



ACTA FINAL
XII REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL HIDROGRÁFICA DEL
PACÍFICO SUDESTE
(CRHPSE)



Guayaquil - Ecuador, 13 al 16 de julio de 2015

1. APERTURA DE LA REUNIÓN

A los trece días del mes de julio de 2015, en la ciudad de Guayaquil - Ecuador, se dio inicio a la ceremonia de inauguración de la XII Reunión de la Comisión Regional Hidrográfica del Pacífico Sudeste (CRHPSE) y en la cual se incluyó la entrega de la Presidencia de la Comisión por parte del Sr. CALM. Rodolfo Sablich (Perú) en su calidad de Presidente saliente, al Sr. CPNV-EM Humberto Gómez (Ecuador); este acto se desarrolló en un marco solemne honrado por la presencia de autoridades de la Armada del Ecuador, representantes de las Oficinas Hidrográficas de los países miembros de Chile, Ecuador y Perú. Colombia informó que por razones administrativas no estaría presente durante la reunión, pero que se mantendría a la disponibilidad para conectarse por videoconferencia.

A esta reunión también asistieron como observadores el Sr. VALM. Gilles Bessero, representante del Buró Hidrográfico Internacional, el Sr. David M Clark, representante del Proyecto de Carta Batimétrica General de los Océanos; el Sr. CPCB-CG Jorge Martínez representante de la Secretaría de Marina-Armada de México; el Sr. Chris Thorne representante de la Oficina Hidrográfica del Reino Unido; el representante de IC-ENC y los representantes de las empresas privadas CARIS, KONGSBERG, HYPACK, RESON, ESRI y FUGRO, Sres Richard Fowle, Alejandro Gerones, Jan Kristensen, Carlos Tejada, Yamil Bechara, Norman Orellana y José Martínez, respectivamente. La relación de participantes se adjunta en el anexo A.

2. APROBACIÓN DE LA AGENDA

El Presidente de la Comisión Regional pone a consideración de los países miembros la designación del TNNV-TNC Jorge Alavera, como Secretario de la misma, para posteriormente dar paso a la revisión de la agenda propuesta que luego de las observaciones realizadas por el delegado de Chile y del Buró Hidrográfico Internacional, fue aprobada y se adjunta en el anexo B.





ACTA FINAL
XII REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL HIDROGRÁFICA DEL
PACÍFICO SUDESTE
(CRHPSE)



Guayaquil - Ecuador, 13 al 16 de julio de 2015

3. LECTURA DEL INFORME DE GESTIÓN AÑOS 2013 – 2015 Y ENTREGA DE LA PRESIDENCIA DE LA COMISIÓN

3.1. INFORME DE GESTIÓN AÑOS 2013– 2015

El Sr. CALM. Rodolfo Sablich, en su calidad de Presidente de la Comisión Regional Hidrográfica del Pacífico Sudeste (CRHPSE), para el periodo 2013-2015, agradeció a los Servicios Hidrográficos, al BHI, y principalmente al Sub Comité de Creación de Capacidades por su apoyo y colaboración en la ejecución de las tareas realizadas durante su gestión. Realizó también un reporte de la participación de la región en las diferentes reuniones internacionales como el IRCC6, IRCC7, CBSC12, CBSC13, HSSC5, HSSC6 y la V Conferencia Extraordinaria de la OHI. Finalmente realizó una descripción de los logros alcanzados en el marco de los compromisos acordados en la XI reunión de la Comisión (ver anexo C).

3.2. ENTREGA DE LA PRESIDENCIA

De igual forma, el Sr. CALM. Rodolfo Sablich, hizo entrega de la Presidencia al Sr. CPNV-EM Humberto Gómez, Director del Instituto Oceanográfico de la Armada del Ecuador, inaugurándose con este acto la XII reunión de la Comisión. El Sr. CPNV-EM Humberto Gómez, agradeció la confianza depositada en el Ecuador para dirigir la Comisión y manifestó la intención de mantener abierta su disposición para recibir la colaboración de los demás países miembros y trabajar mancomunadamente para posicionar a la Comisión Hidrográfica Regional dentro del ámbito hidrográfico mundial.

4. INFORME DEL DIRECTOR DEL BURÓ HIDROGRÁFICO INTERNACIONAL (BHI)

La presentación fue realizada por el Sr. VALM Gilles Bessero en representación del Buró Hidrográfico Internacional quien centró la misma en la explicación de aspectos administrativos





ACTA FINAL
XII REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL HIDROGRÁFICA DEL
PACÍFICO SUDESTE
(CRHPSE)



Guayaquil - Ecuador, 13 al 16 de julio de 2015

de la OHI, mantenimiento de las publicaciones y del sistema de información geográfico de la OHI, temas de actualidad, promoción y actividades requeridas por la Comisión.

