

COMPTES ANUALS

FORCES ELÈCTRIQUES D'ANDORRA

31 DE DESEMBRE DE 2023

JUNTAMENT AMB L'INFORME D'AUDITORIA



FEDA



FORCES ELÈCTRIQUES D'ANDORRA (FEDA)

Comptes anuals

31 de desembre de 2023



FORCES ELÈCTRIQUES D'ANDORRA (FEDA)

Balanç a 31 de desembre de 2023 amb xifres comparatives corresponents a l'exercici anterior

(Expressat en euros)

<u>Actiu</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>Passiu</u>	<u>2023</u>	<u>2022^(*)</u>
Actius no corrents	174.652.531	165.847.836	Patrimoni net	183.324.437	159.716.929
Immobilitzat intangible (nota 6)	2.926.553	1.742.884	Capital	-	-
Altres actius intangibles	1.150.048	753.654	Capital	-	-
Immobilitzats intangibles en curs	1.776.505	989.230	Prima d'emissió	-	-
Immobilitzat tangible (nota 7)	140.268.350	134.927.613	Reserves	15.000.000	15.000.000
Terrenys i construccions	16.982.472	16.039.687	Instrumentos de capital propi	-	-
Equips i instal·lacions tècniques	120.071.700	93.313.922	Resultats d'exercicis anteriors (nota 13)	144.716.929	167.380.897
Mobiliari i altre immobilitzat tangible	767.311	844.786	Romanent	144.716.929	167.380.897
Immobilitzats tangibles en curs i bestretes	2.446.867	24.729.218	Resultat de l'exercici (nota 3)	23.607.508	(22.663.968)
Inversions immobiliàries (nota 8)	-	-	Dividend a compte	-	-
Immobilitzat financer (nota 9.a)	31.238.549	28.942.843			
Empreses del grup i associades	30.975.196	28.636.382			
Instrumentos de patrimoni	25.167.144	23.541.718			
Crèdits i comptes a cobrar	5.808.052	5.094.664			
Altres empreses	263.353	306.461			
Instrumentos de patrimoni	12.020	12.020			
Altres	251.333	294.441			
Actius per impost diferit (nota 19)	219.079	234.496			
			Passius no corrents	21.375.394	22.268.613
			Provisions a llarg termini (nota 15.a)	3.318.776	3.214.039
			Deutes a llarg termini (nota 14.a)	11.850.985	13.023.658
			Deutes amb entitats de crèdit	10.229.090	11.401.763
			Altres	1.621.895	1.621.895
			Deutes empreses grup i associades a llarg termini (nota 14.b)	-	-
			Subvencions - Ingressos a distribuir en diversos exercicis (nota 18)	6.205.633	6.030.916
			Passius corrents	17.152.331	21.949.551
Actius corrents	47.199.631	38.087.257	Passius vinculats amb altres actius no corrents en venda (nota 11)	-	-
Altres actius no corrents en venda (nota 11)	-	-	Provisions a curt termini (nota 15.b)	154.270	110.811
Existències (nota 10)	2.961.422	2.866.609	Deutes a curt termini (nota 14.c)	2.141.498	5.536.027
Matèries primes i consumibles	2.751.095	2.702.785	Deutes amb entitats de crèdit	1.172.674	4.756.150
Bestretes a proveïdors	210.327	163.824	Altres	968.824	779.877
Crèdits i comptes per cobrar curt termini (nota 9.b)	12.897.003	13.120.903	Deutes empreses grup i associades a curt termini (nota 14.d)	-	-
Clientos per vendes i prestacions serveis	12.075.209	12.401.011	Creditors comercials i altres comptes a pagar (nota 14.e)	14.856.563	16.302.713
Crèdits i comptes a cobrar en empreses del grup i associades	758.800	655.241	Proveïdors	7.768.472	8.445.198
Resta de crèdits i comptes a cobrar	62.994	64.651	Empreses del grup i associades, creditoros	492.525	684.959
Inversions financeres a curt termini (nota 9.c)	733.060	15.581.628	Creditors varis	5.793.629	6.533.409
En empreses del grup i associades	733.060	15.581.628	Bestretes clients	681.206	523.591
Resta d'actius financers	-	-	Altres	120.731	115.556
Tresoreria (nota 9.d)	30.560.648	6.450.188	Ajustaments per periodificació (nota 16)	-	-
Ajustaments per periodificació (nota 12)	47.498	67.929			
Total actiu	221.852.162	203.935.093	Total passiu	221.852.162	203.935.093

(*) Xifres re-expressades. Veure Nota 2.e.

La memòria adjunta forma part integrant dels comptes anuals a 31 de desembre de 2023.

FORCES ELÈCTRIQUES D'ANDORRA (FEDA)

Compte de pèrdues i guanys per a l'exercici anual acabat a 31 de desembre de 2023
amb xifres comparatives corresponents a l'exercici anterior

(Expressat en euros)

	2023	2022(*)
Ingressos d'exploració		
Import net de la xifra de negocis (nota 17.a.1)	89.373.185	75.134.986
Treballs realitzats per al seu immobilitzat (nota 17.a.2)	3.331.610	2.050.497
Altres ingressos d'exploració (nota 17.a.3)	1.335.272	1.132.355
Total ingressos d'exploració	94.040.067	78.317.838
Despeses d'exploració		
Consum de mercaderies, matèries primeres i altres materials (nota 17.b)	(47.921.635)	(81.505.053)
Despeses de personal (nota 17.c)	(7.651.699)	(6.699.248)
Sous, salaris i assimilats	(6.248.671)	(5.415.921)
Càrregues socials	(976.705)	(846.553)
Altres despeses de personal	(426.323)	(436.774)
Amortització, deteriorament immobilitzat (notes 6 i 7)	(7.827.981)	(7.359.885)
Amortització	(7.797.310)	(7.259.873)
Resultats per venda o baixa	(30.671)	(100.012)
Deteriorament del circulant	(272.785)	(17.996)
Deteriorament d'existències	(27.706)	114.750
Crèdits i comptes a cobrar	(245.079)	(132.746)
Altres provisions	-	-
Altres despeses d'exploració (nota 17.d)	(6.775.103)	(6.418.064)
Arrendaments i cànon	(643.013)	(524.018)
Reparacions i conservació	(2.793.808)	(2.968.812)
Serveis professionals independents	(1.234.983)	(1.337.393)
Subministraments	(271.934)	(256.840)
Tributs	(179.261)	(284.998)
Primes i assegurances	(532.579)	(441.160)
Serveis bancaris	(112.507)	(115.049)
Publicitat i propaganda	(295.048)	(335.884)
Altres serveis exteriors	(711.970)	(153.910)
Total despeses d'exploració	(70.449.203)	(102.000.246)
Resultat d'exploració	23.590.864	(23.682.408)
Ingressos i despeses financers		
Ingressos financers	129.473	105.738
De participacions en instruments de patrimoni	300	300
D'altres actius financers	129.173	105.438
Despeses financeres	(303.102)	(195.342)
Per deutes amb parts vinculades	-	-
Altres deutes	(303.102)	(195.342)
Variació valor instruments financers	-	66.311
Diferències de canvi	-	(661)
Deteriorament, venda o baixa actiu financer	88.079	40.325
Reversió / (Deteriorament) (nota 9.a)	88.079	40.325
Resultats per venda o baixa	-	-
Resultat financer	(85.550)	16.371
Resultat de les operacions	23.505.314	(23.666.037)
Altres ingressos i despeses no recurrents		
Altres ingressos no recurrents	175.054	1.038.188
Altres despeses no recurrents	(57.443)	(25.108)
Total altres ingressos i despeses no recurrents (nota 17.e)	117.611	1.013.080
Resultat abans d'impostos	23.622.925	(22.652.957)
Impost sobre societats (nota 19)	(15.417)	(11.011)
Resultat de l'exercici	23.607.508	(22.663.968)

(*) Xifres re-expressades. Veure Nota 2.e.



FORCES ELÈCTRIQUES D'ANDORRA (FEDA)

Estat de canvis del patrimoni net per a l'exercici anual acabat el 31 de desembre de 2023 i 31 de desembre de 2022

(Expressat en euros)

	Capital	Reserva legal	Altres aportacions de socis	Resultats d'exercicis anterioris	Resultat de l'exercici	Total Patrimoni Net
Saldos a 31/12/2021	-	-	-	173.501.355	(5.541.053)	167.960.302
Ajustaments per canvis de criteris comptables	-	-	-	-	-	-
Ajustaments per errors 2021 i anteriors (Nota 2.e)	-	-	-	(8.788)	(570.617)	(579.405)
Saldo ajustat a 01/01/2022(*)	-	-	-	173.492.567	(6.111.670)	167.380.897
Resultat de l'exercici 2022	-	-	-	-	(22.663.968)	(22.663.968)
Operacions amb socis i propietaris	-	-	15.000.000	(6.111.670)	6.111.670	15.000.000
Distribució de dividendes	-	-	-	-	-	-
Ampliacions/reduccions de capital	-	-	-	-	-	-
Distribució del resultat	-	-	-	(6.111.670)	6.111.670	-
Altres moviments	-	-	15.000.000	-	-	15.000.000
Saldos a 31/12/2022(*)	-	-	15.000.000	167.380.897	(22.663.968)	159.716.929
Ajustaments per canvis de criteris comptables	-	-	-	-	-	-
Ajustaments per errors 2022 i anteriors (Nota 2.e)	-	-	-	-	-	-
Saldo ajustat a 01/01/2023(*)	-	-	15.000.000	167.380.897	(22.663.968)	159.716.929
Resultat de l'exercici 2023	-	-	-	-	23.607.508	23.607.508
Operacions amb socis i propietaris	-	-	-	(22.663.968)	22.663.968	-
Distribució de dividendes	-	-	-	-	-	-
Ampliacions/reduccions de capital	-	-	-	-	-	-
Distribució del resultat	-	-	-	(22.663.968)	22.663.968	-
Altres moviments	-	-	-	-	-	-
Saldos a 31/12/2023	-	-	15.000.000	144.716.929	23.607.508	183.324.437

(*) Xifres re-expressades. Veure Nota 2.e.

	2023	2022(*)
FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ		
Resultat de l'exercici abans d'impostos	23.622.925	(22.652.957)
Ajustaments del resultat	7.241.670	5.569.303
Amortització d'immobilitzat intangible i tangible	7.797.310	7.259.873
Correccions valoratives per deteriorament	184.706	(16.777)
Variació de provisions	(161.670)	(1.008.911)
Imputació de subvencions	(784.077)	(790.664)
Resultats per baixes i alienacions d'immobilitzat intangible i tangible	31.772	101.828
Ingressos financers	(129.473)	(105.738)
Despeses financeres	303.102	195.342
Diferències de canvi	-	661
Variació de valor raonable en instruments financers	-	(66.311)
Canvis en el capital corrent	(1.337.361)	(7.818.777)
Existències	(122.519)	(1.020.714)
Deutors i altres comptes a cobrar	21.929	(3.961.343)
Altres actius corrents	20.431	85.458
Creditors i altres comptes a pagar	(1.257.202)	(2.922.178)
Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació	(172.205)	517.377
Pagaments d'interessos	(303.102)	(195.342)
Cobraments de dividends	300	300
Cobraments d'interessos	130.597	99.453
Pagaments o cobraments per impost de beneficis	-	612.966
Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació	29.355.029	(24.385.054)
FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ		
Pagaments per inversions	(17.080.969)	(22.192.769)
Empreses del grup i associades	(3.037.347)	(5.700.000)
Immobilitzat intangible	(1.528.090)	(755.135)
Immobilitzat tangible	(12.515.532)	(15.737.634)
Cobraments per desinversions	15.633.756	19.311.303
Empreses del grup i associades	15.633.756	416.821
Altres actius financers	-	18.894.482
Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió	(1.447.213)	(2.881.466)
FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT		
Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer	(3.797.356)	15.388.315
Emissió	958.794	16.650.873
Deutes amb entitats de crèdit	-	15.820.473
Deutes amb empreses del grup i associades	-	-
Altres	958.794	830.400
Devolució i amortització de	(4.756.150)	(1.262.558)
Deutes amb entitats de crèdit	(4.756.150)	(1.262.558)
Pagaments per dividends i remuneracions d'altres instruments de patrimoni	-	-
Dividends	-	-
Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament	(3.797.356)	15.388.315
EFFECTE DE LES VARIACIONS DELS TIPUS DE CANVI	-	-
AUGMENTS/ DISMINUCIÓ NETA DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS	24.110.460	(11.878.205)
Efectiu o equivalents a l'inici del període	6.450.188	18.328.393
Efectiu o equivalents al final del període	30.560.648	6.450.188

(*) Xifres re-expressades. Veure Nota 2.e.

1. Naturalesa i activitat de l'Ens, organització i informació financera

Forces Elèctriques d'Andorra (d'ara endavant FEDA o l'Ens) va ésser constituïda per la Llei aprovada pel Molt Il·lustre Consell General de les Valls d'Andorra en reunió extraordinària del 14 de gener de 1988, posteriorment modificada en les dates 18 de gener de 1991, 4 de novembre de 1993 i 18 de novembre de 2010 com una Entitat de dret públic amb personalitat jurídica pròpia, organització autònoma, patrimoni propi i plena capacitat per al desenvolupament del seus fins, sense perjudici de les limitacions que estableix la llei i els seus reglaments.

En data 10 de març de 2016 s'aprova la Llei 5/2016 que regula l'Ens públic Forces Elèctriques d'Andorra (FEDA) i el règim de les activitats dels sectors elèctric, del fred i de la calor i es deroga la Llei de creació de FEDA, del 14 de gener de 1988, modificada posteriorment per les lleis del 18 de gener de 1991, del 4 de novembre de 1993, i del 18 de novembre de 2010.

FEDA té encomanada per llei les següents funcions:

a. Activitats en règim de gestió directa:

- La importació i l'exportació d'energia elèctrica.
- La compra i venda a l'engròs d'energia elèctrica, de fred i de calor útil.
- L'operació, el manteniment i el desenvolupament de la xarxa de transport d'electricitat.
- El proveïment de gas natural a les centrals de cogeneració d'energia elèctrica i tèrmica útil connectades a una xarxa pública de calor.
- L'adquisició de gas natural liquat (GNL) en els mercats internacionals.

b. Activitats en règim de concessió administrativa:

- La producció d'energia elèctrica, calor útil (cogeneració) i de fred útil (trigeneració).
- La distribució i la venda minorista de fred i de calor útil.

Les activitats en règim de concessió administrativa també es poden desenvolupar en règim directe a través d'una societat mercantil, la qual ha d'estar autoritzada pel Govern i la major part del capital ha de pertànyer a FEDA. En aquest sentit, en data 8 de novembre de 2018, prèvia autorització del Govern, va ésser constituïda la societat Capçalera d'Infraestructures Energètiques, S.A.U., de la qual l'Ens és propietari del 100% de les seves accions a 31 de desembre de 2023 (veure nota 9.a.1).

D'altra banda, amb data 10 de setembre de 2018, l'Ens va procedir a la constitució d'una societat filial participada al 100% per FEDA, denominada FEDA Solucions, S.A.U., l'objecte social de la qual consisteix en la prestació de serveis en l'àmbit de l'energia i de l'estalvi, i l'eficiència energètica.

El Govern del Principat d'Andorra, en la seva sessió del 20 de gener de 2022, va aprovar la nova Llei per a l'adaptació de la societat pública Centre de Tractament de Residus d'Andorra, SA com a instrument de gestió directa. En aquesta mateixa llei s'autoritza a Forces Elèctriques d'Andorra (FEDA) per adquirir al Govern les accions de la societat Centre de Tractament de Residus d'Andorra, SA que fins el moment eren titularitat del Govern (corresponents al 28,30% del capital social) i s'autoritza el Govern per transmetre a FEDA aquestes accions. Per tant amb data 30 de desembre de 2022 i d'acord amb allò establert a la Llei 2/2022 del 20 de gener, FEDA va comprar les 283 accions del Centre de Tractament de Residus d'Andorra, SA de les quals era titular fins el moment el Govern d'Andorra. Al no poder conèixer-se l'import exacte en el moment de la compra (per ser necessari primer realitzar el tancament anual de les comptes del Centre de Tractament de Residus, SA), FEDA va comprar les accions per el valor estimat de 4.200.000 euros, precisant-se una regularització un cop realitzat el tancament dels comptes anuals i es conegui l'import definitiu de la compra. Aquest fet es va formalitzar mitjançant escriptura pública notarial amb el número de protocol 4464 de la notaria Isidre Bartumeu Martínez.

Un cop auditats els comptes, es va calcular el valor del patrimoni i l'ajust del preu de compra, resultant en 1.537.347 euros que es van fer efectius el 18 de setembre de 2023. Aquest fet es va formalitzar mitjançant escriptura pública notarial amb el número de protocol 3233 de la notaria Isidre Bartumeu Martínez (nota 9.a.1).

Per portar a terme l'objecte de la Societat, l'Ens gestionarà i explotará totes les infraestructures tècniques existents i les que puguin instal·lar-se en el futur.

Els òrgans de govern de l'Ens són:

- El Consell d'Administració.
- El Director General.

L'Ens està sotmès al règim del pressupost. El Consell d'Administració aprova anualment el projecte del pressupost i el tramet al Molt Il·lustre Govern d'Andorra, acompanyat dels documents que preveu la Llei General de les Finances Públiques.

Les tarifes elèctriques de FEDA per a l'exercici anual han estat les publicades al Decret 492/2022, del 30 de novembre de 2022, de modificació de les tarifes elèctriques publicat en el Butlletí Oficial del Principat d'Andorra número 140 any 2022 de data 30 de novembre de 2022. A data 29 de desembre de 2023, es publica en el Butlletí Oficial del Principat d'Andorra número 158 any 2023, el decret 580/2023, del 20 de desembre de 2023 que modifica les tarifes elèctriques, però no té impacte en l'exercici perquè entra en vigor a 1 de gener del 2024.

La gestió econòmica de l'Ens té per objectiu l'equilibri financer. No obstant això, amb una part dels excedents d'explotació podrà constituir un fons de reserva que haurà d'aplicar-se exclusivament al finançament de les millores i ampliacions de les instal·lacions; la resta d'aquests excedents d'explotació revertiran a l'Administració General. La distribució dels excedents es determinarà pel Consell d'Administració de FEDA.

2. Bases de presentació

a. Imatge fidel

Els presents comptes anuals es componen del balanç, l'estat de canvis del patrimoni net a 31 de desembre de 2023, així com del compte de pèrdues i guanys, l'estat de fluxos d'efectiu i la memòria per a l'exercici anual acabat en la data esmentada.

Aquests comptes anuals han estat preparats pel Director General de l'Ens amb l'objectiu de mostrar la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de l'Ens a 31 de desembre de 2023, dels resultats de les seves operacions i dels fluxos d'efectiu per a l'exercici anual acabat a la mateixa data.

Aquests comptes anuals han estat preparats en euros a partir dels registres auxiliars de comptabilitat de l'Ens pel Director General amb l'objectiu de ser presentats al Consell d'Administració per la seva aprovació. Tot i això, la Direcció General de l'Ens preveu que aquests comptes anuals seran aprovats sense variacions significatives. Tanmateix, un cop aprovats els comptes anuals per part del Consell d'Administració, aquests són lliurats al Consell General del Govern d'Andorra per la posterior aprovació dels comptes generals de l'Estat.

Els comptes anuals de l'exercici anual acabat el 31 de desembre de 2022 van ser formulats pel Director General amb data 21 de març de 2023 i posteriorment van ser lliurats al Consell General del Govern d'Andorra.

b. Bases de presentació

b.1. Marc Normatiu de la informació financera aplicable a l'Ens

El Govern del Principat d'Andorra, en la seva sessió del 22 de desembre de 2016, va aprovar el Reglament relatiu a l'adopció de les Normes Internacionals de Comptabilitat del Sector Públic amb caràcter de Pla marc per al sector públic estatal del Principat d'Andorra.

Amb aquest Decret, el Govern d'Andorra requereix a l'Administració general i a les seves entitats dependents que elaborin els seus comptes anuals, per als exercicis financers que comencin a partir de l'1 de gener del 2017, de conformitat amb les Normes Internacionals de Comptabilitat del Sector Públic.

Aquest Decret deroga l'aprovat per Decret del 27 de gener de 1999 que aprovava el Pla general de comptabilitat pública del Principat d'Andorra que havien d'utilitzar l'Administració general i les seves entitats dependents.

D'acord amb l'article 2.2 del Reglament relatiu a l'adopció de les Normes Internacionals de Comptabilitat del Sector Públic, s'estableix que aquelles entitats dependents de l'Administració General considerades empreses públiques, entre elles FEDA, han d'utilitzar com a pla comptable marc el Pla General de Comptabilitat d'Andorra aprovat pel Decret del 23 de juliol de 2008 i modificat pels Decrets del 15 de febrer de 2012 i del 30 de març de 2022.

b.2. Principis comptables aplicats

En l'elaboració d'aquests comptes anuals, s'han aplicat tots els principis comptables obligatoris amb incidència en el patrimoni, la situació financera, els resultats i els fluxos d'efectiu de l'Ens, establerts d'acord amb la legislació vigent, és a dir, la Llei de Finances Públiques i el Pla General de Comptabilitat d'Andorra aprovat pel Govern el 23 de juliol del 2008 i modificat pel Decret del 15 de febrer de 2012.

Així mateix els presents comptes anuals inclouen, en l'Annex II, la informació requerida en el Decret 120/2022 del 30 de març de 2022 pel qual s'aprova el Pla General de Comptabilitat.

c. Empresa en funcionament

El Director General de FEDA presenta els presents comptes anuals sota el principi d'empresa en funcionament per a l'exercici anual acabat a 31 de desembre del 2023, no existint un risc en la continuïtat de la seva activitat.

Atès aquest fet, el Director General no considera que hi hagi un risc significatiu de no continuïtat d'empresa en funcionament.

d. Comparació de la informació

El Director General presenta als efectes comparatius amb cadascuna de les partides del balanç, del compte de pèrdues i guanys, de l'estat de canvis en el patrimoni net, de l'estat de fluxos d'efectiu i de la memòria, a més de les xifres de l'exercici 2023, els corresponents a l'exercici anterior, que formaven part dels comptes anuals de l'exercici 2022 formulats pel Director General amb data 21 de març de 2023 i posteriorment lliurats al Consell General del Govern d'Andorra, a excepció de les partides que s'indiquen a la Nota 2.e.

e. Correcció d'errors

D'acord amb el Pla General de Comptabilitat, qualsevol canvi en criteris comptables, així com qualsevol correcció d'errors, s'aplica de manera retroactiva, calculant-ne l'efecte des de l'exercici més antic de què es disposa d'informació. L'ingrés o la despesa corresponent a exercicis anteriors que es derivi d'aquest canvi o correcció es registra directament en el patrimoni net de la societat. Així mateix, en aquests casos es reexpressen les dades financeres de l'exercici comparatiu presentat juntament amb l'exercici actual.

La correcció d'errors que s'ha dut a terme durant el present exercici correspon a les liquidacions de les regularitzacions rebudes per Endesa, proveïdor d'electricitat de FEDA juntament amb EDF, per la regularització del càlcul dels túnels establerts en el contracte de compra d'energia des dels exercicis 2015 al 2022.

