13 de noviembre 2021. Fecha de recibido: 6/11/2021. Estado: Cerrada. Mediante oficio UTS-S-220-21 se responde dicha solicitud.

- ISQR No. 30: se recibe Solicitud por parte de la JAC del Barrio San Martin “Ayuda en efectivo para las actividades católicas, culturales y deportivas – Fiestas Patronales de San Martin”. Fecha de recibido: 10/11/21. A través de un oficio UTS-S223- 21. Estado: Cerrada.

- ISQR No. 31. UT SERCOMADI recibe queja enviada vía correo electrónico por el señor JOSE RANGEL gerente empresa GUAMAL EXPRESS SAS, por presencia en el área de un

vehículo de operación nacional de Chía. Fecha de recibido: 12 /11/2021. Área social de UT SERCOMADI realiza acercamiento con el señor Rangel cerrando la ISQR. Fecha de cierre: 13/11/2021. Misma ISQR se recibió vía WhatsApp en Interventoría Social estableciéndose contacto con el señor José Rangel a quien se informó que la presencia del vehículo era transitoria y que en la tarde regresaría a Bosconia. Al respecto agradeció por la aclaración y manifestó que no había ningún problema, quedando conforme con la respuesta. Estado: cerrada.

- ISQR No. 32. Interventoría Social recibe queja del señor José Rangel, en su calidad de gerente de la empresa de transportes Guamal Express, manifestando su inconformidad porque aparentemente se le están vulnerado sus derechos como empresario de la región, ya que afirma, cumple con la documentación y permisos para cumplir con los servicios de Transporte de carga y Servicios especial. Solicita participación con el siguiente transporte: Grúas, Carro tanques, Cargador frontal, Tracto camiones en (camas altas, Cama bajas, Cabezotes), Chupamanchas, Volquetas, etc. Adicionalmente manifiesta nuevamente, su inconformidad por la presencia de un vehículo a nombre de la empresa MCS contratado a través de la empresa COOTRASUMAG quien, según él, no cumple ante el Ministerio de Transporte y no tiene habilitado el servicio especial. Fecha de recibido:14/11/2021. Estado: abierta. Se da traslado a UT SERCOMADI.

ALARMA O EVENTOS

- Se mantiene la alerta por intervención de puntos críticos de la vía Guamal- Astrea hasta KM 14. Se tiene contemplado continuar con plan de mantenimiento constante a la vía, interviniendo tramos no mayores a 500 mts., para poder garantizar que el material que se aplique se pueda sellar, y no sea lavado por las fuertes lluvias que se presentan a diario en la zona. Equipo mínimo disponible (Motoniveladora, Vibro compactador y Retro cargador).

- UT SERCOMADI finalizó el mantenimiento de la vía Guamal-Astrea KM14 en puntos críticos realizando la conformación, nivelación, compactación de material y cuneteo de la banca de la vía; etapa “durante la ejecución del proyecto”. Así las cosas, se realizó un recorrido desde el KM1, Cabecera municipal de Guamal, hasta el KM 14, vía Astrea, sitio de ubicación de la locación, con el acompañamiento del secretario de Planeación, presidente del Comité Veedor y los líderes de JAC de Km14 y Km17 y San José de Paraco, junto con el área social e ingeniero civil de la UT SERCOMADI. Durante el recorrido se revisó el estado en el cual se encuentra la vía después de realizado el mantenimiento a puntos críticos. Como compromiso se establecen los siguientes acuerdos:

  1. Revisar la posibilidad de hacer un convenio con la alcaldía municipal para ejecutar los próximos mantenimientos; y avanzar hasta el KM17. Secretario de Planeación refiere que la alcaldía estaría aportando el material de una cantera más cercana para minimizar los recorridos y utilizar/aprovechar la calidad del material y así ahorrar costos.

  2. UT SERCOMADI aportaría una motoniveladora y vibro compactador con combustible, los cuales estarán permanentemente en la vía.

  3. Cuando se trabaje con movimientos de equipos o material en la vía, asegurar el riego especialmente en los sectores donde se encuentran las viviendas.

  4. Regar por lo menos dos veces al día, el sector del KM 14 frente a las viviendas. No obstante, durante el recorrido se escucharon las siguientes inquietudes: Falta de riego durante la movilización. Exceso de velocidad de las volquetas, camas altas y camas bajas que salen vacías desde locación.

ALARMAS /ALERTAS TEMPRANAS / VÍAS DE HECHO

El día 9 de noviembre se hace nuevo acercamiento con las Hermanas Vega Arnache en otro intento de persuadir a su pequeño grupo para que desistieran del bloqueo al acceso de la Plataforma. Este evento fue acompañado por las autoridades de policía del Banco Magdalena, Ejército Nacional, alcalde, Inspectora de Policía, secretario de Gobierno y Personero del municipio de Guamal, director de Operaciones de UT SERCOMADI y su equipo de trabajo (Civil, Social, HSE, Seguridad Física, Administrativo) y los trabajadores. Se resalta la presencia de un numeroso grupo de pobladores del KM14 y Corregimientos del AID vecinos. Se presenta el propietario del predio La Esperanza, reclamando a los manifestantes el desalojo reiterándoles que se encuentran obstruyendo su propiedad privada. Personero inicia el acercamiento indagando sobre las razones del bloqueo encontrándose como respuesta aparente incumplimiento al Acta de acuerdos de Mompóx, solicita copia del mismo, lo lee y UT SERCOMADI genera la respuesta respectiva a cada punto. Una vez finalizada esta actividad el Personero invita a elaborar un documento legible y a estampar la firma del grupo de manifestantes, así como de todos los demás participantes. Las hermanas vega se negaron manifestando que la firma de ese documento debería ser en Cabecera municipal de Guamal, causando la molestia y rechazo de los asistentes como de autoridades. Por lo tanto, se elabora a mano alzada, se leen nuevamente los compromisos y como siempre las hermanas vega y sus pocos acompañantes se niegan a su firma y peor aún a cumplir el compromiso inicial de desbloquear el acceso a plataforma después de firmado el documento. Ante la persistencia de la situación, el Personero municipal hace el último intento de invitar pacíficamente a los manifestantes a retirarse del acceso a la plataforma llamándolos a la cordura para evitar procesos policivos; al no ser escuchado decide nuevamente darse por vencido y se retira para que la autoridad militar realizara lo pertinente. Sobre las 4:01 inicia el desalojo de los manifestantes de manera pacífica por parte de la Policía Nacional quien inicia con el retiro de las barricadas generándose una situación de agresiones verbales hacia las autoridades; evento finalizando con la captura de la señora Auri Estela Vega y el hijo de la señora Beatriz Chamorro quien con actitud violenta y agresiva puso resistencia para su retiro de la puerta de ingreso generándose su captura. Sobre las 4:40 p.m. ingresan los trabajadores a la Locación, así como los equipos y vehículos que se encontraban sobre la vía.