Dentro de las acciones requeridas por parte de la Comisión Regional se sugiere realizar las gestiones necesarias para hacer progresar las ratificaciones pendientes del Protocolo de Enmiendas a la Convención de la OHI, buscar el pronunciamiento sobre las solicitudes pendientes de adhesión a la OHI, gestionar la actualización continua de la parte B de la publicación S-11, revisar por lo menos una vez al año las contribuciones en las publicaciones C-55 y P-5 e implementar el régimen bianual de la Comisión ante el Buró Hidrográfico Internacional, entre otros aspectos (ver anexo D).

5. REVISIÓN DE LAS ACCIONES ACORDADAS EN LA XI REUNIÓN DE LA COMISION.

Conforme lo indicado en la agenda aprobada, el Sr. CALM Rodolfo Sablich, Presidente saliente de la Comisión realizó un informe pormenorizado del avance que ha tenido la Comisión en el marco de las acciones acordadas en la reunión pasada, los principales aspectos se detallan en el anexo E.

6. INFORMES NACIONALES

6.1. INFORME DEL SERVICIO HIDROGRÁFICO DE LA ARMADA DE CHILE (SHOA)

El Sr. CF Enrique Silva en representación del Sr. CALM Patricio Carrasco, Director del SHOA, realizó la exposición del Informe nacional en el cual se cubrieron los siguientes aspectos: avances de actividades hidro-cartográficas 2013-2015 con una ejecución de levantamientos para actualizar 19 cartas afectadas por el terremoto y tsunami del 27 de febrero de 2010, avances de actividades cartográficas entre cartas nuevas y nuevas ediciones 2013-2015 alcanzado una generación de 06 cartas para el 2013, 06 cartas en el 2014 y la proyección para este año de 09 cartas náuticas; avances de los levantamientos hidrográficos





ACTA FINAL
XII REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL HIDROGRÁFICA DEL
PACÍFICO SUDESTE
(CRHPSE)



Guayaquil - Ecuador, 13 al 16 de julio de 2015

para el 2015 contempla la ejecución de levantamientos que permitirán actualizar 08 cartas náuticas.

El plan trienal cartográfico de papel 2015-2017 contempla la generación de 09 cartas (nuevas/nueva edición) para el 2015 y 07 cartas (nuevas/nueva edición) para los años 2016 y 2017; el avance de producción CNE 2013-2015 incluyó la generación de 14 CNE en el 2013, 18 CNE en el 2014 y para el 2015 se estima una producción de 34 CNE, en lo que respecta a la edición de cartas de inundación por tsunamis alcanzaron una producción de 10 cartas en el 2013, 06 cartas en el 2014 y 02 cartas de inundación durante lo que va del año. Finalmente, se expuso las actualizaciones de las publicaciones náuticas ejecutadas en el 2015 y entre otros aspectos, se informó sobre la participación nacional e internacional del SHOA en actividades relacionadas con la hidrografía (ver anexo F).

6.2. INFORME DEL INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR
(INOCAR)

La presentación del informe fue realizada por el Sr. CPMG-EMT Carlos Zapata en representación del Sr. CPNV-EM Humberto Gómez, Director del INOCAR, cubriendo los siguientes aspectos: actualización de información incluida dentro del anuario de la OHI; la cobertura de los levantamientos hidrográficos en aguas someras y oceánicas tanto en el continente como en el archipiélago de Colón ejecutados para la generación de cartas náuticas de papel y electrónicas, así como para el proyecto de extensión de la plataforma continental según CONVEMAR; modelo adoptado para la generación de superficies batimétricas, incertidumbre y metadata.

Asimismo, se presentó los avances correspondientes a la producción de cartografía náutica electrónica y de papel, resumen del esquema cartográfico; así como, del proceso utilizado en la producción cartográfica, método de distribución internacional, generación de cartas de límites, tabla de mareas, el estado de la red mareográfica nacional y de otras publicaciones náuticas, generación de avisos a los navegantes, cumplimiento de los talleres en el marco de la creación de capacidades, publicación de artículos técnicos, actividades para





ACTA FINAL
XII REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL HIDROGRÁFICA DEL
PACÍFICO SUDESTE
(CRHPSE)



Guayaquil - Ecuador, 13 al 16 de julio de 2015

monitoreo de tsunamis, meteorología, oceanografía descriptiva, Infraestructura de Datos Espaciales Marinos y el servicio de imágenes satelitales (ver anexo G).

