

I. Balance

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

| Nº Cuentas | ACTIVO | Notas en Memoria | EJ. N | EJ. N - 1 | Nº Cuentas | PASIVO | Notas en Memoria | EJ. N | EJ. N - 1 |
|--|---|------------------|---------------|---------------|------------------------------|---|------------------|-----------------|-----------------|
| | A) Activo no corriente | | 29.153.549,86 | 29.991.486,29 | | A) Patrimonio neto | | 38.847.930,91 | 35.900.273,68 |
| | I. Inmovilizado intangible | | 1.019.939,76 | 1.186.332,65 | 100 | I. Patrimonio aportado | | 165.582.093,88 | 165.582.093,88 |
| 200, 201, (2800), (2801) | 1. Inversión en investigación y desarrollo | | 0,00 | | | II. Patrimonio generado | | -128.326.409,37 | -131.997.866,07 |
| 203 (2803) (2903) | 2. Propiedad industrial e intelectual | | 571.405,18 | 720.708,00 | 120 | 1. Resultados de ejercicios anteriores | | -131.997.866,07 | -131.514.666,47 |
| 206 (2806) (2906) | 3. Aplicaciones informáticas | | 448.534,58 | 465.624,65 | 129 | 2. Resultados de ejercicio | | 3.671.456,70 | -483.199,60 |
| 207 (2807) (2907) | 4. Inversiones sobre activos utilizados en régimen de arrendamiento o cedidos | | 0,00 | | 11 | 3. Reservas | | 0,00 | |
| 208, 209 (2809) (2909) | 5. Otro inmovilizado intangible | | 0,00 | | | III. Ajustes por cambio de valor | | 0,00 | |
| | II. Inmovilizado material | | 28.130.668,10 | 28.802.985,24 | 136 | 1. Inmovilizado no financiero | | 0,00 | |
| 210 (2810) (2910) (2990) | 1. Terrenos | | 5.934.785,25 | 5.934.785,25 | 133 | 2. Activos financieros disponibles para la venta | | 0,00 | |
| 211 (2811) (2911) (2991) | 2. Construcciones | | 13.712.933,74 | 13.949.088,44 | 134 | 3. Operaciones de cobertura | | 0,00 | |
| 212 (2812) (2912) (2992) | 3. Infraestructuras | | 0,00 | | 130, 131, 132 | IV. Otros incrementos patrimoniales pendientes de imputación a resultados | | 1.592.246,40 | 2.316.045,87 |
| 213 (2813) (2913) (2993) | 4. Bienes del patrimonio histórico | | 0,00 | | | B) Pasivo no corriente | | 2.185.364,63 | 2.436.707,18 |
| 214, 215, 216, 217, 218, 219, (2814) (2815) (2816) (2817) (2818) (2819) (2914) (2915) (2916) (2917) (2918) (2919) (2999) | 5. Otro inmovilizado material | | 8.482.949,11 | 8.919.111,55 | 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 | | 1.933.964,63 | 2.045.637,27 |
| | 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, 180, 185 | 4. Otras deudas | | 1.933.964,63 | 2.045.637,27 |

I. Balance

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

| 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 | | 251.400,00 | 391.069,91 |
| 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 | | 5.273.895,35 | 4.878.278,13 |
| | V. Inversiones financieras a largo plazo | | 2.942,00 | 2.168,40 | 58 | I. Provisiones a corto plazo | | 0,00 | |
| 250, (259) (296) | 1. Inversiones financieras en patrimonio | | 0,00 | | | II. Deudas a corto plazo | | 277.953,55 | 26.062,67 |
| 251, 252, 254, 256, 257 (297) (298) | 2. Crédito y valores representativos de deuda | | 0,00 | | 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 | | 2.942,00 | 2.168,40 | 526 | 3. Derivados financieros | | 0,00 | |
| 2521 (2981) | VI. Deudores y otras cuentas a cobrar a largo plazo | | 0,00 | | 4003, 521, 522, 523, 528, 560, 561 | 4. Otras deudas | | 277.953,55 | 26.062,67 |
| | B) Activo corriente | | 17.153.641,03 | 13.223.772,70 | 524 | 5. Acreedores por arrendamiento financiero a corto plazo | | 0,00 | |
| 38 (398) | I. Activos en estado de venta | | 0,00 | | 4002, 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 | | 4.995.941,80 | 4.852.215,46 |
| 37 (397) | 1. Activos construidos o adquiridos para otras entidades | | 0,00 | | 4000, 401, 405, 406 | 1. Acreedores por operaciones de gestión | | 238.655,39 | 217.866,57 |
| 30, 35, (390) (395) | 2. Mercaderías y productos terminados | | 0,00 | | 4001, 41, 550, 554, 559, 5586 | 2. Otras cuentas a pagar | | 4.230.772,58 | 4.167.703,91 |
| 31, 32, 33, 34, 36, (391) (392) (393) (394) (396) | 3. Aprovisionamientos y otros | | 0,00 | | 47 | 3. Administraciones públicas | | 526.513,83 | 466.644,98 |
| | III. Deudores y otras cuentas a cobrar | | 11.980.796,79 | 7.458.692,45 | 452, 453, 456 | 4. Acreedores por administración de recursos por cuenta de otros entes públicos | | 0,00 | |
| 4300, 431, 435, 436, 4430 (4900) | 1. Deudores por operaciones de gestión | | 5.739.495,99 | 3.636.556,96 | 485, 568 | V. Ajustes por periodificación | | 0,00 | |

I. Balance

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

| Nº Cuentas | ACTIVO | Notas en Memoria | EJ. N | EJ. N - 1 | Nº Cuentas | PASIVO | Notas en Memoria | EJ. N | EJ. N - 1 |
|---|--|------------------|----------------------|----------------------|------------|---|------------------|----------------------|----------------------|
| 4301, 4431, 440, 441, 442, 445, 446, 447, 449, (4901), 550, 555, 5580, 5581, 5584, 5585 | 2. Otras cuentas a cobrar | | 5.856.989,93 | 3.692.216,80 | | | | | |
| 47 | 3. Administraciones públicas | | 384.310,87 | 129.918,69 | | | | | |
| 450, 455, 456 | 4. Deudores por administración de recursos por cuenta de otros entes públicos | | 0,00 | | | | | | |
| | IV. Inversiones financieras a corto plazo en entidades del grupo, multigrupo y asociadas | | 0,00 | | | | | | |
| 530, (539) (593) | 1. Inversiones financieras en patrimonio de sociedades mercantiles | | 0,00 | | | | | | |
| 4302, 4432, (4902), 531, 532, 535, (594), (595) | 2. Créditos y valores representativos de deuda | | 0,00 | | | | | | |
| 536, 537, 538 | 3. Otras inversiones | | 0,00 | | | | | | |
| | V. Inversiones financieras a corto plazo | | 129.027,93 | 480.856,23 | | | | | |
| 540 (549) (596) | 1. Inversiones financieras en patrimonio | | 0,00 | | | | | | |
| 4303, 4433, (4903), 541, 542, 544, 546, 547 (597) (598) | 2. Créditos y valores representativos de deuda | | 128.377,48 | 480.205,83 | | | | | |
| 543 | 3. Derivados financieros | | 0,00 | | | | | | |
| 545, 548, 565, 566 | 4. Otras inversiones financieras | | 650,45 | 650,40 | | | | | |
| 480, 567 | VI. Ajustes por periodificación | | 639.972,84 | 591.485,60 | | | | | |
| | VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes | | 4.403.843,47 | 4.692.738,42 | | | | | |
| 577 | 1. Otros activos líquidos equivalentes | | 0,00 | | | | | | |
| 556, 570, 571, 5721, 573, 575, 576 | 2. Tesorería | | 4.403.843,47 | 4.692.738,42 | | | | | |
| | TOTAL ACTIVO (A+B) | | 46.307.190,89 | 43.215.258,99 | | TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C) | | 46.307.190,89 | 43.215.258,99 |

II. Cuenta de resultado económico patrimonial

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(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 | | 20.975.191,00 | 20.034.842,14 |
| | a) Del ejercicio | | 18.558.478,83 | 19.182.129,10 |
| 751 | a.1) subvenciones recibidas para financiar gastos del ejercicio | | 801.998,15 | 938.399,71 |
| 750 | a.2) transferencias | | 17.756.480,68 | 18.243.729,39 |
| 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 | | 2.416.712,17 | 852.713,04 |
| 754 | c) Imputación de subvenciones para activos corrientes y otras | | 0,00 | |
| | 3. Ventas netas y prestaciones de servicios | | 9.380.340,19 | 9.623.989,89 |
| 700, 701, 702, 703, 704, (706), (708), (709) | a) Ventas netas | | 35.293,62 | 33.801,13 |
| 741, 705 | b) Prestación de servicios | | 9.345.046,57 | 9.590.188,76 |
| 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 | | 921,73 | 5.245,32 |
| 795 | 7. Excesos de provisiones | | 0,00 | |
| | A) TOTAL INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA (1+2+3+4+5+6+7) | | 30.356.452,92 | 29.664.077,35 |
| | 8. Gastos de personal | | -15.902.723,92 | -15.311.389,68 |
| (640), (641) | a) Sueldos, salarios y asimilados | | -12.714.744,41 | -12.599.933,17 |
| (642), (643), (644), (645) | b) Cargas sociales | | -3.187.979,51 | -2.711.456,51 |
| (65) | 9. Transferencias y subvenciones concedidas | | -26.334,45 | -10.167,91 |

II. Cuenta de resultado económico patrimonial

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

| Nº Cuentas | DESCRIPCIÓN | Notas en Memoria | EJ. N | EJ. N - 1 |
|---|---|------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 10. Aprovisionamientos | | -2.241.715,45 | -2.155.778,75 |
| (600), (601), (602), (605), (607), 606, 608, 609, 61* | a) Consumo de mercaderías y otros aprovisionamientos | | -2.241.715,45 | -2.155.778,75 |
| (6931), (6932), (6933), 7931, 7932, 7933 | b) Deterioro de valor de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos | | 0,00 | |
| | 11. Otros gastos de gestión ordinaria | | -6.401.854,22 | -7.205.184,26 |
| (62) | a) Suministros y otros servicios exteriores | | -6.171.175,18 | -6.717.313,26 |
| (63) | b) Tributos | | -230.679,04 | -487.871,00 |
| (676) | c) Otros | | 0,00 | |
| (68) | 12. Amortización del inmovilizado | | -1.771.310,14 | -1.726.752,71 |
| | B) TOTAL DE GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (8+9+10+11+12) | | -26.343.938,18 | -26.409.273,31 |
| | I Resultado (Ahorro o desahorro) de la gestión ordinaria (A+B) | | 4.012.514,74 | 3.254.804,04 |
| | 13. Deterioro de valor y resultados por enajenación del inmovilizado no financiero y activos en estado de venta | | -28.954,05 | -378,80 |
| (690), (691), (692), (6938), 790, 791, 792, 799, 7938 | a) Deterioro de valor | | 0,00 | |
| 770, 771, 772, 774, (670), (671), (672), (674) | b) Bajas y enajenaciones | | -28.954,05 | -378,80 |
| 7531 | c) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero | | 0,00 | |
| | 14. Otras partidas no ordinarias | | 67.302,59 | 320,06 |
| 773, 778 | a) Ingresos | | 67.302,59 | 320,06 |
| (678) | b) Gastos | | 0,00 | |
| | II Resultado de las operaciones no financieras (I +13+14) | | 4.050.863,28 | 3.254.745,30 |
| | 15. Ingresos financieros | | 3.258,83 | 7.094,37 |
| | 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 | | 3.258,83 | 7.094,37 |

II. Cuenta de resultado económico patrimonial

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

| Nº Cuentas | DESCRIPCIÓN | Notas en Memoria | EJ. N | EJ. N - 1 |
|--|--|------------------|--------------|---------------|
| 7631, 7632 | b.1) En entidades del grupo, multigrupo y asociadas | | 0,00 | |
| 761, 762, 769, 76454, (66454) | b.2) Otros | | 3.258,83 | 7.094,37 |
| | 16. Gastos financieros | | -38.334,61 | -73.553,21 |
| (663) | a) Por deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas | | 0,00 | |
| (660), (661), (662), (669), 76451, (66451) | b) Otros | | -38.334,61 | -73.553,21 |
| 784, 785, 786, 787 | 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 | | -411.704,76 | -397.515,60 |
| | 20. Deterioro de valor, bajas y enajenaciones de activos y pasivos financieros | | 67.373,96 | -133.480,72 |
| 7960, 7961, 7965, 766, (6960), (6961), (6965), (666), 7970, (6970), (6670) | a) De entidades del grupo, multigrupo y asociadas | | 0,00 | |
| 765, 7966, 7971, (665), (6671), (6962), (6966), (6971) | b) Otros | | 67.373,96 | -133.480,72 |
| 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) | | -379.406,58 | -597.455,16 |
| | IV Resultado (Ahorro o desahorro) neto del ejercicio (II + III) | | 3.671.456,70 | 2.657.290,14 |
| | (+/-) Ajustes en la cuenta del resultado del ejercicio anterior | | | -3.140.489,74 |
| | Resultado del ejercicio anterior ajustado | | | -483.199,60 |

III. Resumen del estado de cambios en el patrimonio neto

III.1 Estado total de cambios en el patrimonio neto

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

| Descripcion | 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 | | 165.582.093,88 | -128.857.376,33 | 0,00 | 2.330.755,91 | 39.055.473,46 |
| B. AJUSTES POR CAMBIOS DE CRITERIOS CONTABLES Y CORRECCIÓN DE ERRORES | | 0,00 | -3.140.489,74 | 0,00 | -14.710,04 | -3.155.199,78 |
| C. PATRIMONIO NETO INICIAL AJUSTADO DEL EJERCICIO N (A+B) | | 165.582.093,88 | -131.997.866,07 | 0,00 | 2.316.045,87 | 35.900.273,68 |
| D. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO EJERCICIO N | | 0,00 | 3.671.456,70 | 0,00 | -723.799,47 | 2.947.657,23 |
| 1. Ingresos y gastos reconocidos en el ejercicio | | 0,00 | 3.671.456,70 | 0,00 | -723.799,47 | 2.947.657,23 |
| 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 | -128.326.409,37 | 0,00 | 1.592.246,40 | 38.847.930,91 |

III.2 Estado de ingresos y gastos reconocidos

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

| Nº Cuentas | DESCRIPCIÓN | Notas en Memoria | EJ. N | EJ. N - 1 |
|--------------------|--|------------------|---------------|--------------|
| 129 | I. Resultado económico patrimonial | | 3.671.456,70 | -483.199,60 |
| | 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 | | 1.692.912,70 | 1.688.705,59 |
| | Total (1+2+3+4) | | 1.692.912,70 | 1.688.705,59 |
| | 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 | | -2.416.712,17 | -852.713,04 |
| | Total (1+2+3+4) | | -2.416.712,17 | -852.713,04 |
| | IV. TOTAL ingresos y gastos reconocidos (I+II+III) | | 2.947.657,23 | 352.792,95 |

IV. Estado de flujos de efectivo

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

| DESCRIPCIÓN | Notas en Memoria | EJ. N | EJ. N - 1 |
|---|------------------|---------------|---------------|
| I. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN | | | |
| A) Cobros: | | 21.991.430,81 | 27.960.770,19 |
| 1. Ingresos tributarios y cotizaciones sociales | | 0,00 | |
| 2. Transferencias y subvenciones recibidas | | 19.138.408,02 | 23.514.279,60 |
| 3. Ventas netas y prestaciones de servicios | | 2.303.415,77 | 2.897.419,55 |
| 4. Gestión de recursos recaudados por cuenta de otros entes | | 0,00 | |
| 5. Intereses y dividendos cobrados | | 0,00 | |
| 6. Otros Cobros | | 549.607,02 | 1.549.071,04 |
| B) Pagos | | 19.099.846,36 | 20.808.166,82 |
| 7. Gastos de personal | | 14.724.331,61 | 15.393.794,48 |
| 8. Transferencias y subvenciones concedidas | | 160.393,44 | 9.149,91 |
| 9. Aprovisionamientos | | 0,00 | |
| 10. Otros gastos de gestión | | 3.167.697,52 | 4.225.510,10 |
| 11. Gestión de recursos recaudados por cuenta de otros entes | | 0,00 | |
| 12. Intereses pagados | | 5.547,01 | 3.217,21 |
| 13. Otros pagos | | 1.041.876,78 | 1.176.495,12 |
| Flujos netos de efectivo por actividades de gestión (+A-B) | | 2.891.584,45 | 7.152.603,37 |
| II. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN | | | |
| C) Cobros: | | 20.564,95 | 1.660.530,96 |
| 1. Venta de inversiones reales | | 2.752,00 | |
| 2. Venta de activos financieros | | 14.981,55 | 20.733,45 |
| 3. Otros cobros de las actividades de inversión | | 2.831,40 | 1.639.797,51 |
| 4. Unidad de actividad | | 0,00 | |
| D) Pagos: | | 3.030.555,13 | 4.050.670,30 |
| 5. Compra de inversiones reales | | 3.026.079,17 | 4.029.090,67 |
| 6. Compra de activos financieros | | 4.475,96 | 21.579,63 |
| 7. Otros pagos de las actividades de inversión | | 0,00 | |
| 8. Unidad de actividad | | 0,00 | |
| Flujos netos de efectivo por actividades de inversión (+C-D) | | -3.009.990,18 | -2.390.139,34 |
| 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: | | 11.000,00 | 6.682,78 |
| 3. Obligaciones y otros valores negociables | | 0,00 | |
| 4. Préstamos recibidos | | 0,00 | |
| 5. Otras deudas | | 11.000,00 | 6.682,78 |
| H) Pagos por reembolso de pasivos financieros: | | 11.000,00 | 6.620,23 |

IV. Estado de flujos de efectivo

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

| DESCRIPCIÓN | Notas en Memoria | EJ. N | EJ. N - 1 |
|---|------------------|--------------|--------------|
| 6. Obligaciones y otros valores negociables | | 0,00 | |
| 7. Préstamos recibidos | | 0,00 | |
| 8. Otras deudas | | 11.000,00 | 6.620,23 |
| Flujos netos de efectivo por actividades de financiación (+E-F+G-H) | | 0,00 | 62,55 |
| IV. FLUJOS DE EFECTIVO PENDIENTES DE CLASIFICACIÓN | | | |
| I) Cobros pendientes de aplicación | | -2.948,64 | 7.329,89 |
| J) Pagos pendientes de aplicación | | 167.540,58 | 183.568,95 |
| Flujos netos de efectivo pendientes de clasificación (+I-J) | | -170.489,22 | -176.239,06 |
| 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) | | | |
| Efectivo y activos líquidos equivalentes al efectivo al inicio del ejercicio | | 4.692.738,42 | 106.450,90 |
| Efectivo y activos líquidos equivalentes al efectivo al final del ejercicio | | 4.403.843,47 | 4.692.738,42 |

V. Estado de liquidación del presupuesto

V.1 Liquidación del presupuesto de gastos

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

| PROGRAMA/CAPITULO | CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS | | | GASTOS COMPROMETIDOS | OBLIGACIONES RECONOCIDAS NETAS | PAGOS | OBLIGACIONES PENDIENTES DE PAGO A 31 DE DIC | REMANENTES DE CRÉDITO |
|--|--------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|---|-----------------------|
| | INICIALES | MODIFICACIONES | DEFINITIVOS | | | | | |
| (467F) INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO-MINERA Y MEDIOAMBIENTAL | 23.592.170,00 | 1.350.619,99 | 24.942.789,99 | 22.964.832,60 | 21.427.936,79 | 20.918.389,81 | 509.546,98 | 3.514.853,20 |
| 1.GASTOS DE PERSONAL | 16.047.640,00 | 0,00 | 16.047.640,00 | 15.010.035,54 | 14.903.061,46 | 14.686.721,53 | 216.339,93 | 1.144.578,54 |
| 2.GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS | 3.627.330,00 | 573.783,64 | 4.201.113,64 | 3.677.562,82 | 3.077.698,87 | 3.062.382,82 | 15.316,05 | 1.123.414,77 |
| 3.GASTOS FINANCIEROS | 20.000,00 | 0,00 | 20.000,00 | 5.547,01 | 5.547,01 | 5.547,01 | 0,00 | 14.452,99 |
| 4.TRANSFERENCIAS CORRIENTES | 170.250,00 | 0,00 | 170.250,00 | 159.183,44 | 159.183,44 | 159.183,44 | 0,00 | 11.066,56 |
| 6.INVERSIONES REALES | 3.656.950,00 | 776.836,35 | 4.433.786,35 | 4.108.027,83 | 3.277.970,05 | 3.000.079,05 | 277.891,00 | 1.155.816,30 |
| 8.ACTIVOS FINANCIEROS | 70.000,00 | 0,00 | 70.000,00 | 4.475,96 | 4.475,96 | 4.475,96 | 0,00 | 65.524,04 |
| Total | 23.592.170,00 | 1.350.619,99 | 24.942.789,99 | 22.964.832,60 | 21.427.936,79 | 20.918.389,81 | 509.546,98 | 3.514.853,20 |