El detall de les correccions efectuades a les xifres de l'exercici 2022 es mostra a continuació:

	Exercici 2022 (CAA 2022)	Correcció error	Exercici 2022 re-expressat (CAA 2023)
Resultats d'exercicis anteriors	167.960.302	(579.405)	167.380.897
Consums de mercaderies, matèries primeres i altres materials	(78.468.642)	(3.036.411)	(81.505.053)
Resultat de l'exercici	(19.627.557)	(3.036.411)	(22.663.968)
Proveïdors	4.829.381	3.615.816	8.445.197

L'impacte fiscal associat a la obtenció de majors bases imposables negatives ha estat ajustat com una diferència permanent a la liquidació de l'Impost sobre societats de l'exercici 2023 (nota 19).

De la mateixa manera, a l'estat de fluxos d'efectiu que es presenta a efectes comparatius, s'ha considerat l'import de la correcció com a menys resultat de l'exercici abans d'impostos, restant el mateix import de la línia "Creditors i altres comptes a pagar".

Així mateix, s'ha revisat el càlcul de la deducció per increment de plantilla de l'Impost de Societats tenint en compte el nombre d'empleats mig des de l'exercici 2020.

S'obtenen les deduccions següents pels exercicis 2021 i 2022:

	Exercici 2022 (CCAA 2022)	Correcció error	Exercici 2022 re-expressat (CCAA 2023)
Increment de plantilla exercici 2021	15.750	(5.760)	9.990
Increment de plantilla exercici 2022	16.740	(1.290)	15.450

3. Distribució del resultat

La proposta de distribució de resultats de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2023, presentada pel Director General de l'Ens i pendent d'aprovació per part del Govern d'Andorra ha estat la següent:

	Euros
Base d'aplicació	
De resultat de l'exercici	23.607.508
Total base d'aplicació	23.607.508
Aplicació	
Romanent	23.607.508
Total aplicació	23.607.508

La proposta de distribució de resultats de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2022, presentada pel Director General de l'Ens i aprovada per part del Govern d'Andorra va ser la següent:

	Euros ^(*)
Base d'aplicació	
De resultat de l'exercici	(22.663.968)
Total base d'aplicació	(22.663.968)
Aplicació	
Romanent	(22.663.968)
Total aplicació	(22.663.968)

(*) El resultat de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2022 aprovat pel Govern d'Andorra correspon al resultat de l'exercici previ a la correcció d'errors detallada a la nota 2.e.

4. Normes de registre i valoració

Les principals normes de registre i valoració utilitzades per l'Ens en l'elaboració dels presents comptes anuals, d'acord amb les establertes pel Pla General de Comptabilitat d'Andorra, han estat les següents:

a. Immobilitzat intangible

L'immobilitzat intangible es presenta valorat segons el seu preu d'adquisició o cost de producció, menys l'amortització acumulada i, si escau, menys qualsevol pèrdua per deteriorament. Els béns de l'immobilitzat intangible s'amortitzen linealment durant la seva vida útil a partir del moment en que estan en condicions d'ús.

Les despeses de manteniment i reparació de l'immobilitzat intangible que no incrementen la vida útil de l'actiu, es reconeixen com a despeses en l'exercici del seu meritament.

L'amortització dels elements de les immobilitzacions intangibles es realitza sobre el valor de cost, seguint el mètode lineal durant els següents períodes de vida útil estimada:

	<u>Anys de vida útil</u>
Aplicacions informàtiques	5
Altres immobilitzats intangibles	5

b. Immobilitzat tangible

L'immobilitzat tangible es presenta valorat segons el seu preu d'adquisició o cost de producció, menys l'amortització acumulada i, si escau, menys qualsevol pèrdua de valor irreversible.

L'amortització dels elements de les immobilitzacions materials es realitza sobre el valor de cost, seguint el mètode lineal durant els següents períodes de vida útil estimada:

	<u>Anys de vida útil</u>
Construccions	12-45
Infraestructures	40
Equips de producció	15-60
Alta Tensió i ETR	20
Actius distribució	10-20
Instal·lacions tècniques d'edificis	12
Equips procés d'informació i telecontrol	5
Elements de transport	5
Mobiliari	5

Les despeses de manteniment i reparacions que no milloren la utilització dels béns ni allarguen la seva vida útil es carreguen al compte de pèrdues i guanys en el moment en què es produeixen.

L'Ens té l'obligació de desmantellar determinades instal·lacions. Per a tal fi es registra en l'immobilitzat material el valor present del cost que suposarà realitzar aquestes tasques. Aquesta estimació es revisa anualment de manera que la provisió reflecteixi el valor present dels costos futurs augmentant o disminuint el valor de l'actiu.

Els costos futurs als quals l'Ens haurà de fer front en relació amb el desmantellament de determinades instal·lacions s'incorporen al valor de l'actiu pel valor actualitzat, recollint la corresponent provisió (nota 4.g).

Deteriorament del valor dels actius tangibles i intangibles

Al tancament de cada exercici o sempre que existeixin indicis d'una pèrdua de valor irreversible dels actius materials diferent de l'amortització sistemàtica, l'Ens procedeix a estimar mitjançant el denominat "Test de deteriorament" la possible existència de pèrdues de valor que redueixin el valor recuperable dels esmentats actius a un import inferior al seu valor en llibres.

L'import recuperable es determina com el valor més gran entre el valor raonable menys els costos de venda i el seu valor en ús, estimat a partir de la projecció de fluxos d'efectiu de l'actiu.

c. Inversions immobiliàries

Aquesta nota no és d'aplicació en els presents comptes anuals.

d. Actius financers

Classificació

Els actius financers que té l'Ens es classifiquen en la categoria següent:

- Actius financers a cost amortitzat: actius financers originats en la venda de béns o en la prestació de serveis per operacions de tràfic de l'Ens, o els que, en no tenir un origen comercial, no siguin instruments de patrimoni ni derivats i els cobraments dels quals siguin de quantia fixa o determinable i no es negociïn en un mercat actiu.

Entre els actius financers a cost amortitzat, l'Ens té comptabilitzada a llarg termini sota el capítol "Altres empreses - Altres", i a curt termini sota el capítol de "Ajustaments per periodificació", els imports corresponents a l'aportació de l'Ens a l'externalització del pla de pensions. Es valoren pel seu preu d'adquisició i s'imputen al compte de pèrdues i guanys fins el termini de venciment de l'aportació d'acord a un pla financer.

- Actius financers de negociació: es considera que un actiu financer (préstec o crèdit comercial, valor representatiu de deute, instrument de patrimoni o derivat) es posseeix per a negociar quan:
 - S'origini o s'adquireixi amb el propòsit de vendre'l a curt termini.
 - Sigui un instrument financer derivat, sempre que no sigui un contracte de garantia financera ni hagi estat designat com a instrument de cobertura.
- Actius financers a cost: inversions en el patrimoni d'empreses del grup i associades. Es consideren empreses del grup aquelles vinculades amb l'Ens per una relació de control, i empreses associades aquelles sobre les quals l'Ens exerceix una influència significativa.

Valoració inicial

Els actius financers es registren inicialment al valor raonable de la contraprestació lliurada més els costos de transacció que siguin directament atribuïbles, a excepció dels actius financers de negociació, en què els costos de transacció es reconeixen en el compte de pèrdues i guanys de l'exercici.

Valoració posterior

Els actius financers a cost amortitzat que s'han de cobrar es valoren pel seu cost amortitzat.

Almenys al tancament de l'exercici l'Ens duu a terme un test de deteriorament per als actius financers que no estan registrats a valor raonable. Es considera que hi ha evidència objectiva de deteriorament, si el valor recuperable de l'actiu financer és inferior al seu valor en llibres. Quan es produeixi, el valor en llibres d'aquest deteriorament es registra en el compte de pèrdues i guanys.

En particular, i respecte a les correccions valoratives relatives als crèdits i comptes a cobrar a curt termini, el criteri utilitzat per l'Ens per calcular les corresponents correccions valoratives, si n'hi hagués, és el seguiment individualitzat de tots els saldos a cobrar al tancament de l'exercici.

Els actius financers a cost, que corresponen a inversions en empreses del grup i associades es valoren pel seu cost, minorant, en el seu cas, per l'import acumulat de les correccions valoratives per deteriorament. Les esmentades correccions es calculen com la diferència entre el seu valor en llibres i l'import recuperable, entès aquest com el major import entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el valor actual dels fluxos d'efectiu futurs derivats d'inversió. Excepte millor evidència de l'import recuperable, es pren en consideració el patrimoni net de l'entitat participada, corregit per les plusvàlues tàcites existents en la data de la valoració (incloent el fons de comerç, en el supòsit d'existir).

Els actius financers de negociació es valoren pel seu valor raonable, sense deduir els costos de transacció que es puguin incórrer a la seva alienació.

L'Ens dona de baixa els actius financers quan expiren o s'han cedit els drets sobre els fluxos d'efectiu del corresponent actiu financer i s'han transferit substancialment els riscos i beneficis inherents a la seva propietat.

Per contra, l'Ens no dona de baixa els actius financers, i reconeix un passiu financer per un import igual a la contraprestació rebuda, a les cessions d'actius financers en les quals es retingui substancialment els riscos i beneficis inherents a la seva propietat, tals com els descomptes d'efectes.

e. Existències

Les existències corresponen a recanvis i altres materials. Aquestes es presenten valorades al preu d'adquisició d'acord amb el mètode del preu mig ponderat.

L'Ens segueix la política d'aplicar correccions valoratives quan el valor de mercat d'un bé o qualsevol altre valor que li correspongui siguin inferiors al seu preu d'adquisició o al seu cost de producció, i amb aquesta finalitat es dotarà la provisió pertinent quan la depreciació sigui reversible. Quan la depreciació sigui irreversible aquesta circumstància s'haurà de tenir en compte a l'hora de valorar les existències.

f. Passius financers**Classificació**

Els passius financers que té l'Ens es classifiquen en la categoria següent:

- **Passius financers a cost amortitzat**: Són passius financers aquells dèbits i partides a pagar que té l'Ens i que s'han originat en la compra de béns i serveis per operacions de tràfic de l'empresa, o també aquells que, sense tenir un origen comercial, no poden ser considerats com a instruments financers derivats.
- **Passius financers de negociació**: Són passius financers de negociació, aquells que es posseeixen per negociar, amb el propòsit de vendre'ls en el curt termini.

Valoració inicial i posterior

Els passius a cost amortitzat que corresponen a dèbits i partides que s'han de pagar, es valoren inicialment al valor raonable de la contraprestació rebuda, ajustada pels costos de la transacció directament atribuïbles. Amb posterioritat, aquests passius es valoren d'acord amb el seu cost amortitzat.

En la valoració dels passius financers de negociació s'apliquen els mateixos criteris establerts en els actius financers de negociació (veure nota 4.d anterior).

L'Ens dona de baixa els passius financers quan s'extingeixen les obligacions que els han generat.

g. Provisions i contingències

L'Ens en la formulació dels presents comptes anuals diferencia entre:

- **Provisions**: saldos creditors que cobreixen obligacions actuals derivades de successos passats, la cancel·lació dels quals és probable que originin una sortida de recursos, però que resulten indeterminats quant el seu import i/o moment de cancel·lació.
- **Passius contingents**: obligacions possibles sorgides com a conseqüència de successos passats, la materialització futura de les quals està condicionada al fet que ocorri, o no, un o més esdeveniments futurs independents de la voluntat de l'Ens.

Els comptes anuals recullen totes les provisions respecte a les quals s'estimi que la probabilitat que s'hagi d'atendre l'obligació és major que en cas contrari. Els passius contingents no es reconeixen en els comptes anuals, sinó que s'informa sobre aquests a les notes de la memòria, en la mesura que no siguin considerats com a remots.

Les provisions es valoren pel valor actual de la millor estimació possible de l'import necessari per cancel·lar o transferir l'obligació, tenint en compte la informació disponible sobre el succés i les seves conseqüències, i els ajustos que sorgeixen per l'actualització d'aquestes provisions es registren com a despesa financera conforme es va meritant.

L'Ens té la obligació de desmantellar determinades instal·lacions. Per a tal fi, es registra en l'immobilitzat material el valor present del cost que suposarà realitzar aquestes tasques. Aquesta estimació es revisa anualment de manera que la provisió reflecteixi el valor present dels costos futurs augmentant o disminuint el valor de l'actiu.

El Director General és responsable de l'estimació i quantificació dels riscos relacionats amb les possibles provisions que s'han de registrar o passius contingents que s'han d'informar en la memòria.

– Provisions per a pensions i obligacions similars

D'acord amb el Reglament de Personal de l'Ens, el personal de FEDA, incorporat entre el primer de març de 1988 i el 31 de desembre de 2000, així com el personal que prové de FHASA/EASA, incorporat a les esmentades societats entre el 1er de maig de 1985 i el 1er de març del 1988, té dret a un règim complementari de jubilació de la Seguretat Social garantit per FEDA (Pla B de jubilació). Així mateix, tots els empleats de FHASA/EASA incorporats abans del primer de maig de 1985, també tenien dret a un règim complementari de jubilació de la Seguretat Social garantit per FEDA (Pla C de jubilació).

Com a resultat d'aquest Reglament l'Ens va efectuar, durant l'exercici 2022, l'estudi actuarial que valorava el passiu a reconèixer a 31 de desembre de 2022 per als compromisos de pensions assumits per FEDA, el qual ha servit de base per la valoració del passiu a reconèixer a 31 de desembre de 2023. Les anteriors valoracions actuàries van ser realitzades en els exercicis 2002, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019 i 2020. Les hipòtesis actuàries són les següents:

Taxa nominal d'actualització	1,83%
Creixement salarial	2,5%
Taules de mortalitat	PERM/F2012

El passiu meritat, a 31 de desembre de 2023, és de 1.708.302 euros (1.851.708 euros a 31 de desembre de 2022) (veure nota 15.a).

Els empleats que s'incorporen a FEDA a partir de l'1 de gener del 2001 participen en un fons de pensions gestionat per una empresa externa en la que FEDA contribueix en un 4% i el treballador en un 4% del seu salari al fons (Pla A de jubilació). Aquest pla d'aportació definida s'ha fet extensiu a la totalitat d'empleats que han decidit acollir-se al mateix. FEDA ha aportat el risc total de l'estudi actuarial dels empleats incorporats a FEDA abans de l'1 de gener de 2001 que s'han volgut acollir al nou pla.

Les aportacions que meriten en l'exercici 2023 són de 181.050 euros (194.907 euros a l'exercici 2022), corresponents a:

- la participació de FEDA al pla B i C per 148.976 euros (159.426 euros a l'exercici 2022) i
- el traspàs a despesa a distribuir del pla A per 32.074 euros (35.481 euros a l'exercici 2022).

En aquest mateix epígraf dels comptes anuals, FEDA té registrada una provisió corresponent als consums d'energia gratuïts dels anys posteriors a la jubilació dels treballadors incorporats a l'Ens.

El preu es calcula d'acord amb els preus de venda publicats al BOPA donat que les provisions són en concepte d'avantatges socials, els quals estan sotmesos a tributació i cotització.

D'altra banda, l'interès tècnic aplicat s'alinea amb l'emprat en la valoració de la provisió per pensions.

h. Reconeixement d'ingressos i despeses

Els ingressos i despeses es registren seguint el criteri de meritament, és a dir, en funció de la corrent real de béns i serveis que representen i amb independència del moment en què es produeix el cobrament o pagament dels mateixos. Els ingressos i les despeses es valoren pel valor raonable de la contraprestació deduïts els descomptes, bonificacions o rebaixes comercials que l'Ens pugui atorgar.

El reconeixement dels ingressos per vendes es produeix en el moment en què s'han transferit al comprador els riscos i beneficis del bé venut, i no es manté la gestió corrent sobre aquest bé, ni és reté el control efectiu sobre aquest.

Els ingressos per prestació de serveis es reconeixen considerant el grau de realització de la prestació a la data de balanç, sempre que el resultat de la transacció pugui ser estimat amb fiabilitat.

i. Classificació corrent / no corrent

Els actius i passius es presenten en el balanç classificats entre corrents i no corrents. A aquests efectes, els actius i passius es classifiquen com a corrents quan estan vinculats al cicle normal d'exploració de l'Ens i s'espera que es vinguin, consumeixin, liquidin o realitzin en el transcurs d'aquest. El cicle normal d'exploració és d'un any en l'activitat desenvolupada per l'Ens.

j. Impost general indirecte

El Consell General del Principat d'Andorra, en la seva sessió del 21 de juny de 2012 va aprovar la Llei 11/2012 de l'impost general indirecte que va entrar en vigor l'1 de gener de 2013. Aquesta llei fou modificada amb data 18 d'octubre de 2012 per la Llei 29/2012 i posteriorment amb data 23 de maig de 2013 per la Llei 11/2013 (l'esmentada llei fou complementada pel reglament de data 5 de novembre de 2012, posteriorment modificat amb data 17 d'abril de 2013) i per la Llei 10/2014 del 3 de juny que modificava les lleis anteriors complementada amb els Reglaments del 2 de juliol de 2014 i 30 de desembre de 2022.

Aquesta llei sotmet a gravamen el consum mitjançant la tributació dels lliuraments de béns i les prestacions de serveis realitzades per empresaris o professionals, així com de les importacions de béns.

A l'entrada en vigor de la Llei 11/2012 existeixen diferents tipologies de gravamen, el tipus de gravamen general (4,5%), el tipus de gravamen reduït (1%), el tipus de gravamen súper reduït (0%) i el tipus de gravamen incrementat (9,5%) aplicable als serveis bancaris i financers.

Amb data 19 de juny de 2019, es va publicar al BOPA el Decret legislatiu del 5-6-2019 de publicació del text refós de la Llei 11/2012, del 21 de juny, de l'impost general indirecte. En aquest decret s'incorpora el tipus de gravamen especial del 2,5% a aplicar entre altres al transport de persones, les prestacions de serveis com biblioteques, visites a fires o museus representacions teatrals, musicals, cinematogràfiques quan no són efectuades per administracions públiques o parapúbliques, entitats de dret públic o entitats o establiments culturals o socials de caràcter no lucratiu.

El tipus de gravamen general s'estableix en un 4,5% exigible per part de l'administració sempre i quan no es prevegi expressament l'aplicació d'un altre tipus de gravamen.

Els obligats tributaris han de determinar en cada període de liquidació el deute tributari, minorant l'impost general indirecte repercutible en el període, per les quotes de l'impost general indirecte suportat que tinguin el caràcter de deduïble.

Les liquidacions de l'impost general indirecte es poden realitzar anualment, semestralment, trimestralment o mensualment depenent de la xifra anual de negocis de les activitats dutes a terme per l'obligat tributari l'any immediatament anterior. En el cas de FEDA les liquidacions es realitzen de forma mensual donat que durant l'exercici anterior la xifra de negoci de l'Ens superava el llindar dels 3.600.000 euros.

De conformitat amb el que s'estableix a l'article 40 de l'esmentada llei i sent el cas particular de FEDA, les importacions d'electricitat queden exemptes d'IGI per evitar la doble imposició.

k. Impost sobre societats

El Consell General del Principat d'Andorra, en la seva sessió del 29 de desembre de 2010 va aprovar la Llei 95/2010, modificada amb data 1 de desembre de 2011 per la llei 17/2011, complementada pel reglament del 20 de juny de 2012, de l'impost sobre beneficis que va entrar en vigor l'1 de gener de 2012 i modificada de nou el 19 d'abril de 2018 per la Llei 6/2018 complementada amb el desenvolupament de tres reglaments posteriors (reglament del 14-5-2019, del 23-6-2021 i del 30-3-2022), incloent el Decret legislatiu del 5-6-2019 amb la publicació del text refós de la Llei 95/2010.

Aquesta llei sotmet a gravamen la renda mundial obtinguda per les persones jurídiques residents fiscals en territori Andorrà que realitzin activitats empresarials.

S'estableix un tipus de gravamen del 10% sobre els beneficis de les societats.

La despesa o ingrés per impost sobre beneficis comprèn la part relativa a la despesa o ingrés per l'impost corrent i la part corresponent a la despesa o ingrés per impost diferit.

L'impost corrent és la quantitat que l'Ens satisfà com a conseqüència de les liquidacions fiscals de l'impost sobre el benefici relatives a un exercici. Les deduccions i altres avantatges fiscals en la quota de l'impost, excloses les retencions i els pagaments a compte, com també les pèrdues fiscals compensables d'exercicis anteriors i aplicades efectivament en aquest exercici, donen lloc a un menor import de l'impost corrent.

La despesa o l'ingrés per impost diferit es correspon amb el reconeixement i la cancel·lació dels actius i passius per impost diferit.

Els impostos diferits es registren per les diferències temporals existents a la data del balanç entre la base fiscal dels actius i passius i els seus valors comptables. Es consideren com a base fiscal d'un element patrimonial l'import atribuït al mateix a efectes fiscals.

L'efecte impositiu de les diferències temporals s'inclouen en els corresponents epígrafs "Actius per impost diferit" i "Passius per impost diferit" del balanç adjunt.

L'Ens reconeix un passiu per impost diferit per a totes les diferències temporals imposables.

L'Ens reconeix els actius per impost diferit per a totes les diferències temporals deduïbles, crèdits fiscals no utilitzats i bases de tributació negatives pendents de compensar, en la mesura que resulti probable que l'Ens disposi de guanys fiscals futurs que permetin l'aplicació d'aquests actius.

A la data de tancament de l'exercici, l'Ens avalua els actius per impost diferit reconeguts i aquells que no s'han reconegut anteriorment. D'acord amb aquesta anàlisi, l'Ens procedeix a donar de baixa un actiu reconegut anteriorment si ja no resulta probable la seva recuperació, o procedeix a registrar qualsevol actiu per impost diferit no reconegut anteriorment sempre que resulti probable que l'Ens disposi de guanys fiscals futurs que permetin la seva aplicació.

I. Estimacions i hipòtesis comptables significatives

La preparació dels comptes anuals exigeix l'ús per part de l'Ens de certes estimacions i judicis en relació amb el futur que s'avaluen contínuament i es basen en l'experiència històrica i altres factors, incloses les expectatives de successos futurs que es creuen raonables sota les circumstàncies analitzades.

Les estimacions comptables resultants, per definició, rarament igualaran als corresponents resultats reals.

Es relacionen a continuació les normes de valoració que requereixen una major quantitat d'estimacions:

- Deteriorament d'actius: Els actius no financers es revisen, per analitzar les possibles pèrdues per deteriorament, sempre que algun succés o canvi en les circumstàncies indiqui que el valor net comptable pot no ser recuperable.

Quan l'import recuperable és menor que el valor net comptable de l'actiu, es reconeix en el compte de pèrdues i guanys una pèrdua per deteriorament per la diferència entre tots dos. L'import recuperable es calcula com el major entre el valor raonable de l'actiu menys els costos per a la venda i el seu valor d'ús pel procediment del descompte dels fluxos d'efectiu futurs. L'Ens està considerant com a import recuperable el valor en ús.

A efectes d'avaluar les pèrdues per deteriorament de valor, els actius s'agrupen al nivell més baix per al que és possible identificar fluxos d'efectiu independents. Els actius, s'assignen a aquestes unitats generadores d'efectiu (UGE).

Per a aquelles UGE que han requerit de l'anàlisi de possibles pèrdues per deteriorament, els fluxos d'efectiu s'han basat en la millor informació prospectiva disponible, en funció de la regulació i de les expectatives per al desenvolupament del mercat d'acord amb les previsions sectorials disponibles i de l'experiència històrica sobre l'evolució dels preus i els volums produïts.

En l'exercici 2023 no s'han identificat indicis de deteriorament. En aquest anàlisi s'han considerat l'evolució del negoci i la generació de caixa de la Societat i de les seves participades i altres consideracions contractuals i legislatives.

