



COMISIÓN PERMANENTE DEL PACÍFICO SUR (CPPS)

COLOMBIA, CHILE, ECUADOR Y PERÚ

SECRETARÍA GENERAL
Guayaquil, Ecuador

SG/CPPS/AO/VII/023
(Tema 7.6 de la Agenda)

XXI REUNIÓN DEL COMITÉ CIENTÍFICO REGIONAL DEL PROGRAMA ERFEN
(Protocolo sobre el Programa para el Estudio Regional del
Fenómeno El Niño en el Pacífico Sudeste – ERFEN)

Guayaquil, Ecuador, 4 - 6 de diciembre de 2008

Guayaquil, Ecuador. 27 – 29 de enero de 2009

**ACTA DE LA XXI REUNIÓN DEL COMITÉ CIENTÍFICO REGIONAL DEL
PROGRAMA ERFEN
(Protocolo sobre el Programa para el Estudio Regional del
Fenómeno El Niño en el Pacífico Sudeste – ERFEN)**

La XXI Reunión del Comité Científico del Programa ERFEN de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS), fue convocada mediante la circular CPPS/SG/2-180/2008, del 28 de octubre de 2008. La reunión se realizó en la sede de la Secretaría General de la Comisión Permanente del Pacífico Sur, en Guayaquil, Ecuador, entre el 4 y el 6 de diciembre de 2008.

1. Instalación de la Reunión.

Entre las 08h30 y 09h00 del miércoles 4 de diciembre de 2008, se procedió al registro de los participantes de la Reunión (**Anexo 1**).

2. Organización de la Reunión

2.1 Reunión Informal de Consulta y Arreglos Previos

Se llevó a cabo la reunión preparatoria entre el Director de Asuntos Científicos de la CPPS y los Presidentes de cada una de las Delegaciones, según detalle:

- Ricardo Molares – Colombia
- Rubén Pinochet - Chile
- Galo Garzón – Ecuador
- Héctor Soldi - Perú

Se recomendó proponer para la Presidencia de la Reunión a Ecuador y para la Relatoría a Chile, así como algunos ajustes menores a la Agenda y a la Metodología de Trabajo de la Reunión.

2.2 Sesión Inaugural

La ceremonia de inauguración se inició con las palabras de bienvenida del señor Gonzalo Pereira Puchy, Secretario General de la CPPS, Unidad Ejecutiva y de Coordinación - UEC del ERFEN, quien instó a los asistentes a trabajar con el mayor ahínco para lograr los objetivos trazados para la reunión. Destacó además, el enorme trabajo que la CPPS ha venido realizando a la fecha especialmente en el último periodo en el que apoyó la realización de dos (2) reuniones internacionales en paralelo, la “X Reunión de Convenciones de Mares Regionales y Planes de Acción del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente – PNUMA” en apoyo al PNUMA y el “IV Forum Mundial de las Alianzas Regionales del Sistema Mundial de Observación del Océano - GOOS” en apoyo a la Comisión Oceanográfica Intergubernamental – COI de UNESCO; además la realización de

una tercer certamen internacional de especial interés para los países miembros de la CPPS como fue la “Reunión de Alto Nivel sobre Cambio Climático y sus Impactos en los Ecosistemas Marinos y Costeros del Pacífico Sudeste”.

Por otra parte, dio a conocer los motivos por los cuales se solicitó al Gobierno del Perú el cambio de sede de la XXI Reunión del ERFEN, de Lima a Guayaquil, facilitando así la participación al Primer Workshop de la Región de Sudamérica sobre “Implementación del Sistema sobre Vigilancia Climática” de la Organización Meteorológica Mundial - OMM, logrando de esa forma optimizar el tiempo y el uso de recursos. Concluyó destacando la Declaración de Apoyo Político sobre Adaptación al Cambio Climático, obtenida de la Reunión de Alto Nivel sobre el mismo tema.

