



Consejo Económico y Social

Distr. limitada
27 de abril de 1998
Español
Original: inglés

Continuación del período de sesiones de organización de 1998

7 y 8 de mayo de 1998

Tema 7 del programa

Elecciones, candidaturas, confirmaciones y nombramientos

Elecciones para el Comité de Recursos Naturales

Nota del Secretario General

Adición

1. El Secretario General ha recibido las siguientes candidaturas para las elecciones de miembros del Comité de Recursos Naturales:

Jesús **Martínez Frías** (España)
Manuel Carlos **Serrano Pinto** (Portugal)
Carlos G. **Tombo** (Filipinas)

2. De conformidad con la decisión 1996/222 del Consejo Económico y Social, los Gobiernos han designado los siguientes expertos para que formen parte del Comité de Recursos Naturales:

Owen MacDonald **Kankhulungo** (Malawi)
Hendrik Martinus **Oudshoorn** (Países Bajos)
Eddy Kofi **Smith** (Ghana)

3. Los mandatos comenzarán en la fecha de la elección. La información biográfica figura en el anexo.

Anexo

Información biográfica sobre los expertos designados para integrar el Comité de Recursos Naturales

Jesús Martínez Frías (España)

Estudios

Doctor en Geología, Universidad Complutense, Madrid

Cargo actual

Investigador Científico, Departamento de Geología del Instituto Español de Investigaciones Científicas Avanzadas

Otros cargos

Miembro de diversas sociedades y asociaciones científicas españolas e internacionales

Árbitro de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva, España

Director de RENANET, foro científico sobre los recursos naturales

Director de MERGE, foro científico sobre los meteoritos y los recursos geológicos del espacio ultraterrestre

Miembro del Comité Científico Asesor del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España en el sector de los recursos naturales

Publicaciones

"The Hiendelaencina mining district" (1992)

"New data on the Miocene, fumarolic hot spring system of Herrerías" (1993)

"The Fe-Mn-Ag deposit of Las Herrerías" (1993)

"Mine waste pollutes mediterranean" (1997)

"Modelling of the geothermal processes" (1992)

"Sulfuros y sulfosales de metales nobles" (1995)

"Geología y metalogenia en ambientes oceánicos: depósitos hidrotermales submarinos" (1995)

En colaboración con otros

"The Taganana alkaline intrusions (Tenerife, Canary Islands): first data on their ore minerals" (1993)

"Mercury pollution in the marine environment: a natural venting system in the SW Mediterranean margin" (1998)

Experiencia internacional

Departamento de Ciencias de la Tierra, Universidad de Leeds: análisis electrónico con microsondas y análisis computadorizado de imágenes, 1985

Instituto de Minerología y Petrografía, Universidad de Heidelberg: análisis electrónico con microsondas, 1989

Centro de Ciencias de la Tierra, Departamento de Geología, Universidad de Toronto: activación de neutrones y análisis electrónico con microsondas, 1993 y 1996

Reuniones científicas internacionales

Congreso de la Geological Society of America, San Diego, California, 1991

Bicentenario, Real Seminario de Minería de México, 1992

Quinto Simposio de Estudios Antárticos, Barcelona, 1993

Reunión Científica del Grupo de Trabajo sobre Geología y Metalogenia de Depósitos Hidrotermales Submarinos, Madrid, 1993

Simposio sobre recursos naturales y medio ambiente en el sureste peninsular, Almería (España), 1994

Coloquio internacional de minerología fundamental y aplicada en memoria de Claude Guillemin (1923-1994), París, 1995

International Convention of Prospectors and Developers, Toronto, 1996

Sulfuros polimetálicos de la Faja Pirítica Ibérica, Huelva (España) 1996

Manuel Carlos Serrano Pinto (Portugal)

Títulos académicos

Catedrático, Universidad de Aveiro (Portugal)

Doctor, Universidad de Leeds (Reino Unido)

Licenciado en geoquímica, Universidad de Leeds (Reino Unido)

Licenciado en ciencias geológicas, Universidad de Coimbra (Portugal)

