

INFORME SEMANAL 2021

21 AL 27 DE NOVIEMBRE DE 2021

UT SERCOMADI

UNIÓN TEMPORAL SERCOMADI

RESUMEN SEMANAL DE LA GESTIÓN SOCIAL

PROGRAMA DE COORDINACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONCURRENCIA

En la semana se radicaron los siguientes oficios:

- Oficio No. UTS-S-235-21
  Asunto: Campaña de Salud Oral para los niños de la zona de influencia Estratigráfico ANH PAILITAS-1X – Cumplimiento de Acuerdo Mesa de Trabajo 2021.
  Fecha: 25-11-2021:
  Entregado a: presidentes de JAC de la vereda San Juan de Dios, San José de Paraco, Sabanas de Marañón y Corregimiento de Los Andes.

- Se realizó la divulgación de la convocatoria para la campaña de salud oral dirigida a los niños pertenecientes al AID, programada para el sábado 27/11/21 de 8 a 2 pm; la cual se desarrolla en el marco del cumplimiento de los acuerdos establecidos en la mesa de trabajo efectuada el 18/10/21, dando así cumplimiento a lo pactado.

- 27/11/21: Se llevó a cabo la campaña de salud oral convocada por la UT SERCOMADI, la cual consistió en actividades dinámicas y explicativas sobre el cuidado bucal e ilustrar como deben realizar el aseo de la dentadura, la cual fue realizada por parte de dos Higienistas orales y fue dirigida a los niños pertenecientes al AID en las instalaciones de la caseta comunal de la sede educativa San Juan de Dios que pertenece a la Institución Educativa María Auxiliadora, contando con la asistencia de alrededor de 115 personas entre niños y adultos de las Veredas San Juan de Dios-km14, San José de Paraco y el Corregimiento de Los Andes y debido que no se tuvo asistencia de la Vereda Sabanas de Marañón, seguidamente se visitó la Vereda y se efectuó la misma actividad contando con una participación alrededor de 80 personas entre niños y adultos. En total entre los dos grupos se lograron beneficiar con la actividad apróx 200 personas que recibieron el kit de aseo bucal entregado por la UT SERCOMADI, cubriendo así la gran mayoría de la población infantil de las 4 comunidades del AID. Cabe mencionar, que a la actividad fueron convocadas las 4 comunidades del AID, y se desarrolló en el marco del cumplimiento de los acuerdos establecidos en la mesa de trabajo efectuada el 18/10/21.

COORDINACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONCURRENCIA	
	
Fecha: 27/11/2021 Lugar: Caseta comunal - KM 14, Vereda San Juan de Dios Actividad: Campaña de Salud Oral para los niños del AID en la Caseta Comunal de la Vereda San Juan de Dios - 14	Fecha: 27/11/2021 Lugar: Caseta comunal - KM 14, Vereda San Juan de Dios Actividad: Campaña de Salud Oral para los niños del AID en la Caseta Comunal de la Vereda San Juan de Dios – 14.
	
Fecha: 27/11/2021 Lugar: Caseta comunal - KM 14, Vereda San Juan de Dios Actividad: Entrega de kit de aseo bucal - Campaña de Salud Oral para los niños del AID en la Caseta Comunal de la Vereda San Juan de Dios - 14	Fecha: 27/11/2021 Lugar: Caseta comunal - KM 14, Vereda San Juan de Dios Actividad: Entrega de kit de aseo bucal - Campaña de Salud Oral para los niños del AID en la Caseta Comunal de la Vereda San Juan de Dios - 14
	
Fecha: 27/11/2021 Lugar: Caseta – Vereda Sabanas de Marañón Actividad: Campaña de Salud Oral para los niños de la Vereda Sabana de Marañón	Fecha: 27/11/2021 Lugar: Caseta – Vereda Sabanas de Marañón Actividad: Campaña de Salud Oral para los niños de la Vereda Sabana de Marañón

PROGRAMA DE GENERACIÓN DE EMPLEO

Durante la semana, la UT SERCOMADI ingreso el siguiente personal para etapa de Perforación

Personal de área de influencia del proyecto:
-1 eléctrico.
-15 obreros de patio.
-3 recoge muestras.
-3 cuñeros training.
-1 auxiliar HSE.
-1 auxiliar de enfermería.

Personal foráneo:
-1 Company man,
-2 geólogos
-1 supervisor de operación
-2 Cuñeros
-1 Encuellador.

- Se entregó código publicación de vacante Guardia de seguridad a JAC de la vereda San Juan de Dios, Corregimiento Los Andes: Fecha de Inicio: 22-11-21. Fecha de cierre: 23-11-21. Seguimiento y acompañamiento de vacante Guardia de seguridad.

- Acompañamiento a la empresa de seguridad privada en la divulgación de la vacante de Vigilante a través de la plataforma de Cajamag con el siguiente código de postulación: 1626286901-1.

<table>
<tr><th colspan="2">GENERACIÓN DE EMPLEO</th></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Fecha: 22/11/2021
Lugar: KM 14, CE San Juan de Dios
Actividad: Entrega código vacante Guardia de seguridad.</td><td>Fecha: 22/11/2021
Lugar: Corregimiento de los Andes
Actividad: Entrega código vacante Guardia de seguridad.</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">Fecha: 24/11/2021
Lugar: Oficina UI SERCOMADI
Actividad: Cierre de ISQR</td></tr>
</table>

PGS-5 PROGRAMA DE ATENCIÓN A COMUNIDADES DE INTERÉS ISQR

PQRS CERRADAS:

- ISQR 36: Cerrada el 21/11/21 mediante oficio UTS-S-231-21. Solicitud por parte de la señora DORENI PALMA, para ampliar plazo por 7 días hábiles más para entregar documentación requerida para la construcción del tanque elevado ya que se agotó el tiempo de días hábiles, que no fueron lo suficiente para conseguir dicha documentación". Fecha recibido: 20/11/2021

- ISQR 28: Cerrada el 22/11/2021 mediante oficio UTS-S-230-21. Solicitud para apoyo en donación de material de relleno y préstamo de maquinarias para realizar un trabajo de campo en la Institución Educativa Nuestra Señora Del Carmen del Municipio de Guamal. Fecha de recibido: 05/11/2021.

- ISQR 21: Cerrada el 23/11/21 mediante oficio UTS-S-233-21. Solicitud de "apoyo con maquinaría amarilla para realizar una jornada de limpieza al botadero de basura del municipio, ubicado aproximadamente en el Km 3 de la vía pública Guamal – Astrea (Cesar)". Asunto: Respuesta a solicitud "Apoyo para limpieza del botadero de basura". Fecha de recibido: 27/10/2021.

- ISQR 27: Cerrada el 24/11/21 mediante oficio UTS-S-232-21. 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. Asunto: Respuesta Comunicación radicado el 04 de noviembre de 2021 - Inconformidad en la contratación de la mano de obra calificada del primer anillo en el proyecto perforación de pozo estratigráfico ANH – Pailitas X1. Fecha de recibido: 04/11/2021.

- ISQR 34: Cerrada el 24/11/21 mediante acta firmada por el propietario con visita de inspección de los arreglos realizados al acceso del predio y su respectivo registro fotográfico. Traslado de ISQR por parte de la Interventoría Social, a través de correo electrónico manifiesta inquietud del señor Dulas Alvear vecino del pozo en el KM12. Fecha de recibido: 16/11/2021.

- ISQR 35: Cerrada el 25/11/21 mediante oficio UTS-S-234-21 Asunto: QUEJA – email JOSE LUIS RANGEL PEÑALOZA remitida por la Interventoría al peticionario. Traslado por interventoría, Para informar sobre la inconformidad manifestada por el señor José Rangel, proveedor servicio de transporte quien se comunicó con el área social interventoría de manera molesta, reportando que siguen ingresando en horas de la mañana como en la tarde carro tanques con agua a la locación y salen bien temprano hacia la finca donde acopiaban las cargas durante el bloqueo …se queja porque no le han dado participación, y si le han pedido cotizaciones de todos los vehículos (grúa, cargador, carro tanques, cama baja y cama altas y otros mencionados en queja anterior). El señor ha manifestado que lo pusieron a cotizar y nunca le han dado la oportunidad, manifestó su malestar porque se sintió utilizado con el tema de la queja de la ing. Luz Yaneth, repitió reiteradamente (3 veces), que le va tocar amarrarse a la puerta con una cadena para que le den la oportunidad a él como proveedor de servicio local. Fecha de recibido: 17/11/2021.

- ISQR 32: Cerrada el 25/11/21 mediante oficio UTS-S-234-21 Asunto: QUEJA – email JOSE LUIS RANGEL PEÑALOZA remitida por la Interventoría al peticionario. Queja por parte del Proveedor Local José Rangel, representante de la empresa Guamal Express. Queja dirigida a la no contratación de vehículos ofertados: Grúas,

Carrotanques, Cargador frontal, Tractocamiones. en (camas altas, Camabajas, Cabezotes), Chupamanchas, Volquetas.etc.

- Manifiesta que el vehículo que tiene la empresa MCS contratado a través de la empresa COOTRASUMAG no cumple ANTE EL MIN DE TRANSPORTE no tiene habilitado el servicio especial. Fecha de recibido: 14/11/21.

- Se cerraron las ISQR 035 y 032 radicadas por el sr Jose Gregorio Rangel Hernandez, mediante oficio UTS-S-234-21 radicado el 25/11/21 con el oficio remitido por la Interventoría contestado por la UT SERCOMADI, porque las dos quejas hacían referencia al mismo tema.

- ISQR 26: Cerrada el 27/11/21 mediante oficio UTS-S-236-21. Solicitud participación bienes y servicios, contratación mano de obra AID-AII, contratación en el cargo de Aseo oficina. Asunto: Respuesta oficio a mano alzada radicada el 03/11/21 en la oficina de la Unión Temporal SERCOMADI- UT SERCOMADI; sin asunto. Fecha de recibido: 03/11/21.

PQRS CERRADAS

- ISQR 33: Se recibe solicitud por parte de la Gestora Social Judith Alcendra Gulloso, " Apoyo para regalos en Navidad para Niños de Guamal"". Fecha de recibido: 16/11/2021 Estado Abierta.

