



**RESOLUCIÓN DE CONCESIÓN PARCIAL DE ACCESO A LA INFORMACIÓN  
POR ART. 14.1.k. PREGUNTA DE TRANSPARENCIA 001-003044  
ACTIVIDADES CEHIPAR**

Con fecha 19 de septiembre de 2015 tuvo entrada a través del Portal de la Transparencia, solicitud de acceso a la información pública al amparo de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, solicitud de [REDACTED] que quedó registrada con el número 3044 y cuyo texto se reproduce a continuación:

"Quisiera acceder a la siguiente información relacionada con las actividades del Canal de Experiencias Hidrodinámicas de El Pardo, unidad perteneciente al Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial del Ministerio de Defensa:

1. Cartera activa de proyectos Investigación, con especificación del objeto o título de cada proyecto y tipo de financiación;
2. Cartera activa de Ensayos, con especificación del cliente y presupuesto;
3. Publicaciones, monográficas y periódicas, editadas por esta unidad en cualquier formato desde el año 2010;
4. Datos sobre facturación por consumo de agua y electricidad de esta unidad durante el año 2014, especificando consumos periodificados por ambos suministros y coste incurrido."

Con fecha 23 de septiembre de 2015 esta solicitud se recibió en el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial "Esteban Terradas", fecha a partir de la cual empieza a contar el plazo de un mes previsto en el artículo 20.1 de la Ley 19/2013 de 9 de diciembre para su resolución.

De acuerdo con el apartado k) del artículo 14 de la citada ley 19/2013, el derecho de acceso será limitado cuando acceder a la información suponga un perjuicio para la garantía de confidencialidad o el secreto requerido en los procesos de toma de decisiones.

Una vez analizada su solicitud se considera que debido a los acuerdos de confidencialidad firmados en las empresas clientes, no es posible conceder el acceso a la información solicitada sobre el nombre del cliente en tres de los proyectos en vigor en septiembre de 2015, resolviendo conceder acceso al resto de la información a la que se refiere la solicitud deducida por [REDACTED]



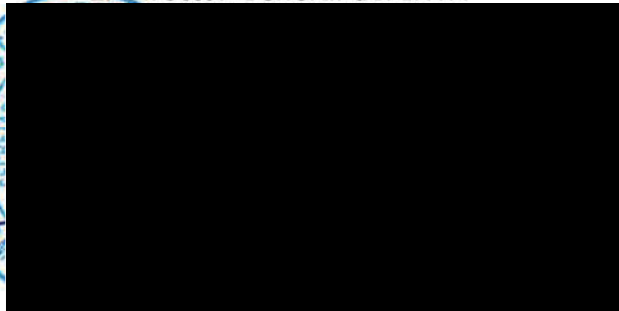
Dado que la información solicitada es voluminosa, se adjunta como Anexo I a la presente Resolución.

Contra la presente Resolución, que pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso-Administrativo de Madrid, en el plazo de dos meses o, previa y potestativamente, reclamación ante el Consejo de Transparencia y Buen Gobierno en el plazo de un mes; en ambos casos, el plazo se contará desde el día siguiente al de notificación de la presente resolución.

