

CONTINUAMOS CON LOS TRABAJOS EN EL CENTRO DE GENERACIÓN KNIGHT



El proyecto Knight ubicado en la ciudad de Santa Marta, consiste en la EPC (siglas en inglés para Ingeniería, Suministro y Construcción) y posterior Operación y Mantenimiento del Centro de Generación a cargo de UTGC S.A.S ESP; empleando motores a gas de alta eficiencia y una capacidad instalada de 3.000 kW, el objetivo del proyecto es cubrir la demanda energética y

AVANCES PROYECTOS: J. E. JAIMES SIGUE EN CONSTANTE EXPANSIÓN.

CENTRO DE GENERACIÓN KNIGHT

aumentar la confiabilidad eléctrica de nuestro cliente Industrias Knight, una empresa fabricante de alambres y torones de acero galvanizado de calidad exportación. Actualmente el proyecto se encuentra en un avance de ejecución del 90% y se espera iniciar comisionamiento el 25 de mayo.

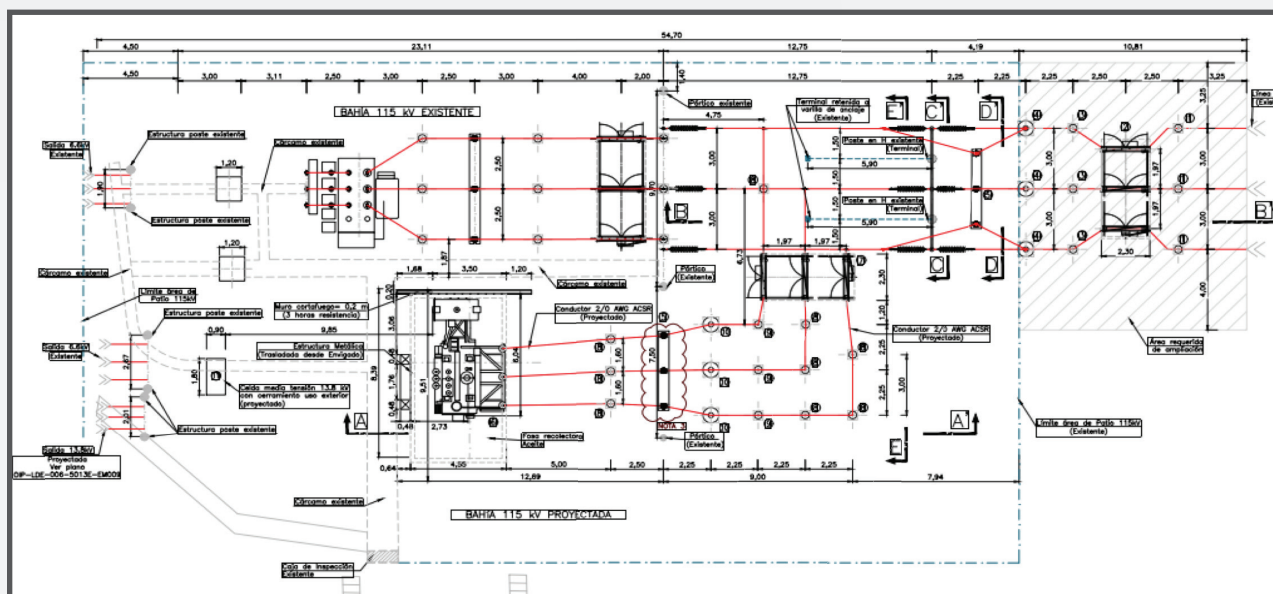
Además de los desafíos propios de un proyecto EPC y las gestiones para el cumplimiento de los requisitos legales, se tuvo el gran reto de lograr la calificación como usuarios comerciales de Zona Franca, una condición que junto con la experiencia en logística aduanera nos abre las puertas a un nuevo mercado y la posibilidad de prestar servicios energéticos a los diferentes usuarios industriales en las 90 zonas francas aprobadas en el país.



MERCADEO Y VENTAS: NUEVOS PROYECTOS

J. E. Jaimes Ingenieros comparte las nuevas adjudicaciones:

SUBESTACIÓN PELDAR 115 kV.