- Actius per impost diferit: Els actius per impost diferit es registren per a totes aquelles diferències temporànies deduïbles, bases de tributació negatives pendents de compensar i deduccions pendents d'aplicar, per a les quals és probable que l'Ens disposi de guanys fiscals futurs que permetin l'aplicació d'aquests actius. Per determinar l'import dels actius per impost diferit que es poden registrar, el Director General estima els imports i les dates en què s'obtindran els guanys fiscals futurs i el període de reversió de les diferències temporànies imposables, i el període de prescripció dels actius per impost diferit.
- Provisions: l'Ens realitza una estimació dels imports a liquidar en el futur, incloent els corresponents a obligacions contractuals, litigis pendents, compromisos per pensions, costos futurs per al desmantellament i tancament de determinades instal·lacions i restauració de terrenys o altres passius. Aquestes estimacions estan subjectes a interpretacions dels fets i circumstàncies actuals, projeccions d'esdeveniments futurs i estimacions dels efectes financers d'aquests esdeveniments.

- Reconeixement d'ingressos: Els ingressos pel subministrament d'electricitat són reconeguts quan el bé ha estat lliurat al client en base a les lectures periòdiques del comptador. En el cas de que el període de lectura de comptador no coincideixi amb la data de tancament, l'Ens estima els consums d'energia fins a tancament.
- Vida útil de l'immobilitzat tangible: l'Ens determina les vides útils estimades i els corresponents càrrecs per amortització. Aquesta estimació es basa en els cicles de vida projectats de l'immobilitzat. Això podria canviar significativament com a conseqüència d'innovacions tècniques. La Direcció incrementarà el càrrec per amortització quan les vides útils siguin inferiors a les vides estimades anteriorment o amortitzarà o eliminarà actius obsolets tècnicament que s'hagin abandonat o venut.
- Liquidacions de compra d'electricitat: arrel dels contractes d'aprovisionament d'electricitat firmats amb els principals proveïdors, l'Ens realitza seguiment de les quantitats comprades amb el fi de determinar imports susceptibles a ser aprovisionats en base a les principals clàusules dels mateixos, lligades principalment a la utilització dels túnels d'energia i al take or pay.

m. Conflicte Rússia – Ucraïna

El 24 de febrer del 2022 va començar la invasió russa d'Ucraïna. Des de llavors, els principals països, inclosos els Estats Units, la Unió Europea i el Regne Unit, van anunciar la imposició de sancions comercials adreçades a persones, empreses i institucions russes que han comportat una reducció significativa de les operacions comercials amb Rússia. En aquest context, s'ha produït un augment significatiu de la volatilitat dels costos energètics, problemes a les cadenes de subministrament, volatilitat als mercats financers i un increment de les taxes d'inflació, que han portat els principals organismes internacionals, com el Banc Central Europeu o el Fons Monetari Internacional a revisar a la baixa les previsions de creixement econòmic.

Aquest nou entorn ha empès els principals bancs centrals a modificar les polítiques monetàries, cosa que ha portat a un increment dels tipus d'interès per controlar la inflació.

Tot i que la Societat no té exposició patrimonial, ni posició comercial a Rússia, Bielorrússia o Ucraïna, està exposada als riscos indirectes derivats del nou escenari econòmic global marcat pel conflicte. Resulta difícil predir en quina mesura i durant quant de temps afectarà la guerra en el futur. La reducció de l'activitat econòmica pot afectar negativament els preus i vendes dels negocis. Així mateix, el deteriorament de les condicions financeres globals pot afectar el cost de finançament, la liquiditat disponible o la solvència dels nostres clients. L'evolució de la guerra, les polítiques financeres i fiscals que els governs adoptin per mitigar els impactes socials i econòmics de la crisi, condicionaran l'abast i la durada tant de la crisi com de la recuperació posterior.

5. Gestió del risc financer

Les activitats de l'Ens estan exposades a diversos riscos financers: risc de crèdit, risc de mercat (incloent el risc de tipus d'interès) i risc de liquiditat.

La gestió del risc financer de les societats pertanyents al Grup FEDA està controlada per la Direcció Financera de FEDA.

a. Risc de crèdit

El risc de crèdit sorgeix d'efectiu i equivalents a l'efectiu, deute públic a llarg i curt termini, i dipòsits amb bancs i institucions financeres, així com de deutors comercials o altres deutes, incloent comptes a cobrar pendents i transaccions compromeses.

En relació als bancs i institucions financeres, l'Ens únicament treballa amb entitats financeres de solvència reconeguda.

En relació als deutors comercials, l'Ens avalua la qualitat creditícia del client, tenint en compte la seva posició financera, l'experiència passada i altres factors. Els límits individuals de crèdit s'estableixen en funció de criteris interns. L'Ens segueix el criteri de dotar aquelles provisions per a insolvències que permeten cobrir els saldos de certa antiguitat o en els que concorren circumstàncies que permeten raonablement la seva qualificació com de dubtós cobrament.

b. Risc de tipus d'interès

El risc de tipus d'interès sorgeix principalment dels comptes financers que l'Ens té establerts amb entitats financeres. L'obtenció d'aquests recursos es contracta a un tipus d'interès fix:

- del 3,46% pel préstec contractat l'any 2014
- i del 3,21% pel préstec contractat el 2022

Adicionalment, durant l'exercici 2023 ha renovat el contracte d'una pòlissa de crèdit a un tipus d'interès variable, el qual agafa com a referència l'Euríbor a 3 mesos + 1%.

c. Risc de liquiditat

L'Ens realitza una gestió prudent del risc de liquiditat que implica la disponibilitat de finançament per un import suficient a través de disponibilitats de crèdit, tant de l'Ens com del seu Grup, com, si és el cas, d'entitats financeres externes.

d. Risc de preu de "commodities"

Una part important del resultat d'explotació de FEDA està vinculada a la compra d'electricitat a Espanya i França, mentre que els preus de venda als clients finals depenen de les tarifes que aprovades per Govern a través del Butlletí Oficial d'Andorra, pel que no necessàriament estan alineades amb les fluctuacions de la compra de la part exposada al mercat, provocant així un desajust amb els preus. Per tant, FEDA està exposada al risc de variació del preu dels aprovisionaments respecte el preu de venda als clients finals.

En els darrers anys, principalment des de 2021, els mercats energètics han mostrat una gran volatilitat. L'any 2021, la recuperació econòmica post-pandèmia va impulsar significativament els preus de l'electricitat. Tanmateix, l'any 2022 el preu de l'electricitat va incrementar de manera molt significativa per la crisi energètica que va tenir lloc arran del conflicte entre Rússia i Ucraïna, arribant a nivells de preus mai vistos a la Unió Europea. No obstant, aquests preus, tot i estar en nivells històricament alts, han disminuït al llarg del 2023. En aquests anys, els resultats de FEDA també s'han mostrat volàtils donat que, per l'estructura del mercat andorrà, l'Ens assumeix gran part del risc de preu de l'electricitat.

L'exposició a aquest risc es gestiona principalment tancant contractes de compra d'electricitat a llarg termini per determinades quantitats d'electricitat, no obstant, la resta queda exposada al preu que existeixi en cada moment als mercats d'electricitat d'Espanya i França. Dins del procés de gestió de risc periòdicament es realitzen anàlisis de la part exposada, per determinar la possibilitat de tancament de cobertures addicionals més a curt termini en els mercats.

En el cas que l'Ens no hagués disposat d'aquests contractes d'aprovisionament, els resultats de 2021 i 2022 haguessin disminuït significativament limitant la capacitat financera de FEDA, i per tant d'Andorra, per comprar electricitat als mercats internacionals, realitzar les inversions necessàries pel manteniment i expansió de la xarxa de distribució i posposant la transició energètica al Principat.

6. Immobilitzat intangible

Un detall del capítol de l'immobilitzat intangible a 31 de desembre de 2023 i 2022 així com el seu moviment durant l'exercici 2023, es presenta a continuació:

	Euros				SalDOS a 31/12/23
	SalDOS a 31/12/22	Altes	Baixes	Traspastos	
<u>Cost</u>					
Aplicacions informàtiques	2.454.196	242.870	(9.660)	470.026	3.157.432
Altre immobilitzat intangible	15.993.851	-	-	-	15.993.851
Immobilitzat intangible en curs	989.230	1.285.219	-	(497.945)	1.776.505
	19.437.277	1.528.089	(9.660)	(27.919)	20.927.788
<u>Amortització acumulada</u>					
Aplicacions informàtiques	(1.709.917)	(299.186)	930	-	(2.008.173)
Altre immobilitzat intangible	(15.984.476)	(8.586)	-	-	(15.993.062)
	(17.694.393)	(307.772)	930	-	(18.001.235)
<u>Valor net comptable</u>	<u>1.742.884</u>	<u>1.220.318</u>	<u>(8.730)</u>	<u>(27.919)</u>	<u>2.926.553</u>

Un detall del capítol de l'immobilitzat intangible a 31 de desembre de 2022 i 2021 així com el seu moviment durant l'exercici 2022, es presenta a continuació:

	Euros				SalDOS a 31/12/22
	SalDOS a 31/12/21	Altes	Baixes	Traspastos	
<u>Cost</u>					
Aplicacions informàtiques	2.316.880	119.911	-	17.405	2.454.196
Altre immobilitzat intangible	16.031.599	-	(37.748)	-	15.993.851
Immobilitzat intangible en curs	371.411	635.224	-	(17.405)	989.230
	18.719.890	755.135	(37.748)	-	19.437.277
<u>Amortització acumulada</u>					
Aplicacions informàtiques	(1.427.360)	(282.557)	-	-	(1.709.917)
Altre immobilitzat intangible	(15.992.247)	(5.587)	16.358	-	(15.984.476)
	(17.419.607)	(291.144)	16.358	-	(17.694.393)
<u>Valor net comptable</u>	<u>1.300.283</u>	<u>463.991</u>	<u>(21.391)</u>	<u>-</u>	<u>1.742.884</u>

La major part de les altes fan referència a projectes en curs, principalment a l'actualització del sistema de gestió SAP a SAP S4 i a la implantació del software Head End System de gestió de comptadors intel·ligents. Les principals altes de l'exercici 2023 en explotació, corresponen a la implementació al Sistema de Gestió de l'Energia, a nous desenvolupaments i millores d'una eina BPM (Aura Portal), al desenvolupament d'una eina de Cyberseguretat per la gestió d'esdeveniments, així com a diverses inversions en el software de xarxa.

A 31 de desembre de 2023, existeixen béns en ús totalment amortitzats per import de 17.274.961 euros (16.947.469 euros a 31 de desembre de 2022).

A 31 de desembre de 2023 i 2022, l'Ens no ha capitalitzat despeses financeres en el seu immobilitzat intangible.

7. Immobilitzat tangible

Un detall del capítol de l'immobilitzat tangible a 31 de desembre de 2023 i 2022 així com el seu moviment durant l'exercici 2023, es presenta a continuació:

	Euros				Saldos a 31/12/23
	Saldos a 31/12/22	Altes	Baixes	Traspassos	
<u>Cost</u>					
Edificis i altres construccions	30.389.505	115.085	-	1.547.213	32.051.803
Equips i instal·lacions tècniques	204.141.695	10.877.533	(1.328.863)	22.327.968	236.018.333
Mobiliari i altre immobilitzat	6.227.350	245.203	(12.315)	21.921	6.482.159
Immobilitzat tangible en curs	24.729.218	1.587.577	(745)	(23.869.183)	2.446.867
	265.487.768	12.825.398	(1.341.923)	27.919	276.999.162
<u>Amortització acumulada</u>					
Edificis i altres construccions	(14.349.818)	(719.513)	-	-	(15.069.331)
Equips i instal·lacions tècniques	(110.827.773)	(6.426.841)	1.307.981	-	(115.946.633)
Mobiliari i altre immobilitzat	(5.382.564)	(343.184)	10.900	-	(5.714.848)
	(130.560.155)	(7.489.538)	1.318.881	-	(136.730.812)
<u>Valor net comptable</u>	134.927.613	5.335.860	(23.042)	27.919	140.268.350

Un detall del capítol de l'immobilitzat tangible a 31 de desembre de 2022 i 2021 així com el seu moviment durant l'exercici 2022, es presenta a continuació:

	Euros				Saldos a 31/12/22
	Saldos a 31/12/21	Altes	Baixes	Traspassos	
<u>Cost</u>					
Edificis i altres construccions	30.314.622	8.773	-	66.110	30.389.505
Equips i instal·lacions tècniques	200.117.004	3.747.490	(29.821)	307.022	204.141.695
Mobiliari i altre immobilitzat	5.900.218	341.512	(14.380)	-	6.227.350
Immobilitzat tangible en curs	13.275.866	111.884.074	(57.590)	(373.132)	24.729.218
	249.607.710	16.264.012	(383.955)	-	265.487.768
<u>Amortització acumulada</u>					
Edificis i altres construccions	(13.631.415)	(718.402)	-	-	(14.349.818)
Equips i instal·lacions tècniques	(104.943.755)	(5.891.018)	7.000	-	(110.827.773)
Mobiliari i altre immobilitzat	(5.037.608)	(359.309)	14.353	-	(5.382.564)
	(123.612.778)	(6.968.729)	21.353	-	(130.560.155)
<u>Valor net comptable</u>	125.994.931	9.013.120	(180.438)	-	134.927.613

Les inversions realitzades durant l'exercici 2023 corresponen principalment a la construcció de la nova línia aèria entre Encamp, Ransol i Grau Roig, així com a la construcció de la nova ETR de la Gonarda, finalitzades a novembre 2023. Aquestes inversions ja es trobaven en curs al 2022, concentrant-se també la major part de la inversió del 2022 en els mateixos actius. En el present exercici, cal destacar addicionalment la inversió realitzada amb el canvi de requadres i comptadors com a part del procés de substitució dels comptadors electromecànics per comptadors intel·ligents, procés que està en vies de finalització. La resta de la inversió són inversions en extensió i renovació de xarxa.

A 31 de desembre de 2023 existeixen béns en ús totalment amortitzats per un valor de 50.337.008 euros (47.214.094 euros a 31 de desembre de 2022).

L'import de les despeses financeres incloses com a major cost de l'immobilitzat tangible a l'exercici 2023 és de 115.236 euros (41.066 euros el 31 de desembre de 2022), associades a la construcció de la nova línia aèria entre Encamp, Ransol i Grau Roig.

A 31 de desembre de 2023, l'Ens ha activat treballs per al seu immobilitzat material per valor de 3.331.610 euros (2.050.497 euros el 2022), (veure nota 17.a.2). La política de l'Ens és formalitzar pòlisses d'assegurances per a cobrir els possibles riscos a que estan sotmesos els diversos elements del seu immobilitzat tangible. El Director General revisa anualment, o quan alguna circumstància ho fa necessari, les cobertures i els riscos coberts i s'acorden els imports que raonablement es deuen cobrir per a l'any següent.

8. Inversions immobiliàries

Aquesta nota no és d'aplicació en els presents comptes anuals.

9. Actius financers

Un detall per categories dels actius financers a 31 de desembre de 2023 és com segueix:

	Euros			
	Cost amortitzat	Negociació	Cost	Total
<u>Actius no corrents</u>				
Immobilitzat financer	6.059.385	-	25.179.164	31.238.549
	<u>6.059.385</u>	<u>-</u>	<u>25.179.164</u>	<u>31.238.549</u>
<u>Actius corrents</u>				
Crèdits i comptes a cobrar a curt termini	12.897.003	-	-	12.897.003
Inversions financeres a curt termini	733.060	-	-	733.060
Tresoreria	30.560.648	-	-	30.560.648
	<u>44.190.711</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>44.190.711</u>

Un detall per categories dels actius financers a 31 de desembre de 2022 és com segueix:

	Euros			
	Cost amortitzat	Negociació	Cost	Total
<u>Actius no corrents</u>				
Immobilitzat financer	5.389.105	-	23.553.738	28.942.843
	<u>5.389.105</u>	<u>-</u>	<u>23.553.738</u>	<u>28.942.843</u>
<u>Actius corrents</u>				
Crèdits i comptes a cobrar a curt termini	13.120.903	-	-	13.120.903
Inversions financeres a curt termini	15.581.628	-	-	15.581.628
Tresoreria	6.450.188	-	-	6.450.188
	<u>35.152.717</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>35.152.717</u>

a. Immobilitzat financer

Un detall d'aquest epígraf de balanç a 31 de desembre de 2023 i 2022 és com segueix:

	Euros	
	2023	2022
Instrumentes de patrimoni	25.179.164	23.553.738
Inversions financeres a llarg termini	5.808.052	5.094.664
Altres	251.333	294.441
	<u>31.238.549</u>	<u>28.942.843</u>

a.1. Instrumentes de patrimoni

Un detall del capítol "Instrumentes de patrimoni" a 31 de desembre de 2023 i 2022, així com el seu moviment durant l'exercici 2023 és el següent:

	Euros				Saldos a 31/12/23
	Saldos a 31/12/22	Altes	Baixes	Traspassos	
<u>Cost</u>					
Accions SEMTEE, S.A.	12.020	-	-	-	12.020
Accions Centre de Tractament de Residus, S.A.U (*)	7.085.122	1.537.347	-	-	8.622.469
Accions FEDA Solucions, S.A.U. (*)	1.068.000	-	-	-	1.068.000
Accions Capçalera d'Infraestructures Energètiques, S.A.U. (*)	15.564.000	-	-	-	15.564.000
	<u>23.729.142</u>	<u>1.537.347</u>	-	-	<u>25.266.489</u>
(*) Aquestes inversions corresponen a Empreses del Grup					
<u>Deteriorament</u>					
Accions SEMTEE, S.A.	-	-	-	-	-
Accions Centre de Tractament de Residus, S.A.U (*)	-	-	-	-	-
Accions FEDA Solucions, S.A.U. (*)	(175.404)	-	88.079	-	(87.325)
Accions Capçalera d'Infraestructures Energètiques, S.A.U. (*)	-	-	-	-	-
	<u>(175.404)</u>	-	<u>88.079</u>	-	<u>(87.325)</u>
	<u>23.553.738</u>	<u>1.537.347</u>	<u>88.079</u>	-	<u>25.179.164</u>

Un detall d'aquest epígraf de balanç a 31 de desembre de 2022 i 2021, així com el seu moviment durant l'exercici 2022 és el següent:

	Euros				Saldos a 31/12/22
	Saldos a 31/12/21	Altes	Baixes	Traspassos	
Cost					
Accions SEMTEE, S.A.	12.020	-	-	-	12.020
Accions Centre de Tractament de Residus, S.A.U. (*)	2.885.122	4.200.000	-	-	7.085.122
Accions FEDA Solucions, S.A.U. (*)	1.068.000	-	-	-	1.068.000
Accions Capçalera d'Infraestructures Energètiques, S.A.U. (*)	15.564.000	-	-	-	15.564.000
	<u>19.529.142</u>	<u>4.200.000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>23.729.142</u>
(*) Aquestes inversions corresponen a Empreses del Grup					
Deteriorament					
Accions SEMTEE, S.A.	-	-	-	-	-
Accions Centre de Tractament de Residus, S.A.U. (*)	-	-	-	-	-
Accions FEDA Solucions, S.A.U. (*)	(215.729)	40.325	-	-	(175.404)
Accions Capçalera d'Infraestructures Energètiques, S.A.U. (*)	-	-	-	-	-
	<u>(215.729)</u>	<u>40.325</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(175.404)</u>
	<u>19.313.413</u>	<u>4.240.325</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>23.553.738</u>

L'objecte social de FEDA Solucions, S.A.U. és la prestació de serveis en l'àmbit de l'energia i de l'estalvi, així com l'eficiència energètica.

L'objecte social de Capçalera d'Infraestructures Energètiques, S.A.U. és la producció d'energia elèctrica, energia tèrmica (cogeneració), d'energia elèctrica i d'energia tèrmica i fred útil (trigeneració) i la distribució i venda minorista de fred i calor útil.

L'objecte social de la Societat Centre de Tractament de Residus, S.A.U. és el desenvolupament del projecte de concepció, construcció i explotació del Centre de Tractament de Residus per la prestació del servei públic del tractament dels residus generats al Principat d'Andorra.

El Govern del Principat d'Andorra, en la seva sessió del 20 de gener de 2022, va aprovar la Llei 2/2022, del 20 de gener, per a l'adaptació de la societat pública Centre de Tractament de Residus d'Andorra, SA com a instrument de gestió.

Amb data 30 de desembre de 2022, i d'acord amb allò establert a la Llei 2/2022 del 20 de gener, el M.I Govern d'Andorra va vendre a l'ens públic FEDA les 283 accions de les quals era titular fins al moment de la societat CTRASA, corresponents al 28,30% del capital social de l'esmentada societat. En aquest sentit, i un cop executada dita transacció, FEDA va passar a ser titular del 100% de les accions de CTRASA. Aquest fet es va formalitzar mitjançant escriptura pública notarial amb el número de protocol 4464 de la notaria Isidre Bartumeu Martínez.

Posteriorment a la compravenda esmentada, i després d'haver esdevingut soci únic de la societat CTRASA al ser titular de totes les accions en que es divideix el seu capital social, amb data 30 de desembre de 2022 l'ens públic FEDA va procedir a declarar la unipersonalitat de l'esmentada societat, passant a ser qualificada com "Centre de Tractament de Residus d'Andorra, SAU" (societat unipersonal). Aquest fet es va formalitzar mitjançant escriptura pública notarial amb el número de protocol 4465 de la notaria Isidre Bartumeu Martínez.

Un cop auditats els comptes, es va calcular el valor del patrimoni i l'ajust del preu de compra, resultant en 1.537.347 euros que es van fer efectius el 18 de setembre de 2023. Aquest fet es va formalitzar mitjançant escriptura pública notarial amb el número de protocol 3233 de la notaria Isidre Bartumeu Martínez.

Un detall de la informació més representativa de les participacions en empreses del grup a 31 de desembre de 2023 és com segueix:

Societat Domicili	Percentatge Participació directa	Capital social	Prima d'emissió	Reserva legal	Altres reserves	Resultat exercici 2023	Total patrimoni net
CTRA, SAU							
La Comella Andorra la Vella	100 %	3.289.700	-	657.940	16.325.671	(615.184)	19.658.127
FEDA SOLUCIONS, S.A.U.							
Av. La Bartra Encamp	100 %	438.000	630.000	6.510	(185.257)	91.421	980.674
Capçalera d'Infraestructures Energètiques, S.A.U.							
Av. La Bartra Encamp	100 %	10.260.000	5.304.000	70.337	631.286	789.609	17.055.232

Un detall de la informació més representativa de les participacions en empreses del grup a 31 de desembre de 2022 és com segueix:

Societat Domicili	Percentatge Participació directa	Capital social	Prima d'emissió	Reserva legal	Altres reserves	Resultat exercici 2022	Total patrimoni net
CTRA, SAU							
La Comella Andorra la Vella	100 %	3.289.700	-	657.940	15.523.624	802.047	20.273.311
FEDA SOLUCIONS, S.A.U.							
Av. La Bartra Encamp	100 %	438.000	630.000	2.812	(218.542)	36.983	889.253
Capçalera d'Infraestructures Energètiques, S.A.U.							
Av. La Bartra Encamp	100 %	10.260.000	5.304.000	20.506	182.812	498.305	16.265.623

a.2. Inversions financeres a llarg termini

Un detall del capítol "Inversions financeres a llarg termini" a 31 de desembre de 2023 i 2022, així com el seu moviment durant l'exercici 2023 és el següent:

	Euros				Saldos a 31/12/23
	Saldos a 31/12/22	Altes	Baixes	Traspassos	
Crèdits a llarg termini	5.094.664	1.500.000	-	(786.612)	5.808.052
	<u>5.094.664</u>	<u>1.500.000</u>	<u>-</u>	<u>(786.612)</u>	<u>5.808.052</u>

nota 9.c

Un detall del capítol "Inversions financeres a llarg termini" a 31 de desembre de 2022 i 2021, així com el seu moviment durant l'exercici 2022 és el següent:

	Euros				Saldos a 31/12/22
	Saldos a 31/12/21	Altes	Baixes	Traspassos	
Crèdits a llarg termini	4.240.087	1.500.000	-	(645.423)	5.094.664
	<u>4.240.087</u>	<u>1.500.000</u>	<u>-</u>	<u>(645.423)</u>	<u>5.094.664</u>

nota 9.c

El capítol de "Crèdits a llarg termini", correspon a la part a llarg termini dels préstecs concedits durant els exercicis 2020, 2021, 2022 i 2023 a les empreses filials de FEDA, a Capçalera d'Infraestructures Energètiques, S.A.U. i a Feda Solucions, S.A.U., d'acord amb el següent detall:

	Euros	
	2023	2022
Crèdits a LL/T Feda Solucions, S.A.U. (nota 20.a)	221.960	363.410
Crèdits a LL/T CIE, S.A.U. (nota 20.a)	5.586.092	4.731.254
	<u>5.808.052</u>	<u>5.094.664</u>

El capítol de "Crèdits a llarg termini Feda Solucions, S.A.U.", inclou els préstecs amb dita societat, els quals han estat formalitzats i concedits mitjançant contractes entre les parts.

