



**ITER**

Instituto Tecnológico y de  
Energías Renovables

**Presupuesto de Actuaciones  
Inversiones y Financiación (PAIF)  
para el ejercicio 2023**

## DATOS GENERALES E ÍNDICE

Entidad:	<b>(ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.</b>	
Modelo CCAA:	<b>Normal</b>	
Clasificación IGAE:	<b>Entidad No Financiera</b>	
Participación ECIT:	<b>Mayoritaria</b>	
Ejercicio:	<b>2.023</b>	

## ÍNDICE

General	Datos generales e índice
Check list	Check list
FC-1	Órganos de Gobierno
FC-2	Accionistas
FC-3	Cuenta de Pérdidas y Ganancias
FC-3.1	Información adicional Cuenta de Pérdidas y Ganancias
FC-4 A	Balance de Situación, Activo
FC-4 P	Balance de Situación, Pasivo y Patrimonio Neto
FC-4.1	Movimiento de fondos propios
FC-5	Estado de Flujos de Efectivo
FC-6	Inversiones reales
FC-7	Inversiones no financieras
FC-8	Inversiones financieras
FC-9	Transferencias y subvenciones no reintegrables
FC-9_1	Transferencias y subvenciones reintegrables
FC-10	Deuda a corto y largo plazo
FC-11	Deuda viva y previsión de vencimientos de deuda
FC-12	Perfil de vencimientos de deuda a 10 años
FC-13	Personal
FC-14	Operaciones internas
FC-15	Encargos de los poderes adjudicadores
FC-16	Estabilidad presupuestaria
FC-16.1	Información adicional PROVISIONES A LARGO Y A CORTO PLAZO
FC-17	Fuentes de financiación
FC-90	Presupuesto

## INSTRUCCIONES GENERALES

Todos los datos económicos deben expresarse en EUROS. No es válido introducir datos en miles de euros, ni millones de euros.



**PRESUPUESTO GENERAL**

**2023**

**PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)**

**ENTIDAD: (ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.**

**ÓRGANOS DE GOBIERNO DE LA ENTIDAD**

**Número total** 12

**Designados por el sector público** 12

a) Por el Cabildo Insular de Tenerife o sus Entes Dependientes 12

b) Por otras Administraciones Públicas

**Designados por el sector privado**

<b>Cargo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Fecha nombramiento:</b>
Presidencia	Pedro Manuel Martín Domínguez	9-oct-2019
Vicepresidencia	Enrique Arriaga Alvarez	25-nov-2019
Secretaría	Eduardo Ballesteros Ruiz-Benitez de Lugo	12-mar-2020
Vicesecretaría		
Vocal 1	Gabriel Megias Martínez	9-oct-2019
Vocal 2	Maria-Elena Rodriguez Henriquez (Consejera-Delegada)	9-oct-2019
Vocal 3	Eduardo Ballesteros Ruiz-Benitez de Lugo (Consejero-Delegado)	12-mar-2020
Vocal 4	Javier Rodriguez Medina	9-oct-2019
Vocal 5	Maria Isabel García Hernández	22-jul-2020
Vocal 6	Maria del Cristo Gonzalez del Castillo	31-may-2022
Vocal 7	Maria José Belda Díaz	9-oct-2019
Vocal 8	Valentín González Évora	25-nov-2019
Vocal 9	Lidia Pereira Saavedra	31-mar-2022
Vocal 10	María Aránzazu Artal Díez	30-nov-2021
Vocal 11		
Vocal 12		
Gerencia	Vacante	
Letrado Asesor	Jose Antonio Duque Díaz	



ENTIDAD: (ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.

## CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS

	CC.AA. 2021	PAIF Aprobado 2022	Estimación cierre 2022	Previsión PAIF 2023
<b>A) OPERACIONES CONTINUADAS</b>				
<b>1. Importe neto de la cifra de negocios (Detalle en FC-3.1)</b>	<b>26.694.418,60</b>	<b>23.871.305,32</b>	<b>31.022.908,91</b>	<b>30.646.995,41</b>
a) Ventas	19.985.698,98	16.047.350,07	23.853.627,78	23.210.670,32
b) Prestaciones de servicios	6.708.719,62	7.823.955,25	7.169.281,13	7.436.325,09
c) Ingresos de carácter financiero de las sociedades holding				
<b>2. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación</b>	<b>-211,00</b>	<b>-900,00</b>		
<b>3. Trabajos realizados por la empresa para su activo</b>	<b>14.706,89</b>	<b>1.166.318,07</b>		
<b>4. Aprovisionamientos</b>	<b>-101.343,62</b>	<b>-1.052.891,13</b>	<b>-20.984,63</b>	<b>-18.000,00</b>
a) Consumo de mercaderías				
b) Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	-45.858,00	-847.891,13	-11.178,24	-18.000,00
c) Trabajos realizados por otras empresas	-55.485,62	-205.000,00	-9.806,39	
d) Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos				
<b>5. Otros ingresos de explotación (Detalle en FC-3.1)</b>	<b>881.900,50</b>	<b>618.383,32</b>	<b>829.774,19</b>	<b>991.251,52</b>
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	7.764,65		105.303,40	
b) Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	874.135,85	618.383,32	724.470,79	991.251,52
<b>6. Gastos de personal</b>	<b>-5.829.565,54</b>	<b>-6.783.767,64</b>	<b>-6.783.767,54</b>	<b>-6.998.752,05</b>
a) Sueldos, salarios y asimilados	-4.462.986,46	-4.934.554,76	-4.934.554,74	-5.160.481,21
<i>Sueldos, salarios y asimilados detallados en FC-13 (Personal)</i>	<i>-4.462.986,46</i>	<i>-4.934.554,76</i>	<i>-4.934.554,74</i>	<i>-5.160.481,21</i>
<i>Sueldos, salarios y asimilados no incorporados en FC-13 (Personal)</i>				
b) Cargas sociales	-1.366.579,08	-1.849.212,88	-1.849.212,80	-1.838.270,84
c) Provisiones				0,00
<b>7. Otros gastos de explotación</b>	<b>-5.155.605,43</b>	<b>-8.138.525,96</b>	<b>-9.075.493,48</b>	<b>-9.774.556,59</b>
a) Servicios exteriores	-4.639.037,37	-6.988.024,91	-8.526.355,66	-8.998.556,59
b) Tributos	-498.832,45	-1.150.501,05	-549.137,82	-776.000,00
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales				
d) Otros gastos de gestión corriente	-17.735,61			
e) Gastos por emisión de gases de efecto invernadero				
<b>8. Amortización del inmovilizado</b>	<b>-6.375.304,46</b>	<b>-5.441.700,03</b>	<b>-5.515.494,44</b>	<b>-5.655.043,84</b>
a) Amortización del inmovilizado intangible	-655.998,15	-649.796,95	-650.996,18	-655.793,19
b) Amortización del inmovilizado material	-5.719.306,31	-4.791.903,08	-4.864.498,26	-4.999.250,65
c) Amortización de las inversiones inmobiliarias				
<b>9. Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras</b>	<b>341.113,49</b>	<b>368.399,34</b>	<b>418.368,91</b>	<b>886.919,69</b>
<b>10. Excesos de provisiones</b>				
<b>11. Deterioro y resultados por enajenaciones del inmovilizado</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
a) Deterioro y pérdidas	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Del inmovilizado intangible</i>				
<i>Del inmovilizado material</i>				
<i>De las inversiones inmobiliarias</i>				
b) Resultados por enajenaciones y otras	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Del inmovilizado intangible</i>				
<i>Del inmovilizado material</i>				
<i>De las inversiones inmobiliarias</i>				
c) Deterioro y resultados por enajenaciones del inmovilizado de las sociedades holding				
<b>11.a Subvenciones concedidas y transferencia realizadas por la entidad</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
a) Al sector público local de carácter administrativo				
b) Al sector público local de carácter empresarial o fundacional				
c) A otros				
<b>12. Diferencia negativa de combinaciones de negocio</b>				
<b>13. Otros resultados (Detalle en FC-3.1)</b>	<b>-257.787,24</b>	<b>0,00</b>	<b>-226.021,76</b>	<b>0,00</b>
a) Gastos excepcionales	-257.787,24		-226.021,76	
b) Ingresos excepcionales				
<b>A1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)</b>	<b>10.212.322,19</b>	<b>4.606.621,29</b>	<b>10.649.290,16</b>	<b>10.078.814,14</b>

<b>14.</b>	<b>Ingresos financieros</b>	<b>1.857.151,89</b>	<b>4.227.264,86</b>	<b>2.615.962,56</b>	<b>2.415.080,00</b>
a)	De participaciones en instrumentos de patrimonio	1.579.229,67	1.494.067,09	2.338.092,55	1.765.080,00
a1)	<i>En empresas del grupo y asociadas</i>	47.853,64	94.187,09		
a2)	<i>En terceros</i>	1.531.376,03	1.399.880,00	2.338.092,55	1.765.080,00
b)	De valores negociables y otros instrumentos financieros	277.922,22	2.733.197,78	277.870,01	650.000,00
b1)	<i>De empresas del grupo y asociadas</i>	277.685,00	211.197,78	277.870,01	650.000,00
b2)	<i>De terceros</i>	237,22	2.522.000,00		
c)	Imputación de subvenciones, donaciones y legados de carácter financiero				
<b>15.</b>	<b>Gastos financieros</b>	<b>-164.268,84</b>	<b>-151.856,21</b>	<b>-195.584,95</b>	<b>-310.722,69</b>
a)	Por deudas con empresas del grupo y asociadas				
b)	Por deudas con terceros	-160.236,51	-143.256,21	-191.384,95	-306.222,69
c)	Por actualización de provisiones	-4.032,33	-8.600,00	-4.200,00	-4.500,00
<b>16.</b>	<b>Variación de valor razonable en instrumentos financieros</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
a)	Cartera de negociación y otros				
b)	Imputación al resultado del ejercicio por activos financieros disponibles para la venta				
<b>17.</b>	<b>Diferencias de cambio</b>	<b>-411,55</b>	<b>0,00</b>	<b>-31,09</b>	<b>0,00</b>
<b>18.</b>	<b>Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
a)	Deterioros y pérdidas				
b)	Resultados por enajenaciones y otras				
<b>19.</b>	<b>Otros ingresos y gastos de carácter financiero</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
a)	Incorporación al activo de gastos financieros				
b)	Ingresos financieros derivados de convenios de acreedores				
c)	Resto de ingresos y gastos				
<b>A2)</b>	<b>RESULTADO FINANCIERO (14+15+16+17+18+19)</b>	<b>1.692.471,50</b>	<b>4.075.408,66</b>	<b>2.420.346,52</b>	<b>2.104.357,31</b>
<b>A3)</b>	<b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A1+A2)</b>	<b>11.904.793,69</b>	<b>8.682.029,94</b>	<b>13.069.636,68</b>	<b>12.183.171,45</b>
<b>20.</b>	<b>Impuesto sobre beneficios</b>	<b>-793.120,15</b>	<b>-1.127.248,35</b>	<b>-2.043.200,71</b>	<b>-1.787.187,62</b>
<b>A4)</b>	<b>RESULTADOS EJERC. PROCEDENTES ACTIVIDADES CONTINUADAS (A3+20)</b>	<b>11.111.673,54</b>	<b>7.554.781,59</b>	<b>11.026.435,97</b>	<b>10.395.983,83</b>
<b>B)</b>	<b>OPERACIONES INTERRUMPIDAS</b>				
<b>21.</b>	<b>Resultado procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos</b>				
<b>A5)</b>	<b>RESULTADO DEL EJERCICIO (A4+21)</b>	<b>11.111.673,54</b>	<b>7.554.781,59</b>	<b>11.026.435,97</b>	<b>10.395.983,83</b>



PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

ENTIDAD: (ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.

INFORMACIÓN ADICIONAL RELATIVA A LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS

I. VENTAS Y PRESTACIONES DE SERVICIOS (1)	Real 2021			Estimación 2022			Previsión 2023		
	Sin incluir Igic	Igic Facturado	Observaciones	Sin incluir Igic	Igic Facturado	Observaciones	Sin incluir Igic	Igic Facturado	Observaciones
<b>A.- A la Corporación Local (CL):</b>	<b>952.910,70</b>	<b>66.703,75</b>		<b>879.609,84</b>	<b>61.572,69</b>		<b>879.609,84</b>	<b>61.572,69</b>	
<b>A.1.- Ventas:</b>									
<b>A.2.- Prestaciones de servicios:</b>	952.910,70	66.703,75		879.609,84	61.572,69		879.609,84	61.572,69	
<b>B.- A Organismos y Entes Dependientes de la CL:</b>	<b>1.567.658,83</b>	<b>103.778,58</b>		<b>1.574.845,84</b>	<b>109.318,70</b>		<b>1.356.093,72</b>	<b>94.603,44</b>	
<b>B.1.- Ventas: (detallar)</b>	4.631,99	0,00		5.385,39	0,00		4.616,05	0,00	
Baltes	4.631,99	0,00		5.385,39	0,00		4.616,05	0,00	
<b>B.2.- Prestaciones de servicios: (detallar)</b>	1.563.026,84	103.778,58		1.569.460,45	109.318,70		1.351.477,67	94.603,44	
Metropolitano de Tenerife	18.714,92	1.310,04		33.462,29	2.342,36		31.263,00	2.188,41	
Polígono Industrial de Granadilla	10.123,25	708,63		10.415,06	729,05		10.250,00	717,50	
Instituto Tecnológico y de Telecomunicaciones de Tenerife	5.119,73	0,00		0,00	0,00		70.000,00	4.900,00	
Instituto Volcanológico de Canarias	70.356,65	700,00		53.500,00	3.745,00		53.500,00	3.745,00	
Canarias Submarine Link	1.320.572,04	92.440,04		1.317.716,12	92.240,13		1.058.076,12	74.065,33	
Agencia Insular de la Energía de Tenerife	14.999,28	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	
Eólicas de Tenerife	123.140,97	8.619,87		154.366,98	10.262,16		128.388,55	8.987,20	
<b>C.- Resto de Ventas y Prestaciones de servicios:</b>	<b>24.173.849,07</b>	<b>892.926,76</b>		<b>28.568.453,23</b>	<b>1.045.862,03</b>		<b>28.411.291,85</b>	<b>1.060.548,26</b>	
<b>C.1.- A otras AA PP</b>	19.257,79	1.348,05		25.852,08	1.809,65		26.050,00	1.823,50	
<b>C.1.1.- Ventas: (detallar)</b>	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	
<b>C.1.2.- Prestaciones de servicios: (detallar)</b>	19.257,79	1.348,05		25.852,08	1.809,65		26.050,00	1.823,50	
Ayuntamiento de Granadilla	6.752,15	472,65		10.978,08	768,47		11.100,00	777,00	
Ayuntamiento de Adeje	12.505,64	875,39		14.874,00	1.041,18		14.950,00	1.046,50	
<b>C.2.- Sector Privado</b>	24.154.591,28	891.578,71		28.542.601,15	1.044.052,38		28.385.241,85	1.058.724,76	
<b>C.2.1.- Ventas</b>	19.981.066,99	599.432,01		23.848.242,39	715.447,27		23.206.054,26	696.181,63	
<b>C.2.2.- Prestaciones de servicios</b>	4.173.524,29	292.146,70		4.694.358,76	328.605,11		5.179.187,59	362.543,13	
<b>TOTAL IMPORTE NETO CIFRA NEGOCIOS:</b>	<b>26.694.418,60</b>	<b>1.063.409,09</b>		<b>31.022.908,91</b>	<b>1.216.753,42</b>		<b>30.646.995,41</b>	<b>1.216.724,38</b>	

INGRESOS Y GASTOS EXCEPCIONALES	Real 2021	Estimación 2022	Previsión 2023	Observaciones
<b>DETALLE DE INGRESOS (Cta 778) (2). Cifras en positivo</b>	0,00	0,00	0,00	
Ingresos excepcionales CON efecto monetario o derecho de cobro	0,00	0,00	0,00	
Ingresos excepcionales SIN efecto monetario o derecho de cobro	0,00	0,00	0,00	
<b>DETALLE DE GASTOS (Cta 678) (3). Cifras en negativo</b>	-257.787,24	-226.021,76	0,00	
Gastos excepcionales CON efecto monetario o pasivo financiero	-257.787,24	-226.021,76	0,00	
Donación AIET	-230.000,00	-205.000,00		
Recargos y sanciones	-27.787,24	-21.021,76		
Gastos excepcionales SIN efecto monetario o pasivo financiero	0,00	0,00	0,00	

IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	Real 2021	Estimación 2022	Previsión 2023	Observaciones
Retenciones y pagos a cuenta del ejercicio	2.482.640,57	2.600.000,00	2.500.000,00	
Cuota líquida a ingresar (+) o a devolver (-) del ejercicio anterior	-1.807.387,60	-2.174.761,76	-2.016.800,24	

OTROS INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	Real 2021	Estimación 2022	Previsión 2023	Observaciones
<b>a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente</b>	<b>7.764,65</b>	<b>105.303,40</b>	<b>0,00</b>	
a.1. Resultados de operaciones en común				
a.2. Ingresos arrendamientos y pro. Industrial cedida en explotación				
a.3. Ingresos por comisiones, servicios al personal y servicios diversos	7.764,65	105.303,40		
<b>b) Subvenc. explotación incorporadas al resultado del ejercicio</b>	<b>874.135,85</b>	<b>724.470,79</b>	<b>991.251,52</b>	
b.1. Estado	551.013,98	242.787,75	442.378,52	
b.2. Comunidad autónoma		38.990,15		
b.3. Corporaciones locales				
b.4. Cabildo Insular de Tenerife		38.000,00		
b.5. Otros entes (Unión Europea)	323.121,87	404.692,89	548.873,00	
b.6. Otros entes (Resto)				
b.7. Imputación de subvenciones de explotac. de ejercicios anteriores				

"SUBVENCIONES" CONCEDIDAS y TRANSFERENCIAS A REALIZAR POR LA ENTIDAD REGISTRADAS COMO GASTO EN LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	Cuenta Contable GASTO	Previsión 2023	Observaciones
<b>a) Total</b>		<b>0,00</b>	
a.1. Al sector público local de carácter administrativo		0,00	
a.2. Al sector público local de carácter empresarial o fundacional		0,00	
a.3. A otros		0,00	

NOTAS

(1) Ventas y Prestaciones de Servicios. Detallar la cifra del Importe Neto de la Cifra de Negocios de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias

(2) 778. Ingresos Excepcionales: Beneficios e ingresos de carácter excepcional y cuantía significativa que, atendiendo a su naturaleza, no deban contabilizarse en otras cuentas del grupo 7. Se incluirán, entre otros, los procedentes de aquellos créditos que en su día fueron amortizados por insolvencias firmes.

(3) 678. Gastos Excepcionales: Pérdidas y gastos de carácter excepcional y cuantía significativa que, atendiendo a su naturaleza, no deban contabilizarse en otras cuentas del grupo 6. A título indicativo se señalan los siguientes: los producidos por inundaciones, sanciones y multas, incendios...etc. (CIFRAS EN NEGATIVO)

PRESUPUESTO GENERAL

2023

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

ENTIDAD: (ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.

BALANCE DE SITUACIÓN - ACTIVO

ACTIVO	CC.AA. 2021	PAIF Aprobado 2022	Estimación cierre 2022	Previsión PAIF 2023
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>149.186.382,82</b>	<b>144.920.630,20</b>	<b>141.919.368,76</b>	<b>154.717.108,14</b>
<b>I. Inmovilizado intangible</b>	<b>2.599.382,58</b>	<b>1.939.585,63</b>	<b>1.962.922,80</b>	<b>1.307.129,61</b>
1. Desarrollo				
2. Concesiones	0,03	0,03	0,03	0,03
3. Patentes, licencias, marcas y similares				
4. Fondo de comercio	2.581.525,06	1.936.143,80	1.936.143,79	1.290.762,52
5. Aplicaciones informáticas	7.857,49	3.441,80	16.778,98	6.367,06
6. Investigación				
7. Propiedad intelectual				
8. Otros inmovilizado intangible	10.000,00		10.000,00	10.000,00
<b>II. Inmovilizado material</b>	<b>102.260.724,91</b>	<b>105.522.086,85</b>	<b>100.685.022,59</b>	<b>116.000.565,27</b>
1. Terrenos y construcciones	30.585.903,62	30.087.482,92	30.128.596,01	29.671.288,40
2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	59.083.028,67	57.709.039,34	57.523.692,41	56.576.004,79
3. Inmovilizado en curso y anticipos	12.591.792,62	17.725.564,59	13.032.734,17	29.753.272,08
<b>III. Inversiones inmobiliarias</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1. Terrenos				
2. Construcciones				
<b>IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo</b>	<b>35.271.442,14</b>	<b>29.469.368,37</b>	<b>30.216.590,18</b>	<b>28.354.580,07</b>
1. Instrumentos de patrimonio	15.281.336,40	18.769.368,37	15.239.286,40	15.204.486,40
2. Créditos a empresas	19.483.105,74	10.700.000,00	13.000.000,00	8.000.000,00
3. Valores representativos de deuda				
4. Derivados				
5. Otros activos financieros				
6. Otras inversiones	507.000,00		1.977.303,78	5.150.093,67
<b>V. Inversiones financieras a largo plazo</b>	<b>791.348,93</b>	<b>64.320,08</b>	<b>791.348,93</b>	<b>791.348,93</b>
1. Instrumentos de patrimonio	727.457,25	63.920,08	727.457,25	727.457,25
2. Créditos a terceros	400,00	400,00	400,00	400,00
3. Valores representativos de deuda				
4. Derivados				
5. Otros activos financieros	63.491,68		63.491,68	63.491,68
6. Otras inversiones				
<b>VI. Activos por impuesto diferido</b>	<b>8.263.484,26</b>	<b>7.925.269,26</b>	<b>8.263.484,26</b>	<b>8.263.484,26</b>
<b>VII. Deudas comerciales no corrientes</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>B)</b>	<b>ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>49.270.973,16</b>	<b>35.009.002,99</b>	<b>65.319.533,76</b>	<b>55.339.919,16</b>
<b>I.</b>	<b>Activos no corrientes mantenidos para la venta</b>				
<b>II.</b>	<b>Existencias</b>	<b>1.066.305,30</b>	<b>1.064.716,31</b>	<b>1.066.305,30</b>	<b>1.066.305,30</b>
1.	Comerciales	12.418,23	10.618,23	12.418,23	12.418,23
2.	Materias primas y otros aprovisionamientos	890.789,89	890.789,89	890.789,89	890.789,89
a)	<i>Materias primas y otros aprovisionamientos a largo plazo</i>				
b)	<i>Materias primas y otros aprovisionamientos a corto plazo</i>	890.789,89	890.789,89	890.789,89	890.789,89
3.	Productos en curso	66.288,18	66.288,18	66.288,18	66.288,18
a)	<i>De ciclo largo de producción</i>				
b)	<i>De ciclo corto de producción</i>	66.288,18	66.288,18	66.288,18	66.288,18
4.	Productos terminados	96.809,00	97.020,00	96.809,00	96.809,00
a)	<i>De ciclo largo de producción</i>				
b)	<i>De ciclo corto de producción</i>	96.809,00	97.020,00	96.809,00	96.809,00
5.	Subproductos, residuos y materiales recuperados				
6.	Anticipos a proveedores		0,01		
<b>III.</b>	<b>Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>	<b>16.519.990,41</b>	<b>15.295.665,94</b>	<b>16.176.659,40</b>	<b>16.055.522,57</b>
1.	Clientes por ventas y prestaciones de servicios	8.391.553,82	5.373.225,58	9.342.423,04	8.865.540,50
a)	<i>Clientes por ventas y prestaciones de servicios a largo plazo</i>				
b)	<i>Clientes por ventas y prestaciones de servicios a corto plazo</i>	8.391.553,82	5.373.225,58	9.342.423,04	8.865.540,50
2.	Clientes empresas del grupo y asociadas	4.848.261,05	4.939.927,38	3.395.661,53	3.736.402,35
3.	Deudores varios	686.689,54	1.384.427,05	647.919,29	812.924,18
4.	Personal	2.958,30	4.150,00	4.404,65	4.404,65
5.	Activos por impuesto corriente				
6.	Otros créditos con las administraciones públicas	2.590.527,70	3.593.935,93	2.786.250,89	2.636.250,89
a)	<i>Excmo. Cabildo Insular de Tenerife, deudor por subvenciones concedidas</i>				
b)	<i>Resto de otros créditos con las administraciones públicas</i>	2.590.527,70	3.593.935,93	2.786.250,89	2.636.250,89
7.	Accionistas (socios) por desembolsos exigidos				
<b>IV.</b>	<b>Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo</b>	<b>4.189.210,86</b>	<b>7.760.725,66</b>	<b>6.779.745,98</b>	<b>9.505.053,81</b>
1.	Instrumentos de patrimonio				
2.	Créditos a empresas	3.748.213,21	7.642.769,40	6.271.029,58	8.996.337,41
3.	Valores representativos de deuda				
4.	Derivados				
5.	Otros activos financieros	440.997,65	117.956,26	508.716,40	508.716,40
6.	Otras inversiones				
<b>V.</b>	<b>Inversiones financieras a corto plazo</b>	<b>198.703,37</b>	<b>15.057,38</b>	<b>196.211,63</b>	<b>196.211,63</b>
1.	Instrumentos de patrimonio				
2.	Créditos a empresas	10.657,38	10.657,38	10.657,38	10.657,38
3.	Valores representativos de deuda	4.400,00	4.400,00	4.400,00	4.400,00
4.	Derivados				
5.	Otros activos financieros	183.645,99		181.154,25	181.154,25
6.	Otras inversiones				
<b>VI.</b>	<b>Periodificaciones a corto plazo</b>				
<b>VII.</b>	<b>Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>	<b>27.296.763,22</b>	<b>10.872.837,70</b>	<b>41.100.611,45</b>	<b>28.516.825,85</b>
1.	Tesorería	27.296.763,22	10.872.837,70	41.100.611,45	28.516.825,85
2.	Otros activos líquidos equivalentes				
<b>TOTAL ACTIVO (A+B)</b>		<b>198.457.355,98</b>	<b>179.929.633,19</b>	<b>207.238.902,52</b>	<b>210.057.027,30</b>

PRESUPUESTO GENERAL

2023

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

ENTIDAD: (ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.

BALANCE DE SITUACIÓN - PATRIMONIO NETO Y PASIVO

PATRIMONIO NETO Y PASIVO		CC.AA. 2021	PAIF Aprobado 2022	Estimación cierre 2022	Previsión PAIF 2023
<b>A)</b>	<b>PATRIMONIO NETO</b>	<b>168.529.584,57</b>	<b>159.055.096,14</b>	<b>170.749.333,02</b>	<b>180.531.836,47</b>
<b>A1)</b>	<b>Fondos propios</b>	<b>158.366.235,88</b>	<b>150.068.631,75</b>	<b>159.874.710,54</b>	<b>170.270.694,37</b>
<b>I.</b>	<b>Capital</b>	<b>32.970.078,70</b>	<b>32.970.078,70</b>	<b>32.970.078,70</b>	<b>32.970.078,70</b>
1.	Capital escriturado	32.970.078,70	32.970.078,70	32.970.078,70	32.970.078,70
2.	(Capital no exigido)				
<b>II.</b>	<b>Prima de emisión</b>	<b>19.454.039,22</b>	<b>19.454.039,22</b>	<b>19.454.039,22</b>	<b>19.454.039,22</b>
<b>III.</b>	<b>Reservas</b>	<b>94.832.606,45</b>	<b>92.138.767,67</b>	<b>98.473.192,08</b>	<b>107.452.754,65</b>
1.	Legal y estatutarias	5.486.199,84	5.957.276,86	6.597.367,19	7.700.010,79
2.	Otras reservas	89.346.406,61	86.181.490,81	91.875.824,89	99.752.743,86
3.	Reserva de revalorización				
4.	Reserva de capitalización				
<b>IV.</b>	<b>(Acciones y participaciones en patrimonio propias)</b>				
<b>V.</b>	<b>Resultados de ejercicios anteriores</b>	<b>-2.162,03</b>	<b>-2.162,03</b>	<b>-2.162,03</b>	<b>-2.162,03</b>
1.	Remanente				
2.	(Resultados negativos de ejercicios anteriores)	-2.162,03	-2.162,03	-2.162,03	-2.162,03
<b>VI.</b>	<b>Otras aportaciones de socios</b>				
<b>VII.</b>	<b>Resultado del ejercicio</b>	<b>11.111.673,54</b>	<b>7.554.781,59</b>	<b>11.026.435,97</b>	<b>10.395.983,83</b>
<b>VIII.</b>	<b>(Dividendo a cuenta)</b>		<b>-2.046.873,40</b>	<b>-2.046.873,40</b>	
<b>IX.</b>	<b>Otros instrumentos de patrimonio neto</b>				
<b>A2)</b>	<b>Ajustes por cambios de valor</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>I.</b>	<b>Activos financieros disponibles para la venta</b>				
<b>II.</b>	<b>Operaciones de cobertura</b>				
<b>III.</b>	<b>Activos no corrientes y pasivos vinculados, mantenidos para la venta</b>				
<b>IV.</b>	<b>Diferencia de conversión</b>				
<b>V.</b>	<b>Otros</b>				
<b>A3)</b>	<b>Subvenciones, donaciones y legados recibidos</b>	<b>10.163.348,69</b>	<b>8.986.464,39</b>	<b>10.874.622,48</b>	<b>10.261.142,10</b>
<b>B)</b>	<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>21.569.074,82</b>	<b>14.244.150,40</b>	<b>18.519.946,46</b>	<b>15.043.814,54</b>
<b>I.</b>	<b>Provisiones a largo plazo</b>	<b>804.240,92</b>	<b>662.030,02</b>	<b>808.440,92</b>	<b>812.940,92</b>
1.	Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal				
2.	Actuaciones medioambientales				
3.	Provisiones por reestructuración				
4.	Otras provisiones	804.240,92	662.030,02	808.440,92	812.940,92
<b>II.</b>	<b>Deudas a largo plazo</b>	<b>17.205.026,00</b>	<b>10.416.317,24</b>	<b>13.916.317,24</b>	<b>10.641.889,64</b>
1.	Obligaciones y otros valores negociables				
2.	Deudas con entidades de crédito	17.190.744,84	10.416.317,24	13.916.317,24	10.641.889,64
3.	Acreedores por arrendamiento financiero				
4.	Derivados				
5.	Otros pasivos financieros	14.281,16	0,00	0,00	0,00
a)	Otros pasivos financieros por deudas transformables en subvenciones a largo plazo (cta. 172)				
b)	Otros pasivos financieros a largo plazo (resto)	14.281,16			
<b>III.</b>	<b>Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo</b>				
<b>IV.</b>	<b>Pasivos por impuesto diferido</b>	<b>3.559.807,90</b>	<b>3.165.803,14</b>	<b>3.795.188,30</b>	<b>3.588.983,98</b>
a)	Pasivo por impuesto diferido por el efecto impositivo de las subvenciones de capital	3.559.807,90	3.143.545,46	3.772.930,47	3.566.726,15
b)	Pasivo por impuesto diferido, otros		22.257,68	22.257,83	22.257,83
<b>V.</b>	<b>Periodificaciones a largo plazo</b>				
<b>VI.</b>	<b>Acreedores comerciales no corrientes</b>				
<b>VII.</b>	<b>Deuda con características especiales a largo plazo</b>				

<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>8.358.696,59</b>	<b>6.630.386,65</b>	<b>17.969.623,04</b>	<b>14.481.376,29</b>
<b>I. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta</b>				
<b>II. Provisiones a corto plazo</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1. Provisiones por derechos de emisión de gases de efecto invernadero				
2. Otras provisiones				
<b>III. Deudas a corto plazo</b>	<b>3.779.289,55</b>	<b>3.398.271,79</b>	<b>12.865.689,26</b>	<b>3.313.023,48</b>
1. Obligaciones y otros valores negociables				
2. Deudas con entidades de crédito	3.412.196,30	3.274.427,36	3.521.684,09	3.521.684,09
3. Acreedores por arrendamiento financiero				
4. Derivados				
5. Otros pasivos financieros	367.093,25	123.844,43	9.344.005,17	-208.660,61
a) <i>Otros pasivos financieros por deudas transformables en subvenciones a corto plazo (cta. 522)</i>	527.839,34	70.017,07	93.481,62	58.777,15
b) <i>Otros pasivos financieros a corto plazo (resto)</i>	-160.746,09	53.827,36	9.250.523,55	-267.437,76
<b>IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo</b>	<b>1.342.083,26</b>	<b>1.056.050,56</b>	<b>1.496.871,05</b>	<b>1.781.622,88</b>
<b>V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar</b>	<b>3.237.323,78</b>	<b>2.176.064,30</b>	<b>3.607.062,73</b>	<b>9.386.729,93</b>
1. Proveedores	0,00	0,00	0,00	0,00
a) <i>Proveedores a largo plazo</i>				
b) <i>Proveedores a corto plazo</i>				
2. Proveedores, empresas del grupo y asociadas				
3. Acreedores varios	2.886.700,60	1.705.584,73	3.270.286,65	9.063.115,53
4. Personal (remuneraciones pendientes de pago)	7.592,91	6.393,42	8.029,71	8.029,71
5. Pasivos por impuesto corriente				
6. Otras deudas con las Administraciones Públicas	343.030,27	464.086,15	328.746,37	315.584,69
a) <i>Excmo. Cabildo Insular de Tenerife, acreedor por subvenciones a reintegrar</i>				
b) <i>Resto de otras deudas con las administraciones públicas</i>	343.030,27	464.086,15	328.746,37	315.584,69
7. Anticipos de clientes				
<b>VI. Periodificaciones a corto plazo</b>				
<b>VII. Deudas con características especiales a corto plazo</b>				
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)</b>	<b>198.457.355,98</b>	<b>179.929.633,19</b>	<b>207.238.902,52</b>	<b>210.057.027,30</b>

ENTIDAD: (ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.