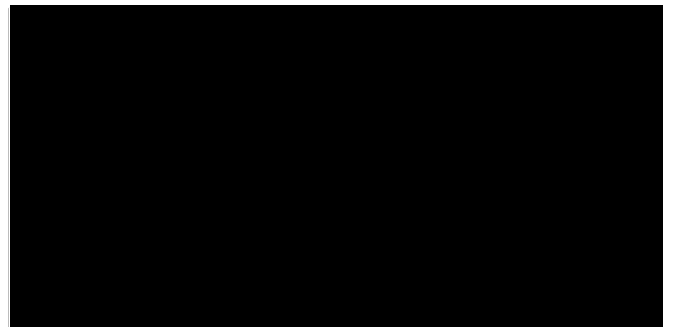


Torrejón de Ardoz, a 19 de octubre de 2015

El Director General del INTA



-Ignacio Azqueta Ortiz -



MINISTERIO  
DE DEFENSA

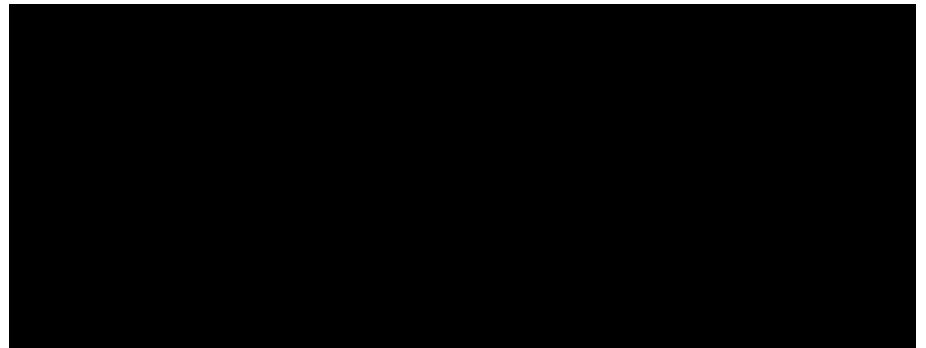
INSTITUTO NACIONAL DE  
TECNICA AEROSPAECIAL

Archivo: **20151010\_RESP-PT-001-003044.pdf**

Objeto: **Respuesta Portal de Transparencia del Expediente: 001-003044**

Solicitante: 

Contenido:	<b>1. Cartera activa de Proyectos de Investigación a septiembre de 2015 .....</b>	<b>2</b>
	<b>2. Cartera activa de Ensayos a septiembre de 2015 .....</b>	<b>3</b>
	<b>3. Publicaciones editadas desde 2010.....</b>	<b>4</b>
	<b>4. Consumo de agua 2014.....</b>	<b>7</b>
	<b>5. Consumo de electricidad 2014.....</b>	<b>8</b>





### **CARTERA ACTIVA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (SEPT - 2015)**

<b>Acrónimo</b>	<b>Descripción</b>	<b>Financiación</b>
<b>AQUO</b>	<b>Achieve QUIeter Oceans by shipping noise footprint reduction</b>	<b>Unión Europea (FP7)</b>
<b>SHOPERA</b>	<b>Energy Efficient Safe SHip OPERAtion</b>	<b>Unión Europea (FP7)</b>



### CARTERA ACTIVA DE ENSAYOS (SEPT - 2015)

Cliente	Pais	Presupuesto
MTU Friedrichshafen GmbH	Alemania	35,980.46 €
Comisión de Investigación de Accidentes e Incidentes Marítimos (CIAIM)	España	103,065.42 €
Empresa del sector energético (1)	España	74,227.89 €
Empresa del sector energético (1)	España	58,680.73 €
Chuscomar, S.L.	España	13,544.89 €
SISTEMAR, S.L.	España	6,744.33 €
Estudio de ingeniería (1)	Extra comunitario	257,777.69 €
STX	Francia	161,971.71 €

(1) Los acuerdos de confidencialidad firmados con los Clientes impiden dar su identificación



### PUBLICACIONES CEHIPAR 2010 - 2015 (1 / 3)

Fecha	Título	Autor(es)	Publicación
Mayo - 2010	Ducted Propellers. A Solution for Better Propulsion of Ships. Calculations and Practice	H. Haimov M <sup>a</sup> . J. Bobo J. Vicario J. del Corral	1 <sup>st</sup> International Symposium on Fishing Vessel Energy Efficiency. e-fishing. Vigo
Octubre - 2010	Estudio comparativo de Métodos Numéricos e Ensaios Experimentais dos modelos 2517 e 2557 do Canal de Ensaios Hidrodinámicos del El Pardo	A. García J. Vicario F. Lamas H. Guimeraes A. Rosa A.C. Fernandes	23 <sup>o</sup> Congreso Nacional de Transporte Aquaviário, Construção NAVAL E Offshore. Rio de Janeiro (Brasil)
Junio - 2011	RANSE Code Application for Ducted and Endplate Propellers in Open Water	H. Haimov J. Vicario J. del Corral	2 <sup>nd</sup> International Symposium on Marine Propulsors, SMP'11. Hamburgo (Alemania)
Febrero - 2012	El CEHIPAR: una apuesta segura de futuro para el sector marítimo	A. Baquero E. Carrillo	Revista de la Asociación de Navieros de España (ANAVE)
Mayo - 2013	Combination of Pods, CLT and CRP Propulsion for Improving Ship Efficiency : the TRIPOD Project	A. Sanchez-Caja M. Pérez Sobrino R. Quereda M. Nijland T. Veikonheimo J. González Adalid I. Saisto A. Uriarte	3 <sup>rd</sup> Simposium on Marine Propulsors (Smp'13) Tasmania (Australia)
Octubre - 2013	Ensayos en el CEHIPAR con el sistema de propulsión CRP-POD	R. Quereda	52 <sup>o</sup> Congreso de Ingeniería Naval , Asociación de Ingenieros Navales de España. Madrid
Octubre - 2013	Aplicación de láser escáner acoplado a brazos de medición para la inspección e ingeniería inversa	H. Haimov E. Molinelli E. Carrillo	52 <sup>o</sup> Congreso de Ingeniería Naval , Asociación de Ingenieros Navales de España. Madrid