Amb data 18 d'abril de 2019, l'Ens va firmar un contracte de préstec amb FEDA Solucions per import de 60.000 euros amb data d'inici 18 d'abril de 2019, venciment de cinc anys i calendari de pagaments anuals.

Amb data 11 de febrer de 2020, l'Ens va firmar un contracte de préstec amb FEDA Solucions per import de 20.000 euros amb data d'inici 13 de febrer de 2020, venciment de cinc anys i calendari de pagaments anuals.

Amb data 1 de juny de 2021, l'Ens va firmar un contracte marc de préstec amb FEDA Solucions per un import total de 1.500.000 euros amb la possibilitat de realitzar un màxim de deu operacions. Durant l'exercici 2021, es van signar dos contractes de préstec per import de 250.000 euros cadascun i amb un venciment de cinc anys amb pagaments mensuals i un any de carència tant de principal com d'interessos.

A l'exercici 2023 no s'han formalitzat nous préstecs.

Així doncs a 31 de desembre de 2023, l'Ens ha concedit a FEDA Solucions, S.A.U. un total de quatre (4) préstecs d'acord amb el següent detall:

Entitat	Tipus	Euros		Inici	Venciment	Tipus d'interès
		Import concedit	Import pendent			
FEDA	Préstec	60.000	12.840	18/04/19	18/04/24	3,50%
FEDA	Préstec	20.000	8.268	13/02/20	13/02/25	2,25%
FEDA	Préstec	250.000	158.293	03/06/21	02/06/26	1,75%
FEDA	Préstec	250.000	<u>184.009</u>	01/12/21	30/11/26	1,75%
Total deutes amb empreses del grup			363.410			
Venciments a curt préstecs (nota 9.c)			<u>(141.450)</u>			
Total deutes a llarg termini (nota 20.a)			<u>221.960</u>			

El capítol de "Crèdits a llarg termini CIE, S.A.U.", inclou els préstecs amb dita societat, els quals han estat formalitzats i concedits mitjançant contractes entre les parts.

Amb data 18 d'abril de 2019, l'Ens va firmar un contracte de préstec amb FEDA Solucions per import de 140.000 euros amb data d'inici 18 d'abril de 2019, venciment de cinc anys i calendari de pagaments anuals.

Amb data 1 d'octubre de 2019 l'Ens va firmar un contracte marc de préstec amb Capçalera d'Infraestructures Energètiques, S.A.U. (CIE, S.A.U.) mitjançant el qual les dues parts acorden que, per tal que l'esmentada societat pugui finançar la primera fase del projecte de construcció de la Central de Cogeneració de la Comella i la xarxa de distribució de calor d'Andorra La Vella entenent-se com a primer estadi les inversions previstes a liquidar durant els exercicis 2019 i 2020, necessitarà un finançament global de 5.500.000 euros, i que FEDA està disposada a prestar-li dita quantitat durant el termini de temps comprès entre l'1 d'octubre de 2019 i l'1 d'octubre de 2020, mitjançant la concessió consecutiva de diferents préstecs de com a màxim un número de deu (10), en funció del pla de pagaments de la societat Capçalera d'Infraestructures Energètiques, S.A.U.

En aquest sentit, i tal i com s'observa en el detall de préstecs a continuació, a 31 de desembre de 2023, l'Ens ha concedit a la seva filial un total de cinc (5) préstecs (aquells formalitzats a partir de l'1 d'octubre de 2019) que computen en l'Acord Marc anteriorment esmentat. Aquests préstecs es liquiden de forma mensual.

Amb data 14 de desembre de 2021, s'ha formalitzat un altre Acord Marc signat entre l'Ens i la societat Capçalera d'Infraestructures Energètiques, S.A.U. (CIE, S.A.U.) mitjançant el qual ambdues parts acorden que la Societat necessitarà un finançament global addicional de 5.000.000 d'euros per tal que la Societat pugui finançar els projectes de distribució de calor d'Andorra la Vella i la xarxa de distribució de fred i calor d'Escaldes i que FEDA està disposada a prestar-li dita quantitat durant el termini de temps comprès entre l'1 de gener de 2022 i el 31 de desembre de 2023, mitjançant la concessió consecutiva de diferents préstecs de com a màxim un número de deu (10), en funció del pla de pagaments de la societat Capçalera d'Infraestructures Energètiques, S.A.U.

En aquest sentit, i tal i com s'observa en el detall de préstecs a continuació, a 31 de desembre de 2023 la Societat ha formalitzat amb FEDA un total de dos (2) préstecs (aquells formalitzats amb data 1 de juny de 2022 i 1 d'agost de 2023) que computen en l'Acord Marc anteriorment esmentat. Aquests préstecs es liquiden de forma mensual.

Així doncs a 31 de desembre de 2023, l'Ens ha concedit a CIE, S.A.U. un total de vuit (8) préstecs d'acord amb el següent detall:

Entitat	Tipus	Euros		Inici	Venciment	Tipus d'interès
		Import concedit	Import pendent			
FEDA	Préstec	140.000	29.959	18/04/19	18/04/24	3,50%
FEDA	Préstec	600.000	462.660	20/11/19	20/11/34	2,25%
FEDA	Préstec	1.500.000	1.164.434	16/12/19	16/12/34	2,25%
FEDA	Préstec	650.000	507.954	24/01/20	24/01/35	2,25%
FEDA	Préstec	600.000	475.078	19/03/20	19/03/35	2,25%
FEDA	Préstec	1.000.000	802.087	04/05/20	04/05/35	2,25%
FEDA	Préstec	1.500.000	1.289.082	01/06/22	01/06/32	1,50%
FEDA	Préstec	1.500.000	<u>1.441.887</u>	01/08/23	01/08/33	1,50%
Total deutes amb empreses del grup			6.173.141			
Venciments a curt préstecs (nota 9.c)			<u>(587.049)</u>			
Total deutes a llarg termini (nota 20.a)			<u>5.586.092</u>			

a.3. Altres inversions financeres a llarg termini

L'import registrat a 31 de desembre de 2023 i 2022 correspon a l'aportació de l'Ens l'any 2003 com a externalització del pla de pensions que corresponia a la despesa futura de personal fins a la seva edat de jubilació. La despesa de l'exercici anual acabat a 31 de desembre de 2023 i 2022 es registra al compte de pèrdues i guanys dins l'epígraf "Despeses de personal".

Un detall d'aquest capítol a 31 de desembre de 2023 i 2022, així com el seu moviment durant l'exercici 2023 és el següent:

	Euros				
	Saldos a 31/12/22	Altes de l'exercici	Meritament any 2023	Traspàs a curt termini	Saldos a 31/12/23
Aportacions Ens 2003	294.441	-	-	(43.108)	251.333
	<u>294.441</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(43.108)</u>	<u>251.333</u>

Un detall d'aquest capítol a 31 de desembre de 2022 i 2021, així com el seu moviment durant l'exercici 2022 és el següent:

	Euros				Saldos a 31/12/22
	Saldos a 31/12/21	Despesa de l'exercici	Rescats per prejubilacions	Traspàs a curt termini	
Aportacions Ens 2003	325.471	-	(2.148)	(28.882)	294.441
	<u>325.471</u>	<u>-</u>	<u>(2.148)</u>	<u>(28.882)</u>	<u>294.441</u>

b. Crèdits i comptes a cobrar a curt termini

Un detall d'aquest epígraf del balanç a 31 de desembre de 2023 i 2022 és com segueix:

	Euros	
	2023	2022
Clients per prestació de serveis	11.413.360	5.077.383
Clients en gestió de cobrament	-	5.987.764
Energia pendent de facturar	443.418	1.038.082
Clients de cobrament dubtós	218.431	297.780
Clients empreses del grup (nota 20.a)	758.800	655.241
Administracions Públiques, deutores (nota 19)	62.994	64.653
	<u>12.897.003</u>	<u>13.120.903</u>
Deteriorament clients per operacions comercials	-	-
	<u>12.897.003</u>	<u>13.120.903</u>

El capítol "Clients per prestacions de serveis" correspon, al saldo que els clients i les societats distribuïdores d'energia elèctrica del país tenen pendent de liquidar amb l'Ens a 31 de desembre.

El capítol "Clients en gestió de cobrament" de l'any 2022 corresponien, principalment, a la facturació del mes de desembre realitzada en base a la lectura de comptadors realitzada en dates properes al tancament.

El capítol "Energia pendent de facturar" correspon, principalment, a la previsió de consum d'energia realitzada per clients pels quals encara no s'ha procedit a fer lectura de comptadors. La disminució respecte 2022 es deu, principalment, a la implantació generalitzada de comptadors digitals.

A 31 de desembre de 2023 i 2022, l'Ens no ha registrat correccions de valor per deteriorament dels comptes a cobrar a curt termini. Igualment, ha registrat una pèrdua per saldos incobrables per import de 245.079 euros (132.746 euros a 31 de desembre de 2022).

c. Inversions financeres a curt termini

Un detall del capítol “Inversions financeres a curt termini” a 31 de desembre de 2023 i 2022, així com el seu moviment durant l'exercici 2023 és el següent:

	Euros				Saldos a 31/12/23
	Saldos a 31/12/22	Altes	Baixes	Traspassos	
Altres aportacions de socis	15.000.000	-	(15.000.000)	-	-
Altres crèdits a curt termini	581.628	4.561	(639.741)	786.612	733.060
	<u>15.581.628</u>	<u>4.561</u>	<u>(640.668)</u>	<u>786.612</u>	<u>733.060</u>

nota 9.a.2

El capítol de “Altres aportacions de socis”, correspon a l'aportació de patrimoni de 15.000.000 euros aprovada pel Consell General del Govern d'Andorra amb data 24 de novembre de 2022, a través de la Llei 3/2022, de mesures per respondre a les situacions de crisi energètica. Aquest aportació va ser abonada durant el primer trimestre del 2023 pel Govern d'Andorra.

El capítol de “Altres crèdits a curt termini”, correspon a la part a curt termini dels préstecs concedits durant els exercicis 2020, 2021 2022 1 2023 a les empreses filials de FEDA, és a dir, a Capçalera d'Infraestructures Energètiques, S.A.U. i Feda Solucions, S.A.U., així com els interessos meritats i pendents de cobrar dels mateixos, d'acord amb el següent detall.

	Euros	
	2023	2022
Crèdits a C/T Feda Solucions, S.A.U. (notes 9.a2 i 20.a)	141.450	138.767
Crèdits a C/T CIE, S.A.U. (notes 9.a2 i 20.a)	587.049	436.876
Interessos meritats pendents de cobrar (nota 20.a)	4.561	5.985
	<u>733.060</u>	<u>581.628</u>

Un detall del capítol “Inversions financeres a curt termini” a 31 de desembre de 2022 i 2021, així com el seu moviment durant l'exercici 2022 és el següent:

	Euros				Saldos a 31/12/22
	Saldos a 31/12/21	Altes	Baixes	Traspassos	
Deute públic a curt termini	3.390.000	-	(3.390.000)	-	-
Dipòsits a curt termini	15.502.334	-	(15.502.334)	-	-
Altres aportacions de socis	-	15.000.000	-	-	15.000.000
Altres crèdits a curt termini	347.041	6.793	(417.629)	645.423	581.628
	<u>19.239.375</u>	<u>15.006.793</u>	<u>(19.310.033)</u>	<u>645.423</u>	<u>15.581.628</u>

nota 9.a.2

d. Tresoreria

A 31 de desembre de 2023 i 2022, el capítol de tresoreria correspon a diferents comptes corrents que manté l'Ens amb entitats bancàries andorranes.

10. Existències

Un detall d'aquest epígraf de balanç a 31 de desembre de 2023 i 2022 és com segueix:

	Euros	
	2023	2022
Existències per al propi consum i recanvis	2.903.054	2.827.038
Bestretes a proveïdors	210.327	163.824
	3.113.381	2.990.862
Provisió	(151.959)	(124.253)
	<u>2.961.422</u>	<u>2.866.609</u>

El capítol d'existències correspon principalment a material per al propi consum de l'Ens i a recanvis, principalment material destinat al manteniment i a la conservació de les mateixes.

El detall del saldo i del moviment de la provisió d'existències a 31 de desembre de 2023 i 2022 és com segueix:

	Euros	
	2023	2022
Saldo a l'inici de l'exercici	(124.253)	(239.003)
Dotació de l'exercici	(27.746)	(134.083)
Recuperacions de l'exercici	40	248.833
Aplicacions de l'exercici	-	-
	<u>(151.959)</u>	<u>(124.253)</u>

L'efecte net de la dotació de l'exercici i les recuperacions de l'exercici es presenta al compte de pèrdues i guanys dins de l'epígraf de "Deteriorament d'existències".

11. Altres actius no corrents en venda i passius vinculats amb altres actius no corrents en venda

Aquesta nota no és d'aplicació en els presents comptes anuals.

12. Ajustaments per periodificació

L'Ens, d'acord amb el principi comptable de correlació d'ingressos i despeses, així com el principi comptable de meritament, procedeix a comptabilitzar certes despeses, tals com manteniments així com altres despeses periodificables, en funció dels seus respectius meritaments.

Un detall d'aquest epígraf de balanç a 31 de desembre de 2023 i 2022 és com segueix:

	Euros	
	2023	2022
Despeses anticipades per assegurances	3.522	10.848
Despeses anticipades pel Pla de Pensions	26.317	28.881
Despeses anticipades per lloguers	17.659	28.201
	<u>47.498</u>	<u>67.929</u>

13. Patrimoni net

a. Romanent

Tal i com estableix l'article 15.3 de la Llei 5/2016, la gestió financera de FEDA té com objectiu l'equilibri financer. A aquest efecte, FEDA pot constituir un fons de reserva amb els excedents d'exploració, que s'ha d'aplicar exclusivament al finançament de les millores i ampliacions dels seus serveis i instal·lacions, o dels que siguin propietat de les seves societats dependents. Els excedents d'exploració que no es destinin a aquesta finalitat han de revertir a l'Administració general.

L'esmentat fons de reserva es troba classificat en l'epígraf de Romanent.

A 31 de desembre de 2023, l'Ens presenta un romanent per import de 144.716.929 euros procedents de resultats positius d'exercicis anteriors (167.380.897 euros a 31 de desembre de 2022).

b. Aportacions de socis o propietaris

Al BOPA núm. 144 del 9 de desembre de 2022, es va publicar la Llei 37/2022, del 24 de novembre, de mesures per respondre a les situacions de crisi energètica on consta a la Disposició final segona: Ampliació de capital de FEDA.

Segons aquesta disposició, s'aprova un crèdit extraordinari per un import total de 15 milions d'euros per atendre una aportació patrimonial per compensar les pèrdues de Forces Elèctriques d'Andorra (FEDA), el qual ha estat cobrat durant el primer trimestre de 2023.

14. Passius financers

Un detall dels passius financers per categories a 31 de desembre de 2023 és com segueix:

	Euros		
	Cost amortitzat	Negociació	Total
<u>Passius no corrents</u>			
Deutes a llarg termini	11.850.985	-	11.850.985
	<u>11.850.985</u>	<u>-</u>	<u>11.850.985</u>
<u>Passius corrents</u>			
Deutes a curt termini	2.141.498	-	2.141.498
Creditors comercials i altres comptes a pagar	14.856.563	-	14.856.563
	<u>16.998.061</u>	<u>-</u>	<u>16.998.061</u>

Un detall dels passius financers classificats per categories a 31 de desembre de 2022 és com segueix:

	Euros		
	Cost amortitzat(*)	Negociació	Total(*)
<u>Passius no corrents</u>			
Deutes a llarg termini	13.023.658	-	13.023.658
	<u>13.023.658</u>	<u>-</u>	<u>13.023.658</u>
<u>Passius corrents</u>			
Deutes a curt termini	5.536.027	-	5.536.027
Creditors comercials i altres comptes a pagar	16.302.713	-	16.302.713
	<u>21.838.740</u>	<u>-</u>	<u>21.838.740</u>

(*) Xifres re-expressades. Veure Nota 2.e.

a. Deutes a llarg termini

Un detall d'aquest epígraf de balanç a 31 de desembre de 2023 i 2022, és com segueix:

	Euros	
	2023	2022
Deutes amb entitats de crèdit a llarg termini	10.229.090	11.401.763
Bestretes de clients a llarg termini	1.621.895	1.621.895
	<u>11.850.985</u>	<u>13.023.658</u>

Un detall de les condicions dels préstecs que componen el capítol "Deutes amb entitats de crèdit a llarg termini" a 31 de desembre de 2023 són les següents:

Entitat	Tipus	Euros		Inici	Venciment	Tipus d'interès
		Import concedit	Import pendent			
Morabanc	Préstec	8.000.000	-	31/12/2013	31/12/2023	3,46%
Andbank	Préstec sindicat	2.473.900	2.169.755	29/07/2022	29/07/2032	3,21%
Crèdit Andorrà	Préstec sindicat	5.705.700	5.004.235	29/07/2022	29/07/2032	3,21%
Morabanc	Préstec sindicat	4.820.400	4.227.774	29/07/2022	29/07/2032	3,21%
Andbank	Pòlissa sindicada	1.903.000	-	28/07/2023	29/07/2024	Euríbor 3m + 1%
Crèdit Andorrà	Pòlissa sindicada	4.389.000	-	28/07/2023	29/07/2024	Euríbor 3m + 1%
Morabanc	Pòlissa sindicada	3.708.000	-	28/07/2023	29/07/2024	Euríbor 3m + 1%
	Total deutes		11.401.764			
	Venciments a curt préstecs (nota 14.c)		(1.172.674)			
	Total deutes a llarg termini		<u>10.229.090</u>			

Amb data 27 de juliol de 2022, l'Ens va signar un préstec sindicat amb l'Associació de Bancs d'Andorra (ABA) per un import de 13.000.000 d'euros a un tipus d'interès del 3,21 % i per un període de 10 anys.

Adicionalment, també es va signar una pòlissa de crèdit sindicada per un import límit de 10.000.000 d'euros, amb venciment anual, la qual meritava un tipus d'interès referenciat a l'Euríbor a 3 mesos + 1%. A 31 de desembre de 2022, el saldo disposat ascendia a 2.820.473 euros, classificats a curt termini (Nota 14.c). Amb data 28 de juliol de 2023, l'Ens signa una novació de la pòlissa de crèdit sindicada per un import límit de 10.000.000 d'euros, amb venciment anual, la qual meritava un tipus d'interès referenciat a l'Euríbor a 3 mesos + 1%. A 31 de desembre de 2023, l'Ens no ha disposat de saldo.

El capítol "Bestretes de clients a llarg termini" correspon als dipòsits efectuats per clients de l'Ens en el moment de la contractació de l'alta o del canvi del servei elèctric, que s'espera siguin retornats en un període superior a un any.

b. Deutes amb empreses del grup i associades a llarg termini

Aquesta nota no és d'aplicació en els presents comptes anuals.

c. Deutes a curt termini

Un detall d'aquest epígraf de balanç a 31 de desembre de 2023 i 2022, és com segueix:

	Euros	
	2023	2022
Deutes amb entitats de crèdit a curt termini (nota 14.a)	1.172.674	4.756.150
Altres deutes a curt termini (nota 19)	968.824	779.877
	<u>2.141.498</u>	<u>5.536.027</u>

d. Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini

Aquesta nota no és d'aplicació en els presents comptes anuals.

e. Creditors comercials i altres comptes a pagar

Un detall d'aquest epígraf de balanç a 31 de desembre de 2023 i 2022, és com segueix:

	Euros	
	2023	2022(*)
Proveïdors d'energia	7.768.472	8.445.198
Creditors empreses del grup (nota 20 .a)	454.971	665.750
Creditors empreses vinculades (nota 20 .a)	37.554	19.209
Creditors varis	5.793.629	6.533.409
Bestretes de clients a curt termini	681.206	523.591
Altres	120.731	115.556
	<u>14.856.563</u>	<u>16.302.713</u>

(*) Xifres re-expressades. Veure Nota 2.e.

El capítol “Proveïdors d’energia” correspon al saldo pendent de liquidar als proveïdors d’energia per la facturació del mes de desembre de 2023. Addicionalment, també inclou l’import a abonar a Endesa per la regularització del càlcul dels túnels establerts en el contracte de compra d’energia.

El capítol “Creditors empreses del grup” correspon a saldos pendents de liquidar amb CTRA, SAU per import de 168.133 euros (178.076 euros a 31 de desembre de 2022), amb Capçalera d’Infraestructures Energètiques, S.A.U. per import de 224.174 euros (462.368 euros a 31 de desembre de 2022 i amb FEDA Solucions, SAU per import de 62.664 euros (25.306 euros a 31 de desembre de 2022).

El capítol “Creditors empreses associades” correspon a saldos pendents de liquidar amb empreses associades per import de 37.554 euros (51.081 euros a 31 de desembre de 2022) de deutes.

El capítol “Creditors varis” correspon al saldo pendent de liquidar a 31 de desembre de 2023 i 2022 per l’Ens als seus proveïdors d’immobilitzat i serveis.

El capítol “Bestretes de clients a curt termini” correspon als dipòsits efectuats per clients de l’Ens en el moment de la contractació de l’alta o del canvi del servei elèctric, que s’espera siguin retornats en un període inferior a un any.

El capítol “Altres” correspon a la retenció de la mútua interna dels treballadors de l’Ens a 31 de desembre de 2023.

