



Plan de Trabajo 2022 MACHC-IOCARIBE- Seabed 2030



Meta 1: Contribuir con datos batimétricos existentes no públicos a la cuadrícula DCDB y GEBCO de la OHI

Objetivo 1.1. Identificar los datos batimétricos no públicos existentes y crear/compartir polígonos que delineen el alcance de la cobertura de datos para la integración en la Web App MACHC - Seabed 2030.

#	Elementos de acción	Responsable	Fecha limite
001	Reúna información (polígonos) sobre datos batimétricos no públicos existentes que caen bajo su mandato y que aún no se hayan identificado en la aplicación web MACHC para identificar brechas.	Estados Costeros	Tan pronto como sea posible
002	Comunicar ampliamente los pasos para enviar polígonos que muestren la cobertura de datos de los datos existentes tanto al RDACC como al DCDB de la OHI.	Coordinador Seabed 2030	En marcha

Objetivo 1.2. Compartir datos batimétricos existentes en la región de la MACHC para su inclusión en la Cuadrícula de GEBCO y la preservación a largo plazo y la accesibilidad pública a través de la DCDB de la OHI.

#	Elementos de acción	Responsable	Fecha limite
003	Busque los arreglos bilaterales, contractuales o de otro tipo existentes para la realización de levantamientos para reevaluar qué datos batimétricos pueden ponerse a disposición del público y con qué resolución es aceptable para el propietario de los datos. Comparta ejemplos en la pagina web de la iniciativa de la MACHC Seabed 2030.	Estados Costeros	Mayo
004	Comunicar ampliamente los pasos para enviar los datos al DCDB de la OHI y al RDACC.	Coordinador Seabed2030	En marcha
005	Contribuya con datos multihaz, monohaz y ENC a la DCDB de la OHI, siempre que sea posible, para el acceso a datos y archivos a largo plazo.	Estados Costeros	Tan pronto como sea posible
006	Contribuir con los productos de datos batimétricos nacionales al RDACC en la resolución apropiada aprobada por las autoridades nacionales para su integración en la cuadrícula GEBCO.	Estados Costeros	Tan pronto como sea posible

Objetivo 1.3. Asesorar a las partes interesadas y socios que busquen acceso a conjuntos de datos batimétricos no públicos existentes que hayan sido adquiridos y administrados por investigadores científicos, la industria privada y las organizaciones públicas.

#	Elementos de acción	Responsable	Fecha limite
007	Identificar formas de promover o apoyar el intercambio de datos batimétricos.	Estados Costeros y Coordinador Seabed2030	En marcha

Meta 2: Aumentar la cobertura de datos

Objetivo 2.1. Diseñar, implementar y coordinar recursos en las campañas de mapeo basadas en la identificación de las brechas de datos.

#	Elementos de acción	Responsable	Fecha limite
008	Reúna información y polígonos acerca de los próximos levantamientos y oportunidades de adquisición de datos para integrarse en la Aplicación Web para definir las brechas de datos y planificar campañas de mapeo coordinadas.	Estados Costeros y Coordinador Seabed2030	Tan pronto como sea posible
009	Identificar las áreas de brecha en la región MACHC sin ningún tipo de datos batimétricos (distancias mayores a 1,000 m) proporcionando los polígonos a los respectivos Estados Costeros.	Coordinador Seabed2030	Marzo

Objetivo 2.2. Fomentar la adquisición de datos cartográficos por parte de buques de prospección académica y de la industria durante los tránsitos por la región para cubrir las brechas en la cobertura de datos.

#	Elementos de acción	Responsable	Fecha limite
010	Explorar con las autoridades nacionales los permisos ampliados para la adquisición oportuna de datos a través de buques de investigación y reconocimiento durante los tránsitos, de conformidad con la política nacional.	Estados Costeros	En marcha

Objetivo 2.3. Fomentar la recopilación y contribución de datos de la batimetría participativa colectiva (CSB) entre embarcaciones comerciales y no comerciales voluntarias.

#	Elementos de acción	Responsable	Fecha limite
011	Proporcionar un webinar de información sobre como responder a las IRCC CL 1/2020 o IHO CL 21/2020 para permitir la provisión de datos CSB de barcos dentro de aguas sujetas a su jurisdicción nacional al dominio público, de acuerdo con la política nacional o actualizarlo.	Miembros MACHC y Miembros Asociados.	Tan pronto como sea posible
012	Proporcionar un webinar de información sobre como llevar a cabo pruebas de campo de CSB con “nodos confiables” (enlaces de datos) y recolectores de datos (navegantes) designados en la región para proporcionar datos a la DCDB de la OHI.	Estados Costeros interesados	Abril

Meta 3: Desarrollar capacidades para el mapeo de contribuciones

Objetivo 3.1. Ampliar y mejorar el conjunto de herramientas disponibles de la OHI DCDB y Seabed 2030 RDACC para apoyar y ayudar a los contribuyentes de datos a través del empaquetado y suministro de datos en cualquier resolución o nivel de acceso.

#	Elementos de acción	Responsable	Fecha limite
013	Identificar los desafíos técnicos y de otro tipo para la recopilación, el ensamblaje y el intercambio de datos y busque soluciones.	Estados Costeros y Coordinador Seabed2030	Mayo

Objetivo 3.2. Simplificar los flujos de trabajo de envío de datos y las interfaces de usuario para la entrada de datos.

#	Elementos de acción	Responsable	Fecha limite
014	Llevar a cabo un proceso de revisión anual para resolver los desafíos, la recopilación e intercambio de datos.	Coordinador Seabed 2030	MACHC 23
015	Brindar soporte técnico y pautas de envío de datos para los datos y metadatos adjuntos y la información del tipo identificador (TID).	Coordinador Seabed 2030	En marcha