6.3. INFORME DE LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN DE LA
MARINA DE GUERRA DEL PERÚ (DHN)

La presentación del Informe fue realizada por el Sr. CALM. Rodolfo Sablich, Director de la DHN, quien detalló, que durante el 2013 se realizaron 07 levantamientos para actualización de portulanos, en el 2014 se realizaron 04 levantamientos y durante el 2015 se realizaron 03 levantamientos; en lo relacionado con la producción de cartas náuticas de papel, se ha alcanzado el 100% de las cartas náuticas oceánicas, generales, de rutas, recaladas y el 97% de los portulanos; estos mismos porcentajes han sido alcanzados en la producción de cartas náuticas electrónicas.

Durante el período 2013 – 2015, se generaron 05 nuevas cartas náuticas, 16 cartas nuevas ediciones en papel y un total de 24 cartas electrónicas nuevas; así como también se han generado y liberado en forma gratuita 10 cartas en formato BSB; se explicó también sobre el método de distribución de las CNE adoptado, la emisión y actualización de publicaciones, información de seguridad marítima, actividades oceanográficas, red mareográfica, meteorológica, unidades hidrográficas y la construcción de un buque oceanográfico con capacidad polar (ver anexo H).

6.4. INFORME DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS E
HIDROGRÁFICAS DEL CARIBE DE LA ARMADA DE COLOMBIA (CIOH)

La presentación del informe fue realizada por el Sr. CCESP Gustavo Gutiérrez en representación del Sr. CNESP Alex Ferrero, Director del CIOH, quien indicó que durante el 2014 se realizaron levantamientos hidrográficos para la actualización de 10 cartas náuticas en el Caribe, 02 cartas náuticas en el Pacífico, una carta internacional para la Antártica y elaboración de planos batimétricos fluviales; sin embargo, para el 2015, se ha considerado la ejecución de 16 levantamientos en el Caribe y 04 para el Pacífico.





ACTA FINAL
XII REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL HIDROGRÁFICA DEL
PACÍFICO SUDESTE
(CRHPSE)



Guayaquil - Ecuador, 13 al 16 de julio de 2015

En lo relacionado con la producción de cartas náuticas nuevas y actualizaciones, durante el 2014 se elaboraron 04 cartas náuticas para el Caribe y 03 cartas náuticas para el Pacífico; asimismo se ha planificado para el 2015, la elaboración de 10 cartas para el Caribe y 05 cartas para el Pacífico. La producción de cartas náuticas electrónicas prevista para este año contempla la generación de 06 celdas para el Caribe y 02 celdas para el Pacífico; sin embargo, se mantienen actualizadas 53 celdas electrónicas.

También se realizó un amplio detalle sobre las actualizaciones de las publicaciones náuticas, sistema de seguridad marítima, la publicación C-55, información a la navegación, implementación del GMDSS, así como de las capacidades hidrográficas incorporadas en los últimos años y las actividades relacionadas en el ámbito oceanográfico e hidrográfico realizadas en el período 2013-2015 (ver anexo I).

7. INFORMES DE LOS COORDINADORES REGIONALES ANTE EL HSSC E IRCC

7.1. INFORME DE ACTIVIDADES DEL COORDINADOR REGIONAL ANTE EL HSSC

La presentación fue realizada por el Sr. CPMG-EMT Carlos Zapata, quien empezó su participación haciendo una explicación de la evolución histórica del Comité, destacando el hecho que a partir de 21 de febrero de 2014 empezó las labores del grupo por correspondencia y que finalmente mediante las cartas circulares 07/2015 de 16 de enero de 2015 y 11/2015 de 12 de febrero de 2015, se reportó la implementación de la reorganización de los grupos de trabajo del HSSC, adoptado en la reunión HSSC6.

Se reportó una participación activa de los países miembros de la Comisión en la mayoría de los grupos de trabajo dependientes de este Comité; sin embargo, la Comisión motivó a que sus miembros presenten un representante ante el Grupo de Trabajo de Provisión de Información Náutica (ver anexo J).





ACTA FINAL
XII REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL HIDROGRÁFICA DEL
PACÍFICO SUDESTE
(CRHPSE)



Guayaquil - Ecuador, 13 al 16 de julio de 2015

7.2. INFORME DE ACTIVIDADES DEL COORDINADOR REGIONAL ANTE EL CBSC Y EL IRCC.

Este informe fue realizado por el Sr. CALM. Rodolfo Sablich quien empezó su presentación recordando los objetivos que persigue el CBSC, así como, de las fases establecidas para el desarrollo de creación de capacidades, de donde se pudo observar claramente que los países de nuestra región se encuentran en la fase tres, cuyo objetivo fundamental es la producción de cartas y publicaciones independientemente.

