



**UNHCR
ACNUR**

L'Agència de l'ONU per als Refugiats
comité espanyol

LLUITA CONTRA EL **CANVI CLIMÀTIC**

**→ EN ELS ÚLTIMS 10 ANYS, ELS DESASTRES
RELACIONATS AMB EL CLIMA HAN CAUSAT 220
MILIONS DE DESPLAÇAMENTS INTERNS**

**“El canvi climàtic és la crisi
determinant del nostre temps i afecta
especialment les persones
desplaçades”.**

**Andrew Harper, assessor especial d'ACNUR
sobre acció climàtica**

Coordinació

M^a Belén Cuadrado Ortiz

Continguts

M^a Belén Cuadrado Ortiz
Soraya Ventura
Zara Valentinova Pashova
Anna Doherty

Col·laboració

Eva Garrido

Actualització

Waira Saldarriaga Londoño
Viviana Carrasco Bonilla

Traducció

Aurora Berenguer Jurado

Disseny i maquetació

Visualco Comunicació

INTRODUCCIÓ

El canvi climàtic és la crisi que defineix la nostra època per les seues conseqüències irreversibles, la magnitud, la intensitat i per la velocitat a la qual avança. Afecta tot el planeta, però en major mesura les poblacions amb menys recursos, les regions en desenvolupament, les pateixen algun conflicte i especialment aquelles persones que ja es trobaven desplaçades. Aquestes persones són vulnerables no sols a condicions climàtiques extremes, com ciclons i inundacions, sinó també a la desaparició dels seus mitjans de vida com a resultat de sequeres, desertificació o augment del nivell de la mar. Estem parlant d'una crisi humanitària que causa desplaçaments de persones a escala global ja que augmenta els conflictes a causa de la lluita per uns recursos que es fan cada vegada més escassos.

S'estima que el nombre de països que enfrontaran riscos climàtics extrems per al 2040 augmente de 3 a 65, incloent molts dels països que alberguen persones refugiades, com ara Camerun, Txad, Sudan del Sud, Nigèria, el Brasil, l'Índia i l'Iraq.

XIFRES CLAU

→ Durant 2024, es van registrar **45,8 milions de desplaçaments interns a causa de desastres climàtics**, que van deixar 9,8 milions de persones desplaçades dins del seu país, segons el Centre de Monitoratge de Desplaçament Intern.

→ A Mali i al Níger, a causa de les inundacions i els desastres climàtics de 2024, els nivells de fam extrema han incrementat un 20%, fet que ha causat una alta **inseguretat alimentària en 3,7 milions de persones** al juny de 2025.

Desplaçament en contextos de desastres i canvi climàtic

L'acceleració del canvi climàtic afecta les persones dins dels seus països i, regularment, genera desplaçament intern abans d'aconseguir nivells que obliguen les persones a travessar fronteres. Açò ocorre principalment en contextos on els efectes adversos del canvi climàtic es combinen amb la violència i el conflicte armat, i llavors seran vàlides les sol·licituds de reconeixement de la condició de refugiat. Per això per a ACNUR és més precís referir-se a les persones afectades per la crisi climàtica no com a 'refugiats climàtics' sinó com a **'persones desplaçades en contextos de desastres i canvi climàtic'**.

Aquestes persones, estarien protegides pels instruments jurídics dels seus països, però en casos en què necessitaren protecció internacional ACNUR ha exercit un paper destacat a l'hora de posar en relleu els marcs jurídics pertinents i les llacunes de protecció resultants dels desplaçaments transfronterers per catàstrofes en el context del canvi climàtic, catalitzant els debats internacionals i el desenvolupament jurídic i normatiu en aquest àmbit.

El 2017, ACNUR va publicar **"Consideracions jurídiques sobre la protecció dels refugiats que fugen de països afectats per conflictes i fams"**, on s'indicava que les persones desplaçades per crisis humanitàries vinculades a una mescla de les conseqüències dels conflictes, els desordres públics, els efectes del canvi climàtic i la sequera es poden qualificar com a refugiats en el sentit de la Convenció de 1951 o la Convenció de l'Organització de la Unitat Africana de 1969. Per exemple, la definició de persona refugiada s'estén a

→ Una **persona refugiada** és aquella que abandona el seu país de residència com a conseqüència de la guerra, d'una persecució o de violacions de drets humans per raons de raça, religió, sexe, nacionalitat, entre altres motius, i travessa les fronteres del seu país a la recerca d'un lloc segur. En canvi, les **persones desplaçades internes** són aquelles que han abandonat la seua residència, però no han travessat la frontera del seu país d'origen. En tots dos casos, els motius de fugida són els mateixos.

persones que fugen de circumstàncies que afecten seriosament l'ordre públic (Convenció de Cartagena de 1984, Organització per a la Unitat Africana de 1969).

