

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

- 12187** *Resolución de 16 de agosto de 2018, del Instituto de Astrofísica de Canarias, por la que se publican las cuentas anuales del ejercicio 2017 y el informe de auditoría.*

De conformidad con lo dispuesto en la Ley General Presupuestaria en relación a la normativa que regula la rendición de las cuentas anuales del Estado y las entidades integrantes del sector público estatal, con fecha 31 de julio de 2018, el Instituto de Astrofísica de Canarias ha aprobado sus cuentas anuales relativas al ejercicio 2017.

Conforme a lo previsto en la Regla 38 de la Orden EHA/2045/2011, de 14 de julio, por la que se aprueba la instrucción de contabilidad para la Administración Institucional del Estado y en la disposición adicional primera de la Resolución de 28 de mayo de 2012, de la Intervención General de la Administración del Estado, por la que se determina el contenido mínimo de la información a publicar en el «Boletín Oficial del Estado» por las Entidades a las que les sea de aplicación la Instrucción de Contabilidad para la Administración Institucional del Estado, el Instituto de Astrofísica de Canarias debe publicar sus cuentas anuales.

Por lo anterior, resuelvo que se publiquen las cuentas anuales del ejercicio 2017 del Instituto de Astrofísica de Canarias y el informe de auditoría para su general conocimiento.

La Laguna, 16 de agosto de 2018.—El Director del Instituto de Astrofísica de Canarias, Rafael Rebolo López.

I. Balance

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

Nº Cuentas	ACTIVO	Notas en Memoria	E.J. N	E.J. N - 1	Nº Cuentas	PASIVO	Notas en Memoria	E.J. N	E.J. N - 1
	A) Activo no corriente		75.816.873,45	27.700.473,92		A) Patrimonio neto		79.810.539,16	30.013.542,25
	I. Inmovilizado intangible		75.225,87	172.377,47	100	I. Patrimonio aportado		29.519.611,99	29.519.611,99
200, 201, (2800), (2801)	1. Inversión en investigación y desarrollo		0,00	42.372,75		II. Patrimonio generado		-3.186.610,79	-3.917.062,47
203 (2803)	2. Propiedad industrial e intelectual		3.873,88	8.011,15	120	1. Resultados de ejercicios anteriores		-3.917.062,47	-2.938.931,25
206 (2806)	3. Aplicaciones informáticas		71.351,99	121.993,57	129	2. Resultados de ejercicio		730.451,68	-978.131,22
207 (2807)	4. Inversiones sobre activos utilizados en régimen de arrendamiento o cedidos		0,00		11	3. Reservas		0,00	
207 (2907)	5. Otro inmovilizado intangible		0,00			III. Ajustes por cambio de valor		0,00	0,00
208, 209 (2809)						1. Inmovilizado no financiero		0,00	0,00
	II. Inmovilizado material		75.705.574,41	27.468.398,27	136	2. Activos financieros disponibles para la venta		0,00	0,00
210 (2810)	1. Terrenos		8.083.960,91	7.904.284,57	133	3. Operaciones de cobertura		0,00	0,00
211 (2811)	2. Construcciones		57.981.643,76	9.625.100,79	134	IV. Otros incrementos patrimoniales pendientes de imputación a resultados		53.477.537,96	4.410.992,73
212 (2812)	3. Infraestructuras		0,00		130, 131, 132	B) Pasivo no corriente		25.169.892,30	14.071.519,88
212 (2912)	4. Bienes del patrimonio histórico		0,00			I. Provisiones a largo plazo		0,00	
213 (2813)	5. Otro inmovilizado material		8.855.296,75	7.717.605,27	14	II. Deudas a largo plazo		25.169.892,30	14.071.519,88
214, 215, 216, 217, 218, 219, (2814) (2815)						1. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	
216 (2816)						2. Deudas con entidades de crédito		0,00	
218 (2818)					15	3. Derivados financieros		0,00	
218 (2819)					170, 177	4. Otras deudas		0,00	
219 (2915)					176				
219 (2916)					171, 172, 173, 178, 180, 185				
219 (2917)									
219 (2918)									
219 (2919)									
219 (2999)									
2300, 2310, 232, 233, 234, 235, 237, 2390	6. Inmovilizado en curso y anticipos		784.672,99	2.221.407,64					
	III. Inversiones Inmobiliarias		0,00						
220 (2820)	1. Terrenos		0,00		15				
221 (2821)	2. Construcciones		0,00		170, 177				
2301, 2311, 2391	3. Inversiones inmobiliarias en curso y anticipos		0,00		176				

I. Balance

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

Nº Cuentas	ACTIVO	Notas en Memoria	E.J. N	E.J. N - 1	Nº Cuentas	PASIVO	Notas en Memoria	E.J. N	E.J. N - 1
	IV. Inversiones financieras a largo plazo en entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00		174	5. Acreedores por arrendamiento financiero a largo plazo		0,00	
2400 (2930)	1. Inversiones financieras en patrimonio de entidades de derecho público		0,00		16	III. Deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas a largo plazo		0,00	
2401, 2402, 2403 (248) (2931)	2. Inversiones financieras en patrimonio de sociedades mercantiles		0,00			IV. Acreedores y otras cuentas a pagar a largo plazo		0,00	
241, 242, 245, (294) (295)	3. Créditos y valores representativos de deuda		0,00		186	V. Ajustes por periodificación a largo plazo		0,00	
246, 247	4. Otras inversiones		0,00			C) Pasivo Corriente	28.660.701,29		5.781.827,72
	V. Inversiones financieras a largo plazo		36.073,17	59.698,18	58	I. Provisiones a corto plazo	0,00		
250, (259) (296)	1. Inversiones financieras en patrimonio		2.828,38	2.828,38		II. Deudas a corto plazo	27.112.109,44		4.211.583,56
251, 252, 254, 256, 257 (297) (298)	2. Crédito y valores representativos de deuda		33.244,79	56.869,80	50	1. Obligaciones y otros valores negociables	0,00		
253	3. Derivados financieros		0,00		520, 527	2. Deuda con entidades de crédito	0,00		
258, 26	4. Otras inversiones financieras		0,00		526	3. Derivados financieros	0,00		
2521 (2981)	VI. Deudores y otras cuentas a cobrar a largo plazo		0,00		521, 522, 523, 528, 560, 561	4. Otras deudas	27.112.109,44		4.211.583,56
	B) Activo corriente		57.824.259,30	22.166.415,93	524	5. Acreedores por arrendamiento financiero a corto plazo	0,00		
38 (398)	I. Activos en estado de venta		0,00		51	III. Deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas a corto plazo	0,00		
	II. Existencias		0,00			IV. Acreedores y otras cuentas a pagar	1.548.591,85		1.570.244,16
37 (397)	1. Activos constituidos o adquiridos para otras entidades		0,00		420	1. Acreedores por operaciones de gestión	1.075.053,85		1.119.926,58
30, 35, (390) (395)	2. Mercaderías y productos terminados		0,00		429, 550, 554, 559, 5586	2. Otras cuentas a pagar	137.417,79		144.516,24
31, 32, 33, 34, 36, (391) (392) (393) (394) (396)	3. Aprovisionamientos y otros		0,00		47	3. Administraciones públicas	336.120,21		305.801,34
	III. Deudores y otras cuentas a cobrar		55.458.358,78	18.455.340,89	485, 568	V. Ajustes por periodificación	0,00		
460, (4900)	1. Deudores por operaciones de gestión		55.402.860,77	18.402.061,46					
469, (4901), 550, 555, 5580, 5581, 5584, 5585	2. Otras cuentas a cobrar		55.498,01	50.357,88					

I. Balance

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

Nº Cuentas	ACTIVO	Notas en Memoria	E.J. N	E.J. N - 1	Nº Cuentas	PASIVO	Notas en Memoria	E.J. N	E.J. N - 1
47	3. Administraciones públicas		0,00	2.921,55					
530, (539) (593)	IV. Inversiones financieras a corto plazo en entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00						
531, 532, 535, (594), (695)	1. Inversiones financieras en patrimonio de sociedades mercantiles		0,00						
536, 537, 538	2. Créditos y valores representativos de deuda		0,00						
	3. Otras inversiones		0,00						
540 (549) (596)	V. Inversiones financieras a corto plazo		38.885,56	39.725,48					
541, 542, 544, 546, 547 (597) (598)	1. Inversiones financieras en patrimonio		0,00						
543	2. Créditos y valores representativos de deuda		37.743,59	38.583,51					
545, 548, 565, 566	3. Derivados financieros		0,00						
480, 567	4. Otras inversiones financieras		1.141,97	1.141,97					
577	VI. Ajustes por periodificación		2.990,00	1.500,00					
556, 570, 571, 573, 575, 576	VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		2.324.034,96	3.669.849,56					
	1. Otros activos líquidos equivalentes		0,00						
	2. Tesorería		2.324.034,96	3.669.849,56					
	TOTAL ACTIVO (A+B)		133.641.132,75	49.866.889,85		TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)		133.641.132,75	49.866.889,85

II. Cuenta de resultado económico patrimonial

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

Nº Cuentas	DESCRIPCIÓN	Notas en Memoria	EJ. N	EJ. N - 1
	1. Ingresos tributarios y cotizaciones sociales		0,00	
720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 73	a) Impuestos		0,00	
740, 742	b) Tasas		0,00	
744	c) Otros ingresos tributarios		0,00	
729	d) Cotizaciones sociales		0,00	
	2. Transferencias y subvenciones recibidas		26.813.706,45	22.087.878,31
751	a) Del ejercicio		15.086.620,00	14.626.620,00
	a.1) subvenciones recibidas para financiar gastos del ejercicio		0,00	
750	a.2) transferencias		15.086.620,00	14.626.620,00
752	a.3) subvenciones recibidas para la cancelación de pasivos que no supongan financiación específica de un elemento patrimonial		0,00	
7530	b) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero		1.751.548,45	645.522,69
754	c) Imputación de subvenciones para activos corrientes y otras		9.975.538,00	6.815.735,62
	3. Ventas netas y prestaciones de servicios		0,00	
700, 701, 702, 703, 704, (706), (708), (709)	a) Ventas netas		0,00	
741, 705	b) Prestación de servicios		0,00	
707	c) Imputación de ingresos por activos construidos o adquiridos para otras entidades		0,00	
71*, 7930, 7937, (6930), (6937)	4. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación y deterioro de valor		0,00	
780, 781, 782, 783	5. Trabajos realizados por la entidad para su inmovilizado		0,00	
776, 777	6. Otros ingresos de gestión ordinaria		2.130.599,93	2.176.584,22
795	7. Excesos de provisiones		0,00	
	A) TOTAL INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA (1+2+3+4+5+6+7)		28.944.306,38	24.264.462,53
	8. Gastos de personal		-14.841.375,41	-13.602.955,05
(640), (641)	a) Sueldos, salarios y asimilados		-11.418.163,80	-10.470.185,58
(642), (643), (644), (645)	b) Cargas sociales		-3.423.211,61	-3.132.769,47
(65)	9. Transferencias y subvenciones concedidas		-856.298,98	-950.000,00

