



la seguridad es de todos

Mindefensa



Dirección General Marítima  
Autoridad Marítima Colombiana

Cartagena, 01/08/2019  
No. 30201900263 MD-DIMAR-SUBDEMAR-CIOH-ARAP

Favor referirse a este número al responder

Señor  
**CARLOS ALBERTO REY GONZALES**  
Supervisor Contrato 407 ANH - DIMAR  
Agencia Nacional de Hidrocarburos ANH  
Calle 26 No. 59-65 Piso 2  
Bogotá, D.C.

ANH



Al contestar cite Radicado: 20192110267802 Id: 421080  
Folios: 4 Fecha: 2019-08-02 15:34:32  
Anexos: 1 CD  
Remitente: DIRECCION GENERAL MARITIMA - DIMAR - GERMAN AUGUSTO E CLAYA  
Destinatario: GERENCIA DE GESTION DEL CONOCIMIENTO

**ASUNTO: INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO NO 407-2019 ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS ANH Y LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA DIMAR, CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DE 2019.**

En mi calidad de supervisor por parte de DIMAR del contrato 407-2019 DIMAR - ANH, me permito relacionar las actividades desarrolladas durante el mes de julio de 2019, en el marco de su ejecución.

A partir del pasado mes de Julio se dio inició a la fase operacional, a través de la cuál se efectúa la adquisición y procesamiento de datos batimétricos en el área de estudio, equivalente a un total de 16.531,45 km<sup>2</sup> incluyendo aguas someras y profundas. (Ver Figura No. 1)

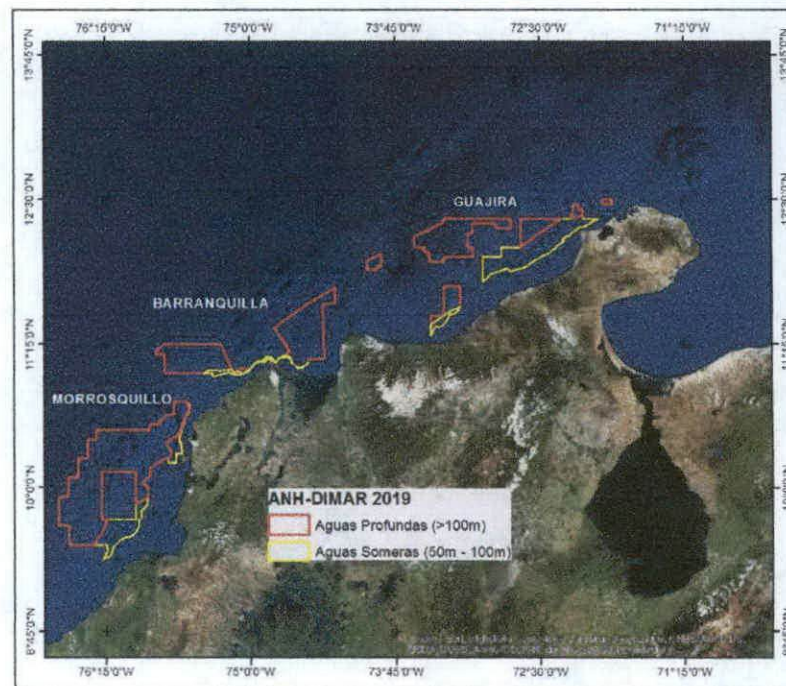


Figura 1. Área de estudio contrato 407-DIMAR-ANH 2019, 16.531,45 km<sup>2</sup>.

**"Consolidemos nuestro país marítimo"**

Dirección Escuela Naval Almirante Padilla, Cartagena  
Teléfono (095) 6694297. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670  
Línea gratuita de Atención al Ciudadano: Nacional 01800 115 966 – Bogotá 328 6800  
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

A2-00-FOR-015-V0







Imagen 1: Áreas propuestas AGUAS PROFUNDAS

AGUAS PROFUNDAS					
ÁREA	ÁREA Km <sup>2</sup>	METROS	MNL	DÍAS	CAMPAÑAS
Morrosquillo	6255,1	5545670	2994,4	29	1,4
Barranquilla	3870,26	2363403	1276,1	16	0,8
Guajira	2898,03	2099371	1133,6	14	0,7
<b>TOTAL</b>	<b>13023 Km<sup>2</sup></b>	<b>10008444</b>	<b>5404,12</b>	<b>59</b>	<b>3.0</b>

DIMAR ANH levantamiento Multihaz Fuente: CIOH\_ Marzo/2019

Nota: El número estimado de campañas puede variar dependiendo de las condiciones del tiempo.

