

FEM. PLANETA

Dones i canvi climàtic



Resum Executiu

Amb la col.laboració de:



Agència Catalana
de Cooperació
al Desenvolupament



Generalitat
de Catalunya

Índex

1. Introducció.....	1
2. Problema Detectat.....	2
3. Objectius del Projecte.....	3
4. Metodologia del Projecte.....	4
4.1. Recopilació de Dades.....	4
4.2. Anàlisi de Dades.....	4
5. Anàlisi dels Impactes i Resultats.....	5
Bloc I - Dades Sociodemogràfiques.....	6
Bloc II - Canvi Climàtic.....	7
Bloc III - Governança del Canvi Climàtic.....	8
Bloc VI - Governança dels Efectes del Canvi Climàtic.....	8
Bloc V - Bloc 5: Accés a l'Energia.....	10
Anàlisi Global de l'Anàlisi de les Dades.....	11
6. Motius per l'Èxit del Projecte.....	13
7. Conclusió General.....	13
8. Annex; Anàlisi dels Impactes i Resultats (Taules, Gràfiques i Figures).....	18
Bloc I - Dades Sociodemogràfiques.....	18
Bloc II - Canvi Climàtic.....	20
Bloc III - Governança del Canvi Climàtic.....	23
Bloc VI - Governança dels Efectes del Canvi Climàtic.....	31
Bloc V - Bloc 5: Accés a l'Energia.....	38

1-INTRODUCCIÓ

Aquest projecte aborda la interrelació de dues qüestions de gran importància a escala global: la desigualtat de gènere i el canvi climàtic. Ambdues es presenten com a Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) que cal assolir i revertir abans de l'any 2030. L'estudi s'emmarca en el programa "*Emergència climàtica i gènere: causes i conseqüències del canvi climàtic en dones i nenes*".

L'estudi, elaborat per la Creu Roja Espanyola a Catalunya i la Universitat Rovira i Virgili en col·laboració i finançament de l'Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament, evidencia com el canvi climàtic afecta de manera desigual els diferents sectors socials. Entre els grups més vulnerables es troben les dones i les nenes, que pateixen un impacte més sever a causa de la seva situació de desigualtat. A més, si s'hi sumen altres formes de discriminació socioeconòmica, la gravetat d'aquest impacte es veu encara més accentuada. Aquesta realitat subratlla la necessitat d'una intervenció urgent i justifica la rellevància d'enfocar el projecte en aquests col·lectius.

En definitiva, aquest projecte posa de manifest la necessitat d'actuar amb urgència davant els efectes del canvi climàtic, especialment en el cas de les dones i les nenes, i busca promoure una ciutadania més sensibilitzada i activa en la lluita contra aquestes desigualtats ambientals i socials.

2-PROBLEMA DETECTAT

El **canvi climàtic**, tal com defineix la Convenció Marc de les Nacions Unides, és atribuït principalment a l'activitat humana i a les emissions de gasos d'efecte hivernacle. Aquest fenomen ha provocat un escalfament global sense precedents, accelerant els canvis en el clima a escala mundial i generant impactes significatius com ara l'augment de la temperatura, el nivell del mar, i l'increment de fenòmens extrems com sequeres i inundacions entre d'altres.

Aquests canvis desafien la capacitat d'adaptació de molts sistemes, especialment en regions vulnerables.

A escala global, els impactes climàtics interactuen amb altres crisis socials, incloent la desigualtat, la pèrdua de biodiversitat i la inseguretat alimentària. Els fenòmens meteorològics extrems, cada vegada danyins per la seva creixent freqüència, intensitat i durada, estan superant la resiliència de diversos ecosistemes i sistemes humans, posant en risc la seva sostenibilitat a llarg termini.

Pel que fa a la relació entre gènere i canvi climàtic, tal com s'ha mencionat en l'apartat introductori, l'escalfament global no afecta totes les persones de la mateixa manera. Ens trobem davant una situació en què la vulnerabilitat i l'autonomia contextual tenen un paper clau en l'impacte generat. En aquest sentit, el projecte posa èmfasi en l'ampli col·lectiu de dones i nenes, que es troben especialment vulnerables als efectes del canvi climàtic, en gran part a causa de les desigualtats estructurals i la seva menor autonomia en molts contextos. Aquesta vulnerabilitat es veu accentuada per factors com les condicions socioeconòmiques, les responsabilitats de cura associades al gènere i la localització geogràfica. Així, el canvi climàtic actua com a multiplicador de desigualtats preexistents, exposant aquests grups a riscos més elevats i limitant la seva capacitat d'adaptació.

Diversos estudis, presentats i reconeguts en la versió final de l'estudi, evidencien que les dones mostren una sensibilitat major davant els impactes climàtics, com les onades de calor o els esdeveniments meteorològics extrems, i es veuen afectades de manera desproporcionada per la pobresa energètica i altres formes de vulnerabilitat. Tot plegat subratlla la necessitat urgent d'una intervenció específica per reduir les desigualtats de gènere en la resposta i adaptació al canvi climàtic.

3-OBJECTIUS DEL PROJECTE

L'**objectiu principal** d'aquest projecte és promoure una ciutadania compromesa, conscient i corresponsable amb la conservació del medi ambient, amb un èmfasi especial en la sensibilització sobre l'impacte desigual que el canvi climàtic té sobre les dones i les nenes. Es tracta de fomentar una consciència col·lectiva que, a través de petites accions responsables, pugui generar canvis significatius i progressius a llarg termini, contribuint a la creació d'una societat més equitativa i resilient davant els reptes climàtics.

Els **objectius específics** que es plantegen són els següents:

- 1) Identificar i descriure els principals impactes del canvi climàtic a Catalunya i altres regions del món.
- 2) Analitzar els efectes desiguals d'aquests impactes sobre les dones i les nenes, considerant la seva vulnerabilitat, capacitat d'adaptació i contribució a la mitigació.
- 3) Identificar el paper de les dones i les nenes en els mecanismes de governança i gestió del canvi climàtic.

4-METODOLOGIA DEL PROJECTE

Per assolir els objectius plantejats en aquest estudi, s'ha desenvolupat una metodologia basada en la recopilació de dades mitjançant formularis i enquestes realitzades a diverses regions: Catalunya, Afganistan, Iran, Moçambic, Senegal, el Sàhara, Guatemala i Colòmbia. Aquesta recerca preliminar ha generat una base de dades diversificada per a l'anàlisi i disseny futur del projecte. Els passos clau d'aquesta metodologia són els següents:

4.1 Recopilació de Dades

- Àmbit de la Recerca: Catalunya, Afganistan, Iran, Moçambic, Senegal, Sàhara, Guatemala i Colòmbia.
- Tipus de Dades: Formularis i enquestes.

- Objectiu: Comprendre l'impacte del programa i recollir dades sobre percepcions i necessitats dels beneficiaris en els diferents països objecte d'estudi.
- Metodologia: Qüestionari elaborat ad hoc, amb recollida de dades per telèfon i internet.
- Finalitat: Adaptar els serveis de la Creu Roja a les necessitats dels beneficiaris.
- Distribució de les enquestes:
 - Catalunya: 31%
 - Colòmbia: 26%
 - Moçambic: 16%
 - Sàhara: 12%
 - Iran: 7%
 - Afganistan: 5%
 - Guatemala: 4%

4.2 Anàlisi de Dades

L'anàlisi es va realitzar seguint dues línies principals:

- Línia 1: Participació del personal de la Creu Roja Espanyola (delegats i delegades) desplegat als territoris on l'organització ja està activa amb projectes de cooperació.
- Línia 2: Col·laboració amb dones líders locals en regions on la Creu Roja no té projectes en marxa.

Aquest doble enfocament ha proporcionat una perspectiva diversificada, enriquida per les realitats locals de cada territori, oferint una visió més àmplia i matisada de les condicions socials.

1) Divisió de l'Anàlisi en Blocs:

La metodologia d'anàlisi es va estructurar en 5 blocs principals per facilitar un enfocament temàtic i territorial. Els blocs són:

- Bloc 1: Dades Sociodemogràfiques.
- Bloc 2: Canvi Climàtic.
- Bloc 3: Governança del Canvi Climàtic.

- Bloc 4: Governança dels Efectes del Canvi Climàtic.
- Bloc 5: Accés a l'Energia.

Cada bloc aborda un conjunt específic de dades i resultats, amb conclusions que es desenvoluparan de forma més extensa en l'apartat de resultats del document complet.

5-ANÀLISI DELS IMPACTES I RESULTATS

Aquest apartat presenta l'anàlisi dels impactes del canvi climàtic, la pobresa energètica i les desigualtats de gènere, basat en la investigació de camp realitzada per la Creu Roja a nivell internacional. Mitjançant dades recollides del programa de medi ambient i pobresa energètica de la Creu Roja a Catalunya i una enquesta en diversos països, s'ha obtingut una visió orientativa i global dels factors que afecten especialment els grups més vulnerables, amb èmfasi en les dones. L'anàlisi, segmentada per gènere i territori, ha permès identificar desigualtats i vulnerabilitats energètiques, i definir estratègies per abordar-les. Els resultats es presenten en cinc blocs per facilitar la seva aplicabilitat.

Abans de l'anàlisi de les dades de l'enquesta, es detallen algunes reflexions extretes de l'estudi descriptiu realitzat a partir de les dades de la Creu Roja a Catalunya.

Les dades del programa de la Creu Roja a Catalunya mostren una major presència de dones, fet que respon a la seva situació de vulnerabilitat derivada de la seva posició en sectors laborals menys remunerats i més inestables. A més, el seu rol en la gestió domèstica i energètica les fa especialment sensibles als impactes negatius de la pobresa energètica.

Aquestes dones, sovint responsables de gestionar recursos energètics limitats, participen activament en els programes de suport, cosa que també pot estar relacionada amb la seva major presència en espais comunitaris i educatius, on reben informació i assistència. També cal destacar que les dones han jugat un

paper rellevant com a agents de canvi en temes ambientals a nivell global, liderant moviments i iniciatives per a la sostenibilitat.