MONITOREO DE ENTORNO	
	
Fecha: 09/11/2021 Lugar: KM14 Actividad: Acción de hecho por parte de la familia Vega Arnache Observación: Personero y Administradora UT SERCOMADI. Lectura del Acta.	Fecha: 09/11/2021 Lugar: KM14 Actividad: Acción de hecho por parte de la familia Vega Arnache Observación: Inicio desalojo de personal y barricadas

INVERSION SOCIAL

- Finalizó el curso del SENA del proyecto de emprendimiento productivo de género, Corregimiento de San José de Paraco (cerdos de cría), nuevamente se explicó a la comunidad el alcance del proyecto y los requerimientos necesarios para su materialización, se solicitó presentar proyecto con cotización, para los cual se les informó sobre el monto aproximado teniendo en cuenta que estaban pensando en un presupuesto aproximado de 80 millones de pesos.

- Acercamiento con la secretaria de JAC Corregimiento Los Andes para retomar los proyectos de emprendimiento productivo de género. Para ello, se realizará reunión el día 15 de noviembre a las 9:00 a.m., sin embargo, a la fecha existen dos grupos cada uno de 25 mujeres, uno interesado en belleza y el otro en modistería.

- Secretaria de la JAC de los Andes entregó copia de cotización del proyecto de Inversión Social para el Corregimiento, por valor de $129.996,558. Con esta información se actualizará la ficha del PIS.

- En cumplimiento del Acuerdo de Mompox, UT SERCOMADI continúa con el proyecto: adecuación del Centro Educativo San Juan de Dios.

INVERSIÒN SOCIAL	
	
Fecha: 10/11/2021 Lugar: Corregimiento San José de Paraco Actividad: Emprendimiento productivo Observación: Capacitación SENA	Fecha: 12/11/2021 Lugar: Corregimiento San José de Paraco Actividad: Conversatorio comunidad e instructor del SENA Observación: Finaliza etapa de teoría/capacitación proyecto de género

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

- Aplicación de la ficha de los proyectos de inversión social, emprendimiento y fortalecimiento a las juntas comunales de Guamal.
- Reunión para definir inversión social con comunidad de KM14.
- Continuar monitoreo con las comunidades del área de influencia del proyecto.
- Seguimiento a Matriz ISQR.
- Monitoreo al ACTA DE ACUERDOS DE MOMPOX COMUNIDAD- km 14-USO-VEEDURÍA-SERCOMADI- 18 DE OCTUBRE DE 2021 MOMPOX –BOLIVAR.
- Monitoreo permanente a las comunidades del AID y AII del proyecto; especialmente a la comunidad de la vereda San Juan de Dios.
- Afianzar relacionamiento con las comunidades y líderes de los Corregimientos de Los Andes, san José de Paraco, Sabanas de Marañón y Cabecera Municipal de Guamal.

REPORTE SEMANAL DE LA GESTIÓN HS

Durante la semana del 07 al 13 de noviembre de 2021, la gestión HS estuvo en marcada principalmente en el avance documental y alistamiento para la reapertura de actividades operativas. Durante la semana se realizó seguimiento, apoyo y acompañamiento a las actividades de Obras civiles, movilización y arme de equipo.

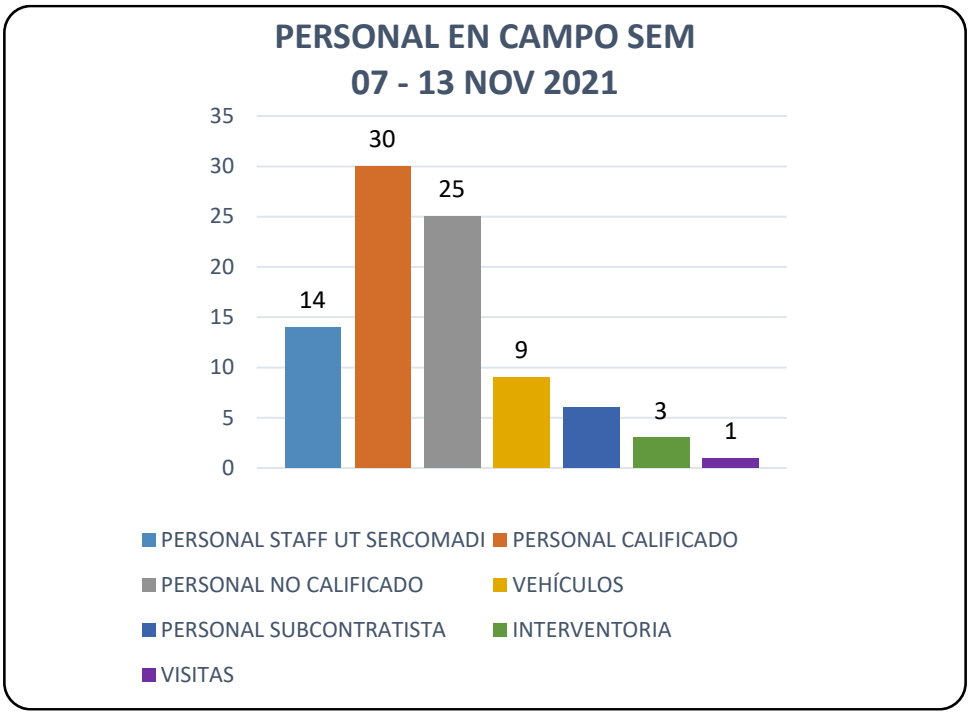
Actividad	Gestión 1	Gestión 2	Gestión 3	Total, Act. Gestión
Reuniones de seguimiento	Participación en reunión Gerencial con ENTerritorio - Interventoría y UT Sercomadi, se socializan los avances de gestión HS.	Participación en reunión Operativa con la Interventoría y UT Sercomadi, se plantean compromisos para la		2
Charlas	Durante la semana se realizaron 10 charlas enfocadas a la socialización de los procedimientos de las actividades prioritarias de la semana como el arme del equipo, levantamiento de la torre, prueba de puntos anclajes, instalación del Top drive, movilización de cargas.	Se realizan 2 inducciones corporativa al personal nuevo que ingresa a la plataforma.		1
Gestión documental	Se realiza seguimiento y aseguramiento de las actividades relacionadas en los PDT, total 12. * PDT Cunetas aguas lluvias * PDT Conformación * PDT Mantenimiento Vías públicas * PDT Eléctrico * PDT Arme y desarme de equipo, levantamiento de torre * PDT Movilización de cargas * PDT Izaje * PDT Actividades de soldador * PDT Cargue, descargue de herramienta, tubería y accesorios * PDT Trabajos en altura * Toma de medidas saver sub, mesa rotatoria * PDT Adecuación de dique de contención	Verificación de soportes del personal que ingresa durante la semana, aceitero, encuellador, operador de fumigación, jefe de equipo, eléctrico, Coordinador de seguridad física.		1