La figura: Muestra la vista en planta de la disposición final de los equipos luego de la ampliación

La división 2 se complace en compartir un nuevo proyecto:

Nuestro cliente PELDAR en esta ocasión nos adjudicó la ampliación de la S/E PELDAR 115 kV, el alcance del proyecto incluye:

Desarrollo de ingeniería secundaria, suministros, obras civiles, montaje y pruebas para las nuevas bahías de la S/E, Adicionalmente se hará el desmontaje, pruebas, transporte e instalación de los equipos existentes en: la planta de Envigado propiedad de PELDAR y los equipos de patio localizados en la S/E Envigado de EPM.

El proyecto se ejecutará en la planta PELDAR Zipaquirá ubicada en el municipio de Cogua en el departamento de Cundinamarca. Este proyecto es un nuevo reto que se nos encomienda debido al tiempo de ejecución acordado con el cliente, ya que esta obra es de vital importancia para el suministro de energía al nuevo horno instalado en la planta.

La DIV. 2 desea éxitos al grupo interdisciplinario que lo llevará a cabo.

NUESTROS PROYECTOS SIGUEN AVANZANDO:

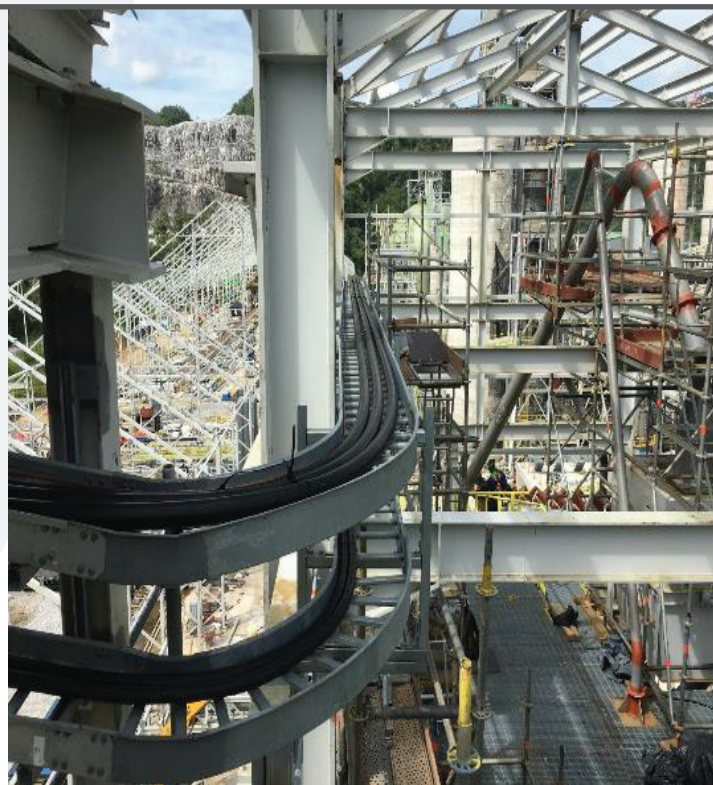
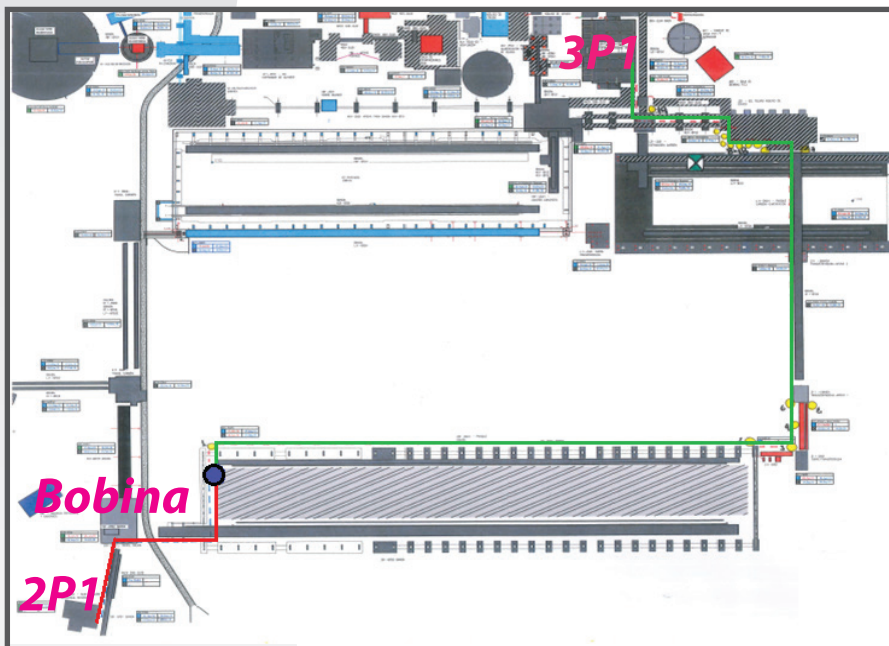
PROYECTO OHL: TENDIDO DE CABLE DE MEDIA TENSIÓN

