

LAGUNA HULE: PRIMERA VEZ EN LA HISTORIA MUESTREO DEL AGUA CON DRONE

24 JUNIO 2021



DRONE
MATRICE PRO 600

UNA
UNIVERSIDAD
NACIONAL
COSTA RICA



OVSICORI-UNA

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN OBSERVATORIO
VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE COSTA RICA



Antiguo cráter Volcánico

760m.s.n.m.

Extensión: 63 hectáreas
Profundidad: 25 a 30mts.
Diámetro: Largo 1180mts.
Ancho 812mts.

PRIMER INTENTO UN ÉXITO MÁS

El drone Matrice PRO 600 "Aki" fue adquirido gracias a recursos proveídos por la Vicerrectoría de Investigación y la Vicerrectoría de Administración de la UNA. Este drone está siendo dedicado entre otras tareas, a la vigilancia y la investigación de lagos volcánicos en forma conjunta entre el LAQAT-UNA y el OVSICORI-UNA. El 24 de junio del 2021, por primera vez en Costa Rica y en cuestión de <30 minutos muestreamos el agua de la Laguna Hule en su parte central con drone + botella bailer de 250 mL integrada con un HOB0 para temperatura, desde el borde del cráter, a una distancia horizontal de 500 m. La laguna estaba a 30,2 Celsius y con un pH=6,97.

PARA MÁS INFORMACIÓN:

JOSE.SIBAJA.BRENES@UNA.CR LAQAT-UNA
DANILO.UMANA.CASTRO@UNA.CR LAQAT-UNA
MARIO.CAMBRONERO.LUNA@UNA.CR
GEOINN GEOSPATIAL INNOVATIONS WWW.GEOINN.COM
MARIA.MARTINEZ.CRUIZ@UNA.CR OVSICORI-UNA

