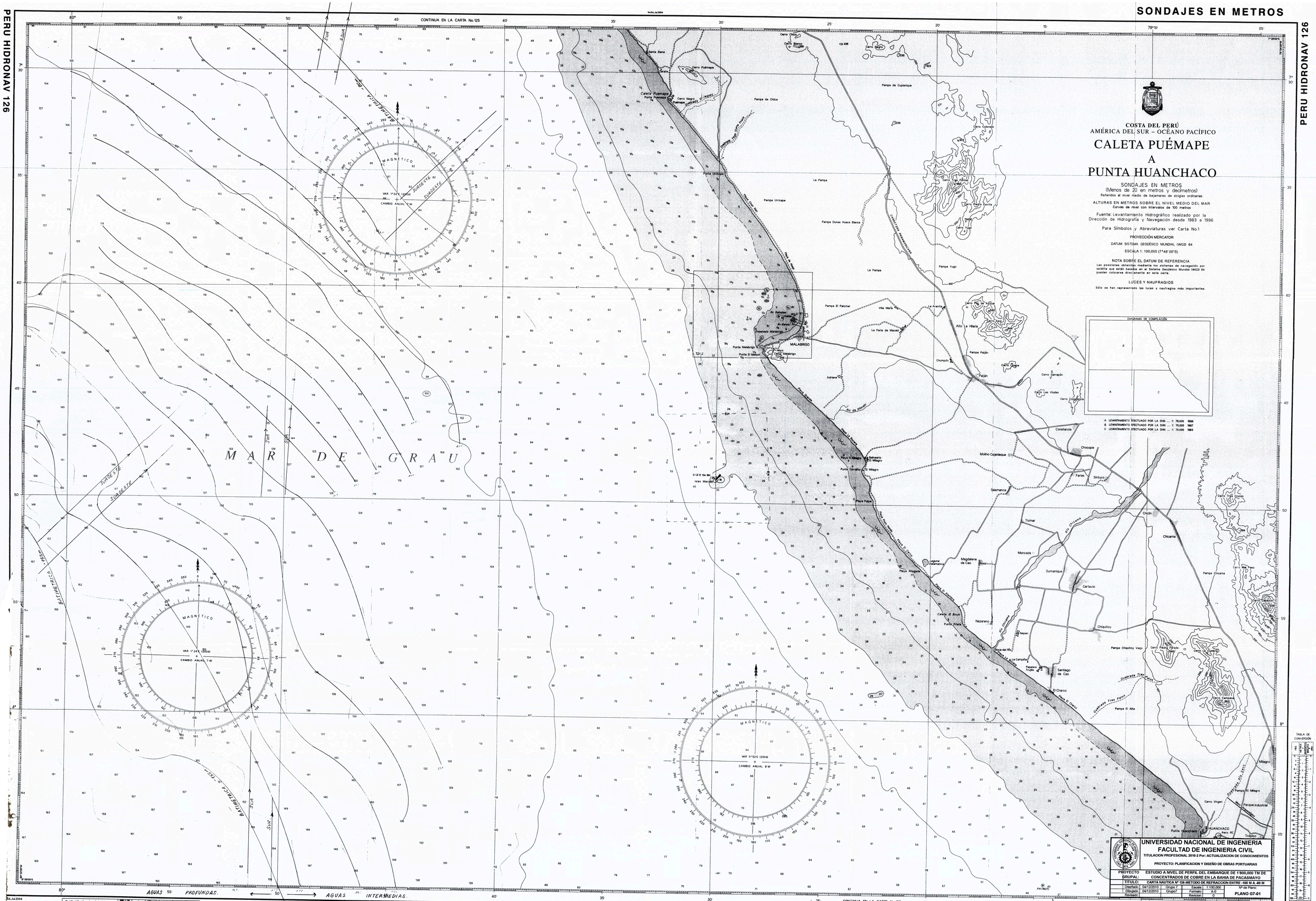
COSTA DEL PERÚ
AMÉRICA DEL SUR – OCÉANO PACÍFICO
CALETA PUÉMAPE
A
PUNTA HUANCHACO
SONDAJES EN METROS
(Menos de 20 en metros y decimetros)
Referidos al nivel medio de bajamares de sicigias ordinarias
ALTURAS EN METROS SOBRE EL NIVEL MEDIO DEL MAR
Curvas de nivel con intervalos de 100 metros
Fuente: Levantamiento Hidrográfico realizado por la Dirección de Hidrografía y Navegación desde 1983 a 1996
Para Símbolos y Abreviaturas ver Carta No.1
PROYECCIÓN MERCATOR
DATUM SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL (WGS) 84
ESCALA 1: 100,000 (7°48' 00"S)
NOTA SOBRE EL DATUM DE REFERENCIA
Las posiciones obtenidas mediante los sistemas de navegación por satélite que estén basadas en el Sistema Geodésico Mundial (WGS) 84 pueden colocarse directamente en esta carta.
LUCES Y NAUFRAGIOS
Sólo se han representado las luces y naufragios más importantes.
DIAGRAMA DE COMPILACIÓN
A LEVANTAMIENTO EFECTUADO POR LA DHN ... 1: 75,000 1996
B LEVANTAMIENTO EFECTUADO POR LA DHN ... 1: 75,000 1987
C LEVANTAMIENTO EFECTUADO POR LA DHN ... 1: 75,000 1983
CONTINUA EN LA CARTA No.125
CONTINUA EN LA CARTA No.211
MAR DE GRAU
MALABRIGO
Caleta Puémape
Punta Huanchaco
HUANCHACO
Trujillo
Chicama
Cerro Virgen
Parque Industrial
Pampa El Milagro