II. Cuenta de resultado económico patrimonial

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

Nº Cuentas	DESCRIPCIÓN	Notas en Memoria	E.J. N	E.J. N - 1
	10. Aprovisionamientos		0,00	
(600), (601), (602), (605), (607), 606, 608, 609, 61*	a) Consumo de mercaderías y otros aprovisionamientos		0,00	
(6931), (6932), (6933), 7931, 7932, 7933	b) Deterioro de valor de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos			
	11. Otros gastos de gestión ordinaria		-9.242.421,74	-7.620.953,22
(62)	a) Suministros y otros servicios exteriores		-8.915.800,52	-7.530.965,94
(63)	b) Tributos		-326.621,22	-89.987,28
(676)	c) Otros		0,00	
(68)	12. Amortización del inmovilizado		-3.530.064,64	-3.058.661,49
	B) TOTAL DE GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (8+9+10+11+12)		-28.470.160,77	-25.232.569,76
	I Resultado (Ahorro o desahorro) de la gestión ordinaria (A+B)		474.145,61	-968.107,23
	13. Deterioro de valor y resultados por enajenación del inmovilizado no financiero y activos en estado de venta		169.346,81	-2.517,09
(690), (691), (692), (6938), 790, 791, 792, 799, 7938	a) Deterioro de valor		179.676,34	
770, 771, 772, 774, (670), (671), (672), (674)	b) Bajas y enajenaciones		-10.329,53	-2.517,09
7531	c) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero		0,00	
	14. Otras partidas no ordinarias		16.182,79	455,49
773, 778	a) Ingresos		16.239,54	455,49
(678)	b) Gastos		-56,75	
	II Resultado de las operaciones no financieras (I +13+14)		659.675,21	-970.168,83
	15. Ingresos financieros		0,00	26.343,29
	a) De participaciones en instrumentos de patrimonio		0,00	
7630	a.1) En entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00	
760	a.2) En otras entidades		0,00	
	b) De valores negociables y de créditos del activo inmovilizado		0,00	26.343,29

II. Cuenta de resultado económico patrimonial

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

Nº Cuentas	DESCRIPCIÓN	Notas en Memoria	E.J. N	E.J. N - 1
7631, 7632	b.1) En entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00	
761, 762, 769, 76454, (66454)	b.2) Otros		0,00	26.343,29
(663)	16. Gastos financieros		-50.143,82	-58.331,18
(660), (661), (662), (669), 76451, (66451)	a) Por deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00	
784, 785, 786, 787	b) Otros		-50.143,82	-58.331,18
	17. Gastos financieros imputados al activo		0,00	
	18. Variación del valor razonable en activos y pasivos financieros		0,00	
7646, (6646), 76459, (66459)	a) Derivados financieros		0,00	
7640, 7642, 76452, 76453, (6640), (6642), (66452), (66453)	b) Otros activos y pasivos a valor razonable con imputación en resultados		0,00	
7641, (6641)	c) Imputación al resultado del ejercicio por activos financieros disponibles para la venta		0,00	
768, (668)	19. Diferencias de cambio		0,00	
	20. Deterioro de valor, bajas y enajenaciones de activos y pasivos financieros		120.920,29	24.025,50
7960, 7961, 7965, 766, (6960), (6961), (6965), (666), 7970, (6970), (6670)	a) De entidades del grupo, multigrupo y asociadas		120.920,29	24.025,50
765, 7966, 7971, (665), (6671), (6962), (6966), (6971)	b) Otros		0,00	
755, 756	21. Subvenciones para la financiación de operaciones financieras		0,00	
	III Resultado de las operaciones financieras (15+16+17+18+19+20+21)		70.776,47	-7.962,39
	IV Resultado (Ahorro o desahorro) neto del ejercicio (II + III)		730.451,68	-978.131,22
	(+/-) Ajustes en la cuenta del resultado del ejercicio anterior			
	Resultado del ejercicio anterior ajustado			-978.131,22

(euros)

III. Resumen del estado de cambios en el patrimonio neto

III.1 Estado total de cambios en el patrimonio neto

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

Descripción	Notas en Memoria	I. PATRIMONIO APORTADO	II. PATRIMONIO GENERADO	III. AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR	IV. OTROS INCREMENTOS PATRIMONIALES	TOTAL
A. PATRIMONIO NETO AL FINAL DEL EJERCICIO N-1		29.519.611,99	-3.654.222,56	0,00	4.410.992,73	30.276.382,16
B. AJUSTES POR CAMBIOS DE CRITERIOS CONTABLES Y CORRECCIÓN DE ERRORES		0,00	-262.839,91	0,00	0,00	-262.839,91
C. PATRIMONIO NETO INICIAL AJUSTADO DEL EJERCICIO N (A+B)		29.519.611,99	-3.917.062,47	0,00	4.410.992,73	30.013.542,25
D. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO EJERCICIO N		0,00	730.451,68	0,00	49.066.545,23	49.796.996,91
1. Ingresos y gastos reconocidos en el ejercicio		0,00	730.451,68	0,00	49.066.545,23	49.796.996,91
2. Operaciones con la entidad o entidades propietarias		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Otras variaciones del patrimonio neto		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E. PATRIMONIO NETO AL FINAL DEL EJERCICIO N (C+D)		29.519.611,99	-3.186.610,79	0,00	53.477.537,96	79.810.539,16

III.2 Estado de ingresos y gastos reconocidos

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

Nº Cuentas	DESCRIPCIÓN	Notas en Memoria	EJ. N	EJ. N - 1
129	I. Resultado económico patrimonial		730.451,68	-978.131,22
	II. Ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimonio neto:			
	1. Inmovilizado no financiero		0,00	
920	1.1 Ingresos		0,00	
(820), (821) (822)	1.2 Gastos		0,00	
	2. Activos y pasivos financieros		0,00	
900, 991	2.1 Ingresos		0,00	
(800), (891)	2.2 Gastos		0,00	
	3. Coberturas contables		0,00	
910	3.1 Ingresos		0,00	
(810)	3.2 Gastos		0,00	
94	4. Otros incrementos patrimoniales		60.793.631,68	7.862.839,96
	Total (1+2+3+4)		60.793.631,68	7.862.839,96
	III. Transferencias a la cuenta del resultado económico patrimonial o al valor inicial de la partida cubierta:			
(823)	1. Inmovilizado no financiero		0,00	
(802), 902, 993	2. Activos y pasivos financieros		0,00	
	3. Coberturas contables		0,00	
(8110) 9110	3.1 Importes transferidos a la cuenta del resultado económico patrimonial		0,00	
(8111) 9111	3.2 Importes transferidos al valor inicial de la partida cubierta		0,00	
(84)	4. Otros incrementos patrimoniales		-11.727.086,45	-7.461.258,31
	Total (1+2+3+4)		-11.727.086,45	-7.461.258,31
	IV. TOTAL ingresos y gastos reconocidos (I+II+III)		49.796.996,91	-576.549,57

IV. Estado de flujos de efectivo

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

DESCRIPCIÓN	Notas en Memoria	EJ. N	EJ. N - 1
I. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN			
A) Cobros:		27.085.153,89	24.739.643,61
1. Ingresos tributarios y cotizaciones sociales		0,00	
2. Transferencias y subvenciones recibidas		22.323.824,10	20.063.192,48
3. Ventas netas y prestaciones de servicios		1.920.492,59	1.908.323,57
4. Gestión de recursos recaudados por cuenta de otros entes		0,00	
5. Intereses y dividendos cobrados		0,00	26.343,29
6. Otros Cobros		2.840.837,20	2.741.784,27
B) Pagos		27.677.452,80	24.328.869,55
7. Gastos de personal		14.813.793,54	13.568.762,06
8. Transferencias y subvenciones concedidas		857.356,13	969.573,98
9. Aprovisionamientos		0,00	
10. Otros gastos de gestión		9.312.833,11	7.272.909,39
11. Gestión de recursos recaudados por cuenta de otros entes		0,00	
12. Intereses pagados		48.973,36	58.908,92
13. Otros pagos		2.644.496,66	2.458.715,20
Flujos netos de efectivo por actividades de gestión (+A-B)		-592.298,91	410.774,06
II. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN			
C) Cobros:		199.955,58	1.404.825,39
1. Venta de inversiones reales		0,00	
2. Venta de activos financieros		160.215,58	79.558,58
3. Otros cobros de las actividades de inversión		39.740,00	1.325.266,81
4. Unidad de actividad		0,00	
D) Pagos:		1.719.722,41	1.646.563,36
5. Compra de inversiones reales		1.610.082,41	1.551.863,36
6. Compra de activos financieros		69.900,00	59.000,00
7. Otros pagos de las actividades de inversión		39.740,00	35.700,00
8. Unidad de actividad		0,00	
Flujos netos de efectivo por actividades de inversión (+C-D)		-1.519.766,83	-241.737,97
III. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
E) Aumentos en el patrimonio:		0,00	
1. Aportaciones de la entidad o entidades propietarias		0,00	
F) Pagos a la entidad o entidades propietarias		0,00	
2. Devolución de aportaciones y reparto de resultados a la entidad o entidades propietarias		0,00	
G) Cobros por emisión de pasivos financieros:		874.453,86	2.959.026,37
3. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	
4. Préstamos recibidos		862.251,83	2.928.220,37
5. Otras deudas		12.202,03	30.806,00
H) Pagos por reembolso de pasivos financieros:		37.410,23	29.116,45

IV. Estado de flujos de efectivo

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

DESCRIPCIÓN	Notas en Memoria	EJ. N	EJ. N - 1
6. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	
7. Préstamos recibidos		19.959,22	19.959,23
8. Otras deudas		17.451,01	9.157,22
Flujos netos de efectivo por actividades de financiación (+E-F+G-H)		837.043,63	2.929.909,92
IV. FLUJOS DE EFECTIVO PENDIENTES DE CLASIFICACIÓN			
I) Cobros pendientes de aplicación		0,00	
J) Pagos pendientes de aplicación		70.792,49	9.568,83
Flujos netos de efectivo pendientes de clasificación (+I-J)		-70.792,49	-9.568,83
V. EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO		0,00	
VI. INCREMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO Y ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES AL EFECTIVO (I+II+III+IV+V)		-1.345.814,60	3.089.377,18
Efectivo y activos líquidos equivalentes al efectivo al inicio del ejercicio		3.669.849,56	580.472,38
Efectivo y activos líquidos equivalentes al efectivo al final del ejercicio		2.324.034,96	3.669.849,56

MEMORIA
INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS
EJERCICIO 2017

1.-ORGANIZACIÓN Y ACTIVIDAD. GESTIÓN INDIRECTA DE SERVICIOS PÚBLICOS, CONVENIOS Y OTRAS FORMAS DE COLABORACIÓN.

La Ley 14/2011, de 1 de junio de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, establece en su artículo primero el marco para el fomento de la investigación científica y técnica y sus instrumentos de coordinación general. Por otra parte, en los artículos 46 y 47 señala como agentes de ejecución a *“los Organismos Públicos de Investigación, así como a otros organismos de investigación públicos dependientes, creados o participados mayoritariamente por la Administración General del Estado”*.

