Presupuesto de Actuaciones Inversiones y Financiación (PAIF) para el ejercicio 2024

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

DATOS GENERALES E ÍNDICE

Entidad:	**(ITER) Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.**
Modelo CCAA:	**Normal**
Clasificación IGAE:	**Entidad No Financiera**
Participación ECIT:	**Mayoritaria**
Ejercicio:	**2.024**

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

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

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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	

Cargo	Nombre	Fecha nombramiento:
Presidencia	Dª Rosa Elena Dávila Mamely	5-sep-2023
Vicepresidencia	Dº Juan Jose Martínez Diaz	5-sep-2023
Secretaría	Dª Marina Wangüemert Pérez	5-sep-2023
Vicesecretaría		
Vocal 1	Dº Jose Antonio Duque Díaz	5-sep-2023
Vocal 2	Dº Urbano Medina Hernández	5-sep-2023
Vocal 3	Dº Lope Domingo Afonso Hernández	5-sep-2023
Vocal 4	Dº Manuel Fernández Vega	5-sep-2023
Vocal 5	Dª Alicia Concepción Leirachá	5-sep-2023
Vocal 6	Dº Luis López-Peñalver Abreu	5-sep-2023
Vocal 7	Dº Aaron Afonso González	5-sep-2023
Vocal 8	Dº Naim Valerio Yánez Afonso	5-sep-2023
Vocal 9	Dº Francisco Javier García Rodríguez	5-sep-2023
Vocal 10	Dº Eduardo Ballesteros Ruíz-Benítez de Lugo	5-sep-2023
Vocal 11		
Vocal 12		
Gerencia	Vacante	
Letrado Asesor	Jose Antonio Duque Díaz	

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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

ACCIONISTAS, PARTICIPACIONES EN OTRAS ENTIDADES Y AUDITORES DE CUENTAS

a) ACCIONISTAS

		Datos a 31 de diciembre de 2022					Variaciones producidas o previsibles en 2023				
Razón Social	NIF	% Participación	Nº Acciones / Participaciones	Clase	Valor Nominal (1)	Valor Teórico (2)	Incremento en la participación (Euros)	Incremento en el nº de acciones	Reducciones en la participación (Euros)	Reducciones en el nº de acciones	Observaciones
Excmo. Cabildo Insular de Tenerife	P3800001D	97,71%	527.705	A	60,10	326,37					
Instituto Tecnológico de Canarias	A35313170	2,29%	12.574	B	60,10	326,37					

b) PARTICIPACIONES EN OTRAS ENTIDADES

		Datos a 31 de diciembre de 2022					Variaciones producidas o previsibles en 2023				
Razón Social	NIF	% Participación	Nº Acciones / Participaciones	Clase	Valor Nominal (1)	Desembolsos pendientes	Incremento en la participación	Incremento en el nº de acciones	Reducciones en la participación	Reducciones en el nº de acciones	Observaciones
Eólicas de Tenerife	V38402574	50,00%	35		6.010,12						
Energía Verde de la Macaronesia SL	B38927976	39,94%	1.626.810		1,00						
EVM2 Energías Renovables SL	B38927463	30,00%	2.250.000		1,00						
Solten II Granadilla SA	A38928610	21,76%	9.999	A=290 / B=970	100,00						
Parque Eólico Punta de Teno	A38555454	3,00%	266		60,10						
Instituto Volcanológico de Canarias SAU	A-76519925	100,00%	602								
Tech Development Europe SA	A38592354	12,00%	120		60,20	5.418,00					
Instituto Tecnológico y de Telecomunicacion	B-38982310	100,00%	10.676								
Agencia Insular de la Energía de Tenerife	G38826947	23,53%			40.000,00						

c) AUDITORES DE CUENTAS

Nombre ó Razón Social
BDO Auditores

NOTAS

(1) Valor nominal de una acción o participación

(2) Valor teórico por acción o participación. Patrimonio neto a fin del ejercicio / nº de acciones o participaciones que componen el capital social

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS

		CC.AA. 2022	PAIF Aprobado 2023	Estimación cierre 2023	Previsión PAIF 2024
A)	**OPERACIONES CONTINUADAS**				
1.	**Importe neto de la cifra de negocios (Detalle en FC-3.1)**	**25.980.543,32**	**30.646.995,41**	**15.540.925,13**	**19.908.585,72**
a)	Ventas	18.505.044,90	23.210.670,32	9.536.090,21	12.677.310,62
b)	Prestaciones de servicios	7.475.498,42	7.436.325,09	6.004.834,92	7.231.275,10
c)	Ingresos de carácter financiero de las sociedades holding				
2.	**Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación**				
3.	**Trabajos realizados por la empresa para su activo**	**160.116,07**		**76.870,00**	**210.700,00**
4.	**Aprovisionamientos**	**60.720,31**	**-18.000,00**	**-120.810,00**	**-255.600,00**
a)	Consumo de mercaderías				
b)	Consumo de materias primas y otros materiales consumibles	8.583,79	-18.000,00	-120.810,00	-255.600,00
c)	Trabajos realizados por otras empresas	52.136,52			
d)	Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos				
5.	**Otros ingresos de explotación (Detalle en FC-3.1)**	**1.035.672,84**	**991.251,52**	**1.132.863,22**	**1.082.936,79**
a)	Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	26.185,49		52.895,25	
b)	Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	1.009.487,35	991.251,52	1.079.967,97	1.082.936,79
6.	**Gastos de personal**	**-6.001.835,30**	**-6.998.752,05**	**-6.162.865,78**	**-7.264.312,57**
a)	Sueldos, salarios y asimilados	-4.595.775,20	-5.160.481,21	-4.785.403,05	-5.316.373,56
	Sueldos, salarios y asimilados detallados en FC-13 (Personal)	*-4.595.775,20*	*-5.160.481,21*	*-4.785.403,05*	*-5.316.373,56*
	Sueldos, salarios y asimilados no incoporados en FC-13 (Personal)				
b)	Cargas sociales	-1.406.060,10	-1.838.270,84	-1.377.462,73	-1.947.939,01
c)	Provisiones				0,00
7.	**Otros gastos de explotación**	**-6.893.423,73**	**-9.774.556,59**	**-5.008.381,75**	**-7.748.906,32**
a)	Servicios exteriores	-6.306.256,27	-8.998.556,59	-4.611.389,97	-7.336.919,18
b)	Tributos	-568.776,69	-776.000,00	-396.981,96	-411.987,13
c)	Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales				
d)	Otros gastos de gestión corriente	-18.390,77		-9,82	
e)	Gastos por emisión de gases de efecto invernadero				
8.	**Amortización del inmovilizado**	**-5.516.067,60**	**-5.655.043,84**	**-5.622.167,98**	**-5.712.376,15**
a)	Amortización del inmovilizado intangible	-650.996,18	-655.793,19	-654.170,67	-650.728,83
b)	Amortización del inmovilizado material	-4.865.071,42	-4.999.250,65	-4.967.997,31	-5.061.647,32
c)	Amortización de las inversiones inmobiliarias				
9.	**Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras**	**418.368,93**	**886.919,69**	**469.741,60**	**609.984,31**
10.	**Excesos de provisiones**				
11.	**Deterioro y resultados por enajenaciones del inmovilizado**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
a)	Deterioro y pérdidas	0,00	0,00	0,00	0,00
	Del inmovilizado intangible				
	Del inmovilizado material				
	De las inversiones inmobiliarias				
b)	Resultados por enajenaciones y otras	0,00	0,00	0,00	0,00
	Del inmovilizado intangible				
	Del inmovilizado material				
	De las inversiones inmobiliarias				
c)	Deterioro y resultados por enajenaciones del inmovilizado de las sociedades holding				
11.a	**Subvenciones concedidas y transferencia realizadas por la entidad**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
a)	Al sector público local de carácter administrativo				
b)	Al sector público local de carácter empresarial o fundacional				
c)	A otros				
12.	**Diferencia negativa de combinaciones de negocio**				
13.	**Otros resultados (Detalle en FC-3.1)**	**-236.323,73**	**0,00**	**-3.896,16**	**0,00**
a)	Gastos excepcionales	-236.323,73		-3.896,16	
b)	Ingresos excepcionales				
A1)	**RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+1**	**9.007.771,11**	**10.078.814,14**	**302.278,28**	**831.011,78**

14.	**Ingresos financieros**	**2.664.507,56**	**2.415.080,00**	**2.752.205,71**	**3.221.524,32**
a)	De participaciones en instrumentos de patrimonio	2.386.637,55	1.765.080,00	1.919.460,75	1.864.480,00
a1)	*En empresas del grupo y asociadas*			*631.085,00*	
a2)	*En terceros*	*2.386.637,55*	*1.765.080,00*	*1.288.375,75*	*1.864.480,00*
b)	De valores negociables y otros instrumentos financieros	277.870,01	650.000,00	832.744,96	1.357.044,32
b1)	*De empresas del grupo y asociadas*	*277.870,01*	*650.000,00*	*555.240,00*	*454.125,00*
b2)	*De terceros*			*277.504,96*	*902.919,32*
c)	Imputación de subvenciones, donaciones y legados de carácter financiero				
15.	**Gastos financieros**	**-195.518,44**	**-310.722,69**	**-623.141,85**	**-588.575,32**
a)	Por deudas con empresas del grupo y asociadas				
b)	Por deudas con terceros	-191.455,78	-306.222,69	-619.081,85	-584.485,32
c)	Por actualización de provisiones	-4.062,66	-4.500,00	-4.060,00	-4.090,00
16.	**Variación de valor razonable en instrumentos financieros**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
a)	Cartera de negociación y otros				
b)	Imputación al resultado del ejercicio por activos financieros disponibles para la venta				
17.	**Diferencias de cambio**	**-31,09**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
18.	**Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
a)	Deterioros y pérdidas				
b)	Resultados por enajenaciones y otras				
19.	**Otros ingresos y gastos de carácter financiero**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
a)	Incorporación al activo de gastos financieros				
b)	Ingresos financieros derivados de convenios de acreedores				
c)	Resto de ingresos y gastos				
A2)	**RESULTADO FINANCIERO (14+15+16+17+18+19)**	**2.468.958,03**	**2.104.357,31**	**2.129.063,86**	**2.632.949,00**
A3)	**RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A1+A2)**	**11.476.729,14**	**12.183.171,45**	**2.431.342,14**	**3.463.960,78**
20.	**Impuesto sobre beneficios**	**-1.362.509,47**	**-1.787.187,62**		
A4)	**RESULTADOS EJERC. PROCEDENTES ACTIVIDADES CONTINUADAS (A3+2**	**10.114.219,67**	**10.395.983,83**	**2.431.342,14**	**3.463.960,78**
B)	**OPERACIONES INTERRUMPIDAS**				
21.	**Resultado procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos**				
A5)	**RESULTADO DEL EJERCICIO (A4+21)**	**10.114.219,67**	**10.395.983,83**	**2.431.342,14**	**3.463.960,78**

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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 2022			Estimación 2023			Previsión 2024		
	Sin incluir Igic	Igic Facturado	Observaciones	Sin incluir Igic	Igic Facturado	Observaciones	Sin incluir Igic	Igic Facturado	Observaciones
A.- A la Corporación Local (CL):	**879.609,84**	**61.572,69**		**873.745,82**	**61.162,21**		**844.425,72**	**59.109,80**	
A.1.- Ventas:									
A.2.- Prestaciones de servicios:	**879.609,84**	**61.572,69**		**873.745,82**	**61.162,21**		**844.425,72**	**59.109,80**	
B.- A Organismos y Entes Dependientes de la CL:	**1.714.559,02**	**119.630,48**		**1.459.950,83**	**101.761,70**		**1.392.188,76**	**97.075,21**	
B.1.- Ventas: (detallar)	**5.552,32**	**0,00**		**6.212,33**	**0,00**		**5.400,00**	**0,00**	
Balten	5.552,32	0,00		6.212,33	0,00		5.400,00	0,00	
B.2.- Prestaciones de servicios: (detallar)	**1.709.006,70**	**119.630,48**		**1.453.738,50**	**101.761,70**		**1.386.788,76**	**97.075,21**	
Metropolitano de Tenerife	25.274,45	1.769,21		17.365,43	1.215,58		18.910,82	1.323,76	
Polígono Industrial de Granadilla	10.531,22	737,19		11.450,00	801,50		11.000,00	770,00	
Instituto Tecnológico y de Telecomunicaciones de Tenerife	5.119,73	358,38		0,00			10.000,00	700,00	
Instituto Volcanológico de Canarias	196.856,65	13.779,97		0,00	0,00		0,00	0,00	
Canarias Submarine Link	1.321.866,97	92.530,69		1.319.203,96	92.344,28		1.221.687,21	85.518,11	
Agencia Insular de la Energía de Tenerife	14.999,28	1.049,95		0,00	0,00		0,00	0,00	
Eólicas de Tenerife	134.358,40	9.405,09		105.719,11	7.400,34		125.190,73	8.763,35	
C.- Resto de Ventas y Prestaciones de servicios:	**23.386.374,46**	**1.637.046,22**		**13.207.228,48**	**543.310,88**		**17.671.971,23**	**730.161,56**	
C.1.- A otras AA PP	***30.876,07***	***2.161,33***		***17.169,38***	***1.201,86***		***19.100,00***	***1.337,00***	
C.1.1.- Ventas: (detallar)	**0,00**	**0,00**		**0,00**	**0,00**		**0,00**	**0,00**	
C.1.2.- Prestaciones de servicios: (detallar)	**30.876,07**	**2.161,33**		**17.169,38**	**1.201,86**		**19.100,00**	**1.337,00**	
Ayuntamiento de Granadilla	16.429,36	1.150,06		8.657,31	606,01		9.700,00	679,00	
Ayuntamiento de Adeje	14.446,71	1.011,27		8.512,07	595,84		9.400,00	658,00	
C.2.- Sector Privado	***23.355.498,38***	***1.634.884,89***		***13.190.059,10***	***542.109,02***		***17.652.871,23***	***728.824,56***	
C.2.1.- Ventas	**18.499.492,58**	**1.294.964,48**		**9.529.877,88**	**285.896,34**		**12.671.910,62**	**380.157,32**	
C.2.2.- Prestaciones de servicios	**4.856.005,80**	**339.920,41**		**3.660.181,22**	**256.212,69**		**4.980.960,61**	**348.667,24**	
TOTAL IMPORTE NETO CIFRA NEGOCIOS:	**25.980.543,32**	**1.818.249,39**		**15.540.925,13**	**706.234,78**		**19.908.585,72**	**886.346,58**	

