

**ORGANIZACION HIDROGRAFICA COMISION OCEANOGRAFICA
INTERNACIONAL INTERGUBERNAMENTAL (de la UNESCO)**

PROPUESTA DE NOMBRE PARA FORMA DE RELIEVE SUBMARINO

Océano o mar: PACIFICO

Nombre propuesto: FOSA ECUATORIANA

Coordenadas: A - posición media/cima : Lat. 1°30' N. Long. 80°10' W

Km en dirección SUR desde CUÑA SUPERIOR DE LA CORDILLERA CARMIGE.

y/o B - extremidades (si la forma es alargada) : Lat. 01° 24' N a Lat. 3° 23' S

Descripción (de la forma del relieve) : FOSA

Características que permiten su identificación o su clasificación (forma, dimensiones, relieve general, profundidad mínima, pendiente, etc.) : FOSA DE PROFUNDIDAD SOMERA EN RELACION CON LA FOSA PERUANA Y LA FOSA DE COLOMBIA, POR INTERACCION DE LA CORDILLERA SUBMARINA DE CARNEGIE.

Formas del relieve en las proximidades: PLATARFOMA CONTINENTAL ECUATORIANA AL ESTE, CORDILLERA SUBMARINA DE CARNEGIE AL OESTE, FOSA COLOMBIANA AL NORTE Y FOSA DEL PERU AL SUR..

Referencias en las cartas :

Está representada, con su nombre, en la carta n° IOA 10, INJ

Motivo por el que se escoge el nombre (si se trata de una persona, indicar qué relación tiene con la forma del relieve a denominar) : CARACTERISTICAS PROPIAS DE FOSA.

Datos relativos al descubrimiento:

Fecha 1978-2005 por (personas o barco) LONSDALE P., COLLOT Y., PAZMIÑO.

Con ayuda de (equipo) : MULTIHAZ

Sistema de navegación : GPS

Grado de precisión de la posición dada, en millas marinas : 0,01

Descripción del levantamiento (espaciado entre líneas de sonda, líneas de sonda transversales, retícula, etc.): SISTEMA DUAL MULTIHAZ SIMRAD 30KMz

Presentado por :

INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA

Fecha: ABRIL 2008

Dirección: AV. 25 DE JULIO, BASE NAVAL SUR

Apoyado por (si es oportuno) : UNIDAD TÉCNICA COMISIÓN NACIONAL SOBRE EL DERECHO DEL MAR (ECUADOR)