V.2 Liquidación del presupuesto de ingresos

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

| CAPITULO | PREVISIONES PRESUPUESTARIAS | | | DERECHOS RECONOCIDOS | DERECHOS ANULADOS | DERECHOS CANCELADOS | DERECHOS RECONOCIDOS NETOS | RECAUDACIÓN NETA | DERECHOS PENDIENTES DE COBRO A 31 DE DIC | EXCESO \ DEFECTO PREVISIÓN (*) |
|---|-----------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|--|--------------------------------|
| | INICIALES | MODIFICACIONES | DEFINITIVOS | | | | | | | |
| 3. TASAS, PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS | 1.839.000,00 | 0,00 | 1.839.000,00 | 3.856.671,19 | 95,98 | 0,00 | 3.856.575,21 | 2.017.310,50 | 1.839.264,71 | 2.017.575,21 |
| 4. TRANSFERENCIAS CORRIENTES | 16.931.030,00 | -385.692,89 | 16.545.337,11 | 16.935.337,11 | 390.000,00 | 0,00 | 16.545.337,11 | 13.606.855,83 | 2.938.481,28 | 0,00 |
| 5. INGRESOS PATRIMONIALES | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -2.000,00 |
| 6. ENAJENACION DE INVERSIONES REALES | 3.000,00 | 0,00 | 3.000,00 | 5.583,40 | 0,00 | 0,00 | 5.583,40 | 5.583,40 | 0,00 | 2.583,40 |
| 7. TRANSFERENCIAS DE CAPITAL | 2.590.000,00 | 618.181,80 | 3.208.181,80 | 3.087.024,04 | 73.520,26 | 0,00 | 3.013.503,78 | 2.051.753,78 | 961.750,00 | -194.678,02 |
| 8. ACTIVOS FINANCIEROS | 2.227.140,00 | 1.118.131,08 | 3.345.271,08 | 14.981,55 | 0,00 | 0,00 | 14.981,55 | 14.981,55 | 0,00 | -55.018,45 |
| Total | 23.592.170,00 | 1.350.619,99 | 24.942.789,99 | 23.899.597,29 | 463.616,24 | 0,00 | 23.435.981,05 | 17.696.485,06 | 5.739.495,99 | 1.768.462,14 |

* 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 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

| GASTOS | | | INGRESOS | | |
|---|----------|-----------|---|----------|-----------|
| | IMPORTE | | | IMPORTE | |
| | ESTIMADO | REALIZADO | | ESTIMADO | REALIZADO |
| COMPRAS NETAS | 0,00 | 0,00 | VENTAS NETAS | 0,00 | 0,00 |
| DEVOLUCIONES DE VENTAS COBRADAS | 0,00 | 0,00 | DEVOLUCIONES DE COMPRAS PAGADAS | 0,00 | 0,00 |
| RAPPELS SOBRE VENTAS COBRADAS | 0,00 | 0,00 | RAPPELS SOBRE COMPRAS PAGADAS | 0,00 | 0,00 |
| GASTOS COMERCIALES NETOS | 0,00 | 0,00 | INGRESOS COMERCIALES NETOS | 0,00 | 0,00 |
| ANULACIONES DE INGRESOS COMERCIALES COBRADOS | 0,00 | 0,00 | ANULACIONES DE GASTOS COMERCIALES PAGADOS | 0,00 | 0,00 |
| RESULTADO POSITIVO DE OPERACIONES COMERCIALES | 0,00 | 0,00 | RESULTADO NEGATIVO DE OPERACIONES COMERCIALES | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | 0,00 | 0,00 | TOTAL | 0,00 | 0,00 |

V.4 Resultado presupuestario.

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

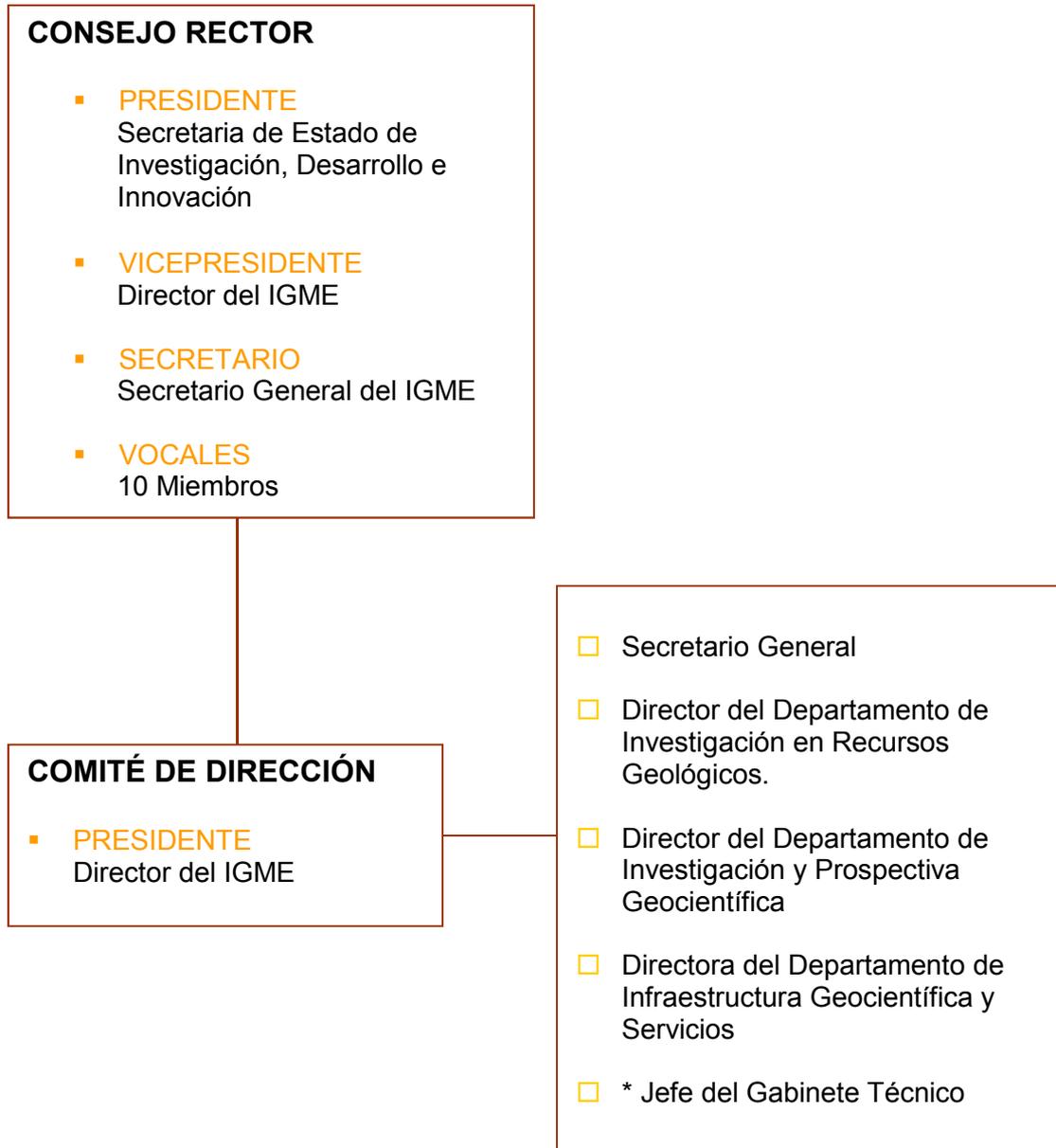
| CONCEPTOS | DERECHOS RECONOCIDOS NETOS | OBLIGACIONES RECONOCIDAS NESTAS | AJUSTES | RESULTADO PRESUPUESTARIO |
|---|----------------------------|---------------------------------|---------|--------------------------|
| a. Operaciones corrientes | 20.401.912,32 | 18.145.490,78 | | 2.256.421,54 |
| b. Operaciones de capital | 3.019.087,18 | 3.277.970,05 | | -258.882,87 |
| c. Operaciones comerciales | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| 1. Total operaciones no financieras (a+b+c) | 23.420.999,50 | 21.423.460,83 | | 1.997.538,67 |
| d. Activos financieros | 14.981,55 | 4.475,96 | | 10.505,59 |
| e. Pasivos financieros | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| 2. Total operaciones financieras (d+e) | 14.981,55 | 4.475,96 | | 10.505,59 |
| I. RESULTADO PRESUPUESTARIO DEL EJERCICIO (I = 1+2) | 23.435.981,05 | 21.427.936,79 | | 2.008.044,26 |
| AJUSTES: | | | | |
| 3. Créditos gastados financiados con remanente de tesorería no afectado | | | 0,00 | |
| 4. Desviaciones de financiación negativas del ejercicio | | | 0,00 | |
| 5. Desviaciones de financiación positivas del ejercicio | | | 0,00 | |
| II. TOTAL AJUSTES (II = 3+4-5) | | | 0,00 | |
| RESULTADO PRESUPUESTARIO AJUSTADO (I+II) | | | | 2.008.044,26 |



1.- ORGANIZACIÓN Y ACTIVIDAD

A.- ÓRGANOS DE GOBIERNO. DICIEMBRE 2017

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, Industria y Competitividad, a través de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación (R.D. 424/2016, de 11 de noviembre, por el que se establece la estructura orgánica básica 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 2017 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 prospectivos 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 volcanismo 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 menas 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.

8. Línea de actuación: PROYECTO PLAN NACIONAL DE GEOLOGÍA DE ANGOLA (PLANAGEO)

Este organismo ha firmado un contrato con el Ministerio de Minas de Angola, a través de una UTE, para elaborar la cartografía geológica y minera de un tercio del país africano.

Este proyecto tendrá como lugar de ejecución Angola y una duración del trabajo de 60 meses. El valor total del contrato es de 115.312.500\$. El órgano contratante es el Gobierno de Angola y la fecha de inicio ha sido febrero de 2014.

Los participantes en esta UTE son: IGME (40%), Impulso (30%) y Laboratorio Nacional de Energía y Geología de Portugal (30%).

Los servicios a proveer para un área de 470.270.949 metros cuadrados sería:

- Geofísica aerotransportada.
- Cartografía geológica 1:200.000 y 1:50.000 en áreas de especial interés.
- Cartografía hidrogeológica 1:1.000.000
- Estudios de minerales y rocas industriales.
- Cartografía metalogenética 1:100.000
- Capacitación de plantilla del Servicio Geológico de Angola (IGEO)

Las competencias de IGME en la ejecución del proyecto, conforme con el acuerdo de funcionamiento firmado al inicio del proyecto, y en colaboración con LNGE son:

- La dirección y realización de los estudios y trabajos técnicos del Proyecto (prospección, investigación, estudios, etc) previstos en el Pliego de condiciones del concurso público y otros trabajos similares que sean solicitados por la Entidad adjudicadora.

- La aportación de know how al Proyecto, en particular, el conocimiento adquirido en proyectos realizados anteriormente por IGME y LNEG en Angola (por ejemplo, mapas, levantamientos topográficos y geológicos, etc)

Siendo competencia de Impulso, entre otras:

- La gestión del Proyecto en su vertiente financiera, económica y empresarial.
- El seguimiento riguroso de la cuenta de resultados, optimizando las cuentas de ingresos y de gastos necesarios para la correcta ejecución del contrato.
- El seguimiento jurídico del Proyecto (contactos y contratación de asesores jurídicos, obtención de licencias,....)
- Los contactos y las negociaciones con entidades financieras, para la financiación del proyecto y para la realización de otras operaciones bancarias (emisión de garantías bancarias y avales, contratación de leasing, factoring, confirming, etc)
- La coordinación de los procesos de contratación de proveedores de bienes o servicios para el proyecto, la selección de los proveedores y la negociación de los respectivos contratos.



- La ejecución de los proyectos técnicos y fiscalización de las correspondientes obras.
- La selección de recursos humanos o subcontratación de personal.

El desglose y reparto de ingresos y gastos de la UTE en 2017 ha sido el siguiente:

| Clasificación analítica: Año 2017 | | | | | | |
|---|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| | 00 - COMUN | 01 - IGME | 02 - LNEG | 03 - IMPULSO | 04 - IGME/LNEG | Importe |
| | 13.819.909 € | | | | | 13.819.909 € |
| Servicios Técnicos Planageo | 13.819.726 € | | | | | 13.819.726 € |
| Ingresos Financieros no proyecto | 193 € | | | | | 193 € |
| Gastos no proyecto | -10 € | | | | | -10 € |
| | -5.063.157 € | -1.364.249 € | -1.013.808 € | -2.626.971 € | -3.751.541 € | -13.819.726 € |
| Trabajos realizados por cuenta del Socio | -5.063.157 € | -439.760 € | -41.089 € | -526.379 € | -3.751.541 € | -9.821.926 € |
| Asesoramiento Legal | -144.000 € | | | | | -144.000 € |
| Diferencias de Cambio (Neto) | -1.029.138 € | | | | -130 € | -1.029.267 € |
| Facturas Desarrollo Contrato | -423.496 € | | | | | -423.496 € |
| Gasto de Inmovilizado - Amortizaciones | -3.541 € | -28.721 € | -122.415 € | -382.194 € | -261.328 € | -798.200 € |
| Gasto de oficina e informáticos | -1.969 € | -18.162 € | -8.174 € | | -13.107 € | -41.411 € |
| Gastos Financieros | -171.694 € | | | -85 € | -930 € | -172.708 € |
| Impuestos y Tasas _ Tribunal de Cuentas | -104.743 € | | | | | -104.743 € |
| Impuestos y Tasas _ Retencion na Fuente | -340.560 € | | | | | -340.560 € |
| Mantenimiento Sede Luanda | -55.929 € | -299 € | -68 € | -804 € | -2.919 € | -60.018 € |
| Otros Gastos | -23.284 € | -377.296 € | 323.459 € | -20.456 € | -323.488 € | -421.065 € |
| Otros impuestos | -23.126 € | | -220 € | | -1 € | -23.346 € |
| Personal UTE | -23.953 € | 0 € | -187.591 € | -55.020 € | -2.074.232 € | -2.340.796 € |
| Seguros | -12.654 € | -4.207 € | -359 € | 0 € | -144.002 € | -161.223 € |
| Serv IGEO s/ trabajos financiados | -2.495.885 € | | | | | -2.495.885 € |
| Trabajos realizados por el EP | 0 € | | | | | 0 € |
| Viajes y alojamientos | -15.135 € | -11.076 € | -45.722 € | -67.820 € | -931.405 € | -1.071.158 € |
| Vuelos Aeroeoffísica | -194.049 € | | | | | -194.049 € |
| Trabajos realizados por Socio | | -924.490 € | -972.719 € | -2.100.591 € | | -3.997.800 € |
| Trabajos realizados por Socio | | -924.490 € | -972.719 € | -2.100.591 € | | -3.997.800 € |
| Importe | 8.756.752 € | -1.364.249 € | -1.013.808 € | -2.626.971 € | -3.751.541 € | 183 € |

Como resultado de su participación en el proyecto Planageo en 2017, tenemos que a nivel interno el IGME ha tenido los siguientes ingresos y gastos:



| | |
|--|---------------------|
| INGRESOS IGME procedentes UTE | |
| FACTURACIÓN EMITIDA A LA UTE | - |
| FACTURACIÓN PENDIENTE EMITIR | 924.490,00 € |
| INGRESOS FINANCIEROS NO PROYECTO | 73,16 € |
| TOTAL INGRESOS PROCEDENTES UTE | 924.563,16 € |
| * GASTOS DIRECTOS INTERNOS IGME | |
| Director dos trabalhos | 315.130,48 € |
| Comisiones de servicio | 82.108,48 € |
| Gastos varios | |
| Tragsatec | 55.233,92 € |
| Total gastos directos | 452.472,88 € |
| * GASTOS INDIRECTOS INTERNOS IGME | |
| Coste personal (tarifas) | 189.917,58 € |
| Coste mantenimiento puesto trabajo | 29.324,76 € |
| Total gastos indirectos | 219.242,34 € |
| TOTAL GASTOS INTERNOS IGME | 671.715,22 € |
| RESULTADO FINAL IGME 2017 | 252.847,94 € |

La determinación del resultado que el IGME obtiene por su participación en la UTE se determina por la diferencia entre los ingresos imputados por la UTE y los costes que el IGME asume a nivel interno por su participación en el proyecto.

- Ingresos:

Se reciben por una doble vía:

- Facturación: por la prestación de servicios que el IGME realiza a la UTE. El importe a facturar se obtiene por diferencia entre los ingresos que recibe la UTE y los gastos en los que incurre la UTE para la ejecución material del proyecto desglosados en el punto 4.14 de esta memoria.

- Beneficios no proyecto: El IGME tiene derecho a recibir el 40% de los ingresos que la UTE genere por la gestión financiera de la liquidez disponible en cada momento.

- Gastos internos del IGME imputables al proyecto:

1. Coste director dos trabalhos: Se incluye en esta partida el coste del funcionario designado para asumir las funciones descritas en la cláusula 36 del contrato firmado con el gobierno angoleño, denominada "Representación del Contratista", según la cual se obliga a la UTE a nombrar un "director dos trabalhos" con residencia permanente en Angola, cuyas funciones son, entre otras: representar a la UTE ante el cliente, asumir la responsabilidad de la dirección técnica de los trabajos, recibir las órdenes, avisos y notificaciones relacionadas con los aspectos técnicos de la ejecución, hacer seguimiento constante de los trabajos y estar presente en los lugares en los que se desarrollen.

2. Comisiones de servicio, se incluyen las comisiones de servicio y dietas abonados a los funcionarios desplazados a Angola.

3. Gastos varios, se incluyen los gastos de vacunación, gestión de visados y fungibles del personal funcionario desplazado a Angola. Así como, gastos de representación y asesoría



imputados en la aplicación GESTEC al proyecto 2442 por el responsable del proyecto PLANAGEO.

4. Tragsatec: se incluye el coste de la “ENCOMIENDA DE GESTIÓN PARA EL CONTROL FINANCIERO DE PROYECTOS Y CONTRATOS INTERNACIONALES DEL IGME” con la empresa pública Tragsatec.

5. Coste personal según tarifas, se incluye el coste de las jornadas que el personal funcionario invierte en el proyecto.

6. Coste mantenimiento puesto de trabajo, se incluye el coste indirecto (luz, agua, limpieza, amortización de equipos y materiales) que ocasionan los técnicos superiores contratados por la UTE para prestar sus servicios bajo la dirección técnica del IGME.

E.- OTRAS ACTIVIDADES. ACCIÓN INTERNACIONAL

La dimensión internacional de las actividades científicas y técnicas del IGME se ha orientado preferentemente durante 2017 al ámbito europeo, con presencia significativa en otros ámbitos geográficos (principalmente Sudamérica y África).

Con carácter institucional y además de la participación en proyectos realizados principalmente a través de la participación en el Programa Marco de la Unión Europea: Horizonte 2020, 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,
- Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos. ASGMI.
- Unión Internacional de Ciencias Geológicas. (IUGS)
- Asociación Europea de la Conservación del Patrimonio Geológico (ProGeo)
- Asociación Europea de Geocientíficos e Ingenieros (EAGE)
- Scientific Research Depart. (ENeRG)
- 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
- Consorcio OneGeology
- International Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR)
- Comité Internacional de Ciencia Ártica (IASC)



- Commission de la Carte Géologique du Monde-Commission of the Geological Map of the World
- The Council of Managers of National Antarctic Programs, COMNAP
- The European Network of Excellence on Geological Storage of CO₂ Association
- International Association of Geoanalysts (IAG)

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

- GeoEra, (H2020-LCE-26-2016) Red Europea para el establecimiento de un Servicio geológico Europeo mediante la actividad investigadora.
- European Plate Observation System (EPOS) Red europea para la distribución de datos y servicios relacionados con las Ciencias de la Tierra.
- Comité Científico para la Investigación Antártica (SCAR). Es una organización constituida por científicos, cuyos objetivos son promover y coordinar la investigación científica que se desarrolla en la Antártida, además de ser el órgano asesor en materia científica del Tratado Antártico
- Comité de datos árticos.
- Asociación europea para la conservación del Patrimonio Geológico (PROGEO)
- Unión Internacional de las Ciencias Geológicas (IUGS)
- Grupo de trabajo de la UNESCO de subsidencia

Las actividades más significativas realizadas durante el año 2017 en el ámbito de estas Asociaciones y Organismos pueden reseñarse como sigue:

➤ **EuroGeoSurveys (EGS). Asociación de Servicios e Institutos Geológicos de la Unión Europea.**

Participación con especialistas en los diferentes grupos de expertos de EGS: recursos minerales, geología marina, agua, INSPIRE, observación de la Tierra, geoquímica, cooperación internacional y desarrollo, comunicación, riesgos geológicos y almacenamiento de CO₂. El IGME lidera el grupo de observación de la Tierra y ostenta una subdirección en el grupo de trabajo de cooperación internacional. Los grupos de expertos de EGS asesoran a la organización en sus temas de competencia y producen informes y recomendaciones a solicitud de la Comisión Europea.

