

**Protección Ambiental y Control de la Contaminación Originada por el Transporte Marítimo en el Golfo de Honduras**  
**Presupuesto para el Plan de Implementación de Actividades Hidrográficas**

Países Participantes: Belize, Guatemala, and Honduras

Categoría / Actividad	Duración (días)	Contribución En Especie de Países del GdH (US\$)					Contribución del GEF (US\$)			Contribuciones En Especie de Otros (US\$)					TOTAL (US\$)				
		2002-2004	2005	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2002-2004	2005	2006	2007	2008	2002-2004	2005	2006	2007	2008
<b>A) Ayuda Técnica para el Proyecto de Demostración (subtotal)</b>	377	143,793	70,713	240,890	240,890	240,890	0	23,200	28,000	80,000	54,600	137,787	129,875	0	223,793	125,313	378,677	393,965	268,890
<b>a1. Operaciones de Levantamiento Hidrográfico (subtotal)</b>	261	143,793	70,713	240,890	240,890	240,890	0	0	0	0	0	0	0	0	143,793	70,713	240,890	240,890	240,890
1) Planificación de Pre-Levantamiento Hidrográfico	15	7,845	3,645	12,850	12,850	12,850									7,845	3,645	12,850	12,850	12,850
2) Planificación y Ejecución de Levantamiento Hidrográfico	42	21,966	10,206	35,980	35,980	35,980									21,966	10,206	35,980	35,980	35,980
a) Especificaciones Técnicas del Proyecto	6	3,138	1,458	5,140	5,140	5,140									3,138	1,458	5,140	5,140	5,140
b) Discusión detallada sobre IHO SP-44	3	1,569	729	2,570	2,570	2,570									1,569	729	2,570	2,570	2,570
c) Familiarización de Equipo (prueba en seco)	21	10,983	5,103	17,990	17,990	17,990									10,983	5,103	17,990	17,990	17,990
d) Inspección del área de levantamiento	6	3,138	1,458	5,140	5,140	5,140									3,138	1,458	5,140	5,140	5,140
e) Preparar el levantamiento y archivos de ayuda	6	3,138	1,458	5,140	5,140	5,140									3,138	1,458	5,140	5,140	5,140
3) Geodesia/Mareas	15	7,845	3,645	12,850	12,850	12,850									7,845	3,645	12,850	12,850	12,850
a) Establecimiento de marcas de nivelación geodetica/marea	3	1,569	729	2,570	2,570	2,570									1,569	729	2,570	2,570	2,570
b) Re-ocupar estaciones existentes de geodetica/marea	3	1,569	729	2,570	2,570	2,570									1,569	729	2,570	2,570	2,570
c) Realizar nivelamiento geometrico a nivel de referencia local	3	1,569	729	2,570	2,570	2,570									1,569	729	2,570	2,570	2,570
d) Instalar mareometro debajo del nivel de referencia	3	1,569	729	2,570	2,570	2,570									1,569	729	2,570	2,570	2,570
e) Probar DGPS sobre el punto geodetico	3	1,569	729	2,570	2,570	2,570									1,569	729	2,570	2,570	2,570
4) Trabajo con el equipo	30	15,690	7,290	25,700	25,700	25,700									15,690	7,290	25,700	25,700	25,700
a) Instalación	15	7,845	3,645	12,850	12,850	12,850									7,845	3,645	12,850	12,850	12,850
b) Pruebas del mar	15	7,845	3,645	12,850	12,850	12,850									7,845	3,645	12,850	12,850	12,850
5) Realizar el levantamiento (ver nota en área de levantamiento). Incluye: a) conducir despliegue de CTD, b) despliega del correntometro, c) empezar la recogida de datos, d) procesar los datos, e) completar la recogida de datos del área de levantamiento y procesamiento.	90	54,360	29,160	94,400	94,400	94,400									54,360	29,160	94,400	94,400	94,400
