

EL TENDIDO DE LA LÍNEA CASTILLA, OTRO TRABAJO EXITOSO DE J. E. JAIMES INGENIEROS



Finalizando febrero terminamos la construcción de la línea de interconexión entre las estaciones San Fernando y Castilla 3, para Ecopetrol.

Los trabajos se ejecutaron dentro de la planeación establecida, alcanzado un hito importante en el desarrollo del contrato que tiene como objeto llevar energía eléctrica a la estación Castilla 3, una infraestructura de producción (recolección, tratamiento y despacho) actualmente en construcción que ofrecerá capacidad para procesar un total de 90.000 barriles de petróleo promedio diarios, contará con sistema de almacenamiento operativo de 150.000 barriles y almacenamiento estratégico de 300.000 barriles para el campo Castilla, así contribuimos al desarrollo de nuestros clientes en beneficio de la nación.

Una validación para el equipo de trabajo por el compromiso demostrado en la ejecución de los trabajos.

MERCADEO Y VENTAS: NUEVOS PROYECTOS

J. E. Jaimes Ingenieros comparte las nuevas adjudicaciones:

PROYECTO ECOPETROL RUBIALES

En el departamento del Meta nuestro cliente Ecopetrol nos asignó el proyecto construcción de obras civiles, eléctricas, mecánicas e instrumentación requeridas por Ecopetrol para el Hub Oriente, que se desarrolla dentro de la superficie del campo Rubiales en el área administrada por Ecopetrol, inicialmente desarrollaremos la orden de servicio número uno, que acoge 10 clúster.

El objeto de la orden de servicio es la electrificación de 10 clúster, un clúster es la plataforma sobre la cual se instalan las bombas de contra pozo o de extracción, para la alimentación de estas bombas se requiere energía eléctrica que se suministraba a través de plantas eléctricas, el proyecto tiene por objetivo cambiar el suministro de energía de planta eléctrica a suministro por la red de generación hidráulica o general del campo. Debemos instalar transformadores y las protecciones eléctricas de los mismos, para esto desarrollaremos las obras civiles, mecánicas y de instrumentación logrando un equilibrio en las diferentes especialidades



para entregar un producto final valioso acorde a las expectativas de nuestro cliente Ecopetrol, el plazo de esta primera orden de servicio es de 9 meses a partir del quince de marzo, de acuerdo a nuestra planificación esperamos finalizar las labores constructivas y la parte documental en 8 meses; nuestro campamento base será en la Locación RB-399 donde tendremos el almacén y las oficinas.

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

PROYECTO OHL

En el desarrollo de las actividades programadas para el proyecto OHL se ejecutó el pasado 17 de febrero la energización de la subestación 3P1 desde el suministro principal de energía a la planta, un pórtico de media tensión de 34.5 kV.

La energización se produjo luego de realizar el tendido de 1780 metros de cable XLPE calibre 500 kcmil al 133%, distribuidos en dos ternas de 296 metros que se tendieron a lo largo de una bandeja porta cables



Imagen que resalta el recorrido de cable de media tensión para energización de la subestación 3P1, ubicada en la parte inferior derecha.

instalada desde la subestación 3P1 hasta el pórtico de media tensión.

Este gran hito del proyecto OHL Torre, permite que se refuerce la confianza en los trabajos que J. E. Jaimes Ingenieros ha demostrado durante los 5 meses de desarrollo del proyecto, y compromete a todo el equipo de trabajo en continuar generando poder a las ideas.

NUESTROS PROYECTOS SIGUEN AVANZANDO:

PROYECTO MARINA PUERTO VELERO



Presentamos los trabajos que se están desarrollando en el proyecto Marina Puerto Velero, ubicado en Tubará, Atlántico.

En la construcción de este gran proyecto para el sector náutico de Colombia, hemos realizado las actividades correspondientes a la subestación eléctrica, edificio de control, acometida eléctrica al edificio principal, tanque de almacenamiento, y línea transmisión de baja tensión, entre otros.

Durante la ejecución del proyecto se ha establecido una planeación detallada, para dar cumplimiento a los tiempos establecidos en el cronograma, trabajando con un equipo altamente comprometido a obtener los mejores resultados.