**PUBLICACIONES CEHIPAR 2010 - 2015 (2 / 3)**

Fecha	Título	Autor(es)	Publicación
Octubre - 2013	AIR-Análisis integral del rendimiento: caso de aplicación real, uso de la herramienta AIR en el diseño de la canoa modalidad C1-1000 m de David Cal	E. Molinelli E. Carrillo M. Rosa	52º Congreso de Ingeniería Naval , Asociación de Ingenieros Navales de España. Madrid
Octubre - 2013	TRIPOD. The development of a novel propulsión concept	A. Sanchez-Caja M. Pérez Sobrino R. Quereda M. Nijland T. Veikonheimo J. González Adalid K. Kokkila A. Uriarte	52º Congreso de Ingeniería Naval , Asociación de Ingenieros Navales de España. Madrid
Noviembre - 2013	Proyecto hidrodinámico de un buque escolta oceánico tipo trimarán: dimensionamiento, diseño, estudio numérico y experimental	A. García Gómez J.M. Riola	1º Congreso Nacional de I+D en Defensa y Seguridad, DESEI+d 2013 Madrid
Marzo - 2014	Underwater acoustic measurements in towing tank	V. Gallego H. Haimov B. Trujillo E. Molinelli	E. MARINE SIG'2014. Génova (Italia)
Abril - 2014	Triple Energy Saving by Use of Contra Rotating, Tip Loaded and Podded Propulsion Technology	A. Sanchez-Caja M. Pérez Sobrino R. Quereda M. Nijland T. Veikonheimo J. González Adalid I. Saisto A. Uriarte	Transport Research Arena París (Francia)
Abril - 2014	Underwater acoustic measurements in towing tank	H. Haimov P. Beltrán Otros	Transport Research Arena. París (Francia)
Mayo - 2014	European project SILENV. Main results and CEHIPAR contribution	H. Haimov	3º E-Fisfing 2014. Vigo

**PUBLICACIONES CEHIPAR 2010 - 2015 (3 / 3)**

Fecha	Título	Autor(es)	Publicación
Octubre - 2014	Comparison of Different Scaling Methods for Model Tests with CLT Propellers	J. González Adalid M. Pérez Sobrino A. García Gómez G. Gennaro S. Gaggero M. Viviani A. Sanchez-Caja	11 <sup>th</sup> International Conference on Hydrodynamics (ICHHD). Singapur
Octubre - 2014	Cualidades propulsivas de buques catamaranes	J.M. Riola A. García Gómez J.J. Díaz Hernandez C. Mateos	53º Congreso de Ingeniería Naval , Asociación de Ingenieros Navales de España. Cartagena
Noviembre - 2014	Propeller Acoustic Measurements in Atmospheric Towing Tank	H. Haimov V. Gallego B. Trujillo E. Molinelli	1 <sup>st</sup> International Meeting on Propeller Noise and Vibration. Yucel Odabasi Colloquium Series. Estambul (Turquía)
2014	Design of a ship model for hydro-elastic experiments in waves	A. Marón G. Kapsemberg	International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering 2014 Korea
Marzo - 2015	Proyecto AQUO	H. Haimov E. Molinelli	Boletín de Noticias INTA:ES, nº 28. Madrid
Septiembre - 2015	Ruidos y vibraciones en buques	H. Haimov E. Molinelli	Revista Marina Civil nº 113 . Madrid