Asimismo se pudo indicar que durante el período anterior, el apoyo solicitado al CBSC se ha concentrado en el entrenamiento y educación, pero que existen otros aspectos tales como: la asistencia técnica, asistencia financiera, puesta en marcha de proyectos y propuestas presentadas por las CR que pueden ser también aprovechadas.

Finalmente, se realizó una explicación detallada de los talleres realizados y logros obtenidos en la reunión del CBSC13 realizada este año en México y se expuso las acciones más resaltantes de la IRCC7 (ver anexo K).

7.3. INFORME DE ACTIVIDADES DEL COORDINADOR REGIONAL ANTE LA WEND.

La presentación fue realizada por el Sr. CF Enrique Silva del Servicio Hidrográfico de la Armada de Chile, quien para el efecto expuso el informe elaborado por el Sr. CALM. Patricio Carrasco, Director del SHOA, al Presidente del CRHPSE sobre su participación en la IV reunión del GT WEND celebrada en Brasil durante el 2014, en el que en términos generales, se comenta que en la búsqueda que intenta realizar el GT WEND, se estaría generando un desgaste considerable del recurso humano, en desmedro de lo que se considera más importante que es aumentar la disponibilidad de las CNE actualizadas y confiables.





ACTA FINAL
XII REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL HIDROGRÁFICA DEL
PACÍFICO SUDESTE
(CRHPSE)



Guayaquil - Ecuador, 13 al 16 de julio de 2015

Adicionalmente, el informe concluye que es innecesario que la Comisión tenga un representante en el GT WEND, sin que esto sea contrario a que algún país miembro pueda asumir esta tarea.

Finalmente, se propone considerar dejar sin efecto el Acuerdo No. 6 de la XI Reunión de la Comisión que designó a Chile como representante ante el GT WEND (ver anexo L).

Al respecto, el representante del BHI indicó que el plan de trabajo del GT WEND fue establecido y es supervisado por el IRCC.

7.4. INFORME DEL COORDINADOR DE LA REVISTA HIDROGRÁFICA INTERNACIONAL

La presentación fue realizada por Sr. CDF. Julio Vilchez de la DHN, quien realizó un resumen histórico de la revista, resaltando aspectos relacionados con el otorgamiento de la medalla de hidrografía "Príncipe Alberto I", la creación de la versión digital de la revista y el funcionamiento actual de la misma.

Dentro de las acciones realizadas en el período 2013-2015, se destacó la publicación de dos artículos, dos notas científicas y un artículo por publicarse en la próxima edición.

Los países miembros acordaron que Perú mantenga la coordinación regional para la publicación de artículos en la Revista Hidrográfica Internacional (ver anexo M).

8. PROGRAMA DE TRABAJO

En concordancia del acuerdo 10 de la XI reunión de la comisión el plan de trabajo y conforme el desarrollo de la XII reunión a continuación se plantea el plan de trabajo 2015-2016, mismo que está sujeto a revisión y aprobación.





ACTA FINAL
XII REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL HIDROGRÁFICA DEL
PACÍFICO SUDESTE
(CRHPSE)



Guayaquil - Ecuador, 13 al 16 de julio de 2015

8.1. Tareas a cumplir por los Estados Miembros individualmente

- 8.1.1. IRCC7/01 Motivar la aprobación de aplicaciones de membresías a la OHI pendientes.
- 8.1.2. IRCC7/27/c) Todas las naciones productoras de cartas internacionales proveerán la primera edición y las nuevas ediciones de las cartas náuticas al Coordinador Regional (o ICCWG), 03 meses antes de cada reunión del CRH, para permitir al Coordinador validar el esquema cartográfico internacional actual.
- 8.1.3. IRCC7/43 Invitar a los Estados Miembros para participar en la actualización anual de la C-55, incluyendo reportes de “no cambios”.

8.2. Tareas a cumplir por el Presidente de la Comisión:

- 8.2.1. IRCC7/03 Considerar la participación de otros interesados, en las conferencias de la CHR.
- 8.2.2. IRCC7/33 Motivar a los Coordinadores del ICCWG para encontrar otras formas para alcanzar una mejor comunicación con las regiones y reportar al IRCC.
- 8.2.3. Motivar a la Oficinas Hidrográficas sobre la necesidad de proveer a GEBCO, el acceso a los datos batimétricos existentes en aguas someras, según la normativa de cada Estado Miembro y reportar al IRCC.