6) Producción de parcelamiento SIG	30	15,690	7,290	25,700	25,700	25,700									15,690	7,290	25,700	25,700	25,700
a) Crear archivo CARIS	6	3,138	1,458	5,140	5,140	5,140									3,138	1,458	5,140	5,140	5,140
b) Entrada de sondeos nuevos y creación de contornos	6	3,138	1,458	5,140	5,140	5,140									3,138	1,458	5,140	5,140	5,140
c) Actualizar la línea de costa	3	1,569	729	2,570	2,570	2,570									1,569	729	2,570	2,570	2,570
d) Actualizar ayudas de navegacion flotantes y fijas	3	1,569	729	2,570	2,570	2,570									1,569	729	2,570	2,570	2,570
e) Actualizar naufragios, bancos bajos, luces, etc.	3	1,569	729	2,570	2,570	2,570									1,569	729	2,570	2,570	2,570
f) Crear información de "Title Block" para levantamientos	3	1,569	729	2,570	2,570	2,570									1,569	729	2,570	2,570	2,570
g) Crear archivo de dibujo	3	1,569	729	2,570	2,570	2,570									1,569	729	2,570	2,570	2,570
h) Asegurar calidad e imprimir parcelamientos	3	1,569	729	2,570	2,570	2,570									1,569	729	2,570	2,570	2,570
7) Productos de Levantamiento Hidrográficos	39	20,397	9,477	33,410	33,410	33,410									20,397	9,477	33,410	33,410	33,410
a) Especificaciones técnicas hidrográficas	0	0	0	0	0	0									0	0	0	0	0
b) Datos/informes geodeticos	6	3,138	1,458	5,140	5,140	5,140									3,138	1,458	5,140	5,140	5,140
c) Análisis de constituyentes de datos de marea	6	3,138	1,458	5,140	5,140	5,140									3,138	1,458	5,140	5,140	5,140
d) Hidrografía: parcelamiento final	0	0	0	0	0	0									0	0	0	0	0
e) Corrientes	15	7,845	3,645	12,850	12,850	12,850									7,845	3,645	12,850	12,850	12,850
f) Informe del levantamiento	6	3,138	1,458	5,140	5,140	5,140									3,138	1,458	5,140	5,140	5,140
g) Notas de levantamiento oceanográficos: sedimentos del fondo	3	1,569	729	2,570	2,570	2,570									1,569	729	2,570	2,570	2,570
h) Anuncio a navegantes y NGA sobre información nueva	3	1,569	729	2,570	2,570	2,570									1,569	729	2,570	2,570	2,570
<b>a2. Producción y Diseminación de Cartas Papel/ENCs (subtotal)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80,000	40,000	93,187	119,875	0	80,000	40,000	93,187	119,875	0
1) Dirigir temas relacionados a cartas de papel actualizadas y producción de ENCs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2) Recogido de datos (papel/cartas raster como fuente)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80,000	40,000	0	0	0	80,000	40,000	0	0	0
a) Datos existentes de levantamientos										80,000	40,000				80,000	40,000			
b) Otros datos digitales															80,000	40,000			
3) Inspección y validación de datos												13,125			0	0	13,125		0
4) Actualización de cartas existentes de papel												39,375			0	0	39,375		0
5) Actualizar ARCS existentes												1,312			0	0	1,312		0
6) Producir ENC de las cartas existentes de papel												39,375			0	0	39,375		0
7) Producir nuevas cartas de papel re-esquematzadas													78,750		0	0		78,750	0
8) Producir ARCS de nuevas cartas de papel re-esquematzadas													1,312		0	0		1,312	0

