

EL PROYECTO SUBESTACIÓN LA LOMA 500 KV ES UNA REALIDAD



El 21 de enero de 2019 se energizó la Subestación La Loma 500 kV, ubicada en La Loma de las Calenturas, Cesar, para el Grupo Energía Bogotá, GEB, quienes celebraron la puesta en Operación Comercial de su primera subestación de 500 kV.

Este enorme proyecto, con un área de 7 hectáreas, fue construido en un plazo récord de 9 meses hasta su energización, por la UT Siemens – J. E. Jaimes Ingenieros S. A.

Esta subestación comprende un diámetro completo y 2 2/3 de diámetro, más la variante de línea que interceptó la línea Copey – Ocaña.

Fuera de la gran coordinación entre el GEB, Siemens y J. E. Jaimes para construir este proyecto en tan poco tiempo, otro aspecto a resaltar, fue el trabajo social que se hizo en la zona para que la comunidad quisiera apoyar la ejecución del proyecto y nos colaborara plenamente para su total éxito.

Felicitaciones a todos los que participaron en su ejecución por su gran labor y compromiso.

Una obra más entregada con el sello de excelencia de J. E. Jaimes y la total satisfacción de todos nuestros grupos de interés.

MERCADEO Y VENTAS: NUEVOS PROYECTOS

J. E. Jaimes Ingenieros comparte las nuevas adjudicaciones:

LA DIV. 2 COMPARTE EL NUEVO PROYECTO ADJUDICADO

Lo desarrollaremos para nuestro cliente OHL-INDUSTRIAL, quien en esta ocasión nos adjudica las obras asociadas a la zona 1 del proyecto Torre en la Planta de Cemento de Río Claro, el alcance de los trabajos incluye el montaje eléctrico y de instrumentación en las áreas de:

- Nave de almacenamiento de caliza
- Trituración de caliza
- Recepción de aditivos y carbón
- Transporte de caliza
- S/E 2P1

Las actividades se desarrollarán paralelamente a las actividades de zona 4 la cual ya llevamos muy adelantada.

La figura 1 muestra achurado en color rojo el área nueva a intervenir y además el área en ejecución.

Felicitamos a la dirección por su buena gestión en la ejecución ya que esto nos permite consolidarnos en el proyecto y abre la ventana para seguir trabajando con tan importante cliente.

