

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>	A.R.A. SAN JUAN CANYON	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 geometrias*
				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 / Coordenadas	-45° 58.763'	-59° 54.273'
	-45° 59.051'	-59° 53.297'
	-45° 58.39'	-59° 50.458'
	-45° 58.262'	-59° 49.543'
	-45° 58.182'	-59° 49.042'
	-45° 58.278'	-59° 48.078'
	-45° 58.103'	-59° 47.539'
	-45° 57.437'	-59° 47.132'
	-45° 57.235'	-59° 46.677'
	-45° 56.527'	-59° 45.472'
	-45° 56.358'	-59° 44.887'
	-45° 56.165'	-59° 43.981'
	-45° 56.07'	-59° 43.775'
	-45° 55.431'	-59° 43.531'
	-45° 55.282'	-59° 43.119'
	-45° 54.625'	-59° 41.83'
	-45° 54.493'	-59° 41.425'
-45° 53.759'	-59° 40.517'	
-45° 53.653'	-59° 40.137'	
-45° 52.765'	-59° 39.572'	
-45° 52.277'	-59° 38.561'	
-45° 52.089'	-59° 38.485'	

Feature Description <i>Descripción de la forma de relieve</i>	Maximum Depth <i>Profundidad máxima</i>	1100 m	Steepness <i>Pendiente</i>	0.15
	Minimum Depth <i>Profundidad mínima</i>	850 m	Shape <i>Forma:</i>	V shaped
	Total Relief <i>Relieve Total</i>	800-1025m	Dimension/Size <i>Dimensión /Tamaño</i>	Length: 17.000 m Width: 800 – 1500 m Deep: 100 m average

Associated Features <i>Formas de relieve asociadas</i>	Almirante Brown Canyon. El Austral Seamount
--	---

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>	no
	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 Argentinean Navy's Submarine A.R.A. SAN JUAN, lost on November 17 th of 2017. The wreck was found at depth of 907 m in the proposed A.R.A. SAN JUAN Canyon on November 18 th of 2018.
---	---

Discovery Facts <i>Datos relativos al descubrimiento</i>	Discovery Date / <i>Fecha del descubrimiento</i>	2007
	Discoverer (Individual, Ship) <i>Descubridor (persona o buque)</i>	R/V Miguel Oliver.

Supporting Survey Data, including Track Controls <i>Datos batimétricos respaldatorios incluyendo líneas de control</i>	Date of Survey / <i>Fecha del levantamiento</i>	November 20 th to December 3 rd , 2017
	Survey Ship / <i>Buque</i>	Oceanographic Vessel A.R.A. AUSTRAL
	Echosounder / <i>Ecosonda</i>	Multibeam System EM122-12Kz
	Type of Navigation/ <i>Tipo de navegación</i>	DGNSS Seapath 330+MRU5
	Estimated Horizontal Accuracy (nm)/ <i>Precisión del posicionamiento horizontal estimada (M)</i>	0.0005 Nm
	Survey Track Spacing/ <i>Espaciamiento de las líneas batimétricas</i>	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>	May, 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>	R/V Miguel Oliver of the Spanish Secretariat General of Fisheries (SGP) carried out seven cruises in 2007 and 2008 in the southwest South Atlantic. Reference: Geomorphology and shallow structure of a segment of the Atlantic Patagonian margin, A. Muñoz et.al. Earth Science Reviews 121 (2013) 73–95.
---------------------------------------	--

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 <u>Principality of MONACO</u> Fax: +377 93 10 81 40 E-mail: info@ihb.mc	Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC) UNESCO Place de Fontenoy 75700 PARIS <u>France</u> Fax: +33 1 45 68 58 12 E-mail: info@unesco.org
---	---