15. Provisions

Un detall d’aquest epígraf de balanç a 31 de desembre de 2023 i 2022, és com segueix:

	Euros	
	2023	2022
Provisions a llarg termini	3.318.776	3.214.039
Provisions a curt termini	154.270	110.811
	<u>3.473.046</u>	<u>3.324.850</u>

FEDA segueix el principi de prudència en la valoració de totes aquelles possibles i probables despeses en relació al funcionament habitual de l’Ens, classificant-les en el epígrafs corresponents de provisions del balanç adjunt.

a. Provisions a llarg termini

Un detall del saldo d’aquest epígraf del balanç a 31 de desembre de 2023, així com el seu moviment durant l’exercici, és com segueix:

	Euros				Saldos a 31/12/23
	Saldos a 31/12/22	Dotacions	Reversions	Aplicacions	
Provisió fons de pensions (nota 4.g)	1.851.708	5.570	-	(148.976)	1.708.302
Provisió consum empleats	433.248	-	(64.405)	-	368.843
Provisió per desmantellament	890.134	309.866	-	-	1.200.000
Altres provisions	38.949	41.631	-	(38.949)	41.631
	<u>3.214.039</u>	<u>357.057</u>	<u>(64.405)</u>	<u>(187.925)</u>	<u>3.318.776</u>

Un detall del saldo d'aquest epígraf del balanç a 31 de desembre de 2022, així com el seu moviment durant l'exercici, és com segueix:

	Euros				Saldos a 31/12/22
	Saldos a 31/12/21	Dotacions	Reversions	Aplicacions	
Provisió fons de pensions (nota 4.g)	2.019.009	68.806	(76.681)	(159.426)	1.851.708
Provisió consum empleats	1.288.620	-	(855.372)	-	433.248
Provisió per desmantellament	645.919	244.215	-	-	890.134
Altres provisions	43.744	13.718	(18.513)	-	38.949
	3.997.292	326.739	(950.566)	(159.426)	3.214.039

A 31 de desembre de 2022, es va procedir a actualitzar l'estudi actuarial i l'Ens va realitzar una reversió de la provisió de fons de pensions per import de 76.681 euros.

D'altra banda, i en virtut de l'esmentat estudi actuarial dut a terme l'exercici anterior, l'Ens ha procedit a actualitzar la provisió de passiu a reconèixer a 31 de desembre de 2023. En aquest sentit, les dotacions derivades de la provisió del fons de pensions de l'exercici anual acabat el 31 de desembre de 2023 corresponen a despeses per un import global de 5.570 euros: 5.154 euros de personal i financeres per 416 euros.

La provisió corresponent al consum d'empleats inclou el cost actual net a 31 de desembre, de 2023 de l'estimació dels consums futurs gratuïts que tenen dret els treballadors de l'Ens no residents en parròquies on FEDA distribueix energia, un cop es jubilin. Les reversions corresponents a l'esmentada provisió es troben desglossades al capítol "Altres ingressos no recurrents" del compte de pèrdues i guanys adjunt (veure nota 17.e). Aquesta provisió es va actualitzar a l'exercici 2022, revertint l'import que es correspon a l'estimació del consum futur gratuït dels empleats actius fins a l'edat de jubilació.

D'altra banda durant l'exercici 2019, l'Ens va procedir a registrar una provisió per la despesa estimada corresponent al desmantellament de la instal·lació de la Línia Aèria d'Alta Tensió entre Encamp i Grau Roig, la qual està prevista executar-se a mitjans de l'exercici 2024, actualitzada durant l'exercici 2022 per arribar a un import total de 890.134 euros. Durant l'exercici 2023, dita provisió s'ha actualitzat incrementant-ne l'import en 309.866 euros, segons l'estimació base emprada en la licitació del desmunt de la dita Línia d'Alta Tensió. Aquest increment de la provisió s'ha dotat amb contrapartida l'immobilitzat tangible.

A l'epígraf d'altres provisions trobem provisions realitzades per contenciosos varis.

b. Provisions a curt termini

Un detall del saldo d'aquest epígraf del balanç a 31 de desembre de 2023, així com el seu moviment durant l'exercici 2023, és com segueix:

	Euros				Saldos a 31/12/23
	Saldos a 31/12/22	Altes	Aplicacions	Traspassos	
Provisió vacances	107.827	110.731	(107.827)	-	110.731
Altres provisions	2.984	43.539	(2.984)	-	43.539
	110.811	154.270	(110.811)	-	154.270

A 31 de desembre de 2023 i 2022 l'Ens té registrada la provisió corresponent a l'import de les vacances meritades però pendents de gaudir per part dels seus treballadors a l'esmentada data. A efectes del càlcul, s'ha tingut en compte el salari brut més la mitjana del salari variable de tot l'any per a calcular el salari per dia, tal i com ho estableix la Llei 35/2008, del Codi de relacions laborals. En altres provisions s'inclouen entre altres, els interessos per no disposició de la pòlissa de crèdit.

c. Passius contingents

Entre els passius de caràcter contingent de l'Ens, s'inclou el corresponent a la responsabilitat normal de les empreses per la pròpia activitat comercial de l'Ens. A 31 de desembre de 2023, en opinió del Director General de l'Ens, no té constància de procediments judicials instats que puguin tenir efectes significatius en els presents comptes anuals.

16. Ajustaments per periodificació

Aquesta nota no és d'aplicació en els presents comptes anuals.

17. Ingressos i despeses

a. Ingressos

a.1. Import net de la xifra de negocis

Un detall del saldo d'aquest epígraf del compte de pèrdues i guanys per als exercicis anuals acabats a 31 de desembre de 2023 i 2022, és com segueix:

	Euros	
	2023	2022
Vendes d'energia a consumidors finals	62.957.452	53.814.083
Vendes d'energia a distribuïdores	23.020.112	18.702.870
Vendes d'energia a empreses del grup	2.342.753	1.588.287
Manteniment i lloguer d'aparells	617.895	609.267
Vendes annexes	434.974	420.479
	<u>89.373.185</u>	<u>75.134.986</u>

Els capítols "Vendes d'energia a consumidors finals" i "Vendes d'energia a distribuïdores" inclouen els ingressos provinents de l'activitat pròpia de l'Ens: la distribució de l'energia elèctrica, provinent de la producció d'energia elèctrica aprofitant els recursos propis del país i de les importacions necessàries, així com d'altres ingressos vinculats directament a l'activitat principal de FEDA.

El saldo del capítol "Vendes annexes" a 31 de desembre de 2023 i 2022 inclou els conceptes següents:

	Euros	
	2023	2022
Quotes de connexió (Pòlisses)	237.424	231.790
Ingressos per certificats d'origen	126.219	99.966
Ingressos modificacions a càrrec de clients	46.863	64.189
Ajustos de potència	12.931	20.738
Altres	11.537	3.796
	<u>434.974</u>	<u>420.479</u>

a.2. Treballs realitzats per al seu immobilitzat

L'import d'aquest epígraf del compte de pèrdues i guanys a 31 de desembre de 2023 ascendeix a 3.331.610 euros (2.050.497 euros a 31 de desembre de 2022) i correspon a l'ingrés reconegut al procedir a activar els costos incorreguts internament en la construcció de diversos immobilitzats en concepte de mà d'obra directa i/o indirecta i materials. Atès al fet que l'Ens considera aquests costos com a cost de producció dels seus immobilitzats en curs (nota 7), reconeix un ingrés al compte de pèrdues i guanys en aquest epígraf.

a.3. Altres ingressos d'exploració

L'import d'aquest epígraf del compte de pèrdues i guanys a 31 de desembre de 2023 ascendeix a 1.335.272 euros (1.132.355 euros a 31 de desembre de 2022) i correspon principalment a l'ingrés reconegut en concepte d'ampliacions i transferències d'altres ingressos a distribuir en diversos exercicis a resultats per import de 784.077 euros (790.664 euros a 31 de desembre de 2022) (nota 18), així com a ingressos per serveis i re-facturacions a societats del Grup per import de 319.835 euros (204.301 euros a 31 de desembre de 2022).

b. Consum de mercaderies, matèries primeres i altres materials

Un detall del saldo d'aquest epígraf del compte de pèrdues i guanys per als exercicis anuals acabats a 31 de desembre de 2023 i 2022, és com segueix:

	Euros	
	2023	2022 ^(*)
Compra d'energia (importació)	38.579.385	72.686.533
Compra d'energia CTRA,SAU (nota 20.b)	1.196.288	1.261.704
Compra Gas Natural Liquef. (nota 20.b)	2.026.164	3.127.378
Despeses per transformació d'energia (nota 20.b)	2.312.930	1.975.919
Compra de calor (nota 20.b)	371.692	288.642
Energia fotovoltaica	303.050	198.382
Altres consums	3.132.126	1.966.495
	<u>47.921.635</u>	<u>81.505.053</u>

(*) Xifres re-expressades. Veure Nota 2.e.

El capítol “Compra d’energia” correspon a l’energia adquirida a companyies productores i comercialitzadores espanyoles i franceses, així com els imports per l’accés a les xarxes elèctriques dels respectius països amb Réseau de Transport d’Electricité i amb Red Eléctrica. La variació respecte l’exercici anterior és deguda a la disminució generalitzada dels preus del pool al mercat espanyol i francès (Nota 5.d).

Els capítols “Compra d’energia (CTRA,SAU)”i “Compra de calor” corresponen a l’energia elèctrica i tèrmica adquirida a l’esmentada societat en virtut fins 2022 dels acords signats amb data novembre de 2006 i juliol de 2020 en el marc de la concessió per explotar el Centre de Tractament de Residus. Aquests acords, amb l’extinció de la concessió i l’entrada en funcionament de l’encàrrec-programa, han passat a regular-se mitjançant el contracte de compravenda d’electricitat i calor entre el Centre de Tractament de Residus d’Andorra, SA i FEDA amb data 01 de Gener de 2023.

A 31 de desembre de 2023 l’import de la compra de Gas Natural Liquat és de 2.026.163 euros (3.127.378 euros a 31 de desembre de 2022). Tot i augmentar el número de MWh comprats, l’import és inferior per la moderació del preu del gas en el mercat ibèric del gas (MIBGAS) al que estan referenciats els nostres contractes.

Durant l’exercici 2017, FEDA va començar a importar Gas Natural Liquat amb la finalitat d’abastir la Central de cogeneració que s’ubica a Soldeu, amb l’objectiu de generar electricitat i calor mitjançant aquesta nova font d’energia, ampliant-se després amb la central de suport de La Comella, que genera calor amb GNL quan el Centre de Tractament de Residus, SA està parat o es precisa per demanda. En aquest sentit, durant l’exercici 2019, l’activitat de generació de calor i fred, va ser traspasada a la seva societat filial Capçalera d’Infraestructures Energètiques, S.A.U., i l’Ens va cedir a l’esmentada societat el Gas Natural Liquat per a la seva transformació en energia elèctrica i energia tèrmica (Cogeneració) en el cas de Soldeu i tèrmica en el cas d’Andorra la Vella. Amb la posada en funcionament de la central d’Escaldes-Engordany es produeix una cessió d’electricitat per part de FEDA perquè sigui transformada en fred i calor. Per tots aquests processos, FEDA suporta una despesa de transformació per import de 2.312.930 euros (1.975.919 euros a 31 de desembre de 2022), i posteriorment procedeix a la venda de l’energia tèrmica (fred i calor) a la mateixa societat filial (CIE, S.A.U.) per a que aquesta la pugui distribuir i vendre al detall.

c. Despeses de personal

Un detall de les despeses de personal per a l'exercici anual acabat el 31 de desembre de 2023 i 2022 és com segueix:

	Euros	
	2023	2022
Sous i salaris	6.248.671	5.415.921
Càrregues socials	976.705	846.553
Altres despeses de personal	426.323	436.774
	<u>7.651.699</u>	<u>6.699.248</u>

Un detall de les "Altres despeses de personal" per a l'exercici anual acabat el 31 de desembre de 2023 i 2022 és com segueix:

	Euros	
	2023	2022
Aportació al fons de pensions (nota 9.a.3)	32.074	35.481
Altres prestacions socials	190.455	238.640
Altres	203.794	162.653
	<u>426.323</u>	<u>436.774</u>

El saldo dels capítols "Aportació al fons de pensions" correspon a les despeses associades al fons de pensió externalitzat així com també, a les despeses del fons de pensió intern de FEDA.

El saldo del capítol "Altres prestacions socials", correspon principalment a la cotització fons extern del pla de pensions intern de FEDA (nota 15) per un import de 190.455 euros.

La plantilla mitja de l'Ens per a l'exercici anual acabat el 31 de desembre de 2023, ha estat de 104 treballadors amb contracte fix (106 treballadors per a l'exercici anual acabat a 31 de desembre de 2022), sent 115 els que han acabat l'any a l'Ens.

Un detall del nombre de treballadors a 31 de desembre de 2023 i 2022 distribuïts per categories és com segueix:

	2023	2022
Oficials	20	21
Administratius	14	15
Tècnics mitjans	23	22
Tècnics superiors	33	31
Responsables d'àrea	16	15
Directius	9	10
	<u>115</u>	<u>114</u>

d. Altres despeses d'exploració

Un detall de les "Altres despeses d'exploració" per als exercicis anuals acabats el 31 de desembre de 2023 i 2022, és com segueix:

	Euros	
	2023	2022
Arrendaments i cànon	643.013	524.018
Reparacions i manteniment	2.793.808	2.968.812
Serveis de professionals independents	1.234.983	1.337.393
Subministraments	271.934	256.840
Tributs	179.261	284.998
Primes i assegurances	532.579	441.160
Serveis bancaris	112.507	115.049
Publicitat i propaganda	295.048	335.884
Altres serveis exteriors	711.970	153.910
	<u>6.775.103</u>	<u>6.418.064</u>

El capítol "Serveis de professionals independents" a 31 de desembre de 2023 inclou com a principal despesa 785.956 euros (768.658 euros a 31 de desembre de 2022) corresponents a despeses relacionades amb assessoraments no jurídics.

e. Ingressos i despeses financers

Un detall de l'epígraf "Ingressos i despeses financers" per als exercicis anuals acabats el 31 de desembre de 2023 i 2022 és com segueix:

	Euros	
	2023	2022
Ingressos financers	129.473	105.738
Despeses financeres	(303.102)	(195.342)
Variació valor instruments financers	-	66.311
Diferències de canvi	-	(661)
Deteriorament, venda o baixa actiu financer	88.079	40.325
	<u>(85.550)</u>	<u>16.371</u>

A 31 de desembre de 2023, el capítol "Ingressos financers" inclou els dividendes rebuts de Semtee, SA així com els interessos percebuts corresponents als préstecs concedits a les filials.

A 31 de desembre de 2023, el capítol "Despeses financers" inclou els interessos corresponents al préstec sindicat contractat amb l'Associació de Bancs d'Andorra.

A 31 de desembre de 2023, el capítol "Deteriorament, venda o baixa actiu financer" inclou la reversió parcial del deteriorament de la participació en FEDA Solucions.

f. Altres ingressos i despeses no recurrents

Un detall de l'epígraf "Altres ingressos i despeses no recurrents" per als exercicis anuals acabats el 31 de desembre de 2023 i 2022 és com segueix:

	Euros	
	2023	2022
Altres ingressos no recurrents	175.054	1.038.188
Altres despeses no recurrents	(57.443)	(25.108)
	<u>117.611</u>	<u>1.013.080</u>

El capítol "Altres ingressos no recurrents" a 31 de desembre de 2023 inclou l'actualització de la provisió corresponent al consum d'empleats.

18. Subvencions - Ingressos a distribuir en diversos exercicis

Aquest epígraf recull els imports rebuts dels abonats pels drets d'escomeses corresponents a les inversions necessàries per fer possible els nous subministres i les instal·lacions cedides pels mateixos i que alhora s'incorporen a l'immobilitzat de l'Ens.

Un detall d'aquest epígraf de balanç a 31 de desembre de 2023 i 2022, així com el seu moviment durant l'exercici 2023 és el següent:

	Euros			
	Saldos a 31/12/22	Altes	Traspàs a resultat	Saldos a 31/12/23
Ingressos a distribuir en diversos exercicis	<u>6.030.916</u>	<u>958.794</u>	<u>(784.077)</u>	<u>6.205.633</u>

Un detall d'aquest epígraf de balanç a 31 de desembre de 2022 i 2021, així com el seu moviment durant l'exercici 2022 és el següent:

	Euros			
	Saldos a 31/12/21	Altes	Traspàs a resultat	Saldos a 31/12/22
Ingressos a distribuir en diversos exercicis	<u>6.016.034</u>	<u>805.546</u>	<u>(790.664)</u>	<u>6.030.916</u>

Les altes corresponen a les obres finalitzades en concepte "d'ampliació i millores" facturades als clients, les quals resten registrades en l'immobilitzat i seran objecte d'imputació a resultats durant els anys de vida útil pendents de les inversions cedides. Mentre els treballs es van executant, els imports es comptabilitzen a l'epígraf de periodificacions.

El traspàs a resultats es realitza linealment i en la mateixa proporció que es produeix l'amortització dels actius cedits i es registra a l'epígraf "Altres ingressos d'explotació" del compte de pèrdues i guanys.

19. Situació fiscal

El detall de saldos relatius a actius i passius amb Administracions Públiques a 31 de desembre de 2023 i 2022 és el següent:

	Euros	
	2023	2022
<u>Actius no corrents</u>		
Actius per impost diferit	219.079	234.496
	<u>219.079</u>	<u>234.496</u>
<u>Actius corrents</u>		
CASS deutora	37.985	39.945
Acompte impost sobre societats	-	-
Govern per energia fotovoltaica	21.835	25.281
Govern deutor per IGI	3.174	(575)
	<u>62.994</u>	<u>64.651</u>
	<u>282.073</u>	<u>299.147</u>
nota	9.b i 20.a	
<u>Passius corrents</u>		
CASS creditora	298.565	247.727
Govern creditor per IGI	577.484	500.611
Govern creditor per IRNR	61	1.750
Govern per IRPF	40.367	29.789
	<u>916.477</u>	<u>779.877</u>
notes	14.c i 20.a	

Segons les disposicions legals vigents, les liquidacions d'impostos no poden considerar-se definitives fins que no hagin estat inspeccionades per les autoritats fiscals o hagi transcorregut el període de prescripció, actualment establert en 3 anys. L'Ens té oberts a inspecció els 3 darrers exercicis per tots els impostos que li són aplicables. En opinió de la direcció de l'Ens, així com dels seus assessors fiscals, no existeixen contingències fiscals d'importos significatius que poden derivar-se, en cas d'inspecció, de possibles interpretacions diferents de la normativa fiscal aplicable a les operacions realitzades per l'Ens.

a. Càlcul de l'Impost sobre societats

La conciliació entre el resultat abans d'impostos de l'exercici i el resultat ajustat (base de tributació) de l'Impost sobre societats, és el següent:

	Euros	
	2023	2022(*)
Resultat abans d'impostos	23.622.925	(19.616.546)
+/- Diferències permanents	(3.019.374)	(802.260)
+/- Diferències temporals	(230.369)	(227.120)
Resultat ajustat (base de tributació prèvia)	20.373.182	(20.645.926)
Bases de tributació negatives	-	-
Resultat ajustat (base de tributació definitiva)	20.373.182	(20.645.926)

(*) El càlcul de l'Impost sobre societats negatives de l'exercici 2022 no ha estat modificat com a conseqüència de la correcció d'errors detallada a la Nota 2.e, degut a que ja es va fer la presentació de l'Impost sobre societats definitiva. La correcció d'errors ha estat ajustada com una diferència permanent al càlcul de l'Impost sobre societats de l'exercici 2023.

Les diferències permanents inclouen, principalment, la reversió a la provisió del consum elèctric dels empleats i jubilats per import de 64.405 euros (855.371 euros al 2022) així com l'import dels túnels d'Endesa pels exercicis 2022 i anteriors donat que no s'han ajustat les Bases de Tributació Negatives generades en els exercicis 2021 i 2022 (3.615.815 euros).

Les diferències temporals corresponen principalment a:

- la reversió parcial de la provisió del deteriorament de la Societat del Grup FEDA Solucions, S.A.U. per import de 76.200 euros (nota 9.a.1),
- així com a la imputació dels imports per amortització dels immobilitzats que es van regularitzar l'any 2017, segons consta en la consulta presentada al Departament de Tributs i Fronteres per import de 159.739 euros (178.920 euros al 2022).

La conciliació entre la base de tributació i la despesa / (ingrés) per l'Impost sobre societats, és la següent:

	Euros	
	2023	2022
Resultat ajustat (base de tributació)	20.373.182	-
x Tipus impositiu	10%	10%
Import brut (càrrega positiva teòrica)	2.037.318	-
- Deduccions aplicades	(2.037.318)	-
Quota de liquidació (Impost corrent)	-	-

b. Detall de les Bases de Tributació Negatives i deduccions pendents d'aplicació

A 31 de desembre de 2023, l'Ens ha generat les següents Bases de Tributació Negatives pendents d'aplicar:

	Any generació /caducitat	Euros				Saldo a 31/12/2023
		Saldo a 31/12/2022(*)	Bases generades	Bases aplicades	Bases vençudes	
Bases de tributació negatives	2021/2031	5.227.059	-	-	-	5.227.059
Bases de tributació negatives	2022/2032	20.645.926	-	-	-	20.645.926
Total bases de tributació negatives		25.872.085	-	-	-	25.872.085

(*) Les bases de tributació negatives no han estat modificades com a conseqüència de la correcció d'errors detallada a la Nota 2.e, degut a que ja es va fer la presentació de l'Impost sobre societats definitiva. La correcció d'errors ha estat ajustada com una diferència permanent al càlcul de l'Impost sobre societats de l'exercici 2023.

- Un detall de les deduccions que l'Ens té pendent d'aplicar a 31 de desembre de 2023 és com segueix:

Deduccions	Any generació /caducitat	Euros				Saldo a 31/12/2023
		Saldo a 31/12/2022	Deduccions generades	Deduccions aplicades	Deduccions caducades	
Impost de radicació	2021/2024	101.254	-	(101.254)	-	-
Creació llocs de treball	2021/2024	9.990	-	(9.990)	-	-
Noves inversions	2021/2024	176.158	-	(176.158)	-	-
Impost de radicació	2022/2025	101.254	-	(101.254)	-	-
Creació llocs de treball	2022/2025	15.450	-	(15.450)	-	-
Noves inversions	2022/2025	213.498	-	(213.498)	-	-
Impost de radicació	2023/2026	-	101.254	(101.254)	-	-
Creació llocs de treball	2023/2026	-	(1.200)	1.200	-	-
Noves inversions	2023/2026	-	1.745.841	(1.319.670)	-	426.171
		617.604	1.845.895	(2.037.318)	-	426.171

- Un detall de l'origen i manteniment dels increments de plantilla fixa generadors de deducció a 31 de desembre de 2023 és el següent:

Exercici / Caducitat	Treballadors			Euros		
	Exercici anterior	Exercici	Increment	Deducció generada	Deduccions aplicades	Import pendent d'aplicació
2021/2024	95,35	95,68	3,33	9.990	(9.990)	-
2022/2025	98,68	103,83	5,15	15.450	(15.450)	-
2023/2026	103,83	103,43	(0,40)	(1.200)	1.200	-
				24.240	(24.240)	-

D'acord amb l'article 24 de la Llei de l'impost sobre societats, els obligats tributaris poden minorar la seva quota de tributació aplicant un 5% a l'import de noves inversions fetes a Andorra d'actius fixos afectes a l'activitat empresarial.

L'import total de les noves inversions reconegudes durant l'exercici 2023 així com de les activacions de l'exercici 2023 corresponents a elements en curs, les quals generen deduccions per aquest concepte, ha estat de 34.916.807 euros (4.269.969 euros al 2022), que implica un total de deduccions per noves inversions de 1.745.841 euros (213.498 euros al 2022). L'Ens preveu mantenir aquests actius durant un mínim de cinc anys.

Un detall de l'origen i manteniment de les inversions generadores de deduccions a 31 de desembre de 2023 es troba a l'annex I dels presents comptes anuals.

L'Ens registra els actius per impost diferit d'acord amb la millor estimació previsible dels resultats futurs i en funció del termini de recuperació de les bases imposables negatives i d'aplicació de les deduccions pendents.

