



**Trabajos Industriales y Mecánicos C.A.  
Sucursal Barranquilla**

# NOTITRIME



## Junio 2023

### **PUENTE SOGAMOSO**

CONSTRUCCIÓN  
CRUCE SUBFLUVIAL  
POR PHD



### **CAMPO RUBIALES**

CONSTRUCCIÓN DE  
LÍNEAS DE TRONCAL  
5 SECCIÓN 2

# ÍNDICE



02

DEPORTE Y  
EMPRESA VAN DE  
LA MANO



04

PCON



08

HSE



13

QAQC



## DEPORTE Y EMPRESA VAN DE LA MANO

Como individuos y como empresa tenemos el compromiso de aportar a la sociedad mejores seres humanos, formados bajo principios que promuevan el respeto, la igualdad, la disciplina, el sacrificio y el espíritu de lucha a la hora de alcanzar un objetivo.

Todo esto se puede aprender a través de la práctica de un deporte, y TRIMECA no se ha quedado atrás creando vínculos entre la compañía y uno de los valores más positivos de nuestra sociedad actual.

En esta ocasión, apoyamos al club deportivo de patinaje de carrera Shark Skate de Barranquilla - Atlántico con la donación de una carpa para que los niños se resguarden del sol durante la realización de sus competencias y festivales a nivel local y nacional.

Y seguiremos adelante, impulsando y participando en iniciativas que permitan construir el necesario encuentro del hombre con su entorno, mejorar el nivel de vida y favorecer el intercambio cultural y las relaciones humanas.



## ¡ TRIMECA, APOYANDO A LOS CAMPEONES DE HOY Y DEL MAÑANA !





**PCON**



# VARIANTE 4" GASODUCTO PUENTE SOGAMOSO, SANTANDER

En el transcurso de este periodo, realizamos el empalme de la línea de aproximación del área de Barrancabermeja con la línea del cruce ya ejecutado por PHD. De igual manera, llevamos a cabo el montaje de la trampa de recibo en el Km 22, así como el cruce de vía en Puerto Wilches e iniciamos las tareas del área eléctrica con el sistema puesta a tierra de la trampa y la instalación de poste.

Actualmente, continuamos con las actividades civiles y mecánicas correspondientes a la línea de aproximación en el área de Puente Sogamoso.



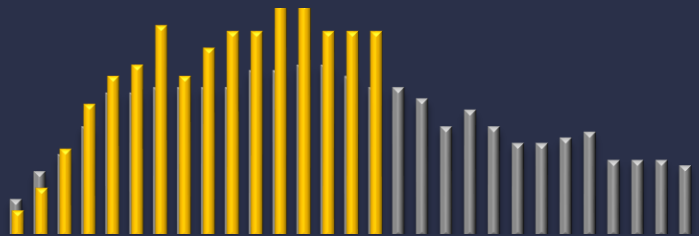
**PERSONAL EN CAMPO CALIFICADO**  
Región: 21  
No región: 6

**PERSONAL EN CAMPO NO CALIFICADO**  
Región: 8  
No región: 0

**Total en campo: 35**



## HISTOGRAMA DE PERSONAL



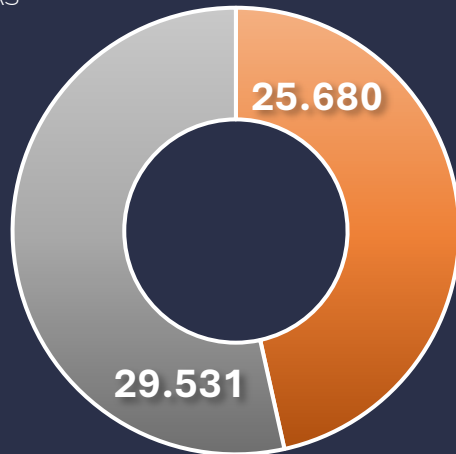
● PROGRAMADO  
● EJECUTADO

PLAZO: 206 días calendario  
INICIO: 01/02/2023  
FIN: 29/08/2023



● HH PROGRAMADAS  
● HH EJECUTADAS

## HORAS - HOMBRE CONSUMIDAS





# CONSTRUCCIÓN TRONCAL 5 CAMPO RUBIALES, META

En este periodo, culminaron los trabajos de geotecnia definitiva, como la construcción de canales y descoles. Se construyeron más de 2 Km de canales.

