

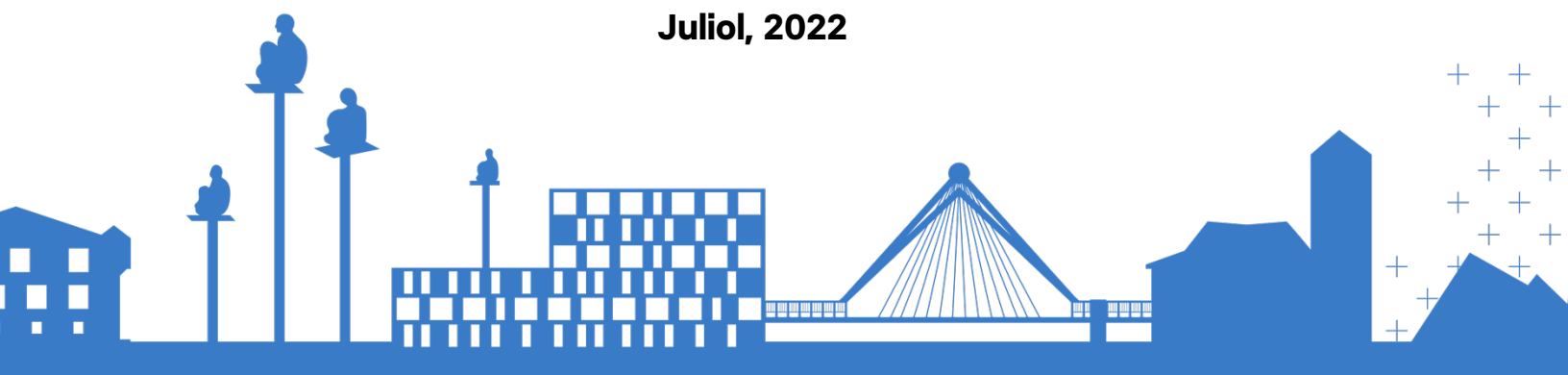


**Informe**

# **Resultats de les enquestes d'opinió sobre Andorra Reserva de la Biosfera**

**Grup de sociologia**

**Juliol, 2022**





Aquesta obra està subjecta a una llicència de Reconeixement-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional de Creative Commons

# Sumari

---

1.	Introducció .....	5
1.1	Objectius.....	5
1.2	Enquestes d'opinió .....	5
2.	Resultats de l'enquesta online .....	6
2.1	Metodologia .....	6
2.2	Característiques sociodemogràfiques .....	6
2.3	Anàlisi dels resultats .....	9
2.3.1	En quina mesura creu vostè que el canvi climàtic és un problema greu per Andorra?.....	9
2.3.2	Vostè ha notat el canvi climàtic i els seus efectes? .....	9
2.3.3	Quines mesures cal prendre per lluitar contra el canvi climàtic? .....	10
2.3.4	Com qualificaria la qualitat del medi ambient a Andorra?.....	12
2.3.5	Quins són els 3 elements que considera que haurien de ser l'essència d'Andorra? .....	12
2.3.6	Quines considera que haurien de ser les prioritats en la gestió del territori andorrà? .....	15
2.3.7	Li sembla que a Andorra es prenen les mesures necessàries per conciliar la conservació del patrimoni natural i cultural i el creixement econòmic del país? .....	16
2.3.8	Fins a quin punt creu que és necessari protegir els recursos naturals i culturals d'Andorra, en una escala del 0 al 10, on 0 és gens necessari i 10 és molt necessari?.....	17
2.3.9	Creu que és important incentivar l'educació per a la sostenibilitat del territori, no únicament en l'àmbit de les escoles, sinó a tota la ciutadania i sectors econòmics? .....	17
2.3.10	Creu que Andorra hauria d'estrènyer la cooperació internacional amb altres regions de muntanya similars, per compartir coneixements i afrontar els reptes comuns, com per exemple el canvi climàtic, el turisme, els recursos energètics o la conservació de la biodiversitat? .....	18
2.3.11	Coneix el programa MAB (persones i biosfera) i la figura de la Reserva de la Biosfera de la UNESCO? .....	18
2.3.12	Està a favor que Andorra esdevingui i operi com a reserva de la biosfera? .....	19
2.3.13	Quin tipus d'impacte considera que pot tenir la Reserva de la Biosfera a Andorra?.....	20
2.3.14	Quin tipus de benefici creu que pot tenir la candidatura nacional Andorra Reserva de la Biosfera? .....	20
2.3.15	Sabia que Ordino ha estat reconegut com a Reserva de la Biosfera des de l'any 2020?.....	21
2.3.16	Considera que la imatge d'Ordino ha sortit reforçada amb aquest reconeixement? .....	22
2.3.17	Considera que aquest reconeixement suposarà a mitjà termini una millora de la qualitat de vida per als ciutadans d'Ordino? .....	22

2.3.18	Actualment i a títol individual, com se sent d'interpel·lat/da en relació a assumptes de gestió del territori a Andorra?.....	23
2.3.19	Considera que en el procés de la posada en marxa de la Reserva de la Biosfera s'ha de fer particip a la ciutadania? .....	23
2.3.20	Estaria interessat/da a formar part de les taules de debat i de treball un cop posada en marxa la candidatura? .....	24
2.3.21	En quines temàtiques estaria interessat/da en formar part de les taules de debat?.....	24
2.4	Conclusions .....	25
3.	Informe de l'Observatori del 1r semestre del 2022 .....	27
3.1	Introducció .....	27
3.2	Metodologia .....	27
3.3	Variables sociodemogràfiques .....	28
3.4	Anàlisi dels resultats de l'Observatori .....	33
3.4.1	Com qualificaria la qualitat del medi ambient a Andorra?.....	34
3.4.2	Li sembla que a Andorra es prenen les mesures necessàries per a la conservació del medi ambient? .....	36
3.4.3	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".....	37
3.4.4	Vostè ha percebut el canvi climàtic? .....	38
3.4.5	Quin canvi .....	39
3.4.6	Considera que cal prendre mesures per lluitar contra el canvi climàtic? 40	
3.4.7	Al seu parer, quines mesures pensa que són les més urgents per lluitar contra el canvi climàtic?.....	40
3.4.8	Coneix el programa MAB (persones i biosfera) i la figura de la Reserva de la Biosfera de la UNESCO .....	41
3.4.9	Sabia que Ordino ha estat reconeguda com a reserva de la biosfera des de l'any 2020?.....	42
3.4.10	Està a favor que Andorra esdevingui un país declarat com una reserva de la biosfera?.....	42
3.4.11	Per quin motiu no està a favor? .....	43
3.5	Annexos.....	44
3.5.1.1	Valor estadístic i significació estadística dels resultats .....	44
3.5.1.2	Aspectes que caldria millorar d'Andorra, en l'actualitat (Multiresposta) 46	
3.6	TAULES .....	51
3.6.1	Taula 1 .....	51
3.6.2	Taula 2.....	52
3.6.3	Taula 3 .....	53
3.6.4	Taula 4.....	54
3.6.5	Taula 5 .....	55
3.6.6	Taula 6 .....	57
3.6.7	Taula 7.....	58
3.6.8	Taula 8 .....	60
3.6.9	Taula 9 .....	61

# 1. Introducció

## 1.1 Objectius

En el marc de la candidatura a la UNESCO Andorra Reserva de la Biosfera s'ha volgut conèixer l'opinió de la societat andorrana en relació a la situació actual del país en matèria de medi ambient, patrimoni natural i cultural, i alhora conèixer la validació social d'una candidatura com aquesta.