La despesa / (ingrés) per Impost sobre societats es desglossa com segueix:

	Euros	
	2023	2022
Impost corrent	-	-
Actius diferits	(15.417)	(11.011)
Passius diferits	-	-
Ajust pèrdua de beneficis fiscals de períodes anteriors	-	-
Despesa / (ingrés) per Impost sobre societats	<u>(15.417)</u>	<u>(11.011)</u>

c. Càlcul de l'Impost sobre societats a liquidar

El càlcul de l'Impost sobre societats a pagar és el següent:

	Euros	
	2023	2022
Quota de liquidació (Impost corrent)	-	-
Pagaments a compte	-	-
Despesa / (ingrés) per Impost sobre societats	<u>-</u>	<u>-</u>

20. Transaccions amb empreses vinculades

S'entén com parts vinculades les següents:

- Entitats vinculades al Govern d'Andorra
- Els Administradors, i els directius considerats Alta Direcció i la seva família propera. Per "Alta Direcció" s'entenen els directius encarregats de planificar, dirigir i controlar les activitats de FEDA.
- Qualsevol Societat o entitat del Grup FEDA

a. Saldos amb parts vinculades

Un detall dels saldos comercials amb parts vinculades a 31 de desembre de 2023, és com segueix:

	Euros			
	2023		2022	
	Deutors	Creditors	Deutors	Creditors
Saldos comercials				
FEDA Solucions, S.A.U.	21.691	(62.664)	37.086	(25.306)
CIE, S.A.U.	267.388	(224.174)	618.132	(462.368)
CTRA, SAU	41.574	(168.133)	23	(178.076)
Agència Estatal de Resolució de Entitats Bancaries	154	-	-	-
Andorra Telecom, S.A.U	76.825	(17.986)	-	(19.209)
Andorra Turisme, SAU	28	-	-	-
Autoritat financera Andorrana	760	-	-	-
Caixa Andorrana de Seguretat Social	7.956	-	-	-
Consell General	34.311	-	-	-
Consell Regulador Andorrà del Joc	50	-	-	-
Fons de Reserva de Jubilació	3.245	-	-	-
Govern d'Andorra	207.296	(19.568)	-	-
Ramaders d'Andorra, S.A.	20	-	-	-
RTVA, SA	8.313	-	-	-
Servei Andorrà d'Assistència Sanitària	89.189	-	-	-
Govern d'Andorra per energia fotovoltaica	21.835	-	25.281	-
Govern d'Andorra per saldos fiscals	222.253	(617.912)	233.921	(532.150)
CASS (nota 19)	37.985	(298.565)	39.945	(247.727)
Total saldos comercials	1.040.873	(1.409.002)	954.388	(1.464.836)
	Notes	9.a.3 i 19	14.e i 19	9.a.3 i 19
				14.e i 19
Saldos no comercials				
Govern d'Andorra (ampliació capital i deute públic)	-	-	15.000.000	-
CIE, S.A.U.	6.177.005	-	5.169.578	-
FEDA Solucions, S.A.U.	364.106	-	503.342	-
Total saldos no comercials	6.541.111	-	20.672.920	-
	Notes	9.a.2 i 9.c	9.a.2 i 9.c	

b. Transaccions amb parts vinculades

Un detall de transaccions amb parts vinculades a 31 de desembre de 2023, és com segueix:

	Euros			
	2023		2022	
	Ingressos	Despeses	Ingressos	Despeses
Transaccions comercials				
FEDA Solucions, S.A.U.	70.888	(12.000)	63.593	(4.861)
CIE, S.A.U.	2.619.880	(2.312.930)	1.871.829	(1.975.919)
CTRA,SAU	151.127	(1.567.992)	28.271	(1.550.346)
Agència Estatal de Resolució de Entitats Bancaries	1.924	-	2.620	-
Andorra Telecom, S.A.U.	455.850	(214.492)	654.733	(214.581)
Andorra Turisme, SAU	29.921	(402)	12.037	-
Autoritat Financera Andorrana	8.824	-	6.982	-
Caixa Andorrana de Seguretat Social	85.973	(976.705)	75.118	(846.553)
Consell General	349.993	-	309.468	-
Consell Regulador Andorrà del Joc	1.013	(100)	827	-
Fons de Reserva de Jubilació	33.586	-	30.002	-
Govern d'Andorra	2.089.668	(302.706)	1.812.063	(671.376)
Ramaders d'Andorra, S.A.	469	-	378	-
RTVA, SA	109.174	(3.352)	96.242	-
Servei Andorrà d'Assistència Sanitària	848.439	-	732.772	-
Govern d'Andorra per energia fotovoltaica	40.061	-	43.242	-
Total transaccions comercials	6.896.790	(5.390.679)	5.740.177	(5.263.636)
Transaccions no comercials				
CIE, S.A.U.	110.860	-	99.115	-
FEDA Solucions, S.A.U.	7.844	(57.085)	4.035	(23.001)
Total transaccions no comercials	118.704	(57.085)	103.150	(23.001)

c. Remuneracions i saldos amb personal d'alta direcció i membres de l'òrgan d'administració

Durant els exercicis 2023 i 2022 els membres del Consell d'Administració no han meritat retribucions en qualitat de membres del Consell, ni se'ls ha concedit cap bestreta ni crèdit, ni s'ha contret amb ells cap tipus d'obligació en matèria de pensions o assegurances de vida.

Durant els exercicis 2023 i 2022 els membres de l'Alta Direcció de l'Ens han meritat retribucions per import de 381.430 euros i 384.037 euros respectivament. No se'ls ha concedit cap bestreta ni crèdit, ni s'ha contret amb ells cap tipus d'obligació en matèria d'assegurances de vida. Igualment, l'Ens té contrets amb els membres de l'Alta Direcció les obligacions en matèria de pensions que es detallen a la nota 15.

Així mateix a 31 de desembre de 2023 i 2022 l'Ens no presenta saldos deutors ni creditors per bestretes, crèdits concedits ni per cap altre concepte amb els membres del Consell d'Administració ni amb la direcció de l'Ens.

21. Altra informació

a. Avals

A 31 de desembre de 2023 existeixen avals a favor de FEDA per import total de 1.926.202 euros (1.806.404 euros a 31 de desembre de 2021) en concepte de garanties dipositades pels proveïdors a efectes de poder licitar als concursos públics i per garantir l'execució de les obres. Tanmateix FEDA té avals a favor del Comú de la Massana, a favor del Govern d'Andorra i a favor de Operador del Mercado Ibérico de Energía – Polo Español, SA i d'altres de menor quantitat, per import total de 125.605 euros (125.605 euros a 31 de desembre de 2022).

b. Compromisos

En el curs normal dels seus negocis FEDA disposa de contractes de compra i venda d'energia que en la majoria dels casos inclouen clàusules take or pay, en virtut de les quals el comprador assumeix l'obligació de pagar el valor de la quantitat d'energia contractada amb independència que la rebí o no. Aquests contractes es celebren i es mantenen amb el propòsit de fer front a les necessitats de recepció o lliurament físic d'energia previstes per FEDA d'acord a les estimacions periòdiques de compra i venda d'energia, el seguiment es fa de manera sistemàtica i es liquiden sempre mitjançant entrega física. En conseqüència, es tracta de contractes per a "ús propi" i, per tant, es troben fora de l'abast de la norma d'instruments financers. A 31 de desembre de 2023, l'Ens té formalitzats els següents contractes de compra d'energia i gas:

- Compromís de compra d'electricitat de 8,3 MWh en eòlica i 4,5 MWh en hidràulica ("baseload") anuals pel període de 2022 al 2029.
- Compromís de compra de gas de 30.000 MWh fins al 30 de juny de 2023. Es va signar un nou contracte a l'agost de 2023 amb un compromís de compra de 30.000 MWh fins a l'agost de 2024.

c. Informació sobre protecció de dades

En data 4 de febrer de 2004 va entrar en vigor la Llei 15/2003 de 18 de desembre, qualificada de protecció de dades personals amb l'objectiu de protegir i garantir, pel que fa al tractament i a la utilització de dades personals, els drets fonamentals de les persones i especialment els relatius a la intimitat.

Des d'abans de l'entrada en vigor de la Llei, l'Ens públic FEDA utilitza per a les seves finalitats diversos fitxers que contenen dades de caràcter personal.

En conseqüència, i a fi de fer efectiu el mandat legal, i per tal de garantir la màxima transparència en el tractament de dades de caràcter personal, el Govern en la sessió del 29 de desembre del 2005, a proposta del Consell d'Administració de FEDA, aprova el decret que regula els fitxers de caràcter personals de l'Ens públic Forces Elèctriques d'Andorra.

El Govern, en la sessió del 12 de novembre de 2014, a proposta del Consell d'Administració de FEDA, aprova la modificació del Decret de creació del fitxer de dades personals de l'Ens públic Forces Elèctriques d'Andorra.

Amb data 17 de novembre de 2021 es publica al BOPA la Llei 29/2021, del 28 d'octubre, qualificada de protecció de dades personals, i al 21 de setembre de 2022 es publica el Reglament d'aplicació de la Llei 29/2021 i del Reglament de l'Agència Andorrana de Protecció de dades. Per donar resposta al compliment d'aquesta llei, es crea a FEDA la figura del Delegat de protecció de dades i s'inicia el desplegament del Pla director de privacitat.

d. Fets posteriors

No hi ha hagut fets posteriors addicionals significatius entre el 31 de desembre de 2023 i la data de signatura dels presents comptes anuals.

ANNEXES

Annex I – Origen i manteniment de les inversions generadores de deduccions a 31 de desembre de 2023.

Tipologia d'immobilitzat	Any generació /caducitat	Any finalització permanència	Euros					
			Import altes	Base de la deducció	Deducció (5%)	Deduccions aplicades	Import pendent d'aplicació	Import romanent a l'immobilitzat
Aplicacions informàtiques	2020/2025	2025	234.807	196.693	9.835	(9.835)	-	196.693
Edificis i altres construccions	2020/2025	2025	101.303	101.303	5.065	(5.065)	-	101.303
Equips i instal·lacions tècniques	2020/2025	2025	2.309.088	2.309.088	115.454	(115.454)	-	2.309.088
Mobiliari i altre immobilitzat	2020/2025	2025	152.646	135.335	6.767	(6.767)	-	135.335
Aplicacions informàtiques	2021/2026	2026	701.257	386.897	19.344	(19.344)	-	386.897
Edificis i altres construccions	2021/2026	2026	66.206	66.206	3.310	(3.310)	-	66.206
Equips i instal·lacions tècniques	2021/2026	2026	2.838.097	2.838.097	141.905	(141.905)	-	2.838.097
Mobiliari i altre immobilitzat	2021/2026	2026	242.050	169.295	8.465	(8.465)	-	169.295
Edificis i altres construccions	2022/2027	2027	74.882	74.882	3.744	(3.744)	-	74.882
Equips i instal·lacions tècniques	2022/2027	2027	4.054.514	4.054.514	202.726	(202.726)	-	4.054.514
Mobiliari i altre immobilitzat	2022/2027	2027	140.574	140.574	7.029	(7.029)	-	140.574
Edificis i altres construccions	2023/2028	2028	1.662.298	1.662.298	83.115	(83.115)	-	1.662.298
Equips i instal·lacions tècniques	2023/2028	2028	33.205.500	33.205.500	1.660.275	(1.234.093)	426.182	33.205.500
Mobiliari i altre immobilitzat	2023/2028	2028	267.124	49.008	2.450	(2.450)	-	49.008
			<u>46.050.346</u>	<u>45.389.690</u>	<u>2.269.484</u>	<u>(1.843.302)</u>	<u>426.182</u>	<u>45.389.690</u>

Annex II – Informació requerida en el Decret 120/2022 d'aprovació del Pla General de Comptabilitat.

Nota 6 – Immobilitzat intangible

<u>Actiu (Andorra)</u>	Euros		Valor en llibres
	Adquisicions de l'exercici	Transmissions de l'exercici	
Programes informàtics	38.966	-	38.966
Altres immobilitzats intangibles	-	-	-
Immobilitzat intangible en curs	1.055.358	(27.919)	1.027.439
	1.094.324	-	1.066.405

<u>Actiu (Estranger)</u>	Euros		Valor en llibres
	Adquisicions de l'exercici	Transmissions de l'exercici	
Programes informàtics	203.905	(9.660)	194.245
Altres immobilitzats intangibles	-	-	-
Immobilitzat intangible en curs	229.861	-	229.861
	433.765	-	424.106

Nota 7 – Immobilitzat tangible

<u>Actiu (Andorra)</u>	Euros		Valor en llibres
	Adquisicions de l'exercici	Transmissions de l'exercici	
Edificis i altres construccions	64.585	-	64.585
Equips i instal·lacions tècniques	8.259.670	(1.169.764)	7.089.906
Mobiliari i altres immobilitzats	241.788	(12.315)	229.473
Immobilitzat tangible en curs	309.823	(745)	309.078
	8.875.866	(1.182.824)	7.693.042

<u>Actiu (Estranger)</u>	Euros		Valor en llibres
	Adquisicions de l'exercici	Transmissions de l'exercici	
Edificis i altres construccions	50.500	-	50.500
Equips i instal·lacions tècniques	2.617.863	(159.099)	2.458.764
Mobiliari i altres immobilitzats	3.415	-	3.415
Immobilitzat tangible en curs	1.305.673	-	1.305.673
	3.977.451	(159.099)	3.818.352

Nota 8 - Inversions immobiliàries

Aquest epígraf no és d'aplicació en els presents comptes anuals abreujats.

Nota 9 – Actius financers
Estructura i distribució per categories

	Euros		
	Andorra	Estranger	Valor en llibres
Instruments finances no corrents			
Empeses del grup i associades	30.975.196	-	30.975.196
Altres actius	263.353	-	263.353
	31.238.549	-	31.238.549
Instruments financers corrents			
Crèdits comercials	12.897.003		12.897.003
Inversions financeres a curt termini	733.060	-	733.060
Efectiu i actius equivalents	30.560.648	-	30.560.648
	44.190.711	-	44.190.711

Actius financers

	Euros		
	Augments de l'exercici	Disminucions de l'exercici	Total moviments
Actius (Andorra)			
Empeses del grup i associades LLT	3.227.778	(888.964)	2.338.814
Altres actius	-	(43.108)	(43.108)
Crèdits comercials	106.742.673	(106.966.571)	(223.898)
Inversions financeres a curt termini	942.890	(15.791.458)	(14.848.568)
Efectiu i actius equivalents	406.818.296	(382.707.836)	24.110.460
	517.731.637	(506.397.937)	11.333.700

	Euros		
	Adquisicions de l'exercici	Transmissions de l'exercici	Valor en llibres
Actius (Estranger)			
Empreses del grup i associades	-	-	-
Altres actius	-	-	-
Crèdits comercials	-	-	-
Inversions financeres a curt termini	-	-	-
Efectiu i actius equivalents	-	-	-
	-	-	-

Nota 13 – Passius financers

Estructura i venciment

	Euros		
	Andorra	Estranger	Valor en llibres
Deutes a llarg termini	11.850.985	-	11.850.985
Deutes amb empreses del grup	-	-	-
Instruments financers no corrents	11.850.985	-	11.850.985
Deutes amb empreses del grup	-	-	-
Deutes a curt termini	2.141.498	-	2.141.498
Creditors comercials	3.653.140	10.401.486	14.054.626
Altres deutes	120.731	-	120.731
Instruments financers corrents	5.915.369	10.401.486	16.316.855
Total	17.766.354	10.401.486	28.167.840

Tipus

	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	> 5 anys
Deutes a llarg termini	2.141.498	1.210.875	1.250.321	1.291.052	1.333.110	6.765.627
Deutes amb empreses del grup	-	-	-	-	-	-
Creditors comercials	14.054.626	-	-	-	-	-
Altres deutes	120.731	-	-	-	-	-
Total	16.316.855	1.210.875	1.250.321	1.291.052	1.333.110	6.765.627

Tipus

	Euros		
	Andorra	Estranger	Valor en llibres
Deutes a llarg termini	471.855		471.855
Deutes amb empreses del grup	-	-	-
Instruments financers no corrents	471.855		471.855
Deutes amb empreses del grup	-	-	-
Deutes a curt termini	11.296.003		11.296.003
Creditors comercials	46.050.302	150.088.844	196.139.146
Altres deutes	41.148	-	41.148
Instruments financers corrents	57.387.453	150.088.844	207.476.296
Augment de passius	57.859.308	150.088.844	207.948.151
Deutes a llarg termini	(1.644.527)	-	(1.644.527)
Deutes amb empreses del grup	-	-	-
Instruments financers no corrents	(1.644.527)	-	(1.644.527)
Deutes amb empreses del grup			
Deutes a curt termini	(14.690.532)	-	(14.690.532)
Creditors comercials	(42.831.166)	(154.916.920)	(197.748.086)
Altres creditors	(35.973)	-	(35.973)
Instruments financers corrents	(57.557.671)	(154.916.920)	(212.474.591)
Disminució de passius	(59.202.198)	(154.916.920)	(214.119.118)
Total	(1.342.890)	(4.828.076)	(6.170.967)

Nota 15 – Ingressos i despeses

Ingressos

Sector d'activitat (CAEA)

	Ingressos
40 10 Producció i distribució d'energia elèctrica	94.040.067
Total	94.040.067

	Andorra	Estranger
40 1 0 Producció i distribució d'energia elèctrica	94.040.067	-
Total	94.040.067	94.040.067

Ingressos financers

	Euros	
	Andorra	Estranger
Participacions instruments patrimoni	300	
Altres actius financers	129.173	
Total	19.473	

Despeses

Compres i variacions d'existències

	Euros	
	Andorra	Estranger
Compra d'energia	4.183.960	40.605.549
primeres Altres compres	2.014.559	1.117.567
Total	6.198.519	41.723.116

Altres despeses

	Euros	
	Andorra	Estranger
Arrendaments i cànon	138.348	504.665
Reparacions i conservació	712.591	2.081.217
Serveis de professionals independents	906.303	328.680
Primes d'assegurances	532.579	-
Serveis bancaris i similars	112.507	-
Publicitat, propaganda i relacions públiques	281.779	13.268
Subministraments	271.934	-
Altres serveis	683.883	28.088
Impostos	179.261	-
Total	3.819.185	2.955.918

Despeses financeres

	Euros	
	Andorra	Estranger
Per deutes amb empreses vinculades	303.102	-
Total	303.102	-

Despeses de personal

	Euros	
	Andorra	Estranger
Sous i salaris d'assalariats	6.248.671	-
Càrregues socials obligatòries (CASS) d'assalariats	976.705	-
Altres despeses de personal	426.323	-
Total assalariats	7.651.699	-

Categories per tipus d'ocupació

	Andorra	Estranger
Personal assalariat	115	-
Personal ocupat per compte propi	-	-
Total persones ocupades	115	-

Hores treballades del personal assalariat

	Andorra	Estranger
Hores treballades del personal a temps complert	177.275	-
Hores treballades del personal a temps parcial	-	-
Hores treballades dels ocupats per compte propi	-	-
Total hores	177.275	-

Categories d'ocupats

	Andorra	Estranger
Personal directiu	9	-
Tècnics associats a titulacions universitàries	49	-
Tècnics de suport	23	-
Empleats administratius	14	-
Operadors d'instal·lacions i maquinària	20	-
Total	115	-

ANNEX III - ESTATS FINANCERS

Amb data 28 de desembre del 2016, es va publicar al BOPA el Decret del 22 de desembre del 2016 d'aprovació del reglament relatiu a l'adopció de les Normes Internacionals de Comptabilitat del sector públic, d'ara endavant NICSP.

Seguint els requeriments del Ministeri de Finances basats en l'activitat de FEDA, els estats financers detallats a continuació han estat elaborats seguint el Pla General de Comptabilitat dels empresaris (PGCA), , quin fou aprovat pel Govern d'Andorra el 23 de juliol del 2008, i que desenvolupa les previsions contingudes en la Llei 30/2007, del 20 de desembre, de la comptabilitat dels empresaris i modificacions posteriors. Aquesta norma es basa en les Normes Internacionals de Comptabilitat, d'ara endavant NICs.

La memòria completa, amplia i comenta la informació inclosa en els comptes anuals i inclou el quadre de finançament, l'estat del romanent de tresoreria i la variació í del capital circulant. En complement al quadre de finançament, s'inclou un resum de les correccions al resultat, conciliant el resultat comptable de l'exercici amb els recursos procedents de les operacions i amb el resultat pressupostari.

D'acord amb les indicacions del Ministeri de Finances i com a conseqüència de l'adaptació de la comptabilitat a les Normes Internacionals de Comptabilitat del Sector Públic, es presenten els quadres no inclosos en els estats financers auditats, es a dir :

Balanç de situació (inclòs a l'informe d'auditoria adjunt)

Quadres d'immobilitzat i d'amortitzacions (inclòs a l'informe d'auditoria adjunt)

Compte de pèrdues i guanys (inclòs a l'informe d'auditoria adjunt)

Estat de canvis del patrimoni net (inclòs a l'informe d'auditoria adjunt)

Estat de flux d'efectiu (inclòs a l'informe d'auditoria adjunt)

Quadre de l'endeutament (inclòs a l'informe d'auditoria adjunt)

Estat del romanent de tresoreria

Quadre de tresoreria

Conciliació entre el resultat pressupostari i el financer

1. Estat del romanent de tresoreria

	desembre 2023	desembre 2022
1 (+) Drets pendents de cobrament	12.678.574	27.823.121
(+) del pressupost corrent	13.428.674	28.011.277
(+) de pressupostos tancats	-	-
(+) d'operacions no pressupostàries	-531.670	109.624
(-) de cobrament dubtós	-218.431	-297.780
(-) drets cobrats pendents d'aplicació definitiva	-	-
2 (-) Obligacions pendents de pagament	-15.825.387	-16.287.247
(-) del pressupost corrent	-14.856.564	-12.686.897
(-) de pressupostos tancats	-	-
(-) d'operacions no pressupostàries	-968.824	-3.600.350
(-) obligacions pagades pendents d'aplicació definitiva	-	-
3 (+) Fons líquids	30.560.648	6.450.188
I Romanent de tresoreria afectat	-	-
II Romanent de tresoreria no afectat	27.413.834	17.986.063
III ROMANENT DE TRESORERIA TOTAL (1-2+3) = (I+II)	27.413.834	17.986.063

2. Quadre de tresoreria

	Euros
1.- Cobraments	108.549.199
(+) del pressupost corrent	79.345.917
(+) de pressupostos tancats	13.056.250
(+) d'operacions no pressupostàries	16.147.032
2.- Pagaments	(84.438.740)
(-) del pressupost corrent	(67.855.786)
(-) de pressupostos tancats	(16.211.516)
(-) d'operacions no pressupostàries	(371.439)
Flux net de tresoreria de l'exercici (1 - 2)	24.110.459
Saldo inicial de tresoreria	6.450.188
Saldo final de tresoreria	30.560.648

3. Conciliació entre el resultat pressupostari i el financer

Resultat pressupostari	13.826.189
Partides incloses en el resultat Pressupostari i no en el Financer	
Despeses Pressupostaris	19.882.420
(+) Pensions	134.932 €
(+) Pensions pre-jubilacions	14.043 €
(+) Devolució préstecs	1.935.677 €
(+) Devolució de dipòsits	434.682 €
(+) Finançament empreses grup	1.500.000 €
(+) Adquisició accions CTRASA	1.537.347 €
(+) Inversions	14.281.271 €
(+) Altres despeses	44.468 €
Ingressos pressupostaris	-2.300.897
(-) Serveis nous a l'abonat reals	-958.796 €
(-) Reintegrament crèdits empreses del grup	-633.757 €
(-) Dipòsits rebuts	-629.628 €
(-) Diferència entre interessos meritats i cobrats amb empreses del grup	-1.423 €
(-) Recàrregues targetes prepagament vehicle elèctric	-77.293 €

Partides incloses en el resultat Financer i no en el Pressupostari	
Despeses econòmiques	-12.214.896
(-) Vacances no gaudides 2022	-2.905 €
(-) Despesa corrent fons pensions	-32.074 €
(-) Despesa financera fons pensions	-416 €
(-) Dotació provisió pensions	-5.154 €
(-) Subministrat no facturat	-594.664 €
(-) Amortitzacions i provisions	-7.797.310 €
(-) Despeses excepcionals	-369.702 €
(-) Despeses periodificades per lloguer d'aplicacions informàtiques	-97.239 €
(-) Despeses periodificades per manteniments variis	-165.940 €
(-) Despeses periodificades per assegurances	-7.044 €
(-) Interessos meritats de préstecs rebuts	-5.632 €
(-) Material per producció d'immobilitzat	-3.121.400 €
(-) Impost diferit de societats	-15.417 €
Productes econòmics	4.414.691
(+) Serveis nous a l'abonat (sense periodificacions)	784.077 €
(+) Recuperacio Extraordinacia Consum Emple	64.406 €
(+) Material per producció d'immobilitzat	3.331.610 €
(+) Ingressos excepcionals	234.598 €
Resultat financer	23.607.508

LIQUIDACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

A continuació es presenta la liquidació pressupostària de FEDA per a l'exercici 2023.

