

COMPTES ANUALS

FORCES ELÈCTRIQUES D'ANDORRA

31 DE DESEMBRE DE 2022

JUNTAMENT AMB L'INFORME D'AUTIDORIA



FEDA



FORCES ELÈCTRIQUES D'ANDORRA (FEDA)

Comptes anuals

31 de desembre de 2022



FORCES ELÈCTRIQUES D'ANDORRA (FEDA)

Balanç a 31 de desembre de 2022 amb xifres comparatives corresponents a l'exercici anterior

(Expressat en euros)

<u>Actiu</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>	<u>Passiu</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Actius no corrents	165.847.838	151.419.692	Patrimoni net	163.332.745	167.960.302
Immobilitzat intangible (nota 6)	1.742.884	1.300.283	Capital	-	-
Altres actius intangibles	753.654	928.871	Capital	-	-
Immobilitzats intangibles en curs	989.230	371.411	Prima d'emissió	-	-
Immobilitzat tangible (nota 7)	134.927.613	125.994.931	Reserves	15.000.000	-
Terrenys i construccions	16.039.687	16.683.207	Instruments de capital propi	-	-
Equips i instal·lacions tècniques	93.313.922	95.173.248	Resultats d'exercicis anteriors (nota 13)	167.960.302	173.501.354
Mobiliari i altre immobilitzat tangible	844.786	862.610	Romanent	167.960.302	173.501.354
Immobilitzats tangibles en curs i bestretes	24.729.218	13.275.866	Resultat de l'exercici (nota 3)	(19.627.557)	(5.541.052)
Inversions immobiliàries (nota 8)	-	-	Dividend a compte	-	-
Immobilitzat financer (nota 9.a)	28.942.845	23.878.971			
Empreses del grup i associades	28.636.382	23.541.480			
Instruments de patrimoni	23.541.718	19.301.393			
Crèdits i comptes a cobrar	5.094.664	4.240.087			
Altres empreses	306.461	337.491			
Instruments de patrimoni	12.020	12.020			
Altres	294.441	325.471			
Actius per impost diferit (nota 19)	234.496	245.507			
			Passius no corrents	22.268.613	12.410.366
			Provisions a llarg termini	3.214.039	3.997.292
			Deutes a llarg termini (nota 14.a)	13.023.658	2.397.040
			Deutes amb entitats de crèdit	11.401.763	800.000
			Altres	1.621.895	1.597.040
			Deutes empreses grup i associades a llarg termini (nota 14.b)	-	-
			Subvencions (nota 18)	6.030.916	6.016.034
Actius corrents	38.087.255	49.267.930	Passius corrents	18.333.735	20.316.954
Altres actius no corrents en venda (nota 11)	-	-	Passius vinculats amb altres actius no corrents en venda (nota 11)	-	-
Existències (nota 10)	2.866.609	1.731.145	Provisions a curt termini (nota 15.b)	110.811	92.254
Matèries primes i consumibles	2.702.785	1.730.192	Deutes a curt termini (nota 14.c)	5.536.027	1.541.874
Bestretes a proveïdors	163.824	953	Deutes amb entitats de crèdit	4.756.150	800.000
Crèdits i comptes per cobrar curt termini (nota 9.b)	13.120.901	9.815.630	Altres	779.877	741.874
Clients per vendes i prestacions serveis	12.385.032	8.860.460	Deutes empreses grup i associades a curt termini (nota 14.d)	-	-
Crèdits i comptes a cobrar en empreses del grup i associades	671.218	292.554	Creditors comercials i altres comptes a pagar (nota 14.e)	12.686.896	18.682.826
Resta de crèdits i comptes a cobrar	64.651	662.616	Proveïdors	4.829.381	9.246.650
Inversions financeres a curt termini (nota 9.c)	15.581.628	19.239.375	Empreses del grup i associades, creditores	695.626	343.671
En empreses del grup i associades	15.581.628	3.737.041	Creditors varis	6.522.742	8.571.090
Resta d'actius financers	-	15.502.334	Bestretes clients	523.591	406.386
Tresoreria (nota 9.d)	6.450.188	18.328.393	Altres	115.556	115.029
Ajustaments per periodificació (nota 12)	67.929	153.385	Ajustaments per periodificació (nota 16)	-	-
Total actiu	203.935.093	200.687.622	Total passiu	203.935.093	200.687.622

La memòria adjunta forma part integrant dels comptes anuals a 31 de desembre de 2022.

FORCES ELÈCTRIQUES D'ANDORRA (FEDA)

Compte de pèrdues i guanys per a l'exercici anual acabat a 31 de desembre de 2022

amb xifres comparatives corresponents a l'exercici anterior

(Expressat en euros)

	31/12/2022	31/12/2021
Ingressos d'exploració		
Import net de la xifra de negoci (nota 17.a.1)	75.134.986	57.687.616
Variació d'existències de productes acabats i en curs de fabricació	-	-
Treballs realitzats per al seu immobilitzat (nota 17.a.2)	2.050.497	1.293.142
Altres ingressos d'exploració (nota 17.a.3)	1.132.355	1.077.919
Total ingressos d'exploració	78.317.838	60.058.677
Despeses d'exploració		
Consum de mercaderies, matèries primeres i altres materials (nota 17.b)	(78.468.642)	(46.338.944)
Despeses de personal (nota 17.c)	(6.699.248)	(6.365.597)
Sous, salaris i assimilats	(5.415.921)	(5.190.126)
Càrregues socials	(846.553)	(811.024)
Altres despeses de personal	(436.774)	(364.447)
Amortització, deteriorament immobilitzat (notes 6 i 7)	(7.359.885)	(7.487.812)
Amortització	(7.259.873)	(7.356.872)
Resultats per venda o baixa	(100.012)	(130.940)
Deteriorament del circulant	(17.996)	(135.423)
Deteriorament d'existències	114.750	(1.104)
Crèdits i comptes a cobrar	(132.746)	(134.319)
Altres provisions	-	-
Altres despeses d'exploració (nota 17.d)	(6.418.064)	(5.509.254)
Arrendaments i cànon	(524.018)	(235.284)
Reparacions i conservació	(2.968.812)	(2.450.771)
Serveis professionals independents	(1.337.393)	(1.008.478)
Subministraments	(256.840)	(244.072)
Tributs	(284.998)	(232.563)
Primes i assegurances	(441.160)	(416.458)
Serveis bancaris	(115.049)	(110.361)
Publicitat i propaganda	(335.884)	(250.921)
Altres serveis exteriors	(153.910)	(560.346)
Total despeses d'exploració	(98.963.835)	(65.837.030)
Resultat d'exploració	(20.645.997)	(5.778.353)
Ingressos i despeses financers		
Ingressos financers	105.738	112.947
De participacions en instruments de patrimoni	300	-
D'altres actius financers	105.438	112.947
Despeses financeres	(195.342)	(74.091)
Per deutes amb parts vinculades	-	-
Altres deutes	(195.342)	(74.091)
Variació valor instruments financers	66.311	70.704
Diferències de canvi	(661)	(236)
Deteriorament, venda o baixa actiu financer	40.325	29.870
Reversió / (Deteriorament) (nota 9.a)	40.325	29.870
Resultats per venda o baixa	-	-
Resultat financer	16.371	139.192
Resultat de les operacions	(20.629.626)	(5.639.161)
Altres ingressos i despeses no recurrents		
Altres ingressos no recurrents	1.038.188	217.554
Altres despeses no recurrents	(25.108)	(99.277)
Total altres ingressos i despeses no recurrents (nota 17.e)	1.013.080	118.277
Resultat abans d'impostos	(19.616.546)	(5.520.884)
Impost sobre societats (nota 19)	(11.011)	(20.168)
Resultat de l'exercici	(19.627.557)	(5.541.052)



FORCES ELÈCTRIQUES D'ANDORRA (FEDA)

Estat de canvis del patrimoni net per a l'exercici anual acabat el 31 de desembre de 2022 i 31 de desembre de 2021

(Expressat en euros)

	Capital	Reserva legal	Altres aportacions de socis	Resultats d'exercicis anterioris	Resultat de l'exercici	Total Patrimoni Net
Saldos a 31/12/2020	-	-	-	164.643.814	12.653.629	177.297.443
Ajustaments per canvis de criteris comptables	-	-	-	-	-	-
Ajustaments per errors 2020 i anteriors	-	-	-	-	-	-
Saldo ajustat a 01/01/2021	-	-	-	-	-	-
Resultat de l'exercici 2021	-	-	-	-	(5.541.042)	(5.541.042)
Operacions amb socis i propietaris	-	-	-	8.857.540	(12.653.629)	(3.796.089)
Distribució de dividendes	-	-	-	-	(3.796.089)	(3.796.089)
Ampliacions/reduccions de capital	-	-	-	-	-	-
Increment reserves	-	-	-	-	-	-
Altres moviments	-	-	-	-	-	-
Distribució del resultat	-	-	-	8.857.540	(8.857.540)	-
Saldos a 31/12/2021	-	-	-	173.501.354	(5.541.052)	167.960.302
Ajustaments per canvis de criteris comptables	-	-	-	-	-	-
Ajustaments per errors 2021 i anteriors	-	-	-	-	-	-
Saldo ajustat a 01/01/2022	-	-	-	173.501.354	(5.541.052)	167.960.302
Resultat de l'exercici 2022	-	-	-	-	(19.627.557)	(19.627.557)
Operacions amb socis i propietaris	-	-	15.000.000	(5.541.052)	5.541.052	15.000.0000
Distribució de dividendes	-	-	-	-	-	-
Ampliacions/reduccions de capital	-	-	-	-	-	-
Increment reserves	-	-	-	-	-	-
Altres moviments	-	-	15.000.000	(5.541.052)	5.541.052	15.000.000
Distribució del resultat	-	-	-	-	-	-
Saldos a 31/12/2022	-	-	15.000.000	167.960.302	(19.627.557)	163.332.745

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ		
Resultat de l'exercici abans d'impostos	(19.616.546)	(5.520.305)
Ajustaments del resultat	5.569.303	6.549.634
Amortització d'immobilitzat intangible i tangible	7.259.873	7.356.872
Correccions valoratives per deteriorament	(16.777)	108.953
Variació de provisions	(1.008.911)	(126.240)
Imputació de subvencions	(790.664)	(811.567)
Resultats per baixes i alienacions d'immobilitzat intangible i tangible	101.828	130.939
Ingressos financers	(105.738)	(112.947)
Despeses financeres	195.342	74.092
Diferències de canvi	661	236
Variació de valor raonable en instruments financers	(66.311)	(70.704)
Canvis en el capital corrent	(10.855.188)	9.873.369
Existències	(1.020.714)	(278.958)
Deutors i altres comptes a cobrar	(3.961.342)	(2.591.157)
Altres actius corrents	85.458	(73.242)
Creditors i altres comptes a pagar	(5.958.590)	12.816.726
Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació	517.377	(1.508.654)
Pagaments d'interessos	(195.342)	(74.092)
Cobraments de dividends	300	-
Cobraments d'interessos	99.453	112.947
Pagaments o cobraments per impost de beneficis	612.966	(1.547.509)
Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació	(24.385.054)	9.394.044
FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ		
Pagaments per inversions	(22.912.769)	(51.237.168)
Empreses del grup i associades	(5.700.000)	(504.653)
Immobilitzat intangible	(755.135)	(504.022)
Immobilitzat tangible	(5.737.634)	(12.726.159)
Altres actius financers	(40.325)	(37.502.334)
Cobraments per desinversions	19.311.303	41.945.233
Empreses del grup i associades	416.821	299.551
Immobilitzat tangible	-	18.946
Altres actius financers	18.894.482	41.626.736
Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió	(2.881.466)	(9.291.935)
FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT		
Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer	13.388.315	(1.113.788)
Emissió	16.650.873	431.295
Deutes amb entitats de crèdit	15.820.473	-
Altres	830.400	431.295
Devolució i amortització de	(1.262.558)	(1.545.083)
Deutes amb entitats de crèdit	(1.262.558)	(1.545.083)
Pagaments per dividends i remuneracions d'altres instruments de patrimoni	-	(3.796.089)
Dividends	-	(3.796.089)
Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament	15.388.315	(4.909.877)
EFFECTE DE LES VARIACIONS DELS TIPUS DE CANVI	-	-
AUGMENTS/ DISMINUCIÓ NETA DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS	(11.878.205)	(4.807.768)
Efectiu o equivalents a l'inici del període	18.328.393	23.136.161
Efectiu o equivalents al final del període	6.450.188	18.328.393

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 2022 (veure nota 9).