A continuación hizo uso de la palabra el Capitán de Navío, Señor Galo Garzón, Director del Instituto Oceanográfico de la Armada del Ecuador - INOCAR y Presidente del Comité Nacional del ERFEN del Ecuador, quien agradeció la presencia de los representantes de los Comités ERFEN Nacionales, destacando la labor realizada en más de dos décadas de funcionamiento del Programa Internacional ERFEN y de sus Comités Nacionales. Enfatizó sobre la importancia de lograr una definición del Fenómeno “El Niño” para la región, considerando la condición recién pasada en la que se habló permanentemente de una condición de “La Niña” evolucionando hacia una condición normal; sin embargo, la condición presentada provocó precipitaciones por sobre lo normal en gran parte de la Región. Finalizó instando a los asistentes a trabajar arduamente en función de los objetivos.

2.3 Elección del Presidente y Relator

Como es tradición de la CPPS, el Jefe de la Delegación del Ecuador, Capitán de Navío, Señor Galo Garzón, Representante del país sede del encuentro, fue elegido Presidente de la reunión, quedando la Relatoría a cargo de la Delegación del Chile, siendo asumida por el señor Miguel Fernández Díaz, del Servicio Meteorológico de la Armada de Chile.

2.4 Adopción de la Agenda, Calendario y Otros Asuntos

Una vez instaladas las Delegaciones para comenzar el trabajo, el Director Científico de la CPPS, puso a consideración de la Reunión la Agenda y el Calendario Provisionales, los cuales tuvieron la siguiente modificación: - Se determinó que las Presentaciones deben hacerse ordenadas por componente (oceanográfica, meteorológica y biológica-pesquera), observación que fue acogida por el comité.

3. Introducción e Informe de la Unidad Ejecutiva y de Coordinación – UEC del Protocolo ERFEN.

El Director de Asuntos Científicos de la CPPS, Señor Mario Palacios, realizó la introducción de la Reunión haciendo una breve revisión de los antecedentes y destacando los objetivos de la “XXI Reunión del Comité Científico del Programa ERFEN” que son:

- Evaluar las condiciones oceanográficas, meteorológicas y biológico-pesqueras en el Pacífico Sudeste, en el período de diciembre de 2007 a noviembre de 2008 y elaborar el Informe Regional sobre el mismo. (Artículo XIII, 4 c) del Protocolo ERFEN).
- Evaluar las actividades científicas del Programa ERFEN.
- Intercambiar conocimientos y experiencias en aspectos relacionados con la investigación oceanográfica, meteorológica y biológico - pesquera (Artículo XIII, 4 d) del Protocolo ERFEN).
- Revisar los avances y si es necesario actualizar el Plan de Acción Estratégico del Programa ERFEN 2006 - 2010.
- Conocer los resultados de la II Reunión de la Alianza Regional del Sistema Mundial de Observación de los Océanos (GOOS) para el Pacífico Sudeste – GRASP, realizada en Cartagena, Colombia, los días 29 y 30 de abril de 2008, del IV Forum Mundial de Las Alianzas Regionales del Sistema Mundial de Observación del Océano – GOOS (GRAs), realizado en Guayaquil, Ecuador, del 25 al 27 de noviembre de 2008 y de la Reunión de Alto Nivel sobre Cambio Climático y su Impacto en los Ecosistemas Marinos y Costeros del Pacífico Sudeste, realizada en Guayaquil, Ecuador, el 28 de noviembre de 2008.
- Revisar el borrador del Informe Final del XI Crucero Regional de Investigación Oceanográfica en el Pacífico Sudeste y el tema del manejo de la Base de Datos, esto último en cumplimiento al numeral 4 de la Resolución N° 19 de la VI Asamblea Ordinaria de la CPPS, donde se señala *“Solicitar a los países que a través de sus Comités Nacionales ERFEN revisen y aprueben, a la brevedad posible la Política de Intercambio y Manejo de Información Oceanográfica propuesta por la Secretaría General de la CPPS, en lo posible en un período no mayor a un año, dado que es fundamental para el cumplimiento del Plan de Acción Estratégico 2006 – 2010”*.
- Revisar y aprobar el borrador de Agenda de la Segunda Reunión de las Altas Partes Contratantes del Protocolo ERFEN, que se realizará en el marco de la VII Asamblea Ordinaria de la CPPS, probablemente en enero de 2009. Lo anterior en cumplimiento al numeral 2 de la Resolución N° 19 de la VI Asamblea Ordinaria de la CPPS, donde se señala *“Instruir a la Secretaría General de la CPPS para que convoque a la Segunda Reunión de las Altas Partes Contratantes del Protocolo ERFEN, con ocasión de la próxima Asamblea Ordinaria de la CPPS, para evaluar el grado de cumplimiento del Protocolo”*.
- Revisar los avances en el establecimiento de los vínculos de cooperación internacional y regional.