Del mismo modo, establece que tienen la condición de Organismos Públicos de Investigación de la Administración General del Estado, entre otros, el Instituto de Astrofísica de Canarias, *“sin perjuicio de su propia naturaleza consorcial”*.

Su disposición adicional vigesimoséptima determina el régimen jurídico aplicable al mismo.

Esta disposición adicional, en su apartado primero, establece que el *Consortio Público Instituto de Astrofísica de Canarias*, creado por el Real Decreto-Ley 7/1982, de 30 de abril y por el que establece su régimen jurídico, e integrado por la Administración General del Estado, la Comunidad Autónoma de Canarias, la Universidad de La Laguna y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas:

- *Se rige por lo dispuesto en la citada ley y en sus respectivos estatutos.*
- *Tiene la consideración de Organismo Público de Investigación de la Administración General del Estado.*
- *El Consorcio tendrá vigencia indefinida.*
- *Tiene personalidad jurídica y capacidad de obrar para el cumplimiento de sus fines.*

El IAC es un Organismo Público de Investigación de la Administración General del Estado (adscrito al Ministerio de Economía, Industria y Competitividad), cuyo origen es el de un consorcio que nació como ente asociativo de una ley, y cuyo fin es la gestión conjunta de las actividades de investigación astrofísica. Los Estatutos del IAC fueron aprobados mediante Resolución de 25 de febrero de 2014, de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, por la que se publican los Estatutos del Instituto de Astrofísica de Canarias (BOE número 65 de 17 de marzo de 2014).

En ellos se determinan las peculiaridades de su régimen orgánico, funcional, de personal y financiero.

El IAC tiene personalidad jurídica y capacidad de obrar para el cumplimiento de los fines siguientes:

- a. Fomentar las relaciones con la comunidad científica nacional e internacional.
- b. Realizar y promover cualquier tipo de investigación astrofísica o relacionada con ella, así como desarrollar y transferir su tecnología.
- c. Difundir los conocimientos astronómicos, colaborar en la enseñanza universitaria especializada de astronomía y astrofísica y formar y capacitar personal científico y técnico en todos los campos relacionados con la astrofísica.
- d. Administrar los centros, observatorios e instalaciones astronómicas ya existentes y los que en el futuro se creen o incorporen a su administración, así como las dependencias a su servicio.
- e. Fomentar las relaciones con la comunidad científica nacional e internacional.

En el capítulo IV "Régimen económico y financiero" se regula el Régimen económico, financiero, de contabilidad y control del IAC.

El IAC es un centro de Investigación español ampliamente internacionalizado y núcleo básico de una organización multinacional, cuya plataforma observacional son el Observatorio del Roque de los Muchachos (Isla de La Palma), y el Observatorio del Teide (Isla de Tenerife); ambos Observatorios tienen la consideración de Instalaciones Científicas y Técnicas Singulares (ICTS). En ellos tienen instrumentación astrofísica más de sesenta instituciones científicas de una veintena de países (Alemania, Armenia, Bélgica, Dinamarca, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Irlanda, Italia, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, Rusia, Suecia, Taiwán, Ucrania y otros).

Los Observatorios del IAC constituyen una auténtica reserva astronómica gracias a una ley específica, la Ley 31/1988 de 31 de octubre, sobre Protección de la Calidad Astronómica de los Observatorios del Instituto de Astrofísica de Canarias), y desarrollada mediante el Real Decreto 243/1992, de 13 de marzo, posteriormente modificado por el Real Decreto 580/2017, por el que se aprueba su Reglamento.

INFRAESTRUCTURAS

El IAC lo integran:

El Instituto de Astrofísica de Canarias (La Laguna-Tenerife).

El Observatorio del Teide (Izaña-Tenerife).

El Observatorio del Roque de los Muchachos (Garafía-La Palma).

El Centro de Astrofísica de La Palma - CALP (Breña Baja La Palma).

- **Sede del IAC**

El IAC tiene su sede central en La Laguna, en un edificio de 9.500 metros cuadrados construido en un solar de 22.500 metros cuadrados. Constituye la base administrativa de los observatorios internacionales donde se desarrollan la investigación astrofísica, el desarrollo tecnológico, la formación de investigadores, la difusión cultural y la gestión administrativa. Dispone, entre otros, de una biblioteca especializada, servicios Informáticos, sala de videoconferencias, además de seminario y una serie de talleres y laboratorios (laboratorio de óptica, laboratorio de recubrimientos ópticos, laboratorio de fibras ópticas, laboratorio de diseño electrónico y compatibilidad magnética, laboratorio de integración y verificación mecánica, laboratorio de CAD, laboratorio de calibración en metrología dimensional).

También dispone de un taller de mecánica, de un taller de electrónica, gabinete de delineación técnica y servicio de mantenimiento instrumental.

La sala de armado, integración y verificación (AIV), con 500 metros cuadrados adicionales, permite la integración y verificación de instrumentación de grandes dimensiones y pesos.

- **Centro de Astrofísica de La Palma (CALP)**

El IAC dispone en Breña Baja, La Palma, de un edificio de 1.670 metros cuadrados construidos en un solar de 12.400 metros cuadrados como base administrativa y operacional específica para el ORM. Desde 2007 el centro incorpora un nodo de la Red Española de Supercomputación y un nodo de la red académica de comunicaciones RED IRIS.

- **Observatorio del Roque de los Muchachos (O.R.M.)**

Este Observatorio, situado al borde del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente 2.400 m. de altitud, y construido en 189 hectáreas en el término municipal de Garafía (La Palma), tiene la consideración de "gran instalación

científico-tecnológica" española y europea. Es de destacar la participación del IAC en el Isaac Newton Group of Telescopes a través del convenio firmado al efecto.

- **Observatorio del Teide (O.T.)**

La astrofísica en Canarias empezó en este Observatorio, en la zona de Izaña (Tenerife), a 2.400 metros de altitud, en un paraje de cincuenta hectáreas donde concurren los términos municipales de La Orotava, Fasnia, Güímar. Tiene también la consideración de "gran instalación científico-tecnológica" española y europea.

ORGANIZACIÓN Y ÓRGANOS DE GOBIERNO

El IAC está regido por los siguientes órganos directivos:

- Consejo Rector
- Director

1. CONSEJO RECTOR

El Consejo Rector es el órgano supremo decisorio del IAC, a través del cual ejercen sus respectivas competencias en el Consorcio, las distintas Administraciones Consorciadas.

El Consejo Rector está integrado por un vocal en representación de la Administración General del Estado y tres vocales nombrados en representación de cada una de las restantes administraciones. Además, forma parte del Consejo Rector, el Director del IAC, que es miembro nato y actúa como Secretario.

2. DIRECTOR

El Director es el órgano ejecutivo del Consejo Rector y le corresponde resolver sobre las cuestiones de índole científica, administrativa y económica con sujeción a las directrices que establezca dicho Consejo. Ejerce asimismo las funciones que le encomiende o delegue el Consejo Rector o su Presidente.

El Director del Instituto de Astrofísica de Canarias es el órgano ejecutivo del Consejo Rector, resuelve sobre las cuestiones administrativas, económicas y de personal, con sujeción a las directrices que establezca dicho Consejo. Asume la dirección de los centros, observatorios e instalaciones astronómicas ya existentes y los que en el futuro se creen o incorporen al IAC.

El Director encabeza la administración del IAC; define e impulsa su política científica y tecnológica; promueve la cooperación con otras instituciones o empresas; asume compromisos y obligaciones en nombre del IAC en todo lo no reservado al Consejo Rector; y se responsabiliza en general de la buena marcha del Instituto, impulsando y supervisando las actividades que forman parte de la gestión ordinaria. Al Director le corresponden, así mismo, las funciones descritas en los Estatutos según lo estipulado en su artículo 12.4.

Para el cumplimiento de las funciones que tiene atribuidas el IAC se estructura orgánicamente, bajo la dependencia del Director, en una Subdirección al frente de la que está el Subdirector Adjunto, en un área de Investigación Astrofísica, un área de Instrumentación Científica y un área de Enseñanza Superior, al frente de cada una de las cuales está un Coordinador. La Unidad de Administración de Servicios Generales, regida por el Administrador de Servicios Generales, se encarga de dar asesoramiento y gestionar los recursos humanos, económico-financieros y logísticos y materiales.

La investigación científica y los desarrollos tecnológicos se llevan a cabo en el IAC a través de proyectos concretos, independientemente de donde proceda su financiación y de si se hacen o no en cooperación con otros centros. Además, existe una Comisión para la Asignación de Tiempo de Observación, presidida por el Director, cuya composición y régimen de funcionamiento determinará el Consejo Rector que se ocupa de la adecuada distribución del tiempo de observación bajo la administración del IAC

2.1. Subdirección

Asiste al Director en sus funciones y lleva, bajo sus directrices y en la actualidad, el funcionamiento interno del organismo, de tal forma que, bajo una estructura descentralizada, sea un órgano que cohesione e integre al IAC. Es miembro del Comité de Dirección y lo preside en ausencia del Director.

Bajo su dependencia directa estarán las siguientes unidades y servicios: Servicios Informáticos Comunes (SIC), Biblioteca, Promoción de los Observatorios, Oficina Técnica de Protección del Cielo (OTPC), Observatorio del Roque de los Muchachos (ORM), Observatorio del Teide (OT), Mantenimiento instrumental, instalaciones telescópicas y demás estructuras que le puedan ser asignadas por la Dirección General del IAC.

2.2. Área de Investigación

El fin último de su actividad es contribuir a aumentar el conocimiento del Universo.

El Área de Investigación está integrada por grupos de investigación de carácter temporal, constituido específicamente cada uno de ellos para la elaboración y desarrollo de los correspondientes proyectos.

Corresponde al Área de Investigación la elaboración y desarrollo de proyectos de investigación científica en el campo de la Astrofísica y en Áreas relacionadas con ella.

2.3. Área de Instrumentación

En concreto se desarrolla nueva instrumentación para la investigación astrofísica y se genera y cede tecnología al entorno. Esta área asume el soporte tecnológico de los proyectos de investigación. Tiene adscrito los laboratorios, talleres, sistemas de medida, diseño y fabricación.

2.4. Área de Enseñanza

Se dedica a organizar y coordinar las actividades del IAC para la difusión de los conocimientos astronómicos. Colaborar con la enseñanza especializada de astronomía y astrofísica. Formación y capacitación a personal científico y técnico en todos los campos relacionados con la astrofísica.

Al frente se encuentra el Coordinador de Enseñanza, cargo que va unido al de Director del Departamento de Astrofísica de la ULL.

2.5. Administración de Servicios Generales.

Tiene a su cargo las funciones administrativas y los servicios generales necesarios para dar soporte a la actividad del IAC y sus Observatorios.

Coordina, organiza y dirige el soporte administrativo y operacional del IAC y sus Observatorios, gestionando los recursos humanos y económicos de la Administración General.

Al frente se encuentra el Administrador de Servicios Generales, cargo Directivo, que es miembro del Comité de Dirección.