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 quan s'hagin tancat els 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.

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 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 trameta al Molt Illustre 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 s'han modificat dues vegades respecte el valor que tenien a inici d'exercici:

- A principis d'exercici eren vigents les tarifes establertes en el Decret del 18-12-2019 de modificació de tarifes elèctriques publicat en el Butlletí Oficial del Principat d'Andorra número 110 any 2019 de data 27 de desembre de 2019.
- Posteriorment es va publicar el Decret 117/2022, del 30 de març de 2022, de modificació de les tarifes elèctriques publicat en el Butlletí Oficial del Principat d'Andorra número 41 any 2022 de data 31 de març de 2022.
- Finalment, aquest decret va ser modificat pel 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.

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 2022, 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 per el 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 2022 i dels resultats de les seves operacions 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 per el 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 2021 van ser formulats pel Director General amb data 22 de març de 2022 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 pel Decret del 15 de febrer de 2012.

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

A l'exercici 2022, l'Ens presenta un resultat d'explotació negatiu per import de 20.645.997 euros, degut en gran part, per l'increment molt significatiu dels preus dels aprovisionaments d'electricitat en un entorn extraordinari afectat pels impactes del conflicte entre Rússia i Ucraïna en els mercats energètics d'Espanya i França, d'on s'aprovisiona l'Ens. Aquest increment dels costos energètics, o bé no s'ha reflectit en la seva totalitat a les tarifes aprovades o bé s'ha incorporat a aquestes amb decalatge.

FEDA considera que es tracta d'una situació no extensible en el llarg termini i, de fet, els pressupostos per l'exercici 2023 ja preveuen un escenari energètic menys tensionat, que, unit a una major proporció de contractes de compra d'electricitat a preu fixe per 2023 i unes tarifes aprovades el 30 de novembre de 2022 que recullen substancialment els costos energètics, permetrien a l'Ens tornar a estar en posició de generació positiva de caixa.

Per altra banda, el balanç adjunt a 31 de desembre de 2022 mostra un fons de maniobra (actius corrents menys passius corrents) positiu per import de 19.753.521 euros (fons de maniobra positiu de 28.950.976 euros a 31 de desembre de 2021). Aquesta situació és conseqüència principalment dels beneficis obtinguts durant els darrers exercicis, a excepció dels exercicis 2021 i 2022, i a l'aplicació del pla de negoci que preveu el finançament de les inversions amb recursos propis i endeutament a llarg termini.

Finalment, la posició financera neta de l'Ens (considerant actius financers líquids, que inclou els 15.000.000 d'euros de l'aportació del Govern al patrimoni de l'Ens, pendent de cobrar al 31 de desembre de 2022, menys el deute amb entitats de crèdit) és positiva per import de 5.875 milers d'euros. Per tant, El Director General considera que l'Ens disposa de la liquiditat suficient per tal de no crear tensions de tresoreria ni afectar al principi d'empresa en funcionament.

En el context descrit, els comptes anuals s'han formulat aplicant el principi d'empresa en funcionament.

d. Comparació de la informació

El Director General presenta els comptes anuals amb xifres comparatives del període anterior (pel balanç, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de canvis del patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu i la memòria), per la seva informació i consideració, classificant les xifres de l'exercici anterior comparativament amb les de l'exercici actual.

e. Canvis de criteri comptable

El Director General ha realitzat una modificació en la presentació de l'immobilitzat tangible en el balanç, de forma a separar les instal·lacions tècniques de l'Ens del mobiliari i altre immobilitzat tangible. Aquesta modificació queda reflectida a la nota 7 de la present memòria.

3. Distribució del resultat

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 pendent d'aprovació per part del Govern d'Andorra ha estat la següent:

	Euros
Base d'aplicació	
De resultat de l'exercici	(19.627.557)
Total base d'aplicació	(19.627.557)
Aplicació	
Romanent	(19.627.557)
Total aplicació	(19.627.557)

La proposta de distribució de resultats de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2021, 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	(5.541.052)
Total base d'aplicació	(5.541.052)
Aplicació	
Romanent	(5.541.052)
Total aplicació	(5.541.052)

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
Altre immobilitzat intangible	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 ha efectuat, durant l'exercici 2022, l'estudi actuarial que valora el passiu a reconèixer a 31 de desembre de 2022 per als compromisos de pensions assumits per FEDA (les anteriors valoracions actuàries van ser realitzades en els exercicis 2002, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019 i 2020) amb les següents hipòtesis principals:

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

El passiu meritat, a 31 de desembre de 2022, és de 1.851.708 euros (2.019.009 euros a 31 de desembre de 2021) (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 2022 són de 194.907 euros (200.160 euros a l'exercici 2021), corresponents a:

- la participació de FEDA al pla B i C per 159.426 euros (163.020 euros a l'exercici 2021) i
- el traspàs a despesa a distribuir del pla A per 35.481 euros (37.140 euros a l'exercici 2021).

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. En l'exercici 2022, s'ha revertit la provisió corresponent als consums d'energia gratuïts d'ara fins a la jubilació dels treballadors actius.

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.

- 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. Així mateix, inclou una estimació de l'electricitat subministrada pendent de facturar al final de l'exercici, a causa que no ha estat objecte de mesura com a conseqüència del desenvolupament normal dels cicles del procés de lectura. Les principals variables que intervenen en la determinació de l'estimació d'ingressos pendents de facturar són el preu i els volums consumits i comprats. Els preus es determinen en funció dels preus aplicats als clients segons les tarifes contractades. Els volums consumits es determinen en base al consum estimat a final de mes dels clients que no tenen encara instal·lat els comptadors smart-meters. Històricament, no s'ha realitzat cap ajust material corresponent als imports registrats com a ingressos no facturats i no s'espera tenir-los en el futur.

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 dels costos energètics, problemes a les cadenes de subministrament, volatilitat als mercats financers i un increment molt rellevant 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 de l'any que ve i a l'alça les previsions d'inflació.

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 l'Ens no té exposició patrimonial, ni posició comercial a Rússia, Bielorússia 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 els nivells de producció i vendes dels negocis i, tal com ha succeït al 2022, alterar substancialment els mercats energètics. 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 2022 s'ha contractat 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.

6. Immobilitzat intangible

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
Altres immobilitzats intangibles	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)	-	19.487.277
<u>Amortització acumulada</u>					
Aplicacions informàtiques	(1.427.360)	(282.557)	-	-	(1.709.917)
Altres immobilitzats intangibles	(15.992.247)	(5.587)	16.358	-	(15.984.476)
	(17.419.607)	(291.144)	16.358	-	(17.694.393)
Valor net comptable	1.300.283	463.991	(21.391)	-	1.742.884

Un detall del capítol de l'immobilitzat intangible a 31 de desembre de 2021 i 2020 així com el seu moviment durant l'exercici 2021, es presenta a continuació:

	Euros				SalDOS a 31/12/21
	SalDOS a 31/12/20	Altes	Baixes	Traspastos	
<u>Cost</u>					
Aplicacions informàtiques	1.633.123	306.152	(17.500)	395.105	2.316.880
Altres immobilitzats intangibles	16.031.599	-	-	-	16.031.599
Immobilitzat intangible en curs	568.646	197.870	-	(395.105)	371.411
	18.233.368	504.022	(17.500)	-	18.719.890
<u>Amortització acumulada</u>					
Aplicacions informàtiques	(1.131.793)	(307.635)	12.068	-	(1.427.360)
Altres immobilitzats intangibles	(15.975.603)	(16.644)	-	-	(15.992.247)
	(17.107.396)	(324.279)	12.068	-	(17.419.607)
Valor net comptable	1.125.972	179.743	(5.432)	-	1.300.283

A 31 de desembre de 2022, existeixen béns en ús totalment amortitzats per import de 16.947.469 euros (16.925.999 euros a 31 de desembre de 2021).

A 31 de desembre de 2022 i 2021, 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 2022 i 2021 així com el seu moviment durant l'exercici 2021, 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
Immob. 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

Un detall del capítol de l'immobilitzat tangible a 31 de desembre de 2021 i 2020 així com el seu moviment durant l'exercici 2021, es presenta a continuació:

	Euros				Saldos a 31/12/21
	Saldos a 31/12/20	Altes	Baixes	Traspassos	
<u>Cost</u>					
Edificis i altres construccions	30.248.418	27.751	-	38.453	30.314.622
Equips i instal·lacions tècniques	197.357.338	2.219.104	(78.431)	618.994	200.117.00
Mobiliari i altre immobilitzat	5.750.138	211.260	(91.970)	30.790	5.900.218
Immob. tangible en curs	4.037.078	10.268.045	(97.347)	(931.911)	13.275.866
	237.392.972	12.726.160	(267.748)	(243.674)	249.607.710
<u>Amortització acumulada</u>					
Edificis i altres construccions	(12.898.631)	(732.784)	-	-	(13.631.415)
Equips i instal·lacions tècniques	(99.025.880)	(5.949.198)	31.324	-	(104.943.755)
Mobiliari i altre immobilitzat	(4.778.969)	(350.610)	91.971	-	(5.037.608)
	(116.703.480)	(7.032.593)	123.295	-	(123.612.778)
<u>Valor net comptable</u>	120.689.492	5.693.566	(144.453)	(243.674)	125.994.931

Les inversions realitzades durant l'exercici 2022 corresponen principalment a la construcció de la nova línia aèria entre Encamp, Ransol i Grau Roig, que està previst finalitzar l'any 2024, així com a la construcció de la nova ETR de la Gonarda, que està previst finalitzar l'any 2023.

Les inversions realitzades durant l'exercici 2021 corresponien principalment a la construcció de la nova ETR de la Gonarda, que està previst finalitzar l'any 2023, així com a millores i ampliacions de la infraestructura de mitja i baixa tensió.

A 31 de desembre de 2022 existeixen béns en ús totalment amortitzats per un valor de 47.214.094 euros (44.404.762 euros a 31 de desembre de 2021).

A 31 de desembre de 2022i 2021, l'Ens ha capitalitzat despeses financeres per import de 41.066 associades a la construcció de la nova línia aèria entre Encamp, Ransol i Grau Roig.

Tal com s'indica a la nota 2.c., durant 2022, l'Ens ha incorregut en pèrdues d'explotació. Aquestes es deuen principalment a la situació excepcional dels preus dels aprovisionaments i el retràs en la seva incorporació a les tarifes aprovades que han provocat que l'Ens no pogués recuperar els costos fixos i variables. Malgrat això, l'Ens considera que es tracta d'una situació extraordinària que revertirà en el curt i mig termini i per tant, es considera que no suposa un índex significatiu de deteriorament, preveient ja per 2023 una generació positiva de caixa.