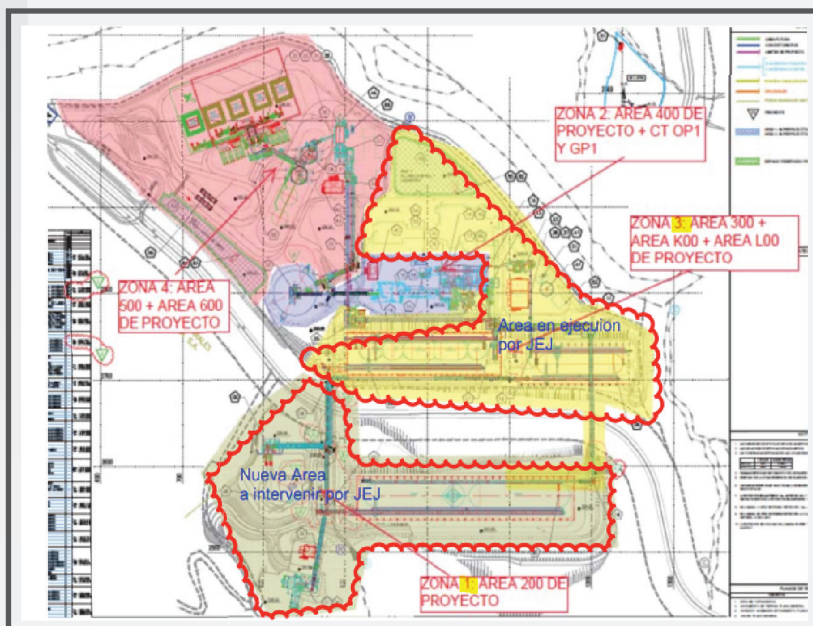


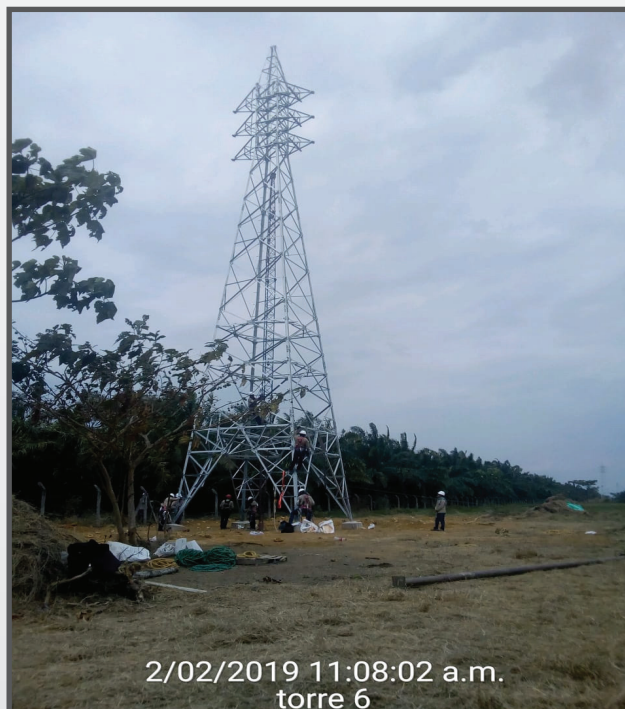
Figura 1.

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

ECOPETROL CASTILLA

En J. E. JAIMES INGENIEROS S.A., nos encontramos ejecutando actividades civiles y eléctricas para llevar energía a la nueva Estación Castilla 3 de Ecopetrol, para lo cual adelantamos interconexión con una línea 34,5 kV doble circuito en estructuras en celosía desde la subestación San Fernando, en el Departamento del Meta. En el mes de enero finalizamos las obras civiles para las torres y en la primera semana de febrero finalizaremos el montaje de torres e iniciaremos el tendido.

En la estación Castilla 3 se ejecutamos las obras civiles y el montaje de un Shelter para alojar las celdas de 34,5 kV que recibirán la energía desde S/E San Fernando y distribuirla a las nuevas facilidades de producción.



Una vez más volvemos a ejecutar obras para este valioso cliente, el grupo de trabajo se encuentra muy motivado, dando lo mejor de sí y dejando la imagen de la empresa en alto, esto se demuestra realizando obras con excelente calidad y cumpliendo con todos los tiempos que se determinan para cada una de ellas.

Al finalizar las obras civiles estaremos iniciando el tendido de conductores, conexión y puesta en servicio de los sistemas.

NUESTROS PROYECTOS SIGUEN AVANZANDO:

INICIO DE LA AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN HIDROSOGAMOSO

Iniciamos el proyecto construcción de obras civiles y montaje del tercer transformador 500/230 kV de 450 MVA en la subestación Sogamoso en el departamento de Santander, para nuestro cliente ISA - Intercolombia.

Con gran entusiasmo y compromiso el equipo de trabajo ha establecido una planeación detallada para dar cumplimiento en cero accidentes e incidentes dentro del tiempo, costo y calidad, cuidando el medio ambiente y con una excelente relación con las comunidades aledañas al área del proyecto.

Desde ya auguramos éxito por la experiencia y compromiso del equipo encargado para la ejecución del proyecto.



SUBESTACIÓN EL CARMELO

El avance de los trabajos en la subestación El Carmelo continúa con paso fuerte, terminando al 100% las obras civiles internas de los edificios GIS, Celdas de MT y de control, permitiendo el inicio del montaje de los tableros de control, subestación GIS y celdas de MT. Por lo anterior hemos recibido la validación de nuestro cliente EPSA por el cumplimiento y calidad de los trabajos entregados.