- Conformar el Grupo de Trabajo Multidisciplinario y Representativo que definirá la estructura, operación y financiamiento de un Programa de Capacitación de Expertos, en cada una de las áreas temáticas del estudio ENOS.

3.1 Informe de la Dirección de Asuntos Científicos de la CPPS.

El Sr. Mario Palacios, procedió a informar sobre las actividades realizadas en el período intersesiones en el desarrollo del Protocolo ERFEN y de su Plan Estratégico 2006 – 2010. El informe consta como **Anexo 2**, destacándose los siguientes temas:

3.1.1 Plan de Acción Estratégico del Programa ERFEN 2006-2010.

Al respecto, el Director de Asuntos Científicos resaltó el cumplimiento de la Resolución 19 de la VI Asamblea Ordinaria de la CPPS sobre el “Fortalecimiento de la Aplicación del Protocolo sobre el Programa para el Estudio Regional del Fenómeno El Niño del Pacífico Sudeste y su Plan de Acción Estratégico”, en particular la aprobación de la Política de la CPPS para el Acceso a la Información Científica de las Bases de Datos de los Cruceros Regionales Conjuntos, en el marco del Protocolo ERFEN.

También dió a conocer la Agenda Tentativa de la Segunda Reunión de las Altas Partes Contratantes del Protocolo ERFEN, que se realizará el 28 de enero de 2009, para lo cual señaló que esperaba contar con todos los Representantes de los países miembros del Protocolo, destacando la necesidad de recibir los informes respectivos de las actividades realizadas por los Comités Nacionales.

De la misma manera, explicó sobre el Proyecto NIVA de Noruega, en el cual se ha trabajado con el objeto de Fortalecer la Capacidad del Manejo de Datos en la Secretaría General de la CPPS.

Otro tema tratado, fue la reciente creación de los Grupos de Trabajo Especializados - GTE del ERFEN: “Manejo de Bases de Datos e Información de los Cruceros Oceanográficos” en marzo de 2008; la activación del GTE sobre “Modelamiento Numérico Oceanográfico” en noviembre de 2008 y la creación del GTE en “Capacitación” conformado por los Presidentes de los Comités Nacionales ERFEN y otros expertos, a partir de la XXI Reunión del Comité Científico del ERFEN. La creación de estos GTE permitirá optimizar recursos económicos, al contar con un grupo de destacados científicos y administradores científicos que desarrollen actividades de asesoramiento y entrenamiento.

3.1.2 Directorio de Apoyo Científico.

El Director de Asuntos Científicos recordó sobre la propuesta presentada por el Señor José Luis Hernández, Phd (de Colombia), quien dió a conocer en la XX Reunión del Comité Científico un proyecto relacionado con la creación del Centro

de Modelación Oceanográfica y Atmosférica Regional y de Estudios del Clima. Al respecto, destacó que dicho proyecto fue donado a la CPPS con el fin de que pudiera ser reactivado y gestionar su financiamiento.

Así mismo, destacó al Señor Francisco Chávez (de Perú), del Monterrey Bay Aquarium Research Institute (MBARI), como Conferencista durante la Reunión de Alto Nivel sobre Cambio Climático y sus Impactos en los Ecosistemas Marinos y Costeros del Pacífico Sudeste y como asesor para la revisión de la Base de Datos para evaluar los datos oceanográficos obtenidos de los cruceros regionales y en la ubicación de boyas. Así mismo, se refirió al Señor Walter Baethgen, científico uruguayo, que trabaja actualmente en el International Research Institute for Climate and Society (IRI), experto en impactos y mitigación del Cambio Climático, como conferencista y asesor del GTE de Capacitación. Además, destacó el ofrecimiento relativo a que la CPPS sea considerada como Institución Colaboradora en América Latina y el Caribe para el IRI y la factibilidad de asesorar al GTE ERFEN sobre Capacitación.