INGRESOS Y GASTOS EXCEPCIONALES	Real 2022	Estimación 2023	Previsión 2024	Observaciones
DETALLE DE INGRESOS (Cta 778) (2). Cifras en positivo	**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**	
DETALLE DE GASTOS (Cta 678) (3). Cifras en negativo	**-236.323,73**	**-3.896,16**	**0,00**	
Gastos excepcionales CON efecto monetario o pasivo financiero	**-236.323,73**	**-3.896,16**	**0,00**	
Recargos y sanciones SS y AEAT	-30.681,76	-3.896,16		
Donacion Agencia Insular Energia Tenerife	-205.000,00			
Intereses dev. Subvenciones	-641,97			
Gastos excepcionales SIN efecto monetario o pasivo financiero	**0,00**	**0,00**	**0,00**	

IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	Real 2022	Estimación 2023	Previsión 2024	Observaciones
Retenciones y pagos a cuenta del ejercicio	4.265.000,42	890.000,00	920.000,00	
Cuota líquida a ingresar (+) o a devolver (-) del ejercicio anterior	-3.493.184,15			

OTROS INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	Real 2022	Estimación 2023	Previsión 2024	Observaciones
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	**26.185,49**	**52.895,25**	**0,00**	
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	26.185,49	52.895,25		
b) Subvenc. explotación incorporadas al resultado del ejercicio	**1.009.487,35**	**1.079.967,97**	**1.082.936,79**	
b.1. Estado	251.881,47	671.147,28	831.189,69	
b.2. Comunidad autónoma				
b.3. Corporaciones locales				
b.4. Cabildo Insular de Tenerife			38.000,00	
b.5. Otros entes (Unión Europea)	757.605,88	408.820,69	213.747,10	
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 2024	Observaciones
a) Total		**0,00**	
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

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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

BALANCE DE SITUACIÓN - ACTIVO

ACTIVO		CC.AA. 2022	PAIF Aprobado 2023	Estimación cierre 2023	Previsión PAIF 2024
A)	**ACTIVO NO CORRIENTE**	**135.886.642,00**	**154.717.108,14**	**132.475.100,67**	**144.390.760,65**
I.	**Inmovilizado intangible**	**1.962.922,80**	**1.307.129,61**	**1.315.352,13**	**664.623,30**
1.	Desarrollo				
2.	Concesiones	0,03	0,03	0,03	0,03
3.	Patentes, licencias, marcas y similares				
4.	Fondo de comercio	1.936.143,79	1.290.762,52	1.290.762,52	645.381,25
5.	Aplicaciones informáticas	16.778,98	6.367,06	14.589,58	9.242,02
6.	Investigación				
7.	Propiedad intelectual				
8.	Otros inmovilizado intangible	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
II.	**Inmovilizado material**	**99.652.717,89**	**116.000.565,27**	**98.151.627,34**	**110.688.280,12**
1.	Terrenos y construcciones	30.128.596,01	29.671.288,40	29.671.288,40	29.213.980,79
2.	Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	56.756.937,91	56.576.004,79	54.314.489,40	55.227.819,65
3.	Inmovilizado en curso y anticipos	12.767.183,97	29.753.272,08	14.165.849,54	26.246.479,68
III.	**Inversiones inmobiliarias**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1.	Terrenos				
2.	Construcciones				
IV.	**Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo**	**27.715.140,18**	**28.354.580,07**	**26.452.260,07**	**26.481.996,10**
1.	Instrumentos de patrimonio	15.237.836,40	15.204.486,40	15.202.166,40	15.167.366,40
2.	Créditos a empresas	10.500.000,00	8.000.000,00	7.500.000,00	5.000.000,00
3.	Valores representativos de deuda				
4.	Derivados				
5.	Otros activos financieros	1.977.303,78	5.150.093,67	3.750.093,67	6.314.629,71
6.	Otras inversiones				
V.	**Inversiones financieras a largo plazo**	**774.167,34**	**791.348,93**	**774.167,34**	**774.167,34**
1.	Instrumentos de patrimonio	710.275,66	727.457,25	710.275,66	710.275,66
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	63.491,68
6.	Otras inversiones				
VI.	**Activos por impuesto diferido**	**5.781.693,79**	**8.263.484,26**	**5.781.693,79**	**5.781.693,79**
VII.	**Deudas comerciales no corrientes**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

B)	**ACTIVO CORRIENTE**	**71.295.473,56**	**55.339.919,16**	**70.537.285,45**	**55.845.082,90**
I.	**Activos no corrientes mantenidos para la venta**				
II.	**Existencias**	**1.066.305,30**	**1.066.305,30**	**1.066.305,30**	**1.066.305,30**
1.	Comerciales	12.418,23	12.418,23	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)	*Materias primas y otros aprovisionamientos a largo plazo*				
b)	*Materias primas y otros aprovisionamientos a corto plazo*	*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)	*De ciclo largo de producción*				
b)	*De ciclo corto de producción*	*66.288,18*	*66.288,18*	*66.288,18*	*66.288,18*
4.	Productos terminados	96.809,00	96.809,00	96.809,00	96.809,00
a)	*De ciclo largo de producción*				
b)	*De ciclo corto de producción*	*96.809,00*	*96.809,00*	*96.809,00*	*96.809,00*
5.	Subproductos, residuos y materiales recuperados				
6.	Anticipos a proveedores				
III.	**Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar**	**16.559.920,89**	**16.055.522,57**	**15.155.681,85**	**13.443.127,85**
1.	Clientes por ventas y prestaciones de servicios	4.984.742,64	8.865.540,50	4.549.635,33	4.372.493,75
a)	*Clientes por ventas y prestaciones de servicios a largo plazo*				
b)	*Clientes por ventas y prestaciones de servicios a corto plazo*	*4.984.742,64*	*8.865.540,50*	*4.549.635,33*	*4.372.493,75*
2.	Clientes empresas del grupo y asociadas	4.077.424,03	3.736.402,35	4.315.099,86	3.794.428,16
3.	Deudores varios	1.282.959,31	812.924,18	1.244.844,01	630.103,29
4.	Personal	3.062,46	4.404,65	8.127,06	8.127,06
5.	Activos por impuesto corriente				
6.	Otros créditos con las administraciones públicas	6.211.732,45	2.636.250,89	5.037.975,59	4.637.975,59
a)	*Excmo. Cabildo Insular de Tenerife, deudor por subvenciones concedidas*				
b)	*Resto de otros créditos con las administraciones públicas*	*6.211.732,45*	*2.636.250,89*	*5.037.975,59*	*4.637.975,59*
7.	Accionistas (socios) por desembolsos exigidos				
IV.	**Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo**	**5.527.188,92**	**9.505.053,81**	**7.483.173,79**	**9.747.625,79**
1.	Instrumentos de patrimonio				
2.	Créditos a empresas	5.358.259,52	8.996.337,41	7.364.244,45	9.628.696,45
3.	Valores representativos de deuda				
4.	Derivados				
5.	Otros activos financieros	168.929,40	508.716,40	118.929,34	118.929,34
6.	Otras inversiones				
V.	**Inversiones financieras a corto plazo**	**239.927,42**	**196.211,63**	**230.948,68**	**230.948,68**
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	224.870,04	181.154,25	215.891,30	215.891,30
6.	Otras inversiones				
VI.	**Periodificaciones a corto plazo**				
VII.	**Efectivo y otros activos líquidos equivalentes**	**47.902.131,03**	**28.516.825,85**	**46.601.175,83**	**31.357.075,28**
1.	Tesorería	47.902.131,03	28.516.825,85	46.601.175,83	31.357.075,28
2.	Otros activos líquidos equivalentes				
TOTAL ACTIVO (A+B)		**207.182.115,56**	**210.057.027,30**	**203.012.386,12**	**200.235.843,55**

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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

BALANCE DE SITUACIÓN - PATRIMONIO NETO Y PASIVO

PATRIMONIO NETO Y PASIVO		CC.AA. 2022	PAIF Aprobado 2023	Estimación cierre 2023	Previsión PAIF 2024
A)	**PATRIMONIO NETO**	**176.331.543,86**	**180.531.836,47**	**177.402.974,65**	**174.986.515,84**
A1)	**Fondos propios**	**166.411.524,72**	**170.270.694,37**	**166.782.158,27**	**164.821.904,54**
I.	**Capital**	**32.970.078,70**	**32.970.078,70**	**32.970.078,70**	**32.970.078,70**
1.	Capital escriturado	32.970.078,70	32.970.078,70	32.970.078,70	32.970.078,70
2.	(Capital no exigido)				
II.	**Prima de emisión**	**19.454.039,22**	**19.454.039,22**	**19.454.039,22**	**19.454.039,22**
III.	**Reservas**	**103.875.349,16**	**107.452.754,65**	**111.928.860,24**	**108.935.987,87**
1.	Legal y estatutarias	6.597.367,19	7.700.010,79	6.597.367,19	6.597.367,19
2.	Otras reservas	97.277.981,97	99.752.743,86	105.331.493,05	102.338.620,68
3.	Reserva de revalorización				
4.	Reserva de capitalización				
IV.	**(Acciones y participaciones en patrimonio propias)**				
V.	**Resultados de ejercicios anteriores**	**-2.162,03**	**-2.162,03**	**-2.162,03**	**-2.162,03**
1.	Remanente				
2.	(Resultados negativos de ejercicios anteriores)	-2.162,03	-2.162,03	-2.162,03	-2.162,03
VI.	**Otras aportaciones de socios**				
VII.	**Resultado del ejercicio**	**10.114.219,67**	**10.395.983,83**	**2.431.342,14**	**3.463.960,78**
VIII.	**(Dividendo a cuenta)**				
IX.	**Otros instrumentos de patrimonio neto**				
A2)	**Ajustes por cambios de valor**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
I.	**Activos financieros disponibles para la venta**				
II.	**Operaciones de cobertura**				
III.	**Activos no corrientes y pasivos vinculados, mantenidos para la venta**				
IV.	**Diferencia de conversión**				
V.	**Otros**				
A3)	**Subvenciones, donaciones y legados recibidos**	**9.920.019,14**	**10.261.142,10**	**10.620.816,38**	**10.164.611,30**
B)	**PASIVO NO CORRIENTE**	**18.201.608,01**	**15.043.814,54**	**15.163.128,63**	**11.739.011,81**
I.	**Provisiones a largo plazo**	**808.303,58**	**812.940,92**	**812.363,58**	**816.453,58**
1.	Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal				
2.	Actuaciones medioambientales				
3.	Provisiones por reestructuración				
4.	Otras provisiones	808.303,58	812.940,92	812.363,58	816.453,58
II.	**Deudas a largo plazo**	**13.916.317,24**	**10.641.889,64**	**10.641.889,64**	**7.367.462,04**
1.	Obligaciones y otros valores negociales				
2.	Deudas con entidades de crédito	13.916.317,24	10.641.889,64	10.641.889,64	7.367.462,04
3.	Acreedores por arrendamiento financiero				
4.	Derivados				
5.	Otros pasivos financieros	0,00	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)*				
III.	**Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo**				
IV.	**Pasivos por impuesto diferido**	**3.476.987,19**	**3.588.983,98**	**3.708.875,41**	**3.555.096,19**
a)	*Pasivo por impuesto diferido por el efecto impositivo de las subvenciones de capital*	*3.454.729,35*	*3.566.726,15*	*3.686.617,58*	*3.532.838,36*
b)	*Pasivo por impuesto diferido, otros*	*22.257,84*	*22.257,83*	*22.257,83*	*22.257,83*
V.	**Periodificaciones a largo plazo**				
VI.	**Acreedores comerciales no corrientes**				
VII.	**Deuda con características especiales a largo plazo**				

C)	**PASIVO CORRIENTE**	**12.648.963,69**	**14.481.376,29**	**10.446.282,84**	**13.510.315,90**
I.	**Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta**				
II.	**Provisiones a corto plazo**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1.	Provisiones por derechos de emisión de gases de efecto invernadero				
2.	Otras provisiones				
III.	**Deudas a corto plazo**	**6.536.196,80**	**3.313.023,48**	**6.292.310,22**	**3.395.483,88**
1.	Obligaciones y otros valores negociables				
2.	Deudas con entidades de crédito	3.274.427,36	3.521.684,09	3.274.427,60	3.274.427,60
3.	Acreedores por arrendamiento financiero				
4.	Derivados				
5.	Otros pasivos financieros	3.261.769,44	-208.660,61	3.017.882,62	121.056,28
a)	*Otros pasivos financieros por deudas transformables en subvenciones a corto plazo (cta. 522)*	*1.517.230,16*	*58.777,15*	*1.242.983,23*	*121.056,28*
b)	*Otros pasivos financieros a corto plazo (resto)*	*1.744.539,28*	*-267.437,76*	*1.774.899,39*	
IV.	**Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo**	**1.454.092,45**	**1.781.622,88**	**1.664.027,78**	**1.965.584,06**
V.	**Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar**	**4.658.674,44**	**9.386.729,93**	**2.489.944,84**	**8.149.247,96**
1.	Proveedores	0,00	0,00	0,00	0,00
a)	*Proveedores a largo plazo*				
b)	*Proveedores a corto plazo*				
2.	Proveedores, empresas del grupo y asociadas				
3.	Acreedores varios	4.222.793,48	9.063.115,53	2.422.346,25	6.085.468,10
4.	Personal (remuneraciones pendientes de pago)	8.290,24	8.029,71	8.053,60	8.053,60
5.	Pasivos por impuesto corriente				
6.	Otras deudas con las Administraciones Públicas	427.590,72	315.584,69	59.544,99	2.055.726,26
a)	*Excmo. Cabildo Insular de Tenerife, acreedor por subvenciones a reintegrar*				
b)	*Resto de otras deudas con las administraciones públicas*	*427.590,72*	*315.584,69*	*59.544,99*	*2.055.726,26*
7.	Anticipos de clientes				
VI.	**Periodificaciones a corto plazo**				
VII.	**Deudas con características especiales a corto plazo**				
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)		**207.182.115,56**	**210.057.027,30**	**203.012.386,12**	**200.235.843,55**

