# PROYECTO PERFORACIÓN POZO ESTRATIGRÁFICO PAILITAS 1X



# INFORME SEMANAL No. 20

**24 AL 30 DE OCTUBRE 2021**

**UT SERCOMADI**

UNIÓN TEMPORAL SERCOMADI

# REPORTE SEMANAL GESTIÓN HS DEL 24 AL 30 DE OCTUBRE DE 2021

Durante la semana del 24 al 30 de octubre 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.

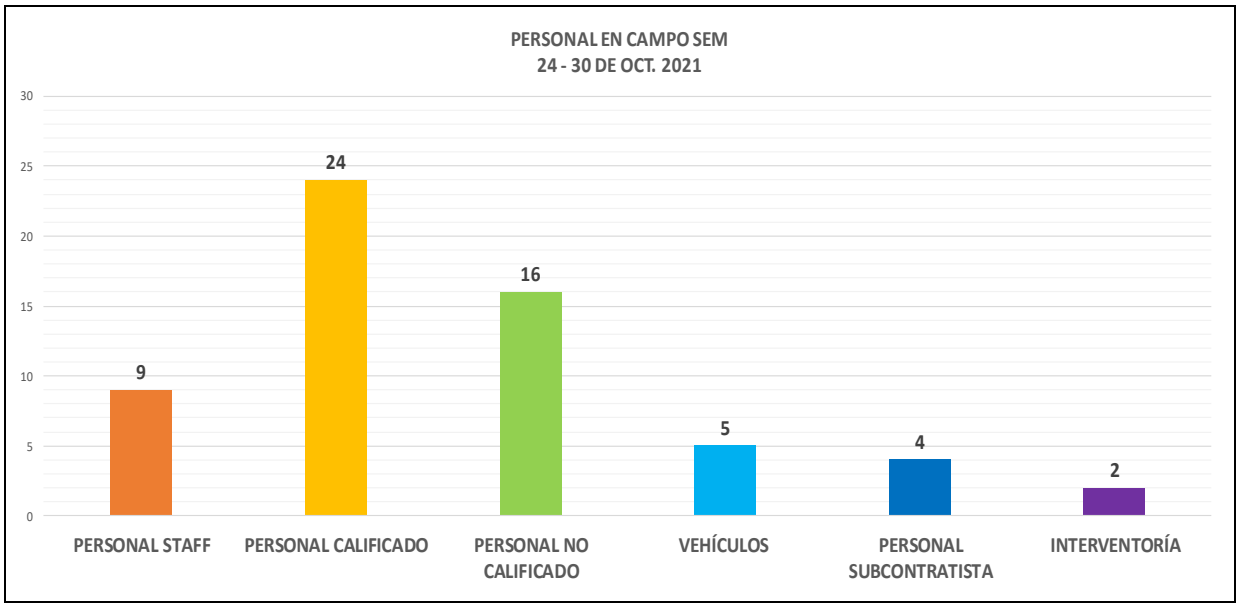
| Actividad | Gestión 1 | Gestión 2 | Gestión 3 | Total, Act. Gestión |
|---|---|---|---|---|
| **Reuniones de seguimiento** | Participación en reunión Gerencial con Enterritorio - Interventoría y UT Sercomadi, se socializan los avances de gestión HS. | Participación en reunión Operativa con la Interventoría y UT Sercomadi, se tomaron lesiones aprendidas referente a la movilización y el apoyo con el propósito de evitar nuevos incidentes. | | 2 |
| **Charlas** | Debido al pare de actividades se implementaron charlas diarias virtuales enfocadas a temas de seguridad y salud en el trabajo con el personal de staff de la UT, durante la semana de realizaron 2 charlas de manera virtual. | Se realizaron Charlas diarias a toda la personal labor sobre temas de Seguridad y Salud en el Trabajo con un total de 12 charlas. | | 2 |
| **Gestión documental** | Se realizo AR para la actividad de construcción de Skimmer y Desarenador. | Se diligenciaron los Permisos de Trabajo para las distintas actividades como lo son:<br>• PT. Const. Cunetas Aguas Lluvias.<br>• PT. Const. Cunetas Aguas Aceitosas.<br>• PT. Repaleo Material.<br>• PT. Conformación de Plataforma.<br>• PT. Izaje de Carga.<br>• PT. Manejo Transp. Cargas Sobredimensionadas.<br>• PT. Movimiento de Equipos. | Se realiza Planeación documental y organización del reinicio de actividades de Obras Civiles del proyecto ANH-PAILITAS-1X | 3 |
| **Otras actividades** | Se realizaron reinducción al personal de reingreso para las distintas actividades basado en estado y compromisos del proyecto con las comunidades, de igual forma también se realizaron observaciones al personal en cuanto a la seguridad y salud en el Trabajo. | Reinducciones a 2 Operadores de Grúa, 1 Coordinador de Transporte, 2 Auxiliares Viales, 1 Perdiguero, 1 Auxiliar de Administración, 1 Mecánico. | Inducción especifica personal a ingresar labor de Movilización, Cargue, descargue y arme de equipos. | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Otras actividades** | Se realiza Charla HSE a 4 Conductores de volqueta. | Se realizaron inspecciones a Camioneta, Tracto Camión, Bulldozer, Retroexcavadora, Pajarita, Motoniveladora, Volquetas, Grúa Telescópica, Buseta, para un total de 24 Inspecciones Preoperacionales. | Seguimiento, acompañamiento y apoyo a las actividades de movilización, descargue, arme y desarme de equipo. Se presto el apoyo con 4 Auxiliares viales y un Pertiguero al ingreso y salida del municipio de Guamal. Y 4 Auxiliares viales al ingreso de la Plataforma. | 3 |
| **Otras actividades** | Apoyo durante el Ingreso de cargas e Izaje de las mismas en la plataforma para un total de 19 cargas. | Se realizan dos tarjetas de observación las cuales se hallan pendientes por dar el respectivo cierre. | Instalación de señalización preventiva e informativa al lateral de Plataforma, con el propósito de evitar incidentes durante el SIMOPS. | 3 |