## MOVIMIENTO DE FONDOS PROPIOS

2022	MOVIMIENTO DE FONDOS PROPIOS	Saldo 31-12 2021	Aumento Capital	Disminución Capital	Aumento Aportaciones Socios	Distribución de Resultado	Gastos/Ingresos cargo/bono a reservas	Rtdo. Ejercicio y otras Variaciones	Saldo final 31-12 2022	Notas explicativas
<b>A1)</b>	<b>Fondos propios</b>	<b>158.366.235,88</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-2.046.873,40</b>	<b>0,00</b>	<b>3.555.348,06</b>	<b>159.874.710,54</b>	
<b>I.</b>	<b>Capital</b>	<b>32.970.078,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>32.970.078,70</b>	
1.	Capital escriturado	32.970.078,70							32.970.078,70	
2.	(Capital no exigido)	0,00							0,00	
<b>II.</b>	<b>Prima de emisión</b>	<b>19.454.039,22</b>							<b>19.454.039,22</b>	
<b>III.</b>	<b>Reservas</b>	<b>94.832.606,45</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.064.800,14</b>	<b>0,00</b>	<b>-5.424.214,51</b>	<b>98.473.192,08</b>	<b>10.000.506,19</b>
1.	Legal y estatutarias	5.486.199,84				1.111.167,35			6.597.367,19	
2.	Otras reservas	89.346.406,61				7.953.632,79		-5.424.214,51	91.875.824,89	Reparto div 2021 - 2.046.876,40 (2.000.000 Cabildo + 46.873,40 ITC) y 5.424.214,51 reparto
3.	Reserva de revalorización	0,00							0,00	
4.	Reserva de capitalización	0,00							0,00	
<b>IV.</b>	<b>(Acciones y participaciones en patrimonio propias)</b>	<b>0,00</b>							<b>0,00</b>	
<b>V.</b>	<b>Resultados de ejercicios anteriores</b>	<b>-2.162,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-2.162,03</b>	
1.	Remanente	0,00							0,00	
2.	(Resultados negativos de ejercicios anteriores)	-2.162,03							-2.162,03	
<b>VI.</b>	<b>Otras aportaciones de socios</b>	<b>0,00</b>							<b>0,00</b>	
<b>VII.</b>	<b>Resultado del ejercicio</b>	<b>11.111.673,54</b>				<b>-11.111.673,54</b>		<b>11.026.435,97</b>	<b>11.026.435,97</b>	
<b>VIII.</b>	<b>(Dividendo a cuenta)</b>	<b>0,00</b>						<b>-2.046.873,40</b>	<b>-2.046.873,40</b>	Reparto div a cta 2022 - 2.046.876,40 (2.000.000 Cabildo + 46.873,40 ITC)
<b>IX.</b>	<b>Otros instrumentos de patrimonio neto</b>	<b>0,00</b>							<b>0,00</b>	
<b>A2)</b>	<b>Distribución de dividendos en el ejercicio</b>					<b>2.046.873,40</b>		<b>7.471.087,91</b>	<b>9.517.961,31</b>	
97,71%	Excmo. Cabildo Insular de Tenerife					2.000.000,00		7.300.000,00	9.300.000,00	
2,29%	Instituto Tecnológico de Canarias					46.873,40		171.087,91	217.961,31	
0,00%	Resto de accionistas / socios					0,00		0,00	0,00	
2023	MOVIMIENTO DE FONDOS PROPIOS	Saldo final 31-12 2022	Aumento Capital	Disminución Capital	Aumento Aportaciones Socios	Distribución de Resultado	Gastos/Ingresos cargo/bono a reservas	Rtdo. Ejercicio y otras Variaciones	Saldo final 31-12 2023	Notas explicativas
<b>A1)</b>	<b>Fondos propios</b>	<b>159.874.710,54</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.395.983,83</b>	<b>170.270.694,37</b>	
<b>I.</b>	<b>Capital</b>	<b>32.970.078,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>32.970.078,70</b>	
1.	Capital escriturado	32.970.078,70							32.970.078,70	
2.	(Capital no exigido)	0,00							0,00	
<b>II.</b>	<b>Prima de emisión</b>	<b>19.454.039,22</b>							<b>19.454.039,22</b>	
<b>III.</b>	<b>Reservas</b>	<b>98.473.192,08</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.979.562,57</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>107.452.754,65</b>	
1.	Legal y estatutarias	6.597.367,19				1.102.643,60			7.700.010,79	
2.	Otras reservas	91.875.824,89				7.876.918,97			99.752.743,86	
3.	Reserva de revalorización	0,00							0,00	
4.	Reserva de capitalización	0,00							0,00	
<b>IV.</b>	<b>(Acciones y participaciones en patrimonio propias)</b>	<b>0,00</b>							<b>0,00</b>	
<b>V.</b>	<b>Resultados de ejercicios anteriores</b>	<b>-2.162,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-2.162,03</b>	
1.	Remanente	0,00							0,00	
2.	(Resultados negativos de ejercicios anteriores)	-2.162,03							-2.162,03	
<b>VI.</b>	<b>Otras aportaciones de socios</b>	<b>0,00</b>							<b>0,00</b>	
<b>VII.</b>	<b>Resultado del ejercicio</b>	<b>11.026.435,97</b>				<b>-11.026.435,97</b>		<b>10.395.983,83</b>	<b>10.395.983,83</b>	
<b>VIII.</b>	<b>(Dividendo a cuenta)</b>	<b>-2.046.873,40</b>				<b>2.046.873,40</b>			<b>0,00</b>	
<b>IX.</b>	<b>Otros instrumentos de patrimonio neto</b>	<b>0,00</b>							<b>0,00</b>	
<b>A2)</b>	<b>Distribución de dividendos en el ejercicio</b>								<b>0,00</b>	
97,71%	Excmo. Cabildo Insular de Tenerife					0,00		0,00	0,00	
2,29%	Instituto Tecnológico de Canarias					0,00		0,00	0,00	
0,00%	Resto de accionistas / socios					0,00		0,00	0,00	



PRESUPUESTO GENERAL

2023

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

ENTIDAD: (ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

	CC.AA. 2021	Estimación cierre 2022	Previsión PAIF 2023
<b>A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN</b>			
<b>1. Resultado del ejercicio antes de impuestos</b>	<b>11.904.793,69</b>	<b>13.069.636,68</b>	<b>12.183.171,45</b>
<b>2. Ajustes del resultado</b>	<b>4.341.016,97</b>	<b>2.533.613,22</b>	<b>2.570.285,22</b>
a) Amortización del inmovilizado (+)	6.375.304,46	5.515.494,44	5.655.043,84
b) Correcciones valorativas por deterioro (+/-)	-702,50		
c) Variaciones de provisiones (+/-)	4.032,33		
d) Imputación de subvenciones (-)	-341.113,49		
e) Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado (+/-)		-418.368,92	-886.919,69
f) Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros (+/-)			
g) Ingresos financieros (-)	-1.857.151,89	-2.615.962,56	-2.415.080,00
h) Gastos financieros (+)	160.236,51	195.584,95	310.722,69
i) Diferencias de cambio (+/-)	411,55	31,09	0,00
j) Variación de valor razonable en instrumentos financieros (+/-)			
k) Otros ingresos y gastos (-/+)		-143.165,78	-93.481,62
<b>3. Cambios en el capital corriente</b>	<b>-1.030.955,36</b>	<b>-4.188.655,68</b>	<b>1.189.860,65</b>
a) Existencias (+/-)	913,51		
b) Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)	-3.972.795,74	-2.669.950,61	-3.087.370,77
c) Otros activos corrientes (+/-)	1.613.701,35	0,00	0,00
d) Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)	830.405,83	-1.518.705,06	4.277.231,42
e) Otros pasivos corrientes (+/-)	-112.754,41		
f) Otros activos y pasivos no corrientes (+/-)	609.574,10		
<b>4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación</b>	<b>2.372.168,35</b>	<b>2.849.815,85</b>	<b>2.592.057,07</b>
a) Pagos de intereses (-)	-160.236,51	-191.384,95	-306.222,69
b) Cobro de dividendos (+)	1.531.376,03	0,00	0,00
c) Cobro de intereses (+)	325.775,86	2.615.962,56	2.415.080,00
d) Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios (+/-)	675.252,97	425.238,24	483.199,76
e) Otros pagos (cobros) (-/+)			
<b>5. Flujos de efectivo de las actividades de explotación ( 1 + 2 + 3 + 4 )</b>	<b>17.587.023,65</b>	<b>14.264.410,08</b>	<b>18.535.374,39</b>
<b>B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>			
<b>6. Pagos por inversiones (-)</b>	<b>-2.630.532,25</b>	<b>-5.051.506,13</b>	<b>-24.137.583,22</b>
a) Empresas del grupo y asociadas	-1.248.064,37	-1.748.173,79	-3.822.789,89
b) Inmovilizado intangible		-14.536,40	0,00
c) Inmovilizado material	-557.052,14	-3.288.795,94	-20.314.793,33
d) Inversiones inmobiliarias			
e) Otros activos financieros	-663.537,17		
f) Activos no corrientes mantenidos para la venta			
g) Unidades de negocio			
h) Otros activos	-161.878,57		

<b>7. Cobros por desinversiones (+)</b>	<b>34.800,00</b>	<b>6.803.025,75</b>	<b>5.684.800,00</b>
a) Empresas del grupo y asociadas	34.800,00	6.803.025,75	5.684.800,00
b) Inmovilizado intangible			
c) Inmovilizado material			
d) Inversiones inmobiliarias			
e) Otros activos financieros			
f) Activos no corrientes mantenidos para la venta			
g) Unidades de negocio			
h) Otros activos			
<b>8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión ( 6 +7 )</b>	<b>-2.595.732,25</b>	<b>1.751.519,62</b>	<b>-18.452.783,22</b>
<b>C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>			
<b>9. Cobros y pagos por instrumentos financieros</b>	<b>351.046,14</b>	<b>680.249,43</b>	<b>67.235,00</b>
a) Emisión de instrumentos de patrimonio (+)			
b) Amortización de instrumentos de patrimonio (-)		-300.000,00	0,00
c) Adquisición de instrumentos de patrimonio propio (-)			
d) Enajenación de instrumentos de patrimonio propio (+)			
e) Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+)	351.046,14	980.249,43	67.235,00
f) Reintegro de subvenciones, donaciones y legados de capital (-)			
<b>10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero</b>	<b>-2.847.005,44</b>	<b>-2.892.330,90</b>	<b>-3.215.650,46</b>
a) Emisión	318.220,44	410.663,70	73.058,30
1. Obligaciones y otros valores negociables (+)			
2. Deudas con entidades de crédito (+)			
3. Deudas con empresas del grupo y asociadas (+)	197.346,61		
4. Deudas con características especiales (+)		410.663,70	73.058,30
5. Otras deudas (+)	120.873,83		
b) Devolución y amortización de	-3.165.225,88	-3.302.994,60	-3.288.708,76
1. Obligaciones y otros valores negociables (-)			
2. Deudas con entidades de crédito (-)	-3.136.658,90	-3.302.994,60	-3.288.708,76
3. Deudas con empresas del grupo y asociadas (-)			
4. Deudas con características especiales (-)			
5. Otras deudas (-)	-28.566,98		
<b>11. Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-9.517.961,31</b>
a) Dividendos (-)			-9.517.961,31
b) Remuneración de otros instrumentos de patrimonio (-)			
<b>12. Flujos de efectivo de las actividades de financiación ( 9 + 10 + 11)</b>	<b>-2.495.959,30</b>	<b>-2.212.081,47</b>	<b>-12.666.376,77</b>
<b>D) EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>E) AUMENTO / DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES ( 5+8+12+D )</b>	<b>12.495.332,10</b>	<b>13.803.848,23</b>	<b>-12.583.785,60</b>
<b>Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio (1)</b>	<b>14.801.431,12</b>	<b>27.296.763,22</b>	<b>41.100.611,45</b>
<b>Efectivo o equivalentes al final del ejercicio</b>	<b>27.296.763,22</b>	<b>41.100.611,45</b>	<b>28.516.825,85</b>

**NOTAS:**

(1) Los datos están referenciados al Activo del Balance de Situación, excepto el dato inicial del periodo n-2 que debe indicarse manualmente en la celda G95



PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

ENTIDAD: (ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.

INVERSIONES REALES (1)

Código	Denominación	Año inicial	Año fin (Seleccionar el año de la lista desplegable)	Coste total (2)	Ejecución prevista hasta 31 diciembre 2022	Programación Plurianual (3)					Previsión de importes comprometidos a 31 de diciembre de (4)				
						2023	2024	2025	2026	Resto	2023	2024	2025	2026	Resto
1	Genómica - Equip Laboratorio	2.023	2.023	40.000,00		40.000,00									
2	Proy MAC - Equip Proy Volriskmac II 2022	2.020	2.024	416.916,44	333.873,63	56.355,00	26.687,81								
3	Proy MICIN - Equip Proy ALOECAN	2.022	2.025	10.880,00		10.880,00									
4	FV - Equip LABORATORIO FV (LabCelFV)	2.023	2.023	11.200,00		11.200,00									
5	FV - Equio FÁBRICA DE MÓDULOS	2.023	2.023	193.200,00		193.200,00									
6	FV - Equip CARGADORES EV	2.023	2.023	10.954,29		10.954,29									
7	Trabajos impermeabilización e inst FV nave Hangar	2.020	2.023	362.332,90	195.566,77	166.766,13									
8	Equipamiento Eólica	2.023	2.023	7.300,00		7.300,00									
9	Genómica - Equip Mejoras TeideHPC	2.023	2.023	380.000,00		380.000,00									
10	Ing -Equip Mantenimiento N1 de sistemas en D-ALIX	2.023	2.023	100.000,00		100.000,00									
11	Ing - Equip Gestión de equipos informáticos y servicio	2.023	2.023	112.100,00		112.100,00									
12	Ing - Equip Gestión de equipos y servicios de seguridad	2.023	2.023	200.000,00		200.000,00									
13	Ing - Equip Actualización Sistemas HPC	2.023	2.023	2.000.000,00		2.000.000,00									
14	Ing - Automatización de procesos ITER	2.023	2.023	80.000,00		80.000,00									
15	Ing - Equip Transformación Digital ITER	2.023	2.023	25.000,00		25.000,00									
16	Ing - Equip para desarrollo	2.023	2.023	50.000,00		50.000,00									
17	Ing - Equip proy trabajos Cabildo	2.023	2.023	6.500,00		6.500,00									
18	Ing Equip mejora infraestructuras	2.023	2.023	144.000,00		144.000,00									
19	Eólica Proy Repotenciación Parques Eólicos	2.022	2.025	8.319.000,00		6.575.200,00	1.743.800,00								
20	Puesta en marcha de la ST ITER	2.010	2.023	5.039.158,42	3.039.158,42	2.000.000,00									
21	FV - FOTOBAT 5+5	2.016	2.023	7.955.739,17	5.776.152,11	1.656.277,91	523.309,15								
22	FV - Equip Proy HRS ITER (HIDROGENERA)	2.023	2.023	1.574.060,00		1.574.060,00									
23	FV - Proy inst FV HIBIRIED	2.023	2.030	42.718.497,60		4.915.000,00	1.776.873,20	2.388.360,00	8.524.260,00	25.114.004,40					
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
<b>TOTALES</b>		<b>2.010</b>	<b>2.030</b>	<b>69.756.838,82</b>	<b>9.344.750,93</b>	<b>20.314.793,33</b>	<b>4.070.670,16</b>	<b>2.388.360,00</b>	<b>8.524.260,00</b>	<b>25.114.004,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

NOTAS:

(1) Se incluyan todos los proyectos de inversión que se estén realizando en el ejercicio 2.022, así como los que está previsto realizar en los tres ejercicios siguientes.