Cargos académicos en la Universidad de Aveiro

Actualmente

Profesor titular

Miembro del Consejo Científico

Curso de licenciatura en geoquímica

Presidente del Grupo de historia y filosofía de la ciencia y la tecnología

Anteriormente

Profesor Asociado, Profesor Auxiliar, Asistente

Miembro del Senado y la Asamblea

Presidente del Consejo Científico

Jefe del Departamento de Geociencias

Jefe del Laboratorio Analítico Central

Jefe del Laboratorio de Geología de Isótopos

Otros cargos académicos

Actualmente

Profesor visitante, Universidad de São Paulo

Anteriormente

Asistente, Universidad de Lourenço Marques (Mozambique)

Otros cargos

Miembro del Comité de Relaciones Públicas y Finanzas del proyecto mundial de referencias geoquímicas, Unión Internacional de Ciencias Geológicas, 1996/1997

Miembro del proyecto mundial de cambio y ecosistemas terrestres del Programa Internacional Geosfera-Biosfera

Miembro de los comités científicos del Segundo Simposio Internacional de Geoquímica Ambiental en los Países Tropicales, 1997, y del Segundo Congreso Ibérico de Geoquímica, 1999

Miembro de los comités organizadores de congresos internacionales de geoquímica de los países de idioma portugués, 1991 a 1999

Geólogo, estudios geológicos portugueses en el extranjero (Mozambique y Angola), 1963/1974

Actividades de investigación

Recursos minerales

Estudio de los recursos: Mozambique

Prospección: Mozambique, Angola, Portugal

Metalogénesis: Portugal, Mozambique

Efectos en el medio ambiente de las actividades de la industria minera: Portugal

Geoquímica aplicada

Trazado de mapas geoquímicos para usos múltiples: Portugal, Brasil, Mozambique

Efectos en el medio ambiente de los vertederos: Portugal, Brasil

Geología/geocronología

Trazado de notas geológicas: Portugal, Mozambique

Geocronología de rocas portuguesas

Correlación geológica: Brasil/África (Mozambique)

Historia de la geología y la minería

Intercambio científico entre Portugal y el Brasil en los siglos XVI, XVII y XVIII

Enseñanza: supervisión de estudiantes graduados

Supervisión de varios estudiantes de doctorado y licenciatura

Enseñanza de varios cursos científicos (geología) y de ingeniería (medio ambiente)

Organizaciones a que pertenece

Miembro de 19 sociedades científicas (geología, geoquímica, geoestadística, mineralogía, medio ambiente, historia de la ciencia)

Miembro de dos sociedades profesionales

Publicaciones, etc.

Autor o coautor de 99 monografías publicadas/presentaciones orales/carteles

Autor o coautor de dos capítulos de un libro científico publicado en España

Catorce conferencias públicas en Portugal, España, los Países Bajos, Mozambique y Angola

Dieciocho informes técnicos no publicados (Mozambique)

Trabajo científico sobre geología general traducido en colaboración (publicado en Portugal)

Trabajo científico sobre geoquímica aplicada, traducido y en espera de publicación

Carlos G. Tomboc (Filipinas)

Estudios

Universidad de Filipinas, Bachiller en Silvicultura, 1966 a 1970

Universidad de Filipinas, Licenciado en Administración Pública, 1972 a 1973

Universidad de Filipinas, Licenciado en Silvicultura, 1974 a 1976 (lista de excelencia)

Universidad de Filipinas, Doctor en Silvicultura (ordenación de los recursos forestales), 1980 a 1987 (lista de honor)

Experiencia profesional

Gerente General interino, Junta de Desarrollo del Lago Laguna, Departamento del Medio Ambiente y Recursos Naturales, de marzo de 1998 hasta ahora; administra los programas de desarrollo, regulación de investigación de la Junta para toda la cuenca, incluso estrategias multisectoriales y multiinstitucionales (la cuenca abarca nueve ciudades y 60 municipalidades)

Director de la Junta de Ordenación del Medio, Departamento del Medio Ambiente y Recursos Naturales, enero de 1995 a marzo de 1996; estuvo encargado de supervisar y administrar las actividades normativas, de investigación, desarrollo y regulación del Departamento en materia de contaminación del aire, el agua y la tierra, las relativas a las sustancias industriales tóxicas y peligrosas y las actividades ambientales de las 14 oficinas regionales del Departamento, por conducto de la oficina del Secretario

Consultor, FAO, proyecto de silvicultura III; proyecto del Gobierno de Bhután ejecutado con la asistencia del Banco Mundial y el Gobierno de Suiza, 1º de septiembre a 27 de diciembre de 1994