L'enquesta posa èmfasis en quatre gran àmbits:

- Percepció del fenomen del canvi climàtic i la qualitat del medi ambient
- Avaluat el nivell de conscienciació i sensibilització amb el medi ambient
- Coneixement del programa MAB i Reserva de la Biosfera
- Estimar el grau de suport amb la iniciativa

## 1.2 Enquestes d'opinió

S'han posat en marxa dues enquestes d'opinió amb un objectiu similar, conèixer la percepció en matèria de medi ambient i més concretament sobre la reserva de la Biosfera, però amb metodologies diferents, i consegüentment se'n extreuen conclusions diferents.

D'una banda, l'enquesta sobre la Candidatura d'Andorra a la Reserva de la Biosfera mitjançant un qüestionari auto administrat respon a la necessitat de conèixer més concretament el suport a la iniciativa.

Per altra banda, l'enquesta de l'Observatori del primer semestre del 2022 té com a objectiu mesurar la percepció de la societat andorrana en diverses temàtiques. En aquesta ocasió, entre altres qüestions, es va tractar la del medi ambient, el canvi climàtic i la reserva de la Biosfera. Aquesta enquesta, a diferència de la primera, pel tipus de metodologia utilitzat<sup>1</sup> es representativa del conjunt de la població.

---

<sup>1</sup> Es desenvolupen amb profunditat els objectius i la metodologia de cada una de les enquestes en els respectius apartats.

## 2. Resultats de l'enquesta online

### 2.1 Metodologia

L'enquesta Andorra Reserva de la Biosfera s'ha adreçat a tota la ciutadania, tant a les persones que van participar a les reunions de poble organitzades pel Govern d'Andorra, com les persones que no van assistir-hi, mitjançant un qüestionari autoadministrat al qual s'hi ha accedit per internet.

El treball de camp es va iniciar coincidint amb la primera reunió que va tenir lloc el 6 d'abril del 2022 a Ordino, i es va donar per finalitzat el període de participació el 5 de juliol.

Si bé no podem parlar d'una mostra representativa, van accedir 646 persones a l'enquesta, de les quals 149 han contestat el qüestionari sencer, i que per tant són els casos que formaran part de l'anàlisi.

### 2.2 Característiques sociodemogràfiques

Pel que fa al perfil sociodemogràfic de les persones que han participat de l'enquesta es destaca que dos terços són dones (62%), un 34% són homes i un 3% no especifica.

El gruix més important d'enquestats es situen entre els 30 i 44 anys (38%), i els 45 i 64 anys (34%), seguit en menor proporció dels joves d'entre 18 i 29 anys (17%), menors de 18 anys (6%), i un 5% major de 65 anys.

Pel que fa a la parròquia de residència es destaca major participació entre les persones d'Andorra la Vella, amb un 20%. Encamp, Ordino, i Escaldes-Engordany obtenen al voltant d'un 14% de respostes respectivament. Un 12% dels enquestats viuen a Sant Julià de Lòria, un 11% a La Massana i un 10% a Canillo.

Respecte al nivell d'estudis predomina, en un 76% dels casos, els estudis universitaris, seguit d'estudis d'ensenyament secundari bàsic i secundari superior (7% en ambdós casos), i un 8% de formació professional.

Finalment, pel que fa a l'ocupació una gran proporció d'enquestats són treballadors assalariats, 65%, per un 15% d'estudiants, seguit d'un 11,5% de treballadors per compte propi, un 5% de persones jubilades, un 1% són aturats i un 3% no contesta<sup>2</sup>.

### Sexe

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Home</b>	51	34,2
<b>Dona</b>	93	62,4
<b>Ns/Nc</b>	5	3,4

### Edat

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Menys de 18 anys</b>	9	6,0
<b>De 18 a 29 anys</b>	25	16,8
<b>De 30 a 44 anys</b>	57	38,3
<b>De 45 a 64 anys</b>	51	34,2
<b>Més de 65 anys</b>	7	4,7

### Parròquia

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Canillo</b>	15	10,1
<b>Encamp</b>	22	14,8
<b>Ordino</b>	21	14,1
<b>La Massana</b>	17	11,4
<b>Andorra la Vella</b>	30	20,1
<b>Sant Julià de Lòria</b>	18	12,1
<b>Escaldes-Engordany</b>	21	14,1
<b>Ns/Nc</b>	5	3,4

<sup>2</sup> És important recalcar que en l'enquesta hi ha un perfil sobre representat: les dones, les persones amb estudis universitaris, i les persones assalariades. Aquest biaix es pot explicar pel tipus de persones que assistien a les reunions de poble. A més, pel tipus d'enquesta, sense emprar un mostreig aleatori els resultats no es poden inferir a tota la població. Es parla estrictament de les persones que han contestat l'enquesta.

**Nivell d'estudis finalitzat\***

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Estudis primaris no acabats</b>	1	0,7
<b>Ensenyament primari o secundari bàsic (EGB, ESO, 3ème)</b>	11	7,4
<b>Ensenyament secundari superior (BUP/COU, Batxillerat, BAC)</b>	10	6,8
<b>Formació professional grau mitjà o superior (CFGM/CFGS)</b>	12	8,1
<b>Universitaris</b>	112	75,7
<b>Ns/Nc</b>	2	1,4

**Ocupació**

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Treballador/a per compte propi</b>	17	11,5
<b>Treballador/a o assalariat/da per compte d'altri</b>	96	64,9
<b>Jubilat/da</b>	7	4,7
<b>Estudiant</b>	22	14,9
<b>Feines de la llar</b>	0	0,0
<b>Aturat/da i altres situacions</b>	2	1,4
<b>Ns/Nc</b>	4	2,7



## 2.3 Anàlisi dels resultats

### 2.3.1 En quina mesura creu vostè que el canvi climàtic és un problema greu per Andorra?

Valori en una escala del 0 al 10 on 0 no és en absolut un problema greu", i 10 és un problema extremadament greu.

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>0</b>	0	0,0
<b>1</b>	1	0,7
<b>2</b>	0	0,0
<b>3</b>	1	0,7
<b>4</b>	6	4,0
<b>5</b>	6	4,0
<b>6</b>	4	2,7
<b>7</b>	21	14,1
<b>8</b>	37	24,8
<b>9</b>	30	20,1
<b>10</b>	42	28,2
<b>No contesta</b>	1	0,7
<b>Mitjana</b>	8,209	
<b>Desviació</b>	1,755	

Les persones enquestades consideren que el canvi climàtic és força greu, atorgant en una escala del 0 al 10 una mitjana de 8,2.

### 2.3.2 Vostè ha notat el canvi climàtic i els seus efectes?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Sí</b>	121	81,2
<b>No</b>	17	11,4
<b>Ns/Nc</b>	11	7,4

Un 81% de la població manifesta haver notat el canvi climàtic i els seus efectes mentre que un 11% declara que no. Un 7% no contesta.

Les persones que han dit que sí han percebut el canvi climàtic (N=121)

### Quins canvis ha percebut?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>121</b>	<b>100</b>
<b>Alteracions de temperatures</b>	61	50,4
<b>Menys neu</b>	38	31,4
<b>Alteracions climatologia</b>	35	28,9
<b>Estacions més extremes / alterades</b>	20	16,5
<b>Fenòmens meteorològics extrems</b>	12	9,9
<b>Afectació a les espècies animals</b>	4	3,3
<b>Afectació estat de salut dels humans</b>	3	2,5
<b>Sense especificar</b>	1	0,8
<b>Canvi climàtic</b>	1	0,8

Taula multiresposta: la suma dels percentatges és superior a 100

Un 50% dels qui perceben el canvi climàtic ho fan mitjançant l'alteració de temperatures, un 31% ho atribueix a una menor quantitat de precipitació en forma de neu, un 29% considera que ha provocat alteracions climatològiques de tot tipus, un 16,5% pensa que les estacions estan alterades. En menor proporció també s'esmenta en un 10% els fenòmens meteorològics extrems, un 3% l'afectació a les espècies animals, així com l'afectació de l'estat de salut dels humans.