De fet, el Pacte Mundial sobre els Refugiats, afirmat per l'Assemblea General de l'ONU el 17 de desembre de 2018, reconeix que "encara que no són en si mateixes causes dels moviments de refugiats, el clima, la degradació del medi ambient i els desastres naturals interactuen cada vegada més amb els impulsors dels moviments de refugiats" (paràgraf 8).

L'experiència d'ACNUR també ha servit per a orientar als Estats en la realització de reubicacions planificades internament, amb orientacions realitzades en col·laboració amb altres socis, per a garantir la protecció davant els riscos climàtics.

"El temps dels xicotets passos ha acabat. El que es necessita ara és un canvi transformador".

António Guterres, Secretari General de l'ONU



3 de cada 4 persones desplaçades per la força viuen en països amb exposició alta o extrema a perills relacionats amb el clima.

© ACNUR/A. McDonnell

EFECTES DEL CANVI CLIMÀTIC

Els plans mundials per a reduir les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle, el principal causant del ràpid augment de les temperatures mitjanes, serien inadequats si no s'aconsegueix limitar el calfament al llinar acordat a nivell internacional de 1,5 °C o, almenys, a 2 °C per a finals del segle. **Ja hem superat els 1,1°C i estem de camí als 3°C** si no s'incrementen els esforços de mitigació de manera ràpida i sostenible.

L'augment de la intensitat i la freqüència de fenòmens meteorològics extrems, com precipitacions anormalment torrencials, sequeres prolongades, onades de calor i ciclons manifesten amb claredat el canvi climàtic. Aquests perills han provocat en els últims 10 anys, **220 milions de desplaçaments interns**, equivalents a 60.000 desplaçaments per dia, aproximadament.

La degradació gradual de l'ambient vinculada al canvi climàtic, com la desertificació, contribueix a la creació de condicions que poden provocar el desplaçament des de les terres estèrils i inhabitables. L'augment del nivell de la mar incrementa les inundacions costaneres, l'erosió, la salinització del sòl i l'amenaça d'inundació permanent en zones baixes.

→ En l'actualitat, quasi la meitat de totes les persones desplaçades per la força en el món suporten la càrrega tant del conflicte com dels efectes adversos del canvi climàtic.

Les comunitats s'enfronten a una àmplia gamma d'impactes en la seua salut i mitjans de vida a causa de la pèrdua d'aliments, aigua, terra i altres recursos naturals essencials per a la supervivència i el benestar. La resiliència enfront dels desastres climàtics, la degradació ambiental i el desplaçament sol ser menor en contextos de fragilitat i de conflictes.

D'altra banda, cal destacar que no sols les persones refugiades es veuen afectades pel canvi climàtic, sinó que els desplaçaments inesperats i prolongats poden ser perjudicials per a l'entorn natural si les poblacions desplaçades no disposen dels recursos o el suport necessaris per a satisfer les seues necessitats bàsiques.

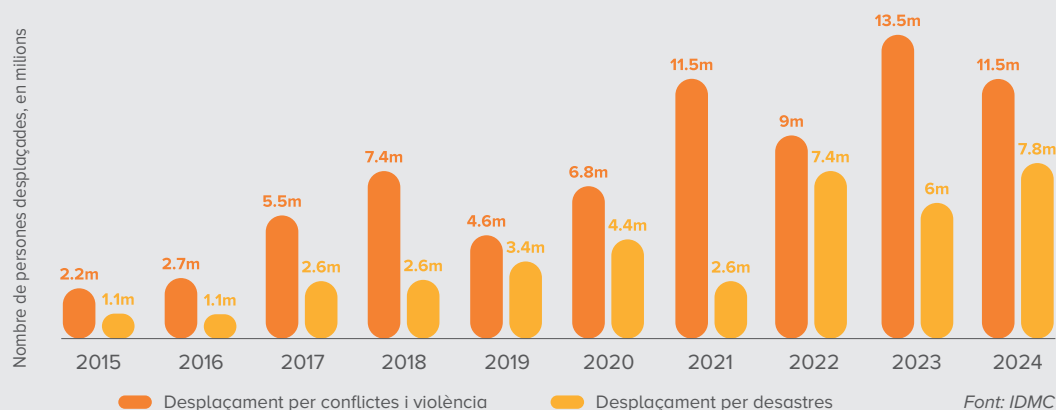
Així doncs, queda palés que l'acceleració del canvi climàtic pot ser un **multiplicador del risc i la vulnerabilitat** per a les persones desplaçades. Algunes de les principals amenaces a les quals estan exposades les persones desplaçades són:

- Major risc d'exposició a condicions meteorològiques extremes.
- Pèrdua dels mitjans de subsistència agrícoles, ramaders i pesquers.
- Inseguretat alimentària i malnutrició.
- Destrucció dels refugis, deixant les persones desplaçades exposades als elements i a les condicions meteorològiques extremes.
- Falta d'accés a l'aigua potable, la qual cosa provoca malalties transmeses per l'aigua i falta d'higiene.
- Augment dels riscos per a la salut, ja que les comunitats es veuen obligades a viure en condicions d'amuntegament i amb escàs accés a aigua potable i instal·lacions sanitàries adequades.
- Augment del risc de violència de gènere.
- Impossibilitat que les organitzacions humanitàries arriben a les comunitats vulnerables a causa de les condicions intransitables de les carreteres i als fenòmens meteorològics extrems.
- Inclusió limitada de les persones desplaçades en els esforços nacionals de recuperació i assistència en cas de catàstrofe.
- Desplaçament continu, repetit i prolongat.
- Llibertat de moviment i accés a l'assistència humanitària limitats.
- Menys oportunitats per a trobar solucions segures, dignes i duradores als desplaçaments, inclòs el retorn.



© ACNUR/C. Delfosse

Desplaçaments interns per conflicte i desastres climàtics en l'última dècada (2015-2024)



CONFLICTE I CANVI CLIMÀTIC

Les conseqüències del canvi climàtic porten les persones a una major pobresa i desplaçament, la qual cosa exacerba els factors que condueixen al conflicte. Així, de manera indirecta, els perills relacionats amb el clima i la degradació del medi ambient, com la competència pels recursos naturals, **poden exacerbar les tensions socials subjacents** que condueixen a brots de violència i al desplaçament consegüent.

D'altra banda, quan les persones es veuen forçades a desplaçar-se com a conseqüència del canvi climàtic i el conflicte, és molt

poc freqüent que tornen. En el passat, el retorn era una solució veritablement sostenible una vegada que passava la situació de conflicte. Ara, l'acceleració del canvi climàtic i la degradació ambiental fan que les zones de retorn siguin massa perilloses per a viure-hi o massa fràgils per a suportar grans poblacions, per la qual cosa les persones manquen d'un lloc viable al qual tornar.

Sota aquestes línies, es pot consultar un estudi de cas a Camerun, que mostra com la competència pels recursos naturals pot desencadenar conflictes.

→ Camerun

Les temperatures al Sahel, regió a la qual pertany Camerun, **augmenten 1,5 vegades més ràpid que la mitjana mundial** i l'ONU calcula que el 80% de les terres de cultiu estan degradades. En els últims 60 anys, la superfície del llac Txad, del qual el riu Logone és un dels seus principals afluents, ha disminuït fins a un 95%.

Davant aquesta situació, els pescadors i els agricultors del grup ètnic Musgum caven vastes rases per a retindre l'aigua restant del riu, i poder pescar i cultivar en la temporada seca. Però aquests profunds depòsits tan necessaris per als Musgum creen paranys mortals per al bestiar dels ramaders àrabs txadians. Els animals es llisquen pels empinats vessants, es trenquen les potes i a vegades s'ofeguen, la qual cosa desencadena conflictes entre tots dos grups, **fet que desplaça milers de persones**.



GÈNERE I CANVI CLIMÀTIC

El canvi climàtic afecta especialment les persones més vulnerables, i dins d'aquestes, **les dones i les xiquetes**, ja que pateixen majors riscos i càrregues a causa de situacions de pobresa, però també als rols associats amb el gènere i les pròpies normes culturals: responsabilitat desequilibrada davant les tasques domèstiques i de cures, bretxa salarial, sostre de vidre i terra enganxós, assetjament sexual, violència de gènere, infrarepresentació en òrgans de poder i en espais polítics, invisibilització, etc.

Les desigualtats de gènere existents **s'agreugen més pels efectes del canvi climàtic**, per les desigualtats en l'accés als recursos naturals, els drets legals, les

oportunitats de mitjans de vida, les xarxes de seguretat formalitzades, les tecnologies, la informació, entre altres factors. Augmenta la violència de gènere, des de la violència domèstica, els matrimonis forçats, el treball infantil i el tràfic de persones. Milions d'elles depenen d'ocupacions precàries en l'economia informal, guanyant menys i gastant més per a mantenir les seues famílies, i corren un major risc de pobresa i explotació.

En alguns contextos en els quals les famílies es veuen afectades per conflictes, catàstrofes, inseguretat i/o pobresa, s'interromp l'educació de les xiquetes perquè treballen, es casen o siguen venudes per a explotació sexual o laboral.



