



ANDORRA
RECERCA +
INNOVACIÓ

Observatori segon semestre 2022

Medi Ambient

Grup de Sociologia



Sumari

1. INTRODUCCIÓ.....	5
1.1. Metodologia.....	5
1.2. Variables sociodemogràfiques.....	6
1.3. Relacions entre variables sociodemogràfiques.....	16
1.4. Context de l'1 al 12 d'abril de 2022.....	20
MEDI AMBIENT I CANVI CLIMÀTIC.....	22
2.29. Com qualificaria la qualitat del medi ambient a Andorra?.....	22
2.30. Li sembla que a Andorra es prenen les mesures necessàries per a la conservació del medi ambient?.....	23
2.31. Valori del 0 al 10 en quina mesura creu que el canvi climàtic és actualment un problema greu, on 0 vol dir que "no és un problema greu" i 10 vol dir que "és un problema molt greu"......	24
2.32. Vostè ha percebut el canvi climàtic?.....	25
2.32.1. Quin canvi.....	26
2.33. Considera que cal prendre mesures per lluitar contra el canvi climàtic?.....	27
2.33.1. Al seu parer, quines mesures pensa que són les més urgents per lluitar contra el canvi climàtic?.....	27
2.34. Coneix el programa MAB (persones i biosfera) i la figura de la Reserva de la Biosfera de la UNESCO.....	28
2.35. Sabia que Ordino ha estat reconeguda com a reserva de la biosfera des de l'any 2020?.....	29
2.36. Està a favor que Andorra esdevingui un país declarat com una reserva de la biosfera?.....	29
2.36.1. Per quin motiu no està a favor?.....	30
3. ANNEXOS.....	31
3.1. Valor estadístic i significació estadística dels resultats.....	31
3.2. Classificació d'ocupacions pel mercat laboral andorrà.....	33
3.3. Aspectes que caldria millorar d'Andorra, en l'actualitat (Multiresposta).....	35
4. TAULES.....	39
Taula 29.....	39
Taula 30.....	40
Taula 31.....	41
Taula 32.....	42
Taula 32.1.....	43

Taula 33	44
Taula 33.1	45
Taula 34	46
Taula 35	47
Taula 36	48

1. INTRODUCCIÓ

L'Observatori d'Andorra és un instrument que vol mesurar les percepcions de la població sobre diversos aspectes de la societat andorrana i la seva evolució. És per això que aquesta enquesta es fa de manera periòdica (dos cops a l'any) i té preguntes que es repeteixen regularment, preguntes que tracten sobre temes d'actualitat i preguntes sobre temes relacionats amb les línies d'investigació del nostre centre.

Els resultats d'aquest observatori volen ser comparables amb enquestes similars que es fan a països del nostre entorn (com les del CIS a Espanya, l'INSEE a França, o l'Eurobaròmetre a tota la Unió Europea). Per això el disseny de l'observatori i d'algunes de les seves preguntes estan inspirats en l'Eurobaròmetre europeu.

L'observatori d'aquest semestre inclou tres apartats:

- Preguntes sobre els principals problemes d'Andorra en l'actualitat
- Preguntes sobre la situació econòmica
- Preguntes sobre salut
- Preguntes sobre consum de tabac i alcohol
- Preguntes sobre medi ambient i canvi climàtic

Els resultats que presentem a continuació són les primeres relacions fetes a partir de les dades de l'enquesta. En molts casos són anàlisis descriptives, en altres ens permeten fer hipòtesis de treball que intentarem validar en estudis més aprofundits.

1.1. Metodologia

El treball de camp s'ha dut a terme entre l'1 i el 12 d'abril del 2022 mitjançant una enquesta telefònica.

L'univers és tota la població d'Andorra a partir de 18 anys que viu en una llar amb telèfon fix o que tenen un telèfon mòbil.

La mostra està formada per 753 persones escollides de manera aleatòria entre tots els possibles números de telèfon d'Andorra.

El marge d'error per al conjunt de la mostra i en el supòsit d'una selecció aleatòria simple és del +/-3,6%, amb un nivell de confiança del 95,5% i sota la hipòtesis de màxima indeterminació (P=Q=50).¹

La mostra s'ha ponderat per edat i nacionalitat per tal d'adequar-la als percentatges reals de la població d'Andorra major de 18 anys. Per efecte d'aquesta ponderació

¹ En l'annex 1, al final del document, s'adjunta una nota metodològica on s'explica amb més detall què significa el valor estadístic (marges d'error) a l'hora d'interpretar els resultats de les enquestes.

es poden produir lleugeres variacions en alguns percentatges a causa de l'arrodoniment dels decimals.

1.2. Variables sociodemogràfiques

Sexe

	freqüències	Percentatges
Total	753	100
Home	391	51,9
Dona	362	48,1

Edat

	freqüències	Percentatges
Total	753	100
De 18 a 29	123	16,4
De 30 a 44	203	27,0
De 45 a 64	294	39,1
65 anys o més	132	17,5

El 48% de les persones enquestades són dones i el 52% homes. Un 16% tenen entre 18 i 29 anys, un 27% entre 30 i 44 anys, un 39% entre 45 i 64 anys, i un 17,5% 65 anys o més.

Quina és la seva nacionalitat?

	freqüències	Percentatges
Total	753	100
Andorrana	320	42,4
Espanyola	208	27,6
Francesa	37	4,9
Portuguesa	97	12,9
Altres	91	12,1

El 42% dels enquestats són de nacionalitat andorrana, el 27,6% són espanyols, el 5% francesos, el 13% portuguesos i el 12% de la resta de nacionalitats.

Ha nascut a Andorra?

	freqüències	Percentatges
Total	753	100
Sí	195	25,9
No	558	74,1

(Als nascuts fora d'Andorra=558) Quants anys fa que resideix a Andorra?

	freqüències	Percentatges
Total	558	100
Menys de 10 anys	126	22,6
Entre 10 i 19 anys	96	17,1
20 anys o més	336	60,3

Un 26% dels enquestats han nascut a Andorra, mentre que un 74% han nascut fora d'Andorra. Entre les persones que han nascut fora d'Andorra, el 60% fa vint anys o més que viuen al país, el 17% entre deu i dinou anys, i el 22,6% fa menys de deu anys que hi resideixen.

A quina parròquia viu?

	freqüències	Percentatges
Total	753	100
Canillo	40	5,3
Encamp	117	15,5
Ordino	54	7,2
La Massana	85	11,3
Andorra la Vella	211	28,1
Sant Julià de Lòria	112	14,9
Escaldes-Engordany	133	17,7

Un 28% de les persones enquestades viuen a Andorra la Vella, un 18% a Escaldes, un 15,5% a Encamp, un 15% a Sant Julià, un 11% a la Massana, un 7% a Ordino i un 5% a Canillo.

Quin és el nivell més alt d'estudis que ha finalitzat?

	freqüències	Percentatges
Total	753	100
Estudis primaris no acabats o sense estudis	37	5,0
Ensenyament primari o secundari bàsic	179	23,8
Ensenyament secundari superior	169	22,5
Formació professional	113	15,1
Universitaris	252	33,5
Ns/Nc	2	0,2

Un 5% de les persones enquestades tenen estudis primaris incomplets o sense estudis, un 24% estudis primaris o secundaris bàsics (EGB, ESO, 3ème), un 22,5% estudis secundaris superiors (Batxillerat, COU, BAC), un 15% formació professional i un 33,5% estudis universitaris.

Quantes persones viuen a la llar comptant-se vostè mateix?

	freqüències	Percentatges
Total	753	100
1	127	16,9
2	235	31,2
3	200	26,5
4	140	18,7
5 o més	51	6,7
Mitjana	2,701	
Desviació	1,240	

Un 17% dels enquestats viuen sols, un 31% viuen en una llar formada per dues persones, un 26,5% en llars de tres persones, un 19% en llars de quatre persones i un 7% en llars de cinc o més persones. De mitjana les llars estan formades per tres persones (2,7).

Quina era la seva situació laboral abans de la pandèmia?

	freqüències	Percentatges
Total	753	100
Assalariat del sector públic (administració pública)	99	13,2
Assalariat del sector privat	377	50,1
Empresari/ària o professional amb assalariats	66	8,8
Professional o treballador/a autònom sense assalariats	40	5,3
Estudiant	24	3,1
Tasques de la llar	6	0,8
Jubilat/ada	111	14,7
Aturat/ada	5	0,7
Baixa (indefinida o de llarga durada)	14	1,8
Altres situacions	11	1,4
Ns/Nc	1	0,1

Pel que fa a la situació laboral dels enquestats abans de la pandèmia, la majoria eren assalariats (un 50% assalariats del sector privat i un 13% del sector públic), un 9% empresaris o professionals amb assalariats i un 5% professionals o treballadors autònoms sense assalariats. Entre els que no estaven actius laboralment o no estaven treballant hi havia un 15% de jubilats, un 3% d'estudiants, un 2% en situació de baixa indefinida o de llarga durada, prop d'un 1% es dedicaven a les tasques de la llar (mestresses de casa) i també al voltant d'un 1% d'aturats i un 1% en altres situacions.

Els que treballaven o podien treballar abans de la pandèmia. N= 626 Durant la pandèmia vostè ha tingut algun canvi en la seva feina o modificacions en la situació o condicions laborals?

	freqüències	Percentatges
Total	626	100
No ha tingut cap canvi (ha continuat amb la mateixa feina i condicions)	345	54,9
Sí ha tingut algun canvi durant la pandèmia	284	45,1

Entre les persones que treballaven abans de la pandèmia, un 45% diuen que van tenir algun canvi en la seva feina o modificacions en la situació o condicions laborals, mentre que un 55% diuen que no van tenir cap canvi.

Les dones diuen en major proporció que els homes que han tingut algun canvi en la seva feina (un 49% i un 42%, respectivament), i també ho diuen més els joves de 18 a 29 anys (51%) i els majors de 65 anys (73%), les persones de nacionalitat francesa (60%) i del grup d'altres nacionalitats (56%) i les que tenen estudis de formació professional (53%), tot i que la relació no és significativa en funció dels nivell d'estudis. Per ocupació destaca que els que més han tingut canvis en la seva feina durant la pandèmia són els treballadors del comerç i l'hoteleria (65,6%), a més dels que estaven a l'atur o en altres situacions (50,5%).

Assalariats que van tenir algun canvi. N= 232
Quin canvi?

	freqüències	Percentatges
Total	232	100
Expedient de regulació temporal d'ocupació (ERTO)	65	28,1
Teletreball	56	24,0
Ha canviat de feina	35	14,9
Ha perdut la feina (acomiadament, no renovació del contracte)	34	14,6
Reducció de la jornada laboral	24	10,3
He començat a treballar (abans estudiant, no treballava)	5	2,2
Dies descomptats de vacances	4	1,9
Altres	37	16,0

Altres canvis

	freqüències	Percentatges
Total	37	100
Jubilació	7	19,4
Sense feina per tancament temporal o reducció de la feina	6	15,7
Va deixar la feina	6	17,4
Treballar més hores, caps de setmana...	3	6,9
Ascens laboral	3	7,0
Reubicació	3	6,8
Baixa	2	4,3
L'organització del treball, tasques	2	4,1
Canvis d'horaris	2	6,7
Reducció de sou	2	4,8
Van deixar de pagar-li	2	4,1
No ha treballat durant la pandèmia	1	2,1
Ha baixat de categoria laboral	1	2,1
Més càrrega de treball	1	2,8

Entre els assalariats que van tenir algun canvi en la seva feina degut a la situació generada per la COVID-19 un 28% van tenir una suspensió temporal del contracte de treball (STCT, anomenada habitualment ERTO o expedient de regulació temporal d'ocupació), un 24% van treballar des de casa (teletreball), un 15% han canviat de feina, un altre 15% diuen que van perdre la feina o els van acomiadar (alguns per tancament de l'activitat o finalització del contracte) i un 10% van treballar amb una reducció de la jornada laboral. En menor proporció diuen que van començat a treballar (abans no treballava), es van jubilar, van estar sense feina per tancament temporal, van deixar la feina, van treballar més hores, entre altres canvis.