Aquellos proyectos de inversión cuyos importe sean de escasa importancia en relación al volumen total de inversiones, podrán agruparse en uno o varios proyectos genéricos

(2) El coste total de cada inversión se desglosará entre el importe que se prevé ejecutar hasta 31 / dic / 2.022, y la programación plurianual

(3) Estimación de los importes de inversión que se ejecutarán en cada uno de los ejercicios.

(4) Se detallarán los importes comprometidos, es decir, las inversiones que estén adjudicadas a 31 / dic / 2.022, desglosandolos por los ejercicios en los que se prevé realizar la inversión.



2023

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

ENTIDAD: (ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.

INVERSIONES NO FINANCIERAS. Variaciones del inmovilizado y existencias

I. Estimación 2022	Saldo inicial (1)	Variaciones							Saldo final (9)	Precio de venta de las enajenaciones (10)	OBSERVACIONES (11)
	2022	(+)Adquisiciones (2)	(+/-)Provisión por desmantelamiento (3)	(+)Intereses capitalizados (4)	(-)Amortización del ejercicio (5)	(+/-)Deterioro o Reversión del deterioro (6)	(-) Ventas (7)	(+/-) Otras variaciones (especificar en observaciones) (8)	2022		
Inmovilizado Intangible	2.599.382,58	14.536,40			-650.996,18				1.962.922,80		
Inmovilizado material (terrenos)	1.656.777,30								1.656.777,30		
Inmovilizado material (excepto terrenos)	100.603.947,61	3.288.795,94			-4.864.498,26				99.028.245,29		
Inversiones inmobiliarias (terrenos)									0,00		
Inversiones inmobiliarias (excepto terrenos)									0,00		
<b>TOTAL</b>	<b>104.860.107,49</b>	<b>3.303.332,34</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-5.515.494,44</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>102.647.945,39</b>	<b>0,00</b>	
Existencias	1.066.305,30								1.066.305,30		

II. Previsión 2023	Saldo inicial (1)	Variaciones							Saldo final (9)	Precio de venta de las enajenaciones (10)	OBSERVACIONES (11)
	2023	(+)Adquisiciones (2)	(+/-)Provisión por desmantelamiento (3)	(+)Intereses capitalizados (4)	(-)Amortización del ejercicio (5)	(+/-)Deterioro o Reversión del deterioro (6)	(-) Ventas (7)	(+/-) Otras variaciones (especificar en observaciones) (8)	2023		
Inmovilizado Intangible	1.962.922,80				-655.793,19				1.307.129,61		
Inmovilizado material (terrenos)	1.656.777,30								1.656.777,30		
Inmovilizado material (excepto terrenos)	99.028.245,29	20.314.793,33			-4.999.250,65				114.343.787,97		
Inversiones inmobiliarias (terrenos)	0,00								0,00		
Inversiones inmobiliarias (excepto terrenos)	0,00								0,00		
<b>TOTAL</b>	<b>102.647.945,39</b>	<b>20.314.793,33</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-5.655.043,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>117.307.694,88</b>	<b>0,00</b>	
Existencias	1.066.305,30								1.066.305,30		

NOTAS

- (1) SALDO INICIAL: Saldo del valor neto contable recogido en balance a 1 de enero del ejercicio al que esté referido el período
- (2) ADQUISICIONES: El importe facturado por el proveedor y otros importes (portes ...) incorporados como mayor valor del activo, salvo los recogidos en las columnas (3) y (4).
- (3) PROVISIÓN POR DESMANTELAMIENTO: Se reflejará, con signo positivo o negativo según proceda, el importe de la provisión por desmantelamiento y las posteriores correcciones a la misma dotadas como mayor (o menor) valor del inmovilizado.
- (4) INTERESES CAPITALIZADOS: Se reflejará, con signo positivo, el importe de los intereses incorporados como mayor valor del activo.
- (5) AMORTIZACIÓN DEL EJERCICIO: se reflejará, con signo negativo, el importe de la amortización dotada en el ejercicio. En su caso, con signo positivo, las correcciones a la amortización acumulada
- (6) DETERIORO O REVERSIÓN DEL DETERIORO: se reflejará, con signo negativo, el deterioro contabilizado en el ejercicio. Con signo positivo figurarán los excesos de deterioro que se produzcan.
- (7) VENTAS: recoge el valor neto contable de las activos enajenados.
- (8) OTRAS VARIACIONES: deben reflejarse el resto de variaciones, distintas de las anteriores, que impliquen un mayor o menor valor de las activos.
- (9) SALDO FINAL: Saldo recogido en balance a 31 de diciembre del ejercicio al que está referidas las cuentas anuales.
- (10) PRECIO DE VENTA DE LAS ENAJENACIONES: Precio obtenido de la venta de los elementos de inmovilizado dados de baja en el ejercicio.
- (11) OBSERVACIONES: se recogerá cualquier otra información que se considere relevante relativa a cada operación.

PRESUPUESTO GENERAL

2023

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

ENTIDAD: (ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.

INVERSIONES FINANCIERAS. Variación de las inversiones financieras e instrumentos de patrimonio.

I. INVERSIONES EN EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS (1)

Entidad beneficiaria	Cuenta de balance	Saldo inicial 2023	Variaciones			Saldo final (9) 2023	Porcentaje Participación (2)	Dividendo 2023	OBSERVACIONES (3)
			Adquisiciones	Enajenaciones o reembolsos de préstamos concedidos	Pérdidas de valor y otros				
<b>INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO (4)</b>									
INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE TELECOM	2403	10.676.000,00				10.676.000,00	100,00%		
INSTITUTO VOLCANOLOGICO DE CANARI	2403	60.200,00				60.200,00	100,00%		
EOLICAS DE TENERIFE AIE	2403	210.354,24				210.354,24	50,00%		
EVM/EVM2	2404	3.876.810,00				3.876.810,00	39,34%/30,00%	600.000,00	
SOLTEN II GRANADILLA S.A.	2404	415.922,16		-34.800,00		381.122,16	21,76%	1.165.080,00	
PARQUES EOLICOS DE GRANADILLA AIE	2404					0,00	30,00%		
						0,00			
<b>TOTAL</b>		<b>15.239.286,40</b>	<b>0,00</b>	<b>-34.800,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15.204.486,40</b>		<b>1.765.080,00</b>	
<b>RESTO DE INVERSIONES (5)</b>									
CREDITO LP IT3	242	13.000.000,00	650.000,00	-5.650.000,00		8.000.000,00			
CRÉDITOS A EMPRESAS:CRED.FISCAL EN	5328	6.271.029,58	2.725.307,83			8.996.337,41			
C/C CON EMPRESAS GRUPO Y ASOCIADA	552	50.945,14				50.945,14			
APORTACION SOCIOS INVOLCAN	2407	1.977.303,78	1.772.789,89			3.750.093,67			
APORTACION SOCIOS EOLICAS			1.400.000,00			1.400.000,00			
DIV A COBRAR	535	457.771,26				457.771,26			
						0,00			
<b>TOTAL</b>		<b>21.757.049,76</b>	<b>6.548.097,72</b>	<b>-5.650.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>22.655.147,48</b>		<b>0,00</b>	

II. INVERSIONES EN OTRAS EMPRESAS (6)

Entidad beneficiaria	Cuenta de balance	Saldo inicial 2023	Variaciones			Saldo final (9) 2023	Porcentaje Participación (7)	Dividendo 2023	OBSERVACIONES (8)
			Adquisiciones	Enajenaciones o reembolsos de préstamos concedidos	Pérdidas de valor y otros				
<b>INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO (9)</b>									
CDAD DE AGUAS UNION NORTE	250	20.734,92				20.734,92			
PARQUE EOLICOS PUNTA DE TENO	250	15.866,40				15.866,40			
CAIXABANK	250	27.318,76				27.318,76			
Línea soterrada AIE/Evacuación AIE	250	663.537,17				663.537,17			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
<b>TOTAL</b>		<b>727.457,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>727.457,25</b>		<b>0,00</b>	
<b>RESTO DE INVERSIONES (10)</b>									
Creditos L/P: CB REGAI y Personal	252	400,00				400,00			
Oblig Caixabank	541	4.400,00				4.400,00			
Otros activos financieros, fianzas y depósitos	260	63.491,68				63.491,68			
Otros activos financieros, fianzas y depósitos	565,566	180.988,78				180.988,78			
Cuenta corriente emp. Grupo	552	165,47				165,47			
Int. Cp de créditos	547	10.657,38				10.657,38			
						0,00			
<b>TOTAL</b>		<b>260.103,31</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>260.103,31</b>		<b>0,00</b>	

NOTAS

- (1) INVERSIONES: Incluye las inversiones financieras, tanto a largo como a corto plazo, que la entidad realiza en entidades del grupo y asociadas con independencia de que la empresa tenga la intención de venderlos en el corto plazo.
- (2) % PARTICIPACION: porcentaje total de participación que, al final del ejercicio, la entidad posee en la sociedad del grupo o asociada.
- (3) OBSERVACIONES: se recoga cualquier otra información que se considere relevante relativa a cada operación. En particular, se señalará el importe de los desembolsos pendientes en instrumentos de patrimonio.
- (4) INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO: recoge las inversiones a corto o largo plazo en derechos sobre el patrimonio neto tales como acciones con o sin cotización oficial y otros valores en empresas del grupo o asociadas.
- (5) RESTO DE INVERSIONES: se incluyen en este apartado el importe de los valores representativos de deuda así como los créditos, tanto a largo como a corto plazo, en entidades del grupo y asociadas.
- (6) INVERSIONES: Incluye las inversiones financieras, tanto a largo como a corto plazo, que la entidad realiza en entidades QUE NO SON del grupo NI asociadas con independencia de que la empresa tenga la intención de venderlos en el corto plazo.
- (7) % PARTICIPACION: porcentaje total de participación que, al final del ejercicio, la entidad posee en la sociedad.
- (8) OBSERVACIONES: se recoga cualquier otra información que se considere relevante relativa a cada operación. En particular, se señalará el importe de los desembolsos pendientes en instrumentos de patrimonio.
- (9) INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO: recoge las inversiones a corto o largo plazo en derechos sobre el patrimonio neto tales como acciones con o sin cotización oficial y otros valores en empresas QUE NO SON del grupo NI asociadas.
- (10) RESTO DE INVERSIONES: se incluyen en este apartado el importe de los valores representativos de deuda así como los créditos, tanto a largo como a corto plazo, en entidades QUE NO SON del grupo NI asociadas.







ENTIDAD: (ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.

## DEUDAS A CORTO Y LARGO PLAZO

## I. OBLIGACIONES Y OTROS VALORES NEGOCIABLES (1)

Nº Operación	Tipo Operación	Fecha Emisión	Fecha Vencimiento	Entidad	Epigrafe Balance	Avalada por (2)	Avalado por Otra entidad (3)	Importe Emitido y suscrito (4)	Saldo 31-12		(*) Emisiones en 2023	(-) Capital Amort. (5) 2023	Intereses (6) 2023	Otros gastos financieros (7) 2023	Saldo 31-12 2023		Clasificación (8)	
									2022	2023					0,00	0,00	corto plazo	largo plazo
1															0,00			
2															0,00			
3															0,00			
4															0,00			
5															0,00			
6															0,00			
7															0,00			
8															0,00			
9															0,00			
10															0,00			
Total									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

## II. OPERACIONES DE CRÉDITO A CORTO Y LARGO PLAZO (1)

Nº Operación	Tipo Operación	Fecha Concesión	Fecha Vencimiento	Entidad Financiera	Epigrafe Balance	Avalada por (2)	Avalado por Otra entidad (3)	Importe Concedido (4)	Saldo 31-12		(*) Disposición Capital 2023	(-) Capital Amort. (5) 2023	Intereses (6) 2023	Otros gastos financieros(7) 2023	Saldo 31-12 2023		Clasificación (8)	
									2022	2023					17.190.744,84	247.256,49	13.916.317,24	3.274.427,60
1	Póliza Préstamo	27/03/2018	31/03/2028	Banco Sabadell	2.B.II	No	No	34.763.966,00	17.190.744,84			-3.274.427,60			13.916.317,24	3.274.427,60	10.641.889,64	
2	Deudas efectos descontados			Caixabank	2.B.II	No	No	247.256,49	247.256,49						247.256,49	247.256,49		
3															0,00			
4															0,00			
5															0,00			
6															0,00			
7															0,00			
8															0,00			
9															0,00			
10															0,00			
11															0,00			
12															0,00			
13															0,00			
14															0,00			
15															0,00			
Total									34.763.966,00	17.438.001,33	0,00	-3.274.427,60	0,00	0,00	14.163.573,73	3.521.684,09	10.641.889,64	

## III. OTROS PASIVOS FINANCIEROS A CORTO Y LARGO PLAZO (1)

B) RESTO DE OTROS PASIVOS FINANCIEROS																		
Nº Operación	Tipo Operación	Fecha Concesión	Fecha Vencimiento	Entidad Financiera	Epigrafe Balance	Avalada por (2)	Avalado por Otra entidad (3)	Importe Concedido (4)	Saldo 31-12		(*) Disposición Capital 2023	(-) Capital Amort. (5) 2023	Trasposos (8) sin efecto monetario 2023	Otros gastos financieros(7) 2023	Saldo 31-12 2023		Clasificación (8)	
									2022	2023					14.281,16	-281.718,92	14.281,16	-267.437,76
1	Préstamo	2013-2014	2023	CDTI	2.C.III	No	No	199.973,16	14.281,16			-14.281,16			0,00			
2	Dividendos y reservas a pagar	2022	2023		2.C.III	No	No	9.517.961,31	9.517.961,31			-9.517.961,31			0,00			
3	Fianzas, depósitos y pdas pdte a	2022	2023		2.C.III	N1	No	-281.718,92	-281.718,92	14.281,16					-267.437,76	-267.437,76		
4															0,00			
5															0,00			
6															0,00			
7															0,00			
8															0,00			
9															0,00			
10															0,00			
11															0,00			
12															0,00			
13															0,00			
14															0,00			
15															0,00			
SUBTOTAL B)									9.436.215,55	9.250.523,55	14.281,16	-9.532.242,47	0,00	0,00	-267.437,76	-267.437,76	0,00	

## IV. DEUDAS CON EMPRESAS DEL GRUPO A CORTO Y LARGO PLAZO (1)

Nº Operación	Tipo Operación	Fecha Concesión	Fecha Vencimiento	Entidad otorgante	Epigrafe Balance	Avalada por Cabilido (2)	Avalado por Otra entidad (3)	Importe Concedido (4)	Saldo 31-12		(*) Disposición Capital 2023	(-) Capital Amort. (5) 2023	Intereses (6) 2023	Otros gastos financieros(7) 2023	Saldo 31-12 2023		Clasificación (8)	
									2022	2023					182.494,28	541.977,96	1.057.150,64	1.057.150,64
1	Deuda Grupo efecto imp IT3			IT3	2.C.IV	No	No	182.494,28	182.494,28						182.494,28	182.494,28		
2	Deuda Grupo efecto imp Canalink			CANALINK	2.C.IV	No	No	541.977,96	541.977,96						541.977,96	541.977,96		
3	Deuda Grupo efecto imp Involcar			INVOLCAN	2.C.IV	No	No	772.398,81	772.398,81	284.751,83					1.057.150,64	1.057.150,64		
4															0,00			
5															0,00			
6															0,00			
7															0,00			
8															0,00			
9															0,00			
10															0,00			
11															0,00			
12															0,00			
13															0,00			
14															0,00			
15															0,00			
Total									0,00	1.496.871,05	284.751,83	0,00	0,00	0,00	1.781.622,88	1.781.622,88	0,00	

## NOTAS

(1) Se desglosan todas las operaciones, existentes y previstas, estén o no avaladas por el Cabilido Insular de Tenerife. Desglose epígrafes Pasivo del Balance de Situación: Obligaciones y otros pasivos negociables a largo y a corto plazo (B.II.1 y C.III.1), Deudas con entidades de crédito a largo plazo y arrendamientos financieros ( B) II.2 - B) III.3.) y a corto plazo ( C) III.2 C) III.3. ).

