

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

13729 *Resolución de 22 de octubre de 2012, del Instituto Geológico y Minero de España, por la que se publican las cuentas anuales del ejercicio 2011.*

Conforme a lo previsto en la Regla 38 de la Orden EHA/2045/2011, de 14 de julio, y regulado en la Resolución de 28 de mayo de 2012, de la Intervención General de la Administración del Estado, por lo que se determina el contenido mínimo de la información a publicar en el «Boletín Oficial del Estado» por las Entidades a las que sea de aplicación la Instrucción de Contabilidad para la Administración Institucional del Estado, esta Dirección del Instituto Geológico y Minero de España acuerda la publicación del resumen de las cuentas anuales de este organismo para el ejercicio 2011 que se acompaña como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 22 de octubre de 2012.–La Directora del Instituto Geológico y Minero de España, Rosa de Vidania Muñoz.

ANEXO
21206 - INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
I. Balance
EJERCICIO 2011

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		44.692.964,37			A) Patrimonio neto		52.351.568,27	
200, 201, (2800), (2801)	I. Inmovilizado intangible		13.726.565,18		100	I. Patrimonio aportado		165.582.093,88	
203 (2803) (2903)	1. Inversión en investigación y desarrollo		13.486.454,51		120	II. Patrimonio generado		-114.347.522,32	
206 (2806) (2906)	2. Propiedad industrial e intelectual		0,00		129	1. Resultados de ejercicios anteriores		-105.241.973,75	
207 (2807) (2907)	3. Aplicaciones informáticas		140.089,12		11	2. Resultados de ejercicio		0,00	
208, 209 (2809) (2909)	4. Inversiones sobre activos utilizados en régimen de arrendamiento o cedidos		100.021,55		136	3. Reservas		0,00	
	5. Otro inmovilizado intangible		0,00		133	III. Ajustes por cambio de valor		0,00	
	II. Inmovilizado material		30.951.969,01		134	1. Inmovilizado no financiero		0,00	
210 (2810) (2910) (2990)	1. Terrenos		5.934.784,25		130, 131, 132	2. Activos financieros disponibles para la venta		0,00	
211 (2811) (2911) (2991)	2. Construcciones		14.592.582,96			3. Operaciones de cobertura		0,00	
212 (2812) (2912) (2992)	3. Infraestructuras		0,00			IV. Otros incrementos patrimoniales pendientes de imputación a resultados		1.116.996,71	
213 (2813) (2913) (2993)	4. Bienes del patrimonio histórico		0,00			B) Pasivo no corriente		0,00	
214, 215, 216, 217, 218, 219, (2814) (2815) (2816) (2817) (2818) (2819) (2914) (2915) (2916) (2917) (2918) (2919) (2999)	5. Otro inmovilizado material		10.424.601,80		14	I. Provisiones a largo plazo		0,00	
2300, 2310, 232, 233, 234, 235, 237, 2390	6. Inmovilizado en curso y anticipos		0,00			II. Deudas a largo plazo		0,00	
	III. Inversiones Inmobiliarias		0,00		15	1. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	
220 (2820) (2920)	1. Terrenos		0,00		170, 177	2. Deudas con entidades de crédito		0,00	
221 (2821) (2921)	2. Construcciones		0,00		176	3. Derivados financieros		0,00	
2301, 2311, 2391	3. Inversiones inmobiliarias en curso y anticipos		0,00		171, 172, 173, 178, 18	4. Otras deudas		0,00	

Nº Cuentas	ACTIVO	Notas en Memoria	EJ. N	EJ. N - 1	Nº Cuentas	PASIVO	Notas en Memoria	EJ. N	EJ. 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			C) Pasivo Corriente	3.528.744,34		
241, 242, 245, (294) (295)	3. Créditos y valores representativos de deuda		0,00		58	I. Provisiones a corto plazo	0,00		
246, 247	4. Otras inversiones		0,00			II. Deudas a corto plazo	1.453.046,97		
	V. Inversiones financieras a largo plazo		14.430,18		50	1. Obligaciones y otros valores negociables	0,00		
250, (259) (296)	1. Inversiones financieras en patrimonio		0,00		520, 527	2. Deuda con entidades de crédito	0,00		
251, 252, 254, 256, 257 (257) (298)	2. Crédito y valores representativos de deuda		14.430,18		526	3. Derivados financieros	0,00		
253	3. Derivados financieros		0,00		4003, 521, 522, 523, 528, 560, 561	4. Otras deudas	1.453.046,97		
258, 26	4. Otras inversiones financieras		0,00		524	5. Acreedores por arrendamiento financiero a corto plazo	0,00		
2521 (2981)	VI. Deudores y otras cuentas a cobrar a largo plazo		0,00		4002, 51	III. Deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas a corto plazo	0,00		
	B) Activo corriente		11.187.348,24			IV. Acreedores y otras cuentas a pagar	2.075.697,37		
38 (398)	I. Activos en estado de venta		0,00		4000, 401, 405, 406	1. Acreedores por operaciones de gestión	1.374.096,78		
37 (397)	II. Existencias		709.561,80		4001, 41, 550, 554, 559	2. Otras cuentas a pagar	118.908,69		
30, 35, (390) (395)	1. Activos constituidos o adquiridos para otras entidades		0,00		47	3. Administraciones públicas	582.691,90		
31, 32, 33, 34, 36 (391) (392) (393) (394) (396)	2. Mercaderías y productos terminados		709.561,80		452, 453, 456	4. Acreedores por administración de recursos por cuenta de otros entes públicos	0,00		
	3. Aprovisionamientos y otros		0,00		485, 568	V. Ajustes por periodificación	0,00		
	III. Deudores y otras cuentas a cobrar		9.243.577,18						
4300, 431, 435, 436, 4430 (4900)	1. Deudores por operaciones de gestión		8.339.718,75						

(euros)

**II. Cuenta de resultado económico patrimonial
EJERCICIO 2011**

Nº Cuentas	DESCRIPCIÓN	Notas en Memoria	E.J. N	E.J. N - 1
				(euros)
720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 73	1. Ingresos tributarios y cotizaciones sociales			
740, 742	a) Impuestos		0,00	
744	b) Tasas		0,00	
729	c) Otros ingresos tributarios		0,00	
	d) Cotizaciones sociales		0,00	
751	2. Transferencias y subvenciones recibidas		21.618.554,31	
	a) Del ejercicio		21.618.554,31	
750	a.1) subvenciones recibidas para financiar gastos del ejercicio		130.760,00	
	a.2) transferencias		21.487.794,31	
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		0,00	
754	c) Imputación de subvenciones para activos corrientes y otras		0,00	
700, 701, 702, 703, 704, (706), (708), (709)	3. Ventas netas y prestaciones de servicios		1.790.532,89	
741, 705	a) Ventas netas		56.509,45	
707	b) Prestación de servicios		1.734.023,44	
	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		7.745,36	
795	7. Excesos de provisiones		0,00	
(640), (641)	A) TOTAL INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA (1+2+3+4+5+6+7)		23.416.832,56	
(642), (643), (644), (645)	8. Gastos de personal		-17.392.805,69	
	a) Sueldos, salarios y asimilados		-13.834.023,17	
	b) Cargas sociales		-3.558.782,52	

		(euros)		
Nº Cuentas	DESCRIPCIÓN	Notas en Memoria	EJ. N	EJ. N - 1
(65)	9. Transferencias y subvenciones concedidas		-129.620,79	
(600), (601), (602), (605), (607), 606, 608, 609, 61*	10. Aprovisionamientos		-293.769,30	
(6931), (6932), (6933), 7931, 7932, 7933	a) Consumo de mercaderías y otros aprovisionamientos		-792.666,10	
(62)	b) Deterioro de valor de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos		498.896,80	
(63)	11. Otros gastos de gestión ordinaria		-5.129.505,20	
(676)	a) Suministros y otros servicios exteriores		-5.027.013,68	
(68)	b) Tributos		-102.491,52	
	c) Otros		0,00	
	12. Amortización del inmovilizado		-9.615.409,54	
	B) TOTAL DE GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (8+9+10+11+12)		-32.561.110,52	
(690), (691), (692), (6938), 790, 791, 792, 799, 7938	I Resultado (Ahorro o desahorro) de la gestión ordinaria (A+B)		-9.144.277,96	
770, 771, 772, 774, (670), (671), (672), (674)	13. Deterioro de valor y resultados por enajenación del inmovilizado no financiero y activos en estado de venta		-69.274,28	
7531	a) Deterioro de valor		0,00	
	b) Bajas y enajenaciones		-69.274,28	
	c) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero		0,00	
773, 778	14. Otras partidas no ordinarias		-306,75	
(678)	a) Ingresos		0,00	
	b) Gastos		-306,75	
7630	III Resultado de las operaciones no financieras (I +13+14)		-9.213.858,99	
760	15. Ingresos financieros		21.450,05	
	a) De participaciones en instrumentos de patrimonio		0,00	
	a.1) En entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00	
	a.2) En otras entidades		0,00	

Nº Cuentas	DESCRIPCIÓN	Notas en Memoria	E.J. N	E.J. N - 1
7631, 7632	b) De valores negociables y de créditos del activo inmovilizado		21.450,05	
761, 762, 769, 76454, (66454)	b.1) En entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00	
(663)	b.2) Otros		21.450,05	
16. Gastos financieros			-15.710,43	
(660), (661), (662), (669), 76451, (66451)	a) Por deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00	
784, 785, 786, 787	b) Otros		-15.710,43	
7646, (6646), 76459, (66459)	17. Gastos financieros imputados al activo		0,00	
7640, 7642, 76452, 76453, (6640), (6642), (66452), (66453)	18. Variación del valor razonable en activos y pasivos financieros		0,00	
7641, (6641)	a) Derivados financieros		0,00	
768, (668)	b) Otros activos y pasivos a valor razonable con imputación en resultados		0,00	
7960, 7961, 7965, 766, (6960), (6961), (6965), (666), 7970, (6970), (6670)	c) Imputación al resultado del ejercicio por activos financieros disponibles para la venta		0,00	
765, 7966, 7971, (665), (6671), (6962), (6966), (6971)	19. Diferencias de cambio		0,00	
755, 756	20. Deterioro de valor, bajas y enajenaciones de activos y pasivos financieros		102.570,80	
	a) De entidades del grupo, multigrupo y asociadas		-901,17	
	b) Otros		103.471,97	
	21. Subvenciones para la financiación de operaciones financieras		0,00	
	III Resultado de las operaciones financieras (15+16+17+18+19+20+21)		108.310,42	
	IV Resultado (Ahorro o desahorro) neto del ejercicio (II + III)		-9.105.548,57	
	(+) Ajustes en la cuenta del resultado del ejercicio anterior			
	Resultado del ejercicio anterior ajustado			

III. Resumen del estado total de cambios en el patrimonio neto
III.1 Estado de cambios en el patrimonio neto
EJERCICIO 2011