Milagro
Santiago de Cao
Cartavio
Chiquitoy
Nazareno
Sumaniquè
Moncada
Magdalena de Cao
Laguna Salamanca
Salamanca
Molino Cajaleque
Constancia
Chocope
Farias
Sinfuco
Chicrin
Ticmar
Pampa Chicama
Pampa Chiquitoy Viejo
Pampa El Alto
Pampa Tugo
Pampa Paijan
Alto La Hilaria
Villa María
La Arenita
La Perla de Macala
Pampa El Palomar
Pampa Unicape
Pampa Dunas Huaca Blanca
La Pampa
Pampa de Chilca
Pampa de Cupisique
Cerro Chilco
Cerro Blanco
Cerro Negro
Cerro Pulemape
Punta Pulemape
Punta Unicape
Punta Malabrigo
Punta El Milagro
Punta Gerardo
Playa Pulpo
Playa Alegre
Playa El Milagro
Playa Huanchaco
Playa Chicama
Playa Grande
Playa Pitata
Playa El Charco
Playa Hermosa
Playa Las Delicias
Playa El Alamo
Playa Nazareno
Playa Pitata
Playa El Charco
Playa Grande
Playa Hermosa
Playa Las Delicias
Playa El Alamo
Río Chicama
Río Moche
Río Virú
Río Chao
Río Viru
Río Santa
Río Chicama
Río Moche
Río Virú
Río Chao
Río Viru
Río Santa
Quebrada Tres Palos
Quebrada Tres Palos
Quebrada Río Seco
Quebrada Chicama
Quebrada Cupisique
Quebrada Cupisique
Quebrada Río Seco
Quebrada Tres Palos
Quebrada Tres Palos
Cerro Tres Puertas
Cerro Tres Puertas
Cerro Las Cruces
Cerro Las Cruces
Cerro Pedro Pirata
Cerro Pedro Pirata
Cerro Campana
Cerro Campana
Cerro Las Vigas
Cerro Las Vigas
Cerro Las Vigas