**Protección Ambiental y Control de la Contaminación Originada por el Transporte Marítimo en el Golfo de Honduras**  
**Presupuesto para el Plan de Implementación de Actividades Hidrográficas**

Países Participantes: Belize, Guatemala, and Honduras

Categoría / Actividad	Duración (días)	Contribución En Especie de Países del GdH (US\$)					Contribución del GEF (US\$)			Contribuciones En Especie de Otros (US\$)					TOTAL (US\$)				
		2002-2004	2005	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2002-2004	2005	2006	2007	2008	2002-2004	2005	2006	2007	2008
9) Producir ENC de cartas nuevas de papel re-esquematzadas													39,375		0	0	0	39,375	0
10) Distribucion de datos (imprimido inicial de 300 cartas)													438		0	0	0	438	0
<b>a3. Contribuir al Sistema de Información Geográfica Regional del GdH (subtotal)</b>	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,600	14,600	10,000	0	0	14,600	14,600	10,000	0
1) Desarrollo de Herramienta para Convertir ENC a SIG	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,600	0	0	0	0	14,600	0	0	0
1) Herramienta de Distribución de Datos de SIG en el	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,600	0	0	0	0	14,600	0	0
2) Visitas a la región para tratar temas sobre el SIG	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,000	0	0	0	0	10,000	0
<b>a4. Traer un conocimiento ambiental mayor al navegante (subtotal)</b>	46	0	0	0	0	0	0	23,200	28,000	0	0	30,000	0	0	0	0	30,000	23,200	28,000
1) Realizar un inventario de información biológica y regulatoria existente para el MBRS	9	0	0	0	0	0	0	15,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,500	0
a) Consultorias	5							6,500										6,500	0
b) Viaje	4							8,000										8,000	0
c) Reuniones de planificación del proyecto	0							1,000										1,000	0
2) Determinar el tipo de formato (formatos) de la información actualmente existente (por ejemplo, mapas/cartas, fotos aéreas, imágenes de satélite, base de datos de SIG, texto alfa/numérico)	5	0	0	0	0	0	0	6,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,400	0
a) Consultorias	4							5,200										5,200	0
b) Viaje	0							0										0	0
c) Reuniones de planificación del proyecto	1							1,200										1,200	0
3) Determinar quién, donde y cómo obtener información (por ejemplo, nacional, internacional, universidades, etc)	2	0	0	0	0	0	0	1,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,300	0
a) Consultorias	1							1,300										1,300	0
b) Viaje	0							0										0	0
c) Reuniones de planificación del proyecto	1							0										0	0
4) Producir capas de datos ambientales para ENCs de mapas y bases de datos existentes	9	0	0	0	0	0	0	0	15,500	0	0	0	0	0	0	0	0	15,500	15,500
a) Consultorias	5							6,500										6,500	6,500
b) Viaje	4							8,000										8,000	8,000
c) Reuniones de planificación del proyecto	0							1,000										1,000	1,000
5) Producir 3 ENCs que cubren el GdH		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,000	0	0	0	0	0	0	0
6) Probar y evaluar el despliegue efectivo de capas ambientales con ENCs a bordo de embarcaciones de pruebas (recreacional, comercial)	9	0	0	0	0	0	0	0	6,200	0	0	0	0	0	0	0	0	6,200	6,200
a) Consultorias	4							5,200										5,200	5,200
b) Viaje	0							0										0	0
c) Reuniones de planificación del proyecto	1							1,000										1,000	1,000
7) Probar y evaluar el despliegue efectivo de capas ambientales con ENCs en diferentes sistemas de despliegue de cartas	2	0	0	0	0	0	0	0	1,300	0	0	0	0	0	0	0	0	1,300	1,300
a) Consultorias	1							1,300										1,300	1,300
b) Viaje	0							0										0	0
c) Reuniones de planificación del proyecto	1							0										0	0
8) Distribución de producto(s)	10							5,000										5,000	5,000
<b>B) Talleres y Grupos de Trabajo (subtotal)</b>	29	0	0	13,800	0	0	0	10,000	10,000	59,923	40,813	15,219	8,000	8,000	59,923	40,813	29,019	18,000	18,000
<b>b1. Planificación y Coordinación Regional para el Desarrollo del Plan de Acción Hidrográfica para el GdH (subtotal)</b>	27	0	0	0	0	0	0	0	0	59,923	40,813	15,219	0	0	59,923	40,813	15,219	0	0
<b>b1.1. Talleres/Reuniones</b>	27	0	0	0	0	0	0	0	0	59,923	40,813	15,219	0	0	59,923	40,813	15,219	0	0
1) Quinta Reunión de la MACHC, Biloxi MS, USA (Noviembre 3-4, 2002)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13,499	0	0	0	0	13,499	0	0	0	0
a) Viaje										13,499					13,499	0	0	0	0
b) Reunión										0					0	0	0	0	0
c) Materiales para reunión										0					0	0	0	0	0
2) Reunión Inicial del Proyecto GoH, San Pedro Sula, Honduras (Noviembre 20-21, 2002)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	942	0	0	0	0	942	0	0	0	0
a) Viaje										942					942	0	0	0	0
b) Reunión										0					0	0	0	0	0
c) Materiales para reunión										0					0	0	0	0	0

**Protección Ambiental y Control de la Contaminación Originada por el Transporte Marítimo en el Golfo de Honduras**  
**Presupuesto para el Plan de Implementación de Actividades Hidrográficas**