# INDICADORES HS

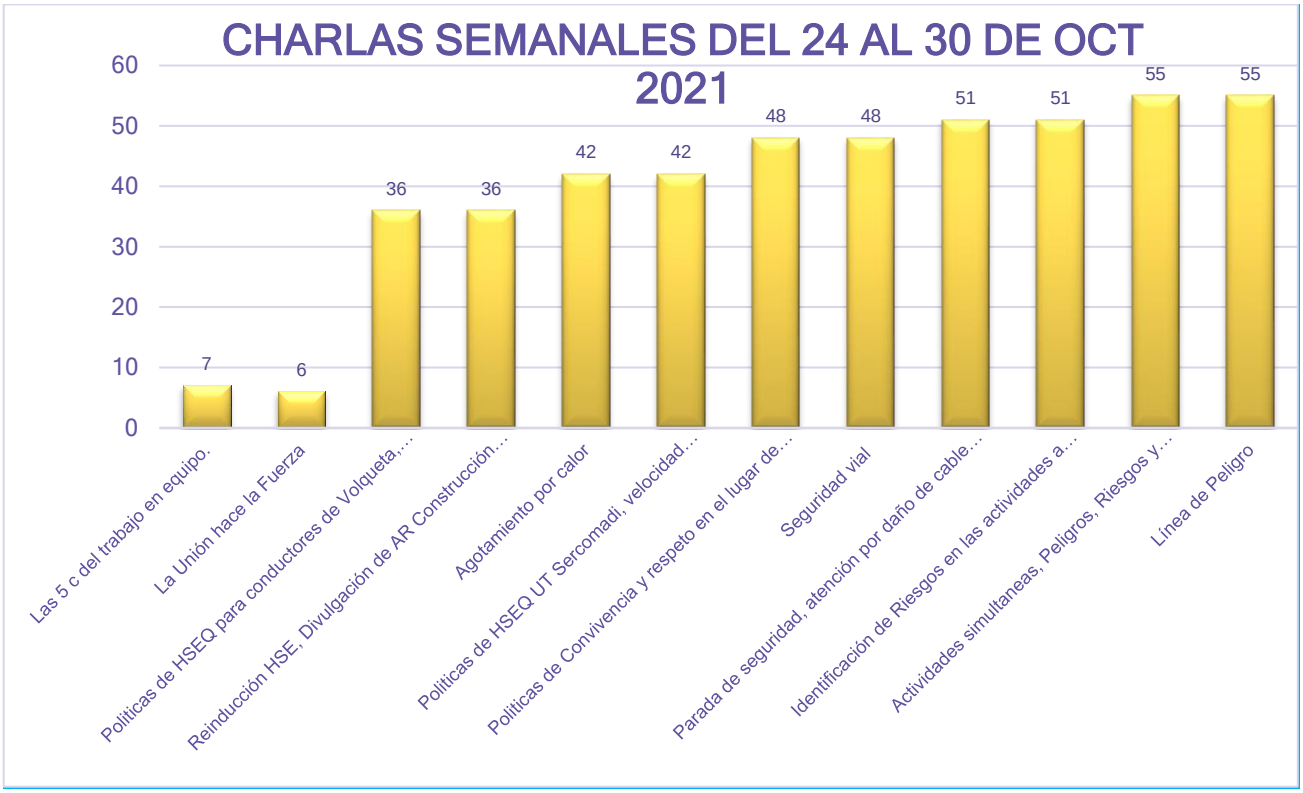
1. Relación de personal y vehículos

| SEMANA DEL 24 AL 30 OCTUBRE 2021 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DEPARTAMENTO | PERSONAL STAFF | PERSONAL CALIFICADO | PERSONAL NO CALIFICADO | VEHÍCULOS | ÁREA | PERSONAL SUBCONTRATISTA |
| | Día | Día | Día | Día | | Día |
| Director del Proyecto | 1 | 0 | 0 | 0 | Conductores | 1 |
| Ingeniero de Operaciones | 1 | 0 | 0 | 0 | Estudio Ambiental | 1 |
| Gestión Ambiental (Campo) | 1 | 1 | 0 | 1 | Obras Civiles | 1 |
| Gestión Social (Campo) | 2 | 0 | 0 | 1 | Perforación | 1 |
| HS (Salud, Seguridad Industrial) (Campo) | 1 | 0 | 0 | 1 | Vigilancia | 0 |
| Interventoría | 2 | 0 | 0 | 1 | Casino | 0 |
| Conductores | 0 | 2 | 1 | 0 | Otros | 0 |
| Obras Civiles | 1 | 10 | 15 | 1 | .. | 0 |
| Perforación | 0 | 10 | 0 | 1 | | 0 |
| Administrativos | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 |
| Médico | 1 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Visitas / Otros (Campo) | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| **PERSONAL STAFF UT SERCOMADI** | **9** | **24** | **16** | **5** | **TOTAL** | **4** |
| **TOTAL** | **11** | **24** | **16** | **6** | **TOTAL, PERSONAL PROYECTO** | **55** |