De él dependen la Gerencia Administrativa, la Gerencia Operacional, la Oficina de Proyectos Institucionales y Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) y Recursos Humanos, así como el Registro General y la Secretaría de Unidad.

Esta Unidad es la responsable directa de las actividades de Administración del IAC. Elabora las propuestas de presupuesto y su distribución, para su presentación al Comité de Dirección. Elabora los planes de actuación y metas de la Administración General, así como el plan de formación de las personas adscritas a la Administración General; planifica conjuntamente con la Dirección las necesidades de personal y la tramitación de expedientes; propone y exige el cumplimiento de cuantas normas de régimen interior se consideren convenientes para la mayor eficacia de los servicios.

La gestión económico-administrativa de la actividad general del IAC se realiza a través de la Gerencia Administrativa mediante la planificación, organización, coordinación y seguimiento de la contabilidad financiera y de costes, presupuestos e inventario, tesorería, fondos externos, compras y contratación administrativa.

La Gerencia Administrativa se estructura en las siguientes unidades: (1) departamento de contabilidad (gestión de presupuesto, contabilidad financiera y de costes e inventario), junto con Tesorería; (2) Unidad de gestión de fondos externos; (3) Unidad de Contratación, incluyendo la logística.

La unidad de Tesorería gestiona los cobros y pagos, así como el resto de las operaciones relacionadas; custodia tanto los fondos líquidos depositados en las diferentes entidades financieras como los que están autorizados a mantener en la caja fuerte del Instituto; al frente está el Responsable de Tesorería.

La unidad de gestión de fondos externos coordina y gestiona la información administrativa de fondos externos, referida a ingresos y gastos, con el fin facilitar los datos precisos para la justificación al exterior de las ayudas recibidas. En este sentido, materializa los expedientes de modificación presupuestaria, canaliza los ingresos y comprueba que los gastos se adecuan a lo aprobado en las distintas convocatorias, contratos o convenios suscritos. Además, coordina las actuaciones relativas a las auditorías de fondos externos, a los controles de gastos y atiende los requerimientos de justificación y devoluciones de fondos, en su caso.

La unidad de contratación administrativa (incluyendo la logística), realiza las actividades de gestión de las compras del IAC. A través del mismo se gestiona tanto el tráfico de nuevas mercancías, como los movimientos de mercancías propias o ajenas entre los diferentes centros de trabajo, entendidos como tales los dos observatorios, la sede de La Palma y la sede de Tenerife. Además, realiza funciones de gestión y coordinación para llevar a cabo la contratación

administrativa de acuerdo con la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

El departamento de contabilidad, bajo la dependencia de su responsable, tiene como misión controlar la información contable y presupuestaria, facilitar datos a la Gerencia para el seguimiento presupuestario y contable y posibilitar la obtención de datos para la rendición de la cuenta anual, Además, gestiona y mantiene actualizado el inventario de bienes.

En lo que se refiere a los medios técnicos para la administración del centro, cabe destacar el uso de una ERP. SAP es la herramienta donde se encuentra alojado el sistema de gestión del IAC en los módulos de proyectos, compras y contratación administrativa, finanzas y presupuestaria, costes, gestión de activos, gestión de viajes, gestión de personal con la nómina y otros de recursos humanos y gestión de expedientes.

RESPONSABLES DE LA ENTIDAD:

(Ver Órganos de Gobierno)

NATURALEZA JURÍDICA DEL IAC

El régimen jurídico del Instituto de Astrofísica de Canarias está constituido principalmente por la Disposición Adicional Vigésimoséptima de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia la tecnología y la Innovación, y por los Estatutos aprobados por el Consejo Rector el 18 de junio de 2012, modificados el 1 de octubre de 2012. Los estatutos fueron publicados el 17 de marzo de 2014 en el Boletín Oficial del Estado.

El IAC tiene la consideración de un Organismo Público de Investigación de la Administración General del Estado.

Asimismo, al IAC le es de aplicación la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas; la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público; la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria; y el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, aprobado por Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre. A partir de marzo de 2018 le será de aplicación, al respecto, la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

El IAC es un consorcio que forma parte del Sector Público Estatal Administrativo, conforme a los artículos 2.1g) y 3.1d) de la Ley 47/2003, General Presupuestaria.

Desde su creación como Consorcio Público de Gestión en 1982, el IAC estaba asimilado a un Organismo Autónomo Consorcial, financiero o análogo e integrado en los Presupuestos Generales del Estado en la sección del ministerio de adscripción, Organismo 206 "Instituto de Astrofísica de Canarias" y Programa 467A "Astronomía y Astrofísica".

La Ley 14/2011, y los Estatutos aprobados por el Consejo Rector, establecen cambios significativos en el régimen orgánico, funcional y económico financiero.

El régimen más afectado es el presupuestario y por lo tanto el área responsable de la gestión financiera y económica del IAC: la Gerencia Administrativa.

El nuevo régimen económico encuadra al IAC dentro del Sector Público Estatal Administrativo, conforme a los artículos 2.1.g y 3.b. de la Ley 47/2003 General Presupuestaria. Por lo tanto, el Consorcio deja de regularse como OPI (Organismo Autónomo) y pasa a regularse como Entidad Estatal de Derecho Público (a partir del Presupuesto 2014) adscrito a la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

El presupuesto para el 2017 del Consorcio IAC, se ha tramitado siguiendo las normas establecidas por la legislación vigente para los consorcios con personalidad jurídica encuadrados en el Sector Público Estatal Administrativo.

Como se comentaba anteriormente, el IAC tiene instalada una herramienta ERP con los siguientes módulos. El sistema utilizado es SAP.

- Proyectos (proceso CORE en el IAC)
- Finanzas y Presupuestaria
- Costes
- Compras y Contratación
- Gestión de personal, selección y contratación y nóminas
- Gestión de expedientes
- Gestión de Viajes
- Gestión de Activos
- Gestión de Tesorería

Con fecha 30/11/2016 la Intervención General de la Administración del Estado emitió informe aprobando la personalización del modelo de contabilidad analítica presentado por el IAC. Dicho modelo cumple los requisitos de la resolución de la IGAE de 18/07/11 y se ajusta a las prescripciones del modelo CANOA. Además, se han realizado una serie de acciones para implementar los costes por actividades en SAP, automatizando las imputaciones para conseguir que sea transparente para los usuarios.

FINANCIACIÓN DEL IAC

1. Financiación del Presupuesto: Gastos de Personal, Gastos de funcionamiento e Inversiones Reales. Su financiación procede de las aportaciones de las administraciones consorciadas y de fondos propios. El presupuesto anual lo aprueba el Consejo Rector del IAC y lo tramita el Ministerio de adscripción (Leyes de Presupuestos Anual), en el apartado de Entidades del sector público administrativo y fondos sin personalidad jurídica.
2. Financiación Externa: Los gastos relativos a proyectos de investigación, transferencia de tecnología, creación de infraestructuras, actividades de I+D+i y aquellas otras relacionadas con los fines del IAC, son financiadas mayoritariamente con fondos externos procedentes del Plan Estatal de I+D+i, de la Comisión Europea, del Gobierno de Canarias, de contratos con empresas y otras entidades y de la venta de bienes y prestación de servicios. Los gastos asociados tienen diferente naturaleza y devienen en costes de personal, costes de ejecución y costes indirectos. Dada la naturaleza no limitativa del presupuesto estimativo que gestiona el IAC, la incorporación de fondos externos al presupuesto del IAC es de su propia competencia, lo que genera una gestión más ágil y eficaz de los fondos recibidos.
3. Financiación de los Observatorios: Gastos de personal, de funcionamiento e inversiones reales asociados al funcionamiento del OT y ORM. Su financiación procede de las instituciones usuarias de los observatorios y de los usuarios de los observatorios. La adaptación y evolución a las normas sectoriales hacen que en la actualidad el IAC contemple la gestión de observatorios dentro del modelo de gestión del IAC con especial referencia a los fondos externos. La Administración de

los Observatorios Internacionales dispone de una financiación que se regula por los Acuerdos Internacionales de Cooperación en Materia de Astrofísica, así como los acuerdos bilaterales, tanto en el Observatorio del Teide como en el Observatorio del Roque de los Muchachos.

4. Financiación Finalista: Encomiendas de gestión del Estado y la Comunidad Autónoma, Acuerdo con el ING, CTAO GmbH y otros similares.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

La actividad netamente investigadora en el IAC se estructura en **Proyectos de Investigación** que actualmente se engloban en cinco líneas de investigación temática y que abarcan la mayoría de campos de la Astrofísica tanto teórica como observacional o instrumental. Las Líneas de Investigación actuales en el IAC son: Estructura del Universo y Cosmología; El Universo Local; Física de las Estrellas, Sistemas Planetarios y Medio Interestelar; El Sol y el Sistema Solar y Otros.

Existe una treintena de Proyectos individuales, actualmente vigentes, dirigidos y gestionados por un "Investigador Principal" y aglutina la dedicación formal (total o parcial) de investigadores pre- y post-doctorales del IAC. Las vinculaciones y colaboraciones con investigadores de otros centros es una actividad reconocida e incentivada.

Durante el año 2017 se solicitaron un total de 59 nuevas propuestas de financiación. 22 de ellas bajo el Programa de la Comisión Europea H2020; 12 al Gobierno de Canarias y al Cabildo Insular de Tenerife, y otras 24 a convocatorias del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. En total, solicitudes por valor de más de 27 millones de euros. Asimismo, se han incorporado al IAC nuevos investigadores postdoctorales a través de los proyectos del Plan Estatal. Igualmente ha habido una intensa actividad de Seminarios y Coloquios en el Área. Finalmente, cabe destacar que durante 2017 se ha alcanzado la cifra de 471 artículos científicos publicados en revistas internacionales contempladas en SCI. La gran mayoría de estos artículos han sido publicados en las revistas más prestigiosas de la especialidad. Destaca también el elevado número de Tesis Doctorales leídas: 18.

En 2017 destaca también la puesta en marcha de la Sede Electrónica del IAC (<https://iac.sede.gob.es/>), así como el lanzamiento del portal de Transparencia. En este último caso, un estudio realizado por DYNTRA.ORG, que ha medido la transparencia en los 90 Organismos Públicos dependientes de la AGE, a través de un índice adaptado a las particularidades de estas organizaciones, sitúa el portal de Transparencia del IAC en el 3er puesto del ranking elaborado.

RECURSOS HUMANOS.
DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL DEL IAC

A 31 de diciembre	2017
ALTA DIRECCIÓN (LABORAL)	2 (0m/2h)
FUNCIONARIO	35 (5m/30h)
LABORAL FIJO	138 (45m/93)
LABORAL TEMPORAL	190 (67m/123h)
TOTAL LABORAL	328 (112m/216h)
TOTAL PERSONAL	365 (117m/248h)

2.- BASE DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES

- **Imagen fiel**

Las cuentas anuales se han preparado a partir de los registros contables de la entidad, se expresan en euros, y se presentan de acuerdo con el contenido establecido en el Plan General de Contabilidad Pública, con el objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera, del resultado económico patrimonial y de la ejecución de su presupuesto.