A través de EGS se participa en los siguientes proyectos europeos:

- H2020-SC5-16-2016-2017. INTERMIN. International Network of Raw Materials training centres.
- H2020-SC5-15-2016-2017. MINLAND. Mineral resources in sustainable land-use planning. H202- SC5-15-2016-2017. ORAMA. Optimising quality of information in RAW MAterials data collection across Europe. H2020-SC5-09-2016-1B. NAIAD: "Nature Insurance value: Assessment and Demonstration".



- H2020-SC5-16-2016 FORAM: "Towards a World Forum on Raw Materials". Grado de participación: Third party EGS.
- H2020-SC5-13c- 2015. MIN-GUIDE: "Minerals Policy Guidance for Europe".
- H2020-LCE-2015-1. ENOS: "ENabling Onshore CO2 Storage in Europe".
- H2020-SC5-13e-2015. MICA: "Mineral Intelligence Capacity Analysis".
- H2020-SC5-18b-2015. GEO-CRADLE: "Coordinating and integRating state-of-the-art Earth Observation Activities in the regions of North Africa, Middle East, and Balkans and Developing Links with GEO related initiatives towards GEOSS".
- H2020- LCE-16-2014. M4ShaleGas: "Measuring, monitoring, mitigating managing the environmental impact of shale gas".
- H2020-WASTE-4c-2014. ProSUM: "Prospecting Secondary raw materials in the Urban mine and Mining wastes". Grado participación: third party EGS.
- H2020-B.2.9.: Energy Policy support on unconventional gas and oil. EUOGA. Geological evaluation of potential unconventional oil and gas resources in Europe.

➤ **ASGMI. Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos**

La participación en ASGMI durante el año 2017 se ha centrado en la puesta en marcha de los grupos de expertos, capitalizando el IGME la gestión de la activación. Por otro lado ha apoyado activamente la participación de la asociación en los proyectos europeos. Ejemplos son el enl proyecto INTERMIN y FORMA

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

- Consejo Nacional del Agua.
- Programa de Perforación del Océano, de la European Science Foundation.
- Comisión de la Carta Geológica del Mundo.
- Programa Internacional de Correlación Geológica.
- La Comisión Legal y Técnica (LTC) de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos.

F.- CONSIDERACIÓN FISCAL DEL ORGANISMO

El Organismo goza de una exención total del Impuesto sobre Sociedades según se establece en el artículo 9.1.b de la Ley de ese impuesto. Por otra parte, en función de la actividad económica que realiza (empresarial a efectos del IVA) efectúa, entre otras, operaciones sujetas y no exentas al referido impuesto, teniendo en consecuencia derecho a la deducción de las cuotas soportadas en la proporción de esa actividad empresarial realizada en relación al del total de las operaciones, habiendo resultado en el ejercicio 2017 un porcentaje deducible del 74% de la totalidad de las cuotas soportadas en ese ejercicio.



ORGANOS DE GOBIERNO DEL IGME

CONSEJO RECTOR

- **PRESIDENTE.** Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación
D^a. Carmen Vela Olmo
- **VICEPRESIDENTE.** Director del IGME.
D. Francisco González Lodeiro
- **SECRETARÍA.** Secretario General del IGME.
D. Carlos Manuel Abad Ruiz
- **VOCALES:**
 - Dos representantes del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, con rango mínimo de Subdirector General, propuestos por el titular de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.
 - Un representante del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital, con rango mínimo de Subdirector General, propuesto por el titular del Departamento.
 - Un representante del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, con rango mínimo de Subdirector General, propuesto por el titular del Departamento.
 - Un representante del Ministerio de Fomento, con rango mínimo de Subdirector General, propuesto por el titular del Departamento.
 - Un representante del Ministerio de Hacienda y Función Pública, con rango mínimo de Subdirector General, propuesto por el titular del Departamento.
 - El titular de la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.
 - Un experto en materias relacionadas con las competencias del organismo, de instituciones o de empresas privadas, propuesto por el titular de la Dirección del IGME.
 - Dos representantes del personal que realicen su actividad laboral en el IGME: uno será el titular de la presidencia de la Junta de Personal y, el otro, el titular de la presidencia del Comité de Empresa.

COMITÉ DE DIRECCIÓN

- **PRESIDENTE.** Director del IGME. D. Francisco González Lodeiro
 - Secretario General. D. Carlos Manuel Abad Ruiz
 - Director del Departamento de Investigación en Recursos Geológicos, D^o. Juan José Durán Valsero.
 - Director del Departamento de Investigación y Prospectiva Geocientífica D. Luis Roberto Rodríguez Fernández.
 - Directora del Departamento de Infraestructura Geocientífica y Servicios, D^a Isabel Rábano Gutierrez del Arroyo.

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, Encomiendas de Gestión y prestaciones de servicio, en su calidad de medio propio de la Administración.

El número total de empleados a 31 de diciembre de 2017 es de 375, de los cuales 278 son funcionarios, 39 son personal laboral y 58 son contratados con cargo a proyectos.



2. GESTIÓN INDIRECTA DE SERVICIOS PÚBLICOS, CONVENIOS Y OTRAS FORMAS DE COLABORACIÓN

II. CONVENIOS

Por lo que respecta a los convenios, este Organismo en la actualidad, tiene contabilizados los siguientes compromisos:

| CONVENIOS | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-----------|-----------|-----------|------|
| Convenio específico de colaboración entre la Federación Madrileña de Montañismo y el Instituto Geológico y Minero de España para la asesoría científica en una expedición científico-deportiva al Dhaulagiri (Himalaya), Nepal). Año 2017 (Convenio 2017/5) | 12.550,84 | | | |
| Convenio específico de colaboración entre la Excm. Diputación Provincial de Jaén y el Instituto Geológico y Minero de España para el apoyo técnico en materia de aguas subterráneas y patrimonio minero (Años 2017-2019). (Convenio 2017/9) | 15.900,00 | 12.700,00 | 14.200,00 | |
| Convenio específico con la C.H. del Ebro para el proyecto "Aplicación modelo transporte de calor en aguas subterráneas aprovechamientos geotérmicos Ciudad de Zaragoza" | 36.017,44 | 38.035,10 | | |
| Convenio específico de colaboración entre la Diputación Provincial de Granada y el IGME para el apoyo técnico en materia de aguas subterráneas y riesgos naturales (año 2015-2017) | 15.000,00 | | | |
| Convenio entre el IGME y el Servicio Geológico Argentino. | 0,00 | 8.540,00 | | |

3. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS

1.- Imagen fiel:

Las cuentas anuales se han presentado a partir de los registros contables de la entidad, se expresan en euros, y se presentan de acuerdo con el contenido establecido en el art. 128 de la Ley General Presupuestaria y 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.

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

Nota en la memoria 1.- Se ha corregido el importe N-1 de la casilla del Activo del Balance 5.Otro inmovilizado material, aumentándolo en 12.425,38 €, ya que al hacer la revisión del inventario, se ha comprobado que estaba sobredimensionado el importe de la cuenta de Amortización Acumulada de Otro Inmovilizado Material.

Nota en la memoria 2.- Se ha corregido el importe N-1 de la casilla del Activo del Balance 1. Deudores por operaciones de gestión, disminuyéndolo en 52.637,39 €

Nota en la memoria 3.- Se ha corregido el importe N-1 de la casilla del Activo del Balance 2. Otra cuentas a cobrar, disminuyéndola en 2.831.862,11 €, debido a los movimientos necesarios para integrar la contabilidad de la UTE en nuestro organismo. A 31/12/2016 se hace un asiento para reflejar la situación del Balance de la UTE a dicha fecha, pero a fin de ejercicio de 2017, hay que hacer un asiento de sentido contrario, para dejar dichas cuentas a cero, y hacer un nuevo asiento con la situación real del Balance de la UTE a fecha 31/12/2017. Esto conlleva, que se mueven las cuentas del ejercicio anterior, y nos obliga a rectificar los importes existentes en las casillas N-1 de nuestro Balance.

Nota en la memoria 4.- Se ha corregido el importe N-1 de la casilla del Activo del Balance 3. Administraciones Públicas, aumentándolo en 22.210,98 €, por los importes del IVA soportado deducible de las facturas correspondientes al ejercicio 2016 que se han reconocido y pagado en este ejercicio, pero que tenían fecha de gasto del ejercicio anterior.

Nota en la memoria 5.- Se ha corregido el importe N-1 de la casilla de Patrimonio Neto y Pasivo del Balance 2. Resultados del ejercicio disminuyéndola en 3.140.489,74 €, que es la diferencia total entre los movimientos del debe y el haber ocurridos en las cuentas 120000 y 120100. Hay que tener en cuenta lo ya explicado para la Nota en la memoria 3, ya que el mayor movimiento ocurrido ha sido el asiento de cancelación de la contabilidad de la UTE del ejercicio 2016.

Nota en la memoria 6.- Se ha corregido el importe N-1 de la casilla de Patrimonio Neto y Pasivo del Balance IV. Otros incrementos patrimoniales pendientes de imputación a resultados disminuyéndolo en 14.710,04 €, ya que por error una devolución de una subvención a la cuenta 940000, cuando era una subvención cobrada en ejercicios anteriores, y por lo tanto ya se había pasado a la cuenta 130000.

Nota en la memoria 7.- Se ha corregido el importe N-1 de la casilla de Patrimonio Neto y Pasivo del Balance 2. Otras Cuentas a Pagar, aumentándolo en 312.530,03 € correspondiente a distintos pagos que teníamos que haber reconocido en ejercicios anterior, pero que no se había hecho, y se han reconocido en este ejercicio. Principalmente han sido las cuotas de participación en los Organismos Internacionales.

Nota en la memoria 8.- Se ha corregido el importe N-1 de la casilla de Patrimonio Neto y Pasivo del Balance 3. Administraciones Públicas, disminuyéndolo en 7.193,39 €, que corresponde a dos facturas de laboratorios de ejercicios anteriores y que se han cobrado en este ejercicio y a la anulación de una factura pendiente que se ha comprobado que estaba duplicada.

Existe un saldo final en la cuenta 449000 de 218,36 € que difiere de la naturaleza prevista en el Plan General de Contabilidad Pública. Se debe a errores de contabilización de ejercicios anteriores que se están investigando y se arreglarán lo antes posible. Esto conlleva que en la Memoria: 20.1). Estados de deudores no presupuestarios, el concepto 310005 presente un saldo inicial y final negativo.



Igualmente aparecen dos conceptos con saldo entrante y saliente negativo: el concepto 320017 por importe de -1.930,80 y el concepto 321099 por importe de -108,00 que se investigan actualmente para poder regularizar esta situación.

4.- Información sobre cambios en estimaciones contables cuando sean significativos.

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 realiza teniendo en cuenta el periodo 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

Las aplicaciones informáticas se registran por el precio de adquisición y se amortizan a cinco años. Se encuentran registradas en SOROLLA por un importe inferior al contable, ya que cuando se realizó el nuevo inventario no fue posible relacionar los expedientes de adquisición con las aplicaciones. Se va a proceder a su revisión para dar de baja contable aquellas aplicaciones que no existen y están obsoletas, toda vez que están totalmente amortizadas.

El Organismo registra como entradas en la cuenta de Inversión en investigación y desarrollo los movimientos que se realizan presupuestariamente al concepto 640, con cargo a los proyectos de investigación que se desarrollan en él, pero que no se considera que cumplen los requisitos establecidos en la Norma de valoración 5ª del Plan General de Contabilidad Pública, por lo que a fin de ejercicio, se llevan a resultados del ejercicio mediante un asiento directo, ya que no deben formar parte del Balance de Situación del Organismo.

4.- Arredamientos

No existen.

5.- Permutas

No existen.

6.- Activos y pasivos financieros

No existen.

7.- Coberturas contables



No existen.

8.- Existencias

No existen.

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 deriva de ellos o se reconozcan las obligaciones presupuestarias.

12.- Provisiones y contingencias

En vista de que las provisiones iniciales son que los ingresos previstos sean superiores a los costes estimados no se ha realizado ninguna dotación a la provisión para el ejercicio 2017.

El reparto de de ingresos y gastos de la UTE desde el inicio del proyecto hasta el 31/12/2017 es el siguiente:



| Clasificación analítica: acumulado Proyecto a Diciembre 2017 | | | | | | |
|--|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| | 00 - COMUN | 01 - IGME | 02 - LNEG | 03 - IMPULSO | 04 - IGME/LNEG | Importe |
| Ingresos | 48.896.450 € | | | | | 48.896.450 € |
| Ingresos Financieros | 6.404 € | | | | | 6.404 € |
| Ingresos Financieros no proyecto | 551.781 € | | | | | 551.781 € |
| Gastos no proyecto | -1.339 € | | | | | -1.339 € |
| Servicios Técnicos Planageo | 48.339.604 € | | | | | 48.339.604 € |
| Gastos | -21.370.651 € | -8.468.813 € | -6.340.847 € | -8.191.969 € | -4.304.934 € | -48.677.214 € |
| Trabajos realizados por cuenta del Socio | -21.370.651 € | -2.592.843 € | -3.106.851 € | -1.546.615 € | -4.304.934 € | -32.921.894 € |
| Asesoramiento Legal | -876.501 € | | | | | -876.501 € |
| Diferencias de Cambio (Neto) | -3.199.677 € | | | | -130 € | -3.199.806 € |
| Facturas Desarrollo Contrato | -631.208 € | | | | | -631.208 € |
| Gasto de Inmovilizado - Amortizaciones | -35.066 € | -150.928 € | -273.593 € | -1.292.911 € | -385.176 € | -2.137.675 € |
| Gasto de oficina e informáticos | -4.764 € | -35.606 € | -94.727 € | | -24.595 € | -159.692 € |
| Gastos Financieros | -809.557 € | -142 € | | -85 € | -4.493 € | -814.277 € |
| Helicóptero Geoquímica | | -30.909 € | -23.223 € | | | -54.132 € |
| Impuestos y Tasas_ Tribunal de Cuentas | -385.428 € | | | | | -385.428 € |
| Impuestos y Tasas_Retencion na Fuente | -1.792.403 € | | | | | -1.792.403 € |
| Mantenimiento Se de Luanda | -336.253 € | -1.646 € | -424 € | -1.860 € | -4.720 € | -344.903 € |
| Otros impuestos | -104.885 € | -4.621 € | -5.189 € | -1.093 € | -1 € | -115.789 € |
| Otros servicios técnicos | 0 € | | | | | 0 € |
| Seguros | -39.525 € | -36.527 € | -18.085 € | -161 € | -161.301 € | -255.599 € |
| Serv IGEO s/ trabajos financiados | -6.965.487 € | 0 € | 0 € | | | -6.965.487 € |
| Trabajos realizados por el EP | 0 € | | | | | 0 € |
| Viaje y alojamientos | -50.012 € | -328.354 € | -552.863 € | -95.376 € | -1.040.890 € | -2.067.495 € |
| Serv IGEO s/ trabajos cobrados del IGEO | | -925.642 € | -692.613 € | | | -1.618.255 € |
| Consumos y Despesas Varias | | | -0 € | | | -0 € |
| Trabajos realizados por Socio | | -5.875.970 € | -3.233.996 € | -6.645.354 € | | -15.755.320 € |
| Trabajos realizados por Socio | | -5.875.970 € | -3.233.996 € | -6.645.354 € | | -15.755.320 € |
| Importe | 27.525.799 € | -8.468.813 € | -6.340.847 € | -8.191.969 € | -4.304.934 € | 219.237 € |

| | IGME | LNEG | IMPULSO | IGME / LNEG | TOTAL |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|---------------------|
| Prestaciones de servicio de los socios | 10.922.625 € | 8.191.969 € | 8.191.969 € | | 27.306.563 € |
| Gastos incurridos en UTE por cuenta del Socio (privativo) | -2.592.843 € | -3.106.851 € | -1.546.615 € | | -7.246.309 € |
| Gastos incurridos en UTE por cuenta del Socio (técnico) | -2.453.812 € | -1.851.122 € | 0 € | | -4.304.934 € |
| Ingreso neto por prestación de servicio | 5.875.970 € | 3.233.996 € | 6.645.354 € | | 15.755.320 € |
| Servicios de Socios anteriores a 2017 con facturas ya emitidas | 4.951.480 € | 2.261.277 € | 4.544.763 € | | 11.757.520 € |
| Servicios de Socios de 2017 con facturas ya emitidas | 0 € | 145.685 € | 400.000 € | | 545.685 € |
| Servicios de Socios de 2017 con facturas pendientes emitir | 924.490 € | 827.034 € | 1.700.591,36 € | | 3.452.115 € |
| Servicios de los Socios | 5.875.970 € | 3.233.996 € | 6.645.354 € | 0 € | 15.755.320 € |

En lo que respecta al proyecto PLANAGEO, y en función de los datos suministrados por la dirección financiera de la UTE, y con fecha de finalización del proyecto en marzo de 2019, la evolución de los ingresos y gastos del proyecto será el siguiente:



| PRESUPUESTO GENERAL -ACTUALIZADO DICIEMBRE 2017 | | |
|---|----------------------------|----------------------|
| FECHA FINALIZACIÓN PROYECTO FEBRERO 2019 | | |
| CONCEPTO | IMPORTE DOLARES | IMPORTE EUROS |
| INGRESOS | 115.312.500,00 | 100.271.739,13 |
| | | 0 |
| TASAS IGEO COMUNES | 18.408.345,00 | 16.007.256,52 |
| CONTRATO XCALIBUR | 7.889.249,00 | 6.860.216,52 |
| OTROS GASTOS | 7.054.795,00 | 6.134.604,35 |
| ABOGADOS | 930.996,00 | 809.561,74 |
| SEDE CENTRAL LUANDA | 753.345,00 | 655.082,61 |
| IMPUESTO INDUSTRIAL | 7.279.102,00 | 6.329.653,91 |
| AVALES GASTOS FINANCIEROS | 1.063.537,00 | 924.814,78 |
| OTROS GASTOS | 150.119,00 | 130.538,26 |
| COSTES COMUNES | 43.529.488,00 | 37.851.728,70 |
| | | |
| RESULTADO PREVIO (INGRESOS - COSTES COMUNES) | 71.783.012,00 | 62.420.010,43 |
| | | |
| COSTE ESTRUCTURA PARTE TECNICA | 2.288.417,00 | 1.989.927,83 |
| TASAS IGEO TÉCNICAS | 1.771.342,00 | 1.540.297,39 |
| PERSONAL DE CAMPO | 11.701.394,00 | 10.175.125,22 |
| EQUIPO TECNICO | 780.251,00 | 678.479,13 |
| MEDIOS MATERIALES | 2.875.418,00 | 2.500.363,48 |
| CONSUMOS | 838.998,00 | 729.563,48 |
| HELICOPTEROS | 3.207.550,00 | 2.789.173,91 |
| ACAMPADAS | 5.413.693,00 | 4.707.559,13 |
| ANALISIS TRABAJOS GEOLOGIA | 854.000,00 | 742.608,70 |
| PROSPECCIONES/ENSAYOS | 975.000,00 | 847.826,09 |
| | | - |
| COSTES TECNICOS | 30.706.063,00 | 26.700.924,35 |
| | | |
| RESULTADO BRUTO (RESULTADO PREVIO - COSTES TECNICOS) | 41.076.949,00 | 35.719.086,09 |
| | | |
| IMPULSO (30% RESULTADO PREVIO) | 21.534.903,60 | 18.726.003,13 |
| | | |
| RESULTADO LIQUIDO AREA TECNICA | 19.542.045,40 | 16.993.082,96 |
| | | |
| IGME (57% RESULTADO LIQUIDO) | 11.138.965,88 | 9.686.057,29 |
| LGNE (43% RESULTADO LIQ) | 8.403.079,52 | 7.307.025,67 |



Al final del proyecto y de acuerdo con las previsiones suministradas por la dirección financiera, IGME obtendría un resultado positivo de 11.138.965,88\$ (a cambio del 31/12/2017 serían 9.686.057,29€).