Hi ha més homes que han tingut un ERTO (33%) que dones (24%), i també diuen en major proporció que han canviat de feina (un 19% dels homes per un 11,5% de les dones), mentre que hi ha més dones que han fet teletreball (un 28% de les dones per un 19% dels homes). Per edat els enquestats que més han estat en un ERTO són els de 45 a 64 anys (33,6%), i també són els que més diuen que han fet teletreball (30%) juntament amb els de 30 a 44 anys (31,5%); els joves de 18 a 29 anys són els que més diuen que han canviat feina (23%) i que han començat a treballar (8%). També diuen que han estat en ERTO en major proporció les persones de nacionalitat francesa (44%) i portuguesa (47%), les que tenen estudis primaris incomplets (55%) o estudis primaris o secundaris bàsics (51%), els directius,

propietaris o comandaments intermedis (40%), els treballadors del comerç i l'hoteleria (43%) i els treballadors no qualificats (56%). Els que més han fet teletreball són les persones de nacionalitat andorrana (34%), les que tenen estudis universitaris (37%), el personal administratiu (46%), els professionals o tècnics (55,5%) i els directius, propietaris o comandaments intermedis (41,5%). Les persones que més diuen que van perdre la feina són les del grup d'altres nacionalitats (21,6%), els treballadors dels comerç i l'hoteleria (22%) i un 50% dels que estan a l'atur o en altres situacions. Les persones que han canviat de feina en major proporció són les de nacionalitat portuguesa (20%), les que tenen estudis secundaris superiors (31%) i els treballadors de la indústria i la construcció (24%).

Assalariats que van tenir algun canvi. N= 232
Actualment, quina és la seva situació laboral?

	freqüències	Percentatges
Total	232	100
Ja ha tornat a la feina igual que abans	125	54,0
Ha canviat de feina	58	25,1
Està a l'atur	6	2,5
No treballa	5	2,0
Combina teletreball i feina presencial	5	2,0
Segueix fent teletreball	4	1,8
Segueix amb reducció de la jornada	1	0,3
Altres	28	12,3

Altres

	freqüències	Percentatges
Total	28	100
S'ha jubilat	6	22,1
Està de baixa	5	19,1
Ha començat a treballar (abans estudiava o no treballava)	5	17,9
Ascens laboral	3	9,2
Nou contracte amb salari més baix	2	8,2
Viatja per altres motius	2	6,0
Treball temporal	2	5,3
Treball per compte propi	2	6,0
Ha canviat els horaris, segueix amb el canvi d'horaris	1	2,6
Segueix reducció salarial	1	3,6

El 54% dels assalariats que van tenir algun canvi en la seva feina durant la pandèmia diuen que ja han tornat a la feina amb les mateixes condicions que abans, un 25% han canviat de feina, un 2,5% estan a l'atur, un 2% no treballa, un altre 2% combina el teletreball i la feina presencial i prop d'un 2% segueix fent teletreball, entre altres situacions que es detallen a la taula (s'han jubilat, estan de baixa, han començat a treballar, etc.).

Hi ha més dones que han tornat a la feina igual que abans (55% de les dones per un 53% dels homes), i més homes que han canviat de feina (un 29% dels homes per un 22% de les dones). També diuen amb més freqüència que han tornat a la feina igual que abans els enquestats de de 45 a 64 anys (63%), les persones de nacionalitat andorrana (60%), i els directius, propietaris o comandaments intermedis (70%), els professionals i tècnics (66%) i el personal administratiu (61%).

Els que més diuen que han canviat de feina són els joves (34%), els enquestats de nacionalitat portuguesa (37%) i d'altres nacionalitats (33%), els que tenen estudis secundaris superiors (43%)b o primaris incomplets (42%) i els treballadors de la indústria i la construcció (46%).

Empresaris, professionals i treballadors autònoms que van tenir algun canvi.

N=51

Quin canvi?

	freqüències	Percentatges
Total	51	100
La seva empresa ha cessat l'activitat	16	31,2
La seva empresa ha reduït l'activitat	15	28,8
Ha fet teletreball	8	15,0
Ha reduït la seva activitat professional	7	14,1
Reducció del personal contractat (aplicació dels ERTO als seus ssalariats)	4	7,5
Altres	4	7,8
No ha pogut treballar	3	6,4
Teletreball del personal contractat	2	3,0
Ha canviat de treball	1	2,0

	freqüències	Percentatges
Total	4	100
Menys ingressos	2	38,0
No vivia aquí durant la pandèmia	2	38,1
Jubilat	1	23,9

Entre els empresaris i treballadors autònoms que han tingut algun canvi degut a la situació generada per la COVID-19, un 31% diuen que la seva empresa ha cessat l'activitat, un 29% han reduït l'activitat de l'empresa durant la pandèmia, un 15% han fet teletreball, un 14% han reduït la seva activitat professional, un 7,5% han fet reducció del personal contractat (ERTO als seus assalariats), un 6% no han pogut treballar i un 3% tenen personal fent teletreball, entre altres canvis.

Empresaris, professionals i treballadors autònoms que van tenir algun canvi.

N=51

Actualment, quina és la seva situació?

	freqüències	Percentatges
Total	51	100
Ja ha tornat a la feina igual que abans	36	70,0
La seva empresa segueix amb reducció de l'activitat	4	7,1
L'empresari/a segueix fent teletreball	2	3,1
La seva empresa segueix tancada	1	2,3
No ha pogut tornar a treballar	1	1,5
Segueix amb menys personal contractat	1	1,5
Altres	7	14,6

Altres

	freqüències	Percentatges
Total	7	100
S'ha jubilat	2	25,5
Treballa com a assalariat/ada	2	23,5
Ha creat una nova activitat empresarial	2	30,5
Situació complicada d'explicar	2	20,5

La majoria dels empresaris, professionals i treballadors autònoms que van tenir algun canvi a causa de la situació generada per la pandèmia diuen que ja han tornat a l'activitat habitual igual que abans (70%), un 7% diuen que la seva empresa segueix amb reducció de l'activitat, i entre un 2% i un 3% diuen que segueix fent teletreball, que la seva empresa segueix tancada, que no han pogut tornar a treballar o que segueixen amb menys personal contractat.

Quina és la seva ocupació actual? ²

	freqüències	Percentatges
Total	753	100
Directius, propietaris i comandaments intermedis	115	15,3
Professionals, tècnics i similars	115	15,3
Personal administratiu i similars	93	12,4
Treballadors del comerç, hostaleria i serveis personals	113	15,1
Treballadors de la indústria, construcció, agricultura	90	11,9
Treballadors no qualificats	37	4,9
Jubilats	119	15,8
Estudiants	24	3,1
Mestressa de casa	6	0,8
Aturats i altres situacions	39	5,1
NS/NC	2	0,3

Un 15% dels enquestats són directius, propietaris o comandaments intermedis, també un 15% professionals o tècnics i un altre 15% treballadors del comerç, l'hoteleria o serveis personals, un 12% personal administratiu, un 12% treballadors de la indústria, construcció o agricultura i un 5% treballadors no qualificats. La resta d'enquestats no treballen: un 16% són jubilats, un 5% aturats o altres situacions, un 3% són estudiants i un 1% s'ocupen de les tasques de la llar.

²A l'annex 2 es detallen les diferents ocupacions que inclou cada grup.

Els que treballen. N= 580

Quin es el sector d'activitat de l'empresa on desenvolupa la seva tasca?

	freqüències	Percentatges
Total	580	100
Sector primari	3	0,5
Sector industrial i garatges	28	4,8
Construcció i annexes	81	13,9
Comerç	86	14,8
Hoteleria i restauració	71	12,2
Transport	17	3,0
Organismes financers i assegurances	33	5,7
Professions liberals	5	0,8
Administració pública	41	7,1
Ensenyament	42	7,2
Sanitat	26	4,5
Personal domèstic	11	1,9
Parapúbliques	8	1,4
Activitats immobiliàries, serveis empresarials	64	11,1
Serveis personals	41	7,0
Oci	8	1,3
Ns-Nc	15	2,6

Un 15% els enquestats que treballen estan ocupats al sector del comerç, un 14% al sector de la construcció, un 12% al sector d'hoteleria i restauració, un 11% en activitats immobiliàries i serveis empresarials, un 7% a l'Administració pública, un altre 7% en ensenyament i un altre 7% en serveis personals, un 6% en organismes financers i assegurances, un 5% al sector industrial i garatges, un 4,5% al sector sanitari, entre altres.

Els que treballen. N= 580

Treballa de manera habitual els caps de setmana?

	freqüències	Percentatges
Total	580	100
Treballa habitualment tots els caps de setmana al mes	151	26,1
Treballa la meitat de caps de setmana al mes	73	12,6
Treballa un cap de setmana al mes	28	4,8
Treballa només certes temporades de l'any els caps de setmana	24	4,1
No treballa habitualment els caps de setmana	304	52,4

Un 52% dels enquestats que treballen diuen que habitualment no treballen els caps de setmana, mentre que un 26% treballen habitualment tots els caps de setmana i un 21% treballen alguns caps de setmana (un 12,6% la meitat, un 5% un cap de setmana al mes i un 4% algunes temporades de l'any treballa els caps de setmana).

Els enquestats de nacionalitat portuguesa (49%) i francesa (46,6%) i els treballadors del comerç, hostaleria i serveis personals (58%) són els que més diuen que treballen tots els caps de setmana. Per contra, hi ha més dones que no treballen els caps de setmana (un 60% de les dones per un 46% dels homes), i també entre les persones de 45 a 64 anys (61%) i les de 65 anys o més (57%), les de nacionalitat

andorrana (64%), els professionals o tècnics (65,5%) i el personal administratiu (73%).

(Els que estan a l'atur. N=11)

Quina era la seva ocupació abans de la pandèmia, és a dir, en què treballava abans de quedar-se a l'atur?

	freqüències	Percentatges
Total	11	100
Directius	1	8,9
Comandaments intermedis	1	10,4
Personal administratiu i similars	4	35,8
Treballadors hostaleria i restauració	3	24,1
Treballadors construcció, instal·lacions, maquinària i transport	1	6,8
Treballadors no qualificats	2	14,0

En quin sector treballava abans de perdre la feina per la COVID-19?

	freqüències	Percentatges
Total	11	100
Construcció i annexes	2	13,5
Comerç	1	10,4
Hoteleria i restauració	2	15,7
Administració pública	2	15,2
Ensenyament	1	8,9
Personal domèstic	2	14,0
Activitats immobiliàries, serveis empresarials	2	15,7
Ns-Nc	1	6,6

1.3. Relacions entre variables sociodemogràfiques

Relació entre edat i nivell d'estudis

% Verticals	De 18 a 29	De 30 a 44	De 45 a 64	65 anys o més	
Total	753	123	203	294	132
Estudis primaris no acabats o sense estudis	5,0	2,1	1,5	3,8	15,6
Ensenyament primari o secundari bàsic	23,8	20,6	17,2	23,5	37,7
Ensenyament secundari superior	22,5	30,4	20,0	21,5	21,0
Formació professional	15,1	20,7	17,6	14,2	7,8
Universitaris	33,5	26,1	43,6	36,8	17,1
No contesta	0,2	0,0	0,0	0,3	0,7

Els enquestats de 65 anys o més tenen estudis primaris incomplets o sense estudis en major proporció (un 15,6%) que en els altres grups d'edat (entre un 2% i un 4%). Els enquestats de 18 a 29 anys són els que més tenen estudis secundaris superiors (30%) o de formació professional (21%), mentre que els de 30 a 44 anys són els que més tenen estudis universitaris (43,6%), seguits d'un 37% dels enquestats de 45 a 64 anys, i un 26% dels enquestats de 18 a 29 anys, si bé cal tenir en compte que una part dels joves encara no han finalitzat els seus estudis (tenen completats els estudis secundaris superiors però els que encara estan estudiant assoliran un nivell d'estudis més alt). La relació entre edat i nivell d'estudis s'explica per la progressiva generalització de l'educació secundària i superior en les darreres dècades de manera que les generacions més joves han pogut accedir a nivells d'estudis més alts que els grups de més edat, que van créixer en una època en què l'escolarització era limitada i estava molt lligada a la classe social.

