

SPARKS & REMARKS

VOLUMEN 18, EDICIÓN 1

JUNIO 2025



FABRICACIÓN Y ENVÍO DE COMPUERTAS LEVADIZAS DESDE LA PLANTA DEL PUERTO DE TAMPA

A finales de 2024, PB estaba fabricando dos compuertas levadizas de 440,000 libras. Estas enormes compuertas, de 150 pies de largo y 40 pies de alto, recibieron un sistema de pintura de tres capas y se enviaron en una barcaza a principios de 2025, desde nuestra planta portuaria.

Las imágenes destacan nuestras capacidades de envío y transporte. El transporte desde nuestra planta principal hasta el muelle llevó menos de una hora de viaje, y la carga se realizó en un elevador de dos grúas. PB completó la entrega en destino, y el cliente instaló y puso en operación estas compuertas levadizas.

Éxito para nuestros clientes, nuestros empleados y nuestra empresa

12781 US Highway 41 South, Gibsonton, FL 33534 • 813-241-4261 • www.precisionbuild.com

CARTA DEL CEO

¡Precision Build está creciendo! Con la adquisición de Tampa Steel Erecting Company (TSEC) a principios de este año, Precision Build amplió nuestras capacidades y la oferta de servicios integrales de fabricación de acero para nuestros clientes en el mercado de puentes. ¡Somos parte del desarrollo de infraestructura de los Estados Unidos! En todas nuestras plantas de Tampa, estamos fabricando puentes móviles y fijos. Varios de estos proyectos fueron financiados, en parte, por la Ley de Inversión en Infraestructura y Empleo y se instalarán en todo el este de Estados Unidos desde Connecticut en el norte hasta Florida en el sur.

TSEC cuenta con una larga historia de suministro de estructuras de acero de alta calidad para diversos mercados. La adquisición de TSEC coincide con la estrategia de Precision Build de ampliar nuestra cartera y posición en la industria del acero. La incorporación de la experiencia de TSEC en puentes de acero, especialmente en vigas tubulares, complementa las actuales capacidades de Precision Build y mejora nuestra capacidad para atender a mercados tanto nacionales como internacionales. En la página 5, puede ver las plantas y conocer algunos de sus proyectos emblemáticos.

Al combinar la experiencia especializada de TSEC con los recursos de Precision Build, la fusión permite a la empresa realizar proyectos más complejos y de mayor envergadura, desde complejos puentes de acero hasta grandes instalaciones industriales. Esta expansión aumenta la precisión. Estamos muy contentos de sumar la experiencia de TSEC a nuestro equipo para construir un centro de excelencia en fabricación en el área de Tampa Bay.

La fusión de TSEC con Precision Build garantiza la continuidad del legado de la empresa en cuanto a compromiso con la comunidad y



*Corey Yraguen,
CEO de Precision Build*

fabricación de calidad. El compromiso de Bob Clark de permanecer en la empresa subraya su dedicación a preservar los valores que hicieron de TSEC un pilar de la comunidad. En todas nuestras empresas de fabricación, seguiremos incorporando nuevos equipos y técnicas que mejoren la calidad y la productividad para ayudarnos a ofrecer un mejor servicio a nuestros clientes. Queremos mantenernos pioneros en tecnología para ser más eficientes y ofrecer a nuestros clientes las mejores soluciones. También estamos ampliando nuestro servicio de construcción de tanques en acero en el campo. Con proyectos en marcha en América del Sur, América Central, el Caribe y América del Norte, ofrecemos mantenimiento

y construcción de tanques para una amplia zona geográfica. Estamos expandiendo nuestro equipo y hemos sumado más líderes y miembros del equipo con experiencia en tanques a presión, esferas, criogénicos y construcción de tanques de doble pared. Aumentamos nuestra capacidad para ofrecer a nuestros clientes diseño y construcción de tanques de amoníaco anhidro, GLP y O2 y N2 líquidos. Prevemos una mayor expansión de los productos de energías alternativas y estamos preparados para atender las necesidades de almacenamiento de nuestros clientes. Gracias a todos los miembros de nuestro equipo por hacer de la seguridad y la calidad nuestra primera y segunda prioridad a la vez que mantenemos la eficiencia. Por favor, ¡sigamos esforzándonos por alcanzar la excelencia en todo lo que hacemos!

Corey Yraguen,
CEO

“Somos lo que hacemos una y otra vez. La excelencia no es un acto, sino un hábito”

– Aristóteles.

