



NOTITRIME

**CASTILLA LA
NUEVA**

CRUCES POR
PERFORACIÓN
HORIZONTAL DIRIGIDA



**CAMPO
RUBIALES**

CONSTRUCCIÓN DE
LÍNEAS DE TRONCAL 5
SECCIÓN 2

EDICIÓN N° 01

ENERO 2023



TRIME, C.A.



Nuestra compañía tiene más de 45 años en el mercado como contratista general, fundada en Venezuela en 1.976. Nos encontramos en Colombia desde el 2.009 y contamos principalmente con las siguientes divisiones: Pipeline, Montaje de Plantas Industriales, Obras de Infraestructura, Obras Eléctricas y Perforación Horizontal Dirigida, entre otras.



TRIME, C.A.



MISIÓN

En TRIME, C.A ejecutamos obras civiles, mecánicas, de electricidad e instrumentación con la más alta eficiencia y confiabilidad, orientados hacia la búsqueda de la calidad, el bienestar de nuestras partes interesadas y el cuidado y preservación del medio ambiente, garantizando la mejora continua en los procesos y servicios, el aumento de la productividad, rentabilidad y competitividad de la empresa.

VISIÓN 2012- 2023

El norte de TRIME, C.A, se orienta hacia la competitividad con el fin de alcanzar y mantener una posición en el mercado acorde con el desarrollo de una estructura capaz de prestar sus servicios para la ejecución de obras en especialidades civiles, mecánicas, eléctricas y de instrumentación, además del suministro, fabricación y comercialización de un gran número de productos para la Industria de la construcción, apoyados en nuestras divisiones de servicios especiales dotadas de equipos; maquinarias, talleres y personal idóneo para cada disciplina en particular o como contratista general.

Valores Corporativos



TRIME, C.A.



TRANSPARENCIA

En TRIMECA somos transparentes, reconocemos la importancia y el valor de suministrar información clara, íntegra, correcta y oportuna para el adecuado conocimiento de su situación financiera y no financiera, como sustento fundamental de la relación con sus accionistas y demás grupos de interés.



INTEGRIDAD

Somos íntegros, al actuar como personas consistentes porque decimos, pensamos y actuamos de forma coherente en los distintos ámbitos de nuestra vida personal, laboral y empresarial. Somos creíbles en la medida de nuestra claridad en la gestión, nuestra transparencia en el actuar, nuestro compromiso con la verdad y nuestro rechazo a la corrupción.



RESPECTO

En TRIMECA el respeto es el valor base para la construcción de las relaciones interpersonales, grupales, empresariales y con el entorno, que nace de la propia autoestima y del reconocimiento de la existencia del otro. Toda persona, toda comunidad y sus entornos ecológicos merecen de nosotros la más alta consideración y cuidado, sin exclusiones ni discriminaciones.



EQUIDAD

En TRIMECA propiciamos un ambiente adecuado para que en la empresa se promueva la igualdad de oportunidades y trato para expresar opiniones, plantear inquietudes o formular sugerencias sobre el desarrollo de la misma.



PLANIFICACIÓN Y CONTROL

PROYECTOS EN EJECUCIÓN



TRIME, C.A.

Nos encontramos ejecutando 2 proyectos contratados por ECOPETROL, S.A., nuestro cliente principal en el sector de OIL & Gas y próximos a iniciar una nueva Orden de Servicio en Puente Sogamoso, Santander.

CONSTRUCCIÓN DE CRUCES POR PHD

Castilla la Nueva, Meta

Alcance: Ejecución de 8 cruces por el método de perforación horizontal dirigida en tubería de Ø entre 4" y 12"

Plazo: 24/03/2022 al 13/02/2023

VARIANTE 4" GASODUCTO

Puente Sogamoso, Santander

Alcance: Cruce subfluvial (PHD) y obras civiles y mecánicas para la construcción de la variante 4" gasoducto Puente Sogamoso

En proceso de firma de acta de inicio

CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS DE TRONCAL 5

Campo Rubiales, Meta

Alcance: Ejecución las obras mecánicas y civiles para la construcción de la troncal 5, líneas y tramos de interconexión

Plazo: 16/11/2022 al 04/06/2023

CRUCES PHD – CASTILLA LA NUEVA - META

Durante este periodo finalizamos con éxito nuestros dos últimos halados:

- Cruce de estación Acacias al Clúster 02 (Ø 12" x 482 m).
- Cruce del Clúster 32 al Clúster 55 (Ø 6" x 340 m).

Cumplimos satisfactoriamente con el alcance principal del proyecto al ejecutar 8 cruces de Ø 4", 6", 10", 12" y longitudes que oscilan entre 140 y 540 m, manteniendo durante toda la ejecución del proyecto nuestros más altos estándares de seguridad y calidad.



A la fecha estamos realizando actividades de cierre como desmovilización de herramientas y equipos, limpieza final, revegetalización y reconfiguración de las áreas intervenidas.



