



**XIII REUNIÓN
COMISIÓN HIDROGRÁFICA REGIONAL DEL PACÍFICO SURORIENTAL (CHRPSE)**

*Cartagena de Indias, Colombia
21 a 25 de Agosto 2017*

AGENDA PRELIMINAR

21 al 22 de agosto Taller de Actualización para Hidrógrafos y Cartógrafos

Lunes 21 de agosto de 2017.

Vestido: Militares en uniforme blanco manga corta y civiles en casual

Día	Hora	ítem	Actividad	Responsable
20	08:00 22:00		Llegada delegaciones extranjeras	CIOH
21	08:30 09:00	1.1	Registro	Secretaria ARHID
	09:00 09:10	1.2	Palabras de bienvenida del Sr. Capitán de Navío DCIOH	CIOH
	09:10 10:40 25'c/u	1.3	Conferencia técnica innovaciones o nuevas tecnologías para levantamientos hidrográficos I	HYPACK
				KONGSBERG
				TELEDYNE CARIS
	10:40 11:00	Coffee break		CIOH
	11:00 13:00 25'c/u	1.4	Conferencia sobre capacitación a Hidrógrafos, Cartógrafos	NAVOCEANO
				THSOA
				OHI S-100
				QPS
13:00 14:30	Almuerzo		CIOH	
19:00	1.6	ICEBREAK en bar del Hotel Capilla del Mar	<i>Evento social ofrecido por QPS. Vestido casual</i>	

Martes 22 de agosto de 2017

Vestido: Militares en uniforme blanco manga corta y civiles en casual

Día	Hora	Ítem	Actividad	Responsable	
22	08:30 09:00	2.1	Registro	Secretaria ARHID	
	09:00 10:20 25' c/u	2.2	Conferencia técnica innovaciones o nuevas tecnologías para cartografía náutica	IIC Technologies	
				UKHO	
				IBSC	
	10:20 10:30	2.3	Federación Internacional de Geómetras	SHOA	
	10:30 10:50	Coffee break			
	10:50 12:20 25'c/u	2.4	Conferencia técnica innovaciones o nuevas tecnologías para levantamientos hidrográficos II	QPS	
				Teledyne Reason. Confluencias en ríos peruanos y RDI sobre corrientes	
	12:20 14:00	Almuerzo			
	14:00 15:40 30'c/u	2.5	Conferencia técnica innovaciones o nuevas tecnologías para levantamientos hidrográficos III	Kongsberg	
				Caris	
				IIC Technologies	
				Nivelación vertical CCCP	
15:40 16:00	Coffee Break				
16:00 17:00 20'c/u	2.6	Batimetría de banda interferométrica para levantamientos hidrográficos de aguas someras	Edgetech		
	2.7	“ B.A.P. Carrasco” Buque Oceanográfico con Capacidad Polar”	DHN-Perú		
	2.8	Un Servicio Hidrográfico Moderno, pensamiento tradicional vs. Pensamiento innovador	ESRI		