A 31 de desembre de 2022, l'Ens ha activat treballs per al seu immobilitzat material per valor de 2.050.497 euros (1.293.142 euros el 2021), (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 2022 és com segueix:

	Euros			
	Cost amortitzat	Negociació	Cost	Total
<u>Actius no corrents</u>				
Immobilitzat financer	294.441	5.094.664	23.553.738	28.942.843
	<u>294.441</u>	<u>5.094.664</u>	<u>23.553.738</u>	<u>28.942.843</u>
<u>Actius corrents</u>				
Crèdits i comptes a cobrar a curt termini	13.120.901	-	-	13.120.901
Inversions financeres a curt termini	15.000.000	581.628	-	15.581.628
Tresoreria	6.450.188	-	-	6.450.188
	<u>34.571.089</u>	<u>581.628</u>	<u>-</u>	<u>35.152.717</u>

Un detall per categories dels actius financers a 31 de desembre de 2021 és com segueix:

	Euros			
	Cost amortitzat	Negociació	Cost	Total
<u>Actius no corrents</u>				
Immobilitzat financer	325.471	4.240.087	19.313.413	23.878.971
	<u>325.471</u>	<u>4.240.087</u>	<u>19.313.413</u>	<u>23.878.971</u>
<u>Actius corrents</u>				
Crèdits i comptes a cobrar a curt termini	9.815.630	-	-	9.815.630
Inversions financeres a curt termini	-	19.239.375	-	19.239.375
Tresoreria	18.328.393	-	-	18.328.393
	<u>28.144.012</u>	<u>19.239.375</u>	<u>-</u>	<u>47.383.398</u>

a. Immobilitzat financer

Un detall d'aquest epígraf de balanç a 31 de desembre de 2022 i 2021 és com segueix:

	Euros	
	2022	2021
Instrumentos de patrimoni	23.553.738	19.313.992
Inversions financeres a llarg termini	5.094.664	4.240.087
Altres	294.441	325.471
	<u>28.942.843</u>	<u>23.879.550</u>

a.1. Instrumentos de patrimoni

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

	Euros				Saldos a 31/12/22
	Saldos a 31/12/21	Altes	Baixes	Traspassos	
<u>Cost</u>					
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>23.729.142</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. (*)	(215.729)	40.325	-	-	(175.404)
Accions Capçalera d'Infraestructures Energètiques, S.A.U. (*)	-	-	-	-	-
	<u>(215.729)</u>	<u>40.325</u>	-	-	<u>(175.404)</u>
	<u>19.313.413</u>	<u>4.240.325</u>	-	-	<u>23.553.738</u>

Un detall d'aquest epígraf de balanç a 31 de desembre de 2021 i 2020, així com el seu moviment durant l'exercici 2021 és el següent:

	Euros				Saldos a 31/12/21
	Saldos a 31/12/20	Altes	Baixes	Traspassos	
Cost					
Accions SEMTEE, S.A.	12.020	-	-	-	12.020
Accions Centre de Tractament de Residus, S.A.U. (*)	2.885.122	-	-	-	2.885.122
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>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>19.529.142</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. (*)	(243.848)	-	28.119	-	(215.729)
Accions Capçalera d'Infraestructures Energètiques, S.A.U. (*)	(1.751)	-	1.751	-	-
	<u>(245.599)</u>	<u>-</u>	<u>29.870</u>	<u>-</u>	<u>(215.729)</u>
	<u>19.283.543</u>	<u>-</u>	<u>29.870</u>	<u>-</u>	<u>19.313.414</u>

nota 15.b

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 CTRA, 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 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	889.254
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

Un detall de la informació més representativa de les participacions en empreses del grup a 31 de desembre de 2021 és com segueix:

Societat Domicili	Percentatge Participació directa	Capital social	Prima d'emissió	Reserva legal	Altres reserves	Resultat exercici 2021	Total patrimoni net
CTRA, SAU La Comella Andorra la Vella	71,70%	3.289.700	-	657.940	4.238.263	867.862	9.053.765
FEDA SOLUCIONS, S.A.U. Av. La Bartra Encamp	100%	438.000	630.000	-	(243.849)	28.119	852.270
Capçalera d'Infraestructures Energètiques, S.A.U. Av. La Bartra Encamp	100%	10.260.000	5.304.000	4.928	42.603	155.787	15.767.318

a.2. Inversions financeres a llarg termini

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	Traspessos	
Altres crèdits a llarg termini	4.240.087	1.500.000	-	645.423	5.094.664
	4.240.087	1.500.000	-	645.423	5.094.664

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 31/12/21
	Saldos a 31/12/20	Altes	Baixes	Traspassos	
Deute públic a llarg termini	3.390.000	-	-	(3.390.000)	-
Altres crèdits a llarg termini	4.080.144	500.000	-	(340.057)	4.240.087
	<u>7.470.144</u>	<u>500.000</u>	<u>-</u>	<u>(3.730.057)</u>	<u>4.240.087</u>

nota 9.c

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

	Euros	
	2022	2021
Crèdits a LL/T Feda Solucions, S.A.U. (nota 20.a)	363.410	502.177
Crèdits a LL/T CIE, S.A.U. (nota 20.a)	<u>4.731.254</u>	<u>3.737.910</u>
	<u>5.094.644</u>	<u>4.240.087</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, en base als acords signats entre l'Ens i la societat FEDA Solucions, S.A.U. d'acord amb el següent detall:

Entitat	Tipus	Euros		Inici	Venciment	Tipus d'interès
		Import límit / concedit	Import disposat / pendent			
FEDA	Préstec	60.000	25.245	18/04/19	18/04/24	3,50%
FEDA	Préstec	20.000	12.266	13/02/20	13/02/25	2,25%
FEDA	Préstec	250.000	219.698	03/06/21	02/06/26	1,75%
FEDA	Préstec	250.000	<u>244.968</u>	01/12/21	30/11/26	1,75%
Total deutes amb empreses del grup			502.177			
Venciments a curt préstecs (nota 13.e)			<u>(138.767)</u>			
Total deutes a llarg termini (nota 17)			<u>363.410</u>			

No s'han concedit nous préstecs a FEDA SOLUCIONS en l'exercici 2022.

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, en base a un Acord Marc signat entre l'Ens i la societat Capçalera d'Infraestructures Energètiques, S.A.U. (CIE, S.A.U.) amb data 1 d'octubre de 2019, 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 2021 i 2022, necessitarà un finançament global de 5.500.000 euros, i que FEDA està disposada a prestar-li dita quantitat durant el termini de temps comprés entre l'1 d'octubre de 2020 i l'1 d'octubre de 2021, 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 2022, l'Ens ha concedit a la 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 comprés 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 2022 la Societat ha formalitzat amb FEDA un total de un (1) préstec (aquell formalitzat amb data 1 de juny de 2022) que computa en l'Acord Marc anteriorment esmentat. Aquest préstec es liquida de forma mensual.

Així doncs a 31 de desembre de 2022, l'Ens ha concedit a CIE, S.A.U. un total de set (7) préstecs d'acord amb el següent detall:

Entitat	Tipus	Euros		Inici	Venciment	Tipus d'interès
		Import concedit	Import pendent			
FEDA	Préstec	140.000	58.905	18/04/19	18/04/24	3,50%
FEDA	Préstec	600.000	499.637	20/11/19	20/11/34	2,25%
FEDA	Préstec	1.500.000	1.256.702	16/12/19	16/12/34	2,25%
FEDA	Préstec	650.000	547.862	24/01/20	24/01/35	2,25%
FEDA	Préstec	600.000	511.779	19/03/20	19/03/35	2,25%
FEDA	Préstec	1.000.000	863.026	04/05/20	04/05/35	2,25%
FEDA	Préstec	1.500.000	<u>1.430.220</u>	01/06/22	01/06/32	1,50%
Total deutes amb empreses del grup			5.168.130			
Venciments a curt préstecs (nota 9.c)			<u>(436.876)</u>			
Total deutes a llarg termini (nota 20.a)			<u>4.731.254</u>			

a.3. Altres inversions financeres a llarg termini

L'import registrat a 31 de desembre de 2022 i 2021 correspon íntegrament 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 2022 i 2021 es registra al compte de pèrdues i guanys dins l'epígraf "Despeses de personal".

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

	Euros				
	Saldos a 31/12/21	Despesa de l'exercici Nota 12	Rescats per prejubilacions	Traspàs a curt termini	Saldos a 31/12/22
Altres crèdits a llarg termini	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>

Un detall d'aquest epígraf de balanç a 31 de desembre de 2021 i 2020, així com el seu moviment durant l'exercici 2021 és el següent:

	Euros				
	Saldos a 31/12/20	Despesa de l'exercici	Rescats per prejubilacions	Traspàs a curt termini	Saldos a 31/12/21
Altres crèdits a llarg termini	379.263	(37.140)	(16.652)	-	325.471
	<u>379.263</u>	<u>(37.140)</u>	<u>(16.652)</u>	<u>-</u>	<u>325.471</u>

b. Crèdits i comptes a cobrar a curt termini

Un detall d'aquest epígraf del balanç a 31 de desembre de 2022 i 2021 és com segueix:

	Euros	
	2022	2021
Clients per prestació de serveis	5.061.429	3.799.059
Clients en gestió de cobrament	5.987.764	3.855.915
Energia pendent de facturar	1.038.082	993.109
Clients de cobrament dubtós	297.780	212.375
Clients empreses del grup (nota 20.a)	671.195	292.555
Administracions Públiques, deutores (nota 19)	64.651	662.617
	<u>13.120.901</u>	<u>9.815.630</u>
Deteriorament clients per operacions comercials	-	-
	<u>13.120.901</u>	<u>9.815.630</u>

El capítol "Clients per prestacions de serveis" correspon, principalment, al saldo que 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" correspon, principalment, a la facturació del mes de desembre realitzada en base a la lectura de comptadors realitzada en dates properes al tancament. Aquests imports es liquidaran a principis de l'exercici següent.

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 (nota 4.1).

Al 31 de desembre de 2022 i 2021, 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 132.745 euros (132.050 euros a 31 de desembre de 2021).

c. Inversions financeres a curt termini

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	-	15.000000	-	-	15.000000
Altres crèdits a curt termini	347.041	652.516	(417.629)	-	581.628
	<u>19.239.375</u>	<u>15.652.516</u>	<u>(19.310.033)</u>	-	<u>15.581.628</u>

El capítol de “Altres crèdits a curt termini”, correspon a la part a curt termini dels préstecs concedits durant els exercicis 2020, 2021 i 2022 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	
	2022	2021
Crèdits a C/T Feda Solucions, S.A.U. (nota 20.a)	138.767	51.230
Crèdits a C/T CIE, S.A.U. (nota 20.a)	436.876	288.828
Interessos meritats pendents de cobrar (nota 20.a)	5.985	6.983
	<u>581.628</u>	<u>347.041</u>

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, que resta pendent de cobrament a 31 de desembre de 2022 (nota 13.b). Un detall del capítol “Inversions financeres a curt termini” a 31 de desembre de 2021 i 2020, així com el seu moviment durant l’exercici 2021 és el següent:

	Euros				Saldos a 31/12/21
	Saldos a 31/12/20	Altes	Baixes	Traspassos	
Deute públic a curt termini	-	-	-	3.390.000	3.390.000
Dipòsits a curt termini	19.502.240	37.502.334	(41.502.240)	-	15.502.334
Altres crèdits a curt termini	301.882	4.653	(299.551)	340.057	347.041
	<u>19.804.122</u>	<u>37.506.987</u>	<u>(41.801.791)</u>	<u>3.730.057</u>	<u>19.239.375</u>

nota 9.a.2

d. Tresoreria

A 31 de desembre de 2022 i 2021, 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 2022 i 2021 és com segueix:

	Euros	
	2022	2021
Existències per al propi consum i recanvis	2.827.038	1.969.195
Bestretes a proveïdors	163.824	953
	2.990.862	1.970.148
Provisió	(124.253)	(239.003)
	<u>2.866.609</u>	<u>1.731.145</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 2022 i 2021 és com segueix:

	Euros	
	2022	2021
Saldo a l'inici de l'exercici	(239.003)	(237.899)
Dotació de l'exercici	(134.083)	(35.125)
Recuperacions de l'exercici	248.833	34.021
Aplicacions de l'exercici	-	-
	<u>(124.253)</u>	<u>(239.003)</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 2022 i 2021 és com segueix:

	Euros	
	2022	2021
Despeses anticipades per manteniments	-	71.203
Despeses anticipades per assegurances	10.848	7.784
Despeses anticipades pel Pla de Pensions	28.881	35.479
Despeses anticipades per lloguers	28.201	38.919
	<u>67.929</u>	<u>153.385</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 2022, l'Ens presenta un romanent per import de 167.960.302 euros procedents de resultats positius d'exercicis anteriors (173.501.354 euros a 31 de desembre de 2021).