Finalmente, mencionó al Señor José Luis Santos, de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) del Ecuador, quien propone realizar una Maestría en el tema del Cambio Climático: Adaptación y Mitigación; y al Señor Ángel Muñoz, del Centro de Modelado Científico de la Universidad de Zulia (de Venezuela), como Instructor principal del Taller y Curso sobre Modelamiento Numérico Oceanográfico.

3.1.3 Política de la CPPS para el Acceso a la Información Científica de la Base de Datos de los Cruceros Regionales Conjuntos, en el marco del ERFEN.

En cuanto a las Políticas de la CPPS para el acceso a la información científica de la Base de Datos de los Cruceros Regionales Conjuntos en el marco del ERFEN, el Director de Asuntos Científicos, en consideración a lo solicitado en la Resolución N° 19 de la VI Asamblea Ordinaria de la CPPS, en el sentido de *“solicitar a los países que, a través de sus Comités Nacionales ERFEN, revisen y aprueben a la brevedad posible la Política (no más de un año)”*, indicó que no se ha recibido ningún comentario. A su vez, informó que el GTE sobre Manejo de la Base de Datos, determinó que mientras se aprueba dicha política, se compartirá exclusivamente la Base de Datos entre los países miembros de la CPPS, a través del manejo en sus Centros Nacionales de Datos Oceanográficos.

3.1.4 Embarque de investigadores venezolanos en el Décimo Primer Crucero Regional Conjunto.

En relación al embarque de investigadores venezolanos en el Décimo Primer Crucero Regional Conjunto, explicó que no obstante los cupos para este embarque en el XI Crucero Regional asignados por parte de Chile, Ecuador y Perú, debido a problemas de coordinación, solamente se logró embarcar al Doctor Antonio Quintero (oceanógrafo venezolano) en el BAE Orión; además

señaló, que Venezuela propuso durante IOCARIBE X unirse al esfuerzo de la CPPS en el XII Crucero Regional del 2009, realizando un Crucero Regional simultáneo para el Caribe.

3.1.5 Acciones identificadas por los Presidentes para el Comité Científico ERFEN.

Se destacó que con respecto a la Publicación Divulgativa de los Cruceros se esperaba que el GTE en Bases de Datos y Manejo de la Información del ERFEN liderara esta tarea, y que con respecto a la Definición de “El Niño” y “La Niña” las Delegaciones trajeran propuestas, mientras se obtiene el financiamiento solicitado a la Corporación Andina de Fomento (CAF), que se estima comprometan los Representantes de la CAF para el proyecto específico que se ha diseñado con este objetivo. Al respecto, el representante de Perú, Señor Gustavo Laos, precisó que ese país ha realizado una definición de “La Niña” y que se encuentra trabajando en lograr una definición para “El Niño”, definiciones que espera poner a consideración del Comité.

Con respecto al Boletín de Alerta Climático del Programa ERFEN – CPPS (BAC), se destacó que los Presidentes habían acordado incluir informes socio-económicos, de lo cual no se había recibido ningún aporte concreto; en cuanto al compromiso adquirido de remitir el listado de contactos (Base de Datos) para distribución del BAC, velando así para que este producto sea conocido por la mayor cantidad de gente posible, informó que sólo Perú dió cumplimiento al compromiso.

3.1.6 Términos de Referencia del Grupo de Trabajo COI-OMM-CPPS

El Director de Asuntos Científicos explicó que la Secretaría General - UEC pidió a la Organización Meteorológica Mundial - OMM y a la Comisión Oceanográfica Intergubernamental - COI, la aprobación pronta de los Nuevos Términos de Referencia del Grupo de Trabajo COI-OMM-CPPS para la Investigación de ENOS y sus Impactos. Señaló que aunque fueron aprobados en el seno de la última Reunión de este Grupo de Trabajo (que contó con la participación de los Representantes de la OMM y la COI), sigue pendiente la respuesta oficial de estas Organizaciones Internacionales, pero que los Representantes de ellas que participan en el Grupo indicaron que están haciendo los trámites pertinentes y las provisiones de apoyo presupuestal necesarias para los Talleres y Actividades acordadas en Lima, en junio de 2007.