Otras actividades	Atención de visita realizada por la Supervisora Ambiental de ENTerritorio, se socializa el protocolo de visitantes, se realiza recorrido general en compañía del Interventor HSE por las áreas de la locación, se realiza seguimiento a la gestión de cierre de las desviaciones reportadas sobre obligaciones HSE y Ambiental.	Se realiza apoyo con personal Auxiliar vial, Pertiguero y Supervisor HS en el Municipio de Guamal durante la movilización.	Seguimiento y aseguramiento de las actividades de levantamiento de 1ra y 2da sección de la torre, arme del equipo, izaje de cargas, actividades de soldadura, cargue y descargue de herramienta y tubería	3
Otras actividades	Aseguramiento de las actividades del área civil de adecuación de cunetas de aguas lluvias, conformación de terreno, mantenimiento de la vía publica, se realiza aseguramiento de la actividad con el apoyo de 2 auxiliares viales.	Con el apoyo del personal se continúan gestionando los cierres reportados por la Interventoría HS sobre obligaciones HSE y Ambiental, continúan las jornadas de limpieza de suelo impregnando por aceites y combustible, rotulación de tanques con etiquetas del SGA, instalación de rejillas del contrapozo faltantes.	Se instala señalización y delimitación en punto de ingreso al área operativa con la finalidad de evitar eventualidades vehiculares por paso cercano a las cunetas perimetrales.	3
Otras actividades	Supervisor HSE realiza el aseguramiento de las actividades de la movilización de cargas, inspecciones de tractocamiones, disponibilidad de escolta durante el desplazamiento vehicular, disponibilidad de perdiguero y 3 auxiliares para control del flujo vehicular durante el paso de las cargas en puntos críticos del casco urbano	Se realiza seguimiento a las actividades de izaje, se verifican planes de izaje y certificados de los elementos de izaje	Se realizan jornadas de Orden y Aseo junto con el personal	3
Otras actividades	.			

INDICADORES HS

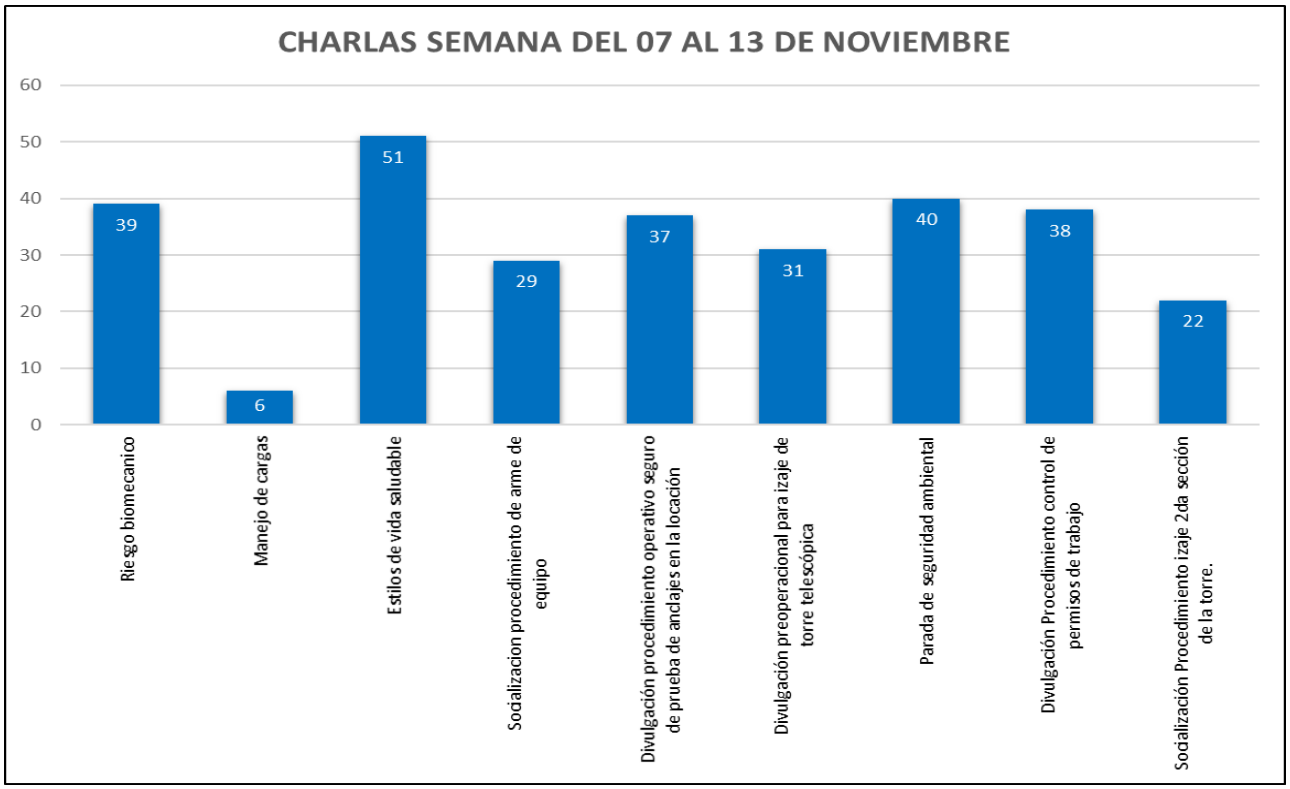
Relación de personal y vehículos

SEMANA DEL 07 AL 13 NOVIEMBRE 2021						
DEPARTAMENTO	PERSONAL STAFF	PERSONAL CALIFICADO	PERSONAL NO CALIFICADO	VEHÍCULOS	ÁREA	PERSONAL SUBCONTRATISTA
	Día	Día	Día	Día		Día
Director del Proyecto	1	0	0	1	Conductores	5
Ingeniero de Operaciones	2	0	0	1	Estudio Ambiental	1
Gestión Ambiental (Campo)	1	0	0	1	Obras Civiles	0
Gestión Social (Campo)	2	0	0	1	Perforación	0
HS (Salud, Seguridad Industrial) (Campo)	3	0	0	1	Vigilancia	0
Interventoría	3	0	0	1	Casino	0
Conductores	0	10	1	0	Otros	0
Obras Civiles	1	5	8	1	..	0
Perforación	1	14	16	2		0
Administrativos	1	1	0	0		
Médico	2	0	0	0		0
Visitas / Otros (Campo)	1	0	0	0		0
PERSONAL STAFF UT SERCOMADI	14	30	25	8	TOTAL	6
TOTAL	18	30	25	9	TOTAL, PERSONAL PROYECTO	79



