

## **EL CENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIONES DEL FENÓMENO EL NIÑO**

***Ing. Carlos Lugo***

*Instituto Nacional de Meteorología  
e Hidrología (INAMHI),  
Ecuador*

---

### **I. ANTECEDENTES**

Las inquietudes y necesidades de respuesta ante un fenómeno que tenta ser recurrente, que cada vez su retorno es más cercano, denotando mayor peligrosidad o riesgo, requiere atención de tipo local (nacional) y del exterior (internacional).

El Fenómeno de El Niño - FEN -, es un evento ligado a la variabilidad climática, que ahora aglutina mayores intereses comunes: científicos, cooperación internacional, comunicaciones, investigaciones y otros; todo lo cual implica dar soluciones preventivas, de pronóstico y de mitigación. Por otra parte, la ciencia quiere demostrar su utilidad. Esta situación de peligro obliga a buscar posibilidades de convivencia científica, técnica y social.

El FEN (ENOS) en Ecuador causó en 1982, pérdidas de 640.6 millones USD y en 1997, éstas sobrepasan los 3 mil millones USD. El de 1982, se denominó “el más fuerte del siglo”, pero pasados, apenas 15 años, reaparece con otros argumentos y nos falta adjetivo para calificarlo.

La Comunidad internacional - Asamblea de las Naciones Unidas- emite sus mandatos resolutivos signados como la 52/200 y la 53/185 (diciembre de 1997), refiriéndose a la “Cooperación Internacional para reducir los efectos del

Fenómeno de El Niño"; las cuales conllevan a la organización de la I Reunión Intergubernamental de Expertos sobre el FEN 1997 - 1998: Evaluación y Proyecciones", la misma que tiene lugar en la ciudad de Guayaquil, entre el 9 al 13 de noviembre de 1998.

En la ceremonia inaugural de la Reunión indicada, el Señor Vicepresidente de Ecuador, instó a los asistentes a unir esfuerzos por encontrar respuestas al problema de "EL Niño", ofreciendo a Guayaquil, escenario natural del evento oceánico-atmosférico, ser la anfitriona de un Centro de investigaciones de convergencia internacional. Cabe destacar que en este acto, se habían congregado importantes personalidades científicas y personalidades de responsabilidad internacional, tal es el caso del Señor Secretario de la Organización Meteorológica Mundial.

## **II. LA DECLARACIÓN DE GUAYAQUIL**

La Reunión de noviembre de 1998, termina suscribiendo un documento denominado "**La Declaración de Guayaquil**", la misma que recoge la propuesta del gobierno ecuatoriano y refleja el mensaje de este primer encuentro intergubernamental de científicos y expertos del mundo.

La Declaración de Guayaquil, fue distribuida como documento oficial ( A/C.2/53/10, del 27 de noviembre de 1998) en la LIII Asamblea General de las Naciones Unidas. La propuesta ecuatoriana fue recibida con simpatía por lo organismos técnicos de la ONU, que luego se trasluce en el apoyo de una misión de expertos a Ecuador.

### **III. EL ROL DE LA ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL**

El doctor G.O.P. Obasi, Secretario General de la OMM, presente en la ceremonia inaugural del Primer Seminario Intergubernamental, comprometió su apoyo para encaminar los esfuerzos que conducirían al funcionamiento operativo de un Centro Internacional a instalarse en Guayaquil, teniendo como meta esencial, el estudio y la investigación de "El Niño".

Entre el 20 de enero al 7 de febrero de 1999, una misión compuesta por los doctores Jim Bruce y Fernando Guzmán, este último funcionario de la OMM, permanecen en Ecuador con el propósito de elaborar un documento que recoge la factibilidad del establecimiento del citado Centro. En el documento final, por cierto, las referencias, también, son positivas.

En julio de 1999, el Proyecto de Factibilidad de la Creación del Centro en Guayaquil, a través de las coordinaciones necesarias, fue presentado, primero al Comité Permanente de Coordinación entre los Organismos de la Naciones Unidas y luego al seno del Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas (ECOSOC). El Proyecto de Factibilidad, entonces, tuvo aliento positivo.

### **IV. ESTRUCTURA ORGÁNICO-FUNCIONAL DEL CIIFEN**

El documento que habla sobre el funcionamiento y operabilidad del Centro Internacional - CIIFEN- no es definitivo, por cuanto esta en su etapa de factibilidad, por lo que puede sufrir varias alternativas de cambio; entonces, preferimos no incluir detalles. Pero, si adjuntamos un organigrama, que sigue siendo una propuesta. El Gráfico adjunto nos releva de mayor comentario.

## ORGANIZACIÓN PROPUESTA PARA EL CIIFEN