Terminada la presentación no se realizaron observaciones al informe, sin embargo el Señor Presidente del Comité destacó la existencia de algunos compromisos pendientes tales como:

- Publicación de la Información de los Cruceros (no atlas).
- Definición de “El Niño” y “La Niña”.

- Ampliación Listado de Distribución del BAC.
- Inclusión de información Socio-Económica en el BAC.

3.2 Informe de avances de la Alianza GRASP

El Director de Asuntos Científicos de la CPPS explicó que luego de migrar la página de la Alianza Regional del Sistema Mundial de Observación del Océano – GOOS para el Pacífico Sudeste (GRASP) desde el sitio de la CPPS al sitio del IODE, se solicitó que la CPPS se constituyera como Web Master, para lo cual se están realizando las gestiones tendientes para lograr dicho objetivo. En tal sentido se enviará a realizar cursos relacionados con la mejor implementación y desarrollo de esta función, al encargado en la CPPS (como Web Master del sitio) en la sede de IODE y en el Global Observing Systems Information Center (GOSIC).

Por otra parte, señaló que los productos de la GRASP se encuentran desactualizados, además que el avance de la Alianza no ha sido el deseado, situación que fue evidenciada durante el IV Foro Mundial de las GRAs, por lo que espera el apoyo de los Comités Nacionales del ERFEN, para mejorar la implementación y desarrollo de los productos prácticos. Al respecto, el Señor Rubén Pinochet propone incluir en la Agenda de los Presidentes analizar los productos a publicar en la Web.

En cuanto a la elaboración del Plan Estratégico de la GRASP, puntualizó que ésta labor finalizó en octubre de 2008, después de una comprometida acción en la coordinación de esta Tarea, de los ingenieros Myrian Tamayo (quien desarrollo la Función de Coordinadora del trabajo por varios meses) y Gustavo Laos (quien asumió en su reemplazo la Función de Coordinación, en la parte final de elaboración del documento), ambos funcionarios de la Dirección de Hidrografía y Navegación (DHN) del Perú.

En cumplimiento a la Resolución N°10 de la VI Asamblea, la misma que trata sobre Implementación de las acciones de la GRASP y el Acta de Formalización de la GRASP (octubre de 2005), se desarrollaron las siguientes acciones:

- Realización de la II Reunión de la GRASP en Cartagena de Indias, Colombia, en Abril de 2008. No se contó con el apoyo financiero de la COI y de la OMM, como en anteriores ocasiones.
- Apoyo por parte de la CPPS a la COI en la realización del IV Forum de las GRAs, en Guayaquil, Ecuador, del 25 al 27 de noviembre de 2008. Se contó con el apoyo local del Gobierno del Ecuador, a través del INOCAR, y las entidades nacionales miembros de la GRASP.

3.3 Resultados de la Reunión de Alto Nivel sobre Cambio Climático y sus Impactos sobre los Ecosistemas Marinos y Costeros del Pacífico Sudeste

Al realizar esta Reunión, en coordinación con la COI, se dió cumplimiento a la Resolución N° 18 de la VI Asamblea de CPPS.

En el encuentro, los Gobiernos recibieron información de la COI, PNUMA, OMM, EIRD; de expertos del IPCC, MBARI, IRI y Clima Latino, así como los resultados del IV Foro Mundial de las GRAs y de la X Reunión Mundial de Mares Regionales del PNUMA (juntos eventos realizados simultáneamente en Guayaquil, Ecuador, del 25 al 27 de noviembre de 2008). Al respecto, señaló que salieron fortalecidos los nexos de cooperación regional en materia de investigación oceanográfica y ambiental; se reconoció que los países que integran la CPPS contribuyen desde hace más de tres décadas al conocimiento científico de la incidencia y evaluación del cambio climático a través del ERFEN, del Grupo Mixto COI/OMM/CPPS, de la GRASP, y del Plan de Acción para la Protección del Medio Marino y Áreas Costeras del Pacífico Sudeste.

