



CONVENCIÓN
DE LAS NACIONES UNIDAS
SOBRE EL DERECHO DEL MAR

Distr.
GENERAL

LOS/PCN/149
7 de marzo de 1995
ESPAÑOL
ORIGINAL: RUSO

COMISIÓN PREPARATORIA DE LA AUTORIDAD
INTERNACIONAL DE LOS FONDOS MARINOS
Y DEL TRIBUNAL INTERNACIONAL DEL
DERECHO DEL MAR

INFORMACIÓN SOBRE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA
LA COMISIÓN PREPARATORIA (PRESENTADO POR LA ORGANIZACIÓN CONJUNTA
INTEROCEANMETAL Y SUS ESTADOS CERTIFICADORES)

Los pasantes seleccionados por el Grupo de Expertos en Capacitación (LOS/PCN/BUR/R.36 de 9 de febrero de 1994), Sr. Jong-Nam Kim (República de Corea), Sr. Arif Hussain (Pakistán) y Sr. Ali Ibrahim Ahmed (Sudán), todos en geofísica, y Sr. Alexandr Shevchyonok (Belarús), en ingeniería metalúrgica, llegaron a la OCI en Szczecin (Polonia) entre el 26 y el 30 de octubre de 1994.

La primera etapa de la capacitación, en la sede la OCI, se redujo a cinco semanas habida cuenta de las calificaciones profesionales de los pasantes y de la necesidad de ampliar la segunda etapa para que pudiesen adquirir los conocimientos teóricos y prácticos necesarios en los sectores concretos de estudio.

En la primera etapa, todos los pasantes siguieron un programa único de estudios, con arreglo a lo previsto en el programa aprobado por la Comisión Preparatoria (LOS/PCN/TP/1993/CRP.12/Rev.1 de 26 de marzo de 1993), que abarcaba todos los aspectos del estudio y la extracción de los recursos minerales de los océanos del mundo. Durante esta etapa, los pasantes se familiarizaron con la actividad de las organizaciones de investigaciones marinas de Polonia que participan en el estudio de los océanos del mundo. Asistieron a conferencias de introducción y teóricas a cargo de científicos prestigiosos de los países participantes en la OCI y expertos de la organización conjunta sobre los temas siguientes:

- a) Recursos minerales de los océanos del mundo y problemas actuales de su exploración y aprovechamiento, incluidos los aspectos jurídicos internacionales;
- b) Trabajos regionales de prospección geológica realizados por la OCI y los otros primeros inversionistas en la Zona en la etapa de aplicación, con una descripción de los métodos geológicos y geofísicos de las investigaciones y del

equipo técnico utilizado. Como modo más eficaz de comunicar los principios básicos de la tecnología para el proceso de prospección geológica, los pasantes estudiaron informes de los cruceros de la OCI en el área reservada a la Autoridad;

c) Principios básicos de la tecnología de procesamiento de los nódulos polimetálicos, pronóstico de la demanda de metales contenidos en ellos, métodos no tradicionales de utilización de nódulos y cuestiones económicas generales. Los pasantes se familiarizaron con los materiales generales de la OCI relacionados con todos los aspectos de la tecnología del procesamiento de nódulos;

d) Problemas tecnológicos y ecológicos de la minería industrial de los nódulos polimetálicos de los fondos oceánicos. Complejos mineros previstos y tecnologías de extracción. Estudio de la seguridad ecológica de la minería industrial de nódulos y experimentos ecológicos sobre el terreno.

El programa de la primera etapa se completó plenamente.

En la segunda etapa, los pasantes en geofísica estudiaron del 5 de diciembre de 1994 al 7 de enero de 1995 en el Instituto de Geofísica de Torun (Polonia), y del 9 de enero de 1995 al 15 de febrero de 1995 en el Instituto de Geología y Geofísica de Sofía (Bulgaria), y el pasante en ingeniería metalúrgica estudió del 1° de diciembre de 1994 al 12 de febrero de 1995 en la República Checa, en el Instituto de Materias Primas Minerales de Kutná Hóra y en el Instituto de Tecnología Química de Praga.