El 80% de les persones desplaçades en contextos de desastres i canvi climàtic són dones i xiquetes.

“La calor pot ser insuportable. Estrange el bon clima i la vida normal que tenia a casa”.

Refugiada etíop, 21 anys

© ACNUR/C. Dellosse

Anàlisi de les relacions de gènere i canvi climàtic

Segons l'**Institut de les Dones**, es poden analitzar les relacions entre el canvi climàtic i gènere des de diverses perspectives:

- Dones i homes es veuen afectats de diferents maneres pel canvi climàtic. Arran de la construcció social del rol de dones, més associades a l'espai domèstic i a la cura de la família, aquestes resulten més vulnerables en relació a l'efecte del canvi climàtic, sobretot en els nivells socioeconòmics més baixos.
- Dones i homes contribueixen de manera diferent a originar les causes del canvi climàtic. Això és, les empremtes ecològiques individuals són un resultat d'una distribució de rols de gènere, de responsabilitats i d'identitats específiques.
- Dones i homes manegen diferents actituds i tenen diferent participació quant a les respostes davant el canvi climàtic. A través de diferents rols dins de la societat resulten actituds diferents davant les polítiques existents, la participació en la presa de decisions i en la implicació a l'hora de posar en marxa solucions.

Així doncs, és necessari abordar les diferents formes en les quals el canvi climàtic afecta les dones i les xiquetes de forma específica a causa de les desigualtats històriques i

→ Durant els desplaçaments, les dones i les xiquetes corren un major risc de patir diferents tipus de violència, incloses la violència de gènere, les agressions sexuals i l'assetjament. El canvi climàtic les fa encara més vulnerables a aquestes amenaces en expulsar-les de les seues llars i deixar-les exposades.

estructurals que pateixen. Per la seua banda, ACNUR es compromet a donar suport a les respostes locals de primera línia dirigides per dones i a reforçar la col·laboració amb les organitzacions dirigides per dones, especialment les dirigides per refugiades, per dones i xiquetes apàtrides, i desplaçades internes.

Llevat que es realitzen esforços de col·laboració amb les dones i les xiquetes desplaçades per la força, les comunitats desplaçades i totes les parts interessades per a transformar els sistemes i les normes socials perjudicials que perpetuen la desigualtat de gènere i la discriminació, correm el risc de deixar arrere les dones i les xiquetes desplaçades per força.

L'ACCIÓ CLIMÀTICA I ELS OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

ACNUR està fermament compromés amb l'**Agenda 2030 per al Desenvolupament Sostenible**, adoptada per l'Assemblea General de l'ONU el 25 de setembre de 2015.

L'Agenda 2030 ofereix una visió universal, integrada, transformadora i basada en els drets humans per al desenvolupament sostenible, la pau i la seguretat, que és aplicable a totes les persones i a tots els països, inclosos els més desenvolupats.

Combatre el canvi climàtic és clau per aconseguir les metes dels ODS i és un dels objectius prioritaris de l'Agenda 2030 (**ODS 13**).

Les intervencions d'ACNUR en matèria d'acció climàtica estan alineades amb el progrés cap a la consecució dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) i donen suport a la seua consecució, concretament els següents:



OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

→ Objectiu 2: Posar fi a la fam

ACNUR col·labora estretament amb socis humanitaris com el **Programa Mundial d'Aliments** per a garantir als desplaçats la seguretat alimentària i una nutrició adequada. Duu a terme intervencions climàtiques destinades a promoure mitjans de vida agrícoles sostenibles i tècniques agrícoles respectuoses amb el medi ambient per a garantir que les comunitats desplaçades puguin continuar realitzant activitats de subsistència en zones sensibles al clima sense alterar el medi ambient local.



→ Objectiu 3: Salut i benestar

ACNUR busca **millorar la salut de les persones desplaçades** garantint l'accés a fonts d'energia fiables i renovables que reduïsquen els riscos d'exposició als contaminants generats per la crema de carbó vegetal, gasoil o llenya. També s'assegura que les persones refugiades i desplaçades tinguin accés a serveis d'atenció sanitària, fins i tot en cas de desastres i catàstrofes mediambientals. A més, col·labora amb els seus socis sanitaris i amb els socis executors per a garantir que els refugiats **estiguin protegits de les malalties** transmeses per l'aigua i els mosquits que provoquen les fortes pluges i inundacions.



