



Asamblea

Distr. general
28 de julio de 2005
Español
Original: inglés

11° período de sesiones
Kingston (Jamaica)
15 a 26 de agosto de 2005

Notificación de fecha 28 de julio de 2005 enviada a los Estados miembros por el Secretario General de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos con arreglo al apartado c) del artículo 20 del Reglamento sobre prospección y exploración de nódulos polimetálicos en la Zona

El Secretario General de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos tiene el honor, con arreglo al apartado c) del artículo 20 del Reglamento sobre prospección y exploración de nódulos polimetálicos en la Zona (ISBA/6/A/18, anexo), de notificar a los Estados miembros de la recepción, el 21 de julio de 2005, de una solicitud de aprobación de un plan de trabajo para exploración de nódulos polimetálicos presentada por el Instituto Federal Alemán de Geociencias y Recursos Naturales, en nombre de Alemania. Para información de los Estados miembros de la Autoridad, se acompaña adjunto un resumen de la solicitud (véase el anexo).

La solicitud se ha incluido en el programa del Consejo para su examen en el 11° período de sesiones de la Autoridad. Los miembros de la Comisión Jurídica y Técnica han sido debidamente notificados de la solicitud, con arreglo a lo establecido en el artículo 21, y la solicitud ha sido incluida en el programa de la Comisión, que sesionará del 8 al 19 de agosto.



Anexo**Resumen de la solicitud de exploración de nódulos polimetálicos presentada por Alemania**

En nombre de la República Federal de Alemania, el Instituto Federal Alemán de Geociencias y Recursos Naturales (BGR) presenta una solicitud de exploración de nódulos polimetálicos en dos zonas diferentes del cinturón de nódulos del Pacífico (véase el gráfico): zona W (~13°N/137°O; 34.080 kilómetros cuadrados, 4.850 metros de profundidad media) y zona E (~12°N/118°O; 115.896 kilómetros cuadrados, 4.200 metros de profundidad media), que abarcan una superficie total de 149.976 kilómetros cuadrados. La solicitud se basa en los datos de prospección reunidos de 1976 a 1978 por el consorcio alemán Arbeitsgemeinschaft meeresstechnisch gewinnbarer Rohstoffe (AMR), en el marco de las investigaciones de nódulos polimetálicos realizadas con los auspicios del consorcio Ocean Management Inc. (OMI). BGR ha heredado un voluminoso material de archivo de la empresa alemana Preussag AG que, en su condición de asociada a AMR, trabajó activamente como primer prospector de nódulos polimetálicos en el Océano Pacífico central, e incluso llevó a cabo ensayos experimentales de explotación minera en el decenio de 1980. Según las 624 muestras sacadas de los fondos marinos, la cobertura media de nódulos es de 7,8 kg/m² en la zona W y de 13,5 kg/m² en la zona E, y los recursos de nódulos de la totalidad de las zonas ascienden a 1.830 millones de toneladas, de las que el níquel, el cobre y el cobalto comprenden 46,6 millones de toneladas. El programa de trabajo propuesto para los primeros cinco años incluirá la evaluación amplia del material de archivo de Preussag y un crucero de investigación en la zona de la licencia. Los temas centrales de que se ocupará ese crucero serán: a) adquisición e interpretación de datos de reflectividad acústica (utilización de la función de sónar de barrido lateral de los sistemas modernos de sondeo por bandas); b) muestreo de los fondos marinos para calibrar y cotejar con la realidad del terreno los datos acústicos digitales, y c) investigación de comunidades bentónicas (taxonomía, composición de los grupos, biodiversidad).