Adicionalmente, hemos brindado un apoyo total a nuestro cliente dando un servicio excelente, cubriendo todas sus necesidades y expectativas de manera integral, demostrando siempre la calidad de J.E. Jaimes Ingenieros.

Por lo anterior, nos complace compartir con ustedes el proyecto Marina Puerto Velero, que se encuentra en su etapa final de construcción.

NUESTROS PROYECTOS SIGUEN AVANZANDO:

ENTRADA EN OPERACIÓN DE LA LINEA EPSA 110 kV



Durante el mes de febrero realizamos las maniobras finales diurnas y nocturnas correspondientes al proyecto Línea 110 Kv – Caracolí para nuestro cliente EPSA en el departamento del Atlántico. En estas, se ejecutaron las conexiones aéreas finales; previo a la puesta en servicio se llevaron a cabo 6 días de consignaciones para lograr a satisfacción las transiciones aéreas – subterráneas de las líneas pertenecientes al proyecto, en coordinación con nuestro cliente y el contratista encargado de la instalación del cable subterráneo se encontró el momento oportuno para el montaje y aterrizaje de pararrayos, así como también la conexión aérea final en la Subestación 20 de Julio y los postes Malambo, Las granjas, y TEE 20 de Julio.

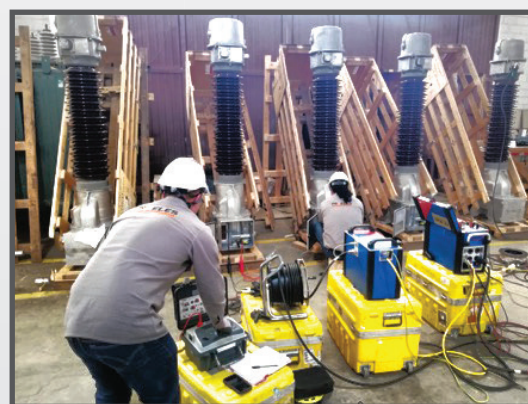
Trabajos que hicieron posible concentrar esfuerzos en las dos últimas consignaciones el pasado 24 de febrero en el poste de Cordialidad logrando la ejecución en tiempo record del montaje y aterrizaje de pararrayos, seccionamiento de líneas e instalación de aisladores para colocación de puentes provisionales que permitieron energizar esa misma tarde las líneas existentes, regresando en la media noche del 25 de febrero a retirar puentes provisionales y realizar la reconfiguración final de las conexiones aéreas intervenidas durante el día, logrando así la integración entre la red existente y las nuevas líneas de doble circuito: Caracolí – Silencio y Caracolí – Cordialidad que entraron en operación ese mismo día.

¡Resaltamos la excelente labor realizada por el equipo de trabajo, que logró la entrega dentro de los tiempos asignados para la ejecución las actividades!

NUESTRAS FILIALES Y CONSORCIOS: PRUELES

AMPLIACIÓN PORTAFOLIO DE SERVICIOS

Prueles con el fin de ser más competitivo y adaptándose a los nuevos mercados, ha decidido ampliar su core de negocio, incursionando en el montaje y pruebas de diagnóstico a equipos de patio, donde se incluye interruptores, seccionadores, PTs, CTs y aisladores. Para este servicio, se adecuó una bodega para el montaje seguro de los equipos a los cuales se les debía realizar unas pruebas de diagnóstico, para indicar su estado actual después de estar almacenados por más de 5 años. Es importante anotar que las pruebas fueron satisfactorias y se dio aval para utilizar dichos equipos en la S/E donde se requieren. Una vez más se realizó un trabajo con el personal comprometido y prestando un servicio excelente para nuestro cliente Consorcio Transformación.



COMITÉ EDITORIAL

Dirección :

José Enrique Jaimes Bautista.
Gerente General.

Colaboradores invitados:

Guillermo Cuevas. - Art. Línea Castilla
Alexander Moreno - Art. Ecopetrol Rubiales.
Cristian Salamanca.. - Art. OHL
Wilman Zanguña. - Art. Marina Puerto Velero
Yuli Orozco - Art. Línea EPSA
Luisa Herrera. - Art. PRUELES S.A.S

Edición, diseño y diagramación:

Julio González
Jefe División de Relaciones Públicas.

Lilian Caballero
Gestora de Comunicaciones.