Director Ejecutivo Regional, región de la capital nacional (Manila Metropolitana), Departamento del Medio Ambiente y Recursos Naturales, 1º de marzo a 31 de agosto de 1994; administró todas las actividades del Departamento en la zona metropolitana de Manila, que abarcan la ordenación de la tierra, los árboles urbanos, la mitigación de la contaminación y la ordenación del medio, las zonas protegidas, las minas y las geociencias, y las investigaciones

Director del programa nacional de investigaciones y asistente especial del Subsecretario del Medio Ambiente e Investigación, 15 de enero de 1993 a 28 de febrero de 1994; coordinó el programa de investigación y desarrollo del Departamento, especialmente los aspectos de silvicultura, minería, geociencias, medio ambiente, zonas protegidas, vida silvestre y ordenación de la tierra, y también ayudó al Subsecretario del Medio Ambiente e Investigación en las actividades técnicas y administrativas

Director de la Oficina de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas, 7 de mayo de 1989 a 25 de enero de 1993; supervisó y administró las actividades de investigación y desarrollo y de apoyo de la Oficina para los siguientes aspectos de los ecosistemas: a) bosques, b) haciendas de las tierras altas, c) praderas y zonas degradadas, d) zonas costeras y agua dulce. La Oficina coordinó además los programas de investigación y desarrollo de los 14 servicios de investigación de las oficinas regionales del Departamento del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Dieciocho años de experiencia en las actividades sobre el terreno del Departamento del Medio Ambiente y Recursos Naturales como administrador, director de investigaciones e investigador.

Ha publicado 22 artículos técnicos y semitécnicos sobre producción y ordenación forestal, protección del medio ambiente y mitigación; también ha escrito algunos artículos sobre ordenación de las cuencas hidrográficas y producción de agua

Actividades técnicas internacionales y nacionales

Presidente, Comité Asesor Regional, PNUD-FAO de arboricultura y micropropagación, región de Asia y el Pacífico, diciembre de 1991 a enero de 1993

Coordinador filipino, proyecto de agrosilvicultura de la Southern Methodist University (1991 a 1996)

Coordinador filipino, red agroforestal de Asia y el Pacífico, proyecto ejecutado con asistencia del Japón y la FAO, 1990 a 1993

Coordinador nacional, proyecto filipino de cultivo y propagación de árboles, 1991 a 1993

Asesor filipino, Instituto Regional de Investigaciones para la Cuenca de Asia y el Pacífico Universidad Nihon, Japón, 1991 a 1994

Representante de Filipinas, Consejo Internacional de la IUFRO, 1990 a 1994.

Presidente, Comité de trabajo, Proyecto metropolitano sobre la industria y el medio ambiente, 1995

Presidente, Junta de Adjudicación de Contaminación, 1993

Copresidente, Subcomité de la Atmósfera, 1995

Reuniones/conferencias/seminarios/cursos prácticos de capacitación internacionales importantes

Seminario sobre política de investigación para la silvicultura comunitaria, Fundación Ford, Bangkok, 8 a 11 de enero de 1990

Simposio PNUD-FAO sobre mejora de la productividad de los bosques artificiales mediante la aplicación de adelantos tecnológicos en arboricultura y micropropagación, Presidente del simposio, Bangkok, 10 a 14 de julio de 1990

Cuarto Congreso Internacional del Bambú, Presidente de las reuniones técnicas, Chiang Mai (Tailandia), 25 de noviembre a 8 de diciembre de 1991

Reunión de altos funcionarios sobre el medio ambiente, Consejero Técnico, CESPAP, Bangkok, julio de 1992

Reunión de asesores nacionales, asesor filipino, Universidad Nihon, Tokio, octubre de 1992

Curso práctico consultivo del PNUMA sobre contaminación del mar por actividades realizadas en tierra, único participante filipino, Reykjavik, marzo de 1995

Reunión Ministerial y de altos funcionarios sobre la contaminación transfronteriza, Jefe de delegación, Kuala Lumpur, 14 a 18 de junio de 1995

Simposio de Cooperación Económica en Asia y el Pacífico sobre cooperación tecnológica para el medio ambiente, orador y miembro de grupo técnico, Nagoya (Japón), 26 y 27 de octubre de 1995

Reunión preparatoria y séptima reunión de las partes en el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono, Presidente del Grupo de los 77 y China durante la reunión preparatoria y Copresidente de los "Amigos del Presidente", Viena, 28 de noviembre a 7 de diciembre de 1995