23 al 25 de Agosto – XIII Reunión CHRPSE

Miércoles 23 de agosto 2017

Vestido: Militares en uniforme blanco manga corta y civiles en traje formal

Día	Hora	ítem	Actividad	Responsable	
23	08:00 09:00	3.1	Registro	Secretaria ARHID	
	09:00 10:00	3.2	Palabras de bienvenida del Sr. Contralmirante DIMAR	CIOH	
		3.3	Presentación personal de las delegaciones	Estados Miembros	
		3.4	Informe del Presidente de la Comisión sobre las actividades de la CHRPSE durante la gestión 2015-2017	INOCAR Ecuador	
		3.5	Entrega de la Presidencia	INOCAR Ecuador	
		3.6	Palabras Presidente entrante.	DIMAR	
		3.7	Palabras representante de la Secretaría OHI	Gilles Bessero OHI	
		3.8	Elección del Secretario de la reunión.	Estados Miembros	
		3.9	Aprobación de la agenda. Información de carácter logístico y administrativo	CIOH	
	10:00 10:20	3.10	Foto oficial	CIOH	
	10:20 10:40	Coffee break			CIOH
	10:40 12:00	3.11	Informe del delegado de la OHI. Nueva estructura de gobernanza de la Organización y resoluciones de la Primera Asamblea de interés para la región.	OHI	
		3.12	Revisión de las acciones acordadas en la XII Reunión de CHRPSE	INOCAR	
		4.1	Documentos de la reunión	CIOH	
	12:00 14:00	Almuerzo			
	14:00 15:30	5.1.1	Informe hidrográfico nacional Chile	SHOA	
		5.1.2	Informe hidrográfico nacional Ecuador	INOCAR	
		5.1.3	Informe hidrográfico nacional Perú	DHN	
	15:30 16:00	Coffee Break			CIOH
	16:00 17:00	5.1.4	Informe hidrográfico nacional Panamá	AMP	
5.1.5		Informe hidrográfico nacional Colombia	CIOH		
19:00 21:00	5.1.6	<i>Cena especial.</i>	<i>DIMAR CIOH Vestido casual</i>		

Jueves 24 de agosto de 2017

Vestido: Militares en uniforme blanco manga corta y civiles en traje formal

Día	Hora	ítem	Actividad	Responsable
24	08:30 09:30	5.2.1	Acciones y resoluciones de la IX Reunión del IRCC y de la de la VIII Reunión del HSSC de interés para la región	INOCAR
		5.2.2	Estado de participación de la región en el HSSC y el IRCC, sus subcomités y grupos de trabajo	INOCAR
	09:30 09:50	5.2.3	Estrategia de OHI para construcción de capacidades	INOCAR
	09:50 10:10	5.2.4	Estado actual de los proyectos para la construcción de capacidades en la región (Plan de Trabajo del CBSC 2018-2020)	INOCAR
	10:10 10:30	Coffee break		CIOH
	10:30 12:00	5.2.5	Prioridades y requerimientos locales de construcción de capacidades alineados a la estrategia de la OHI	SHOA
				DHN
				INOCAR
				DIMAR
	12:00 14:00	Almuerzo		
	14:00 15:00	5.2.6	Estado de la cartografía electrónica en la región y del cumplimiento de los requisitos y procedimientos establecidos en la nueva edición de la Publicación S-65, para su producción, mantenimiento y reproducción	SHOA
				DHN
				INOCAR
DIMAR				
15:00 15:20	Coffee Break		CIOH	
15:20 17:00	5.3.1	Propuesta 1. Actuación SH en desastres y acciones de la CHR en desastres	DIMAR CIOH	
	5.3.2	Propuesta 2. Curso regional Administración Ayudas a la Navegación	DIMAR CIOH	
	5.3.3	Propuesta 3. Actualización Estatutos CHRPSE	Estado Miembros	

Viernes 25 de agosto de 2017

Vestido: Militares en uniforme blanco manga corta y civiles en traje formal

Día	Hora	ítem	Actividad	Responsable
25	09:00 9:30	5.3.4	Estado actual de la emisión de información de seguridad a la navegación en la región, conforme a los lineamientos de la OHI	SHOA
				DHN
				INOCAR
				DIMAR
	09:30 10:00	5.3.5	Estado actual de implementación de infraestructura de datos espaciales marinos en la región, conforme a los lineamientos de la OHI	SHOA
				DHN
				INOCAR
				DIMAR
	10:00 10:30	6	Proyecto GEBICO	DIMAR
		6.1	Presentación Cartas IBCSEP	EC y PE
	10:30 10:50	Coffee break		CIOH
	10:50 12:00	7	Redacción y revisión del acta final: acciones acordadas durante la XIII CHRPE	EM
	12:00 12:10	7.1	Lugar y fecha próxima reunión	EM
12:10 14:00	Almuerzo		CIOH	
14:00 14:30	8	Aprobación y firma del acta	EM	
14:30 15:00	9	Clausura	EM	
15:00 16:00	Coffee break y fin de la reunión			



