



**No a les  
guerres**

**Sí a la pau**



No a les  
guerres

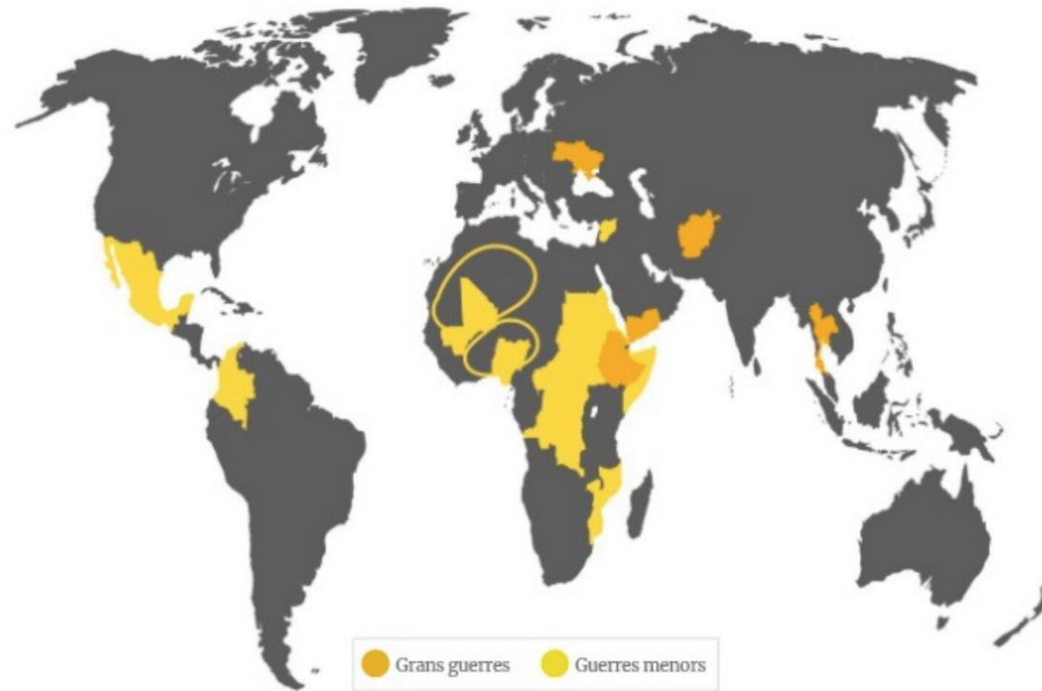
Sí a la pau

**ATUREM**

**LA GUERRA**



# Les guerres al món



Guerres grans (més de 10.000 morts l'any)

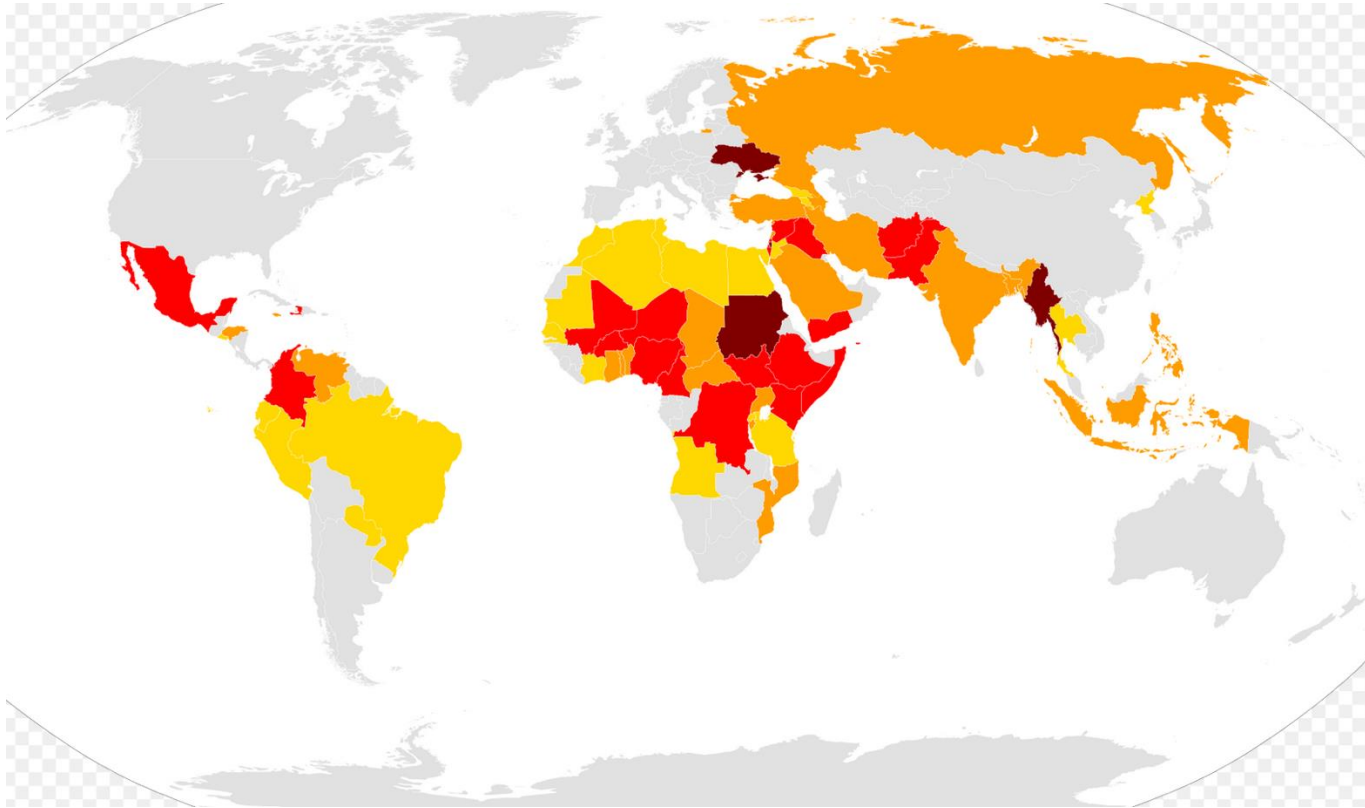
Guerres menors (entre 1.000 i 10.000 morts l'any)