Reunión del PNUD para altos funcionarios sobre capacitación y liderazgo en los países en desarrollo, participante, John F. Kennedy School of Government y Harvard Institute for International Development, Universidad de Harvard, junio de 1997

Misión de estudio sobre ordenación de las cuencas hidrográficas y los recursos de agua, California, Washington y Luisiana, 14 a 30 de junio de 1997

Reunión del Grupo de Expertos en enfoques estratégicos de la ordenación del agua dulce, participante, Harare, 27 a 30 de enero de 1998

Owen MacDonald Kankhulungo (Malawi)**Cargo**

Director de Servicios de Agua, Ministerio de Aprovechamiento de los Recursos de Agua

Experiencia profesional

Enero de 1993 a septiembre de 1996	Subdirector de Servicios de agua (Abastecimiento de Agua), encargado de la planificación, el desarrollo, el funcionamiento y la conservación de los sistemas rurales y urbanos de abastecimiento de agua y los sistemas de alcantarillas bajo las órdenes del Ministerio de Obras Públicas en el Departamento de Recursos de Agua, Lilongwe; miembro del equipo ejecutivo del Ministerio que contribuye directamente a sus políticas
1988 a 1990	Director Regional interino de Obras Públicas, encargado de la gestión general de las actividades del Ministerio de Obras Públicas
1983 a 1986	Ingeniero Regional de Recursos de Agua, encargado de todas las actividades de planificación, diseño y construcción de proyectos internos de agua en la región septentrional de Malawi
1984	Diseño y supervisión del sistema de distribución de agua del Centro semiurbano de Chilumba y el cuartel del Ejército
1984 a 1985	Proyecto de agua de Ekwendeni, diseño y supervisión internos
1984	Proyecto de ampliación del sistema de abastecimiento de agua de Lilongwe, ingeniero y representante residente
1980 a 1983	Auxiliar de estudios cuantitativos

Estudios

Licenciado, ingeniería de agua y desechos, Universidad Tecnológica de Loughborough (Reino Unido)

Bachiller en ingeniería especializado en ingeniería civil, Escuela Politécnica de Malawi, 1983

Diplomado en ingeniería especializado en ingeniería civil, Escuela Politécnica de Malawi, 1997

Otras funciones

Miembro de la Junta de Servicios de Agua en representación del Secretario de Aprovechamiento de los Recursos de Agua y encargado del asesoramiento técnico y financiero.

Miembro de la Junta de Servicios de Agua en representación del Colegio de Ingenieros de Malawi

Miembro de la Junta de Recursos de Agua en representación de la Subdivisión de Abastecimiento de Agua del Departamento de Recursos de Agua en la Junta de Recursos de Agua y otros comités mixtos encargados de controlar la extracción de agua y la descarga de efluentes en los cursos de agua

Miembro del Consejo por la región de África oriental y meridional, Asociación Internacional de Servicios de Agua

Publicaciones

“A case study on river intake design: Ekwendeni”, Universidad de Loughborough (Reino Unido), 1986

Hendrik Martinus Oudshoorn (Países Bajos)**Funciones actuales**

Jubilado; asesor independiente sobre recursos hídricos y aprovechamiento del agua

Cargos últimos

Jefe de ingenieros de la Rijkswaterstaat y profesor de planificación de infraestructura de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Tecnológica de Delft

Experiencia profesional

1955 a 1957	Oficina Hidrográfica, Marina Real de los Países Bajos, experto en mareas
1957	Rijkswaterstaat, Ministerio de Transporte y Obras Públicas, División de Hidráulica, ingeniero de investigación
1958	Ingeniero residente, estudio para la carretera elevada del estrecho de Northumberlad, Canadá
1958 a 1968	Rijkswaterstaat, División de Hidráulica, Jefe de la Sección de Ríos con Mareas y Puertos
1969 a 1971	Rijkswaterstaat, Adjunto del Director del Servicio de Deltas
1970 a 1971	Rijkswaterstaat, Subdirector de la Dirección de Ordenación de Recursos Hídricos e Investigación Hidráulica
1970 a 1985	Rijkswaterstaat, Director de la Dirección de Ordenación de Recursos Hídricos e Investigación Hidráulica
1985 a 1987	Rijkswaterstaat, Director del Departamento de Ríos Navegables y Puertos, Oficina del Director General
1987 a 1991	Rijkswaterstaat, Asesor de políticas de agua, Oficina del Director General
1989 a 1991	Universidad Tecnológica de Delft, Facultad de Ingeniería Civil, Profesor de planificación de infraestructura
1991	Jubilado; asesor independiente