Les dades apunten que la participació varia segons la província, probablement per factors locals com la disponibilitat de serveis o dinàmiques culturals. A més, les tendències en les inscripcions durant l'any suggereixen la influència de factors estacionals i campanyes de sensibilització, fet que obre oportunitats per optimitzar les estratègies de divulgació i maximitzar l'impacte del programa.

Ara bé, per a una comprensió de la temàtica ara exposada, en l'anàlisi dels resultats de l'enquesta (amb construcció especificada en el darrer subapartat 4.7. *Recopilació de Dades* dins del punt **4. Metodologia del Projecte** dins aquest informe) es posarà el focus en la comprensió detallada de les motivacions específiques, els desafiaments i les necessitats de les dones que són participants actius en els programes de sostenibilitat.

Bloc I - Dades Sociodemogràfiques

- Tendències:

Les dades de l'enquesta revelen una gran diversitat en les dinàmiques de gènere, educació i treball domèstic entre les diferents regions analitzades. Catalunya i Moçambic evidencien una tendència positiva cap a la igualtat de gènere, amb una major participació masculina en les tasques domèstiques i un equilibri en l'accés educatiu. En contrast, regions com Guatemala, el Sàhara, Iran i Afganistan mostren patrons d'inequitat significatius, amb una clara assignació de rols tradicionals que perpetuen la desigualtat.

- Implicacions:

Les diferències en la implicació de gènere i l'accés a l'educació tenen implicacions importants per al disseny de polítiques i programes d'intervenció. La necessitat de fomentar l'educació per a les Dones és especialment urgent en regions com el Sàhara, Iran i Afganistan, on les limitacions educatives poden afectar el seu desenvolupament personal i professional. A Catalunya i Moçambic, és crucial mantenir i reforçar les iniciatives que promouen la igualtat de gènere, per tal de consolidar els avanços aconseguits. Aquestes conclusions proporcionen una base

sòlida per a l'elaboració de polítiques que busquen reduir les desigualtats de gènere i millorar l'accés a l'educació en totes les regions analitzades.

Bloc II - Canvi Climàtic

Els participants, independentment de la seva ubicació o gènere, perceben els efectes del canvi climàtic en la seva vida quotidiana.

- Tendències:

Hi ha una àmplia consciència del canvi climàtic entre els diferents països analitzats amb poca distinció entre homes i dones. Aquesta uniformitat de visió suggereix que el canvi climàtic es percep com un problema global que transcendeix les barreres de gènere.

- Implicacions:

La consciència generalitzada i transversal sobre el canvi climàtic posa de manifest la necessitat d'accions col·lectives i inclusives que abordin aquesta crisi global. Els esforços per mitigar els efectes del canvi climàtic hauran de comptar amb la participació activa de tots els sectors de la societat, independentment del gènere o la regió

Bloc III - Governança del Canvi Climàtic

Bloc d'anàlisi centrat en les manifestacions i repercussions del canvi climàtic en el dia a dia. Repercussions de diversos graus, tal com pot ser la consciència del problema en si, atès que aquesta experiència diària pot generar impacte en les accions i decisions tant a escala individual com col·lectiu. En els annexes d'aquets mateix document s'adjunten les diverses figures del bloc amb una breu incidència reflexiva de la interpretació que l'equip de l'estudi ha realitzat en cada cas.

La recopilació i anàlisi de les dades presentades en les taules anteriors ens permeten extreure conclusions descriptives, tenint en compte les percepcions i impactes dels fenòmens meteorològics extrems tant per gènere com per territori.

- *Tendències:*
- Alta consciència dels impactes dels fenòmens meteorològics extrems en tots els territoris analitzats.
- Diferències en la percepció de gènere: els homes tendeixen a percebre's com més afectats que les dones.
- Un 39 % dels enquestats es consideren els més afectats pels fenòmens meteorològics extrems, amb variacions segons experiències personals i circumstàncies.
- *Implicacions:*
- Les percepcions del canvi climàtic varien segons factors culturals, econòmics i regionals.
- Regions amb alta dependència de l'agricultura o amb experiències recents de fenòmens extrems tenen una percepció més elevada del risc.
- Es requereix un enfocament inclusiu i holístic per abordar el canvi climàtic, considerant les necessitats diverses de diferents grups demogràfics i regions.

Bloc IV - Governança dels Efectes del Canvi Climàtic

Aquest bloc se centra en les dinàmiques de decisió relacionades amb el canvi climàtic i les característiques de gènere de les persones que ocupen aquestes posicions. Comprendre qui pren decisions en relació amb els efectes del canvi climàtic per identificar si hi ha o no una governança inclusiva i paritària.

Considerant les dades recollides que analitzen la percepció de responsabilitat i capacitat d'actuació en situacions climàtiques extremes, centrant-se en aspectes com la reparació de l'habitatge, la gestió de recursos i la presa de decisions d'adaptació. Aquests resultats mostren com les persones de diferents contextos geogràfics i culturals entenen el seu paper davant aquestes situacions de crisi:

- 1) *Autosuficiència en la Provisió d'Aliments:* Aproximadament el 50% dels enquestats se sent responsable de proveir-se d'aliments en emergències. Les dones mostren un major sentiment d'autosuficiència (56%) en comparació amb els homes (51%), la qual cosa suggereix un rol més actiu en la gestió dels recursos familiars.

- 2) *Gestió de l'Habitatge Post-Emergència*: El 54% considera que és responsable de la reparació de l'habitatge després d'un desastre. Hi ha variacions territorials, com a l'Afganistan, on homes (100%) i dones (77%) mostren una percepció molt alta de responsabilitat en aquest àmbit.
- 3) *Presa de Decisions d'Adaptació*: La meitat dels enquestats se sent responsable de les decisions d'adaptació post-desastre. Les diferències segons territori i gènere, com a l'Afganistan, mostren una alta percepció de responsabilitat tant en dones (92%) com en homes (100%).
- 4) *Autonomia i Confiança en Autoritats*: En regions com Catalunya i Colòmbia, hi ha més confiança en les autoritats per gestionar emergències. En canvi, en llocs com l'Afganistan i l'Iran, predomina la percepció de responsabilitat personal, degut a limitacions de recursos públics.
- 5) *Rols de Gènere i Expectatives Culturals*: Els rols de gènere tenen una influència significativa, amb les dones assumint més responsabilitats en la gestió familiar en regions com l'Afganistan, mentre que els homes tenen un rol més destacat en la gestió de propietats en llocs com l'Iran.
- 6) *Influències Econòmiques i Infraestructurals*: A territoris amb infraestructures menys desenvolupades, com Moçambic, la percepció de capacitat per afrontar emergències és més baixa, mentre que en zones més desenvolupades com Catalunya, hi ha una major confiança en els serveis públics.

- *Tendències*:

- Hi ha una tendència clara cap a l'autosuficiència en situacions d'emergència climàtica, especialment en regions amb limitacions de recursos públics.
- Les diferències de gènere i territori influeixen profundament en la percepció de responsabilitat en la gestió post-desastres.

- *Implicacions*:

- Les polítiques de resposta al canvi climàtic haurien de ser inclusives, tenint en compte les variacions de gènere, culturals i econòmiques.

- Cal desenvolupar programes d'adaptació que enforteixin tant la confiança en les autoritats com l'autosuficiència de les comunitats amb menys recursos.

Bloc V - Accés a l'Energia

El Bloc 5 se centra en dos aspectes crítics per afrontar el canvi climàtic: l'accés a fonts d'energia sostenible i les condicions de l'habitatge. Aquests factors són determinants tant per a la mitigació dels efectes climàtics com per assegurar la resiliència davant esdeveniments meteorològics extrems. L'anàlisi examina com aquests elements, influïts per variables regionals i de gènere, impacten en la capacitat d'adaptació de les comunitats.

Les dades revelen diferències significatives entre regions i grups socials, subratllant la necessitat de polítiques energètiques més inclusives i adaptades.

- 1) *Diversitat en l'Accés a l'Energia Segons la Regió:* L'accés a l'energia varia molt segons la regió, amb diferències notables en la infraestructura energètica, com es veu en comparacions entre Catalunya, Guatemala, l'Iran i Moçambic.
- 2) *Influència del Gènere en l'Accés a l'Energia:* El gènere juga un paper clau en l'accés a l'energia, amb disparitats evidents en l'accés a l'electricitat i el gas entre homes i dones, especialment marcades a Moçambic i l'Iran.
- 3) *Capacitat de Producció d'Energia a Nivell Domèstic:* Molt pocs enquestats creuen que poden produir energia a casa seva, amb diferències significatives segons el gènere i la regió, com es veu a Catalunya i l'Iran.
- 4) *Percepció sobre la Despesa Elèctrica:* Una part important de la població percep que la despesa elèctrica és alta, especialment entre les dones, destacant les respostes de territoris com Guatemala i Moçambic.
- 5) *Necessitat d'Intervencions Personalitzades:* Les dades subratllen la necessitat de polítiques energètiques adaptades a les necessitats regionals i de gènere, amb un potencial important per a tecnologies d'energia renovable en certes zones.

- *Tendències:*

- Desigualtats regionals i de gènere en l'accés i ús de l'energia.
- Creixent preocupació per l'alta despesa energètica, sobretot entre les dones.
- *Implicacions:*
 - Necessitat de polítiques energètiques adaptades per regió i gènere.
 - Foment de l'energia renovable i solucions d'autoproducció en zones amb potencial.