Relació entre nacionalitat i nivell d'estudis

% Verticals	Andorrana	Espanyola	Francesa	Portuguesa	Altres	
Total	753	320	208	37	97	91
Estudis primaris no acabats o sense estudis	5,0	2,9	7,8	0,0	8,4	4,1
Ensenyament primari o secundari bàsic	23,8	19,1	25,8	9,9	49,5	14,1
Ensenyament secundari superior	22,5	25,2	14,9	34,1	24,5	23,4
Formació professional	15,1	17,9	16,0	10,2	6,8	13,5
Universitaris	33,5	34,7	34,9	45,9	10,8	44,9
No contesta	0,2	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0

Els enquestats de nacionalitat portuguesa són els que tenen en un percentatge més alt estudis primaris o secundaris bàsics (49,5%) i els francesos són els que han cursat amb més proporció estudis universitaris (46%), seguits del grup d'altres nacionalitats (45%), tot i que també cal tenir en compte l'efecte de l'edat dels que encara estan estudiant, que són majoritàriament andorrans, de manera que aquests incrementaran la proporció d'estudis superiors. Aquestes diferències s'expliquen perquè una part dels immigrants que han arribat a Andorra per motius laborals ocupen feines que en molts casos no requereixen un nivell formatiu gaire alt, tot i que en les generacions més joves la població immigrada té un nivell de formació més elevat que la dels seus pares, fet que afavoreix la mobilitat social ascendent.

Relació entre sexe i ocupació

% Verticals	Home Dona		
Total	753	391	362
Directius, propietaris i comandaments intermedis	15,3	19,4	10,9
Professionals, tècnics i similars	15,3	11,9	18,9
Personal administratiu i similars	12,4	7,4	17,8
Treballadors del comerç, hostaleria i serveis personals	15,1	14,7	15,5
Treballadors de la indústria, construcció, agricultura	11,9	21,8	1,1
Treballadors no qualificats	4,9	3,5	6,4
Jubilats	15,8	14,0	17,8
Estudiants	3,1	3,0	3,3
Mestressa de casa	0,8	0,0	1,6
Aturats i altres situacions	5,1	3,7	6,7
NS/NC	0,3	0,6	0,0

Hi ha més proporció d'homes ocupats com a directius, propietaris o comandaments intermedis (19%) que de dones (11%), i sobretot entre els treballadors de la indústria, construcció i agricultura (un 22% dels homes per un 1% de les dones), mentre que hi ha més proporció de dones que treballen com a professionals o tècnics (un 19% de les dones per un 12% dels homes), com a personal administratiu (un 18% de les dones per un 7% dels homes) i entre els treballadors no qualificats (un 6% de les dones per un 3,5% dels homes). Aquestes diferències reproduïxen en l'àmbit laboral la divisió sexual de rols entre homes i dones, fet que es tradueix una segmentació vertical, amb llocs de responsabilitat ocupats en major proporció pels homes i feines menys qualificades ocupades per les dones, i una segmentació horitzontal, amb determinades activitats molt masculinitzades (com la construcció) i altres amb major presència de dones (treballs administratius i relacionats amb l'àmbit d'atenció a les persones). La major presència femenina en els treballs menys qualificats està condicionada, en part, pel diferencial educatiu entre homes i dones de certes generacions intermèdies i avançades, però també per l'estancament en la carrera professional de les dones a causa de la maternitat i les necessitats derivades de l'atenció a la família.

Relació entre edat i ocupació

% Verticals	De 18 a 29	De 30 a 44	De 45 a 64	65 anys o més	
Total	753	123	203	294	132
Directius, propietaris i comandaments intermedis	15,3	5,5	17,9	20,6	8,6
Professionals, tècnics i similars	15,3	11,8	21,0	19,4	0,7
Personal administratiu i similars	12,4	12,4	15,9	15,5	0,0
Treballadors del comerç, hostaleria i serveis personals	15,1	26,3	18,8	13,9	1,4
Treballadors de la indústria, construcció, agricultura	11,9	16,6	15,0	11,1	4,3
Treballadors no qualificats	4,9	2,8	5,6	6,9	1,4
Jubilats	15,8	0,0	0,0	3,6	82,1
Estudiants	3,1	19,2	0,0	0,0	0,0
Mestressa de casa	0,8	0,0	0,0	1,9	0,0
Aturats i altres situacions	5,1	5,5	5,8	6,2	1,4
NS/NC	0,3	0,0	0,0	0,8	0,0

Els joves de 18 a 29 anys són els que en major proporció estan ocupats com a treballadors del comerç i hostaleria (26%) i estudiants (19%); els de 30 a 44 anys són els que més diuen que estan ocupats com a professionals o tècnics (21%); entre els enquestats de 45 a 64 anys hi ha un percentatge superior de directius, propietaris i comandaments intermedis (20,6%), i destaca que un 82% dels enquestats de 65 anys o més són jubilats.

Relació entre nivell d'estudis o ocupació

% Verticals	Estudis primaris no acabats o sense estudis	Ensenyament primari o secundari bàsic	Ensenyament secundari superior	Formació professional	Universitaris	
Total	753	37	179	169	113	252
Directius, propietaris i comandaments intermedis	15,3	2,7	7,9	12,2	13,7	25,4
Professionals, tècnics i similars	15,3	4,7	0,9	9,4	15,9	30,9
Personal administratiu i similars	12,4	0,0	5,0	14,3	17,8	15,8
Treballadors del comerç, hostaleria i serveis personals	15,1	14,1	16,1	17,7	19,6	10,7
Treballadors de la indústria, construcció, agricultura	11,9	11,1	23,2	11,0	16,0	2,7
Treballadors no qualificats	4,9	13,4	10,9	5,4	2,9	0,0
Jubilats	15,8	50,0	25,3	14,5	8,0	8,1
Estudiants	3,1	0,0	1,9	10,0	1,5	0,7
Mestressa de casa	0,8	0,0	1,3	2,0	0,0	0,0
Aturats i altres situacions	5,1	4,0	7,4	3,4	4,5	5,2
NS/NC	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6

Hi ha una proporció superior de persones amb estudis universitaris en els llocs de treball més qualificats (un 31% són professionals o tècnics i un 25% directius, propietaris o comandaments intermedis), mentre que els enquestats que tenen estudis primaris o secundaris bàsics són en major proporció treballadors de la indústria i la construcció (23%), i els que han cursat formació professional estan més representats entre els treballadors del comerç, l'hoteleria i serveis personals

(20%) i entre el personal administratiu (18%). Els que tenen estudis primaris incomplets o sense estudis són majoritàriament jubilats (50%) i també estan ocupats en major proporció que la resta com a treballadors no qualificats (13%).

Relació entre nacionalitat i ocupació

% Verticals	Andorrana	Espanyola	Francesa	Portuguesa	Altres
Total	753	320	208	37	91
Directius, propietaris i comandaments intermedis	15,3	17,8	14,3	20,0	11,4
Professionals, tècnics i similars	15,3	17,7	15,7	23,4	5,8
Personal administratiu i similars	12,4	14,2	11,4	13,2	10,7
Treballadors del comerç, hostaleria i serveis personals	15,1	10,5	12,6	13,2	17,5
Treballadors de la indústria, construcció, agricultura	11,9	8,4	9,1	0,0	29,2
Treballadors no qualificats	4,9	1,3	4,0	0,0	18,4
Jubilats	15,8	17,3	24,6	30,2	0,0
Estudiants	3,1	6,4	1,6	0,0	0,0
Mestressa de casa	0,8	0,2	1,1	0,0	1,6
Aturats i altres situacions	5,1	5,5	5,7	0,0	5,4
NS/NC	0,3	0,7	0,0	0,0	0,0

En la relació entre nacionalitat i ocupació destaca que els enquestats de nacionalitat francesa i andorrana treballen en major proporció que la resta com a professionals o tècnics (un 23% dels francesos i un 18% dels andorrans) i com a directius, propietaris o comandaments intermedis (un 20% dels francesos i un 18% dels andorrans). Els enquestats de nacionalitat espanyola i francesa tenen percentatges més alts de jubilats (un 24,6% i un 30%, respectivament). Els enquestats de nacionalitat portuguesa estan ocupats en major proporció com a treballadors de la indústria, construcció o agricultura (29%) i com a treballadors no qualificats (18%), mentre que els enquestats d'altres nacionalitats destaquen entre els treballadors del comerç, hostaleria o serveis personals (35%).

Aquesta relació entre ocupació i nacionalitat reflecteix la segmentació del mercat laboral andorrà, en el qual els andorrans i una part dels immigrants treballen en una proporció més gran en les ocupacions més qualificades i amb millors condicions (segment primari), mentre que altres grups d'immigrants treballen en una proporció superior en feines menys qualificades (segment secundari). També cal tenir en compte la relació entre l'ocupació i el nivell d'estudis requerit, fet que explica que en determinades ocupacions sigui més freqüent la presència d'uns orígens o d'un altres, en funció dels diferents nivells de formació.

1.4. Context de l'1 al 12 d'abril de 2022

Per interpretar correctament qualsevol enquesta, és necessari conèixer la situació política, econòmica i social corresponent a les dates durant les quals es realitza el treball de camp.

Les notícies esmentades a continuació són una reproducció literal dels titulars més destacats de les portades durant el treball de camp del present observatori. Entre parèntesi, se citen els diaris que recullen la mateixa notícia a la portada.

De l'1 al 3 d'abril

Vistiplau a la llei d'igualtat entre dones i homes

Font: El Periòdic, 1 d'abril (Diari d'Andorra, Bondia)

Els carburants mantenen la inflació a l'alça

Font: Diari d'Andorra, 2 d'abril (El Periòdic)

FEDA insta el client a l'estalvi per evitar nous increments

Font: Diari d'Andorra, 3 d'abril

Del 4 al 10 d'abril

La Pandèmia dispara la llista d'espera a Salut Mental

Font: Bondia, 4 d'abril

Pla de xoc per millorar la justícia en 3 anys

Font: El Periòdic, 5 d'abril (Diari d'Andorra, Bondia)

La CEA proposa un acord contra la inflació

Font: El Periòdic, 6 d'abril

226 refugiats d'Ucraïna demanen la residència

Font: El Periòdic, 7 d'abril (Diari d'Andorra)

La capital farà 40 pisos de lloguer assequible

Font: Bondia, 8 d'abril (El Periòdic, Diari d'Andorra)

L'FMI insta el Govern a invertir més per enfortir el creixement econòmic

Font: Diari d'Andorra, 9 d'abril (El Periòdic)

L'Agia demana empara legal per poder demanar dades personals per llogar un pis

Font: Diari d'Andorra, 10 d'abril

De l'11 al 12 d'abril

Macron i Le Pen passen a la segona volta

Font: Diari d'Andorra, 11 d'abril (El Periòdic)

Tres nous cibertacs, "més sofisticats i sense patró"