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). A 31 de desembre de 2022, resta pendent de cobrament (Nota 9.c).

14. Passius financers

Un detall dels passius financers 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	12.686.896	-	12.686.896
	<u>18.222.923</u>	<u>-</u>	<u>18.222.923</u>

Un detall dels passius financers classificats per categories a 31 de desembre de 2021 és com segueix:

	Euros		
	Cost amortitzat	Negociació	Total
<u>Passius no corrents</u>			
Deutes a llarg termini	2.397.040	-	2.397.040
	<u>2.397.040</u>	<u>-</u>	<u>2.397.040</u>
<u>Passius corrents</u>			
Deutes a curt termini	1.541.874	-	1.541.874
Creditors comercials i altres comptes a pagar	18.682.827	-	18.662.827
	<u>20.224.701</u>	<u>-</u>	<u>20.224.701</u>

a. Deutes a llarg termini

Un detall d'aquest epígraf de balanç a 31 de desembre de 2022 i 2021, és com segueix:

	Euros	
	2022	2021
Deutes amb entitats de crèdit a llarg termini	11.401.763	800.000
Bestretes de clients a llarg termini	1.621.895	1.597.040
	<u>13.023.658</u>	<u>2.397.040</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 2022 són les següents:

Entitat	Tipus	Euros		Inici	Venciment	Tipus d'interès
		Import concedit	Import pendent			
Morabanc	Préstec	8.000.000	800.000	31/12/2013	31/12/2023	3,46%
Andbank	Préstec sindicat	2.473.900	2.385.874	29/07/2022	29/07/2032	3,21%
Crèdit Andorrà	Préstec sindicat	5.705.700	5.502.683	29/07/2022	29/07/2032	3,21%
Morabanc	Préstec sindicat	4.820.400	4.648.883	29/07/2022	29/07/2032	3,21%
	Total deutes		13.337.440			
	Venciments a curt préstecs (nota 14.c)		<u>(1.935.677)</u>			
	Total deutes a llarg termini		<u>11.401.763</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 a un tipus d'interès del 3,21 % i per un període de 10 anys. Addicionalment, també es va signar una pòlissa de crèdit sindicada per un import límit de 10.000.000 d'euros, amb venciment anual, la qual merita un tipus d'interès referenciat a l'Euríbor a 3 mesos + 1%. A 31 de desembre de 2022, el saldo disposat ascendeix a 2.820.473 euros, classificats a curt termini (Nota 14.c).

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 2022 i 2021, és com segueix:

	Euros	
	2022	2021
Deutes amb entitats de crèdit a curt termini (nota 14.a)	4.756.150	800.000
Altres deutes a curt termini (nota 19)	779.877	741.874
	<u>5.536.027</u>	<u>1.541.874</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 2022 i 2021, és com segueix:

	Euros	
	2022	2021
Proveïdors d'energia	4.829.382	9.246.452
Creditors empreses del grup (nota 20 .a)	644.539	308.521
Creditors empreses vinculades (nota 20 .a)	51.087	39.085
Creditors varis	6.522.742	8.567.352
Bestretes de clients a curt termini	523.591	406.387
Altres	115.556	115.029
	<u>12.686.897</u>	<u>18.682.826</u>

El capítol "Proveïdors d'energia" correspon al saldo pendent de liquidar als proveïdors d'energia. Tanmateix, al 31 de desembre de 2022, inclou l'abonament emès pel proveïdor per RTE respecte al facturat durant el 2022 i que es va compensar amb la factura de servei del mes de gener de 2023 i a les factures pendents de rebre d'Endesa.

El capítol "Creditors empreses del grup" correspon a saldos pendents de liquidar amb CTRA, SAU per import de 175.560 euros (154.656 euros a 31 de desembre de 2021), amb CIE, S.A.U. per import de 442.457 euros (149.930 euros a 31 de desembre de 2021) i 26.251 euros a FEDA SOLUCIONS (3.935 euros a 31 de desembre de 2021)

El capítol "Creditors empreses associades" correspon a saldos pendents de liquidar amb empreses associades per import de 42.491 euros (39.085 euros a 31 de desembre de 2021) de deutes.

El capítol "Creditors varis" correspon al saldo pendent de liquidar a 31 de desembre de 2022 i 2021 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 2022.

15. Provisions

Un detall d'aquest epígraf de balanç a 31 de desembre de 2022 i 2021, és com segueix:

	Euros	
	2022	2021
Provisions a llarg termini	3.214.039	3.997.292
Provisions a curt termini	110.811	92.254
	<u>3.324.850</u>	<u>4.089.546</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 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
	<u>3.997.292</u>	<u>326.739</u>	<u>(950.566)</u>	<u>(159.426)</u>	<u>3.214.039</u>

D'acord a l'estudi actuarial dut a terme durant a l'exercici 2022, les dotacions derivades de la provisió del fons de pensions de l'exercici anual acabat el 31 de desembre de 2022 corresponen a despeses per un import global de 68.806 euros, desglossades en 64.933 euros per actualització de la provisió, 3.524 euros de personal i financeres per 349 euros.

Un detall del saldo d'aquest epígraf del balanç a 31 de desembre de 2021, així com el seu moviment durant l'exercici, és com segueix:

	Euros				Saldos a 31/12/21
	Saldos a 31/12/20	Dotacions	Reversions	Aplicacions	
Provisió fons de pensions (nota 4.g)	2.178.166	3.863	-	(163.020)	2.019.009
Provisió consum empleats	1.275.650	66.499	(53.529)	-	1.288.620
Provisió per desmantellament	645.919	-	-	-	645.919
Altres provisions	18.513	25.231	-	-	43.744
	<u>4.118.248</u>	<u>95.593</u>	<u>(53.529)</u>	<u>(163.020)</u>	<u>3.997.292</u>

D'altra banda, i en virtut de l'esmentat estudi actuarial dut a terme amb data 31 de desembre de 2021, l'Ens va procedir a actualitzar la provisió de passiu a reconèixer a 31 de desembre de 2021 per actualització de les hipòtesis actuàries.

Les aplicacions derivades de la provisió del fons de pensions per import de 159.426 euros (163.020 euros a 31 de desembre de 2021), corresponen a pensions pagades durant l'exercici 2021.

A 31 de desembre de 2022, s'ha procedit a actualitzar l'estudi actuarial i l'Ens ha realitzat una reversió per import de 76.681 euros.

La provisió corresponent al consum d'empleats inclou el cost actual net a 31 de desembre, de 2022 de l'estimació dels consums futurs gratuïts que tenen dret els treballadors de l'Ens, un cop es jubilin. Les dotacions corresponents a l'esmentada provisió es troben desglossades al capítol "Altres despeses no recurrents" del compte de pèrdues i guanys adjunt (veure nota 17.e). Aquesta provisió s'ha actualitzat en 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 2023 per import total de 645.919 euros. Durant l'exercici 2022, dita provisió s'ha actualitzat incrementant-ne l'import en 244.215 euros. Aquest increment de la provisió s'ha dotat amb contrapartida l'immobilitzat tangible.

b. Provisions a curt termini

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

	Euros				Saldos a 31/12/22
	Saldos a 31/12/21	Altes	Aplicacions	Traspassos	
Provisió vacances	92.254	107.572	(92.119)	-	107.826
Altres provisions	-	2.984	-	-	2.984
	<u>92.254</u>	<u>110.557</u>	<u>(92.119)</u>	<u>-</u>	<u>110.811</u>

A 31 de desembre de 2022 i 2021 l'Ens té registrat 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.

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 2022, 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 2022 i 2021, és com segueix:

	Euros	
	2022	2021
Vendes d'energia a consumidors finals	54.426.578	42.602.440
Vendes d'energia a distribuïdores	18.702.870	14.025.513
Vendes d'energia a empreses del grup	1.588.287	751.669
Vendes annexes	417.251	307.994
	75.134.986	57.687.616

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 2022 i 2021 inclou principalment el concepte següent:

	Euros	
	2022	2021
Quotes de connexió (Pòlisses)	231.790	230.590
	231.790	230.590

a.2. Treballs realitzats per al seu immobilitzat

L'import d'aquest epígraf del compte de pèrdues i guanys a 31 de desembre de 2022 ascendeix a 2.050.497 euros (1.293.142 euros a 31 de desembre de 2021) 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, reconeix un ingrés al compte de pèrdues i guanys en aquest epígraf (nota 7).

a.3. Altres ingressos d'explotació

L'import d'aquest epígraf del compte de pèrdues i guanys a 31 de desembre de 2022 ascendeix a 1.132.355 euros (1.077.919 euros a 31 de desembre de 2021) i correspon principalment a l'ingrés reconegut en concepte d'ampliacions i transferències de subvencions a resultats per import de 790.664 euros (811.567 euros a 31 de desembre de 2021) (nota 18), així com a ingressos per serveis i re facturacions a societats del Grup per import de 204.301 euros (180.203 euros a 31 de desembre de 2021).

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 2022 i 2021, és com segueix:

	Euros	
	2022	2021
Compra d'energia (importació)	69.650.122	41.598.295
Compra d'energia CTRA,SAU (nota 20.b)	1.261.704	1.135.904
Compra Gas Natural Liquat	3.127.378	730.446
Despeses per cogeneració (nota 20.b)	1.975.919	1.333.750
Compra de calor (nota 20.b)	288.642	208.930
Energia fotovoltaica	198.382	137.797
Altres consums	1.966.495	1.193.823
	<u>78.468.642</u>	<u>46.338.944</u>

El capítol "Compra d'energia" correspon a l'energia adquirida a companyies productores i comercialitzadores espanyoles i franceses, així com a contractes per l'accés a les xarxes elèctriques dels respectius països amb "Réseau de Transport d'Electricité" i amb Red Eléctrica.

El capítol "Compra d'energia (CTRA,SAU)" correspon a l'energia adquirida a l'esmentada societat en virtut de l'acord signat amb data novembre de 2006 i que és vigent fins al final de la concessió per explotar el Centre de Tractament de Residus.

A 31 de desembre de 2022 l'import de la compra de Gas Natural Liquat és de 3.127.378 euros (730.446 euros a 31 de desembre de 2021).

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 generar electricitat i calor mitjançant el Gas Natural Liquat, 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), per la qual suporta una despesa de transformació per import de 1.975.919 euros (1.333.750 euros a 31 de desembre de 2021), i posteriorment procedeix a la venda de l'energia tèrmica a la mateixa societat filial (CIE, S.A.U.) per a que aquesta pugui distribuir i vendre al detall l'energia tèrmica ja transformada a partir del Gas Natural Liquat.

c. Despeses de personal

Un detall de les despeses de personal per a l'exercici anual acabat el 31 de desembre de 2022 i 2021 és com segueix:

	Euros	
	2022	2021
Sous i salaris	5.415.921	5.190.126
Càrregues socials	846.553	811.024
Altres despeses de personal	436.774	364.447
	<u>6.699.248</u>	<u>6.365.597</u>

Un detall de les "Altres despeses de personal" per a l'exercici anual acabat el 31 de desembre de 2022 i 2021 és com segueix:

	Euros	
	2022	2021
Aportació al fons de pensions (nota 9.a.3)	35.481	37.140
Altres prestacions socials	238.640	159.921
Altres	162.654	167.386
	<u>436.774</u>	<u>364.447</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 dotació de la provisió per import de 68.457 euros (2.506 euros a 31 de desembre de 2021) realitzada en virtut de l'estudi actuarial dut a terme durant l'exercici 2022 en relació al fons de pensió extern així com també el pla de pensions intern de FEDA (nota 15).