Anàlisi Global de l'Anàlisi de les Dades

L'anàlisi de les dades obtingudes de la Creu Roja i de les enquestes realitzades ha proporcionat una visió clara de les dinàmiques de pobresa energètica i la seva relació amb el canvi climàtic, tant a Catalunya com a nivell global, destacant la influència del gènere en aquests àmbits. A continuació, es presenten les principals conclusions:

- 1) *Desigualtats educatives globals en gènere:* Tot i els avenços en alguns països, moltes regions encara mostren una desigualtat significativa en l'accés a l'educació per a les dones, deguda a factors culturals, econòmics i estructurals.
- 2) *Consciència universal del canvi climàtic sense barreres de gènere:* Homes i dones de diferents regions comparteixen una percepció comuna sobre la gravetat del canvi climàtic, tot i que alguns sectors de la població segueixen estant mal informats o neguen la seva existència.
- 3) *Variabilitat regional i de gènere en la percepció del canvi climàtic:* Les preocupacions pel canvi climàtic varien segons la regió i el gènere, amb un major enfocament en fenòmens com onades de calor, sequeres o inundacions, segons les responsabilitats locals.
- 4) *Importància de la perspectiva de gènere:* Les dones, sovint encarregades de gestionar recursos com l'aigua i els aliments, pateixen de manera més directa les conseqüències de la crisi climàtica, requerint estratègies d'adaptació específiques.
- 5) *Governança domèstica:* Les decisions sobre reparacions a la llar varien segons la regió i el gènere, amb homes dominant aquest rol a Catalunya,

mentre que en altres zones, com Guatemala, les dones tenen un paper més destacat.

- 6) *Governança dels esdeveniments extrems*: Els homes solen estar més preparats per afrontar fenòmens climàtics extrems en algunes regions, potser per la seva major implicació en tasques que ho requereixen, com es veu a Catalunya i Moçambic.
- 7) *Desigualtats regionals i econòmiques en l'accés a l'energia*: Catalunya compta amb una infraestructura energètica sòlida, mentre que altres regions com Guatemala o Moçambic experimenten dificultats per accedir a energia neta i eficient.
- 8) *Percepcions sobre la despesa energètica*: La percepció de la despesa energètica varia considerablement segons la regió, amb realitats econòmiques diverses que influeixen en la percepció de la càrrega financera.
- 9) *Rol de gènere en la gestió de l'energia*: La responsabilitat en la producció d'energia domèstica difereix entre regions, amb homes més implicats a Catalunya i dones liderant aquest àmbit en països com Colòmbia i Guatemala.

6-MOTIUS PER L'ÈXIT DEL PROJECTE

Un dels principals motius d'optimisme és la clara identificació de les desigualtats de gènere i els impactes del canvi climàtic en diversos territoris, com Colòmbia, Guatemala, Moçambic, el Sàhara, l'Iran i Afganistan. Aquestes evidències ressalten la necessitat d'intervencions específiques que abordin tant els aspectes ambientals com les bretxes de gènere, garantint que les solucions siguin pertinents i eficaces. En especial, el requeriment d'inclusió de les veus de les dones en el procés de presa de decisions. La seva participació activa en el desenvolupament de solucions innovadores pot augmentar la resiliència comunitària davant del canvi climàtic, com s'ha evidenciat en les recerques presentades.

A més, l'anàlisi de les dinàmiques socials i econòmiques locals permet dissenyar intervencions adaptades a les necessitats reals dels territoris, facilitant l'acceptació i efectivitat de les solucions. La col·laboració amb organitzacions locals i internacionals serà clau per establir xarxes de suport i incrementar la capacitat comunitària per afrontar reptes ambientals.

En resum, els resultats d'aquesta investigació proporcionen una base prometedora per al desenvolupament de projectes futurs, reconeixent i abordant les interseccions entre gènere i canvi climàtic, contribuint així a un futur més just i sostenible.

7-CONCLUSIÓ GENERAL

Els impactes del canvi climàtic afecten de manera desigual els ecosistemes i les societats humanes, amb especial intensitat sobre els col·lectius més vulnerables: dones, infants, gent gran, comunitats indígenes i persones que viuen en regions exposades als riscos climàtics. Aquestes poblacions tenen menys capacitat de resiliència, fet que empitjora la seva situació.

En particular, les dones es veuen fortament afectades per la feminització de la pobresa i la pobresa energètica, amb un augment de desplaçaments climàtics i vulnerabilitat en les nenes. A més, es detecten diferències en els hàbits de consum i mobilitat, on les dones generen un menor impacte ambiental i mostren una major consciència climàtica. Tanmateix, segueixen sent minoria en els espais de presa de decisions polítiques i climàtiques, limitant la seva capacitat d'incidència.

Històricament, la perspectiva de gènere ha estat absent en el debat sobre el canvi climàtic, fet que ha generat una manca de dades segregades. Incorporar la justícia de gènere és essencial per assolir una veritable justícia climàtica, ja que ambdues són fonaments d'una societat sostenible i igualitària.

Catalunya

A Catalunya, la pobresa energètica és un dels àmbits on es manifesten més clarament els impactes del canvi climàtic amb una forta perspectiva de gènere. L'anàlisi de les dades del programa de medi ambient i pobresa energètica de la Creu Roja ha revelat que les dones, especialment les que es troben en sectors laborals precaris i en rols tradicionals de cura, participen més activament en aquests programes. Aquesta situació reflecteix la seva major vulnerabilitat davant la crisi energètica i els impactes ambientals, però també la seva consciència i interès per cercar suport en programes educatius i d'assistència.

A nivell territorial, la participació en el programa varia segons les províncies, influïda per factors locals com la disponibilitat de serveis i el nivell de conscienciació ambiental. Aquestes diferències indiquen la necessitat d'ajustar els programes per garantir una distribució equitativa dels recursos i serveis en tot el territori català. A més, les inscripcions al programa segueixen tendències estacionals, sovint associades a campanyes de sensibilització i a factors econòmics, especialment en zones amb economies dependents del turisme, com les regions de monocultiu turístic.

Pel que fa a les fonts d'energia, un 61% dels enquestats utilitzen electricitat i un 36% gas, demostrant una infraestructura energètica relativament desenvolupada. No obstant això, la capacitat de produir energia a escala domèstica és baixa, amb menys d'un 4% d'homes i cap dona amb accés a aquestes tecnologies. Això posa de manifest la necessitat de polítiques que promoguin les energies renovables i l'autoproducció, especialment per a les dones.

Finalment, les dades reflecteixen una preocupació generalitzada pel cost de l'energia, amb un 35% de les dones i un 21% dels homes afirmant que la despesa energètica supera el 30% dels seus ingressos. Això subratlla la importància d'implementar polítiques que garanteixin l'accessibilitat i l'equitat en l'ús de l'energia, no només des d'una perspectiva ambiental, sinó també social i econòmica.

Colòmbia

Colòmbia afronta impactes significatius del canvi climàtic, com inundacions i esllavissades, amb prop de la meitat del país enfrontant riscos climàtics alts o molt alts. Es preveu que la producció agrícola es vegi afectada a la majoria de les zones productives, amb disminucions notables en la producció de llet i pèrdues d'ingressos per als ramaders. Les desigualtats en l'accés als llocs de presa de decisions, la participació social i l'educació són evidents, i factors com la violència de gènere i els estereotips de gènere agreugen aquesta situació.

Guatemala

Guatemala es troba entre els països més vulnerables al món pel que fa a desastres naturals, amb impactes del canvi climàtic com onades de calor, precipitacions extremes i sequera, que provoquen pèrdues d'ecosistemes i un deteriorament dels recursos hídrics. Les desigualtats de gènere són destacades, amb les dones en zones rurals i indígenes experimentant menors oportunitats i recursos, especialment financers. La manca d'independència i seguretat es veu agreujada pel masclisme, amb una participació masculina del 100% en la presa de decisions. Tot i els esforços aïllats, es necessita un enfocament integral per abordar les bretxes de gènere i minimitzar el risc per a les dones, així com per promoure la seva participació en la vida política i ciutadana.

Moçambic

El canvi climàtic afecta Moçambic amb un increment de sequeres, inundacions i ciclons, impactant la salut i els mitjans de vida. Les dones, especialment les rurals, pateixen més les conseqüències d'aquestes desigualtats de gènere, augmentant la pobresa i provocant migració i matrimonis precoços. Malgrat els esforços de les dones en projectes d'adaptació que han estat realitzats, la crisi continua, requerint suport internacional i programes de resiliència.

Quant a l'energia, el 58% dels enquestats depenen de l'electricitat, amb un 30% desconeixent la seva situació d'accés. Només un 15% dels homes i un 3% de les dones consideren que poden produir la seva pròpia energia, revelant una realitat d'incertesa sobre l'accés i la gestió energètica.

Sàhara

La regió del Sàhara s'enfronta al canvi climàtic amb l'augment de temperatures, onades de calor extremes i desertificació, posant en perill la seguretat alimentària. Les dones són essencials en la mitigació d'aquests impactes, i és crucial potenciar el seu paper en la governança ambiental.

L'ús d'energia a la regió és equitatiu entre electricitat, gas i carbó/lleña, amb un 33% per a cada font. No obstant això, cap enquestat afirma poder produir energia de manera independent a casa, la qual cosa indica una manca d'accés a tecnologies renovables. Això representa una oportunitat per a impulsar iniciatives que fomentin l'energia renovable i millorin la sostenibilitat local.

Iran

A l'Iran, el canvi climàtic provoca l'augment de temperatures i la disminució de pluges, afectant principalment les dones rurals. La manca d'aigua genera pèrdues laborals i incrementa la pobresa femenina. Les polítiques governamentals i la reducció de llibertats de gènere agreugen la situació, requerint polítiques inclusives que promoguin la igualtat de drets.

En termes energètics, l'electricitat és la principal font per al 88% dels enquestats, mentre que el 100% dels homes afirmen poder produir energia a casa. Malgrat això, el 100% dels homes reporten que la seva despesa elèctrica supera el 30% dels seus ingressos, indicant una càrrega econòmica significativa.

Afganistan

El canvi climàtic empitjora la situació política a Afganistan, amb una seguretat alimentària en perill i un augment de sequeres i inundacions. Les restriccions dels talibans sobre les dones amplien la vulnerabilitat i limiten l'accés a l'educació i el treball, requerint una resposta internacional urgent per protegir els drets de les dones.

