



DISPONIBLE

marketing@ecoticias.com

El mar cubriría la Estatua de la Libertad si se derriten los casquetes polares

El mar cubriría hasta los pechos de la Estatua de la Libertad de Nueva York si en el futuro se derriten por completo los casquetes polares, según alertó la geóloga del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Carlota Escutia, que desde el pasado 4 de enero lidera una expedición internacional en la Antártida que trata de reconstruir la historia del casquete polar antártico, formado hace 34 millones de años, mediante la perforación de sus suelos marinos.

ENVIADO POR: ECOTICIAS.COM / RED / AGENCIAS, 28/01/2010, 13:10 H | (48) **VECES LEÍDA**



"Si todos los casquetes polares se deshicieran tendríamos unos sesenta metros de subida del nivel del mar", explicó la investigadora española en declaraciones a Europa Press, al tiempo que comentó que este proyecto pretende valorar la estabilidad de la Antártida durante episodios de elevadas temperaturas y altas concentraciones de CO2 ocurridos en el pasado, y de esta forma prever su resistencia en el actual escenario de cambio climático.

"Estamos en la costa de la Antártida que está en frente de Australia haciendo una perforación de los fondos marinos y recolectando sedimentos que se han estado acumulando durante millones de años en las cuencas marinas. Es una aventura científica", apostilló.

En este sentido, indicó que antes de que existiera la Antártida la zona estaba poblada por bosques de coníferas y que gracias a un enfriamiento global se formó el continente antártico. Además, apuntó que el casquete polar ártico se formó posteriormente, por lo que durante millones de años tan sólo existió la Antártida.

Para ello, los 29 científicos de 14 nacionalidades, entre ellos tres españoles y uno de ellos procedente de un instituto japonés, realizarán hasta marzo un total de cuatro perforaciones en pozos marinos de hasta 1.400 metros de profundidad, para obtener muestras que contengan la evolución completa del casquete desde su origen.

Así, Escutia relata que una vez alcanzado el suelo marino se realizarán perforaciones de entre 200 y 1.400 metros, lo que permitiría recolectar cerca de 2.600 metros de sedimento marino. El 'Joides Resolution', como así se llama el buque, dispone de numerosos laboratorios donde los expertos descifran de forma preliminar sus componentes (microfósiles, partículas, campo magnético terrestre, entre otros) para posteriormente estudiarlos más a fondo en sus respectivos centros de investigación.

"El barco de perforación tiene su torre y una especie de tubería que se extiende hacia el fondo

Susíbete



BOLETÍN RSS BUSCADOR DE NOTICIAS HEMEROTECA

ECO-BOLETÍN 'GRATUITO'

Reciba **GRATIS** en su email las noticias más destacadas

Su e-mail:

☐ Acepto los términos y condiciones de uso



El Nuevo Nissan Pixo

Un turismo sencillo, de bajo consumo y ecológico. ¡Infórmate!

www.nissan.es/Pixo

Energías Renovables

Especialízate Con Este Postgrado Abierta Matrícula 2010. Infórmate

www.PostgradosMasters.es/Renovables

Plantación ecológica

Poyecto medio ambiente. Ayudanos a reforestar nuestros bosques

www.habiaunavezunbosque.com

Gestión Medioambiental

Título de Experto a distancia Acreditación Evaluador Ambiental

www.acnconsulting.es

Plantación ecológica

Poyecto medio ambiente. Ayudanos a reforestar nuestros bosques

www.habiaunavezunbosque.com

Gestion Ambiental

Formación completa en gestión medioambiental con Deusto Formación

www.DEUSTOformacion.com

El Nuevo Nissan Pixo

Mínimo consumo y Mínimas emisiones para cuidar del Medio Ambiente

www.nissan.es/Pixo

Todo sobre RSE/RSC/RC

El más actualizado y completo sobre Responsabilidad y Sostenibilidad

www.empresaresponsable.com



Buscador de noticias

Lo + leído

LO MÁS LEÍDO LO MÁS COMENTADO

Programa Hogares Verdes

Greenpeace lanza una herramienta educativa multimedia sobre consumo responsable