PROGRAMA DE ATENCIÓN A COMUNIDADES DE INTERÉS ISQR	
	  
Fecha: 24/11/2021 Lugar: Oficina UI SERCOMADI Guamal. Actividad: Cierre de ISQR 27	Fecha: 24/11/2021 Lugar: Vía de acceso Predio Duly Alvear – Vereda San Juan de Dios – km14 Actividad: Cierre de ISQR 34

MONITOREO DE ENTORNO

- 21/11/21: Se evidenció durante el recorrido realizado a las áreas de influencia que en el km 14 se encontraba la comunidad reunida con la secretaria de Gobierno Departamental para recibir asesoría para conformación de los nuevos directivos de la Junta de Acción Comunal.

- 24/11/21: Se evidenció durante el recorrido realizado a las áreas de influencia que en el km 14 se encontraba la comunidad reunida con la secretaria de Gobierno Departamental para recibir asesoría para conformación de los nuevos directivos de la Junta de Acción Comunal.

- 27/11/21: Se cuenta con la información que para el día de mañana 28/11/21 las comunidades del AID tienen preparadas realizar las votaciones de nuevas Juntas de acción comunal en las Veredas San Juan de Dios - KM 14, San José de Paraco y el Corregimiento Los Andes.

ALARMA O EVENTOS

- En conversatorio con la presidente de junta Vereda Sabanas de Marañón, manifiesta que un grupo de la comunidad, está siendo influenciado por personal externo para presionar a la empresa por no estar de acuerdo con la respuesta a la solicitud de apoyo para sacar la motobomba que se encuentra en el pozo comunitario, el cual se desplomo y no tienen forma de sacarlo, tienen preocupación ya que si no se saca, se puede dañar, adicionalmente una persona de la comunidad está presionando para que sea incluida como chef, la cual no se postuló y ahora está exigiendo que se contrate y amenazan con bloquear.

INVERSION SOCIAL

- El 22-11-21: Se recibió documentación por parte del corregimiento San José de Paraco, para el proyecto de inversión social y proyecto productivo, contrato de compraventa del predio donde se encuentra el pozo existente, y contrato de arrendamiento del predio donde quedara la unidad porcina del proyecto productivo.

- Se recibió documentación por parte de la vereda Sabanas de Marañón, para el proyecto de inversión social, el plano del estudio topográfico de la caseta comunal.

- -El 23/11/21: Se realizó Reunión de seguimiento proyecto productivo emprendimiento Para la mujer, se presentó el representante legal señor Luis Manuel Mendez Colon de la empresa AGROATEC (Asociación para el desarrollo Agropecuario y el Medio Ambiente quién brindo asesoría sobre la definición del proyecto de porcicultura, presento información legal y expuso en contexto el alcance del proyecto a seleccionar por las Mujeres, definiendo el levante y engorde de cría.

- Además, informo el representante de la asociación un breve resumen del programa de formación y capacitación el cual será dictado por un administrador y un médico zootecnista y tendrán asesoría para constituirse como asociación. Se definió la intensidad horaria tres veces por semana, siendo lunes, miércoles y viernes, 3 horas para cada día. Se concluye la reunión, se les notificará cuando se da inicio al proyecto una vez el instructor cuente con el contrato, por lo tanto, se informará lo referente y se continúa con la gestión de la aprobación correspondiente.

- El 24/11/21: Se realizó seguimiento al proyecto productivo de emprendimiento para la mujer en el Corregimiento Los Andes con la apertura de los cursos de Peluquería y belleza básica y de Modistería básica contando con una participación de 30 y 22 mujeres para cada curso respectivamente. Quedaron definidos los listados de las participantes, el cronograma y plan de trabajo, los cuales deberán ser entregados por las respectivas instructoras para el seguimiento respectivo por parte del área social de UT SERCOMADI.

- El 25/11/21: Se realizó reunión de seguimiento proyecto productivo de emprendimiento de mujeres en la vereda San Juan de Dios del km 14, siendo el avícola de pollos de cría, contando con el acompañamiento de la asociación AGROTE y el equipo de profesionales de que dictarán las actividades de formación técnica y administrativa, con el fin de definir temas relacionados con los cronogramas de actividades, aclarar dudas existentes por parte de algunas mujeres y definir la visita a los galpones existentes con el zootecnista de la asociación para contar con la asesoría técnica en la elaboración del listado de herramientas que se requieren para la. Conformación de la unidad productiva avícola de pollos de cría. Visita que quedó programada para realizarse el día de mañana.

- El 26/11/21: Se recibió por parte de la Junta de Acción Comunal de la Vereda Sal Juan de Dios - km 14, la información del censo de las viviendas que serán beneficiadas con el proyecto de Inversión Social y un documento en el cual consta que la comunidad solicita la entrega de paneles solares con todo incluido, la bomba sumergible con todo incluido y la ampliación de la tubería del agua potable (tanques), el cual quedó como el plan B de proyecto de inversión social en la reunión del 15/11/21 debido que no es viable el proyecto de mejoramiento de acueducto por lo contar con la propiedad del predio donde se situaría el pozo.

- El 26/11/21: Se revisó la documentación de manera conjunta con la Instructoras de Modistería y Periquería y Belleza, las cotizaciones presentadas para continuar con la gestión de las ordenes de servicio respectivas en el marco de los proyectos productivos de emprendimiento para la mujer seleccionados en el Corregimiento de Los Andes.

- Durante la semana, se trabajó en la complementación de la matriz de inversión social, en compañía de la interventoría social, las respectivas fichas de cada proyecto y la gestión de cotizaciones.

OTRAS ACTIVIDADES

- 21/11/21: Se llevó a cabo visita por parte del director de Obra y área social de la UT SERCOMADI, a la vereda Sabanas de Marañón, para aclarar a la comunidad de la respuesta de la ISQR. del 24-10-2021, UTS-S-194-21 relacionada con la solicitud del retiro de la bomba del pozo que se desplomo, ya que manifestaban que se había dañado por la vibración del paso de la maquinaria, se dejó claro a través de argumentos técnicos, que esto no se afectó por el vibro. Más sin embargo la empresa realizará la donación de una bomba electro sumergible y revisará la viabilidad de si es posible aportar para la construcción del pozo nuevo. De igual manera, se sostuvo conversación con persona de la comunidad que está presionando para que sea incluida como chef, la cual no se postuló y ahora está exigiendo que se contrate, el área social le explico cómo era el procedimiento de contratación y en futuras contrataciones podrá postularse en la vacante de auxiliar de cocina.

- En el marco de los acuerdos con el fin de trabajar de manera armónica con la comunidad se hace entrega de materiales para adecuación de la sede María Auxiliadora de San Juan de Dios.

<table>
<tr><th colspan="2">INVERSIÒN SOCIAL</th></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Fecha: 22/11/2021
Lugar: Oficina – Sabana de Marañón
Actividad: Entrega documentación inversión social.</td><td>Fecha: 23/11/2021
Lugar: Caseta comunal – Vereda Sabanas de Marañón.
Actividad: Reunión de seguimiento proyecto productivo emprendimiento Para la mujer- Vereda Sabanas de Marañón.</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Fecha: 24/11/2021
Lugar: Caseta comunal – Corregimiento Los Andes
Actividad: Reunión de seguimiento al proyecto productivo de emprendimiento para la mujer en el Corregimiento Los Andes. Apertura curso de Modistería.</td><td>Fecha: 24/11/2021
Lugar: Caseta comunal – Corregimiento Los Andes
Actividad: Reunión de seguimiento al proyecto productivo de emprendimiento para la mujer en el Corregimiento Los Andes. Apertura curso de Peluquería y Belleza Básica.</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Fecha: 25/11/2021
Lugar: Caseta comunal – Vereda San Juan de Dios – km-14.
Actividad: Reunión de seguimiento proyecto productivo de emprendimiento de mujeres en la vereda San Juan de Dios del km 14.</td><td>Fecha: 26/11/2021
Lugar: Oficina – Vereda San Juan de Dios – km14
Actividad: Entrega documentación inversión social.</td></tr>
</table>



Fecha: 26/11/2021
Lugar: Oficina – Corregimiento Los Andes
Actividad: Entrega documentación Proyecto Productivo de Emprendimiento de genero

OTRAS ACTIVIDADES



Fecha: 21/11/2021 Lugar: Vereda Sabanas de Marañón Actividad: Revisión solicitud vereda Sabanas de marañón – tema necesidad del pozo.	Fecha: 18/11/2021 Lugar: Corregimiento Los Andes Actividad: Grupo de mujeres conformado para el curso de emprendimiento de Peluquería y belleza básica del Corregimiento de los Andes.

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 la Vereda Sabanas de Marañón.

- 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 DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Durante la semana del 21 al 27 de noviembre de 2021, la gestión ambiental del proyecto se centró en el seguimiento a la finalización de las actividades constructivas, arme de equipos y campamento Serinco D10, inicio etapa de perforación, acompañamiento a visita gerencial, aseguramiento de proveedores y gestores ambientales, realización de monitoreos para la etapa de perforación del Pozo Pailitas 1-X, dando inicio al monitoreo de calidad del aire en dos estaciones.

Actividad	Gestión 1	Gestión 2	Gestión 3	Total, Actividades de Gestión
Aseguramiento de Proveedores	Se realizó proceso de aseguramiento de compra de agua en captación autorizada con WATERSOL			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 realizó planeación del primer monitoreo de ruido en la etapa de Perforación conforme está establecido en el PGA del Proyecto	Se realizó planeación de inicio de monitoreo de calidad del aire etapa de perforación	3
Seguimiento Fichas de manejo	Se revisa estado de operatividad de barreras sedimentadoras construidas para controlar el aporte de sedimentos de la locación, Se realiza limpieza y mantenimiento a las mismas. Se instala barrera sedimentadora en costado hacia el Jagüey del campamento y complemento a la barrera sedimentadora del costado suroriental de la plataforma	Se realiza limpieza en la salida del desarenador Se realiza adecuación diques de combustible para dar cumplimiento a la normatividad	Se realizó aseguramiento para puesta en marcha de PTAR y PTAP	3
Seguimiento a la gestión de	Se realiza el acompañamiento al mantenimiento de Unidades Sanitarias	Se verifican cantidades gestionadas de residuos por el	Se consolida y realiza planeación con proveedores y	

Proveedores y Gestores Ambientales	Portátiles y a la recolección y transporte de residuos sólidos por parte del gestor autorizado Geoaseo SAS ESP	gestor autorizado Geoaseo SAS ESP mediante los manifiestos de carga	gestores externos a utilizar para perforación (paz verde, Geoaseo, Geoambiental, Watersol)	3

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	100%
Programa de manejo del suelo	Remoción de la Cobertura Vegetal y el Descapote	PGA-3	100%
	Fauna Silvestre	PGA-4	100%
	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	100%
	Materiales Radiactivos	PGA-8	100%
	Lodos de Perforación	PGA-9	100%
	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	100%
Programa de manejo del recurso aire	Manejo de fuentes de emisiones y ruido	PGA-14	100%

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

BALANCE GENERAL AMBIENTAL

A continuación, se presenta el balance de la gestión ambiental de la semana del 21 al 27 de noviembre de 2021, durante la semana se gestionaron residuos con el gestor externo autorizado Geoaseo ESP, la compra de materiales de cantera continúa realizándose con la cantera El Botillero, proveedor aprobado para el proyecto, la compra de agua con el proveedor WATERSOL, el transporte y manejo de cortes de perforación con el gestor externo autorizado Geoambiental.