L'accés a l'energia és equilibrat, amb un 42% dels enquestats utilitzant tant l'electricitat com el gas, però la capacitat de producció d'energia domèstica és molt baixa. El 46% de les dones perceben que la seva despesa elèctrica supera el

30% dels seus ingressos, revelant la necessitat de millorar l'accés a l'energia i abordar les desigualtats de gènere.

En conclusió, Iran i Afganistan exemplifiquen les disparitats davant el canvi climàtic, amb les dones exercint un paper fonamental com agents de canvi. Les seves experiències mostren que el canvi climàtic no només afecta el medi ambient, sinó que també amplifica les desigualtats de gènere. Per afrontar aquesta crisi, és essencial una participació activa de les dones en la presa de decisions i un enfocament inclusiu cap a la igualtat de gènere.

8-ANNEX; ANÀLISI DELS IMPACTES I RESULTATS (TAULES, GRÀFIQUES I FIGURES)

Bloc I - Dades Sociodemogràfiques

Nombre d'Enquestes

- Catalunya: 31% (93 enquestes)
- Colòmbia: 26% (77 enquestes)
- Guatemala: 4% (12 enquestes)
- Moçambic: 16% (49 enquestes)
- Sàhara: 12% (35 enquestes)
- Iran: 7% (21 enquestes)
- Afganistan: 5% (14 enquestes)

Participació per Gènere

- *Participació Global per Gènere:*
- Dones: 82%
- Homes: 16%
- Altres gèneres: 3%

- *Dades per Regions:*
- Catalunya: Homes (26%); Dones (74%)
- Colòmbia: Homes (9%); Dones (90%); Altres gèneres (1%)
- Guatemala: Homes (8%); Dones (92%)
- Moçambic: Homes (27%); Dones (59%); Altres gèneres (14%)
- Sàhara: Dones (100%)
- Iran: Homes (5%); Dones (95%) - Afganistan: Homes (7%); Dones (93%)

Característiques Socio-Demogràfiques

- *Edat Mitjana Global:* 43,57 anys (Homes: (45,02); Dones: (43,40); Altres: (38,50))
- Catalunya: 50,69 anys (Homes: (52,26); Dones: (50,16))
-
-

- Colòmbia: 41,79 anys (Homes: (41,57); Dones: (42,07); Altres: (24))
- Guatemala: 37,50 anys (Homes: (29); Dones: (38,27))
- Moçambic: 36,32 anys (Homes: (36,30); Dones: (35,46); Altres: (43,33))
- Sàhara: 40,03 anys (Dones: (40,03))
- Iran: 47,62 anys (Homes: (34); Dones: (48,30))
- Afganistan: 34,21 anys (Homes: (17); Dones: (35,54))
- *Nombre Mitjà de Fills Global:* 1,65 fills (Homes: (1,48); Dones: (1,66); Altres: (2,50))
- Catalunya: 1,39 fills (Homes: (1,17); Dones: (1,46))
- Colòmbia: 1,52 fills (Homes: (0,86); Dones: (1,61); Altres: (0,00))
- Guatemala: 1,42 fills (Homes: (0,00); Dones: (1,55))
- Moçambic: 2,50 fills (Homes: (3,50); Dones: (2,00); Altres: (3,33))
- Sàhara: 2,74 fills (Dones: (2,74))
- Iran: 1,05 fills (Homes: (0,00); Dones: (1,11))
- Afganistan: 1,07 fills (Homes: (0,00); Dones: (1,15))

- *Grandaria de les Llars Global:* 3,86 (Homes: (3,26); Dones: (3,95); Altres: (5,00))
- Catalunya: 3,08 (Homes: (3,13); Dones: (3,06))
- Colòmbia: 3,56 (Homes: (2,57); Dones: (3,67) ; Altres: (3,00))
- Guatemala: 4,67 (Homes: (7,00); Dones: (4,45))
- Moçambic: 4,27 (Homes: (3,63); Dones: (4,35); Altres: (6,00))
- Sàhara: 6,40 (Dones: (6,40))
- Iran: 2,68 (Homes: (5,00); Dones: (2,56)) - Afganistan: 4,31
(Homes: (3,00); Dones: (4,42))
- *Percentatge de les Persones Enquestades Sense Estudis Global:* 7%
(Homes: (4%); Dones:
(8%); Altres: (0%))
- Catalunya: 11% (Homes: (4%); Dones: (13%))
- Colòmbia: 3% (Homes: (0%); Dones: (3%); Altres: (0%))
- Guatemala: 0% (Homes: (0%); Dones: (0%))
- Moçambic: 4% (Homes: (8%); Dones: (3%); Altres: (0%))
-
-

- Sàhara: 17% (Dones: (17%))
- Iran: 5% (Homes: (0%); Dones: (5%))
- Afganistan: 7% (Homes: (0%); Dones: (8%))

- *Percentatge de les Persones Enquestades amb Només Estudis Primaris Global: 23% (Homes: (19%); Dones: (24%); Altres: (0%))*
- Catalunya: 27% (Homes: (29%); Dones: (26%))
- Colòmbia: 14% (Homes: (0%); Dones: (16%); Altres: (0%)) -
Guatemala: 25% (Homes: (0%); Dones: (27%))
Moçambic: 14% (Homes: (15%); Dones: (17%); Altres: (0%))
Sàhara: 51% (Dones: (51%))
- Iran: 19% (Homes: (0%); Dones: (20%))
- Afganistan: 0% (Homes: (0%); Dones: (0%))

- *Percentatge de les Persones Enquestades que Declaren Treballar a la Llar Global: Homes: (11%); Dones: (89%); Altres: (0%)*
- Catalunya: Homes: (23%); Dones: (77%)
- Colòmbia: Homes: (3%); Dones: (97%); Altres: (0%)
- Guatemala: Homes: (0%); Dones: (100%)
- Moçambic: Homes: (18%); Dones: (82%); Altres: (0%)
- Sàhara: Dones: (100%)
- Iran: Homes: (0%); Dones: (100%)
- Afganistan: Homes: (0%); Dones: (100%)

Bloc II - Canvi Climàtic

- ***Respostes a la pregunta Has sentit a parlar del canvi climàtic?***
Global: Sí: (96%); No: (4%);
NS/NC: (0%)
- Catalunya: Sí: (96%); No: (4%); NS/NC: (0%)
- Colòmbia: Sí: (94%); No: (6%); NS/NC: (0%)
-
-

- Guatemala: Sí: (100%); No: (0%); NS/NC: (0%)
- Moçambic: Sí: (100%); No: (0%); NS/NC: (0%)
- Sàhara: Sí: (94%); No: (6%); NS/NC: (0%)
- Iran: Sí: (100%); No: (0%); NS/NC: (0%)
- Afganistan: Sí: (86%); No: (14%); NS/NC: (0%)

- **Respostes a la pregunta *Creu que l'activitat humana té impacte en el clima?* Global: Sí:**

(88%); No: (4%); NS/NC: 8%)

- Catalunya: Sí: (85%); No: (6%); NS/NC: (9%)
- Colòmbia: Sí: (99%); No: (0%); NS/NC: (1%)
- Guatemala: Sí: (92%); No: (0%); NS/NC: (8%)
- Moçambic: Sí: (82%); No: (8%); NS/NC: (10%)
- Sàhara: Sí: (74%); No: (3%); NS/NC: (23%)
- Iran: Sí: (100%); No: (0%); NS/NC: (0%)
- Afganistan: Sí: (86%); No: (7%); NS/NC: (7%)

- **Anàlisi per gènere de qui respon *NO a l'impacte humà en el clima.***

Catalunya: 50% (Homes: (100%); Dones: (50%))

Colòmbia: 0%(Homes: (0%); Dones: (0%); Altres: (0%))

-
-

- Guatemala: 0%(Homes: (0%); Dones: (0%))
- Moçambic: 33%(Homes: (0%); Dones: (30%); Altres: (100%))
- Sàhara: 8% (Dones: (10%)) → ERROR
- Iran: 0% (Homes: (0%); Dones: (0%))
- Afganistan: 8% (Homes: (0%); Dones: (10%))

- ***Anàlisi per gènere de qui respon NS/NC a l'impacte humà en el clima.***
 - Catalunya: 57% (Homes: (100%); Dones: (50%))
 - Colòmbia: 0% (Homes: (0%); Dones: (0%); Altres: (0%))
 - Guatemala: 0% (Homes: (0%); Dones: (0%))
 - Moçambic: 29% (Homes: (0%); Dones: (30%); Altres: (100%))
 - Sàhara: 7% (Dones: (10%))
 - Iran: 0% (Homes: (0%); Dones: (0%))
 - Afganistan: 7% (Homes: (0%); Dones: (10%))

- ***Respostes a la pregunta Percepció sobre el canvi en les condicions meteo-climàtiques? Global:*** Sí. Ho he notat: (93%); És probable: (45%); No ho crec: (7%); No. Igual que sempre: (8%); NS/NC: (3%)
 - Catalunya: Sí. Ho he notat: (95%); És probable: (0%); No ho crec: (0%); No. Igual que sempre: (4%); NS/NC: (1%)
 - Colòmbia: Sí. Ho he notat: (96%); És probable: (3%); No ho crec: (0%); No. Igual que sempre: (1%); NS/NC: (0%)
 - Guatemala: Sí. Ho he notat: (92%); És probable: (8%); No ho crec: (0%); No. Igual que sempre: (0%); NS/NC: (0%)
 - Moçambic: Sí. Ho he notat: (86%); És probable: (10%); No ho crec: (0%); No. Igual que sempre: (2%); NS/NC: (2%)
 - Sàhara: Sí. Ho he notat: (100%); És probable: (0%); No ho crec: (0%); No. Igual que sempre: (0%); NS/NC: (0%)
 - Iran: Sí. Ho he notat: (90%); És probable: (10%); No ho crec: (0%); No. Igual que sempre: (0%); NS/NC: (0%)