Descripción	Notas en Memoria	(euros)				
		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		165.582.093,88	-109.687.013,23	0,00	0,00	55.895.080,65
B. AJUSTES POR CAMBIOS DE CRITERIOS CONTABLES Y CORRECCIÓN DE ERRORES		0,00	4.445.039,48	0,00	1.116.996,71	5.562.036,19
C. PATRIMONIO NETO INICIAL AJUSTADO DEL EJERCICIO N (A+B)		165.582.093,88	-105.241.973,75	0,00	1.116.996,71	61.457.116,84
D. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO EJERCICIO N		0,00	-9.105.548,57	0,00	0,00	-9.105.548,57
1. Ingresos y gastos reconocidos en el ejercicio		0,00	-9.105.548,57	0,00	0,00	-9.105.548,57
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)		165.582.093,88	-114.347.522,32	0,00	1.116.996,71	52.351.568,27

III.2 Estado de ingresos y gastos reconocidos
EJERCICIO 2011

(euros)

Nº Cuentas	DESCRIPCIÓN	Notas en Memoria	EJ. N	EJ. N - 1
129	I. Resultado económico patrimonial		-9.105.548,57	
	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		0,00	
	Total (1+2+3+4)		0,00	
	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		0,00	
	Total (1+2+3+4)		0,00	
	IV. TOTAL ingresos y gastos reconocidos (I+II+III)		-9.105.548,57	

IV. Estado de flujos de efectivo
EJERCICIO 2011

(euros)

DESCRIPCIÓN	Notas en Memoria	EJ. N	EJ. N - 1
I. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN			
A) Cobros:		22.088.331,56	
1. Ingresos tributarios y cotizaciones sociales		0,00	
2. Transferencias y subvenciones recibidas		21.023.588,18	
3. Ventas netas y prestaciones de servicios		894.727,97	
4. Gestión de recursos recaudados por cuenta de otros entes		0,00	
5. Intereses y dividendos cobrados		11.560,25	
6. Otros Cobros		158.455,16	
B) Pagos		21.605.953,34	
7. Gastos de personal		17.386.263,12	
8. Transferencias y subvenciones concedidas		128.792,47	
9. Aprovisamiento		112.459,55	
10. Otros gastos de gestión		3.553.319,59	
11. Gestión de recursos recaudados por cuenta de otros entes		0,00	
12. Intereses pagados		0,00	
13. Otros pagos		425.118,61	
Flujos netos de efectivo por actividades de gestión (+A-B)		482.378,22	
II. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN			
C) Cobros:		353.152,18	
1. Venta de inversiones reales		0,00	
2. Venta de activos financieros		67.867,41	
3. Otros cobros de las actividades de inversión		285.284,77	
D) Pagos:		4.802.148,20	
4. Compra de inversiones reales		4.757.634,38	
5. Compra de activos financieros		44.513,82	
6. Otros pagos de las actividades de inversión		0,00	
Flujos netos de efectivo por actividades de inversión (+C-D)		-4.448.996,02	
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:		2.359,82	
3. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	
4. Préstamos recibidos		0,00	
5. Otras deudas		2.359,82	
H) Pagos por reembolso de pasivos financieros:		6.601,82	
6. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	
7. Préstamos recibidos		0,00	

(euros)

DESCRIPCIÓN	Notas en Memoria	EJ. N	EJ. N - 1
8. Otras deudas		6.601,82	
Flujos netos de efectivo por actividades de financiación (+E-F+G-H)		-4.242,00	
IV. FLUJOS DE EFECTIVO PENDIENTES DE CLASIFICACIÓN			
I) Cobros pendientes de aplicación		36.326,16	
J) Pagos pendientes de aplicación		-31.650,93	
Flujos netos de efectivo pendientes de clasificación (+I-J)		67.977,09	
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)		-3.902.882,71	
Efectivo y activos líquidos equivalentes al efectivo al inicio del ejercicio		5.117.026,81	
Efectivo y activos líquidos equivalentes al efectivo al final del ejercicio		1.214.144,10	

V. Estado de liquidación del presupuesto
V.1 Liquidación del presupuesto de gastos
EJERCICIO 2011

PROGRAMA/CAPITULO	CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS						REMANENTES DE CRÉDITO
	INICIALES	MODIFICACIONES	DEFINITIVOS	GASTOS COMPROMETIDOS	OBLIGACIONES RECONOCIDAS NETAS	PAGOS	
(467F) INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO-MINERA Y MEDIOAMBIENTAL	26.397.950,00	1.374.298,04	27.772.248,04	26.701.624,29	25.045.607,80	22.712.953,57	2.726.640,24
1.GASTOS DE PERSONAL	18.402.620,00	0,00	18.402.620,00	18.289.291,96	17.371.676,44	17.077.392,13	1.030.943,56
2.GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	3.530.330,00	551.412,00	4.081.742,00	3.657.469,58	3.468.345,25	2.743.472,92	613.396,75
4.TRANSFERENCIAS CORRIENTES	55.000,00	0,00	55.000,00	45.478,94	45.478,94	43.478,94	9.521,06
6.INVERSIONES REALES	4.000.000,00	822.886,04	4.822.886,04	4.324.869,99	4.031.451,50	2.720.022,93	791.434,54
7.TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	340.000,00	0,00	340.000,00	340.000,00	84.141,85	84.072,83	255.858,15
8.ACTIVOS FINANCIEROS	70.000,00	0,00	70.000,00	44.513,82	44.513,82	44.513,82	25.486,18
Total	26.397.950,00	1.374.298,04	27.772.248,04	26.701.624,29	25.045.607,80	22.712.953,57	2.726.640,24

V.2 Liquidación del presupuesto de ingresos
EJERCICIO 2011

CAPITULO	PREVISIONES PRESUPUESTARIAS				DERECHOS RECONOCIDOS				EXCESO \ DEFECTO DE PREVISION (*)	
	INICIALES	MODIFICACIONES	DEFINITIVOS	DERECHOS RECONOCIDOS	DERECHOS ANULADOS	DERECHOS CANCELADOS	DERECHOS RECONOCIDOS NETOS	RECAUDACIÓN NETA		DERECHOS PENDIENTES DE COBRO A 31 DE DIC
3. TASAS, PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS	112.000,00	0,00	112.000,00	45.595,06	4.093,54	0,00	41.501,52	41.501,52	0,00	-70.498,48
4. TRANSFERENCIAS CORRIENTES	18.704.840,00	0,00	18.704.840,00	18.704.840,00	0,00	0,00	18.704.840,00	12.513.480,00	6.191.360,00	0,00
5. INGRESOS PATRIMONIALES	1.082.000,00	0,00	1.082.000,00	11.560,25	0,00	0,00	11.560,25	11.560,25	0,00	9.560,25
6. ENAJENACION DE INVERSIONES REALES	246.660,00	0,00	246.660,00	285.284,77	0,00	0,00	285.284,77	285.284,77	0,00	38.624,77
7. TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	4.614.750,00	822.886,04	5.437.636,04	5.179.389,01	81.590,35	0,00	5.097.798,66	3.378.526,12	1.719.272,54	-339.837,38
8. ACTIVOS FINANCIEROS	1.637.700,00	551.412,00	2.189.112,00	67.867,41	0,00	0,00	67.867,41	67.867,41	0,00	-2.132,59
Total	26.397.950,00	1.374.298,04	27.772.248,04	24.294.536,50	85.683,89	0,00	24.208.852,61	16.298.220,07	7.910.632,54	-364.283,43

* Para el cálculo de esta columna no se incluyen las previsiones de ingresos del artículo 87-Remanente de Tesorería, y en su caso, el artículo 57- Resultados de operaciones comerciales debido a que en ningún caso dan lugar a liquidación de derechos.

**V.3 Resultado de operaciones comerciales
EJERCICIO 2011**

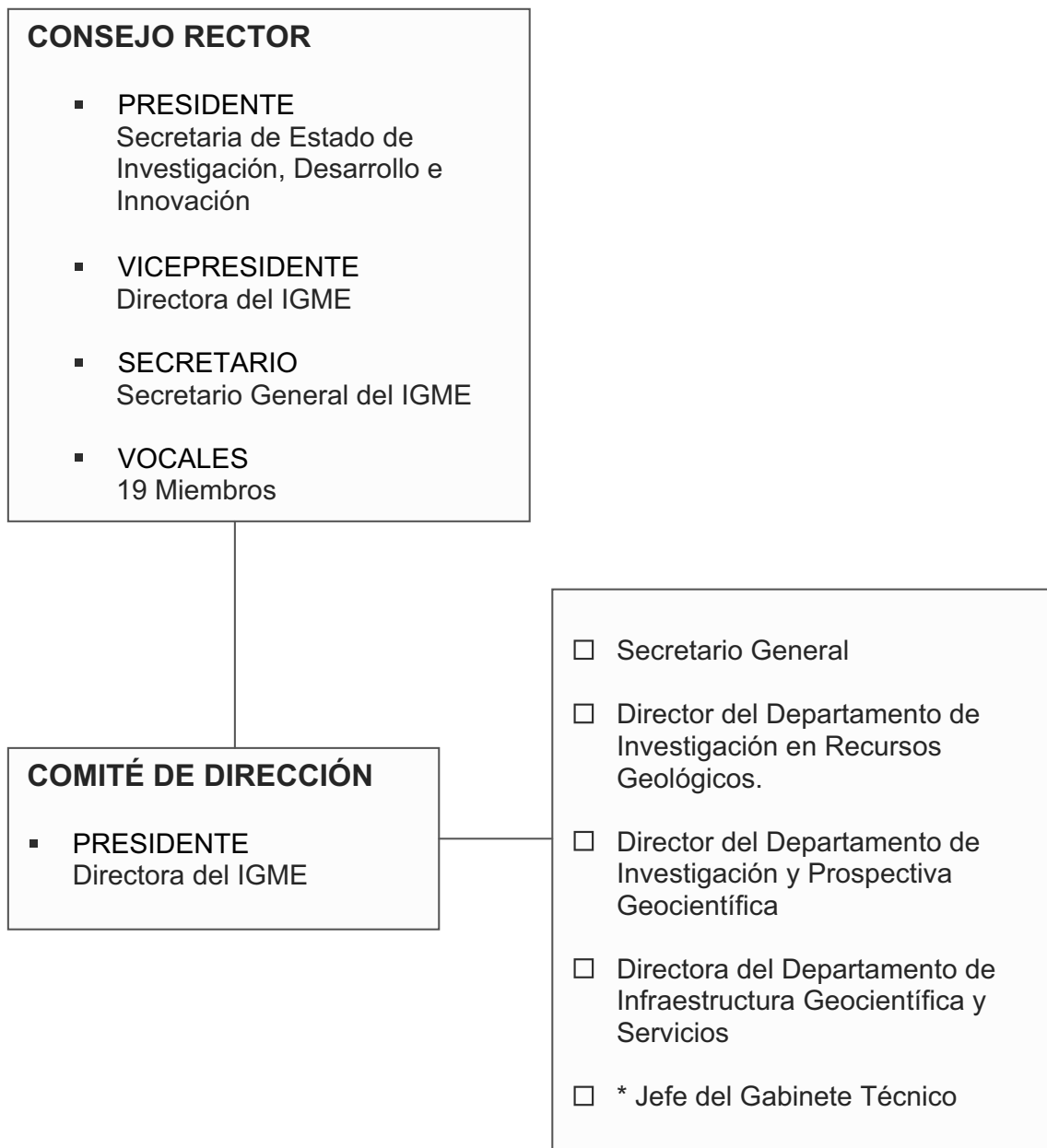
	GASTOS		INGRESOS		
	IMPORTE		IMPORTE		
	ESTIMADO	REALIZADO	ESTIMADO	REALIZADO	
COMPRAS NETAS	750.000,00	111.371,80	1.830.000,00	56.509,45	
DEVOLUCIONES DE VENTAS COBRADAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RAPPELS SOBRE VENTAS COBRADAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GASTOS COMERCIALES NETOS	0,00	274.090,98	0,00	663.729,76	
ANULACIONES DE INGRESOS COMERCIALES COBRADOS	0,00	130,00	0,00	0,00	0,00
RESULTADO POSITIVO DE OPERACIONES COMERCIALES	1.080.000,00	334.646,43	0,00	0,00	0,00
TOTAL	1.830.000,00	720.239,21	1.830.000,00	720.239,21	