Otras funciones

1975 a 1984	Miembro del Consejo de Investigaciones Oceanográficas
1991 a 1994	Miembro del Consejo Asesor de los Ministros de Educación y Ciencias y el Ministro de Transporte, Obras Públicas y Ordenación de Recursos Hídricos sobre Investigaciones Marinas
De 1994 hasta el presente	Miembro del Comité Asesor sobre programas para ciencias técnicas y médicas para la cooperación científica entre los Países Bajos e Indonesia

Consultas intergubernamentales

Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua, Mar del Plata, 1972, Jefe Adjunto de la delegación de los Países Bajos

Conferencia de las Naciones Unidas sobre las comisiones fluviales internacionales, Dakar, 1981, Observador de la Comisión Internacional del Rin

Simposio del PNUD sobre una estrategia para la formación de capacidades en el sector de los recursos hídricos, Delft, 1991, orador de fondo y director de curso práctico

Conferencia Internacional sobre el Agua y el Medio Ambiente, Dublín, 1992, Jefe de la delegación de los Países Bajos

Curso práctico internacional del PNUD sobre mitigación de los efectos de las inundaciones, preparativos para casos de desastre y gestión de las inundaciones, Hanoi (Viet Nam), 1992

Conferencia de la CEPA y la OMM sobre el tema “Los recursos de agua: políticas y evaluación”, Addis Abeba, 1995, Observador Comité de Recursos Naturales, miembro experto, 1992 a 1993

Hábitat II, diálogo III “Agua para ciudades sedientas”, Presidente de las reuniones técnicas, 1996

CESPAP, seminario para la formulación de directrices sobre el agua y el desarrollo sostenible, 1996, Relator

Eddy Kofi Smith (Ghana)

Estudios

Universidad de Ciencia y Tecnología, Kumasi (Ghana), 1971 a 1974, Bachiller (Ciencias Sociales), Economía y Geografía

Experiencia profesional

Ministerio de Tierras y Bosques, Accra

1993 hasta ahora Director Técnico, Maderas y Bosques

Junio de 1996 Director del proyecto de desarrollo del sector forestal

1993 hasta ahora Director del proyecto de ordenación de los recursos forestales

1993 Director nacional del proyecto de planificación forestal

Ministerio de Tierras y Recursos Naturales, Accra

1992 Asistente especial, catálogo de maderas

Secretaría del Comité de Desinversión, Accra

1990 a 1992 Director de operaciones

Comité Estatal de Cooperación Económica, Accra

1989 Director de Operaciones y Jefe de la Dirección Técnica

Oficial de la Junta de Comercialización de Maderas de Ghana, Junta de Fomento de las Exportaciones de Madera, Takoradi (Ghana)

1975 a 1988 Gerente de Comercialización

Servicio Nacional

1975 Profesor de economía y geografía, Dunkwa-on-Offin (Ghana)

Comisiones/Comités/Juntas de Directores, etc.

Miembro, Comisión de Silvicultura, Ghana, 1994 hasta ahora

Miembro, Junta Directiva, Instituto de Investigaciones Forestales de Ghana, 1994 hasta ahora

Director, Scanstyle Mim Limited, empresa fabricante y exportadora de muebles, 1994 hasta ahora

Miembro, Grupo de expertos en la formulación de un enfoque y un método para la estimación de los recursos y el costo de alcanzar el objetivo del año 2000, Organización Internacional de las Maderas Tropicales, Yokohama (Japón), septiembre de 1995

Miembro, Comité de Coordinación de la Política Nacional de Investigaciones Agrícolas, Consejo de Investigaciones Científicas e Industriales, 1996

Publicaciones

Evolución de la industria maderera de Ghana, monografía presentada en una conferencia sobre la promoción de las inversiones en la industria forestal de África, París, noviembre de 1993

La silvicultura como método de utilización de la tierra en Ghana, monografía presentada en un seminario internacional sobre conflictos y soluciones en el uso de las tierras forestales, Kumasi (Ghana), enero de 1994