Conflictes (entre 100 i 1.000 morts l'any)

Situacions de violència (menys de 100 morts l'any)

<https://escolapau.uab.cat/conflictosypaz/index.php>

# Hi ha moltes més guerres



Ucraïna  
Gaza

Iemen

Níger i Txad  
Burkina Faso  
Sudan

Somàlia

Síria

Líbia

Nigèria

Tigray, Etiòpia

Kivu, Congo

...

<https://escolapau.uab.cat/conflictosypaz/index.php>

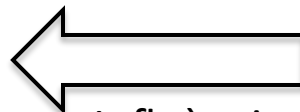
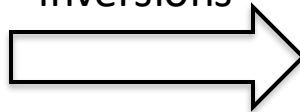
[https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Guerras\\_y\\_conflictos\\_actuales](https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Guerras_y_conflictos_actuales)

# El complex militar-industrial

La col·laboració del govern amb una aliança de líders militars i industrials és vulnerable a l'abús del poder. Cal que els ciutadans vigilin i facin un seguiment del complex militar-industrial.



Pressupost,  
inversions

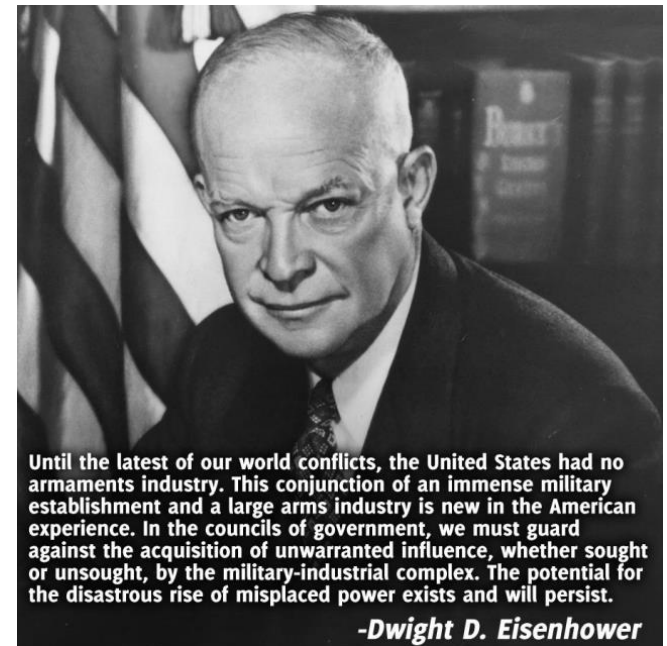
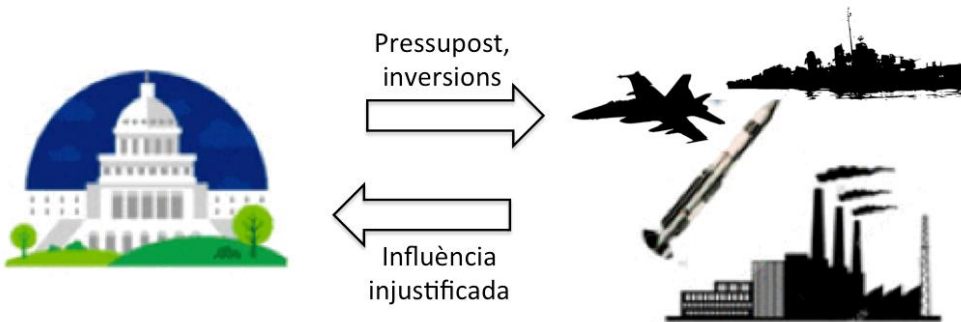