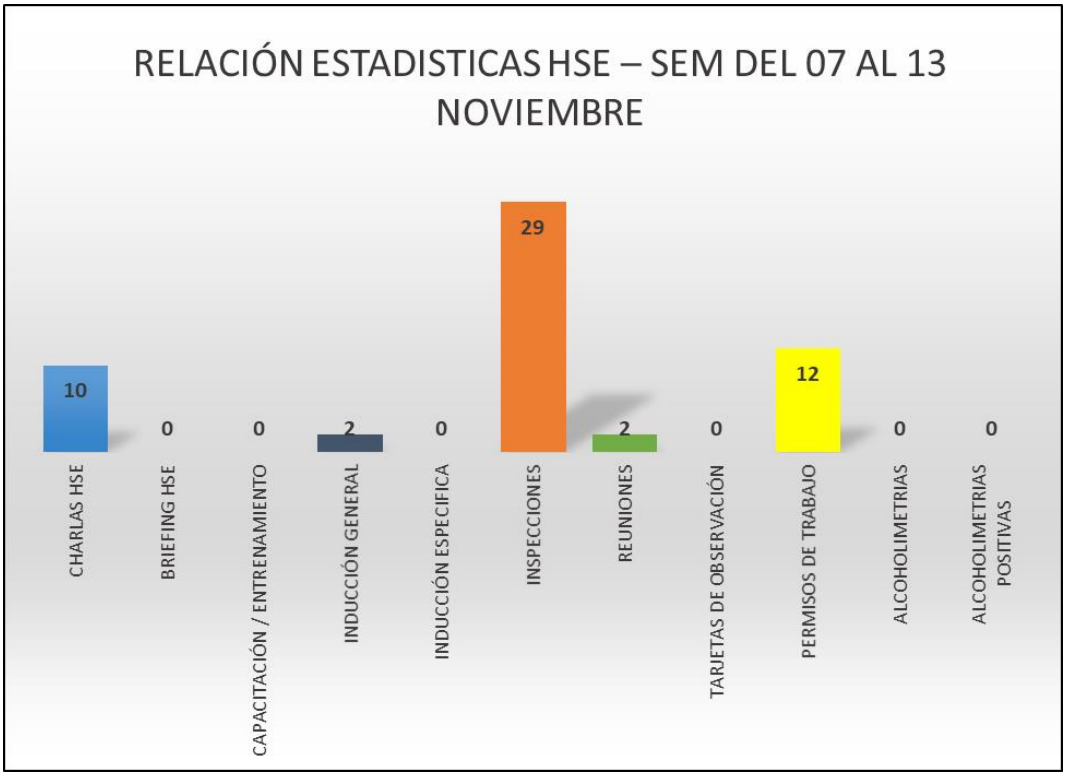
Charlas / Capacitación HSEQ

RELACIÓN DE CHARLAS SEMANA DEL 07 AL 13 NOVIEMBRE 2021				
ITEM	TEMA	FECHA	DURACION (horas)	ASISTENTES
1	Riesgo biomecánico	7/11/2021	0:15:00	39
2	Manejo de cargas	8/11/2021	0:15:00	6
3	Estilos de vida saludable	9/11/2021	0:20:00	51
4	Socialización procedimiento de arme de equipo	10/11/2021	0:15:00	29
5	Divulgación procedimiento operativo seguro de prueba de anclajes en la locación	11/11/2021	0:15:00	37
6	Divulgación preoperacional para izaje de torre telescópica	11/11/2021	0:15:00	31
7	Parada de seguridad ambiental	11/11/2021	0:30:00	40
8	Divulgación Procedimiento control de permisos de trabajo	12/11/2021	0:20:00	38
9	Socialización Procedimiento izaje 2da sección de la torre.	12/11/2021	0:15:00	22
10	* Divulgación Procedimiento de instalación de top Drive * Socialización de prácticas adecuadas para el trasiego de combustible	13/11/2021	0:20:00	27
TOTAL			3:00:00	320



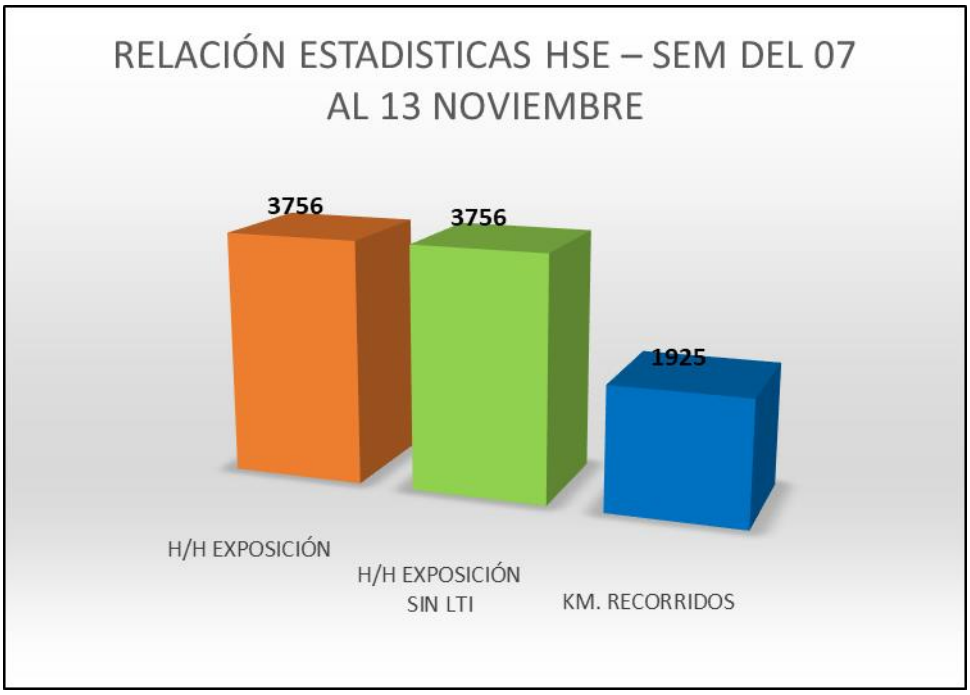
Estadística semanal HS

RELACIÓN ESTADISTICAS HSE SEMANA DEL 07 AL 13 NOVIEMBRE 2021								
DIA	7	8	9	10	11	12	13	CANTIDAD
CHARLAS HSE	1	1	1	1	3	2	1	10
BRIEFING HSE	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN / ENTRENAMIENTO	0	0	0	0	0	0	0	0
INDUCCIÓN GENERAL	0	0	0	0	1	0	1	2
INDUCCIÓN ESPECIFICA	0	0	0	0	0	0	0	0
INSPECCIONES	6	4	5	6	2	4	2	29
REUNIONES	0	1	0	0	0	1	0	2
TARJETAS DE OBSERVACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0
PERMISOS DE TRABAJO	10	0	6	8	10	11	12	12
ALCOHOLIMETRIAS	0	0	0	0	0	0	0	0
ALCOHOLIMETRIAS POSITIVAS	0	0	0	0	0	0	0	0
AUDITORIAS	0	0	0	0	0	0	0	0
ANÁLISIS DE RIESGO	10	0	6	8	10	11	12	12