→ Objectiu 5: Aconseguir la igualtat entre els gèneres i apoderar totes les dones i les xiquetes

Les diverses intervencions d'ACNUR adopten un enfocament d'edat, gènere i diversitat, garantint que les dones i les xiquetes estiguin igualment representades en els programes i activitats i que tinguin en compte les seues necessitats específiques en el disseny i l'execució dels programes. A més, les intervencions climàtiques d'ACNUR tenen com a objectiu **millorar la protecció de les dones i les xiquetes**, inclosa la reducció del risc de violència de gènere.



→ Objectiu 6: Garantir la disponibilitat i la gestió sostenible d'aigua i el sanejament per a tothom

Com a part de les seues prioritats d'acció climàtica, ACNUR proporciona a les comunitats desplaçades **accés a aigua neta** i sistemes de gestió de residus respectuosos amb el medi ambient. Algunes de les iniciatives d'ACNUR inclouen:

- Solaritzar els pous i els mecanismes de bombament d'aigua per a augmentar i maximitzar la capacitat de bombament dels sistemes d'aigua.
- Millorar i ampliar els sistemes de gestió de residus per a evitar el desbordament i la contaminació dels entorns locals.
- Establir estacions d'aigua neta per a millorar les pràctiques d'higiene entre les comunitats de persones refugiades i evitar la contaminació de les fonts d'aigua locals.



“Els impactes d'aquesta crisi són majors on la fragilitat i els conflictes han afeblit els mecanismes de supervivència; on la gent depén del capital natural per a mantindre's; i on les dones, que suporten la major càrrega de l'emergència climàtica, no gaudeixen dels mateixos drets”.

António Guterres, Secretari General de l'ONU

© ACNUR/A. McConnell

→ **Objectiu 7: Garantir l'accés a una energia assequible, segura, sostenible i moderna**

L'Estratègia Global per a l'Energia Sostenible 2020-2025 d'ACNUR té com a objectiu permetre a les persones refugiades, les comunitats d'acolliment i altres comunitats desplaçades satisfer les seues necessitats energètiques de manera segura i sostenible i garantir que la resposta d'ACNUR siga també sostenible des del punt de vista mediambiental.

ACNUR pretén **augmentar l'ús de fonts d'energia renovables** per a minimitzar l'impacte mediambiental negatiu, de manera que incloga les comunitats d'acolliment i altres parts interessades, al mateix temps que millora la protecció i el benestar de les persones refugiades.

Per a donar suport a la realització de l'ODS 7, ACNUR està duent a terme una àmplia gamma d'activitats. Entre aquestes es troben:

- Solaritzar escoles, hospitals, centres comunitaris, camps de refugiats, edificis d'ACNUR i altres infraestructures.
- Proporcionar estufes netes a les famílies desplaçades perquè puguin cuinar els seus propis aliments i alimentar les famílies.
- Capacitar les persones refugiades i desplaçades en la producció de briquetes biodegradables per al consum d'energia.
- Subministrament de GLP per a cuinar i utilitzar l'energia en la llar per a reduir la dependència de la llenya i el gasoil.

7 ENERGIA NETA
I ASSEQUIBLE



→ Objectiu 13: Adoptar mesures urgents per a combatre el canvi climàtic i els seus efectes