SONDAJES EN METROS

PERU HIDRONAV 1253

1ra.Ed.,May. 1950

KILÓMETROS — MILLAS NÁUTICAS

79°38' 79°34' 7°20'12"S

MAR DE GRAU

JEQUETEPEQUE

PACASMAYO

Boca del Río
Área de Cultivo
AA.HH.Santa Martha
Hualías
Granjas
El Cerro
Hda. La Primavera
Cerro La Mina
Cerro Pinturas
Quebrada Olinares
Quebrada Cabuna
Lagunas de Oxidación
Cem.
Monumento
Fábrica de Cemento Pacasmayo
A CHICLAYO
A TRUJILLO
Campo de Aterrizaje
San Antonio
El Milagro
LA BOCANA
Playa El Milagro
Playa El Faro
Rcas
A Fgo

VAR 0° 28' E (2007)
CAMBIO ANUAL 6'W

SUR-JUNCO MARINO
SUROESTE-JUNCO MARINO
SUR-EL FARO
SUROESTE-EL FARO
BATIMETRICA - 40m
BATIMETRICA - 14m

CUARENTENA Y CARGA PELIGROSA

OPERACIONES COMERCIALES Y ESPERA

ROMPEOLAS L=400m.
MUELLE: L=230m. B=24m.
PUENTE - L=4792 m.
ALTERNATIVA N°1: JUNCO MARINO
MUELLE
ROMPEOLAS L=400 m.
MUELLE: L=250m. B=24m.
PUENTE - L=2478 m.
ALTERNATIVA N°2: EL FARO.

D(3)B15s37m16M

Para encontrar la velocidad, coloque una punta del compás en el valor de las millas náuticas recorridas y la otra punta en el valor de los minutos transcurridos. Sin variar la abertura del compás, coloque una de las puntas en el valor (0); la otra punta indicará la velocidad. Ejemplo:- Suponiendo un recorrido de 4.0 millas en 15 minutos la velocidad resultante será de 16.0 nudos.

ESCALA LOGARITMICA DE VELOCIDAD

VARAS (EN MILES)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
TITULACION PROFESIONAL 2010-2 Por: ACTUALIZACION DE CONOCIMIENTOS
PROYECTO: PLANIFICACION Y DISEÑO DE OBRAS PORTUARIAS

PROYECTO GRUPAL:	ESTUDIO A NIVEL DE PERFIL DEL EMBARQUE DE 1'800,000 TM DE CONCENTRADOS DE COBRE EN LA BAHIA DE PACASMAYO				
TITULO:	CARTA NAUTICA Nº 1253-UBICACIÓN DE LAS ALTERNATIVAS PROPUESTAS				
Diseñado:	04/12/2010	Grupo 7	Escala:	1:15,000	Nº de Plano:
Dibujado:	04/12/2010	Grupo7	Formato:	A-0	PLANO G7-03
Revisado:			Revicion:	0	

OCÉANO PACÍFICO
AMÉRICA DEL SUR
COSTA DEL PERÚ

PUERTO PACASMAYO

SONDAJES EN METROS
Referidos al nivel medio de bajamares de sicigias ordinarias
ALTURAS EN METROS SOBRE EL NIVEL MEDIO DEL MAR
Curvas de nivel con intervalos de 10 metros

Fuente : Levantamiento Hidrográfico realizado por la Dirección de Hidrografía y Navegación en Setiembre 2005

Para Simbolos y Abreviaturas ver Carta Nº 1

PROYECCION MERCATOR
DATUM SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL (WGS) 84
ESCALA 1 : 15,000 (7°24´06´´S)

TABLA DE CONVERSION

(95.84cm.N-S x 71.14cm.E-W)

5ta.,Ed.,Oct. 2007

En esta carta solo se han efectuado las correcciones de los "Avisos a los Navegantes" que están anotados en el presente cuadro. Las correcciones a lápiz indican modificaciones transitorias (T). Para futuras correcciones consulte los próximos "Avisos a los Navegantes".

AVISOS A LOS NAVEGANTES	AÑO	AVISOS A LOS NAVEGANTES	AÑO	AVISOS A LOS NAVEGANTES	AÑO
039-08	FED-08				
051-08	1ER-08				
061-08	2DO-08				

SONDAJES EN METROS

Preparado y Publicado por la
DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN
CALLAO - PERÚ

CARTA PRODUCIDA MEDIANTE PROCESO DIGITAL AUTOMATIZADO

DATUM WGS - 84

PUERTO PACASMAYO
SONDAJES EN METROS - ESCALA 1 : 15,000

PERU HIDRONAV 1253