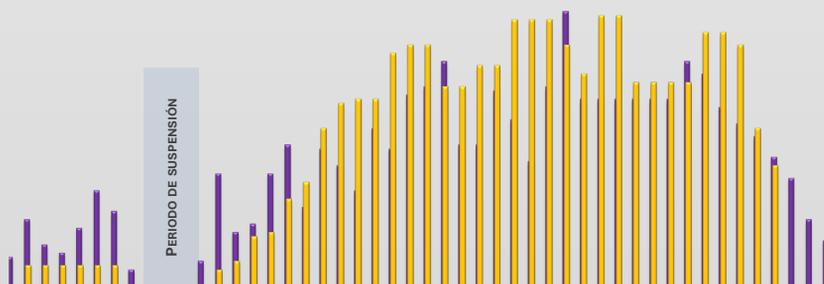
HISTOGRAMA DE PERSONAL

Personal en campo calificado

Región: 0
No región: 0

Personal en campo no calificado

Región: 28
No región: 0
Total en campo: 28

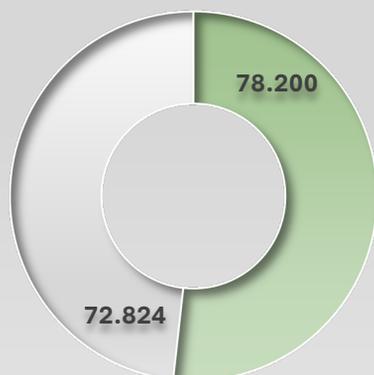


Plazo: 327 días calendario
Inicio: 24/03/2022
Fin: 13/02/2023

Fue aprobada una ampliación de plazo de 29 días calendario teniendo como nueva fecha fin el 13/02/2023.

HORAS – HOMBRE CONSUMIDAS

- HH PROGRAMADAS
- HH ACUMULADAS



HH REVISADAS DE ACUERDO CON LA AMPLIACIÓN DE PLAZO DEL PROYECTO

CONSTRUCCIÓN TRONCAL 5 – CAMPO RUBIALES, META

Durante este periodo se terminó el doblado, tendido, alineación y soldadura de la línea regular en la troncal 5D y la ejecución de 2 tramos aéreos sobre tubería y el empalme con los tramos enterrados.



En la troncal 5E se ejecutaron actividades de doblado, tendido, alineación y soldadura de la línea regular.

Se llevó a cabo la fabricación de puntas de lápiz para hincado de las 4 troncales y se inició la pintura de estas. En la troncal 5G se realizó la adecuación del derecho de vía.



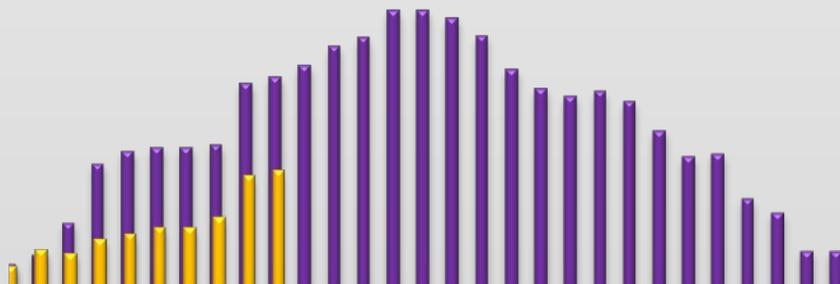
HISTOGRAMA DE PERSONAL

Personal en campo calificado

Región: 4
No región: 17

Personal en campo no calificado

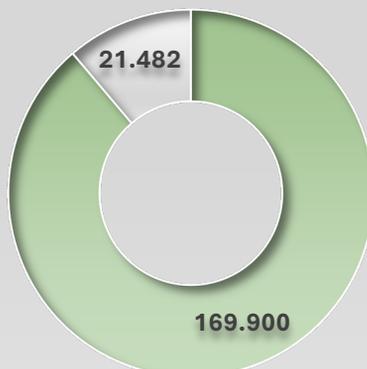
Región: 70
No región: 6
Total en campo: 97



Plazo: 200 días calendario
Inicio: 16/11/2022
Fin: 04/06/2023

HORAS - HOMBRE CONSUMIDAS

- HH PROGRAMADAS
- HH ACUMULADAS





¡Así Vamos!

Así va la gestión en HSE en TRIME C.A durante el mes de Enero 2023:

Corte 25 de enero	Enero	Total Acumulado 2023
Horas Hombre	32.722	32.722
HH Capacitación	3038	3038
ACTP	0	0
Incidentes Ambientales	0	0
Actos y condiciones seguras	57	57
Visitas gerenciales	3	3
Reuniones y conversatorios HSE	10	10

CAMPAÑAS HSE

En enero se realizaron las siguientes campañas en el HUB Caribe:

MANTENER EL FOCO HSE:



Uso de celulares durante la jornada de trabajo puede ocasionar accidentes.