**V.4 Resultado presupuestario
EJERCICIO 2011**

CONCEPTOS	DERECHOS RECONOCIDOS NETOS		OBLIGACIONES RECONOCIDAS NETAS	AJUSTES	RESULTADO PRESUPUESTARIO
	ESTIMADO	REALIZADO			
a. Operaciones corrientes	18.757.901,77		20.885.500,63		-2.127.598,86
b. Operaciones de capital	5.383.083,43		4.115.593,35		1.267.490,08
c. Operaciones comerciales	720.239,21		385.592,78		334.646,43
1. Total operaciones no financieras (a+b+c)	24.861.224,41		25.386.686,76		-525.462,35
d. Activos financieros	67.867,41		44.513,82		23.353,59
e. Pasivos financieros	0,00		0,00		0,00
2. Total operaciones financieras (d+e)	67.867,41		44.513,82		23.353,59
I. RESULTADO PRESUPUESTARIO DEL EJERCICIO (I = 1+2)	24.929.091,82		25.431.200,58		-502.108,76
AJUSTES:					
3. Créditos gastados financiados con remanente de tesorería no afectado				0,00	0,00
4. Desviaciones de financiación negativas del ejercicio				0,00	0,00
5. Desviaciones de financiación positivas del ejercicio				0,00	0,00
II. TOTAL AJUSTES (II = 3+4+5)				0,00	0,00
RESULTADO PRESUPUESTARIO AJUSTADO (I+II)					-502.108,76

1.- ORGANIZACIÓN Y ACTIVIDAD

A.- ÓRGANOS DE GOBIERNO. DICIEMBRE 2011

ORGANOS COLEGIADOS

* Por designación del Presidente, Artículo 7.4 del Real Decreto 1953/2000

B. ADSCRIPCIÓN.

El Instituto Geológico y Minero de España (IGME) es un Organismo Público de Investigación tiene su origen en la creación, por Real Decreto de Isabel II de 12 de julio de 1849, como Comisión para la Carta Geológica de Madrid y General del Reino. Actualmente está adscrito al Ministerio de Economía y Competitividad, a través de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación (R.D. 1887/2011, de 30 de diciembre, por el que se establece la estructura orgánica de los departamentos ministeriales).

C. MISIÓN Y FUNCIONES.

El IGME tiene como misión proporcionar a la Administración del Estado o de las Comunidades Autónomas que lo soliciten, y a la sociedad en general, el conocimiento y la información precisa en relación con las Ciencias y Tecnologías de la Tierra para cualquier actuación sobre el territorio.

Son funciones del Instituto Geológico y Minero de España, las siguientes:

- a) El estudio, investigación, análisis y reconocimiento en el campo de las Ciencias y Tecnologías de la Tierra.
- b) La creación de infraestructura de conocimiento.
- c) La información, la asistencia técnico-científica y el asesoramiento a las Administraciones públicas, agentes económicos y a la sociedad en general, en geología, hidrogeología, ciencias geoambientales, recursos geológicos y minerales.
- d) Las relaciones interdisciplinares con otras áreas del saber, contribuyendo al mejor conocimiento del territorio y de los procesos que lo configuran y modifican, al aprovechamiento sostenido de sus recursos y a la conservación del patrimonio geológico e hídrico.
- e) Elaborar y ejecutar los presupuestos de I+D y de desarrollo de infraestructuras de conocimiento en programas nacionales e internacionales, en el ámbito de sus competencias.

D. PROGRAMAS Y LÍNEAS DE ACTUACIÓN.

Las actividades del Instituto durante el Ejercicio 2010 se han centrado, fundamentalmente, en la continuación del desarrollo de los diferentes programas científico-técnicos que configuran el Programa presupuestario 467F Investigación geológico-minera y medioambiental». Además el IGME ha realizado un gran número de informes y asistencias técnicas que por mandato legal debe prestar a las diferentes administraciones.

1. Programa de Cartografía geocientífica.

- Objetivo.

Esta línea contempla el reconocimiento y estudio de los materiales del territorio nacional como infraestructura necesaria para el conocimiento del territorio y de sus recursos, incluyendo las cartografías geológica, geomorfológica, hidrogeológica, metalogenética, geoquímica y de rocas y minerales industriales, para su tratamiento integrado en las bases de datos cartográficas institucionales y como apoyo infraestructural a la planificación de los usos del territorio.

- Justificación.

La ordenación del territorio, el aprovechamiento respetuoso con el medio ambiente de los recursos hídricos y demás recursos naturales, los estudios y evaluaciones de impacto ambiental, la prevención de los riesgos geológicos y su mitigación, etc., son actividades que demandan un conocimiento preciso del medio físico y, por tanto, del medio geológico, sin el cual muchos mecanismos, acciones y efectos quedarían inexplicados o serían

ignorados. El IGME, como organismo dedicado desde hace siglo y medio al estudio de la geología española, puede cumplir perfectamente con el papel de organismo suministrador de conocimiento científico y técnico en el campo del medio físico no biótico y, a través de este superproyecto, en todo lo relativo a los materiales geológicos.

En el exterior, el interés de los países en desarrollo por el reconocimiento de sus territorios y sus recursos, especialmente las materias primas minerales, posibilita la participación del Instituto en el suministro de conocimiento experto en este tipo de infraestructura geológica.

El ámbito territorial de este superproyecto abarca todo el territorio nacional y su zona económica exclusiva marítima, proporcionando información relevante para programas de ámbito nacional, como los Planes Directores de Infraestructuras, o de ámbito regional, como los planes de ordenación y desarrollo de los entes territoriales autonómicos, provinciales y municipales.

- Sublíneas de Actividad.

- 1.1 Actualización del Mapa Geológico Nacional, MAGNA.
- 1.2 El Plan GEODE de cartografía geológica continua, en formato digital.
- 1.3 El Plan GEODMAR de cartografía geológica de la plataforma continental.
- 1.4 La cartografía geomorfológica y de procesos activos.
- 1.5 La cartografía geocientífica integrada en formato digital.
- 1.6 La cartografía de recursos minerales (mapas de rocas y minerales industriales, mapas metalogenéticos).
- 1.7 La cartografía hidrogeológica, y otras (geoquímica, geofísica, suelos, etc.)
2. Programa de Riesgos geológicos, procesos activos y cambio global

- Objetivo.

Esta línea aborda la investigación, el análisis y la caracterización de los procesos y riesgos geológicos más notables en el territorio español, tanto en el área emergida como en el litoral y en las áreas submarinas. Especial énfasis se hará en aquellos procesos que son susceptibles de desencadenar daños, como las avenidas e inundaciones, los terremotos, el vulcanismo y los movimientos de ladera, entre otros de menor trascendencia socioeconómica. En relación con el cambio global, se llevarán a cabo estudios paleoclimáticos, basados en la interpretación de registros sedimentarios y de la evolución de los ciclos del carbono, nitrógeno y azufre, así como estudios paleohidrológicos y prospeclivos sobre los posibles impactos del cambio global en el ciclo del agua en general y de los recursos hídricos subterráneos y ecosistemas asociados en particular.

- Justificación.

Los desastres naturales, y en especial las avenidas e inundaciones, los movimientos del terreno por deslizamientos de ladera y/o subsidencia, los terremotos, el vulcanismo activo, la erosión de suelos y costas, etc., son procesos geológicos activos que se repiten una y otra vez provocando pérdidas humanas y económicas. El ritmo creciente del uso del suelo urbanizado y la cada vez más intensa actividad industrial están provocando un aumento considerable de la vulnerabilidad a los desastres naturales.

Mientras que los procesos geológicos que desencadenan, o que pueden desencadenar, desastres naturales son inevitables, la peligrosidad y riesgo de los mismos depende de la exposición y vulnerabilidad de los bienes y personas ante tales fenómenos naturales. Conocer tales procesos y prevenirlos es la mejor forma de paliar, reducir o mitigar sus efectos. El avance en el conocimiento científico de los procesos geológicos activos permite generar documentación básica de incalculable valor para una ordenación territorial sostenible y más segura frente a los desastres naturales.

Por otra parte, la investigación de los procesos que están condicionando el cambio global, concepto que engloba el anunciado cambio climático y las modificaciones ambientales consecuencia de la actividad antrópica, es un factor clave para la planificación

y gestión a medio y largo plazo de los recursos naturales renovables (hídricos, agrícolas, edáficos, etc.), los ecosistemas naturales y la protección medioambiental. Para predecir con mayor precisión los efectos del cambio global es fundamental profundizar en el conocimiento científico del paleoclima reciente y de sus impactos en el medio natural. De este modo se podrán predecir con mayor precisión los escenarios de los efectos ambientales del cambio climático.

- Sublíneas de Actividad.

2.1 Peligrosidad geológica por procesos geológicos de origen endógeno (actividad sísmica y tsunamis, actividad volcánica), mediante:

- a) la identificación de fallas activas,
- b) el estudio de los efectos de las fallas activas en la morfología de la superficie terrestre,
- c) la caracterización del potencial sísmico de las fallas activas a partir de parámetros geológicos,
- d) el mejor conocimiento de fenómenos naturales, susceptibles de producir daños, inducidos por terremotos en el registro geológico (paleodeslizamientos, paleolicuefacciones y paleotsunamis), y
- e) caracterización de los diferentes tipos de manifestaciones volcánicas, de los efectos que provocan y evaluación de su peligrosidad para el establecimiento de planes de emergencia, protección civil y gestión del riesgo.

2.2 Peligrosidad geológica por procesos geológicos de origen exógeno (deslizamientos de ladera, subsidencia, avenidas torrenciales e inundaciones), con objeto de mitigar sus efectos minimizando el riesgo.