Influència  
injustificada



# El complex militar-industrial

La col·laboració del govern amb una aliança de líders militars i industrials, encara que necessària, és vulnerable a l'abús del poder. Cal que els ciutadans vigilin i facin un seguiment del complex militar-industrial.



# **El complex militar-industrial i el cicle econòmic militar**

**Cada cop té més poder sobre els governs dels estats**

**Cada cop rep més diners públics**

**Fabrica armes**

**Construeix enemics**

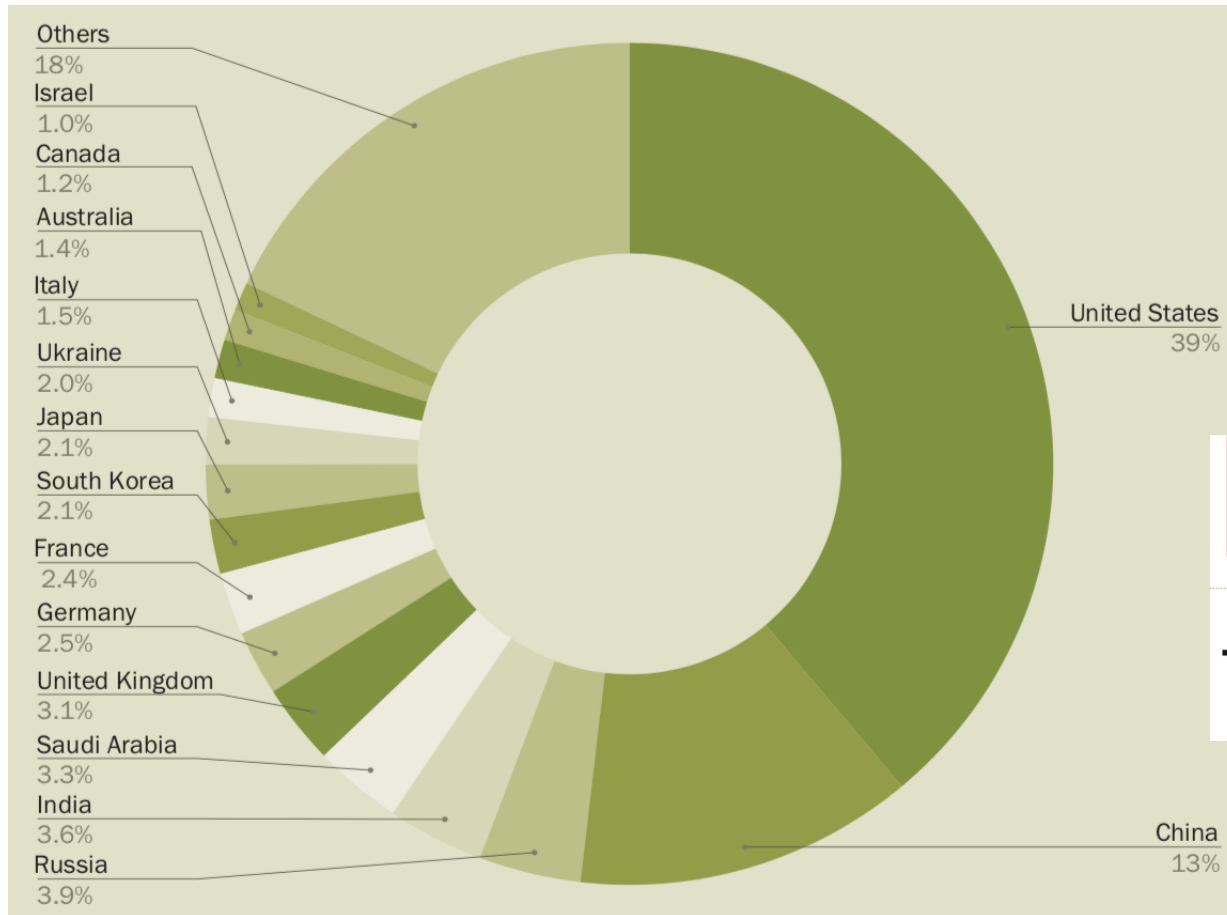
**El negoci del comerç d'armes**

**Les armes que encenen els conflictes**

**Les armes que mantenen un món amb segurs i desposseïts**



# La despesa militar



**2.240.000 milions  
(2022)**



**SIPRI Fact Sheet**  
April 2023

**TRENDS IN WORLD MILITARY  
EXPENDITURE, 2022**

<http://visuals.sipri.org>

[https://www.sipri.org/sites/default/files/2023-04/2304\\_fs\\_milex\\_2022.pdf](https://www.sipri.org/sites/default/files/2023-04/2304_fs_milex_2022.pdf)

# Exportació d'armes











Rank 2022-2022	Rank 2021-2021	Supplier	2022
1	1	United States	14515
2	2	France	3021
3	3	Russia	2820
4	5	China	2017
5	4	Italy	1825
6	6	Germany	1510
7	7	United Kingdom	1504
8	8	Spain	950
9	10	Israel	831
10	39	Poland	452
11	11	Turkiye	398