Se realizan charlas ambientales concernientes a la protección de recursos naturales y separación de residuos sólidos, así como inducciones ambientales al personal nuevo que se vincula al proyecto.
Se inició el monitoreo de calidad del aire para etapa de perforación en dos (2) estaciones y se realizó el monitoreo de emisión de ruido y ruido ambiental del inicio de perforación.
Se participó en reuniones gerenciales y operativas y recorridos en plataforma conjuntos con la Interventoría HSE.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

A continuación, se realiza un reporte fotográfico que evidencia la gestión ambiental adelantada durante la semana del 21 al 27 de noviembre de 2021.



Charlas



Mantenimiento y reparación cunetas perimetrales



Adquisición de agua con gestor externo autorizado



Gestión externa de cortes de perforación

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

- Continuación monitoreo calidad del aire y ruido ambiental día no hábil
- Acompañamiento y aseguramiento ambiental actividades de perforación
- Gestión externa de residuos sólidos y líquidos
- Gestión externa transporte y manejo de cortes de perforación
- Aseguramiento y desarrollo procedimiento para la compra de agua
- Cierre de hallazgos y oportunidades de mejora de Interventoría Ambiental
- Aseguramiento de proveedores y gestores externos para etapa de perforación
- Mantenimiento cunetas perimetrales e internas
- Optimización y mejoramiento proceso de PTAR y PTAP

REPORTE SEMANAL DE LA GESTIÓN HS

Durante la semana del 21 al 27 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.

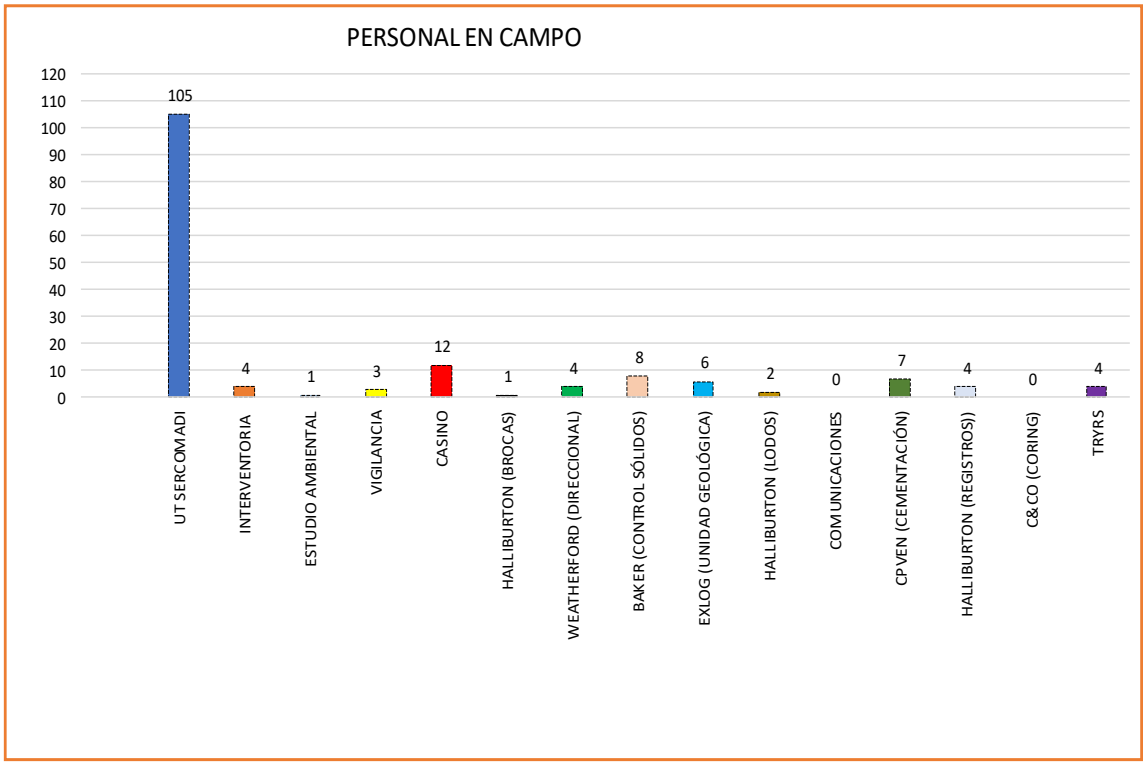
Actividad	Gestión 1	Gestión 2	Gestión 3	Total, Act. Gestión
Reuniones de seguimiento	Se Participación en reunión Gerencial con ENTerritorio - Interventoría y UT Sercomadi, se socializan los avances de gestión HS.	Participación en reunión Operativa con la Interventoría y UT Sercomadi.		2
Charlas	Durante la semana se realizaron 20 charlas teniendo como premonición el cuidado durante la etapa de perforación,	Se realizan 1 Briefing HSE a (2) visitantes ENTerritorio y ANH.	Se realizan 11 inducciones Generales a 54 personas	3
	Se realizan 10 inducciones Especificas a 26 personas.			1
Gestión documental	Se realiza seguimiento y aseguramiento de las actividades relacionadas en los Permisos de Trabajo, total 25. * PDT Cunetas aguas lluvias 1 * PDT Adecuación de dique de contención 1 * PDT Conformación de terreno campamento 1 * PDT Limpieza y aseo campamento 1 * PDT Mantenimiento de electrodomésticos 1 * PDT Diagnostico generador 1 * PDT Eléctrico 1 * PDT Arme y desarme de equipo, levantamiento de torre 1 * PDT Izaje 2 * PDT Soldador 1. * PDT Cargue, descargue de herramienta, tubería y accesorios 1 * PDT Trabajos en altura 2 * PDT Arme de campamento 1 * PDT Instrumentación 1 * PDT Trasiego Diesel 1 * PDT Rig Up Baker 1 * PDT Mantto mecánico 1 * PDT ExLog 1 * PDT Halliburton (Registros) 1 * PDT RIMA Insp Casing 1 * PDT Halliburton (cementación) 1	Verificación de soportes del personal que ingresa durante la semana directo y de 3ras compañías	Se realizaron 11 Inspecciones a Transporte. 2 inspecciones a Equipos.	3

Otras actividades	Gestión de cierre de hallazgos, se realiza solicitud para instalación de Líneas de vida sobre tanques de combustible.	Se realiza recorrido gerencial Con Interventoría, Company Man, Coordinador Ambiental, Coordinador HSE, se evidencian hallazgos, los cuales fueron inmediatamente cumplidos.	Se realizan acciones de mejora como corrección de instalación de barandas sobre la escalera de acceso a la mesa Rotatoria, se realiza el retiro de la tubería que intervenía el descenso sobre las escaleras.	3
Otras actividades	Se realiza el apoyo en la señalización de zonas peatonales, y construcción de senderos al costado de las casetas de mini campamento.	Se realiza apoyo en la limpieza, recolección e instalación de barreras para prevenir la contaminación por falla en la bomba de lodos.	Se realiza la instalación de equipo para lavado de ojos en áreas de interés.	3
Otras actividades	Se realiza la instalación de extintores en la zona bombas de lodos.	Como plan de acción a las desviaciones evidenciadas en las actividades de conducción, se implementó durante la semana campaña de sensibilización sobre los 10 compromisos de la seguridad vial dirigida al personal que ejecuta estas actividades, con la finalidad de generar mayor responsabilidad y fortalecer las buenas prácticas en la seguridad vial.		2