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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

MOVIMIENTO DE FONDOS PROPIOS

2023	MOVIMIENTO DE FONDOS PROPIOS	Saldo 31-12 2022	Aumento Capital	Disminución Capital	Aumento Aportaciones Socios	Distribución de Resultado	Gastos/Ingresos cargo/abono a reservas	Rtdo. Ejercicio y otras Variaciones	Saldo final 31-12 2023	Notas explicativas
A1)	**Fondos propios**	**166.411.524,72**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**-2.046.873,40**	**0,00**	**2.417.506,95**	**166.782.158,27**	
I.	**Capital**	**32.970.078,70**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**32.970.078,70**	
1.	Capital escriturado	32.970.078,70							32.970.078,70	
2.	(Capital no exigido)	0,00							0,00	
II.	**Prima de emisión**	**19.454.039,22**							**19.454.039,22**	
III.	**Reservas**	**103.875.349,16**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**8.067.346,27**	**0,00**	**-13.835,19**	**111.928.860,24**	
1.	Legal y estatutarias	6.597.367,19							6.597.367,19	
2.	Otras reservas	97.277.981,97				8.067.346,27		-13.835,19	105.331.493,05	
3.	Reserva de revalorización	0,00							0,00	
4.	Reserva de capitalización	0,00							0,00	
IV.	**(Acciones y participaciones en patrimonio propias)**	**0,00**							**0,00**	
V.	**Resultados de ejercicios anteriores**	**-2.162,03**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**-2.162,03**	
1.	Remanente	0,00							0,00	
2.	(Resultados negativos de ejercicios anteriores)	-2.162,03							-2.162,03	
VI.	**Otras aportaciones de socios**	**0,00**							**0,00**	
VII.	**Resultado del ejercicio**	**10.114.219,67**				**-10.114.219,67**		**2.431.342,14**	**2.431.342,14**	
VIII.	**(Dividendo a cuenta)**	**0,00**							**0,00**	
IX.	**Otros instrumentos de patrimonio neto**	**0,00**							**0,00**	
A2)	**Distribución de dividendos en el ejercicio**					**2.046.873,40**		**0,00**	**2.046.873,40**	
97,71%	Excmo. Cabildo Insular de Tenerife					2.000.000,00		0,00	2.000.000,00	
2,29%	Instituto Tecnológico de Canarias					46.873,40		0,00	46.873,40	
0,00%	Resto de accionistas / socios					0,00		0,00	0,00	

2024	MOVIMIENTO DE FONDOS PROPIOS	Saldo final 31-12 2023	Aumento Capital	Disminución Capital	Aumento Aportaciones Socios	Distribución de Resultado	Gastos/Ingresos cargo/abono a reservas	Rtdo. Ejercicio y otras Variaciones	Saldo final 31-12 2024	Notas explicativas
A1)	**Fondos propios**	**166.782.158,27**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**-1.960.253,73**	**164.821.904,54**	
I.	**Capital**	**32.970.078,70**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**32.970.078,70**	
1.	Capital escriturado	32.970.078,70							32.970.078,70	
2.	(Capital no exigido)	0,00							0,00	
II.	**Prima de emisión**	**19.454.039,22**							**19.454.039,22**	
III.	**Reservas**	**111.928.860,24**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.431.342,14**	**0,00**	**-5.424.214,51**	**108.935.987,87**	
1.	Legal y estatutarias	6.597.367,19							6.597.367,19	
2.	Otras reservas	105.331.493,05				2.431.342,14		-5.424.214,51	102.338.620,68	
3.	Reserva de revalorización	0,00							0,00	
4.	Reserva de capitalización	0,00							0,00	
IV.	**(Acciones y participaciones en patrimonio propias)**	**0,00**							**0,00**	
V.	**Resultados de ejercicios anteriores**	**-2.162,03**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**-2.162,03**	
1.	Remanente	0,00							0,00	
2.	(Resultados negativos de ejercicios anteriores)	-2.162,03							-2.162,03	
VI.	**Otras aportaciones de socios**	**0,00**							**0,00**	
VII.	**Resultado del ejercicio**	**2.431.342,14**				**-2.431.342,14**		**3.463.960,78**	**3.463.960,78**	
VIII.	**(Dividendo a cuenta)**	**0,00**							**0,00**	
IX.	**Otros instrumentos de patrimonio neto**	**0,00**							**0,00**	
A2)	**Distribución de dividendos en el ejercicio**					**0,00**			**0,00**	
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	

Cabildo Insular de Tenerife
Plaza de España, S/N
38003 Santa Cruz de Tenerife
Teléfono: 901 501 901
www.tenerife.es

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

	CC.AA. 2022	Estimación cierre 2023	Previsión PAIF 2024
A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN			
1. Resultado del ejercicio antes de impuestos	**11.476.729,14**	**2.431.342,14**	**3.463.960,78**
2. Ajustes del resultado	**2.628.740,64**	**2.874.445,64**	**1.386.506,05**
a) Amortización del inmovilizado (+)	5.516.067,60	5.622.167,98	5.712.376,15
b) Correcciones valorativas por deterioro (+/-)			
c) Variaciones de provisiones (+/-)	4.062,66		
d) Imputación de subvenciones (-)	-418.368,93	-469.741,60	-609.984,31
e) Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado (+/-)			
f) Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros (+/-)			
g) Ingresos financieros (-)	-2.664.507,56	-2.752.205,71	-3.221.524,32
h) Gastos financieros (+)	191.455,78	623.141,85	588.575,32
i) Diferencias de cambio (+/-)	31,09		
j) Variación de valor razonable en instrumentos financieros (+/-)			
k) Otros ingresos y gastos (-/+)		-148.916,88	-1.082.936,79
3. Cambios en el capital corriente	**2.478.612,66**	**-2.501.561,37**	**5.408.961,41**
a) Existencias (+/-)			
b) Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)	3.581.274,27	-542.767,09	-551.898,00
c) Otros activos corrientes (+/-)	-3.621.204,75		
d) Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)	1.314.701,69	-1.958.794,27	5.960.859,41
e) Otros pasivos corrientes (+/-)	84.560,45		
f) Otros activos y pasivos no corrientes (+/-)	1.119.281,00		
4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación	**2.473.051,78**	**2.133.123,86**	**2.637.039,00**
a) Pagos de intereses (-)	-191.455,78	-619.081,85	-584.485,32
b) Cobro de dividendos (+)	2.380.743,99		
c) Cobro de intereses (+)	283.763,57	2.752.205,71	3.221.524,32
d) Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios (+/-)			
e) Otros pagos (cobros) (-/+)			
5. Flujos de efectivo de las actividades de explotación (1 + 2 + 3 + 4)	**19.057.134,22**	**4.937.350,27**	**12.896.467,24**
B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN			
6. Pagos por inversiones (-)	**-5.078.764,61**	**-5.801.536,65**	**-20.616.961,13**
a) Empresas del grupo y asociadas	-2.764.767,84		
b) Inmovilizado intangible	-14.536,40	-6.600,00	
c) Inmovilizado material	-2.257.064,40	-3.466.906,76	-17.598.300,09
d) Inversiones inmobiliarias			
e) Otros activos financieros		-2.328.029,89	-3.018.661,04
f) Activos no corrientes mantenidos para la venta			
g) Unidades de negocio			
h) Otros activos	-42.395,97		
7. Cobros por desinversiones (+)	**9.000.287,33**	**3.590.910,00**	**2.988.925,00**
a) Empresas del grupo y asociadas	8.983.105,74		
b) Inmovilizado intangible			
c) Inmovilizado material			
d) Inversiones inmobiliarias			
e) Otros activos financieros	17.181,59	3.590.910,00	2.988.925,00
f) Activos no corrientes mantenidos para la venta			
g) Unidades de negocio			
h) Otros activos			
8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión (6 +7)	**3.921.522,72**	**-2.210.626,65**	**-17.628.036,13**

C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
9. Cobros y pagos por instrumentos financieros	**92.218,67**	**-1.869.685,92**	**-5.424.214,51**
a) Emisión de instrumentos de patrimonio (+)			
b) Amortización de instrumentos de patrimonio (-)		-2.060.708,59	-5.424.214,51
c) Adquisición de instrumentos de patrimonio propio (-)			
d) Enajenación de instrumentos de patrimonio propio (+)			
e) Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+)	92.218,67	191.022,67	
f) Reintegro de subvenciones, donaciones y legados de capital (-)			
10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	**-418.634,40**	**-2.157.992,90**	**-5.088.317,15**
a) Emisión	3.007.843,30	1.130.715,86	186.110,45
1. Obligaciones y otros valores negociables (+)			
2. Deudas con entidades de crédito (+)			
3. Deudas con empresas del grupo y asociadas (+)	*111.995,19*		
4. Deudas con características especiales (+)	*2.895.848,11*	*1.130.715,86*	*186.110,45*
5. Otras deudas (+)			
b) Devolución y amortización de	-3.426.477,70	-3.288.708,76	-5.274.427,60
1. Obligaciones y otros valores negociables (-)			
2. Deudas con entidades de crédito (-)	*-3.412.196,54*	*-3.288.708,76*	*-3.274.427,60*
3. Deudas con empresas del grupo y asociadas (-)			
4. Deudas con características especiales (-)	*-14.281,16*		
5. Otras deudas (-)			*-2.000.000,00*
11. Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	**-2.046.873,40**	**0,00**	**0,00**
a) Dividendos (-)	-2.046.873,40		
b) Remuneración de otros instrumentos de patrimonio (-)			
12. Flujos de efectivo de las actividades de financiación (9 + 10 + 11)	**-2.373.289,13**	**-4.027.678,82**	**-10.512.531,66**
D) EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO	**0,00**	**0,00**	**0,00**
E) AUMENTO / DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (5+8+12+D)	**20.605.367,81**	**-1.300.955,20**	**-15.244.100,55**
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio (1)	**27.296.763,22**	**47.902.131,03**	**46.601.175,83**
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio	**47.902.131,03**	**46.601.175,83**	**31.357.075,28**

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)

2024

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	Programación Plurianual (3)					Previsión de importes comprometidos a 31 de diciembre de (4)				
					2023	2024	2025	2026	2027	Resto	2024	2025	2026	2027	Resto
1	Equipos dpto electrónica	2.023	2.023	6.861,00	6.861,00										
2	Equipos Desaladora	2.023	2.032	11.379,00	11.379,00										
3	Equipos D-ALIX	2.023	2.023	27.770,86	27.770,86										
4	Equipos Pory Plamclimac	2.023	2.023	52.926,00	52.926,00										
5	Equipos Pory Eelabs	2.023	2.023	297,88	297,88										
6	Equipos Pory CICONA	2.023	2.023	10.200,00	10.200,00										
7	Equipos informáticos	2.023	2.023	17.314,49	17.314,49										
8	Equipamiento laboratorio Genómica	2.023	2.023	587.680,00	87.680,00	500.000,00									
9	Ampliación capacidad superoredenador - dpto Genór	2.023	2.023	379.973,00	379.973,00										
10	Equipamiento laboratorio Medio ambiente - Proy Ten	2.023	2.023	4.766,40	4.766,40										
11	Equipamiento laboratorio Medio ambiente - Proy Ten	2.032	2.023	7.803,24	7.803,24										
12	Mejora instalación viviendas bioclimáticas	2.023	2.023	5.087,00	5.087,00										
13	Proyecto adecuación del Paseo deTecnoógico	2.023	2.025	333.368,49	18.840,00	125.811,40	188.717,09								
14	Actualización Infraestruccturas de ciberseguridad	2.024	2.027	800.000,00	0,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00						
15	Actualización red WIFI - red LAN - Equipos y servido	2.024	2.025	175.000,00	0,00	140.000,00	35.000,00								
16	Proceso transformación digital	2.024	2.027	450.000,00	0,00	150.000,00	150.000,00	100.000,00	50.000,00						
17	Actualización Sistemas HPC	2.024	2.024	4.000.000,00	0,00	4.000.000,00									
18	Equipo Lab Medio Ambiente-Espectrómetro	2.022	2.023	1.211.404,40	1.211.404,40										
19	Equipos Proy VOLRISKMAC II (MAC 2014-2020)	2.020	2.023	492.927,58	492.927,58										
20	Adqusición 3 vehiculos departamento servicios gene	2.024	2.024	98.106,00	0,00	98.106,00									
21	Adecuación almacen - estanterías y palets PVC	2.024	2.024	30.000,00	0,00	30.000,00									
22	Casas boclimanticas - moderniz y sustitución - sist A(	2.024	2.024	89.185,00	0,00	89.185,00									
23	Adqusición vehiculo mant viviendas	2.024	2.024	35.830,00	0,00	35.830,00									
24	EDAR ITER (Estación Depuradora Agua Residual)	2.023	2.024	53.251,00	4.436,00	48.815,00									
25	REU ITER (Reutiliz Agua en red de riego ITER)	2.024	2.024	38.717,00	0,00	38.717,00									
26	Acondic e Instal Centro Operaciones de Red	2.023	2.025	2.624.104,00	3.079,00	1.048.410,00	1.572.615,00								
27	Regular Inmuebles, instalaciones y terrenos de ITER	2.023	2.024	130.800,00	5.000,00	125.800,00									
28	Mobililiario Inmuebles ITER	2.023	2.024	23.500,00	3.500,00	20.000,00									
29	Regularización de la Red de Suministro de Agua	2.022	2.024	247.271,64	210.344,64	36.927,00									
30	Regularización de Baja Tensión / Autoconsumo	2.023	2.024	96.189,40	61.189,40	35.000,00									
31	Planta Desaladora	2.023	2.024	300.023,30	101.386,99	198.636,31									
32	Mejoras inst FV - equipamiento y mant	2.023	2.024	135.000,00	10.000,00	125.000,00									