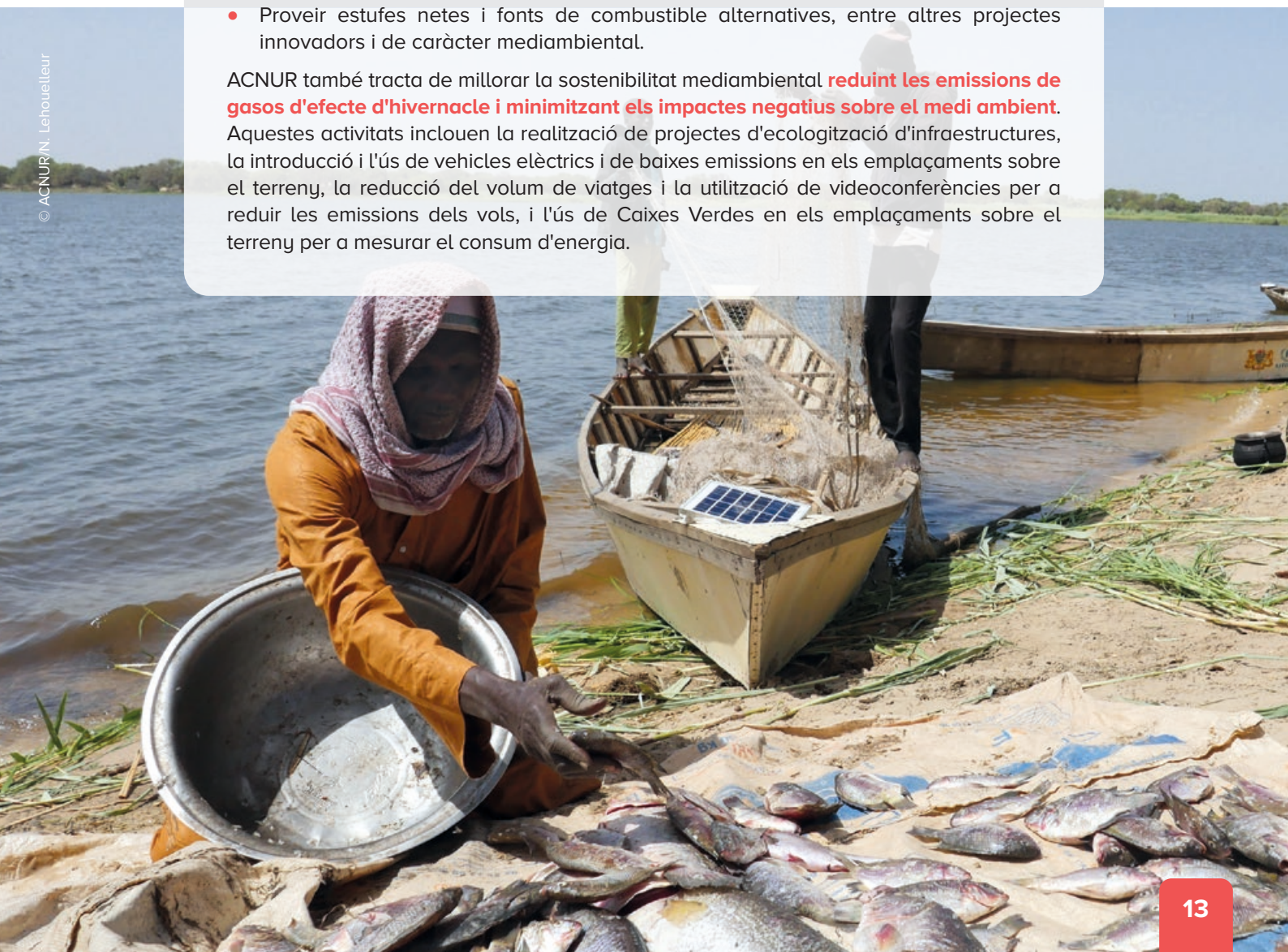
ACNUR reconeix que el canvi climàtic és un multiplicador de riscos per a les comunitats vulnerables, especialment les desplaçades. Es tracta de **reduir l'impacte del canvi climàtic en les comunitats desplaçades**, minimitzant al mateix temps la degradació del medi ambient en els entorns de desplaçament.

També duu a terme una àmplia gamma d'intervencions i activitats destinades a preservar l'entorn natural, previndre i respondre a la degradació del medi ambient, protegir les persones refugiades i les desplaçades dels efectes del canvi climàtic, millorar la resiliència de les comunitats desplaçades i preparar tant aquestes comunitats com les d'acolliment per als desastres i el risc climàtic. Les intervencions d'ACNUR inclouen:

- Facilitar l'accés a l'aigua potable.
- Implementar panells d'energia solar en els camps de refugiats i en les comunitats d'acolliment.
- Reforestar i plantar arbres per a lluitar contra la desforestació.
- Contribuir a reduir el risc de desastres i la resposta a aquests.
- Proveir refugis sostenibles i respectuosos amb el medi ambient.
- Respondre a les emergències i la distribució d'articles bàsics de socors a les persones vulnerables desplaçades pels desastres i els conflictes.
- Proveir estufes netes i fonts de combustible alternatives, entre altres projectes innovadors i de caràcter mediambiental.

ACNUR també tracta de millorar la sostenibilitat mediambiental **reduint les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle i minimitzant els impactes negatius sobre el medi ambient**.

Aquestes activitats inclouen la realització de projectes d'ecologització d'infraestructures, la introducció i l'ús de vehicles elèctrics i de baixes emissions en els emplaçaments sobre el terreny, la reducció del volum de viatges i la utilització de videoconferències per a reduir les emissions dels vols, i l'ús de Caixes Verdes en els emplaçaments sobre el terreny per a mesurar el consum d'energia.



→ **Objectiu 15: Gestionar de manera sostenible els boscos, lluitar contra la desertificació, detindre i invertir la degradació del sòl, detindre la pèrdua de biodiversitat**

ACNUR realitza una sèrie d'esforços per a reduir l'impacte de la desertificació en l'entorn natural i **millorar les condicions ambientals** en les quals viuen les comunitats desplaçades i d'acolliment. Això inclou:

- Promoció i subministrament d'energia sostenible i renovable, reduint la dependència de la llenya.
- Facilitació de la reforestació.
- Rehabilitació mediambiental.
- Formació de les comunitats desplaçades i d'acolliment en pràctiques agrícoles sostenibles i respectuoses amb el medi ambient.
- Participació de les comunitats en projectes de rehabilitació mediambiental.
- Solarització d'instal·lacions i infraestructures, com oficines, pous de sondeig/mecanismes de bombament d'aigua, escoles, centres comunitaris, etc.