12	12	Netherlands	295
13	9	South Korea	209
14	18	Switzerland	175
15	17	Canada	171






16	45	Iran	123	123
17	20	Belgium	121	121
18	38	Czechia	116	116
19	16	Norway	88	88
20		Slovakia	71	71
21	13	Sweden	68	68
22	30	Denmark	67	67
23	19	Belarus	57	57
24	23	Jordan	51	51
25	15	Ukraine	50	50
26	21	South Africa	48	48
27	34	Ireland	46	46
28	27	Egypt	41	41

<http://visuals.sipri.org>

<http://www.centredelas.org/ca/base-de-dades>

# OTAN: exportació d'armes

Rank 2022-2022	Rank 2021-2021	Supplier	2022
1	 1	United States	14515
2	 2	France	3021
3	3	Russia	2820
4	5	China	2017
5	 4	Italy	1825
6	 6	Germany	1510
7	 7	United Kingdom	1504
8	 8	Spain	950
9	10	Israel	831
10	 39	Poland	452
11	 11	Turkiye	398
12	 12	Netherlands	295
13	9	South Korea	209
14	18	Switzerland	175
15	 17	Canada	171

16	45	Iran	123
17	 20	Belgium	121
18	 38	Czechia	116
19	 16	Norway	88
20		Slovakia	71
21	13	Sweden	68
22	 30	Denmark	67
23	19	Belarus	57
24	23	Jordan	51
25	15	Ukraine	50
26	21	South Africa	48
27	34	Ireland	46
28	27	Egypt	41

14 d'entre els 20 primers  
25104 de 31983 (78%)

<http://visuals.sipri.org>

<http://www.centredelas.org/ca/base-de-dades>

[https://armstrade.sipri.org/armstrade/html/expo  
rt\\_toplist.php](https://armstrade.sipri.org/armstrade/html/expo<br/>rt_toplist.php)