### 2.3.3 Quines mesures cal prendre per lluitar contra el canvi climàtic?

1ra mesura

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>132</b>	<b>100</b>
<b>Educar a la ciutadania i sectors econòmics per reduir la petjada ecològica individual i col·lectiva</b>	49	37,1
<b>Protegir estrictament els recursos naturals</b>	28	21,2
<b>Buscar un equilibri entre la conservació recursos naturals i el desenvolupament socioeconòmic</b>	21	15,9
<b>Reforçar la recerca per comprendre millor els impactes i quantificar-los</b>	13	9,8
<b>Reforçar l'aplicació dels Objectius de Desenvolupament Sostenible a Andorra</b>	12	9,1
<b>Altres</b>	2	1,5
<b>No contesta</b>	7	5,3

D'entre les persones que consideren que cal prendre mesures per lluitar contra el canvi climàtic es destaca que un 37% de les persones enquestades identifica com a primera mesura educar a la ciutadania i sectors econòmics per reduir la petjada ecològica

individual i col·lectiva, seguit d'un 21% que esmenta la protecció estrictament dels recursos naturals, un 16% diu la recerca d'un equilibri entre la conservació dels recursos naturals i el desenvolupament socioeconòmic, un 10% creu que cal reforçar la recerca per comprendre millor els impactes, i un 9% pensa que s'ha de reforçar l'aplicació dels ODS a Andorra.

Mesures que cal prendre. Taula multiresposta

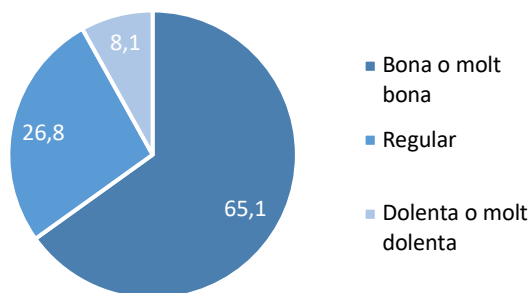
	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>132</b>	<b>100</b>
<b>Educar a la ciutadania i sectors econòmics per reduir la petjada ecològica individual i col·lectiva</b>	102	77,3
<b>Buscar un equilibri entre la conservació recursos naturals i el desenvolupament socioeconòmic</b>	94	71,2
<b>Protegir estrictament els recursos naturals</b>	71	53,8
<b>Reforçar la recerca per comprendre millor els impactes i quantificar-los</b>	50	37,9
<b>Reforçar l'aplicació dels Objectius de Desenvolupament Sostenible a Andorra</b>	47	35,6
<b>Altres</b>	5	3,8
<b>No contesta</b>	7	5,3

Taula multiresposta: la suma dels percentatges és més gran de 100

Analitzant conjuntament les 3 mesures que cal emprendre per lluitar contra el canvi climàtic, un 77% considera que l'educació entre ciutadania i sectors econòmics és una de les mesures per lluitar contra el canvi climàtic, seguit d'un 71% que esmenta l'equilibri entre la conservació dels recursos naturals i el desenvolupament socioeconòmic.

### 2.3.4 Com qualificaria la qualitat del medi ambient a Andorra?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Molt bona</b>	24	16,1
<b>Bona</b>	73	49,0
<b>Regular</b>	40	26,8
<b>Dolenta</b>	7	4,7
<b>Molt dolenta</b>	5	3,4



Quasi bé la meitat de les persones enquestades (49%) qualifiquen la qualitat del medi ambient a Andorra com a bones, un 16% molt bona, mentre que un 27% la qualifiquen de regular. Un 8% considera que és dolenta o molt dolenta.

### 2.3.5 Quins són els 3 elements que considera que haurien de ser l'essència d'Andorra?

En demanar pels elements que haurien de conformar l'essència d'Andorra, els enquestats esmenten com a primer element de major importància el patrimoni natural i cultural (50%), seguit del desenvolupament sostenible (17%), el benestar i la salut (16%), i en menor proporció la recerca, el turisme, l'esport de muntanya, el comerç i l'agricultura i ramaderia.

Com a segon element agafa protagonisme el desenvolupament sostenible (23%), el benestar i salut (18%), el patrimoni natural i cultural (15%). I finalment, com a tercer element esmentat es prioritza el benestar i la salut (19,5%), el desenvolupament sostenible i la recerca i innovació (19% en ambdós casos).

## 1r element

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Patrimoni natural i cultural</b>	75	50,3
<b>Desenvolupament sostenible</b>	25	16,8
<b>Benestar i salut</b>	24	16,1
<b>Recerca i innovació</b>	7	4,7
<b>Turisme</b>	6	4,0
<b>Esports de muntanya</b>	3	2,0
<b>Comerç</b>	1	0,7
<b>Agricultura i ramaderia</b>	1	0,7
<b>Altres</b>	1	0,7
<b>Indústria</b>	0	0,0
<b>Urbanisme</b>	0	0,0
<b>No contesta</b>	6	4,0

## 2n element

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Desenvolupament sostenible</b>	34	22,8
<b>Benestar i salut</b>	27	18,1
<b>Patrimoni natural i cultural</b>	22	14,8
<b>Esports de muntanya</b>	17	11,4
<b>Recerca i innovació</b>	17	11,4
<b>Agricultura i ramaderia</b>	11	7,4
<b>Turisme</b>	8	5,4
<b>Comerç</b>	3	2,0
<b>Urbanisme</b>	2	1,3
<b>Indústria</b>	1	0,7
<b>Altres</b>	1	0,7
<b>No contesta</b>	6	4,0

## 3r element

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Benestar i salut</b>	29	19,5
<b>Desenvolupament sostenible</b>	28	18,8
<b>Recerca i innovació</b>	28	18,8
<b>Agricultura i ramaderia</b>	14	9,4
<b>Patrimoni natural i cultural</b>	13	8,7
<b>Turisme</b>	12	8,1
<b>Esports de muntanya</b>	10	6,7
<b>Urbanisme</b>	4	2,7
<b>Comerç</b>	2	1,3
<b>Indústria</b>	2	1,3
<b>No contesta</b>	7	4,7

## Elements identitaris

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Patrimoni natural i cultural</b>	110	73,8
<b>Desenvolupament sostenible</b>	87	58,4
<b>Benestar i salut</b>	80	53,7
<b>Recerca i innovació</b>	52	34,9
<b>Esports de muntanya</b>	30	20,1
<b>Agricultura i ramaderia</b>	26	17,4
<b>Turisme</b>	26	17,4
<b>Comerç</b>	6	4,0
<b>Urbanisme</b>	6	4,0
<b>Indústria</b>	3	2,0
<b>Altres</b>	2	1,3
<b>No contesta</b>	6	4,0

Taula multiresposta: la suma dels percentatges és més gran de 100

En analitzar els elements conjuntament es destaca que el patrimoni natural i cultural és l'element que més proporció de persones consideren com a element identitari (74%), seguit del desenvolupament sostenible (58%), el benestar i la salut (54%), i la recerca i la innovació (35%).