XIII REUNIÓN COMISIÓN HIDROGRÁFICA REGIONAL DEL PACÍFICO SURORIENTAL (CHRPSE)

Cartagena de Indias, Colombia
21 a 25 de Agosto 2017

AGENDA PRELIMINAR

Lunes 21 de agosto de 2017

1. Taller

- 1.1. Registro de participantes
- 1.2. Palabras de Bienvenida del Sr. Capitán de Navío Director CIOH
- 1.3. Conferencia técnica innovaciones o nuevas tecnologías para levantamientos hidrográficos I
Por el momento han confirmado las empresas Hypack, Kongsber y Teledyne Caris
- 1.4. Conferencia sobre Capacitación a Hidrógrafos, Cartógrafos. *El representante del IBSC presentará acerca del trámite de la aplicación de los programas Hidrografía nacionales ante ese Consejo para ser homologarlos como Categoría A y/o Categoría B. Navocean, y THSOA explicarán sobre programas de capacitación para la región. OHI presentará el concepto, alcance, objetivos e implementación de S-100*
- 1.5. En primera versión de la agenda se determinó que después de la almuerzo, la tarde sería libre por ser día festivo en Colombia. Conociendo esta determinación, la empresa QPS presentará solamente el personal que desee participar en la misma, la charla “Flujo de trabajo hidrográfico completo”
- 1.6. La Empresa QPS ofrecerá en el Bar del Hotel Capilla del Mar un ICEBREAK para los participantes de la XIII CRHPSE. Vestido Casual.

Martes 22 de agosto de 2017

2. Taller

- 2.1. Registro
- 2.2. Conferencia técnica innovaciones o nuevas tecnologías para cartografía náutica. *IIC- Technologies explicara sobre edición de Cartas electrónica para ríos. UKHO y IC-ENC charlas sobre innovaciones cartográficas y publicaciones náuticas.*
- 2.3. El SHOA realizara una presentación de la Federación Internacional de Geómetras FIG.
- 2.4. Conferencia técnica innovaciones o nuevas tecnologías para levantamientos hidrográficos II. *Teledyne presentara charla técnica sobre Confluencias en ríos peruanos y RDI sobre corrientes. QPS y Hypack*
- 2.5. Conferencia técnica innovaciones o nuevas tecnologías para levantamientos hidrográficos III. *Kongsberg, Caris y ICC Technologies. El Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico CCCP presentará proyecto sobre nivelación vertical.*
- 2.6. Los representantes de Panamá presentarán las nuevas tecnologías, retos, proyectos y publicaciones náuticas publicadas.
- 2.7. La DHN de Perú realizara una presentación del “B.A.P. Carrasco” Buque Oceanográfico con Capacidad Polar”

Miércoles 23 de agosto 2017

3. Inauguración de la reunión XIII CRHPSE

- 3.1. Registro
- 3.2. Palabras de Bienvenida del Sr. Contralmirante Director General Marítimo
- 3.3. Presentación personal de las delegaciones.
- 3.4. Informe de la Presidencia saliente sobre las actividades realizadas durante el periodo 2015-2017
- 3.5. Entrega de la Presidencia de la CRHPSE.
- 3.6. Palabras del Presidente entrante
- 3.7. Elección del Secretario y Aprobación de la Agenda y Cronograma de la Reunión.
- 3.8. Palabras representante de la OHI. Breves palabras sobre actividades y participación de CRHPSE en las actividades de OHI
- 3.9. Informe de Carácter logístico y administrativo
- 3.10. Foto oficial
- 3.11. Informe delegado OHI.

El representante de OHI expone sobre la nueva estructura de OHI, funciones del Consejo Hidrográfico, Tareas del Presidente del Consejo Hidrográfico Internacional, Acciones y resoluciones de Primera Asamblea para la CRHPSE, nivel de respuesta a documentos de OHI, cooperación de los Estados miembros, etc

- 3.12. Revisión de las acciones acordadas en la XII CRHPSE.

Ecuador como Presidente dará lectura al desarrollo de las acciones durante su Presidencia.