De estos ingresos se deben descontar los costes en los que incurre el IGME a nivel interno en la prestación del servicio y que a día de hoy estimamos que serían previsibles hasta marzo de 2019:

| BENEFICIO FINAL PROYECTO MARZO 2019 PLANAGEO DESCONTADOS TODOS LOS GASTOS | | | | | | | |
|--|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018-2019 | TOTAL |
| BENEFICIO IMPUTADO DE LA UTE (40%) | -132.482,28 € | 200.903,92 € | 18.576,95 € | 622,90 € | 73,16 € | | 87.694,65 € |
| FACTURACIÓN EMITIDA Y COBRADA | | 133.513,33 € | 1.693.829,29 € | 1.416.931,41 € | 0,00 € | | 3.244.274,03 € |
| FACTURACIÓN EMITIDA PENDIENTE DE COBRO | | | | 1.707.206,01 € | | | 1.707.206,01 € |
| FACTURACIÓN PENDIENTE EMITIR | | | | | 924.490,00 € | 3.722.393,02 € | 4.646.883,02 € |
| TOTAL INGRESOS IGME | -132.482,28 € | 334.417,25 € | 1.712.406,24 € | 3.124.760,32 € | 924.563,16 € | 3.722.393,02 € | 9.686.057,71 € |
| Director proyecto | | 52.521,75 € | 315.130,48 € | 315.130,48 € | 315.130,48 € | 315.130,48 € | 1.313.043,67 € |
| Comisiones de servicio | | | 104.681,25 € | 26.686,00 € | 82.108,48 € | 82.108,48 € | 295.584,21 € |
| Gastos varios | | 37.243,85 € | | | | | 37.243,85 € |
| Tragsatec | | 11.094,00 € | 55.233,92 € | 55.233,92 € | 55.233,92 € | 55.233,92 € | 232.029,68 € |
| Coste personal funcionario por tarifas | | 131.069,60 € | 166.103,07 € | 198.458,26 € | 189.917,58 € | 189.917,58 € | 875.466,09 € |
| Coste mantenimiento puesto trabajo | | 2.443,73 € | 29.324,76 € | 29.324,76 € | 29.324,76 € | 29.324,76 € | 119.742,77 € |
| TOTAL GASTOS IGME | | 234.372,93 € | 670.473,48 € | 624.833,42 € | 671.715,22 € | 671.715,22 € | 2.873.110,27 € |
| RESULTADO TOTAL | -132.482,28 € | 100.044,32 € | 1.041.932,76 € | 2.499.926,90 € | 252.847,94 € | 3.050.677,80 € | 6.812.947,44 € |

Con los datos disponibles a día de hoy, facilitados por la dirección financiera de la UTE y los departamentos internos de IGME. Se estima que el resultado del proyecto, una vez ejecutado será de 6.812.947,02 euros.

En vista de que las previsiones iniciales es que los ingresos previstos sean superiores a los costes estimados y el cobro del proyecto está garantizado con la línea de financiación asegurada por CESCE, no se ha realizado ninguna dotación a la provisión para el ejercicio 2017.



13.- Transferencias y subvenciones

Las transferencias recibidas y las subvenciones para gastos no financieros del ejercicio se imputan a la cuenta del resultado económico patrimonial del ejercicio en el que se reconoce el derecho. Con respecto a las subvenciones recibidas como consecuencia de la participación en proyectos de investigación, se contabilizan como patrimonio neto. Una vez que dichas subvenciones se justifican ante los organismos pertinentes de manera favorable, se imputan a la cuenta del resultado económico patrimonial.

14.- Actividades conjuntas

El 14 de marzo de 2013 bajo el número 355 de su protocolo ante el notario de Madrid D. Luis Núñez Boluda, fue constituida mediante escritura otorgada INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, LABORATORIO NACIONAL DE ENERGÍA E GEOLOGÍA DE PORTUGAL E IMPULSO INDUSTRIAL ALTERNATIVO, S.A., UNIÓN TEMPORAL DE EMPRESAS, LEY 18/1982 (la "UTE") La UTE se encuentra inscrita en el Registro especial de UTEs del Ministerio de Hacienda.

La UTE tiene su domicilio en Coruño, Llanera (Asturias), Parque Tecnológico de Asturias, parcela 13A. También tiene un Establecimiento Permanente en Angola, en la calle Ndumduma 83, Barrio Miramar, Luanda.

La UTE tiene por objeto exclusivo la ejecución del Área 3 del proyecto adjudicado de acuerdo con los términos y condiciones establecidos en el contrato de prestación de Servicios de Asistencia Técnica Integral del Plan PLANAGEO de Angola. La duración de la UTE será equivalente al término de los trabajos para los que se ha constituido, estando en todo caso limitada a 25 años de acuerdo con lo establecido en la normativa vigente.

La participación o cuota de cada una de las empresas que integran la UTE es la siguiente:

| | |
|---|-----|
| Instituto Geológico y Minero de España (IGME) | 40% |
| Laboratorio Nacional de Energía e Geología, I.P. (LNEG) | 30% |
| Impulso Industrial Alternativo, S. A. (IIA) | 30% |

Para la formulación de los estados financieros de la UTE se han seguido los criterios establecidos en el Plan General Contable tal y como figura en el apartado 4. Normas de registro y valoración

BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES

Imagen fiel:

Las cuentas anuales adjuntas han sido obtenidas de los registros contables de la UTE y se presentan de acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable en España a las sociedades mercantiles, y en particular, con los principios y criterios contables en él contenidos, de modo que las cuentas reflejan la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados obtenidos por la UTE durante el ejercicio.

Estas cuentas anuales han sido formuladas teniendo en consideración la totalidad de los principios y normas contables de aplicación obligatoria para sociedades mercantiles. No existe ningún principio contable que, siendo obligatorio, haya dejado de aplicarse.

Principios contables no obligatorios aplicados.

Para mostrar la imagen fiel se han aplicado los principios contables obligatorios y no han existido circunstancias que aconsejaran o justificaran la aplicación de otros principios contables no obligatorios.



Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre.

La UTE ha elaborado sus estados financieros bajo el principio de empresa en funcionamiento, sin que exista ningún tipo de riesgo importante que pueda suponer cambios significativos en el valor de los activos o pasivos en el ejercicio siguiente.

Comparación de la información.

La información contenida en esta memoria referida al ejercicio 2017 se presenta, a efectos comparativos, con la información referente al ejercicio 2016.

Elementos recogidos en varias partidas.

La UTE no mantiene ningún elemento patrimonial recogido en varias partidas.

Cambios en criterios contables.

Durante el ejercicio 2017 no se han producido cambios en criterios contables significativos respecto de los criterios aplicados en el ejercicio 2016.

Corrección de errores.

En la elaboración de las cuentas anuales adjuntas no se ha detectado ningún error significativo que haya supuesto la reexpresión de los importes incluidos en las cuentas anuales del ejercicio 2016.

Importancia Relativa

Al determinar la información a desglosar en la presente memoria sobre las diferentes partidas de los estados financieros u otros asuntos, la UTE, de acuerdo con el Marco Conceptual del Plan General de Contabilidad, ha tenido en cuenta la importancia relativa en relación con las cuentas anuales del ejercicio 2017.

RESULTADOS

Durante el ejercicio 2017 la UTE ha obtenido una ganancia de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS Y OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS (182,89 €).
El resultado se aplica a reservas.

NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN

Las principales normas de registro y valoración utilizadas por la UTE en la elaboración de sus estados financieros, de acuerdo con las establecidas por el Plan General de Contabilidad, han sido las siguientes:

Inmovilizado intangible

Patentes, licencias, marcas y similares

El importe registrado por la UTE en concepto de patentes, licencias, marcas y similares se corresponde con el importe correspondiente a los costes incurridos entre el 27 de noviembre de 2012 y la fecha de firma del contrato del proyecto Planageo.



Los gastos de obtención de un contrato se reconocen como un gasto del ejercicio en que se devenguen y solo pueden activarse cuando cumplan la definición de activo de marco conceptual del PGC y con el criterio de registro:

- a) Sea un recurso controlado económicamente por la empresa de los que se espera obtener beneficios o rendimientos en el futuro y siempre que se puedan valorar con fiabilidad;
- b) En este caso, deben reconocerse en el balance cuando sea probable la obtención de beneficios o rendimientos económicos para la empresa, y siempre que se puedan valorar con fiabilidad.

Adicionalmente, el reconocimiento de un activo intangible exige que se cumpla con el requisito de indentificabilidad lo cual requiere que cumpla alguno de los siguientes requisitos (a) que sea susceptible de ser separado, vendido o cedido o (b) que surja de derechos legales o contractuales, con independencia de que sean transferibles o separables de la empresa.

De acuerdo con la consulta 3 del BOICAC número 99/2014 y la número 2 del BOICAC 76/2008, sobre el tratamiento de los gastos incurridos previamente a la obtención de una posible concesión administrativa, los costes incurridos con anterioridad a la adjudicación de un contrato podrán ser activados siempre que se cumplan los siguientes requisitos para su registro:

- a) Sean únicamente gastos derivados de actividades de naturaleza técnica directamente relacionados con el contrato y de naturaleza incremental: esto es, gastos en los que se haya incurrido con ocasión del acuerdo y no los relacionados con funciones administrativas de la empresa;
- b) Sean identificables por separado y medibles con fiabilidad; y
- c) Sea probable que el contrato llegue a obtenerse.

El ICAC concluye que parece razonable considerar que se podrían activar los gastos incurridos en una fase cercana al otorgamiento de la concesión cuando sea probable que la entidad obtenga el contrato y no los que se produzcan en fases iniciales del proceso en la que existen muchas incertidumbre en cuanto al resultado.

La amortización de esta partida se realiza en función de la proporción del contrato ejecutado.

Aplicaciones informáticas

La UTE registra en esta cuenta los costes incurridos en la adquisición y desarrollo de programas de ordenador. Los costes de mantenimiento de las aplicaciones informáticas se registran en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se incurren.

La amortización de las aplicaciones informáticas se realiza siguiendo criterios fiscales y contables establecidos en cada Sede.

Inmovilizado material

Los bienes comprendidos en el inmovilizado material se encuentran registrados a su coste de adquisición menos la amortización acumulada. El coste de adquisición incluye, además del precio de adquisición, los impuestos indirectos no recuperables así como cualquier otro coste directamente relacionado con la puesta en servicio del activo.

La amortización del inmovilizado material se realiza siguiendo criterios fiscales y contables establecidos en cada Sede.

Activos financieros a corto y largo plazo

Los bienes comprendidos en estas partidas se encuentran registrados a su valor razonable.

Existencias

Este epígrafe recoge Anticipos a proveedores a cuenta de suministros futuros y se valoran por su coste.

Ingresos y gastos de explotación

La determinación de la forma en que deben registrarse los ingresos derivados de un contrato dependerá de la calificación de los servicios a prestar por la UTE en el proyecto Planageo:



como un contrato de prestación de servicios o como una entrega de bienes. A estos efectos, a pesar de que la consecución del Proyecto se concrete en la entrega de determinados bienes (mapas), prevalece su consideración como prestación de servicios.

De forma análoga a los contratos de construcción, para que el contrato firmado entre la UTE Planageo y el IGEO pueda calificarse como de prestación de servicios deben concurrir las siguientes condiciones:

- a) existir un contrato específicamente negociado entre las partes delimitado bajo las concretas estipulaciones técnicas que individualicen el objeto del contrato y que vincula a las partes al cumplimiento de las obligaciones respectivas y
- b) no tratarse de un producto estándar que se elabora bajo pedido.

La Norma de Registro y Valoración 14.3º del PGC, relativa al reconocimiento de ingresos por prestaciones de servicios, regula la forma y el momento en el que deben contabilizarse los ingresos por prestaciones de servicios. En este sentido, la citada norma establece que los ingresos se reconocerán en función del grado de realización del proyecto Planageo al final de cada cierre de ejercicio (con independencia del flujo de efectivo del contrato y de las certificaciones de obra emitidas) siempre y cuando se cumplan todas y cada una de las siguientes condiciones:

- a) Que el importe de los ingresos se pueda estimar con fiabilidad;
- b) Que sea probable que la empresa reciba los beneficios económicos del proyecto y que se pueda estimar con fiabilidad el resultado del proyecto;
- c) Que tanto el grado de realización del contrato al cierre del ejercicio como los costes asociados al proyecto (los incurridos y los que queden por incurrir) puedan ser valorados con fiabilidad.

En caso de no cumplirse los anteriores requisitos, la UTE solo se podrá reconocer ingresos por el importe de los gastos reconocidos que se consideren recuperables.

Para el resto de actividades, los ingresos y gastos se imputan en función del criterio del devengo, esto es, cuando se produce la corriente real de bienes y servicios que los mismos representan, con independencia del momento en que se produzca la corriente monetaria o financiera derivada de ellos.

Provisiones y contingencias

Las obligaciones existentes a la fecha del balance de situación surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales para la UTE cuyo importe y momento de cancelación son indeterminados se registran en el balance de situación como provisiones por el valor actual del importe más probable que se estima que la UTE tendrá que desembolsar para cancelar la obligación.

Transacciones en moneda extranjera

La moneda funcional de la UTE es el euro.

Las operaciones realizadas en moneda distinta de la moneda funcional, se registran al tipo de cambio vigente en el momento de la transacción.

En el ejercicio, las diferencias de cambio producidas en el tipo de cambio al que se ha registrado la operación y el de cobro o pago se contabilizan con cargo o abono a la cuenta de pérdidas y ganancias.

Clasificación de pasivos corrientes y no corrientes

La clasificación de los pasivos entre corrientes y no corrientes se realiza teniendo en cuenta el plazo previsto para el vencimiento, enajenación o cancelación de la deuda. Así, los pasivos no corrientes se corresponden con aquellos importes con vencimiento posterior a doce meses desde la fecha de balance.

Dentro del epígrafe de pasivo corriente se incluye una partida de anticipos de clientes, que se corresponde con el pago anticipado recibido por la UTE en 2014 del IGEO por importe del 15% del valor total del contrato suscrito en el marco del proyecto Planageo. El importe del citado pago se va dando de baja a medida que se presta el servicio por la UTE y se reconozca el



ingreso correspondiente derivado del proyecto de acuerdo con lo dispuesto en el epígrafe 0 anterior. El mismo criterio se utiliza para el epígrafe de anticipos concedidos a proveedores.

Impuesto sobre Sociedades

La UTE se constituyó de acuerdo con la Ley 18/1982 y se encuentra inscrita en el Registro Especial de UTEs, estando sujeta a las obligaciones tributarias derivadas de la aplicación de las normas generales del Impuesto sobre sociedades español con las especialidades del Régimen de AIEs y UTEs del Capítulo II, Título VII, artículos 48 al 52 del RDL 4/2004 de 5 de marzo.

El Régimen especial establece que la UTE no tributa por el Impuesto sobre sociedades salvo por la parte de la Base Imponible imputable a los socios no residentes.

Los socios residentes imputarán los resultados de la UTE en el ejercicio siguiente del cierre de la UTE, al que corresponde, salvo que opten expresamente en el Impuesto sobre sociedades, en la casilla correspondiente, la opción y que se deberá mantener durante 3 años.

Transacciones entre partes vinculadas

Las operaciones realizadas entre la UTE y sus partícipes tienen la consideración de operaciones entre partes vinculadas.

Todas las operaciones que se califican como operaciones entre partes vinculadas, se valoran a valores de mercado.

Las principales operaciones entre partes vinculadas en las que participa la UTE son las prestaciones de servicios que recibe de sus partícipes en aplicación de las competencias listadas en el Anexo II del Acuerdo por el que se regula el régimen de funcionamiento interno de la UTE para la ejecución del contrato Planageo del IGEO.

Criterios empleados para el registro y valoración de los gastos de personal

Excepto en el caso de causa justificada, las UTEs vienen obligadas a indemnizar a sus empleados cuando cesan en sus servicios.

Ante la ausencia de cualquier necesidad previsible de terminación anormal del empleo y dado que no reciben indemnizaciones aquellos empleados que se jubilan o cesan voluntariamente en sus servicios, los pagos por indemnizaciones, cuando surgen, se cargan a gastos en el momento en que se toma la decisión de efectuar el despido.

Elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental

Los costes incurridos, en su caso, en sistemas, equipos e instalaciones cuyo fin sea la minimización del impacto medioambiental en el desarrollo de la actividad, y/o la protección y mejora del medio ambiente se registran como inversiones en inmovilizado.

El resto de gastos relacionados con el medio ambiente, distintos de los anteriores, se consideran gastos del ejercicio. Para el cálculo de posibles provisiones medioambientales que pudieran surgir se dota de acuerdo a la mejor estimación de su devengo en el momento que se conozcan, y en el supuesto de que las pólizas de seguro no cubran los daños causados.

La UTE no tiene responsabilidades, gastos, activos, ni provisiones y contingencias de naturaleza medioambiental que pudieran ser significativos en relación con el patrimonio, la situación financiera y los resultados del mismo.



INMOVILIZADO MATERIAL

El movimiento habido en este capítulo del balance de situación adjunto es el siguiente:

| | Terrenos y construcciones | Maquinaria | Uillaje | Mobiliario | Eq. Proc. inform. | Elem. Transporte | Inmovilizado en curso y anticipos | Total |
|---|---------------------------|------------|-----------|------------|-------------------|------------------|-----------------------------------|--------------|
| A) SALDO INICIAL BRUTO, EJERCICIO 2016 | | 1.197,26 | 2.054,00 | 36.440,38 | 189.312,76 | 150.587,12 | | 379.591,52 |
| (+) Adquisiciones mediante combinaciones de negocios | | | | | | | | 0,00 |
| (+) Aportaciones no dinerarias | | | | | | | | 0,00 |
| (+) Ampliaciones y mejoras | | | | | | | | 0,00 |
| (+) Resto de entradas | | | | | 59.141,06 | 1.004.462,99 | | 1.063.604,05 |
| (-) Salidas, bajas o reducciones | | -433,58 | | -10.031,81 | | | | -10.465,39 |
| (- / +) Traspasos a / de activos no corrientes mantenidos para la venta u operaciones interrumpidas | | | | | | | | 0,00 |
| (- / +) Traspasos a / de otras partidas | | | | | | | | 0,00 |
| B) SALDO FINAL BRUTO, EJERCICIO 2016 | | 763,68 | 2.054,00 | 26.408,57 | 248.453,82 | 1.155.050,11 | 0,00 | 1.432.730,18 |
| C) SALDO INICIAL BRUTO, EJERCICIO 2017 | | 763,68 | 2.054,00 | 26.408,57 | 248.453,82 | 1.155.050,11 | | 1.432.730,18 |
| (+) Adquisiciones mediante combinaciones de negocios | | | | | | | | 0,00 |
| (+) Aportaciones no dinerarias | | | | | | | | 0,00 |
| (+) Ampliaciones y mejoras | | | | | | | | 0,00 |
| (+) Resto de entradas | | 1.506,90 | 8.363,00 | | 19.499,72 | | | 29.369,62 |
| (-) Salidas, bajas o reducciones | | | | | | | | 0,00 |
| (- / +) Traspasos a / de activos no corrientes mantenidos para la venta u operaciones interrumpidas | | | | | | | | 0,00 |
| (- / +) Traspasos a / de otras partidas | | | | | | | | 0,00 |
| D) SALDO FINAL BRUTO, EJERCICIO 2017 | | 2.270,58 | 10.417,00 | 26.408,57 | 267.953,54 | 1.155.050,11 | 0,00 | 1.462.099,80 |
| E) AMORTIZACIÓN ACUMULADA, SALDO INICIAL EJERCICIO 2016 | | 456,22 | 344,26 | 14.062,79 | 41.857,01 | 30.337,03 | | 87.057,31 |
| (+) Dotación a la amortización del ejercicio 2016 | | | 684,69 | 657,11 | 51.997,75 | 152.093,83 | | 205.433,38 |
| (+) Aumentos por adquisiciones o traspasos | | | | | | | | 0,00 |
| (-) Disminuciones por salidas, bajas, reducciones o traspasos | | -57,58 | | | | | | -57,58 |
| F) AMORTIZACIÓN ACUMULADA, SALDO FINAL EJERCICIO 2016 | | 398,64 | 1.028,95 | 14.719,90 | 93.854,76 | 182.430,86 | | 292.433,11 |
| G) AMORTIZACIÓN ACUMULADA, SALDO INICIAL EJERCICIO 2017 | | 398,64 | 1.028,95 | 14.719,90 | 93.854,76 | 182.430,86 | | 292.433,11 |
| (+) Dotación a la amortización del ejercicio 2017 | | 69,48 | 2.692,85 | 1.471,61 | 65.348,40 | 280.135,22 | | 349.717,56 |
| (+) Aumentos por adquisiciones o traspasos | | | | | | | | 0,00 |
| (-) Disminuciones por salidas, bajas, reducciones o traspasos | | | | | | | | 0,00 |
| H) AMORTIZACIÓN ACUMULADA, SALDO FINAL EJERCICIO 2017 | | 468,12 | 3.721,80 | 16.191,51 | 159.203,16 | 462.566,08 | | 642.150,67 |
| I) CORRECCIONES DE VALOR POR DETERIORO, SALDO INICIAL EJERCICIO 2015 | | | | | | | | 0,00 |
| (+) Correcciones valorativas por deterioro reconocidas en el periodo | | | | | | | | 0,00 |
| (-) Reversión de correcciones valorativas por deterioro | | | | | | | | 0,00 |
| (-) Disminuciones por salidas, bajas, reducciones o traspasos | | | | | | | | 0,00 |
| J) CORRECCIONES DE VALOR POR DETERIORO, SALDO FINAL EJERCICIO 2016 | | | | | | | | 0,00 |
| K) CORRECCIONES DE VALOR POR DETERIORO, SALDO INICIAL EJERCICIO 2017 | | | | | | | | 0,00 |
| (+) Correcciones valorativas por deterioro reconocidas en el periodo | | | | | | | | 0,00 |
| (-) Reversión de correcciones valorativas por deterioro | | | | | | | | 0,00 |
| (-) Disminuciones por salidas, bajas, reducciones o traspasos | | | | | | | | 0,00 |
| L) CORRECCIONES DE VALOR POR DETERIORO, SALDO FINAL EJERCICIO 2017 | | | | | | | | 0,00 |
| M) VALOR NETO CONTABLE FINAL EJERCICIO 2017 | | 1.802,46 | 6.695,20 | 10.217,06 | 108.750,38 | 692.484,03 | | 819.949,13 |



Existe inmovilizado material totalmente amortizado a 31 de diciembre según el siguiente detalle:

| Ejercicio 2016 | Valor Contable | Amortización Acumulada |
|--|----------------|------------------------|
| Inmovilizado material totalmente amortizado | 0,00 | 0,00 |
| * Características | | |
| Equipos informáticos | 0,00 | 0,00 |
| Elementos de transporte | 0,00 | 0,00 |
| Instalaciones totales | 0,00 | 0,00 |
| Grupo mobiliario totales | 0,00 | 0,00 |
| Sistemas de comunicación | 0,00 | 0,00 |
| Otro inmovilizado material | 0,00 | 0,00 |

| Ejercicio 2017 | Valor Contable | Amortización Acumulada |
|--|-----------------|------------------------|
| Inmovilizado material totalmente amortizado | 3.151,50 | 3.151,50 |
| * Características | | |
| Equipos informáticos | 0,00 | 0,00 |
| Elementos de transporte | 0,00 | 0,00 |
| Instalaciones totales | 0,00 | 0,00 |
| Grupo mobiliario totales | 0,00 | 0,00 |
| Sistemas de comunicación | 3.151,50 | 3.151,50 |
| Otro inmovilizado material | 0,00 | 0,00 |

No se han recibido subvenciones, donaciones y legados relacionados con el inmovilizado material.