Otros pasivos financieros a largo plazo ( B) II.5. ) y a corto plazo ( C) III.5. ), y deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo ( B) III. ) y a corto plazo ( C) IV. )

(2) Se especificará si la operación está avalada por el Cabilido (sí/no)

(3) Indicar la entidad, distinta del Excmo. Cabilido Insular de Tenerife que avala la operación

(4) Importe concedido o emitido y suscrito en el momento de la formalización de la operación.

(5) Cuota de amortización del principal de la deuda, y/o amortización anticipada prevista. (Capital a amortizar). CIFRA EN NEGATIVO

(6) Intereses devengados en el ejercicio.

(7) Otros gastos financieros relacionados con la operación, por ejemplo, gastos de avales, gastos de formalización, etc.

(8) Desglose del saldo a fin de ejercicio entre lo que vence a corto plazo (1 año) y lo que vence a largo plazo (más de un año)

(9) Trasposos por consideración de subvención no reintegrable, y otros trasposos sin efecto monetario. (Movimientos al debe con signo positivo y al haber con signo negativo)

**PRESUPUESTO GENERAL**

**2023**

**PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)**

**ENTIDAD: (ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.**

**DEUDA VIVA Y PREVISIÓN DE VENCIMIENTOS DE DEUDA**

Concepto	Deuda viva a 31 dic. 2023	Vencimientos previstos		
		ene 2023	feb 2023	mar 2023
<b>Deudas a corto plazo (Operaciones de tesorería) (2)</b>	<b>3.274.427,60</b>			<b>818.606,84</b>
<b>Deudas a largo plazo (2)</b>	<b>10.641.889,64</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Emisiones de deuda				
Operaciones con entidades de crédito	10.641.889,64			
Factoring sin recurso				
Deudas con Administraciones Públicas (FFEL) (1)				
Arrendamiento Financiero				
Asociaciones público - privadas				
Pagos aplazados por operaciones con terceros				
Otras operaciones de crédito (3)				
<b>Total deuda viva PDE</b>	<b>13.916.317,24</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>818.606,84</b>
<b>Avales ejecutados durante el ejercicio</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Entidades dependientes de la corporación local (clasificadas con AA PP)				
Resto de entidades				
<b>Avales reintegrados durante el ejercicio</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Entidades dependientes de la corporación local (clasificadas con AA PP)				
Resto de entidades				
<b>Endeudamiento a efectos de la aplicación del régimen de autorización recogido en el artículo 53 TRLRHL y DF 31ª LPGE 2013</b>				
<b>Total deuda viva PDE</b>	<b>13.916.317,24</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>818.606,84</b>
<b>Deudas con Administraciones Públicas</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Con la Administración General del Estado				
Con la Comunidad Autónoma				
Con la Diputación Provincial Consejo o Cabildo Insular				
Con la Seguridad Social				
Con la AEAT				
Con otras Administraciones Públicas				
<b>Otras deudas</b>				
<b>Total deuda viva a efectos del régimen de autorización</b>	<b>13.916.317,24</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>818.606,84</b>

**NOTAS**

(1) En las deudas con las Administraciones Públicas únicamente se incluirán los préstamos con el Fondo de Financiación a Entidades Locales, que incluye el Fondo de Impulso Económico, el Fondo de Ordenación y el Fondo en liquidación para la financiación de los Pagos a Proveedores de EELL, en este último tanto si se han instrumentado a través de una operación de endeudamiento, como a través de la participación en los tributos del Estado (PTE).

(2) Se corresponden a importes por operaciones de Tesorería y no por otro tipo de deudas, como pueden ser las tarjetas de crédito. El importe por tarjetas de crédito no se debe informar aquí

(3) No han de incluirse las deudas contraídas con empresas del grupo, ni con los Acreedores comerciales, ni las fianzas, ni los depósitos recibidos.



**PRESUPUESTO GENERAL**

**2023**

**PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)**

**ENTIDAD:** (ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.

**PERFIL DE VENCIMIENTO DE DEUDA EN LOS PRÓXIMOS 10 AÑOS.** (Total de operaciones contratadas y previsto contratar en el ejercicio presupuestado)

Concepto	Vencimientos previstos en el ejercicio (Incluyendo las operaciones contratadas y previsto contratar en el ejercicio presupuestado)									
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Emisiones de deuda										
Operaciones con entidades de crédito	3.274.427,60	3.274.427,60	3.274.427,60	3.274.427,60	818.606,84					
Factoring sin recurso										
Deudas con Administraciones Públicas (FFEL) (1)										
Arrendamiento Financiero										
Asociaciones público - privadas										
Pagos aplazados por operaciones con terceros										
Otras operaciones de crédito (2)										
<b>Total vencimientos</b>	<b>3.274.427,60</b>	<b>3.274.427,60</b>	<b>3.274.427,60</b>	<b>3.274.427,60</b>	<b>818.606,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Vencimientos a efectos de la aplicación del régimen de autorización recogido en el artículo 53 TRLRHL y DF 31ª LPGE 2013**

<b>Total deuda viva PDE</b>	<b>3.274.427,60</b>	<b>3.274.427,60</b>	<b>3.274.427,60</b>	<b>3.274.427,60</b>	<b>818.606,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Deudas con Administraciones Públicas</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Con la Administración General del Estado										
Con la Comunidad Autónoma										
Con la Diputación Provincial Consejo o Cabildo Insular										
Con la Seguridad Social										
Con la AEAT										
Con otras Administraciones Públicas										
<b>Otras deudas</b>										
<b>Total vencimientos a efectos del régimen de autorización</b>	<b>3.274.427,60</b>	<b>3.274.427,60</b>	<b>3.274.427,60</b>	<b>3.274.427,60</b>	<b>818.606,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**NOTA**

(1) En las deudas con las Administraciones Públicas únicamente se incluirán los préstamos con el Fondo de Financiación a Entidades Locales, que incluye el Fondo de Impulso Económico, el Fondo de Ordenación y el Fondo de liquidación para la financiación de los Pagos a Proveedores de EELL, en este último tanto si se han instrumentado a través de una operación de endeudamiento, como a través de la participación en los tributos del Estado (PTE).

(2) No han de incluirse las deudas contraídas con empresas del grupo, ni con los Acreedores comerciales, ni las fianzas, ni los depósitos recibidos.

PRESUPUESTO GENERAL

2023

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

ENTIDAD: (ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.

PERSONAL

I. SECTORES A CONSIDERAR. (Se cumplimentará un cuadro para cada uno de los sectores de actividad de la Entidad)

(Marcar con X)

- Administración General y Resto de sectores
- Sector Asistencia social y dependencia
- Sector Sanitario (personal que presta servicio en las Instituciones del Servicio Nacional de Salud)
- Educativo Universitario (personal que presta servicio en universidades)
- Educativo no Universitario (personal que presta servicio en centros de la docencia no universitaria)

II. DATOS DE PLANTILLAS Y RETRIBUCIONES DE UN DETERMINADO SECTOR

Administración General y Resto de sectores

Número total de efectivos	187,00
Número total de gastos	6.998.752,05

III. GASTOS DISTRIBUIDOS POR GRUPOS DE PERSONAL

Grupo de Personal	Número de efectivos	Retribuciones distribuidas por grupos				Total Retribuciones
		Sueldos y salarios (excepto variable)	Retribución Variable	Planes de Pensiones	Otras Retribuciones	
Órganos Gobierno						0,00
Máximos responsables	2,00	123.437,19			20.572,87	144.010,06
Resto personal directivo						0,00
Laboral contrato indefinido	130,00	2.724.076,64	57.649,00		929.599,31	3.711.324,95
Laboral duración determinada	55,00	950.851,40			314.294,80	1.265.146,20
Otro personal			40.000,00			40.000,00
<b>Total</b>	<b>187,00</b>	<b>3.798.365,23</b>	<b>97.649,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.264.466,98</b>	<b>5.160.481,21</b>

IV. GASTOS COMUNES SIN DISTRIBUIR POR GRUPOS

Concepto	Importe
Acción social	226.612,25
Seguridad Social	1.611.658,59
<b>Total</b>	<b>1.838.270,84</b>

V. OBSERVACIONES


NOTA:

Esta hoja se cumplimentará con los mismos datos que resulten de la hoja 'Resumen Personal' del fichero "Desglose gastos personal".

En el caso de tener contabilizados gastos de dietas de asistencia a los Consejos de Administración dentro del subgrupo 64 del P.G.C, estos NO deberán reflejarse en la presente plantilla, sin perjuicio de su imputación en el apartado 6. "Gastos de Personal" de FC-3\_CPyG



PRESUPUESTO GENERAL

2023

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

ENTIDAD: (ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.

OPERACIONES INTERNAS

TRANSACCIONES (de la cuenta de Pérdidas y Ganancias)

Ente	Clasificación IGAE	Tipo operación	Ingresos (IGIC incluido)	Gastos (IGIC incluido)
<b>ECIT o Entidades con participación íntegra del ECIT</b>				
CABILDO INSULAR DE TENERIFE	Administración Pública	Servicios prestados	941.182,53	
IASS	Administración Pública			
CONSEJO INSULAR DE AGUAS	Administración Pública			
O.A. MUSEOS Y CENTROS	Administración Pública			
PATRONATO INSULAR DE MÚSICA	Administración Pública			
TEA, TENERIFE ESPACIO DE LAS ARTES	Administración Pública			
BALTEN	Entidad No Financiera	Ventas aguas	4.616,05	
AGROTEIDE (en extinción)	Administración Pública			
Casino Taoro, S.A.	Entidad No Financiera			
Casino Playa de las Américas, S.A.	Entidad No Financiera			
Casino de Santa Cruz de Tenerife, S.A.	Entidad No Financiera			
Institución Ferial de Tenerife, S.A.	Entidad No Financiera			
Metropolitano de Tenerife, S.A. (MTSA)	Entidad No Financiera	Prestacion servicios	33.451,41	
Gestión Insular de Aguas de Tenerife, S.A. (GESTA)	Entidad No Financiera			
Empresa Insular de Artesanía, S.A.	Administración Pública			
Sociedad Insular para la Promoción de las personas con discapacidad, S.L. (SINPROMI).	Administración Pública			
Auditorio de Tenerife, S.A.	Administración Pública			
Gestión Insular para el Deporte, la Cultura y el Ocio, S.A. (IDECO)	Administración Pública			
Fundación Canaria para el Avance de la Biomedicina y la Biotecnología (BIOAVANCE)	Administración Pública			
Fundación Canaria Insular para la Formación, el Empleo y el Desarrollo Empresarial (FIFEL)	Administración Pública			
<b>Entidades con participación mayoritaria del ECIT</b>				
Instituto Tecnológico de Energías Renovables, S.A. (ITER)	Entidad No Financiera			
Cultivos y Tecnología Agraria de Tenerife, S.A. (CULTESA)	Entidad No Financiera			
Parque Científico y Tecnológico de Tenerife, S.A. (PCTT – Intech)	Administración Pública			
Instituto Tecnológico y de Telecom. de Tenerife, S.L. (IT3).	Entidad No Financiera	Ingresos financieros y vinculad	352.770,02	
Instituto Volcanológico de Canarias (INVOLCAN)	Administración Pública	Prestación de servicios	57.245,00	
Canarias Submarine Link S.L. (CANALINK)	Entidad No Financiera	Prestacion de servicios	1.132.141,45	
Instituto Médico Tinerfeño, S.A. (IMETISA)	Administración Pública			
SPET Turismo de Tenerife, S.A.	Administración Pública			
Canalink Africa S.L.	Administración Pública			
Canalink Baharicom S.L.	Administración Pública			
Transportes Interurbanos de Tenerife, S.A (TITSA)	Entidad No Financiera			
Fundación Canaria Tenerife Rural.	Administración Pública			
Fundación Canaria, Agencia Insular de la Energía	Administración Pública			
Fundación Factoría Canaria de la Innovación Turística (FIT)(En proceso de liquidación)	Administración Pública			
<b>Entidades con participación minoritaria del ECIT</b>				
Polígono Industrial de Granadilla.	Entidad No Financiera	Mant. FV / Alquiler terrenos	10.967,50	940.410,50
Mercatenerife, S.A.	Entidad No Financiera	Alquiler cubierta		6.752,76
Eólicas de Tenerife, A.I.E.	Entidad No Financiera	Mtto Parque Eolico	137.375,75	
Polígono Industrial de Güímar, A.M.C. (en extinción)	Entidad No Financiera			
Consortio de Tributos de Tenerife.	Administración Pública			
Consortio Isla Baja.	Administración Pública			
Consortio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento de la Isla de Tenerife.	Administración Pública			
Consortio Urbanístico para la Rehabilitación del Puerto de la Cruz.	Administración Pública			
<b>Total</b>			<b>2.669.749,71</b>	<b>947.163,26</b>

**SALDOS (del Balance)**

Ente	Clasificación IGAE	Tipo operación	Saldos deudores	Saldos acreedores
<b>ECIT o Entidades con participación íntegra del ECIT</b>				
CABILDO INSULAR DE TENERIFE	Administración Pública	Servicios prestados	313.727,51	
IASS	Administración Pública			
CONSEJO INSULAR DE AGUAS	Administración Pública			
O.A. MUSEOS Y CENTROS	Administración Pública			
PATRONATO INSULAR DE MÚSICA	Administración Pública			
TEA, TENERIFE ESPACIO DE LAS ARTES	Administración Pública			
BALTEN	Entidad No Financiera			
AGROTEIDE (en extinción)	Administración Pública			
Casino Taoro, S.A.	Entidad No Financiera			
Casino Playa de las Américas, S.A.	Entidad No Financiera			
Casino de Santa Cruz de Tenerife, S.A.	Entidad No Financiera			
Institución Ferial de Tenerife, S.A.	Entidad No Financiera			
Metropolitano de Tenerife, S.A. (MTSA)	Entidad No Financiera			
Gestión Insular de Aguas de Tenerife, S.A. (GESTA)	Entidad No Financiera			
Empresa Insular de Artesanía, S.A.	Administración Pública			
Sociedad Insular para la Promoción de las personas con discapacidad, S.L. (SINPROMI).	Administración Pública			
Auditorio de Tenerife, S.A.	Administración Pública			
Gestión Insular para el Deporte, la Cultura y el Ocio, S.A. (IDECO)	Administración Pública			
Fundación Canaria para el Avance de la Biomedicina y la Biotecnología (BIOAVANCE)	Administración Pública			
Fundación Canaria Insular para la Formación, el Empleo y el Desarrollo Empresarial (FIFEC)	Administración Pública			
<b>Entidades con participación mayoritaria del ECIT</b>				
Instituto Tecnológico de Energías Renovables, S.A. (ITER)	Entidad No Financiera			
Cultivos y Tecnología Agraria de Tenerife, S.A. (CULTESA)	Entidad No Financiera			
Parque Científico y Tecnológico de Tenerife, S.A. (PCTT – Intech)	Administración Pública			
Instituto Tecnológico y de Telecom. de Tenerife, S.L. (IT3).	Entidad No Financiera	Creditos/ Deudas empresas gr	11.323.161,71	190.300,10
Instituto Volcanológico de Canarias (INVOLCAN)	Administración Pública	credito efecto imp/acreedores s	53.562,34	1.058.361,61
Canarias Submarine Link S.L. (CANALINK)	Entidad No Financiera	Creditos/Deudas Empresas gr	7.214.847,98	541.977,96
Instituto Médico Tinerfeño, S.A. (IMETISA)	Administración Pública			
SPET Turismo de Tenerife, S.A.	Administración Pública			
Canalink Africa S.L.	Administración Pública			
Canalink Baharicom S.L.	Administración Pública			
Transportes Interurbanos de Tenerife, S.A (TITSA)	Entidad No Financiera			
Fundación Canaria Tenerife Rural.	Administración Pública			
Fundación Canaria, Agencia Insular de la Energía	Administración Pública			
Fundación Factoría Canaria de la Innovación Turística (FIT)(En proceso de liquidación)	Administración Pública			
<b>Entidades con participación minoritaria del ECIT</b>				
Polígono Industrial de Granadilla.	Entidad No Financiera			
Mercatenerife, S.A.	Entidad No Financiera			
Eólicas de Tenerife, A.I.E.	Entidad No Financiera	Saldo deudor empresa grupo	11.447,98	
Polígono Industrial de Güímar, A.M.C. (en extinción)	Entidad No Financiera			
Consortio de Tributos de Tenerife.	Administración Pública			
Consortio Isla Baja.	Administración Pública			
Consortio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento de la Isla de Tenerife.	Administración Pública			
Consortio Urbanístico para la Rehabilitación del Puerto de la Cruz.	Administración Pública			
		<b>Total</b>	<b>18.916.747,52</b>	<b>1.790.639,67</b>

**NOTAS**

Deberá informarse en la memoria de actividades sobre la naturaleza de las operaciones que se prevé realizar. A este respecto el art. 117 del RD 500/1990 define como operaciones internas:

- Gastos e ingresos derivados de cesiones de personal
- Compraventas de bienes corrientes y de capital
- Prestaciones de servicios
- Tributos locales y precios públicos o privados exigibles por las Entidades cuyos presupuestos se consoliden
- Otros ingresos y gastos de similar naturaleza

Las operaciones a incluir aquí serán las facturaciones entre entidades dependientes (con IGIC incluido), las facturaciones con el Cabildo (encargos), préstamos realizados entre entidades dependientes y aportaciones entre entidades dependientes si las hubiese.