Países Participantes: Belize, Guatemala, and Honduras

Categoría / Actividad	Duración (días)	Contribución En Especie de Países del GdH (US\$)					Contribución del GEF (US\$)			Contribuciones En Especie de Otros (US\$)					TOTAL (US\$)				
		2002-2004	2005	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2002-2004	2005	2006	2007	2008	2002-2004	2005	2006	2007	2008
3) Segunda Reunión GdH—Presentación del ADT Preliminar, Ciudad de Guatemala, Guatemala (Marzo 20-22, 2003)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0
a) Viaje										2,000					2,000				
b) Reunión										0					0				
c) Materiales para reunión										0					0				
4) Comité de Cartas Náuticas Electrónicas (ECC) de la MACHC, Biloxi, Mississippi, USA (Marzo 24, 2003)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6,722	0	0	0	0	6,722	0	0	0	0
a) Viaje										5,258					5,258				
b) Reunión										0					0				
c) Materiales para reunión										1,464					1,464				
5) Tercera Reunión GdH—Presentación del Documento del Proyecto, Belize City, Belice (Junio 12-13, 2003)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0
a) Viaje										2,000					2,000				
b) Reunión										0					0				
c) Materiales para reunión										0					0				
6) Cuarta Reunión GdH—Final Project Meeting, Tegucigalpa, Honduras (October 9-10, 2003)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0
a) Viaje										2,000					2,000				
b) Reunión										0					0				
c) Materiales para reunión										0					0				
7) Sexta Reunión de la MACHC, Cartagena de Indias, Colombia (Agosto 30-Septiembre 3, 2004)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	32,350	0	0	0	0	32,350	0	0	0	0
a) Viaje										32,350					32,350				
b) Reunión										0					0				
c) Materiales para reunión										0					0				
8) Reunión en la Ciudad de Guatemala (Diciembre 2004)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	410	0	0	0	0	410	0	0	0	0
a) Viaje										410					410				
b) Reunión										0					0				
c) Materiales para reunión										0					0				
9) Reunión Ad Hoc del ECC, Monaco (Abril 2005)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a) Viaje										0					0				
b) Reunión										0					0				
c) Materiales para reunión										0					0				
10) Taller del ECC—Grupo de Tarea 1, Cartagena de Indias, Colombia (Mayo 29-Junio 1, 2005)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,050	0	0	0	0	18,050	0	0	0
a) Viaje											18,050				0	18,050			
b) Reunión										0					0				
c) Materiales para reunión										0					0				
11) Reunión Extraordinaria de la MACHC, Veracruz, Mexico (Noviembre 9-10, 2005)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,763	0	0	0	0	22,763	0	0	0
a) Viaje											12,719				0	12,719			
b) Reunión											10,000				0	10,000			
c) Materiales para reunión											44				0	44			
12) Séptima Reunión de la MACHC, Acapulco, Mexico (Octubre 2006)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,719	0	0	0	0	12,719	0	0
a) Viaje												12,719			0	0	12,719		
b) Reunión												0			0	0	0		
c) Materiales para reunión												0			0	0	0		
13) Reunión de arranque del proyecto del Golfo de Honduras	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,500	0	0	0	0	2,500	0	0
a) Viaje												2,500			0	0	2,500		
b) Reunión												0			0	0	0		
c) Materiales para reunión												0			0	0	0		

**Protección Ambiental y Control de la Contaminación Originada por el Transporte Marítimo en el Golfo de Honduras**  
**Presupuesto para el Plan de Implementación de Actividades Hidrográficas**