No se formularon preguntas.

3.4 Cooperación Internacional.

Al respecto, el Señor Mario Palacios expuso un completo informe sobre la cooperación internacional comprometida entre la CPPS/GRASP con organizaciones tan importantes para la región como la COI, OMM, IOCARIBE, OCEATLAN, IRI, CIIFEN. La participación en la Reunión de Alto Nivel sobre Cambio Climático, el Curso de Modelamiento Numérico Oceanográfico y el Proyecto sobre “Conocimiento, Prevención y Mitigación de los Impactos Socio-Económicos del Fenómeno El Niño” en estudio por la Corporación Andina de Fomento (CAF) para su financiamiento.

3.5 Actividades para el 2009, vinculadas a la ejecución del Programa ERFEN.

Se procedió a dar a conocer las actividades programadas para el año 2009, vinculadas a la ejecución del programa ERFEN, que serán presentadas para aprobación de la VII Asamblea Ordinaria de la CPPS, en enero de 2009. **(Anexo 3)**

3.6 Conclusiones y recomendaciones al informe.

Se aprobó el Informe, reconociendo la importante labor desarrollada.

La Señora Ena Jaimes (de Perú), destacó el esfuerzo e iniciativa empleados en lograr la participación de un meteorólogo en los cruceros simultáneos; sin embargo, hace presente la tardía invitación cursada, solicitando que ésta sea enviada no sólo a los Puntos Focales de los países miembros de la CPPS, sino

además a los distintos Organismos involucrados en el tema, con el objeto hacer más expedita la tramitación en la participación de los respectivos servicios meteorológicos.

4. Informe del XI Crucero Regional Oceanográfico en el Pacífico Sudeste.

El Sr. Gustavo Laos, de la DHN de Perú, en representación del ingeniero Luis Pizarro, del IMARPE, Coordinador del XI Crucero Regional, entregó un completo informe sobre la realización del XI Crucero Oceanográfico, destacando que se realizaron 472 estaciones con 19 secciones verticales, se midió la variabilidad de la estructura térmica vertical hasta los 500 mts de profundidad y en algunas hasta los 1000 mts. Recalcó que la información recibida de los países no llegó en el mismo formato y que la elaboración de los gráficos fue realizada utilizando el software Ocean Data View.

Además, declaró que en el informe preliminar faltaba incluir la información meteorológica recolectada durante el crucero, que estaba siendo analizada por los meteorólogos de Perú y Ecuador participantes en esta actividad, y lo mismo ocurría con otros datos de oxígeno y nutrientes.

5. Informes Nacionales sobre la visión nacional, regional y global de la situación de las condiciones océano-atmosféricas (componentes oceanográfico, meteorológico y biológico-pesquero), periodo 2007-2008.

A continuación, los Representantes de los Estados Miembros del Protocolo ERFEN - CPPS (Organizaciones e Instituciones participantes en el Programa ERFEN) presentaron su informe siguiendo la modificación de la Agenda, empezando en primer lugar la componente oceanográfica de todos los países, seguido por la componente meteorológica y por último la componente biológico-pesquera. Además, descendiendo geográficamente de norte a sur desde Colombia a Ecuador, Perú y Chile. El informe Técnico Regional constituye el **Anexo 4** de la presente Acta.

A continuación los nombres de los expositores por componentes:

Componente Oceanográfica:

- Colombia : Señor Ricardo Molares,
- Ecuador : Señor Eduardo Zambrano
- Perú : Señor Gustavo Laos
- Chile : Señora Jenny Maturana

Componente Meteorológica:

- Colombia : A la espera informe meteorológico del IDEAM (Por no asistir el Representante del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM a la XXI Reunión del ERFEN, se esperara el informe

escrito, con gráficos, el cual se incorporará por la UEC al documento que integra la visión nacional, regional y global).

