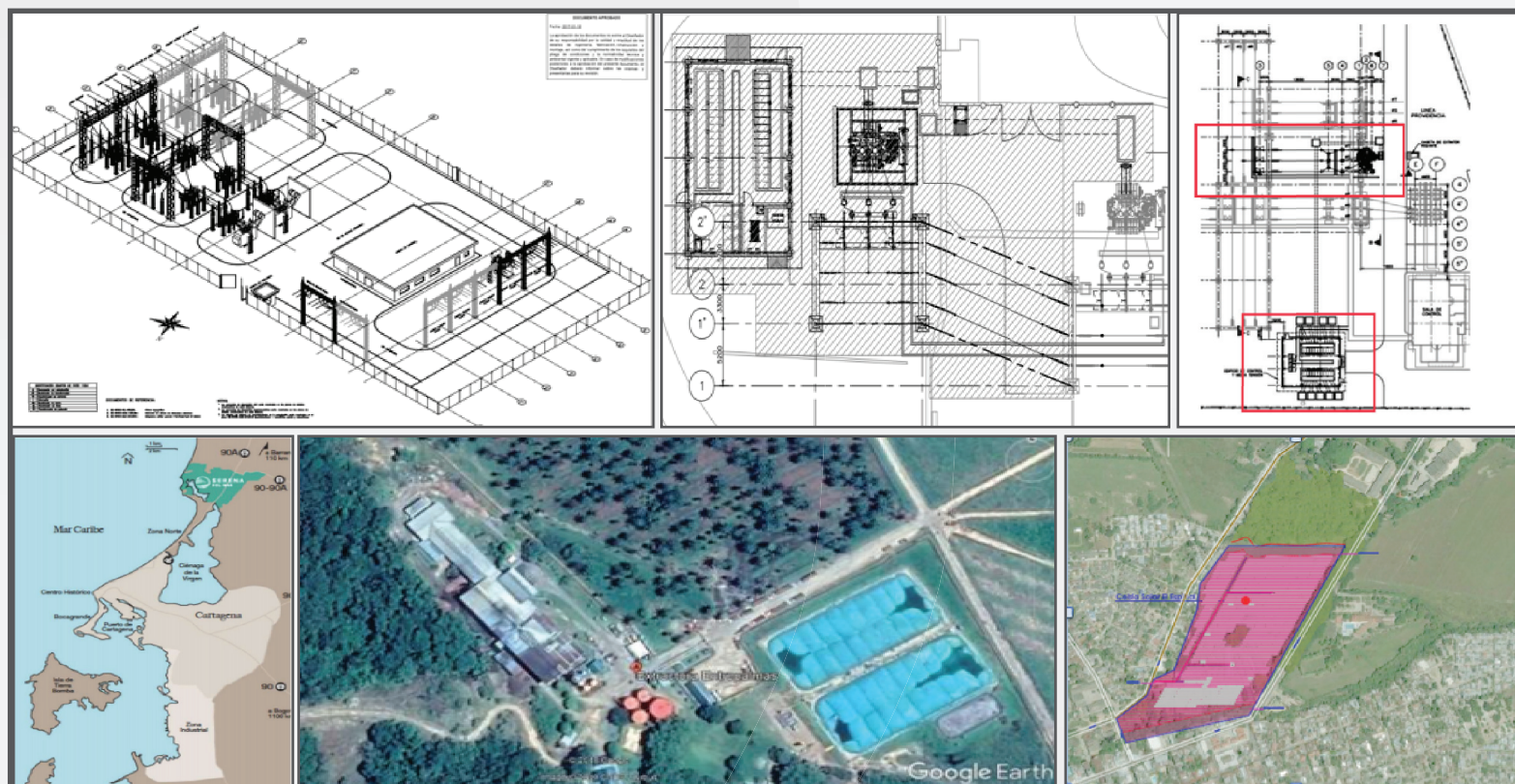


INICIAMOS EL SEGUNDO SEMESTRE CON LA MEJOR ENERGÍA: 7 NUEVOS PROYECTOS.