INDICADORES HS

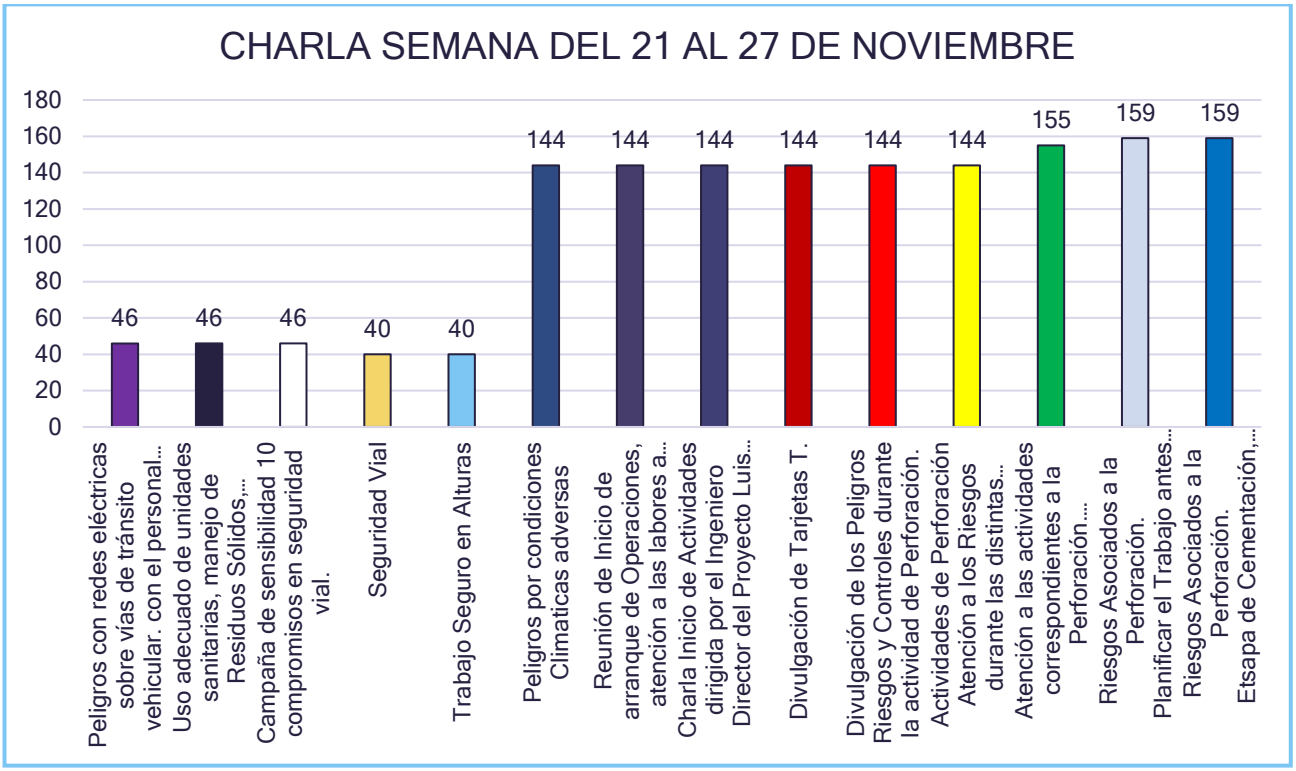
Relación de personal y vehículos

DEPARTAMENTO	PERSONAL STAFF	PERSONAL CALIFICADO	PERSONAL NO CALIFICADO	VEHÍCULOS	ÁREA	PERSONAL SUBCONTRATISTA
	Día	Día	Día	Día		Día
	1	0	0	0	Conductores	7
	1	0	0	1	Estudio Ambiental	1
	2	0	0	1	Vigilancia	3
	2	0	0	1	Casino	12
	2	3	0	2	Halliburton (Brocas)	1
	4	0	0	1	Weatherford (Direccional)	4
Conductores	0	1	0	0	Baker (Control Sólidos)	8
Director del Proyecto	0	5	4	0	Exlog (Unidad Geológica)	6
Ingeniero de Operaciones / Asistente COMAN	5	45	24	4	Halliburton (Lodos)	2
Gestión Ambiental (Campo)	1	1	0	0	Comunicaciones	0
Gestión Social (Campo)	1	0	0	0	CPVEN (Cementación)	7
HS (Salud, Seguridad Industrial) (Campo)	0	0	0	0	Halliburton (Registros))	4
Interventoría	0	0	0	0	C&CO (Coring)	0
	0	0	0	0	TRyRS	4
PERSONAL STAFF UT SERCOMADI	15	55	28	9	TOTAL	59
TOTAL	19	55	28	10	TOTAL, PERSONAL PROYECTO	161


PERSONAL EN CAMPO
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
105
4
1
3
12
1
4
8
6
2
0
7
4
0
4
UT SERCOMADI
INTERVENTORIA
ESTUDIO AMBIENTAL
VIGILANCIA
CASINO
HALLIBURTON (BROCAS)
WEATHERFORD (DIRECCIONAL)
BAKER (CONTROL SÓLIDOS)
EXLOG (UNIDAD GEOLÓGICA)
HALLIBURTON (LODOS)
COMUNICACIONES
CPVEN (CEMENTACIÓN)
HALLIBURTON (REGISTROS))
C&CO (CORING)
TRYRS

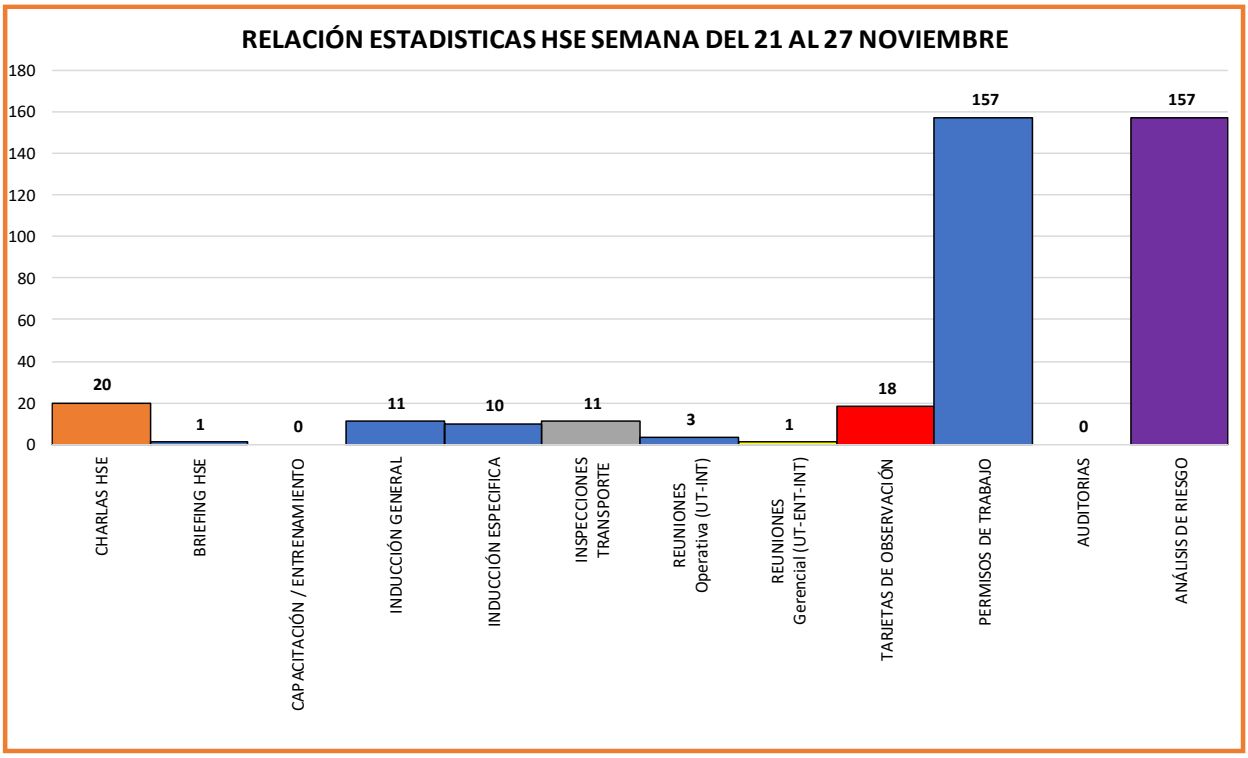
Charlas / Capacitación HSEQ

RELACIÓN DE CHARLAS SEMANA DEL 21 AL 27 DE OCTUBRE				
ITEM	**TEMA**	**FECHA**	**DURACION (horas)**	**ASISTENTES**
1	Peligros con redes eléctricas sobre vías de tránsito vehicular. con el personal conductor.	22/11/2021	0:15:00	46
2	Uso adecuado de unidades sanitarias, manejo de Residuos Sólidos, Protección de Recursos Hídricos.	22/11/2021	0:15:00	46
3	Campaña de sensibilidad 10 compromisos en seguridad vial.	22/11/2021	0:15:00	46
4	Seguridad Vial	22/11/2021	0:15:00	40
5	Trabajo Seguro en Alturas	22/11/2021	0:15:00	40
6	Peligros por condiciones Climáticas adversas	23/11/2021	0:15:00	144
7	Reunión de Inicio de arranque de Operaciones, atención a las labores a desarrollar.	24/11/2021	0:15:00	144
8	Charla Inicio de Actividades dirigida por el Ingeniero director del Proyecto Luis Castillo.	24/11/2021	0:15:00	144
9	Divulgación de Tarjetas T.	24/11/2021	0:15:00	144
10	Divulgación de los Peligros Riesgos y Controles durante la actividad de Perforación.	24/11/2021	0:15:00	144
11	Actividades de Perforación Atención a los Riesgos durante las distintas Actividades.	24/11/2021	0:15:00	144
12	Atención a las actividades correspondientes a la Perforación. Ojo Atrapamiento. Uso apropiado de los EPP Pre Turno 6:00 AM - 14:000 pm - 10:000 pm	25/11/2021	0:15:00	155
13	Riesgos Asociados a la Perforación. Planificar el Trabajo antes de ejecutarlo Atrapamiento por equipos de Rotación o en movimiento. Uso obligatorio de EPP. Pre Turno 6:00 AM - 14:000 pm - 10:000 pm	26/11/2021	0:15:00	159
14	Riesgos Asociados a la Perforación. Etapa de Cementación, Revestimiento y Corte, Corrida de Casing. Prevención y cuidado conb los Ojos, Use sus EPP Prevención de falla y daño en los Equipos. Pre Turno 6:00 AM - 14:000 pm - 10:000 pm	27/11/2021	0:15:00	159
TOTAL			**3:30:00**	**1555**