El valor neto del inmovilizado material queda, por tanto, como sigue:

| Valor Neto | Saldo 31/12/2017 | Saldo 31/12/2016 |
|-----------------------|------------------|------------------|
| Inmovilizado material | 819.949,13 € | 1.140.297,07 € |

INVERSIONES INMOBILIARIAS

La UTE no ha registrado importes en este epígrafe.

INMOVILIZADO INTANGIBLE

De conformidad con lo dispuesto en el Acuerdo por el que se regula el régimen de funcionamiento de la UTE y su escritura pública de constitución, la UTE asumirá los gastos que *“entrañe la tramitación del contrato y ejecución del proyecto”*.

En efecto, la UTE se constituyó en marzo de 2013 y el contrato fue adjudicado por el IGEO en octubre de 2013, si bien con fecha 27 de noviembre de 2012 el Ministerio de Geología y Minas establece las actividades a desarrollar en ejecución del Plan Nacional de Geología por las diversas empresas seleccionadas por concurso público, entre las que se encuentra el consorcio formado por los socios de la UTE.

La UTE ha activado como valor del contrato los costes correspondientes a servicios técnicos prestados por IIA tras el Acuerdo de 27 de noviembre de 2012 del Ministerio de Geología y Minas, que establece las actividades a desarrollar en ejecución del Plan Nacional de Geología, hasta la firma del contrato con el IGEO.

Los gastos correspondientes a servicios prestados en fechas anteriores, los de estructura y de establecimiento de la UTE y los gastos que estén simplemente relacionados con funciones administrativas generales, como serían los gastos comunes, no han sido activados en la medida en que no son costes de naturaleza técnica y directamente atribuibles al contrato del proyecto Planageo.



En concreto, los gastos activados como coste del contrato han sido los siguientes:
2.710.652,40 euros, activados en el ejercicio 2014.

El epígrafe de inmovilizado intangible comprende los siguientes epígrafes:



| | Propiedad Industrial | Aplic informáticas | Total |
|---|----------------------|--------------------|---------------------|
| C) SALDO INICIAL BRUTO, EJERCICIO 2016 | 2.710.652,40 | 253.391,81 | 2.964.044,21 |
| (+) Adquisiciones mediante combinaciones de negocios | | | 0,00 |
| (+) Aportaciones no dinerarias | | | 0,00 |
| (+) Ampliaciones y mejoras | | | 0,00 |
| (+) Resto de entradas | | 47.660,00 | 47.660,00 |
| (-) Salidas, bajas o reducciones | | | 0,00 |
| (- / +) Traspasos a / de activos no corrientes mantenidos para la venta u operaciones interrumpidas | | | 0,00 |
| (- / +) Traspasos a / de otras partidas | | | 0,00 |
| D) SALDO FINAL BRUTO, EJERCICIO 2016 | 2.710.652,40 | 301.051,81 | 3.011.704,21 |
| C) SALDO INICIAL BRUTO, EJERCICIO 2017 | 2.710.652,40 | 301.051,81 | 3.011.704,21 |
| (+) Adquisiciones mediante combinaciones de negocios | | | 0,00 |
| (+) Aportaciones no dinerarias | | | 0,00 |
| (+) Ampliaciones y mejoras | | | 0,00 |
| (+) Resto de entradas | | 12.700,00 | 12.700,00 |
| (-) Salidas, bajas o reducciones | | | 0,00 |
| (- / +) Traspasos a / de activos no corrientes mantenidos para la venta u operaciones interrumpidas | | | 0,00 |
| (- / +) Traspasos a / de otras partidas | | | 0,00 |
| D) SALDO FINAL BRUTO, EJERCICIO 2017 | 2.710.652,40 | 313.751,81 | 3.024.404,21 |
| G) AMORTIZACIÓN ACUMULADA, SALDO INICIAL EJERCICIO 2016 | 465.148,10 | 67.278,17 | 532.426,27 |
| (+) Dotación a la amortización del ejercicio 2016 | 443.734,10 | 64.008,49 | 507.742,59 |
| (+) Aumentos por adquisiciones o traspasos | | | 0,00 |
| (-) Disminuciones por salidas, bajas, reducciones o traspasos | | | 0,00 |
| H) AMORTIZACIÓN ACUMULADA, SALDO FINAL EJERCICIO 2016 | 908.882,20 | 131.286,66 | 1.040.168,86 |
| G) AMORTIZACIÓN ACUMULADA, SALDO INICIAL EJERCICIO 2017 | 908.882,20 | 131.286,66 | 1.040.168,86 |
| (+) Dotación a la amortización del ejercicio 2017 | 373.257,24 | 75.242,44 | 448.499,68 |
| (+) Aumentos por adquisiciones o traspasos | | | 0,00 |
| (-) Disminuciones por salidas, bajas, reducciones o traspasos | | | 0,00 |
| H) AMORTIZACIÓN ACUMULADA, SALDO FINAL EJERCICIO 2017 | 1.282.139,44 | 206.529,10 | 1.488.668,54 |
| K) CORRECCIONES DE VALOR POR DETERIORO, SALDO INICIAL EJERCICIO 2016 | | | 0,00 |
| (+) Correcciones valorativas por deterioro reconocidas en el periodo | | | 0,00 |
| (-) Reversión de correcciones valorativas por deterioro | | | 0,00 |
| (-) Disminuciones por salidas, bajas, reducciones o traspasos | | | 0,00 |
| L) CORRECCIONES DE VALOR POR DETERIORO, SALDO FINAL EJERCICIO 2016 | | | 0,00 |
| K) CORRECCIONES DE VALOR POR DETERIORO, SALDO INICIAL EJERCICIO 2017 | | | 0,00 |
| (+) Correcciones valorativas por deterioro reconocidas en el periodo | | | 0,00 |
| (-) Reversión de correcciones valorativas por deterioro | | | 0,00 |
| (-) Disminuciones por salidas, bajas, reducciones o traspasos | | | 0,00 |
| L) CORRECCIONES DE VALOR POR DETERIORO, SALDO FINAL EJERCICIO 2017 | | | 0,00 |
| M) VALOR NETO CONTABLE FINAL EJERCICIO 2017 | 1.428.512,96 | 107.222,71 | 1.535.735,67 |



No se han recibido subvenciones, donaciones y legados relacionados con el inmovilizado intangible.

No existe inmovilizado intangible totalmente amortizado a 31 de diciembre 2017

El valor neto del inmovilizado intangible queda, por tanto, como sigue:

| Valor Neto (A - B) | Saldo 31/12/2017 | Saldo 31/12/2016 |
|-------------------------|------------------|------------------|
| Inmovilizado intangible | 1.535.735,67 € | 1.971.535,35 € |

ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR

La UTE no ha registrado importes correspondientes a arrendamientos financieros en este epígrafe, tan sólo se realizan arrendamiento operativos

INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Activos financieros

En función de la clasificación establecida por el PGC en sus normas de registro y valoración para activos financieros, la UTE mantiene los siguientes saldos a largo y corto plazo al cierre de los ejercicios 2017 y 2016:

| CATEGORÍAS | CLASES | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|----------------------------------|-------------|--------------------------|-----------------|--|-------------|----------------------------------|-------------|--------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| | Instrumentos financieros a largo plazo | | | | | | Instrumentos financieros a corto plazo | | | | | | Total | |
| | Instrumentos de patrimonio | | Valores representativos de deuda | | Créditos Derivados Otros | | Instrumentos de patrimonio | | Valores representativos de deuda | | Créditos Derivados Otros | | | |
| | 2.017 | 2.016 | 2.017 | 2.016 | 2.017 | 2.016 | 2.017 | 2.016 | 2.017 | 2.016 | 2.017 | 2.016 | 2.017 | 2.016 |
| Activos a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias | | | | | | | | | | | | | | |
| - Mantenidos para negociar | | | | | | | | | | | | | | |
| - Otros | | | | | 7.355,01 | 5.420,64 | | | | | 1.626,20 | 1.626,20 | 8.981,21 | 7.046,84 |
| Inversiones mantenidas hasta el vencimiento | | | | | | | | | | | | | | |
| Préstamos y partidas a cobrar | | | | | | | | | | | 11.981.483,90 | 9.848.929,20 | 11.981.483,90 | 9.848.929,20 |
| Activos disponibles para la venta | | | | | | | | | | | | | | |
| - Valorados a valor razonable | | | | | | | | | | | | | | |
| - Valorados a coste | | | | | | | | | | | | | | |
| Derivados de cobertura | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.355,01 | 5.420,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11.983.110,10 | 9.850.555,40 | 11.990.465,11 | 9.855.976,04 |

Los activos financieros a corto plazo, se corresponden con imposiciones de tesorería en Entidades Financieras (por importe de 1.626,20 euros el 31 de Diciembre de 2016 y 2017).

La partida de Préstamos y partidas a cobrar se detalla en el punto 11 de la presente Memoria

En la partida de periodificaciones por importe de 1.599.932,11 euros en 2017 y 1.478.713,94 euros en 2016, hay tres componentes fundamentales correspondientes a gastos anticipados:

- Por un lado se recoge el gasto anticipado por facturas de proveedores de Angola cuyo gasto se incorpora a resultado proporción del contrato ejecutado.
- Por otro lado, se recoge el gasto por retención na fonte (a cuenta del Impuesto Industrial en Angola), por el cobro del adelantamiento, que también se lleva a resultado en proporción del contrato ejecutado.
- Y por otro lado recoge partidas que si, bien han sido pagadas, su gasto corresponde a periodos futuros, siguiendo el criterio de devengo (ejemplo, seguros y avales).

La información del efectivo y otros activos líquidos equivalentes es la siguiente:

| | Ejercicio 2017 | Ejercicio 2016 |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Tesorería | 383.497,91 € | 6.043.291,11 € |
| Otros activos líquidos equivalentes | | |
| TOTAL | 383.497,91 € | 6.043.291,11 € |



Los importes en libros del efectivo y equivalentes al efectivo de la UTE están denominados en las siguientes monedas:

| | Ejercicio 2017 | Ejercicio 2016 |
|-----------------|---------------------|-----------------------|
| Kwanzas | 245.362,58 € | 170.396,51 € |
| Dólar americano | 323,31 € | 1.176.099,80 € |
| Euro | 156.328,20 € | 4.696.794,79 € |
| TOTAL | 383.497,91 € | 6.043.291,11 € |

Pasivos financieros

En función de la clasificación establecida por el PGC en sus normas de registro y valoración para pasivos financieros, la UTE mantiene los siguientes saldos a largo y corto plazo al cierre de los ejercicios 2017 y 2016:

| CATEGORÍAS | CLASES | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|----------------------------------|----------|--------------------------|---------------------|--|----------|----------------------------------|-------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|---------------|
| | Instrumentos financieros a largo plazo | | | | | | Instrumentos financieros a corto plazo | | | | | | Total | | | |
| | Instrumentos de patrimonio | | Valores representativos de deuda | | Créditos Derivados Otros | | Instrumentos de patrimonio | | Valores representativos de deuda | | Créditos Derivados Otros | | | | | |
| | 2.017 | 2.016 | 2.017 | 2.016 | 2.017 | 2.016 | 2.017 | 2.016 | 2.017 | 2.016 | 2.017 | 2.016 | 2.017 | 2.016 | | |
| Débitos y partidas a pagar | | | | | 4.834.911,58 | 4.845.908,58 | | | | | | | 11.297.056,14 | 15.457.761,55 | 16.131.967,72 | 20.303.670,13 |
| Pasivos a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Mantenidos para negociar | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Otros | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Derivados de cobertura | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.834.911,58 | 4.845.908,58 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 11.297.056,14 | 15.457.761,55 | 16.131.967,72 | 20.303.670,13 | | |

El detalle de Acreedores comerciales y otras cuentas a cobrar:

| | 2017 | 2016 |
|--|------------------------|------------------------|
| Proveedores | 1.038.257,31 € | 10.178.179,87 € |
| Proveedores empresas del grupo | 8.214.391,88 € | |
| Personal (remuneraciones pdtes de pago) | 1.100,46 € | |
| Otras deudas con Administraciones públicas | 58.421,94 € | 65.341,91 € |
| Anticipos de cliente | 1.984.884,55 € | 5.214.239,77 € |
| Acreedores comerciales y otras cuentas a cobrar | 11.297.056,14 € | 15.457.761,55 € |

A 31 de Diciembre de 2017, la partida de anticipo de clientes que recoge el down payment recibido del IGEO por un valor de 1.984.884,55 euros a corto plazo y de 4.834.911,58 euros a largo plazo.

A 31 de Diciembre de 2016, la partida de anticipo de clientes que recoge el down payment recibido del IGEO por un valor de 5.214.239,77 euros a corto plazo y de 4.845.908,58 euros a largo plazo.

EXISTENCIAS

La composición de este epígrafe a 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

| | Saldo 31/12/2017 | Saldo 31/12/2016 |
|-------------------------|------------------|------------------|
| Anticipos a proveedores | 21.624,46 € | 32.910,33 € |



DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR

La composición de este epígrafe a 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

| | Saldo 31/12/2017 | Saldo 31/12/2016 |
|---------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Clientes por ventas y ss | 11.667.696,20 € | 8.688.832,50 € |
| Deudores varios | 0 | -0.12 € |
| Personal | 8.824,60 € | 3.156,33 € |
| Activos por impuestos corriente | 1338,05 | 1.273.62 € |
| Otros créditos con AAPP | 303.625,05 € | 1.155.666,87 € |
| Total | 11.981.483,90 € | 9.847.655,70 € |

MONEDA EXTRANJERA

La siguiente tabla muestra el balance de sumas y saldos del Establecimiento Permanente formulado en Kwanzas e integrado en la Sede Principal en 2017 y 2016.

| Descripción cuenta | Saldo 31/12/17 kwanzas | Saldo 31/12/16 kwanzas |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|
| Equipamento Básico | 348.017,00 Kz | 70.017,00 Kz |
| Equipamento Transporte | 195.757.271,00 Kz | 195.757.271,00 Kz |
| Equipamento Administrativo | 2.465.691,00 Kz | 2.410.691,00 Kz |
| Otras IM. Corpóreas | 2.714.668,00 Kz | 2.714.668,00 Kz |
| Otras IM. Incorpóreas | 48.300,00 Kz | 48.300,00 Kz |
| AA Equipamento Básico | -66.280,00 Kz | -53.460,00 Kz |
| AA Equipamento Transporte | -79.909.073,00 Kz | -30.162.829,00 Kz |
| AA Equipamento Administrativo | -2.187.621,00 Kz | -1.801.297,00 Kz |
| AA Otras IM. Corpóreas | -2.365.268,00 Kz | -2.093.801,00 Kz |
| AA Otras IM. Incorpóreas | -48.301,00 Kz | -34.311,00 Kz |
| Fornecedores Nacionais | -18.942.245,00 Kz | -26.824.973,28 Kz |
| Fornecedores Estrangeiros | 0,00 Kz | 0,00 Kz |
| Adiantamentos Fornecedores | 3.989.708,65 Kz | 6.071.295,61 Kz |
| Fiança / Caução | 1.357.000,00 Kz | 1.000.000,00 Kz |
| Visa BIC DOAKZ | 0,00 Kz | 0,00 Kz |
| Imposto de Consumo | 0,00 Kz | -92.949,88 Kz |
| Segurança Social - INSS | -522.846,61 Kz | -381.552,19 Kz |
| Imposto Rendimento Trabalho | -410.004,03 Kz | -261.850,86 Kz |
| Imposto Industrial - RF Propia | -2.023.446,80 Kz | -2.358.200,02 Kz |
| Imposto Industrial - RF Terc. | -199.563,47 Kz | 0,00 Kz |
| Imposto Predial Urbano | 0,00 Kz | 0,00 Kz |
| Conta Sede Principal | -206.373.264,89 Kz | 64.841.211,22 Kz |
| Pessoal - Remunerações Pend | -203.035,87 Kz | 0,00 Kz |
| Vales / Adiantamentos | 791.118,00 Kz | 101.514,00 Kz |
| Adiantamento Javier Escuder | 2.050,60 Kz | -2.814,50 Kz |
| Adiantamento Pablo González | 0,00 Kz | 33.052,00 Kz |
| Adiantamento Pablo Goicoechea | 0,00 Kz | 18.000,00 Kz |



| | | |
|----------------------------------|-------------------|--------------------|
| Adiantamento Luis Quintana | 5.982,34 Kz | -1.517,76 Kz |
| Adiantamento Enrique Merino | 2.000,00 Kz | 43.307,01 Kz |
| Adiantamento Carlos Ponce | 13.315,00 Kz | 58.602,97 Kz |
| Adiantamento Miguel Gutierrez | 49.000,00 Kz | 41.693,00 Kz |
| Adiantamento Manuel Chamizo | 20.000,00 Kz | 134.976,41 Kz |
| Adiantamento Juan Carlos Gumiel | 22.000,00 Kz | 3.600,00 Kz |
| Adiantamento Julian Potti | 37.000,00 Kz | 38.499,96 Kz |
| Adiantamento Gustavo Galán | 0,00 Kz | -6.680,90 Kz |
| Adiantamento Jorge Buzzi | 48.150,00 Kz | 0,00 Kz |
| Adiantamento Darío Chinchilla | 11.250,00 Kz | 0,00 Kz |
| Adiantamento Fernando Corral | 8.100,00 Kz | 0,00 Kz |
| Adiantamento André Osorio | 500,00 Kz | 0,00 Kz |
| Adiantamento José Luis GLOBÓN | 0,00 Kz | 0,00 Kz |
| Adiantamento Raquel Banda | 11.795,00 Kz | 0,00 Kz |
| Adiantamento José Feliciano | 12.000,00 Kz | -10.108,15 Kz |
| Adiantamento José Labaredas | 306.019,90 Kz | -14.214,68 Kz |
| Adiantamento Alvaro Oliveira | 100.000,00 Kz | 42.274,62 Kz |
| Adiantamento Laurent Duarte | 30.500,00 Kz | 0,00 Kz |
| Adiantamento João Correia | 49.600,00 Kz | 20.250,00 Kz |
| Adiantamento LFilipe Rosado | 35.000,00 Kz | 200,00 Kz |
| Adiantamento Paulo Nuno | 41.500,00 Kz | 97.215,60 Kz |
| Adiantamento Rui Pedro Henriques | 0,00 Kz | 31.369,74 Kz |
| Adiantamento Jaime Jacinto | 0,00 Kz | 7.700,00 Kz |
| Adiantamento João Carlos Sousa | 22.335,00 Kz | 5.700,00 Kz |
| Adiantamento Paulo José Alves | 9.000,00 Kz | -60.333,01 Kz |
| Adian. Euros Alvaro Oliveira | 97.796,07 Kz | 0,00 Kz |
| Adian. Euros José Labaredas | -97.846,26 Kz | 0,00 Kz |
| Custos Periodos Futuros | 125.774.809,08 Kz | 68.892.836,03 Kz |
| FPR IGEO - No Financiado | 23.094.045,97 Kz | 23.094.045,97 Kz |
| FPR IGEO - Financiado | -70.333.039,47 Kz | -319.471.433,04 Kz |
| FPR IGEO Servicios Apoyo | 0,00 Kz | |
| Depósitos a Prazo - BIC | 300.000,00 Kz | 300.000,00 Kz |
| Banco BIC DOAKZ | 15.491.873,04 Kz | 15.019.715,23 Kz |
| Banco BESA DOAKZ | 142,87 Kz | 704.510,80 Kz |
| Banco BPA DOAKZ | 25.584.087,49 Kz | 9.656.283,34 Kz |
| Banco Caixa Totta DOAKZ | 54.533,20 Kz | 1.207.371,27 Kz |
| Banco Standard Bank DOAKZ | 339,81 Kz | 339,81 Kz |
| Banco BIC DOUSD | 150,22 Kz | 150,22 Kz |
| Banco Caixa Totta DOEUR | 0,00 Kz | 21.752,04 Kz |
| Caixa UTE | 3.416.245,42 Kz | 1.914.713,89 Kz |
| Multicaixa BIC - UTE 02 | 282.800,00 Kz | 3.307,02 Kz |
| Multicaixa BIC - UTE 03 | 0,00 Kz | 83.546,04 Kz |
| Multicaixa BIC - UTE 04 | 0,00 Kz | 155.829,79 Kz |