33	Adqusición 3 vehiculos mant FV y uno limpieza inst	2.024	2.024	225.000,00	0,00	225.000,00									
34	Equipamiento Laboratorio de células (LabCelFV)	2.023	2.024	70.374,50	10.374,50	60.000,00									
35	Fábrica de módulos - adecuación y mejora	2.023	2.024	116.240,00	8.000,00	108.240,00									
36	Cargadores eléctricos rápidos del parking de ITER	2.023	2.024	14.369,35	2.571,35	11.798,00									
37	Hidrogenera (inversiones en la línea de hidrógeno pa	2.022	2.024	1.444.665,40	26.985,40	1.417.680,00									
38	Inst FV Nave Hangar	2.022	2.024	581.805,66	223.350,66	358.455,00									
39	Proyecto Fotobat 5+5	2.016	2.024	7.482.344,79	6.246.137,79	1.236.207,00									
40	Parque Areté + La Roca	2.023	2.024	150.000,00	25.000,00	125.000,00									
41	Parque CAT	2.023	2.023	2.500,00	2.500,00										
42	Equipamiento Unidad de Robótica	2.024	2.024	3.696,85	0,00	3.696,85									
43	Repotenciación ITER	2.022	2.025	9.096.365,07	225.430,71	4.543.260,42	4.327.673,94								
44	Subestación ITER		2.025	3.244.423,09	362.521,93	2.376.911,01	504.990,15								
45	Equipamiento Robot Centro Visitantes	2.023	2.024	2.029,00	481,89	1.547,11									
46	Equipamiento Túnel de Viento	2.024	2.024	24.340,00	0,00	24.340,00									
47	Base Instalación hidrógeno	2.022	2.023	46.970,16	46.970,16										
48	Proyecto Hibrired - FV 45 MW	2.022	2.023	12.680,97	12.680,97										
49	Equipo Comtrolador MINIO	2.022	2.023	19.828,71	19.828,71										
50	Equipo Proy Seafuel	2.022	2.023	18.750,00	18.750,00	0,00									
51	Equipos Proy Perseo	2.023	2.024	11.526,45	9.726,45	1.800,00									
52	Equipos Proy Regadía	2.024	2.024	1.507,00	0,00	1.507,00									
53	Equipos Proy ENFOCAVE	2.022	2.024	27.000,00	0,00	27.000,00									
54	Equipos Proy AISOVOL 2	2.023	203	10.800,00	10.800,00										
55	Equipos Proy ENEPORT	2.024	2.024	4.200,00	0,00	4.200,00									
56	Equipos Proy PAULIA	2.024	2.024	14.300,00	0,00	14.300,00									
57	Equipos Proy AEROGENIA	2.024	2.024	11.120,00	0,00	11.120,00									
TOTALES		**2.016**	**2.032**	**35.113.573,68**	**9.986.277,40**	**17.598.300,10**	**6.978.996,18**	**300.000,00**	**250.000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

NOTAS:

(1) Se incluiran todos los proyectos de inversión que se realicen en el ejercicio 2.024 , 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 / 2.024 , 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 / 2.024 , desglosandolos por los ejercicios en los que se prevé realizar la inversión.

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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

INVERSIONES NO FINANCIERAS. Variaciones del inmovilizado y existencias

I. Estimación 2023	Saldo inicial (1) 2023	Variaciones (+)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)	Saldo final (9) 2023	Precio de venta de las enajenaciones (10)	OBSERVACIONES (11)
Inmovilizado Intangible	**1.962.922,80**	6.600,00			-654.170,67				**1.315.352,13**		
Inmovilizado material (terrenos)	**1.656.777,30**								**1.656.777,30**		
Inmovilizado material (excepto terrenos)	**97.995.940,59**	3.466.906,76			-4.967.997,31				**96.494.850,04**		
Inversiones inmobiliarias (terrenos)									**0,00**		
Inversiones inmobiliarias (excepto terrenos)									**0,00**		
TOTAL	**101.615.640,69**	**3.473.506,76**	**0,00**	**0,00**	**-5.622.167,98**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**99.466.979,47**	**0,00**	
Existencias	1.066.305,30								**1.066.305,30**		

II. Previsión 2024	Saldo inicial (1) 2024	Variaciones (+)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)	Saldo final (9) 2024	Precio de venta de las enajenaciones (10)	OBSERVACIONES (11)
Inmovilizado Intangible	**1.315.352,13**				-650.728,83				**664.623,30**		
Inmovilizado material (terrenos)	**1.656.777,30**								**1.656.777,30**		
Inmovilizado material (excepto terrenos)	**96.494.850,04**	17.598.300,09			-5.061.647,32				**109.031.502,82**		
Inversiones inmobiliarias (terrenos)	**0,00**								**0,00**		
Inversiones inmobiliarias (excepto terrenos)	**0,00**								**0,00**		
TOTAL	**99.466.979,47**	**17.598.300,09**	**0,00**	**0,00**	**-5.712.376,15**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**111.352.903,42**	**0,00**	
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 recogera cualquier otra información que se considere relevante relativa a cada operación.

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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 2024	Variaciones			Saldo final (9) 2024	Porcentaje Participación (2)	Dividendo 2024	OBSERVACIONES (3)
			Adquisiciones	Enajenaciones o reembolsos de préstamos concedidos	Pérdidas de valor y otros				
INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO (4)									
INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE TELECOM	2403	10.676.000,00				**10.676.000,00**			
INSTITUTO VOLCANOLOGICO DE CANARIA	2403	60.200,00				**60.200,00**			
EOLICAS DE TENERIFE AIE	2403	210.354,24				**210.354,24**			
EVM/EVM2	2404	3.876.810,00				**3.876.810,00**			
SOLTEN II GRANADILLA S.A.	2404	378.802,16		-34.800,00		**344.002,16**			
PARQUES EOLICOS DE GRANADILLA AIE	2404					**0,00**			
						0,00			
TOTAL		**15.202.166,40**	**0,00**	**-34.800,00**	**0,00**	**15.167.366,40**		**0,00**	
RESTO DE INVERSIONES (5)									
CREDITO LP IT3	242	7.500.000,00	454.125,00	-2.954.125,00		**5.000.000,00**			
CRÉDITOS A EMPRESAS:CRED.FISCAL EM	5328	7.364.244,45	2.264.452,00			**9.628.696,45**			
C/C CON EMPRESAS GRUPO Y ASOCIADA	552	973,08				**973,08**			
APORTACION SOCIOS INVOLCAN	2407	3.750.093,67	814.536,04			**4.564.629,71**			
APORTACION SOCIOS EOLICAS			1.750.000,00			**1.750.000,00**			
DIV A COBRAR	535	117.956,26				**117.956,26**			
						0,00			
TOTAL		**18.733.267,46**	**5.283.113,04**	**-2.954.125,00**	**0,00**	**21.062.255,50**		**0,00**	

II. INVERSIONES EN OTRAS EMPRESAS (6)

Entidad beneficiaria	Cuenta de balance	Saldo inicial 2024	Variaciones			Saldo final (9) 2024	Porcentaje Participación (7)	Dividendo 2024	OBSERVACIONES (8)
			Adquisiciones	Enajenaciones o reembolsos de préstamos concedidos	Pérdidas de valor y otros				
INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO (9)									
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**			
Linea soterrada AIE/Evacuación AIE	250	646.355,58				**646.355,58**			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
TOTAL		**710.275,66**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**710.275,66**		**0,00**	
RESTO DE INVERSIONES (10)									
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	212.014,75				**212.014,75**			
Cuenta corriente emp. Grupo	552	3.876,55				**3.876,55**			
Int. Cp de créditos	547	10.657,38				**10.657,38**			
						0,00			
TOTAL		**294.840,36**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**294.840,36**		**0,00**	

NOTAS

(1) INVERSIONES: Inclyue 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: poncentaje total de participación que, al final del ejercicio, la entidad posee en la sociedad del grupo o asociada.

(3) OBSERVACIONES: se recogera 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: Inclyue 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 recogera 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.

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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

SUBVENCIONES Y TRANSFERENCIAS (1)

I. SUBVENCIONES Y TRANSFERENCIAS.

I.1. SUBVENCIONES DE CAPITAL

Descripción Subvención	Ente (Si es "Otros" especificar a la derecha el Ente emisor)	DATOS SEGÚN CRITERIOS DE CONTABILIDAD DE LA ENTIDAD (2)						DATOS SEGÚN CRITERIOS ECIT y OTRAS ADM. PÚBLICAS (3)					
		Importe total	2023		Importe total	2024							Ejercicio
		2023	Ctas. 130-131-132	Cuenta 479	2024	Ctas. 130-131-132	Cuenta 479	2023	2024	ÁREA	PROG.	ECON.	Otorgamiento
Saldo inicial		13.374.748,49	**9.920.019,14**	**3.454.729,35**	14.307.433,96	**10.620.816,38**	**3.686.617,58**						
Subv Plan Infraestructura MICIN - M	Otros - De otras Administraciones y Entes públicos	1.211.404,40	908.553,30	302.851,10	0,00								
Subv UE Proy MAC - Volriskmac II	Otros - Unión Europea	127.222,67	95.417,00	31.805,67	0,00								
Subv UE Interreg - Equipos Proy Se	Otros - Unión Europea	18.750,00	14.062,50	4.687,50	0,00								
Subv UE Proy MAC - PLANCLIMAC	Otros - Unión Europea	45.050,00	33.787,50	11.262,50	0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
TOTAL SUBVENCIONES DE CAPITAL NO REINTEGRABLES		**1.402.427,07**	**1.051.820,30**	**350.606,77**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**				
Menos imputación de subvenciones al resultado del ejercicio		-469.741,60	-351.023,06	-118.718,55	-609.984,31	-456.205,09	-153.779,22						
SALDO FINAL DE SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS		14.307.433,96	**10.620.816,38**	**3.686.617,58**	13.697.449,66	**10.164.611,30**	**3.532.838,36**						
Subv. de capital concedidas por el Cabildo		**0,00**			**0,00**			**0,00**	**0,00**				
Subv. de capital concedidas por Unidades dependientes del Cabildo		**0,00**			**0,00**			**0,00**	**0,00**				
Subv. de capital concedidas por la Unión Europea		**191.022,67**			**0,00**			**0,00**	**0,00**				
Subv. de capital concedidas por otras Administraciones y Entes públicos		**1.211.404,40**			**0,00**			**0,00**	**0,00**				

I.2. SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN.

Descripción	Ente	DATOS SEGÚN CRITERIOS CONTABILIDAD ENTIDAD (4)		DATOS SEGÚN CRITERIOS ECIT y OTRAS ADM. PÚBLICAS (5)					Ejercicio
Subvención	(Si es "Otros" especificar a la derecha el Ente emisor)	2023	2024	2023	2024	ÁREA	PROG.	ECON.	Otorgamiento
Subv MCI-RETOS 2019-Proy Aisovc	Otros - De otras Administraciones y Entes públicos	23.464,56	34.535,56						
Subv MCI-RETOS 2019-Proy CICON	Otros - De otras Administraciones y Entes públicos	27.082,10							
Subv MCI-RETOS2019-Proy VYE S'	Otros - De otras Administraciones y Entes públicos	10.697,47							
MCI-RETOS 2019-Proy VidDATA	Otros - De otras Administraciones y Entes públicos	34.124,16	9.238,08						
Subv MCI-RETOS 2019-Proy CAV T	Otros - De otras Administraciones y Entes públicos	31.593,00	15.003,50						
Subv MCI-Dtor Industr-Alba Martin 2	Otros - De otras Administraciones y Entes públicos	9.159,75	9.159,75						
Subv CabTfe - Proy ENFOCAVE	Cabildo Insular de Tenerife		38.000,00						
Suvc UE - Proy CAVA4FTS	Otros - Unión Europea	16.300,00	4.075,00						
Subv MICIN-AEI-convov Públ Priv 2'	Otros - De otras Administraciones y Entes públicos	59.657,18	68.170,49						
Subv MICIN-AEI-convov Públ Priv 2'	Otros - De otras Administraciones y Entes públicos	66.072,09	75.500,85						
Subv MICIN-AEI-convov Públ Priv 2'	Otros - De otras Administraciones y Entes públicos	43.320,46	49.502,46						
Subv MICIN-AEI-convov Públ Priv 2'	Otros - De otras Administraciones y Entes públicos	32.618,28	37.273,04						
Subv MICIN-AEI-convov Públ Priv 2'	Otros - De otras Administraciones y Entes públicos	33.362,05	38.122,95						
Subv MICIN-AEI-convov Públ Priv 2'	Otros - De otras Administraciones y Entes públicos	53.267,39	60.868,86						
Subv MICIN-AEI-convov Públ Priv 22	Otros - De otras Administraciones y Entes públicos		114.921,87						
Subv MICIN-AEI-convov Públ Priv 22	Otros - De otras Administraciones y Entes públicos		124.111,74						
Subv MICIN-AEI-convov Públ Priv 22	Otros - De otras Administraciones y Entes públicos		116.723,54						
Subv MICIN-AEI-convov Lineas Estr	Otros - De otras Administraciones y Entes públicos	144.537,25	28.705,30						
Subv MICIN-AEI-convov Lineas Estr	Otros - De otras Administraciones y Entes públicos	64.069,04	12.724,20						
Subv MICIN-AEI-Trans Ecol y Digit 2	Otros - De otras Administraciones y Entes públicos	38.122,50	36.627,50						
Subv UE MAC -9 y 10 DDP Proy MA	Otros - Unión Europea	118.593,58							
Subv UE MAC -6 DDP Proy PLANCI	Otros - Unión Europea	16.808,91							
Subv UE MAC -8 y 9 DDP Proy EEL	Otros - Unión Europea	30.211,72							
Subv UE MAC -5 y 6 DDP Proy Volr	Otros - Unión Europea	92.741,87							
Subv UE MAC -5 y 6 DDP Proy Volt	Otros - Unión Europea	134.164,61							
Subv UE MAC -Proy GENERA	Otros - Unión Europea		52.542,60						
Subv UE -Proy CIDIHUB	Otros - Unión Europea		157.129,50						
TOTAL SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN NO REINTEGRABLES		**1.079.967,97**	**1.082.936,79**	**0,00**	**0,00**				
Subv. de explotación concedidas por el Cabildo		**0,00**	**38.000,00**	**0,00**	**0,00**				
Subv. de explotación concedidas por Unidades dependientes del Cabildo		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**				
Subv. de explotación concedidas por la Unión Europea		**408.820,69**	**213.747,10**	**0,00**	**0,00**				
Subv. de explotación concedidas por otras Administraciones y Entes públicos		**671.147,28**	**831.189,69**	**0,00**	**0,00**				