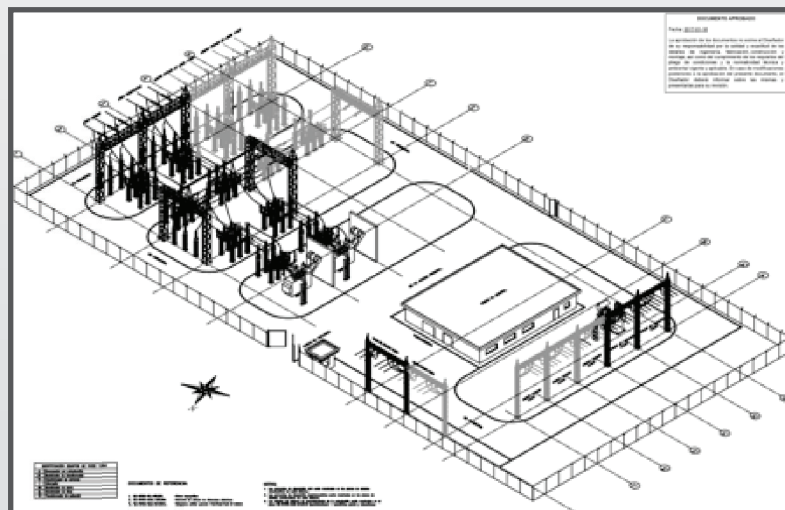


Es un placer compartir las buenas noticias, en esta ocasión queremos contarles que nos fueron adjudicados 7 nuevos proyectos para desarrollar en este segundo semestre. Esto demuestra una vez más que gracias a nuestra excelencia y calidad somos la primera opción de nuestros clientes. A continuación la lista de los proyectos adjudicados:

1. **ESSA-Electrificadora de Santander S.A. E.S.P** nos adjudicó la construcción de la nueva S/E Río Frío a 115 kV la cual será en tecnología convencional, con equipos AIS, nuestro alcance incluye:

Suministros, obra civil, montaje electromecánico, pruebas y puesta en servicio, el plazo de ejecución será 395 días, el proyecto se desarrollará en el municipio de Floridablanca en inmediaciones de la ciudad de Bucaramanga en el departamento de Santander.

La figura 1. Muestra la vista en planta de la nueva Subestación.



MERCADEO Y VENTAS: NUEVOS PROYECTOS

Nuestras nuevas adjudicaciones:

2. EPSA –Electrificadora del Pacífico S.A. E.S.P nos adjudicó la Ampliación de la S/E Calima a 115 KV, el alcance incluye: Suministros, obra civil, montaje electromecánico, pruebas y obras complementarias para la ampliación del barraje, una nueva bahía de transformación y un nuevo edificio de celdas de media tensión. La Subestación Calima 115 kV., está ubicada en el municipio de Darién, Departamento del Valle del Cauca, en el costado occidental del Lago Calima, el plazo estimado para el desarrollo de los trabajos es de 5 meses..

3. EPSA –Electrificadora del Pacífico S.A E.S.P nos adjudicó la Ampliación de la S/E Cerrito a 115 KV, el alcance incluye: Suministros, obra civil, montaje electromecánico, pruebas y obras complementarias para a ampliación del barraje, una nueva bahía de transformación y un nuevo edificio de celdas de media tensión. La Subestación Cerrito 115 kV, está ubicada en el municipio de El Cerrito, lado derecho de la vía sentido Yumbo – Roza en el departamento del Valle del Cauca. El plazo estimado para el desarrollo de los trabajos es de 4 meses.

4. EPSA –Electrificadora del Pacífico S.A. E.S.P nos adjudicó; la instalación de redes eléctricas subterráneas en media y baja tensión del proyecto SERENA DEL MAR en el sector Morros, el alcance incluye: Suministros, montaje electromecánico, tendido y pruebas, el tiempo de ejecución serán 30 días.

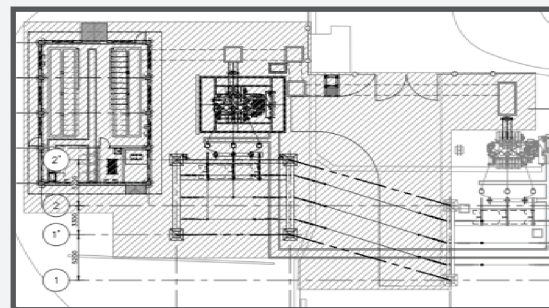
El proyecto de Serena del Mar se encuentra localizado a 12 Km del norte del centro histórico de Cartagena, en la vía que conduce a Barranquilla, en el sector de Manzanillo del Mar es un Macroproyecto el cual contempla un complejo urbano con una proyección de 24.000 viviendas, hoteles, hospital, centros educativos, áreas recreativas y campo de golf.

5. Termoyopal Generación 2 S.A.S E.S.P nos adjudicó: La repotenciación de la línea a 115 kV en doble circuito con una longitud de 14 km que conecta a Termoyopal con Yopal, el alcance incluye: Ingeniería, suministro de materiales, reforzamiento civil y estructural, desmontaje de conductor existente, montaje de nuevo conductor, pruebas y puesta en servicio, la línea está ubicada en inmediaciones del municipio del Morro en el departamento del Casanare, el plazo de ejecución es de 6 meses.