Finalizó la instalación de fibra de vidrio y se realizan labores de remate en zonas específicas del aislamiento térmico.

Actualmente, ya se levantaron todos los pendientes de cada una de las troncales y se pronostica terminar el proyecto dentro del plazo contractual.



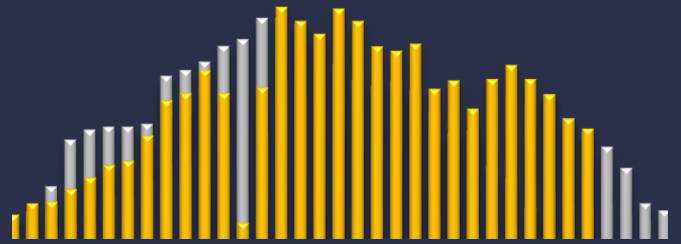
PERSONAL EN CAMPO  
CALIFICADO  
Región: 12  
No región: 7

PERSONAL EN CAMPO  
NO CALIFICADO  
Región: 44  
No región: 11

**Total en campo: 74**



## HISTOGRAMA DE PERSONAL

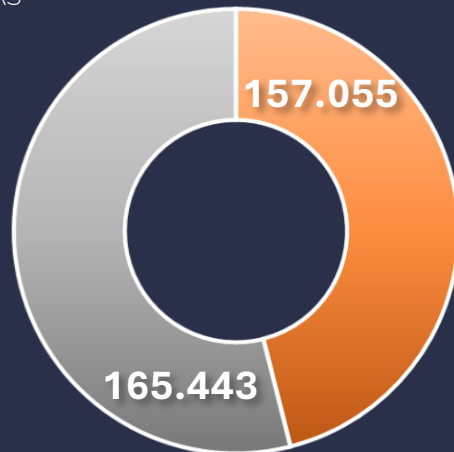


● PROGRAMADO  
● EJECUTADO

PLAZO: 240 días calendario  
INICIO: 16/11/2022  
FIN: 13/07/2023

## HORAS - HOMBRE CONSUMIDAS

● HH PROGRAMADAS  
● HH EJECUTADAS





## ¿SABÍAS QUE?

Nuestra empresa fue fundada el **12 de febrero de 1976** en la ciudad de **Valencia - Venezuela**. Sus fundadores la convirtieron en Compañía Anónima la cual operaría bajo el nombre de **TRIME, C. A.** Asimismo, establecieron su cobertura y operaciones con sucursales tanto en el país, como en el exterior. En sus inicios su objeto era la ejecución de Construcciones Industriales, Montajes Mecánicos y Mantenimiento Industrial.

Progresivamente, se fueron incorporando capacidades de fabricación, construcción de estructuras pesadas y livianas, tuberías, embarcaciones y otras, con talleres propios, obras civiles y construcciones, incluyendo edificaciones, tendidos de tuberías especializadas en gasoductos y oleoductos, acueductos, obras eléctricas e instrumentación.

**Nuestro comienzo: una grúa, una soldadora, herramientas  
y una gran voluntad.**



**1976**



**2023**



ALMACEN  
TRIME, C.A.