En ningún caso incluir las aportaciones y subvenciones del ECIT que han sido detalladas en FC-9





PRESUPUESTO GENERAL

2023

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

ENTIDAD: (ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.

CAPACIDAD / NECESIDAD DE FINANCIACIÓN DE LA ENTIDAD (Calculada conforme a las normas del Sistema Europeo de Cuentas)

No aplica a entidades clasificadas como Entidad no financiera

Concepto	(+/-) Importe contemplado Informe Evaluación 2023	Observaciones
<b>I. Ingresos a efectos de Contabilidad Nacional</b>	<b>34.085.857,43</b>	
Importe Neto Cifra Negocios	30.646.995,41	
Trabajos previstos realizar por la empresa para su activo	0,00	
Ingresos accesorios y otros de la gestión corriente	0,00	
Subvenciones y Transferencias corrientes	956.547,03	
Ingresos Financieros por intereses	650.000,00	
Ingresos de participaciones en instrumentos de patrimonio (dividendos)	1.765.080,00	
Ajuste de Ingresos de participaciones en instrumentos de patrimonio (dividendos) (3)		Celda no formulada (rellenar a mano por la entidad)
Ingresos excepcionales	0,00	
Aportaciones patrimoniales (Aumento de capital + aportaciones de socios)	0,00	
Subvenciones de capital previsto recibir	67.234,99	
<b>II. Gastos a efectos de Contabilidad Nacional</b>	<b>-37.895.524,42</b>	
Aprovisionamientos	-18.000,00	
Gtos. de Personal	-6.998.752,05	
Otros gastos de explotación	-8.998.556,59	
Gtos. Financieros y asimilados	-306.222,69	
Impuesto de Sociedades	-483.199,76	
Otros impuestos	-776.000,00	
Gtos. Excepcionales	0,00	
Variaciones del Inmovilizado material e intangible; de inversiones inmobiliarias; de existencias	-20.314.793,33	
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación de la cuenta de PyG (1)	0,00	
Aplicación de Provisiones	0,00	
Inversiones efectuadas por cuenta de Administraciones y Entidades Públicas (2)		Celda no formulada (rellenar a mano por la entidad)
Ayudas, transferencias y subvenciones concedidas	0,00	
<b>Capacidad / Necesidad de financiación de la entidad (Sistema Europeo Cuentas) - (I + II)</b>	<b>-3.809.666,99</b>	

NOTAS

(1) Este saldo aparecerá como mayor gasto en caso de reducción de existencias (-) y como menor gasto en caso de incremento (+)

(2) En caso de encomiendas de ejecución de obra que se registre en cuentas diferentes al inmovilizado y existencias. Será el Volumen de obra certificada durante el ejercicio y que figure como derecho a cobrar.

Se trataría de encomiendas recibidas de Otras Administraciones Públicas que no sean del Cabildo Insular de Tenerife o bien procedente de las entidades dependientes del Cabildo no recogidas en el listado siguiente:

Organismos Autónomos

INSTITUTO INSULAR DE ATENCIÓN SOCIAL Y SOCIO SANITARIA (IASS)  
CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE (CIAT)  
PATRONATO INSULAR DE MÚSICA (PIM)  
ORGANISMO AUTÓNOMO MUSEOS Y CENTROS (OAMC)

Entidades Públicas Empresariales

TEA, TENERIFE ESPACIO DE LAS ARTES  
ENTIDAD INSULAR PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA, GANADERO Y PESQUERO DE TENERIFE (AGROTEIDE)

Sociedades íntegras

EMPRESA INSULAR DE ARTESANÍA, S.A.  
SOCIEDAD INSULAR PARA LA PROMOCIÓN DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD, S.L. (SINPROMI)  
AUDITORIO DE TENERIFE, S.A.  
GESTIÓN INSULAR PARA EL DEPORTE, LA CULTURA Y EL OCIO, S.A. (IDECO)

Sociedades mayoritarias

SPET TURISMO DE TENERIFE, S.A.  
INSTITUTO MEDICO TINTERFEÑO, S.A. (IMETISA)  
CANALINK AFRICA S.L.U.  
CANALINK BAHARICOM, S.L.  
INSTITUTO VOLCANOLÓGICO DE CANARIAS, S.A. (INVOLCAN)  
PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE TENERIFE, S.A. (PCTT)

Fundaciones e Instituciones sin ánimo de lucro

FUNDACIÓN CANARIA TENERIFE RURAL  
FUNDACIÓN CANARIA INSULAR PARA LA FORMACIÓN, EL EMPLEO Y EL DESARROLLO EMPRESARIAL (FIFEDE)  
FUNDACIÓN CANARIA, AGENCIA INSULAR DE LA ENERGÍA  
PARQUES EÓLICOS DE GRANADILLA, A.I.E.  
FUNDACIÓN FACTORÍA CANARIA DE LA INNOVACIÓN TURÍSTICA (FIT)  
FUNDACIÓN CANARIA PARA EL AVANCE DE LA BIOMEDICINA Y LA BIOTECNOLOGÍA (BIOAVANCE)

Consortios

CONSORCIO DE TRIBUTOS DE TENERIFE  
CONSORCIO ISLA BAJA  
CONSORCIO URBANÍSTICO PARA LA REHABILITACIÓN DEL PUERTO DE LA CRUZ  
CONSORCIO DE PREVENCIÓN, EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMENTO DE LA ISLA DE TENERIFE

(3) Debe ajustarse la cuantía de los dividendos recibidos que no proceda de Beneficio del Ejercicio Corriente Antes de Impuestos. (P. E). Distribución reservas, distribución de resultados no ordinarios)



PRESUPUESTO GENERAL

2023

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

ENTIDAD: (ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.

Información adicional PROVISIONES A LARGO Y A CORTO PLAZO

No aplica a entidades clasificadas como Entidad no financiera

	Saldo inicial	Variaciones				Saldo final	OBSERVACIONES (1)
	2023	(+) Dotaciones	(-) Aplicaciones	(-) Excesos	(+/-) Traspasos (Reclasificaciones)	2023	
<b>A LARGO PLAZO</b>							
(140) Provisión por retribuciones al personal						0,00	
(141) Provisión para impuestos						0,00	
(143) Provisión por desmantelamiento, retiro o rehabilitación del inmovilizado						0,00	
(142), (145), (146), (147) Otras Provisiones						0,00	
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

	Saldo inicial	Variaciones				Saldo final	OBSERVACIONES (1)
	2023	(+) Dotaciones	(-) Aplicaciones	(-) Excesos	(+/-) Traspasos (Reclasificaciones)	2023	
<b>A CORTO PLAZO</b>							
(5290) Provisión a corto plazo por retribuciones al personal						0,00	
(5291) Provisión a corto plazo para impuestos						0,00	
(5293) Provisión a corto plazo por desmantelamiento, retiro o rehabilitación del inmovilizado						0,00	
(499), (5292), (5295), (5296), (5297) Otras provisiones a corto plazo						0,00	
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

NOTAS:

Se informará en este cuadro del movimiento en el periodo de las provisiones a largo plazo y corto plazo, con el desglose previsto en el Plan General de Contabilidad

(1) OBSERVACIONES: se recogerá cualquier otra información que se considere relevante relativa a cada operación.



**PRESUPUESTO GENERAL**

**2023**

**PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)**

**ENTIDAD: (ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.**

**FUENTES DE FINANCIACIÓN**

Concepto	Importe s/criterio del aportante	%
<b>1. Ventas de bienes y prestaciones de servicios dentro del sector público</b>	<b>2.261.753,56</b>	<b>7,14%</b>
a. A la Entidad Local o a sus unidades dependientes	2.235.703,56	7,06%
b. A otras administraciones públicas	26.050,00	0,08%
c. A empresas y entes públicos		0,00%
<b>2. Ventas de bienes y prestaciones de servicios al sector privado</b>	<b>28.385.241,85</b>	<b>89,63%</b>
<b>3. Transferencias y subvenciones recibidas</b>	<b>1.023.782,02</b>	<b>3,23%</b>
<b>3.1. Transferencias y subvenciones recibidas de explotación</b>	<b>956.547,03</b>	<b>3,02%</b>
a. <i>De la Entidad Local o sus unidades dependientes</i>	0,00	0,00%
b. <i>De otras administraciones y entes públicos</i>	407.674,03	1,29%
c. <i>De la Unión Europea</i>	548.873,00	1,73%
<b>3.2. Transferencias y subvenciones recibidas de capital</b>	<b>67.234,99</b>	<b>0,21%</b>
a. <i>De la Entidad Local o sus unidades dependientes</i>	0,00	0,00%
b. <i>De otras administraciones y entes públicos</i>	10.880,00	0,03%
c. <i>De la Unión Europea</i>	56.354,99	0,18%
<b>4. Otros ingresos (especificar en su caso)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
a. Ingresos accesorios, siempre que procedan de una actividad productiva		0,00%
b. El aumento (+) o la disminución (-) de existencias de productos terminados y en curso		0,00%
c.		0,00%
<b>TOTAL ( 1 + 2 + 3 + 4 )</b>	<b>31.670.777,43</b>	<b>100,00%</b>

**NOTA:**

En ningún caso se considerarán las aportaciones genéricas del anexo III ni los restantes ingresos recogidos en la cuenta de pérdidas y ganancias, tales como, excesos de provisiones para riesgos y gastos, ingresos financieros, resultados extraordinarios, trabajos realizados por la empresa para su inmovilizado, ni la imputación a resultados de las subvenciones de capital.



PRESUPUESTO GENERAL

2023

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

ENTIDAD: (ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA - ESTADO DE PREVISIÓN DE INGRESOS Y GASTOS

No aplica a entidades con participación del Cabildo no íntegra

Capítulos Ingresos	Importe
I. Impuestos directos	0,00
II. Impuestos indirectos	0,00
III. Tasas y otros ingresos	30.646.995,41
IV. Transferencias corrientes	897.769,90
V. Ingresos patrimoniales	2.415.080,00
<b>Total Ingresos Corrientes</b>	<b>33.959.845,31</b>
VI. Enajenación de inversiones	0,00
VII. Transferencias de capital	67.234,99
<b>Total Ingresos de Capital</b>	<b>67.234,99</b>
VIII. Activos financieros	5.684.800,00
IX. Pasivos financieros	357.810,14
<b>Total Ingresos Financieros</b>	<b>6.042.610,14</b>
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>40.069.690,44</b>
Otros ingresos de la cuenta de pérdidas y ganancias	886.919,69
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>40.956.610,13</b>
Capítulos Gastos	Importe
I. Gastos de Personal	6.998.752,05
II. Compra de Bienes y Servicios	11.579.744,21
III. Intereses	306.222,69
IV. Transferencias Corrientes	0,00
<b>Total Gastos Corrientes</b>	<b>18.884.718,95</b>
VI. Inversiones Reales	20.314.793,33
VII. Transferencias de capital	0,00
<b>Total Gastos de Capital</b>	<b>20.314.793,33</b>
VIII. Activos financieros	6.548.097,72
IX. Pasivos financieros	12.806.670,07
<b>Total Gastos Financieros</b>	<b>19.354.767,79</b>
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>58.554.280,07</b>
Otros gastos de la cuenta de pérdidas y ganancias	5.659.543,84
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>64.213.823,91</b>
<b>A. DIFERENCIA INGRESOS - GASTOS</b>	<b>-23.257.213,78</b>
<b>B. Ajuste VARIACIONES DE BALANCE</b>	<b>23.257.213,78</b>
<b>RESULTADO DE LA COMPROBACIÓN ( A + B )</b>	<b>0,00</b>



## Área de Presidencia, Hacienda y Modernización

Dirección Insular de Hacienda

<b>PRESUPUESTO GENERAL DEL CABILDO INSULAR DE TENERIFE PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN</b>	<b>2023</b>
<b>ENTIDAD: Instituto Tecnológico y de Energías Renovables</b>	
<b>MEMORIA DE ACTIVIDADES Y OBJETIVOS A REALIZAR EN 2023</b>	

### OBJETIVOS Y ACTIVIDAD ESENCIAL DE LA ENTIDAD.

El objetivo principal de la entidad es la promoción del desarrollo sostenible y la innovación, a través de todas sus áreas de actividad. Asimismo, constituye un objetivo primordial el fomento del conocimiento científico, la formación, la cooperación y la divulgación científica.

La actividad esencial de la entidad está vertebrada a través de sus diferentes áreas: **Energías Renovables:** realización de proyectos que contribuyan a aumentar el peso de dichas energías en el balance energético insular, promoción de la eficiencia energética y la construcción sostenible. **Medioambiente:** mejora de la gestión para la reducción del riesgo volcánico, gestión de recursos hídricos subterráneos, detección de recursos geotermales y vigilancia de la calidad ambiental. **Tecnología:** desarrollo de proyectos relacionados con el uso de las TIC y las nuevas tecnologías; a través de la infraestructura ALIX se persigue el establecimiento de las bases sobre las que las TIC y la economía del conocimiento serán implementadas. **Genómica:** desarrollo de proyectos de investigación relacionados con la medicina personalizada de precisión en Canarias.

### OBJETIVOS ESTRATÉGICOS GENERALES 2023

#### OBJETIVOS Y ACTIVIDAD ESENCIAL DE LA ENTIDAD

El objetivo principal de la entidad es la promoción del desarrollo sostenible y la innovación, a través de todas sus áreas de actividad. Asimismo, constituye un objetivo primordial el fomento del conocimiento científico, la formación, la cooperación y la divulgación científica.

La actividad esencial de la entidad está vertebrada a través de sus diferentes áreas: **Energías Renovables:** realización de proyectos que contribuyan a aumentar el peso de dichas energías en el balance energético insular, promoción de la eficiencia energética y la construcción sostenible. **Medioambiente:** mejora de la gestión para la reducción del riesgo volcánico, gestión de recursos hídricos subterráneos, detección de recursos geotermales y vigilancia de la calidad ambiental. **Tecnología:** desarrollo de proyectos relacionados con el uso de las TIC y las nuevas tecnologías; a través de la infraestructura ALIX se persigue el establecimiento de las bases sobre las que las TIC y la economía del conocimiento serán implementadas. **Genómica:** desarrollo de proyectos de investigación relacionados con la medicina personalizada de precisión en Canarias.