### 2.3.6 Quines considera que haurien de ser les prioritats en la gestió del territori andorrà?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Garantir una bona qualitat dels recursos naturals i preservació del territori (herència territorial) per a les properes generacions</b>	119	79,9
<b>Buscar l'equilibri entre la conservació dels recursos naturals i el creixement econòmic</b>	106	71,1
<b>Modular el model urbanístic i d'ús del sol amb criteris de sostenibilitat ambiental</b>	93	62,4
<b>Protegir estrictament el medi ambient i el patrimoni cultural/turístic</b>	86	57,7
<b>Destinar més esforços a la recerca i l'educació per al desenvolupament sostenible</b>	79	53,0
<b>Fomentar el creixement econòmic</b>	21	14,1
<b>Potenciar el model turístic actual (turisme de masses)</b>	7	4,7
<b>Altres</b>	10	6,7

Taula multiresposta: la suma dels percentatges és superior a 100

Les prioritats en la gestió del territori haurien de ser en primer lloc la garantia de la bona qualitat dels recursos natural i preservació del territori (80%), seguit de la recerca de l'equilibri entre la conservació dels recursos naturals i el creixement econòmic (71%), en tercer lloc s'esmenta modular el model urbanístic i d'ús del sol amb criteris de sostenibilitat ambiental (62%). Un 57% considera la protecció estricta del medi ambient i del patrimoni cultural i turístic així com destinar més esforços a la recerca i l'educació per al desenvolupament sostenible (53%).

### 2.3.7 Li sembla que a Andorra es prenen les mesures necessàries per conciliar la conservació del patrimoni natural i cultural i el creixement econòmic del país?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Sí</b>	55	36,9
<b>No</b>	94	63,1

Més de la meitat dels enquestats (63%) manifesta que a Andorra no es prenen les mesures necessàries per conciliar la conservació del patrimoni natural i cultural i el creixement econòmic del país.

Per què no?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>94</b>	<b>100</b>
<b>Creixement urbanístic -desmesurat i desordenat-</b>	46	48,9
<b>Manca de figures de protecció al patrimoni cultural i natural</b>	15	16,0
<b>Predomini dels interessos particulars/econòmics</b>	11	11,7
<b>Cal un replantejament del model de país (tipus creixement econòmic, model turístic...)</b>	10	10,6
<b>Manca de sensibilització</b>	3	3,2
<b>No hi ha conciliació entre el creixement i el medi ambient</b>	3	3,2
<b>Manquen mesures proteccionistes</b>	1	1,1
<b>Sense especificar</b>	12	12,8

Entre les persones que consideren que no es prenen les mesures necessàries al·leguen raons com el creixement urbanístic desmesurat i desordenat (49%), una manca de figures de protecció al patrimoni cultural i natural (16%), el predomini dels interessos particulars i econòmics (12%), entre altres motius mencionats en menor mesura.



### 2.3.8 Fins a quin punt creu que és necessari protegir els recursos naturals i culturals d'Andorra, en una escala del 0 al 10, on 0 és gens necessari i 10 és molt necessari?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>0</b>	1	0,7
<b>1</b>	0	0,0
<b>2</b>	0	0,0
<b>3</b>	0	0,0
<b>4</b>	0	0,0
<b>5</b>	0	0,0
<b>6</b>	2	1,3
<b>7</b>	5	3,4
<b>8</b>	16	10,7
<b>9</b>	34	22,8
<b>10</b>	91	61,1
<b>Mitjana</b>	9,336	
<b>Desviació</b>	1,189	

Entre les persones enquestades hi ha força consens sobre el fet que és molt necessari protegir els recursos naturals i culturals d'Andorra obtenint una nota mitjana de 9,3.

### 2.3.9 Creu que és important incentivar l'educació per a la sostenibilitat del territori, no únicament en l'àmbit de les escoles, sinó a tota la ciutadania i sectors econòmics?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Molt</b>	117	78,5
<b>Bastant</b>	27	18,1
<b>Poc</b>	2	1,3
<b>Gens</b>	2	1,3
<b>Ns/nc</b>	1	0,7

Hi ha un gran consens pel que fa a la importància d'incentivar l'educació per la sostenibilitat del territori, doncs un 96,5% de les persones enquestades considera que és molt o bastant important.

**2.3.10 Creu que Andorra hauria d'estrènyer la cooperació internacional amb altres regions de muntanya similars, per compartir coneixements i afrontar els reptes comuns, com per exemple el canvi climàtic, el turisme, els recursos energètics o la conservació de la biodiversitat?**

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Molt</b>	94	63,1
<b>Bastant</b>	50	33,6
<b>Poc</b>	3	2,0
<b>Gens</b>	1	0,7
<b>Ns/nc</b>	1	0,7

Quasi la totalitat dels enquestats declara que és molt o bastant important estrènyer la cooperació internacional amb altres regions de muntanya per tal de compartir coneixements i afrontar els reptes comuns.

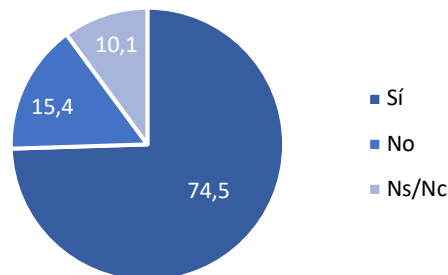
**2.3.11 Coneix el programa MAB (persones i biosfera) i la figura de la Reserva de la Biosfera de la UNESCO?**

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Sí, n'he sentit a parlar i ho conec</b>	36	24,2
<b>Sí, n'he sentit a parlar</b>	71	47,7
<b>No, no ho conec</b>	41	27,5
<b>Ns/Nc</b>	1	0,7

Menys d'un terç de les persones enquestades (27,5%) no coneix el programa Man and The Biosphere, mentre que un 24% n'ha sentit a parlar i ho coneix, i un 48% n'ha sentit a parlar.

### 2.3.12 Està a favor que Andorra esdevingui i operi com a reserva de la biosfera?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Sí</b>	111	74,5
<b>No</b>	23	15,4
<b>Ns/Nc</b>	15	10,1



Tres quarts dels participants a l'enquesta està a favor (74,5%) que Andorra esdevingui i operi com a reserva de la Biosfera, un 15% declara que no, i un 10% no contesta.

Per què no?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>100</b>
<b>És una estratègia de marketing polític</b>	8	34,8
<b>No compleix amb les funcions de protecció i conservació del medi natural, cultural i social</b>	6	26,1
<b>És massa tard per revertir el model</b>	2	8,7
<b>Tindrà un impacte negatiu per les inversions estrangeres</b>	2	8,7
<b>No és necessari</b>	1	4,3
<b>Andorra no té la capacitat per ser Reserva</b>	1	4,3
<b>Manca de transparència en les entitats d'aquest tipus</b>	1	4,3
<b>Sense especificar</b>	1	4,3
<b>Altres raons</b>	1	4,3

Les principals raons per les quals un part dels enquestats no vol que Andorra operi com a reserva de la biosfera són l'estratègia política que hi ha al darrere, l'incompliment de les funcions de protecció i conservació del medi natural, cultural i social, i en menor proporció també s'esmenta que és tard per revertir el model, i que la Reserva tindrà un impacte negatiu en les inversions estrangeres.

### 2.3.13 Quin tipus d'impacte considera que pot tenir la Reserva de la Biosfera a Andorra?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Positiu</b>	104	69,8
<b>Neutre</b>	25	16,8
<b>Negatiu</b>	7	4,7
<b>Ns/Nc</b>	13	8,7

El 70% dels enquestats considera que l'impacte de la Reserva de la Biosfera a Andorra serà positiu, un 17% es manté neutre, i un 5% considera que serà negatiu. Un 9% no dona resposta.

### 2.3.14 Quin tipus de benefici creu que pot tenir la candidatura nacional Andorra Reserva de la Biosfera?

#### Positiu

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>100</b>
<b>Enfortir la protecció del patrimoni natural i cultural</b>	79	76,0
<b>Posicionar el país en l'àmbit internacional en matèria de sostenibilitat ambiental i social</b>	67	64,4
<b>Participar d'una xarxa global d'experts i practicants en desenvolupament sostenible del territori</b>	57	54,8
<b>Crear un model de país més participatiu en la gestió del territori</b>	55	52,9
<b>Alinear les polítiques dels diferents nivells administratius per a l'assoliment dels ODS i l'agenda 2030</b>	42	40,4
<b>Altres</b>	3	2,9

Entre les persones que consideren que l'impacte serà positiu pensen que servirà sobretot per enfortir la protecció del patrimoni natural i cultural (76%), també per posicionar el país en l'àmbit internacional en matèria de sostenibilitat ambiental i social (64%), participar d'una xarxa global d'experts en el desenvolupament sostenible (55%),

per crear un model de país més participatiu en la gestió del territori (53%), i finalment per alinear polítiques per assolir els ODS de l'agenda 2030 (40%).