ASEGURAMIENTO DE TAREAS CRITICAS:

Identificación y percepción de riesgos y peligros en el área de trabajo.



DISCIPLINA OPERATIVA

- Cumplimiento de estándares de seguridad con disciplina operativa.
 - Disponibilidad.
 - Calidad.
 - Comunicación.
 - Cumplimiento.
-
- Aseguramiento de tareas de alto riesgo – Pruebas hidrostáticas.



ADECUACIÓN EN CASO DE EMERGENCIAS



ACACÍAS, META



CAMPO RUBIALES, META

Con el apoyo de la ARL Bolívar se realizaron capacitaciones sobre primeros auxilios en los campamentos del área de mantenimiento dispuestos para los proyectos en ejecución.

ASEGURAMIENTO DE COMPETENCIAS

La gestión y participación de los líderes y cabezas de procesos, es la base para que el sistema de gestión en HSE siga creciendo y se consolide día a día.



CAMPO RUBIALES, META

¿SABÍAS QUÉ?

La Resolución 0491/2020 define como Espacio Confinado, aquel espacio que:

- No están diseñados para la ocupación continua del trabajador.
- Tiene medios de entrada y salida restringidos (dimensión y/o forma) o limitados (cantidad).
- Son lo suficientemente grandes y configurados, como para que permitan que el cuerpo de un trabajador pueda entrar.





INDICADORES QAQC

INSPECCIONES PRUEBAS Y ENSAYOS

Disciplina	Hub Llanos		Hub Caribe		Hub Andina-Oriente		Programado	
	Inspecciones		Inspecciones		Inspecciones		Inspecciones	
	Prog.	Ejec.	Prog.	Ejec.	Prog.	Ejec.	Prog.	Ejec.
Civil	280	280	1.017	1.017	500	102	1.797	1.399
Tubería	760	760	16.328	16.328	1.500	547	18.588	17.635
Pintura	440	440	1.008	1.008	900	471	2.348	1.919
Eléctrica/ Instrumentación	0	0	101	101	0	0	101	101
Total	1.480	1.480	18.454	18.454	2.900	1.120	22.834	21.054

AVANCE PONDERADO:

Hub Llanos	Hub Caribe	Hub Andina-Oriente
100%	100%	39%

PRECOMISIONAMIENTO

Disciplina	Hub Llanos		Hub Caribe		Hub Andina-Oriente		Programado	
	Certificados		Certificados		Certificado		Certificado	
	Prog.	Ejec.	Prog.	Ejec.	Prog.	Ejec.	Prog.	Ejec.
Civil	21	21	385	385	0	0	406	406
Tubería	14	14	836	790	0	0	850	804
Eléctrica/ Instrumentación	0	0	336	312	0	0	336	1.522
Total	35	35	1.557	1.487	2.900	1.120	1.592	1.522

AVANCE PONDERADO:

Hub Llanos	Hub Caribe	Hub Andina-Oriente
100%	90%	0%

INSPECCIONES PRUEBAS Y ENSAYOS

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE CRUCES POR PHD
CASTILLA LA NUEVA, META

Avance Dossier de Construcción 93,62%

ENTREGA DE PREDIOS



INSPECCIONES A REVESTIMIENTOS ADHERENCIAS Y HOLLIDAY



INSPECCIONES Y PRUEBAS A TUBERÍA



INSPECCIONES PRUEBAS Y ENSAYOS

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS DE TRONCAL 5
CAMPO RUBIALES, META

Avance Dossier de Construcción 2%

INSPECCIONES A REVESTIMIENTOS

Espesores, adherencias y detección de porosidad



INSPECCIONES Y PRUEBAS A TUBERÍA

Fabricación soportes punta de lápiz e inspección visual





TRIME, C.A.

HITOS CUMPLIDOS

- Inicio de implementación de plan piloto de control de costos en el proyecto Líneas de Troncal 5, Campo Rubiales.
- Emisión de indicadores de monitoreo y seguimiento del proceso de planificación y control.
- Índice de frecuencia de accidentes con pérdida de tiempo en 0.
- Finalización y entrega de Dossier de Precomisionamiento del proyecto Cruces por PHD en Castilla la Nueva, Meta.



PCON



HSE



QAQC

PRÓXIMOS OBJETIVOS

- Liquidación del proyecto Cruces por PHD en Castilla la Nueva, Meta.
- Liquidación del proyecto SCI de GLP en Reficar - Cartagena, Bolívar.
- Sensibilización ambiental sobre Huella de Carbono.
- Actualización de Plan Estratégico de Seguridad Vial.
- Finalización y entrega de Dossier de Precomisionamiento y Construcción del proyecto SCI de GLP en Reficar - Cartagena, Bolívar.

¡SEGUIMOS CONSTRUYENDO PROGRESO!



TRIME, C.A.



TRIME, C.A.

Oficina principal: Cra 51 B # 76-136 Barranquilla Atlántico-Colombia



605 (3457405)



trimecatrinelca@trimecatrinelcasas.com



www.trimeca.com.co