2.3 Investigación de procesos, causas y efectos geológicos del cambio global.

3. Programa de Hidrogeología y calidad ambiental.

- Objetivo.

Esta línea trata de profundizar en el conocimiento científico relacionado con el ciclo del agua, tanto en lo relativo a la evaluación en cantidad de recursos hídricos subterráneos disponibles para su uso y para el mantenimiento de los ecosistemas asociados, como en relación con su calidad natural y las presiones e impactos a que aquéllas están sometidas. Especial hincapié se hará en la caracterización de las masas de agua subterránea del territorio español, apoyándose en la modelización geológica y la determinación del comportamiento hidrogeológico, así como en la protección y rehabilitación de los sistemas hídricos subterráneos, en el sentido de lo establecido en la Directiva Marco del Agua. En función de la estrecha relación de la zona no saturada con el suelo, se incluye en esta línea de acción, como parte del ciclo de la calidad ambiental, la investigación, el estudio y caracterización de los suelos contaminados; el desarrollo de metodologías y técnicas de descontaminación; y la identificación de factores limitantes de aplicación, de acuerdo con el Plan Nacional de Recuperación de Suelos Contaminados.

- Justificación.

La inquietud social producida en los últimos años por la insuficiente disponibilidad de recursos hídricos, especialmente en épocas de sequía, excede el carácter coyuntural, precisando una planificación adecuada y rigurosa de un recurso cuyo incremento de disponibilidad exige fuertes inversiones económicas y conlleva efectos ambientales que deben ser evaluados.

Por otra parte, el progresivo deterioro de la calidad del agua por la acción del hombre además de agravar la escasez del recurso, compromete su función ecológica y ambiental.

En las acciones y políticas actuales, predomina el ahorro y la mayor eficiencia en el uso del agua a través de un mayor ajuste tanto de la oferta como de la demanda,

incorporando recursos no convencionales como aguas residuales depuradas o aguas de mar y salobres desaladas, y estableciendo medidas que aproximen el precio del agua al coste real.

La mejora del conocimiento mediante la realización de un estudio global sobre aguas subterráneas constituye una herramienta básica de apoyo a la planificación hidrológica y a las diferentes planificaciones sectoriales: regadíos, ordenación del territorio, residuos sólidos urbanos, depuración de aguas, residuos peligrosos, recuperación de acuíferos contaminados, etc., así como un instrumento imprescindible para la gestión hídrica y medioambiental

Dicho conocimiento se considera de gran utilidad como apoyo a la Administración Hídrica y Medioambiental para la plena integración de las aguas subterráneas en la planificación, gestión y uso sostenible de los recursos hídricos.

- Sublíneas de Actividad.

- 3.1 Investigación, caracterización y protección de los recursos hidrogeológicos.
- 3.2 Uso sostenible de los recursos hidrogeológicos y calidad ambiental.
- 3.3 Suelos contaminados y procesos activos en la zona no saturada.
- 3.4 Investigación en humedales: funcionamiento e interacciones con el agua subterránea.

4. Programa de Geología del subsuelo y almacenamiento geológico de CO₂.

- Objetivo.

Esta línea contempla profundizar en el conocimiento de la estructura y propiedades físicas del subsuelo del país, integrando la información multidisciplinar, geológica, hidrogeológica, geofísica, de sondeos, etc., incorporando las tecnologías más innovadoras en la investigación de Ciencias de la Tierra. El objetivo particular de esta línea de acción es determinar la localización espacial y la caracterización geométrica e hidráulica de las formaciones geológicas susceptibles de ser utilizadas como almacén de CO₂ para contribuir a la reducción de la concentración de gases de efecto invernadero, y de otras sustancias potencialmente nocivas para el medio ambiente, así como establecer el comportamiento del terreno como reservorio geológico respecto a la sustancia de que se trate.

- Justificación.

El Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, IPCC, señala en sus informes de evaluación que el calentamiento global es inequívoco, con una certidumbre superior al noventa por ciento, y atribuye a la actividad humana la acumulación en la atmósfera de gases de efecto invernadero. Según los científicos del IPCC la concentración de dióxido de carbono en la atmósfera es la más alta de los últimos 650.000 años, y un 35% más alta que antes de la revolución industrial. Los estudios científicos señalan que, si no se limitan las emisiones, la temperatura media global aumentará durante este siglo entre 1,8 y 4 grados centígrados. En este contexto, se producirá una disminución significativa de los recursos hídricos, el deshielo de gran parte de los glaciares y casquetes polares con la consiguiente subida del nivel del mar, pérdidas en la biodiversidad biológica y en los ecosistemas naturales, variaciones en el régimen de precipitaciones, aumento de los fenómenos meteorológicos adversos, etc.

La Unión Europea, para prevenir las consecuencias negativas debidas al calentamiento global, considera que la temperatura media global no debería incrementarse por encima de 2 grados centígrados con respecto a los niveles preindustriales. Para ello, la concentración de CO₂ en la atmósfera debería mantenerse muy por debajo de 450 partes por millón (en la era preindustrial esta concentración era de 280 partes por millón). Es por esta razón por lo que la captura y almacenamiento geológico de CO₂ (CAC), en la medida en que puede contribuir a la reducción de la concentración de gases de efecto

invernadero en la atmósfera, es una alternativa para la mitigación del cambio climático contemplada en los informes de evaluación del IPCC.

Por otra parte, la regulación de la CAC está siendo objeto de una propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo, y está contemplada como una de las áreas de actuación de la «Estrategia Española de Cambio Climático y Energía Limpia. Horizonte 2007-2012-2020», aprobada por el Consejo de Ministros de 2 de noviembre de 2007, en la que textualmente se dice que «España considera esta tecnología emergente como una opción válida de mitigación [del cambio climático]».

- Sublíneas de Actividad.

- 4.1 Geología estructural y modelación geológica 3D del subsuelo.
 - 4.2 Modelación y simulación multifásica de procesos en 4D.
 - 4.3 Investigación hidrogeológica en formaciones de baja permeabilidad.
5. Programa de Recursos minerales e impacto ambiental de la minería.

- Objetivo.

Esta línea aborda el estudio e investigación del denominado ciclo de vida de los recursos minerales, desde el conocimiento de los procesos geológicos que condicionan su presencia, hasta la ordenación minero-ambiental, y la recuperación y restauración de los espacios mineros, con criterios de sostenibilidad y de interacción con el medio natural. Por consiguiente, incluye la modelización geológica de los procesos que dan lugar a yacimientos de minerales y rocas de interés económico y el estudio y la caracterización de los mismos; la cobertura geoquímica multielemental del territorio; la investigación mineralúrgica para el aprovechamiento de minas o recursos con gran potencial económico; y los estudios orientados a la ordenación ambiental del sector minero, con especial atención a la mitigación de los efectos de la minería en el medio natural.

- Justificación.

En el territorio nacional existen numerosos espacios degradados ambientalmente a causa del abandono de la actividad minera sin la puesta en práctica de medidas de restauración y corrección de impactos ambientales. En estos espacios no es posible la introducción de un uso del suelo alternativo, debido a la fuerte degradación existente, presentándose, en numerosos de ellos, riesgos para personas y bienes originados por la profusión de huecos, taludes inestables, instalaciones ruinosas, escombreras inestables o invadiendo la red de drenaje superficial, etc.

El importante valor de la oferta del Instituto a las Administraciones, en general, proviene de su concepción y de la experiencia sobre una gran parte del medio físico en donde nos desenvolvemos. El conocimiento de su base geológica se complementa con su actuación experta en el análisis y aprovechamiento de los recursos naturales (agua, minerales, estructuras geológicas), y al mismo tiempo valora y propone soluciones a los efectos o peligros de la dinámica del medio natural.

- Sublíneas de Actividad.

- 5.1 Investigación metalogenética y geoquímica.
 - 5.2 Investigación de recursos de rocas y minerales industriales.
 - 5.3 Investigación de recursos geotérmicos e hidrominerales.
 - 5.4 Impacto ambiental, ordenación y restauración de la actividad minera.
6. Programa de Geodiversidad, patrimonio geológico-minero y cultura científica.

- Objetivo.

En esta línea se contemplan los estudios destinados a definir y caracterizar la geodiversidad del territorio español, a inventariar, estudiar y difundir su patrimonio

geológico e histórico-minero, y a establecer y desarrollar las relaciones entre piedra natural y conservación del patrimonio histórico-arquitectónico. Igualmente se incluyen los estudios geocientíficos de los espacios naturales singulares, en especial los comprendidos en la Red Europea Natura 2000. Se incluye la realización de los trabajos de investigación mineralógica y paleontológica necesarios para mantener, actualizar y divulgar el patrimonio mueble del Museo Geominero, así como todo lo relativo a cultura científica, en especial lo relacionado con la conservación y divulgación de los recursos geológico-culturales y sus significados, incluidos los fondos bibliográficos y cartográficos históricos.

- Justificación.

La creciente incidencia de la ciencia en las actividades diarias se ha visto contestada con la demanda de buena parte de la sociedad para acceder más y mejor a los conocimientos científicos e incluirlos dentro de la amplia parcela de la actividad ciudadana. Sin embargo, transmitir la cultura científica entre un público heterogéneo con el objetivo de llegar a un amplio colectivo, es una labor a largo plazo y hay que fundamentarla desde los cimientos sólidos de unos planes de trabajo adecuados. A través de las actividades de divulgación de las Ciencias de la Tierra enmarcadas en la presente línea estratégica, el ciudadano tendrá la oportunidad de acercarse a este ámbito de una forma democrática, percibiendo la geología también como un valor cultural.

- Sublíneas de Actividad.

- 6.1 Geodiversidad y patrimonio geológico.
- 6.2 Patrimonio histórico, economía y estadística minera.
- 6.3 Investigación y catalogación de las colecciones del Museo Geominero.
- 6.4 Divulgación científica de las Ciencias de la Tierra.

7. Programa de Sistemas de Información geocientífica.

- Objetivo.

La información geocientífica que genera el IGME, y la acumulada en sus más de 150 años de historia, constituida por cartografía geológica y geotemática, bases de datos e informes inéditos es uno de sus principales activos. En consonancia con esta realidad el IGME se plantea como una de sus líneas de acción prioritarias el desarrollo de Sistemas de Información con un doble propósito: i) recuperar y homogeneizar la información, generando modelos de datos en plataformas acordes con la realidad tecnológica actual para su puesta a disposición de los usuarios de la información geocientífica, y ii) desarrollar e implantar sistemas de difusión de esa información en internet, facilitando su consulta y descarga. En consecuencia, se potencia la transferencia de datos y resultados de la investigación a la comunidad científica y a la sociedad en general, integrando al IGME en la red internacional de servidores de información geocientífica y mejorando su visibilidad como Organismo Público de Investigación.

- Justificación.