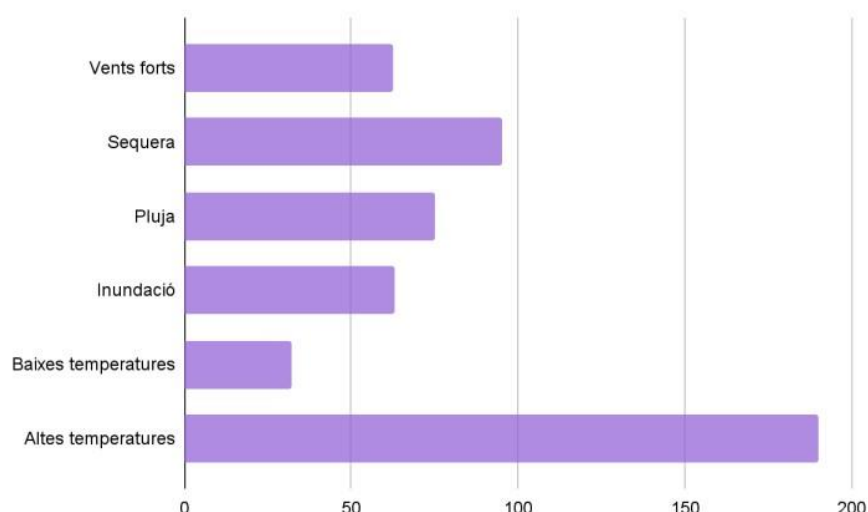
- Afganistan: Sí. Ho he notat: (79%); És probable: (14%); No ho crec: (7%);
No. Igual que sempre: (0%); NS/NC: (0%)

- ***Respostes a la pregunta Els avis m'han dit que el clima abans era diferent. Global:*** Sí. Ho he escoltat moltes vegades: (88%); No. No m'ho han dit mai: (10%); NS/NC: (100%) 

- Catalunya: Sí. Ho he escoltat moltes vegades: (90%); No. No m'ho han dit mai: (8%); NS/NC: (2%)
- Colòmbia: Sí. Ho he escoltat moltes vegades: (94%); No. No m'ho han dit mai: (6%); NS/NC: (0%)
- Guatemala: Sí. Ho he escoltat moltes vegades: (83%); No. No m'ho han dit mai: (8%); NS/NC: (20%)
- Moçambic: Sí. Ho he escoltat moltes vegades: (86%); No. No m'ho han dit mai: (12%); NS/NC: (20%)
- Sàhara: Sí. Ho he escoltat moltes vegades: (66%); No. No m'ho han dit mai: (31%); NS/NC: (20%)
- Iran: Sí. Ho he escoltat moltes vegades: (100%); No. No m'ho han dit mai: (0%); NS/NC: (0%)
- Afganistan: Sí. Ho he escoltat moltes vegades: (93%); No. No m'ho han dit mai: (7%); NS/NC: (0%)

Bloc III - Governança del Canvi Climàtic

- ***Fenòmens meteorològics identificats com a generadors d'inconvenients:***



- *Tendències:*

Com a dades més destacables en trobem que, el fenomen meteorològic més comunament identificat com a generador d'inconvenients són les *altes temperatures*, l'increment d'onades de calor, amb un 37% (189 persones) de les persones enquestades assenyalant-ho. Contràriament, l'opció de *baixes temperatures* ha estat la menys citada entre els participants de l'estudi amb un 6% (32 persones).

- **Fenòmens que més inconvenients generen per territori:**

PAÍS:	Altes temperatures	Baixes temperatures	Inundació	pluja	Sequera	Vents forts
Catalunya	45 %	11 %	9 %	10 %	17 %	7 %
Colòmbia	40 %	5 %	11 %	15 %	19 %	11 %
Guatemala	29 %	6 %	17 %	20 %	17 %	11 %
Moçambic	21 %	5 %	17 %	21 %	15 %	20 %
Sàhara	49 %	0 %	0 %	26 %	3 %	23 %
Iran	29 %	0 %	20 %	0 %	40 %	11 %
Afganistan	13 %	0 %	25 %	13 %	38 %	13 %
TOTAL:	37 %	6 %	12 %	14 %	19 %	12 %

- *Tendències:*

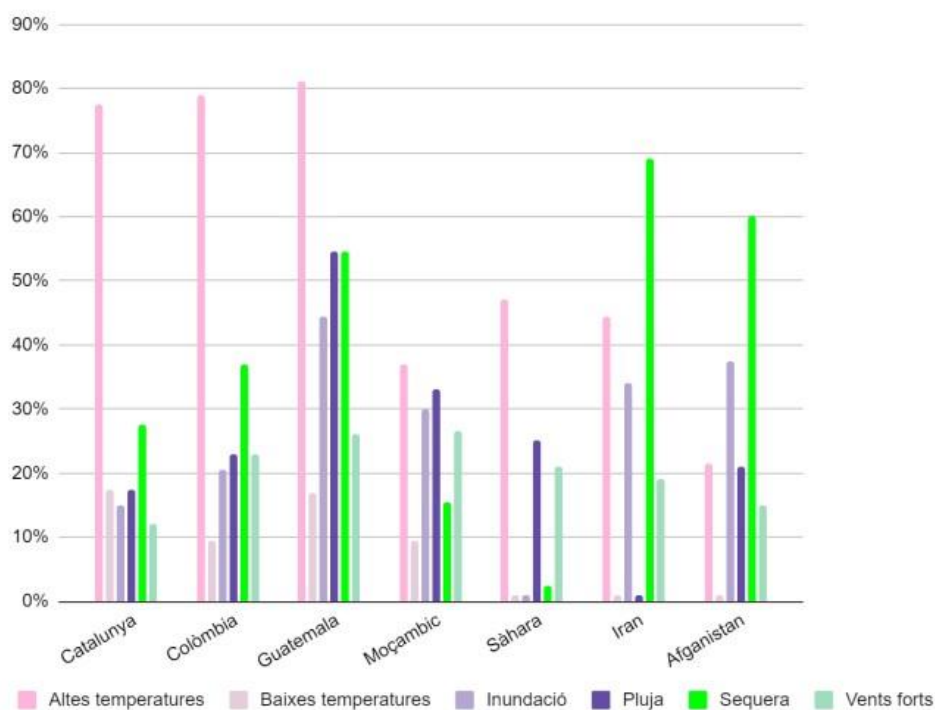
Concretant les dades de la figura anterior pels territoris objecte d'estudi, podem observar que cada país té una situació diferent respecte a les repercussions que

els efectes del canvi climàtic generen per motius de localització geogràfica. Sent aquestes les següents:

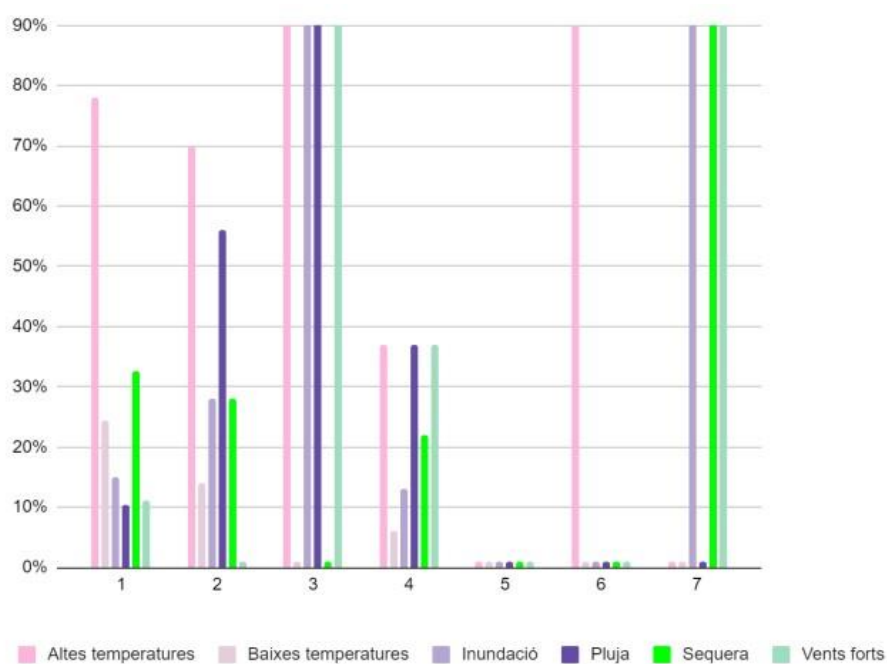
- Catalunya:
- Altes temperatures (45%)
- Sequera (17%) - Baixes temperatures (11%) - Colòmbia:
- Altes temperatures (40%)
- Sequera (19%)
- Pluja (15%) - Inundacions (11%) - Guatemala:
- Pluja (20%)
- Sequera (17%) - Inundacions (17%) - Moçambic:
- Inundacions (21%)
- Pluja (21%) - Vents forts (20%) - Sàhara:
- Altes temperatures (49%)
- Vents forts (23%)
- Pluja (26%)
- Iran:
- Sequera (40%) - Inundacions (20%) - Afganistan:
- Sequera (38%)
- Inundacions (25%)
- **(1) Distribució per gènere (dones) i territori dels fenòmens identificats: // -**

(2) Distribució per gènere (homes) i territori dels fenòmens identificats:

(1)



(2)



- *Tendències:*

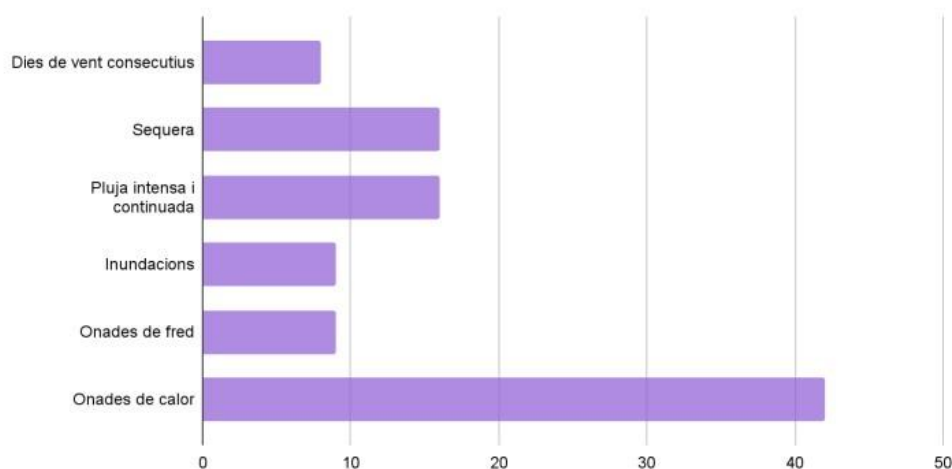
Les dades de les dues darreres figures suggereixen que les experiències i percepcions del clima poden variar entre homes i dones en els diferents territoris.