4. Organización

- 4.1. Documentos de la Reunión. *Se procederá a dar lectura de los documentos presentados ante esta reunión los cuales se tratarán durante la misma.*
- 4.2. Informaciones de carácter logístico y administrativo.

5. Informes.

- 5.1. Informes Nacionales acuerdo formato establecido por OHI en seguimiento a la Resolución Administrativa OHI. T1.3. Ver

https://www.iho.int/mtg_docs/rhc/SEPHC/SEPHC13/Formato_Informe_Nacional.pdf

- 5.1.1. Chile.
- 5.1.2. Ecuador.
- 5.1.3. Perú.
- 5.1.4. Panamá
- 5.1.5. Colombia.

5.1.6. La Dirección General Marítima ofrecerá una cena especial en la Piscina del Hotel Capilla del Mar para los delegados extranjeros de la XIII CRHPSE. Vestido casual.

Jueves 24 de agosto de 2017

- 5.2. Informes de los Coordinadores de los Grupos.
 - 5.2.1. Acciones y resoluciones de la 9na Reunión del IRCC y de la de la 8va Reunión del HSSC de interés para la región.

El INOCAR informará a la Comisión el estado de cumplimiento de las resoluciones del HSSC y del IRCC, que requieren acción de los Estados Miembros, con el propósito de actualizar su estado de cumplimiento.

- 5.2.2. Estado de participación de la Región en el HSSC y el IRCC, sus subcomités y grupos de trabajo. INOCAR. Ecuador

El INOCAR informará a la Comisión el estado participación de los Estados Miembros en el HSCC y el IRCC, identificando los subcomités y grupos de trabajo de interés regional y proponiendo se fijen compromisos de participación activa en ellos.

5.2.3. Estrategia de OHI para construcción de Capacidades

El INOCAR informará a la Comisión los aspectos más relevantes de esta estrategia, en particular las fases de construcción de capacidades que ella establece, y como los proyectos actualmente elaborados y remitidos por la Región al CBSC se ajustan a dicha Estrategia y sus Fases. Otro aspecto a analizar, corresponde al actual nivel de auto evaluación de capacidades que posee la Región, y como ello repercute al momento de que el CBSC evalúa los proyectos remitidos para financiamiento a dicho comité.

5.2.4. Estado actual de los proyectos para la construcción de capacidades en la Región (Plan de Trabajo del CBSC 2018-2020).

El INOCAR informará a la Comisión el resultado de la evaluación de los proyectos remitidos por la Región al CBSC, para el Plan de Trabajo 2018-2020, así como de aquellos que constan con financiamiento para el presente año.

5.2.5. Prioridades y requerimientos locales de construcción de capacidades alineados a la Estrategia de la OHI

Los Estados Miembros de la Comisión deberán exponer sus actuales necesidades locales de construcción de capacidades, alineadas con las fases que para dicha construcción constan en la Estrategia de la OHI, con el propósito de establecer una línea de base para la formulación de los nuevos proyectos que serán presentados al CBSC.

5.2.6. Estado de la cartográfica electrónica en la Región y del cumplimiento de los requisitos y procedimientos establecidos en la nueva edición de la Publicación S-65, para su producción, mantenimiento y reproducción

Los Estados Miembros deberán exponer sus actuales esquemas cartográficos, resaltando áreas de traslape y/o vacío en cobertura, así como el proceso actualmente utilizado para su producción, mantenimiento y reproducción, resaltado las dificultades que enfrentan actualmente para cumplir los lineamientos establecidos en la Publicación S-65.

5.3. Presentación de propuestas técnicas

5.3.1. Propuesta 1. Actuación de los Servicios Hidrográficos en desastres.

Teniendo en cuenta la lista de decisiones Primera Asamblea. Decisión No. 19. “La Asamblea encargó al IRCC que revisara y redactara de nuevo la Resolución 1/2005 de la OHI - Respuesta de la OHI a los Desastres, enmendada teniendo en cuenta PRO-3 y comentarios relacionados y presentando un proyecto de revisión al Consejo.