#### OBJETIVOS ESTRATÉGICOS GENERALES 2023

Dentro del ámbito de la reestructuración y racionalización del sector público, la intención sería que el Grupo Iter se encontrara conformado exclusivamente de dos entidades y que las mismas, a su vez, fueran 100% del Excmo. Cabildo de Tenerife.

La posibilidad de lograr estas dos entidades podría ser, por una parte, (i) una entidad que desarrollara toda la actividad de energías renovables y limpias (actividad principal y mercantil del Iter) y por otra parte

(ii) una entidad que estuviera compuesta por telecomunicaciones, I+D e ingeniería, que englobaría la



actividad de Canalink, It3 y parte del Iter con el súper ordenador, Dalix y desarrollo informático.

Para ello se han ido desarrollando a lo largo del ejercicio 2022 diferentes estudios técnicos, jurídicos y de valoración financiera del Grupo Iter para que, en el caso de ejecutarse la reestructuración contar con el correcto análisis desde los diferentes ámbitos sobre cómo podría realizarse, en su caso, el traspaso de activos y la composición más adecuada de las sociedades.

### **Área de Energías Renovables**

- Contribuir a la penetración a gran escala de las energías renovables en el sistema eléctrico insular mediante la definición de estrategias de integración dinámicas que contribuyan a la adaptación de curvas de demanda, consolidando además las instalaciones existentes mediante la optimización de las herramientas de O&M.
- Consolidar las líneas de investigación en procesos de mejoras de eficiencias en fabricación de células solares.
- Consolidar la línea de investigación en los procesos de generación de hidrógeno verde (a partir de energías renovables), potenciando la movilidad sostenible en los sistemas insulares.
- Promocionar la investigación en análisis de factores y elementos que impulsen el desarrollo de proyectos de "Edificios Energía Casi Nula". Se incidirá en la aplicación de estas técnicas en el sector turístico, contribuyendo a su reactivación desde una perspectiva de sostenibilidad e integración en el entorno.
- Mantener la colaboración con la entidad en el desarrollo de proyectos de cooperación, focalizando las acciones a comunidades rurales de países del África Occidental, e incidiendo en la capacitación de profesionales en el ámbito de las energías renovables.
- Desarrollar y presentar propuestas en los campos de las energías renovables, almacenamiento, turismo sostenible, eficiencia energética en edificios, agricultura inteligente, tecnología del hidrógeno y movilidad sostenible a los fondos europeos de recuperación económica (Next Generation).

### **Área de Genómica**

- Promover acciones de I+D+i orientadas a contribuir al desarrollo de la Medicina Personalizada.
- Impulsar la actividad convenial con instituciones nacionales y extranjeras en la promoción de la I+D+i en el ámbito de la Medicina Personalizada.

### **Área de Ingeniería**

- Desarrollar proyectos de I+D+i relacionados con el uso de las TIC y las nuevas tecnologías que permitirán un mayor conocimiento en estos campos para contribuir a la resolución de retos a los que se enfrenta la sociedad tales como el cambio climático, la mejora de las competencias digitales o el envejecimiento de la población, entre otros.
- Contribuir al proceso de transformación digital de ITER, proporcionando la base tecnológica necesaria para lograr culminarlo con éxito.
- Fomentar el uso de las infraestructuras D-AliX entre el sector público y privado. Contribuir a la mejora de la I+D +I local a partir de la mejora de las capacidades de supercomputación, a partir de la puesta en marcha de nuevos equipamientos y la solicitud de financiación para la ampliación.
- Mejorar las capacidades de ITER en el campo de la conversión y almacenamiento de energía proveniente de energías renovables, desarrollando tecnologías propias que permitan optimizar y maximizar la penetración de energías renovables en las redes eléctricas.
- Contribuir a la financiación de estas actividades a partir de la participación en convocatorias públicas de financiación.



### Área de Medio Ambiente

- Contribuir al fortalecimiento del conocimiento científico y técnico para reducir el riesgo volcánico y otros riesgos geológicos inherentes de los territorios volcánicos (Línea de I+D+i+d = 1).
- Promover y materializar la ejecución de proyectos de I+D para potenciar el desarrollo de la geotermia de baja, media y alta entalpía (Línea de I+D+i+d = 2).
- Fomentar el geoturismo como una herramienta que contribuye al fortalecimiento del tejido económico-empresarial ligado al sector turístico a través de una mayor diversidad de la oferta turística (Línea de I+D+i+d = 3).
- Impulsar al avance del conocimiento sobre el funcionamiento de los acuíferos volcánicos insulares para una mejor gestión de este importante recurso natural (Línea de I+D+i+d = 4).
- Consolidar nuestro programa de I+D relacionado con la emisión de contaminantes atmosféricos por fuentes naturales y antropogénicas, así como la calidad del aire (Línea de I+D+i+d = 5).
- Fortalecer nuestro programa de I+D relacionado con la trazabilidad agroalimentaria mediante la aplicación y uso de la sistemática de isótopos pesados para proteger a productores y consumidores del fraude al contribuir al desarrollo de controles rígidos sobre la autenticidad y el origen geográfico de los productos canarios (Línea de I+D+i+d = 6).
- Fomentar el interés de los estudiantes de secundaria y universitarios por la ciencia, así como contribuir a un mayor nivel de educación y cultura I+D de la sociedad en su conjunto, resaltando la importancia del conocimiento científico para el futuro (Línea de I+D+i+d = 7).
- Consolidar nuestro programa de formación de investigadores por su gran relevancia en el marco de la sociedad del conocimiento promoviendo la dirección de tesis doctorales dado que ello se considera como la práctica educativa que mayor peso tiene en la formación de investigadores (Línea de I+D+i+d = 8).
- Convertirse y consolidarse como un grupo de investigación de referencia internacional promoviendo el intercambio de conocimientos entre grupos de investigación y la potenciación de la cooperación como método de trabajo, con el fin de incrementar su visibilidad internacional y contribuir al desarrollo sostenible (Línea de I+D+i+d = 9).

## **PROYECTOS y LÍNEAS DE ACTUACIÓN PRINCIPALES A DESARROLLAR EN 2023**

### Área de Energías Renovables

#### **INSTALACIONES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA E INFRAESTRUCTURAS GENERALES**

- **Plantas Fotovoltaicas y Parques Eólicos:** Gestión, operación y mantenimiento de instalaciones propias y de terceros, con un total de alrededor de 100 MW de potencia instalada. El objetivo final es aumentar el peso de las EERR en el balance energético de la isla de Tenerife, contribuyendo a reducir su dependencia energética con el exterior. Indicadores de resultados: (1) Horas equivalentes promedio de funcionamiento FV no inferior a 1500 horas anuales, (2) Disponibilidad mínima de los aerogeneradores de un 97%.
- **Repotenciación de Parques Eólicos:** Actualmente se está trabajando en el diseño de la repotenciación de los parques eólicos instalados en la década de los 90 en los terrenos de ITER. Se han elaborado los 3 proyectos de ejecución (2 de ITER y 1 de Eólicas de Tenerife) y se han presentado a la autoridad competente. Durante 2023 se espera obtener autorización administrativa, realizar los procedimientos públicos de adquisición y obras, e iniciar los trabajos de instalación. Indicadores de resultados: (1) Obtención de la autorización administrativa, (2) Licitación de aerogeneradores y de instalación, (3) Inicio de los trabajos de instalación.
- **Puesta en marcha de la ST ITER:** El proyecto cuenta con autorización administrativa, se ha terminado la obra civil y se ha realizado la compra parcial del equipamiento. Durante 2022 se ha realizado la certificación parcial de los trabajos realizados y se ha adecuado el proyecto a norma. se



prevé la puesta en marcha en 2023. Indicadores de resultados: (1) Licitación de llave en mano y dirección de obra, (2) Ejecución de la línea de evacuación, (3) Puesta en marcha de la subestación.

- **FOTOBAT 5+5:** Planta fotovoltaica piloto de 5 MW conectada a la red eléctrica y con sistema de almacenamiento asociado. Durante 2023 se prevé continuar con su ejecución y obtener la puesta en servicio. Indicadores de resultados: (1) Proyecto ejecutado, (2) Autorización de Puesta en Servicio.
- **HIBRIRED:** Red de proyectos fotovoltaicos con sistema de acumulación asociado en los municipios del sur de la isla de Tenerife. Indicadores de resultados: (1) Presentar los proyectos básicos y documentos ambientales de cada instalación, (2) Solicitar acceso y conexión a la red de transporte de REE, (3) Gestión de búsqueda de bolsas de suelo con calificación adecuada.
- **HRS ITER:** Instalación de una planta piloto generadora de hidrógeno verde (hidrogena). Participar en propuestas de I+D+i sobre la tecnología del H<sub>2</sub>, y promover convenios de colaboración con empresas de transporte que contribuyan en la movilidad sostenible de los sistemas insulares.
- **Gestión y mantenimiento de Casas Bioclimáticas ITER.** El objetivo final es promover el turismo sostenible y colaborar en el posicionamiento de la Isla de Tenerife como destino turístico inteligente. Indicadores de resultados: (1) Acondicionamiento y mejora de las Casas Bioclimáticas ITER para reinicio de la actividad turística, (2) Mejorar el posicionamiento del complejo en el mercado como referente de sostenibilidad turística, (3) Mejorar el posicionamiento del complejo como Living Lab en el I+D.
- **Mantenimiento de infraestructuras, ejecución de obras y gestión de servicios generales.** Se engloban dentro de este ámbito los inmuebles, viales, redes de suministro, instalaciones generales, jardines y espacios libres, así como los servicios generales asociados a los mismos. Indicadores de resultados: (1) Acondicionamiento e Instalación del Centro de Operaciones de Red, (2) Adecuación de los sistemas de tratamiento de agua y la red de agua sanitaria, (3) Actualización de la red de baja tensión y consumo energético de ITER.

## PROYECTOS DE I+D

- **MACLAB-PV:** Mejora de capacidades e infraestructuras de I+D+i en el sector de las energías renovables y la eficiencia energética de Canarias y Senegal (Programa Interreg MAC). Indicadores de resultados: (1) Número de laboratorios I+D+i optimizados o creados: 4, (2): Número de laboratorios didácticos sobre EERR y EE diseñados, fabricados y dinamizados con la comunidad educativa: 1, (3) Número total de participantes en los eventos de comunicación realizados: 150.
- **AISOVOL 2:** Solución de generación fotovoltaica para su uso como material constructivo alternativo en la edificación (Programa Retos Colaboración). Indicadores de resultados: (1) Número de materiales tipo alternativos analizados y testados: 5, (2) Fábrica de módulos parcialmente operativa, (3) Porcentaje de prototipos viables fabricados sujetos a ensayos de laboratorio y campo: 10%.
- **ENFOCAVE:** Diseño e instalación de una planta fotovoltaica en régimen de autoconsumo para la Universidad de Cabo Verde. Dispone de aportación específica del ECIT. Indicadores de resultados: (1) Diseño de la solución adoptada, (2) Ejecución y puesta en servicio de la instalación.
- **LEAKWIT:** Desarrollo de un sistema integral para la detección y gestión de las fugas de gases en una hidrogena, capaz de detectar las fugas y proporcionar un sistema de gestión y análisis del riesgo en tiempo real.
- **Nexo:** Adquisición, monitorización y visualización de equipos de generación y consumo de energía y agua y datos de meteorología, así como la automatización de tareas para la detección temprana de incidencias en estos equipos. Indicadores de resultados: (1) Integración y monitorización de sistemas de almacenamiento energético, (2) Monitorización de cargadores de vehículos eléctricos, (3) Generación automática de informes de generación y consumo, (4) Operación y control de inversores de manera remota desde la plataforma e (5) Integración de equipos de instrumentación y sensores complementarios.
- **Delfos:** Sistema predictivo de generación de energía eólica y fotovoltaica así como programación de optimización de los recursos. Indicadores de resultados: (1) Generación de probabilidades de limitaciones de energía según estado de la red y meteorología, (2) Predicción de consumos y



generación de alarmas ante imprevistos, (3) Generación de probabilidades de limitaciones de energía según estado de la red y meteorología, (4) programación automática de la aplicación de las limitaciones por nodo y (5) Aumentar el horizonte temporal de las predicciones de energía.

- **AIRCHK (DRON):** Realización de trabajos aéreos mediante la captura y procesado de imágenes con drones para la optimización del mantenimiento predictivo de las instalaciones de generación de energía y otros trabajos de interés para la empresa. Indicadores de resultados: (1) Certificación y permisos de vuelo en zona CTR, (2) Certificación y permisos de vuelo en zona urbana, (3) Generación de mapas multiespectrales de instalaciones de FV, (4) Detección de daños y potenciales problemas en palas de aerogeneradores mediante análisis de imagen termográfica, (5) Levantamientos topográficos de terrenos y (6) Coordinación y realización de trabajos aéreos para otros departamentos.

### **Área de Medio Ambiente**

Las **líneas de actuación** más importantes para 2023 se centrarán en (1) la óptima ejecución técnica y presupuestaria de los proyectos de I+D+i+d que se encuentran en curso, (2) la búsqueda de nuevos proyectos de I+D+i+d a través de la presentación de nuevas propuestas a convocatorias públicas competitivas de la Comisión Europea, Administración General del Estado y Comunidad Autónoma de Canarias, así como a otros agentes de financiación tanto públicos como privados, (3) fomentar las colaboraciones científicas con otras instituciones científicas nacionales y extranjeras, y (4) la acción de compromiso con la formación de jóvenes investigadores.

Los **proyectos de I+D+i+d en curso** que se desarrollarán en el 2023 serán los siguientes:

- **Proyecto #01. FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE I+D+I PARA EL DESARROLLO DE LA RESILIENCIA FRENTE A EMERGENCIAS VOLCÁNICAS EN LA MACARONESIA**  
**Línea de I+D+i+d = 1. Presupuesto:** 806.482,34 € (total); 288.589,74 € (año 2023). **Financiación:** Programa de Cooperación Territorial INTERREG V A España-Portugal MAC 2014- 2020, Comisión Europea. **Porcentaje financiación externa:** 85,00%.. **Acrónimo:** VOLRISKMAC  
II. **Referencia:** MAC2/3.5b/328. **Duración:** 2020-2023. **Objetivos estratégicos:** 3, 5 y 7. **Ejes:** 1,3, 4 y 5
- **Proyecto #02. FORTALECIMIENTO DEL VOLCANO TURISMO EN LA MACARONESIA**  
**Línea de I+D+i+d = 3. Presupuesto:** 674.309,47 € (total); 287.244,24 € (año 2023). **Financiación:** Programa de Cooperación Territorial INTERREG V A España-Portugal MAC 2014- 2020, Comisión Europea. **Porcentaje financiación externa:** 85,00%. **Acrónimo:** VOLTURMAC. **Referencia:** MAC2/4.6c/298. **Duración:** 2020-2023. **Objetivos estratégicos:** 3, 5 y 7. **Ejes:** 1, 4 y 5
- **Proyecto #03. DETECCIÓN, SEGUIMIENTO Y MEDIDA DCONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS DE ORIGEN ANTRÓPICO EN LA ISLA DE TENERIFE**  
**Línea de I+D+i+d = 5. Presupuesto:** 200.000,00 € (total; 100.000,00 €/año); 86.730,78 € (2023). **Financiación:** ITER. **Porcentaje financiación externa:** 00,00%. **Acrónimo:** TENAIR\_2021/22. **Duración:** 2021-2022-2023. **Objetivos estratégicos:** 3, 5 y 7. **Ejes:** 1, 3, 4 y 5
- **Proyecto #04. AIRES DE TENERIFE: UNA REALIDAD LOCAL Y GLOBAL**  
**Línea de I+D+i+d = 5. Presupuesto:** 72.000,00 € (total; 24.000,00 €/año); 20.969,88 € (2023). **Financiación:** ITER. **Porcentaje financiación externa:** 00,00%. **Acrónimo:** AiresTF\_2020/21/22. **Duración:** 2020-2021-2022\_2023. **Objetivos estratégicos:** 3, 5 y 7. **Ejes:** 1, 4 y 5. **Audiencia:** Estudiantes de 3º y 4º de la ESO y Estudiantes de 1º y 2º de Bachillerato
- **Proyecto #05. NUEVOS AIRES DE TENERIFE**



**Línea de I+D+i+d = 5. Presupuesto:** 124.000,00 € (2023). **Financiación:** ITER. **Porcentaje financiación externa:** 00,00%. **Acrónimo:** New TENAIR 2023. **Duración:** 2023. **Objetivos estratégicos:** 3, 5 y 7. **Ejes:** 1, 4 y 5.