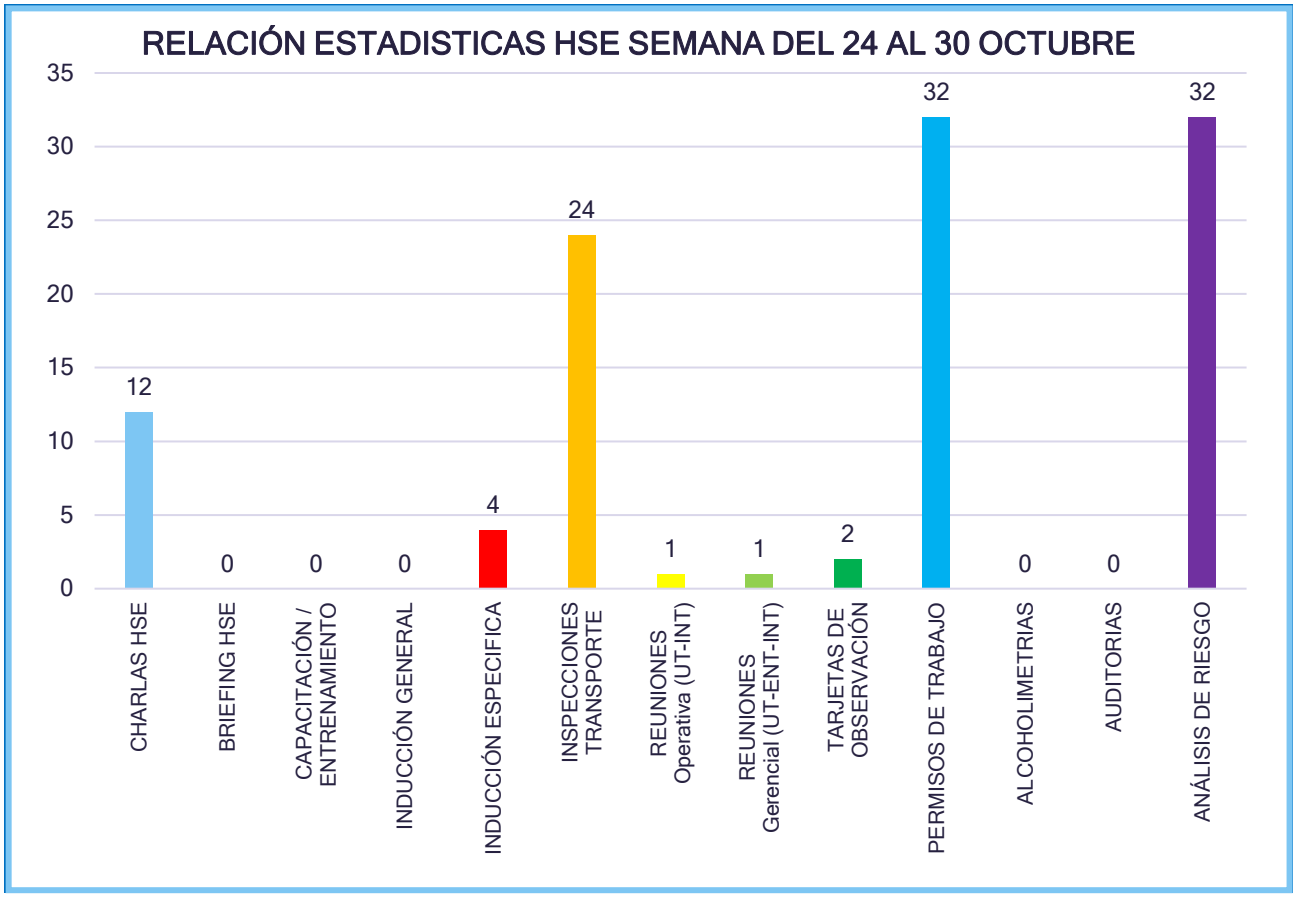
## 2. Charlas / Capacitación HSEQ

| RELACIÓN DE CHARLAS SEMANA DEL 17 AL 23 DE OCTUBRE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **TEMA** | **FECHA** | **DURACION (horas)** | **ASISTENTES** |
| 1 | Las 5 c del trabajo en equipo. | 24/10/2021 | 0:15:00 | 7 |
| 2 | La Unión hace la Fuerza | 25/10/2021 | 0:15:00 | 6 |
| 3 | Políticas de HSEQ para conductores de Volqueta, uso apropiado de EPP, Manejo de velocidad al ingreso de plataforma, uso de Cinturón de seguridad. | 26/10/2021 | 0:15:00 | 36 |
| 4 | Reinducción HSE, Divulgación de AR Construcción de Cunetas de aguas Lluvias, Divulgación de AR Construcción de cunetas de aguas Aceitosas. * Retroalimentación de Actividades Criticas, Peligros, Riesgos y Controles. | 26/10/2021 | 0:15:00 | 36 |
| 5 | Agotamiento por calor | 27/10/2021 | 0:15:00 | 42 |
| 6 | Políticas de HSEQ UT Sercomadi, velocidad permitida para conducir, atención temas sociales mesa de concertación. | 27/10/2021 | 0:15:00 | 42 |
| 7 | Políticas de Convivencia y respeto en el lugar de trabajo. Operaciones Simultaneas | 28/10/2021 | 0:15:00 | 48 |
| 8 | Seguridad vial | 28/10/2021 | 0:15:00 | 48 |
| 9 | Parada de seguridad, atención por daño de cable eléctrico. | 29/10/2021 | 0:15:00 | 51 |
| 10 | Identificación de Riesgos en las actividades a desarrollar - Izaje de cargas - Movimiento de material. | 29/10/2021 | 0:15:00 | 51 |
| 11 | Actividades simultaneas, Peligros, Riesgos y Controles durante las actividades. | 30/10/2021 | 0:15:00 | 55 |
| 12 | Línea de Peligro | 30/10/2021 | 0:15:00 | 55 |
| **TOTAL** | | | **3:00:00** | **477** |



