



RONALD STITH LÓPEZ MEJORA LOS SISTEMAS DE AGUA USANDO SIG EN PERÚ Y COLOMBIA

Los SIG representan más que un trabajo para Ronald Stith López; es una parte esencial para mejorar la vida de los ciudadanos en las comunidades en las que trabaja. Como Coordinador Técnico Catastral en [ConHydra](#), el proveedor de servicios públicos de agua con sede en Colombia, Ronald trabaja para registrar y mejorar elementos de los sistemas de agua en todo el Perú y Colombia. Esto da como resultado sistemas de agua mejorados, mejores condiciones sanitarias y también ayuda a fomentar el éxito general de las empresas locales de agua. ¡Lea más para conocer cómo Ronald usa el receptor Arrow GNSS en sus trabajos!

1. ¿Por qué eres apasionado de tu trabajo?

Básicamente mi trabajo me apasiona ya que, en primera instancia no siento que estoy trabajando. Desde mi punto de vista, trabajar es un diario vivir donde puedo contribuir a mejorar la calidad de vida de las personas donde desarrollamos nuestros proyectos.

Me llena de bastante alegría cuando una población donde hemos realizado alguna clase de nuestros trabajos comienza a percibir un mejoramiento en sus condiciones sanitarias, además de que estas mejoras están en sinergia con la optimización de recursos de las empresas que nos contratan, lo que en últimas también contribuye al mejoramiento de la calidad de los trabajos que desempeñan y por consiguiente mejoran sus trabajadores.

Me apasiona poder brindar a cada país donde llegamos nuevas formas de hacer las cosas, impulsándolos a nuevas tecnologías y la estandarización de sus procesos productivos.



2. ¿Cómo se enteró por primera vez de los productos GNSS de Eos Positioning Systems?

En el año 2019 nos encontrábamos realizando un proyecto de Catastro Técnico de Redes de Acueducto y un Catastro de Usuarios Comerciales para los Distritos de Chimbote y Nuevo Chimbote en Perú, en ese momento estábamos buscando un método mucho más rápido para el levantamiento de información en campo, es así como fuimos invitados a la conferencia anual de Esri (**TELEMÁTICA**) del año 2019 en Lima, nos enteramos de Eos Positioning Systems y de las soluciones que podrían ofrecernos.

Desde el momento de la charla personalizada por personal de Canadá entendimos que Eos sería nuestro partner en cuanto a sistemas de posicionamiento satelital ya que cubría a cabalidad con las necesidades que teníamos y además cumplía con nuestras expectativas.

3. ¿Para qué usa los receptores Arrow Series®?

Inicialmente los receptores los usamos para la Ortorectificación de imágenes satelitales, actualmente usamos los sistemas de **Arrow Gold** para la ubicación rápida y precisa de todos los elementos hidráulicos y no hidráulicos de las redes de acueducto de las ciudades donde tenemos proyectos, además hemos usado los **Arrow 100** en trabajos de ubicación y georeferenciación de medidores domiciliarios de agua potable.



"Quiero dar fe de todo el soporte técnico recibido por Eos Positioning Systems en especial su representante en Perú. Pocas veces he sentido que una empresa se encarga de garantizar la conformidad de sus clientes."

- RONALD STITH LÓPEZ,
Coordinador Técnico
Catastral en ConHydra

4. ¿Tiene una experiencia o recuerdo favorito de sus proyectos con Eos Arrow?

La experiencia más gratificante que he tenido con los receptores Arrow Series es su rapidez en la toma de información y que así se pierda la conexión se mantiene la rectificación RTK, además la forma de integración con Esri (ArcGIS Collector y ArcGIS Survey123, estos dos parámetros permitieron una reducción del 50% de trabajo horas hombre en la obtención de información de posicionamiento.

5. Tienes una característica favorita de los receptores Arrow?

Sin dudarle su rapidez en la toma de información en campo, con su rectificación RTK sumado a la suscripción ATLAS, estas características añadidas a su polivalente capacidad de trabajo hacen para mí el sistema idóneo para la actividad que desempeño.

6. ¿Hay algo que no le preguntamos que le gustaría compartir con nosotros?

Sí, quiero dar fe de todo el soporte técnico recibido por Eos Positioning Systems en especial su representante en Perú, pocas veces he sentido que una empresa se encarga de garantizar la conformidad de sus clientes.