### CONSUMO AGUA CEHIPAR - 2014

Fecha factura	Período	Consumo (m <sup>3</sup> )	Coste incurrido						TOTAL
			Aducción	Distribución	Depuración	Alcantarillado	Bonificación ahorro consumo	IVA	
23/01/2014	18/11/13 a 22/01/14	450	268.67 €	99.20 €	377.28 €	113.62 €		85.89 €	944.66 €
21/03/2014	22/01/14 a 20/03/14	397	236.47 €	87.28 €	331.97 €	99.96 €	-159.53 €	59.62 €	655.77 €
26/05/2014	20/03/14 a 23/05/14	399	246.52 €	91.76 €	347.29 €	105.34 €		79.10 €	870.01 €
24/07/2014	23/05/14 a 23/07/14	929	487.95 €	169.69 €	629.22 €	181.21 €		146.80 €	1,614.87 €
22/09/2014	23/07/14 a 19/09/14	729	372.62 €	132.23 €	514.46 €	149.58 €		116.90 €	1,285.79 €
19/11/2014	19/09/14 a 18/11/14	339	216.87 €	81.34 €	306.47 €	93.58 €		69.84 €	768.10 €
<b>MEDIA MENSUAL AÑO 2014</b>		<b>270</b>	<b>152.43 €</b>	<b>55.13 €</b>	<b>208.89 €</b>	<b>61.94 €</b>	<b>-13.29 €</b>	<b>46.51 €</b>	<b>511.60 €</b>
<b>TOTAL ANUAL 2014</b>		<b>3,243</b>	<b>1,829.10 €</b>	<b>661.50 €</b>	<b>2,506.69 €</b>	<b>743.29 €</b>	<b>-159.53 €</b>	<b>558.14 €</b>	<b>6,139.19 €</b>

### CONSUMO ELECTRICIDAD CEHIPAR - 2014

Fecha factura	Período	Consumo			Coste incurrido							
		Potencia	Energía	Reactiva	Potencia	Energía	Reactiva	Exceso Potencia	Impuesto Electricidad	Alquiler equipos	IVA	TOTAL
		(kW)	(kWh)	(kVArh)								
03/01/2014	01/12/13 a 31/12/14	500	67,591	16,669.59	3,756.61 €	1,010.39 €	692.69 €	312.21 €	295.10 €	84.00 €	1,291.71 €	7,442.71 €
04/02/2014	01/01/14 a 31/01/14	500	64,586	19,277.09	3,756.61 €	997.76 €	1,201.58 €	29.53 €	306.02 €	84.00 €	1,338.86 €	7,714.36 €
04/03/2014	01/02/14 a 28/02/14	500	60,011	22,843.65	3,858.89 €	976.49 €	1,423.89 €	82.98 €	324.26 €	84.00 €	1,417.61 €	8,168.12 €
02/04/2014	01/03/14 a 31/03/14	500	61,825	22,849.80	3,858.89 €	298.21 €	1,424.28 €		285.36 €	84.00 €	1,249.66 €	7,200.40 €
05/05/2014	01/04/14 a 30/04/14	500	59,180	38,164.09	3,858.89 €	176.06 €	2,378.84 €		327.92 €	84.00 €	1,433.40 €	8,259.11 €
03/06/2014	30/04/14 a 31/05/14	500	56,703	33,883.53	3,858.89 €	165.45 €	2,112.03 €		313.73 €	84.00 €	1,372.16 €	7,906.26 €
10/07/2014	31/05/14 a 30/06/14	500	57,048	39,136.98	3,858.89 €	676.11 €	2,439.49 €	84.38 €	360.90 €	84.00 €	1,575.79 €	9,079.56 €
04/08/2014	30/06/14 a 31/07/14	500	67,522	41,450.15	3,858.89 €	1,235.61 €	2,583.67 €	683.49 €	427.51 €	84.00 €	1,863.37 €	10,736.54 €
02/09/2014	31/07/14 a 31/08/14	500	59,342		3,858.89 €	126.81 €			203.78 €	84.00 €	897.43 €	5,170.91 €
02/10/2014	31/08/14 a 30/09/14	500	60,681	41,524.96	3,858.89 €	414.03 €	2,588.34 €		350.80 €	84.00 €	1,532.17 €	8,828.23 €
05/11/2014	30/09/14 a 31/10/14	500	60,075	30,722.89	3,858.89 €	180.19 €	1,915.02 €		304.42 €	84.00 €	1,331.93 €	7,674.45 €
02/12/2014	31/10/14 a 30/11/14	500	63,768	38,592.86	3,858.89 €	311.79 €	2,405.57 €		336.22 €	84.00 €	1,469.26 €	8,465.73 €
<b>MEDIA MENSUAL AÑO 2014</b>		500	61,528	28,759.63	3,841.84 €	547.41 €	1,763.78 €	99.38 €	319.67 €	84.00 €	1,397.78 €	8,053.86 €
<b>TOTAL ANUAL 2014</b>			738,332	345,115.59	46,102.12 €	6,568.90 €	21,165.40 €	1,192.59 €	3,836.02 €	1,008.00 €	16,773.34 €	96,646.37 €