- **Principios contables no obligatorios**

No ha sido necesario, ni se ha creído conveniente por parte del Instituto de Astrofísica de Canarias, la aplicación de principios contables facultativos distintos de los obligatorios en el plan general de contabilidad.

- **Comparación de la información**

El ejercicio 2017 es el cuarto ejercicio de presupuesto estimativo para el Consorcio y por ello presenta el balance, cuentas de resultados y demás documentos asociados ya comparados con la información presentada en la rendición de cuentas 2016.

- **Elementos recogidos en varias partidas**

No existen elementos patrimoniales del Activo o del Pasivo que figuren en más de una partida del Balance.

- **Cambios en criterios contables**

El ejercicio 2017 es el cuarto periodo de presupuesto estimativo para el Consorcio y por ello presenta el balance, cuentas de resultados y demás documentos asociados adaptados al Plan General de Contabilidad Pública sin sustento de Contabilidad Presupuestaria.

- **Corrección de errores.**

No se han detectado errores existentes al cierre del ejercicio que obliguen a reformular las cuentas, los hechos conocidos con posterioridad al cierre, que podrían aconsejar ajustes en las estimaciones en el cierre del ejercicio, han sido comentados en sus apartados correspondientes.

3.-NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN

Los ingresos y gastos se imputan en función del principio del devengo, es decir, cuando se produce la corriente real de los bienes y servicios que los mismos representan, con independencia del momento que se produzca la corriente monetaria o financiera derivada de ellos. Concretamente, los ingresos se calculan al valor razonable de la contraprestación a recibir y representan los importes a cobrar por los bienes entregados y los servicios prestados, acuerdos y contratos del IAC con otras instituciones o empresas.

Los ingresos se encuentran valorados por el importe realmente percibido y los gastos por el coste de adquisición, habiéndose contabilizado según el criterio de devengo.

Los gastos de personal incluyen todos los sueldos y las obligaciones de orden social obligatorias o voluntarias devengadas en cada momento, reconociendo las obligaciones por pagas extras, vacaciones o sueldos variables y sus gastos asociados.

El Instituto de Astrofísica de Canarias dota provisiones por dudoso cobro mediante un seguimiento individualizado y para aquellos créditos en los que se dé alguna de estas circunstancias:

- Que haya transcurrido el plazo de un año y se consideren de dudoso cobro.
- Que los créditos hayan sido reclamados judicialmente o sean objeto de un litigio judicial o procedimiento arbitral de cuya solución dependa su cobro.
- Que el deudor esté declarado en quiebra, concurso de acreedores, suspensión de pagos o incurso en un procedimiento de quita y espera.
- Que el deudor esté procesado por el delito de alzamiento de bienes.
- A partir del 2014 no se tienen en cuenta para la dotación de provisión de fondos los ingresos del Ministerio y Gobierno de Canarias.

Además, la entidad anula las deudas que tienen una vigencia superior a cinco años.

Los bienes comprendidos en el inmovilizado material se han valorado por el precio de adquisición o coste de producción y minorado por las correspondientes amortizaciones acumuladas. El precio de adquisición o coste de producción incluye los gastos adicionales que se producen necesariamente hasta la puesta en condiciones de funcionamiento del bien.

En las cuentas contables 210200 "terrenos ORM" y 210300 "terrenos OT" no se ha realizado activación de terrenos, contablemente, al no ser posible efectuar una valoración fiable sobre los mismos, conforme a lo dispuesto en la norma 3ª de reconocimiento y valoración del PGCP.

La activación en el ejercicio 2017 de las donaciones recibidas por el IAC se ha contabilizado por importe de mercado según informe de Técnico especializados.

Las cuotas de amortización en base a la distribución sistemática del valor amortizable del inmovilizado del IAC, se engloban dentro de método de amortización lineal basado en los años de vida útil del bien.

Los años de vida útil se han calculado en base a los coeficientes de amortización que se utilizaban en el IAC hasta la puesta en funcionamiento del módulo de Gestión de Activos de SAP.

CUENTA INMOVILIZADO	DESCRIPCIÓN	VIDA ÚTIL	% AMORTIZACIÓN ANUAL
201000	GTOS INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	-	-
201001	GTOS INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	4 AÑOS	25%
203000	PROPIEDAD INDUSTRIAL	4 AÑOS	25%
203001	PROPIEDAD INDUSTRIAL	4 AÑOS	25%
206000	APLICACIONES INFORMÁTICAS	4 AÑOS	25%
206001	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN CURSO	-	-
209000	OTRO INMOVILIZADO PTO.	4 AÑOS	25,00%
209100	OTRO INMOVILIZADO OC	4 AÑOS	25,00%
TOTAL INMOVILIADO INTANGIBLE			
210100	TERRENOS SC	-	-
210200	TERRENOS ORM	-	-
210300	TERRENOS OT	-	-
211100	CONSTRUCCIONES SEDE CENTRAL	50 AÑOS	2%
211200	CONSTRUCCIONES ORM	50 AÑOS	2%
211300	CONSTRUCCIONES OT	50 AÑOS	2%
211400	CONSTRUCCIONES OC	-	-
214000	MAQUINARIA	8 AÑOS	13%
215100	INSTALACIONES SEDE CENTRAL	13 AÑOS	7,70%
215200	INSTALACIONES ORM	13 AÑOS	7,70%
215300	INSTALACIONES OT	13 AÑOS	7,70%
215400	INSTALACIONES OC	13 AÑOS	7,70%
216000	MOBILIARIO	10 AÑOS	10%
217000	EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	-	-
217001	EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	4 AÑOS	25%
218000	ELEMENTOS DE TRANSPORTES	6 AÑOS	16,67%
219100	EQUIPO INSTRUMENTAL TÉCNICO	7 AÑOS	14,29%
219200	MATERIAL RESIDENCIAL	7 AÑOS	14,29%
219300	MATERIAL DE COMUNICACIONES	5 AÑOS	20%
219400	FONDO BIBLIOGRÁFICO	10 AÑOS	10%
231000	CONSTRUCCIONES EN CURSO	-	-
235000	INSTALACIONES Y ELEMENTOS EN CURSO	-	-
237000	EQUIPOS PARA PROCESO DE INFORMACIÓN EN CURSO	-	-

El inmovilizado adquirido con cargo a proyectos con financiación externa se contabilizará con el mismo criterio que el inmovilizado adquirido con cargo al presupuesto del IAC. Junto con el informe final y cierre de cada proyecto de financiación externa, se adjunta un estudio del inmovilizado, especificando, si procede mantener estas partidas activadas en el inmovilizado del Instituto debido a su carácter finalista o bien proceder a su baja cuando se trate de inmovilizado que se revierte a los agentes financiadores.

MODELO DE COSTES POR ACTIVIDADES

A finales del 2015 se adjudicó el "SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO DEL MODELO DE COSTES BASADO EN ACTIVIDADES" a la empresa Aon Global Risk Consulting. El modelo de costes se aprobó por el Comité de Dirección del IAC y posteriormente fue enviado a la IGAE. Con fecha 30/11/2016 la Intervención General de la Administración del Estado emitió informe aprobando la personalización del modelo de contabilidad analítica presentado por el IAC e instado a su aplicación para el presupuesto 2017. Dicho modelo cumple los requisitos de la resolución de la IGAE de 18/07/11 y se ajusta a las prescripciones del modelo CANOA. Durante el mes de diciembre del 2016 se comienza parametrizado el sistema de información cargando los elementos de coste, los centros de coste y las actividades y durante todo el 2017 se han realizado una serie de acciones para implementar los costes por actividades en SAP automatizando las imputaciones para conseguir que sea transparente para los usuarios. Actualmente el sistema está en producción.

Se han cumplimentado las fichas correspondientes a costes en Red.Coa con los costes indirectos repartidos en los centros principales. Tomando como resumen de las actividades las actuaciones generales que el IAC destina a realizar sus fines por áreas.

El reparto de los costes indirectos a los centros principales se han realizado en base a dos criterios: nº de personas equivalentes y metros cuadrados, dependiendo de la clase de coste (cuenta contable) que se reparte.

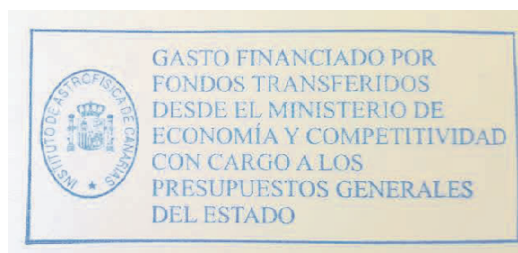
PUBLICIDAD Y DIFUSIÓN DE LAS FUENTES DE FINANCIACIÓN

El IAC ha realizado las gestiones oportunas para cumplir con la normativa de la publicidad y difusión de la financiación con fondos del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

Se da publicidad tanto en las Memorias Anuales como en otros canales de comunicación activa, como son por ejemplo la página web del IAC, además en cartelera, documentación generada como consecuencia de actos, jornadas y todo tipo de eventos, participación en congresos, publicaciones, etc.

Formando el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad parte del Consejo Rector de esta Institución, las referencias al mismo, con nombre y logo, son la práctica habitual en toda referencia hacia el exterior, tanto en relación con los compromisos de gasto, como en relación con la actividad científica y tecnológica resultante de la financiación. La aportación del Ministerio a la actividad del centro, como presupuesto de funcionamiento ordinario, es una parte fundamental para la financiación del mismo.

Asimismo, y en concreto, todos los pedidos confirmados a proveedores, y además los pliegos-tipo de cláusulas administrativas de servicios, suministros y obras incluyen una referencia expresa a la fuente de financiación que permite acreditar los créditos para cada licitación. Se muestra en la imagen de la derecha el "sello" utilizado.



FONDOS DE FINANCIACIÓN EXTERNA CON CARÁCTER DE A CORTO PLAZO

Los derechos reconocidos en el IAC se han realizado en base a facturación realizada de los distintos contratos/acuerdos/convenios existentes y a las resoluciones definitivas de los distintos Ministerios de la Administración General del Estado y Gobierno de Canarias en base a todas las convocatorias aprobadas.

Todos los DR de la AGE y Gobierno de Canarias se han considerado a 31-12-2017 como deuda a largo plazo debido a que éstos no han contabilizado ni sus obligaciones reconocidas ni órdenes de pago contra estas resoluciones. Desconocemos el criterio de estas administraciones para reconocer sus obligaciones.

Para transformar la deuda a largo plazo en deuda a corto plazo se ha tomado la primera anualidad de cada una de las subvenciones que está pendiente de recibirse.

El saldo de la Financiación externa a corto a 31-12-2017 asciende a: 26.368.379,44€.