La plantilla mitja de l'Ens per a l'exercici anual acabat el 31 de desembre de 2022, ha estat de 106 treballadors amb contracte fix (104 treballadors per a l'exercici anual acabat a 31 de desembre de 2021), sent 114 els que han acabat l'any a l'Ens.

Un detall del nombre de treballadors a 31 de desembre de 2022 i 2021 distribuïts per categories és com segueix:

	2022	2021
Oficials	21	25
Administratius	15	10
Tècnics mitjans	22	28
Tècnics superiors	31	31
Responsables d'àrea	15	12
Directius	10	8
	<u>114</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 2022 i 2021, és com segueix:

	Euros	
	2022	2021
Arrendaments i cànon	524.018	235.284
Reparacions i manteniment	2.968.812	2.450.771
Serveis de professionals independents	1.337.393	1.008.479
Subministraments	256.840	244.072
Tributs	284.998	232.563
Primes i assegurances	441.160	416.458
Serveis bancaris	115.049	110.361
Publicitat i propaganda	335.884	250.921
Altres serveis exteriors	153.910	560.346
	<u>6.418.064</u>	<u>5.505.305</u>

El capítol "Serveis de professionals independents" a 31 de desembre de 2022 inclou 768.658 euros (484.483 euros a 31 de desembre de 2021) corresponents a despeses relacionades amb assessoraments no jurídics.

e. 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 2022 i 2021 és com segueix:

	Euros	
	2022	2021
Altres ingressos no recurrents	1.038.188	217.554
Altres despeses no recurrents	<u>(25.108)</u>	<u>(99.278)</u>
	<u>1.013.080</u>	<u>118.276</u>

El capítol "Altres ingressos no recurrents" a 31 de desembre de 2022 inclou l'actualització de la provisió corresponent al consum d'empleats.

18. Subvencions

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 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	6.016.034	805.545	(790.664)	6.030.915

Un detall d'aquest epígraf de balanç a 31 de desembre de 2021 i 2020, així com el seu moviment durant l'exercici 2021 és el següent:

	Euros			
	Saldos a 31/12/20	Altes	Traspàs a resultat	Saldos a 31/12/21
Ingressos a distribuir en diversos exercicis	6.311.185	516.416	(811.567)	6.016.034

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.

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 2022 i 2021 és el següent:

	Euros	
	2022	2021
<u>Actius no corrents</u>		
Actius per impost diferit	234.496	245.507
	234.496	245.507
<u>Actius corrents</u>		
CASS deutora	39.945	25.268
Acompte impost sobre societats	-	612.966
Govern per energia fotovoltaica	25.281	24.212
Govern deutor per IGI	(575)	171
	64.651	662.617
	299.147	908.124
<u>Passius corrents</u>		
CASS creditora	277.516	273.683
Govern creditor per IGI	500.611	466.267
Govern creditor per IRNR	1.750	1.923
	779.877	741.873

(nota (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	
	2022	2021
Resultat abans d'impostos	(19.616.546)	(5.520.885)
+/- Diferències permanents	(802.260)	513.827
+/- Diferències temporals	(227.120)	(220.581)
Resultat ajustat (base de tributació prèvia)	(20.645.926)	(5.227.059)
Bases de tributació negatives	-	-
Resultat ajustat (base de tributació definitiva)	(20.645.926)	(5.227.059)

Les diferències permanents inclouen, principalment, la reversió a la provisió del consum elèctric dels empleats i jubilats per import de 855.371 euros (12.970 euros al 2021).

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 40.325 euros (nota 9), 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 178.920 euros (195.755 euros al 2021). També s'inclou com a diferència temporal la reversió neta a la provisió del Pla de pensions dels empleats de FEDA per import de 7.875 euros.

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

	Euros	
	2022	2021
Resultat ajustat (base de tributació)	-	-
x Tipus impositiu	10%	10%
Import brut (càrrega positiva teòrica)	-	-
- Deduccions aplicades	-	-
Quota de liquidació (Impost corrent)	-	-

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

- A 31 de desembre de 2022, l'Ens ha generat les següents Bases de Tributació Negatives pendents d'aplicar:

	Any generació /caducitat	Euros				Saldo a 31/12/2022
		Saldo a 31/12/2021	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		25.872.985	-	-	-	25.872.985

- Un detall de les deduccions que l'Ens té pendent d'aplicar a 31 de desembre de 2022 és com segueix:

Deduccions	Any generació /caducitat	Euros				Saldo a 31/12/2022
		Saldo a 31/12/2021	Deduccions generades	Deduccions aplicades	Deduccions caducades	
Impost de radicació	2021/2024	101.254	-	-	-	101.254
Creació llocs de treball	2021/2024	15.750	-	-	-	15.750
Noves inversions	2021/2024	176.158	-	-	-	176.158
Impost de radicació	2022/2025		101.254	-	-	101.254
Creació llocs de treball	2022/2025		16.740	-	-	16.740
Noves inversions	2022/2025		213.498	-	-	213.498
		<u>293.162</u>	<u>331.492</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>624.654</u>

- Un detall de l'origen i manteniment dels increments de plantilla fixa generadors de deducció a 31 de desembre de 2022 és el següent:

Exercici / Caducitat	Treballadors			Euros		
	Exercici anterior	Exercici	Increment	Deducció generada	Deduccions aplicades	Import pendent d'aplicació
2021/2024	-	5,25	5,25	15.750	-	15.750
2022/2025	5,25	10,03	5,58	16.740	-	16.740
				<u>32.490</u>	<u>-</u>	<u>32.490</u>

- 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 2022 així com de les activacions de l'exercici 2022 corresponents a elements en curs, les quals generen deduccions per aquest concepte, ha estat de 4.269.969 euros (3.523.154 euros al 2021), que implica un total de deduccions per noves inversions de 213.498 euros (176.158 euros al 2021). 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 2022 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	
	2022	2021
Impost corrent	-	-
Actius diferits	(11.011)	(19.188)
Passius diferits	-	-
Ajust pèrdua de beneficis fiscals de períodes anteriors	-	(980)
Despesa / (ingrés) per Impost sobre societats	<u>(11.011)</u>	<u>(20.168)</u>

c. Càlcul de l'Impost sobre societats a liquidar

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

	Euros	
	2022	2021
Quota de liquidació (Impost corrent)	-	-
Pagaments a compte	-	<u>(612.966)</u>
Despesa / (ingrés) per Impost sobre societats	<u>-</u>	<u>(612.966)</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 2022, és com segueix:

	Euros			
	2022		2021	
	Deutors	Creditors	Deutors	Creditors
Saldos comercials				
CTRA, SAU	23	(175.561)	23	(154.656)
CIE, S.A.U.	634.109	(442.457)	221.554	(149.930)
FEDA Solucions, S.A.U.	37.086	(26.521)	70.978	-
Agència Estatal de Resolució de Entitats Bancaries	-	-	20.924	-
Andorra Telecom, S.A.U	-	(19.209)	1.952	(16.130)
RTVA, SA	-	-	6.463	(3.503)
Govern d'Andorra	-	(31.878)	96.843	(143.274)
Govern deutor per energia fotovoltaica	25.281	-	24.212	-
Autoritat financera Andorrana	-	-	453	-
CASS (nota 19)	39.945	(277.516)	25.268	(273.683)
Total saldos comercials	736.444	(973.142)	444.458	(739.438)
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	-	3.390.000	-
CIE, S.A.U.	5.172.949	-	4.032.482	-
FEDA Solucions, S.A.U.	503.342	-	554.646	-
Total saldos no comercials	20.676.291	-	7.977.128	-
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 2022, és com segueix:

	Euros			
	2022		2021	
	Ingressos	Despeses	Ingressos	Despeses
Transaccions comercials				
CTRA,SAU	29.966	(1.550.346)	31.755	(1.344.834)
CIE, S.A.U.	1.588.287	(1.975.919)	1.159.591	(1.333.750)
FEDA Solucions, S.A.U.	63.593	(27.861)	38.696	(4.716)
Andorra Telecom, S.A.U.	654.733	(214.581)	568.345	(167.941)
Agència Estatal de Resolució de Entitats Bancaries	2.620	-	1.400	-
RTVA, SA	96.242	-	74.058	(20.111)
SAAS	732.772	-	564.635	-
CASS	75.118	(846.553)	213.653	(1.278.497)
Govern d'Andorra	1.855.305	(671.376)	1.817.066	(272.443)
Andorra Turisme	12.037	-	6.055	(256)
Consell Regulador Andorrà del Joc	827	-	701	-
Fons de Reserva de Jubilació	30.002	-	29.923	-
Autoritat Financera Andorrana	6.982	-	5.142	-
Ramaders d'Andorra, S.A.	378	-	313	-
Total transaccions comercials	5.148.862	(4.440.083)	4.509.933	(4.422.548)
Transaccions no comercials				
CIE, S.A.U.	99.115	-	98.698	-
FEDA Solucions, S.A.U.	4.035	-	1.802	-
Total transaccions no comercials	103.150	-	100.500	-

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

Durant els exercicis 2022 i 2021 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 2021 i 2020 els membres de l'Alta Direcció de l'Ens han meritat retribucions per import de 384.037 euros i 366.809 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 2022 i 2021 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 2022 existeixen avals a favor de FEDA per import total de 1.806.404 euros (648.352 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 2021).

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 2022, 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 11.000 MWh fins al 30 de juny de 2022. Es va signar un nou contracte a l'agost de 2022 amb un compromís de compra de 30.000 MWh fins a l'agost de 2023.

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

El 20 de gener de 2022, el Consell General 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 (CTRA, SA) com a instrument de gestió directa. Dita llei canvia el règim jurídic actual per convertir CTRA, SA en un instrument de gestió directe del Govern, finalitzant l'actual règim de concessió. Així, la llei autoritza que el Govern pugui vendre a FEDA les accions que té de CTRA, SA, i que sigui FEDA la que gestioni CTRA, SA i hi apliqui una estratègia per adaptar el centre de tractament de residus a les necessitats de la transició energètica. A resultes de l'aplicació d'aquesta llei es produeix, a 31 de desembre l'adscripció dels actius de Govern al Centre de Tractament de Residus, SA posant fi al règim de concessió. Es produeix també la venda d'accions de Govern a FEDA, per un import estimatiu, tenint-se que tancar l'import definitiu quan es disposi de les comptes auditades del Centre de Tractament de Residus, SA. Amb data 25 de gener de 2023, el Govern del Principat d'Andorra i la societat Centre de Tractament de residus formalitzen la subscripció de l'Encàrrec- Programa com a instrument dirigit a regular i estructurar la relació de CTRA, SA amb l'administració. Aquesta signatura, i l'abandonament del règim de concessió, implica també la signatura amb data 1 de gener de 2023, d'un nou contracte entre FEDA i Centre de Tractament de residus, SA per establir les condicions de compra venda de l'electricitat i la calor generades al Centre.