Durante la XIII CRHPSE se sugiere que los Estados Miembros informen sobre sus planes nacionales de gestión del riesgo en caso de Tsunamis, con énfasis en la respuesta de los Servicios Hidrográficos

Acciones de la CHR en desastres. Después de que cada Estado miembro realice la presentación del papel que desempeña antes, durante y después de los desastres es recomendable Crear un grupo de trabajo para proponer un plan de acción a 3 años, que permita establecer un plan de respuesta regional en caso de Tsunamis, para solventar las necesidades hidrográficas más apremiantes, el cual se presente para aprobación en la XIV CRHPSE

5.3.2. **Propuesta 2.** Curso Regional Administración Ayudas a la Navegación. Dirección General Marítima DIMAR.

El CIOH presentará el curso realizado equivalente al nivel 1 AtoN de IALA con la finalidad de proponer que en la región un EM se convierta sede central para los curso de habla hispana.

5.3.3. **Propuesta 3.** Actualización Estatutos de la CRHPSE. *Se propone actualizar los estatutos acuerdo a la nueva organización de la Asamblea, resaltando el papel que desempeñara el representante de la Comisión ante el Consejo de la OHI*

Cada Estado Miembro deberá motivar y presentar sus propuestas de modificación a los Estatutos de la Comisión.

Viernes 25 de agosto de 2017

5.3.4. Estado actual de la emisión de información de seguridad a la navegación en la Región, conforme a los lineamientos de la OHI.

Los Estados Miembros de la Comisión deberán exponer el estado actual de cumplimiento, a nivel nacional, de los lineamientos técnicos existentes para la emisión de información de seguridad marítima, con el propósito de intercambiar experiencias e implementar a partir de ellas mejoras a nivel nacional; así como para identificar temas de interés de mejoramiento de capacidades en esta área, que podría proponerse al CBSC.

5.3.5. Estado actual de implementación de infraestructura de datos espaciales marinos en la Región, conforme a los lineamientos de la OHI

Los Estados Miembros de la Comisión deberán exponer el estado actual de implementación de la infraestructura de datos espaciales empleada para la gestión y manejo de información hidrográfica a nivel de cada país de la región, con el propósito de intercambiar experiencias e implementar a partir de ellas mejoras a nivel nacional; así como para identificar temas de interés de mejoramiento de capacidades en esta área, que podría proponerse al CBSC.

6. Informe proyecto GEBCO.

El representante de GEBCO deberá presentar sobre la visión del proyecto.

Se tendrá en cuenta la Circular OHI No. 40/2017. Financiación de la “NIPPON FOUNDATION” para el proyecto SEABED 2030

6.1. Presentación Cartas IBCSEP.

Se presentarán a la plenaria las cartas 1-02, 1-03 y 1-04 por parte de DHN y la carta 1-12 por INOCAR para la debida aprobación.

Se tendrá en cuenta la posición de Chile sobre el proyecto de Cartas batimétricas en el orden de suministrar la información de apropiada a GEBCO para uso general de la Comunidad científica. Oficio 0196 del 23 de diciembre de 2015.

7 Redacción y revisión del Acta final:

Acciones acordadas durante la XIII CRHPSE. El Secretario de la reunión leerá el preliminar del Acta final acuerdo los temas tratados durante la misma. Se destacaran las acciones acordadas, se procederá a corregir hasta llegar a un acuerdo general.

7.1. Lugar y fecha de la próxima reunión.

Acuerdo a los Estatutos de esta Comisión la próxima Presidencia la recibirá Chile, por lo tanto los representantes de este país deben establecer tentativamente la fecha y lugar para la XIV CRHPSE

8. Aprobación del Acta.

Una vez escrita a satisfacción de todos, los representantes de los Estados miembros de mayor categoría procederán a firmar el Acta final. El secretario se compromete a traducirla el idioma Inglés dentro de los siguientes 60 días.

9. Clausura.

Colombia ofrecerá un “Coffee Break” especial con motivo de clausura de la XIII Reunión CRHPSE 2017