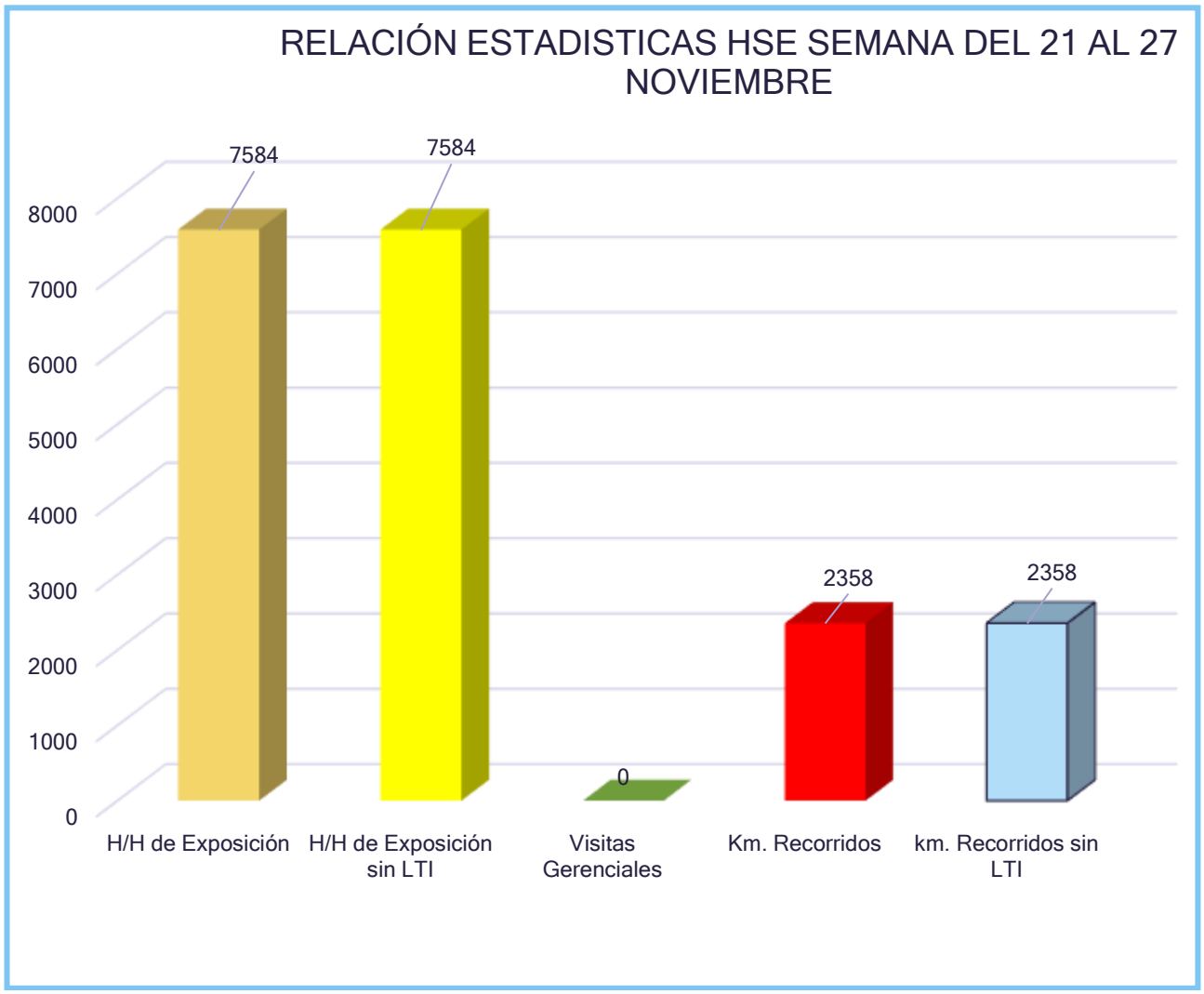
Estadística semanal HS

RELACIÓN ESTADISTICAS HSE SEMANA DEL 21 AL 27 NOVIEMBRE								
DIA	21	22	23	24	25	26	27	CANTIDAD
CHARLAS HSE	3	2	1	5	3	3	3	20
BRIEFING HSE	0	0	0	1	0	0	0	1
CAPACITACIÓN / ENTRENAMIENTO	0	0	0	0	0	0	0	0
INDUCCIÓN GENERAL	2	1	2	0	0	3	3	11
INDUCCIÓN ESPECIFICA	0	0	0	6	4	0	0	10
INSPECCIONES TRANSPORTE	5	6	0	0	0	0	0	11
REUNIONES Operativa (UT-INT)	0	1	0	0	0	1	1	3
REUNIONES Gerencial (UT-ENT-INT)	0	1	0	0	0	0	0	1
TARJETAS DE OBSERVACIÓN	0	0	0	0	0	9	9	18
PERMISOS DE TRABAJO	16	22	20	22	27	25	25	157
AUDITORIAS	0	0	0	0	0	0	0	0
ANÁLISIS DE RIESGO	16	22	20	22	27	25	25	157



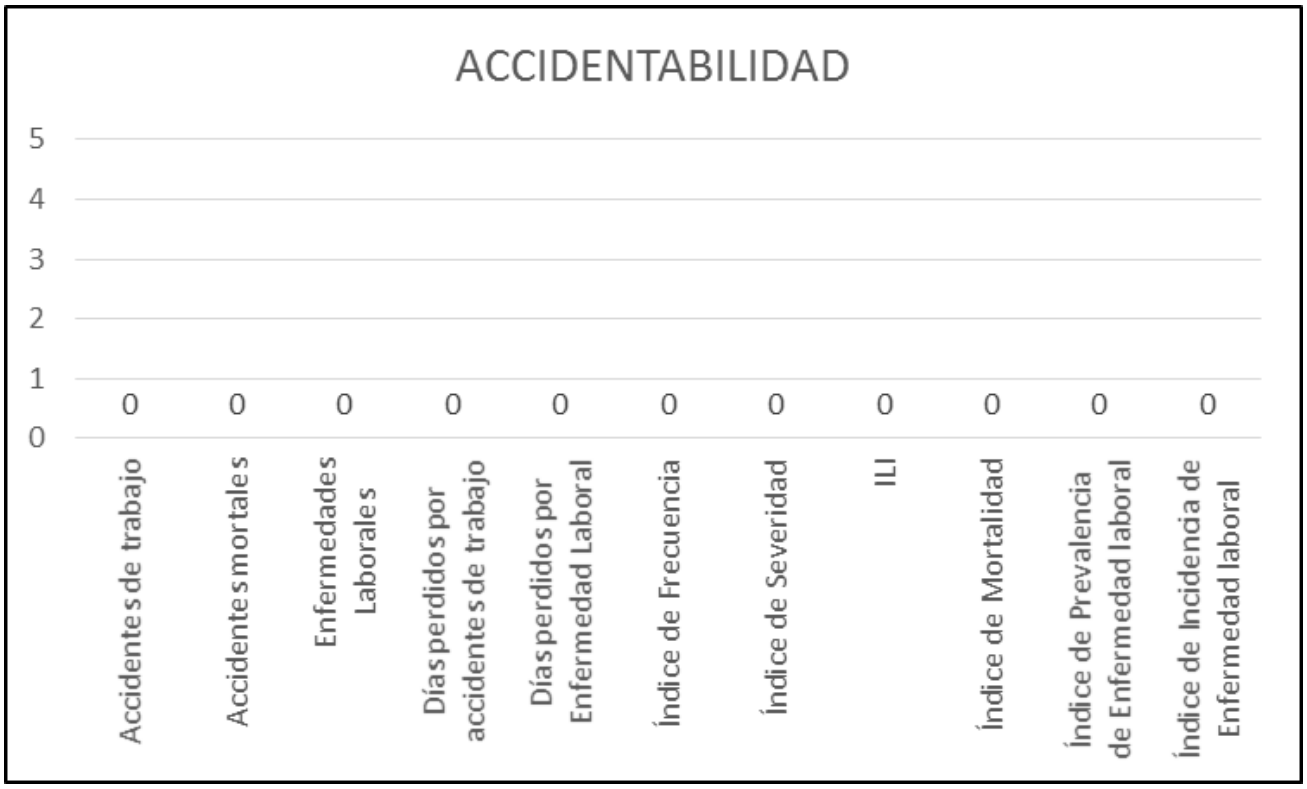
Estadística semanal HS

RELACIÓN ESTADISTICAS HSE SEMANA DEL 21 AL 27 NOVIEMBRE								
DIA	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**CANTIDAD**
H/H de Exposición	624	944	1064	1152	1240	1272	1288	**7584**
H/H de Exposición sin LTI	624	944	1064	1152	1240	1272	1288	**7584**
Visitas Gerenciales	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Km. Recorridos	275	384	407	352	260	323	357	**2358**
km. Recorridos sin LTI	275	384	407	352	260	323	357	**2358**


RELACIÓN ESTADISTICAS HSE SEMANA DEL 21 AL 27 NOVIEMBRE
7584
7584
0
2358
2358
8000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
H/H de Exposición
H/H de Exposición sin LTI
Visitas Gerenciales
Km. Recorridos
km. Recorridos sin LTI

Indicadores de accidentabilidad

INDICADORES – ACCIDENTALIDAD Sem del 21 al 27 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

	
Aseguramiento de las actividades de movilización de cargas, acompañamiento de perdiguero.	Seguimiento de Izaje de cargas de casetas 3ras compañías
	
Ejecución de inducciones HSE Corporativa, personal directo y de 3ras compañías	Ejecución de inducciones HSE Corporativa, personal directo y de 3ras compañías
	
Ejecución de inducciones HSE Corporativa, personal directo y de 3ras compañías	





Charlas Pre Turno, personal Patiero, Personal Calificado y Personal Empresas





Charlas Pre Turno, personal Patiero, Personal Calificado y Personal Empresas



Limpieza de Canales Perimetrales para manejo de aguas Lluvias.



Mejoramiento Instalación de sendero Peatonal y su respectiva señalización.

	
Charla medica en técnicas de movilización 1ros auxilios	Charlas conductores movilizaciones: Peligros redes eléctricas sobre vías tránsito vehicular, conductores







Ubicación de equipos para la atención de emergencias

	
Protocolo de visitantes a Gerente de ENTerritorio	Recorrido Gerencial observación y mejora de la plataforma.

	
Participación de Reuniones Operativas y Gerenciales.	Inspección y aprobación de Ambulancia.
	
Inducción al personal Guarda de seguridad	Instalación de lavamanos antes del Ingreso al Casino.
	
Inspección de Equipos y Maquinaría	Inspección de Equipos y Maquinaría

	
Simulacro de Evacuación.	Equipos para atención de emergencias Contra Incendios.

	
Charla PRE Inicio de Perforación dirigida por el Cliente	Charla PRE Inicio de Perforación dirigida por la Unión Temporal Sercomadi.

CAMPAÑA SENSIBILIZACION: 10 COMPROMISOS DE LA SEGURIDAD VIAL

Se realiza campaña de sensibilización sobre los 10 compromisos de la seguridad vial con la finalidad de generar mayor responsabilidad y fortalecer las buenas conductas durante las actividades de conducción.