# Empresas de la industria militar española

Patrocinador Platino

**indra**

Patrocinadores Oro

**GENERAL DYNAMICS**  
European Land Systems  
Santa Bárbara Sistemas

**MBDA**

**Navantia**

**oesia**  
group

**RHEINMETALL**  
EXPAL MUNITIONS

Patrocinadores Plata

**aicox**  
soluciones

**ADG**  
Clúster de la Industria de Defensa

**CRISTANINI**  
FIRE FIGHTING SYSTEMS

**EM&E**  
ELECTRÓNICA Y MECÁNICA

**FMG** Granada

**gmv**  
managing solutions

**GRUPO**  
**Lineas Cables**

**NVLS**

**piedrafita**

**ROHDE & SCHWARZ**  
More than just

**BC**

**SAPA** Placencia

**Telefónica**

**URO**

Patrocinadores Bronce

**AERTEC**

**AIRBUS**

**ARQUIMEA**

**EINSA**

**GAHN**

**hisdeSAT**

**inetum.1**

**Instalaza**

**Isdefe**

**MAX**  
Equipment

**PAP TECNOS**  
La mejor defensa, tu seguridad

**sener**

**Colabora**

**SMS**

**SOMAUTO**  
DEFENSE

**TESS**

**THALES**  
Building a future we can all trust

**zelenza**

**HORMIGA**  
COMUNICACIÓN

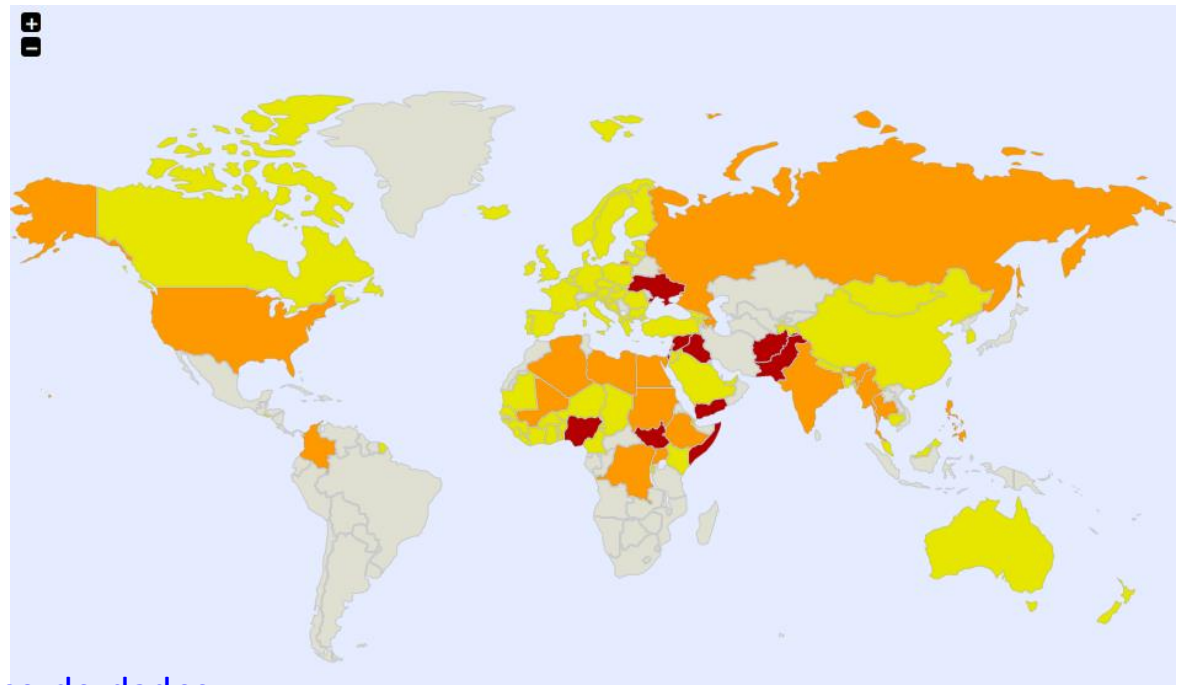
# Exportacions espanyoles d'armes a països en conflicte

PAÍS	Valor
ARÀBIA SAUDITA	9.466.458.001
ÍNDIA	4.819.890.188
PAKISTAN	2.586.414.140
TURQUIA	2.507.436.728
ALGERIA	2.083.838.121
MARROC	1.756.016.757
INDONÈSIA	1.542.369.081
TAILÀNDIA	1.452.809.034
EGIPTE	1.412.271.391
VEÑEÇUELA	1.308.553.273
MÈXIC	1.180.156.973
XINA	1.045.024.026
ISRAEL	633.420.150
RÚSSIA	519.416.261
IRAQ	484.382.262
COLÒMBIA	401.311.749
LÍBIA	366.437.506
AFGANISTAN	353.146.296
EQUADOR	293.739.102
BAHRAIN	291.489.492
PERÚ	242.243.413
GEORGIA	216.624.305
IEMEN	195.932.399
NIGÈRIA	184.720.197
XIPRE	154.261.459
TUNÍSIA	130.145.526
TXAD	128.365.422
CAMERUN	128.335.083
UCRAÏNA	99.103.288
BANGLADESH	79.963.111

## D'ON VENEN ELS I LES REFUGIADES I CAP A ON VAN LES ARMES

Ranking 30 principals compradors d'armes en tensió o conflicte armat a països de l'UE 2003-2013

Al ranking de 10 països amb més refugiats/desplaçats interns al 2014  
 Amb més de 100.000 refugiats o desplaçats interns al 2014

