



Tipo de Documento:	DI
Presentado por:	Venezuela
Tipo de Sesión:	CACAT
Punto de la Agenda	11.1

EXTRACCIÓN DE UN PERFIL DE 1.8 METROS DE LONGITUD DE SEDIMENTO LACUSTRE EN ISLA DEE, ANTÁRTIDA MARINA, DURANTE LA VI EXPEDICIÓN CIENTÍFICA VENEZOLANA AL CONTINENTE ANTÁRTICO

Extracción de un perfil de 1.8 metros de longitud de sedimento lacustre en isla Dee, Antártida Marina, durante la VI Expedición Científica Venezolana al Continente Antártico

Durante la VI Expedición Científica Venezolana al continente Antártico, en el marco del Convenio de Cooperación en Actividades Antárticas entre la Republica Bolivariana de Venezuela y la Republica del Ecuador, un equipo de expedicionarios venezolanos y ecuatorianos, dirigido por el Dr. Maximiliano Bezada, investigador del Instituto Pedagógico de Caracas (IPC) y del Centro de Oceanología y Estudios Antárticos del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (COEA-IVIC), lograron extraer un perfil de 1.8 m de longitud y 2.5 pulgadas de ancho (tubo de policarbonato) de sedimento lacustre en una laguna sin nombre ($62^{\circ} 25' 21''$ S - $59^{\circ} 47' 09''$ W), ubicada en Isla Dee, Antártida Marina.

Cuando se realizó el muestreo la superficie de la laguna se encontraba parcialmente congelada y el perfil de sedimento lacustre se tomo a una profundidad aproximada (altura de agua) de 4 m. Este importante logro, fruto de la colaboración logística y científico-técnica entre el INAE y el COEA-IVIC, se realizo en el marco del desarrollo del proyecto multidisciplinario de investigación científica “Reconstrucción paleoclimática y/o paleoambiental de regiones lacustre antárticas de interés”, cuyo objetivo principal es establecer evidencias que ayuden a comprender y predecir las causas o efectos de cambios ambientales y/o climáticos en los sitios de estudio.

El COEA-IVIC pone a disposición de otros investigadores latinoamericanos interesados, submuestras del perfil en cuestión y los invita a participar activamente en este proyecto, así como expresa su interés en colaborar en el desarrollo de otras iniciativas en al área.