- Catalunya: Tant homes (79 %) com dones (78 %) perceben les altes temperatures com un problema, amb una distribució gairebé equitativa.
- Colòmbia: Les dones (80 %) tenen una percepció més alta que els homes (71 %) sobre les altes temperatures.
- Guatemala: Els homes (100 %) identifiquen les altes temperatures, les inundacions i els vents forts com a problemes, mentre que les dones es preocupen més per la sequera (55 %) i la pluja (55 %).
- Moçambic: Percepcions sobre els fenòmens climàtics similars entre homes i dones sobre la pluja i la sequera.
- Sàhara: Les dones tenen una major preocupació per les altes temperatures (49 %). → posa en el doc. original homes (0%) com a element a comparar.
- Iran: Les dones (70 %) identifiquen la sequera com el principal problema, mentre que els homes no ho perceben.
- Afganistan: Les dones (62 %) es preocupen més per la sequera que els homes (100 %). → ERROR, sense lògica (extret de coum. original).

Fenòmens Extremes

Aquells fenòmens que es desvien significativament dels patrons normals i/o esperats.

- Fenòmens extrems identificats:



- Tendències:

- Onades de calor: Identificades com a problema per un 42 % dels enquestats (172 persones).
- Onades de fred: Identificades per un 9 % (36 persones).
- Inundacions: Citades com a importants per un 9 % (39 persones).
- Pluja intensa i continuada: Vist com a problema per un 16 % (64 persones).
- Sequera prolongada: Identificada per un 16 % (66 persones).
- Vent persistent: Citada com a problema per un 8 % (35 persones).

- **Preocupació per fenòmens extrems per territori:**

	Onades de calor	Onades de fred	Inundacions	Pluja intensa i continua	Sequera	Dies de vent consecutius
Colòmbia	42%	4%	7%	19%	18%	10%
Catalunya	63%	16%	2%	7%	6%	6%
Guatemala	33%	7%	11%	22%	19%	7%
Moçambic	22%	6%	22%	25%	14%	12%
Sàhara	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iran	38%	5%	15%	5%	31%	5%
Afganistan	14%	18%	11%	18%	29%	11%
Total	42%	9%	9%	16%	16%	8%

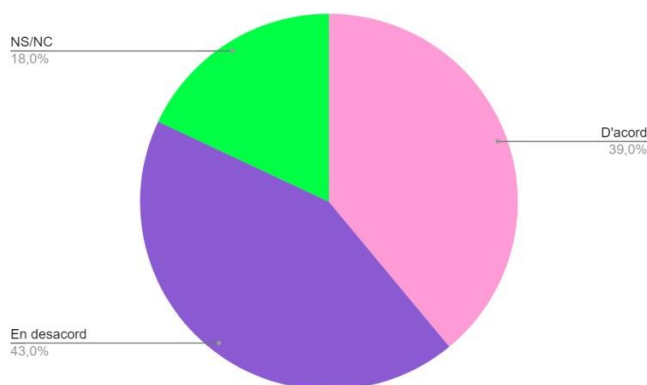
- *Tendències:*
- Catalunya: 63% preocupats per les ones de calor.
- Colòmbia: 42% preocupats per les altes temperatures, 19% per pluja intensa.
- Guatemala: 22% preocupats per pluja intensa, 19% per sequera prolongada.
- Moçambic: 25% preocupats per pluja intensa, 22% per inundacions.
- Iran: 31% preocupats per sequera prolongada, 15% per inundacions.
- Afganistan: 29% preocupats per sequera prolongada, 18% per baixes temperatures.

- Fenòmens extrems per gènere

		Cèlere	Catalunya	Colòmbia	Guatemala	Moçambic	Sahara	Iran	Afganistan
Altes temp.	H	71 %	86 %	0 %	31 %	0 %	100 %	0 %	
	D	80 %	72 %	82 %	41 %	0 %	70 %	31 %	
Baixes temp.	H	29 %	0 %	0 %	8 %	0 %	0 %	100 %	
	D	16 %	7 %	18 %	10 %	0 %	10 %	31 %	
Inundació	H	0 %	29 %	100 %	31 %	0 %	0 %	0 %	
	D	3%	12 %	18 %	31 %	0 %	30 %	23 %	
Pluja	H	4 %	57 %	0 %	38 %	0 %	0 %	0 %	
	D	10 %	30 %	55 %	41 %	0 %	10 %	38 %	
Sequera	H	8 %	43 %	100 %	15 %	0 %	0 %	100 %	
	D	7 %	30 %	36 %	21%	0 %	60 %	54 %	
Vents forts	H	4 %	0 %	0 %	23 %	0 %	0 %	0 %	
	D	9 %	19 %	18 %	10 %	0 %	10 %	23 %	

- *Tendències:*
- Catalunya: 80% de les dones preocupades per les altes temperatures, comparat amb el 71% dels homes.
- Colòmbia: 86% dels homes preocupats per les altes temperatures i 43% per la sequera, en comparació amb el 72% i 30% de les dones.
- Guatemala: 100% dels homes preocupats per inundacions i sequera, mentre que 55% de les dones estan més preocupades per la pluja i 36% per la sequera.
- Moçambic: Les dones tenen més preocupació per la pluja (41%) i la sequera (21%) que els homes (38% i 15% respectivament).
- Iran: 60% de les dones preocupades per la sequera, en comparació amb el 0% dels homes.
- Afganistan: 100% dels homes preocupats per les baixes temperatures, mentre que les dones tenen una preocupació més equilibrada entre la sequera (54%) i les baixes temperatures (31%).

- **La persona enquestada és la més afectada pels fenòmens extrems dins la família:**



- *Tendències:*

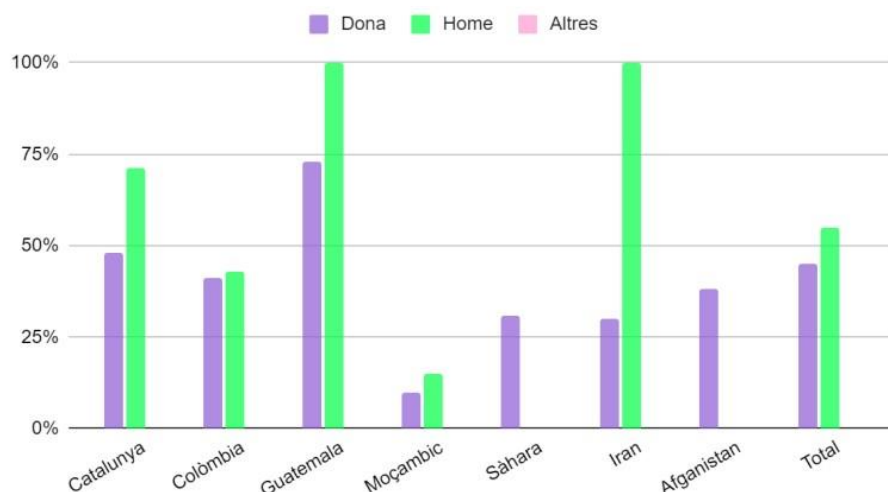
Respecte les percepcions individuals dels enquestats, podem observar que el percentatge de persones *D'acord* (39%) i *En desacord* (43%) sobre ser la persona del seu nucli familiar més afectada pels efectes del canvi climàtic és bastant equitatiu.

- **Distribució per gènere de qui pateix més els fenòmens extrems dins la família:**

- *Tendències:*

- Dones: 38 % d'acord amb ser les més afectades pels fenòmens meteorològics extrems, 44 % en desacord, 18 % NS/NC.
- Homes: 51 % d'acord, 34 % en desacord, 15 % NS/NC.
- Altres: 63 % en desacord, 38 % NS/NC.

- **Distribució territorial i de gènere de qui pateix més els fenòmens extrems dins la família:**



- *Tendències:*

Distribució territorial i de gènere respecte a la percepció de qui pateix més els fenòmens meteorològics extrems dins la família. Presència de diferències notables en les respostes:

- Catalunya: 71 % dels homes creuen ser els més afectats, comparat amb 48 % de les dones.
- Colòmbia: Percepció equilibrada entre homes (43 %) i dones (41 %).
- Guatemala: 100 % dels homes i 73 % de les dones creuen ser els més afectats.
- Moçambic: Baixa percepció tant en homes (15 %) com en dones (10 %).
- Sàhara: 31 % de les dones s'identifica com a més afectades.
- Iran: 100 % dels homes es senten afectats; 30 % de les dones.
- Afganistan: 0 % dels homes i 38 % de les dones es senten afectats.

Bloc VI - Governança dels Efectes del Canvi

Climàtic - Distribució per gènere de la presa de decisions:

Les dades mostren la importància de fomentar la inclusivitat i l'empoderament en la presa de decisions sobre el canvi climàtic, assegurant que totes les veus estiguin representades en la gestió d'emergències.

- Decisions en emergències climàtiques: 46 % dels enquestats creuen que prenen decisions, destacant la seva participació activa.