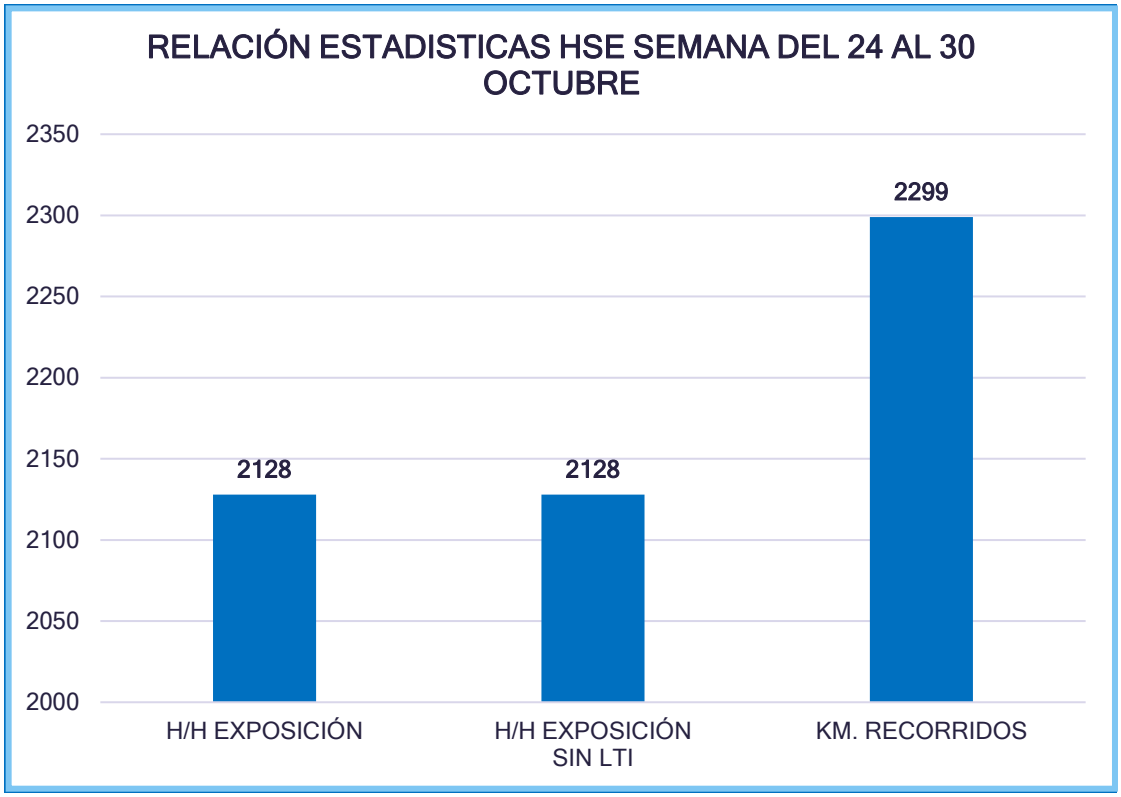

## 3. Estadística semanal HS

| RELACIÓN ESTADISTICAS HSE SEMANA DEL 24 AL 30 OCTUBRE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIA** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **CANTIDAD** |
| **CHARLAS HSE** | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **12** |
| **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 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **INDUCCIÓN ESPECIFICA** | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | **4** |
| **INSPECCIONES TRANSPORTE** | 0 | 2 | 9 | 3 | 4 | 0 | 6 | **24** |
| **REUNIONES Operativa (UT-INT)** | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | **1** |
| **REUNIONES Gerencial (UT-ENT-INT)** | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1** |
| **TARJETAS DE OBSERVACIÓN** | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | **2** |
| **PERMISOS DE TRABAJO** | 0 | 0 | 4 | 7 | 7 | 7 | 7 | **32** |
| **ALCOHOLIMETRIAS** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **AUDITORIAS** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **ANÁLISIS DE RIESGO** | 0 | 0 | 4 | 7 | 7 | 7 | 7 | **32** |



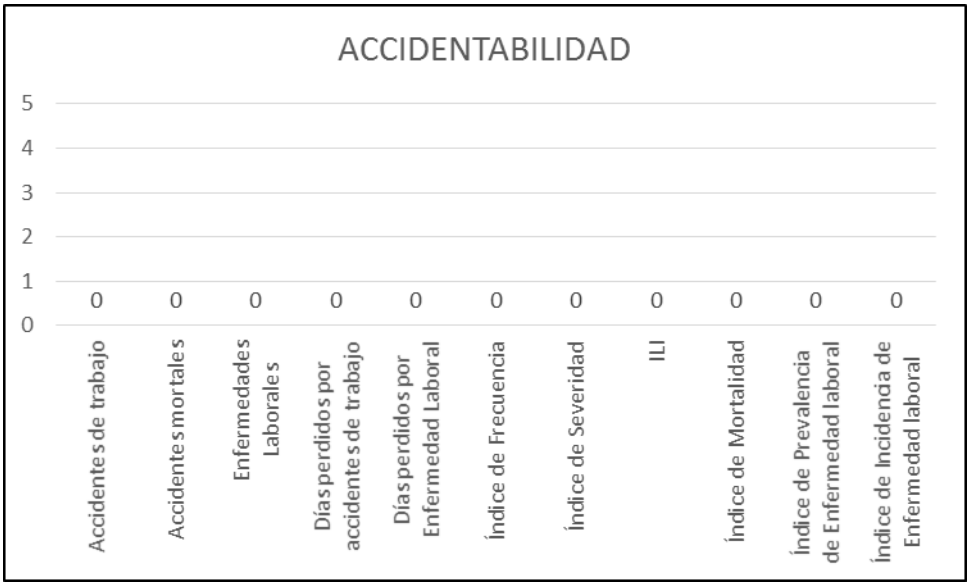

## 3.1. Estadística semanal HS

| RELACIÓN ESTADISTICAS HSE SEMANA DEL 24 AL 30 OCTUBRE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIA** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **CANTIDAD** |
| **H/H EXPOSICIÓN** | 112 | 168 | 280 | 336 | 384 | 408 | 440 | **2128** |
| **H/H EXPOSICIÓN SIN LTI** | 112 | 168 | 280 | 336 | 384 | 408 | 440 | **2128** |
| **KM. RECORRIDOS** | 730 | 87 | 350 | 325 | 250 | 290 | 267 | **2299** |




4. Indicadores de accidentabilidad

| INDICADORES – ACCIDENTALIDAD | VALORES |
|---|---|
| **Sem del 24 al 30 de octubre 2021** | |
| 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 |


ACCIDENTABILIDAD
5
4
3
2
1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
Accidentes de trabajo
Accidentes mortales
Enfermedades Laborales
Días perdidos por accidentes de trabajo
Días perdidos por Enfermedad Laboral
Índice de Frecuencia
Índice de Severidad
ILI
Índice de Mortalidad
Índice de Prevalencia de Enfermedad laboral
Índice de Incidencia de Enfermedad laboral

# REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA GESTIÓN HS




Reunión informativa reinicio de actividades.




Reinducción al personal




Apoyo auxiliar vial movilización




Inspección y/o preoperacional a Tracto Camión




Inspección de Equipo Grúa Telescópica




Orden y Aseo en Locación




Inspección a Maquinaria




Charla con Conductores de Volquetas




Implementación de Reglas básicas de Auxiliares Viales.




Charla Personal Conductores de Tracto Camiones




Apoyo y seguimiento actividad de Izaje de carga




Inspección Preoperacional a Buseta

# REPORTE SEMANAL GESTIÓN AMBIENTAL DEL 24 AL 30 DE OCTUBRE DE 2021

Durante la semana del 24 al 30 de octubre de 2021, la gestión ambiental del proyecto se centró en la planeación y aseguramiento de proveedores y gestores ambientales para la etapa de perforación del Pozo Pailitas 1-X, y actividades de control y seguimiento al reinicio de actividades de obra civil y movilización, reinicio del 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 realiza proceso contractual con la empresa Geoambiental para tratamiento y disposición de cortes de perforación | Se continua con la revisión de proveedores y gestores externos para la etapa de perforación | | 2 |
| **Seguimiento Monitoreos** | Se realizó acompañamiento a los técnicos de monitoreo de la empresa MCS en el reinicio en las dos estaciones instaladas del monitoreo de calidad del aire correspondiente a la etapa de movilización | Se realiza programación de los monitoreos de agua previo a perforación para el 5 de noviembre con el laboratorio MCS | Se realiza programación de monitoreo de calidad del aire para 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 mantenimiento de las mismas | Conformación y terraceo acopio de material de descapote y excavación conforme a Programa de manejo de las actividades constructivas | Adecuación de cunetas perimetrales e internas para el manejo de aguas (actividad de obra civil) | 3 |
| **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 y se solicitan los certificados de disposición final | | 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