II. APORTACIONES DE SOCIOS.

Descripción	Ente	DATOS SEGÚN CRITERIOS CONTABILIDAD ENTIDAD (6)						DATOS SEGÚN CRITERIOS ECIT y OTRAS ADM. PÚBLICAS (7)					Ejercicio
		Importe total aportación	2023		Importe total aportación	2024							
Subvención	(Si es "Otros" especificar a la derecha el Ente emisor)	2023	Cuenta 118	Cuenta 740	2024	Cuenta 118	Cuenta 740	2023	2024	ÁREA	PROG.	ECON.	Otorgamiento
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
		0,00			0,00								
TOTAL CONCEDIDAS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	Aportaciones genéricas concedidas por el Cabildo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						

III. EMISIÓN DE INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO PROPIO. (8)

Descripción	Ente	2023	2024	ÁREA	PROG.	ECON.	Ejercicio otorgamiento
TOTAL EMISIÓN		0,00	0,00				

NOTAS ACLARATORIAS DE LA ENTIDAD

NOTA:

(1) Se incluiran en este cuadro todas las aportaciones y subvenciones recibidos del Excmo. Cabildo Insular de Tenerife y de cualquier otras administración pública ó ente privado. Debe detallarse cada subvención o aportación de forma nominativa y según ha sido denominada por la Entidad otorgante.
Las aportaciones específicas, de capital o corrientes, deben expresarse de forma individualizada, sin agrupar varias aportaciones, ni desagregar una aportación individual única en varias.
En las notas siguientes, cuando se refiere a **importes estimados** son los correspondientes a: **2.023** Cuando se refiere a **importes previsibles** son los correspondientes a: **2.024**

(2) Se deben incluir los movimientos contables en la entidad/sociedad, estimados y previsibles, correspondientes a las subvenciones de capital registradas en las cuentas 130,131 y 132, y de forma separada. su efecto impositivo registrado en la cuenta 479 (efecto impositivo clasificado en el pasivo del balance en el epígrafe B) IV) . El saldo final de esta partida debe cuadrar con la indicada en el epígrafe A3 del patrimonio neto del balance estimado y previsto.

(3) Se deben incluir de forma detallada todas las subvenciones de capital otorgadas por el Excmo. Cabildo Insular de Tenerife y cualquier otra administración pública, clasificando el importe según el año en que dichas administraciones estimen o prevean otorgar dichas subvenciones. Es decir, la información y su clasificación por ejercicios económicos vendrá dada por el criterio contable de la administración pública otorgante. Si ambos criterios son coincidentes se pondrán idénticas cifras.
Como ejemplo se incluiran en este bloque las subvenciones de capital otorgadas a la entidad que no se han contabilizado en las cuentas de Patrimonio Neto de la entidad/sociedad, a la espera de que se verifiquen las condiciones de la subvención.

(4) Importes estimados y previsibles a registrar por la entidad en la cuenta contable 740. Subvenciones, donaciones y legados de explotación. El importe total debe coincidir con las cifras del epígrafe 5.b de la cuenta de pérdidas y ganancias

(5) Se indicaran los importes de las subvenciones de explotación estimadas o previsibles otorgadas por el Excmo. Cabildo Insular de Tenerife (Anexo IV) y otros organismos de acuerdo a sus criterios de imputación contable. Si los criterios de la administración pública que otorgara la subvención y la entidad/sociedad son coincidentes, deben indicarse idénticas cifras en ambos cuadros.

(6) Se indicarán los importes de las aportaciones de socios estimadas y previsibles que se registran en la cuenta contable 118 y que se recogen en el epígrafe A1) VI. del patrimonio neto del balance.

(7) Se indicarán los importes de las aportaciones genéricas estimadas y previsibles otorgadas por el Excmo. Cabildo Insular de Tenerife (Anexo III) o cualquier otro socio, de acuerdo a su criterio de imputación contable. Si los criterios son coincidentes, deben indicarse idénticas cifras en ambos cuadros.

(8) Emisión de instrumentos de patrimonio. Se refiere a aumentos de capital adicionándole, en su caso, los importes de las primas de emisión estimadas o previsibles. Deben detallarse los suscriptores de dicho aumento, ascendiendo su total al importe total de la ampliación de capital + prima de emisión.

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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

DEUDAS A CORTO Y LARGO PLAZO

III. OTROS PASIVOS FINANCIEROS A CORTO y LARGO PLAZO - DEUDAS TRANSFORMABLES EN SUBVENCIONES / SUBVENCIONES REINTEGRABLES.

Tipo de Aportación (1)	Descripción de la aportación (2)	Año de Concesión (3)	Fecha máx. justificación (4)	Entidad otorgante (5)	Epígrafe Balance	Importe inicial Concedido (6)	(7) Saldo 31-12 2023	(8) Altas (Concedidas) 2024	(9) Bajas (Reintegro) 2024	(10) Traspaso (No reintegrables) 2024	Saldo 31-12 2024	Clasificación corto plazo (522)	Clasificación largo plazo (172)
Corriente	MCI-RETOS 2019-Proy VidDATA	2020	30/04/2024	Estado	2.C.III	126.072,32	9.238,08			-9.238,08	**0,00**		
Corriente	Subv MCI-RETOS 2019-Proy CA	2020	45473	Estado	2.C.III	122.931,28	15.003,50			-15.003,50	**0,00**		
Corriente	Subv MCI-RETOS 2019-Proy Ais	2020	45657	Estado	2.C.III	167.436,60	34.535,56			-34.535,56	**0,00**		
Corriente	Subv MCI-Dtor Industr-Alba Mart	2022	46387	Estado	2.C.III	44.789,00	27.479,25			-9.159,75	**18.319,50**	18.319,50	
Corriente	Subv CabTfe - Proy ENFOCAVE	2022	45657	Cabildo	2.C.III	38.000,00	38.000,00			-38.000,00	**0,00**		
Corriente	Subv ACIISI-GObCan Proy PHAF	2022	45291	GobCan	2.C.III	38.990,15	38.990,15		-38.990,15		**0,00**		
Corriente	Suvc UE - Proy GENERA	2022		UE	2.C.III		52.542,60			-52.542,60	**0,00**		
Corriente	Suvc UE - Proy CAVA4FTS	2022	45657	UE	2.C.III	20.375,00	4.075,00			-4.075,00	**0,00**		
Corriente	Subv MICIN-AEI-convov Públ Pri	2023	45657	Estado	2.C.III	127.827,67	68.170,49			-68.170,49	**0,00**		
Corriente	Subv MICIN-AEI-convov Públ Pri	2023	45657	Estado	2.C.III	141.572,94	75.500,85			-75.500,85	**0,00**		
Corriente	Subv MICIN-AEI-convov Públ Pri	2023	45657	Estado	2.C.III	92.822,92	49.502,46			-49.502,46	**0,00**		
Corriente	Subv MICIN-AEI-convov Públ Pri	2023	45657	Estado	2.C.III	69.891,32	37.273,04			-37.273,04	**0,00**		
Corriente	Subv MICIN-AEI-convov Públ Pri	2023	45657	Estado	2.C.III	71.485,00	38.122,95			-38.122,95	**0,00**		
Corriente	Subv MICIN-AEI-convov Públ Pri	2023	45657	Estado	2.C.III	114.136,25	60.868,86			-60.868,86	**0,00**		
Corriente	Subv MICIN-AEI-convov Públ Pri	2023	46022	Estado	2.C.III	134.632,00	134.632,00			-114.921,87	**19.710,13**	19.710,13	
Corriente	Subv MICIN-AEI-convov Públ Pri	2023	46022	Estado	2.C.III	145.398,00	145.398,00		-0,01	-124.111,74	**21.286,25**	21.286,25	
Corriente	Subv MICIN-AEI-convov Públ Pri	2023	46022	Estado	2.C.III	136.742,68	136.742,68			-116.723,54	**20.019,14**	20.019,14	
Corriente	Subv MICIN-AEI-convov Lineas E	2023	46022	Estado	2.C.III	202.150,00	57.612,75			-28.705,30	**28.907,45**	28.907,45	
Corriente	Subv MICIN-AEI-convov Lineas E	2023	46022	Estado	2.C.III	89.607,05	25.538,01			-12.724,20	**12.813,81**	12.813,81	
Corriente	Subv MICIN-AEI-Trans Ecol y Dig	2023	45657	Estado	2.C.III	74.750,00	36.627,50			-36.627,50	**0,00**		
Corriente	Suvc UE - Proy CIDIHUB	2023	45657	UE	2.C.III	157.129,50	157.129,50			-157.129,50	**0,00**		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
TOTAL SUBVENCIONES REINTEGRABLES						**2.116.739,68**	**1.242.983,23**	**0,00**	**-38.990,16**	**-1.082.936,79**	**121.056,28**	**121.056,28**	**0,00**
Aportaciones corrientes						**2.116.739,68**	**1.242.983,23**	**0,00**	**-38.990,16**	**-1.082.936,79**	**121.056,28**	**121.056,28**	**0,00**
2.024						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ejercicios anteriores						2.116.739,68	1.242.983,23	0,00	-38.990,16	-1.082.936,79	121.056,28	121.056,28	0,00
Aportaciones de capital						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
2.024						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ejercicios anteriores						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

NOTAS

(1) Seleccionar en el menú desplegable: Corriente o de Capital

(2) Describir la aportación de acuerdo a la denominación dada por el Entidad Otorgante. En el caso de aportaciones plurianuales, debe desglosarse la misma por anualidades, es decir, cada anualidad en una fila diferente

(3) Indicar el año en el que la Entidad Otorgante concedió la subvención

(4) Cumplimentar la fecha (día, mes y año) del plazo límite de justificación de la subvención

(5) Indicar la Entidad Otorgante de la Subvención.

(6) Importe total de la subvención y/o aportaciones concedidas o que se prevé conceder.

(7) Saldo a final del ejercicio indicado correspondiente a las subvenciones y/o aportaciones pendientes de aplicar a su finalidad (reintegrables)

(8) Importe de las subvenciones y/o aportaciones que se prevé conceder en el ejercicio presupuestado y que a cierre de dicho ejercicio tienen la consideración total o parcial de subvenciones reintegrables.

(9) Importe de las subvenciones y/o aportaciones que se prevé reintegrar en el ejercicio presupuestado.