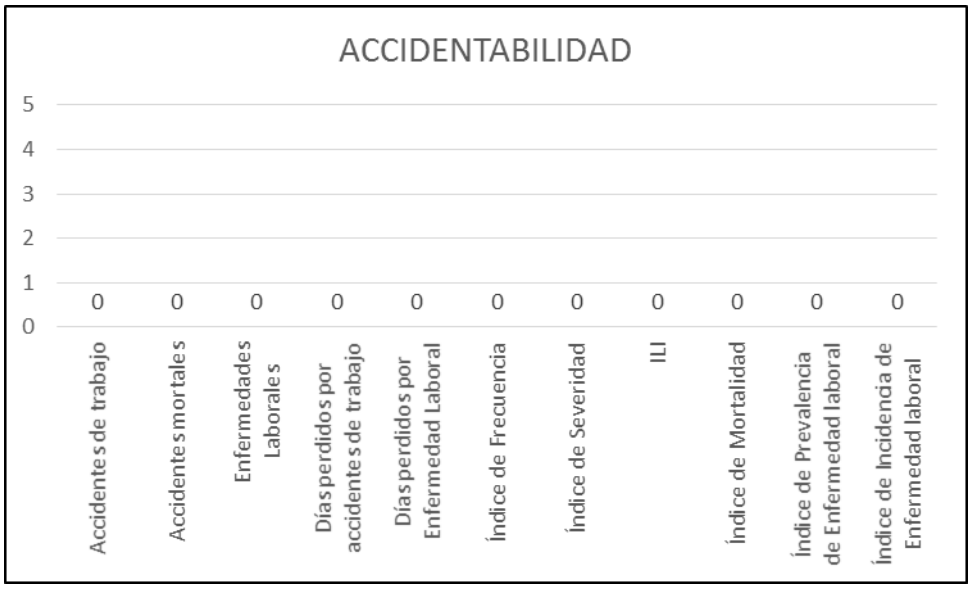
Estadística semanal HS

RELACIÓN ESTADISTICAS HSE SEMANA DEL 07 AL 13 NOVIEMBRE 2021								
DIA	7	8	9	10	11	12	13	CANTIDAD
H/H EXPOSICIÓN	472	488	560	512	528	568	628	3756
H/H EXPOSICIÓN SIN LTI	472	488	560	512	528	568	628	3756
KM. RECORRIDOS	280	133	273	299	325	298	317	1925



Indicadores de accidentabilidad

INDICADORES – ACCIDENTALIDAD Semana del 07 al 13 de noviembre 2021	VALORES
Accidentes de trabajo	0
Accidentes mortales	0
Enfermedades Laborales	0
Días perdidos por accidentes de trabajo	0
Días perdidos por Enfermedad Laboral	0
Índice de Frecuencia	0
Índice de Severidad	0
ILI	0
Índice de Mortalidad	0
Índice de Prevalencia de Enfermedad laboral	0
Índice de Incidencia de Enfermedad laboral	0
Tasa de Ausentismo	0



REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA GESTIÓN HS



Acompañamiento escolta y aseguramiento de las actividades de movilización de cargas



Ejecución de inspecciones de tractocamiones

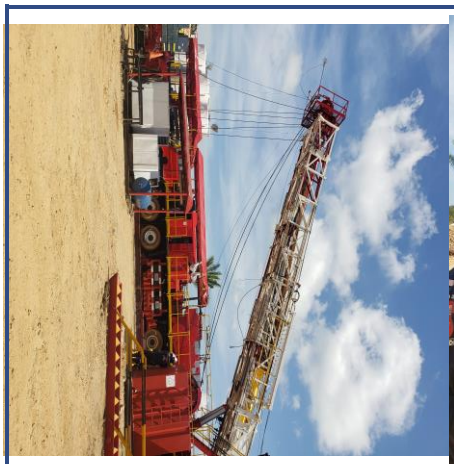




Inspecciones de rutina con la Interventoría HSE Verificación de permisos de trabajo



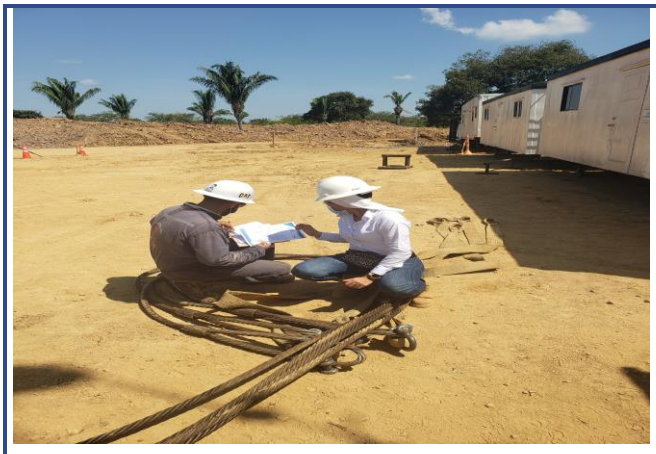
Ejecución de actividades de orden y aseo general en la locación







Socialización de actividad de levantamiento de torre, asignación de tareas, identificación de riesgos y controles

	
Protocolo de visitantes a Supervisora Ambiental de ENTerritorio	Atención visita de Supervisora ambiental de ENTerritorio, verificación de planes de izaje de grúa.
	
Gestión de cierre de hallazgos, adecuación de rejillas faltantes	Ejecución de Inducción Corporativa
	
Verificación de elementos de izaje y certificaciones del equipo con operador de la grúa.	Aseguramiento de actividades de izaje de casetas

	
Rotulación con SGA de canecas con aceite	Se realiza inspección para aval de Grúa telescópica con Interventor HSE
	
Aseguramiento de las actividades de adecuación de cuneta perimetral	Ejecución de charla HSE
	
Ejecución de fumigación de control de plagas en áreas del campamento	Instalación de delimitación en área de ingreso a la locación

REPORTE SEMANAL DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA

En resumen, se realizaron las siguientes actividades durante la semana del 7 al 13 de noviembre.