DEERE

**HSE**



# ¡ASÍ VAMOS!

Así va nuestra gestión HSE durante el mes de mayo 2023:

Corte 25 de Junio	Mayo	Junio	Total Acumulado 2023
Horas Hombre	37.841	34.450	136.310
HH Capacitación	1.115	25.091	29.127
Accidente Laboral	0	0	0
Días Perdidos	0	0	0
Incidentes Ambientales	0	0	0
Actos y condiciones inseguras	209	165	713
Visitas gerenciales	7	6	25
Reuniones y conversatorios HSE	8	4	23



# CAMPAÑAS Y CAPACITACIONES



## EL HÉROE SOY YO

No importa la estatura para hacer grandes obras, el amor por tu trabajo y el amor los demás, te hace un gran súper héroe.

 Campo Rubiales

## LANZAMIENTO DE LA APP BOLÍVAR CONMIGO

Es una app de salud y bienestar que motiva a los usuarios a alcanzar y mantener un estilo de vida más saludable. Se realizó el lanzamiento de manera virtual y simultánea en Cartagena y Barranquilla, iniciando una prueba piloto con un grupo de colaboradores de ambas sedes.

 Barranquilla

 Taller Cartagena



## CAPACITACIÓN EN ALIMENTACIÓN SALUDABLE

Queremos que nuestros colaboradores conozcan que una alimentación saludable constituye uno de los principales factores de promoción y mantenimiento de una buena salud y una forma de prevenir patologías crónicas.

 Taller Cartagena

## CAMPAÑAS AMBIENTALES

Con TRIME C.A. seguimos cuidando el planeta, con la siembra de árboles no solo estamos embelleciendo el paisaje, también estamos contribuyendo con la creación de nuevos refugios para la fauna, a reducir la temperatura del suelo, a propiciar el establecimiento de otras especies y a regenerar los nutrientes del suelo.

 Puente Sogamoso



## COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

Aunque trabajes en un ambiente laboral distendido y relajado, hay que seguir ciertas normas de convivencia, es necesario para mantener un buen clima de trabajo y disminuir el riesgo psicosocial.

 Barranquilla



# ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN

## ACTIVIDADES DE MEDICINA PREVENTIVA

Exámenes de laboratorio y seguimiento médico ocupacional hacen parte de las actividades de promoción y prevención que TRIME, C.A. realiza para mantener la salud integral de nuestros colaboradores.



Barranquilla



Taller Cartagena



## INSPECCIONES DE CAMPO

Identificar actos y condiciones peligrosas que puedan generar accidentes y/o daños, disminuyendo la ocurrencia de eventos no deseados.



Puente Sogamoso



## SIMULACRO CAÍDA DE ALTURA

El entrenamiento permanente aumenta nuestra capacidad de reacción.



Campo Rubiales



## SEGURIDAD VIAL

La responsabilidad vial es el mayor acto de amor hacia una comunidad, por ello me mantengo en permanente atención.



Campo Rubiales





## GUARDIANES DE LA SEGURIDAD

En TRIMECA trabajamos para que la prevención esté siempre presente en la mente y el corazón de la familia.

Para el ser humano, la familia juega un papel muy importante en su salud y bienestar, a su vez son una fuente de inspiración y motivación para que los trabajadores realicen sus labores de forma comprometida y con prevención.

Con los niños, realizamos actividades que fomentan el autocuidado, porque la seguridad empieza por casa.

La campaña Guardianes de la Seguridad, es una actividad dirigida a los más pequeños de la familia y que se trata de reforzar por medio de dinámicas, charlas y uso de elementos representativos de la seguridad (cascos, chalecos, gafas, entre otros) la cultura del cuidado para que desde los más pequeños y desde las personas más queridas, llegue la reflexión al trabajador en la aplicación de las normas y parámetros de seguridad necesarias para mitigar riesgos y evitar accidentes y enfermedades.

Esta actividad se realizó de forma transversal en todos nuestros proyectos en ejecución, logrando captar el interés de los pequeños y adolescentes que asistieron a la actividad. Cumpliendo así con el objetivo de incentivarlos a promover dentro de su familia la prevención, la seguridad y el auto cuidado.