- Incapacitat percebuda: 40 % dels enquestats no se senten capaços de prendre decisions, possiblement per falta de recursos o coneixement.
- Incertesa: 15 % no sap o no contesta (NS/NC), indicant la necessitat d'una millor comunicació sobre protocols d'emergència.
- Participació per gènere:
 - D'acord: Homes: (51%); Dones: (46%); Altres: (13%)
 - En desacord: Homes: (36%); Dones: (40%); Altres: (50%)
 - NS/NC: Homes: (13%); Dones: (14%); Altres: (38%)
- ***Qui pren les decisions per gènere i territori:***

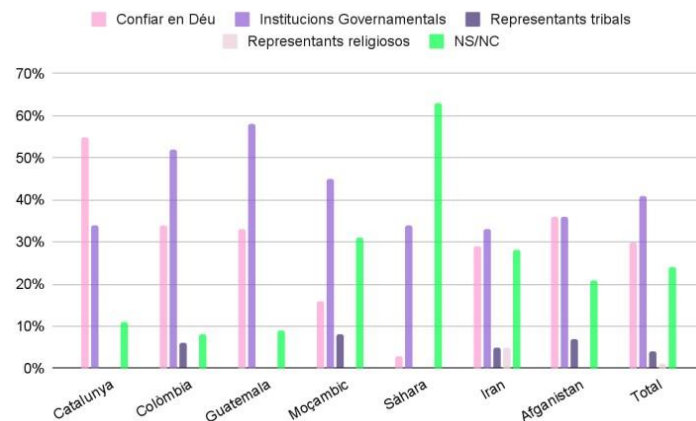
	Dona	Home	Altres	Total
Catalunya	55%	71%	0%	59%
Colòmbia	33%	43%	0%	34%
Guatemala	64%	100%	0%	67%
Moçambic	10%	15%	14%	12%
Sàhara	74%	0%	0%	74%
Iran	45%	100%	0%	48%
Afganistan	46%	0%	0%	43%
total	46%	51%	13%	46%

- *Tendències:*
- Catalunya: Major participació en la presa de decisions dels homes, però també un empoderament significatiu de les dones.
- Colòmbia: Participació masculina superior, però amb marge per millorar l'empoderament femení.
- Guatemala: Participació noralble, alt empoderament de les dones.
- Moçambic: Baixa percepció de participació, necessària major promoció d'empoderament.
- Sàhara: Alt nivell d'empoderament femení en la gestió d'emergències climàtiques.
- Iran: Alta participació masculina, però les dones també tenen una representació moderada.
- Afganistan: Baixa participació masculina, mentre que les dones tenen una representació moderada.

- Altres gèneres: Nul·la percepció de participació en la presa de decisions a Colòmbia, amb variacions en el territori de Moçambic on hi ha un 14%.
- ***Anàlisi de la capacitat de les persones per actuar en situacions extremes relacionades amb el canvi climàtic:***
 - *Tendències:*
 - Capacitat d'actuació: El 21% dels enquestats se senten capaços d'actuar en emergències climàtiques.
 - Inadequada preparació: 60% en desacord, no se senten preparats per gestionar situacions extremes.
 - Incertesa: 19% mostren falta de consciència sobre la seva capacitat d'acció.
 - *Necessitats identificades:*
 - Millorar la preparació i capacitació per afrontar emergències climàtiques.
 - Formació en gestió de desastres i educació sobre el canvi climàtic.
 - Fomentar la resiliència i mesures d'adaptació per augmentar la capacitat d'acció.
- ***Percentatge de persones que poden prendre mesures en cas de situació extrema per gènere:***
 - *Global:* Un 21% dels enquestats creuen que poden prendre mesures efectives en emergències climàtiques. D'aquest...
 - Dones: D'acord (20%); En desacord (62%); NS/NC (18%)
 - Homes: D'acord (23%); En desacord (53%); NS/NC (24%)
 - Altres: D'acord (25%); En desacord (37%); NS/NC (38%) Percepció generalitzada de manca de preparació per afrontar emergències climàtiques entre tots els gèneres.
- ***Percentatge de persones que poden prendre mesures en cas de situació extrema per gènere per gènere i territori:***
 - Catalunya: 25% d'acord (Homes: (17%); Dones: (28%))

- Colòmbia: 21% d'acord (Homes: (43%); Dones: (17%); Altres (100%))
- Guatemala: 25% d'acord (Homes: (0%); Dones: (27%); Altres (14%))
- Moçambic: 20% d'acord (Homes: (23%); Dones: (21%))
- Sàhara: 6% d'acord (Dones: (6%))
- Iran: 29% d'acord (Homes: (100%); Dones: (25%))
- Afganistan: 20% d'acord (Homes: (0%); Dones: (15%))

- ***Percentatge d'enquestats que tenen eines per informar-se en situacions extremes per gènere:***
 - Global: D'acord: (24%); En desacord: (62%); NS/NC: (14%). D'aquests...
 - Dones: D'acord (22%); En desacord (65%); NS/NC (13%)
 - Homes: D'acord (38%); En desacord (45%); NS/NC (17%)
 - Altres: D'acord (0%); En desacord (63%); NS/NC (38%)
- ***Percentatge d'enquestats que tenen eines per informar-se en situacions extremes per gènere i territori:***
 - Catalunya: Percepció d'accés Homes: (54%); Dones: (46%)
 - Colòmbia: Percepció d'accés Homes: (14%); Dones: (9%)
 - Guatemala: Percepció d'accés Homes: (0%); Dones: (0%)
 - Moçambic: Percepció d'accés Homes: (23%); Dones: (28%)
 - Sàhara: Percepció d'accés Dones: (0%)
 - Iran: Percepció d'accés Homes: (100%); Dones: (5%)
 - Afganistan: Percepció d'accés Homes: (0%); Dones: (9%)
- ***Primera reacció en cas de situacions extremes:***
 - Instruccions Governamentals: 41% (135 persones)
 - Confiar en Déu: 35% (117 persones)
 - NS/NC: Un 20% (66 persones)
 - Preguntar als Representants Tribals: 3% (11 persones)
 - Preguntar als Representants Religiosos: 1% (1 persona)
- ***(1) Primera reacció en cas de situacions extremes per territori: //***
- ***(2) Primera reacció en cas de situacions extremes per territori i gènere: (1)***



(2)

		Catalunya	Colòmbia	Guatemala	Moçambic	Sàhara	Iran	Afganistan
Confiar en déu	Home	83%	29%	0%	23%	0%	0%	0%
	Dona	68%	35%	36%	17%	3%	30%	38%
Instruccions governamentals	Home	38%	43%	100%	38%	0%	0%	0%
	Dona	48%	52%	55%	48%	34%	35%	38%
Preguntar als representants tribals	Home	0%	14%	0%	8%	0%	0%	100%
	Dona	0%	6%	0%	7%	0%	5%	0%
Preguntar als representants religiosos	Home	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
	Dona	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
NS/NC	Home	13%	14%	0%	31%	0%	0%	0%
	Dona	14%	7%	9%	28%	63%	30%	23%

- Catalunya:
- Instruccions Governamentals: 34% (Homes: 38%; Dona: 48%)
- Confiar en Déu: 55% (Homes: 83%; Dona: 68%) - Colòmbia:
- Instruccions Governamentals: 52% (Homes: 43%; Dona: 52%)
- Confiar en Déu: 34% (Homes: 29%; Dona: 35%) - Guatemala:
- Instruccions Governamentals: 58% (Homes: 100%; Dona: 55%)
- Confiar en Déu: 33% (Homes: 0%; Dona: 36%) - Moçambic:
- Instruccions Governamentals: 45% (Homes: 38%; Dona: 48%)
- Confiar en Déu: 16% (Homes: 23%; Dona: 17%)
- Preguntar als Representants Tribals: 8% (Homes: 8%; Dona: 7%) - Sàhara:
- Instruccions Governamentals: 34% (Dona: 34%)
- Confiar en Déu: 3% (Dona: 3%)
- NS/NC: 63% (Dona: 63%) - Iran:
- Instruccions Governamentals: 33% (Homes: 0%; Dona: 35%)

- Confiar en Déu: 29% (Homes: 0%; Dona: 30%)
- Preguntar als Representants Tribals: 5% (Homes: 0%; Dona: 5%) -
Preguntar als Representants Religiosos: 5% (Homes: 100%; Dona: 0%)
- Afganistan:
- Instruccions Governamentals: 36% (Homes: 0%; Dona: 38%)
- Confiar en Déu: 36% (Homes: 0%; Dona: 38%)

Els percentatges de la resta d'opcions triades pels enquestats en l'estudi no mostra incidències significatives, motiu pel qual no han estat inclosos en la darrera enumeració.