- Reporte diario.
- Reporte de nómina.
- Se recibe, audita y envía virtualmente cuentas de cobros.
- Participación y logística mesa de trabajo tema bienes y servicio y laboral.
- Atención al personal operativo despajar dudas sobre su situación laboral, se citan para que firmen el bono que se les da por los días de suspensión laboral.
- Visita a la cantera y se dialoga con el proveedor para continuar con los servicios.
- Participación y logística mesa de trabajo tema bienes y servicio y laboral.
- Reactivación de las labores del personal operaciones civiles.
- Contratación personal perforación (Supervisor HSEQ y Operaciones, cuñero, aceitero, aparejador, soldado, ayudante de soldador, campamentero y ayudante campamento).
- Logística y realización actividad para los niños de la zona de influencia (km 14, San juan de Dios, los andes y Sabana de Marañón) por el día del niño.
- Compras locales.
- Se envía documentación por correo certificado a la base de Zipaquirá.
- Se realiza reintegros y se envía los soportes a la base.
- Solicitud de dinero.

REPORTE SEMANAL DE LA GESTIÓN TÉCNICA

Durante esta semana se realizaron las siguientes activades desde el área de gestión técnica:

- Se terminó movilización de cargas de campamento y equipo de Base La Gómez a Pozo en Guamal Magdalena.
- Se recopiló información de reportes diarios y semanales consolidados, reportes civiles diarios y semanales, reporte de movilización diario, los cuales fueron subidos al SECOP II
- Se verificó logística para fase perforación.
- Se organizó cronograma de movilización de terceras compañías en la fase de perforación
- Se realizó reunión para coordinar transporte y arme de los equipos y herramientas de las terceras compañías.
- Se realizan negociones con proveedores para casino.
- Se realizó revisión de cargas en base, plataforma y obras civiles.
- Se está realizando reporte de inspección y mantenimiento de tubería drill pipe 5¨ en base de Bogotá.
- Se realiza Reunión de la UT en base lubeka para acordar temas acerca de plan para finalización de fase obra civil, plan de movilización de cargas a pozo y organización de personal en campo.
- Revisión de costos de cada uno de los servicios de las terceras compañías para fase de perforación.
- El ingeniero de Perforación Johny Forero tuvo curso de Well control durante los días 8,9,10 y 11 de noviembre de 202.
- Se firman últimos contratos de terceras compañías
- Se inspeccionan brocas en base
- Se inspeccionan herramientas de cementación/flotación en base lubeka.
- Se ajusta el reporte de movilización para agregar el cronograma de terceras compañías

REPORTE SEMANAL DE MOVILIZACIÓN

Durante la semana del 7 al 13 de noviembre se realizaron las siguientes actividades en cronograma:

FECHA	DIA PROG	CANTIDAD DE CARGAS PROG	% PROG	% ACUMULADO PROG	CARGA MOVILIZADA	CANTIDAD DE CARGAS REAL	% REAL	CARGA ACUMULADA	% ACUMULADO REAL
7-Nov-21	14	0	1%	100%	Bodega vidrios campamentos, caseta bodega campamentos, Frank tank No. 1, Frank tank No. 2, Acumulador, tanque de ACPM, Unidad hidráulica, brazo hidráulico, llave hidráulica iron roughneck , viaje de tubería	0	0%	62	87%
8-Nov-21	15	0	3%	100%	Bodega vidrios campamentos, caseta bodega campamentos, Frank tank No. 1, Frank tank No. 2, Acumulador, tanque de ACPM, Unidad hidráulica, brazo hidráulico, llave hidráulica iron roughneck , viaje de tubería	0	0%	62	87%
9-Nov-21	16	0	3%	100%	Bodega vidrios campamentos, caseta bodega campamentos, Frank tank No. 1, Frank tank No. 2, Acumulador, tanque de ACPM, Unidad hidráulica, brazo hidráulico, llave hidráulica iron roughneck , viaje de tubería	4	6%	66	93%
10-Nov-21	16	0	3%	100%	Bodega vidrios campamentos, caseta bodega campamentos, Frank tank No. 1, Frank tank No. 2, Acumulador, tanque de ACPM, Unidad hidráulica, brazo hidráulico, llave hidráulica iron roughneck , viaje de tubería	0	0%	66	93%
11-Nov-21	16	0	1%	100%	Bodega vidrios campamentos, caseta bodega campamentos, Frank tank No. 1, Frank tank No. 2, Acumulador, tanque de ACPM, Unidad hidráulica, brazo hidráulico, llave hidráulica aron roughneck , viaje de tubería	0	0%	66	93%
12-Nov-21	16	0	1%	100%	Bodega vidrios campamentos, caseta bodega campamentos, Frank tank No. 1, Frank tank No. 2, Acumulador, tanque de ACPM, Unidad hidráulica, brazo hidráulico, llave hidráulica iron roughneck , viaje de tubería	5	7%	71	100%

Acorte de 13 de noviembre se movilizaron 71 cargas con un total de 100 % del total de la operación.

Grafica de porcentaje de avance real VS porcentaje de avance programado para movilización