(10) Importe total o parcial de las subvenciones o aportaciones para las que se considera que se han cumplido las condiciones para ser consideradas no reintegrables y por tanto deben detallarse en el formulario **FC-9**

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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		Epígrafe Balance	Avalada por (2)	Avalado por Otra entidad (3)	Importe Emitido y suscrito (4)	Saldo 31-12 2023	(+) Emisiones en 2024	(-) Capital Amort. (5) 2024	Intereses (6) 2024	Otros gastos financieros (7) 2024	Saldo 31-12 2024	Clasificación (8) corto plazo	Clasificación (8) 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	Epígrafe Balance	Avalada por (2)	Avalado por Otra entidad (3)	Importe Concedido (4)	Saldo 31-12 2023	(+) Disposición Capital 2024	(-) Capital Amort. (5) 2024	Intereses (6) 2024	Otros gastos financieros(7) 2024	Saldo 31-12 2024	Clasificación (8) corto plazo	Clasificación (8) largo plazo
1	Póliza Préstamo	27/03/2018	31/03/2028	Banco Sabadell	2.B.II	No	No	34.763.966,00	13.916.317,24		-3.274.427,60	584.485,32		**10.641.889,64**	3.274.427,60	7.367.462,04
2	Deudas efectos descontados			Caixabank	2.B.II	No	No							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		
11														0,00		
12														0,00		
13														0,00		
14														0,00		
15														0,00		
					Total			34.763.966,00	13.916.317,24	0,00	-3.274.427,60	584.485,32	0,00	10.641.889,64	3.274.427,60	7.367.462,04

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	Epígrafe Balance	Avalada por (2)	Avalado por Otra entidad (3)	Importe Concedido (4)	Saldo 31-12 2023	(+) Disposición Capital 2024	(-) Capital Amort. (5) 2024	Traspasos (9) sin efecto monetario 2024	Otros gastos financieros(7) 2024	Saldo 31-12 2024	Clasificación (8) corto plazo	Clasificación (8) largo plazo
1	Préstamo	2013-2014	2023	CDTI	2.C.III	No	No	199.973,16						**0,00**		
2	Dividendos	2022	2023		2.C.III	N0	No	2.000.000,00	2.000.000,00		-2.000.000,00			**0,00**		
3	Fianzas, depósitos y pdas pdte a	2022	2023		2.C.III	N1	No	-281.718,92	-225.100,61	225.100,61				**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**		
					SUBTOTAL B)			**1.918.254,24**	**1.774.899,39**	**225.100,61**	**-2.000.000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

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

Nº Operación	Tipo Operación	Fecha Concesión	Fecha Vencimiento	Entidad otorgante	Epígrafe Balance	Avalada por Cabildo (2)	Avalado por Otra entidad (3)	Importe Concedido (4)	Saldo 31-12 2023	(+) Disposición Capital 2024	(-) Capital Amort. (5) 2024	Intereses (6) 2024	Otros gastos financieros(7) 2024	Saldo 31-12 2024	Clasificación (8) corto plazo	Clasificación (8) largo plazo
1	Deuda Grupo efecto imp IT3			IT3	2.C.IV	No	No		178.572,90					**178.572,90**	178.572,90	
2	Deuda Grupo efecto imp Canalink			CANALINK	2.C.IV	No	No		516.476,41					**516.476,41**	516.476,41	
3	Deuda Grupo efecto imp Involcar			INVOLCAN	2.C.IV	No	No		968.978,47	301.556,28				**1.270.534,75**	1.270.534,75	
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**	**1.664.027,78**	**301.556,28**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1.965.584,06**	**1.965.584,06**	**0,00**

NOTAS

(1) Se desglosarán todas las operaciones, existentes y previstas, estén o no avaladas por el Cabildo 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) II.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 Cabildo **(si/no)**

(3) Indicar la entidad, distinta del Excmo. Cabildo 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) Traspasos por consideración de subvención no reintegrable, y otros traspasos sin efecto monetario. (Movimientos al debe con signo positivo y al haber con signo negativo)

Cabildo Insular de Tenerife
Plaza de España, S/N
38003 Santa Cruz de Tenerife
Teléfono: 901 501 901
www.tenerife.es

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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

DEUDA VIVA Y PREVISIÓN DE VENCIMIENTOS DE DEUDA

Concepto	Deuda viva a 31 dic. 2024	Vencimientos previstos		
		ene 2024	feb 2024	mar 2024
Operaciones de crédito a corto plazo (Importe dispuesto pendiente de amortizar según Reglamento 479/2009, del Consejo de Europa)	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Operaciones de tesorería				
Otras operaciones de crédito a corto plazo				
Confirming				
Emisiones de deuda corto plazo				
Operaciones de crédito a largo plazo (Importe dispuesto pendiente de amortizar según Reglamento 479/2009, del Consejo de Europa)	**10.641.889,64**	**0,00**	**0,00**	**818.606,84**
Operaciones con entidades de crédito residentes	10.641.889,64			818.606,84
Operaciones con entidades de crédito no residentes o que no faciliten información al Banco de España (Incluidos BEI, fondos de inversión etc.)				
Deuda con el FFEL (*)				
Operaciones con Institutos Autonómicos de Finanzas no clasificados como AAPP				
Otras operaciones de crédito				
Emisiones de deuda largo plazo				
Arrendamiento financiero				
Asociaciones público-privadas				
Factoring sin recurso conforme a la Decisión de Eurostat 31 de julio de 2012				
Reestructuración de deuda comercial según Decisión de Eurostat 31 de julio de 2012				
Otras operaciones de deuda				
TOTAL DEUDA VIVA PDE (1)	**10.641.889,64**	**0,00**	**0,00**	**818.606,84**
AVALES				
Capital vivo de las operaciones avaladas a entidades dependientes clasificadas como SNF				
Capital vivo de las operaciones avaladas a entidades dependientes pendientes de clasificar				
Capital vivo de las operaciones avaladas a otras entidades no dependientes				
RIESGO DEDUCIDO DE LOS AVALES (2)	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

OPERACIONES DE CRÉDITO FORMALIZADAS Y NO DISPUESTAS (3)	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
A corto plazo				
A largo plazo				
OPERACIONES DE CRÉDITO CON ADMINISTRACIONES PÚBLICAS (4)	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Con la Administración General del Estado				
Con la Comunidad Autónoma				
Con la Diputación Provincial, Cabildo o Consejo Insular u otras EELL				
Con otras Administraciones Públicas				
OTRAS DEUDAS (5)				
CAPITAL VIVO A EFECTOS DEL ARTÍCULO 53 DEL TRLRHL Y DE LA DF 31ª LPGE 2013 (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**10.641.889,64**	**0,00**	**0,00**	**818.606,84**

Concepto	Deuda viva a 31 dic. 2024	Vencimientos previstos		
		ene 2024	feb 2024	mar 2024
Avales vivos al final del periodo (valor nominal)				
Riesgos potenciales que pueden afectar a la solvencia de la entidad local	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Derivados de sentencias judiciales consecuencia de recursos de tramitación				
Derivados de expedientes de aplazamiento o fraccionamiento de deudas con la AEAT				
Derivados de expedientes de aplazamiento o fraccionamiento de deudas con la Seguridad Social				
Otros				

NOTA

(*) 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 en este ultimo caso, tanto si se han instrumentado través de una operación de endeudamiento como a través de retenciones en la participación de la entidad local en los tributos del Estado (PTE)

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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 en el Ejercicio (incluyendo las operaciones previstas hasta 31/12/ 2024									
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Operaciones de crédito a corto plazo (Importe dispuesto pendiente de amortizar según Reglamento 479/2009, del Consejo de Europa)	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Operaciones de tesorería										
Otras operaciones de crédito a corto plazo										
Confirming										
Emisiones de deuda corto plazo										
Operaciones de crédito a largo plazo (Importe dispuesto pendiente de amortizar según Reglamento 479/2009, del Consejo de Europa)	**3.274.427,60**	**3.274.427,60**	**3.274.427,60**	**818.606,84**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Operaciones con entidades de crédito residentes	3.274.427,60	3.274.427,60	3.274.427,60	818.606,84						
Operaciones con entidades de crédito no residentes o que no faciliten información al Banco de España (Incluidos BEI, fondos de inversión etc.)										
Deuda con el FFEL (*)										
Operaciones con Institutos Autonómicos de Finanzas no clasificados como AAPP										
Otras operaciones de crédito										
Emisiones de deuda largo plazo										
Arrendamiento financiero										
Asociaciones público-privadas										
Factoring sin recurso conforme a la Decisión de Eurostat 31 de julio de 2012										
Reestructuración de deuda comercial según Decisión de Eurostat 31 de julio de 2012										
Otras operaciones de deuda										
TOTAL DEUDA VIVA PDE (1)	**3.274.427,60**	**3.274.427,60**	**3.274.427,60**	**818.606,84**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

AVALES										
Capital vivo de las operaciones avaladas a entidades dependientes clasificadas como SNF										
Capital vivo de las operaciones avaladas a entidades dependientes pendientes de clasificar										
Capital vivo de las operaciones avaladas a otras entidades no dependientes										
RIESGO DEDUCIDO DE LOS AVALES (2)	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
OPERACIONES DE CRÉDITO FORMALIZADAS Y NO DISPUESTAS (3)	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
A corto plazo										
A largo plazo										
OPERACIONES DE CRÉDITO CON ADMINISTRACIONES PÚBLICAS (4)	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Con la Administración General del Estado										
Con la Comunidad Autónoma										
Con la Diputación Provincial, Cabildo o Consejo Insular u otras EELL										
Con otras Administraciones Públicas										
OTRAS DEUDAS (5)										
CAPITAL VIVO A EFECTOS DEL ARTÍCULO 53 DEL TRLRHL Y DE LA DF 31ª LPGE 2013 (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**3.274.427,60**	**3.274.427,60**	**3.274.427,60**	**818.606,84**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Concepto	Vencimientos en el Ejercicio (incluyendo las operaciones previstas hasta 31/12/ 2024									
	2025	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**	**2034**
Avales vivos al final del periodo (valor nominal)										
Riesgos potenciales que pueden afectar a la solvencia de la entidad local	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Derivados de sentencias judiciales consecuencia de recursos de tramitación										
Derivados de expedientes de aplazamiento o fraccionamiento de deudas con la AEAT										
Derivados de expedientes de aplazamiento o fraccionamiento de deudas con la Seguridad Social										
Otros										

NOTA

(*) 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 en este ultimo caso, tanto si se han instrumentado través de una operación de endeudamiento como a través de retenciones en la participación de la entidad local en los tributos del Estado (PTE)

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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)

x	Administracion 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

Administracion General y Resto de sectores

Número total de efectivos	**178,00**
Número total de gastos	**7.264.312,57**

III. GASTOS DISTRIBUIDOS POR GRUPOS DE PERSONAL

Grupo de Personal	Número de efectivos	Retribuciones distribuidas por grupos				
		Sueldos y salarios (excepto variable)	Retribución Variable	Planes de Pensiones	Otras Retribuciones	Total Retribuciones
Órganos Gobierno						**0,00**
Máximos responsables	1,00	59.151,43	0,00	0,00	9.858,57	**69.010,00**
Resto personal directivo		0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Laboral contrato indefinido	170,00	3.287.184,21	59.044,00	0,00	1.615.597,55	**4.961.825,76**
Laboral duración determinada	7,00	210.696,67	0,00	0,00	34.841,13	**245.537,80**
Otro personal			40.000,00	0,00		**40.000,00**
Total	**178,00**	**3.557.032,31**	**99.044,00**	**0,00**	**1.660.297,25**	**5.316.373,56**

IV. GASTOS COMUNES SIN DISTRIBUIR POR GRUPOS

Concepto	Importe
Acción social	226.612,25
Seguridad Social	1.721.326,76
Total	**1.947.939,01**

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

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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)
ECIT o Entidades con participación íntegra del ECIT				
CABILDO INSULAR DE TENERIFE	Administración Pública	Servicios prestados	903.535,52	
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	5.400,00	
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	20.234,58	
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 (FIFEI	Administración Pública			
Entidades con participación mayoritaria del ECIT				
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	464.825,00	
Instituto Volcanológico de Canarias (INVOLCAN)	Administración Pública			
Canarias Submarine Link S.L. (CANALINK)	Entidad No Financiera	Prestacion de servicios	1.307.205,32	
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			
Entidades con participación minoritaria del ECIT				
Polígono Industrial de Granadilla.	Entidad No Financiera	Mant. FV / Alquiler terrenos	11.770,00	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	133.954,08	
Polígono Industrial de Güímar, A.M.C. (en extinción)	Entidad No Financiera			
Consorcio de Tributos de Tenerife.	Administración Pública			
Consorcio Isla Baja.	Administración Pública			
Consorcio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento de la Isla de Tenerife.	Administración Pública			
Consorcio Urbanístico para la Rehabilitación del Puerto de la Cruz.	Administración Pública			
		Total	**2.846.924,50**	**947.163,26**

SALDOS (del Balance)

Ente	Clasificación IGAE	Tipo operación	Saldos deudores	Saldos acreedores
ECIT o Entidades con participación íntegra del ECIT				
CABILDO INSULAR DE TENERIFE	Administración Pública	Servicios prestados	301.178,51	
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 (FIFEI	Administración Pública			
Entidades con participación mayoritaria del ECIT				
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	7.916.096,01	186.378,72
Instituto Volcanológico de Canarias (INVOLCAN)	Administración Pública	credito efecto imp/acreedores serv y cta cte emp gr		760.254,11
Canarias Submarine Link S.L. (CANALINK)	Entidad No Financiera	Creditos/Deudas Empresas gru	8.889.946,37	689.041,22
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			
Entidades con participación minoritaria del ECIT				
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	31.297,68	
Polígono Industrial de Güímar, A.M.C. (en extinción)	Entidad No Financiera			
Consorcio de Tributos de Tenerife.	Administración Pública			
Consorcio Isla Baja.	Administración Pública			
Consorcio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento de la Isla de Tenerife.	Administración Pública			
Consorcio Urbanístico para la Rehabilitación del Puerto de la Cruz.	Administración Pública			
		Total	**17.138.518,57**	**1.635.674,05**

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

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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

ENCARGOS A MEDIOS PROPIOS PERSONIFICADOS DE LOS PODERES ADJUDICADORES

RELACIÓN DE ENCARGOS

Poder Adjudicador	Área	Concepto	Importe Encargo	Importe anualidad 2024	Duración
		TOTAL	0,00	0,00	

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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 2024	Observaciones
I. Ingresos a efectos de Contabilidad Nacional	**23.340.810,04**	
Importe Neto Cifra Negocios	19.908.585,72	
Trabajos previstos realizar por la empresa para su activo	210.700,00	
Ingresos accesorios y otros de la gestión corriente	0,00	
Subvenciones y Transferencias corrientes	0,00	
Ingresos Financieros por intereses	1.357.044,32	
Ingresos de participaciones en instrumentos de patrimonio (dividendos)	1.864.480,00	
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	0,00	
II. Gastos a efectos de Contabilidad Nacional	**-34.371.604,30**	
Aprovisionamientos	-255.600,00	
Gtos. de Personal	-7.264.312,57	
Otros gastos de explotación	-7.336.919,18	
Gtos. Financieros y asimilados	-584.485,32	
Impuesto de Sociedades	-920.000,00	
Otros impuestos	-411.987,13	
Gtos. Excepcionales	0,00	
Variaciones del Inmovilizado material e intangible; de inversiones inmobiliarias; de existencias	-17.598.300,09	
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	
Capacidad / Necesidad de financiación de la entidad (Sistema Europeo Cuentas) - (I + II)	**-11.030.794,26**	

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 TINERFEÑO, 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)

Consorcios

- 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. Ej. Distribución reservas, distribucioón de resultados no ordinarios)

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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

A LARGO PLAZO	Saldo inicial 2024	Variaciones (+) Dotaciones	Variaciones (-) Aplicaciones	Variaciones (-) Excesos	Variaciones (+/-) Traspasos (Reclasificaciones)	Saldo final 2024	OBSERVACIONES (1)
(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	
TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

A CORTO PLAZO	Saldo inicial 2024	Variaciones (+) Dotaciones	Variaciones (-) Aplicaciones	Variaciones (-) Excesos	Variaciones (+/-) Traspasos (Reclasificaciones)	Saldo final 2024	OBSERVACIONES (1)
(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	
TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

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 recogera cualquier otra información que se considere relevante relativa a cada operación.