| ACTIVIDADES RELEVANTES REALIZADAS (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - CUMPLIMIENTO MEDIDAS AMBIENTALES) | | | |
|---|---|---|---|
| **PROGRAMA / SUBPROGRAMA** | **FICHA** | **DESCRIPCIÓN DE LA GESTIÓN** | **PROCENTAJE DE EJECUCIÓN** |
| **Programa de manejo de las actividades constructivas** | PGA-1 Movilización de Vehículos, Maquinaria y Equipos Pesados | Se realiza la inspección de vehículosy maquinarias previo al inicio de labores para revisar el estado técnico-mecánico | **100%** |
| | | Inducción y capacitación a los conductores y operadores que entran a trabajar en manejo adecuado de vehículos, maquinaria y manejo defensivo | **100%** |
| | PGA-2 Adecuación del Sitio de Perforación | Los materiales sobrantes de las actividades de descapote y excavación, se acopian temporalmente en un lugar definido | **100%** |
| | | Las áreas en donde se acopiaron los suelos orgánicos y suelos inertes de manera diferenciada y estan aislados de actividad que pueda disgregar o dispersar | **100%** |
| | | El material excavado y acopiado se ubicó en sitios lejanos a corrientes superficiales o donde pueda interferir con algún drenaje natural | **100%** |
| **ACTIVIDADES RELEVANTES REALIZADAS (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PLAN MONITOREO Y SEGUIMIENTO)** | | | |
| **PROGRAMA / SUBPROGRAMA** | **FICHA** | **DESCRIPCIÓN DE LA GESTIÓN** | **PROCENTAJE DE EJECUCIÓN OBRA** |
| **Programa de manejo del suelo** | PGA-3 Remoción de la Cobertura Vegetal y el Descapote | El descapote se acopió, evitando su mezcla con suelos estériles u otros elementos contaminantes. | **100%** |
| | | La profundidad del descapote se hizo de acuerdo al espesor de la capa orgánica del suelo veinte (20) centímetros | **100%** |
| | | Para evitar el desplome del material removido y arrestre de sedimentos, se innstalaron barreras o trinchos de contención, los cuales se les realiza mantenimiento periodico | **100%** |
| | PGA-5 Combustibles, Lubricantes y Productos Químicos | El almacenamiento de combustibles y aceites usados se hace de manera confinada en dique e impermeabilizado para evitar la contaminación del suelo | **100%** |
| | | Los aceites y/o lubricantes estan almacenados bajo cubierta en recipientes adecuados y etiquetados | **100%** |
| | PGA-6 Residuos Sólidos Domésticos, Industriales y Especiales | Se almacenan y segregan los residuos temporalmente conforme al código de colores establecido | **100%** |
| | | Se realiza la recolección, transporte y disposición final de residuos a través de gestor ambiental externo autorizado Geoaseo SAS ESP | **100%** |
| | PGA-7 Residuos Líquidos Domésticos e Industriales | Se cuenta con la instalación de unidades sanitarias portátiles alquiladas a compañía que cuenten con los respectivos permisos ambientales Geoaseo SAS ESP | **100%** |
| | | La empresa que suministra el servicio realiza periódicamente acciones de mantenimiento a las unidades sanitarias portátiles para garantizar su adecuado funcionamiento | **100%** |

# BALANCE GENERAL AMBIENTAL

A continuación, se presenta el balance de la gestión ambiental de la semana del 24 al 30 de octubre de 2021,

- Durante la semana se realizó un (1) mantenimiento de las dos (2) unidades portátiles sanitarias y la recolección de residuos sólidos y líquidos (1 vez) con el gestor autorizado Geoaseo E.S.P.

- Se realizó la compra de material de cantera de 1.068 $m^3$ de la cantera El Botillero autorizada para la conformación de la plataforma, implementando las medidas de manejo ambiental para el transporte.

- Se realizaron inducciones ambientales específicas del proyecto a personal nuevo y una (1) charla ambiental de sensibilización al personal sobre el uso adecuado de las unidades sanitarias.

- Se continúa con la implementación de las medidas de manejo ambiental del PGA para las actividades que se están desarrollando (PGA-1, PGA-2, PGA-5, PGA-6, PGA-7, PGA-14).

# REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

A continuación, se presenta un registro fotográfico que evidencia la gestión ambiental adelantada durante la semana del 24 al 30 de octubre de 2021.



Mantenimiento barreras sedimentadoras Plataforma Pailitas 1-X



Reinicio del monitoreo de calidad de aire etapa de movilización (montaje y continuación con instalación muestra No. 7 hasta recolección muestra No. 8)



Recolección de residuos sólidos y líquidos con Gestor Externo Autorizado Geoaso, mantenimiento de baños portátiles



Charlas e Inducciones específicas del proyecto

# ACTIVIDADES PROGRAMADAS

- Participación en reuniones gerenciales y operativas ENTerritorio, Interventoría, UT Sercomadi.
- Continuación de análisis de proveedores y gestores ambientales en la fase de perforación que cumplan con los criterios y normatividad ambiental aplicable para establecer vínculos comerciales que brinden garantías de buen manejo ambiental.
- Continuación monitoreo de calidad del aire etapa de movilización
- Realización monitoreo de calidad del agua previo a etapa de perforación
- Charlas e inducciones ambientales a personal del proyecto
- Conformación y manejo de material de descapote

# REPORTE SEMANAL GESTIÓN SOCIAL DEL 24 AL 30 DE OCTUBRE DE 2021

**PROGRAMA DE COORDINACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONCURRENCIA:**

- El 25 de octubre se entregó oficio tabla salarial- UTS-S -195-21 (Alcaldía Municipal, Personería Municipal, Inspección de Policía, secretaria de Gobierno, Planeación Municipal) y el oficio UTS-S -196-21 KM 14 a Vereda San Juan de Dios, Corregimiento San José de Paraco, Corregimiento los Andes, vereda Sabanas de Marañón se envía por WhatsApp y el día 26-10-2021 firman el físico. UTS-S -197-21al presidente Comité veeduría ciudadana, UTS-S -198-21- Saúl Pedrozo líder comunitario, UTS-S -199-21 - Wendy Vega, secretaria JAC San Juan de Dios. UTS-S -200-21 Gustavo Guerra - Asociación de trabajadores técnicos y tecnólogos de Guamal- Magdalena.

- El 25 de octubre se hace entrega de oficios copia actas mesas de concertación temas de participación laboral y contratación de bienes y servicios. UTS-S -183-21, (Alcaldía Municipal, Personería Municipal, Inspección de Policía, secretaria de Gobierno, Planeación Municipal). UTS-S -184-21 presidente Comité veeduría ciudadana. UTS-S -185-21- Saul Pedrozo líder comunitario, UTS-S -187-21 Gustavo Guerra - Asociación de trabajadores técnicos y tecnólogos de Guamal- Magdalena.

- El 29 de octubre, se hace entrega del oficio Definición estrategia conjunta de intervención vía pública Guamal - Astrea KM 0 a KM 14. - UTS-S -208-21, (Alcaldía Municipal, Personería Municipal, Inspección de Policía, secretaria de Gobierno, Planeación Municipal).