- Percentatge de persones enquestades responsables d'aconseguir menjar en context de situació climàtica extrema per gènere:

- *Global:* D'acord: (50%); En desacord: (37%); NS/NC: (13%). D'aquests...
- Dones: D'acord (51%); En desacord (37%); NS/NC (12%)
- Homes: D'acord (53%); En desacord (32%); NS/NC (15%)
- Altres: D'acord (13%); En desacord (50%); NS/NC (38%)

- Percentatge d'enquestats responsables d'aconseguir menjar en context de situació climàtica extrema per gènere i territori:

- Catalunya: Percepció de responsabilitat Homes: (54%); Dones: (58%)
- Colòmbia: Percepció de responsabilitat Homes: (57%); Dones: (46%)
- Guatemala: Percepció de responsabilitat Homes: (100%); Dones: (73%)
- Moçambic: Percepció de responsabilitat Homes: (46%); Dones: (14%)
- Sàhara: Percepció de responsabilitat Dones: (69%)
- Iran: Percepció de responsabilitat Homes: (100%); Dones: (60%)
- Afganistan: Percepció de responsabilitat Homes: (0%); Dones: (46%)

- (1) Anàlisi de les percepcions sobre qui és responsable de decidir les mesures d'adaptació després d'una situació climàtica extrema: // ***- (2) Percentatge de persones enquestades***

responsables de decidir les mesures d'adaptació després de una situació climàtica extrema per gènere:

(1)

- *Global:*
- D'acord en ell/ella/elle (persona enquestada): 50%
- En desacord en ell/ella/elle (persona enquestada): 50%
- NS/NC: 12%

(2)

- Dones: D'acord (52%); En desacord (38%); NS/NC (10%)
- Homes: D'acord (49%); En desacord (36%); NS/NC (15%)
- Altres: D'acord (13%); En desacord (38%); NS/NC (12%)

Percentatge d'enquestes de persones enquestades responsables de decidir les mesures d'adaptació després de una situació climàtica extrema per gènere i territori:

- Catalunya: Percepció de responsabilitat Homes: (59%); Dones: (54%)
- Colòmbia: Percepció de responsabilitat Homes: (43%); Dones: (39%)
- Guatemala: Percepció de responsabilitat Homes: (100%); Dones: (64%)
- Moçambic: Percepció de responsabilitat Homes: (38%); Dones: (17%)
- Sàhara: Percepció de responsabilitat Dones: (66%)
- Iran: Percepció de responsabilitat Homes: (0%); Dones: (65%)
- Afganistan: Percepció de responsabilitat Homes: (100%); Dones: (92%)

Percentatge de persones enquestades responsables de prioritzar mesures de reparació en l'habitatge familiar després d'una situació climàtica extrema per gènere:

- Dones: D'acord (56%); En desacord (35%); NS/NC (9%)
- Homes: D'acord (51%); En desacord (36%); NS/NC (13%)
- Altres: D'acord (25%); En desacord (38%); NS/NC (38%)

Percentatge de persones enquestades responsables de prioritzar mesures de reparació en l'habitatge familiar després de una situació climàtica extrema per gènere i territori:

- Catalunya: Percepció de responsabilitat Homes: (54%); Dones: (58%)
- Colòmbia: Percepció de responsabilitat Homes: (43%); Dones: (48%)
- Guatemala: Percepció de responsabilitat Homes: (100%); Dones: (82%)
- Moçambic: Percepció de responsabilitat Homes: (38%); Dones: (21%)
- Sàhara: Percepció de responsabilitat Dones: (69%)
- Iran: Percepció de responsabilitat Homes: (100%); Dones: (75%)
- Afganistan: Percepció de responsabilitat Homes: (100%); Dones: (77%)

Bloc V - Bloc 5: Accés a

l'Energia

- ***Tipus d'accés a l'energia:***
 - Electricitat: 54% (255 persones)
 - Gas: 30% (141 persones)
 - Gas i Llenya: 0% (1 persona)
 - Carbó i Llenya: 12% (57 persones)
 - Cap: 1% (4 persones)
 - NS/NC: 3%
- ***Accés a l'energia per territori:***
 - Catalunya: (Electricitat: (61%); Gas: (36%); Gas i Llenya: (1%); Carbó i Llenya: (1%); Cap: (1%); NS/NC: (1%))
 - Colòmbia: (Electricitat: (55%); Gas: (34%); Gas i Llenya: (0%); Carbó i Llenya: (11%); Cap: (0%); NS/NC: (0%))
 - Guatemala: (Electricitat: (77%); Gas: (8%); Gas i Llenya: (0%); Carbó i Llenya: (15%); Cap: (0%); NS/NC: (0%))
 - Moçambic: (Electricitat: (58%); Gas: (2%); Gas i Llenya: (0%); Carbó i Llenya: (8%); Cap: (2%); NS/NC: (30%))
 - Sàhara: (Electricitat: (33%); Gas: (33%); Gas i Llenya: (0%); Carbó i Llenya: (33%); Cap: (0%); NS/NC: (0%))
 - Iran: (Electricitat: (88%); Gas: (13%); Gas i Llenya: (0%); Carbó i Llenya: (0%); Cap: (0%); NS/NC: (0%))

- Afganistan: (Electricitat: (42%); Gas: (42%); Gas i Llenya: (0%); Carbó i Llenya: (8%); Cap: (8%); NS/NC: (0%))

- **Accés a l'energia per territoris i gènere:**

	Gènere	Catalunya	Colòmbia	Guatemala	Moçambic	Sahara	Iran	Afganistan
Electricitat	Home	100 %	100 %	100 %	54 %	0 %	0 %	100 %
	Dona	99 %	90 %	82 %	66 %	100 %	70 %	31 %
Gas	Home	33 %	71%	100%	8%	0%	100 %	0%
	Dona	65 %	54%	0%	0%	100%	5%	38%
Gas i Llenya	Home	0 %	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	Dona	1 %	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Carbó i Llenya	Home	0 %	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	Dona	1 %	20%	18%	10%	100%	0%	8%
Ninguna	Home	4 %	0%	0%	8%	0%	0%	0%
	Dona	1 %	0%	0%	0%	0%	0%	8%
NS/NC	Home	0 %	0%	0%	31%	0%	0%	0%
	Dona	1 %	0%	0%	28%	0%	0%	0%

- Electricitat: Alta disponibilitat en la majoria dels territoris.
- Excepcions a Moçambic (54% homes, 66% dones) i Iran, amb variacions notables per gènere.
- Gas: Accés desigual:
 - A Catalunya, les dones (65%) tenen més accés que els homes (33%).
 - A l'Iran, els homes (100%) tenen un accés molt superior en comparació amb les dones (5%).
- Carbó i Llenya: Ús reduït en general.
 - A Guatemala, el 20% de les dones utilitzen carbó i llenya, cap home.
- Sense Accés a l'Energia:
 - Moçambic: 8% homes sense accés, cap dona.
 - Afganistan: 8% dones sense accés, cap home.
- *Tendències:*
 - Diferències significatives entre homes i dones en l'accés i ús de fonts d'energia.
 - Les variacions regionals reflecteixen l'impacte de rols de gènere, economia i cultura.
- *Implicacions:*

- Les polítiques energètiques han de tenir en compte les diferències de gènere i regionals per garantir un accés equitatiu a l'energia.

- ***Producció d'energia: // - Producció d'energia per gènere:***
 - *Global:* D'acord en tenir la capacitat o els mitjans per produir energia al seu habitatge
(8%); En desacord (79%); NS/NC (13%). D'aquests...
 - Dones: D'acord (7%); En desacord (81%); NS/NC (12%)
 - Homes: D'acord (13%); En desacord (77%); NS/NC (10%)
 - Altres: D'acord (25%); En desacord (25%); NS/NC (50%)

- *Tendències:*
 - Producció d'energia a escala domèstica no és comuna o accessible per a la major part de la població.
- *Implicacions:*
 - Necessitat de millorar l'accés a la producció d'energia renovable a nivell domèstic, a la informació sobre aquesta i el suport de les administracions relacionats amb la producció d'energia en l'àmbit domèstic.

- ***Producció d'energia per gènere i territori:***
 - Catalunya: Percepció de capacitat de produir energia Homes: (4%); Dones: (0%)
 - Colòmbia: Percepció de capacitat de produir energia Homes: (29%); Dones: (13%)
 - Guatemala: Percepció de capacitat de produir energia Homes: (0%); Dones: (18%)
 - Moçambic: Percepció de capacitat de produir energia Homes: (15%); Dones: (3%)
 - Sàhara: Percepció de capacitat de produir energia Dones: (0%)
 - Iran: Percepció de capacitat de produir energia Homes: (100%); Dones: (0%) - Afganistan: Percepció de capacitat de produir energia Homes: (0%); Dones: (15%)

- ***Producció d'energia per àmbit:***

Percepció sobre la capacitat de produir energia segons l'àmbit geogràfic:

- Àmbit Rural: D'acord (9%); En desacord (78%); NS/NC (13%)
- Peri-urbana: D'acord (10%); En desacord (72%); NS/NC (18%)
- Urbana: D'acord (7%); En desacord (81%); NS/NC (12%) -
Metropolitana: D'acord (12%); En desacord (74%); NS/NC (14%)

- ***Producció d'energia per territori i àmbit:***

Dels percentatges obtinguts, els resultats màxims a cada territori han estat:

- Catalunya: Percepció de capacitat de produir energia Rural: (1%)
- Colòmbia: Percepció de capacitat de produir energia Urbana: (10%)
- Guatemala: Percepció de capacitat de produir energia Rural: (17%)
- Moçambic: Percepció de capacitat de produir energia Urbana (8%)
- Sàhara: Percepció de capacitat de produir energia del 0%
- Iran: Percepció de capacitat de produir energia Metropolitana: (14%)
- Afganistan: Percepció de capacitat de produir energia Urbana (7%);
Metropolitana: (7%)

- ***Despesa elèctrica per sobre del 30% dels ingressos: // - Despesa elèctrica per sobre del 30% dels ingressos per gènere:***

- Global: D'acord (35%); En desacord (48%); NS/NC (17%)
- Dones: D'acord (38%); En desacord (48%); NS/NC (14%)
- Homes: D'acord (23%); En desacord (47%); NS/NC (30%)
- Altres: D'acord (35%); En desacord (50%); NS/NC (13%)

- ***Despesa elèctrica per sobre del 30% dels ingressos per gènere i territori:***

- Catalunya: Percepció de despesa per sobre del 30% dels ingressos
Homes: (21%);
Dones: (35%)
- Colòmbia: Percepció de despesa per sobre del 30% dels ingressos
Homes: (14%); Dones: (43%); Altres: (0%)
- Guatemala: Percepció de despesa per sobre del 30% dels ingressos
Homes: (0%); Dones: (55%)

- Moçambic: Percepció de despesa per sobre del 30% dels ingressos
Homes: (0%);
Dones: (59%); Altres: (43%)
- Sàhara: Percepció de despesa per sobre del 30% dels ingressos
Dones: (0%)
- Iran: Percepció de despesa per sobre del 30% dels ingressos Homes:
(100%); Dones: (44%)
- Afganistan: Percepció de despesa per sobre del 30% dels ingressos
Homes: (0%);
Dones: (46%)
-