### Negatiu

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>100</b>
<b>Medi natural i cultural</b>	4	57,1
<b>Turisme i esports</b>	4	57,1
<b>Benestar i salut</b>	3	42,9
<b>Urbanisme i energia</b>	3	42,9
<b>Econòmic i comercial</b>	3	42,9
<b>Educació i recerca</b>	1	14,3
<b>Altres</b>	2	28,6

L'impacte negatiu s'atribueix al medi natural i cultural, al turisme i l'oferta esportiva, així com al benestar i la salut de la població, a l'urbanisme, i al sector econòmic i comercial.

### 2.3.15 Sabia que Ordino ha estat reconegut com a Reserva de la Biosfera des de l'any 2020?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Sí</b>	126	84,6
<b>No</b>	20	13,4
<b>Ns/Nc</b>	3	2,0

La gran majoria de les persones enquestades (85%) sabia que Ordino va ser reconeguda com a Reserva de la Biosfera l'any 2020, mentre que un 13% ho desconeixia. Un reduït 2% no contesta.

### 2.3.16 Considera que la imatge d'Ordino ha sortit reforçada amb aquest reconeixement?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>100</b>
<b>Sí</b>	71	56,3
<b>No</b>	31	24,6
<b>Ns/Nc</b>	24	19,0

Una mica més de la meitat de les persones que sí saben que Ordino és reconeguda com a reserva (56%) consideren que la imatge ha sortit reforçada amb aquest reconeixement, mentre que un 25% pensa que no, i un 19% no ho sap.

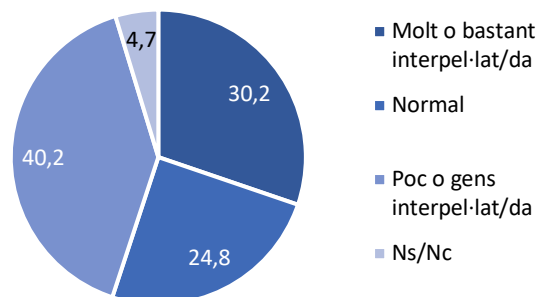
### 2.3.17 Considera que aquest reconeixement suposarà a mitjà termini una millora de la qualitat de vida per als ciutadans d'Ordino?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>100</b>
<b>Sí</b>	66	52,4
<b>No</b>	35	27,8
<b>Ns/Nc</b>	25	19,8

Així mateix, un 52% pensa que aquest reconeixement suposarà a mitjà termini una millora de la qualitat de vida per a la ciutadania d'Ordino en front d'un 29% que considera que no millorarà la qualitat de vida.

### 2.3.18 Actualment i a títol individual, com se sent d'interpel·lat/da en relació a assumptes de gestió del territori a Andorra?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Molt interpel·lat/da</b>	23	15,4
<b>Bastant interpel·lat/da</b>	22	14,8
<b>Normal</b>	37	24,8
<b>Poc interpel·lat/da</b>	34	22,8
<b>Gens interpel·lat/da</b>	26	17,4
<b>Ns/Nc</b>	7	4,7



Un 30% del conjunt d'enquestats declara que se sent molt o bastant interpel·lat pel que fa als assumptes de gestió del territori a Andorra. Un 25% al·lega que normal, i un 40% se sent poc o gens interpel·lat.

### 2.3.19 Considera que en el procés de la posada en marxa de la Reserva de la Biosfera s'ha de fer partícip a la ciutadania?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Sí</b>	124	83,2
<b>No</b>	16	10,7
<b>Ns/Nc</b>	9	6,0

La gran majoria (83%) de les persones enquestades considera que s'ha fet partícip a la ciutadania en la posada en marxa de la Reserva de la Biosfera, per un 11% que declara que no<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> Val a dir que el conjunt d'enquestats coincideix amb un perfil pro-actiu en matèria de sostenibilitat, ja que la majoria d'entre ells van assistir a les reunions informatives de poble.

### 2.3.20 Estaria interessat/da a formar part de les taules de debat i de treball un cop posada en marxa la candidatura?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>Sí</b>	41	27,5
<b>No</b>	53	35,6
<b>Ns/Nc</b>	55	36,9

Del total d'enquestats, un 27,5% està disposat a formar part de les taules de debat i de treball un cop posada en marxa la candidatura. Un 36% no vol implicar-se i un 37% no contesta.

### 2.3.21 En quines temàtiques estaria interessat/da en formar part de les taules de debat?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>100</b>
<b>Gestió del territori / sostenibilitat / medi ambient</b>	20	48,8
<b>Urbanisme sostenible / usos del sol</b>	7	17,1
<b>Benestar, qualitat de vida, creixement econòmic</b>	7	17,1
<b>Seguiment candidatura i els seus efectes</b>	3	7,3
<b>Usos dels recursos</b>	1	2,4
<b>Transport, i trànsit</b>	1	2,4
<b>No sap</b>	1	2,4
<b>Recerca i innovació</b>	1	2,4
<b>Canvi climàtic</b>	1	2,4
<b>Educació</b>	1	2,4
<b>Geoenginyeria</b>	1	2,4
<b>Sense especificar</b>	7	17,1

Aquelles persones que sí volen formar part de les taules de debat fan al·lusió en primer lloc a temàtiques com la gestió del territori i el medi ambient, seguit de l'urbanisme i usos del sol, el benestar i la qualitat de vida. En menor proporció s'esmenta el seguiment de la candidatura, entre altres temàtiques més concretes.



## 2.4 Conclusions

Si bé les persones participants en aquesta enquesta tenen un perfil sociodemogràfic molt similar –persones d'entre 30 i 64 anys amb formació universitària- semblaria que un factor comú a totes elles és la preocupació pel medi ambient. Una evidència d'això és la voluntat d'assistir i de participar en les reunions de poble per conèixer amb més detalls la candidatura de la reserva de la biosfera. I així ho corroboren els resultats.

En general es percep una preocupació patent respecte al canvi climàtic, considerant-lo per la quasi totalitat dels enquestats com un problema extremadament greu, i conseqüentment són evidents els efectes d'aquest (un 81% declaren haver-lo notat). Uns efectes que es tradueixen, segons els enquestats, en una alteració de les temperatures, menys precipitació en forma de neu, i altres alteracions de la climatologia. D'entre les mesures proposades i més recolzades apareixen en primer lloc educar la ciutadania i els sectors econòmics per reduir la petjada ecològica, molt seguida de la recerca d'un equilibri entre la conservació dels recursos naturals i el desenvolupament socioeconòmic (77% i 71% respectivament).

Quant a l'essència d'Andorra i els elements identitaris, les persones enquestades identifiquen en primer lloc el patrimoni natural i cultural (74%), el desenvolupament sostenible (58%), i el benestar i la salut (54%).

Les prioritats en la gestió del territori al Principat és un dels eixos importants en matèria de sostenibilitat, i els participants apunten que la garantia de la qualitat dels recursos naturals i la preservació del territori per a les properes generacions hauria de ser una de les prioritats, seguida de trobar un equilibri entre la conservació del recursos naturals i el creixement econòmic (71%). No obstant això, dos terços dels enquestats declaren que no els hi sembla que a Andorra es prenguin actualment les mesures necessàries per conciliar la conservació, i ho atribueixen sobretot a un creixement urbanístic desmesurat (45%).