A efectos de regularizar esta situación se realiza el asiento:

Asiento contable:		
CUENTA DEBE	CUENTA HABER	IMPORTE
171999	522000	22.564.151,84 €

DOCUMENTO SAP Nº	100010551
------------------	-----------

DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES EN LOS OBSERVATORIOS

Los acuerdos de instalación de telescopios en los Observatorios incluyen la obligación del propietario a tener que proceder al desmontaje de la instalación y a dejar el terreno en perfectas condiciones en caso del cese de la actividad, esto también es de aplicación a los telescopios propiedad del IAC. Por ello, en principio, el IAC debería realizar la correspondiente provisión de fondos en algún momento, para poder acometer este compromiso sobre las instalaciones propias. Esto ha sido puesto también de manifiesto por la Intervención Delegada de la AGE, en la revisión de las cuentas del IAC.

Hasta la fecha, no se han tenido que realizar grandes desembolsos en este sentido, y tampoco está previsto el desmantelamiento de ninguna gran instalación propia en los próximos diez años. Solamente, en caso de que el Telescopio Carlos Sánchez (TCS) cese su actividad, sería preciso su desmantelamiento por un importe que es previsible no exceda los 300 k€. En todo caso, más allá de ese escenario temporal a diez años, sí que es un tema a tener en consideración por su importante repercusión económica.

Desde el punto de vista de la activación de estos activos (instalaciones telescópicas) en el patrimonio del IAC, y por tanto desde el punto de vista de las cuentas del IAC, en tanto en cuanto no se deduzca del valor del activo el coste de desmantelamiento, no sería preciso la provisión de fondos. Así se está procediendo actualmente con casos como el WHT, INT o JKT, por ejemplo.

Este asunto ha sido tratado de forma específica en la reunión del Consejo Rector del 10 de julio de 2018.

El Consejo Rector (CR) entiende que las estrategias de reutilización mediante la búsqueda de nuevos socios y construcción de nuevas instalaciones en aquellos espacios ocupados por las ya obsoletas es la forma adecuada de gestionar el espacio en los Observatorios de Canarias. Si bien, en el caso de que fuera imperativo retirar por completo alguna de las grandes instalaciones del IAC en los Observatorios, el Director, con un plazo mayor de dos años, solicitaría el presupuesto extraordinario necesario al CR.

Además, por acuerdos con el UKRI Science and Technology Facilities Council (STFC) se transfirieron al IAC absoluta, incondicional e irrevocablemente, con fecha de efecto 15 de enero de 2016, los telescopios INT y WHT, y en 15-01-2014 el JKT. A cambio de asumir la responsabilidad de los gastos de un futuro desmantelamiento de los mismos el STFC abonó al Instituto 3.450.000 y 450.000 libras esterlinas respectivamente. El valor actual del coste estimado de desmantelamiento y restauración es de 6.144.672,53 euros. En base a lo expuesto anteriormente, el IAC no ha dotado provisión por dicho coste y ha tratado los importes recibidos como subvenciones, que se amortizan en la misma medida que los telescopios recibidos.

JUSTIFICACIÓN DE SALDOS QUE DIFIEREN CON EL PLAN GENERAL DE CONTABILIDAD PÚBLICA

En el sistema de gestión informático SAP, que tiene el IAC, cada cuenta bancaria tiene tres cuentas contables: cuenta transitoria de pagos, cuenta transitoria de cobros y cuenta definitiva, con un desglose de 6 dígitos y donde los tres primeros identifican la cuenta bancaria y los otros tres el desglose que se explicó anteriormente.

A la cuenta definitiva van todas las partidas, tanto los cobros como los pagos que ya están conciliados en el extracto bancario. Las cuentas transitorias tienen abiertas las partidas contabilizadas, pero NO conciliadas debido a que a la fecha de conciliación de estas partidas no figuran aún en el extracto.

Esto hace que a veces los saldos de algunas de estas cuentas contables (que el IAC tiene a seis dígitos) difieran del previsto por el Plan General de Contabilidad Pública, pero el saldo real de la cuenta bancaria es el que se refleja en la agrupación contable a tres primeros dígitos.

INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

En los estatutos del Consorcio se establece que el régimen económico, financiero, de contabilidad y control será el establecido en la Ley 47/2003 de 26 de noviembre, general presupuestaria, y demás disposiciones vigentes en esta materia, para los organismos integrantes del sector público administrativo estatal con presupuesto estimativo.

El IAC no está obligado a llevar la contabilidad presupuestaria.

El IAC gestiona no solo los Presupuestos Generales del Estado aprobados, fondos internos, sino recibe también los denominados fondos externos vía subvenciones y acuerdos con otras entidades.

En los denominados Fondos internos no existe una desviación que supere el quince por ciento entre las partidas de explotación y de capital.

V.Resumen de la Memoria.
V.4 Inmovilizado Material.
EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

DESCRIPCIÓN/Nº DE CUENTAS	SALDO INICIAL	ENTRADAS	AUMENTO	SALIDAS	DISMINUCIÓN	CORRECCIONES	AMORTIZACIONES	SALDO FINAL
1. Terrenos								
210 (2810) (2910) (2990)	8.167.124,48		0,00	262.839,91	0,00	-179.676,34	0,00	8.083.960,91
2. Construcciones								
211 (2811) (2911) (2991)	9.625.100,79	49.604.878,27	0,00		0,00		1.248.335,30	57.981.643,76
3. Infraestructuras								
212 (2812) (2912) (2992)	0,00		0,00		0,00		0,00	0,00
4. Bienes del patrimonio histórico								
213 (2813) (2913) (2993)	0,00		0,00		0,00		0,00	0,00
5. Otro inmovilizado material								
214,215,216,217,218,219, (2814), (2815), (2816), (2817) (2818) (2819) (2914) (2915) (2916) (2917) (2918) (2919) (2999)	7.717.605,27	1.768.895,91	1.547.122,36	10.329,53	0,00	-1.340,65	2.169.337,91	8.855.296,75
6. Inmovilizaciones en curso y anticipos								
2300,2310,232,233,234,235,237,2390	2.221.407,64	110.387,71	0,00		1.547.122,36		0,00	784.672,99
TOTAL	27.731.238,18	51.484.161,89	1.547.122,36	273.169,44	1.547.122,36	-181.016,99	3.417.673,21	75.705.574,41

Se informará sobre lo que se indica en el punto 6 de la memoria.

V.5 Activos financieros. Estado resumen de la conciliación.

EJERCICIO 2017

(euros)

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

CLASES CATEGORIAS	ACTIVOS FINANCIEROS A LARGO PLAZO				ACTIVOS FINANCIEROS A CORTO PLAZO				TOTAL			
	INVERSIONES EN PATRIMONIO		VALORES REPRESENTATIVOS DE LA DEUDA		OTRAS INVERSIONES		VALORES REPRESENTATIVOS DE LA DEUDA		EJ,N	EJ,N-1		
	EJ,N	EJ,N-1	EJ,N	EJ,N-1	EJ,N	EJ,N-1	EJ,N	EJ,N-1	EJ,N	EJ,N-1		
CRÉDITOS Y PARTIDAS A COBRAR	0,00		0,00		33.244,79	56.869,80	0,00		0,00		72.130,35	96.595,28
INVERSIONES MANTENIDAS HASTA EL VENCIMIENTO	0,00		0,00		2.828,38	2.828,38	0,00		0,00		2.828,38	2.828,38
ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIO EN RESULTADOS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
INVERSIONES EN ENTIDADES DEL GRUPO, MULTIGRUPO Y ASOCIADAS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA LA VENTA	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
TOTAL	0,00		0,00		36.073,17	59.698,18	0,00		0,00		74.958,73	99.423,66

V.6 Pasivos financieros. Situación y movimientos de las deudas. Resumen de Situación de las deudas

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

CLASES	LARGO PLAZO						CORTO PLAZO						TOTAL	
	OBLIGACIONES Y BONOS		DEUDAS CON ENTIDADES DE CRÉDITO		OTRAS DEUDAS		OBLIGACIONES Y BONOS		DEUDAS CON ENTIDADES DE CRÉDITO		OTRAS DEUDAS		EJ,N	EJ,N-1
	E,J,N	E,J,N-1	E,J,N	E,J,N-1	E,J,N	E,J,N-1	E,J,N	E,J,N-1	E,J,N	E,J,N-1	E,J,N	E,J,N-1	EJ,N	EJ,N-1
DEUDAS A COSTE AMORTIZADO	0,00		0,00		25.169.892,30	14.071.519,88	0,00		0,00		27.112.109,44	4.211.583,56	52.282.001,74	18.283.103,44
DEUDAS A VALOR RAZONABLE	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
TOTAL	0,00		0,00		25.169.892,30	14.071.519,88	0,00		0,00		27.112.109,44	4.211.583,56	52.282.001,74	18.283.103,44

V.7 Transferencias, subvenciones y otros ingresos y gastos

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

F.14.1. Transferencias subvenciones y otros ingresos y gastos: Transferencias y subvenciones recibidas

Se informará sobre: **Importe y características de las transferencias y subvenciones recibidas, cuyo importe sea significativo, así como sobre el cumplimiento o incumplimiento de las condiciones impuestas para la percepción y disfrute de las subvenciones y el criterio de imputación a resultados.**

Debido a que no se puede poner toda la información en esta caja, se incluye en la información del fichero 27383/AME2017F.

F.14.2.1. Transferencias subvenciones y otros ingresos y gastos: Transferencias y subvenciones concedidas: Subvenciones corrientes

NORMATIVA	FINALIDAD	OBLIGACIONES RECONOCIDAS EN EL EJERCICIO	REINTEGRO	CAUSA DE REINTEGROS
Resolución de 9 de marzo de 2017 BOE nº 68 de 21/03/2017. Becas de verano (UC3).	convocatoria de una beca de verano para la formación en comunicación y divulgación de la cultura cien	2.303,35	0,00	
Resolución de 13 de febrero de 2017 BOE nº 50 de 28/02/2017. Becas de Verano Enseñanza.	becas de verano dirigidas a estudiantes universitarios que estén cursando el máster, para su formación	9.620,79	0,00	
Resolución de 6 de marzo de 2017 BOE nº 68 de 21/03/2017. Becas de Verano Instrumentación.	convocatoria de seis becas de verano para la formación en desarrollo tecnológicodirigidas a estudiant	14.474,84	0,00	
TOTAL		26.398,98	0,00	

Datos identificativos de la entidad receptora cuyo importe sea significativo:

"Sin Información"

F.14.2.2. Transferencias subvenciones y otros ingresos y gastos: Transferencias y subvenciones concedidas: Subvenciones de capital

Datos identificativos de la entidad receptora cuyo importe sea significativo:

NO EXISTEN REGISTROS RELACIONADOS CON ESTE APARTADO.

F.14.2.3. Transferencias subvenciones y otros ingresos y gastos: Transferencias y subvenciones concedidas: Transferencias corrientes

NORMATIVA	OBLIGACIONES RECONOCIDAS EN EL EJERCICIO
Convenio cooperación para la operación del Grupo de Telescopios "Isaac Newton" entre IAC- PPARG-ING	579.900,00
CONTRIBUCIÓN CTA	250.000,00
TOTAL	829.900,00

Datos identificativos de la entidad receptora cuyo importe sea significativo:

"Sin Información"

F.14.2.4. Transferencias subvenciones y otros ingresos y gastos: Transferencias y subvenciones concedidas: Transferencias de capital

Datos identificativos de la entidad receptora cuyo importe sea significativo:

NO EXISTEN REGISTROS RELACIONADOS CON ESTE APARTADO.