REPORTE DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA

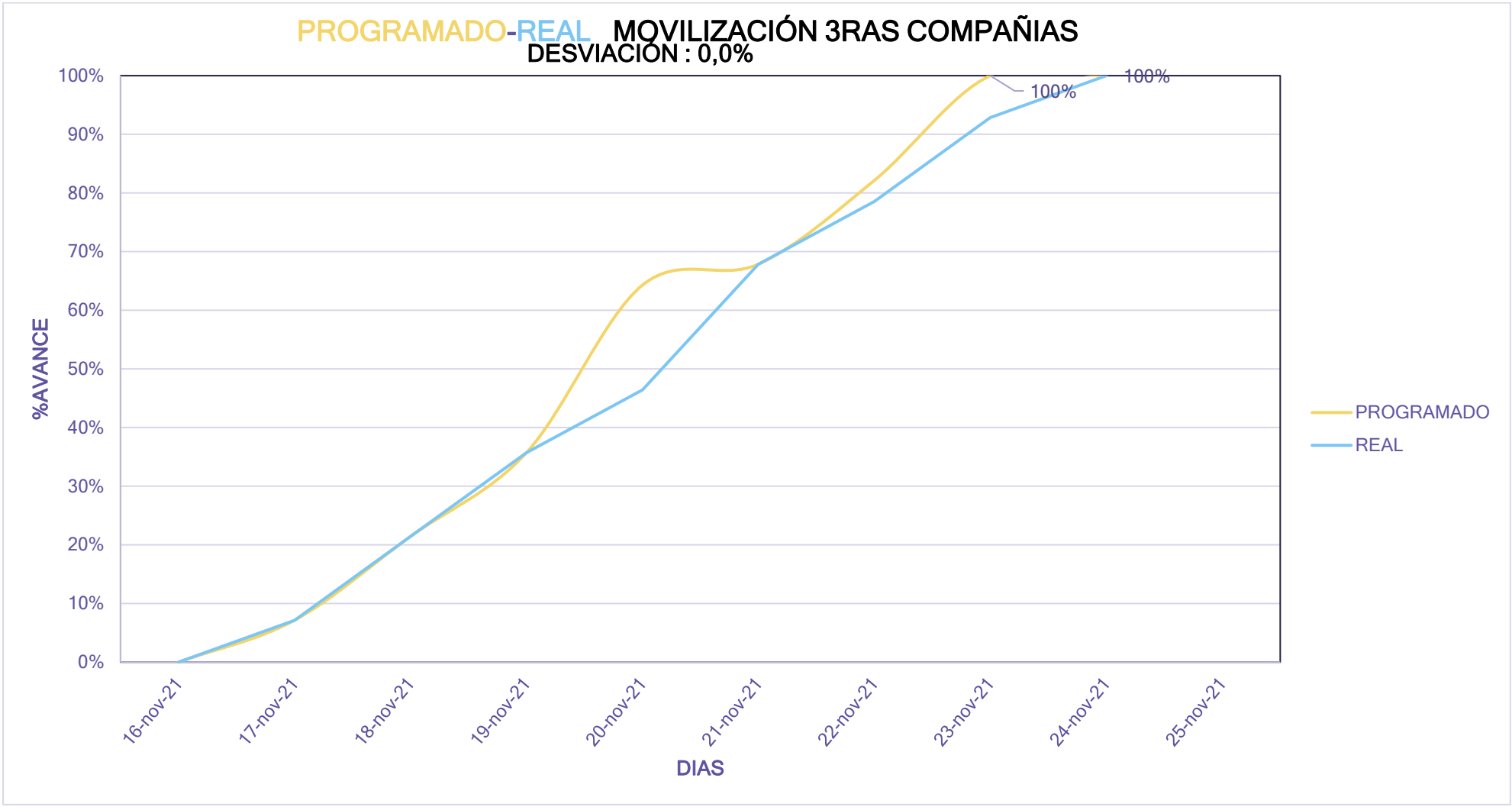
En esta semana se realizaron las siguientes actividades:

- Recopilación u manejo de información documental para enviar a base en Bogotá
- Revisión y respuesta de correos.
- Escaneo y envió de documentación a la base.
- Atención al personal.
- Realizar informe administrativo.
- Archivar documentación.
- Logística para el ingreso del personal operación obra civil.
- Compra de elementos para campaña salud oral para veredas de Guamal.
- Logística para solucionar hospedaje y alimentación de personal ingresando toda la semana

REPORTE DE MOVILIZACIÓN TERCERAS COMPAÑIAS

TERCERAS COMPAÑIAS								Total, cargas	28
FECHA LLEGADA A POZO	DIA PROG	CANTIDAD DE CARGAS PROG	% PROG	% ACUMULADO PROG	CARGA MOVILIZADA	CANTIDAD DE CARGAS REAL	% REAL	CARGA ACUMULADA	% ACUMULADO REAL
16-nov-21	0	0	0%	0%	Se inicia movilización de transporte para cargue de las primeras compañías	0	0%	0	0%
17-nov-21	1	2	7%	7%	(2) Fluidos de Perforación	2	7%	2	7%
18-Nov-21	2	4	14%	21%	(1) Mudlogging, (3) Control de solidos	4	14%	6	21%
19-Nov-21	3	4	14%	36%	(2) Control de solidos (2) Fluidos de Perforación	4	14%	10	36%
20-Nov-21	4	8	29%	64%	(2) Fluidos de Perforación, (4) Control de sólidos, (1) Herramientas de Fondo, (1) Brocas de Perforación	3	11%	13	46%
21-Nov-21	5	1	4%	68%	(1) Fluidos de Perforación	6	21%	19	68%
22-Nov-21	6	4	14%	82%	(1) Corrida Revestimiento, (3) Cementación	3	11%	22	79%
23-Nov-21	7	5	18%	100%	(3) Cementación, (2) Registros Eléctricos	4	14%	26	93%
24-Nov-21	8	0	0%	100%	(2) Viajes de química	2	7%	28	100%

Se registra finalización de movilización y arme de terceras compañías el día 24 de noviembre de 2021


PROGRAMADO-REAL MOVILIZACIÓN 3RAS COMPAÑIAS
DESVIACIÓN : 0,0%
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
%AVANCE
100%
100%
16-nov-21
17-nov-21
18-nov-21
19-nov-21
20-nov-21
21-nov-21
22-nov-21
23-nov-21
24-nov-21
25-nov-21
DIAS
PROGRAMADO
REAL

REPORTE DE LA GESTIÓN TECNICA

Antes de iniciar operación, se realizaron actividades de arme de BHA #1, preparación de lodo de 8.9 ppg, preparación de píldora viscosa de contingencia y ejecución de prueba de circulación a tanques

Se inicia perforación del pozo ANH Pailitas 1X el día 24 de noviembre de 2021 a las 14:00 horas.

En esta semana se realizaron las siguientes actividades

24 noviembre 2021

- Se armo BHA #1 así:
  Broca ticónica de 17-1/2"OD con boquillas de 3x20/32" y un Center Jet de 20/32" para un TFA de 1.16 Inch2.
  1 Bit Sub de 7-5/8" Reg. Box x 6- 5/8" Reg. Box X 3,60 ft.
  1 Drill Collar de 8" x 6-5/8" Reg Box-Pin x 30.54 ft
  1 X-O 6-5/8" Reg Pin x 4-1/2" IF Box x 3,74 ft
  1 Heavy Weight Como Caiman de 5" 4-1/2" if pin x 4-1/2 if box

- Se prepararon 400 bbl de lodo de 8,6 ppg y 120 bbl de píldora viscosa de contingencia de 10.9 ppg

- Se bajó sarta y continuó perforando fase de 17-1/2” con BHA No.1 convencional en Formación Tubará desde 104 ft hasta 223 ft (avance: 119 ft), ROP prom: 20 ft/hr, ROP ef: 54.58 ft/hr con los siguientes parámetros: Q: 158 gpm, SPP: 180 psi, RPM: 80-90, SPM 60, TQ: 1- 5 klbf-ft, WOB: 3-5 klb

- Ultima litología @ 223 ft: 70% Arena, 30% Arcillolita.

- Repasó una vez la sección perforada.

25 de noviembre 2021

- NPT por reparación de Top Drive y taponamiento de Flow line (10hrs)

- Continuó perforando fase de 17-1/2” con BHA No.1 convencional en Formación Tubará desde 423,30 ft hasta 460 ft (avance: 36,7 ft) y los siguientes parámetros: ROP prom: 18.35 ft/hr, ROP ef: 9.87 ft/hr, Q: 500 gpm, SPP: 430 psi, RPM: 70, SPM 102, TQ: 0.6 klbf-ft, WOB: 2-10 klb

26 noviembre 2021

- NPT por taponamiento de filtros bomba de lodos (10 horas, 30 min), y mtto top drive.

- NPT por corrección de fuga de aceite hidráulico cambiando el motor hidraulico en Top Drive Tesco XH1700.

- Continuó perforando fase de 17-1/2” con BHA No.1 convencional en Formación Tubará desde 549 ft hasta 606.5 ft (avance: 57.5 ft) A LAS 4:30PM, ROP prom: 28.5

ft/hr, ROP ef: 34.34 ft/hr con los siguientes parámetros: Q: 515 gpm, SPP: 550-620 psi, RPM: 70 – 80, TQ: 3.2 – 6.7 klbf-ft, WOB: 3-14 klb
Nota:
Litología @ 606 ft: 10% Limolita, 90% arcillolita.
Repasó una vez la sección perforada.

- SACÓ BHA No. 1 convencional desde 606,5 ft A LAS 10PM hasta superficie ft así: (2) juntas DC 6 1/2" + Cross Over + STB 17 3/8" + (1) junta DC 8'' + Bit Sub (Float Valve) + Bit 17 1/2" TRC 1*20/32"+3*20/32", TFA: 1.16).
  Nota: Las (2) juntas DC 6 1/2" fueron quebradas.
  Calificación de la broca: 1-1-CT-A-E-I-WT-TD.

27 noviembre 2021

- Se tomaron los siguientes registros eléctricos: Gamma Ray, Caliper 6 brazos, Resistividad laterolog, Neutrón, Spontaneus potencial (RWCH, GR, DSN, ICT, ACRT, SP) desde 603 ft fondo encontrado hasta superficie
  Nota: Se presentaron los siguientes intervalos apretados 48 ft – 59 ft, 175 ft – 197 ft, y 362 ft - 376 ft.

- A 371 ft se encontró el diámetro del hueco a 5 1/2".