El passat 24 de febrer de 2022 Rússia ha envaït Ucraïna malgrat els intents diplomàtics per part d'Europa, EUA i Organismes Internacionals perquè aquesta no es produís. Avui en dia el conflicte segueix vigent. Fins el moment aquest conflicte ha generat una elevada incertesa i un fort d'impacte en el preu del gas, llum i petroli a tota Europa, així com d'aliments bàsics (cereals). Aquest fet ha provocat també una correcció a la baixa del creixement econòmic global i especialment dels països de l'Eurozona.. A data actual, el conflicte ha tingut impactes significatius adversos sobre els comptes anuals de la Societat, per la seva afectació al preu de compra de l'energia, la Direcció continuarà monitoritzant la situació d'aquest conflicte per avaluar-ne qualsevol potencial impacte.

No hi ha hagut fets posteriors addicionals significatius entre el 31 de desembre de 2022 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 2022.

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'immob.
Aplicacions informàtiques	2018/2021	2023	288.553	288.553	14.428	(14.428)	-	288.553
Altres immobilitat intangible	2018/2021	2023	38.939	38.939	1.947	(1.947)	-	38.939
Edificis i altres construccions	2018/2021	2023	795.340	795.340	39.767	(39.767)	-	795.340
Equips i instal·lacions tècniques	2018/2021	2023	5.640.209	5.640.209	282.010	(282.010)	-	5.640.209
Mobiliari i altres immobilitzat	2018/2021	2023	428.809	428.809	21.440	(21.440)	-	428.809
Aplicacions informàtiques	2019/2022	2024	114.471	114.471	5.724	(5.724)	-	114.471
Altres immobilitat intangible	2019/2022	2024	41.743	41.743	2.087	(2.087)	-	41.743
Edificis i altres construccions	2019/2022	2024	238.609	238.609	11.930	(11.930)	-	238.609
Equips i instal·lacions tècniques	2019/2022	2024	3.328.267	3.328.267	166.413	(166.413)	-	3.328.267
Mobiliari i altres immobilitzat	2019/2022	2024	9.630	9.630	482	(482)	-	9.630
Aplicacions informàtiques	2020/2023	2025	234.807	196.693	9.835	(9.835)	-	196.693
Edificis i altres construccions	2020/2023	2025	101.303	101.303	5.065	(5.065)	-	101.303
Equips i instal·lacions tècniques	2020/2023	2025	2.309.088	2.309.088	115.454	(115.454)	-	2.309.088
Mobiliari i altres immobilitzat	2020/2023	2025	152.646	135.335	6.767	(6.767)	-	135.335
Aplicacions informàtiques	2021/2024	2026	701.257	386.897	19.344	-	19.344	386.897
Edificis i altres construccions	2021/2024	2026	66.206	66.206	3.310	-	3.310	66.206
Equips i instal·lacions tècniques	2021/2024	2026	2.838.097	2.838.097	141.905	-	141.905	2.838.097
Mobiliari i altres immobilitzat	2021/2024	2026	242.050	169.295	8.465	-	8.465	169.295
Edificis i altres construccions	2022/2025	2027	74.882	74.882	3.744	-	3.744	74.882
Equips i instal·lacions tècniques	2022/2025	2027	4.054.514	5.054.514	202.726	-	202.726	5.054.514
Mobiliari i altres immobilitzat	2022/2025	2027	140.574	140.574	7.029	-	7.029	140.574
			<u>21.839.994</u>	<u>22.397.454</u>	<u>1.069.872</u>	<u>(683.349)</u>	<u>386.523</u>	<u>22.397.454</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		
	Adquisicions de l'exercici	Transmissions de l'exercici	Valor en llibres
Programes informàtics administratives	59.153	(55.153)	4.000
Altres immobilitzat intangible	-	-	-
Immob. intangible en curs	34.497	-	34.497
	<u>93.650</u>	<u>(55.153)</u>	<u>38.497</u>

<u>Actiu (Estranger)</u>	Euros		
	Adquisicions de l'exercici	Transmissions de l'exercici	Valor en llibres
Programes informàtics	78.164	-	78.164
Concessions administratives	-	-	-
Immob. intangible en curs	600.727	-	600.727
	<u>678.891</u>	<u>-</u>	<u>678.891</u>

Nota 7 – Immobilitzat tangible

<u>Actiu (Andorra)</u>	Euros		
	Adquisicions de l'exercici	Transmissions de l'exercici	Valor en llibres
Edificis i altres construccions	74.882	-	74.882
Equips i instal·lacions tècniques	3.123.251	(6.580)	3.116.671
Mobiliari i altre immobilitzat	341.382	(14.381)	327.001
Immob. tangible en curs	8.486.539	(571.128)	7.915.411
	<u>12.026.054</u>	<u>(592.089)</u>	<u>11.433.965</u>

<u>Actiu (Estranger)</u>	Euros		
	Adquisicions de l'exercici	Transmissions de l'exercici	Valor en llibres
Edificis i altres construccions	-	-	-
Equips i instal·lacions tècniques	931.263	(23.241)	908.022
Mobiliari i altre immobilitzat	130	-	130
Immob. tangible en curs	3.679.697	(141.757)	3.537.940
	<u>4.611.090</u>	<u>(164.998)</u>	<u>4.446.092</u>

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 financers no corrents			
Altres actius	28.942.845	-	28.942.845
	<u>28.942.845</u>	<u>-</u>	<u>28.942.845</u>
Instruments financers corrents		-	
Crèdits comercials	13.120.901	-	13.120.901
Efectiu i actius equivalents	22.031.816	-	22.031.816
	<u>35.152.717</u>	<u>-</u>	<u>35.152.717</u>

Actius financers

	Euros		
	Augments de l'exercici	Disminucions de l'exercici	Total moviments
Actius (Andorra)			
Altres actius	5.778.922	(715.048)	5.063.874
Crèdits comercials	96.764.373	(93.459.102)	3.305.271
Efectiu i actius equivalents	162.079.518	(177.615.470)	(15.535.953)
	<u>264.622.813</u>	<u>(271.789.620)</u>	<u>(7.166.808)</u>

	Euros		
	Adquisicions de l'exercici	Transmissions de l'exercici	Valor en llibres
Actius (Estranger)			
Crèdits comercials	-	-	-
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

Nota 13 – Passius financers

Estructura i venciment

	Euros		
	Andorra	Estranger	Valor en llibres
Valors representatius de deute	13.023.658	-	13.023.658
Deutes amb empreses del grup	-	-	-
Instruments financers no corrents	13.023.658	-	13.023.658
Deutes amb empreses del grup	-	-	-
Deutes a curt termini	5.536.027	-	5.536.027
Creditors comercials	2.484.931	9.562.820	12.047.751
Altres deutes	639.147	-	639.147
Instruments financers corrents	8.660.105	9.562.820	18.222.925
Total	21.683.763	9.562.820	31.246.583

Tipus

	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	> 5 anys
Deutes amb empreses del grup	-	-	-	-	-	-
Deutes amb entitats de crèdit	4.756.150	1.172.673	1.210.875	1.250.321	1.291.052	6.476.843
Altres	779.877	-	-	-	-	1.621.895
Creditors comercials	12.047.751	-	-	-	-	-
Altres creditors	639.147	-	-	-	-	-
Total	18.222.925	1.172.673	1.210.875	1.250.321	1.291.052	8.098.738

Tipus

	Euros		
	Andorra	Estranger	Valor en llibres
Deutes amb empreses del grup	-	-	-
Deutes a curt termini	41.361.055	-	41.361.055
Creditors comercials	49.108.939	178.076.699	227.185.638
Altres creditors	628.337	-	628.337
Augment de passius	91.098.331	178.076.699	269.175.030
Deutes amb empreses del grup	-	-	-
Deutes a curt termini	(37.366.904)	-	(37.366.904)
Creditors comercials	(53.481.578)	(179.817.723)	(233.299.301)
Altres creditors	(510.606)	-	(510.606)
Disminució de passius	(91.359.088)	(179.817.723)	(271.176.811)
Total	(260.757)	(1.741.024)	(2.001.781)

Nota 15 – Ingressos i despeses
Ingressos

Sector d'activitat (CAEA)

	Ingressos
	-
40 10 Producció i distribució d'energia elèctrica	78.317.838
	-
Total	78.317.838

	Andorra	Estranger
40 1 0 20 Producció d'energia tèrmica	-	-
40 1 0 Producció i distribució d'energia elèctrica	78.317.838	-
40 3 0 00 Producció i distribució de vapor i aigua calenta	-	-
Total	78.317.838	-

Ingressos financers

	Euros	
	Andorra	Estranger
Participacions instruments patrimoni	300	-
Altres actius financers	105.438	-
Total	105.738	-

Despeses

Compres i variacions d'existències

	Euros	
	Andorra	Estranger
Consum de mercaderies	4.502.823	73.965.819
Consum de matèries primeres	-	-
Total	4.502.822	73.965.819

Altres despeses

	Euros	
	Andorra	Estranger
Arrendaments i cànon	97.529	426.489
Reparacions i conservació	1.073.276	1.895.536
Serveis de professionals independents	864.912	472.481
Primes d'assegurances	441.160	-
Serveis bancaris i similars	115.049	-
Publicitat, propaganda i relacions públiques	321.710	14.174
Subministraments	256.840	-
Altres serveis	132.607	21.303
Impostos	284.998	-
Total	3.588.081	2.829.983

Despeses financeres

	Euros	
	Andorra	Estranger
Per deutes amb empreses vinculades	195.342	-
Total	195.342	-

Despeses de personal

	Euros	
	Andorra	Estranger
Sous i salaris d'assalariats	5.415.921	-
Càrregues socials obligatòries (CASS) d'assalariats	846.553	-
Altres despeses de personal	372.721	64.053
Total assalariats	6.635.195	64.053

Categories per tipus d'ocupació

	Andorra	Estranger
Personal assalariat	114	-
Personal ocupat per compte propi	-	-
Total persones ocupades	114	-

Hores treballades del personal assalariat

	Andorra	Estranger
Hores treballades del personal a temps complet	181.452	-
Hores treballades del personal a temps parcial	1.530	-
Hores treballades dels ocupats per compte propi	-	-
Total hores	-	-

Categories d'ocupats

	Andorra	Estranger
Personal directiu	25	
Tècnics associats a titulacions universitàries	31	
Tècnics de suport	22	
Empleats administratius	15	-
Operadors d'instal·lacions i maquinària	21	-
Total	114	-

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 2022	desembre 2021
1 (+) Drets pendents de cobrament	27.823.121,45	9.603.392,77
(+) del pressupost corrent	28.011.277,14	8.827.663,37
(+) de pressupostos tancats	-	-
(+) d'operacions no pressupostàries	109.624,09	987.967,07
(-) de cobrament dubtós	-297.779,78	-212.237,67
(-) drets cobrats pendents d'aplicació definitiva	-	-
2 (-) Obligacions pendents de pagament	-16.287.247,41	-19.424.701,29
(-) del pressupost corrent	-12.686.897,44	-18.682.826,34
(-) de pressupostos tancats	-	-
(-) d'operacions no pressupostàries	-3.600.349,97	-741.874,95
(-) obligacions pagades pendents d'aplicació definitiva	-	-
3 (+) Fons líquids	6.450.188,49	33.830.727,74
I Romanent de tresoreria afectat	-	-
II Romanent de tresoreria no afectat	17.986.062,53	24.009.419,22
III ROMANENT DE TRESORERIA TOTAL (1-2+3) = (I+II)	17.986.062,53	24.009.419,22

2. Quadre de tresoreria

	Euros
1.- Cobraments	108.761.124,50
(+) del pressupost corrent	81.307.659,08
(+) de pressupostos tancats	9.177.203,57
(+) d'operacions no pressupostàries	18.276.261,85
2.- Pagaments	(120.639.329,50)
(-) del pressupost corrent	(101.439.023,81)
(-) de pressupostos tancats	(19.181.426,12)
(-) d'operacions no pressupostàries	(18.879,57)
Flux net de tresoreria de l'exercici (1 - 2)	(11.878.205,00)
Saldo inicial de tresoreria	18.328.393,49
Saldo final de tresoreria	6.450.188,49