Font: Bondia, 12 d'abril

MEDI AMBIENT I CANVI CLIMÀTIC

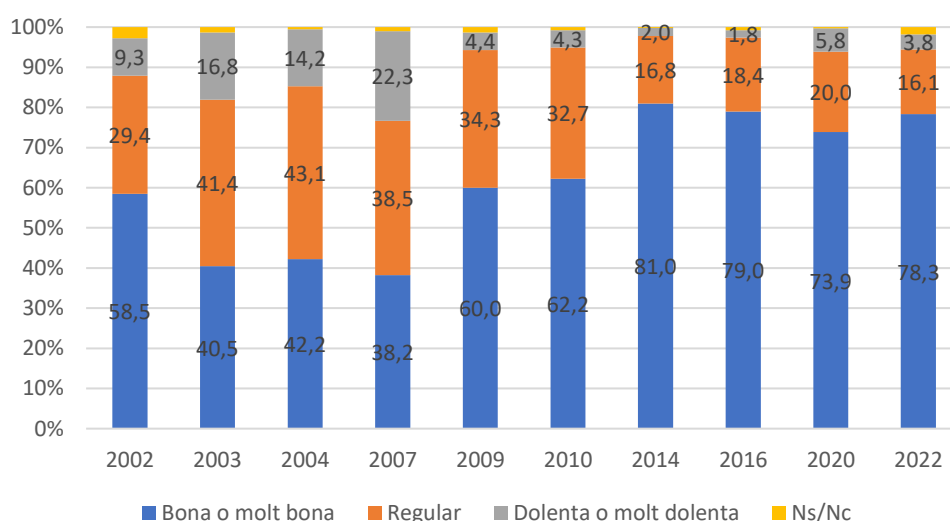
2.29. Com qualificaria la qualitat del medi ambient a Andorra?

	freqüències	Percentatges
Total	753	100
Molt bona	204	27,1
Bona	385	51,2
Regular	121	16,1
Dolenta	23	3,1
Molt dolenta	5	0,7
Ns/nc	14	1,8

El 78% dels enquestats qualifiquen la qualitat del medi ambient de bona o molt bona (un 51% bona i un 27% molt bona), el 16% consideren que és regular i el 4% pensen que és dolenta (3%) o molt dolenta (1%).

En tots els casos, la majoria dels enquestats consideren que la qualitat del medi ambient de bona o molt bona es bona o molt bona, però les persones que més diuen que la qualitat del medi ambient és regular, dolenta o molt dolenta són les que tenen estudis universitaris (un 20% la considera regular i un 5% dolenta o molt dolenta) i els professionals o tècnics (21% regular), el personal administratiu (un 17% regular i un 6% dolenta o molt dolenta), els treballadors no qualificat (33% regular) i els jubilats (un 19,6% regular i un 6% dolenta o molt dolenta). Per la resta de variables sociodemogràfiques les diferències no són estadísticament significatives, tot i que les persones de nacionalitat andorrana també són les més crítiques amb la qualitat del medi ambient.

Evolució de la valoració de la qualitat del medi ambient a Andorra



L'any 2003 va disminuir respecte l'any anterior el percentatge de població que valora la qualitat del medi ambient com a bona o molt bona (va passar d'un 58,5% a un 40,5%), i el anys 2003, 2004 i 2007 la major part de les persones enquestades qualificaven la qualitat del medi ambient de regular. El 2007, a més, s'assoleix el màxim percentatge dels que consideren que és dolenta o molt dolenta (22%). Un

dels motius que es poden relacionar amb aquesta percepció més negativa de la qualitat del medi ambient a Andorra és que durant aquests anys es va produir el tancament de l'antic forn d'incineració de residus per les emissions contaminants que emetia, i la construcció i posada en funcionament del nou Centre de Tractament de Residus. A partir de l'any 2009 la valoració sobre la qualitat del medi ambient d'Andorra va millorar, i el percentatge de valoracions positives va tornar a ser majoritari (un 60% el 2009, un 62% el 2010 i un 81% el 2014 i 79% el 2016) i les valoracions negatives van experimentar un descens molt important (un 4% la qualificava de dolenta o molt dolenta els anys 2009 i 2010 i només un 2% el 2014 i el 2016). El 2020 baixa cinc punts la valoració positiva (74%) i augmenta quatre punts el percentatge dels que la qualifiquen de dolenta o molt dolenta i dos punts entre els que pensen que és regular, per tornar millorar una mica el 2022.

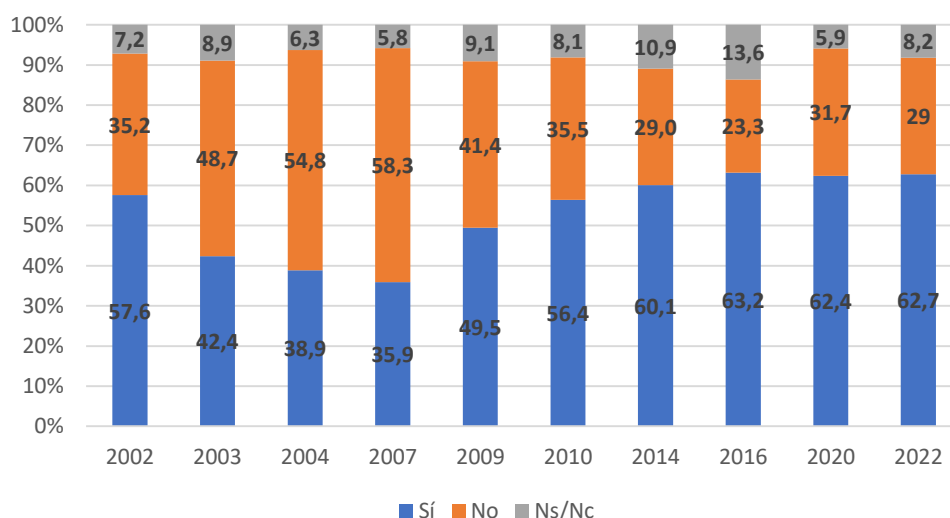
2.30. Li sembla que a Andorra es prenen les mesures necessàries per a la conservació del medi ambient?

	freqüències	Percentatges
Total	753	100
Sí	472	62,7
No	219	29,0
Ns/nc	62	8,2

El 63% dels enquestats consideren que a Andorra es prenen les mesures necessàries per a la conservació del medi ambient davant el 29% que pensen que no, i un 6% no ho sap o no ha contestat.

Els joves són els que en major proporció consideren que es prenen les mesures necessàries (70%) i també ho diuen més els enquestats de nacionalitat portuguesa (82%) i del grup d'altres nacionalitats (75%), així com les persones que tenen estudis primaris o secundaris bàsics (72,6%), els treballadors de la indústria i la construcció (72%), els treballadors no qualificats (73%) i els estudiants (71%). Per contra, els que més diuen que no es prenen les mesures necessàries són els enquestats de 45 a 64 anys, els de nacionalitat francesa i andorrana (al voltant del 35%), els que tenen estudis universitaris i els professionals, tècnics i similars (40%).

A Andorra es prenen les mesures necessàries per a la conservació del medi ambient?



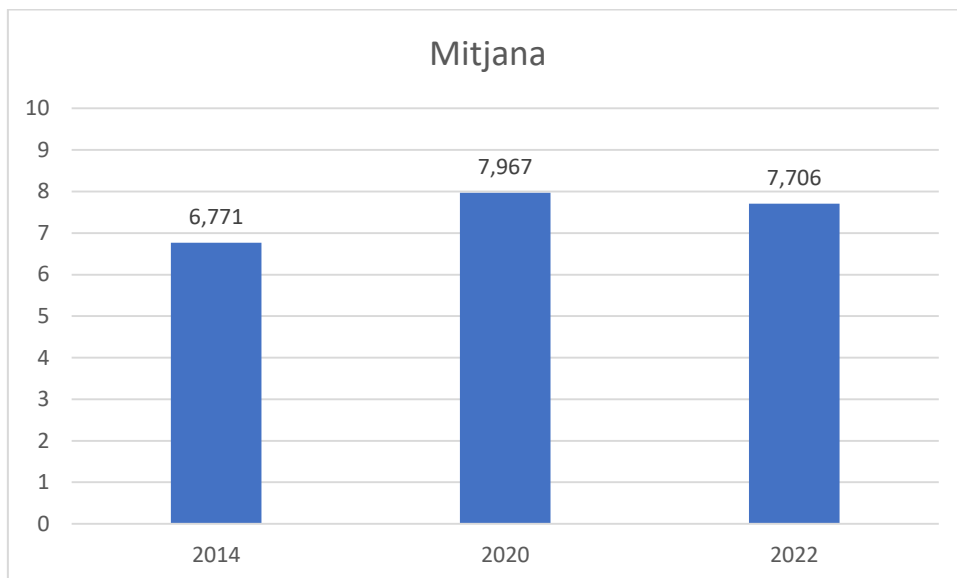
Entre els anys 2002 i 2007 va anar augmentant la proporció d'enquestats que opinaven que a Andorra no es prenen les mesures necessàries per a la conservació del medi ambient (d'un 35% l'any 2002 a un 58% l'any 2007), i des de l'any 2009 va anar disminuint aquesta percepció negativa fins a un 23% el 2016. Tot i que en les enquestes del 2020 i del 2022 la proporció de respostes negatives ha tornat a augmentar, des del 2009 l'opinió majoritària és que a Andorra sí que es prenen les mesures necessàries per a la conservació del medi ambient, i es manté entre un 62% i un 63% en els darrers anys.

2.31. Valori del 0 al 10 en quina mesura creu que el canvi climàtic és actualment un problema greu, on 0 vol dir que "no és un problema greu" i 10 vol dir que "és un problema molt greu".

	freqüències	Percentatges
Total	753	100
0	19	2,5
1	3	0,3
2	5	0,7
3	13	1,7
4	11	1,4
5	70	9,4
6	58	7,7
7	90	12,0
8	178	23,6
9	70	9,3
10	219	29,0
No contesta	18	2,4
Mitjana	7,706	
Desviació	2,288	

La mitjana de la valoració sobre la gravetat del canvi climàtic és de 7,71, en una escala entre 0 i 10. L'any 2020 la mitjana era de 7,97 i el 2017 de 6,77.³

Els enquestats que valoren amb una mitjana una mica superior la gravetat d'aquest problema són els de 30 a 44 anys (7,9), els de nacionalitat andorrana (8,1), els estudiants (8,5) i els que estan a l'atur o altres situacions (8,3).

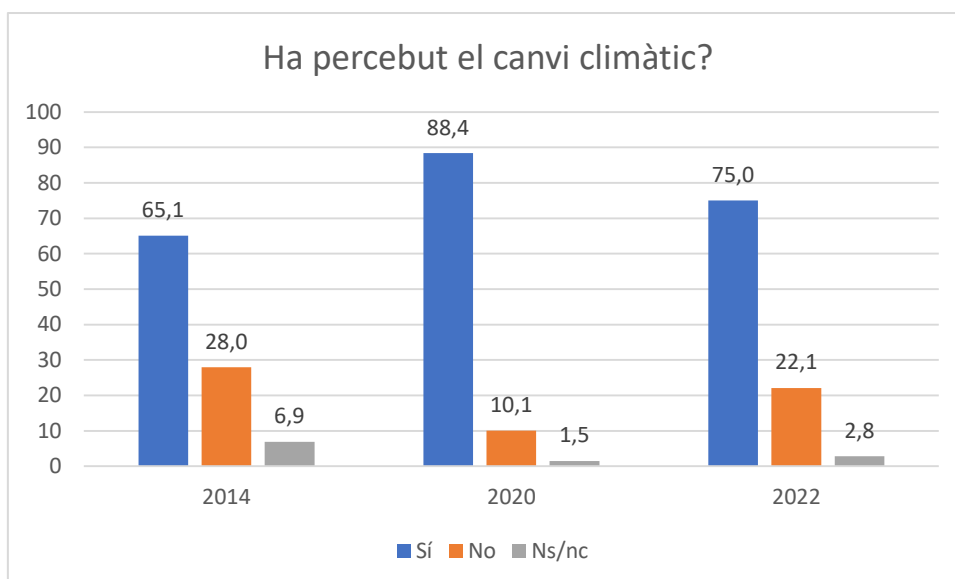


2.32. Vostè ha percebut el canvi climàtic?

	freqüències	Percentatges
Total	753	100
Sí	565	75,0
No	167	22,1
Ns/nc	21	2,8

El 75% de les persones enquestades diuen que han percebut el canvi climàtic, per un 22% que diuen que no ho han notat. L'any 2020 un 88% dels enquestats afirmaven haver percebut el canvi climàtic i un 65% l'any 2014.