- REGISTROS ELECTRICOS

- NPT POR MTTO TOP DRIVE (13,5HRS)

28 noviembre 2021

- NPT TOP DRIVE (20hrs)

- VIAJES DE ACONDICIONAMIENTO

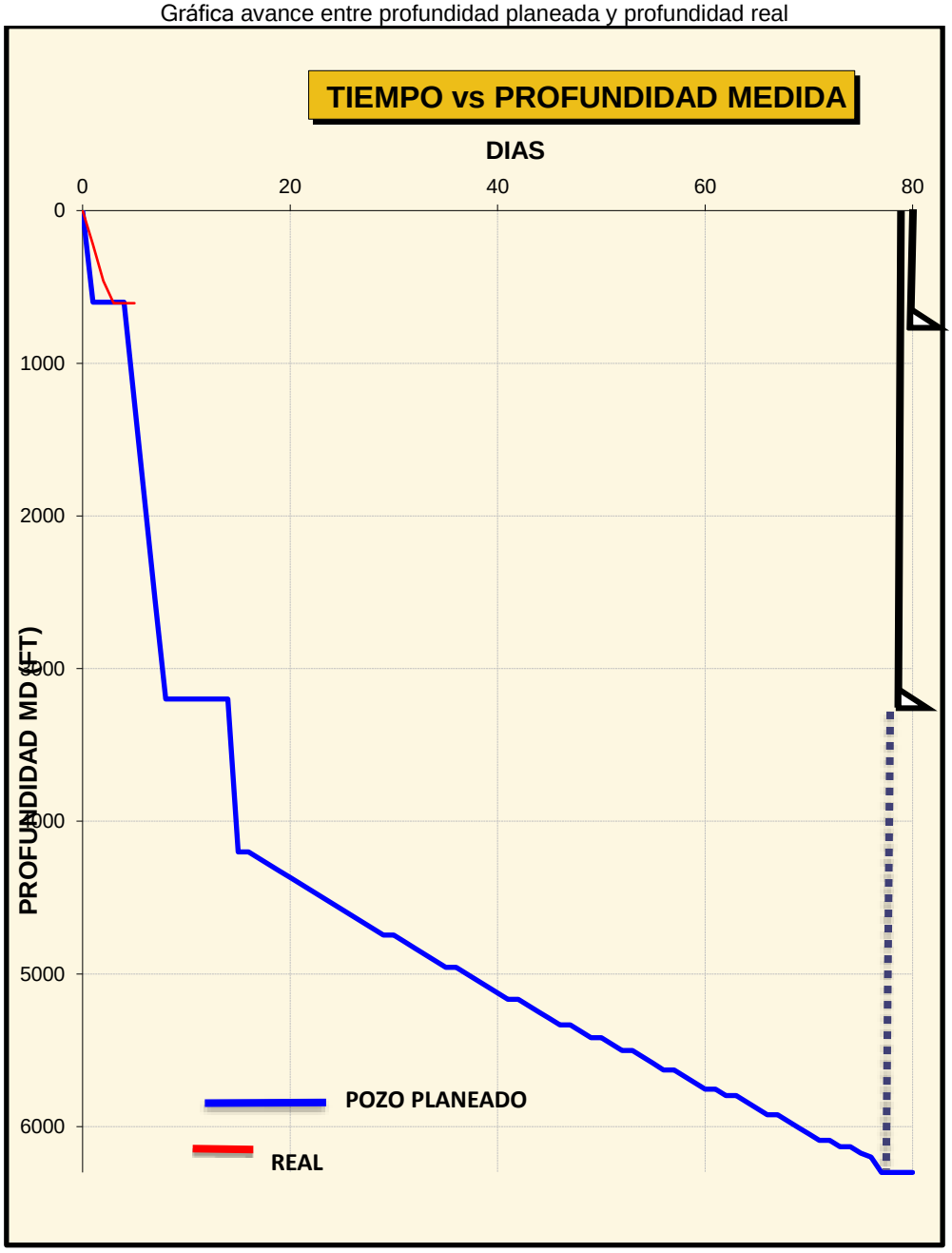
- TR&RS - Inició corrida de revestimiento de 13 3/8" de la siguiente manera: Zapato flotador liso + 1 Junta (CSG 13 3/8" N80 BTC) 54,5 lb/ft + Collar flotador + XO + 1 junta (CSG 13 3/8" P110 FJ) 72 lb/ft desde superficie hasta 80 ft. (en total serán 16 juntas)

- Se presentó dificultades en el momento de conectar la primera junta FJ

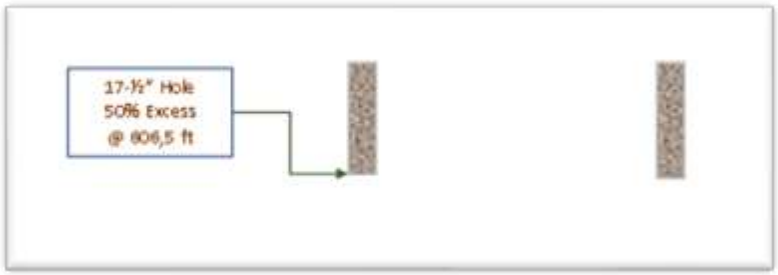
TABLA DE TIEMPO PERDIDO OPERACIONAL

FECHA	HORAS (NPT)	CAUSA
25 nov	10	Fallas en el motor hidráulico del top drive
26 nov	10	Fallas en el motor hidráulico del top drive
27 nov	13,5	Fallas en el motor hidráulico del top drive
28 nov	20	Arme de BHA #2, Acondicionamiento de hueco, revisión de top drive.

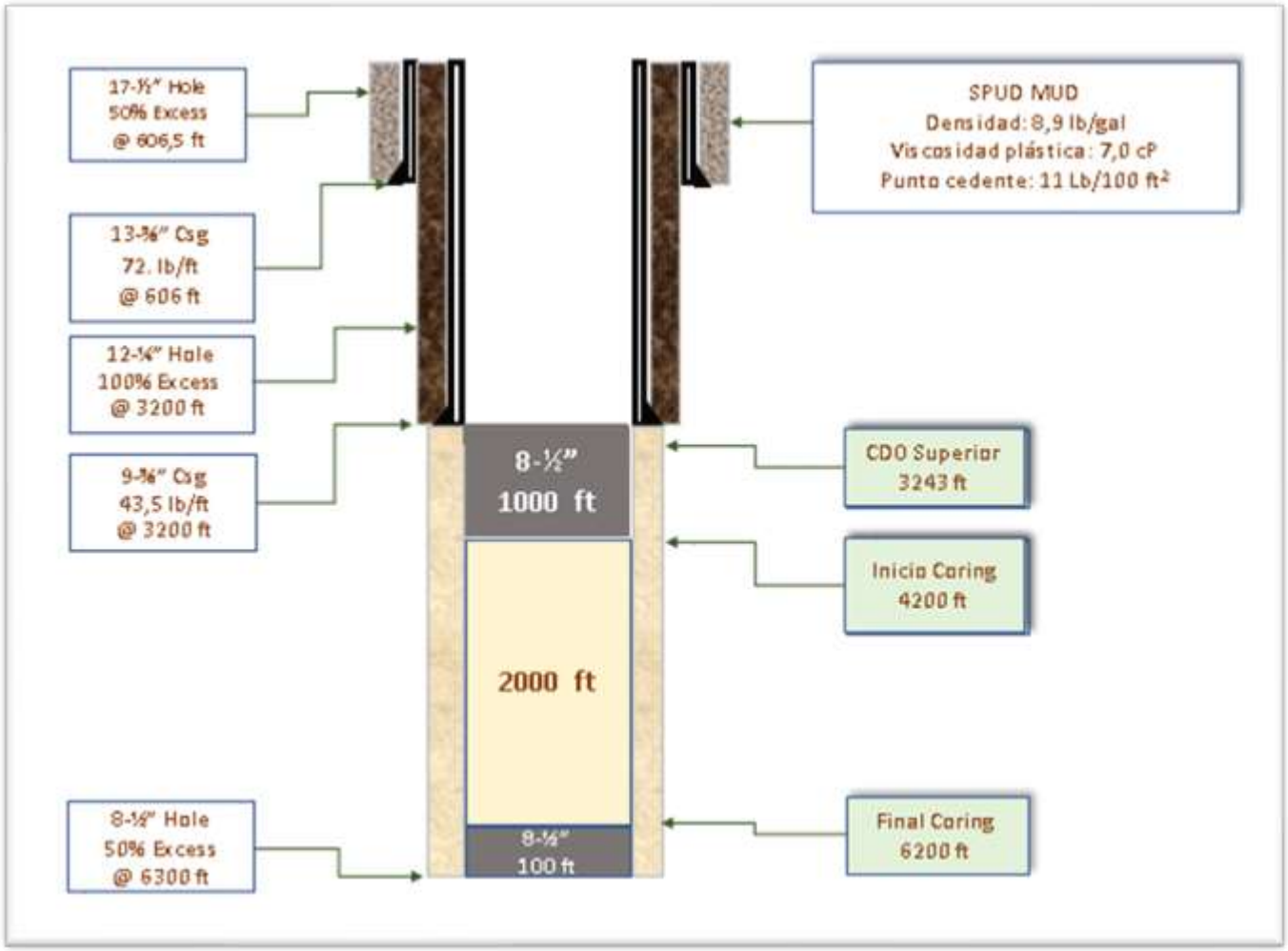
Gráfica avance entre profundidad planeada y profundidad real



Estado mecánico actual sección 17 ½ ¨ (prof actual: 606,5 ft)



Estado mecánico actual sección 17 ½ ¨ (prof actual: 606,5 ft) y proyectado a 6300 ft

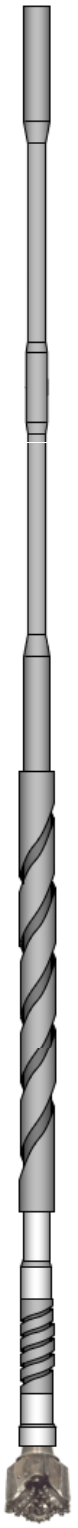


Tally BHA #1

COMPONENTES BHA No.1 CONVENCIONAL

COMPONENTE BHA Nº:	1
FECHA:	24 de noviembre de 2021
COMPAÑÍA:	SERCOMADI
ENSIDAD DEL LODO (Lb/Gal	8,6