Sabemos que nuestros trabajadores además de conformar nuestro activo más valioso dentro de la empresa, principalmente, juegan un papel vital dentro de sus familias. Es por ello, que los cuidamos, pero también los enseñamos a cuidarse, al saber que su familia siempre será el mejor motivo para regresar sano y salvo a casa.



📍 Puente Sogamoso



📍 Campo Rubiales



📍 Cartagena



QAQC

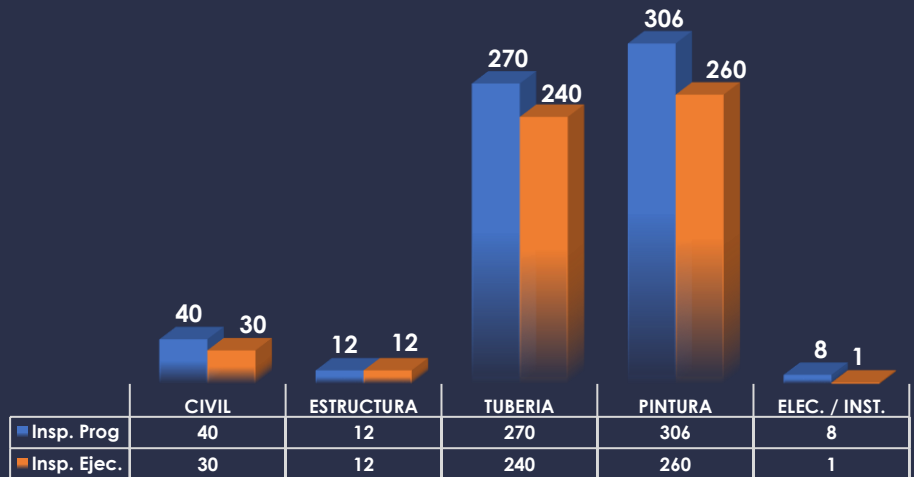


# VARIANTE 4" GASODUCTO PUENTE SOGAMOSO, SANTANDER

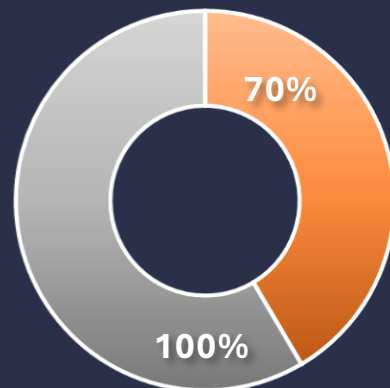


REALIZAMOS CALIFICACIÓN DE SOLDADORES, INSPECCIÓN DE TUBERÍA API 5L 4" ENSAYOS Y PRUEBAS DE ADHERENCIA, HOLIDAY A TUBERÍA DE APROXIMACIÓN (LADO SOGAMOSO), RELLENO Y TAPADO DE ZANJA Y DETECCIÓN CON GEORADAR PARA DETECCIÓN SISTEMAS ENTERRADOS

## INSPECCIONES PRUEBAS Y ENSAYOS



## AVANCE DEL DOSSIER



- AVANCE PROGRAMADO
- AVANCE EJECUTADO

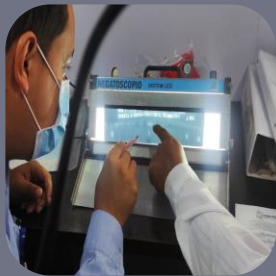


# CONSTRUCCIÓN TRONCAL 5 CAMPO RUBIALES, META

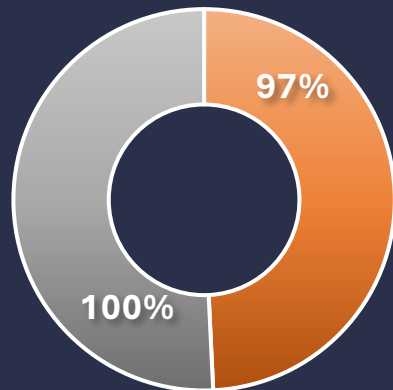


SE REALIZARON VERIFICACIONES A TORQUES EN LAS SUBTRONCALES 5D, 5E, VACIADO DE CONCRETO EN SOPORTES SUBTRONCAL 5D, AISLAMIENTO TÉRMICO 5D – 5F Y REVEGETALIZACIÓN