El primer quadre mostra el detall fins el nivell de subconcepte. En els diferents quadres es reflecteix tant el pressupost inicial previst, els crèdits reconduïts de l'any anterior, les modificacions pressupostàries de l'any, les diferents fases pressupostàries corresponents al 2022 i el liquidat de l'exercici anterior.

1. Resum per capítols a 31/12/2023

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2023	Pagat/Cobrat 2023	Pagat/Cobrat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2023 (%)	Liquidació Com/Pres 2023 (%)	Realitzat 2022	Variació Realitzat 2023/2022(%)
1 -Despeses de personal	7.574.961	65.909	132.290	7.773.160	7.722.780	7.722.780	7.676.224	7.309.115	229.218	98,8%	99,4%	6.676.341	15,0%
2 -Despeses corrents	74.986.963	927.544		75.914.507	52.571.119	52.426.654	50.916.211	44.296.929	10.712.826	67,1%	69,1%	82.682.673	-38,4%
3 -Despeses financeres	2.334.599			2.334.599	297.055	297.055	297.055	297.055		12,7%	12,7%	189.868	56,5%
4 -Transferències corrents	313.500	200.000		513.500	508.888	508.888	508.888	306.388	200.000	99,1%	99,1%	5.321	9463,7%
6 -Inversions reals	30.457.992	5.856.648	78.435	36.393.075	20.093.311	19.897.448	14.281.271	10.733.744	2.604.974	39,2%	54,7%	16.432.213	-13,1%
8 -Actius financers	2.500.000		1.537.347	4.037.347	3.037.347	3.037.347	3.037.347	3.037.347		75,2%	75,2%	5.868.000	-48,2%
9 -Passius financers despeses	14.742.732			14.742.732	2.370.358	2.370.358	2.370.358	2.370.358		16,1%	16,1%	1.632.039	45,2%
TOTAL DESPESES	132.910.748	7.050.100	1.748.072	141.708.920	86.600.857	86.260.528	79.087.354	68.350.935	13.747.018	55,8%	60,9%	113.486.453	-30,3%
4 -Transferències corrents	56.000			56.000	41.863	41.863	41.863	41.863		74,8%	74,8%	43.242	-3,2%
5 -Ingressos patrimonials	92.971.856		78.435	93.050.291	91.608.295	91.608.295	91.608.295	78.710.910	8.860.460	98,5%	98,5%	77.034.034	18,9%
6 -Alienació inversions										---	---	1.000	-100,0%
8 -Actius financers	8.402.892	7.050.100	1.669.637	17.122.629	633.757	633.757	633.757	633.757	15.000.000	3,7%	3,7%	18.799.838	-96,6%
9 -Passius financers ingressos	31.480.000			31.480.000	629.628	629.628	629.628	629.628		2,0%	2,0%	13.511.132	-95,3%
TOTAL INGRESSOS	132.910.748	7.050.100	1.748.072	141.708.920	92.913.543	92.913.543	92.913.543	80.016.158	23.860.460	65,6%	65,6%	109.389.245	-15,1%
RESULTAT PRESSUPOSTARI					6.312.685	6.653.014	13.826.189	11.665.223	10.113.442	---	---	-4.097.208	-437,5%

2. Detall per conceptes i subconceptes a 31/12/2023

Capítol 1

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromès	Realitzat 2023	Pagat 2023	Pagat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2023 (%)	Liquidació Com/Pres 2023 (%)	Realitzat 2022	Variació Realitzat 2023/2022(%)
1 - Despeses de personal	7.574.961	65.909	132.290	7.773.160	7.722.780	7.722.780	7.676.224	7.309.115	229.218	98,8%	99,4%	6.676.341	15,0%
12 - Personal contractual	6.012.642		190.944	6.203.587	6.203.587	6.203.587	6.203.587	6.203.587		100,0%	100,0%	5.384.409	15,2%
120 - Remuneraci. Bàsiques	6.012.642		190.944	6.203.587	6.203.587	6.203.587	6.203.587	6.203.587		100,0%	100,0%	5.384.409	15,2%
12000 - Sou base pers contractual	4.312.796		42.676	4.355.472	4.355.472	4.355.472	4.355.472	4.355.472		100,0%	100,0%	3.815.867	14,1%
12010 - Triennis	510.395		-23.597	486.799	486.799	486.799	486.799	486.799		100,0%	100,0%	445.283	9,3%
12020 - Incentius	430.000		49.669	479.669	479.669	479.669	479.669	479.669		100,0%	100,0%	383.775	25,0%
12030 - Primes de torn	59.288		-512	58.775	58.775	58.775	58.775	58.775		100,0%	100,0%	53.319	10,2%
12050 - Hores extraordinàries	66.149		19.300	85.448	85.448	85.448	85.448	85.448		100,0%	100,0%	76.175	12,2%
12060 - Complement pensions	183.281		2.020	185.302	185.302	185.302	185.302	185.302		100,0%	100,0%	170.183	8,9%
12070 - Perm.i altres remune	450.734		101.387	552.121	552.121	552.121	552.121	552.121		100,0%	100,0%	439.807	25,5%
13 - Personal eventual	90.500		-24.138	66.362	66.362	66.362	66.362	66.362		100,0%	100,0%	22.830	190,7%
130 - Remuneraci. Bàsiques	90.500		-24.138	66.362	66.362	66.362	66.362	66.362		100,0%	100,0%	22.830	190,7%
13000 - Sou base per.eventua	90.500		-24.138	66.362	66.362	66.362	66.362	66.362		100,0%	100,0%	22.830	190,7%
16 - Quotes Prest. i CASS	1.471.819	65.909	-34.516	1.503.212	1.452.831	1.452.831	1.406.276	1.039.166	229.218	93,6%	96,6%	1.269.102	10,8%
160 - Quotes CASS	939.263		37.442	976.705	976.705	976.705	976.705	766.352	174.535	100,0%	100,0%	846.553	15,4%
16030 - Personal contractual	925.236		34.097	959.333	959.333	959.333	959.333	750.799	173.818	100,0%	100,0%	838.104	14,5%
16050 - Personal eventual	14.028		921	14.948	14.948	14.948	14.948	13.130	331	100,0%	100,0%	3.844	288,9%
16060 - Pensions pre-jubilacions			2.423	2.423	2.423	2.423	2.423	2.423	386	100,0%	100,0%	4.606	-47,4%
161 - Prestacions socials	162.364		-13.389	148.976	148.976	148.976	148.976	14.043		100,0%	100,0%	159.426	-6,6%
16100 - Pensions	133.564		1.369	134.932	134.932	134.932	134.932			100,0%	100,0%	132.299	2,0%
16160 - Pensions pre-jubilacions	28.801		-14.758	14.043	14.043	14.043	14.043	14.043		100,0%	100,0%	27.127	-48,2%
163 - Despeses socials personal	370.191	65.909	-58.569	377.531	327.151	327.151	280.595	258.771	54.683	74,3%	86,7%	263.123	6,6%
16300 - Formació i perfeccionament	180.290	65.909	-41.220	204.979	154.929	154.929	108.374	86.550	52.670	52,9%	75,6%	100.563	7,8%
16310 - Altres Pr.Per.Bf.Soc	189.901		-17.349	172.552	172.221	172.221	172.221	172.221	2.013	99,8%	99,8%	162.560	5,9%

Capítol 2

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2023	Pagat 2023	Pagat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2023 (%)	Liquidació Com/Pres 2023 (%)	Realitzat 2022	Variació Realitzat 2023/2022(%)
2 - Despeses corrents	74.986.963	927.544		75.914.507	52.571.119	52.426.654	50.916.211	44.296.929	10.712.826	67,1%	69,1%	82.682.673	-38,4%
20 - Lloguers i cànon	740.434	62.341	800	803.576	667.859	667.859	539.135	481.186	133.131	67,1%	83,1%	546.994	-1,4%
202 - Lloguer edificis	36.016		800	36.816	36.772	36.772	36.772	36.600	0	99,9%	99,9%	34.465	6,7%
20200 - Lloguer edificis	36.016		800	36.816	36.772	36.772	36.772	36.600	0	99,9%	99,9%	34.465	6,7%
206 - Llog. equi. apl.inf.	704.418	62.341		766.760	631.087	631.087	502.363	444.586	133.131	65,5%	82,3%	512.529	-2,0%
20600 - Lloguer apli.inform.	704.418	62.341		766.760	631.087	631.087	502.363	444.586	133.131	65,5%	82,3%	512.529	-2,0%
21 - Reparació,mant i con	3.519.389	503.411	-40.800	3.982.000	3.724.503	3.686.420	2.627.869	1.902.843	1.017.744	66,0%	92,6%	2.824.432	-7,0%
212 - Edificis i altres co	812.800	23.169	-430.000	405.969	326.128	320.528	276.835	207.780	68.053	68,2%	79,0%	266.812	3,8%
21200 - Edificis	155.800	11.281		167.081	159.328	153.728	145.774	109.932	31.753	87,2%	92,0%	135.721	7,4%
21210 - Infraestructures	657.000	11.888	-430.000	238.888	166.800	166.800	131.060	97.847	36.300	54,9%	69,8%	131.091	0,0%
213 - Maquinària,ins i equ	1.884.992	226.184	190.000	2.301.177	2.158.303	2.134.105	1.637.946	1.088.350	809.306	71,2%	92,7%	1.823.025	-10,2%
21301 - Instal·lacions edif.	64.889	2.539	17.856	85.284	83.191	83.191	76.543	51.308	4.533	89,8%	97,5%	53.296	43,6%
21302 - Altres equipaments		6.860	1.000	7.860	4.956	4.956	4.956	4.909	1.750	63,1%	63,1%	7.491	-33,8%
21315 - Central	320.623	59.624	41.000	421.247	411.880	409.226	325.511	102.552	373.522	77,3%	97,1%	735.387	-55,7%
21320 - Línies alta tensió	155.000	69.766		224.766	207.913	207.913	178.439	176.042		79,4%	92,5%	9.323	1814,0%
21330 - E.T.R. Escaldes	137.678	20.622	-17.500	140.800	125.127	120.806	120.806	81.749	43.778	85,8%	85,8%	78.145	54,6%
21332 - E.T.R. Ransol	66.262		-18.856	47.406	36.279	36.279	36.279	25.039	12.495	76,5%	76,5%	82.518	-56,0%
21333 - E.T.R. MARGINEDA	231.350		85.500	316.850	311.636	306.901	37.455	23.472	12.128	11,8%	96,9%	90.075	-58,4%
21334 - Subestació 225/110kV	124.465	4.468	14.000	142.933	139.958	139.958	139.958	118.452	55.522	97,9%	97,9%	122.288	14,4%
21335 - Telecomanda	138.200	564		138.764	132.991	132.991	130.955	102.631	56.647	94,4%	95,8%	121.963	7,4%
21336 - ETR La Gonarda			1.250	1.250	1.232	1.232	189	189		15,1%	98,6%		-
21340 - Línies mitja tensió	139.500	40.268		179.768	174.184	174.184	82.271	60.835	26.805	45,8%	96,9%	39.374	108,9%
21350 - Estacions transform	300.000	8.441	-2.100	306.341	286.201	284.926	280.818	237.375	66.306	91,7%	93,0%	270.174	3,9%
21360 - Línies baixa tensió	60.000	727	-18.500	42.227	34.349	34.097	34.097	26.522	9.008	80,7%	80,7%	38.833	-12,2%
21370 - Quadres i comptadors	60.000		-24.250	35.750	30.654	30.320	28.708	20.085	7.090	80,3%	84,8%	33.736	-14,9%
21371 - Equips cogeneració			100	100	84	84	84			84,2%	84,2%		-
21380 - Equips Smart City	13.025		10.000	23.025	16.686	16.420	16.420	10.817	5.277	71,3%	71,3%	-1.037	-1682,9%
2139 - Manteniment ampliable	74.000	12.305	100.500	186.805	160.982	150.623	144.459	46.372	134.445	77,3%	80,6%	141.459	2,1%
21391 - Reparacions per averies	72.000	12.305	80.500	164.805	146.929	136.569	130.405	39.996	128.037	79,1%	82,9%	141.459	-7,8%
21392 - Modificacions a demanda	2.000		20.000	22.000	14.054	14.054	14.054	6.376	6.407	63,9%	63,9%		-
214 - Material transport	36.000			36.000	24.968	24.968	24.968	19.559	2.742	69,4%	69,4%	23.217	7,5%
21400 - Material transport	36.000			36.000	24.968	24.968	24.968	19.559	2.742	69,4%	69,4%	23.217	7,5%
215 - Mobiliari i estris	6.000		-800	5.200								564	-100,0%
21500 - Mobiliari i estris	6.000		-800	5.200								564	-100,0%
216 - Equips informàtics	779.597	254.058	200.000	1.233.655	1.215.104	1.206.818	688.120	587.155	137.642	55,8%	97,8%	710.814	-3,2%
21600 - Equips informàtics	779.597	254.058	200.000	1.233.655	1.215.104	1.206.818	688.120	587.155	137.642	55,8%	97,8%	710.814	-3,2%
22 - Material,subm.altres	70.711.540	361.791	38.500	71.111.831	48.165.117	48.058.735	47.735.566	41.899.378	9.561.657	67,1%	67,6%	79.297.930	-39,8%
220 - Material oficina	141.760	133	-3.030	138.863	92.309	91.465	83.041	69.360	11.031	59,8%	65,9%	79.922	3,9%
22000 - Material oficina ordinari	18.000			18.000	11.193	11.193	11.193	9.585	1.060	62,2%	62,2%	11.507	-2,7%
22010 - Pet. Mob. i estris	60.000		-9.030	50.970	21.751	21.325	20.900	14.815	2.156	41,0%	41,8%	13.076	59,8%
22020 - Premsa i revistes	8.400			8.400	5.041	5.041	5.041	4.048	993	60,0%	60,0%	3.558	41,7%
22030 - Llibres i altres pub	13.360	133		13.493	9.295	9.295	9.295	8.598	62	68,9%	68,9%	8.169	13,8%
22040 - Material informàtica	42.000		6.000	48.000	45.029	44.611	36.612	32.315	6.760	76,3%	92,9%	43.612	-16,1%

(segueix)

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2023	Pagat 2023	Pagat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2023 (%)	Liquidació Com/Pres 2023 (%)	Realitzat 2022	Variació Realitzat 2023/2022(%)
221 - Subministraments	129.440	32.192		161.632	142.923	142.792	142.792	88.055	32.832	88,3%	88,3%	90.620	57,6%
22120 - Carburants locomoció	47.040		-12.619	34.421	25.638	25.638	25.638	18.597	4.097	74,5%	74,5%	29.337	-12,6%
22140 - Vestuari	52.000	31.918	-3.550	80.368	71.869	71.833	71.833	41.843	25.416	89,4%	89,4%	35.517	102,2%
22180 - Productes neteja	10.400		4.550	14.950	13.524	13.524	13.524	11.703	474	90,5%	90,5%	12.844	5,3%
22190 - Altres subministram.	20.000	274	11.619	31.893	31.893	31.798	31.798	15.911	2.845	99,7%	99,7%	12.923	146,1%
222 - Comunicacions	229.400			229.400	214.587	214.587	214.587	197.376	18.381	93,5%	93,5%	215.290	-0,3%
22200 - Serveis telefònics	228.500			228.500	214.492	214.492	214.492	197.281	18.381	93,9%	93,9%	214.581	0,0%
22210 - Serveis postals	900			900	95	95	95	95		10,6%	10,6%	709	-86,5%
223 - Transport	7.200			7.200	5.916	5.916	5.916	5.462	837	82,2%	82,2%	7.115	-16,9%
22310 - Missatgers	7.200			7.200	5.916	5.916	5.916	5.462	837	82,2%	82,2%	7.115	-16,9%
224 - Primes assegurances	746.842			746.842	525.535	525.535	525.535	525.641		70,4%	70,4%	440.376	19,3%
22400 - Responsabi. Civil	215.995			215.995	133.573	133.573	133.573	133.573		61,8%	61,8%	71.588	86,6%
22420 - Vehícles i ginys	21.397			21.397	19.593	19.593	19.593	19.699		91,6%	91,6%	18.686	4,9%
22450 - Avaria maquinària	184.000			184.000	134.610	134.610	134.610	134.610		73,2%	73,2%	113.508	18,6%
22460 - Multirisc incendi	287.500			287.500	210.093	210.093	210.093	210.093		73,1%	73,1%	205.243	2,4%
22490 - Pèrdues explotació	37.950			37.950	27.666	27.666	27.666	27.666		72,9%	72,9%	31.351	-11,8%
225 - Tributs	246.054			246.054	179.261	179.261	179.261	117.767		72,9%	72,9%	116.998	53,2%
22520 - Tributs estatals	4.300		60.589	64.889	64.889	64.889	64.889	3.396		100,0%	100,0%	3.767	1622,5%
22530 - Tributs comunals	241.754		-60.589	181.165	114.371	114.371	114.371	114.371		63,1%	63,1%	113.230	1,0%
226 - Altres serveis	715.308	17.473	-1.500	731.281	571.023	563.465	537.408	458.247	76.356	73,5%	77,1%	639.689	-16,0%
22610 - Atenc.protocolo i repr	17.500		-1.500	16.000	7.871	7.871	7.871	5.190		49,2%	49,2%	1.706	361,3%
22630 - Jurisdicció contens.	30.000			30.000	10.001	10.001	10.001			33,3%	33,3%	5.130	95,0%
22660 - Reunions,conf.i curs	37.000		-20.500	16.500	11.588	11.588	11.588	11.588		70,2%	70,2%	13.664	-15,2%
22670 - Publicitat i propaga	238.500	2.460		240.960	208.639	203.688	190.416	163.055	32.535	79,0%	84,5%	227.219	-16,2%
22680 - Patrocinis	103.000		-5.000	98.000	85.174	85.174	85.174	64.174	8.287	86,9%	86,9%	93.294	-8,7%
22690 - Gestió rebuts	142.000		-18.500	123.500	112.507	112.507	112.507	112.507		91,1%	91,1%	115.049	-2,2%
22691 - Servituts	5.000		3.500	8.500	6.638	6.638	6.638	6.638		78,1%	78,1%	5.610	18,3%
22692 - Serveis exteriors di	96.708	14.690		111.398	44.098	41.594	34.560	34.560	30.939	31,0%	37,3%	130.106	-73,4%
22693 - Altres despeses	45.600	323	40.500	86.423	84.508	84.404	78.654	60.535	4.595	91,0%	97,7%	47.911	64,2%
227 - Treballs rea.alt.emp	1.269.808	311.993	43.030	1.624.832	1.587.432	1.535.480	1.246.791	915.049	366.990	76,7%	94,5%	1.202.158	3,7%
22700 - Treb.real.net i sane	72.936		-2.001	70.936	69.858	69.374	69.374	57.511	5.381	97,8%	97,8%	55.885	24,1%
22710 - Empresa de seguretat	29.400		121	29.521	29.521	29.521	29.521	24.339	3.081	100,0%	100,0%	21.297	38,6%
22720 - Personal subcontrac.	178.143		4.910	183.053	183.051	183.051	183.051	140.936	40.669	100,0%	100,0%	181.575	0,8%
22760 - Estudis i treb.tècni	989.330	311.993	40.000	1.341.323	1.305.003	1.253.534	964.845	692.264	317.859	71,9%	93,5%	943.400	2,3%
228 - Subminist vendes ter	67.225.727			67.225.727	44.846.131	44.800.235	44.800.235	39.522.421	9.055.229	66,6%	66,6%	76.505.761	-41,4%
22810 - Compra d'energia	64.910.012		-54.111	64.855.901	42.476.579	42.476.579	42.476.579	37.548.593	8.392.383	65,5%	65,5%	74.526.228	-43,0%
22811 - Transformació vndergia	2.305.715		53.111	2.358.826	2.358.826	2.312.930	2.312.930	1.963.103	645.860	98,1%	98,1%	1.975.919	17,1%
22820 - Material per a vdes	10.000		1.000	11.000	10.726	10.726	10.726	10.726	16.986	97,5%	97,5%	3.614	196,8%
23 - Indemnitzacions serv	15.600		1.500	17.100	13.641	13.641	13.641	13.522	294	79,8%	79,8%	13.317	2,4%
230 - Reembosament dietes	3.600		1.500	5.100	3.995	3.995	3.995	3.796		78,3%	78,3%	6.040	-33,9%
23000 - Personal fix	3.600		1.500	5.100	3.995	3.995	3.995	3.796		78,3%	78,3%	6.040	-33,9%
231 - Locomoció	12.000			12.000	9.646	9.646	9.646	9.726	294	80,4%	80,4%	7.277	32,6%
23100 - Locomoció desp.perso	12.000			12.000	9.646	9.646	9.646	9.726	294	80,4%	80,4%	7.277	32,6%

Capítol 3

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2023	Pagat 2023	Pagat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2023 (%)	Liquidació Com/Pres 2023 (%)	Realitzat 2022	Variació Realitzat 2023/2022(%)
3 - Despeses financeres	2.334.599			2.334.599	297.055	297.055	297.055	297.055		12,7%	12,7%	189.868	56,5%
31 - de préstecs	2.333.999			2.333.999	297.055	297.055	297.055	297.055		12,7%	12,7%	189.207	57,0%
310 - Interessos préstec	2.333.999			2.333.999	297.055	297.055	297.055	297.055		12,7%	12,7%	189.207	57,0%
31000 - Interessos préstec	2.333.999			2.333.999	297.055	297.055	297.055	297.055		12,7%	12,7%	189.207	57,0%
35 - Diferències canvi	600			600						-100,0%		661	-100,0%
350 - Diferències canvi	600			600						-100,0%		661	-100,0%
35000 - Diferències canvi	600			600						-100,0%		661	-100,0%

Capítol 4

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2023	Pagat 2023	Pagat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2023 (%)	Liquidació Com/Pres 2023 (%)	Realitzat 2022	Variació Realitzat 2023/2022(%)
4 - Transfer.corrents	313.500	200.000		513.500	508.888	508.888	508.888	306.388	200.000	99,1%	99,1%	5.321	9463,7%
48 - Instituc sense lucre	313.500	200.000		513.500	508.888	508.888	508.888	306.388	200.000	99,1%	99,1%	5.321	9463,7%
482 - Instituc sense lucre	313.500	200.000		513.500	508.888	508.888	508.888	306.388	200.000	99,1%	99,1%	5.321	9463,7%
48220 - Instituc.sense lucre	313.500	200.000		513.500	508.888	508.888	508.888	306.388	200.000	99,1%	99,1%	5.321	9463,7%