PRESUPUESTO GENERAL

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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

FUENTES DE FINANCIACIÓN

Concepto		Importe s/criterio del aportante	%
1. Ventas de bienes y prestaciones de servicios dentro del sector público		**2.255.714,48**	**11,33%**
a.	A la Entidad Local o a sus unidades dependientes	2.236.614,48	11,23%
b.	A otras administraciones públicas	19.100,00	0,10%
c.	A empresas y entes públicos		0,00%
2. Ventas de bienes y prestaciones de servicios al sector privado		**17.652.871,23**	**88,67%**
3. Transferencias y subvenciones recibidas		**0,00**	**0,00%**
3.1. Transferencias y subvenciones recibidas de explotación		**0,00**	**0,00%**
a.	*De la Entidad Local o sus unidades dependientes*	*0,00*	*0,00%*
b.	*De otras administraciones y entes públicos*	*0,00*	*0,00%*
c.	*De la Unión Europea*	*0,00*	*0,00%*
3.2. Transferencias y subvenciones recibidas de capital		**0,00**	**0,00%**
a.	*De la Entidad Local o sus unidades dependientes*	*0,00*	*0,00%*
b.	*De otras administraciones y entes públicos*	*0,00*	*0,00%*
c.	*De la Unión Europea*	*0,00*	*0,00%*
4. Otros ingresos (especificar en su caso)		**0,00**	**0,00%**
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%
TOTAL (1 + 2 + 3 + 4)		**19.908.585,72**	**100,00%**

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

PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN (PAIF)

2024

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	19.908.585,72
IV.	Transferencias corrientes	0,00
V.	Ingresos patrimoniales	3.221.524,32
Total Ingresos Corrientes		**23.130.110,04**
VI.	Enajenación de inversiones	0,00
VII.	Transferencias de capital	0,00
Total Ingresos de Capital		**0,00**
VIII.	Activos financieros	2.988.925,00
IX.	Pasivos financieros	526.656,89
Total Ingresos Financieros		**3.515.581,89**
TOTAL INGRESOS		**26.645.691,93**
Otros ingresos de la cuenta de pérdidas y ganancias		**820.684,31**
TOTAL INGRESOS		**27.466.376,24**

Capítulos Gastos		Importe
I.	Gastos de Personal	7.264.312,57
II.	Compra de Bienes y Servicios	8.004.506,32
III.	Intereses	584.485,32
IV.	Transferencias Corrientes	0,00
Total Gastos Corrientes		**15.853.304,21**
VI.	Inversiones Reales	17.598.300,09
VII.	Transferencias de capital	0,00
Total Gastos de Capital		**17.598.300,09**
VIII.	Activos financieros	5.283.113,04
IX.	Pasivos financieros	5.313.417,76
Total Gastos Financieros		**10.596.530,80**
TOTAL GASTOS		**44.048.135,10**
Otros gastos de la cuenta de pérdidas y ganancias		**5.716.466,15**
TOTAL GASTOS		**49.764.601,25**
A. DIFERENCIA INGRESOS - GASTOS		**-22.298.225,01**
B. Ajuste VARIACIONES DE BALANCE		**27.722.439,51**
RESULTADO DE LA COMPROBACIÓN (A + B)		**5.424.214,50**

PRESUPUESTO GENERAL DEL CABILDO INSULAR DE TENERIFE PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN	2024
ENTIDAD: ITER S.A.	
MEMORIA	

1. DESCRIPCIÓN GENERAL 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.

1.1. Actividad principal de la entidad.

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.

1.2. **Año de constitución de la entidad:** 1990

1.3. Área del Cabildo Insular de Tenerife a la que se adscribe: Innovación

1.4. Medio Propio del Cabildo de Tenerife (SI/NO): NO

2. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DE LA ENTIDAD PARA EL EJERCICIO 2024.

Dentro del ámbito de la reestructuración y racionalización del sector público, la intención sería que el Grupo Iter se encontrase 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 desarrollase 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 2023 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, incorporando sistemas híbridos de almacenamiento, y consolidando las previsiones de rendimiento de las instalaciones existentes.
- Adecuar los parques eólicos con más de 25 años de vida útil mediante la sustitución de aerogeneradores obsoletos por otros de mayor potencia eficiencia.
- Consolidar las líneas de investigación en procesos de mejoras de eficiencias en fabricación de células solares e iniciar una línea de mediciones y estudios funcionales de módulos solares fotovoltaicos propios y de terceros.
- Consolidar la línea de investigación en los procesos de generación de hidrógeno verde.
- Promocionar la investigación en análisis de factores y elementos que impulsen el desarrollo de proyectos de “Edificios Energía Casi Nula', incidiendo en su aplicación all sector turístico.
- 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, urbanismo sostenible, infraestructuras verdes, 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 el 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).

3. PRINCIPALES PROYECTOS Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL EJERCICIO 2024.

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 procede a la modificación de los proyectos, por la salida de mercado del aerogenerador inicialmente planificado, y se instala un sistema LIDAR de medición de datos de viento. Durante 2024 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 2023 se ha presentado a la DG de Energía el modificado del proyecto original y se estima la salida de la licitación del llave en mano. 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 2024-2025. Indicadores de resultados: (1) Ejecución de la línea de evacuación, (2) Puesta en marcha de la subestación.
- FOTOBAT 5+5. Planta solar fotovoltaica piloto de 5MW de potencia conectada a la red eléctrica, con sistema de almacenamiento por baterías de 5MWh. Durante 2023 se ha ejecutado la obra del cruce de la carretera TF-629 que permitirá la conexión de la futura planta fotovoltaica a la SE Arico 2 y se ha adjudicado la Dirección de obra de este proyecto. Se prevé iniciar los movimientos de tierras en el último trimestre de 2023, y durante 2024 ejecutar la totalidad de la instalación y obtener la puesta en servicio. Indicadores de resultados: (1) Proyecto ejecutado, (2) Autorización de Puesta en Servicio.
- HRS ITER. Instalación de una planta piloto productora de hidrógeno verde a partir de energías renovables. Participar en propuestas de I+D+i sobre la tecnología del H2, 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 como Living Lab en el I+D.
- Mantenimiento de infraestructuras, ejecución de obras y gestión de servicios generales. Actualización funcional, normativa y documental de instalaciones e inmuebles de ITER. Se engloban dentro de este ámbito los inmuebles, viales, redes de suministro, instalaciones generales, jardines y espacios libres, así como determinadoslos 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) Adecuación del contrato de suministro del parque Enercon para alimentar la red de distribución eléctrica interna de ITER en modalidad de autoconsumo. (4) Actualización documental de las instalaciones generadoras asociadas a la red de distribución eléctrica de autoconsumo.

PROYECTOS DE I+D

- 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 hidrogenera, 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.
- PAULIA: Sistema de detección y corrección de puntos de calor en los espacios públicos de pequeñas áreas urbanas. Indicadores de resultados: (1) Caracterización de tipologías de pequeñas tramas urbanas de clima cálido (2) Conjunto de soluciones vegetativas y materiales (3) Despliegue e integración de sensores ambientales. (4) Metodologías de generación de mapas ambientales en tramas urbanas. (5) Implementación de solución de mitigación de anomalía climática en un caso de estudio. (6) Modelos de evolución de anomalías climáticas. (7) Versión final de la plataforma de visualización y análisis de datos. (8) Validación en entorno operacional de la plataforma
- AEROTWIN: El departamento de eólica de ITER y la UPV (Universidad Politécnica de Valencia) desarrollan en colaboración este proyecto de un innovador sistema de detección de patologías en aerogeneradores basado en el uso de un gemelo digital y técnicas de inteligencia artificial. El presupuesto del proyecto asciende a 482.239,13 €. La iniciativa ha obtenido financiación en la convocatoria de ayudas a proyectos en colaboración público-privada 2021 del Ministerio de Ciencia e Innovación, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- PERSEO: ITER coordina este proyecto que tiene como objetivo el desarrollo de una plataforma aérea autónoma solar para la monitorización de eventos contaminantes en el ecosistema marino. Es un proyecto multidisciplinar en el que los UAV, la inteligencia artificial, los sensores y las ciencias

marinas se unen con el objetivo de detectar e identificar vertidos de hidrocarburos, contaminantes orgánicos de origen humano y residuos desde y hacia piscifactorías en el medio marino costero, y al mismo tiempo monitorear su calidad mediante el análisis continuo de parámetros ambientales e imágenes aéreas.

- REGADIA: El objetivo principal del proyecto REGADIA es contribuir a la optimización del uso de los recursos hídricos en las explotaciones agrícolas mediante la implantación de un sistema integrado de monitorización de los cultivos y la previsión de las necesidades de riego en función de los parámetros de humedad del suelo, el suministro de agua, la fase del cultivo y las condiciones meteorológicas. Se desplegará una red de sensores en diferentes localizaciones de las plantaciones de plátano y aguacate, los cultivos con mayor consumo de agua en Canarias. Con los datos recogidos por los sensores de humedad del suelo y las imágenes multiespectrales, y su combinación con los datos de aporte de agua y las variables meteorológicas relacionadas, el consorcio trabajará en el desarrollo de modelos predictivos de aprendizaje profundo para la previsión de las necesidades de riego de los cultivos.
- ENEPORTS: ITER participa en el proyecto ENEPORTS como miembro de un consorcio europeo que mostrará el papel esencial de la digitalización en la descarbonización de los puertos y en el consumo y generación eficiente de energía verde. Para ello, se crearán tres proyectos piloto, en los puertos de Ferrol, Granadilla (Tenerife) y Leixões (Oporto). En estos puertos, se trabajará en el despliegue de sistemas de almacenamiento o producción de hidrógeno, así como alimentación eléctrica para el transporte marítimo y terrestre, y se incrementará la energía verde disponible a partir de diferentes tecnologías, impulsando el desarrollo tecnológico y económico y creando comunidades energéticas en su entorno. El proyecto cuenta con un presupuesto de más de 2,8 millones de euros, financiados por la convocatoria de Interreg Atlantic Area.
- AEROGENIA: El objetivo principal del proyecto AEROGENIA es optimizar el mantenimiento predictivo de los elementos de una turbina eólica, con un enfoque especial en las palas, que son componentes críticos en la operación de instalaciones de energía eólica. Para lograr este objetivo, se trabajará en el desarrollo, validación e industrialización de un sistema integral de diagnóstico de defectos en aerogeneradores. Se construirá una réplica virtual del aerogenerador en el que se caracterizará su comportamiento eléctrico y físico con el propósito de identificar de forma previa posibles defectos y patologías de los aerogeneradores. Mediante técnicas de inteligencia artificial se modelará el comportamiento ideal del aerogenerador y evaluando de manera continua y en tiempo real su respuesta se detectarán desviaciones que indiquen pérdidas de rendimiento.
- GARTWIN: ITER participa en el proyecto GARTWIN, centrado en el desarrollo de un Gemelo Digital de jardines, el cual utilizará información climática satelital y un modelo de radiación solar urbana para reproducir las condiciones físicas existentes de cualquier jardín. El objetivo general del presente proyecto es desarrollar un novedoso sistema para la gestión hídrica de los jardines fácilmente replicable que, sin el uso de sensores in-situ, sea capaz de i) predecir las necesidades hídricas de todas las especies del jardín; y ii) establecer el riego óptimo de los jardines a partir de un algoritmo de optimización local; y iii) proporcionar un sistema de gestión y análisis del estado hídrico de las especies que pueda visualizarse en sistemas de información geográfica (SIG).

Área de Medio Ambiente

Las líneas de actuación más importantes para 2024 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 2024 serán los siguientes:

Proyecto #01. DETECCIÓN, SEGUIMIENTO Y MEDIDA DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS DE ORIGEN ANTRÓPICO EN LA ISLA DE TENERIFE
Línea de I+D+i+d = 5. Presupuesto total: 200.000,00 € (total; 100.000,00 €/año); 22.684,63 € (2024). Financiación: ITER. Porcentaje financiación externa: 0,00%. Acrónimo: TENAIR_2021/22. Duración: 2021-2022-2023-2024. Objetivos estratégicos: 3, 5 y 7. Ejes: 1, 3, 4 y 5

Proyecto #02. AIRES DE TENERIFE: UNA REALIDAD LOCAL Y GLOBAL
Línea de I+D+i+d = 5. Presupuesto: 24.000,00 € (total; 24.000,00 €/año); 3.858,30 € (2024). Financiación: ITER. Porcentaje financiación externa: 00,00%. Acrónimo: AiresTF_2022. Duración: 2022-2023-2024. 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 #03. AIRES DE TENERIFE: UNA REALIDAD LOCAL Y GLOBAL. DETECCIÓN, SEGUIMIENTO Y MEDIDA DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS DE ORIGEN ANTRÓPICO EN LA ISLA DE TENERIFE
Línea de I+D+i+d = 5. Presupuesto: 248.000,00 € (total; 124.000,00 €/año); 177.977,00 € (2024). Financiación: ITER. Porcentaje financiación externa: 00,00%. Acrónimo: New TENAIR 2023-2024. Duración: 2023-2024. Objetivos estratégicos: 3, 5 y 7. Ejes: 1, 4 y 5.

