

**PARTICIPACION ESPAÑOLA EN LAS ACTIVIDADES DE LA ORGANIZACION METEOROLOGICA  
MUNDIAL (O.M.M.) DENTRO DE LOS PROGRAMAS DE ASISTENCIA  
TECNICA DE LAS NACIONES UNIDAS**

*Por: Inocencio Font Tullot*

**Antecedentes**

En el año 1951 la O.M.M. se convierte en uno de los organismos especializados de las Naciones Unidas, organización que desde su comienzo venía prestando especial atención a las necesidades de los países en desarrollo en materia de asistencia técnica, pero no es hasta 1952 cuando por mutuo acuerdo entre ambas organizaciones se decide la participación directa de la O.M.M. en el Programa Ampliado de Asistencia Técnica de las Naciones Unidas (PAAT), el cual más adelante cambió su denominación por la actual de Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNVD).

En 1959 las Naciones Unidas añadieron una nueva dimensión a las actividades del PAAT al crear el Fondo Especial destinado a acelerar el crecimiento económico de los países en desarrollo, subvencionando proyectos de gran envergadura encaminados a facilitar la inversión de capital público y privado, consistiendo dicha subvención en la designación de expertos internacionales para la formación profesional de personal local y en el suministro de instrumentos y equipos.

Posteriormente el PNVD experimenta sucesivas modificaciones estructurales, desapareciendo el Fondo Especial al fundirse en un fondo único de financiación de proyectos, hasta llegar a su forma actual en la que el abanico de actividades del PNVD se ha abierto considerablemente, incluyendo la ejecución de proyectos de muy distinta envergadura y duración pero con una clara tendencia a dar preferencia a los proyectos multinacionales sobre las naciones.

Al principio las Naciones Unidas encomendaban a la OMM únicamente la ejecución de proyectos en el campo de la meteorología, pero a raíz de la creación del Fondo Especial, la hidrología se ha ido uniendo cada vez más a la meteorología en la naturaleza de muchos proyectos encargados a la OMM, coincidiendo con el incremento de las actividades de esa organización en el campo de la hidrología operativa.

**Reseña de la participación española**

La participación española en las actividades de asistencia técnica de la OMM se inicia en 1953 al ser designado el Dr. Fernando Huerta para desempeñar una misión en la República Dominicana dedicada principalmente a la formación profesional en el campo de la meteorología sinóptica, con la singularidad de constituir precisamente dicha misión el primer proyecto de asistencia técnica dedicado a la enseñanza, emprendido por la OMM. Las misiones que sucedieron a la del Dr. Huerta se detallan en el cuadro adjunto donde también hay que señalar que las misiones incluidas en proyectos del Fondo Especial, corresponden a los primeros proyectos de dicha clase adjudicados por las Naciones Unidas a la OMM.

Resumiendo, un total de 27 misiones de asistencia técnica fueron desempeñadas, durante los años 1953 a 1981, por 13 expertos españoles en 13 países iberoamericanos y 3 africanos.

Además de las misiones reseñadas, la participación española ha sido también notable en la formación profesional de becarios beneficiarios de proyectos de asistencia técnica de la OMM, en centros españoles en diversos campos de la meteorología y de la hidrología operativa.

RELACION DE MISIONES DESEMPEÑADAS POR EXPERTOS ESPAÑOLES

Nombre	País	Años	Naturaleza de la misión
F. Huerta López	Rep. Dominicana	1953-56	Formación Prof. principalmente Met. Sinóptica
P. Pita Suárez-Gobián	Colombia	1958-59	Asesoramiento técnico y orgánico
I. Font Tullot	Rep. Dominicana Chile	1958 1961-65	Asesoramiento técnico y formación profesional Director del Proy. Hidromet. del Fondo Especial
J.B. López Cayetano	Perú	1961-62	Director del Proy. Hidromet. del Fondo Especial
M. Pérez Delgado	Ecuador Ecuador Centroamérica Costa Rica	1962-65 1966-69 1970-74 1975	Meteorólogo del Proyecto Hidrometeorológico del Fondo Especial Asesor del Servicio Meteorológico Nacional Meteorólogo del Proyecto Hidrometeorológico del Fondo Especial Asesoramiento técnico y orgánico y formación profesional
I. Martínez Molina	Perú Centroamérica	1962-66 1967-69	Meteorólogo del Proyecto del Fondo Especial Meteorólogo del Proyecto Regional del Fondo Especial
J.L. De Briones Viejobueno	Congo Costa Rica	1962-68 1970-71	Formación profesional Profesor de Meteorología de la Universidad
L.J. García Navarro	Brasil	1966y68	Telecomunicaciones meteorológicas
M. Ballester Cruellas	Brasil Argelia	1967-72 1973	Profesor de Meteorología de la Univ. Río Jan. Formación profesional
L. Aldaz Isanta	Brasil Brasil Rep. Dominicana Región del Caribe	1969-70 1971-72 1973-75 1977	Meteorólogo del Proyecto del Fondo Especial para el desarrollo del Nordeste del Brasil Director del Proyecto del Fondo Especial Asesor técnico y formación profesional Programa regional sobre huracanes
J. López de Rego y Stolle	Colombia Ecuador	1969 1970-71	Meteorólogo del Proyecto del Fondo Especial para el desarrollo del Servicio Hidrometeorológ. Asesoramiento técnico y orgánico
M. Espinar	Túnez	1974-75	Agrometeorología
M. Vicente Jordana	Centroamérica Perú Guatemala Nicaragua Uruguay	1971-74 1974 1975 1978 1981	Meteorólogo del Proyecto del Fondo Especial Procesamiento de datos Asesoramiento técnico y procesamiento de datos Procesamiento de datos Procesamiento de datos

