


<b>NOMBRE DE LA CAMPAÑA</b>		28. CAMPAÑA MONITOREO DE PARÁMETROS AMBIENTALES			
<b>BUQUE</b>		Ciudad de Cartagena			
<b>Jefe de la Campaña</b>		Alberto Díaz			
<b>Participantes</b>		CIFP HÉSPERIDES, CTN			
<b>Fecha Inicio</b>	02/06/2016	<b>Puerto de Salida</b>	Cartagena	<b>Hora Salida</b>	9:00
<b>Fecha Fin</b>	02/06/2016	<b>Puerto de Llegada</b>	Cartagena	<b>Hora Llegada</b>	13:30
<b>Objetivo de la campaña</b>		Campaña de monitoreo de parámetros ambientales con el ROV "Pluto" de la UPCT. Batimetría del fondo de la Algameca. Detección de una mina, varias anclas y otros objetos no identificados.			
<b>Tripulación</b>		<b>Patrón</b>	ANGEL MERCADER		
		<b>1er Oficial</b>	PEDRO BERNAL		
		<b>Marinero</b>	ALEJANDRO DÍAZ		
		<b>Marinero</b>	RAQUEL CARRILLO		
<b>Otro Personal a bordo</b>		<i>Tripulante</i>	Juan Rafael Diez		
		<i>Tripulante</i>	Carlos Barrio		
		<i>CTN</i>	Carolina Rodríguez		
		<i>UPCT</i>	Antonio Guerrero		
		<i>UPCT</i>	Juan Carlos Molina		
<b>Tareas Previstas</b>		1	Fondeo en Algameca para el desembarco de un ROV		
		2	Barridos para detección de objetos		
<b>Plan de navegación</b>		 <p>8 millas aprox</p>			

<b>NOMBRE DE LA CAMPAÑA</b>	28. CAMPAÑA MONITOREO DE PARÁMETROS AMBIENTALES			
<b>Horas de navegación prevista</b>	4:30 h	<b>Combustible necesario</b>	360 l / 226 €	
<b>Equipos Necesarios a bordo</b>	<b>Equipo</b>	Balsas Salvavidas tipo SOLAS B.	<b>Unidades</b>	2
	<b>Equipo</b>	Aros salvavidas	<b>Unidades</b>	4
	<b>Equipo</b>	Mangueras contra incendios	<b>Unidades</b>	3
	<b>Equipo</b>	Radiobaliza	<b>Unidades</b>	1
	<b>Equipo</b>	Respondedor radar	<b>Unidades</b>	1
<b>Equipos Necesarios externo</b>	<b>Equipo</b>	Maquinilla de popa para fondeo	<b>Unidades</b>	
	<b>Equipo</b>	Ancla	<b>Unidades</b>	
	<b>Equipo</b>	cabos	<b>Unidades</b>	
	<b>Equipo</b>	Puntal	<b>Unidades</b>	
	<b>Equipo</b>		<b>Unidades</b>	
	<b>Equipo</b>		<b>Unidades</b>	
<b>Instalaciones en Puerto</b>	<b>Equipo</b>	No necesarias	<b>Unidades</b>	
	<b>Equipo</b>		<b>Unidades</b>	
	<b>Equipo</b>		<b>Unidades</b>	
<b>Víveres, pertrechos, fungibles</b>	Combustible, Aceite, Agua, Lastre,			
<b>Lista de sistemas de seguridad necesarios</b>	Los descritos anteriormente.			
<b>Previsión meteorológica</b>	Variable 2 a 3, tendiendo a nordeste, localmente este 4 por la tarde. Rizada a marejadilla. Regular a buena.			
<b>Documentación</b>	<i>IMO Crew List, Diario de Navegación, Diario de Radiocomunicaciones, Cuaderno de Bitácora, Tablilla de desvíos.</i>			
<b>Aviso a Autoridades necesarias</b>	<i>IMO Crew List, Aviso salida/entrada puerto canal 12.</i>			
<b>Señalización a bordo</b>	<i>No se necesita más señalización que la que es de obligación al buque como luces, bandera, señales de emergencia, etc.</i>			
<b>Otras consideraciones</b>	<i>Se empieza hacer necesario colocar un toldo o similar para resguardarse del sol. De la misma forma la ubicación de los equipos debería estar colocada bajo un resguardo.</i>			