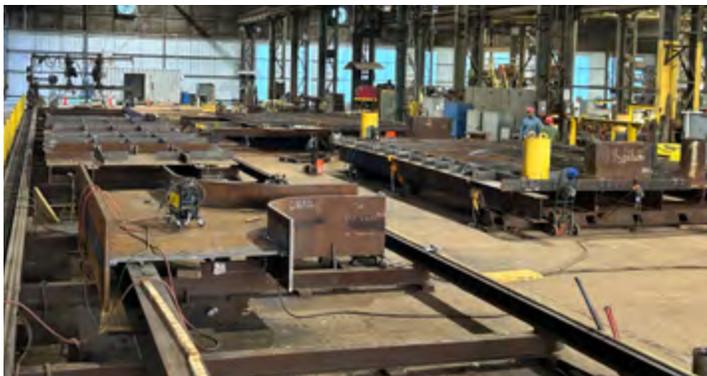
FABRICACIÓN Y ENTREGA DE UN PUENTE FERROVIARIO DE 1.2 MILLONES DE LIBRAS



PB completó la fabricación, recubrimiento y entrega de un puente ferroviario de 120 pies de largo x 40 pies de ancho en el noreste de Estados Unidos. Este puente de 1.2 millones de libras se ensambló por completo en nuestra planta del puerto de Tampa, se desmontó y se transportó en barcaza hasta su destino.

LA PLANTA DE TAMPA ESTARÁ OCUPADA LOS PRÓXIMOS 18 MESES EN LA FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PUENTES LEVADIZOS

PB se complace en anunciar el inicio de un nuevo gran proyecto que requerirá la fabricación de más de 7 millones de libras de de acero. Nuestro objetivo de trabajo en este puente levadizo consiste en dos torres, las cajas de contrapeso, y la sección levadiza del puente. Este proyecto será un elemento básico en nuestra planta de Tampa durante los próximos 18 meses. Actualmente estamos a punto de terminar las cajas de contrapeso y comenzando los primeros montajes parciales de las secciones de las torres.



NOTICIAS INTERNACIONALES

INSTALACIÓN DE BRAZOS DE CARGA MARINOS EN UNA ISLA OPERATIVA

En 2023, PB fue contratado para reparar los graves daños causados por el huracán Dorian en las instalaciones de almacenamiento de combustible marítimo de un cliente en Gran Bahama. El trabajo requería retirar ocho brazos de carga marinos existentes en una plataforma de atraque en mar abierto cerca de la terminal. Como la terminal debía seguir operativa, hubo que reparar dos de los brazos de carga existentes.

A pesar de las operaciones continuas, incluidas las llegadas constantes de buques y las condiciones meteorológicas adversas, PB ejecutó con éxito la retirada, reparación y posterior instalación de los ocho brazos de carga marinos. Cuatro de los brazos tienen un diámetro de 12 pulgadas, cuatro de 16 pulgadas y todos los brazos de carga tienen una altura de 37 pies.

Hubo una serie de retos logísticos y problemas de seguridad que requirieron una cuidadosa planificación. Sin embargo, gracias al departamento marítimo de nuestro cliente, a nuestro proveedor de barcasas y a la inestimable experiencia sobre el terreno



y formación en seguridad de nuestro talentoso equipo, se superaron todas las dificultades de este proyecto. Los ocho brazos de carga marítimos se pusieron en servicio y se entregaron al cliente a tiempo y sin incidentes de seguridad.

TERMINAL DE DESPACHO DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN EN ST. LUCIA

PB trabajó recientemente con un habitual cliente en el desarrollo de un proyecto de Ingeniería, Adquisiciones y Construcción (EPC) diseñado para suministrar combustible de aviación a camiones reabastecedores que suministran combustible de aviación a las líneas aéreas comerciales en el aeropuerto internacional Hewanorra de Santa Lucía.

Tres depósitos horizontales, una plataforma de carga totalmente



equipada y semiautomatizada, así como oficinas modulares eran los principales elementos de este proyecto.

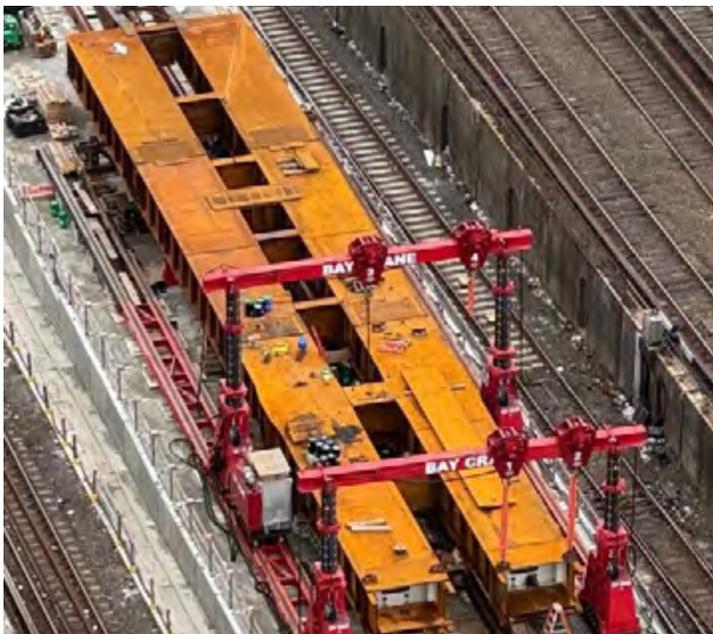
La instalación se diseñó para ser operada por una sola persona, con capacidad para cargar dos camiones de reabastecimiento de combustible simultáneamente o para realizar la carga de un camión de reabastecimiento mientras un camión cisterna suministra combustible a los otros tanques de almacenamiento.