ACNUR treballa per reduir els riscos climàtics i mediambientals als quals s'enfronten les comunitats desplaçades i d'acolliment mitjançant intervencions de protecció específiques i holístiques en col·laboració amb els governs, els socis, la societat civil i altres agències de l'ONU per crear solucions innovadores als reptes relacionats amb el clima.

La resposta a l'acció climàtica es basa en tres pilars d'acció:

1 Orientació jurídica i política: protegir les persones desplaçades en el context del canvi climàtic i les catàstrofes a través de l'orientació de la interpretació i aplicació dels marcs de protecció internacionals pertinents,

desenvolupant orientacions i catalitzant els debats internacionals.

2 Resposta operativa: preservació i rehabilitació del medi ambient i mitigació de la degradació ambiental en els entorns de desplaçament; millora de la resiliència de les comunitats desplaçades i d'acolliment enfront dels riscos climàtics i altres riscos ambientals; i reforç de la preparació i resiliència enfront de les catàstrofes.

3 L'empremta mediambiental d'ACNUR: millorar la sostenibilitat ambiental d'ACNUR reduint les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle i minimitzant els impactes ambientals negatius.

“Hem d'invertir ara en la preparació per a mitigar les futures necessitats de protecció i evitar més desplaçaments causats pel clima. Esperar que ocorregui el desastre no és una opció”.

Filippo Grandi, Alt Comissionat de les Nacions Unides per als Refugiats

ALGUNS PROJECTES D'ACNUR

Minawao, a Camerun, aborda la relació fonamental entre energia i medi ambient

El camp de refugiats de Minawao, en el nord de Camerun, acull **63.000 persones refugiades** que fugen de la violència a la veïna Nigèria. La regió pateix de desertificació i la demanda addicional de llenya com a combustible, resultant de l'afluència de persones refugiades, tenia el potencial d'accelerar els impactes ambientals negatius a través de la desforestació.

Per a fer front a això, era necessari un programa holístic d'energia i medi ambient. ACNUR, juntament amb entitats sòcies, i amb el suport de la Loteria Nacional Postal d'Holanda, va treballar per a reemplaçar la llenya

per una alternativa de cuina més sostenible produïda en el camp i per a obtenir rajoles sostenibles i produïdes localment per a refugis. Paral·lelament, ACNUR i Land Life Company van unir les seues forces per a restaurar més de **100 hectàrees de sòl degradat a Minawao i els voltants**.

Aquesta iniciativa també va proporcionar **175 llocs de treball** i, en incloure arbres productius en el **programa de reforestació**, va establir la base per als mitjans de vida en curs per a les persones refugiades i les comunitats d'acolliment.

Al llarg de la seua vida productiva, els arbres produiran **2.160 tones d'anacards i 8.400 tones d'oli de nim** i, a mesura que la seua biomassa augmente, les temperatures baixaran i la **desertificació disminuirà**.



→ Dones refugiades nigerianes vigilen alguns dels 20.000 arbres plantats en el camp de Minawao, Camerun.

Innovació, alta tecnologia i llum solar proporcionen aigua potable per a les persones refugiades rohingyes

ACNUR ha posat en marxa cinc sistemes d'aigua potable que funcionen amb energia solar en el camp de refugiats de Cox's Bazar, Bangladesh, i que milloren el subministrament d'aigua neta i potable per a més de 40.000 persones. En el futur s'esperen col·locar nou sistemes més.



© ACNUR/K. Hasan



→ Refugiades rohingyes reben formació sobre el funcionament de les noves cuines de gas en un centre de distribució en el camp de refugiats de Kutupalong, Bangladesh.

© ACNUR/R. Arnold

El camp de refugiats de Tsore, a Etiòpia, transforma l'agricultura i la reforestació en solucions climàtiques sostenibles

Més de 42.000 persones desplaçades per la violència a Sudan i Sudan del Sud conviuen a Tsore, situada a la regió occidental de Benishangul-Gumuz, Etiòpia. La pressió sobre els recursos naturals ha generat tensions amb les comunitats d'acolliment, fet que ha provocat la degradació de **més de 200 hectàrees de sòl i un gran impacte negatiu en el medi ambient compartit**.