Durante la segunda campaña realizada en el mes de Julio los trabajos se adelantaron en el "Polígono Barranquilla aguas profundas". El consolidado de avance de ejecución del proyecto en el presente periodo refleja una distancia lineal recorrida de 691 millas náuticas lineales, con lo cual se ha cubierto un área total de 3870,26 kilómetros cuadrados de batimetría multihaz, que representan un **23.4%** con respecto de los 16.531,45 km<sup>2</sup> del total del área de trabajo, en esta ocasión no se levantaron datos de Sub Bottom Profiler (Ver Tabla I).

En general, a la fecha se han cubierto 10.125,36 km<sup>2</sup> que equivalen al 61.25% de la pactado en batimetría.

Tabla I. Cuadro de Situación Actual Kilómetros Levantados

FASE DE EJECUCIÓN					
CAMPAÑAS	DISTANCIA RECORRIDA (MNL)	ÁREA ESPERADA (KM <sup>2</sup> )	ÁREA CUBIERTA (KM <sup>2</sup> )	PORCENTAJE AVANCE ESPERADO	PORCENTAJE AVANCE REAL
1ra Campaña	2100	6255,1	6255,1	37.8 %	37.8 %
2da Campaña	691	3870,26	3870,26	61.25%	61.25%
3ra Campaña		2898,03			
4ta Campaña		1392,57			
5ta Campaña		2115,49			

La figura 2 muestra la cobertura de 3870,26 km<sup>2</sup> en el área asignada para la presente campaña dentro del "Polígono Barranquilla aguas profundas" del área de estudio.

**"Consolidemos nuestro país marítimo"**

Dirección Escuela Naval Almirante Padilla, Cartagena

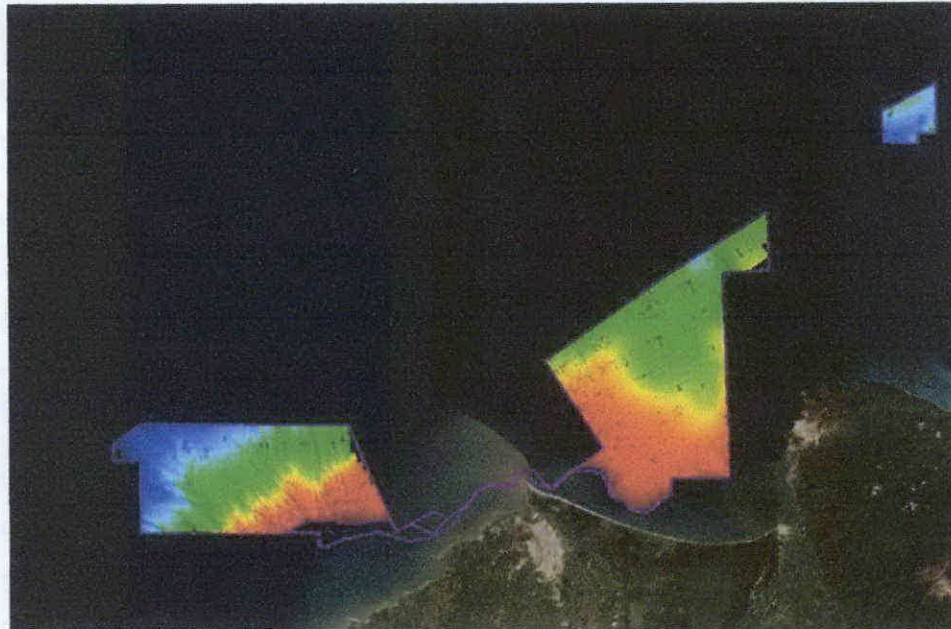
Teléfono (095) 6694297. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670

Línea gratuita de Atención al Ciudadano: Nacional 01800 115 966 – Bogotá 328 6800

[dimar@dimar.mil.co](mailto:dimar@dimar.mil.co) - [www.dimar.mil.co](http://www.dimar.mil.co)



Identificador: r7a Zq/2 3aUX ooZu 2Mdl jpo1 wnQ=  
Copia en papel auténtica de documento electrónico. La validez de este documento puede verificarse ingresando a <https://servicios.dimar.mil.co/SE-tramitesenlinea>



**Figura 2.** Área cubierta en el presente periodo 3870,26 Km<sup>2</sup> del Polígono Morrosquillo Profundas

En la tabla II, se presenta el avance general de las actividades contempladas en el contrato 407-DIMAR-ANH 2019.