Els aspectes com la necessitat de protegir els recursos naturals i culturals d'Andorra, la importància d'incentivar l'educació per a la sostenibilitat, així com estrènyer la cooperació internacional amb altres zones de muntanya obtenen força consens amb la importància que implica cada un dels elements.

El programa MAB (*man and biosphere*) ressona al 72% dels participants en l'enquesta, doncs quasi la meitat n'havien sentit a parlar, i un 24% ho coneixien. En la mateixa línia, un 74,5% de les persones enquestades està a favor que Andorra esdevingui Reserva de la Biosfera, i la majoria (70%) pensa que l'impacte que tindrà serà positiu ja que enfortirà la protecció del patrimoni natural i cultural, i posicionarà el país en l'àmbit internacional en matèria de sostenibilitat ambiental i social. Al contrari, les persones que no estan a favor de la reserva (15%) al·leguen sobretot que es tracta d'una

estratègia política i que la reserva no compleix amb les funcions de protecció i conservació. I també, tot i que en una proporció petita, els efectes negatius de la candidatura es traduiran en l'àmbit del medi natural i cultural, del turisme i dels esports entre altres.

Respecte a la Reserva de la Biosfera en la parròquia d'Ordino, un 84% dels enquestats saben que Ordino estava reconeguda, i el 56% d'aquests considera que la imatge de la parròquia ha sortit reforçada. A més, un 52% creu que millorarà la qualitat de vida de la ciutadania.

Finalment, quant a la participació de la ciutadania en matèria de medi ambient, es destaca que un 30% de les persones enquestades se senten molt o bastant interpel·lades en assumptes de gestió del territori a Andorra. Un 83% dels enquestats considera que s'ha fet partícip a la ciutadania en el procés de la posada en marxa de la Reserva de la Biosfera. En canvi, dels participants, només un 27,5% estaria interessat/da en formar part de les taules de debat.

## 3. Informe de l'Observatori del 1r semestre del 2022

### 3.1 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 cinc 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 se centren exclusivament en la temàtica del medi ambient i el canvi climàtic.

### 3.2 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).<sup>4</sup>

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

### 3.3 Variables sociodemogràfiques

#### Sexe

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>753</b>	<b>100</b>
<b>Home</b>	391	51,9
<b>Dona</b>	362	48,1

#### Edat

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>753</b>	<b>100</b>
<b>De 18 a 29</b>	123	16,4
<b>De 30 a 44</b>	203	27,0
<b>De 45 a 64</b>	294	39,1
<b>65 anys o més</b>	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.

<sup>4</sup> 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.

**Quina és la seva nacionalitat?**

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>753</b>	<b>100</b>
<b>Andorrana</b>	320	42,4
<b>Espanyola</b>	208	27,6
<b>Francesa</b>	37	4,9
<b>Portuguesa</b>	97	12,9
<b>Altres</b>	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
<b>Total</b>	<b>753</b>	<b>100</b>
<b>Sí</b>	195	25,9
<b>No</b>	558	74,1

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

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>558</b>	<b>100</b>
<b>Menys de 10 anys</b>	126	22,6
<b>Entre 10 i 19 anys</b>	96	17,1
<b>20 anys o més</b>	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
<b>Total</b>	<b>753</b>	<b>100</b>
<b>Canillo</b>	40	5,3
<b>Encamp</b>	117	15,5
<b>Ordino</b>	54	7,2
<b>La Massana</b>	85	11,3
<b>Andorra la Vella</b>	211	28,1
<b>Sant Julià de Lòria</b>	112	14,9
<b>Escaldes-Engordany</b>	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
<b>Total</b>	<b>753</b>	<b>100</b>
<b>Estudis primaris no acabats o sense estudis</b>	37	5,0
<b>Ensenyament primari o secundari bàsic</b>	179	23,8
<b>Ensenyament secundari superior</b>	169	22,5
<b>Formació professional</b>	113	15,1
<b>Universitaris</b>	252	33,5
<b>Ns/Nc</b>	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
<b>Total</b>	<b>753</b>	<b>100</b>
<b>1</b>	127	16,9
<b>2</b>	235	31,2
<b>3</b>	200	26,5
<b>4</b>	140	18,7
<b>5 o més</b>	51	6,7
<b>Mitjana</b>	2,701	
<b>Desviació</b>	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 és la seva ocupació actual? <sup>5</sup>

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

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



### 3.4 Anàlisi dels resultats de l'Observatori

Per tal de contextualitzar la percepció que té la ciutadania en relació al medi ambient s'ha volgut emprar la dada dels aspectes a millorar o que més preocupen a la societat andorrana per tal de veure quina posició ocupa en el rang de problemàtiques d'Andorra.

Així, en l'agrupació dels aspectes que cal millorar, s'observa que la temàtica del medi ambient és una preocupació per un 5% de les persones enquestades. Destaca en primer lloc altres qüestions de caire social com són el preu de l'habitatge, els salaris baixos i el nivell de vida car, esmentats per un 56% dels enquestats, seguit de les prestacions socials, pensions i sanitat que, amb un 21%, recuperen el segon lloc. Les infraestructures, equipaments i aparcaments són el tercer grup d'aspectes a millorar més esmentats, per prop d'un 17% dels enquestats i el trànsit, amb un 14. Els aspectes relacionats amb la política i el funcionament de les administracions públiques els han esmentat un 12% dels enquestats, i per sota del 10% dels enquestats consideren que cal millorar el transport públic, i algun aspecte de l'àmbit de l'economia, comerç i turisme.

**Taula d'agrupació dels aspectes a millorar per àrees temàtiques. (Multiresposta)**

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>753</b>	
<b>Preu de l'habitatge, salaris, nivell de vida car</b>	422	56,0
<b>Prestacions socials, pensions, sanitat</b>	156	20,7
<b>Infraestructures i equipaments, aparcaments</b>	127	16,8
<b>Trànsit</b>	105	13,9
<b>Política, funcionament de les administracions</b>	93	12,3
<b>Transport públic</b>	63	8,4
<b>Economia, comerç i turisme</b>	56	7,4
<b>Medi ambient</b>	40	5,3
<b>Treball i condicions laborals</b>	35	4,6
<b>Valors</b>	19	2,6
<b>Activitats i espais d'oci, esport i cultura</b>	17	2,2
<b>Mà d'obra poc qualificada</b>	14	1,8
<b>Educació</b>	12	1,6
<b>Joventut</b>	9	1,2
<b>Immigració</b>	7	1,0
<b>Manca de feina, atur</b>	4	0,6
<b>COVID-19</b>	2	0,2
<b>Altres</b>	47	6,3
<b>Cap aspecte</b>	4	0,5
<b>No contesta</b>	89	11,8

Taula multiresposta: la suma dels percentatges és més gran de 100

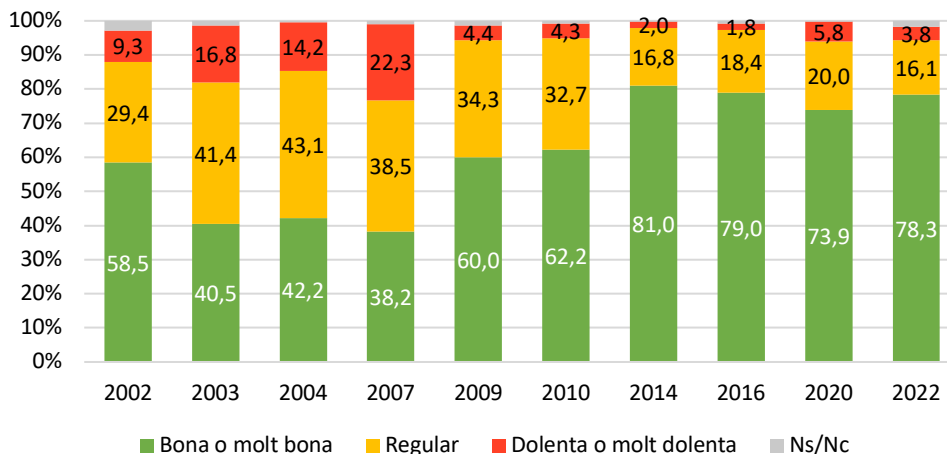
### 3.4.1 Com qualificaria la qualitat del medi ambient a Andorra?