**PROGRAMA DE GENERACIÓN DE EMPLEO:**

- El 24 de octubre se realiza la divulgación de publicación a vacantes de perforación y acompañamiento a registro para postulación de cargos, el cierre de vacantes se finalizó el jueves 28 de octubre.

- El 24 de octubre se inició con la reactivación del personal para la fase de obra civil, fecha de inicio de labores lunes 25 de octubre. Los cargos nuevamente a contratar fueron los siguientes: Asistente Administrativa, Topógrafo, Cadenero, Auxiliar de Obra, Operador Motoniveladora, Operador Pajarita y retroexcavadora, Oficial de Obra, Ayudante de Obra, Auxiliares viales, Médico.

- El 25 de octubre, se entrega oficio publicación Vacantes Etapa de Perforación. Programa de generación de empleo- Proyecto ANH-Pailitas-1-X - UTS-S -188-21 KM 14 Vereda San Juan de Dios, Corregimiento San José de Paraco, Corregimiento los Andes y vereda Sabanas de Marañón se les entrego por WhatsApp y el día 26-10-2021, firmaron el físico. UTS-S -189-21 (Alcaldía Municipal, Personería Municipal, Inspección de Policía, secretaria de Gobierno, Planeación Municipal). UTS-S -190-21 presidente Comité veeduría ciudadana, UTS-S -191-21- Saul Pedrozo líder comunitario, UTS-S -192-21 - Wendy Vega, secretaria JAC San Juan de Dios. UTS-S -193-21 Gustavo Guerra - Asociación de trabajadores técnicos y tecnólogos de Guamal- Magdalena.

- El 27 de octubre, el área social de UT SERCOMADI, realiza acompañamiento, inscripción y postulación a las vacantes de perforación en el AID. - Vereda San Juan de Dios - KM 14, Corregimiento San José de Paraco.

- El 28 de octubre, se contrataron 4 personas de MOC. supervisor de operaciones, supervisor HSE, 2 aparejadores.
- El 28 de octubre, el área social de UT SERCOMADI, realiza acompañamiento, inscripción y postulación a las vacantes de perforación en el AID. - Corregimiento los Andes.

- El 29 de octubre, se contrataron 3 personas de MOC. 2 cuñeros, 1 aceitero. (Alistamiento de actividades previas a la etapa de perforación).

- El 30 de octubre, se entrega oficio ampliación Vacantes Etapa de Perforación. Programa de generación de empleo- Proyecto ANH-Pailitas-1-X - UTS-S -209-21 KM 14 Vereda San Juan de Dios, Corregimiento San José de Paraco, Corregimiento los Andes, UTS-S -213-21, secretaria JAC, San Juan de Dios.

- El 30 de octubre se entrega oficio publicación Vacantes Etapa de Perforación (casino). Programa de generación de empleo- Proyecto ANH-Pailitas-1-X - UTS-S -203-21 KM 14 Vereda San Juan de Dios, Corregimiento San José de Paraco, Corregimiento los Andes, UTS-S -206-21, secretaria JAC San Juan de Dios.

| **GENERACION DE EMPLEO** | |
|---|---|
|  |  |
| Entrega oficios tabla salarial, convocatoria, Publicación Vacantes Etapa de Perforación | Inscripción y postulación vacantes fase perforación - San Juan de Dios-KM 14 |

**PGS-3 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO:**

- El 25 de octubre se realizó reinducción auxiliar administrativa y operarios maquinaria para etapa de obra civil.

- El 27 de octubre se realizó reinducciones auxiliares viales.

- El 28 de octubre Se realizó inducción componente social a los siguientes cargos: 2 cuñeros, 1 aceitero. (Alistamiento de actividades previas a la etapa de perforación).

| **PROGRAMA CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO** | |
|---|---|
|  |  |
| Reinducción personal | Inducción área social a personal de alistamiento de actividades previas en la etapa de perforación |

**PGS-5 PROGRAMA DE ATENCIÓN A COMUNIDADES DE INTERÉS ISQR:**

- El 24 de octubre, se da Respuesta Solicitud por parte de la comunidad de la vereda Sabana de Marañón “supervisión del acueducto que tuvo un desplome de la bomba de agua, afirmando la comunidad por ciertas vibraciones por paso de equipos.” UTS-S-194-21. Estado: cerrada.

- El 24 de octubre, se realizó el pago al señor Juan Carlos Ospino, el cual manifestó estar de acuerdo con lo cancelado (transferencia bancaria BANCOLOMBIA), el señor Ospino prestó sus servicios hasta el día domingo 24/10/2021. Estado: cerrada

- El 25 de octubre, Se realizó cierre al traslado de ISQR del Derecho de Petición radicado en la Presidencia de la ANH, referencia: Inconformidad generalizada de la UT Sercomadi y de quien está a cargo, empresa Serinco Drilling por parte del presidente de la Veeduría Ciudadana (Rafael Alvarado). - UTS-S -198-21 - 25-10-2021. Estado: cerrada

- El 27 de octubre se recibe solicitud por parte de la Alcaldía Municipal de Guamal, apoyo limpieza del botadero de basura. se traslada la solicitud al área ambiental de la UT SERCOMADI. **Estado: Abierta**

- El 30 de octubre se recibe solicitud ampliación postulaciones vacantes de perforación, por parte de algunos integrantes de la comunidad de San juan de Dios-KM 14. **Estado: Abierta**

**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)

**INVERSION SOCIAL:**

- Reunión con ENterritorio e interventoría para revisar el estado actual de inversión social. Se revisa la matriz de inversión social, la interventoría sugiere ajustes de la priorización de los proyectos.

- Se recibe el acta por parte de la profesora de la sede educativa San Juan de Dios, donde los padres de familia se comprometen a dar el aporte de mano de obra para la remodelación del salón y el listado de materiales.

- Se recibe acta donde fueron nombrados asociación de padres de familia KM 14 sede educativa san Juan de Dios.

**MONITOREO DE ENTORNO:**

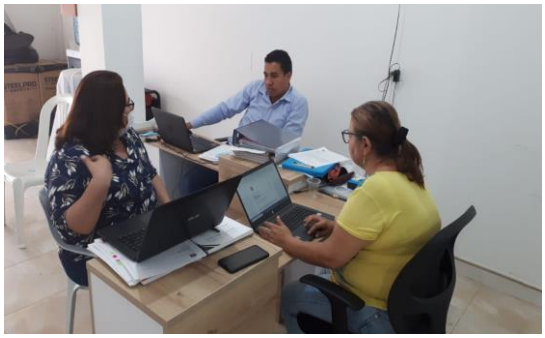
- Presidente del comité de veeduría ratifica que se realizó reunión en el KM 14, el día 24-10-2021, donde la comunidad confirma apoyo al proyecto y desvirtúa que el señor Alex Yepes representa a esta comunidad y la minoría de las personas que se presentaron en el bloqueo.