Edificio GIS



Cuarto de control

Adicionalmente las obras externas avanzan acorde al cronograma acordado con el cliente, ejecutando el montaje de estructura de pórticos y descargadores y terminado los acabados externos de los edificios.



Edificio MT



NUESTRAS FILIALES Y CONSORCIOS: GENERACIÓN COLOMBIA Y PRUELES

AMPLIACIÓN CENTRO DE GENERACIÓN CANTAGALLO



Centro de Generación Yariquí



Montaje de motores



Pruebas celdas de MT

Después de terminar con éxito la ampliación del Centro de Generación Yariquí en el pasado mes de diciembre, iniciamos en enero la ampliación del Centro de Generación Cantagallo, logrando en tan solo quince días un avance en el montaje de los dos transformadores de 2700KVA, cambio y pruebas a celdas de 34,5kV, montaje de los dos motores MTU de 1928 KVA y las chimeneas y estructuras para el cumplimiento ambiental del sistema de emisiones.

SUBESTACIÓN EL BOSQUE CARTAGENA “PRUEBA DE ALTA TENSION A GIS 110 KV”

Para PRUELES S.A.S., es un orgullo presentar nuestra primera prueba de Alta Tensión correspondiente al año 2019. En esta ocasión nos complace comunicar que realizamos dicho servicio en la subestación eléctrica El Bosque 110 kV, localizada en la ciudad de Cartagena – Bolívar; siendo ésta la octava a lo largo de nuestra experiencia en este tipo de pruebas eléctricas, convirtiéndonos en una empresa líder a nivel nacional en la prestación de este servicio.

Estas pruebas fueron ejecutadas para GE ENERGY, uno de nuestros principales clientes; donde logramos excelentes resultados en los tiempos estipulados con “EXACTITUD Y CONFIANZA”.



NORSOK S-006:2003 - EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA CONTRATISTAS DEL SECTOR PETROLERO Y GAS

NORSOK S-006:2003, definida por el ICONTEC como “referencial creado para mejorar la gestión ambiental, de seguridad industrial y de salud ocupacional de las organizaciones contratistas que prestan sus servicios en la industria petrolera con el fin de generar rentabilidad en sus operaciones a nivel mundial”, es importante en la gestión de la empresa.

J. E. JAIMES INGENIEROS S. A. recibió por cuarta ocasión auditoría en esta norma y fue calificada por el ICONTEC obteniendo un 94% de cumplimiento, permitiendo permanecer en el grupo de empresas que se preocupan en alto grado por la seguridad y la salud de sus trabajadores al igual que la del medio ambiente a nivel internacional.

Nos complace compartir con todos nuestros grupos de interés este logro, para que sea un referente de tranquilidad en el cumplimiento de nuestras actividades en todos los proyectos y al mismo tiempo agradecer a todos los colaboradores que se esmeran por cumplir con los objetivos de la organización, sabiendo que significará bienestar y prosperidad como grupo.



COMITÉ EDITORIAL

Dirección :

José Enrique Jaimes Bautista.
Gerente General.

Colaboradores invitados:

Óscar González. - Art. Cierre La Loma
Jairo Pinilla. - Art. Nuevos proyectos.
Dickson Perez.. - Art. Ecopetrol Castilla
Alejandro Bermeo. - Art. S/E El Carmelo.
Óscar Otálora. - Art. NORSOK
Luisa Herrera. - Art. PRUELES S.A.S
Alexander Rodríguez - Art. Sogamoso
Wilson Huertas - Art. Cantagallo

Edición, diseño y diagramación:

Julio González
Jefe División de Relaciones Públicas.

Lilian Caballero
Gestora de Comunicaciones.