³ En les enquestes del 2020 i 2014 es va demanar la pregunta en una escala de 1 a 10 i les mitjanes eren 8,174 i 7,090, respectivament, però per a la comparació s'han transformat les dades a l'escala entre 0 i 10.



Els enquestats de 18 a 29 anys i els de 30 a 44 anys són els que més diuen que han percebut el canvi climàtic (un 83% en ambdós casos) i disminueix en els grups de més edat (un 71% dels que tenen entre 45 i 63 anys i un 63,5% dels majors de 65 anys). També ho diuen més les persones amb estudis secundaris superiors (85%), els estudiants (100%), els treballadors del comerç, hostaleria i serveis personals (90%) i els aturats o en altres situacions (80%). En funció de la nacionalitat la relació no és estadísticament significativa, tot i que els que més diuen que ho han percebut són els andorrans (79%) i del grup d'altres nacionalitats (82%).

(Als que han dit que han percebut el canvi climàtic. N=565)

2.32.1. Quin canvi

	freqüències	Percentatges
Total	565	100
Variacions en les temperatures (més o menys calor o fred de l'habitual)	187	33,1
Canvis en les estacions	150	26,5
Variacions en els fenòmens meteorològics i en el temps (més vent, tempestes, sequeres)	140	24,8
Neva menys	115	20,4
Variacions en el clima, inestable	45	8,0
Qualitat de l'aire, contaminació, pols, calima	25	4,5
A la natura (plantes, animals)	21	3,7
Salut (al·lèrgies, malestar físic o estat d'ànim),	10	1,8
Terratrèmols, riudes, desglaç, catàstrofes	9	1,6
NS	8	1,5
Altres respostes	4	0,8
Volum població	2	0,4
Moviments migratoris sud	2	0,3

Entre els enquestats que afirmen que han percebut el canvi climàtic, un 33% assenyalen les variacions en les temperatures, un 26,5% ho ha percebut per canvis en les estacions, un 25% en la intensitat i variacions dels fenòmens meteorològics (vent, tempestes, sequeres), un 20% assenjala que es nota el canvi climàtic pel fet que neva menys i un 8% en les variacions en el clima que és més inestable. En

menor proporció esmenten que ho han percebut en la qualitat de l'aire, en alguns canvis en la natura (plantes, animals, etc.), en algunes afectacions de la salut (al·lèrgies, malestar, etc.) o en l'augment de fenòmens destructius com terratrèmols, desglaç, riuades, catàstrofes.

2.33. Considera que cal prendre mesures per lluitar contra el canvi climàtic?

	freqüències	Percentatges
Total	753	100
Sí	675	89,7
No	41	5,4
Ns/nc	37	4,9

La majoria dels enquestats (gairebé el 90%) consideren que cal prendre mesures per lluitar contra el canvi climàtic.

En tots els grups la gran majoria d'enquestats diuen que cal prendre mesures contra el canvi climàtic, si bé destaca que els que més ho diuen són els enquestats amb estudis secundaris superiors, formació professional i universitaris (entre un 94% i un 93%), els professionals i tècnics (98%) i el personal administratiu (95,5%).

2.33.1. Al seu parer, quines mesures pensa que són les més urgents per lluitar contra el canvi climàtic?

	freqüències	Percentatges
Total	675	100
Mobilitat, menys cotxes contaminants i més transport públic, bicicletes, a peu...	174	25,7
Reciclatge i gestió de residus, reutilització envasos	142	21,0
Energies renovables, solar...	73	10,8
Controlar i reduir les emissions de gasos (CO2, efecte hivernacle...)	60	8,8
Conscienciar i educar la població sobre medi ambient, reciclatge, consum...	52	7,8
Eliminar o reduir consum de combustibles fòssils (gasolina, gas, gasoil, carbó...)	51	7,5
Contaminar menys	51	7,5
Potenciar cotxes elèctrics, ajudes per vehicles no contaminants	45	6,7
Protecció i conservació de la natura, animals, cuidar els boscos, rius, medi ambient	43	6,4
Eliminar o reduir plàstics	38	5,7
Fàbriques i producció menys contaminants	31	4,6
Reduir consum, consum més responsable	25	3,7
Reduir calefacció i aire condicionat i més nets, eficiència energètica llars	22	3,3
Res més, el que es fa	22	3,2
Reduir consum energia	19	2,8
Menys construcció	16	2,4
Reduir el consum de carn	14	2,0
Polítiques mediambientals responsables, acords internacionals	12	1,8
Altres respostes	12	1,8
Protegir les aigües, depuradores, aigües residuals, mar	10	1,5

Sostenibilitat, economia circular, reduir producció	10	1,5
Menys viatges en avió o vaixell	9	1,4
Consumir menys aigua	8	1,1
Més zones verdes, arbres...	7	1,0
Accions individuals, comportament diari de cada persona	6	0,9
Implicació empreses i Govern	4	0,6
Ajudes i subvencions	3	0,4
Recerca en medi ambient	3	0,4
Decidir model de país, política habitatge	2	0,2
Prohibir fumar	2	0,3
Planificar i aprofitar recursos	2	0,4
Contaminació lumínica, sorolls...	1	0,2
NS	145	21,5

Prop d'un 26% dels enquestats que han dit que cal prendre mesures per lluitar contra el canvi climàtic consideren que les mesures més urgents són les relacionades amb reduir la mobilitat, utilitzar menys els cotxes i més el transport públic o desplaçaments en bicicleta, a peu, etc., un 21% fan referència al reciclatge i gestió de residus, reutilització d'envasos i un 11% a la utilització d'energies renovables. Prop d'un 9% proposen controlar i reduir les emissions de gasos (CO₂, efecte hivernacle), un 8% conscienciar i educar la població sobre medi ambient, reciclatge, consum, etc., un 7,5% reduir o eliminar el consum de combustibles fòssils (gasolina, gas...) i un altre 7,5% contaminar menys. Al voltant d'un 6% i un 7% diuen que cal potenciar els cotxes elèctrics o vehicles no contaminants i prioritzar la protecció i conservació de la natura, entre altres mesures detallades a la taula.

2.34. Coneix el programa MAB (persones i biosfera) i la figura de la Reserva de la Biosfera de la UNESCO

	freqüències	Percentatges
Total	753	100
Sí, n'he sentit a parlar i ho conec	56	7,4
Sí, n'he sentit a parlar	210	27,9
No, no ho conec	485	64,5
Ns/nc	2	0,3

La majoria d'enquestats (64,5%) diuen que no coneixen el programa MAB (persones i biosfera) i la figura de la Reserva de la Biosfera de la UNESCO, mentre que un 28% n'han sentit a parlar i un 7% n'han sentit a parlar i ho coneixen.

Els que més diuen que ho coneixen són els enquestats de nacionalitat francesa (15%) i andorrana (11%), les persones que tenen estudis universitaris (14%), els directius, propietaris i comandaments intermedis (14%) i el personal administratiu (11%).

2.35. Sabia que Ordino ha estat reconeguda com a reserva de la biosfera des de l'any 2020?

	freqüències	Percentatges
Total	753	100
Sí	422	56,1
No	327	43,5
Ns/nc	3	0,4

El 56% de les persones enquestades diuen que saben que Ordino ha estat reconeguda com a reserva de la biosfera des de l'any 2020, mentre que un 43,5% no ho saben.

Ho saben més les persones de 45 a 64 anys (64%) i les de 65 anys o més (60,5%), que els més joves (un 31% dels enquestats de 18 a 29 anys). Segons la nacionalitat els enquestats que més ho saben són els andorrans i espanyols (un 65% i un 61%, respectivament), mentre que els que menys ho saben són els de nacionalitat portuguesa (38%) i d'altres nacionalitats (37%). També diuen que ho saben més les persones amb estudis universitaris (70%) i els directius, propietaris i comandaments intermedis (68%), els professionals i tècnics (64%) i els aturats o altres situacions (64%), mentre que els treballadors no qualificats són els que menys diuen que ho saben (32%).

2.36. Està a favor que Andorra esdevingui un país declarat com una reserva de la biosfera?

	freqüències	Percentatges
Total	753	100
Sí	640	85,0
No	26	3,5
Ns/nc	86	11,4

La gran majoria dels enquestats (85%) estan a favor que Andorra esdevingui un país declarat com a reserva de la biosfera, davant un 3,5% que no hi estan a favor i un 11% que no ho saben o no contesten.

Les persones de 30 a 44 anys són les que més a favor es mostren que Andorra esdevingui un país declarat com a reserva de la biosfera (92%) però també tenen més casos que no estan a favor (5%) perquè hi ha menys proporció dels que no han contestat que en la resta de grups. També estan més a favor (i alhora amb més casos en contra) les persones de nacionalitat francesa (92%), les que tenen estudis universitaris (91,5%) i els directius, propietaris i comandaments intermedis (90%) i els professionals i tècnics (91%).

(Els que diuen que no estan a favor. N= 26)
2.36.1. Per quin motiu no està a favor?

	freqüències	Percentatges
Total	26	100
No és compatible pel sistema econòmic actual d'Andorra	6	20,9
No compleix les condicions	5	18,0
Pot afectar al bosc, al medi ambient	2	6,8
Cal més informació	2	6,0
Em sembla una falsedat, no fan res	2	9,2
Massa construcció i cotxes	2	7,3
No és bo que imposin des fora un creixement sostingut	1	2,9
No es podria accedir amb moto a la muntanya	1	3,9
No aportarà cap benefici al ciutadà	1	2,9
S'instal·larà la farmacèutica a Ordino	1	2,8
Haurien d'arreglar més coses	1	3,8
NS	4	15,4

Entre les persones que no estan a favor que Andorra esdevingui un país declarat com a reserva de la biosfera, el 21% diuen que no és compatible pel sistema econòmic actual d'Andorra, el 18% consideren que no compleix les condicions. En menor proporció diuen que pot afectar al bosc o al medi ambient, que cal més informació, que els hi sembla una falsedat i no fan res o que hi ha massa construcció i cotxes.

3. ANNEXOS

3.1. Valor estadístic i significació estadística dels resultats

Per interpretar correctament els resultats d'una enquesta cal tenir en compte que són estimacions fetes a partir d'una mostra extreta de la població total i que el seu valor està afectat per l'error de mostreig. Així, la seva exactitud depèn de tres factors:

- La mida de la mostra (o de la part de la mostra analitzada): per una mateixa població, en les mostres amb més persones enquestades, el marge de desviació de la mostra envers la població és més petit
- La variància de la població: expressada en termes probabilístics, refereix a les proporcions de distribució bipolar d'un factor en la població. La variància màxima es dona quan aquesta distribució és equiprobable ($p=50\%$ i $q=50\%$). Aleshores, l'error estadístic de la mostra és més gran.
- El nivell de confiança que s'estableix: a nivells de confiança més restrictius (nivells més alts) el marge d'error estadístic és més gran.

Marges d'error al nivell de confiança del 95,5 %

Mida de la mostra	Percentatges observats ($p + q = 100$)				
	10 % o 90 %	20 % o 80 %	30 % o 70 %	40 % o 60 %	50 %
250	3,8	5,0	5,8	6,2	6,3
500	2,7	3,6	4,1	4,4	4,5
1000	1,9	2,6	2,9	3,1	3,2
1500	1,6	2,1	2,4	2,5	2,6

Per exemple, en una mostra de 500 persones que responen a una pregunta, en el cas més desfavorable que el resultat sigui del 50%, i establint el nivell de confiança del 95,5%, el marge estadístic és $\pm 4,5\%$ sobre l'esmentat 50% observat. Això significa que el resultat per a la població total es troba en una forquilla entre el 45,5% i el 54,5%.