El estudio del medio físico, aplicando el conocimiento experto en campos tales como la geología, hidrogeología, riesgos naturales, estudios del subsuelo, etc., constituye la misión básica del IGME. Con el desarrollo de los diferentes proyectos que se realizan para el cumplimiento de la citada misión, se recoge y produce una gran cantidad de información que, una vez elaborada, facilita el conocimiento del suelo y subsuelo mediante la catalogación, inventario y ordenación de los recursos naturales del país.

La actividad del IGME, al igual que la de los organismos similares de otros países, principalmente ha estado orientada a la realización de grandes proyectos extendidos a todo el territorio nacional (MAGNA, PIAS, PNIM, etc.). Estos proyectos han generado una gran cantidad de información con la que se elaboraban productos sistematizados,

fundamentalmente series cartográficas, publicaciones seriadas, informes, etc., que obedecían más a la planificación que a la demanda social.

La aparición de la tecnología informática, fundamentalmente los Sistemas Gestores de Bases de Datos, primero, y los Sistemas de Información Geográfica, después, incidió de forma trascendental en el manejo, almacenamiento y explotación de la información geocientífica a la vez que facilitan la integración y manipulación de los datos, lo que supuso poder elaborar nuevos productos en función de la demanda social (cartografías temáticas derivadas, modelizaciones, etc.). Esta situación origina que las unidades a cuyo cargo se encontraba la información y cuya labor era prácticamente la de clasificación y custodia de la misma, pudieran pasar a ser unidades productivas ya que la explotación integrada de los datos que les permite la tecnología informática, les posibilita la preparación y elaboración de nuevos productos de información. Es decir, la información además de su valor intrínseco, adquiere una nueva dimensión estratégica que permite a instituciones como el IGME ofrecer nuevos productos y servicios a los agentes sociales desarrollados en función de la demanda y no solamente productos sistematizados y predefinidos de acuerdo a grandes líneas estratégicas de actividad. En consecuencia, una de las funciones estratégicas de estas instituciones lo constituye la Función de Información, no solamente con el papel de salvaguarda de un patrimonio geocientífico constituido por los fondos de información, sino también como elemento productivo y de apoyo básico a la investigación geocientífica.

- Sublíneas de Actividad.

7.1 Gestión de los fondos de información y documentación en soporte físico del IGME en Centro de Documentación, Biblioteca y Litoteca. Gestión del servicio de Publicaciones y de la edición y contenidos de las publicaciones técnico-científicas del IGME.

7.2 Preparación de originales y edición de hojas cartográficas.

7.3 Desarrollo de Sistemas de Información y Bases de Datos para la difusión de la información y el conocimiento geocientífico del IGME, orientados a las necesidades de los usuarios.

7.4 Actualización e integración de Bases de Datos y Sistemas de Información.

E. OTRAS ACTIVIDADES. ACCIÓN INTERNACIONAL.

La dimensión internacional de las actividades científicas y técnicas del IGME se ha orientado preferentemente durante 2010 al ámbito europeo e iberoamericano, con presencia significativa en otros ámbitos geográficos (principalmente el Mediterráneo y África).

Con carácter institucional y además de la participación en proyectos realizados principalmente a través de la participación en el 7.º Programa Marco de la UE, los Programas de Investigación de UNESCO y ESF, y los Programas de Cooperación en Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación y Ciencia (CYTED) y del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación, a través de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el desarrollo (AECID).

El IGME participa en los siguientes Asociaciones y Organismos internacionales:

- Asociación de Servicios Geológicos de la Unión Europea. EuroGeoSurveys, ocupando la presidencia.
- Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos. ASGMI, ocupando la Unidad de Apoyo.
- Asociación Europea de Laboratorios de Teledetección. (ERASEL).
- Unión Internacional de Ciencias Geológicas. (IUGS).
- Asociación Internacional de Ciencias Hidrológicas. (IAHS).
- Asociación Internacional de Hidrogeólogos. (AIH).
- Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo. (ALHSUD).
- Asociación Europea de Paleontología.

- Asociación para el Control de Calidad en Laboratorios. (AQUACIECK).
- Comités Europeos de Normalización. (CEN).
- Comités Técnicos ISO.
- Comité de Seguridad en las Industrias de la CECA.
- Comisión Económica de Naciones Unidas para Europa.
- World Water Council. WWC.

En el contexto de la Unión Europea, el IGME participa en los siguientes grupos, plataformas o redes:

- Grupo de Trabajo 2C para asesoramiento en la implementación de la Directiva Marco del Agua y Directiva de Aguas ("Working Group 2C on Groundwater Characterisation and Monitoring WG-2C").
- Plataforma Europea de Plantas de Emisión Cero (Zero Emission Fossil Fuel Power Plants Technology Platform).
- Red Europea CO2Net El IGME es miembro de esta red de conocimiento desde 2004.
- CEN/TC 292, Comité Técnico 292 "Caracterización de Residuos". con objeto de conocer el avance de los trabajos que el Grupo de Trabajo 8 está realizando sobre la caracterización de residuos de la industria extractiva de cara a la entrada en vigor, en mayo de 2008, de la Directiva 2006/21/CE.
- Commom Forum on Contaminated Land y en el Ecologically Sound use of Biowaste in the EU cuyo objetivo es la elaboración de una Directiva sobre residuos biológicos.
- Red de contactos y conocimiento Energ.
- GMES TerraFirma. El objetivo de TerraFirma es crear un Servicio de Información sobre los Riesgos Geológicos que permita identificar, evaluar y monitorizar los movimientos del terreno para la protección del ciudadano en el medio urbano.
- EIONET, Red Europea de Información y Observación del Medio Ambiente de la Agenda Europea de Medio Ambiente, en la que el IGME participa como grupo de apoyo para el Centro Nacional de Referencia de Riesgos Naturales, en colaboración con el JRC de Ispra.

Las actividades más significativas realizadas durante el año 2010 en el ámbito de estas Asociaciones y Organismos puede reseñarse como sigue:

EuroGeoSurveys. Asociación de Servicios e Institutos Geológicos de la Unión Europea.

Entre las actuaciones desarrolladas cabe destacar:

- Participación en los grupos de expertos establecidos por la CE para definir las Estrategias Temáticas de Protección del Suelo y del Uso Sostenible de Recursos Naturales.
- Participación en el Grupo de Expertos de la Comisión Europea (CE) para la elaboración de una propuesta de Directiva Marco sobre "Infraestructura de Datos Espaciales" (INSPIRE en sus siglas inglesas) que dé soporte a la política ambiental de la UE y sus países miembros. El objetivo de INSPIRE es armonizar los datos espaciales y sus metadatos, y establecer los servicios y requisitos de los mismos que faciliten el acceso a la información espacial a sus múltiples usuarios, y su interoperabilidad.
- Seguimiento de la iniciativa de la CE con la Agenda Espacial Europea «Vigilancia Global para el Medioambiente y la Seguridad» (GMES en sus siglas inglesas), y desarrollo de proyectos conjuntos asociados. GMES pretende la coordinación e integración en una estructura común de los organismos que existen en la actualidad en la UE como responsables de la gestión de la información que proporcionan los satélites, y de la obtenida por observación y medición sobre el terreno, de relevancia para la gestión del territorio. Los Servicios Geológicos son responsables de generar y proporcionar la

adecuada información sobre el conocimiento geológico en cada país, y se está estudiando el papel que pueda jugar en esta iniciativa.

- Elaboración de una base de datos sobre participación de los Servicios Geológicos miembros en el 7.º Programa Marco de la CE y preparación de propuestas conjuntas de redes y proyectos en este Programa.

ASGMI. Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos.

Para contribuir al fortalecimiento institucional de los organismos gubernamentales que forman parte de la Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos, ASGMI, el Instituto Geológico y Minero de España, como Unidad de Apoyo de la Asociación, y contando con la colaboración de la Agenda Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), ha organizado encuentros cuyo objetivo general era analizar y debatir estrategias de consolidación y fortalecimiento institucional para que, como organizaciones gubernamentales, puedan contribuir más eficazmente al desarrollo sostenible de sus respectivos países mediante la aplicación del conocimiento experto del territorio a:

- la evaluación de los recursos geológico-mineros,
- la promoción de la pequeña y mediana minería,
- la evaluación y protección medioambiental de las aguas subterráneas y del suelo,
- la prevención y mitigación de desastres naturales.

El IGME ha mantenido, como Unidad de Apoyo de ASGMI, la página web de la Asociación y elaborado un plan de trabajo para su mantenimiento futuro, de forma que sirva de vínculo entre todos los miembros y difusión externa de sus actividades.

Además de lo reseñado anteriormente, y también con carácter institucional, el IGME ha participado activamente en otras actuaciones de las que destacan:

- Consejo Nacional del Agua.
- Curso Internacional de Hidrogeología Subterránea organizado por la Fundación Centro Internacional de Hidrología Subterránea de Barcelona.
- Programa de Perforación del Océano, de la European Science Foundation.
- Comisión de la Carta Geológica del mundo.
- Programa Internacional de Correlación Geológica.

ÓRGANOS DE GOBIERNO DEL IGME.

Consejo Rector:

- PRESIDENTE: Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, doña Carmen Vela Olmo.
- VICEPRESIDENTE: Directora del IGME, doña Rosa de Vidania Muñoz.
- SECRETARÍA: Secretario General del IGME, don Ángel Goya Castroverde.
- VOCALES:
 - Un representante del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación.
 - Un representante del Ministerio de Defensa.
 - Un representante del Ministerio de Economía y Competitividad.
 - Un representante del Ministerio del Interior.
 - Un representante del Ministerio de Fomento.
 - Un representante del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas.
 - Un representante del Ministerio de Industria, Energía y Turismo.
 - Un representante del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
 - El Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
 - El Director General del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).

- El Director General del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).
- El Director General del Instituto Español de Oceanografía (IEO).
- El Director General del Instituto Geográfico Nacional (IGN).
- El Director General del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX).
- El Director General del Instituto Nacional de Tecnología Aeroespacial (INTA).
- Dos expertos en materias relacionadas con las competencias del organismo, de instituciones o empresas privadas, nombrados por el titular del Ministerio de Educación y Ciencia, a propuesta del Director General del IGME.
- Dos representantes del personal que realiza su actividad laboral en el IGME, uno el Presidente de la Junta de Personal y otro el Presidente del Comité de Empresa.

Comité de Dirección:

- PRESIDENTE: Directora del IGME, doña Rosa de Vidania Muñoz.
- Secretario General, don Ángel Goya Castroverde.
- Director del Departamento de Investigación en Recursos Geológicos, don Fernando Tomos Arroyo.
- Director del Departamento de Investigación y Prospectiva Geocientífica, don Juan Antonio López Geta.
- Directora del Departamento de Infraestructura Geocientífica y Servidos, doña Diana G. Alonso García.

Su principal fuente de financiación son las transferencias que recibe de la Administración General del Estado, a las que se unen los ingresos mediante Convenios y Encomiendas de Gestión, en su calidad de medio propio de la Administración, además de las Operaciones Comerciales que realiza.

El Organismo está exento del Impuesto sobre Sociedades y las Operaciones Comerciales que realiza están sujetas al IVA.