- Ecuador : Señor Raúl Mejía
- Perú : Señor Wilmer Pulache
- Chile : Señor. Juan Quintana

Componente Biológico-Pesquero:

- Colombia : A la espera del informe del ICA(Por no asistir el Representante del Instituto Colombiano Agropecuario – ICA, del Ministerio de Agricultura a la XXI Reunión del ERFEN, se esperara el informe escrito, con gráficos, el cual se incorporará por la UEC al documento que integra la visión nacional, regional y global).
- Ecuador : Señor Telmo de la Cuadra
Señor Manuel Cruz
- Perú : Señor Héctor Soldi
- Chile : Señor Rubén Pinochet

6. Aprobación del Informe

Los relatores de cada grupo de trabajo presentaron los informes consolidados de las componentes oceanográficas, meteorológicas y biológico-pesqueras para la región, los cuales fueron corregidos y aprobados por la plenaria del Comité, constituyendo el Informe Regional de las Condiciones del Pacífico Sudeste para el periodo de diciembre de 2007 a noviembre de 2008, que será editado y publicado a la brevedad posible por la UEC, Secretaría General de la CPPS, atendiendo la recomendación de tratar de estandarizar el tipo de información que cada país aporta. Igualmente, se le encarga a la UEC incorporar el informe de Colombia en las componentes Meteorológica (que aporta el IDEAM) y Biológico-Pesquera (que aporta el ICA- Ministerio de Agricultura) al Informe Regional.

Así mismo, se aprobaron las recomendaciones del Grupo de Trabajo conformado por los Presidentes de los Comités Nacionales del ERFEN y la Unidad Ejecutiva y de Coordinación (**Anexo 5**). Dentro de esta gestión, en la Reunión de Presidentes de los Comités Nacionales del ERFEN se aprobaron los “Términos de Referencia - TOR para el Grupo de Trabajo Especializado sobre Capacitación del ERFEN” (**Anexo 6**) y la creación de este GTE. Esta decisión de los Presidentes fue aprobada por la Plenaria de la XXI Reunión del Comité Científico Regional del Programa ERFEN. En el mismo orden de ideas, se aprobó la composición inicial del GTE sobre Capacitación del ERFEN determinándose que inicialmente sus integrantes serán los Presidentes de los Comités Nacionales del ERFEN y la UEC (**Anexo 7**), teniendo la posibilidad como lo indican sus TOR de integrar otros miembros al Grupo Técnico Especializado.

7. Comunicado de Prensa

Teniendo en cuenta las condiciones del Océano Pacífico durante el periodo intersesiones, el Comité Científico consideró pertinente la elaboración de un Comunicado de Prensa, el cual fue preparado por un Grupo de Trabajo, que estuvo conformado por Eduardo Zambrano, Telmo De la Cuadra, Raúl Mejía y Carlos Lugo, a cuyo contenido se dio lectura, y fue aprobado.

Se acordó dar la mayor difusión posible al Comunicado de Prensa a través de los medios de comunicación de cada uno de los Países miembros de la CPPS por la Secretaría General de la CPPS. El comunicado de Prensa consta como **Anexo 8** de la presente acta.

8. Varios

El Señor Mario Palacios procedió a dar lectura de una carta enviada por el Director de Hidrografía y Navegación del Perú, Contralmirante Mauro Cacho de Armero, dirigida al Presidente de la Alianza Regional del Sistema Mundial de Observación del Océano para el Pacífico Sudeste (GRASP), Capitán de Fragata EM de la Armada del Ecuador Mario Proaño Silva, en la cual se comunica el término de la elaboración del Plan Estratégico del GRASP. En el mismo sentido, informó sobre el acuerdo alcanzado en la reunión de Presidentes de los Comités Nacionales ERFEN con respecto a la aprobación de este Plan Estratégico, estimando en ampliación de posibles aportes que de no recibir la UEC observaciones o aportes de mejoras antes del 31 de diciembre del 2008, se daría por aprobado.

9. Clausura de la Reunión

La Ceremonia de Clausura fue presidida por el señor Capitán de Navío Galo Garzón, Director del Instituto Oceanográfico de la Armada del Ecuador - INOCAR y presidente del Comité Nacional del ERFEN Ecuador, quien agradeció a las Delegaciones por la excelente participación y aportes en los temas tratados, cumpliendo a cabalidad con los objetivos trazados para la reunión.