| | | |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| Multicaixa BIC - UTE 05 | 0,00 Kz | 53.009,66 Kz |
| Multicaixa BIC - UTE 06 | 0,00 Kz | 92.930,24 Kz |
| Multicaixa BIC - UTE 07 | 0,00 Kz | 73.509,84 Kz |
| Multicaixa BIC - UTE 08 | 0,00 Kz | 0,00 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 01 | -10,02 | 45.334,11 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 02 | 0,00 Kz | 189.054,54 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 03 | -10,02 | 70.204,07 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 04 | -10,02 | 224.173,52 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 05 | -10,02 | 167.101,25 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 06 | -10,02 | 168.598,74 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 07 | -10,02 | 131.920,35 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 08 | -10,02 | 112.149,71 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 09 | -10,02 | 226.643,23 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 10 | -10,02 | 129.325,35 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 11 | -10,02 | 18.101,22 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 12 | -10,02 | 131.132,24 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 13 | 0,00 Kz | 103.367,49 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 14 | 0,00 Kz | 55.527,73 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 15 | 0,00 Kz | 45.713,83 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 16 | 0,00 Kz | 157.065,37 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 17 | 0,00 Kz | 165.529,91 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 18 | 0,00 Kz | 129.153,03 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 19 | 0,00 Kz | 158.300,35 Kz |
| Multicaixa BPA - UTE 20 | 0,00 Kz | 41.286,11 Kz |
| Multicaixa BIC - UTE 16 14 | 300.696,09 Kz | 0,00 Kz |
| Multicaixa BIC - UTE 16 20 | 138.637,55 Kz | 0,00 Kz |
| Serviços Técnicos Planageo | 0,00 Kz | -647.645.892,67 Kz |
| Outros Provetios Diversos | -3.015.787,81 Kz | -2.029.463,50 Kz |
| Trabalhos para própria empresa | -445.115.297,13 Kz | 0,00 Kz |
| Juros Depósitos a Ordem | 0,00 Kz | 0,00 Kz |
| Juros Depósitos a Prazo | -22.191,78 Kz | -97.446,58 Kz |
| Dif. Cambial Favorável | -109,00 Kz | -4.406,30 Kz |
| Dif. Arred Favoravel | -877,42 Kz | -48,34 Kz |
| Pessoal - Remunerações | 54.670.819,27 Kz | 25.686.082,53 Kz |
| Segurança Social Empresa | 3.913.720,39 Kz | 1.787.708,18 Kz |
| Amort. Equipamento Básico | 12.820,00 Kz | 30.263,00 Kz |
| Amort. E. Transporte | 49.746.245,00 Kz | 26.171.419,00 Kz |
| Amort. E. Administrativo | 386.323,00 Kz | 805.478,00 Kz |
| Amort. O. I. Corpóreas | 271.467,00 Kz | 1.394.282,00 Kz |
| Amort. O. I. Incorpóreas | 13.990,00 Kz | 16.087,00 Kz |
| Asist. Técnica - Serviços IGEO | 0,00 Kz | 0,00 Kz |
| Asist. Técnica - Serviços IGEO | 0,00 Kz | 335.680.538,97 Kz |
| Serviços IGEO - Prov. Producción | 0,00 Kz | 249.138.393,42 Kz |



| | | |
|--------------------------------|------------------|--------------------|
| Asist. Técnica - Des Contrato | 78.134.896,95 Kz | 23.183.708,46 Kz |
| Asist. Técnica - Vóos | 0,00 Kz | -126.523.014,69 Kz |
| Material de escritorio | 1.722.252,65 Kz | 364.725,40 Kz |
| Suministros de escritorio | 2.793.251,00 Kz | 1.624.702,60 Kz |
| Otros Fornecimientos Técnicos | 1.739.716,32 Kz | 42.000,00 Kz |
| Comunicação | 1.500.727,50 Kz | 1.298.750,00 Kz |
| Aluguer - Escritorio | 7.650.000,00 Kz | 8.150.596,00 Kz |
| Aluguer - Apartamentos | 0,00 Kz | 1.530.000,00 Kz |
| Aluguer - Viaturas | 54.000,00 Kz | 411.000,00 Kz |
| Seguros | 15.081.423,30 Kz | 4.344.760,36 Kz |
| Deslocações e estadías | 14.250.462,77 Kz | 5.116.094,31 Kz |
| Deslocação Javier Escuder | 2.887.709,00 Kz | 1.085.931,00 Kz |
| Deslocação Pablo Cuadra | 2.602.839,17 Kz | 2.847.974,95 Kz |
| Deslocação Pablo Goicoechea | 1.115.661,00 Kz | 1.770.920,88 Kz |
| Deslocação Luis Quintana | 4.368.062,68 Kz | 1.282.172,08 Kz |
| Deslocação Enrique Merino | 4.586.047,17 Kz | 1.119.961,00 Kz |
| Deslocação Carlos Ponce | 4.476.398,42 Kz | 709.553,95 Kz |
| Deslocação Miguel Gutierrez | 5.363.363,97 Kz | 778.908,66 Kz |
| Deslocação Manuel Chamizo | 4.923.695,21 Kz | 608.795,00 Kz |
| Deslocação Juan Carlos Gumiel | 4.755.494,82 Kz | 1.463.336,21 Kz |
| Deslocação Julian Potti | 4.840.284,61 Kz | 702.185,00 Kz |
| Deslocação Gustavo Galán | 4.962.028,04 Kz | 614.512,96 Kz |
| Deslocação Jorge Buzzi | 5.412.651,07 Kz | 0,00 Kz |
| Deslocação Darío Chinchilla | 2.647.447,98 Kz | 0,00 Kz |
| Deslocação Fernando Corral | 2.437.445,60 Kz | 0,00 Kz |
| Deslocação Jose Luis Lobon | 1.820.818,00 Kz | 0,00 Kz |
| Deslocação Raquel Banda | 862.321,45 Kz | 0,00 Kz |
| Deslocação Pedro Ibarra | 285.836,50 Kz | 0,00 Kz |
| Deslocação José Feliciano | 5.555.841,97 Kz | 1.925.742,20 Kz |
| Deslocação José Labaredas | 4.603.254,74 Kz | 1.391.769,74 Kz |
| Deslocação Alvaro Oliveira | 8.359.443,42 Kz | 1.971.365,62 Kz |
| Deslocação Laurent Duarte | 5.889.075,28 Kz | 2.932.449,25 Kz |
| Deslocação João Correia | 5.506.473,66 Kz | 1.798.610,40 Kz |
| Deslocação Luis Filipe Rosado | 6.700.938,31 Kz | 642.142,27 Kz |
| Deslocação Paulo Nuno de Sá | 7.672.714,09 Kz | 736.470,79 Kz |
| Deslocação Rui Pedro Henriques | 6.768.293,46 Kz | 748.777,52 Kz |
| Deslocação Jaime Jacinto | 8.585.765,40 Kz | 498.878,79 Kz |
| Deslocação João Carlos Sousa | 6.690.770,59 Kz | 520.314,14 Kz |
| Deslocação Paulo José Alves | 8.020.027,90 Kz | 564.589,00 Kz |
| Deslocação André Osorio | 3.954.632,58 Kz | 0,00 Kz |
| Deslocação Bento Caldeira | 191.916,50 Kz | 0,00 Kz |
| Deslocação José Borges | 199.487,50 Kz | 0,00 Kz |
| Deslocação João Carvalho | 195.240,50 Kz | 0,00 Kz |



| | | |
|--------------------------------|------------------|------------------|
| Conservação - Escritorio | 468.486,07 Kz | 831.599,50 Kz |
| Conservação - Viaturas | 45.389.214,45 Kz | 6.372.408,53 Kz |
| Conservação - Apartamentos | 0,00 Kz | 0,00 Kz |
| Limpeza, higiene e conforto | 527.915,92 Kz | 249.487,00 Kz |
| Atenciones e inviaciones | 0,00 Kz | 0,00 Kz |
| Outros serviços - Alojamentos | 3.986.698,50 Kz | 12.746.438,64 Kz |
| Outros serviços - Viagem | 1.644.034,00 Kz | 2.680.519,70 Kz |
| Outros serviços - Diversos | 7.652.153,86 Kz | 300.504,00 Kz |
| Serv Prof - Expatriados | 777.674,00 Kz | 429.000,00 Kz |
| Outros serviços - Escritorio | 0,00 Kz | 415.500,00 Kz |
| Imposto de Selo | 382.287,41 Kz | 106.146,39 Kz |
| Imposto Predial Urbano | 1.350.000,00 Kz | 1.425.089,40 Kz |
| Imposto Industrial | 2.340.285,24 Kz | 2.479.034,86 Kz |
| Despesas Confidenciais | 550.387,97 Kz | 4.846.879,61 Kz |
| Premio de Garantia - Aval BIC | 7.346.217,47 Kz | 9.478.426,28 Kz |
| Juros Bancários | 0,00 Kz | 10.327,32 Kz |
| Dif. Cambial Desfavorável | 323,26 Kz | 0,00 Kz |
| Diferença Cambial Xcalibur | 0,00 Kz | 14.398.261,87 Kz |
| Dif. Arred. Desfavorável | 65,57 Kz | 43,10 Kz |
| Outros custos/perdas não oper. | 1.093.957,20 Kz | 254.242,02 Kz |
| Resultados ano 2014 | -3.039.959,18 Kz | -3.039.959,18 Kz |
| Resultados ano 2015 | -4.878.243,81 Kz | -4.878.243,81 Kz |
| Resultados ano 2016 | -5.784.413,22 Kz | 0,00 Kz |

En el ejercicio 2017 se registraron en la cuenta de pérdidas y ganancias una pérdida neta por importe de 1.026.261,88 euros, en concepto de diferencias negativas de cambio. En el ejercicio 2016 la pérdida neta por diferencias de cambio ascendió a 993.789,40 euros

SITUACIÓN FISCAL

Impuestos sobre sociedades

El Impuesto sobre sociedades queda como sigue:

| | |
|--|------------|
| Resultado de la cuenta de Pérdidas y Ganancias | 182,89 |
| Correcciones por Impuesto de sociedades | 551.057,00 |
| Resultado contable antes de Impuesto de sociedades | 551.239,89 |

| | |
|--|-------|
| I.Sociedades 2017 imputable al socio no residente | 0,00 |
| Retenciones imputables socio no residente | 4,12 |
| Pagos a cuenta imputables socio no residente | 60,31 |
| Impuesto sociedades a devolver imputable al socio no residente | 64,43 |
| Imputación retenciones 2017 IS a los socios residentes | 9,60 |



Otros tributos

No existen circunstancias de carácter significativo en relación con otros tributos; en particular, no existe ninguna contingencia fiscal.

INGRESOS Y GASTOS

En relación con el proyecto Planageo, la UTE reconoce los resultados de acuerdo con el criterio de grado de avance del Proyecto, determinado a través de la medición de los trabajos ejecutados en el periodo con independencia de que estos hayan sido certificados o estén pendientes de certificación y con independencia de los cobros y pagos obtenidos.

De este modo, los ingresos se reconocen a lo largo de los ejercicios en los que se lleva a cabo la ejecución del Proyecto mientras que los costes se reconocen como gasto del ejercicio en el que se ejecute el trabajo con el que están relacionados.

Los anticipos y los pagos recibidos del IGEO pueden no reflejar, necesariamente, la proporción del contrato ejecutado, y por este motivo, la UTE registra la correspondiente partida como obra pendiente de facturar o certificar (si el trabajo ejecutado al final del año supera al certificado) o como un pasivo por el trabajo pendiente de realizar y se registra el correspondiente anticipo de cliente.

El grado de avance del proyecto a 31 de diciembre de 2017 acumulado es de un 47,30 % de acuerdo con el siguiente desglose:

| Unidad de Producción | Facturado | Producido y no facturado | Facturación anticipada | Producción |
|----------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|
| Aerogeofísica | 20.780.883,52 \$ | 2,65 \$ | -53.676,26 \$ | 20.727.209,92 \$ |
| Geología | 32.591.883,25 \$ | 1.226.392,79 \$ | 0,00 \$ | 33.818.276,04 \$ |
| Geoquímica Regional | 0,00 \$ | 0,00 \$ | 0,00 \$ | 0,00 \$ |
| Trabajos Específicos | 0,00 \$ | 0,00 \$ | 0,00 \$ | 0,00 \$ |
| | 53.372.766,77 \$ | 1.226.395,44 \$ | -53.676,26 \$ | 54.545.485,96 \$ |

El grado de avance del proyecto a 31 de diciembre de 2016 acumulado era de un 33,53 % de acuerdo con el siguiente desglose:

| Unidad de Producción | Facturación | Producido y no facturado | Facturación anticipada | Producción total |
|----------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|
| Aerogeofísica | 19.359.301,64 \$ | 313.728,76 \$ | -781.188,38 \$ | 18.891.842,03 \$ |
| Geología | 10.677.632,03 \$ | 8.270.239,00 \$ | | 18.947.871,03 \$ |
| Geoquímica Regional | 0,00 \$ | 821.731,20 \$ | | 821.731,20 \$ |
| Trabajos Específicos | 0,00 \$ | 0,00 \$ | | 0,00 \$ |
| Total | 30.036.933,67 \$ | 9.405.698,96 \$ | -781.188,38 \$ | 38.661.444,26 \$ |

Resumiendo información sobre producción y grado de avance en dólares y euros:

| Año | Grado de avance | Producción total (dólares) | Cifra de negocios (euros) |
|------|-----------------|----------------------------|---------------------------|
| 2014 | 4,25% | 4.900.469 \$ | 3.786.640 € |
| 2015 | 12,91% | 14.888.938 \$ | 13.608.550 € |



| | | | |
|--------------|---------------|----------------------|---------------------|
| 2016 | 16,37% | 18.872.037 \$ | 17.124.685 € |
| 2017 | 13,77% | 15.884.042 \$ | 13.819.726 € |
| Total | 47,30% | 54.545.486 \$ | 48.339.601 € |

El detalle de la cuenta de pérdidas y ganancias y el balance de la UTE del 2017 y del 2016 es el siguiente:



| Nº fila | Descripción | 01/01/2017 A 31/12/2017 | 01/01/2016 A 31/12/2016 |
|------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| A) OPERACIONES CONTINUADAS | | | |
| A.1 | 1. Importe neto de la cifra de negocios | 13.819.725,88 € | 17.124.687,48 € |
| A.1.A | a) Ventas | | |
| A.1.B | b) Prestación de servicios | 13.819.725,88 € | 17.124.687,48 € |
| A.2 | 2. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación | | |
| A.3 | 3. Trabajos realizados por la empresa para su activo | | |
| A.4 | 4. Aprovisionamientos | -7.686.967,94 € | -12.139.609,61 € |
| A.4.A | a) Consumo de mercaderías | | |
| A.4.B | b) Consumo de materias primas y otras materias consumibles | -18.255,33 € | -8.379,97 € |
| A.4.C | c) Trabajos realizados por otras empresas | -7.668.712,61 € | -12.131.229,64 € |
| A.4.D | d) Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos | | |
| A.5 | 5. Otros ingresos de explotación | 1.371,00 € | 11.000,99 € |
| A.5.A | a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente | | 11.000,99 € |
| A.5.B | b) Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio | 1.371,00 € | |
| A.6 | 6. Gastos de personal | -1.928.145,29 € | -1.001.270,13 € |
| A.6.A | a) Sueldos, salarios y asimilados | -1.553.989,24 € | -794.468,76 € |
| A.6.B | b) Cargas sociales | -374.156,05 € | -206.801,37 € |
| A.6.C | c) Provisiones | | |
| A.7 | 7. Otros gastos de explotación | -1.949.943,64 € | -1.018.541,36 € |
| A.7.A | a) Servicios exteriores | -1.820.637,69 € | -858.539,17 € |
| A.7.B | b) Tributos | -129.305,95 € | -160.002,19 € |
| A.7.C | c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales | | |
| A.7.D | d) Otros gastos de gestión corriente | | |
| A.8 | 8. Amortización del inmovilizado | -798.199,56 € | -719.991,44 € |
| A.9 | 9. Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras | | |
| A.10 | 10. Excesos de provisiones | | |
| A.11 | 11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado | | -947,03 € |
| A.11.A | a) Deterioros y pérdidas | | |
| A.11.B | b) Resultados por enajenaciones y otras | | -947,03 € |
| A.OTROS | Resultados extraordinarios | -6.049,30 € | |
| A.1.TOT | A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN | 1.451.791,15 € | 2.255.328,90 € |
| A.12 | 12. Ingresos financieros | 192,50 € | 2.886,37 € |
| A.12.A | a) De participaciones en instrumentos de patrimonio | | |
| A.12.B | b) De valores negociables y otros instrumentos financieros | 192,50 € | 2.886,37 € |
| A.13 | 13. Gastos financieros | -81.969,00 € | -172.954,39 € |
| A.13.A | a) Por deudas con empresas del grupo y asociadas | | |
| A.13.B | b) Por deudas con terceros | -81.969,00 € | -172.954,39 € |
| A.13.C | c) Por actualización de provisiones | | |
| A.14 | 14. Variación de valor razonable en instrumentos financieros | | |
| A.14.A | a) Cartera de negociación y otros | | |
| A.14.B | b) Imputación al resultado del ejercicio por activos financieros disponibles para la venta | | |
| A.15 | 15. Diferencias de cambio | -1.029.261,88 € | -993.789,40 € |
| A.16 | 16. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros | | |
| A.16.A | a) Deterioros y pérdidas | | |
| A.16.B | b) Resultados por enajenaciones y otras | | |
| A.2.TOT | A.2) RESULTADO FINANCIERO | -1.111.038,38 € | -1.163.857,42 € |
| A.3.TOT | A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS | 340.752,77 € | 1.091.471,48 € |
| A.17 | 17. Impuestos sobre beneficios | -340.569,88 € | -1.089.914,23 € |
| A.4.TOT | A.4) RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS | 182,89 € | 1.557,25 € |
| B) OPERACIONES INTERRUMPIDAS | | | |
| B.18 | 18. Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos | | |
| A.5.TOT | A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO | 182,89 € | 1.557,25 € |