8.3. Tareas a cumplir por el Presidente de la Comisión con el concurso de la Comisión:

- 8.3.1. IRCC7/05 Proveer al Presidente del IRCC el reporte de progreso en las tareas relevantes en el programa de trabajo de la OHI del 2015.





ACTA FINAL
XII REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL HIDROGRÁFICA DEL
PACÍFICO SUDESTE
(CRHPSE)



Guayaquil - Ecuador, 13 al 16 de julio de 2015

- 8.3.2. IRCC7/07 Proveer al Presidente del IRCC los valores estimados de SPIs y WPIs acordados hasta el 31 de diciembre de 2015 y los valores objetivos para el 31 de diciembre de 2017, complementados con los comentarios sobre las dificultades encontradas y sugerencias para solucionarlas.
- 8.3.3. Invitar al Comité Director de GEBCO/ Presidentes de Proyectos Regionales Batimétricos a asistir a las reuniones CRHs, ayudando a fortalecer la colaboración, con prioridad en el mejoramiento de la batimetría de alta resolución en aguas someras a nivel regional.
- 8.3.4. Motivar a los Estados Miembros, representantes de la industria y la academia, a promover el trabajo conjunto para lograr el mejor uso posible de la batimetría derivada de productos satelitales.
- 8.3.5. IRCC7/17 Motivar a las Oficinas Hidrográficas Nacionales a invertir en el aprendizaje del idioma inglés, a fin de incrementar las oportunidades de sus candidatos, para el ingreso a los cursos de entrenamiento de las categorías A y B, ofrecidos en este idioma.
- 8.3.6. IRCC7/18 Facilitar la solución de inconsistencias importantes entre las cartas náuticas de papel y electrónicas, así como entre las ENC de diferentes productores, identificadas por los RENC u otros.
- 8.3.7. IRCC7/19 Motivar a los Estados Miembros, en sus respectivas regiones, en el uso de la metodología de evaluación de riesgos para establecer las prioridades de los levantamientos hidrográficos.
- 8.3.8. IRCC7/26 Reportar la situación actual del procedimiento de la CRH para la selección de su representante ante el Consejo.





ACTA FINAL
XII REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL HIDROGRÁFICA DEL
PACÍFICO SUDESTE
(CRHPSE)



Guayaquil - Ecuador, 13 al 16 de julio de 2015

- 8.3.9. IRCC7/27/e) Incentivar a los Estados Miembros para proveer actualizaciones de las listas del catálogo de cartas en línea, tanto directa como sistemáticamente, cuando se actualice su Anuario.
- 8.3.10. IRCC7/48 Considerar la nominación de un Representante de la Región en el MSDIWG.
- 8.3.11. IRCC7/52 Continuar apoyando proyectos regionales GEBCO y reportar al IRCC.
- 8.3.12. IRCC7/56 Proporcionar al IRCC los comentarios de la Región, respecto al documento WENDWG5-04 (Relevancia del servicio de traslapo de información y su situación dentro del programa global OHI ENC).
- 8.3.13. IRCC7/62 Considerar la participación de representantes de la OHI en las reuniones internacionales que constan en el documento IRCC-10B, respecto a las relaciones con otros interesados e informar al BHI.

9. OTROS ASPECTOS

9.1. REVISIÓN DE LAS PROPUESTAS DE MODIFICACIÓN AL ESTATUTO

Los representantes de las Oficinas Hidrográficas de Chile (ver anexo N) y Colombia (ver anexo O) someten a consideración de los Estados Miembros las acotaciones a los Estatutos de la Comisión. Luego del respectivo análisis de las propuestas se incorporaron cambios al literal a) del artículo 5, al literal e) del artículo 7, al literal e) del artículo 9 y al literal a) del artículo 11 (ver anexo P).





ACTA FINAL
XII REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL HIDROGRÁFICA DEL
PACÍFICO SUDESTE
(CRHPSE)



Guayaquil - Ecuador, 13 al 16 de julio de 2015

9.2. PARTICIPACIÓN DEL DELEGADO DEL CAPÍTULO LATINOAMERICANO DE LA SOCIEDAD HIDROGRÁFICA DE AMÉRICA

El Sr. Carlos Tejada en su calidad de representante del Capítulo Latinoamericano de la Sociedad Hidrográfica de América empieza su presentación detallando a los productores de datos hidrográficos en América y desarrolla la misma dando respuesta a las siguientes preguntas: ¿Por qué existen muchos hidrógrafos o compañías haciendo hidrografía?, ¿Son todos ellos hidrógrafos?, ¿Cuántos datos se están generando?, ¿Cuál es la calidad de estos datos?, ¿Qué especificaciones están ellos siguiendo? y ¿Qué se ha hecho acerca de esta problemática?