3. Conciliació entre el resultat pressupostari i el financer

Resultat pressupostari	-4.097.207,97
Partides incloses en el resultat Pressupostari i no en el Financer	
Despeses Pressupostaris	24.124.624,24
(+) Pensions	132.298,52
(+) Pensions pre-jubilac	27.127,32
(+) Devolució préstecs	1.262.558,99
(+) Devolució de dipòsits	369.479,76
(+) Inversions	16.432.212,61
(+) Altres despeses	4.361,66
(+) Lloguer d'aplicacions informàtiques	28.585,38
(+) Finanç. empreses grup	1.500.000,00
(+) Ad. acc. CTRASA	4.368.000,00
Ingressos pressupostaris	-33.799.074,31
(-) Int. préstec empreses	-998,93
(-) Serveis nous a l'abonat reals	-805.546,00
(-) Cobro acompte IS 2021	-612.966,31
(-) Recàrrega targetes ve	-65.259,28
(-) Préstec bancs	-13.000.000,00
(-) Dipòsits rebuts	-511.131,90
(-) Reintegrament deute Sector Públic	-3.390.000,00
(-) Reintegram. préstec	-409.837,64
(+) Alien. imm. material	-1.000,00
(-) Interessos diferència entre meritats i cobrats	-2.334,25
(-) Aport. patrim. admin	-15.000.000,00

Partides incloses en el resultat Financer i no en el Pressupostari	
Despeses econòmiques	-9.945.373,26
(-) Int.préstec rebuts	-5.786,00
(-) Tributs estatals	-168.000,00
(-) Despesa corrent fons pensions	-35.481,00
(-) Dotació provisió pensions	-68.457,00
(-) Despesa financera fons pensions	-349,08
(-) Despeses manteniment periodificades	-144.379,56
(-) Despeses assegurances periodificades	-783,70
(-) Provisió vacances	-29.451,38
(-) Material per producció d'immobilitzat	-1.951.938,27
(-) Amortitzacions i provisions	-7.259.873,12
(-) Resultats per venda o baixa immobilitzat	-101.240,40
(-) Altres càrregues excepcionals de gestió	-4.559,04
(-) Deutes incobrables	-137.151,57
(-) Despeses excepcionals	-37.923,14
Productes econòmics	4.089.474,18
(+) Impost diferit de societats	-11.011,08
(-) Subministrat no facturat	44.973,09
(+) Serveis nous a l'abonat (sense periodificacions)	790.664,26
(+) Recuperacio Extraordinaria Consum Emple	855.371,12
(+) Producció immobilitzat	2.050.497,24
(+) Excés Provisió Inversió financera II/t	40.324,86
(+) Material per producció d'immobilitzat	1.872,81
(+) Ingressos excepcionals	316.781,88
Resultat financer	-19.627.557,12

LIQUIDACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

A continuació es presenta la liquidació pressupostària de FEDA per a l'exercici 2022.

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 31/12/2022

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2022	Pagat/Cobr at 2022	Pagat/Cobr at exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2022 (%)	Liquidació Com/Pres 2022 (%)	Realitzat 2021	Variació Realitzat 2022/2021 (%)
1 -Despeses de personal	7.046.607	76.445		7.123.052	6.742.748	6.742.748	6.676.341	6.327.718	193.245	93,7%	94,7%	6.449.891	3,5%
2 -Despeses corrents	40.897.244	1.042.638	42.930.324	84.870.206	83.663.386	83.610.216	82.682.673	72.847.828	10.800.948	97,4%	98,5%	51.767.190	59,7%
3 -Despeses financeres	43.273		171.468	214.741	189.868	189.868	189.868	189.868		88,4%	88,4%	72.593	161,6%
4 -Transferències corrents	460.500			460.500	205.321	205.321	5.321	5.321		1,2%	44,6%	405.137	-98,7%
6 -Inversions reals	26.584.034	8.479.970	-8.213.330	26.850.674	22.313.165	21.647.760	16.432.213	13.408.882	7.647.452	61,2%	80,6%	12.881.834	27,6%
7 -Transferències de capital	2.119.568	-1.019.096	-1.100.472							---	---	3.796.089	-100,0%
8 -Actius financers	7.910.723			7.910.723	5.868.000	5.868.000	5.868.000	5.868.000		74,2%	74,2%	500.000	1073,6%
9 -Passius financers despeses	1.220.000		462.558	1.682.558	1.632.039	1.632.039	1.632.039	1.632.039		97,0%	97,0%	1.884.977	-13,4%
TOTAL DESPESES	86.281.950	8.579.957	34.250.548	129.112.455	120.614.527	119.895.952	113.486.453	100.279.656	18.641.646	87,9%	92,9%	77.757.712	45,9%
4 -Transferències corrents	46.936			46.936	43.242	43.242	43.242	43.242		92,1%	92,1%	52.356	-17,4%
5 -Ingressos patrimonials	66.222.103		6.250.548	72.472.651	77.034.034	77.034.034	77.034.034	64.642.304	8.860.460	106,3%	106,3%	58.395.911	31,9%
6 -Alienació inversions					1.000	1.000	1.000	1.000		---	---		---
8 -Actius financers	19.532.912	8.579.957	15.000.000	43.112.868	18.799.838	18.799.838	18.799.838	3.799.838		43,6%	43,6%	297.488	6219,5%
9 -Passius financers ingressos	480.000		13.000.000	13.480.000	13.511.132	13.511.132	13.511.132	13.511.132		100,2%	100,2%	415.140	3154,6%
TOTAL INGRESSOS	86.281.950	8.579.957	34.250.548	129.112.455	109.389.245	109.389.245	109.389.245	81.997.516	8.860.460	84,7%	84,7%	59.160.895	84,9%
RESULTAT PRESSUPOSTARI					-11.225.281	-10.506.707	-4.097.208	-18.282.140	-9.781.186	---	---	-18.596.817	-78,0%

2. Detall per conceptes i subconceptes a 31/12/2022

Capítol 1

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2022	Pagat 2022	Pagat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2022 (%)	Liquidació Com/Pres 2022 (%)	Realitzat 2021	Variació Realitzat 2022/2021(%)
1 - Despeses de personal	7.046.607	76.445		7.123.052	6.742.748	6.742.748	6.676.341	6.327.718	193.245	93,7%	94,7%	6.449.891	3,5%
12 - Personal contractual	5.619.000			5.619.000	5.384.409	5.384.409	5.384.409	5.384.409		95,8%	95,8%	5.171.916	4,1%
120 - Remuneraci. Bàsiques	5.619.000			5.619.000	5.384.409	5.384.409	5.384.409	5.384.409		95,8%	95,8%	5.171.916	4,1%
12000 - Sou base pers contractual	3.993.174			3.993.174	3.815.867	3.815.867	3.815.867	3.815.867		95,6%	95,6%	3.659.012	4,3%
12010 - Triennis	444.484		799	445.283	445.283	445.283	445.283	445.283		100,0%	100,0%	423.618	5,1%
12020 - Incentius	400.000		-799	399.201	383.775	383.775	383.775	383.775		96,1%	96,1%	395.216	-2,9%
12030 - Primes de torn	54.148			54.148	53.319	53.319	53.319	53.319		98,5%	98,5%	51.580	3,4%
12050 - Hores extraordinàries	63.274		12.901	76.175	76.175	76.175	76.175	76.175		100,0%	100,0%	70.137	8,6%
12060 - Complement pensions	173.069			173.069	170.183	170.183	170.183	170.183		98,3%	98,3%	157.415	8,1%
12070 - Perm.i altres remune	440.852			440.852	439.807	439.807	439.807	439.807		99,8%	99,8%	414.939	6,0%
12081 - Promoció	50.000		-12.901	37.099									-
13 - Personal eventual	53.963			53.963	22.830	22.830	22.830	22.830		42,3%	42,3%	38.391	-40,5%
130 - Remuneraci. Bàsiques	53.963			53.963	22.830	22.830	22.830	22.830		42,3%	42,3%	38.391	-40,5%
13000 - Sou base per.eventua	53.963			53.963	22.830	22.830	22.830	22.830		42,3%	42,3%	38.391	-40,5%
16 - Quotes Prest. i CASS	1.373.645	76.445		1.450.090	1.335.510	1.335.510	1.269.102	920.480	193.245	87,5%	92,1%	1.239.584	2,4%
160 - Quotes CASS	872.227			872.227	846.553	846.553	846.553	672.018	172.139	97,1%	97,1%	811.024	4,4%
16030 - Personal contractual	859.336		-79	859.257	838.104	838.104	838.104	664.286	171.767	97,5%	97,5%	800.148	4,7%
16050 - Personal eventual	8.364			8.364	3.844	3.844	3.844	3.513		46,0%	46,0%	6.434	-40,3%
16060 - Pensions pre-jubilacions	4.527		79	4.606	4.606	4.606	4.606	4.220	372	100,0%	100,0%	4.442	3,7%
161 - Prestacions socials	163.397			163.397	159.426	159.426	159.426	27.127		97,6%	97,6%	163.030	-2,2%
16100 - Pensions	136.769		-499	136.270	132.299	132.299	132.299			97,1%	97,1%	136.769	-3,3%
16160 - Pensions pre-jubilacions	26.628		499	27.127	27.127	27.127	27.127	27.127		100,0%	100,0%	26.261	3,3%
163 - Despeses socials personal	338.020	76.445		414.465	329.531	329.531	263.123	221.334	21.106	63,5%	79,5%	265.530	-0,9%
16300 - Formació i perfeccionament	189.850	76.445	-14.390	251.905	166.971	166.971	100.563	58.774	13.276	39,9%	66,3%	122.430	-17,9%
16310 - Altres Pr.Per.Bf.Soc	148.170		14.390	162.560	162.560	162.560	162.560	162.560	7.830	100,0%	100,0%	143.100	13,6%

Capítol 3

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2022	Pagat 2022	Pagat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2022 (%)	Liquidació Com/Pres 2022 (%)	Realitzat 2021	Variació Realitzat 2022/2021 (%)
3 - Despeses financeres	43.273		171.468	214.741	189.868	189.868	189.868	189.868		88,4%	88,4%	72.593	161,6%
31 - de préstecs	42.673		171.407	214.080	189.207	189.207	189.207	189.207		88,4%	88,4%	72.357	161,5%
310 - Interessos préstec	42.673		171.407	214.080	189.207	189.207	189.207	189.207		88,4%	88,4%	72.357	161,5%
31000 - Interessos préstec	42.673		171.407	214.080	189.207	189.207	189.207	189.207		88,4%	88,4%	72.357	161,5%
35 - Diferències canvi	600		61	661	661	661	661	661			100,0%	236	179,8%
350 - Diferències canvi	600		61	661	661	661	661	661			100,0%	236	179,8%
35000 - Diferències canvi	600		61	661	661	661	661	661			100,0%	236	179,8%

Capítol 4

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2022	Pagat 2022	Pagat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2022 (%)	Liquidació Com/Pres 2022 (%)	Realitzat 2021	Variació Realitzat 2022/2021 (%)
4 - Transfer.corrents	460.500			460.500	205.321	205.321	5.321	5.321		1,2%	44,6%	405.137	-98,7%
48 - Instituc sense lucre	460.500			460.500	205.321	205.321	5.321	5.321		1,2%	44,6%	405.137	-98,7%
482 - Instituc sense lucre	460.500			460.500	205.321	205.321	5.321	5.321		1,2%	44,6%	405.137	-98,7%
48220 - Instituc.sense lucre	460.500			460.500	205.321	205.321	5.321	5.321		1,2%	44,6%	405.137	-98,7%

