

UNDERSEA FEATURE NAME PROPOSAL
PROPUESTA DE NOMBRE DE FORMA DEL RELIEVE SUBMARINO

Notes: 1. Translation in Spanish is provided for convenience. However, the form **should be filled** in English.

La traducción en español se provee para conveniencia. Sin embargo, el formulario debe llenarse en inglés.

2. The boxes will expand as you fill the form. / *Nota: los cuadros se expandirán a medida que sean completados.*

Name Proposed <i>Nombre Propuesto</i>	USHUAIA SEAMOUNT	Ocean or Sea <i>Océano o Mar</i>	SOUTH ATLANTIC OCEAN
---	-------------------------	--	-----------------------------

Geometry that best defines the feature (Yes/No) / Geometría que mejor define la forma del relieve submarino (Si/No) :						
Point / Punto	Line / Línea	Polygon / Polígono	Multiple points/ Puntos Múltiples	Multiple lines*/ Líneas Múltiples*	Multiple polygons*/ Polígonos múltiples*	Combination of geometries*/ Combinación de geometrías*
YES		YES				

* Geometry should be clearly distinguished when providing the coordinates below.

*La geometría deberá ser claramente distinguida cuando las coordenadas se provean abajo.

	Lat. (e.g. 63°32.6'N)	Long. (e.g. 046°21.3'W)
Coordinates / <i>Coordenadas</i>	Summit point 57° 34.51'S	64°14.01'W
	57°32.90'S	64°24.18'W
	57°31.44'S	64°23.18'W
	57°28.73'S	64°19.32'W
	57°27.23'S	64°15.86'W
	57°26.90'S	64°10.76'W
	57°30.37'S	54°04.41'W
	57°36'S	64°07.18'W
	57°38.53'S	64°13.03'W
	57°37.43'S	64°21.14'W
57°32.90'S	64°24.18'W	

Feature Description <i>Descripción de la forma de relieve</i>	Maximum Depth <i>Profundidad máxima</i>	4300 m	Steepness <i>Pendiente</i>	0.25 - 0.16
	Minimum Depth <i>Profundidad mínima</i>	2385m	Shape <i>Forma:</i>	Equidimensional
	Total Relief <i>Relieve Total</i>	1915m	Dimension/Size <i>Dimensión /Tamaño</i>	Length: 16 Km Width: 20 Km

Associated Features <i>Formas de relieve asociadas</i>	Tierra del Fuego Spur. Shackleton Fracture Zone. Yaghan Basin.
--	--

Chart/Map References <i>Referencias de cartas/mapas</i>	Shown Named on Map/Chart <i>Está representada en la carta/mapa</i>	no
	Shown Unnamed on Map/Chart <i>Está representada sin nombrar en la carta/mapa</i>	GEBCO grid and GMRT synthesis
	Within Area of Map/Chart <i>Está contenida en el área de la carta/mapa</i>	no

Reason for Choice of Name (if a person, state how associated with the feature to be named) <i>Razón de la elección del nombre (si se trata de una persona, indicar que relación tiene con la forma del relieve a denominar)</i>	Named after the Ushuaia City , located at the Southern area in Argentina. Ushuaia is the capital of the Province of Tierra del Fuego, Antarctica and South Atlantic Islands. Ushuaia is a native Yaghan voice, and it means "deep bay".
---	---

Discovery Facts <i>Datos relativos al descubrimiento</i>	Discovery Date / <i>Fecha del descubrimiento</i>	1968
	Discoverer (Individual, Ship) <i>Descubridor (persona o buque)</i>	R/V ERNEST SHACKLETON (oldest bathymetric data in the GEBCO data base records)

Supporting Survey Data, including Track Controls <i>Datos batimétricos respaldatorios incluyendo líneas de control</i>	Date of Survey / <i>Fecha del levantamiento</i>	2007 to 2013
	Survey Ship / <i>Buque</i>	R/V NATHANIEL PALMER (see Annex)
	Echosounder / <i>Ecosonda</i>	EM120 Multibeam System
	Type of Navigation/ <i>Tipo de navegación</i>	DGPS (multibeam)
	Estimated Horizontal Accuracy (nm)/ <i>Precisión del posicionamiento horizontal estimada (M)</i>	0.0010 Nm
	Survey Track Spacing/ <i>Espaciamiento de las líneas batimétricas</i>	Multibeam full seabed coverage
Supporting material can be submitted as Annex in analog or digital form / <i>La documentación respaldatoria de la propuesta se puede presentar como agregado en formato digital o analógico.</i>		

Proposer(s) <i>Proponente(s)</i>	Name(s) / <i>Nombre(s)</i>	Lt. Lucas Caballero, Cartographer
	Date / <i>Fecha</i>	Jun, 2018
	E-mail / <i>correo electrónico</i>	mcaballero@hidro.gov.ar
	Organization and Address / <i>Organización y domicilio</i>	Ministerio de Defensa-Servicio de Hidrografía Naval
	Concurrer (name, e-mail, organization and address) / <i>Avalado por (nombre, correo electrónico, organización y domicilio)</i>	CM Valentín SANZ RODRIGUEZ, Director SHN, director@hidro.gov.ar SHN, Av. Montes de Oca 2124 (1271) Buenos Aires, Argentina.

Remarks / <i>Observaciones</i>	Data used is publicly available in IHO B-4 GEBCO Publication https://maps.ngdc.noaa.gov/viewers/bathymetry/ and GeomapApp (www.geomapapp.org / CC BY (Ryan et al., 2009). Multibeam data was used for the mapping only.
---------------------------------------	--

NOTE: This form should be forwarded, when completed:

NOTA: una vez completado este formulario debe enviarse a:

- a) **If the undersea feature is located inside the external limit of the territorial sea :**
-to your "National Authority for Approval of Undersea Feature Names" (see page 2-9) or, if this does not exist or is not known, either to the IHB or to the IOC (see addresses below);
- a) ***Si la forma del relieve submarino está dentro del mar territorial:***
- a la autoridad nacional competente en la aprobación de nombres de formas del relieve submarino (ver página 2-9) o, si ésta no existe o se desconoce, presentar el formulario tanto al BHI como a la COI (ver direcciones abajo);
- b) **If at least 50 % of the undersea feature is located outside the external limits of the territorial sea:**
-to the IHB or to the IOC, at the following addresses :
- b) ***Si al menos el 50 % de una forma de relieve submarino se ubica fuera del mar territorial:***
- al BHI o a la COI, cuyas direcciones son las siguientes:

International Hydrographic Bureau (IHB)
4, Quai Antoine 1er
B.P. 445
MC 98011 MONACO CEDEX
Principality of MONACO
Fax: +377 93 10 81 40
E-mail: info@ihb.mc

Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC)
UNESCO
Place de Fontenoy
75700 PARIS
France
Fax: +33 1 45 68 58 12
E-mail: info@unesco.org