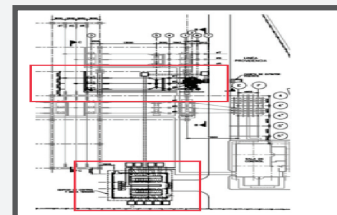
Nuevos segmentos de Mercado:

6. EPSA – Electrificadora del Pacífico S.A E.S.P nos adjudicó: El EPC –“Ingeniería, Compra y Construcción”. Para el sistema de acondicionamiento de biogás, tubería, obras civiles, sistemas de medición y control, requeridos para el funcionamiento del proyecto de autogeneración de energía eléctrica con biogás, la planta está ubicada en el km 22 en la vía a la vereda la Castañeda en zona rural del Municipio de San Martín en el departamento del Meta, el tiempo de ejecución es de 4 meses.

7. EPSA –Electrificadora del Pacífico S.A E.S.P nos adjudicó: El Proyecto Fotovoltaico Espinal con capacidad de 10 MW el alcance incluye: “Diseño, ingeniería, suministro de equipos. construcción, montaje, puesta en marcha, operación y mantenimiento de la planta. El proyecto se desarrollará en inmediaciones del municipio de Espinal en el departamento del Tolima, para el desarrollo del proyecto se hizo una alianza estratégica con la empresa Uruguay VENTUS la cual tiene amplia experiencia en el desarrollo de proyectos eólicos y solares, la adjudicación también incluye el desarrollo del proyecto Fotovoltaico de 9,9 MW “El Carmelo”.



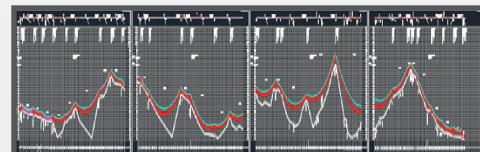
La figura 2. El área achurada muestra el área a intervenir para la ampliación.



La figura 3. Los recuadros rojos muestran el área a intervenir para la ampliación.



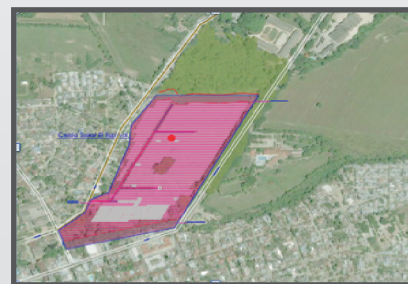
La figura 4. Muestra la ubicación del proyecto.



La figura 5. Muestra el Plantillado de la línea a intervenir.



La figura 6. Muestra la ubicación general del proyecto.

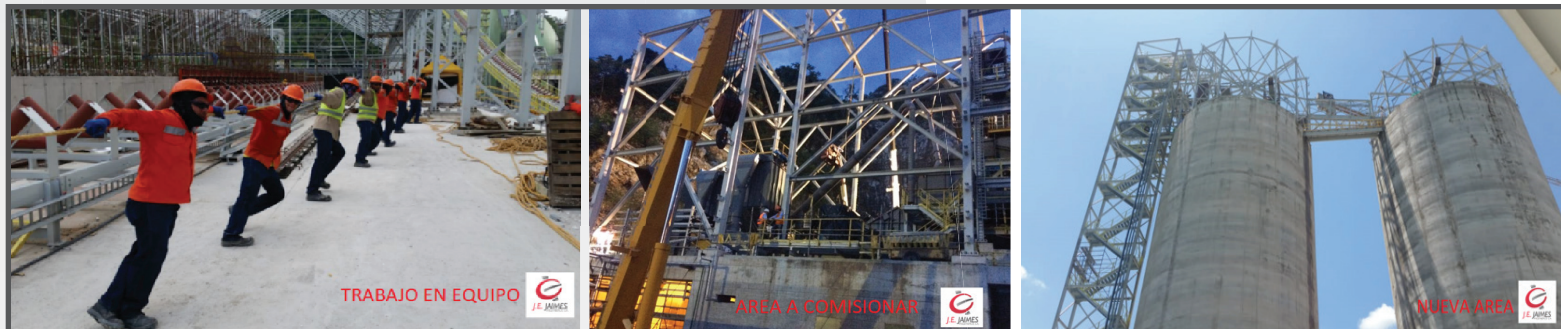


La figura 7. Muestra la ubicación general del proyecto.

AVANCES PROYECTOS: SEGUIMOS EN CONSTANTE EXPANSIÓN.

PROYECTO OHL

En el proyecto "Torre" Ecocementos - OHL al día de hoy con 116.324 horas hombre trabajadas, 16.670 metros de bandeja instalados, 3.200 metros de tubería instalada y 195 kilómetros de cable tendidos estamos "ad portas" de ver el fruto del esfuerzo de un gran equipo de trabajo converger en un producto final, tal como lo es el funcionamiento de las trituradoras de caliza, dispuestas a comisionarse por el equipo de PEM (puesta en marcha) la próxima semana, poniendo la pauta entre varias compañías y resaltando el buen nombre de J.E Jaimes Ingenieros a la hora de cumplimiento y calidad.



