

# NOTITRIME



## PCON

Seguimiento actualizado de proyectos

## HSE

Campañas de impacto y concientización

## QAQC

Aseguramiento de los procesos



Septiembre 2023

# INDICE

**02** TECNOLOGÍA Y CIBERSEGURIDAD  
(SISTEMAS)

---

NUESTRO EQUIPO HUMANO  
(RRHH) **03**

---

**04** PCON  
PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS

---

HSE  
HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT **08**

---

**13** QAQC  
QUALITY ASSURANCE / QUALITY CONTROL

---

LAMSTT  
LATIN AMERICAN SOCIETY FOR TRENCHLESS TECHNOLOGY  
ISTT  
THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR TRENCHLESS TECHNOLOGY **15**



## Spyware

El spyware representa uno de las más mayores preocupaciones en el mundo digital y de la tecnología. Se trata de un software malicioso diseñado para recopilar información personal de usuarios sin su consentimiento. Este tipo de actividad plantea serias amenazas para la privacidad y la seguridad de las personas en línea.

El spyware socava la confianza de la privacidad en línea y puede tener consecuencias negativas para los individuos, tal como la exposición de información sensible, el robo de identidad y la pérdida de control sobre datos personales.

Es importante tomar medidas para protegerse contra el spyware, como, por ejemplo, mantener los sistemas y programas actualizados, utilizar un software de seguridad confiable y tener cuidado al descargar e instalar aplicaciones o archivos de fuentes desconocidas. Además, las empresas y las organizaciones tienen la responsabilidad de proteger los datos de sus usuarios y de garantizar que se respete la privacidad en sus plataformas y servicios.





# Nuestro equipo humano (RRHH)

El valor de las empresas no sólo se mide por los beneficios obtenidos, el número de clientes que posee o la calidad de sus productos y servicios. Hay un elemento diferenciador y tangible que hace que la empresa crezca, se adapte a los nuevos tiempos y sea capaz de resolver conflictos: estamos hablando de los empleados.

En ese sentido, el sistema de normas, principios y tradiciones de nuestra organización, fundamentado en el empoderamiento, el respeto y la confianza, ha forjado a través del tiempo un equipo humano con cultura empresarial y un elevado sentido de pertenencia que va más allá del cumplimiento de un reglamento de trabajo. Siendo este, uno de los pilares esenciales que nos ha permitido construir progreso sostenible durante más de 45 años de la mano de nuestros aliados, clientes y comunidades.

Durante toda su trayectoria, TRIMECA ha sido reconocida por el alto nivel técnico, la calidad y seguridad con la que desarrolla cada uno de sus proyectos, pero además de ello, se caracteriza por ser una compañía que, desde siempre ha valorado a sus empleados, la diversidad, la ambición y la actitud colectiva del “poder hacerlo”.

En TRIMECA sabemos que son nuestros trabajadores los que nos hacen ser lo que somos, no importando si tiene poco o mucho tiempo en la empresa, el cargo que ocupe, la sede o proyecto donde se encuentren, todos aportan al logro de los objetivos y hacen parte de esta gran familia.



Oficina Principal Barranquilla



Hub Operaciones Cartagena

¡Creemos en la calidad humana como premisa fundamental de nuestro “que hacer” empresarial!



Proyectos



**PCON**



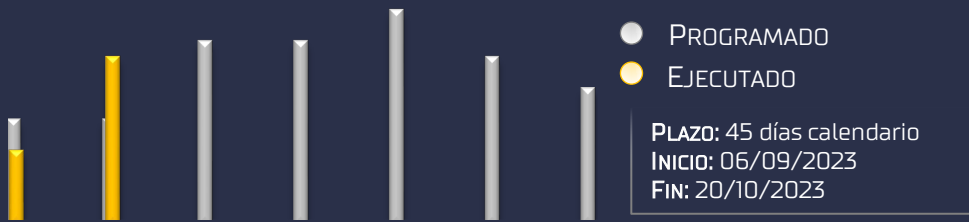
## QUEBRADA PUENTE GUAYABO CHINCHINÁ, PEREIRA

El 06/09/2023 se firmó el acta inicio para el montaje del paso vehicular sobre la quebrada Guayabo de la vereda Argentina localizada en el municipio de Marsella, Risaralda.

Las actividades que se han desarrollado durante este periodo comprenden la ejecución de labores de rocería y limpieza previa, adecuación de campamentos, excavación mecánica y vaciado de solado para fundaciones del puente y pre-armado de los tres primeros módulos de la estructura metálica a instalar.