Així doncs, els percentatges observats són vàlids dins els límits dels marges d'error estadístic sempre que es refereixen a tota la mostra, mentre que si només es considera una part de la mostra analitzada el marge d'error augmenta.

Per una altra part, al creuar les diferents variables⁴ en les taules de contingència, interessa saber com es distribueix una variable (la que es vol explicar o dependent, perquè se suposa que depèn d'una altra variable) en les diferents categories de l'altra variable (independent o explicativa), per establir quina relació hi ha entre aquestes dues variables, és a dir, si hi ha associació entre les variables o si són independents. Hi ha associació entre dues variables quan la distribució dels valors d'una variable (dependent) canvia en les diferents categories de l'altra variable (independent) amb un nivell suficient de correlació, i hi ha independència quan la distribució dels valors de la variable dependent no varien en les diferents categories de la variable independent, o ho fa a un nivell de correlació molt baix. Les proves

⁴ característiques de les persones enquestades que representen aspectes que les diferencien, com per exemple l'edat, el nivell d'estudis, les seves opinions, etc.

estadístiques indiquen si hi ha associació entre les variables o si degut a l'error de la mostra les diferències en la distribució dels valors no són significatives (i per tant no podem entendre que hi ha una associació rellevant).

Per exemple, en moltes taules s'observen diferències en els percentatges en les respostes a una qüestió entre homes i dones o entre els diferents grups d'edat, però si els resultats de les proves estadístiques no són significatius vol dir que no es pot provar que el gènere o l'edat de les persones sigui la causa d'aquestes diferències (no es poden considerar el gènere o l'edat com a factors explicatius d'aquestes diferències), tot i les tendències apuntades en la mostra donada.

Cal remarcar, finalment, que aquesta associació –quan es dona– és merament estadística, i per tant requereix una interpretació posterior a l'hora d'establir eventuais mecanismes de causalitat.

3.2. Classificació d'ocupacions pel mercat laboral andorrà

Grup 1: Directius, propietaris i comandaments intermedis:

Directius i alts càrrecs d'administracions públiques i empreses privades: poder executiu i legislatiu i direcció de les administracions públiques, direcció d'organitzacions.

Propietaris i gerents d'hoteleria, comerç, agricultura i altres empreses.

Comandaments intermedis d'empreses del sector serveis, comerç, financer, etc.

Grup 2: Professionals i tècnics, científics i intel·lectuals:

Professions associades a titulacions universitàries de 1er, 2on i 3er cicle en ciències pures i enginyeria, ciències naturals, sanitat, ensenyament.

Professionals del dret, organització d'empreses, ciències socials i humanes, escriptors, artistes, etc., i altres professions associades a titulacions universitàries de 1er, 2on i 3er cicle.

Tècnics en ciències físiques, químiques i enginyeria, ciències naturals i sanitat, educació infantil, professionals de suport en operacions financeres i comercials, professionals de suport en gestió administrativa.

Grup 3: Personal administratiu i similars ("coll blanc"):

Empleats en serveis comptables, financers i de serveis de recolzament a la producció i al transport.

Empleats de biblioteca, serveis de correus i assimilats, auxiliars administratius amb o sense atenció al públic.

Empleats amb tracte directe amb el públic en agències de viatges, recepcionistes i telefonistes, caixers, etc.

Grup 4: Treballadors qualificats i semiqualficats de comerç, hoteleria i restauració, serveis personals i de protecció:

Venedors, dependents de comerç i assimilats.

Treballadors de serveis de restauració (cambrers, cuiners, barmans, etc.).

Treballadors de serveis personals (auxiliars d'infermeria, treballadors que es dediquen a tenir cura de persones, perruquers, especialistes en tractaments de bellesa, treballadors que atenen passatgers, majordoms i similars).

Treballadors dels serveis protecció i seguretat (policies, bombers, guàrdies jurats i personal de seguretat privada).

Grup 5: Artesans i treballadors qualificats i semiqualicats d'activitats agràries, indústria i construcció:

Treballadors qualificats i semiqualicats d'activitats agrícoles.

Treballadors qualificats i semiqualicats de la indústria manufacturera.

Treballadors en obres estructurals de construcció i acabats de construcció (paletes, pintors, electricistes, fusters, lampistes)

Altres treballadors qualificats i semiqualicats: ferrers, soldadors, mecànics, vidriers, etc.

Treballadors de les indústries d'arts gràfiques, tèxtil, elaboració d'aliments, ebenistes i altres artesans.

Conductors de vehicles de transport urbà o per carretera.

Grup 6: Treballadors no qualificats:

Treballadors no qualificats dels serveis (comerç, personal de neteja, conserges, etc.).

Treballadors no qualificats de la indústria i la construcció (peons d'indústries manufacturera i del transport, manobres, etc.).

Treballadors agrícoles no qualificats (temporers, peons, etc.)

Grup 7: Jubilats i altres inactius (pensionistes, rendistes, etc.)**Grup 8: Mestresses de casa****Grup 9: Estudiants**

3.3. Aspectes que caldria millorar d'Andorra, en l'actualitat (Multiresposta)

	freqüències	Percentatges
Total	753	
PREU HABITATGE	368	48,8
Lloguers cars, regular preus lloguers i compra habitatge	352	46,7
Millorar oferta d'habitatges, accés vivenda	18	2,4
Especulació immobiliària	4	0,5
SALARIS	183	24,3
Salaris baixos, millorar els salaris	183	24,3
POLÍTIQUES SOCIALS, PRESTACIONS, PENSIONS	114	15,1
Pensions baixes, millorar pensions de jubilació	57	7,6
CASS	33	4,4
Més ajudes socials (joves, gent gran, persones amb discapacitat, familiars...)	17	2,2
Millorar l'estat de benestar, polítiques socials	5	0,6
Assegurar pensions jubilació	5	0,6
Transparència política i comunicació	4	0,6
Atenció i serveis per a la gent gran	3	0,4
No pujar l'edat de jubilació	3	0,4
Controlar ajudes socials	3	0,4
TRÀNSIT	105	13,9
Trànsit, circulació, mobilitat	97	12,8
Educació vial, males conductes	8	1,1
NIVELL DE VIDA CAR	93	12,4
Nivell de vida molt car, pèrdua del poder adquisitiu	56	7,4
Cistella de la compra cara	27	3,6
Preu de carburant massa alt	15	2,0
Serveis cars	3	0,4
INFRASTRUCTURES I EQUIPAMENTS	76	10,1
Menys construcció, millorar la gestió urbanística, ordenament territorial	25	3,3
Millorar carreteres, accessos	21	2,8
Millorar accessibilitat, manteniment carrers, voreres, camins	14	1,9
Manca de parcs, zones verdes, espais gossos	9	1,2
Noves vies de comunicació amb l'exterior, tren, aeroport...	7	0,9
Manca o millorar infraestructures	3	0,4
TRANSPORT PÚBLIC	63	8,4
Ampliar i millorar el transport públic (horaris, trajectes, servei, transports alternatius com tramvia...)	61	8,1
Transport públic massa car/fer-lo gratuït	2	0,3
APARCAMENT	56	7,5
Manca d'aparcaments, pàrquings	48	6,4
Aparcaments cars	8	1,1
POLÍTICA	51	6,8
Vot residents, millorar drets dels residents	10	1,4
Polítics, política de partits	9	1,2
Legislació	8	1,0
Millorar la política, gestió govern, comuns	6	0,8
Acord UE, tractats internacionals	5	0,6
Avortament	4	0,5

Preocupar-ser més pel poble, pels ciutadans del país	3	0,4
Neutralitat	3	0,4
Política econòmica, finances del govern	1	0,1
Accés nacionalitat andorrana, doble nacionalitat	1	0,2
Decisions polítiques sense dependre d'altres països	1	0,2
Participació dels ciutadans en decisions polítiques	1	0,1
Tenir un model de país	1	0,1
Actualització del sistema polític	1	0,1
Credibilitat al país	1	0,1
FUNCIONAMENT DE LES ADMINISTRACIONS	47	6,2
Andorra Telecom, més empreses telefonia, menys monopolis	14	1,8
Justícia	5	0,7
Millorar funcionament administració pública	5	0,6
Tràmits, atenció al públic, digitalitzar tràmits	5	0,7
Millorar burocràcia	5	0,6
Controlar administració pública (despeses, contractacions, control i gestió de les ajudes)	4	0,5
Unificar comuns i serveis entre parròquies	4	0,5
Tractament d'igualtat	3	0,4
Funcionaris	2	0,2
Taxes administratives més barates	2	0,2
Servei immigració	1	0,1
SANITAT	44	5,9
Sanitat, sistema sanitari, més serveis, menys temps espera	30	4,0
Falten professionals, especialistes mèdics, recursos	11	1,5
Millorar salut, salut mental	3	0,4
MEDI AMBIENT	42	5,5
Preservació del medi ambient	13	1,7
Contaminació, reduir pol·lució, soroll	11	1,4
Higiene carrer, evitar que embrutin els gossos	7	1,0
Reciclatge escombraries, contenidors, tractament residus	5	0,7
Mobilitat menys amb el cotxe i més transport públic	5	0,6
Polítiques de sostenibilitat, eficiència energètica	3	0,5
Taxa mediambiental	2	0,2
Control dels animals	1	0,1
TREBALL I CONDICIONS LABORALS	35	4,6
Conciliació vida laboral i familiar	18	2,4
Millorar condicions i relacions laborals	6	0,8
Prestació d'atur	5	0,6
Drets laborals, llei laboral, sindicats	3	0,4
Horaris de treball	2	0,3
Més estabilitat laboral	2	0,2
Formació treballadors, professionalitat	1	0,2
Millorar regulació relacions laborals	1	0,1
ECONOMIA	34	4,5
Sistema bancari, problemes amb els bancs	14	1,9
Diversificació econòmica, indústria, noves tecnologies	6	0,7
Més obertura econòmica	3	0,4
La inflació	3	0,4
Ajudar a les empreses, autònoms i als diferents sectors	2	0,3
Situació econòmica, recuperació activitat	2	0,3

Impostos	2	0,2
Competència deslleial d'empreses de fora	2	0,2
Evitar endeutament	1	0,1
VALORS	19	2,6
Pobresa, desigualtats socials, més igualtat	8	1,0
Convivència, respecte, educació, civisme, tolerància	5	0,6
Discriminació	3	0,4
Qualitat de vida	2	0,3
Solidaritat, voluntariat	1	0,1
Individualisme	1	0,1
Classisme	1	0,1
Gent que no treballa pel bé del país	1	0,1
ACTIVITATS I ESPAIS D'OCI, ESPORT, CULTURA	17	2,2
Millorar l'oferta cultural	6	0,8
Més locals i activitats d'oci	4	0,5
Més oferta esportiva, potenciar l'esport, ajudes	4	0,6
Llocs, espais i activitats d'oci per als joves i infants	2	0,2
Més activitats en general, per la gent gran	1	0,1
TURISME	14	1,8
Millorar promoció i oferta turística, imatge exterior d'Andorra	4	0,5
Millorar l'atenció al turisme	4	0,6
Turisme de més qualitat, sostenible	4	0,5
Més varietat de turistes, diversificació	1	0,1
Valorar l'entorn natural i/o cultural com atractiu turístic	1	0,1
Regulació preus hotels, apartaments turístics	1	0,1
MÀ D'OBRA POC QUALIFICADA, FALTEN PROFESSIONALS	14	1,8
Falten professionals	9	1,2
Mà d'obra poc qualificada	4	0,6
EDUCACIÓ	12	1,6
Més oferta educativa, carreres universitàries, FP	5	0,7
Més ajudes estudiants, beques	4	0,5
Millorar l'educació, sistema educatiu, més recursos	3	0,5
Activitats extraescolars	1	0,1
COMERÇ	10	1,3
Millorar el comerç	7	1,0
Horaris comercials	1	0,1
Millorar l'atenció als clients	2	0,2
JOVENTUT	9	1,2
Sortides professionals i feina pels joves, futur dels joves	4	0,5
Facilitar l'emancipació dels joves	2	0,3
Problemes comportament joves (alcohol, drogues més control)	2	0,2
Referents positius per als joves	1	0,1
IMMIGRACIÓ	7	1,0
Drets dels immigrants, permís de treball, residència, reagrupament familiar	5	0,6
Massa immigració, controlar immigració	3	0,3
MANCA FEINA	4	0,6
Manca de feina, més ofertes de treball	3	0,3
Treball per la gent del país	2	0,2
COVID-19	2	0,2
Situació sanitària, pandèmia, seguretat	1	0,1