Asimismo, se enlista la problemática relacionada con la hidrografía en Latinoamérica, para finalmente detallar una serie de beneficios que pueden ser alcanzados por una organización como la Sociedad Hidrográfica de América y expone a los presentes el plan de trabajo 2015-2017 para este Capítulo de la Sociedad (ver anexo Q).

9.3. PARTICIPACIÓN DEL DELEGADO DEL PROYECTO DE LA CARTA GENERAL BATIMÉTRICA DE LOS OCÉANOS

La presentación fue realizada por Sr. David Clark, Secretario Permanente del Proyecto de la Carta General Batimétrica de los Océanos, quien abordó la misma con una explicación de lo que es GEBCO, seguido por un recuento histórico desde su creación hasta el presente y cómo sus productos han ido mejorando en el tiempo; sin embargo, existe una buena porción de los océanos que aún se encuentran sin cartografiar.

Los productos generados con sus datos, grillas y mapas son ampliamente requeridos por una variedad de usuarios que incluye a la comunidad científica y a otros sectores productivos de los Estados. Por tal motivo, se ha incorporado información proveniente de las tecnologías disponibles, que ha permitido mejorar indudablemente la resolución de sus productos.





ACTA FINAL
XII REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL HIDROGRÁFICA DEL
PACÍFICO SUDESTE
(CRHPSE)



Guayaquil - Ecuador, 13 al 16 de julio de 2015

Finalmente, se promueve la participación de la Región tanto en los programas de batimetría participativa, como en los programas de creación de capacidades (ver anexo R).

9.4. PARTICIPACIÓN DEL DELEGADO DE LA OFICINA HIDROGRÁFICA DEL REINO UNIDO (UKHO).

Esta presentación fue realizada por el Sr. Chris Thorne, Jefe de Asuntos Internacionales para América de la UKHO, quien empezó la misma resaltando el compromiso de su Oficina para mejorar la cobertura de los servicios a la comunidad marítima, por lo que el desarrollo de sus productos está centrado en el cliente. Esta generación de nuevos productos también está acompañada del establecimiento de medios digitales para su publicación, lo que indudablemente les ha permitido ser más eficientes en cuanto a la distribución de los mismos (ver anexo S).

9.5. PARTICIPACIÓN DEL DELEGADO DE LA DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE OCEANOGRAFÍA, HIDROGRAFÍA Y METEOROLOGÍA (DIGAOHM) DE LA SECRETARÍA DE MARINA DE MÉXICO

La presentación fue realizada por el Sr. CPCB-CG Jorge Martínez, en representación de la DIGAOHM, quien abordó la temática, citando a los países de habla hispana alrededor del mundo y de los cuales 12 son miembros activos de la OHI; asimismo, relievó el hecho de que el español es reconocido como uno de los idiomas oficiales de la Organización de las Naciones Unidas.

Por otro lado, tanto la CRHPSE y la CHAtSO establecieron en sus estatutos, como idioma oficial al español y desde el 2012 la MACHC lo adoptó como idioma de trabajo. Todas estas acciones tuvieron el propósito de alcanzar una mejor integración de los Estados Miembros, así como la difusión de la Hidrografía en aquellos países de habla hispana que todavía no son parte de la OHI.





ACTA FINAL
XII REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL HIDROGRÁFICA DEL
PACÍFICO SUDESTE
(CRHPSE)



Guayaquil - Ecuador, 13 al 16 de julio de 2015

Finalmente, se describieron los beneficios que se alcanzarían con la adopción del español como un idioma oficial dentro de la OHI y solicitó a los Miembros de la Comisión que apoyen a esta propuesta, cuando sea nuevamente presentada en la próxima reunión del IRCC (ver anexo T).

Al respecto de esta presentación los Miembros de la Comisión expresaron su aprobación y apoyo a la iniciativa mexicana, y se comprometieron a realizar todos los esfuerzos posibles en ese sentido.

Asimismo, el representante del BHI acogió el principio de mejoramiento de la comunicación entre los Estados Miembros dentro de la OHI; sin embargo, invita a la Comisión a ser realista y darse cuenta de las dificultades inherentes para enmendar la Convención. Recordó también que el idioma inglés es el mecanismo de comunicación internacional especialmente dentro de la comunidad marítima.