Capítol 6

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2023	Pagat 2023	Pagat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2023 (%)	Liquidació Com/Pres 2023 (%)	Realitzat 2022	Variació Realitzat 2023/2022(%)
6 - Inversions reals	30.457.992	5.856.648	78.435	36.393.075	20.093.311	19.897.448	14.281.271	10.733.744	2.604.974	39,2%	54,7%	16.432.213	-13,1%
60 - Inversions noves	28.534.120	4.444.341	-1.036.565	31.941.896	15.760.141	15.564.279	12.773.632	9.505.226	2.508.514	40,0%	48,7%	15.756.035	-18,9%
600 - Terrenys i béns nat.	1.662.000	25.033		1.687.033	22.633	22.633					1,3%		-
60002 - Acondicion.terrenys	1.662.000	25.033		1.687.033	22.633	22.633					1,3%		-
602 - Edif.i construccions	320.000	241.440		561.440	241.261	241.261	202.515	192.389	461.963	36,1%	43,0%	1.504.123	-86,5%
60261 - Edificis	120.000	180		120.180					461.963			1.504.123	-100,0%
60262 - Obres infraestructur.	200.000	241.261		441.261	241.261	241.261	202.515	192.389		45,9%	54,7%		-
603 - Maquinària,inst.equi	25.938.820	4.043.781	-861.565	29.121.035	15.095.346	14.899.483	12.328.598	9.077.363	2.017.414	42,3%	51,2%	13.844.517	-10,9%
6034 - Instal·lacions pròpi	11.298.040	4.035.970	-250.834	15.083.176	14.217.594	14.040.105	11.485.525	8.576.350	1.482.182	76,1%	93,1%	11.845.929	-3,0%
60310 - Instal·l equip.edif.	220.000		-170.000	50.000	6.467	6.467					12,9%	1.935	-100,0%
60320 - Altres equipaments	5.000			5.000									-
60341 - Central	50.000	38.400	100.000	188.400	168.387	168.387	38.400	38.400		20,4%	89,4%	198.759	-80,7%
60342 - Línies alta tensió	4.731.795	1.401.016	120.468	6.253.279	6.248.525	6.248.525	6.021.624	5.070.542	140.829	96,3%	99,9%	6.799.956	-11,4%
60343 - E.T.R. Escaldes	93.800	135.497	217.794	447.091	445.756	435.803	305.023	79.043	50.230	68,2%	97,5%	199.134	53,2%
60345 - E.T.R. Ransol		37.465	3.060	40.525	40.525	40.525	40.525	40.525	11.073	100,0%	100,0%	11.073	266,0%
60346 - E.T.R. Margineda	1.075.000		-1.805	1.073.195	982.235	982.235	185.074	11.506	1.936	17,2%	91,5%		-
60347 - Subestació 220/110kV		23.394	174.313	197.707	194.732	194.732	22.224	22.224	38.583	11,2%	98,5%	80.102	-72,3%
60348 - Telecomanda	2.080.000	180.818	-770.000	1.490.818	1.307.250	1.307.250	518.755	447.717	148.360	34,8%	87,7%	30.470	1602,5%
60349 - Línies mitjana tens.	867.800	62.593		930.393	703.465	604.782	444.491	288.862	67.645	47,8%	65,0%	148.346	199,6%
60350 - Estacions transforma	430.000	136.302	-60.000	506.302	445.095	431.882	420.055	230.523	86.638	83,0%	85,3%	123.356	240,5%
60351 - Línies baixa tensió	477.024	3.712	-130.000	350.736	205.486	153.955	145.282	140.923	86.860	41,4%	43,9%	181.719	-20,1%
60352 - Quadres i comptadors	1.000.000	3.834	-200.000	803.834	724.201	720.093	699.272	420.109	415.572	87,0%	89,6%	660.498	5,9%
60355 - Equip.Central Cogen											-	39.670	-100,0%
60358 - E.T.R. Massana	267.621	2.012.940	465.336	2.745.897	2.745.469	2.745.469	2.644.799	1.785.978	434.456	96,3%	100,0%	3.370.913	-21,5%
6036 - Instal.Petició abonat	310.000	5.860	468.435	784.295	748.936	746.082	736.255	412.203	471.265	93,9%	95,1%	669.923	9,9%
60366 - Línies mitjana tens.	60.000	1.334	50.000	111.334	99.601	99.601	97.457	53.851	46.276	87,5%	89,5%	46.287	110,5%
60367 - Estacions transforma	60.000	3.151	238.435	301.586	299.205	299.205	296.434	149.109	237.368	98,3%	99,2%	210.779	40,6%
60368 - Línies baixa tensió	130.000	602	20.000	150.602	136.045	134.395	130.515	90.185	73.365	86,7%	89,2%	265.649	-50,9%
60369 - Quadres i comptadors	60.000	774	160.000	220.774	214.085	212.880	211.849	119.059	114.256	96,0%	96,4%	147.207	43,9%
6038 - Insta.diversificació	63.780			63.780	37.563	22.043	22.043	4.035	10.868	34,6%	34,6%	55.822	-60,5%
60380 - Equips Smart City	63.780			63.780	37.563	22.043	22.043	4.035	10.868	34,6%	34,6%	55.822	-60,5%
6039 - Energies renovables	14.267.000	1.950	-1.079.166	13.189.784	91.252	91.252	84.775	84.775	53.100	0,6%	0,7%	1.272.843	-93,3%
60390 - Energies renovables	14.267.000	1.950	-1.079.166	13.189.784	91.252	91.252	84.775	84.775	53.100	0,6%	0,7%	1.272.843	-93,3%

(segueix)

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2023	Pagat 2023	Pagat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2023 (%)	Liquidació Com/Pres 2023 (%)	Realitzat 2022	Variació Realitzat 2023/2022(%)
604 - Material transport	70.000			70.000	29.682	29.682	1.003	1.003		1,4%	42,4%	140.574	-99,3%
60400 - Material transport	70.000			70.000	29.682	29.682	1.003	1.003		1,4%	42,4%	140.574	-99,3%
605 - Mob. i mat. despatx	60.000			60.000	26.592	26.592	26.592	23.167		44,3%	44,3%	1.644	1517,5%
60500 - Mob. i mat. despatx	60.000			60.000	26.592	26.592	26.592	23.167		44,3%	44,3%	1.644	1517,5%
606 - Proc.inform.i teleco	408.600	134.088	-125.000	417.688	343.672	343.672	213.968	210.348	29.137	51,2%	82,3%	265.177	-19,3%
60600 - Material informàtic	408.600	134.088	-125.000	417.688	343.672	343.672	213.968	210.348	29.137	51,2%	82,3%	265.177	-19,3%
608 - Altre immob.material	74.700		-50.000	24.700	957	957	957	957		3,9%	3,9%		-
60800 - Altre immob material	74.700		-50.000	24.700	957	957	957	957		3,9%	3,9%		-
64 - Immobilitzat immater	1.923.873	1.412.306	1.115.000	4.451.179	4.333.170	4.333.169	1.507.639	1.228.518	96.460	33,9%	97,3%	676.177	123,0%
64050 - Aplicacions inform.	1.923.873	1.412.306	1.115.000	4.451.179	4.333.170	4.333.169	1.507.639	1.228.518	96.460	33,9%	97,3%	676.177	123,0%

Capítol 8

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2023	Pagat 2023	Pagat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2023 (%)	Liquidació Com/Pres 2023 (%)	Realitzat 2022	Variació Realitzat 2023/2022(%)
8 - Actius financers	2.500.000		1.537.347	4.037.347	3.037.347	3.037.347	3.037.347	3.037.347		75,2%	75,2%	5.868.000	-48,2%
81 - Concessió de Préstecs	2.500.000			2.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000		60,0%	60,0%	1.500.000	
810 - Concessió de Préstecs	2.500.000			2.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000		60,0%	60,0%	1.500.000	
81010 - Finançament de Feda - Emprese	2.500.000			2.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000		60,0%	60,0%	1.500.000	
82 - Adquisició d'accions			1.537.347	1.537.347	1.537.347	1.537.347	1.537.347	1.537.347		100,0%	100,0%	4.368.000	-64,8%
820 - Adquis.acc. sect.púb			1.537.347	1.537.347	1.537.347	1.537.347	1.537.347	1.537.347		100,0%	100,0%	4.368.000	-64,8%
82012 - Adquis.acc. CTRASA			1.537.347	1.537.347	1.537.347	1.537.347	1.537.347	1.537.347		1	100,0%	4.368.000	-64,8%

Capítol 9

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2023	Pagat 2023	Pagat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2023 (%)	Liquidació Com/Pres 2023 (%)	Realitzat 2022	Variació Realitzat 2023/2022(%)
9 - Passius financers	14.742.732			14.742.732	2.370.358	2.370.358	2.370.358	2.370.358		16,1%	16,1%	1.632.039	45,2%
91 - Amortització préstec	14.322.732		-40.000	14.282.732	1.935.677	1.935.677	1.935.677	1.935.677		13,6%	13,6%	1.262.559	53,3%
91312 - Préstec bancari	14.322.732		-40.000	14.282.732	1.935.677	1.935.677	1.935.677	1.935.677		13,6%	13,6%	1.262.559	53,3%
94 - Devolucions dipòsits	420.000		40.000	460.000	434.682	434.682	434.682	434.682		94,5%	94,5%	369.480	17,6%
94001 - Devolucions dipòsits	420.000		40.000	460.000	434.682	434.682	434.682	434.682		94,5%	94,5%	369.480	17,6%

Capítol 14

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2023	Cobrat 2023	Cobrat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2023 (%)	Liquidació Com/Pres 2023 (%)	Realitzat 2022	Variació Realitzat 2023/2022(%)
14 - Transferènci.corrent	56.000			56.000	41.863	41.863	41.863	41.863		74,8%	74,8%	43.242	-3,2%
410 - Subvencions corrents	56.000			56.000	41.863	41.863	41.863	41.863		74,8%	74,8%	43.242	-3,2%
41000 - Subv.energia fofovol	56.000			56.000	41.863	41.863	41.863	41.863		74,8%	74,8%	43.242	-3,2%

Capítol I5

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromès	Realitzat 2023	Cobrat 2023	Cobrat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2023 (%)	Liquidació Com/Pres 2023 (%)	Realitzat 2022	Variació Realitzat 2023/2022(%)
I5 - Ingressos patrimonial	92.971.856		78.435	93.050.291	91.608.295	91.608.295	91.608.295	78.710.910	8.860.460	98,5%	98,5%	77.034.034	18,9%
53 - Ingressos financers	158.344			158.344	130.896	130.896	130.896	130.896		82,7%	82,7%	175.383	-25,4%
530 - Ingressos financers	158.344			158.344	130.896	130.896	130.896	130.896		82,7%	82,7%	175.383	-25,4%
53001 - Interessos										---	-	68.646	-100,0%
53002 - Altres ingressos fin					10.469	10.469	10.469	10.469		---	-	2.288	357,6%
53003 - Dividends					300	300	300	300		---	-	300	
53004 - Interessos préstecs concedits em	158.344			158.344	120.127	120.127	120.127	120.127		75,9%	75,9%	104.149	15,3%
57 - Rtat.operacions cial	92.813.512		78.435	92.891.947	91.477.399	91.477.399	91.477.399	78.580.014	8.860.460	98,5%	98,5%	76.858.651	19,0%
571 - Venda de béns					328	328	328	328		---	-		-
57110 - Material comptatge					328	328	328	328		---	-		-
572 - Prestació serveis	92.519.726		78.435	92.598.161	91.144.525	91.144.525	91.144.525	78.247.140	8.860.460	98,4%	98,4%	76.022.715	19,9%
5721 - Energia	88.202.983			88.202.983	86.572.228	86.572.228	86.572.228	74.001.966	8.679.325	98,2%	98,2%	72.471.980	19,5%
57211 - Baixa tensió Feda	51.098.342			51.098.342	49.446.094	49.446.094	49.446.094	43.129.134	4.297.537	96,8%	96,8%	42.182.306	17,2%
57213 - 20KV ETR Tarifa A	20.032.310			20.032.310	19.944.804	19.944.804	19.944.804	15.846.750	2.909.431	99,6%	99,6%	16.170.130	23,3%
57216 - Sortida ET Tarifa C					144.810	144.810	144.810	127.747	14.721	---	-	129.001	12,3%
57218 - Terme de potència	14.336.344			14.336.344	14.106.022	14.106.022	14.106.022	12.466.846	1.114.900	98,4%	98,4%	11.586.803	21,7%
57219 - Terme potència mútua	2.735.987			2.735.987	2.930.498	2.930.498	2.930.498	2.431.489	342.737	107,1%	107,1%	2.403.740	21,9%
5722 - Altres prestacions	1.553.691		78.435	1.632.126	2.028.074	2.028.074	2.028.074	2.028.074		124,3%	124,3%	1.848.880	9,7%
57221 - Ingrés Museu					4.740	4.740	4.740	4.740		---	-	2.801	69,2%
57222 - Pòlisses	252.358			252.358	250.355	250.355	250.355	250.355		99,2%	99,2%	252.528	-0,9%
57223 - Fee certificats	50.000			50.000	126.219	126.219	126.219	126.219		252,4%	252,4%	99.966	26,3%
57224 - Mant.i llog.aparells	592.800			592.800	617.895	617.895	617.895	617.895		104,2%	104,2%	609.267	1,4%
57225 - Serveis nous abonats	583.140		78.435	661.574	958.796	958.796	958.796	958.796		144,9%	144,9%	805.546	19,0%
57226 - Treballs modif.abona	53.022			53.022	46.863	46.863	46.863	46.863		88,4%	88,4%	64.189	-27,0%
57228 - Vdes.altres empreses	19.372			19.372	13.551	13.551	13.551	13.551		70,0%	70,0%	11.354	19,4%
57229 - Fee compensació	3.000			3.000	9.656	9.656	9.656	9.656		321,9%	321,9%	3.228	199,1%
5723 - Ingressos de Calor	2.712.633			2.712.633	2.342.753	2.342.753	2.342.753	2.015.630	181.135	86,4%	86,4%	1.588.287	47,5%
57231 - Consum de Calor	2.575.983			2.575.983	2.317.723	2.317.723	2.317.723	1.992.447	181.135	90,0%	90,0%	1.581.589	46,5%
57234 - Ingressos Fred	136.650			136.650	25.030	25.030	25.030	23.182		18,3%	18,3%	6.698	273,7%
5724 - Mobilitat elèctrica	50.419			50.419	193.621	193.621	193.621	193.621		384,0%	384,0%	113.568	104,5%
57241 - Lloguer wallbox	50.419			50.419	30.260	30.260	30.260	30.260		60,0%	60,0%	25.371	19,3%
57242 - Recarregues targetes prepagame					163.361	163.361	163.361	163.361		---	-	88.198	85,2%
5727 - instal·lació VEpriv					7.849	7.849	7.849	7.849		---	-		-
57271 - Insta·lació VEpriv					7.849	7.849	7.849	7.849		---	-		-
573 - Altres ingressos	293.785			293.785	332.546	332.546	332.546	332.546		113,2%	187,0%	835.937	-60,2%
57300 - Altres ingressos	41.268			41.268	12.205	12.205	12.205	12.205		29,6%	29,6%	631.069	-98,1%
57310 - Recàrrecs reconneixió	48.000			48.000	506	506	506	506		1,1%	1,1%	567	-10,8%
57320- Serveis a filials	204.517			204.517	319.835	319.835	319.835	319.835		156,4%	156,4%	204.301	56,6%

Capítol I6

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2023	Cobrat 2023	Cobrat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2023 (%)	Liquidació Com/Pres 2023 (%)	Realitzat 2022	Variació Realitzat 2023/2022(%)
I6 - Alienació inversions												1.000	-100,0%
I60 - Alien. inv. material												1.000	-100,0%
60899 - Alien. imm. material												1.000	-100,0%

Capítol I8

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2023	Cobrat 2023	Cobrat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2023 (%)	Liquidació Com/Pres 2023 (%)	Realitzat 2022	Variació Realitzat 2023/2022(%)
I8 - Actius financers	8.402.892	7.050.100	1.669.637	17.122.629	633.757	633.757	633.757	633.757	15.000.000	3,7%	3,7%	18.799.838	-96,6%
I80 - Reintegr.Deute S.Púb												3.390.000	-100,0%
80110 - Reint.deute S.Públic												3.390.000	-100,0%
I81 - Reintegrament de Préstec	887.362			887.362	633.757	633.757	633.757	633.757		71,4%	71,4%	409.838	54,6%
81011 - Reintegrament prestec	887.362			887.362	633.757	633.757	633.757	633.757		71,4%	71,4%	409.838	54,6%
I87 - Romanents tresoreria	7.515.529	7.050.100	1.669.637	16.235.267					15.000.000			15.000.000	-100,0%
87000 - Romanents tresoreria	7.515.529	7.050.100	1.669.637	16.235.267									-
87104 - Aport, patrim, admin									15.000.000			15.000.000	-100,0%

Capítol I9

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2023	Cobrat 2023	Cobrat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2023 (%)	Liquidació Com/Pres 2023 (%)	Realitzat 2022	Variació Realitzat 2023/2022(%)
I9 - Passius financers	31.480.000			31.480.000	629.628	629.628	629.628	629.628		2,0%	2,0%	13.511.132	-95,3%
I91 - Préstec llarg termin	31.000.000			31.000.000								13.000.000	-100,0%
91311 - Préstec bancs	31.000.000			31.000.000								13.000.000	-1,00
I94 - Dipòsits rebuts	480.000			480.000	629.628	629.628	629.628	629.628		131,2%	131,2%	511.132	23,2%
94000 - Dipòsits rebuts	480.000			480.000	629.628	629.628	629.628	629.628		131,2%	131,2%	511.132	23,2%

DILIGÈNCIA DE SIGNATURA

El Director General de FEDA en compliment dels requisits establerts en la legislació vigent, procedeixen a signar i presentar els comptes anuals de l'exercici comprès entre l'1 de gener de 2023 i 31 de desembre de 2023, els quals venen constituïts pels documents adjunts, que procedeixen a aquest escrit constitutiu, que es componen pel balanç de situació, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos de tresoreria, així com les notes a la memòria dels comptes anuals esteses en 69 pàgines signades totes elles pel Director General,

Encamp, 25 de març del 2024

Signat digitalment per:
ALBERT MOLES BETRIU
(SIGNATURA)

SIGNAT DIGITALMENT

Sr. Albert Moles Betriu
(Director General)

Forces Elèctriques d'Andorra (FEDA)

Informe d'auditoria
Comptes anuals al
31 de desembre de 2023

Informe d'auditoria emès per un auditor independent

Al Consell d'Administració de Forces Elèctriques d'Andorra:

Opinió

Hem auditat els comptes anuals de Forces Elèctriques d'Andorra (l'Ens), que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2023, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu i la memòria corresponents a l'exercici finalitzat a aquesta data.

Segons la nostra opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes materials, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de l'Ens a 31 de desembre de 2023, així com dels seus resultats i fluxos d'efectiu corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (que s'identifica a la nota 2 de la memòria adjunta) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

Fonament de l'opinió

Hem dut a terme la nostra auditoria de conformitat amb les Normes Internacionals d'Auditoria (NIA). Les nostres responsabilitats d'acord amb aquestes normes es descriuen més endavant en la secció *Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels comptes anuals* del nostre informe.

Som independents de l'Ens de conformitat amb el Codi Internacional d'Ètica per a Professionals de la Comptabilitat (incloent les Normes Internacionals d'Independència) emès per el Consell de Normes Internacionals d'Ètica per a Professionals de la Comptabilitat (Codi de l'IESBA, per les sigles en anglès), i hem complert les altres responsabilitats d'ètica de conformitat amb el Codi de l'IESBA.

Considerem que l'evidència d'auditoria que hem obtingut proporciona una base suficient i adequada per a la nostra opinió.

Responsabilitats del Director General en relació amb els comptes anuals

El Director General és responsable de formular els comptes anuals adjunts, de forma que expressin la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de l'Ens, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a l'entitat a Andorra, i del control intern que consideri necessari per permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error.

En la preparació dels comptes anuals, el Director General és responsable de la valoració de la capacitat de l'Ens de continuar com a empresa en funcionament, revelant, segons correspongui, les qüestions relacionades amb l'Empresa en funcionament i utilitzant el principi comptable d'empresa en funcionament excepte si el Director General té la intenció de liquidar l'Ens o de cessar les seves operacions, o si no existeix cap altra alternativa realista.

Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels comptes anuals

Els nostres objectius són obtenir una seguretat raonable que els comptes anuals en el seu conjunt estan lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error, i emetre un informe d'auditoria que conté la nostra opinió.

Seguretat raonable és un alt grau de seguretat, però no garanteix que una auditoria realitzada de conformitat amb les NIA sempre detecti una incorrecció material quan existeixi. Les incorreccions poden tenir lloc per frau o error i es consideren materials si, individualment o de forma agregada, es pot preveure raonablement que influeixen en les decisions econòmiques que els usuaris prenen basant-se en els comptes anuals.

Com a part d'una auditoria de conformitat amb les NIA, apliquem el nostre judici professional i mantenim una actitud d'escepticisme professional durant tota l'auditoria. També:

- Identifiquem i valorem els riscos d'incorrecció material en els comptes anuals, a causa de frau o error, dissenyem i apliquem procediments d'auditoria per respondre a aquests riscos i obtenim evidència d'auditoria suficient i adequada per proporcionar una base per a la nostra opinió. El risc de no detectar una incorrecció material a causa de frau és més elevat que en el cas d'una incorrecció material a causa d'error, ja que el frau pot implicar col·lusió, falsificació, omissions deliberades, manifestacions intencionadament errònies, o l'elusió del control intern.
- Obtenim coneixement del control intern rellevant per a l'auditoria amb la finalitat de dissenyar procediments d'auditoria que siguin adequats en funció de les circumstàncies, i no amb la finalitat d'expressar una opinió sobre l'eficàcia del control intern de l'entitat.
- Avaluem l'adequació de les polítiques comptables aplicades i la raonabilitat de les estimacions comptables i la corresponent informació revelada pel Director General.
- Concloem sobre l'adequació de la utilització, per part del Director General, del principi comptable d'empresa en funcionament i, basant-nos en l'evidència d'auditoria obtinguda, concloem sobre si existeix o no una incertesa material relacionada amb fets o amb condicions que poden generar dubtes significatius sobre la capacitat de l'Ens per continuar com a empresa en funcionament. Si concloem que existeix una incertesa material, es requereix que cridem l'atenció en el nostre informe d'auditoria sobre la corresponent informació revelada en els comptes anuals o, si aquestes revelacions no són adequades, que expressem una opinió modificada. Les nostres conclusions es basen en l'evidència d'auditoria obtinguda fins a la data del nostre informe d'auditoria. No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que l'Ens deixi de ser una empresa en funcionament.
- Avaluem la presentació global, l'estructura i el contingut dels comptes anuals, inclosa la informació revelada, i si els comptes anuals representen les transaccions i els fets subjacents de manera que aconseguen expressar la imatge fidel.

Ens comuniquem amb el Director General de l'entitat en relació amb, entre altres qüestions, l'abast i el moment de realització de l'auditoria planificats i les troballes significatives de l'auditoria, així com qualsevol deficiència significativa del control intern que identifiquem en el transcurs de l'auditoria.

PricewaterhouseCoopers Serveis Professionals Andorra, S.L.U.



Jordi Toscas Vigara

25 de març de 2024