Enfront d'aquesta situació, ACNUR, amb suport de la Generalitat Valenciana, ha treballat en un **programa integral per a contribuir a la reforestació, la conservació del sòl i l'aigua**, subministrar energia domèstica i enfortir les capacitats comunitàries en el desenvolupament de recursos naturals i la protecció del medi ambient.

Com a resultat, **s'han restaurat 190 hectàrees de plantacions i sembrat 6 hectàrees addicionals**. Així mateix, la població refugiada i de la comunitat acollida s'han beneficiat de la **distribució d'arbres fruiters a més de 23.500 famílies** i la **construcció de 4 km de terrasses de cultiu**. A més, en el marc d'aquest projecte **s'han entregat estufes de baix consum energètic a 1.555 llars i s'ha proporcionat llenya a més de 3.600 famílies**.

Amb el suport de la Generalitat Valenciana, ACNUR va posar en marxa una intervenció agrícola a través de la producció de cultius i vegetals. **Més de 1.000 llars han rebut actius productius i recursos agrícoles, i més de 163 hectàrees de terra van ser sembrades amb diverses llavors**.

Aquestes iniciatives promouen la convivència pacífica entre persones refugiades i les comunitats d'acolliment, de manera que es redueix la dependència d'ajuda i s'asseguren mitjans de vida sostenibles.



→ “Soc una dona major i és difícil per a mi eixir lluny del camp per a buscar or, com fan uns altres. Treballar al meu pati és l'oportunitat més adequada per a fer costat a la meua família”, diu Shata, una dona refugiada sud-sudanesa de 55 anys, que viu en el camp de refugiats de Tsore, a la regió de Benishangul-Gumuz, a Etiòpia.

Refugiades a Minawao, el camp de refugiats “verd” de Camerun

→ 2017



→ 2019



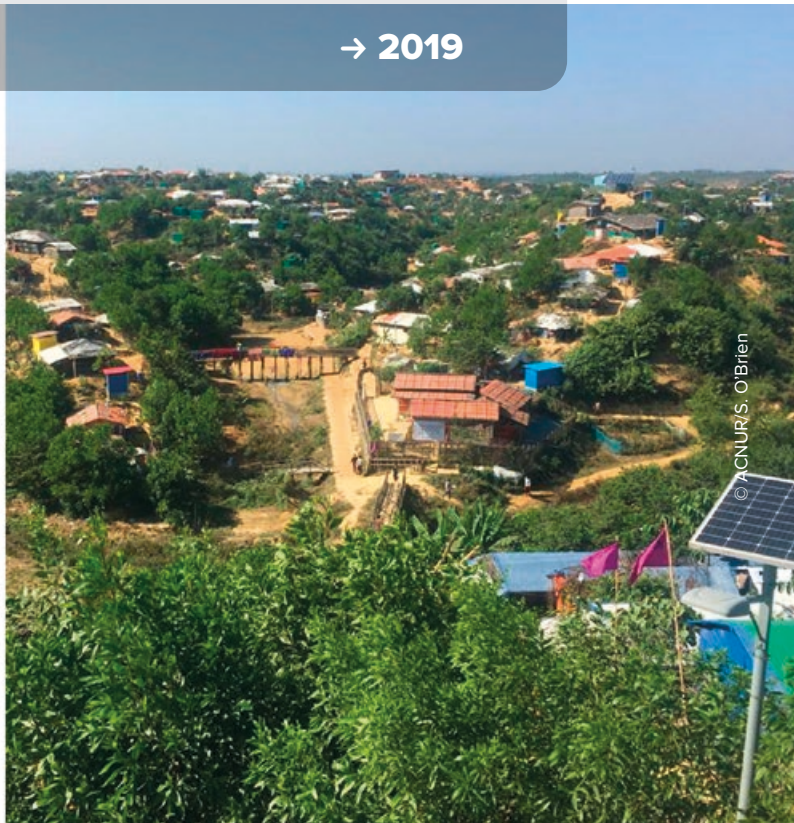
© ACNUR/X. Bourgois

La reforestació de Cox's Bazar, Bangladesh, abans i després

→ 2017



→ 2019



© ACNUR/S. O'Brien



LLUITA CONTRA EL
CANVI
CLIMÀTIC



LLUITA CONTRA EL CANVI CLIMÀTIC



Aquesta guia ha sigut produïda en el marc del projecte "Protecció de les persones refugiades en el món post Covid-19" finançada per l'Agència Andalus de Cooperació Internacional per al Desenvolupament.



Aquesta guia ha sigut actualitzada i traduïda al valencià en el marc del projecte "Millora de l'autosuficiència i la resiliència de la població refugiada i d'acolliment en un medi ambient protegit a Etiòpia" finançada per la Generalitat Valenciana.

