

CERTIFICADO N° 036-18

LA COORDINADORA DEL GRUPO DE GESTIÓN CONTRACTUAL DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "JOSÉ BENITO VIVES DE ANDRÉIS" - INVEMAR.

HACE CONSTAR QUE:

JULIAN DARÍO ARBELAEZ SALAZAR, con cédula de ciudadanía No. 71.290.034 expedida en Itagüí, Antioquia, prestó sus servicios como contratista independiente a **INVEMAR**, a través de los siguientes acuerdos contractuales:

No.	Fecha de Suscripción	Objeto	Duración	Valor
OS-03-18	26/01/2018	Prestar sus servicios profesionales como Ingeniero Sanitario Magister en Ingeniería Civil para la construcción de un Modelo Hidrodinámico que permita identificar la dinámica de la Ciénaga para la condición actual, tanto por los aportes de los ríos provenientes de la Sierra Nevada de Santa Marta (Sevilla, Aracataca y Fundación principalmente), como los aportes del Río Magdalena a través de los caños conectores, e igualmente la interacción entre la Ciénaga y el Mar Caribe.	Del 05 de febrero al 20 de junio de 2018	\$58.000.000
PS-013-18	09/08/2018	Prestar sus servicios profesionales como Ingeniero Sanitario Magister en Ingeniería Civil, elaborando un "Modelo Hidrodinámico que sirva como insumo para el balance hídrico del complejo CGSM y el modelo hidrosedimentológico del complejo CGSM para los escenarios prospectivos de apertura de nuevos canales y paleocausas".	Del 14 de agosto de 2018 al 05 de diciembre de 2018	\$80.000.000

Se expide el presente documento a solicitud del interesado, el 27 de diciembre de 2018.


ORIENTA MARCELA GÓMEZ ORTIZ

	Nombre	Cargo	Firma
Elaboró	Melissa Bernal	Auxiliar – GCO	