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

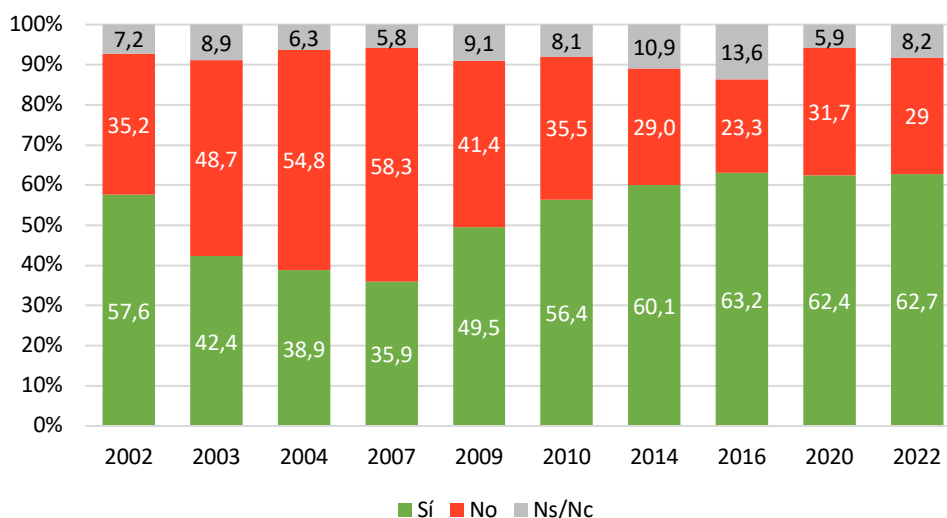
### 3.4.2 Li sembla que a Andorra es prenen les mesures necessàries per a la conservació del medi ambient?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>753</b>	<b>100</b>
<b>Sí</b>	472	62,7
<b>No</b>	219	29,0
<b>Ns/nc</b>	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.

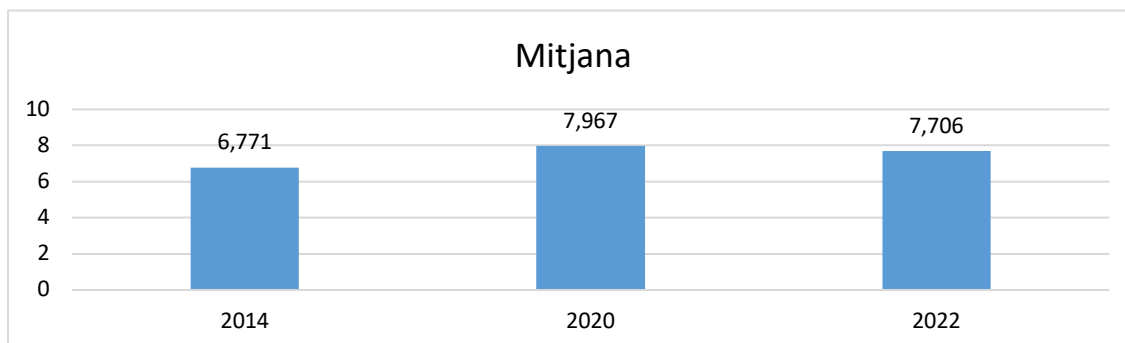
### 3.4.3 Valori del 0 al 10 en quina mesura creu que el canvi climàtic és actualment un problema greu, on 0 vol dir que "no és un problema greu" i 10 vol dir que "és un problema molt greu".

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

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).

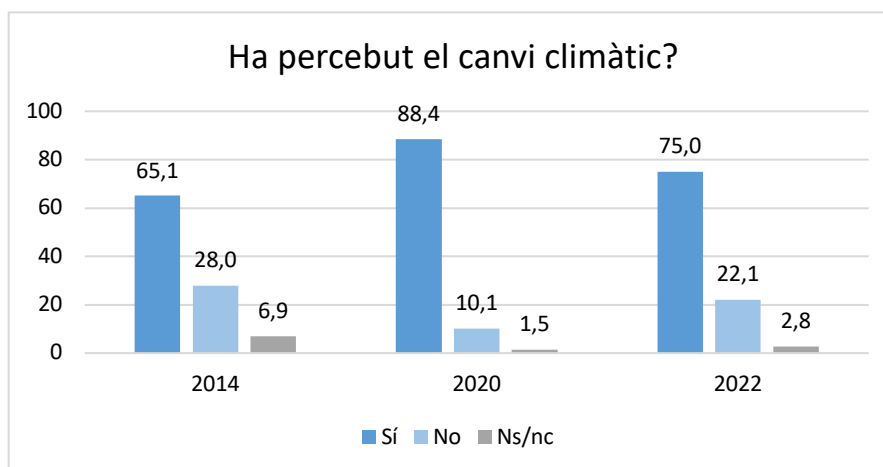
<sup>6</sup> En les enquestes del 2020 i 2014 es va demanar la pregunta en una escala de 1 a 10 i les mitjanes eren 8,174 i 7,090, respectivament, però per a la comparació s'han transformat les dades a l'escala entre 0 i 10.



### 3.4.4 Vostè ha percebut el canvi climàtic?

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>753</b>	<b>100</b>
<b>Sí</b>	565	75,0
<b>No</b>	167	22,1
<b>Ns/nc</b>	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.



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)**

### 3.4.5 Quin canvi

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

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

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>753</b>	<b>100</b>
<b>Sí</b>	675	89,7
<b>No</b>	41	5,4
<b>Ns/nc</b>	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%).

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

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



<b>Altres respostes</b>	12	1,8
<b>Protegir les aigües, depuradores, aigües residuals, mar</b>	10	1,5
<b>Sostenibilitat, economia circular, reduir producció</b>	10	1,5
<b>Menys viatges en avió o vaixell</b>	9	1,4
<b>Consumir menys aigua</b>	8	1,1
<b>Més zones verdes, arbres...</b>	7	1,0
<b>Accions individuals, comportament diari de cada persona</b>	6	0,9
<b>Implicació empreses i Govern</b>	4	0,6
<b>Ajudes i subvencions</b>	3	0,4
<b>Recerca en medi ambient</b>	3	0,4
<b>Decidir model de país, política habitatge</b>	2	0,2
<b>Prohibir fumar</b>	2	0,3
<b>Planificar i aprofitar recursos</b>	2	0,4
<b>Contaminació lumínica, sorolls...</b>	1	0,2
<b>NS</b>	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 (CO<sub>2</sub>, 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.

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

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>753</b>	<b>100</b>
<b>Sí, n'he sentit a parlar i ho conec</b>	56	7,4
<b>Sí, n'he sentit a parlar</b>	210	27,9
<b>No, no ho conec</b>	485	64,5
<b>Ns/nc</b>	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%).

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

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>753</b>	<b>100</b>
<b>Sí</b>	422	56,1
<b>No</b>	327	43,5
<b>Ns/nc</b>	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 sabien.

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%).

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

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>753</b>	<b>100</b>
<b>Sí</b>	640	85,0
<b>No</b>	26	3,5
<b>Ns/nc</b>	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)**

### 3.4.11 Per quin motiu no està a favor?

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

## 3.5 Annexos

### 3.5.1.1 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 variables<sup>7</sup> 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 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.