V.7 Transferencias, subvenciones y otros ingresos y gastos

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

F.14.3. Transferencias subvenciones y otros ingresos y gastos: Otros ingresos y gastos

Datos identificativos de la entidad receptora cuyo importe sea significativo:

INFORMACIÓN EN LA FICHA F.14.1

V.9 Información presupuestaria

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

F.23.1.-Información Presupuestaria. Liquidación del presupuesto de explotación. Cuenta del resultado económico Patrimonial.

DESCRIPCIÓN	IMPORTE				DESVIACIONES	
	INICIALMENTE PREVISTO	DE LOS INCREMENTOS DE DOTACIONES	TOTAL PREVISTO	REALIZADO	ABSOLUTAS	%
1. Ingresos tributarios y cotizaciones sociales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Tasas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Otros ingresos tributarios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Transferencias y subvenciones recibidas	23.197.000,00	0,00	23.197.000,00	26.813.706,45	3.616.706,45	15,59
a) Del ejercicio	15.187.000,00	0,00	15.187.000,00	15.086.620,00	-100.380,00	-0,66
a.1) subvenciones recibidas para financiar gastos del ejercicio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de la Administración General del Estado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de los organismos autónomos de la Administración General del Estado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de otros del sector público estatal de carácter administrativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- del sector público estatal de carácter empresarial o fundacional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de la Unión Europea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de otros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a.2) transferencias	15.187.000,00	0,00	15.187.000,00	15.086.620,00	-100.380,00	-0,66
- de la Administración General del Estado	10.627.000,00	0,00	10.627.000,00	10.526.620,00	-100.380,00	-0,94
- de los organismos autónomos de la Administración General del Estado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de otros del sector público estatal de carácter administrativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- del sector público estatal de carácter empresarial o fundacional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de la Unión Europea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de otros	4.560.000,00	0,00	4.560.000,00	4.560.000,00	0,00	0,00
a.3) subvenciones recibidas para la cancelación de pasivos que no supongan financiación específica de un elemento patrimonial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de la Administración General del Estado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de los organismos autónomos de la Administración General del Estado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de otros del sector público estatal de carácter administrativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- del sector público estatal de carácter empresarial o fundacional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de la Unión Europea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de otros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero	410.000,00	0,00	410.000,00	1.751.548,45	1.341.548,45	327,21

V.9 Información presupuestaria

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

F.23.1.-Información Presupuestaria. Liquidación del presupuesto de explotación. Cuenta del resultado económico Patrimonial.

DESCRIPCIÓN	IMPORTE				DESVIACIONES	
	INICIALMENTE PREVISTO	DE LOS INCREMENTOS DE DOTACIONES	TOTAL PREVISTO	REALIZADO	ABSOLUTAS	%
c) Imputación de subvenciones para activos corrientes y otras	7.600.000,00	0,00	7.600.000,00	9.975.538,00	2.375.538,00	31,26
3. Ventas netas y prestaciones de servicios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a) Ventas netas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Prestación de servicios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Imputación de ingresos por activos construidos o adquiridos para otras entidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación y deterioro de valor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Trabajos realizados por la entidad para su inmovilizado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Otros ingresos de gestión ordinaria	2.050.000,00	0,00	2.050.000,00	2.130.599,93	80.599,93	3,93
7. Excesos de provisiones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A) TOTAL INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA (1+2+3+4+5+6+7)	25.247.000,00	0,00	25.247.000,00	28.944.306,38	3.697.306,38	14,64
8. Gastos de personal	-	0,00	-	-	-1.091.375,41	7,94
a) Sueldos, salarios y asimilados	13.750.000,00	0,00	13.750.000,00	14.841.375,41	-818.163,80	7,72
b) Cargas sociales	-3.150.000,00	0,00	-3.150.000,00	-3.423.211,61	-273.211,61	8,67
9. Transferencias y subvenciones concedidas	-950.000,00	0,00	-950.000,00	-856.298,98	93.701,02	-9,86
- al sector público estatal de carácter administrativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- al sector público estatal de carácter empresarial o fundacional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- a otros	-950.000,00	0,00	-950.000,00	-856.298,98	93.701,02	-9,86
10. Aprovisionamientos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a) Consumo de mercaderías y otros aprovisionamientos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Deterioro de valor de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11. Otros gastos de gestión ordinaria	-7.400.000,00	0,00	-7.400.000,00	-9.242.421,74	-1.842.421,74	24,90
a) Suministros y otros servicios exteriores	-7.300.000,00	0,00	-7.300.000,00	-8.915.800,52	-1.615.800,52	22,13
b) Tributos	-100.000,00	0,00	-100.000,00	-326.621,22	-226.621,22	226,62
c) Otros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12. Amortización del inmovilizado	-2.900.000,00	0,00	-2.900.000,00	-3.530.064,64	-630.064,64	21,73
B) TOTAL DE GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (8+9+10+11+12)	-	0,00	-	-	-3.470.160,77	13,88
I Resultado (Ahorro o desahorro) de la gestión ordinaria (A+B)	247.000,00	0,00	247.000,00	474.145,61	227.145,61	91,96

V.9 Información presupuestaria

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

F.23.1.-Información Presupuestaria. Liquidación del presupuesto de explotación. Cuenta del resultado económico Patrimonial.

DESCRIPCIÓN	IMPORTE				DESVIACIONES	
	INICIALMENTE PREVISTO	DE LOS INCREMENTOS DE DOTACIONES	TOTAL PREVISTO	REALIZADO	ABSOLUTAS	%
13. Deterioro de valor y resultados por enajenación del inmovilizado no financiero y activos en estado de venta	-5.000,00	0,00	-5.000,00	169.346,81	174.346,81	-3.486,94
a) Deterioro de valor	0,00	0,00	0,00	179.676,34	179.676,34	0,00
b) Bajas y enajenaciones	-5.000,00	0,00	-5.000,00	-10.329,53	-5.329,53	106,59
c) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14. Otras partidas no ordinarias	5.000,00	0,00	5.000,00	16.182,79	11.182,79	223,66
a) Ingresos	5.000,00	0,00	5.000,00	16.239,54	11.239,54	224,79
b) Gastos	0,00	0,00	0,00	-56,75	-56,75	0,00
II Resultado de las operaciones no financieras (I +13+14)	247.000,00	0,00	247.000,00	659.675,21	412.675,21	167,07
15. Ingresos financieros	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	-15.000,00	-100,00
a) De participaciones en instrumentos de patrimonio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a.1) En entidades del grupo, multigrupo y asociadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a.2) En otras entidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) De valores negociables y de créditos del activo inmovilizado	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	-15.000,00	-100,00
b.1) En entidades del grupo, multigrupo y asociadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b.2) Otros	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	-15.000,00	-100,00
16. Gastos financieros	-130.000,00	0,00	-130.000,00	-50.143,82	79.856,18	-61,43
a) Por deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Otros	-130.000,00	0,00	-130.000,00	-50.143,82	79.856,18	-61,43
17. Gastos financieros imputados al activo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18. Variación del valor razonable en activos y pasivos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a) Derivados financieros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Otros activos y pasivos a valor razonable con imputación en resultados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Imputación al resultado del ejercicio por activos financieros disponibles para la venta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19. Diferencias de cambio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20. Deterioro de valor, bajas y enajenaciones de activos y pasivos financieros	20.000,00	0,00	20.000,00	120.920,29	100.920,29	504,60
a) De entidades del grupo, multigrupo y asociadas	20.000,00	0,00	20.000,00	120.920,29	100.920,29	504,60
b) Otros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

V.9 Información presupuestaria

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

F.23.1.-Información Presupuestaria. Liquidación del presupuesto de explotación. Cuenta del resultado económico Patrimonial.

DESCRIPCIÓN	IMPORTE				DESVIACIONES	
	INICIALMENTE PREVISTO	DE LOS INCREMENTOS DE DOTACIONES	TOTAL PREVISTO	REALIZADO	ABSOLUTAS	%
21. Subvenciones para la financiación de operaciones financieras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III Resultado de las operaciones financieras (15+16+17+18+19+20+21)	-95.000,00	0,00	-95.000,00	70.776,47	165.776,47	-174,50
IV Resultado (Ahorro o desahorro) neto del ejercicio (II + III)	152.000,00	0,00	152.000,00	730.451,68	578.451,68	380,56

Se informará para cada una de las partidas afectadas, sobre la autoridad que hubiese aprobado cada incremento que se hubiese producido, con indicación del importe del mismo. Adicionalmente, se informará cuando existan partidas donde la desviación entre el importe realizado y el total previsto alcance el quince por ciento de este último:

"Sin Información"

V.9 Información presupuestaria

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

F.23.2.-Información Presupuestaria. Liquidación del presupuesto de capital. Estado de flujos de efectivo.

DESCRIPCIÓN	IMPORTE				DESVIACIONES	
	INICIALMENTE PREVISTO	DE LOS INCREMENTOS DE DOTACIONES	TOTAL PREVISTO	REALIZADO	ABSOLUTAS	%
I. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN						
A) Cobros:	24.965.000,00	0,00	24.965.000,00	27.085.153,89	2.120.153,89	8,49
1. Ingresos tributarios y cotizaciones sociales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Transferencias y subvenciones recibidas	15.100.000,00	0,00	15.100.000,00	22.323.824,10	7.223.824,10	47,84
3. Ventas netas y prestaciones de servicios	1.950.000,00	0,00	1.950.000,00	1.920.492,59	-29.507,41	-1,51
4. Gestión de recursos recaudados por cuenta de otros entes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Intereses y dividendos cobrados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Otros Cobros	7.915.000,00	0,00	7.915.000,00	2.840.837,20	-5.074.162,80	-64,11
B) Pagos	24.705.000,00	0,00	24.705.000,00	27.677.452,80	2.972.452,80	12,03
7. Gastos de personal	13.600.000,00	0,00	13.600.000,00	14.813.793,54	1.213.793,54	8,92
8. Transferencias y subvenciones concedidas	950.000,00	0,00	950.000,00	857.356,13	-92.643,87	-9,75
9. Aprovisionamientos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10. Otros gastos de gestión	7.580.000,00	0,00	7.580.000,00	9.312.833,11	1.732.833,11	22,86
11. Gestión de recursos recaudados por cuenta de otros entes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12. Intereses pagados	75.000,00	0,00	75.000,00	48.973,36	-26.026,64	-34,70
13. Otros pagos	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00	2.644.496,66	144.496,66	5,78
Flujos netos de efectivo por actividades de gestión (+A-B)	260.000,00	0,00	260.000,00	-592.298,91	-852.298,91	-327,81
II. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN						
C) Cobros:	150.000,00	0,00	150.000,00	199.955,58	49.955,58	33,30
1. Venta de inversiones reales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Venta de activos financieros	90.000,00	0,00	90.000,00	160.215,58	70.215,58	78,02
3. Otros cobros de las actividades de inversión	60.000,00	0,00	60.000,00	39.740,00	-20.260,00	-33,77
D) Pagos:	3.503.000,00	0,00	3.503.000,00	1.719.722,41	-1.783.277,59	-50,91
4. Compra de inversiones reales	1.842.000,00	0,00	1.842.000,00	1.610.082,41	-231.917,59	-12,59
5. Compra de activos financieros	61.000,00	0,00	61.000,00	69.900,00	8.900,00	14,59
6. Otros pagos de las actividades de inversión	1.600.000,00	0,00	1.600.000,00	39.740,00	-1.560.260,00	-97,52
Flujos netos de efectivo por actividades de inversión (+C-D)	-3.353.000,00	0,00	-3.353.000,00	-1.519.766,83	1.833.233,17	-54,67
III. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN						
E) Aumentos en el patrimonio:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

V.9 Información presupuestaria

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

F.23.2.-Información Presupuestaria. Liquidación del presupuesto de capital. Estado de flujos de efectivo.