LOCACIÓN:	ANH - PAILITAS 1X
FASE	17 1/2"
BROCA Nº:	1
FACTOR DE BOYANZA	0,8687



DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	DUEÑO	SERIAL	O.D.	I.D.	F.N.	LONG efectiva	LONG PARCIA	LONG ACUM	TORQUE	PESO (LB)	PESO ACUMULADO	PESO BOYADO
(13) JUNTAS HWDP 5 1/2" SPIRAL	XT 54 PinxBox	SERINCO	SDA56074	6 5/8	3 1/4"	1,60'	29,71	385,19	**637,82**	28.000	2031	8.470	**7.358**
			SDA56075	6 9/16	3 1/4	1,59'	29,62		**608,11**		2025	12.435	10.802
			SDA56076	6 5/8	3 1/4"	1,37'	28,89		**578,49**		1975	10.410	9.043
			SDA56077	6 5/8	3 1/4"	1,33'	29,21		**549,60**		1997	8.435	7.328
			SDA56093	6 5/8	3 1/4"	1,48'	29,32		**520,39**		2004	6.439	5.593
			SDA56094	6 5/8	4 1/4"	1,48'	29,46		**491,07**		2014	6.068	5.271
			SDA56095	6 5/8	5 1/4"	1,48'	29,91		**461,61**		2044	4.619	4.013
			SDA56096	6 5/8	6 1/4"	1,48'	29,90		**431,70**		2044	9.211	8.002
			SDA56098	6 5/8	7 1/4"	1,48'	29,11		**401,80**		1990	8.554	7.430
			SDA56099	6 5/8	8 1/4"	1,48'	29,67		**372,69**		2028	4.017	3.490
			SDA56081	6 5/8	9 1/4"	1,48'	30,03		**343,02**		2053	5.038	4.377
			SDA56082	6 5/8	10 1/4"	1,60'	30,01		**312,99**		2051	4.435	3.853
			SDA56106	6 5/8	11 1/4"	1,61	30,35		**282,98**		2074	4.055	3.522
(7) JUNTAS HWDP 6 1/2" SPIRAL	XT 54 PinBox	SERINCO	SDA56070	6 15/32	2 7/8	1,61	30,39	205,47	**252,63**	28000	2077	2.575	2.237
			SDA56057	6 15/32	2 7/8	1,61	29,63		**222,24**		2025	7.167	6.226
			SDA56067	6 15/32	2 7/8	1,61	29,01		**192,61**		1983	6.564	5.702
			SDA56068	6 15/32	2 7/8	1,61	29,10		**163,60**		1989	1.989	1.728
			SDA56135	6 15/32	2 7/8	1,61	29,64		**134,50**		2026	2.986	2.594
			SDA56133	6 15/32	2 7/8	1,61	28,73		**104,86**		1964	2.384	2.071
			SDA56139	6 15/32	2 7/8	1,61	28,97		**76,13**		1980	1.980	1.720
STABILIZER 17 3/28"		SERINCO		6 5/8"	2 7/8		7,28	7,28	**47,16**		497,6	498	432
CROSS OVER 8" OD	XT 54 Box 6 5/8 Reg Pin	SERINCO		6 5/8" • 8"	2 13/16"	1,99	3,74	3,74	**39,88**	48.000 50.000	561	5.142	4.467
1 JUNTAS DRILL COLAR 8" 150 Lb/Ft	6 5/8 REG PinxBox	SERINCO	SDA56121	8 1/32"	2 7/8"	1,21	30,54	30,54	**36,14**	28.000	4581	4.581	3.980
BIT SUB (FLOAT VALVE)	6 5/8" REG B 7 5/8" REG BB	SERINCO		8" • 9 1/2"	2 13/16"	1,97'	3,60	3,60	**5,60**	24000	540	960	834
BIT 17 1/2" TRC	7 5/8 REG PIN	HALLIBURTON		Tipo: EB1GMRS IADC: 115			2,00	2,00	**2,00**	36.000	420	420	365

BOQUILLAS BIT	3x20/32" + 1x18/32"
TFA	**1,1689 in2**

LONGITUD TOTAL BHA	**637,82**
PESO DEBAJO DEL MARTILLO	N/A
PESO TOTAL BHA	7.358

Tally BHA #2

TALLY BHA No. 2 CONVENCIONAL

BHA No.	2			PROF. ENTRADA	606,5	POZO	Pailitas 1X		LONG. KELLY
BROCA No.	1R			DIAM.	17 1/2"	RIG	Serinco D10		
TIPO				JETS	3X18 + 1x20	BHA LONG	514,10		
SERIAL No.	5198717			TFA	1,053	FECHA:	28-Nov-21		
ITEM	HERRAMIENTA	LONG.	SN	OD	ID	Stand #	TOTAL	T.D. DOWN	KELLY DOWN
1	TRC BIT	2,00		8 1/2	-		2,00		
1	BIT SUB	3,60		6 4/9	2 3/4		5,60	3,60	5,60
1	8" DC	30,54		6 1/2	2 3/4	1	36,14	34,14	36,14
	XOVER	3,74		8	6 1/2		39,88	37,88	39,88
1	6 1/2" DC	30,39	SDA56070	3	2, 813	1	70,27	68,27	70,27
2	6 1/2" DC	29,63	SDA56057	3	2, 813		99,90	97,90	99,90
3	6 1/2" DC	29,01	SDA56067	3	2, 813	2	128,91	126,91	128,91
1	5" HWDP	29,71	SDA56074	5	2 12/16	1	158,62	156,62	158,62
2	5" HWDP	29,62	SDA56075	5	2 12/16		188,24	186,24	188,24
3	5" HWDP	28,89	SDA56076	5	2 12/16	2	217,13	215,13	217,13
4	5" HWDP	29,21	SDA56077	5	2 12/16		246,34	244,34	246,34
5	5" HWDP	29,32	SDA56093	5	2 12/16	3	275,66	273,66	275,66
6	5" HWDP	29,46	SDA56094	5	2 12/16		305,12	303,12	305,12
7	5" HWDP	29,91	SDA56095	5	2 12/16	4	335,03	333,03	335,03
8	5" HWDP	29,90	SDA56096	5	2 12/16		364,93	362,93	364,93
9	5" HWDP	29,11	SDA56098	5	2 12/16	5	394,04	392,04	394,04
10	5" HWDP	29,67	SDA56099	5	2 12/16		423,71	421,71	423,71
11	5" HWDP	30,03	SDA56081	5	2 12/16	6	453,74	451,74	453,74
12	5" HWDP	30,01	SDA56082	5	3 12/16		483,75	481,75	483,75
13	5" HWDP	30,35	SDA56106	5	4 12/16		514,10	512,10	514,10
1	5" DP	31,53		5	4 1/2	1	545,63	543,63	545,63
2	5" DP	31,49		5	4 1/2		577,12	575,12	577,12
3	5" DP	31,39		5	4 1/2	2	608,51	606,51	608,51
4	5" DP	31,46		5	4 1/2		639,97	637,97	639,97

Tally casing 13 3/8¨

	PAILITAS 1X	
Tally Casing #1	CASING DE 13-3/8" P-110, 72#/ft, ROSCA CHINA	30/11/21

Total Depth 13-3/8"Sec:	606,00	ft	Mud Weight:	8,8 ppg	Casing 13 3/8-in:	P-110
Casing Setting Depth:	601,00	ft	Bouyance factor:	0,8656	Inside Dia. (ID)	12,347 in
Shoe Track	39,08	ft	Hook Load Weight:	50,0 Klbs	Drift	12,191 in
Rat Hole	5,00	ft	RTE:	30,0 ft	Capacity:	0,148 Bbls/ft
					Displacement:	0,026 Bbls/ft
TRONCO	-3,37	ft			Collapse P:	2.890 PSI
					Estallido	7400 PSI

Item	Descripl	Grade	Peso #	Entra S:si;N:no	in Hole	Length (ft)	Running Depth (ft)	On Slips Depth (ft)	Hook Load Weigth	Cumm. Displac Bbls	Capacity: Bbls	Depth Ubication (ft) Base	Depth Ubication (ft) Top	Centralización Circulación
ZAPATO	CPVEN			S		2,00	2,00		50,00	0,05	0,30	601,00	599,00	ZAPATO CPVEN
1	13 3/8	P110	72,0	S	1	39,08	41,08	44,45	52,44	1,06	6,08	599,00	559,92	
COLLAR	CP VEN			S		1,80	42,88	46,25	52,55	1,10	6,35	559,92	558,12	COLLAR CPVEN
X OVER	13 3/8	N-80	72,0	S	2	3,60	46,48	49,85	52,77	1,19	6,88	558,12	554,52	
2	13 3/8	N-80	72,0	S	3	37,76	84,24	87,61	55,13	2,16	12,48	554,52	516,76	
3	13 3/8	N-80	72,0	S	4	37,88	122,12	125,49	57,49	3,14	18,09	516,76	478,88	
4	13 3/8	N-80	72,0	S	5	36,01	158,13	161,50	59,73	4,06	23,42	478,88	442,87	
5	13 3/8	N-80	72,0	S	6	37,07	195,20	198,57	62,04	5,01	28,91	442,87	405,80	
6	13 3/8	N-80	72,0	S	7	37,40	232,60	235,97	64,37	5,97	34,45	405,80	368,40	
7	13 3/8	N-80	72,0	S	8	36,56	269,16	272,53	66,65	6,91	39,86	368,40	331,84	
8	13 3/8	N-80	72,0	S	9	38,29	307,45	310,82	69,04	7,90	45,53	331,84	293,55	
9	13 3/8	N-80	72,0	S	10	37,60	345,05	348,42	71,38	8,86	51,10	293,55	255,95	
10	13 3/8	N-80	72,0	S	11	37,61	382,66	386,03	73,73	9,83	56,67	255,95	218,34	
11	13 3/8	N-80	72,0	S	12	37,11	419,77	423,14	76,04	10,78	62,17	218,34	181,23	
12	13 3/8	N-80	72,0	S	13	37,70	457,47	460,84	78,39	11,75	67,75	181,23	143,53	
13	13 3/8	N-80	72,0	S	14	37,47	494,94	498,31	80,72	12,71	73,30	143,53	106,06	
14	13 3/8	N-80	72,0	S	15	36,20	531,14	534,51	82,98	13,64	78,66	106,06	69,86	
15	13 3/8	N-80	72,0	S	16	37,08	568,22	571,59	85,29	14,60	84,15	69,86	32,78	
16	13 3/8	N-80	72,0	S	17	36,15	604,37	607,74	87,54	15,52	89,50	32,78	-3,37	
17	13 3/8	N-80	72,0	N		36,70	604,37	607,74	87,54	15,52	89,50	-3,37	-3,37	
18	13 3/8	N-80	72,0	N		35,93		607,74	87,54	15,52	89,50	-3,37	-3,37	

Número de juntas que entran al pozo	16	Centralizadores:	15		RTE: 30,00
Pup Joints	0	Desplazamiento Cem.	83,15 Bbls	Teórico	
Número de juntas que sobran:	3				

RESISTENCIA AL COLAPSO: 2370 psi
PRESIÓN DE ESTALLIDO: 5120 psi

Tabla de registros tomados durante fase perforación

Fecha	Top(ft)	Bottom (ft)	Registro tomado
27 nov	42	600,2	Gamma rar, DNST, ACRT, SP, Caliper.