| Nº fila | Descripción | EUR 31/12/2017 | EUR 31/12/2016 |
|--------------|---|------------------------|------------------------|
| 1 | ACTIVO | | |
| 1.A | A) ACTIVO NO CORRIENTE | 2.363.039,81 € | 3.117.253,06 € |
| 1.A.I | I. Inmovilizado intangible | 1.535.735,67 € | 1.971.535,35 € |
| 1.A.I.1 | 1. Desarrollo | | |
| 1.A.I.2 | 2. Concesiones | | |
| 1.A.I.3 | 3. Patentes, licencias, marcas y similares | 1.428.512,96 € | 1.801.770,20 € |
| 1.A.I.4 | 4. Fondo de comercio | | |
| 1.A.I.5 | 5. Aplicaciones informáticas | 107.222,71 € | 169.765,15 € |
| 1.A.I.6 | 6. Otro inmovilizado intangible | | |
| 1.A.II | II. Inmovilizado material | 819.949,13 € | 1.140.297,07 € |
| 1.A.II.1 | 1. Terrenos y construcciones | | |
| 1.A.II.2 | 2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material | 819.949,13 € | 1.140.297,07 € |
| 1.A.II.3 | 3. Inmovilizado en curso y anticipos | | |
| 1.A.III | III. Inversiones inmobiliarias | | |
| 1.A.III.1 | 1. Terrenos | | |
| 1.A.III.2 | 2. Construcciones | | |
| 1.A.IV | IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo | | |
| 1.A.IV.1 | 1. Instrumentos de patrimonio | | |
| 1.A.IV.2 | 2. Créditos a empresas | | |
| 1.A.IV.3 | 3. Valores representativos de deuda | | |
| 1.A.IV.4 | 4. Derivados | | |
| 1.A.IV.5 | 5. Otros activos financieros | | |
| 1.A.V | V. Inversiones financieras a largo plazo | 7.355,01 € | 5.420,64 € |
| 1.A.V.1 | 1. Instrumentos de patrimonio | | |
| 1.A.V.2 | 2. Créditos a terceros | | |
| 1.A.V.3 | 3. Valores representativos de deuda | | |
| 1.A.V.4 | 4. Derivados | | |
| 1.A.V.5 | 5. Otros activos financieros | 7.355,01 € | 5.420,64 € |
| 1.A.VI | VI. Activos por impuesto diferido | | |
| 1.B | B) ACTIVO CORRIENTE | 13.988.164,50 € | 17.405.470,78 € |
| 1.B.I | I. Activos no corrientes mantenidos para la venta | | |
| 1.B.II | II. Existencias | 21.624,46 € | 32.910,33 € |
| 1.B.II.1 | 1. Comerciales | | |
| 1.B.II.2 | 2. Materias primas y otros aprovisionamientos | | |
| 1.B.II.3 | 3. Productos en curso | | |
| 1.B.II.4 | 4. Productos terminados | | |
| 1.B.II.5 | 5. Subproductos, residuos y materiales recuperados | | |
| 1.B.II.6 | 6. Anticipos a proveedores | 21.624,46 € | 32.910,33 € |
| 1.B.III | III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar | 11.981.483,90 € | 9.848.929,20 € |
| 1.B.III.1 | 1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios | 11.667.696,20 € | 8.688.832,50 € |
| 1.B.III.2 | 2. Empresas del grupo y asociadas, deudores | | |
| 1.B.III.3 | 3. Deudores varios | | -0,12 € |
| 1.B.III.4 | 4. Personal | 8.824,60 € | 3.156,33 € |
| 1.B.III.5 | 5. Activos por impuesto corriente | 1.338,05 € | 1.273,62 € |
| 1.B.III.6 | 6. Otros créditos con las Administraciones públicas | 303.625,05 € | 1.155.666,87 € |
| 1.B.III.7 | 7. Accionistas (socios) por desembolsos exigidos | | |
| 1.B.IV | IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo | | |
| 1.B.IV.1 | 1. Instrumentos de patrimonio | | |
| 1.B.IV.2 | 2. Créditos a empresas | | |
| 1.B.IV.3 | 3. Valores representativos de deuda | | |
| 1.B.IV.4 | 4. Derivados | | |
| 1.B.IV.5 | 5. Otros activos financieros | | |
| 1.B.V | V. Inversiones financieras a corto plazo | 1.626,12 € | 1.626,20 € |
| 1.B.V.1 | 1. Instrumentos de patrimonio | | |
| 1.B.V.2 | 2. Créditos a empresas | | |
| 1.B.V.3 | 3. Valores representativos de deuda | | |
| 1.B.V.4 | 4. Derivados | | |
| 1.B.V.5 | 5. Otros activos financieros | 1.626,12 € | 1.626,20 € |
| 1.B.VI | VI. Periodificaciones | 1.599.932,11 € | 1.478.713,94 € |
| 1.B.VII | VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes | 383.497,91 € | 6.043.291,11 € |
| 1.B.VII.1 | 1. Tesorería | 383.497,91 € | 6.043.291,11 € |
| 1.B.VII.2 | 2. Otros activos líquidos equivalentes | | |
| 1.TOT | TOTAL ACTIVO | 16.351.204,31 € | 20.522.723,84 € |



| 2 PATRIMONIO NETO Y PASIVO | | | |
|-----------------------------------|--|------------------------|------------------------|
| 2.A | A) PATRIMONIO NETO | 219.236,59 € | 219.053,70 € |
| 2.A1 | A-1) Fondos propios | 219.236,59 € | 219.053,70 € |
| 2.A1.I | I. Capital | | |
| 2.A1.I.1 | 1. Capital escriturado | | |
| 2.A1.I.2 | 2. (Capital no exigido) | | |
| 2.A1.II | II. Prima de emisión | | |
| 2.A1.III | III. Reservas | 219.053,70 € | 217.496,45 € |
| 2.A1.III.1 | 1. Legal y estatutarias | | |
| 2.A1.III.2 | 2. Otras reservas | 219.053,70 € | 217.496,45 € |
| 2.A1.III.3 | 3. Otras reservas dif cambio | | |
| 2.A1.IV | IV. (Acciones y participaciones en patrimonio propias) | | |
| 2.A1.V | V. Resultados de ejercicios anteriores | | |
| 2.A1.VI | VI. Otras aportaciones de socios | | |
| 2.A1.VII | VII. Resultado del ejercicio | 182,89 € | 1.557,25 € |
| 2.A1.VIII | VIII. (Dividendo a cuenta) | | |
| 2.A1.IX | IX. Otros instrumentos de patrimonio | | |
| 2.A2 | A-2) Ajustes por cambios de valor | | |
| 2.A2.I | I. Instrumentos financieros disponibles para la venta | | |
| 2.A2.II | II. Operaciones de cobertura | | |
| 2.A2.III | III. Otros | | |
| 2.A3 | A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos | | |
| 2.B | B) PASIVO NO CORRIENTE | 4.834.911,58 € | 4.845.908,58 € |
| 2.B.I | I. Provisiones a largo plazo | | |
| 2.B.I.1 | 1. Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal | | |
| 2.B.I.2 | 2. Actuaciones medioambientales | | |
| 2.B.I.3 | 3. Provisiones por reestructuración | | |
| 2.B.I.4 | 4. Otras provisiones | | |
| 2.B.II | II. Deudas a largo plazo | 4.834.911,58 € | 4.845.908,58 € |
| 2.B.II.1 | 1. Obligaciones y otros valores negociables | | |
| 2.B.II.2 | 2. Deuda con entidades de crédito | | |
| 2.B.II.3 | 3. Acreedores por arrendamiento financiero | | |
| 2.B.II.4 | 4. Derivados | | |
| 2.B.II.5 | 5. Otros pasivos financieros | 4.834.911,58 € | 4.845.908,58 € |
| 2.B.III | III. Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo | | |
| 2.B.IV | IV. Pasivos por impuesto diferido | | |
| 2.B.V | V. Periodificaciones a largo plazo | | |
| 2.C | C) PASIVO CORRIENTE | 11.297.056,14 € | 15.457.761,56 € |
| 2.C.I | I. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta | | |
| 2.C.II | II. Provisiones a corto plazo | | |
| 2.C.III | III. Deudas a corto plazo | | |
| 2.C.III.1 | 1. Obligaciones y otros valores negociables | | |
| 2.C.III.2 | 2. Deuda con entidades de crédito | | |
| 2.C.III.3 | 3. Acreedores por arrendamiento financiero | | |
| 2.C.III.4 | 4. Derivados | | |
| 2.C.III.5 | 5. Otros pasivos financieros | | |
| 2.C.IV | IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo | | |
| 2.C.V | V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar | 11.297.056,14 € | 15.457.761,55 € |
| 2.C.V.1 | 1. Proveedores | 1.038.257,31 € | 10.178.179,87 € |
| 2.C.V.2 | 2. Proveedores, empresas del grupo y asociadas | 8.214.391,88 € | |
| 2.C.V.3 | 3. Acreedores varios | | |
| 2.C.V.4 | 4. Personal (remuneraciones pendientes de pago) | 1.100,46 € | |
| 2.C.V.5 | 5. Pasivos por impuesto corriente | | |
| 2.C.V.6 | 6. Otras deudas con las Administraciones Públicas | 58.421,94 € | 65.341,91 € |
| 2.C.V.7 | 7. Anticipos de clientes | 1.984.884,55 € | 5.214.239,77 € |
| 2.C.VI | VI. Periodificaciones a corto plazo | | |
| 2.TOT | TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO | 16.351.204,31 € | 20.522.723,84 € |



Se ha procedido a la integración del 40% de las partidas de los estados financieros de la UTE en la contabilidad del IGME mediante la realización del siguiente apunte contable:

| INTEGRACIÓN DE LA CONTABILIDAD DE LA UTE 2017 | | | | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|----------------|
| ASIENTO 1 A INTEGRAR EN LA CONTABILIDAD DEL IGME (40%) | | | | |
| 571.405,18 | Propiedad intelectual (203) | | Resultado de ej anteriores(120) | 87.621,48 |
| 42.889,08 | aplicaciones informaticas (206) | | deudas a l/P (171) | 1.933.964,63 |
| 327.979,65 | instalaciones tecnicas (215) | | deudas entidades credito | - |
| 2.942,00 | inversiones financieras l/P (258) | | proveedores (4001) | 3.701.499,86 |
| 8.649,78 | Anticipos proveedores (449) | | deudas administración (475) | 23.368,78 |
| 4.667.078,48 | clientes (4301) | | anticipos clientes (416) | 793.953,82 |
| 3.529,84 | personal (449) | | | |
| 121.985,24 | otros creditos (5429) | | | |
| 650,45 | inversiones financieras a c/P (548) | | | |
| 639.972,84 | periodificaciones (480) | | | |
| 153.399,16 | efectivo (551) | | | |
| 3.074.787,18 | compras (607) | | ventas (705) | 5.527.890,35 |
| 771.258,12 | gastos personal (640) | | otros ingresos (777) | 548,40 |
| 779.977,46 | otros gastos (6299) | | ingresos financieros (769) | 77,00 |
| 319.279,82 | amortizacion (680) | | | |
| 32.787,60 | gastos financieros (669) | | | |
| 411.704,75 | dif cambio (668) | | | |
| 136.227,95 | impuesto sobre bfo (632) | | | |
| 2.419,72 | pérdidas enajenación inmoviliz (670) | | | |
| | | | | |
| 12.068.924,32 | | | | 12.068.924,32 |
| | | | | |
| ASIENTO 2 PARA ELIMINAR LOS SALDOS VIVOS QUE LA UTE TIENE CON EL IGME | | | | |
| - 924.490,00 € | compras (607) | | proveedores (4001) | - 924.490,00 € |

PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

La UTE no ha registrado durante el ejercicio 2017 ningún importe por estos conceptos.

SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS

Durante el 2017 se recibieron 1.767,00 euros bajo el concepto de subvención de explotación, por la realización de cursos de formación de personal subvencionados. Durante el 2016 no se recibieron subvenciones.

INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE

Dada la actividad a la que se dedica la UTE, la misma no tiene responsabilidades, gastos, activos, ni provisiones ni contingencias de naturaleza medioambiental que pudieran ser significativos en relación con el patrimonio, la situación financiera y los resultados de la misma. Por este motivo no se incluyen desgloses específicos en la presente memoria respecto a información de cuestiones medioambientales.

RETRIBUCIONES A LARGO PLAZO AL PERSONAL

La UTE no otorga retribuciones a largo plazo al personal de aportación o prestación definida. La empresa no tiene por tanto provisiones por retribuciones a largo plazo al personal de prestación definida. La empresa no tiene movimientos de activos por retribuciones a largo plazo al personal de prestación definida.



TRANSACCIONES CON PAGOS BASADOS EN INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO

La UTE no ha realizado transacciones con pagos basados en instrumentos de patrimonio.

ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA Y OPERACIONES INTERRUMPIDAS

La UTE no ha clasificado ninguno de sus activos y pasivos como mantenidos para la venta ni ha tenido una actividad interrumpida.

HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

No existe ninguna Información sobre hechos posteriores que pongan de manifiesto circunstancias que ya existían en la fecha de cierre del ejercicio y que por aplicación de la norma de registro y valoración, hayan supuesto la inclusión de un ajuste en las cifras contenidas en los documentos que integran las cuentas anuales o que no hayan supuesto un ajuste en las cuentas anuales adjuntas pero la información contenida en la memoria deba ser modificada de acuerdo con dicho hecho o que esos hechos sean de tal importancia que podría afectar a la capacidad de evaluación de los usuarios de las cuentas anuales.

OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

Los partícipes han asumido la obligación de aportar a la UTE los medios humanos y técnicos y prestar los servicios necesarios para que ésta, junto con sus medios propios, pueda ejecutar sus prestaciones bajo el Contrato de conformidad con la proposición realizada y con el plan de trabajos aprobado. Durante el ejercicio 2017, la UTE ha realizado operaciones vinculadas con sus 3 partícipes, esto es, el IGME, LNEG e Impulso Industrial Alternativo.

Las prestaciones realizadas por cada uno de los socios se corresponden con las especificadas en las competencias descritas en el Anexo 2 del Acuerdo de Funcionamiento.

Todas las transacciones realizadas entre entidades vinculadas se han realizado a precios de mercado.

INFORMACIÓN SOBRE LOS APLAZAMIENTOS DE PAGO EFECTUADOS A PROVEEDORES. DA 3ª LEY 15/2010

El periodo medio de pago a proveedores durante los ejercicios 2017 y 2016, cumplen los plazos fijados por la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

OTRA INFORMACIÓN

El número medio de personas empleadas por la UTE durante el ejercicio 2017 fue de 62,65 y en 2016 fue de 33,78 , conforme al siguiente detalle:

| Nº medio trabajadores | 2017 | 2016 |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| Medio trabajadores no fijos hombres | 54,00 | 28,40 |
| Medio trabajadores no fijos mujeres | 8,65 | 5,38 |
| Total | 62,65 | 33,78 |



La UTE no tiene trabajadores en plantilla con una discapacidad superior al 33%.
La UTE no ha emitido valores admitidos a cotización.
La UTE no realiza auditoría de cuentas.
La UTE no tiene acuerdos que no figuren en balance y sobre los que no se haya incorporado información en otra nota de la memoria, que ponga en riesgo la posición financiera de la empresa.

15.- Activos en estado de venta

No existen.

8. ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALES 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 importante componente 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 ESTADO DE VENTA

No existen activos en venta en este Organismo.

25. INFORMACIÓN SOBRE EL COSTE DE LAS ACTIVIDADES

Aunque se iniciaron trabajos para la elaboración del Informe de Personalización del Sistema de Contabilidad Analítica del Instituto en el año 2015, no se ha podido llevar a cabo su



finalización. Además, en las conversaciones que se mantuvieron en el ejercicio 2017 para ello con funcionarios de la Intervención General de la Administración del Estado, nos recomendaron la elaboración de unas nuevas bases de datos en el CANOA, ya que el sistema que está actualmente dado de alta en el Sistema está muy desactualizado y no refleja la realidad de la institución, por lo que era mucho más efectivo empezar de cero. Ante esta situación, el Organismo ha decidido emplear todos sus esfuerzos y recursos posibles en la elaboración del Informe de Personalización y en la carga en el CANOA de unas bases de datos conforme a dicho informe, y por ello en este ejercicio no ha sido posible la elaboración de los modelos de costes de manera adecuada que deberían cumplimentarse en la Cuenta General del Organismo.

26.- INDICADORES DE GESTIÓN

Aparecen vacíos por las mismas razones que las mismas razones que los ficheros F.25.

27.- HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

No existe información sobre hechos posteriores que pongan de manifiesto circunstancias que ya existían a la fecha de cierre del ejercicio y que por aplicación de la norma de registro y valoración, hayan supuesto la inclusión de un ajuste en las cifras contenidas en los documentos que integran las cuentas anuales o que hayan supuesto un ajuste en las cuentas anuales adjuntas pero cuya información deba ser modificada de acuerdo con dicho hecho o que esos hechos sean de tal importancia que podría afectar a la capacidad de evaluación de los usuarios de las cuentas anuales.

VI. Resumen de la Memoria.

VI.4 Inmovilizado Material.

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

| DESCRIPCIÓN/Nº DE CUENTAS | SALDO INICIAL | ENTRADAS | AUMENTO | SALIDAS | DISMINUCION | CORRECCIONES | AMORTIZACIONES | SALDO FINAL |
|---|----------------------|---------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|---------------------|----------------------|
| 1. Terrenos | | | | | | | | |
| 210 (2810) (2910) (2990) | 5.934.785,25 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 5.934.785,25 |
| 2. Construcciones | | | | | | | | |
| 211 (2811) (2911) (2991) | 13.949.088,44 | | 0,00 | | 0,00 | | 236.154,70 | 13.712.933,74 |
| 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) | 8.906.686,17 | 1.262.662,81 | 0,00 | 704.174,40 | 0,00 | | 982.225,47 | 8.482.949,11 |
| 6. Inmovilizaciones en curso y anticipos | | | | | | | | |
| 2300,2310,232,233,234,235,237,2390 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | |
| TOTAL | 28.790.559,86 | 1.262.662,81 | 0,00 | 704.174,40 | 0,00 | | 1.218.380,17 | 28.130.668,10 |

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

Las vidas útiles y los coeficientes de amortización utilizados en los diferentes tipos de elementos del Inmovilizado material se corresponden con lo que se establece en la Resolución de 14 de diciembre de 1999 de la Intervención General de la Administración del Estado, por la que se regulan determinadas operaciones contables a realizar a fin de ejercicio.

Por otro lado, hay que reseñar una baja en la cuenta 218000 por un importe total de 102.471,00 correspondiente a la venta de 7 vehículos para desguace.

Además, en la columna de salidas, existe un importe de 456.118,80 € que corresponde a la anulación del asiento que se había realizado a 31/12/2016 para integrar la contabilidad de la UTE PLANAGEO en la contabilidad del Organismo y que se contabiliza en un único asiento con la situación del Balance de la entidad a 31 de diciembre. Por ello, también hay una entrada en la misma cuenta por un importe total de 327.979,65 €.

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

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

| CLASES CATEGORIAS | ACTIVOS FINANCIEROS A LARGO PLAZO | | | | | | ACTIVOS FINANCIEROS A CORTO PLAZO | | | | | | TOTAL | |
|--|-----------------------------------|--------|-------------------------------------|--------|-------------------|----------|-----------------------------------|--------|-------------------------------------|--------|-------------------|------------|------------|------------|
| | INVERSIONES EN PATRIMONIO | | VALORES REPRESENTATIVOS DE LA DEUDA | | OTRAS INVERSIONES | | INVERSIONES EN PATRIMONIO | | VALORES REPRESENTATIVOS DE LA DEUDA | | OTRAS INVERSIONES | | 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 |
| CRÉDITOS Y PARTIDAS A COBRAR | 0,00 | | 0,00 | | 2.942,00 | 2.168,40 | 0,00 | | 0,00 | | 129.027,93 | 480.856,23 | 131.969,93 | 483.024,63 |
| 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 | | 2.942,00 | 2.168,40 | 0,00 | | 0,00 | | 129.027,93 | 480.856,23 | 131.969,93 | 483.024,63 |

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

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(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 |
| DEUDAS A COSTE AMORTIZADO | 0,00 | | 0,00 | | 2.185.364,63 | 2.436.707,18 | 0,00 | | 0,00 | | 62,55 | 62,55 | 2.185.427,18 | 2.436.769,73 |
| DEUDAS A VALOR RAZONABLE | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | |
| TOTAL | 0,00 | | 0,00 | | 2.185.364,63 | 2.436.707,18 | 0,00 | | 0,00 | | 62,55 | 62,55 | 2.185.427,18 | 2.436.769,73 |

VI.7 Transferencias, subvenciones y otros ingresos y gastos

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(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.

La mayor parte de las transferencias recibidas, corresponden a los ingresos efectuados por el departamento al que está adscrito como transferencia de corriente y de capital para el correcto funcionamiento del Organismo. Además se reciben fondos para subvencionar proyectos de investigación, así como otros ingresos para realizar proyectos de investigación gracias a convenios suscritos con otros organismos, tanto nacionales como internacionales.

El criterio de imputación a resultados de las subvenciones recibidas es en función de la justificación realizada de dichas subvenciones ante el organismo competente.

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

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:

"Sin Información"

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 nacionales | 9.499,45 |
| Cuotas a Organismos y entidades internacionales | 149.683,99 |
| TOTAL | 159.183,44 |

Datos identificativos de la entidad receptora cuyo importe sea significativo:

Se han abonado varias cuotas de Organismos internacionales que corresponden a ejercicios anteriores, por lo que en contabilidad se han llevado a la cuenta 120000.