Países Participantes: Belize, Guatemala, and Honduras

Categoría / Actividad	Duración (días)	Contribución En Especie de Países del GdH (US\$)					Contribución del GEF (US\$)			Contribuciones En Especie de Otros (US\$)					TOTAL (US\$)				
		2002-2004	2005	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2002-2004	2005	2006	2007	2008	2002-2004	2005	2006	2007	2008
<b>b2. Capacidad Institucional Nacional en Cada País (subtotal)</b>	0	0	0	13,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,800	0	0
1) Establecimiento de una entidad hidrografica coordinadora nacional	0	0	0	9,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,300	0	0
- Organizar reunión para informar a Director de Autoridad Portuaria Nacional acerca del Proyecto del GdH y la necesidad de tener una Comisión Hidrográfica Nacional.				750													750	0	0
- Organizar una reunión con ministros y/o el Comandante de la Marina para discutir la iniciativa de formar un Comité Hidrográfico Nacional.				1,500													1,500	0	0
- Reuniones para modificar/negociar acuerdos previos				1,800													1,800	0	0
- Iniciar conferencias telefonicas con todos los socios en asuntos relacionados a la creacion del NHC				750													750	0	0
- Organizar visitas de alto nivel a los países por funcionarios del UKHO and IHO para informar a gerentes del gobierno sobre la importancia de hidrografía y oportunidades.				2,400													2,400	0	0
- Organizar reunion(s) de todos los socios para finalizar detalles del documento de los acuerdos y estatutos para su aprobación y firma				2,100													2,100	0	0
2) Establecer consenso en capacidades, productos, y servicios	0	0	0	4,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,500	0	0
a) Definir los requisitos nacionales para el entrenamiento, la pericia, y el equipo requerido para la recogida de datos hidrográficos, para el procesamiento, para la producción de cartas electrónicas y de papel, para la distribución, y para la navegación segura.				3,000													3,000	0	0
b) Crear/mejorar la infraestructura actual para recoger y actualizar cartas y publicaciones				1,500													1,500	0	0
<b>b3. Proveer Conocimiento sobre Protección del Medio Ambiente al Navegante (subtotal)</b>	2	0	0	0	0	0	0	10,000	10,000	0	0	0	8,000	8,000	0	0	0	18,000	18,000
1) Taller en la región	2	0	0	0	0	0	0	10,000	10,000	0	0	0	8,000	8,000	0	0	0	18,000	18,000
<b>C) Entrenamiento (subtotal)</b>	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,425	31,000	0	0	0	19,425	31,000	0
<b>c1. Levantamiento Hidrográfico (subtotal)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1) Entrenamiento en GPS, equipo calibrador de marea, y nivelamiento SW (Geodesia/Mareas)																			
2) Entrenamiento en GPS, equipo calibrador de marea, y nivelamiento SW (Geodesia/Mareas)																			
3) Entrenamiento en procedimientos, recogida de datos, y procesamiento de SW para Ensayos de Mar.																			
4) Entrenamiento en CARIS GIS y MS Office para generación de producto																			
<b>c2. Producción de ENC (subtotal)</b>	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,425	0	0	0	0	19,425	0	0
1) Procesamiento de datos hidrográficos y cartografía marina (UKHO)	75											19,425					19,425	0	0
<b>c3. Contribuir al SIG Regional del GdH (subtotal)</b>	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,000	0	0	0	0	11,000	0
1) Entrenar administrador del sitio Web en mantenimiento (NOAA)	5												10,600				10,600	0	0
2) Software (NOAA)	1												400				400	0	0
<b>c4. Conocimiento sobre proteccion del Medio Ambiente al Navegante (subtotal)</b>	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,000	0	0	0	0	20,000	0
1) Taller de Entrenamiento	5												20,000				20,000	0	0
<b>D) Equipo y Suministros (subtotal)</b>	611	0	0	19,200	82,750	82,750	0	456,700	174,500	0	0	9,000	0	0	0	0	28,200	539,450	257,250
<b>d1. Levantamiento Hidrográfico (subtotal)</b>	611	0	0	19,200	82,750	82,750	0	440,700	123,000	0	0	0	0	0	0	0	19,200	523,450	205,750
1) HYPACK MAX 4.3a GOLD Key								19,500									0	19,500	0

