



Ministerio de Defensa Nacional

Dimar
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

Buque Oceanográfico
ARC Gorgona-154



Tumaco – Nariño, 10 de Diciembre de 2016.

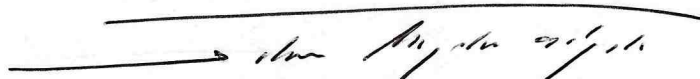
CERTIFICADO

El suscrito comandante del ARC "GORGONA" certifica:

Que el Señor **PD08 CHRISTIAN BERMUDEZ RIVAS**, con Cédula de Ciudadanía No. 94.061.504 navego un total de **2862 Millas Náuticas**; Desempeñándose como tripulante en el crucero ERFEN desde la ciudad de Tumaco retornando a la misma a bordo del Buque Oceanográfico ARC "GORGONA".

La presente constancia se expide a los diez (10) días del mes de Diciembre de Dos Mil Dieciséis (2016), a solicitud del interesado, en la Ciudad de Tumaco – Nariño.

Atentamente,


Teniente de Navío **SALGADO MESA JULIAN**
Comandante Buque Oceanográfico ARC "GORGONA"



"Hacia la consolidación de Colombia como país marítimo"
"Línea Anticorrupción DIMAR 01 8000 911670"
Calle 2 No 1-03 – PBX 2 411 203 Buenaventura, Valle del Cauca

www.dimar.mil.co

CO08/2700

CO08/2701



La Universidad del Valle

Facultad de Ciencias Naturales y Exactas

Certifica que

Christian Bermúdez Rivas

C.C. 94.061.504

Aprobó el Seminario

Procesos Biogeoquímicos

Del 16 al 18 de Noviembre de 2016: 24 Horas

Walter Torres
Decano

Rebeca
Coordinadora Académica



La Universidad del Valle

Facultad de Ciencias Naturales y Exactas

Certifica que:
Christian Bermúdez Rivas
C.C. 94061504

Aprobó el:
**Curso de Herramientas Estadísticas
para el Análisis de Datos Oceanográficos
y Meteorológicos.**

Del 16 al 20 de enero de 2017 : 30 Horas

Walter Torres
El Decano

[Signature]
La Coordinadora de Área Académica



REPÚBLICA DE COLOMBIA
REPUBLIC OF COLOMBIA
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
MINISTRY OF NATIONAL DEFENSE
LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA
GENERAL MARITIME DIRECTORATE
ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA"
NAVAL ACADEMY "ALMIRANTE PADILLA"

CERTIFICAN QUE:
CERTIFY THAT:

Señor (Mr):

CHRISTIAN BERMÚDEZ RIVAS

identificado con C.C. (I.D. Card No.): 94.061.504 de Cali

Fecha de Nacimiento/D.O.B: 19/Ene/1980

El titular ha completado y aprobado satisfactoriamente el "CURSO MODELO OMI: CONTROL, MONITOREO Y EJECUCIÓN (CME), CON ÉNFASIS EN LA INSPECCIÓN POR EL ESTADO RECTOR DE PUERTO Y MUESTREO Y ANÁLISIS A BORDO DE BUQUES", en la Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla" en Cartagena, con una intensidad horaria de 48 horas/ The holder has successfully completed "The IMO Model Training Course: Compliance Monitoring and Enforcement (CME), with emphasis on port state control inspection and sampling and analysis on-board vessels", conducted at the Naval Academy "Almirante Padilla" in Cartagena with a duration of 48 hours.

Desarrollado los días 27, 28 y 29 de abril de 2016/ Held on 27, 28 and 29 April, 2016.

Registrado en folio No. 4 del libro 07 de Diplomas bajo el No. 5608.

Registered: 5608

Dado en Cartagena a los 29 días del mes de abril de 2016.

OMAR ANTONIO RODRIGERS MUÑOZ
Instructor Líder
Instructor Leader

Contralmirante ANTONIO JOSÉ MARTÍNEZ OL MOS
Director Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla
Naval Academy "Almirante Padilla" Director

Vicealmirante PABLO EMILIO ROMERO ROJAS
Director General Marítimo
General Maritime Director



LABORATORIOS DE METROLOGIA SIGMA LTDA

Certifica que:

CHRISTIAN BERMUDEZ RIVAS

Con Cédula de Ciudadanía 94 061 504 de Cali

Asistió a la acción de formación

**MASAS SEGÚN OIML R 111 Y GUIA PARA LA CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS
DE PESAR DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMATICO. GUIA SIM**

con una intensidad de 24 horas.

01,02 y 03 de Junio de 2016

JOHN LEÓN R.
Director Técnico



UNIGIS América Latina

Certifica que

Christian Bermúdez Rivas

Participó en la jornada de capacitación en
LiDAR, los días 24 al 28 de febrero de 2014



Victoria Achatz
Capacitadora LiDAR



Anton Eitzinger
Coordinador CE UNIGIS en Colombia

Tumaco, Nariño, Febrero 28 de 2014



**“Train-the-Trainer” Seminar on Port State Control under the Ballast Water Management Convention with
Emphasis on Sampling and Analysis of Ballast Water**

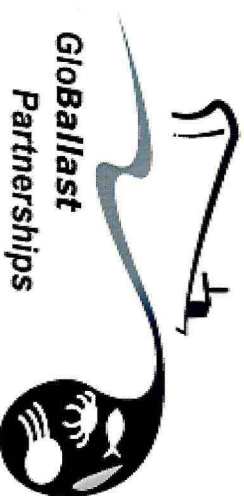
This is to certify that

Mr. Christian Bermúdez Rivas

has successfully participated in the above seminar, held at the Great Ships Initiative, Duluth, USA, 19-21 October 2015
and organized by the GEF-UNDP-IMO GloBallast Partnerships Programme.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jose Matheickal', written over a horizontal line.

Dr. Jose Matheickal
Chief Technical Adviser (GloBallast)
International Maritime Organization





COMISION COLOMBIANA DEL OCEANO

Certifican que:

Christian Bermúdez

Participó en el curso

Oceanografía por Sensores Remotos

Desarrollado en la ciudad de Cartagena los días 19, 20, 21 y 22 de Mayo de 2015.

Firman en representación de las entidades organizadoras

Dra. Angélica Gutiérrez Magness

NOAA – GEO – CIEHLYC

Calm. Juan Manuel Soltan Ospina

Comisión Colombiana del Océano

Calm. Antonio José Martínez Olmos

Escuela Naval de Cadetes

Almirante Padilla



La Universidad del Valle

Facultad de Ciencias Naturales y Exactas

Certifica que

Christian Bermudez Rivas

C.C. 94,061,504

Aprobó el Seminario

**Sistemas de Gestión de Calidad en Laboratorios
de Ensayo y Calibración - Norma NTC-ISO/IEC 17025:2005**

Del 3 al 7 de Octubre de 2016: 40 Horas

Decano

Coordinadora Académica