El depósito de combustible también se diseñó para resistir vientos huracanados de hasta 180 mph e inundaciones de hasta 4 pies de agua.

PB se enorgullece de que el equipo internacional tenga siempre la seguridad como máxima prioridad, y que con esa seguridad, ejecute los proyectos.



CONSTRUCCIÓN DE VIGAS PARA UN SOCIO INDUSTRIAL



PB finalizó la fabricación, el montaje, el recubrimiento y la entrega de 18 vigas tubulares para un fabricante asociado del noreste. La fabricación se llevó a cabo tanto en nuestra planta de Adamo como en la del puerto de Tampa, y el montaje progresivo y los recubrimientos se realizaron en nuestra planta del puerto. Estas vigas tienen un tamaño de hasta 120 pies de largo y pesan aproximadamente 280,000 libras cada una. Las vigas tubulares fueron entregadas a nuestro socio y se instalaron in situ.



FABRICACIÓN Y ENTREGA DE 24 TANQUES DE ACERO INOXIDABLE

PB finalizó recientemente la fabricación en nuestras plantas del puerto de Tampa y Adamo de 24 tanques de acero inoxidable. Cada tanque tiene 7 pies de diámetro y 13 pies de altura.

PRECISION BUILD ADQUIERE TAMPA STEEL ERECTING COMPANY

Precision Build adquirió Tampa Steel Erecting Company (TSEC), un fabricante de acero conocido por la construcción de puentes complejos y estructuras icónicas como la cúpula geodésica Spaceship Earth de Disney Epcot, así como otros proyectos notables como el montaje de acero estructural para el One Tampa City Center de 39 pisos y las vigas tubulares para Airside F en el Aeropuerto Internacional de Tampa.

La experiencia de TSEC en puentes de acero y vigas tubulares es complementaria a nuestro sector y ampliará nuestro alcance y capacidad de fabricación de productos de acero para atender mejor a nuestros clientes.

TSEC ha sido propiedad de Bob Clark y su familia desde su fundación en 1945. Corey Yraguen, Presidente y CEO de Precision Build Solutions, declaró: “Nuestro objetivo

es incorporar a todo el equipo de TSEC a Precision Build, empezando por Bob Clark. Estamos encantados de que Bob haya aceptado permanecer como Presidente de TSEC para aportar su experiencia y dirección”.

La ubicación actual de TSEC, a sólo seis millas de la sede de Precision Build en Gibsonton, FL, abarca 33 acres y cuenta con más de 220,000 pies cuadrados de plantas de fabricación. Se mantendrá el nombre de Tampa Steel Erecting Company.



PRECISION BUILD RECIBE LOS PREMIOS AISC Y FMA A LA SEGURIDAD EN 2024



Es un honor para nosotros anunciar que PB ha sido reconocida una vez más por nuestro constante compromiso con la seguridad, obteniendo el AISC Safety Award of Honor y el FMA Safety Award of Merit para nuestros equipos de fabricación y montaje. Estos prestigiosos galardones son un testimonio de la dedicación, la integridad y los incansables esfuerzos de todos los miembros de la familia PB.

En PB, la seguridad es un pilar fundamental de nuestra cultura. Refleja la profunda responsabilidad de los directivos de proteger a nuestros empleados y la promesa conjunta de nuestros equipos de protegerse mutuamente. Estos premios no sólo son un reconocimiento, sino también un poderoso recordatorio de la confianza depositada en nosotros y de los elevados estándares que nos esforzamos por mantener cada día.



SAFETY AWARD

A nuestros increíbles equipos: su firme dedicación a la creación de un entorno de trabajo seguro define la excelencia en nuestro sector y garantiza que todos volvamos a casa sanos y salvos. Extendemos nuestra más sincera gratitud a AISC y FMA por este reconocimiento. Juntos, seguiremos liderando con determinación y manteniendo nuestra orgullosa tradición de excelencia en seguridad.

FASE FINAL DE LA COMPUERTA RADIAL

PB se enorgullece de anunciar que nuestro primer proyecto de compuerta de brazo radial está a punto de finalizar luego que se apliquen los recubrimientos y se realice el embarque en barcaza previsto para julio de 2025. Tras su fabricación, se le aplicó un sistema de pintura vinílica de alta calidad de cuatro capas para garantizar una protección duradera y resistencia a la corrosión.