Ajuda psicològica i social a les persones que han patit per la pandèmia	1	0,1
ALTRES	47	6,3
Fomentar el català, es parla poc català	8	1,0
Carrers bruts	5	0,7
Més seguretat	4	0,5
Acceptar animals domèstics als pisos, tolerància amb mascotes	3	0,4
Més i millors serveis	3	0,3
Manca d'informació	2	0,2
Preu del túnel	2	0,2
Nivell de restaurants d'Andorra	2	0,3
Excés en el preu de multes, sancions	2	0,3
Desinformació, notícies poc contrastades, sensacionalisme	2	0,2
Millorar les compres online	2	0,2
Connexió a internet	2	0,3
Millorar condicions al pas, parròquies altes	1	0,1
Més controls policia	1	0,2
Aigua potable	1	0,1
Digitalització del país	1	0,1
Facilitar accés residents a pistes i activitats	1	0,1
Ajudes per comprar cotxes elèctrics	1	0,1
Tecnologia per geolocalització	1	0,1
No autoritzar els locals nocturns al centre de la ciutat	1	0,1
La gent marxa d'Andorra	1	0,1
No aplicar el preu de residències	1	0,1
Altres respostes	3	0,3
CAP ASPECTE	4	0,5
Res	3	0,4
Tot bé	1	0,1
NO CONTESTA	89	11,8

4. TAULES

Taula 29

Com qualificaria la qualitat del medi ambient a Andorra?

% Horitzontals		Bona o molt bona	Regular	Dolenta o molt dolenta	Ns/nc
Total	753	78,3	16,1	3,8	1,8
SEXE					
Home	391	80,0	13,5	4,7	1,8
Dona	362	76,5	18,9	2,8	1,8
EDAT					
De 18 a 29	123	80,8	13,8	5,5	0,0
De 30 a 44	203	84,6	12,6	1,8	1,0
De 45 a 64	294	75,3	18,3	4,2	2,1
65 anys o més	132	72,9	18,5	4,3	4,2
NACIONALITAT					
Andorrana	320	73,2	19,2	5,0	2,7
Espanyola	208	80,3	14,3	3,2	2,1
Francesa	37	73,6	17,3	9,1	0,0
Portuguesa	97	81,6	16,6	1,1	0,8
Altres	91	90,0	8,2	1,7	0,0
NIVELL D'ESTUDIS					
Estudis primaris no acabats o sense estudis	37	69,4	16,6	4,5	9,6
Ensenyament primari o secundari bàsic	179	77,2	18,7	2,6	1,5
Ensenyament secundari superior	169	86,1	11,1	1,8	1,0
Formació professional	113	84,4	9,8	4,5	1,3
Universitaris	252	72,9	20,0	5,3	1,7
OCUPACIÓ					
Directius, propietaris i comandaments intermedis	115	81,7	13,7	2,2	2,4
Professionals, tècnics i similars	115	74,8	21,4	3,0	0,8
Personal administratiu i similars	93	75,4	17,3	5,6	1,6
Treballadors del comerç, hostaleria i serveis personals	113	84,3	9,8	5,2	0,7
Treballadors de la indústria, construcció, agricultura	90	89,2	6,8	3,1	0,9
Treballadors no qualificats	37	65,1	32,8	0,0	2,1
Jubilats	119	70,4	19,6	6,0	3,9
Estudiants	24	85,7	14,3	0,0	0,0
Mestressa de casa	6	86,5	13,5	0,0	0,0
Aturats i altres situacions	39	78,3	17,9	1,9	1,9
NS/NC	2	0,0	33,3	33,3	33,3

Taula 30

Li sembla que a Andorra es prenen les mesures necessàries per a la conservació del medi ambient?

% Horitzontals	Sí	No	Ns/nc	
Total	753	62,7	29,0	8,2
SEXE				
Home	391	63,7	26,7	9,5
Dona	362	61,7	31,5	6,8
EDAT				
De 18 a 29	123	70,4	24,1	5,5
De 30 a 44	203	65,3	26,6	8,1
De 45 a 64	294	57,7	35,2	7,1
65 anys o més	132	63,0	23,5	13,5
NACIONALITAT				
Andorrana	320	56,5	34,9	8,6
Espanyola	208	58,9	31,5	9,6
Francesa	37	58,0	35,9	6,1
Portuguesa	97	82,2	9,6	8,2
Altres	91	74,7	20,5	4,8
NIVELL D'ESTUDIS				
Estudis primaris no acabats o sense estudis	37	52,3	28,4	19,3
Ensenyament primari o secundari bàsic	179	72,6	15,8	11,6
Ensenyament secundari superior	169	65,0	28,7	6,4
Formació professional	113	67,5	25,8	6,7
Universitaris	252	53,7	40,1	6,2
OCUPACIÓ				
Directius, propietaris i comandaments intermedis	115	60,4	29,2	10,4
Professionals, tècnics i similars	115	53,4	40,3	6,3
Personal administratiu i similars	93	65,3	32,0	2,7
Treballadors del comerç, hostaleria i serveis personals	113	67,3	26,6	6,0
Treballadors de la indústria, construcció, agricultura	90	72,1	21,8	6,1
Treballadors no qualificats	37	72,9	20,1	7,0
Jubilats	119	60,8	26,7	12,4
Estudiants	24	71,3	28,7	0,0
Mestressa de casa	6	40,3	33,6	26,1
Aturats i altres situacions	39	54,4	22,4	23,2
NS/NC	2	0,0	100,0	0,0

Taula 31

Valori del 0 al 10 en quina mesura creu que el canvi climàtic és actualment un problema greu, on 0 vol dir que "no és un problema greu" i 10 vol dir que "és un problema molt greu".

freqüències	Casos	Mitjana	Desviació	
Total	753	735	7,706	2,288
SEXE				
Home	391	382	7,693	2,333
Dona	362	353	7,720	2,241
EDAT				
De 18 a 29	123	122	7,717	2,674
De 30 a 44	203	202	7,908	2,009
De 45 a 64	294	285	7,639	2,326
65 anys o més	132	126	7,523	2,218
NACIONALITAT				
Andorrana	320	310	8,063	1,938
Espanyola	208	205	7,869	2,111
Francesa	37	36	6,640	3,077
Portuguesa	97	95	7,150	2,456
Altres	91	89	7,108	2,873
NIVELL D'ESTUDIS				
Estudis primaris no acabats o sense estudis	37	35	7,487	2,244
Ensenyament primari o secundari bàsic	179	173	7,470	2,379
Ensenyament secundari superior	169	164	7,779	2,042
Formació professional	113	109	7,975	1,872
Universitaris	252	252	7,729	2,534
OCUPACIÓ				
Directius, propietaris i comandaments intermedis	115	112	7,471	2,566
Professionals, tècnics i similars	115	115	7,859	2,031
Personal administratiu i similars	93	92	7,923	2,282
Treballadors del comerç, hostaleria i serveis personals	113	110	7,389	2,479
Treballadors de la indústria, construcció, agricultura	90	88	7,786	2,350
Treballadors no qualificats	37	35	7,155	2,788
Jubilats	119	113	7,645	2,061
Estudiants	24	24	8,502	1,321
Mestressa de casa	6	5	7,166	2,397
Aturats i altres situacions	39	38	8,269	1,875
NS/NC	2	2	10,000	0,000

Taula 32
Vostè ha percebut el canvi climàtic?

% Horitzontals		Sí	No	Ns/nc
Total	753	75,0	22,1	2,8
SEXE				
Home	391	73,4	24,0	2,6
Dona	362	76,7	20,1	3,1
EDAT				
De 18 a 29	123	83,4	13,8	2,8
De 30 a 44	203	82,7	15,3	2,0
De 45 a 64	294	71,4	26,8	1,8
65 anys o més	132	63,5	30,2	6,4
NACIONALITAT				
Andorrana	320	79,0	17,8	3,2
Espanyola	208	67,7	29,6	2,7
Francesa	37	75,0	25,0	0,0
Portuguesa	97	70,9	25,7	3,4
Altres	91	81,9	15,5	2,6
NIVELL D'ESTUDIS				
Estudis primaris no acabats o sense estudis	37	62,0	28,5	9,6
Ensenyament primari o secundari bàsic	179	66,8	29,2	4,0
Ensenyament secundari superior	169	85,0	13,1	1,9
Formació professional	113	72,8	24,3	3,0
Universitaris	252	77,3	21,1	1,6
Ns/Nc	2	45,1	54,9	0,0
OCUPACIÓ				
Directius, propietaris i comandaments intermedis	115	70,7	26,7	2,6
Professionals, tècnics i similars	115	73,2	22,9	4,0
Personal administratiu i similars	93	71,4	25,6	3,0
Treballadors del comerç, hostaleria i serveis personals	113	89,9	10,1	0,0
Treballadors de la indústria, construcció, agricultura	90	72,2	26,8	1,0
Treballadors no qualificats	37	65,8	25,4	8,8
Jubilats	119	68,7	26,6	4,7
Estudiants	24	100,0	0,0	0,0
Mestressa de casa	6	53,1	26,4	20,5
Aturats i altres situacions	39	80,1	19,9	0,0
NS/NC	2	100,0	0,0	0,0

Taula 32.1
Quin canvi

% Horitzontals	Variacions en temperatures	Canvis en estacions	Variacions en fenòmens meteorològics i en el temps	Neva menys	Variacions en el clima	Qualitat de l'aire, contaminació, pols	
Total	565	33,1	26,5	24,8	20,4	8,0	4,5
SEXE							
Home	287	32,8	26,4	24,7	22,6	9,5	2,5
Dona	278	33,4	26,7	24,9	18,2	6,6	6,4
EDAT							
De 18 a 29	103	39,7	28,2	25,5	16,5	11,5	3,3
De 30 a 44	168	33,0	28,0	27,9	18,3	5,5	5,2
De 45 a 64	210	31,7	22,8	22,3	25,0	8,0	5,3
65 anys o més	84	28,7	30,9	24,2	17,9	9,0	2,2
NACIONALITAT							
Andorrana	253	33,0	24,4	25,3	24,7	8,4	4,0
Espanyola	141	31,8	30,2	22,4	18,5	9,2	3,9
Francesa	28	43,2	39,6	20,0	22,2	5,0	0,0
Portuguesa	69	25,4	20,1	38,2	15,6	4,1	6,4
Altres	75	39,1	27,7	17,2	13,2	9,3	6,8
NIVELL D'ESTUDIS							
Estudis primaris no acabats o sense estudis	23	46,1	23,5	25,5	18,2	10,6	0,0
Ensenyament primari o secundari bàsic	120	21,6	27,8	21,5	19,9	9,6	5,7
Ensenyament secundari superior	144	36,6	23,6	29,0	18,8	6,7	3,2
Formació professional	83	31,3	31,9	23,0	19,8	9,7	3,4
Universitaris	195	36,9	26,1	24,6	22,5	7,0	5,2
OCUPACIÓ							
Directius, propietaris i comandaments intermedis	82	34,0	20,9	20,9	23,2	10,9	3,5
Professionals, tècnics	84	32,9	28,3	22,1	31,5	5,0	3,5
Personal administratiu	67	32,5	22,8	31,4	19,1	12,4	7,5
Treballadors del comerç, hostaleria i serveis personals	102	37,6	27,3	26,1	11,9	11,4	4,4
Treballadors de la indústria, construcció, agricultura	65	33,1	27,3	23,1	22,1	4,4	0,0
Treballadors no qualificats	24	26,0	23,4	13,9	18,4	7,3	11,2
Jubilats	82	30,8	34,2	26,4	17,0	7,4	2,3
Estudiants	24	50,2	28,5	35,7	21,5	0,0	0,0
Mestressa de casa	3	0,0	24,6	25,4	50,0	0,0	0,0
Aturats i altres situacions	31	19,2	23,3	23,1	18,5	5,7	14,6
NS/NC	2	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0	33,3

Taula 33

Considera que cal prendre mesures per lluitar contra el canvi climàtic?