**OTRAS ACTIVIDADES:**

- Actualización de matriz de ISQR.

- Reunión Staff objetivo contexto social, entrega actas mesas de trabajo contratación de Bienes y Servicios.

- Reunión con Interventoría social, revisión ISQR, y los puntos de las mesas de trabajo.

| OTRAS ACTIVIDADES | |
|---|---|
|  |  |
| Reunión con interventoría social | Reunión del personal staff contexto social y entrega de actas de las 2 mesas de trabajo Contratación y bienes y servicios |

# REPORTE SEMANAL GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL 24 AL 30 DE OCTUBRE DE 2021

Durante esta semana se realizaron las siguientes actividades:

1. Reporte diario.
2. Reporte de nómina.
3. Se recibe, audita y envía virtualmente cuentas de cobros.
4. Participación y logística mesa de trabajo tema bienes y servicio y laboral.
5. Reactivación de las labores del personal operaciones civiles.
6. Contratación personal perforación (Supervisor HSEQ y Operaciones, cuñero, aceitero, aparejador, soldado, ayudante de soldador, campamentero y ayudante campamento).
7. Compras locales.
8. Solicitud de dinero.
9. 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.












# REPORTE SEMANAL GESTION TÉCNICA DEL 24 AL 30 DE OCTUBRE DE 2021

En resumen, para esta semana desde la gestión técnica se realizaron las siguientes actividades:

1. Revisión e inspección a tubería drill pipe 5´. Alistamiento para próximo cargue y movilización a plataforma.
2. Búsqueda y negociación de contratos con proveedores para fase de perforación.
3. Revisión de costos de cada uno de los servicios de las terceras compañías para fase de perforación.
4. Negociaciones con nueva compañía para el servicio de cementación.
5. Consolidación de reportes diarios, semanales y mensuales de cada una de las R

# REPORTE SEMANAL MOVILIZACIÓN DEL 24 AL 30 DE OCTUBRE DE 2021

La movilización de las cargas a pozo se reanudó el día 27 de octubre de 2021, después de instalados nuevamente los equipos para los monitoreos de aire.

Con corte al día 30 de octubre se tiene un % real de movilización a plataforma del 31%. Se tiene previsto terminar la movilización de cargas el día 6 de noviembre después de realizar ajustes al cronograma de cargas y terminar el arme del equipo RIG D10 el día 15 de noviembre, para iniciar fase de perforación el día 16 de noviembre.

Cronograma de avance en movilización de cargas a pozo.

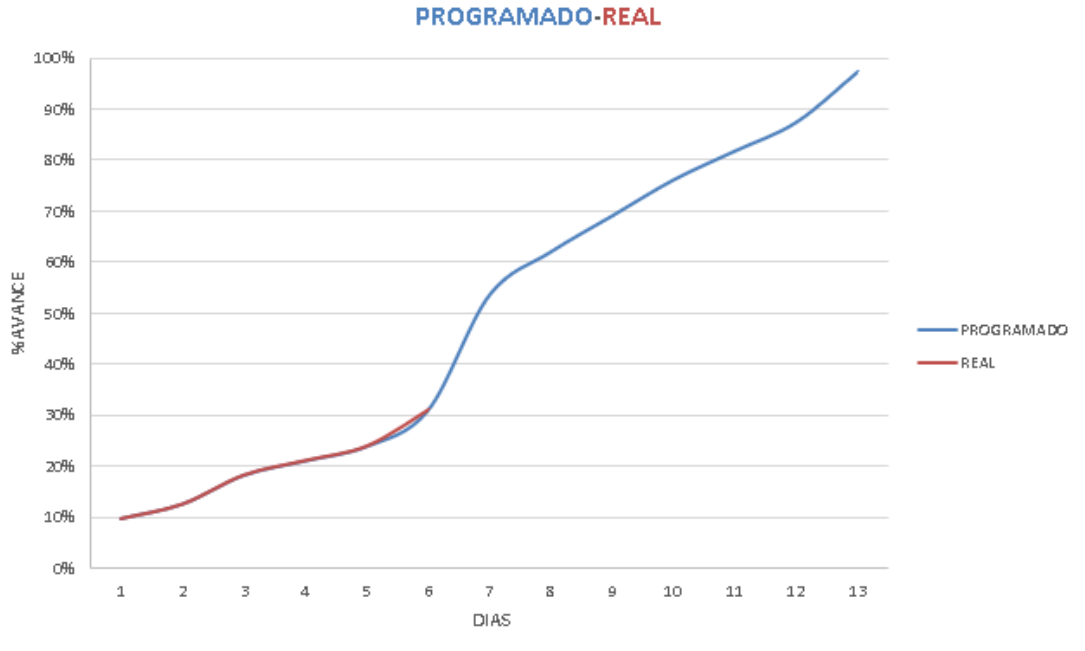
**POZO ANH-PAILITAS-1-X**
**EQUIPO SERINCO D10**

CARGAS TOTALES 71

EQUIPO SERINCO D10

| FECHA | DIA PROG | CANTIDAD DE CARGAS PROG | % PROG | % ACUMULADO PROG | CARGA MOVILIZADA | CANTIDAD DE CARGAS REAL | % REAL | CARGA ACUMULADA | % ACUMULADO REAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-Oct-21 | 1 | 7 | 10% | 10% | CASETA #21, CASETA #2, CASETA #4, CASETA INTERVENTORIA, ENFERMERÍA, Caseta Jefe De Equipo, CASETA #15 | 7 | 10% | 7 | 10% |
| 21-Oct-21 | 2 | 2 | 3% | 13% | CASETA MESA CALIENTE, MOTOR BOMBA - CAJA DE ENFRIAMIENTO | 2 | 3% | 9 | 13% |
| 27-Oct-21 | 3 | 4 | 6% | 18% | CASETA # 12A - 12, BODEGA DE BEBIDAS, TANQUE DE AGUA Y CUADRADO, MOOD BOARD / estructura para anclaje unidad | 4 | 6% | 13 | 18% |
| 28-Oct-21 | 4 | 2 | 3% | 21% | MOTOR 35-16, CAJA, TANQUE DE LODOS - TIJERA EQUIPO DE PERFORACIÓN | 2 | 3% | 15 | 21% |
| 29-Oct-21 | 5 | 2 | 3% | 24% | BOMBA OILWELL - LLAVE HIDRÁULICA SHAKER, BODEGE DE MANGUERAS, TALLER MECÁNICO | 2 | 3% | 17 | 24% |
| 30-Oct-21 | 6 | 5 | 7% | 31% | Motor caterpilar 399, unidad de succión, Bomba de lodos PZ9, Tanque de succion #1, Tanque de succion #2 | 5 | 7% | 22 | 31% |

Grafica de porcentaje de avance real VS porcentaje de avance programado.