# Protección Ambiental y Control de la Contaminación Originada por el Transporte Marítimo en el Golfo de Honduras

## Presupuesto para el Plan de Implementación de Actividades Hidrográficas

Países Participantes: Belize, Guatemala, and Honduras

Categoría / Actividad	Duración (días)	Contribución En Especie de Países del GdH (US\$)					Contribución del GEF (US\$)			Contribuciones En Especie de Otros (US\$)					TOTAL (US\$)				
		2002-2004	2005	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2002-2004	2005	2006	2007	2008	2002-2004	2005	2006	2007	2008
2) Sistema de Posicionamiento DGPS y Accesorios								10,350							0	0	0	10,350	0
3) Ecosonda Hydrotac de 200 kHz para Aguas Someras								28,500							0	0	0	28,500	0
4) Laptop Toshiba o Equivalente								6,000							0	0	0	6,000	0
5) GYROTRACK								10,500							0	0	0	10,500	0
6) Mareografo								13,500							0	0	0	13,500	0
7) Sonar de Barrido Lateral (KLEIN 3000)								210,000							0	0	0	210,000	0
8) DIGIBAR Velocidad de Sonido								15,000							0	0	0	15,000	0
9) 4-Serial Port PCMCIA Card								1,200							0	0	0	1,200	0
10) SB Dual Frequency									75,000										
11) Motion Sensor								60,000											
12) Current Meter									30,000										
13) Met Station (wind speed/magnitude, pressure, rain, SV, temp, etc.)									18,000										
14) 1 Día de Instalación y 5 Días de Entrenamiento								3,000							0	0	0	0	0
15) Costos de Viaje & Viáticos para Personal de Entrenamiento (1ra Sesión)								7,500							0	0	0	0	0
16) Cinco Días de Entrenamiento después de Seis Meses								3,000											
17) Costos de Viaje & Viáticos para Personal de Entrenamiento (2da Sesión)								7,500							0	0	0	0	0
18) Nave	110				44,000	44,000									0	0	0	44,000	44,000
19) Combustible para la nave (100 galones por día + aceite/por país)	110							45,150							0	0	0	0	0
20) Transportación y combustible	110				13,500	13,500									0	0	0	13,500	13,500
21) Equipo (sensores de movimiento, computadoras, impresoras, software, misc.)				19,200											0	0	19,200	0	0
22) Infraestructura/edificación a usarse	281				23,250	23,250									0	0	0	23,250	23,250
23) Mantenimiento (cuando se necesite)					2,000	2,000													
<b>d2. Producción de ENC (subtotal)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29,500</b>
1) CARIS HOM o Editor DKART								10,000							0	0	0	0	10,000
2) PC con doble pantalla								2,000							0	0	0	0	2,000
3) Inspector DKART o analizador de siete C's								5,000							0	0	0	0	5,000
4) Publicador DKART								12,500							0	0	0	0	12,500
<b>d3. Contribuir al Sistema de Información Geográfica Regional del GdH (subtotal)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16,000</b>	<b>20,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,000</b>	<b>16,000</b>	<b>20,000</b>
1) Software seguro serie profesional FME												1,500			0	0	1,500	0	0
2) ESRI ArcIMS 9.0												6,000			0	0	6,000	0	0
3) ESRI ArcView 9.0												1,500			0	0	1,500	0	0
4) Windows 2003 Server con ESRI ArcIMS								16,000							0	0	0	16,000	0
5) "Spatial Direct Software" seguro									20,000						0	0	0	0	20,000
<b>d4. Conocimiento ambiental al navegante (subtotal)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,000</b>
1) Equipo / suministros								0	2,000						0	0	0	0	2,000
<b>E) Ayuda técnica y estudios (subtotal)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94,409</b>	<b>86,716</b>	<b>8,375</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94,409</b>	<b>86,716</b>	<b>8,375</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>e1. Promover sobre la Importancia de Hidrografía (subtotal)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,500</b>	<b>8,375</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,500</b>	<b>8,375</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1) Misiones a los países del IHO											4,000				0	4,000	0	0	0
2) Visitas a los países del UKHO												4,375			0	0	4,375	0	0
3) Consultaciones técnicas hidrográficas											3,500	4,000			0	3,500	4,000	0	0
<b>e2. Asistencia técnica y en planeamiento (subtotal)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94,409</b>	<b>79,216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94,409</b>	<b>79,216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1) Personal de NOAA										89,747	67,773				89,747	67,773	0	0	0
2) Desarrollo de sitio de web ECC (NOAA)											6,982				0	6,982	0	0	0
3) Traducciones (NOAA)										4,662	4,461				4,662	4,461	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>143,793</b>	<b>70,713</b>	<b>273,890</b>	<b>323,640</b>	<b>323,640</b>	<b>0</b>	<b>489,900</b>	<b>212,500</b>	<b>234,332</b>	<b>182,129</b>	<b>189,806</b>	<b>168,875</b>	<b>8,000</b>	<b>378,125</b>	<b>252,842</b>	<b>463,696</b>	<b>982,415</b>	<b>544,140</b>

Notas:

1. Presupuesto se enfoca en años 2002-2007. La planificación de posteriores años continuara para refinar aún más el presupuesto.

2. Información detallada en como este presupuesto fue derivado es disponible

3. Duracion (días) y costo dependen en las áreas de levantamiento hidrográfico

4. El mantenimiento de datos puede ser fácil o complejo. A un nivel sencillo el ENC solo necesita actualizarse para los navegantes; a un nivel complejo todas las fuentes de información pueden usarse para editar el ENC. A largo plazo esto es la línea de producción de la carta de papel.

5. La contribución "In-Kind" de cada país es disponible en la última página de sus Especificaciones Técnicas de Levantamiento (Anexo A)