Por este motivo y varios más como: responsabilidad, organización y seguridad el cliente decide entregar para construcción a la compañía el área de silo de cemento, corroborando así la gran confianza que el equipo de OHL tiene en la compañía, trabajo que se inició esta semana para realizar en tiempo record de 1.5 meses para seguir demostrando así nuestra efectividad.

SUBESTACIÓN SANTA HELENA 115 kV



Durante el desarrollo del proyecto S/E Santa Helena 115 kV, a la fecha se han logrado terminar actividades civiles de conformación de plataforma, tanque separador de aceite, muros cortafuego, cimentaciones para autotransformadores y carrileras. Adicional se adelantan actividades de patio tales como cimentaciones de pórticos y equipos, malla de puesta a tierra, edificio de control, caseta de relés, cerramiento y construcción pozo profundo para abastecimiento de agua. El proyecto lleva buen ritmo gracias a la colaboración y dedicación del personal técnico, administrativo y personal operativo tanto de la región como foráneos. Nuestro avance general es del 58%, en el que se destaca el montaje de dos bancos de autotransformadores, seis unidades de 30/40/50 MVA más una reserva.

Por otra parte, se vienen realizando talleres socio ambientales con la comunidad del área de influencia de la vereda Santa Helena y el grupo de interés del Colegio Alfonso López Pumarejo logrando de una manera pedagógica y lúdica generar conciencia socio-ambiental dentro de los niños de la comunidad.

CRUZANDO FRONTERAS



Para el Contrato tipo EPC, cuyo alcance es DISEÑO CIVIL Y ELECTROMECÁNICO, INGENIERÍA DE DETALLE, OBRAS CIVILES, SUMINISTRO DE EQUIPOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN SURIA 230/115 KV DE LA ELECTRIFICADORA DEL META S.A. E. S. P, donde nuestro cliente ha transferido todos los riesgos durante el ciclo de vida del proyecto, siendo nuestra responsabilidad anticiparnos y mitigarlos, buscando su normal desarrollo.

Abundan los ejemplos de las acciones que realiza JE JAIMES INGENIEROS S.A. para controlar y asegurar los riesgos existentes, no estaría por demás traer a colación la reciente participación en las pruebas de aceptación en fábrica (FAT) en la planta de Rugao – China de uno de nuestros aliados SIEYUAN ELECTRIC CO, se atestiguaron las pruebas de interruptores y seccionadores (pantógrafo, rotación central y cuchilla de puesta a tierra) teniendo en cuenta las normas internacionales IEC-62271-100 e IEC 62271-102 respectivamente, obteniendo resultados satisfactorios y conociendo de primera mano las particularidades y desempeño de cada equipo, lo cual coincide con los diseños detallados civiles/ electromecánicos aprobados y sirven como referencia para las pruebas individuales de equipos en sitio.

Durante la estadía en China, también visitamos la planta de GIS en Shangai, evidenciando su control de calidad, procesos limpios y capacidad de la planta, a tener en cuenta en próximos proyectos.

MARINA PUERTO VELERO



El 1 de julio de 2019 Marinas de Colombia inauguró con gran éxito el edificio HOTEL, conformado por 40 apartasuites, éste hace parte del proyecto Puerto Velero ubicado en el departamento del Atlántico.

Desde el inicio del proyecto brindamos todo el acompañamiento y experiencia en las áreas de construcción, administración, ingeniería civil y eléctrica para hacer de este una realidad y continuar aportando al desarrollo del departamento.

Marinas de Colombia S.A.S. es una empresa promotora de Marina Puerto Velero, que el pasado 8 de mayo cumplió 10 años desde su creación y se han postulado como uno de los mejores y más completos Clubes Náuticos de Colombia, siendo también uno de los puertos más visitados por los navegantes de todas partes del mundo, lo que los convierte en un orgullo para los habitantes de la Costa Atlántica.

Mayor información sobre el proyecto en la página web: <http://www.marinapuertovelero.co/inicio>

COMITÉ EDITORIAL

Dirección :

José Enrique Jaimes Bautista.
Gerente General.

Colaboradores invitados:

Jairo Pinilla - Art. Nuevos proyectos
Cristian Salamanca - Art. Proyecto OHL.
Ivonne Ardila - Art. S/E Santa Helena.
Julio Avellaneda - Art. Cruzando Fronteras
Jasbleidy Jiminez - Art. Marina Puerto Velero

Edición, diseño y diagramación:

Julio González
Jefe División de Relaciones Públicas.

