



HYPACK
a xylem brand

Sounding Better!

Recientes y Futuras Actividades HYPACK en Latinoamérica

Carlos Tejada

Terminando el Segundo trimestre del Año o el primer Semestre como gusten verlo y al igual que en años anteriores, lleno de actividades HYPACK alrededor de toda Latinoamérica.

A continuación resaltamos algunas de las actividades que hemos realizado:

Curso de entrenamiento para coleccionar datos de ADCP en Cochabamba, Bolivia.

A través de nuestro Agente para Bolivia, la firma MERTIND, del 25 al 29 de marzo, proveímos un curso de entrenamiento para la hidroeléctrica Ende Corani, el cual se enfocó en el uso del ADCP M9 de SONTEK y tuvo lugar en el Embalse Corani, ubicado en el departamento de Cochabamba, Bolivia. Al entrenamiento asistieron 12 personas de las diferentes dependencias de la empresa ENDE quienes pudieron coleccionar y procesar datos de profundidades y de corrientes con el mencionado sensor. Cristhian Bermudez fue el técnico de HYPACK que realizó este entrenamiento.



ENTRENAMIENTO MULTIHAZ PARA LA ADMINISTRACION NACIONAL DE PUERTOS DE URUGUAY

Entre el 22 y 26 de Abril estuvimos en Montevideo, proveyendo un curso de entrenamiento a la ANP, quienes recientemente adquirieron un sistema multihaz RESON T20P. Durante el curso se colecto y proceso datos del puerto de Montevideo, a la vez que se realizaron varios ejercicios de Parcheo que les permitieron familiarizarse con las herramientas disponibles en el paquete para este tipo de sensores. Durante la visita, también pudieron hacerse recomendaciones para la mejor instalación



del sistema a bordo de la embarcación hidrográfica. Muchas gracias a la ANP por su confianza en HYPACK® para la colección y procesamiento de sus datos monohaz y multihaz, así como para las labores de dragado a través de DREDGEPACK®.

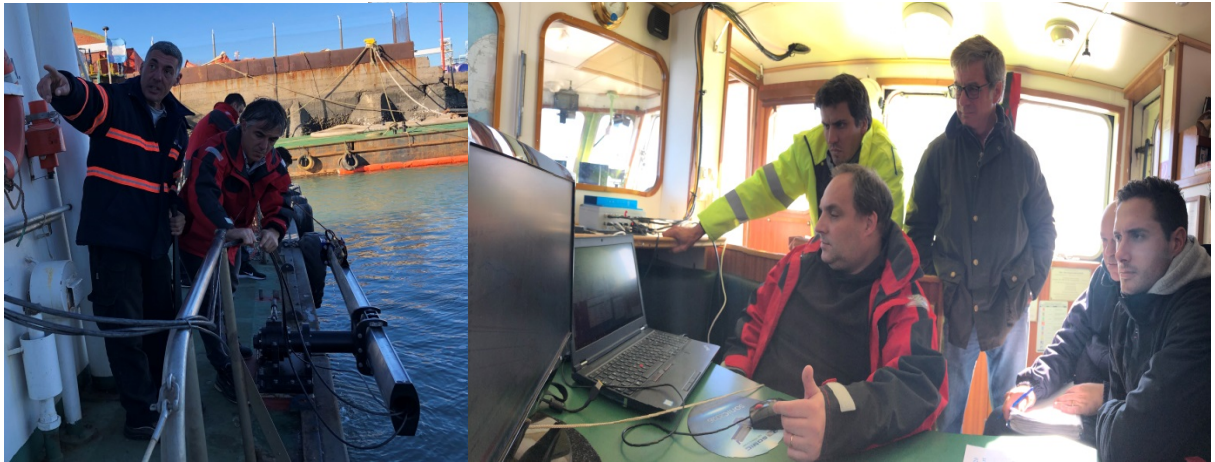
SEMINARIO HYPACK COLOMBIA

Del 8 al 10 de Mayo, estuvimos en Cartagena, realizando el primer Seminario HYPACK del año en español, en esta ocasión nos acompañaron 39 usuarios, a quienes no solo mostramos las nuevas características del programa, sino que repasamos para algunos y mostramos por primera vez para otros los diferentes componentes del software. Esta vez en el primer día nos concentramos en las herramientas para los levantamientos monohaz, en el segundo día hablamos de levantamientos multihaz y en el tercer día nos concentramos en cómo elaborar productos finales. Este fue el primer Seminario que realizamos con la nueva Gerencia de DISSMAN, por lo que no solo fue otra forma de darles la bienvenida a Pedro Vasquez y todo su equipo de colaboradores, sino que gracias a la excelente organización del Evento pudimos empezar con pie derecho esta nueva etapa de nuestra relación comercial, asegurándole a nuestros usuarios en Colombia que continúan teniendo un Agente con profundo conocimiento del campo hidrográfico y dispuesto a colaborarles en todas sus necesidades en este campo. Para contactarlos taller@dissmaningenieria.com