Capítol 7

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2022	Pagat 2022	Pagat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2022 (%)	Liquidació Com/Pres 2022 (%)	Realitzat 2021	Variació Realitzat 2022/2021(%)
7 - Transferències capital	2.119.568	-1.019.096	-1.100.472									3.796.089	-100,0%
75 - Trans.Capital Govern	2.119.568	-1.019.096	-1.100.472									3.796.089	-100,0%
750 - Transferències capital	2.119.568	-1.019.096	-1.100.472									3.796.089	-100,0%
75000 - Dividends	2.119.568	-1.019.096	-1.100.472									3.796.089	-100,0%

Capítol 8

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2022	Pagat 2022	Pagat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2022 (%)	Liquidació Com/Pres 2022 (%)	Realitzat 2021	Variació Realitzat 2022/2021(%)
8 - Actius financers	7.910.723			7.910.723	5.868.000	5.868.000	5.868.000	5.868.000		74,2%	74,2%	500.000	1073,6%
81 - Concessió de Préstecs	3.475.000			3.475.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000		43,2%	43,2%	500.000	200,0%
810 - Concessió de Préstecs	3.475.000			3.475.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000		43,2%	43,2%	500.000	200,0%
81010 - Finançament de Feda - Empreses	3.475.000			3.475.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000		43,2%	43,2%	500.000	200,0%
82 - Adquisició d'accions	4.435.723			4.435.723	4.368.000	4.368.000	4.368.000	4.368.000		98,5%	98,5%		-
820 - Adquis. acc. sect. púb	4.435.723			4.435.723	4.368.000	4.368.000	4.368.000	4.368.000		98,5%	98,5%		-
82012 - Adquis. acc. CTRASA	4.435.723			4.435.723	4.368.000	4.368.000	4.368.000	4.368.000		1	98,5%		-

Capítol 9

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2022	Pagat 2022	Pagat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2022 (%)	Liquidació Com/Pres 2022 (%)	Realitzat 2021	Variació Realitzat 2022/2021(%)
9 - Passius financers	1.220.000		462.558	1.682.558	1.632.039	1.632.039	1.632.039	1.632.039		97,0%	97,0%	1.884.977	-13,4%
91 - Amortització préstec	800.000		462.559	1.262.559	1.262.559	1.262.559	1.262.559	1.262.559		100,0%	100,0%	1.545.082	-18,3%
91312 - Préstec bancari	800.000		462.559	1.262.559	1.262.559	1.262.559	1.262.559	1.262.559		100,0%	100,0%	1.545.082	-18,3%
94 - Devolucions dipòsits	420.000		-1	419.999	369.480	369.480	369.480	369.480		88,0%	88,0%	339.895	8,7%
94001 - Devolucions dipòsits	420.000		-1	419.999	369.480	369.480	369.480	369.480		88,0%	88,0%	339.895	8,7%

Capítol I4

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2022	Cobrat 2022	Cobrat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2022 (%)	Liquidació Com/Pres 2022 (%)	Realitzat 2021	Variació Realitzat 2022/2021(%)
I4 - Transferènci.corrent	46.936			46.936	43.242	43.242	43.242	43.242		92,1%	92,1%	52.356	-17,4%
410 - Subvencions corrents	46.936			46.936	43.242	43.242	43.242	43.242		92,1%	92,1%	52.356	-17,4%
41000 - Subv.energia fotovol	46.936			46.936	43.242	43.242	43.242	43.242		92,1%	92,1%	52.356	-17,4%

Capítol I5

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2022	Cobrat 2022	Cobrat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2022 (%)	Liquidació Com/Pres 2022 (%)	Realitzat 2021	Variació Realitzat 2022/2021 (%)
I5 - Ingressos patrimonial	66.222.103		6.250.548	72.472.651	77.034.034	77.034.034	77.034.034	64.642.304	8.860.460	106,3%	106,3%	58.395.911	31,9%
53 - Ingressos financers	210.964			210.964	175.383	175.383	175.383	175.383		83,1%	83,1%	174.297	0,6%
530 - Ingressos financers	210.964			210.964	175.383	175.383	175.383	175.383		83,1%	83,1%	174.297	0,6%
53001 - Interessos	59.325			59.325	68.646	68.646	68.646	68.646		115,7%	115,7%	63.939	7,4%
53002 - Altres ingressos fin					2.288	2.288	2.288	2.288		---	-	12.447	-81,6%
53003 - Dividends					300	300	300	300		---	-	-	-
53004 - Interessos préstecs concedits err	151.639			151.639	104.149	104.149	104.149	104.149		68,7%	68,7%	97.911	6,4%
57 - Rtat operacions cial	66.011.138		6.250.548	72.261.686	76.858.651	76.858.651	76.858.651	64.466.921	8.860.460	106,4%	106,4%	58.221.614	32,0%
571 - Venda de béns										---	-	244	-100,0%
57110 - Material comptatge										---	-	244	-100,0%
572 - Prestació serveis	65.707.962		5.637.146	71.345.107	76.022.715	76.022.715	76.022.715	63.630.985	8.860.460	106,6%	106,6%	57.942.489	31,2%
5721 - Energia	63.168.811		5.144.517	68.313.327	72.471.980	72.471.980	72.471.980	60.434.762	8.679.325	106,1%	106,1%	55.704.899	30,1%
57211 - Baixa tensió Feda	36.443.503		3.144.517	39.588.020	42.182.306	42.182.306	42.182.306	36.151.046	4.297.537	106,6%	106,6%	31.632.675	33,4%
57213 - 20KV ETR Tarifa A	14.098.327		2.000.000	16.098.327	16.170.130	16.170.130	16.170.130	12.224.394	2.909.431	100,4%	100,4%	12.362.272	30,8%
57216 - Sortida ET Tarifa C					129.001	129.001	129.001	110.484	14.721	---	-	119.012	8,4%
57218 - Terme de potència	10.738.803			10.738.803	11.586.803	11.586.803	11.586.803	10.022.127	1.114.900	107,9%	107,9%	9.662.904	19,9%
57219 - Terme potència mútua	1.888.177			1.888.177	2.403.740	2.403.740	2.403.740	1.926.711	342.737	127,3%	127,3%	1.928.037	24,7%
5722 - Altres prestacions	1.364.746		331.731	1.696.477	1.848.880	1.848.880	1.848.880	1.848.880		109,0%	109,0%	1.446.760	27,8%
57221 - Ingrés Museu					2.801	2.801	2.801	2.801		---	-	-	-
57222 - Pòlisses	256.388			256.388	252.528	252.528	252.528	252.528		98,5%	98,5%	250.401	0,8%
57223 - Fee certificats		78.900		78.900	99.966	99.966	99.966	99.966		126,7%	126,7%	-	-
57224 - Mant.i llog.aparells	578.817			578.817	609.267	609.267	609.267	609.267		105,3%	105,3%	595.384	2,3%
57225 - Serveis nous abonats	471.073		252.831	723.904	805.546	805.546	805.546	805.546		111,3%	111,3%	516.407	56,0%
57226 - Treballs modif.abona	43.842			43.842	64.189	64.189	64.189	64.189		146,4%	146,4%	56.495	13,6%
57228 - Vdes.altres empreses	14.625			14.625	11.354	11.354	11.354	11.354		77,6%	77,6%	25.754	-55,9%
57229 - Fee compensació					3.228	3.228	3.228	3.228		---	-	2.318	39,3%
5723 - Ingressos de Calor	1.174.405		75.071	1.249.476	1.588.287	1.588.287	1.588.287	1.233.775	181.135	127,1%	127,1%	751.669	111,3%
57231 - Consum de Calor	1.096.308		75.071	1.171.379	1.581.589	1.581.589	1.581.589	1.233.775	181.135	135,0%	135,0%	751.669	110,4%
57234 - Ingressos Fred	78.097			78.097	6.698	6.698	6.698			8,6%	8,6%	-	-
5724 - Mobilitat elèctrica			85.827	85.827	113.568	113.568	113.568	113.568		132,3%	132,3%	39.161	375,9%
57241 - Lloguer wallbox			20.817	20.817	25.371	25.371	25.371	25.371		121,9%	121,9%	19.076	33,0%
57242 - Recarregues targetes prepagam			65.010	65.010	88.198	88.198	88.198	88.198		135,7%	135,7%	16.246	442,9%
57245 - Servei gestió plataforma										---	-	3.840	-100,0%
573 - Altres ingressos	303.176		613.403	916.579	835.937	835.937	835.937	835.937		91,2%	188,9%	278.881	199,7%
57300 - Altres ingressos			613.403	613.403	631.069	631.069	631.069	631.069		102,9%	102,9%	97.824	545,1%
57310 - Recàrrecs reconexió	63.313			63.313	567	567	567	567		0,9%	0,9%	854	-33,6%
57320- Serveis a filials	239.863			239.863	204.301	204.301	204.301	204.301		85,2%	85,2%	180.203	13,4%

Capítol I6

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2022	Cobrat 2022	Cobrat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2022 (%)	Liquidació Com/Pres 2022 (%)	Realitzat 2021	Variació Realitzat 2022/2021(%)
I6 - Alienació inversions					1.000	1.000	1.000	1.000		---	-		-
I60 - Alien. inv. material					1.000	1.000	1.000	1.000		---	-		-
60899 - Alien. imm. material					1.000	1.000	1.000	1.000		---	-		-

Capítol I8

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2022	Cobrat 2022	Cobrat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2022 (%)	Liquidació Com/Pres 2022 (%)	Realitzat 2021	Variació Realitzat 2022/2021(%)
I8 - Actius financers	19.532.912	8.579.957	15.000.000	43.112.868	18.799.838	18.799.838	18.799.838	3.799.838		43,6%	43,6%	297.488	6219,5%
I80 - Reintegr.Deute S.Púb	3.390.000			3.390.000	3.390.000	3.390.000	3.390.000	3.390.000		100,0%	100,0%		-
80110 - Reint.deute S.Públic	3.390.000			3.390.000	3.390.000	3.390.000	3.390.000	3.390.000		100,0%	100,0%		-
I81 - Reintegrament de Préstec	713.587			713.587	409.838	409.838	409.838	409.838		57,4%	57,4%	297.488	37,8%
81011 - Reintegrament prestec	713.587			713.587	409.838	409.838	409.838	409.838		57,4%	57,4%	297.488	37,8%
I87 - Romanents tresoreria	15.429.325	8.579.957	15.000.000	39.009.281	15.000.000	15.000.000	15.000.000			38,5%	38,5%		-
87000 - Romanents tresoreria	15.429.325	8.579.957		24.009.281									-
87104 - Aport, patrim, admin			15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000			100,0%	100,0%		-

Capítol I9

	Press. inicial	Reconduïts	Modificats	Press. Final	Autorizat	Compromés	Realitzat 2022	Cobrat 2022	Cobrat exer. tancat	Liquidació Real/Pres 2022 (%)	Liquidació Com/Pres 2022 (%)	Realitzat 2021	Variació Realitzat 2022/2021(%)
I9 - Passius financers	480.000		13.000.000	13.480.000	13.511.132	13.511.132	13.511.132	13.511.132		100,2%	100,2%	415.140	3154,6%
I91 - Préstec llarg termin			13.000.000	13.000.000	13.000.000	13.000.000	13.000.000	13.000.000		100,0%	100,0%		-
91311 - Préstec bancs			13.000.000	13.000.000	13.000.000	13.000.000	13.000.000	13.000.000		1,00	1,00		-
I94 - Dipòsits rebuts	480.000			480.000	511.132	511.132	511.132	511.132		106,5%	106,5%	415.140	23,1%
94000 - Dipòsits rebuts	480.000			480.000	511.132	511.132	511.132	511.132		106,5%	106,5%	415.140	23,1%

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 2022 i 31 de desembre de 2022, 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 67 pàgines signades totes elles pel Director General,

Encamp, 21 de març del 2022

SIGNAT DIGITALMENT

Sr. Albert Moles Betriu
(Director General)