El número total de empleados a 31 de diciembre de 2011 es de 434, de los cuales 355 son Funcionarios, 54 Personal Laboral y 25 de Personal en formación.

3. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS.

1. 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 artículo 128 de la Ley General Presupuestaria y 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 del presupuesto.

2. Comparación de la información.

No se pueden comparar las cuentas anuales del ejercicio con las precedentes debido a la aplicación del nuevo Plan General de Contabilidad Pública.

3. Razones e incidencia en las cuentas anuales de los cambios en criterios de contabilización y corrección de errores.

Se ha realizado un asiento directo para corregir un error existente en la cuenta 576. «Bancos e instituciones de crédito. Otras cuentas restringidas de pagos» que tenía un saldo de 9.039,52 €, que se había ido acumulando a lo largo de varios ejercicios correspondiente a ingresos financieros que se habían ido contabilizando a lo largo de los ejercicios anteriores.

También se ha realizado un asiento directo entre las cuentas 5750 y 5751 para reclasificar el saldo del total de efectivo de las cuentas corrientes, ya que por error, se

habían incluido en la cuenta de Anticipos de caja fija un saldo de 18.205,68 € que realmente eran fondos con la consideración de pagos a justificar.

Estos errores daban un descuadre en el Estado de flujo de efectivo por lo que los apartados «13-otros pagos de operaciones de gestión» y «14-otros cobros pendientes de aplicación» han sido modificados.

4. Información sobre cambios en estimaciones contables cuando sean significativos.
5. Balance y cuenta del resultado económico patrimonial del ejercicio anterior.

I. BALANCE EJERCICIO 2010

Nº Cuentas	ACTIVO	2010	2009	Nº Cuentas	PASIVO	2010	2009
	A) INMOVILIZADO	51.136.470,24	56.244.753,61		A) FONDOS PROPIOS	55.895.080,65	65.357.552,49
200	1. Inversiones destinadas al uso general	-	-	100	1. Patrimonio	165.673.539,56	165.673.539,56
201	1. Terrenos y bienes naturales	-	-	101	2. Patrimonio recibido en adscripción	155.150.512,60	155.150.512,60
202	2. Infraestructuras y bienes destinados al uso general	-	-	102	3. Patrimonio recibido en cesión	-	-
203	3. Bienes comunales	-	-	105	4. Patrimonio entregado en gestión	-	-
205	4. Inversiones militares en infraestructura y otros bienes	-	-	(107)	5. Patrimonio entregado en adscripción	-	-
208	5. Bienes del Patrimonio histórico, artístico y cultural	19.147.156,24	23.345.788,05	(108)	6. Patrimonio entregado en cesión	-	-
210	II. Inmovilizaciones inmatrimoniales	107.771.073,63	103.217.797,33	(109)	7. Patrimonio entregado al uso general	-	-
212	1. Gastos de investigación y desarrollo	-	-	11	II. Reservas	-	-
215	2. Propiedad industrial	1.689.093,36	1.662.012,42	120	III. Resultados de ejercicios anteriores	-100.315.987,07	-103.799.278,29
216	3. Aplicaciones informáticas	11.170,80	11.170,80	(121)	1. Resultados positivos de ejercicios anteriores	36.227.614,12	39.710.905,34
217	4. Propiedad intelectual	-	-	129	2. Resultados negativos de ejercicios anteriores	-140.026.892,41	-140.026.892,41
218	5. Derechos sobre bienes en régimen de arrendamiento financiero	-	-		IV. Resultados del ejercicio	-9.371.026,16	3.483.291,22
219	6. Inversiones militares de carácter inmaterial	-	-				
(281)	7. Otro inmovilizado inmaterial	-	-				
(292)	8. Amortizaciones	-90.324.181,55	-81.545.192,50	14	B) PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	-	-
	9. Provisiones	-	-				
220,221	III. Inmovilizaciones materiales	31.989.314,00	32.898.965,56		C) ACREEDORES A LARGO PLAZO	-	-
222,223	1. Terrenos y construcciones	23.559.417,91	23.580.419,66	150	1. Emisiones de obligaciones y otros valores negociables	-	-
224,226	2. Instalaciones técnicas y maquinaria	12.941.678,68	12.431.246,98	155	1. Obligaciones y bonos	-	-
225	3. Utillaje y mobiliario	4.526.505,80	4.495.822,67	156	2. Deudas representadas en otros valores negociables	-	-
227,228,229	4. Inversiones militares asociadas al funcionamiento de los servicios	-	-	158,159	3. Intereses de obligaciones y otros valores	-	-
(282)	5. Otro inmovilizado	14.818.882,90	14.489.172,36		4. Deudas en moneda extranjera	-	-
(292)	6. Amortizaciones	-23.857.171,29	-22.097.696,11	170,176	II. Otras deudas a largo plazo	-	-
230	7. Provisiones	-	-	171,173,177	1. Deudas con entidades de crédito	-	-
235,236,237	IV. Inversiones gestionadas para otros entes públicos	-	-	178,179	2. Otras deudas	-	-
(292)	1. Inversiones gestionadas para otros entes públicos	-	-	180,185	3. Deudas en moneda extranjera	-	-
	2. Bienes gestionados para otros entes públicos	-	-	259	4. Fianzas y depósitos recibidos a largo plazo	-	-
	3. Provisiones	-	-		III. Desembolsos pendientes sobre acciones no exigidos	-	-
250,251,256	V. Inversiones financieras permanentes	-	-				
252,253,254,257	1. Cartera de valores a largo plazo	-	-	500	D) ACREEDORES A CORTO PLAZO	4.249.934,09	6.094.155,14
260,265	2. Otras inversiones y créditos a largo plazo	-	-	505	1. Emisiones de obligaciones y otros valores negociables	3.272.031,09	4.828.247,79
(297),(298)	3. Fianzas y depósitos constituidos a largo plazo	-	-	506	2. Deudas representadas en otros valores negociables	235.432,13	192.166,16
444	4. Provisiones	-	-	508,509	3. Intereses de obligaciones y otros valores	593.335,38	926.018,66
27	VI. Deudores no presupuestarios a largo plazo	170.624,97	241.228,39	520	4. Deudas en moneda extranjera	144.893,49	147.722,53
	B) GASTOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	8.837.919,53	14.965.725,63	526	II. Deudas con entidades de crédito	-	-
	C) ACTIVO CIRCULANTE	8.837.919,53	14.965.725,63		1. Préstamos y otras deudas	-	-
30	I. Existencias	891.959,30	1.023.469,21	40	2. Deudas por intereses	4.249.934,09	6.094.155,14
31,32	1. Comerciales	1.838.614,21	1.882.040,76	41	III. Acreedores	3.272.031,09	4.828.247,79
33,34	2. Materias primas y otros aprovisionamientos	-	-	45	1. Acreedores presupuestarios	235.432,13	192.166,16
35	3. Productos en curso o semiterminados	-	-	475,476,477	2. Acreedores no presupuestarios	593.335,38	926.018,66
36	4. Productos terminados	-	-	529,530,554,559	3. Acreed. por admón. de recursos por cuenta de otros ent. púb.	144.893,49	147.722,53
(39)	5. Subproductos, residuos y materiales recuperados	-	-	600,561	4. Administraciones Públicas	-	-
43	III. Deudores	-946.654,91	-888.571,55	485,585	5. Otros acreedores	4.242,00	-
44	1. Deudores presupuestarios	2.771.084,49	8.352.209,04	491	6. Fianzas y depósitos recibidos a corto plazo	-	-
45	2. Deudores no presupuestarios	1.626.720,23	6.847.444,15		IV. Ajustes por periodificación	-	-
470,471,472	3. Deud. por admón. de recursos por cuenta de otros ent. púb.	205.778,49	4.704.951,17		E) PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS A CORTO PLAZO	-	-
550,555,558	4. Administraciones Públicas	31.670,47	40.987,89		1. Provisión para devolución de ingresos	-	-
(490)	5. Otros deudores	1.355.051,78	1.362.357,30				
540,541,546,(549)	6. Provisiones	-448.136,46	-369.185,47				
542,543,544,545, 547,548	III. Inversiones financieras temporales	57.848,93	62.393,10				
565,566	1. Cartera de valores a corto plazo	-	-				
(597),(598)	2. Otras inversiones y créditos a corto plazo	-	-				
57	3. Fianzas y depósitos constituidos a corto plazo	-	-				
480,580	4. Provisiones	57.848,93	62.393,10				
	IV. Tesorería	-	-				
	V. Ajustes por periodificación	5.117.026,81	5.527.564,28				
	TOTAL GENERAL (A+B+C)	60.145.014,74	71.451.707,63		TOTAL GENERAL (A+B+C+D+E)	60.145.014,74	71.451.707,63

