Ministerio de Defensa Nacional
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

FORMATO
SALIDA MARÍTIMA - FLUVIAL

Proceso: GESTIÓN DE SEÑALIZACIÓN MARÍTIMA Y FLUVIAL
Código: M13-00-FOR-038
Versión: 03

I. INFORMACIÓN GENERAL

Fecha: 16/09/2021	Unidad de Señalización: Semab	No. de Salida: 098

II. PERSONAL PARTICIPANTE

Nombres y Apellidos	Grado	Rol
Daniela García	TK	Comandante
Rene Alonso	SJT	2 comandante
José Mesino	S2	Refrigerante
Carlos Benítez	S2	Electricista
William Ramírez	MA1	Navegante
Cristian Castellanos	MA2	Motorista
Herbert Valencia	AS15	Marinero cubierta
Genaro Gelacio	AS13	Piloto
Jaider Carreño	TS23	Tec. Electricista
Juan Carlos Pardo	CPS	Tec. Soldador
Rafael Pereira	CPS	Tec. Metalmecánico

III. TRANSPORTE UTILIZADO

Medio de transporte: Marítimo_X_ Terrestre___	Nombre / No. Placa: ARC Cienaga de Mallorquin
Tipo de combustible: Gasolina_X_ ACPM_X_ Otro: _____	Cantidad de Combustible: 20 Gal.

IV. DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS REALIZADOS POR AYUDA A LA NAVEGACIÓN

Nombre de la Ayuda a la Navegación: 11, 12, 16, 19.

Fecha: 16/09/2021	Estado actual: Sin Novedad _X_ Fuera de Servicio ___ Con Limitación ___
Posición:11º 0.95641' N – 074º 46.6540' O	Tipo de mantenimiento: Programado ___ Imprevisto _X

Equipo o elemento instalado en la Ayuda a la Navegación ANTES del mantenimiento

Equipos o elementos **Lumínicos**	Marca	Referencia / Serial	Cantidad	Req. Cambio / Estado
Linterna	Carmanah	M-860	1	S/N
Baterías	EnerSys	2V-25.0A	4	S/N
Destellador	Carmanah	M-860	1	S/N
Elementos de la Estructura	**Material**	**Referencia / Serial**	**Cantidad**	**Req. Cambio / Estado**
Flotador	Elastómero	G 2400T	1	
Castillete	Acero inoxidable	304	1	

Ministerio de Defensa Nacional
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

FORMATO
SALIDA MARÍTIMA - FLUVIAL

Proceso: GESTIÓN DE SEÑALIZACIÓN MARÍTIMA Y FLUVIAL
Código: M13-00-FOR-038
Versión: 03

Marca de tope	Acero inoxidable	304	1	

Observación 1:
Salida a campo el día 16 de septiembre de 2021 en horas de la mañana a bordo del buque ARC Cienaga de Mallorquin, fin ejecutar el mantenimiento imprevisto a las boyas # 11, 12, 16, 19,el cual consistió en realizar un giro con el buque para poder liberarlas y limpiarlas de la basura y taruya alojada en parte de la cola, cadena y flotador que arrastrada por el rio, se efectuó el lavado general de las boyas, flotador, castillete, marca de tope, linternas, verificación de los parámetros de comunicación y pruebas de funcionamientos de luces y destellos de las linternas, quedando así las ayudas operativas, limpias, con la novedad que la boya # 19 se evidencio que se encuentra hundida, ya que al momento de pasar por el punto no se logró ver, se realiza el respectivo aviso a los navegantes informando la novedad Las boyas 27 y 29 se encuentran hundidas desde el día 10/09/2021.

Mantenimientos realizados:

____ Mantenimiento Lumínico	____ Cambio de la Estructura	____ Limpieza General
____ Mantenimiento Metalmecánico	____ Cambio de la Boya y la cadena	____ Inspección Subacuática
____ Mantenimiento Lumínico y Metalmecánico	____ Cambio de la cadena	____ Inspección Visual
____ Cambio de la Boya (con todos sus elementos)	____ Cambio de la cadena y peso muerto	____ Inspección Tren de fondeo
____ Mantenimiento de la Estructura Boya	____ Cambio de peso muerto	

V. REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO	REGISTRO FOTOGRAFICO	REGISTRO FOTOGRAFICO

VI. RESPONSABLES

Firma Profesional o Técnico - Sección técnica y control de ayudas	Firma Responsable Sección técnica y control de ayudas	Firma Jefe Señalización
Nombre:AS9 James Vega	Nombre:S2 Jorge Cordoba	Nombre:TN Juan P. Amaya