% Horitzontals		Sí	No	Ns/nc
Total	753	89,7	5,4	4,9
SEXE				
Home	391	89,0	6,2	4,8
Dona	362	90,4	4,5	5,1
EDAT				
De 18 a 29	123	91,0	4,9	4,1
De 30 a 44	203	93,6	3,3	3,1
De 45 a 64	294	89,9	5,7	4,4
65 anys o més	132	81,9	8,5	9,6
NACIONALITAT				
Andorrana	320	93,6	3,4	3,0
Espanyola	208	90,4	5,4	4,2
Francesa	37	83,3	6,8	9,9
Portuguesa	97	83,0	7,1	9,9
Altres	91	83,9	10,1	6,0
NIVELL D'ESTUDIS				
Estudis primaris no acabats o sense estudis	37	63,5	17,8	18,7
Ensenyament primari o secundari bàsic	179	84,2	6,7	9,1
Ensenyament secundari superior	169	94,0	3,8	2,2
Formació professional	113	93,7	4,5	1,8
Universitaris	252	92,6	4,2	3,2
OCUPACIÓ				
Directius, propietaris i comandaments intermedis	115	87,0	9,0	4,0
Professionals, tècnics i similars	115	98,0	1,3	0,7
Personal administratiu i similars	93	95,5	3,7	0,8
Treballadors del comerç, hostaleria i serveis personals	113	89,5	6,4	4,2
Treballadors de la indústria, construcció, agricultura	90	91,1	4,9	3,9
Treballadors no qualificats	37	76,7	6,8	16,5
Jubilats	119	82,6	6,1	11,3
Estudiants	24	85,8	7,2	7,0
Mestressa de casa	6	73,2	13,5	13,3
Aturats i altres situacions	39	94,1	3,9	1,9
NS/NC	2	100,0	0,0	0,0

Taula 33.1

Al seu parer, quines mesures pensa que són les més urgents per lluitar contra el canvi climàtic?

% Horitzontals	Mobilitat, menys cotxes contaminants	Reciclatge i gestió de residus	Energies renovables,	Controlar i reduir les emissions de gasos	Conscienciar i educar la població	Eliminar o reduir consum combustibles fòssils	
Total	675	25,7	21,0	10,8	8,8	7,8	7,5
SEXE							
Home	348	25,6	12,8	12,7	10,7	6,7	9,5
Dona	327	25,8	29,7	8,8	6,8	8,9	5,4
EDAT							
De 18 a 29	112	29,5	31,8	12,9	6,1	12,2	6,1
De 30 a 44	190	26,4	24,8	13,1	11,0	8,6	6,8
De 45 a 64	264	27,1	18,2	9,5	7,0	5,1	9,1
65 anys o més	108	17,4	9,6	7,9	12,2	8,3	6,5
NACIONALITAT							
Andorrana	299	28,6	21,1	13,8	11,0	7,8	9,0
Espanyola	188	23,7	22,5	12,0	9,8	5,6	4,9
Francesa	31	26,2	3,6	0,0	3,6	9,4	8,2
Portuguesa	81	28,0	19,4	3,4	4,0	2,6	10,0
Altres	77	16,7	25,3	8,5	5,1	17,6	5,1
NIVELL D'ESTUDIS							
Estudis primaris no acabats o sense estudis	24	10,3	7,2	4,2	3,9	7,1	0,0
Ensenyament primari o secundari bàsic	151	23,7	17,5	7,3	6,0	4,8	7,0
Ensenyament secundari superior	159	26,8	19,3	9,8	6,8	5,3	8,4
Formació professional	106	26,3	21,9	6,8	9,5	11,1	5,3
Universitaris	233	27,7	25,5	16,4	12,3	10,0	8,7
OCUPACIÓ							
Directius, propietaris i comandaments intermedis	100	24,6	17,6	16,4	15,9	3,5	15,6
Professionals, tècnics	113	32,4	24,3	17,6	10,8	3,7	6,6
Personal administratiu	89	26,3	30,3	7,2	10,0	14,5	9,2
Treballadors del comerç, hostaleria i serveis personals	101	27,0	25,9	5,5	4,6	17,7	5,4
Treballadors de la indústria, construcció, agricultura	82	20,8	14,0	10,8	0,0	0,0	5,8
Treballadors no qualificats	28	5,3	13,5	2,7	3,5	6,2	3,5
Jubilats	98	21,3	10,3	9,2	12,5	8,1	5,1
Estudiants	20	41,6	33,4	16,7	8,3	0,0	8,3
Mestressa de casa	4	63,7	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Aturats i altres situacions	36	30,2	28,1	7,0	7,7	11,6	2,1

NS/NC

2

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

33,3

Taula 34

Coneix el programa MAB (persones i biosfera) i la figura de la Reserva de la Biosfera de la UNESCO

% Horitzontals		Sí, n'he sentit parlar i ho conec	Sí, n'he sentit a parlar	No, no ho conec	Ns/nc
Total	753	7,4	27,9	64,5	0,3
SEXE					
Home	391	8,4	25,3	66,0	0,3
Dona	362	6,3	30,6	62,8	0,3
EDAT					
De 18 a 29	123	5,5	15,8	78,7	0,0
De 30 a 44	203	8,1	31,1	60,4	0,5
De 45 a 64	294	7,7	29,3	62,9	0,0
65 anys o més	132	7,5	31,1	60,7	0,7
NACIONALITAT					
Andorrana	320	10,9	29,3	59,5	0,3
Espanyola	208	5,6	29,2	64,7	0,4
Francesa	37	15,4	27,9	56,7	0,0
Portuguesa	97	2,1	22,5	75,4	0,0
Altres	91	1,7	25,6	72,7	0,0
NIVELL D'ESTUDIS					
Estudis primaris no acabats o sense estudis	37	0,0	20,7	79,3	0,0
Ensenyament primari o secundari bàsic	179	3,1	23,1	73,8	0,0
Ensenyament secundari superior	169	5,6	28,5	66,0	0,0
Formació professional	113	5,1	35,0	59,9	0,0
Universitaris	252	13,9	28,7	57,0	0,4
OCUPACIÓ					
Directius, propietaris i comandaments intermedis	115	13,8	30,0	56,2	0,0
Professionals, tècnics i similars	115	6,8	31,7	61,5	0,0
Personal administratiu i similars	93	11,3	27,8	61,0	0,0
Treballadors del comerç, hostaleria i serveis personals	113	1,6	26,5	71,9	0,0
Treballadors de la indústria, construcció, agricultura	90	7,4	19,0	72,5	1,1
Treballadors no qualificats	37	0,0	19,0	81,0	0,0
Jubilats	119	7,0	33,2	59,0	0,8
Estudiants	24	7,2	21,3	71,5	0,0
Mestressa de casa	6	0,0	13,5	86,5	0,0
Aturats i altres situacions	39	8,2	31,1	60,7	0,0
NS/NC	2	0,0	66,7	33,3	0,0

Taula 35

Sabia que Ordino ha estat reconeguda com a reserva de la biosfera des de l'any 2020?

% Horitzontals	Sí	No	Ns/nc	
Total	753	56,1	43,5	0,4
SEXE				
Home	391	56,8	42,8	0,4
Dona	362	55,3	44,2	0,5
EDAT				
De 18 a 29	123	30,9	69,1	0,0
De 30 a 44	203	57,0	43,0	0,0
De 45 a 64	294	64,0	35,4	0,5
65 anys o més	132	60,6	38,0	1,4
NACIONALITAT				
Andorrana	320	65,0	34,5	0,5
Espanyola	208	61,3	37,8	0,9
Francesa	37	44,5	55,5	0,0
Portuguesa	97	38,1	61,9	0,0
Altres	91	36,9	63,1	0,0
NIVELL D'ESTUDIS				
Estudis primaris no acabats o sense estudis	37	43,3	54,2	2,5
Ensenyament primari o secundari bàsic	179	47,3	52,3	0,4
Ensenyament secundari superior	169	54,7	45,3	0,0
Formació professional	113	46,2	53,8	0,0
Universitaris	252	69,7	30,0	0,3
OCUPACIÓ				
Directius, propietaris i comandaments intermedis	115	68,2	31,8	0,0
Professionals, tècnics i similars	115	64,1	35,3	0,7
Personal administratiu i similars	93	57,8	42,2	0,0
Treballadors del comerç, hostaleria i serveis personals	113	45,4	54,6	0,0
Treballadors de la indústria, construcció, agricultura	90	51,9	48,1	0,0
Treballadors no qualificats	37	31,7	68,3	0,0
Jubilats	119	57,9	39,8	2,2
Estudiants	24	35,7	64,3	0,0
Mestressa de casa	6	33,6	66,4	0,0
Aturats i altres situacions	39	63,7	36,3	0,0
NS/NC	2	100,0	0,0	0,0

Taula 36

Està a favor que Andorra esdevingui un país declarat com una reserva de la biosfera?

% Horitzontals		Sí	No	Ns/nc
Total	753	85,0	3,5	11,4
SEXE				
Home	391	86,0	4,7	9,4
Dona	362	84,1	2,3	13,7
EDAT				
De 18 a 29	123	82,1	2,8	15,1
De 30 a 44	203	92,4	5,0	2,5
De 45 a 64	294	85,6	3,4	11,0
65 anys o més	132	75,1	2,1	22,8
NACIONALITAT				
Andorrana	320	82,8	4,9	12,3
Espanyola	208	88,1	2,1	9,8
Francesa	37	92,1	4,1	3,8
Portuguesa	97	81,9	1,1	17,0
Altres	91	86,4	4,3	9,3
NIVELL D'ESTUDIS				
Estudis primaris no acabats o sense estudis	37	55,9	4,5	39,6
Ensenyament primari o secundari bàsic	179	84,8	1,5	13,7
Ensenyament secundari superior	169	85,8	3,3	10,8
Formació professional	113	80,9	2,4	16,7
Universitaris	252	91,5	5,1	3,4
OCUPACIÓ				
Directius, propietaris i comandaments intermedis	115	90,2	5,4	4,3
Professionals, tècnics i similars	115	91,0	3,2	5,8
Personal administratiu i similars	93	83,1	5,4	11,5
Treballadors del comerç, hostaleria i serveis personals	113	88,7	0,9	10,4
Treballadors de la indústria, construcció, agricultura	90	89,2	5,2	5,6
Treballadors no qualificats	37	74,3	0,0	25,7
Jubilats	119	75,0	2,9	22,1
Estudiants	24	85,7	0,0	14,3
Mestressa de casa	6	60,1	0,0	39,9
Aturats i altres situacions	39	85,8	3,9	10,3
NS/NC	2	0,0	33,3	66,7