II. CUENTA DE RESULTADO ECONÓMICO-PATRIMONIAL EJERCICIO 2010

		(Euros)					
Nº Cuentas	DEBE	2010	2009	Nº Cuentas	HABER	2010	2009
71	A) GASTOS	35.552.190,70	36.514.602,97		B) INGRESOS	36.181.164,54	39.997.894,19
600,(608),(609), 610	1. Reducción de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	-	-	700,701,702,703, 704	1. Ventas y prestaciones de servicios	1.314.893,67	1.434.569,88
601,602,611,612	2. Aprovisionamientos	329.427,05	421.966,84		a) Ventas	79.583,15	123.137,49
607	a) Consumo de mercancías	329.427,05	421.966,84	705	b) Prestaciones de servicios	1.235,310,52	1.311.432,39
	b) Consumo de materias primas y otras materias consumibles	-	-	741	b2) Precios públicos por prestación de servicios o realización de actividades	1.235,310,52	1.311.432,39
	c) Otros gastos externos	-	-				
	3. Gastos de funcionamiento de los servicios y prestaciones sociales	33.780.309,43	35.685.219,97	742	b3) Precios públicos por utilización privativa o aprovechamiento especial del dominio público	-	-
640,641	a) Gastos de personal:	18.130.877,58	18.130.877,58	(708),(709)	c) Devoluciones y "rapas" sobre ventas	-	-
642,643,644	a.1) Sueldos, salarios y asimilados	14.762.469,26	14.805.926,38	71	2. Aumento de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	-	-
645	a.2) Cargas sociales	3.386.440,34	3.324.951,20		3. Ingresos de gestión ordinaria	-	-
68	b) Prestaciones sociales	10.558.787,63	11.106.533,28		a) Ingresos tributarios	-	-
	c) Donaciones para amortizaciones de inmovilizado	167.034,35	312.714,21	740	a1) Bases por prestación de servicios o realización de actividades	-	-
693,(793)	d) Variación de provisiones de tráfico	88.083,36	131.263,09	744	a2) Contribuciones especiales	-	-
675,694,(794)	d.1) Variación de provisiones de existencias	78.950,99	181.451,12	729	b) Cotizaciones sociales	-	-
691,(791)	d.2) Variación de provisiones y pérdidas de créditos incoables	4.905.577,85	6.135.094,90	773	4. Otros ingresos de gestión ordinaria	59.694,07	61.978,76
	d.3) Variación de provisión para devolución de ingresos	4.840.794,99	6.015.561,98	78	a) Rentegros	-	-
62	e) Otros gastos de gestión	64.782,86	119.532,92	775,776,777	b) Trabajos realizados por la entidad	55.484,35	58.944,33
63	e.1) Servicios externos	-	-		c) Otros ingresos de gestión	55.484,35	58.944,33
676	e.2) Tributos	-	-	790	c.1) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	-	-
	e.3) Otros gastos de gestión corriente	-	-	760	c.2) Exceso de provisiones de riesgos y gastos	-	-
661,662,663,665, 669	f) Gastos financieros y asimilables	-	-	761,762	d) Ingresos de participaciones en capital	-	-
666,667	f.1) Por deudas	-	-		e) Ingresos de otros valores negociables y de crédito del activo inmovilizado	-	-
696,697,698,699, (796), (797),(798),(799)	f.2) Pérdidas de inversiones financieras	-	-	790	f) Otros intereses e ingresos asimilados	4.209,72	3.034,43
	g) Variación de las provisiones de inversiones financieras	-	-	766	f.1) Otros intereses	4.209,72	3.034,43
690	g) Donación a las provisiones técnicas	237.503,43	326.339,01	763,765,769	f.2) Beneficios en inversiones financieras	-	-
668	h) Diferencias negativas de cambio	3.746,00	17.689,54	766	g) Diferencias positivas de cambio	-	-
650	a) Transferencias corrientes	32.580,81	37.954,00	768	5. Transferencias y subvenciones	24.772.476,60	38.500.637,36
651	b) Subvenciones corrientes	-	-	750	a) Transferencias corrientes	12.805.500,00	18.939.610,00
655	c) Transferencias de capital	201.176,62	270.695,47	751	b) Subvenciones corrientes	146.000,00	146.000,00
656	d) Subvenciones de capital derivadas de bienes gestionados	-	-	755	c) Transferencias de capital	6.420.225,37	14.216.023,28
657	5. Pérdidas y gastos extraordinarios	1.204.950,79	81.077,15	756	d) Subvenciones de capital	5.400.691,23	5.199.004,08
670,671	a) Pérdidas procedentes de inmovilizado	2.549,55	14.984,72	757	e) Subvenciones de capital derivadas de bienes gestionados	-	-
674	b) Pérdidas por operaciones de endeudamiento	557,92	1.648,00	770,771	6. Ganancias e ingresos extraordinarios	34.100,20	708,19
678	c) Gastos extraordinarios	-	-	774	a) Beneficios procedentes del inmovilizado	8.571,89	-
679	d) Gastos y pérdidas de otros ejercicios	1.201.843,32	64.444,43	778	b) Beneficios por operaciones de endeudamiento	-	-
692,(792)	e) Variación de provisión del inmovilizado no financiero	-	-	779	c) Ingresos extraordinarios	-	-
	AHORRO	-	3.483.291,22		d) Ingresos y beneficios de otros ejercicios	25.528,31	708,19
					DESAHORRO	9.371.026,16	

6 Sobre aspectos derivados de la transición a las nuevas normas contables.

Las principales diferencias entre los criterios contables aplicados en el ejercicio anterior y los actuales son las derivadas de los cambios realizados en las amortizaciones de los bienes del inmovilizado intangibles y material, al dividirlo por sus respectivos epígrafes. Así mismo, también se ha cambiado la manera de contabilizar las subvenciones recibidas en el organismo. Pero ninguna de estas diferencias ocasiona grandes impactos en el patrimonio neto del Organismo.

4. NORMAS DE RECONOCIMIENTO Y VALORACIÓN.

1. Inmovilizado Material.

Las inversiones materiales se registran al precio de adquisición. La dotación para la amortización del inmovilizado material se realizará tomando en cuenta el período establecido como vida útil en las tablas de amortizaciones previstas en el anexo de la Resolución de la IGAE de 14 de diciembre de 1999, por la que se regulan determinadas operaciones contables a realizar a fin de ejercicio.

2. Inversiones inmobiliarias No existen inversiones inmobiliarias.

3. Inmovilizado Intangible.

El inmovilizado intangible figura contabilizado por su precio de adquisición. La amortización se realiza en función de las obligaciones reconocidas netas, en el concepto 640, durante el período 2007 a 2011, ambos ejercicios incluidos. No obstante, este Organismo, a la vista de las recomendaciones efectuadas por la Intervención en su Informe Provisional de Auditoría de las Cuentas del IGME del ejercicio 2005, considera como no activables los gastos de I + D que se gestionan mediante el sistema de pagos a justificar. En base a lo anterior, la amortización del inmovilizado inmaterial se ha calculado de la siguiente forma:

	Euros	Euros
2007	9.452.478,82	1.890.495,76
2008	10.548.435,22	2.109.687,04
2009	11.969.028,48	2.393.805,70
2010	4.802.427,54	960.485,51
2011	2.292.326,76	458.465,36
	39.064.696,82	7.812.939,37

4. Arrendamientos.

No existen.

5. Permutas.

No existen.

6. Activos y pasivos financieros.

No existen.

7. Coberturas contables.

No existen.

8. Existencias.

Las existencias se valoran al coste de producción. Por lo que respecta a la provisión por depreciación de existencias comerciales, el IGME considera todas las depreciaciones como

reversibles debido a que, aunque el valor residual de las existencias sea cero, estas son susceptibles de venderse aunque hayan perdido su valor intelectual. Por ello, se procede a anular la provisión por depreciación dotada en el ejercicio 2010 y se dota la de 2011, de forma que el valor de la existencias finales a precio de coste menos la dotación a la provisión del ejercicio se ajuste al valor neto contable del almacén. Así pues, según información facilitada por el Servicio de Publicaciones de este Organismo, el valor de inventario de las existencias comerciales en los almacenes de Tres Cantos y Ríos Rosas es de 1.197.319,91 € y su valor residual sería de 709.561,80 €, dotándose, pues, una provisión por depreciación por la diferencia (447.758,11 €).

9. Activos construidos o adquiridos para otras entidades.

No existen.

10.–Transacciones en moneda extranjera.

No existen.

11. Ingresos y gastos.

Los ingresos y gastos se imputan a la cuenta del resultado económico patrimonial siguiendo el criterio de devengo, es decir, en función de la corriente real de bienes y servicios que los mismos representan y con independencia del momento en que se produce la corriente monetaria o financiera derivada de ellos o se reconozcan las obligaciones presupuestarias.

No se realiza periodificación contable de los gastos de carácter periódico, como gas, agua y electricidad, ya que el importe a periodificar es irrelevante a efectos de su impacto en la Cuenta de Resultados, de forma que en este sentido, el Organismo se ha acogido al principio de importancia relativa.

12. Provisiones y contingencias.

No existen.

13. Transferencias y subvenciones.

Las subvenciones y transferencias tanto corrientes como de capital, tanto recibidas como entregadas se imputan a la cuenta del resultado económico patrimonial del ejercicio en el que se reconocen los derechos y obligaciones que de ellas se derivan.

14. Actividades conjuntas.

No existen.

15. Activos en estado de venta.

No existen.

8. ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR.

No existen arrendamientos financieros en este Organismo.

11. COBERTURAS CONTABLES.

No existen coberturas contables en este Organismo.

12. ACTIVOS CONSTRUIDOS O ADQUIRIDOS PARA OTRAS ENTIDADES Y OTRAS EXISTENCIAS.

No existen activos de este tipo en este Organismo.

13. MONEDA EXTRANJERA.

No existen transacciones en moneda extranjera en este Organismo.

16. INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE.

Las inversiones en investigación realizadas en este Organismo tienen un componente importante en la protección y mejora del medio ambiente, toda vez que algunas de nuestras líneas de actuación están encaminadas al estudio de la cartografía geocientífica para una planificación más apropiada de los usos del territorio, encaminado a un aprovechamiento respetuoso con el medio ambiente de los recursos hídricos y demás recursos naturales. También se realizan estudios y evaluaciones de impacto ambiental.

Pero dichas inversiones son, actualmente, difícilmente cuantificables.

17. ACTIVOS EN VENTA.

No existen activos en venta en este Organismo.

27. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE.

No existen hechos posteriores al cierre que reseñar.

**VI. Resumen de la Memoria
VI.4 Inmovilizado Material
EJERCICIO 2011**

DESCRIPCIÓN Nº DE CUENTAS	SALDO INICIAL	ENTRADAS	AUMENTO	SALIDAS	DISMINUCIÓN	CORRECCIONES	AMORTIZACIONES	SALDO FINAL
1. Terrenos								
210 (2810) (2910) (2990)	5.934.784,25		0,00		0,00		0,00	5.934.784,25
2. Construcciones								
211 (2811) (2911) (2991)	14.783.636,13	39.420,46	0,00		0,00		230.475,63	14.592.582,96
3. Infraestructuras								
212 (2812) (2912) (2992)	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	
5. Otro inmovilizado material								
214.215.216.217.218.219. (2814) (2815) (2816) (2817) (2818) (2819) (2914) (2915) (2916) (2917) (2918) (2919) (2999)	11.270.891,62	729.689,17	0,00	138.385,86	0,00		1.437.593,13	10.424.601,80
6. Inmovilizaciones en curso y anticipos								
2300.2310.232.233.234.235.237.2390	0,00		0,00		0,00		0,00	
TOTAL	31.989.314,00	769.109,63	0,00	138.385,86	0,00		1.688.088,76	30.951.969,01

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

**VI.5 Activos financieros. Estado resumen de la conciliación
EJERCICIO 2011**

CLASES CATEGORIAS	ACTIVOS FINANCIEROS A LARGO PLAZO						ACTIVOS FINANCIEROS A CORTO PLAZO							
	INVERSIONES EN PATRIMONIO		VALORES REPRESENTATIVOS DE LA DEUDA		OTRAS INVERSIONES		INVERSIONES EN PATRIMONIO		VALORES REPRESENTATIVOS DE LA DEUDA		OTRAS INVERSIONES		TOTAL	
	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	EJ.N	EJ.N-1
CRÉDITOS Y PARTIDAS A COBRAR	0,00		0,00		14.430,18		0,00		0,00		20.065,16		34.495,34	
INVERSIONES MANTENIDAS HASTA EL VENCIMIENTO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIO EN RESULTADOS	0,00		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		0,00	
ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA LA VENTA	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
TOTAL	0,00		0,00		14.430,18		0,00		0,00		20.065,16		34.495,34	

VI.6 Pasivos financieros. Situación y movimientos de las deudas. Resumen de Situación de las deudas EJERCICIO 2011

(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
	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	EJ.N	EJ.N-1
DEUDAS A COSTE AMORTIZADO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		141.618,40		141.618,40	
DEUDAS A VALOR RAZONABLE	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
TOTAL	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		141.618,40		141.618,40	

VI.7 Transferencias, subvenciones y otros ingresos y gastos EJERCICIO 2011

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.