### HISTOGRAMA DE PERSONAL



● PROGRAMADO  
● EJECUTADO

PLAZO: 45 días calendario  
INICIO: 06/09/2023  
FIN: 20/10/2023

**PERSONAL EN CAMPO CALIFICADO**  
Región: 5  
No región: 4

**PERSONAL EN CAMPO NO CALIFICADO**  
Región: 4  
No región: 0

Total personal en campo: 13

### HORAS HOMBRE CONSUMIDAS

HH Acumuladas 690

HH Programadas 1.836

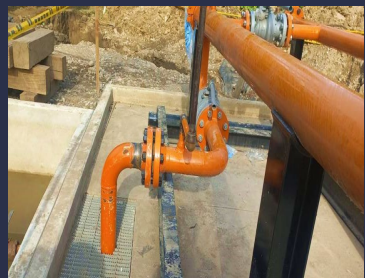


## VARIANTE 4" GASODUCTO PUENTE SOGAMOSO, SANTANDER

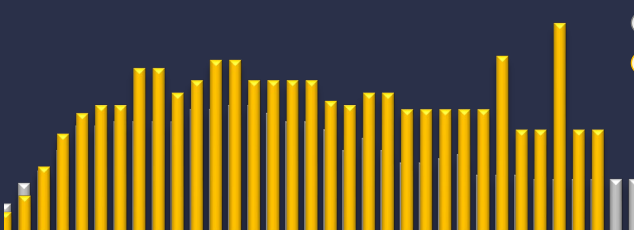
Durante el periodo se ejecutaron cuatro tie-in's en los Km-20, 22 y 08 dentro del marco de las fases de parada de planta.

Por otra parte, culminaron de manera satisfactoria los trabajos de desmantelamiento de tubería existente en el área de intervención de la parada.

Adicionalmente, se han realizado labores complementarias como colocación de tapas metálicas, reconfiguración del terreno y retiro de materiales en los frentes de trabajo activos.



### HISTOGRAMA DE PERSONAL



PLAZO: 206 días calendario  
INICIO: 01/02/2023  
FIN: 30/09/2023 (Se amplió el contrato por 30 días calendario)

**PERSONAL EN CAMPO CALIFICADO**  
Región: 10  
No región: 10

**PERSONAL EN CAMPO NO CALIFICADO**  
Región: 3  
No región: 0

Total personal en campo: 23

### HORAS HOMBRE CONSUMIDAS

HH Acumuladas



25.704

HH Programadas



26.579

# ¿SABÍAS QUE?

## HISTORIA DE LA ECONOMÍA...

Antes del dinero ya existían otras formas de intercambio.

En la antigua Roma se utilizaba la sal como moneda (de ahí viene la palabra salario). También se tiene constancia que se ha usado jabón, granos de cacao, plumas, dientes de oso o garras de aves entre otros objetos a lo largo de la historia como dinero.

La falsificación de dinero no es una práctica reciente.

De hecho, la primera falsificación de la que se tiene registro se hizo en 540 a.C. y fue Polícrates de Samos su creador: acuñó monedas de oro falso para pagar una deuda que tenía con Esparta.

Cuando la falsificación se volvió una práctica habitual en la antigua China, la ley se impuso: a aquel que se atreviese a falsificar moneda del emperador, se le sacaba el corazón.

**¡Dato curioso!**

Los economistas estiman que solo el 8% del dinero a nivel mundial existe de forma física.

El resto del dinero es electrónico, en forma de anotaciones contables que solo ves en tu cuenta bancaria. Este dinero se utiliza en las operaciones interbancarias y en las que realiza el BCE (Banco Central Europeo) con el resto de los bancos.







**HSE**

# ¡ASÍ VAMOS!

Gestión HSE - septiembre 2023:

Corte al 31/09/2023	Agosto	Septiembre	Total Acumulado 2023
Horas Hombre	16.283	10.169	155.867
HH Capacitación	2.607	1.862	33.320
Accidente Laboral	0	0	0
Días Perdidos	0	0	0
Incidentes Ambientales	0	0	0
Actos y Condiciones Inseguras	89	29	831
Visitas Gerenciales	3	2	30
Reuniones y Conversatorios HSE	3	3	35



# CAMPAÑAS Y CAPACITACIONES



## 📍 Puente Sogamoso

### Planeación estratégica

El desafío más importante de un líder es definir la estrategia para superarnos cada día.



## 📍 Puente Sogamoso

### Seguridad vial

La seguridad vial es valorar los impactos que se pueden generar en todo el entorno e implementar medidas para mitigarlos.

## 📍 Puente Sogamoso

### Las competencias

Para mantener y mejorar nuestros estándares, el proceso de selección, la evaluación y el seguimiento son pasos necesarios que siempre debemos llevar a cabo.



## 📍 Puente Sogamoso

### El arte de la guerra sana

Bombardear con mensajes positivos y de confianza, abre la mente de nuestros colaboradores.



## 📍 Puente Sogamoso

### Planeación abandono técnico y desmantelamiento

Aprovechando el poder de la información se suman conocimientos técnicos, de seguridad y de calidad que permiten definir un procedimiento eficaz para desarrollar una tarea.