El día lunes 29 de abril, se energizó sin ninguna novedad la S/E 2P1, este tramo comprende un recorrido de 787mts por fase, con una ruta de gran dificultad debido a las curvas y figuración de la bandeja. Sin embargo, con nuestro esfuerzo y trabajo en equipo logramos este gran hito para el proyecto cumpliendo con las fechas y expectativas requeridas por el cliente.

El tendido se realizó en dos trayectos como se evidencia en la imagen:

El primer trayecto con la ayuda de un malacate e instrumentos de halado como rodillos, poleas, manila, desde la nave de caliza hasta la subestación 3P1 con una distancia de 807 metros. (Color Verde)

El segundo tendido se realizará manualmente desde la nave de caliza hacia la subestación 2P1 con una distancia de 180 metros. (Color Rojo)



Se utilizó una manila pescante de 1.000 metros y una funda en la punta del cable para ayudar a halar el cable evitando una tensión directa, para controlar la tensión de halado se instaló un dinamómetro en el malacate evitando exceder la tensión máxima del cable.

La ejecución de este tendido no fue fácil, pero con trabajo en equipo y buen ritmo de trabajo se logró sacar adelante, zonas como el edificio de las tolvas de crudo 321 con sus cambios de niveles y curvaturas en la canalización, los accesos por a la canalización en la nave de caliza y la galería de caliza, la figuración en la banda 291-BT02 y el edificio de transferencia, hicieron que el tendido nos pusiera a prueba, demostrando que cuando se tienen los objetivos claros y el personal comprometido todo es posible.

NUESTROS GRUPOS DE INTERÉS

UTGC FIRME CON LA COMUNIDAD DE TIBÚ

Como muestra de nuestro compromiso con la comunidad, en este caso con los niños, la Unión Temporal Generación Colombia realizó una donación de tableros para la Escuela Vereda Refinería del municipio de Tibú, Norte de Santander con el fin de aportar a mejorar las condiciones de los salones de clase.



SE REALIZÓ LA CAMPAÑA “YO APLICO EL CAMINO A LA FELICIDAD” EN EL PROYECTO ECOPETROL RUBIALES

El pasado viernes 3 de mayo desarrollamos la campaña “yo aplico” en el proyecto Ecopetrol Rubiales ofrecida por el conferencista Gustavo Ramírez y dirigida a nuestros colaboradores en el proyecto. Al evento asistieron 65 participantes quienes recibieron datos valiosos que les servirán para aplicar en su vida personal y laboral basado en el “Camino a La Felicidad”.



NUESTRAS FILIALES Y CONSORCIOS: KRC

CARRO TALLER KRC INGENIEROS SAS

“Nuestro trabajo es conectar con la gente, interactuar con ellas de una forma que les deje mejor que las encontramos, más capaces de llegar a donde quieren ir”

CONTACTO: KRC INGENIEROS SAS TEL: 3599323 - 3599300
CEL: 310-7623613
CORREOS: comercial@krcingenieros.co, info@krcingenieros.co
PAGINA WEB: www.krcingenieros.com



COMITÉ EDITORIAL

Dirección :

José Enrique Jaimes Bautista.
Gerente General.

Colaboradores invitados:

Jairo Pinilla - Art. Nuevo Proyecto.
Cristian Salamanca - Art. Proyecto OHL.
Andrea Gutiérrez - Art. Ecopetro Rubiales.
Mayra Bautista - Art. UTGC.
Adriana Castillo - Art. KRC.
Aldo González - Art. Knight.

Edición, diseño y diagramación:

Julio González
Jefe División de Relaciones Públicas.