10. PARTICIPACIÓN DE LOS OTROS INTERESADOS (ver anexo U)

Teniendo en consideración que las labores de las Oficinas Hidrográficas son apoyadas eficientemente por la industria, se ha considerado importante para la región conocer como la industria ha ido incorporando nuevas tecnologías para atender las necesidades actuales y potenciales de la región.

El Sr. Richard Fowle representante de IC-ENC realizó dos presentaciones la primera de ellas estuvo orientada a explicar sobre los programas de entrenamiento que tiene esta organización y cuál es la estructura que posee. La segunda presentación estuvo orientada a la explicación de la problemática del traslape que existe ente CNE producidas por Estados diferentes y como IC-ENC a través de sus políticas ha facilitado su solución; sin embargo, se resalta el hecho que en la región no se ha encontrado problemática relacionada con el traslape.





ACTA FINAL
XII REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL HIDROGRÁFICA DEL
PACÍFICO SUDESTE
(CRHPSE)



Guayaquil - Ecuador, 13 al 16 de julio de 2015

El Sr. Norman Orellana representante nacional de ESRI, realiza su presentación centrada en el detalle de los productos disponibles que posee para la comunidad marítima y específicamente el producto Bathymetry, haciendo un realce a sus características y capacidades.

El Sr. Carlos Tejada representante de HYPACK aprovechado que los países de la región son usuarios de este paquete informático realizó dos proyecciones, la primera orientada a explicar sobre las mejoras que han sido incorporadas hasta la actualidad tanto en su módulo de adquisición, procesamiento y manejo de datos de ecosonda monohaz, multihaz, sonares de rebusca latera, sistemas LIDAR, entre otros dispositivos tecnológicos utilizados en la industria. La segunda presentación se concentró en resaltar la importancia de la Hidrografía en otras áreas más allá de la generación de cartas náuticas, para lo cual se mostró los resultados obtenidos por varias empresas para realizar levantamientos hidrográficos en el área de influencia del día D "Desembarco de Normandía".

El Sr. Jan Kristensen representante de KONGSBERG realizó una presentación que fue orientada en resaltar las áreas de aplicación de sus productos y como éstos han ido evolucionando en el tiempo y los procesos de calidad incorporados en los sistemas de recolección.

El Sr. Alejandro Gerones representante de CARIS aprovecha su presentación para realizar el lanzamiento de un nuevo producto denominado CARIS On-Board, mismo que fue conceptualizado en primer lugar para el procesamiento de información recolectada por vehículos submarinos, pero que puede ser incorporado dentro del flujo de trabajo de cualquier plataforma de recolección de datos, permitiendo así la entrega rápida de productos casi en tiempo real durante el levantamiento de información.

El Sr. José Martínez Díaz representante de FUGRO PELAGOS realizó su intervención para agradecer a la comisión por la acogida de la industria que se tuvo en el seno de esta región, asimismo pone a disposición de los Estados Miembros folletos informativos sobre los servicios que ofrece esta empresa. Por otro lado, pone también a disposición de la Región su





ACTA FINAL
XII REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL HIDROGRÁFICA DEL
PACÍFICO SUDESTE
(CRHPSE)



Guayaquil - Ecuador, 13 al 16 de julio de 2015

interés de colaborar para impulsar el taller de empleo LIDAR batimétrico o en su caso impulsar una serie de visitas de FUGRO a los distintas Oficinas Hidrográficas de la Región.

El Sr. Yamil Bechara representante de Teledyne RESON inició su presentación agradeciendo la invitación realizada por la Comisión, se realizó una explicación de cómo TELEDYNE está trabajando en la actualidad, así como de todos los productos y servicios ofrecidos por sus segmentos terrestre, espacial y marino, para dar paso a una explicación más detallada de los productos del segmento RESON y sus aplicaciones en el área hidrográfica, defensa, dragado e investigación.