# CAMPAÑAS Y CAPACITACIONES

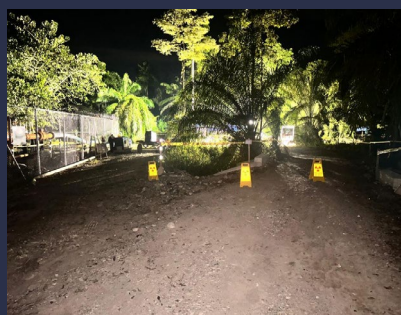


📍 **Puente Sogamoso**

## Cumplimiento legal ambiental

Los funcionarios de la CAS (Corporación Autónoma de Santander) realizaron visita de campo al área del derecho de vía del gasoducto en Puente Sogamoso para seguimiento de las actividades de aprovechamiento forestal.

¡No es quien no se da cuenta, es estar en cumplimiento siempre!



📍 **Puente Sogamoso**

## La transformación

Estar preparados para enfrentar situaciones de emergencia en cualquier momento, nos hace más confiables.



📍 **Puente Sogamoso**

## Radiografía Industrial

A través de la verificación de los parámetros de funcionamiento del proveedor de radiaciones ionizantes aplicamos los principios de seguridad y protección de la salud de nuestros colaboradores y de la comunidad.



📍 **Puente Sogamoso**

## Vendiendo nuestra labor

Preparar de antemano una actividad, creando planes bien fundamentados, tendrá más probabilidad de cumplirse de manera exitosa.



📍 **Puente Sogamoso**

## Maniobras críticas de izaje

Articulando de forma novedosa elementos existentes, la labor de un supervisor de izaje imprime confianza a las operaciones de manejo de cargas.



# RECONOCIMIENTO EN SOSTENIBILIDAD

A una reunión convocada por Ecopetrol donde participaron los líderes de todas sus empresas contratistas, a la cual asistieron nuestro Vicepresidente José Manuel Arriandiaga y Gerente General John Coronado, se revisaron los avances y estrategias en tema de sostenibilidad y descarbonización.

Recibimos un reconocimiento a nuestras iniciativas en pro de la sostenibilidad y mitigación de la huella de carbono.

Las iniciativas fueron:

1. Comprar a proveedores carbono neutral.
2. Utilizar sistemas de pintura dándole predilección a revestimiento 100% sólidos y/o bajo VOC (Volatile organic compound).
3. Implementación de un proyecto futuro de modernización de nuestros equipos de soldadura por otros que consuman menos combustible. Esto se aplicaría en un próximo proyecto que tenga una gran componente de soldadura.



¡Nuestra estrategia es entregar proyectos carbono neutrales!



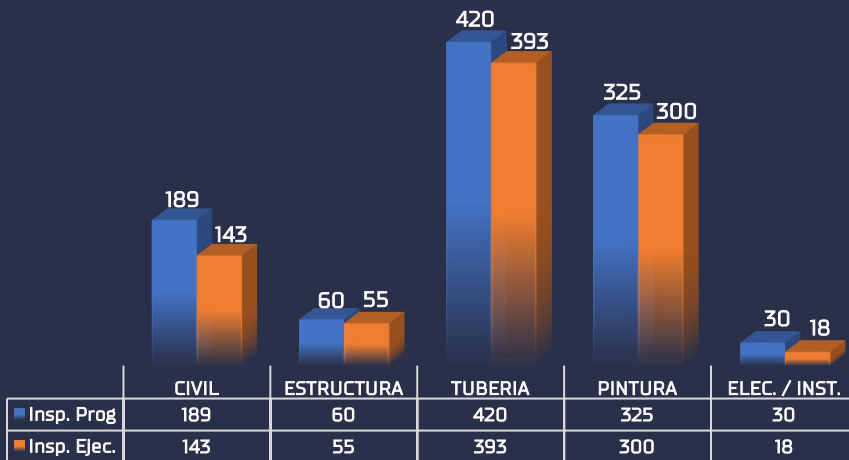


**QAQC**



# VARIANTE 4" GASODUCTO PUENTE SOGAMOSO, SANTANDER

## INSPECCIONES PRUEBAS Y ENSAYOS



## AVANCE DEL DOSSIER



- Programado
- Ejecutado

Como proceso de calidad, llevamos a cabo las inspecciones requeridas a la tubería instalada, durante la ejecución de la protección catódica y la instalación de instrumentos.





## PERTENECEMOS A LA LAMSTT E ISTT

A partir de este periodo (septiembre), formamos parte de la asociación LAMSTT (Latin American Society for Trenchless Technology) e ISTT (The International Society for Trenchless Technology).

Esto nos conectará con todas las actualizaciones que existan en el mercado de las tecnologías sin zanja, y aprovechando estos beneficios, cinco (5) de nuestros profesionales ya están realizando el curso internacional de diseño de Trenchless.







# Trabajos Industriales y Mecánicos 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)