Lo expuesto por nuestro compañero Inocencio Font Tullot, antiguo Director General del Servicio Meteorológico Nacional y anteriormente Jefe de la División de América Latina de la cooperación Técnica de la OMM, queda incompleto si silenciarnos a nuestros colegas de habla hispana que han honrado la Meteorología española acudiendo a los cursos de formación y perfeccionamiento que se vienen impartiendo de forma constante desde las épocas del antiguo Servicio Meteorológico Nacional, a los que recordamos con cariño y de cuya actividad en sus países respectivos nos sentimos orgullosos.

Nombre y apellidos	País	Clase	Año
ACERO CIFUENTES, Ma. Carmen E.	Perú	II	78/79
ACOSTA BALADON, Andrés	Uruguay	I	69/70
ACOSTA ZUNINI, José Ma.	Uruguay	I	75/76
AGUILAR PINEDA, José Antonio	Honduras	II	76/77
ALBARRAN ASCENCIO, Jaime E.	Méjico	III	78/79
ALEGRIA ROCHA, Erwin	Chile	II	77/78
ALVAREZ PANDO, Enrique	Méjico	I	71/72
AMAT Y LEON NEGRI, Luis	Perú	II	1980
BLANCO ZARATE, Carlos Abelardo	Uruguay	II	77/78
BURGUENO GINORI, Jorge	Uruguay	II	77/78
CAMACHO RODRIGUEZ, Lisandro	Colombia	I	69/70
CAMPOS ALFARO, Guillermo E.	Méjico	II	71/72
CANALES FUNES, Pedro M.	Honduras	III	78/79
CASALE VILLARREAL, Carlos	Méjico	II	78/79
CATACORA FORTUNATO, Roberto	Bolivia	II	78/79
CEBALLOS GOMEZ, Gloria Ma.	R. Dominicana	II	1981
CONDOR ESCOBAR, Juan C.	Perú	III	74/75
CONTRERAS VALENCIA, José Carlos	El Salvador	III	76/77
DELGADO DELGADO, Marcial O.	Méjico	II	77/78
FLORES CUTULO, Roberto	Perú	II	74/75
FRANCISCO GARCIA, Víctor M.	Perú	II	77/78
GADEA ECHEVERRIA, Bernabé	Uruguay	I	75/76
GARCIA BARRIOS, Jorge Eduardo	Colombia	II	1981
GARCIA INCHORBE, José Ramón	Uruguay	I	70/71
GOICOECHEA RICHARDSON, Roberto	Chile	II	76/77
GONZALEZ HERNANDEZ, Arturo	Méjico	II	78/79
GONZALEZ RENTERIA, Diego	Colombia	II	76/77
GRANADOS CABALLERO, Germán	Honduras	III	74/75
GREZZI ROLDAN, Carlos	Uruguay	I	72/73
GUTARRA POMALAZA, Manuel Z.	Perú	II	78/79
HERNANDEZ VENEGAS, Aldo E.	Chile	II	78/79
HERRERA HERNANDEZ, Roberto	Méjico	II	1981
HERRERA JUAREZ, Roberto	Méjico	II	77/78
JAKSON GUTIERRES, José Milton	Uruguay	II	73/74
LOPEZ MURILLO, Juan Vicente	Colombia	II	1981
LOPEZ TORIBIO, Silvio R.	R. Dominicana	II	78/79
LUGO FREIRA, Carlos	R. Dominicana	III	71/72
LYNCH BONAZZI, Ernesto F.	Chile	II	77/78