La mayor parte de las transferencias recibidas, tanto de corriente como de capital, corresponden a los ingresos efectuados por el departamento al que estamos adscritos para el funcionamiento del Organismo. Además se reciben fondos procedentes de la Unión Europea para la realización de proyectos internacionales.

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
Cuotas Organismos Internacionales	Cuotas y contribuciones a Organismos Internacionales	42.721,94	0,00	
TOTAL		42.721,94	0,00	

Datos identificativos de la entidad receptora cuyo importe sea significativo:

Corresponden a diferentes cuotas que abona el Organismo a organizaciones, colegios profesionales, etc. internacionales

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

NORMATIVA	FINALIDAD	OBLIGACIONES RECONOCIDAS EN EL EJERCICIO	REINTEGRO	CAUSA DE REINTEGROS
Resolución 21/12/2007	Formación personal investigador	84.141,85	0,00	
TOTAL		84.141,85	0,00	

Datos identificativos de la entidad receptora cuyo importe sea significativo:

Corresponden a las becas de formación de personal investigador convocadas por el Organismo, recogidas en la Resolución de 6 de febrero de 2009, del Instituto Geológico y Minero de España (B.O.E. de 2 de marzo de 2009).

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

NORMATIVA	OBLIGACIONES RECONOCIDAS EN EL EJERCICIO
Cuotas a Organismos y Entidades	2.757,00
TOTAL	2.757,00

Datos identificativos de la entidad receptora cuyo importe sea significativo:

Corresponden a las cuotas y aportaciones que abona el Organismo para su pertenencia a distintas asociaciones, sociedades, colegios profesionales, etc., relacionados con el desarrollo de su actividad.

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:

"Sin Información"

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

Datos identificativos de la entidad receptora cuyo importe sea significativo:

"Sin Información"

**VI.8 Provisiones y Contingencias
EJERCICIO 2011**

F.15.1.a) Provisiones y contingencias: Análisis del movimiento de cada partida del Balance

DESCRIPCIÓN/Nº DE CUENTAS	SALDO INICIAL	AUMENTOS	DISMINUCIONES	SALDO FINAL
A largo plazo	0,00	0,00	0,00	0,00
14				
A corto plazo	0,00	0,00	0,00	0,00
58				

(euros)

F.15.1 Provisiones y contingencias: apartados b),c),d) y e)

- b) Aumento durante el ejercicio, en los saldos actualizados al tipo de descuento por causa del paso del tiempo, así como el efecto que haya podido tener cualquier cambio en el tipo de descuento.
- c) Naturaleza de la obligación asumida, así como el calendario previsto para hacer frente a la obligación.
- d) Estimaciones y procedimientos de cálculo aplicados para la valoración de los correspondientes importes y las incertidumbres que pudieran aparecer en dichas estimaciones. Se justificarán, en su caso, los ajustes que haya procedido realizar.
- e) Importes de cualquier derecho de reembolso, señalando las cantidades que, en su caso, se hayan reconocido en el balance por esos derechos.

"Sin Información"

F.15.2. Provisiones y contingencias: apartado 2

A menos que sea remota la salida de recursos, para cada tipo de pasivo contingente, salvo los relativos a avales y otras garantías concedidas, se indicará:

- a) Una breve descripción de su naturaleza.
- b) Evolución previsible, así como los factores de los que depende.
- c) En el caso excepcional en que una provisión no se haya podido registrar en el balance debido a que no puede ser valorada de forma fiable, adicionalmente, se explicarán los motivos por los que no se puede hacer dicha valoración.

"Sin Información"

F.15.3. Provisiones y contingencias: apartado 3

Para cada tipo de activo contingente se indicará:

- a) Una breve descripción de su naturaleza.
- b) Evolución previsible, así como los factores de los que depende.

"Sin Información"

VI.9. Información presupuestaria
a) Compromisos de gasto con cargo a presupuestos de ejercicios posteriores
EJERCICIO 2011

(euros)

Partida presupuestaria	Descripción	COMPROMISOS DE GASTOS ADQUIRIDOS CON CARGO AL PRESUPUESTO DEL EJERCICIO					EJERCICIOS SUCESIVOS
		EJERCICIO N+1	EJERCICIO N+2	EJERCICIO N+3	EJERCICIO N+4		
21 467F 16202	TRANSPORTE DE PERSONAL	44.851,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21 467F 202	ARRENDAMIENTO DE EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	184.416,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21 467F 216	EQUIPOS PROCESOS DE INFORMAC	174.401,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21 467F 22001	PRENSA, REVISTAS, LIBROS Y OTRAS PUBLICACIONES	54.695,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21 467F 22699	OTROS GASTOS DIVERSOS	66.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21 467F 22700	LIMPIEZA Y ASEO	400.192,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21 467F 22701	SEGURIDAD	377.045,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21 467F 620	INVERSIONES NUEVAS ASOCIADA AL FUNCIONAMIENTO OPERATIVO DE SERVICIOS	125.813,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21 467F 640	GASTOS INV. CARAC. INMATERIAL	2.162.325,35	1.399.009,60	163.382,17	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	3.589.741,12	1.399.009,60	163.382,17	0,00	0,00	0,00

b) Estado del remanente de tesorería
EJERCICIO 2011

Nº DE CUENTAS	COMPONENTES	EJERCICIO N		EJERCICIO N-1	(euros)
57, 556	1.(+) Fondos líquidos		1.214.144,10		
430	2.(+) Derechos pendientes de cobro				
	-(-) del Presupuesto corriente	7.910.632,54		8.992.910,33	
431	-(-) de Presupuestos cerrados	239.415,08			
246, 247, 260, 265, 440, 442, 449, 456, 470, 471, 472, 537, 538, 550, 565, 566	-(-) de operaciones no presupuestarias	316.646,94			
435, 436	-(-) de operaciones comerciales	526.215,77			
400	3.(+) Obligaciones pendientes de pago		3.329.319,01		
	-(-) del Presupuesto corriente	2.332.654,23			
401	-(-) de Presupuestos cerrados	192.746,95			
167, 188, 180, 185, 410, 412, 419, 453, 456, 475, 476, 477, 517, 518, 550, 560, 561	-(-) de operaciones no presupuestarias	643.793,66			
405, 406	-(-) de operaciones comerciales	160.124,17			
554, 559	4.(+) Partidas pendientes de aplicación		266.906,29		
	-(-) cobros realizados pendientes de aplicación definitiva	57.806,93			
555, 5581, 5585	-(-) pagos realizados pendientes de aplicación definitiva	324.713,22			
	I. Remanente de tesorería total (1 + 2 - 3 + 4)		7.144.641,71		
	II. Exceso de financiación afectada		0,00		
295, 298, 490, 595, 598	III. Saldos de dudoso cobro		336.544,64		
	IV. Remanente de tesorería no afectado = (I - II - III)		6.808.097,07		

c) Balance de resultados e informe de gestión
EJERCICIO 2011

A) GRADO DE REALIZACIÓN DE OBJETIVOS

PROGRAMAS DE GASTOS		OBJETIVO	ACTIVIDADES	INDICADOR	PREVISTO	REALIZADO	DESVIACIONES	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN						ABSOLUTAS	%
21 206	467F				26.397.950,00	25.045.607,80	-1.352.342,20	-5,12

B) COSTE DE LOS OBJETIVOS REALIZADOS

PROGRAMAS DE GASTOS		OBJETIVO	ACTIVIDADES	COSTE PREVISTO	COSTE REALIZADO	DESVIACIONES	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN					ABSOLUTAS	%
21 206	467F			27.772.248,04	25.045.607,80	-2.726.640,24	-9,82

**VI.10 Indicadores financieros, patrimoniales y presupuestarios
EJERCICIO 2011**

(euros)

Indicadores financieros y patrimoniales

a) LIQUIDEZ INMEDIATA:	34,41	:	Fondos líquidos	1.214.144,10		
			Pasivo corriente	3.528.744,34		
b) LIQUIDEZ A CORTO PLAZO	296,36	:	Fondos líquidos + Derechos pendientes de cobro	1.214.144,10	+	9.243.577,18
			Pasivo corriente	3.528.744,34		
c) LIQUIDEZ GENERAL	317,03	:	Activo Corriente	11.187.348,24		
			Pasivo corriente	3.528.744,34		
d) ENDEUDAMIENTO	6,31	:	Pasivo corriente + Pasivo no corriente	3.528.744,34	+	0,00
			Pasivo corriente + Pasivo no corriente + Patrimonio neto	3.528.744,34	+	0,00 + 52.351.568,27
e) RELACIÓN DE ENDEUDAMIENTO	0,00	:	Pasivo corriente	3.528.744,34		
			Pasivo no corriente	0,00		
f) CASH-FLOW	731,63	:	Pasivo corriente + Pasivo no corriente	3.528.744,34	+	0,00
			Flujos netos de gestión	482.376,22		

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	92,32	7,65	0,03

2) Estructura de los gastos

GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (GGOR)			
G. PERS. / GGOR	TRANFS. / GGOR	APROV. / GGOR	Resto GGOR / GGOR
53,42	0,40	0,90	45,28

Gastos de gestión ordinaria 32.561.110,52

(euros)

3) Cobertura de los gastos corrientes : 139,05 : Ingresos de gestión ordinaria 23.416.832,56

Indicadores presupuestarios

a) Del presupuesto de gastos corrientes:

1) EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS	90,18	:	Obligaciones reconocidas netas	25.045.607,80
			Créditos totales	27.772.248,04
2) REALIZACIÓN DE PAGOS	90,69	:	Pagos realizados	22.712.963,57
			Obligaciones reconocidas netas	25.045.607,80
3) ESFUERZO INVERSOR	16,43	:	Obligaciones reconocidas netas (Capítulo 6 + 7)	4.115.593,35
			Total obligaciones reconocidas netas	25.045.607,80

(euros)

4) PERIODO MEDIO DE PAGO	33,99	Obligaciones pendientes de pago x 365	851.418.793,95
		Obligaciones reconocidas netas	25.045.607,80
b) Del presupuesto de ingresos corriente:			
1) EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS	87,17	Derechos reconocidos netos	24.208.852,61
		Previsiones definitivas	27.772.248,04
2) REALIZACIÓN DE COBROS	67,32	Recaudación neta	16.298.220,07
		Derechos reconocidos netos	24.208.852,61
3) PERIODO MEDIO DE COBRO	119,27	Derechos pendientes de cobro x 365	2.887.380.877,10
		Derechos reconocidos netos	24.208.852,61
c) De presupuestos cerrados:			
1) REALIZACIÓN DE PAGOS	93,93	Pagos	2.984.107,78
		Saldo inicial de obligaciones (+/- modificaciones y anulaciones)	3.176.854,73
2) REALIZACIÓN DE COBROS	95,54	Cobros	5.131.582,06
		Saldo inicial de derechos (+/- modificaciones y anulaciones)	5.370.997,14