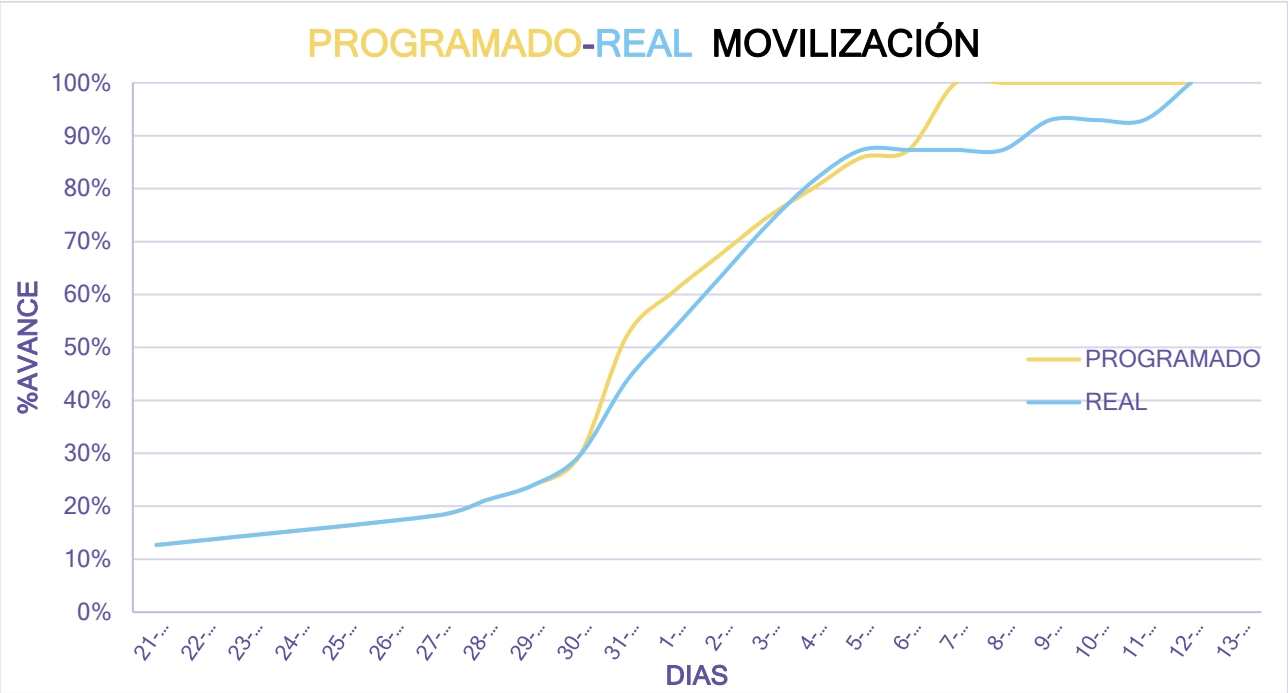
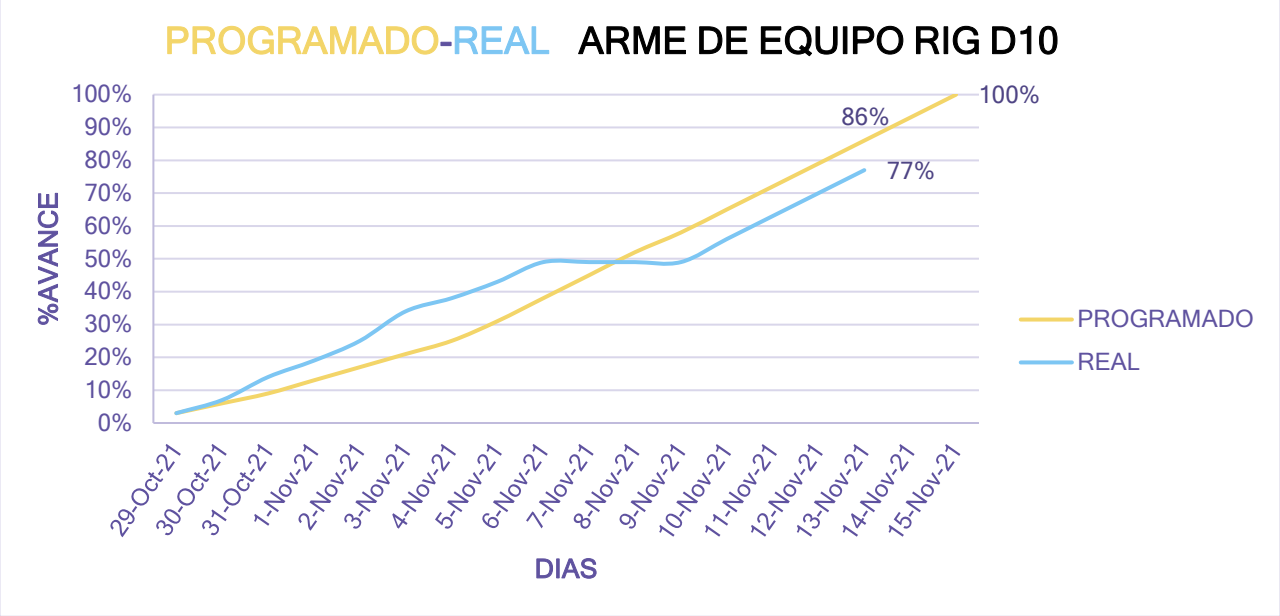


Tabla con avance de arme de equipo de D10. Al día 13 de noviembre se lleva un avance del 77%

ARME DE EQUIPO RIG D10									
7-Nov-21	10	0	7%	45%	no se realiza ningún trabajo de movilización o arme del equipo dado que hubo bloqueo de la comunidad que impidió realizar los trabajos en plataforma.	0	0%	0	49%
8-Nov-21	11	0	7%	52%	no se realiza ningún trabajo de movilización o arme del equipo dado que continua el bloqueo de la comunidad	0	0%	0	49%
9-Nov-21	12	0	6%	58%	no se realiza ningún trabajo de movilización o arme del equipo dado que continua el bloqueo de la comunidad	0	0%	0	49%
10-Nov-21	13	0	7%	65%	Armado de mesa 4 soportes con casa del perro y llave hyd floorhand con sus soportes completos, 2 alerones y sus 6 pivotes, Instalación de 2 pivotes de mesa a viga papá (mud board), rampla y V-DOOR. Extensión de cables para los vientos de trabajadero y corona Reubicación de tanque de viaje	0	7%	0	56%
11-Nov-21	14	0	7%	72%	Arme de tanque de retorno, se instalan bandejas de shaker, se solda y reacondiciona línea de 3 en 1 desilter, se presenta teléfono en las shaker. Ubcación de bomba de lodos #2 pz9 y bomba de lodos #3 oil well 1700. Instalación de motor a la bomba #3 Cat 3516 y tensión de correas. Instalación de líneas de succión a estas bombas y flanches para salida de alta presión	0	7%	0	63%
12-Nov-21	15	0	7%	79%	instalación en plataforma de las zarandas. Ubicación de choke manifold. Izaje de poor boy y aseguramiento del mismo. Instalación del tubo que realiza la descarga del Poor boy. Instalación de bandejas de las zarandas	0	7%	0	70%
13-Nov-21	16	0	7%	86%	instalación de motor Caterpillar D399 #2 a su respectiva bomba, motor Caterpillar D399 #1 a su respectiva bomba. Conexión a las 2 bombas las líneas de 4" de salida al estand pipe, Se instalan líneas de 2" de descarga hacia las bombas y líneas de disparo de las salida de las válvulas relift	0	7%	0	77%
14-Nov-21	17	0	7%	93%	OPERACIONES DE ARME RIG D10	0		0	
15-Nov-21	18	0	7%	100%	OPERACIONES DE ARME RIG D10	0		0	

Grafica de porcentaje de avance real VS porcentaje de avance programado para arme de equipo.