---

<sup>7</sup> característiques de les persones enquestades que representen aspectes que les diferencien, com per exemple l'edat, el nivell d'estudis, les seves opinions, etc.

### 3.5.1.2 Aspectes que caldria millorar d'Andorra, en l'actualitat (Multiresposta)

	freqüències	Percentatges
<b>Total</b>	<b>753</b>	
<b>PREU HABITATGE</b>	<b>368</b>	<b>48,8</b>
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
<b>SALARIS</b>	<b>183</b>	<b>24,3</b>
Salariis baixos, millorar els salaris	183	24,3
<b>POLITIQUES SOCIALS, PRESTACIONS, PENSIONS</b>	<b>114</b>	<b>15,1</b>
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
<b>TRANSIT</b>	<b>105</b>	<b>13,9</b>
Trànsit, circulació, mobilitat	97	12,8
Educació vial, males conductes	8	1,1
<b>NIVELL DE VIDA CAR</b>	<b>93</b>	<b>12,4</b>
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
<b>INFRASTRUCTURES I EQUIPAMENTS</b>	<b>76</b>	<b>10,1</b>
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
<b>TRANSPORT PUBLIC</b>	<b>63</b>	<b>8,4</b>
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
<b>APARCAMENT</b>	<b>56</b>	<b>7,5</b>
Manca d'aparcaments, pàrquings	48	6,4
Aparcaments cars	8	1,1
<b>POLITICA</b>	<b>51</b>	<b>6,8</b>
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
<b>FUNCIONAMENT DE LES ADMINISTRACIONS</b>	<b>47</b>	<b>6,2</b>
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
<b>SANITAT</b>	<b>44</b>	<b>5,9</b>
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
<b>MEDI AMBIENT</b>	<b>42</b>	<b>5,5</b>
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
<b>TREBALL I CONDICIONS LABORALS</b>	<b>35</b>	<b>4,6</b>
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
<b>ECONOMIA</b>	<b>34</b>	<b>4,5</b>
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
<b>VALORS</b>	<b>19</b>	<b>2,6</b>
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
<b>ACTIVITATS I ESPAIS D'OCI, ESPORT, CULTURA</b>	<b>17</b>	<b>2,2</b>
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
<b>TURISME</b>	<b>14</b>	<b>1,8</b>
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
<b>MÀ D'OBRA POC QUALIFICADA, FALTEN PROFESSIONALS</b>	<b>14</b>	<b>1,8</b>
Falten professionals	9	1,2
Mà d'obra poc qualificada	4	0,6
<b>EDUCACIO</b>	<b>12</b>	<b>1,6</b>
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
<b>COMERÇ</b>	<b>10</b>	<b>1,3</b>
Millorar el comerç	7	1,0



Horaris comercials	1	0,1
Millorar l'atenció als clients	2	0,2
<b>JOVENTUT</b>	<b>9</b>	<b>1,2</b>
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
<b>IMMIGRACIO</b>	<b>7</b>	<b>1,0</b>
Drets dels immigrants, permís de treball, residència, reagrupament familiar	5	0,6
Massa immigració, controlar immigració	3	0,3
<b>MANCA FEINA</b>	<b>4</b>	<b>0,6</b>
Manca de feina, més ofertes de treball	3	0,3
Treball per la gent del país	2	0,2
<b>COVID-19</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>
Situació sanitària, pandèmia, seguretat	1	0,1
Ajuda psicològica i social a les persones que han patit per la pandèmia	1	0,1
<b>ALTRES</b>	<b>47</b>	<b>6,3</b>
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
<b>CAP ASPECTE</b>	<b>4</b>	<b>0,5</b>
Res	3	0,4
Tot bé	1	0,1
<b>NO CONTESTA</b>	<b>89</b>	<b>11,8</b>



## 3.6 TAULES

### 3.6.1 Taula 1

Com qualificaria la qualitat del medi ambient a Andorra?

% Horitzontals	Bona bona	o molt	Regular	Dolenta dolenta	o molt	Ns/nc	
<b>Total</b>	<b>753</b>		<b>78,3</b>	<b>16,1</b>		<b>3,8</b>	<b>1,8</b>
<b>SEXE</b>							
Home	391		80,0	13,5		4,7	1,8
Dona	362		76,5	18,9		2,8	1,8
<b>EDAT</b>							
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
<b>NACIONALITAT</b>							
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
<b>NIVELL D'ESTUDIS</b>							
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
<b>OCUPACIÓ</b>							
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
<b>NS/NC</b>	<b>2</b>		<b>0,0</b>	<b>33,3</b>		<b>33,3</b>	<b>33,3</b>

### 3.6.2 Taula 2

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

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

### 3.6.3 Taula 3

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

### 3.6.4 Taula 4

Vostè ha percebut el canvi climàtic?

% Horitzontals	Sí	No	Ns/nc	
<b>Total</b>	<b>753</b>	<b>75,0</b>	<b>22,1</b>	<b>2,8</b>
<b>SEXE</b>				
Home	391	73,4	24,0	2,6
Dona	362	76,7	20,1	3,1
<b>EDAT</b>				
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
<b>NACIONALITAT</b>				
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
<b>NIVELL D'ESTUDIS</b>				
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
<b>OCUPACIÓ</b>				
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
<b>NS/NC</b>	<b>2</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

### 3.6.5 Taula 5

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	
<b>Total</b>	<b>565</b>	<b>33,1</b>	<b>26,5</b>	<b>24,8</b>	<b>20,4</b>	<b>8,0</b>	<b>4,5</b>
<b>SEXE</b>							
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
<b>EDAT</b>							
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
<b>NACIONALITAT</b>							
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
<b>NIVELL D'ESTUDIS</b>							
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
<b>OCUPACIÓ</b>							
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

<b>Jubilats</b>	<b>82</b>	30,8	34,2	26,4	17,0	7,4	2,3
<b>Estudiants</b>	<b>24</b>	50,2	28,5	35,7	21,5	0,0	0,0
<b>Mestressa de casa</b>	<b>3</b>	0,0	24,6	25,4	50,0	0,0	0,0
<b>Aturats i altres situacions</b>	<b>31</b>	19,2	23,3	23,1	18,5	5,7	14,6
<b>NS/NC</b>	<b>2</b>	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0	33,3



### 3.6.6 Taula 6

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

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

### 3.6.7 Taula 7

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

% Horitzontals	Mobilitat, menys cotxes i 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	
<b>Total</b>	<b>675</b>	<b>25,7</b>	<b>21,0</b>	<b>10,8</b>	<b>8,8</b>	<b>7,8</b>	<b>7,5</b>
<b>SEXE</b>							
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
<b>EDAT</b>							
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
<b>NACIONALITAT</b>							
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
<b>NIVELL D'ESTUDIS</b>							
Estudis primaris acabats o sense estudis no	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
<b>OCUPACIÓ</b>							
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

<b>Jubilats</b>	<b>98</b>	21,3	10,3	9,2	12,5	8,1	5,1
<b>Estudiants</b>	<b>20</b>	41,6	33,4	16,7	8,3	0,0	8,3
<b>Mestressa de casa</b>	<b>4</b>	63,7	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Aturats i altres situacions</b>	<b>36</b>	30,2	28,1	7,0	7,7	11,6	2,1
<b>NS/NC</b>	<b>2</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3

### 3.6.8 Taula 8

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	
<b>Total</b>	<b>753</b>	<b>7,4</b>	<b>27,9</b>	<b>64,5</b>	<b>0,3</b>
<b>SEXE</b>					
Home	391	8,4	25,3	66,0	0,3
Dona	362	6,3	30,6	62,8	0,3
<b>EDAT</b>					
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
<b>NACIONALITAT</b>					
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
<b>NIVELL D'ESTUDIS</b>					
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
<b>OCUPACIÓ</b>					
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

### 3.6.9 Taula 9

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

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