**Tabla II.** Cuadro de Situación Actual de Actividades del Contrato.

FASE ALISTAMIENTO					
NRO.	ACTIVIDAD	DURACIÓN	COMIENZO	FIN	AVANCE
1	Elaboración de Contrato	30 días	mie 01/05/19	vie 31/05/19	100%
2	Firma de contrato	1 días	vie 31/05/19	vie 31/05/19	100%
3	Adecuación de puestos de trabajo y compra de equipos	17 días	mie 01/05/19	sab 18/05/19	100%
4	Capacitación, Prueba y Calibración de equipos	20 días	mie 01/05/19	mar 21/05/19	100%
5	Alistamiento y abastecimiento de buques	10 días	mar 21/05/19	vie 31/05/19	100%
FASE EJECUCIÓN					
NRO.	ACTIVIDAD	DURACIÓN	COMIENZO	FIN	AVANCE
6	Primera campaña de levantamiento hidrográfico	29 días	sab 01/06/19	dom 30/06/19	100%
7	Procesamiento de datos hidrográficos 1ª Campaña	36 días	jue 30/06/19	lun 05/08/19	90%
8	Segunda campaña de levantamiento hidrográfico	16 días	lun 01/07/19	mie 17/07/19	100%
9	Procesamiento de datos hidrográficos 2ª Campaña	25 días	mie 17/07/19	dom 11/08/19	50%
10	Tercera campaña de levantamiento hidrográfico	14 días	jue 01/08/19	jue 15/08/19	0%

**"Consolidemos nuestro país marítimo"**

Dirección Escuela Naval Almirante Padilla, Cartagena

Teléfono (095) 6694297. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670

Línea gratuita de Atención al Ciudadano: Nacional 01800 115 966 – Bogotá 328 6800

[dimar@dimar.mil.co](mailto:dimar@dimar.mil.co) - [www.dimar.mil.co](http://www.dimar.mil.co)







la seguridad  
es de todos

Mindefensa



**Dirección General Marítima**  
Autoridad Marítima Colombiana

11	Procesamiento de datos hidrográficos 3ª Campaña	20 días	jue 15/08/19	mie 04/09/19	0%
12	Cuarta campaña de levantamiento Hidrográfico	39 días	lun 01/07/19	vie 09/08/19	0%
13	Procesamiento de datos hidrográficos 4ª Campaña	45 días	vie 09/08/19	lun 23/09/19	0%
14	Quinta campaña de levantamiento hidrográfico	58 días	lun 12/08/19	mie 09/10/19	0%
15	Procesamiento de datos hidrográficos 5ª Campaña	60 días	mie 09/10/19	dom 08/12/19	0%

### OBSERVACIONES

Las condiciones meteomarinas predominantes en el área del levantamiento estuvieron aceptables, permitiendo el normal desarrollo del levantamiento.

Atentamente,

**CAPITÁN DE NAVÍO GERMAN AUGUSTO ESCOBAR OLAYA**

Director del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe  
Supervisor del Contrato DIMAR

Adjunto archivo CD con información digital: Superficie Csar, XYZ, GeoTIFF y datos brutos

**"Consolidemos nuestro país marítimo"**

Dirección Escuela Naval Almirante Padilla, Cartagena

Teléfono (095) 6694297. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670

Línea gratuita de Atención al Ciudadano: Nacional 01800 115 966 – Bogotá 328 6800

[dimar@dimar.mil.co](mailto:dimar@dimar.mil.co) - [www.dimar.mil.co](http://www.dimar.mil.co)

A2-00-FOR-015-V0



Copia en papel auténtica de documento electrónico. La validez de este documento puede verificarse ingresando a <https://servicios.dimar.mil.co/SE-tramitesenlinea>  
Identificador: n7a Zq/2 3aUX ocZu 2Mdl jpo1 wnQ=