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 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

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 | | | | |

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

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

a.1 Compromisos de gasto con cargo a presupuestos de ejercicios posteriores

| Partida presupuestaria | Descripción | COMPROMISOS DE GASTOS ADQUIRIDOS CON CARGO AL PRESUPUESTO DEL EJERCICIO | | | | |
|------------------------|--|---|---------------|---------------|---------------|----------------------|
| | | EJERCICIO N+1 | EJERCICIO N+2 | EJERCICIO N+3 | EJERCICIO N+4 | EJERCICIOS SUCESIVOS |
| 27 467F 131 | LABORAL EVENTUAL | 75.025,27 | 27.000,68 | 5.248,70 | 0,00 | 0,00 |
| 27 467F 16000 | SEGURIDAD SOCIAL | 21.754,68 | 8.783,04 | 731,92 | 0,00 | 0,00 |
| 27 467F 16201 | ECONOMATOS Y COMEDORES | 37.916,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 467F 16202 | TRANSPORTE DE PERSONAL | 13.911,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 467F 16209 | OTROS | 26.551,00 | 3.617,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 467F 212 | EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES | 3.829,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 467F 213 | MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE | 58.318,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 467F 214 | ELEMENTOS DE TRANSPORTE | 1.878,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 467F 215 | MOBILIARIO Y ENSERES | 2.669,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 467F 216 | EQUIPOS PARA PROCESOS DE LA INFORMACIÓN | 130.749,40 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 467F 22100 | ENERGIA ELECTRICA | 232.510,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 467F 22102 | GAS | 62.853,68 | 5.237,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 467F 22103 | COMBUSTIBLE | 75.639,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 467F 22701 | SEGURIDAD | 195.231,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 467F 22706 | ESTUDIOS Y TRABAJOS TECNICOS | 71.760,70 | 39.959,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 467F 240 | GASTOS DE EDICIÓN Y DISTRIBUCIÓN | 44.522,40 | 11.375,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 467F 620 | INVERSIONES NUEVAS ASOCIADA AL FUNCIONAMIENTO OPERATIVO DE SERVICIOS | 8.310,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 467F 640 | GASTOS INV. CARAC. INMATERIAL | 2.278.169,65 | 738.775,69 | 455.544,93 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | | 3.341.602,79 | 854.749,86 | 461.525,55 | 0,00 | 0,00 |

VI.9. Información presupuestaria

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

a.2 Compromisos de gasto de carácter plurianual que no se hayan podido imputar al presupuesto corriente

| APLICACIÓN PRESUPUESTARIA | IMPORTE | Nº DE OPERACIONES |
|---------------------------|---------|-------------------|
| TOTAL | 0,00 | 0,00 |

b) Estado del remanente de tesorería

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

| Nº DE CUENTAS | COMPONENTES | EJERCICIO N | | EJERCICIO N-1 | |
|--|--|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 57, 556 | 1.(+) Fondos líquidos | | 4.403.843,47 | | 4.692.738,42 |
| | 2.(+) Derechos pendientes de cobro | | 6.637.400,17 | | 4.185.595,14 |
| 430 | -(+) del Presupuesto corriente | 5.739.495,99 | | 3.690.387,90 | |
| 431 | -(+) de Presupuestos cerrados | 136.677,33 | | 250.572,73 | |
| 246, 247, 260, 265, 440, 442, 449, 456, 470, 471, 472, 537, 538, 550, 565, 566, 5321 | -(+) de operaciones no presupuestarias | 725.895,20 | | 209.302,86 | |
| 435, 436 | -(+) de operaciones comerciales | 35.331,65 | | 35.331,65 | |
| | 3.(-) Obligaciones pendientes de pago | | 1.083.686,52 | | 747.192,01 |
| 400 | -(+) del Presupuesto corriente | 509.546,98 | | 170.134,90 | |
| 401 | -(+) de Presupuestos cerrados | 6.999,41 | | 73.731,79 | |
| 167, 168, 180, 185, 410, 412, 419, 453, 456, 475, 476, 477, 517, 518, 550, 560, 561 | -(+) de operaciones no presupuestarias | 567.140,13 | | 503.325,32 | |
| 405, 406 | -(+) de operaciones comerciales | 0,00 | | | |
| | 4.(+) Partidas pendientes de aplicación | | 678.199,28 | | 511.807,45 |
| 554, 559 | -(-) cobros realizados pendientes de aplicación definitiva | 4.549,06 | | 3.400,31 | |
| 555, 5581, 5585 | -(+) pagos realizados pendientes de aplicación definitiva | 682.748,34 | | 515.207,76 | |
| | I. Remanente de tesorería total (1 + 2 - 3 + 4) | | 10.635.756,40 | | 8.642.949,00 |
| | II. Exceso de financiación afectada | | 0,00 | | |
| 295, 298, 490, 595, 598 | III. Saldos de dudoso cobro | | 172.008,98 | | 287.097,93 |
| | IV. Remanente de tesorería no afectado = (I - II - III) | | 10.463.747,42 | | 8.355.851,07 |

c) Balance de resultados e informe de gestión

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

A) GRADO DE REALIZACIÓN DE OBJETIVOS

| PROGRAMAS DE GASTOS | | | | | | DESVIACIONES | | |
|---------------------|-------------|----------|-------------|-----------|---------------|---------------|---------------|-------|
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | OBJETIVO | ACTIVIDADES | INDICADOR | PREVISTO | REALIZADO | ABSOLUTAS | % |
| | | 27 204 | 467F | | 23.592.170,00 | 21.427.936,79 | -2.164.233,21 | -9,17 |

B) COSTE DE LOS OBJETIVOS REALIZADOS

| PROGRAMAS DE GASTOS | | | | | | DESVIACIONES | | |
|---------------------|-------------|----------|-------------|--|----------------|-----------------|---------------|--------|
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | OBJETIVO | ACTIVIDADES | | COSTE PREVISTO | COSTE REALIZADO | ABSOLUTAS | % |
| | | 27 204 | 467F | | 24.942.789,99 | 21.427.936,79 | -3.514.853,20 | -14,09 |

VI.10 Indicadores financieros, patrimoniales y presupuestarios

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

| | | Indicadores financieros y patrimoniales | | | |
|------------------------------|--------|--|---------------|---|---------------|
| | | | | | |
| | | Fondos líquidos | 4.403.843,47 | | |
| a) LIQUIDEZ INMEDIATA: | 83,50 | : ----- | | | |
| | | Pasivo corriente | 5.273.895,35 | | |
| | | | | | |
| | | Fondos líquidos + Derechos pendientes de cobro | 4.403.843,47 | + | 12.109.824,72 |
| b) LIQUIDEZ A CORTO PLAZO | 313,12 | : ----- | | | |
| | | Pasivo corriente | 5.273.895,35 | | |
| | | | | | |
| | | Activo Corriente | 17.153.641,03 | | |
| c) LIQUIDEZ GENERAL | 325,26 | : ----- | | | |
| | | Pasivo corriente | 5.273.895,35 | | |
| | | | | | |
| | | Pasivo corriente + Pasivo no corriente | 5.273.895,35 | + | 2.185.364,63 |
| d) ENDEUDAMIENTO | 16,11 | : ----- | | | |
| | | Pasivo corriente + Pasivo no corriente + Patrimonio neto | 5.273.895,35 | + | 2.185.364,63 |
| | | | | + | 38.847.930,91 |
| | | | | | |
| | | Pasivo corriente | 5.273.895,35 | | |
| e) RELACIÓN DE ENDEUDAMIENTO | 241,33 | : ----- | | | |
| | | Pasivo no corriente | 2.185.364,63 | | |

VI.10 Indicadores financieros, patrimoniales y presupuestarios

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

| | | | | | | |
|--------------|--------|---|--|--------------|---|--------------|
| | | | Pasivo corriente + Pasivo no corriente | 5.273.895,35 | + | 2.185.364,63 |
| f) CASH-FLOW | 257,96 | : | | | | |
| | | | Flujos netos de gestión | 2.891.584,45 | | |

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 | 69,10 | 30,90 | 0,00 |

2) Estructura de los gastos

| GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (GGOR) | | | |
|------------------------------------|---------------|--------------|-------------------|
| G. PERS. / GGOR | TRANFS / GGOR | APROV / GGOR | Resto GGOR / GGOR |
| 60,37 | 0,10 | 8,51 | 31,02 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|---|-------------------------------|---------------|--|--|
| | | | Gastos de gestión ordinaria | 26.343.938,18 | | |
| 3) Cobertura de los gastos corrientes | 86,78 | : | | | | |
| | | | Ingresos de gestión ordinaria | 30.356.452,92 | | |

VI.10 Indicadores financieros, patrimoniales y presupuestarios

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

Indicadores presupuestarios

a) Del presupuesto de gastos corrientes:

| | | | | |
|--|-------|---|---|----------------|
| | | | Obligaciones reconocidas netas | 21.427.936,79 |
| 1) EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS | 85,91 | : | | |
| | | | Créditos totales | 24.942.789,99 |
| 2) REALIZACIÓN DE PAGOS | 97,62 | : | | |
| | | | Pagos realizados | 20.918.389,81 |
| | | | | |
| | | | Obligaciones reconocidas netas | 21.427.936,79 |
| 3) ESFUERZO INVERSOR | 15,30 | : | | |
| | | | Obligaciones reconocidas netas (Capítulo 6 + 7) | 3.277.970,05 |
| | | | | |
| | | | Total obligaciones reconocidas netas | 21.427.936,79 |
| 4) PERIODO MEDIO DE PAGO | 8,68 | : | | |
| | | | Obligaciones pendientes de pago x 365 | 185.984.647,70 |
| | | | | |
| | | | Obligaciones reconocidas netas | 21.427.936,79 |

VI.10 Indicadores financieros, patrimoniales y presupuestarios

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

b) Del presupuesto de ingresos corriente:

| | | | | | |
|--|-------|---|--|------------------------------------|------------------|
| | | | | Derechos reconocidos netos | 23.435.981,05 |
| 1) EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS | 93,96 | : | | | |
| | | | | Previsiones definitivas | 24.942.789,99 |
| 2) REALIZACIÓN DE COBROS | 75,51 | : | | Recaudación neta | 17.696.485,06 |
| | | | | Derechos reconocidos netos | 23.435.981,05 |
| 3) PERIODO MEDIO DE COBRO | 89,39 | : | | Derechos pendientes de cobro x 365 | 2.094.916.036,35 |
| | | | | Derechos reconocidos netos | 23.435.981,05 |

c) De presupuestos cerrados:

| | | | | | |
|-------------------------|-------|---|--|--|------------|
| | | | | Pagos | 170.134,90 |
| 1) REALIZACIÓN DE PAGOS | 69,77 | : | | | |
| | | | | Saldo inicial de obligaciones (+/- modificaciones y anulaciones) | 243.866,69 |

VI.10 Indicadores financieros, patrimoniales y presupuestarios

EJERCICIO 2017

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

(euros)

| | | | | |
|--------------------------|-------|---|--|--------------|
| | | | Cobros | 3.770.029,05 |
| 2) REALIZACIÓN DE COBROS | 96,50 | : | ----- | |
| | | | Saldo inicial de derechos (+/- modificaciones y anulaciones) | 3.906.706,38 |

27106 - INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, O.A., M.P.

Los siguientes modelos de la Cuenta no tienen contenido:

- 6. Inversiones inmobiliarias
- 8. Arrendamientos financieros y otras operaciones de naturaleza similar
- 11. Coberturas Contables
- 12. Activos construidos o adquiridos para otras entidades y otras existencias
- 13. Moneda extranjera
- 15. Provisiones y contingencias
- 17. Activos en estado de venta
- 19. Operaciones por administración de recursos por cuenta de otros entes públicos
- 22. Valores recibidos en depósito
- 25. Información sobre el coste de las actividades
- 26. Indicadores de gestión



MINISTERIO
DE HACIENDA

INTERVENCIÓN GENERAL DE LA
ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO

**AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO DE ESPAÑA**

Plan de Auditoría 2018

Código AUDInet 2018/162

**Intervención Delegada en el Instituto Geológico Minero
de España**



ÍNDICE

Página

| | | |
|------|---|---|
| I. | INTRODUCCIÓN | 1 |
| II. | OBJETIVO Y ALCANCE DEL TRABAJO: RESPONSABILIDAD DE LOS AUDITORES | 2 |
| III. | RESULTADOS DEL TRABAJO. FUNDAMENTO DE LA OPINIÓN favorable con salvedades | 3 |
| IV. | OPINIÓN | 5 |
| V. | ASUNTOS QUE NO AFECTAN A LA OPINIÓN..... | 6 |
| VI. | INFORME SOBRE OTROS REQUERIMIENTOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS | 8 |



I. INTRODUCCIÓN

La Intervención General de la Administración del Estado, a través de la Intervención Delegada en el Instituto Geológico Minero de España, en uso de las competencias que le atribuye el artículo 168 de la Ley General Presupuestaria ha auditado las cuentas anuales del Instituto Geológico Minero de España, que comprenden el balance de situación a 31 de diciembre de 2017, la cuenta del resultado económico-patrimonial, el estado de liquidación del presupuesto, 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 Geológico Minero de España es responsable de la formulación de las cuentas anuales de la entidad de acuerdo con el marco de información financiera que se detalla en las notas de la memoria adjunta y en particular de acuerdo con los principios y criterios contables, 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 las que se refiere el presente informe fueron reformuladas por el Director del Instituto Geológico Minero de España el 31/10/2018 y fueron puestas a disposición de la Intervención Delegada con la misma fecha.

La información relativa a las cuentas anuales queda contenida en el fichero 27106_2017_F_181031_110622_Cuenta.zip, cuyo resumen electrónico se corresponde con 1DAEF278959CC6AEB873A4919EC9831C16EDD0C0C5F75BB522BDE38B99CE8410 y está depositado en la aplicación RED.coa de la Intervención General de la Administración del Estado.

Las cuentas anuales fueron formuladas por el Director del Instituto Geológico Minero de España el 30 de mayo de 2018 y fueron puestas a disposición de la Intervención Delegada con la misma fecha.

La información relativa a las cuentas anuales queda contenida en el fichero 27106_2017_F_180528_082823_Cuenta.zip, cuyo resumen electrónico se corresponde con 13295AB23AAB72111639AB8EA207CC576C07C9C321EC9F9A765DE5B3A1A6BFF5 y 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.

La 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. La 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.

De acuerdo con lo establecido en el apartado en el apartado 1-D, 8 de la memoria, el IGME junto a Impulso Industrial Alternativo S.A. y el Laboratorio Nacional de Energía e Geología de Portugal, participa con un porcentaje del 40% en una Unión Temporal de Empresas (en adelante UTE), cuyas cuentas, que no está obligada a rendir, han sido aprobadas por el comité de supervisión en el acta nº 20 de 7 de mayo de 2018. En esta acta se han aprobado las cuentas de la UTE del ejercicio 2017. Estas cuentas se integran por su fracción en las cuentas del IGME.

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

1. DEUDORES.

Se ha detectado que existe una diferencia de 75.081,96 € (más el IVA) en la partida de deudores de ejercicios cerrados, entre el importe contabilizado, que es inferior, y los datos aportados por los gestores del servicio de análisis y de publicaciones 68.692,93 € más IVA y 6.389,03 € (más el IVA) respectivamente. Se desconoce si fueron contabilizados los ingresos y el impuesto sobre el valor añadido, correspondientes. Este hecho puede afectar tanto a la cuenta económico-patrimonial como al balance de situación.

Se ha verificado que el IGME dota la provisión por deterioro de créditos por el importe total de deudores de ejercicios cerrados contabilizado con independencia del ejercicio de procedencia. Al no existir un adecuado control interno en esta área existen contabilizados deudores de ejercicios de cerrados desde el ejercicio 2008. Sin embargo, no existe un seguimiento de las deudas ni se procede a su reclamación, con lo que debería procederse a dar de baja aquellos créditos prescritos.

Se ha detectado que la cuenta 449 “Otros deudores no presupuestarios” presenta a 31 de diciembre de 2017 un saldo negativo de -218,36 € cuando su saldo debería ser positivo o cero, la naturaleza del saldo final de la cuenta difiere del previsto por el Plan General de Contabilidad Pública. Este saldo es consecuencia de que se han dado de baja deudores por un importe de 47.714,99 €. No consta documentación relativa a los mismos, solo apuntes contables, no obstante, están prescritos.

2. INMOVILIZADO.

En la aplicación SOROLLA 2 se registra el inventario del inmovilizado del IGME. Se ha comprobado que el control interno de este Instituto es deficitario. El Instituto registra los elementos del inmovilizado a partir del mes de enero del ejercicio siguiente al de su adquisición. Con esta forma de proceder el importe de la amortización de los elementos de inmovilizado no se conoce hasta el ejercicio siguiente, si bien es antes del cierre de las cuentas del ejercicio anterior. En el ejercicio corriente no consta ningún elemento del inmovilizado adquirido en el mismo.



Se ha detectado que el registro correspondiente a los elementos de inmovilizado adquiridos en los ejercicios 2015, 2016 y 2017 no contiene la ubicación de los mismos. No están determinados en el inventario individualmente o por grupos los elementos de la cuenta 219 “Otro Inmovilizado Material” (cuenta en la que se registran los fondos del museo y los fondos bibliográficos). No es posible relacionarlos, salvo por el amplio concepto de fondos museísticos año XX o fondo bibliográfico año XX, con los programas de registro del Museo y de la Biblioteca del IGME. Mediante muestreo se ha comprobado que el 47,62% de los elementos del inmovilizado no se encuentran en la ubicación indicada en el inventario de SOROLLA 2.

Se ha verificado que la cuenta “Aplicaciones Informáticas” se ha registrado en Sorolla por un importe inferior al contable en 1.455.944,53€. Cuando se realizó el nuevo inventario no fue posible relacionar los expedientes de adquisición con la localización de las aplicaciones. Debe aclararse este punto para su registro en el inventario o baja contable, no obstante es posible que estén totalmente amortizadas por que el importe de la cuenta 280600 “Amortización acumulada de aplicaciones informáticas” 1.610.922,77 € es muy superior al importe registrado en Sorolla como valor de la cuenta 206000 “Aplicaciones Informáticas” 560.623,74 €. Se desconoce cuál debería ser el valor contable de esta partida.



IV. OPINIÓN

En nuestra opinión, excepto por el efecto de las salvedades descritas 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 Instituto Geológico Minero de España a 31 de diciembre de 2017, así como de sus resultados, de sus flujos de efectivo y del estado de liquidación del presupuesto 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 y presupuestarios contenidos en el mismo.



V. ASUNTOS QUE NO AFECTAN A LA OPINIÓN

1. TESORERÍA

No existen libros de las cuentas bancarias de ACF en el Banco de España, en el banco Santander, en el banco BBVA y en CAIXA-BANK.

Los traspasos de fondos desde las cuentas restringidas de ingresos en la cuenta operativa del banco de España no se realizan mensualmente tal y como se establece en la Circular de la Dirección General del Tesoro, de fecha 8 de marzo de 2017.

2. ANTICIPOS DE CAJA FIJA (ACF).

Los modelos de arqueo de caja no se cumplimentan adecuadamente. El saldo inicial de caja que se indica en un trimestre no coincide con el saldo final indicado en el modelo de arqueo del trimestre anterior. Tampoco se indican en estos modelos los cobros y pagos efectuados a través de la caja de metálico de ACF.

Los justificantes de los gastos pagados por esta caja de ACF deben justificarse al menos al final de cada ejercicio presupuestario. El cajero pagador deberá reponer el saldo de la caja una vez que se produzca el libramiento.

3. TRIBUTOS.

RETENCIONES POR EL IMPUESTO DE LA RENTA DE LAS PERSONAS FÍSICAS PRACTICADAS EN EL PAGO DE LAS FACTURAS POR ARRENDAMIENTO.

El Instituto no ha contabilizado las retenciones practicadas por arrendamientos en la cuenta 475100 “Hacienda Pública, acreedor por retenciones practicadas” por un importe 27.471,90 €, siendo el importe del cuarto trimestre de 5.119,64 €. No obstante, este importe si ha sido declarado en el modelo 115 y abonado a Hacienda.



4. INGRESOS

El IGME no mantiene un criterio uniforme en la contabilización de los ingresos empleando unas veces por el criterio del devengo y otras por el de caja.

No existe un control interno adecuado y suficiente sobre los ingresos que genera el IGME. Al no existir coordinación entre los diferentes departamentos que intervienen en su gestión, y contabilización.

En la cuenta 705 “Ingresos por prestación de servicios” se han contabilizado los ingresos procedentes de convenios. Los datos registrados en la contabilidad no coinciden con los datos aportados por el gestor.

Se ha detectado que en los ingresos por alquileres de espacios públicos no se aplica en todos ellos la Resolución de 26 de mayo de 2009, del IGME, por la que se establecen los precios públicos correspondientes a la realización del trabajo de carácter científico o de asesoramiento técnico y otras actividades del organismo y Resolución de 31 de julio de 2013 por la que se modifica la de 26 de mayo de 2009.

OTROS DEFECTOS QUE NO IMPIDEN LA INTEGRACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES DE LA ENTIDAD EN LA CUENTA GENERAL DEL ESTADO.

Memoria: 20.2). Estado de acreedores no presupuestarios

El concepto 320017 presenta un saldo inicial y final negativo.

Memoria: 20.3.a). Estado de las partidas pendientes de aplicación. De los cobros pendientes de aplicación

El concepto 321099 presenta un saldo inicial y final negativo.



VI. INFORME SOBRE OTROS REQUERIMIENTOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS

El Instituto Geológico Minero de España no ha cumplimentado las notas de la Memoria 25 y 26, información correspondiente al ejercicio 2017 referida a los indicadores financieros, patrimoniales y presupuestarios, al coste de las actividades y a los Indicadores de gestión, de acuerdo con lo previsto en la Orden EHA 1037/2010, de 13 de abril por la que se aprueba el Plan General de Contabilidad Pública, en 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 Resolución de 28 de julio de 2011, de la Intervención General de la Administración del Estado, por la que se regulan los criterios para la elaboración de la información sobre los costes de actividades e indicadores de gestión.

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 el Interventor Delegado de Ciencia, Innovación y Universidades, en Madrid, a 27 de Noviembre de 2018.