Este nuevo proyecto correspondiente a la anualidad de 2023 engloba las actividades de los proyectos TENAIR (100.000,00 €/año) y AiresTF (24.000,00 €/año) con la finalidad de realizar mejor gestión de los proyectos destinados a evaluar la emisión de contaminantes a la atmósfera en la isla de Tenerife así como a una mayor concienciación sobre la contaminación atmosférica y el cambio climático.

- **Proyecto #06. INVESTIGACIÓN DE MÉTODOS GEOQUÍMICOS Y GEOFÍSICOS PARA LA EXPLORACIÓN GEOTÉRMICA DE ALTA ENTALPÍA EN CANARIAS**  
**Línea de I+D+i+d = 2. Presupuesto:** 23.582,91 € (2023). **Financiación:** Programa Doctorado Industriales DI-2019, Plan Nacional de I+D. **Porcentaje financiación externa:** 35,00%. **Acrónimo:** DI\_Alba. **Referencia:** DIN2019-010855. **Duración:** 2020-2024. **Objetivos estratégicos:** 3, 5 y 7. **Ejes:** 1, 4 y 5.
- **Proyecto #07. DISEÑO Y DESARROLLO EXPERIMENTAL PARA CARACTERIZAR LA HUELLA DACTILAR DEL ALOE CULTIVADO EN CANARIAS CON LA FINALIDAD DE CERTIFICAR SU AUTENTICIDAD Y ORIGEN GEOGRÁFICO PARA PROTEGER A PRODUCTORES Y CONSUMIDORES DE POTENCIALES FRAUDES**  
**Línea de I+D+i+d = 6. Presupuesto:** 285.340,60 € (total); 108.485,40 € (2023). **Financiación:** Ministerio de Ciencia e Innovación, Gobierno de España. **Porcentaje financiación externa:** 40,00%. **Acrónimo:** ALOECAN. **Referencia:** CPP2021-009056. **Duración:** 2023-2024-2025. **Objetivos estratégicos:** 3, 5 y 7. **Ejes:** 1, 4 y 5.
- **Proyecto #08. CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA MULTIESCALA DEL SISTEMA GEOTÉRMICO DE LA ISLA DE LA PALMA.**  
**Línea de I+D+i+d = 2. Presupuesto:** 74.750,00 € (total); 37.375,00 € (2023). **Financiación:** Ministerio de Ciencia e Innovación, Gobierno de España. **Porcentaje financiación externa:** 100,00%. **Acrónimo:** GEOTHERPAL-CHEM. **Referencia:** TED2021-131882B-C44. **Duración:** 2023-2024. **Objetivos estratégicos:** 3, 5 y 7. **Ejes:** 1, 4 y 5.

### **Área de Genómica**

**Proyecto Desarrollo del Servicio de Análisis Masivo de Datos Genómicos (CGIEU0000219140), SAMDG.**

Se continuará con la adquisición de equipamiento tanto para el Laboratorio de Genómica como para la infraestructura de computación dedicada, a través de las correspondientes mejoras instrumentales en el laboratorio y en TeideHPC. Además, se continuará trabajando en la creación de la base de datos de la variación genética en la población de referencia (CIRdb), así como en la implementación de la interfaz de consulta.

**Proyecto Aproximación genómica a la Medicina de Precisión en Canarias (PERMEDCAN, primera fase).**

Utilizando los recursos del proyecto SAMDG, PERMEDCAN mejorará las capacidades científicas y el establecerá las bases para transformar nuestra experiencia e infraestructura de I+D+i en aplicaciones para el cuidado personalizado de la salud, contribuyendo al despliegue paulatino de la Medicina Personalizada de Precisión en el entorno clínico y asistencial contemplando el uso de tecnologías de secuenciación masiva y computación de altas prestaciones, a través de acciones de I+D que favorezcan y contribuyan a la prevención, diagnóstico y tratamiento.



---

## **Apuestas científicas del ITER para colaborar en la lucha contra la COVID-19.**

Se trata de tres subproyectos con objetivos complementarios:

- **Proyecto Vigilancia del nuevo coronavirus SARS-CoV-2 mediante una solución basada en secuenciación portátil a tiempo real (COVID19-nano).** Esta propuesta persigue la implementación de una solución coste-eficiente y a tiempo real para el diagnóstico y la secuenciación simultánea de SARS-CoV-2, con igual o mejor sensibilidad que la prueba de referencia (RT-qPCR).
- **Proyecto Identificación de los determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo en pacientes con infección por coronavirus (COVID19-risk).**
- **Proyecto Errores congénitos de la inmunidad y predisposición a la infección por SARS-CoV-2 y a la gravedad de la COVID-19 (COVID19-gene).**

Los objetivos de estos dos subproyectos complementarios son la caracterización clínica-biológica- molecular de la enfermedad COVID-19, sus estadios, la estratificación pronóstica y sus complicaciones, y secundariamente impactar sobre el desarrollo de terapias innovadoras a través de la búsqueda de dianas terapéuticas.

### **Proyecto Multiómica para la identificación de predictores genéticos de supervivencia en pacientes con sepsis (PI17/00610).**

En este proyecto de I+D el ITER colabora con el Hospital Universitario Ntra. Sra. de Candelaria a través de la Fundación Canaria Instituto de Investigación Sanitaria de Canarias (FIISC) en la aplicación de herramientas de análisis masivo de datos genómicos para la consecución de sus objetivos.

### **Proyectos para la Identificación de nuevos factores genéticos implicados en Angioedema Hereditario mediante la utilización de técnicas genómicas de alto rendimiento (PIFIIS-19/48 y SEAIC-18\_01).**

En estos proyectos de I+D el ITER colabora con el Hospital Universitario Ntra. Sra. de Candelaria a través de la Fundación Canaria Instituto de Investigación Sanitaria de Canarias (FIISC) con la hipótesis principal que la utilización de técnicas genómicas de alto rendimiento permitirá mayor eficiencia en el diagnóstico y aumentará el rendimiento diagnóstico en Angioedema Hereditario (AEH).

### **Proyecto Evaluación funcional de variantes asociadas y análisis genómicos complementarios para identificar genes implicados en el síndrome de distrés respiratorio agudo (PI20/00876).**

En este proyecto de I+D el ITER colabora con la Fundación Canaria Instituto de Investigación Sanitaria de Canarias (FIISC) para identificar factores genéticos específicos de riesgo que son esenciales para entender la fisiopatología del síndrome de distrés respiratorio agudo, para proponer nuevas dianas terapéuticas, así como para contribuir en la prevención y mejor diagnóstico de este síndrome.

### **Proyectos de Medicina de Precisión e iDATA-MP en el marco del programa de Ciencia de Datos incluido en la convocatoria de Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMPACT) de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020 (IMP/00009 e IMP/00019).**

Los objetivos centrales de estos dos proyectos, coordinados por la Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica y el Barcelona Supercomputer Center, son, respectivamente: dotar al Sistema Nacional de Salud de una estructura colaborativa (IMPACT-GENÓMICA) para la implementación de la Medicina Genómica en el mismo, de forma que los pacientes puedan acceder con equidad y con tiempos adecuados de respuesta a todas las pruebas genómicas que sean precisas para mejorar su salud, y a la vez obtener datos genómicos para ser utilizados en investigación, mejorando las capacidades de análisis de la infraestructura;



y el desarrollo de la primera iteración de la infraestructura y los protocolos necesarios para coordinar, integrar, gestionar y analizar datos clínicos, incluyendo información de imagen médica y genómica, para implementar de manera eficaz y coordinada la Medicina Personalizada en los distintos Sistemas de Atención Sanitarios.

### **Análisis de variantes farmacogenómicas utilizando datos de secuenciación de nueva generación (ProID2021010073), PHARMA-CAN.**

El objetivo de este proyecto, coordinado por FIISC-HUNSC, es ayudar a la mejora en la prescripción de fármacos con respecto a los polimorfismos farmacogenéticos presentes en la población canaria a partir de datos de exomas completos, a partir del estudio de la variación en los principales genes y variantes de interés recogidas en las bases de datos más utilizadas para permitir el estudio simultáneo con el diagnóstico genético.

### **Proyecto Vigilancia Genómica de Enfermedades Emergentes (Emergent Disease GENomic Surveillance, EDIGEN).**

EDIGEN es una acción de preparación de Canarias frente a virus zoonóticos emergentes que tiene como objetivo desarrollar herramientas para un nuevo modelo territorial que será resiliente a las nuevas enfermedades centrándose en dos áreas clave del enfoque “Una Salud”: control de enfermedades zoonóticas, y laboratorio y fortaleza de los servicios de salud pública.

### **Actividad convenial y establecimiento de sinergias**

Durante el año 2023 se continuará fomentando la utilización de la secuenciación masiva en el contexto de I+D+i canalizada a través de convenios de colaboración y de proyectos de investigación, en especial en el ámbito de la programas y proyectos de investigación relacionados con la COVID-19 y el virus SARS-CoV-2 (en el contexto de las redes nacionales de vigilancia epidemiológica coordinadas por el Instituto de Salud Carlos III), así como con otros patógenos emergentes y reemergentes (p. ej., VIH, virus del papiloma humano, tuberculosis, etc.). Al mismo tiempo, se trabajará en otras enfermedades complejas prevalentes y no prevalentes de gran interés (como la fibrosis pulmonar idiopática, asma, diabetes, enfermedades del sistema inmune, etc.) con entidades con las que resulte de interés el establecimiento de sinergias.

### **Área de Ingeniería**

Entre los diferentes proyectos a realizar durante el año 2023 por parte del Área de Ingeniería de ITER, conviene destacar los siguientes:

- **Actualización y ampliación de las infraestructuras de cómputo HPC.** Durante 2023 se pretende llevar a cabo un proceso de renovación de las infraestructuras de supercomputación de ITER. Esta actualización es necesaria en la medida en que TEIDE HPC ya se encuentra al final de su vida útil, y no es capaz de dar respuesta a las necesidades actuales que se plantean en el mercado.
- **Consolidación del laboratorio de pruebas de equipos de potencia.** Las previsiones de crecimiento en la implantación de plantas de generación y almacenamiento de energía, hacen necesario mejorar la capacidad del Departamento de Electrónica, con la incorporación de nuevos equipos de medida para el control de calidad y el mantenimiento de los sistemas de conversión de energía operados por ITER.
- **Impulsar el desarrollo de la transformación digital en ITER.** Desde el Área de Ingeniería se acompañará al resto de departamentos y áreas de ITER en el proceso de transformación digital, gestionando la implantación de las diferentes soluciones tecnológicas.
- **Impulsar la transformación digital en las entidades de voluntariado.** ITER es una pieza



fundamental en el apoyo para el proceso de transformación digital de las entidades de voluntariado.

Continuará colaborando con SINPROMI en este proceso, identificando necesidades y realizando tareas de gestión de las soluciones tecnológicas que se implanten durante el proceso.

- **Impulsar la I+D en ITER. en los diferentes campos de actividad del área de Ingeniería.** Especialmente en los campos de nuevas tecnologías para el almacenamiento de energía, monitorización y modelado de sistemas industriales, desarrollo de herramientas e infraestructuras de supercomputación y el desarrollo de sistemas y aplicaciones para mejorar la calidad de vida de personas con diversidad funcional. Esta I+D cuenta con proyectos con financiación externa, ya en curso, financiados a través de los programas Retos Colaboración e INTERREG, y está previsto acudir a nuevas convocatorias de financiación que puedan lanzarse durante este ejercicio. De igual modo, se pretende acudir a convocatorias de fondos Next Generation para la implantación de nuevas actividades.
- **Renovación y mejora de las infraestructuras de ciberseguridad de ITER.** Las infraestructuras de ciberseguridad de ITER tienen un alto nivel de obsolescencia, poniendo en riesgo la información y la propia actividad del ITER. Se debe realizar un proceso de adaptación a las nuevas amenazas cibernéticas, y al mismo tiempo cumplir con lo especificado en normas como el Esquema Nacional de Seguridad, de obligado cumplimiento para las entidades públicas.
- **Mejora y actualización de las infraestructuras del CPD D-ALiX.** La incorporación de nuevos clientes del CPD D-ALiX, así como los requerimientos de nuevas tipologías de equipos y sistemas de información, hacen necesario realizar diferentes actuaciones de ampliación y mejora de las instalaciones, especialmente en la adaptación de infraestructuras físicas y mejora de sistemas de refrigeración, para hacerlos más eficientes desde el punto de vista energético,
- **Desarrollo de los PSO y PPE.** D-ALiX, como infraestructura crítica, debe desarrollar sus propios planes de seguridad. Durante 2023 la puesta en marcha de estos planes tendrá un carácter estratégico.
- **Comercialización de servicios TIC.** ITER gestiona infraestructuras TIC de niveles de calidad y disponibilidad comparables a las mejores que puedan encontrarse en Europa, siendo además nudo de comunicaciones intercontinental. Estas infraestructuras prestan servicios a entidades públicas y privadas a nivel nacional. También otros departamentos del área han desarrollado productos que se están comercializando, como es el caso de la plataforma ICE-B de continuidad de canales de televisión, que está siendo usada por prestadores de servicios de contenidos audiovisuales a nivel nacional.

## SITUACIÓN Y OBJETIVOS DE LA ENTIDAD EN EL ÁMBITO ECONÓMICO – FINANCIERO

Debido al aumento de los precios del mercado de energía eléctrica, se espera que los ingresos de 2023 sean similares a los de 2022 ya que la mayor parte de los ingresos del Iter se derivan de la venta de energía.

El mercado para 2023 se estima en 141,07 €/MWh, que es más del doble de las estimaciones que se tenían para 2021. Consecuentemente, también se han incrementado los gastos de explotación asociados a esta generación de ingresos para 2023. Sin embargo, para seguir una estimación conservadora del 4T de 2022, considerando la eventualidad de cambios normativos derivados de los altos precios del mercado en la primera parte del año, se ha hecho una media del precio de mercado entre enero y septiembre de 2021 (78,23 €/MWh) que se ha usado para las previsiones de este periodo.

Se sigue trabajando en la óptima ejecución técnica y presupuestaria de los proyectos de I+D+i+d que se encuentran en curso y en la búsqueda de nuevas propuestas de proyectos de I+D+i+d de los



distintos agentes de financiación pública y privada y siempre comprometidos en la formación de jóvenes investigadores. Asimismo, la Sociedad Iter a lo largo del año 2022 se ha presentado a diferentes líneas financiación de los fondos Next Generation de manera individual, así como de manera conjunta con otras entidades tanto públicas como privadas. Esta actuación se seguirá desarrollando a lo largo del ejercicio 2023, analizando las diferentes licitaciones a los que el Iter puede optar, tanto de forma individual como de forma conjunta, a los referidos fondos Next Generation.

Adicionalmente, se contempla un resultado financiero para 2023 similar al ejercicio 2022, por lo que se estima que el beneficio neto sea de 10.395.983,83€.

En base a estos resultados, se aprobó repartir la cifra de 2.000.000 euros al Cabildo insular de Tenerife en concepto de dividendos con cargo a los beneficios del ejercicio 2021.

Asimismo, y teniendo en cuenta las reservas voluntarias y de libre disposición existentes en el ITER, esta Sociedad a través de los acuerdos necesarios y pertinentes de sus órganos competentes, podría repartir reservas, en cualquier momento y a favor del Excmo. Cabildo insular de Tenerife (accionista de la Sociedad), por un importe total de 5.300.000 euros.

Por último y teniendo en cuenta la previsión de beneficios y crecimiento por parte de la entidad ITER, la misma a lo largo del próximo ejercicio, podría llevar a cabo un reparto de dividendos a cuenta del resultado 2022, por un importe de 2.000.000 euros al Cabildo Insular, así como el reparto que procediera en cada una de las propuestas recogidas en los párrafos anteriores, a la participación que ostente el resto de accionistas del ITER.