DESCRIPCIÓN	IMPORTE				DESVIACIONES	
	INICIALMENTE PREVISTO	DE LOS INCREMENTOS DE DOTACIONES	TOTAL PREVISTO	REALIZADO	ABSOLUTAS	%
1. Aportaciones de la entidad o entidades propietarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F) Pagos a la entidad o entidades propietarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Devolución de aportaciones y reparto de resultados a la entidad o entidades propietarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G) Cobros por emisión de pasivos financieros:	3.145.000,00	0,00	3.145.000,00	874.453,86	-2.270.546,14	-72,20
3. Obligaciones y otros valores negociables	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Préstamos recibidos	3.100.000,00	0,00	3.100.000,00	862.251,83	-2.237.748,17	-72,19
5. Otras deudas	45.000,00	0,00	45.000,00	12.202,03	-32.797,97	-72,88
H) Pagos por reembolso de pasivos financieros:	26.000,00	0,00	26.000,00	37.410,23	11.410,23	43,89
6. Obligaciones y otros valores negociables	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7. Préstamos recibidos	20.000,00	0,00	20.000,00	19.959,22	-40,78	-0,20
8. Otras deudas	6.000,00	0,00	6.000,00	17.451,01	11.451,01	190,85
Flujos netos de efectivo por actividades de financiación (+E-F+G-H)	3.119.000,00	0,00	3.119.000,00	837.043,63	-2.281.956,37	-73,16
IV. FLUJOS DE EFECTIVO PENDIENTES DE CLASIFICACIÓN						
I) Cobros pendientes de aplicación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J) Pagos pendientes de aplicación	15.000,00	0,00	15.000,00	70.792,49	55.792,49	371,95
Flujos netos de efectivo pendientes de clasificación (+I-J)	-15.000,00	0,00	-15.000,00	-70.792,49	-55.792,49	371,95
V. EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VI. INCREMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO Y ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES AL EFECTIVO (I+II+III+IV+V)	11.000,00	0,00	11.000,00	-1.345.814,60	-1.356.814,60	-12.334,68
Efectivo y activos líquidos equivalentes al efectivo al inicio del ejercicio	1.161.000,00	0,00	1.161.000,00	3.669.849,56	2.508.849,56	216,09
Efectivo y activos líquidos equivalentes al efectivo al final del ejercicio	1.172.000,00	0,00	1.172.000,00	2.324.034,96	1.152.034,96	98,30

Se informará para cada una de las partidas afectadas, sobre la autoridad que hubiese aprobado cada incremento que se hubiese producido, con indicación del importe del mismo. Adicionalmente, se informará cuando existan partidas donde la desviación entre el importe realizado y el total previsto alcance el quince por ciento de este último:

"Sin Información"

V.10 Indicadores financieros y patrimoniales

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

a) LIQUIDEZ INMEDIATA:	8,11	:	Fondos líquidos	2.324.034,96		
			Pasivo corriente	28.660.701,29		
b) LIQUIDEZ A CORTO PLAZO	201,74	:	Fondos líquidos + Derechos pendientes de cobro	2.324.034,96	+	55.497.244,34
			Pasivo corriente	28.660.701,29		
c) LIQUIDEZ GENERAL	201,75	:	Activo Corriente	57.824.259,30		
			Pasivo corriente	28.660.701,29		
d) ENDEUDAMIENTO	40,28	:	Pasivo corriente + Pasivo no corriente	28.660.701,29	+	25.169.892,30
			Pasivo corriente + Patrimonio neto	28.660.701,29	+	79.810.539,16
e) RELACIÓN DE ENDEUDAMIENTO	113,87	:	Pasivo corriente	28.660.701,29		
			Pasivo no corriente	25.169.892,30		

V.10 Indicadores financieros y patrimoniales

EJERCICIO 2017

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

(euros)

f) CASH-FLOW	-9.088,42	:	Pasivo corriente + Pasivo no corriente	28.660.701,29	+	25.169.892,30
			Flujos netos de gestión	-592.298,91		

g) RATIOS DE LA CUENTA DEL RESULTADO ECONÓMICO PATRIMONIAL

1) Estructura de los ingresos

INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA (IGOR)			
ING. TRIB. / IGOR	TRANFS. / IGOR	VN y PS / IGOR	Resto IGOR / IGOR
0,00	92,64	0,00	7,36

2) Estructura de los gastos

GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (GGOR)			
G. PERS. / GGOR	TRANFS. / GGOR	APROV. / GGOR	Resto GGOR / GGOR
52,13	3,01	0,00	44,86

3) Cobertura de los gastos corrientes

98,36	:	Gastos de gestión ordinaria	28.470.160,77
		Ingresos de gestión ordinaria	28.944.306,38

27383 - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

Los siguientes modelos de la Cuenta no tienen contenido:

- V.8 Provisiones y contingencias (punto 15 de la Memoria).
- V.11 Hechos posteriores al cierre (punto 27 de la Memoria).

**CONSORCIO INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE
CANARIAS**

**Informe de auditoría de las cuentas anuales
Ejercicio 2017**

Intervención Delegada

Índice

- I. INTRODUCCIÓN.
- II. OBJETIVO Y ALCANCE DEL TRABAJO: RESPONSABILIDAD DE LOS AUDITORES.
- III. RESULTADOS DEL TRABAJO: FUNDAMENTO DE LA OPINIÓN FAVORABLE CON SALVEDADES.
- IV. OPINIÓN.

I. Introducción

La Intervención General de la Administración del Estado, a través de la Intervención Delegada en el Consorcio Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC), en uso de las competencias que le atribuye el artículo 168 de la Ley General Presupuestaria, ha auditado las cuentas anuales de 2017 de dicha entidad, que comprenden el balance de situación a 31 de diciembre de 2017, la cuenta del resultado económico-patrimonial, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

El Director del Instituto es responsable de la formulación de las cuentas anuales de la entidad de acuerdo con el artículo 12.4.b) de los Estatutos del IAC y asimismo es responsable del control interno que considere necesario para permitir que la preparación de las citadas cuentas anuales estén libres de incorrección material.

Las cuentas anuales a que se refiere el presente informe fueron formuladas por el Director del IAC y puestas a disposición de esta Intervención Delegada en 18 de julio de 2018.

El IAC inicialmente formuló y puso a disposición de esta Intervención sus cuentas anuales en 28 de marzo de 2018. Dichas cuentas fueron modificadas en la fecha indicada en el párrafo anterior.

La información relativa a las cuentas anuales queda contenida en el fichero 27383_2017_F_180718_114155_Cuenta.zip, cuyo resumen electrónico es D51D5E11CAD33305B72C64AD3E27C574218D9DBC763CAC771973462229B7D369, que está depositado en la aplicación RED.coa de la Intervención General de la Administración del Estado.

II. Objetivo y alcance del trabajo: Responsabilidad de los auditores

Nuestra responsabilidad es emitir una opinión sobre si las cuentas anuales adjuntas expresan la imagen fiel, basada en el trabajo realizado de acuerdo con las Normas de Auditoría del Sector Público. Dichas normas exigen que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable, aunque no absoluta, de que las cuentas anuales están libres de incorrección material.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia adecuada y suficiente sobre los importes y la información recogida en las cuentas anuales. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la valoración de los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales. Al efectuar dichas valoraciones del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación y presentación razonable por parte del gestor de las cuentas anuales, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad. Una auditoría también incluye la evaluación de la adecuación de los criterios contables y de la razonabilidad de las estimaciones contables realizadas por el gestor, así como la evaluación de la presentación global de las cuentas anuales.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para emitir nuestra opinión de auditoría.

III. Resultados del trabajo: Fundamento de la opinión favorable con salvedades

En 28 de marzo de 2017 el IAC y el Space Telescope Science Institute (STS) firmaron una adenda a su convenio de 25-04-2012, por la que se transfirieron al Instituto todos los equipos que el STS tenía instalados en el Observatorio del Teide, a cambio de no tener que asumir el coste de desmantelamiento de los mismos y de restauración del paisaje. El IAC no ha contabilizado esta operación.

El IAC activó a 01-01-2017 los telescopios JKT, WHT e INT por importe total de 49 millones de euros. Dichos telescopios se están amortizando en 50 años, que es la vida útil que el Instituto aplica a las construcciones nuevas. Sin embargo, estos telescopios, que fueron transferidos al IAC por la entidad STFC (UKRI Science and Technology Facilities Council), tienen más de 30 años de antigüedad. En el informe técnico de valoración no consta la vida útil de estos elementos a partir de su adquisición por el IAC. La amortización dotada asciende a 904 miles de euros. No nos es posible determinar cuál es la vida útil de estos elementos y, en consecuencia, cuál debe ser su amortización.

En el estado de operaciones con las entidades propietarias, del estado de cambios en el patrimonio neto, la cifra de los ingresos reconocidos directamente en el patrimonio neto incluye el importe de las subvenciones recibidas que figuran en el pasivo, ya que aún no se han cumplido las condiciones necesarias para reconocerlas como ingresos. No ha sido posible determinar el importe que debiera lucir en dicho estado, ya que el Instituto registra en la misma subcuenta (9400) tanto las subvenciones reconocidas procedentes de entidades propietarias como las del resto de entidades y el sistema informático SAP del IAC no nos ha permitido obtener este dato.

Se ha detectado, dentro de las deudas a largo plazo transformables en subvenciones, alguna que procede incluso de los años 90 y que hay que regularizar, lo que no permite validar el saldo de estas deudas, ya que se desconoce si pudiera haber más deudas en esta situación y cuál es su importe, al no habernos sido posible extraer de SAP dicha información.

IV. Opinión

En nuestra opinión, excepto por el efecto de los hechos descritos en el apartado "Resultados del trabajo: Fundamento de la opinión favorable con salvedades", las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del IAC a 31 de diciembre de 2017, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

El presente informe de auditoría ha sido firmado electrónicamente a través de la aplicación Registro Digital de Cuentas Públicas (RED.coa), de la Intervención General de la Administración del Estado, por D. Francisco Rafael Lara Cuevas, Interventor Delegado en el Instituto de Astrofísica de Canarias.