Nombre y apellidos	País	Clase	Año
MARTINEZ, Juan Manuel	Méjico	I	71/72
MARTINEZ GOMEZ, Ma. Teresa	Colombia	II	1981
MEJIA SANTANA, Mercedes, I	R. Dominicana	II	1980
MIRANDA OSORIO, Guillermo A.	Chile	II	77/78
MONCADA PIEDRA, Guillermo E.	Costa Rica	II	1980
MONTEALEGRE BOCANEGRA, José E.	Colombia	II	77/78
MONTIEL FERNANDEZ, William	Nicaragua	II	1980
NAJERA SAN JOSE, Ervin L.	Guatemala	II	1980
NOBLE CABREGA, Américo	Uruguay	I	69/70
OCHOA RAMIREZ, Alfonso	Colombia	I	69/70
OGAZ ALFARO, Pablo	Chile	II	71/72
OGAZ ALFARO, Pablo	Chile	I	75/76
OLIVA GONZALEZ, Mónica J.	Chile	II	74/75
ORDOÑEZ MEJIA, Amado I.	Nicaragua	II	1980
OSPINA LOPEZ, William	Colombia	I	72/73
PEÑA GARCIA, Pablo	Méjico	II	77/78
PERDOMO RISSO, Juan Carlos	Uruguay	II	72/73
PEREZ MARMOL, Bolivar N.	Ecuador	II	78/79
PEREZ ROBERTS, José Leonel	R. Dominicana	II	69/70
PIMIENTA NIEVEZ, Néstor A.	Uruguay	II	75/75
PLACIDO MARTINEZ, Fidencio R.	R. Dominicana	II	76/77
POHL CONTASTI, Federico	Venezuela	II	1981
PONCE MORENO, Norberto	Méjico	II	1980
QUIÑONEZ HERNANDEZ, Miguel Angel	R. Dominicana	II	74/75
RACERO, Olmedo	R. Dominicana	II	74/75
RAMOS HEREDIA, Fernando D.	Uruguay	II	78/79
REYES ZAVALA, Pedro Efrén	Honduras	II	1980
REYNA ALCANTARA, Ernesto	R. Dominicana	II	77/78
ROBERTO MARTINS, Sergio	Brasil	II	77/78
RODRIGUEZ CARBAJAL, Luis	Perú	II	70/71
ROLL FUENZALIDA, Federico	Chile	II	74/75
ROMERO VIDALIN, Raúl Waldemar	Uruguay	II	1980
SABORIA EREJOS, Víctor Freddy	Costa Rica	III	74/75
SAHAGUN BALTAZAR, Luis	Méjico	II	78/79
SALAZAR DE PAZ, Luis	Perú	II	77/78
SALGADO RODRIGUEZ, Gustavo L.	Méjico	II	77/78
SAMUDIO MEDINA, Víctor M.	Panamá	II	74/75
SANDOVAL JIMENEZ, Ernesto	Méjico	II	78/79
SHERIFF GOMEZ-SANCHEZ, Fernando	Bolivia	I	69/70
SILVA RIBAS, Rubén R.	Uruguay	II	73/74
SUAREZ SERRATO, José	Colombia	U	72/73
TALAVERA NUÑEZ, Francisco A.	Nicaragua	II	77/78
TOLETTI TAMMARO, Ludovico	Uruguay	I	70/71
VAZQUEZ, Miguel Angel	Paraguay	II	78/79
VISELNER, Ignacio	Argentina	I	75/76

Lamentamos no poder señalar a los que llegaron con anterioridad a 1969 por tener datos incompletos; no obstante, con la ayuda de todos, esperamos completarla para su posterior publicación en números sucesivos.

Ya en preparación este Boletín, tenemos la satisfacción de añadir a los Sres. de:

Argentina	Nuré Lagrotta, Elisa Celia.
Nicaragua	Mendieta Mendoza, Rolando Ant.
Nicaragua	Picado Traña, Freddy de Jesús.
Nicaragua	Rocha Maltea, Mario Rolando.
Panamá	Díaz Cárdenas, Liones.
Perú	Romero Acuña, Juan de Dios.
Uruguay	Bidegain Dorelo, Mario.

Quienes el 30 de Noviembre pasado, han recibido el diploma de Meteorólogos Clase II, tras superar las pruebas correspondientes en el curso que regularmente se implanta en el Centro de Estudios del Instituto Nacional de Meteorología.