11. ACCIONES ACORDADAS EN LA XII REUNIÓN DE LA CRHPSE

- 11.1. ACUERDO N° 1** “Fomentar la presencia de la Comisión Regional Hidrográfica en los grupos de trabajo del IRCC y del HSSC, de tal forma que la opinión de la Comisión sobre los aspectos relacionados, sea puesta en conocimiento de la OHI. La Presidencia pondrá a consideración de los Estados Miembros la metodología de trabajo”.
- 11.2. ACUERDO N° 2** “Fomentar la participación de los Coordinadores Regionales de los grupos de trabajo del HSSC y el IRCC, a las reuniones de representación de carácter internacional, cuando la situación lo amerite”.
- 11.3. ACUERDO N° 3** “Los Estados Miembros de la CRHPSE fomentarán el ofrecimiento de pasantías y capacidades de carácter técnico en el campo de la creación de capacidades, a través de los Acuerdos de Estados Mayores existentes entre las respectivas Armadas, las mismas que conforme a las posibilidades pueden ser extensivas a los países de habla hispana de otras Comisiones Regionales; asimismo, de forma anual deberán enviar el respectivo informe de cumplimiento a la Presidencia para su respectiva consolidación e informe ante el CBSC”.





ACTA FINAL
XII REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL HIDROGRÁFICA DEL
PACÍFICO SUDESTE
(CRHPSE)



Guayaquil - Ecuador, 13 al 16 de julio de 2015

- 11.4. ACUERDO N° 4** “Los Coordinadores de los Grupos de trabajo de la Comisión de manera preferente serán representantes de la Comisión ante los mismos grupos de trabajo del IRCC y del HSSC”.
- 11.5. ACUERDO N° 5** “Realizar mejoras al manual de hidrografía en su versión en español, para lo cual, en un plazo de 180 días, los Miembros se comprometen a presentar sus propuestas; posterior a ello y en un plazo de 120 días, la Presidencia elaborará un borrador para ponerlo a consideración de los países de habla hispana de otras Comisiones y finalmente enviarlo al BHI”.
- 11.6. ACUERDO N° 6** “Adoptar la estructura del programa de trabajo utilizado por el IRCC para reportar las actividades de los Estados Miembros”.
- 11.7. ACUERDO N° 7** “Realizar informes anuales a la Presidencia de la región, sobre el cumplimiento de los índices de gestión seleccionados por el IRCC y HSSC en el Plan Estratégico de la OHI”.
- 11.8. ACUERDO N° 8** “Cada país miembro, en un plazo no mayor a 90 días, enviará una propuesta metodológica a ser empleada para la elección del representante de la Comisión Regional ante el Consejo de la OHI y en un plazo de 30 días, posterior a la recepción de las propuesta, la Presidencia enviará el borrador de la metodología consolidada para su revisión final por parte de los Miembros”.
- 11.9. ACUERDO N° 9** “La representación regional ante el CBSC de la OHI será asumida conjuntamente con la Presidencia de la Comisión Regional Hidrográfica”.
- 11.10. ACUERDO N° 10** “Cada Miembro elaborará su plan de creación de capacidades para el próximo quinquenio en un plazo no mayor de 90 días, en el que preferentemente se pueda identificar el interés de participación de otros países de habla hispana”.





ACTA FINAL
XII REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL HIDROGRÁFICA DEL
PACÍFICO SUDESTE
(CRHPSE)



Guayaquil - Ecuador, 13 al 16 de julio de 2015

11.11. ACUERDO N° 11 "El administrador de la página web del IBCSEP remitirá a la Presidencia un reporte de los logros y avances alcanzados hasta la presente fecha, con relación a la elaboración de las Cartas Batimétricas Regionales, en un plazo no mayor a 90 días; posteriormente, la Presidencia presentará una propuesta de trabajo para dar continuidad a las actividades de este Comité".

11.12. ACUERDO N 12 "Con relación a la Carta Circular No 08-2014 de la Presidencia de la Comisión y atendiendo al mérito de un mayor análisis, cada Miembro evaluará el informe remitido por Chile respecto a su participación en la IV Reunión del GT WEND, realizado en Brasil en el 2014 y enviará su opinión en un plazo no mayor de 90 días, a fin de emitir un criterio regional al respecto".





ACTA FINAL
XII REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL HIDROGRÁFICA DEL
PACÍFICO SUDESTE
(CRHPSE)



Guayaquil - Ecuador, 13 al 16 de julio de 2015

Guayaquil, 16 de julio de 2015



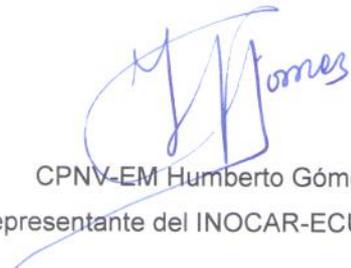
CF Enrique Silva
Representante del SHOA-CHILE



CCESP Gustavo Gutierrez
Representante del CIOH-COLOMBIA



CALM. Rodolfo Sablich
Representante de la DHN-PERÚ



CPNV-EM Humberto Gómez
Representante del INOCAR-ECUADOR