REGISTRO FOTOGRÁFICO ETAPA DE MOVILIZACIÓN Y ARME

	
Últimas cargas llegando a pozo	Últimas cargas llegando a pozo
	
Levantamiento y arme de torre	Vista del taladro y muertos de anclaje

REPORTE SEMANAL DE OBRA CIVIL

Durante esta semana se realizaron las siguientes actividades:

- Construcción plataforma

  Construcción de pasacunetas en tubería de 24"
  Instalación de geomembrana para cunetas de aguas lluvias
  Conformación material inerte costado norte de la servidumbre

- Mantenimiento vía pública 14 km

  Conformación y cuneteo de la banca de la vía en las siguientes abscisas: Km 7+900, Km 6+900, Km 6+100.
  Suministro, nivelación y compactación material de cantera en las siguientes abscisas: Km 3+700, Km 3+300, Km 2+800, Km 2+300, km 1+600

- Vía de acceso

  Mantenimiento preventivo y correctivo, durante el ingreso de las cargas de perforación.

Grafica de estadísticas información global

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM	PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA	
					PROGRAMADO	EJECUTADO
CONDICION INSEGURA	0	0	MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
ACTO INSEGURO	0	0	MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	100%	100%
NEAR MISS	0	0	ADECAUCIÓN VIA DE ACCESO	10%	100%	100%
ACCIDENTE	0	0	CONSTRUCCION LOCACION	55%	100,0%	98,5%
					AVANCE TOTAL	99,2%

Se evidencia un avance de obra global total de 99.2 %.

Grafica de % avance programado contra porcentaje físico real

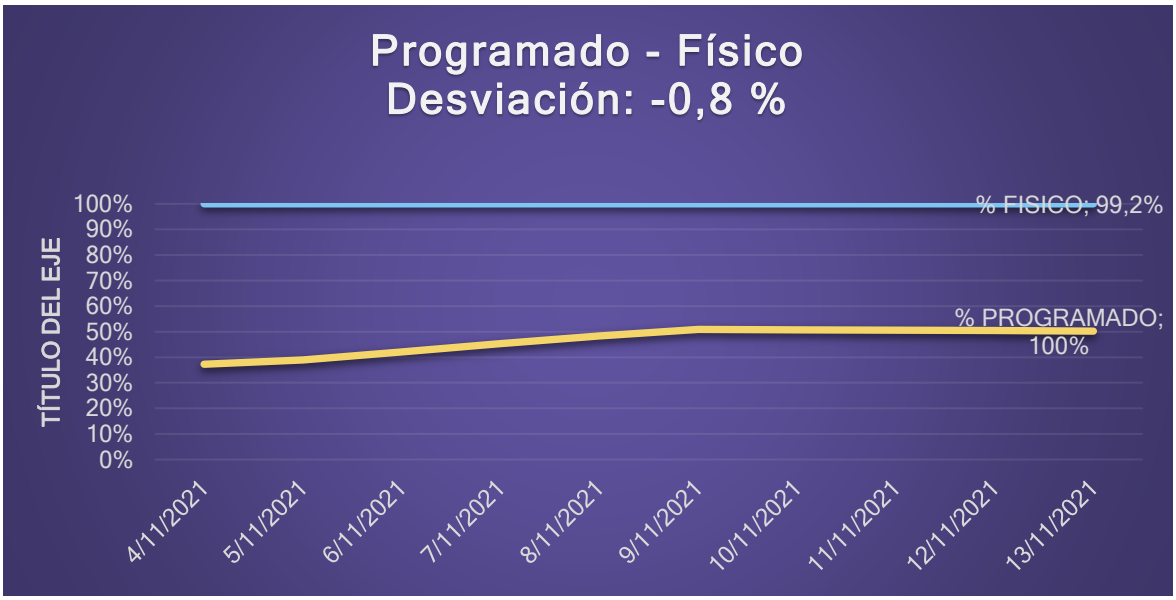


Tabla con control de personal en obra y control de equipo utilizado en obra, además de horas perdidas por lluvias.

CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO			CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA			HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS	
CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS	DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS	JORNADA	HORAS
Ingeniero civil	1	56	Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	32	MAÑANA	
Supervisor HSE	1	56	Motoniveladora Caterpillar 16G	1	0	TARDE	
Administrador	1	56	Bulldozer Caterpillar D5C	1	0	TOTAL	
Topógrafo	1	0	Retroexcavadora Hitachi 130D	1	0	ACUMULADO	246,5
Cadenero	1	0	Retroexcavadora Hitachi 160D	1	34	OBSERVACIONES	
Maestro de obra	1	0	Vibrocompactador Ingersoll Rand	1	0	7/11/2021 se presenta bloqueo ilegal por parte de algunas personas de la comunidad. 9/11/2021 a las 4pm se levantó el bloqueo ilegal con la ayuda de la fuerza pública.	
Oficial	1	56	Retrocargador Komatsu	1	32		
Ayudante	5	304	Camabaja	1	0		
Controlador vial	4	112	Camioneta 4X4	1	104		
Operador de maquinaria	6	168					
Conductor	2	104					
Mecánico	1	56					
Auxiliar de ingenieria	1	56					
TOTAL HH		1024	TOTAL HH		202		

Tablas de cantidades de obra en cada sección

CANTIDADES DE OBRA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
PRELIMINARES					
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM					
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		9,5
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200		2365
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800		135021
ADECUACION VIA DE ACCESO					
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	375		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,3		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	383		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	197		197
9	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	31940		31940

CANTIDADES DE OBRA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
CONSTRUCCION LOCACION					
9	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		10000
10	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	9050		9050
11	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	4960		4960
12	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	7033		7033
13	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	144		144
13	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	461496		461496
14	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
15	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		9
16	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	33,2		33,2
17	ACERO DE REFUERZO	KG	1930		1930
17	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		1
18	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		1
19	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		90
20	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		330
21	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
22	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		42

Tabla de progreso de avance diario de la semana

FECHA	% PROGRAMADO	% FISICO
7/11/2021	100%	96,4%
8/11/2021	100%	96,4%
9/11/2021	100%	96,5%
10/11/2021	100%	97,0%
11/11/2021	100%	97,7%
12/11/2021	100%	98,3%
13/11/2021	100%	99,2%

Durante la siguiente semana se estima realizar las siguientes actividades:

Conformación material inerte costado norte de la servidumbre

Finalizar cerramiento perimetral en alambre de púas (costado norte de la servidumbre)

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA CIVIL

	
Cunetas aguas lluvias	Construcción pasa cuneta
	
Instalación pasa cunetas	Suministro material pétreo
	
Compactación material pétreo	Proyecto Pailitas 1X