# REGISTRO FOTOGRÁFICO ETAPA DE MOVILIZACIÓN Y ARME











# REPORTE SEMANAL OBRA CIVIL DEL 24 AL 30 DE OCTUBRE DE 2021

Durante esta semana se realizaron las siguientes actividades:

- Construcción plataforma

1. Reactivación de las obras civiles, después del levantamiento del bloqueo ilegal por parte de algunas personas de la comunidad del km 14
2. Movilización retroexcavadora para el cargue de material pétreo, en la cantera el Botillero.
3. Suministro de material de cantera para la locación
4. Acarreo de material de cantera.
5. Extendido, nivelación y compactación material granular (cantera) para rellenar el costado nororiental de la plataforma.
6. Instalación formaleta para fundir las cunetas de aguas aceitosas.
7. Vaciado de concreto de 3000 psi para los muros de las cunetas de aguas aceitosas.
8. Suministro e instalación rejillas metálicas.
9. Instalación skimmer metálico.
10. Conformación del material de descapote costado norte y suroriental de la plataforma.
11. Adecuación para la nueva zona de campamentos.
12. Excavación para cunetas de aguas lluvias.

- Mantenimiento Vía Pública 14 Km

1. Conformación y cuneteo desde la abscisa 12+800 a la abscisa km13+100

- Vía de acceso

1. Mantenimiento preventivo para el ingreso de las cargas de perforación

Grafica de estadísticas información global

| INDICADORES H & S | CANT. | ACUM | PESO DE LAS ACTIVIDADES | | AVANCE DE OBRA | | JORNADA LABORAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PROGRAMADO | EJECUTADO | | |
| CONDICION INSEGURA | 0 | 0 | MOVILIZACION DE MAQUINARIA | 5% | 100% | 100% | | |
| ACTO INSEGURO | 0 | 0 | MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA | 30% | 100% | 80,0% | INICIO | 7:00 a. m. |
| NEAR MISS | 0 | 0 | ADECAUCIÓN VIA DE ACCESO | 10% | 100% | 100% | FINAL | 4:00 p. m. |
| ACCIDENTE | 0 | 0 | CONSTRUCCION LOCACION | 55% | 75,0% | 96,1% | HORAS EXTRA | |
| | | | | | AVANCE TOTAL | 91,9% | | |

Se evidencia un avance de obra global total de 91.9 %.

## 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 lluvia

| 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 | 48 | Motoniveladora Caterpillar 120 G | 1 | 16 | MAÑANA | |
| Supervisor HSE | 1 | 48 | Motoniveladora Caterpillar 16G | 1 | 0 | TARDE | |
| Administrador | 1 | 48 | Bulldozer Caterpillar D5C | 1 | 24 | TOTAL | |
| Topógrafo | 1 | 0 | Retroexcavadora Hitachi 130D | 1 | 32 | ACUMULADO | 212,5 |
| Cadenero | 1 | 0 | Retroexcavadora Hitachi 160D | 1 | 16 | OBSERVACIONES | |
| Maestro de obra | 1 | 0 | Vibrocompactador Ingersoll Rand | 1 | 20 | | |
| Oficial | 1 | 24 | Retrocargador Komatsu | 1 | 5 | | |
| Ayudante | 5 | 360 | Camabaja | 1 | 1 | | |
| Controlador vial | 4 | 112 | Camioneta 4X4 | 1 | 80 | | |
| Operador de maquinaria | 6 | 184 | Vibrocompactador Vibromax | 1 | 0 | | |
| Conductor | 2 | 80 | | | | | |
| Mecánico | 1 | 40 | | | | | |
| Auxiliar de ingenieria | 1 | 40 | | | | | |
| TOTAL HH | | 984 | TOTAL HH | | 194 | | |

## Tablas de cantidades de obra en cada sección

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | CANTIDAD EJECUTADA | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|---|
| | MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM | | | | |
| 2 | CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA | KM | 8 | | 5,5 |
| 3 | SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2" | M3 | 1200 | | 2239 |
| 4 | ACARREO MATERIAL DE CANTERA | M3-KM | 76800 | | 127461 |
| | ADECUACION VIA DE ACCESO | | | | |
| 5 | DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA | M3 | 465 | | 375 |
| 6 | CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE | KM | 0,31 | | 0,3 |
| 7 | SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2" | M3 | 613,8 | | 383 |
| 8 | SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA | M3 | 200 | | 197 |
| 9 | ACARREO MATERIAL DE CANTERA | M3-KM | 39897 | | 31940 |

| 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 | 10000 | | 4960 |
| 12 | SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE | M3 | 3960 | | 7033 |
| 13 | SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA | M3 | 500 | | 144 |
| 13 | ACARREO MATERIAL DE CANTERA | M3-KM | 257400 | | 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 | 34,8 | | 33,2 |
| 17 | ACERO DE REFUERZO | KG | 1981 | | 1930 |
| 17 | SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO | UND | 1 | | 0,5 |
| 18 | SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO | UND | 1 | | 0,5 |
| 19 | CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO | M | 90 | | 90 |
| 20 | CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA | M | 400 | | |
| 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 | | |

Tabla de progreso de avance diario de la semana

| FECHA | % PROGRAMADO | % FISICO |
|---|---|---|
| 24/10/2021 | 100% | 90,2% |
| 25/10/2021 | 100% | 90,2% |
| 26/10/2021 | 100% | 91,1% |
| 27/10/2021 | 100% | 91,3% |
| 28/10/2021 | 100% | 91,4% |
| 29/10/2021 | 100% | 91,8% |
| 30/10/2021 | 100% | 91,9% |

Durante la siguiente semana se estima realizar las siguientes actividades

1. Conformación material de descapote e inerte (costado norte de la servidumbre)
2. Excavación y perfilado para las cunetas de aguas lluvias
3. Instalación geomembrana para las cunetas de aguas lluvias
4. Instalación del desarenador metálico
5. Construcción muertos de anclaje
6. Mantenimiento vía pública puntos críticos

# REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA CIVIL

| | |
|---|---|
|  |  |
| Mantenimiento vía publica Km 12+800 | Instalación formaleta cunetas aceitosas |
|  |  |
| Instalación geotextil no tejido | Conformación material de descapote |
|  |  |
| Vaciado concreto cunetas aceitosas | Locación a 30 de octubre 2021 |