

FINALISTAS DE RETO PETRO REALIZAN VISITA DE CAMPO EN INSTALACIONES DE EP PETROECUADOR

En cumplimiento al cronograma establecido para la fase III del reto tecnológico planteado por EP PETROECUADOR en el Campus Party 2015, se llevó a cabo la visita de campo a la estación CHALPI y a una parte del trazado del poliducto Shushufindi-Quito con los finalistas del reto Petro.

El propósito de la visita fue que los finalistas del reto constaten la necesidad real de EP Petroecuador al proponer el reto que es contar con una solución tecnológica de vigilancia aérea basada en drones para mejorar la seguridad de los poliductos que se ven amenazados por factores naturales y humanos. El reto busca a la vez proveer la información que permita realizar una interpretación geotécnica e identificar las posibles amenazas por deslizamientos o de otro tipo.

El reto, que al momento se encuentra en pleno desarrollo, deberá estar orientado a la seguridad de poliductos mediante la creación de un software para uso en vehículos no tripulados, drones. Para ello, hasta el 26 de noviembre los 5 equipos finalistas deberán entregar una propuesta de Plan de Negocio, el 20 de noviembre realizarán la prueba de funcionalidad en sitio, con lo que el jurado calificador evaluará la prueba funcional y hasta el 24 de noviembre se determinará el ganador final del reto.

La visita de campo incluyó la Estación de Poliducto Río San Pedro, las válvulas del poliducto Shushufindi-Quito en Itulcachi y en el punto más alto del tramo en el Sector de la Virgen de Papallacta a 4.000 metros de altura; y la Estación Chalpi donde recibieron una charla sobre seguridad industrial y poliductos.