## INSPECCIONES PRUEBAS Y ENSAYOS



## AVANCE DEL DOSSIER



- AVANCE PROGRAMADO
- AVANCE EJECUTADO



## TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA SOSTENIBLE

Desde el año 2017 existe una situación que tiene un gran impacto en la industria: la escasez de mano de obra calificada en soldadura. La American Welding Society maneja estadísticas que nos muestra que para el 2027 la brecha de mano de obra en soldadura será de 300.000 incluidos inspectores.

Esta escasez también tiene su impacto en la industrialización de países en desarrollo como Colombia, ya que cada vez, menos personas, los jóvenes en su mayoría, se involucran en esta área. Para empresas como TRIMECA, donde la soldadura es un eje de nuestro Core Business, es una situación retadora en el marco del programa de Transferencia Tecnológica Sostenible (TTS) y para lo que TRIMECA ha establecido 4 estrategias:

1. Formar y calificar personal como supervisores e inspectores de soldadura en las áreas de influencia de los proyectos.
2. Dar prioridad al personal disponible en las áreas de influencia, involucrándonos en el proceso de selección y calificación de estas personas, contribuyendo a la paz social de los proyectos.
3. Implementar con recursos propios escuelas de adiestramiento y formación de soldadores en el uso de nuevas tecnologías más eficientes en soldadura.
4. Priorizar oportunidades de empleo a jóvenes calificados por el SENA, estrategia de empleo joven.



### Experiencias memorables

Presentar nuestras iniciativas generó un impacto positivo en la percepción de nuestros clientes y potenciales clientes que participaron en el evento.

Asistieron representantes de Lincoln Electric a nivel internacional, como el presidente de World Skills y el presidente de educación, quienes apoyaron nuestra iniciativa, resaltando que somos ejemplo a nivel nacional y latinoamericano.

Este encuentro nos permitió establecer networking y un relacionamiento comercial con otras empresas contratistas de distintos sectores.

TRIMECA continuará llevando a cabo estas iniciativas que impactan de manera positiva no solo a nuestra compañía, sino también a nuestra sociedad y entorno, siendo un modelo de empresa a seguir por nuestros aliados y demás entes del sector.





## Hace 7 años...

El 24 de junio de 2016 finalizamos nuestro proyecto en el Río San Alberto, César en el cual llevamos a cabo la construcción de tres cruces subfluviales bajo el método de PHD en tubería de 18", 14" y 8", propiedad de CENIT Transporte y Logística de Hidrocarburos S.A.S.



## Un año después...

El 17 de junio 2017 finalizamos nuestro proyecto en Puerto Salgar, Cundinamarca, donde ejecutamos los cruces por PHD más largos que hemos hecho hasta la fecha, uno de 8" y otro de 10", de 2.315 m cada uno.

## Y hace 4 años...

Iniciamos la segunda Orden de Servicio del contrato marco del Hub Central con ECOPETROL S.A, la que consistió en la construcción del anillo de 9 Km de tubería de 3" hasta 20" del sistema contraincendios de la Refinería de Barrancabermeja - Santander.



**¡ SEGUIMOS CONSTRUYENDO PROGRESO !**



# TRIME, C.A.

OFICINA PRINCIPAL: CRA 51 B # 76 - 136 BARRANQUILLA, ATLÁNTICO - COLOMBIA



605(3457405)



[TRIMECATRINELCA@TRIMECATRINELCASAS.COM](mailto:TRIMECATRINELCA@TRIMECATRINELCASAS.COM)



[WWW.TRIMECA.COM.CO](http://WWW.TRIMECA.COM.CO)