La compuerta es una impresionante estructura de 30 pies de

altura, 60 pies de anchura y un peso aproximado de 200,000 libras.

Este hito es un testimonio del arduo trabajo de nuestro equipo, su atención a la calidad y su compromiso con la seguridad. Pronto cargaremos la compuerta para su viaje por el río Mississippi y la veremos en funcionamiento en las instalaciones del cliente.



“VISIONS IN STEEL” EXPOSICIÓN SOBRE LOS EMPLEADOS DE PB

En enero, el Centro de Arquitectura y Diseño de Tampa presentó una exposición titulada “Visions in Steel” en la que se exhibió el arte de los fabricantes de acero y en la que participaron varios empleados de PB.

Presentada por el American Institute of Steel Construction (AISC), la exposición de arte rindió homenaje a las personas

que dan vida al diseño en acero en Tampa Bay.

PB se enorgullece de haber formado parte de esta exposición que destaca el talento de nuestros dedicados fabricantes de acero y su capacidad para transformar el diseño de las construcciones.



FABRICACIÓN INTEGRAL DE UN MEGA DEPÓSITO

PB completó la ingeniería, detalles, fabricación, pruebas, recubrimientos y el envío de un tanque con certificación UL-142 fabricado en taller. Este depósito tiene un diámetro de 11,5 pies y una longitud de 30 pies, y requirió un transporte sobredimensionado hasta las instalaciones de nuestro cliente. Este proyecto se completó en nuestra planta de Adamo en Tampa, Florida, y se envió al sur de Florida para su puesta en marcha e instalación.



FABRICACIÓN Y TUBERÍAS DE UN TANQUE DE 1.5 M DE GALONES PARA UNA CONSTRUCCIÓN CON DOS ÁREAS DE CARGA



PB construyó un tanque de 1.5 millones de galones y una instalación de carga para Cooperative Famers Elevator (CFE) en Hawarden, Iowa. El proyecto consistió en un tanque de 92 pies de diámetro x 32 pies de altura con una cámara interna.

El diseño incluye un sistema de carga por camión y rejillas subterráneas con tuberías de doble contención de polietileno de alta densidad, así como tuberías de acero inoxidable de 6 pulgadas hasta un colector central dentro del edificio.

Además, el cliente adquirió cinco depósitos de fibra de vidrio de resina de éster vinílico Precision Tank de 30,000 galones para el almacenamiento de Tiosulfato de amonio y fertilizantes. Cada depósito cuenta con una bomba y un motor y está conectado con tuberías de acero inoxidable de 6 pulgadas en superficie y tuberías de doble contención de HDPE subterráneas al colector central dentro

del edificio.

Se instaló una futura línea de carga desde el dique exterior hasta el colector central para futuros productos. Pensando en el crecimiento futuro, el cliente diseñó el dique para alojar más tanques, pero todo el trabajo de cimentación fue realizado por terceros.

El cliente diseñó esta instalación para que sus clientes se beneficiaran de la rapidez y la precisión, ya que se pueden cargar camiones simultáneamente en ambas entradas durante el horario de operaciones.



PRECISION BUILD AUMENTA LA PRESENCIA Y EL MERCADO EN LOS EVENTOS DEL SECTOR

SUSCRÍBASE A SPARKS & REMARKS



Para recibir una edición impresa o digital de nuestro boletín trimestral, visite <https://precisionbuild.com/newsletters/> y agregue su nombre a nuestra lista de distribución en nuestra página de Contacto.

ILTA

9 – 11 de Junio, 2025

Centro de Convenciones George R. Brown-Houston, TX

Conferencia y Expo API Sobre Tanques de Almacenamiento

22 – 23 de Octubre, 2025

Sheraton Phoenix Downtown —Phoenix, AZ

NISTM

10 – 11 de Diciembre, 2025

Woodlands Waterway Marriott—Woodlands, TX

AVISO LEGAL DEL BOLETÍN SPARKS & REMARKS

Sparks & Remarks es un boletín escrito por los empleados para los empleados de PB y de las empresas afiliadas, los clientes y para cualquier persona con un interés general en las obras públicas de Precision Build Solutions. La información contenida en este boletín no pretende aconsejar, abogar, respaldar, defender o promover ninguna acción específica relacionada con la seguridad o la construcción por parte del lector. El propósito de este boletín es ayudar a fomentar el orgullo por lo realizado, el sentido de equipo y el espíritu de compañerismo entre nuestros empleados, nuestros socios y nuestros clientes. Al leer este boletín, usted se compromete a disfrutarlo únicamente como entretenimiento e información, a no esperar nada tangible o intangible como resultado y a no emprender ninguna acción específica basada únicamente en la información