CURSO MULTHAZ EN BAHÍA BLANCA, ARGENTINA

Del 20 al 24 de Mayo estuvimos en Bahía Blanca, Argentina realizando un curso Multihaz organizado por nuestro Agente para Argentina, la firma INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS, quienes lograron reunir un grupo interesante de personas interesadas en temas de multihaz. Nuestro especial agradecimiento al Consorcio Bahía Blanca, importante terminal portuario, quienes nos facilitaron su sistema multihaz completo, incluida la embarcación para hacer la parte práctica del curso. Pudimos apreciar las exigentes condiciones del área del puerto y el profesionalismo con el que abordan el tema para coleccionar los datos de la mayor calidad posible.



SEMINARIO HYPACK PANAMA

Del 5 al 7 de Junio, realizamos nuestro Segundo Seminario en Español, esta vez organizado localmente por nuestro Agente, la firma GEOSYSTEM. Comenzamos a trabajar con ellos desde algo más de un año y este fue el primer evento que organizamos en conjunto. El Seminario se realizó en la Universidad Marítima Internacional, que cuenta



con excelentes instalaciones para todo tipo de enseñanzas relacionadas con el medio marítimo. Muchas gracias a GEOSYSTEM por su dedicación para organizar un excelente evento que recibió los mejores comentarios por parte de todos los asistentes, así mismo, muchas gracias a la Universidad por el apoyo incondicional a la actividad realizada y por las gestiones que está adelantando por contar con licencias académicas de HYPACK® para de esa manera fortalecer los programas académicos relacionados con el área.

CURSO DE BACKSCATTER EN PARAGUAY

Del 24 al 27 de Junio participamos en el curso organizado por ITAIPU para la colección y procesamiento de datos de Backscatter Multiespectral. Durante este curso se utilizó el Sistema R2Sonic con el que cuenta ITAIPU, colectando y procesando datos con ayuda de HYPACK. El curso incluyó el uso de otras herramientas que mostraron técnicos de R2Sonic. El curso contó con una nutrida asistencia de más de 25 personas provenientes de diferentes países de la región, quienes se familiarizaron con este tipo de datos y las herramientas disponibles para su colección y procesamiento.

VIDEOS EN ESPAÑOL

Poco a poco estamos aumentando el número de videos de entrenamiento disponibles en español, aquí los hipervínculos a algunos de los más recientes:

[HYPACK - Archivos de Borde y Lineas Planeadas Dentro de Ellos](#)

[HYPACK - Editor de Lineas](#)

Estén pendientes a través de nuestra página web www.hypack.com, en la parte baja de la página principal, podrán ver el símbolo del canal de YouTube que los llevara a los videos disponibles.



NUEVA VERSIÓN DEL MANUAL HYPACK EN ESPAÑOL

Otra buena noticia es que ya está disponible la nueva versión del manual HYPACK en Español, gracias a la incansable labor de Cristhian Bermudez, todos los cambios y

modificaciones que sufrió el programa para su versión 2019, ya están incluidos en la nueva versión del manual. Cualquier comentario que tengan al respecto, siempre será bienvenido.

FUTURAS ACTIVIDADES PARA EL TERCER TRIMESTRE DEL AÑO

Además de lo ya realizado, tenemos planes para realizar nuestro tercer y último Seminario HYPACK en Español, esta vez se realizara en Santiago de Chile y será organizado por BENTOS, nuestro Agente para Chile, quien está reuniendo un importante grupo de usuarios e interesados en temas hidrográficos. Si eta interesado en participar, por favor envíe un mensaje a Renee Munizaga renee@bentos.cl, quien gustosamente le proveerá la información correspondiente.

En Agosto, realizaremos nuestro primer curso de DREDGEPACK y Volúmenes, en el cual no solo mostraremos nuestras herramientas para diseño de canales de navegación, y para el cálculo de volúmenes a través del programa de Secciones Transversales y Volúmenes, así como con Modelo TIN, sino que también tendremos la oportunidad de ver DREDGEPACK en acción, ya que se incluirá una visita a una draga para ver como nuestro software los ayuda a ser más eficientes en sus labores de dragado. Si están interesados en participar, por favor envíenle un mensaje a DISSMAN, quien es el organizador local taller@dissmaningenieria.com