Proyecto #04. 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: 2020-2025. Objetivos estratégicos: 3, 5 y 7. Ejes: 1, 4 y 5.

Proyecto #05. 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); 107.973,93 € (2024). 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 #06. CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA MULTIESCALA DEL SISTEMA GEOTÉRMICO DE LA ISLA DE LA PALMA.

Línea de I+D+i+d = 2. Presupuesto: 74.750,00 € (total); 41.406,99 € (2024). 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.

Proyecto #07. DigiVolCan: UNA INFRAESTRUCTURA DIGITAL PARA LA PREVISIÓN DE ERUPCIÓNES VOLCANICAS EN CANARIAS
Línea de I+D+i+d = 2. Presupuesto: 312.022,92 € (total); 127.175,35 € (2024). Financiación: Ministerio de Ciencia e Innovación, Gobierno de España. Porcentaje financiación externa: 65,00%. Acrónimo: DigiVolCan. Referencia: PLEC2022-009271. Duración: 2023-2025. Objetivos estratégicos: 3, 5 y 7. Ejes: 1, 4 y 5.

Proyecto #08. DISEÑO Y DESARROLLO EXPERIMENTAL PARA CARACTERIZAR LA HUELLA DACTILAR DE LA PAPA CULTIVADA 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: 363.495,00 € (total); 181.747,50 € (2024). Financiación: Ministerio de Ciencia e Innovación, Gobierno de España. Porcentaje financiación externa: 40,00%. Acrónimo: PAPACAN. Referencia: CPP2022-009931. Duración: 2024-2025. Objetivos estratégicos: 3, 5 y 7. Ejes: 1, 4 y 5.

Proyecto #09. INVESTIGACIÓN DE RECURSOS GEOTÉRMICOS PI LLANO GRANDE .
Línea de I+D+i+d = 2. Presupuesto: 599.204,00 € (total); 87.000,00 € (2024). Financiación: Ministerio de Ciencia e Innovación, Gobierno de España. Porcentaje financiación externa: 0,00%. Acrónimo: PI LLANO GRANDE. Referencia: PI LLANO GRANDE 2068. Duración: 2023-2024-2025. Objetivos estratégicos: 3, 5 y 7. Ejes: 1, 4 y 5.

Proyecto #10. Desarrollo de sistemas de Información Geográfica, en el Instituto Volcanológico de Canarias (INVOLCAN) para gestionar las redes instrumentales permanentes.
Línea de I+D+i+d = 2. Presupuesto: 143.831,20 € (total); 35.957,80 € (2024). Financiación: Ministerio de Ciencia e Innovación, Gobierno de España. Porcentaje financiación externa: 40,60%. Acrónimo: PTA-David Afonso. Referencia: PTA2022-022443-I. Duración: 2024-2027. 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.**

En el marco del Plan de Sostenibilidad Cuatrienal del Área de Genómica (PSC-Genómica) del ITER, 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.

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

Igualmente, en el marco del PSC-Genómica, se seguirán desarrollando los tres subproyectos de esta estrategia de ITER con objetivos complementarios, respaldada por el Acuerdo n.º 2 del Pleno Extraordinario del Cabildo Insular de Tenerife de 7 de julio de 2022:

- **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 soluciones coste-eficiente para la vigilancia genómica de SARS-CoV-2.

- **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 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.

- **Proyecto Integración de las características moleculares, genómicas, morfológicas, y ambientales para mejorar el diagnóstico y tratamiento de precisión en Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas fibrosantes (Precision-EPID) PMP/00083**

El objetivo de este proyecto es contribuir a la mejora del diagnóstico no invasivo, la evaluación del pronóstico y la detección de nuevas modalidades de tratamiento adaptadas a los pacientes con EPID fibrótica, basadas en la generación de big data (fenoma, morfoimagen, genoma, proteoma, transcriptoma), y su interpretación y modelización basada en intelingeica artificial y la modelización computacional.

- **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.

- **Metagenómica para la identificación de patógenos y de resistencias a antibióticos en muestras respiratorias de enfermos críticos (DISA2023)**

En este proyecto de I+D el ITER colabora con la Fundación Canaria Instituto de Investigación Sanitaria de Canarias (FIISC) para desarrollar y validar un nuevo protocolo para la detección de patógenos y resistencias antimicrobianas basado en la metagenómica de muestras respiratorias en pacientes de UCI. Además, evaluará si la presencia de resistencias antimicrobianas en muestras respiratorias se asocia a mortalidad más elevada en pacientes de UCI.

- **Actividad convenial y establecimiento de sinergias**

Durante el año 2024 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 patógenos emergentes y reemergentes en el contexto de las redes nacionales de vigilancia epidemiológica coordinadas por el Instituto de Salud Carlos III, así como con otros patógenos de interés (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 2024 por parte del Área de Ingeniería de ITER, conviene destacar los siguientes:

Actualización y ampliación de las infraestructuras de cómputo HPC. Durante 2024 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 2024 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.

Departamento de Difusión

- Proyecto de Renovación del Paseo de Energías Renovables. Durante el año 2024 se prevé continuar con el proceso de adjudicación del proyecto de Actualización funcional, normativa y documental del Paseo de Energías Renovables del ITER.
- Plan de Comunicación del ITER. Se prevé continuar con el cumplimiento del Plan de Comunicación del Instituto, desarrollando los planes de acción específicos para la definición y ejecución de la señalética exterior del ITER con el objetivo de adaptarla a la imagen corporativa actual, y para la elaboración de materiales divulgativos audiovisuales que permitan contribuir a la difusión de las líneas estratégicas, actividades y principales proyectos de I+D del ITER según se recoge en su objeto social y en su misión y objetivos.
- Centro de Visitantes: Acciones de mantenimiento y mejora del edificio del Centro de Visitantes que permitan mejorar las condiciones del mismo, principalmente enfocadas a mejorar los sistemas de ventilación con los que cuenta actualmente el Centro.
- Actividades de difusión y sensibilización: Además, el departamento mantendrá el programa de visitas guiadas al Instituto, así como la organización y celebración de eventos, visitas institucionales

o específicas a otras instalaciones y jornadas de interés para público general o más específico (técnico o entidades colaboradoras) con el objetivo dar a conocer el ITER, fomentar la transferencia de conocimiento, la cultura de ciencia y la innovación.

PROYECTO CO-FINANDO:

- GENERA: Revitalizando la transición energética en islas turísticas. Referencia: LIFE21-CET-LOCAL-GENERA. Duración: 2022-2025. Presupuesto: 1.841.042,00 €. Co-Financiación: Comisión Europea – convocatoria de ayudas LIFE-2021-CET-LOCAL (Grant Agreement No. 101077073). Este proyecto asistirá a las autoridades públicas a transformar el contexto energético de las regiones europeas para facilitar una rápida transición hacia una economía baja en carbono (descarbonizada) y sostenible. GENERA establecerá un marco de medidas de transición energética para la implementación de las agendas de transición energética en los municipios de las islas turísticas, ayudándoles a lo largo de todo el camino desde la creación de la agenda hasta la implementación de las medidas y la participación ciudadana, de acuerdo con las Agendas de Transición de Energía Limpia de las Islas de la UE y el Pacto de los Alcaldes, y promoverá la implementación de medidas de monitoreo energético para cuantificar la evolución del proceso.

4. RENTAS QUE SE ESPERAN GENERAR.

Debido a la volatilidad del mercado eléctrico es difícil valorar los ingresos por venta de energía para 2024. A eso hay que añadir la reducción, y en algunos caso la eliminación, de la retribución a la inversión y a la operación, para las instalaciones de generación de energía renovable, según los parámetros retributivos publicados en la Orden TED/741/2023 de 30 de junio.

Ya que los ingresos de ITER se derivan mayoritariamente de la venta de energía, se ha hecho una estimación de los ingresos de 2024 según los precios de mercado de futuros, estimados a la fecha de realización de esta memoria en 109 €/MWh, asumiendo así mismo una desviación conservadora a la baja del 9% para los parques eólicos y del 25% para las plantas fotovoltaicas, en atención a las diferencia del precio medio de mercado peninsular y el despacho canario según tecnología y perfil de generación renovable.

Los ingresos correspondientes a 2023 han sido inferiores a los previstos (se estimó un precio de 141,07 €/MWh y en lo que va de año la media asciende a 90,01 €/MWh). Seguirán produciéndose pérdidas de producción difícilmente valorables debido a las consignas de parada enviadas por Red Eléctrica de España para la gestión del sistema.

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 2023 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 estima que se podría repartir la cifra de 2.000.000 euros al Cabildo insular de Tenerife en concepto de dividendos con cargo a los beneficios esperados 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.

5. SITUACIÓN DE LA ENTIDAD EN EL ÁMBITO ECONÓMICO – FINANCIERO.

5.1. Evolución y proyección del resultado de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias.

a) Evolución del resultado hasta el último ejercicio cerrado (2022).

La previsión de ingresos por venta de energía en 2022 ascendía a 23.853.627,78 €. Sin embargo, con el ejercicio cerrado, el dato real fue de 18.505.044,90 €.

La diferencia entre ambos valores se explica por la concurrencia e varios factores.

La previsión de ingresos de los parques eólicos fue previa a la publicación la Orden TED/1232/2022 del 14 de diciembre de 2022, que reduce la retribución con efecto retroactivo a 1/1/22.

Otro factor que afectó fue la previsión de los ingresos derivados de la venta de energía en el mercado eléctrico, se hizo con un valor superior al que operó en el último trimestre.

Y por último, la avería de la subestación 20/66 a la que conectan los parques Areté y La Roca afectando a un periodo de 4 meses de producción).

A parte, pero también relacionada, la facturación por servicios de mantenimiento a plantas de generación de terceros están indexados a los ingresos obtenidos por la venta de energía de dichas plantas, por lo que se han visto reducidos de forma proporcional por las razones explicadas en el primer y segundo punto.

b) Cierre previsto a 31/12/2023

La previsión de ingresos por venta de energía en el PAIF de 2023 ascendía a 23.210.670,32 €. Sin embargo, con la previsión actualizada la cifra de ingresos se queda en 9.536.090.21 €. Esta desviación que ya acumula la reducción que afectó ya la 2022,pero también se ve afectada por la incidencia de otra serie de factores que en la fecha de la estimación no se podían preveer.

Con fecha 30/06/2023 se publica una nueva Orden TED/741/2023 con efecto retroactivo a 1/1/23, que establece los parámetros retributivos del periodo 2023-2025, empeorando los del orden anterior.

Los ingresos derivados por la venta de energía en el mercado eléctrico son otro factor que reduce el resultado esperado, ya que importe real es sensiblemente inferior al utilizado en las previsiones.

Adicionalmente, en las previsiones de generación de energía estimadas para el año 2023 se consideró una producción anual de los parques eólicos superior a la real.

La facturación por servicios de mantenimiento a plantas de generación de terceros están indexados a los ingresos obtenidos por la venta de energía de dichas plantas, por lo que se han visto reducidos de forma proporcional por las razones explicadas en el primer y segundo punto.

c) Resultado previsto a 31/12/2024

Se ha hecho una estimación de los ingresos de 2024 según los precios de mercado de futuros, estimados a la fecha de realización de esta memoria, asumiendo una desviación conservadora a la baja, en atención a las diferencia del precio medio de mercado peninsular y el despacho canario según tecnología y perfil de generación renovable.

Adicionalmente los gastos de los parques se verán incrementados en alrededor de 1,5 millones de euros, por la finalización del periodo de garantía de 5 años y la contratación del servicio de mantenimiento.

5.2. Principales magnitudes de las cuentas de Balance.

De la comparativa entre la previsión de cierre del 2023 y el presupuesto para el 2024, las diferencias mas significativas son las que pasamos a mencionar a continuación. Por definir un orden, se seguirá el mismo que tienen las paridas de Balance:

- Como primer punto resalta el considerable incremento que experimenta el inmovilizado, consecuencia de la serie de inversiones, que o bien están previstas para este ejercicio, o bien estén en fase de ejecución durante el mismo. El total de inversiones contemplados es de 17,6 millones de euros
- La siguiente partida comentar son las Inversiones en empresa de grupo, que se reducen en 2,5M consecuencia de la política de devolución de deuda seguida por IT3 y se incremente en 2,5M, como consecuencia de las Aportaciones de Socio a empresas del grupo
- Como última partida del activo que comentar estaría la Tesorería, la cual experimenta una bajada consecuencia de lo comentado anteriormente; la reducción en la cifra de negocio, el incremento de gastos y los pagos a proveedores correspondientes a la inversiones previstas..
- En el lado del Pasivo, comentar en el Pasivo Corriente el incremento de saldo de acreedores, consecuencia del incremento de gastos, e inversiones. Y por último, la de Deuda con Administraciones Públicas que recoge directamente el importe de la liquidación del IS consolidado.

5.3. Otras consideraciones.

(Este apartado se incorporará solo en el caso de que haya otras consideraciones específicas o generales que no tengan encaje en los apartados anteriores y la entidad considere necesario exponer.)