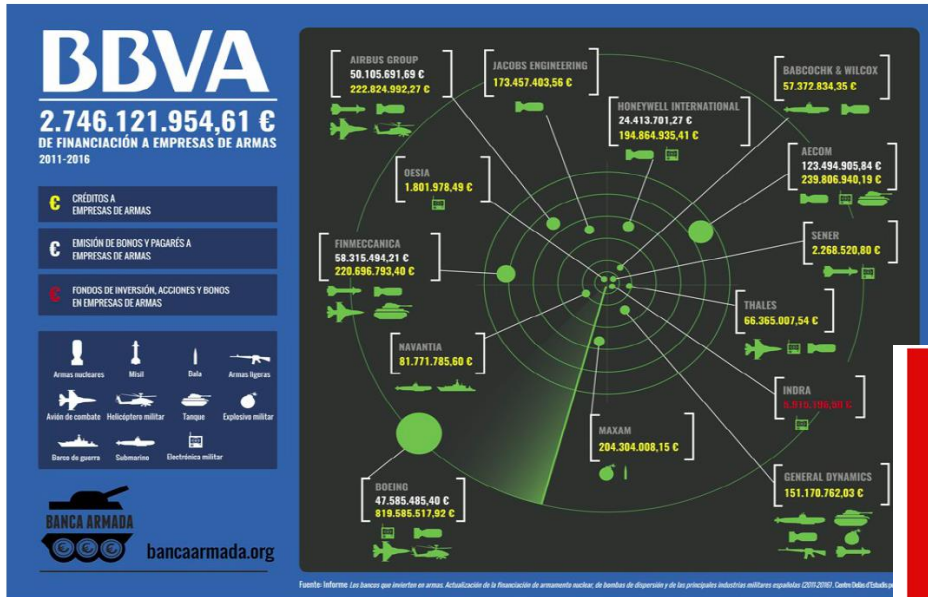


<http://www.centredelas.org/ca/base-de-dades>

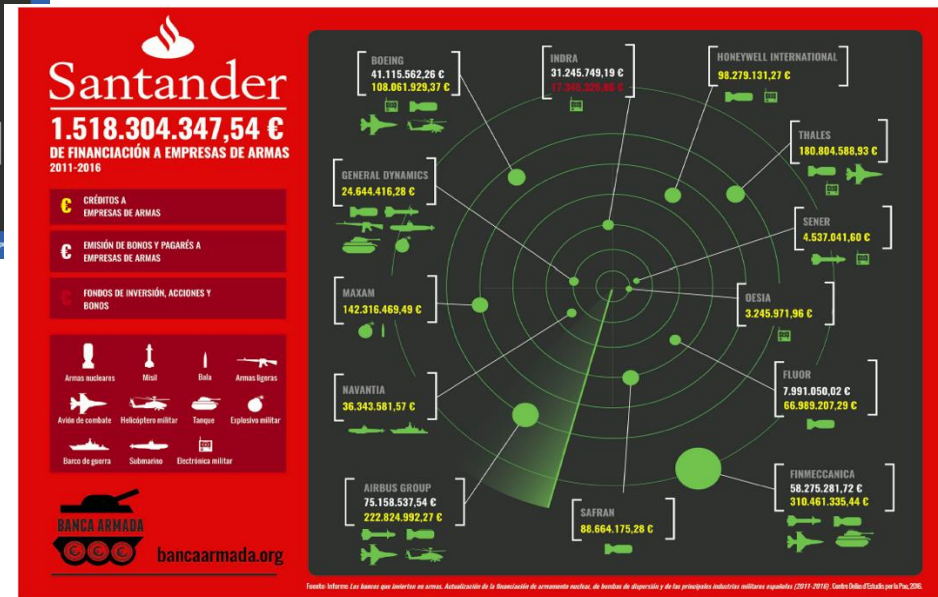
[https://centredelas.org/wp-content/uploads/2020/06/Informe\\_Comer%C3%A7ArmesTensio\\_web\\_CAT.pdf](https://centredelas.org/wp-content/uploads/2020/06/Informe_Comer%C3%A7ArmesTensio_web_CAT.pdf)

# La banca armada

## BANCA ARMADA A L'ESTAT ESPANYOL I QUE FINANCIEN EMPRESES DE CONTROL DE FRONTERES



Els grans bancs inverteixen en armes perquè els dona molts beneficis



73% d'endeutament de les empreses militars

Crèdits + Avals a l'exportació d'armes

3 de cada 4 armes no existirian sense el finançament dels bancs

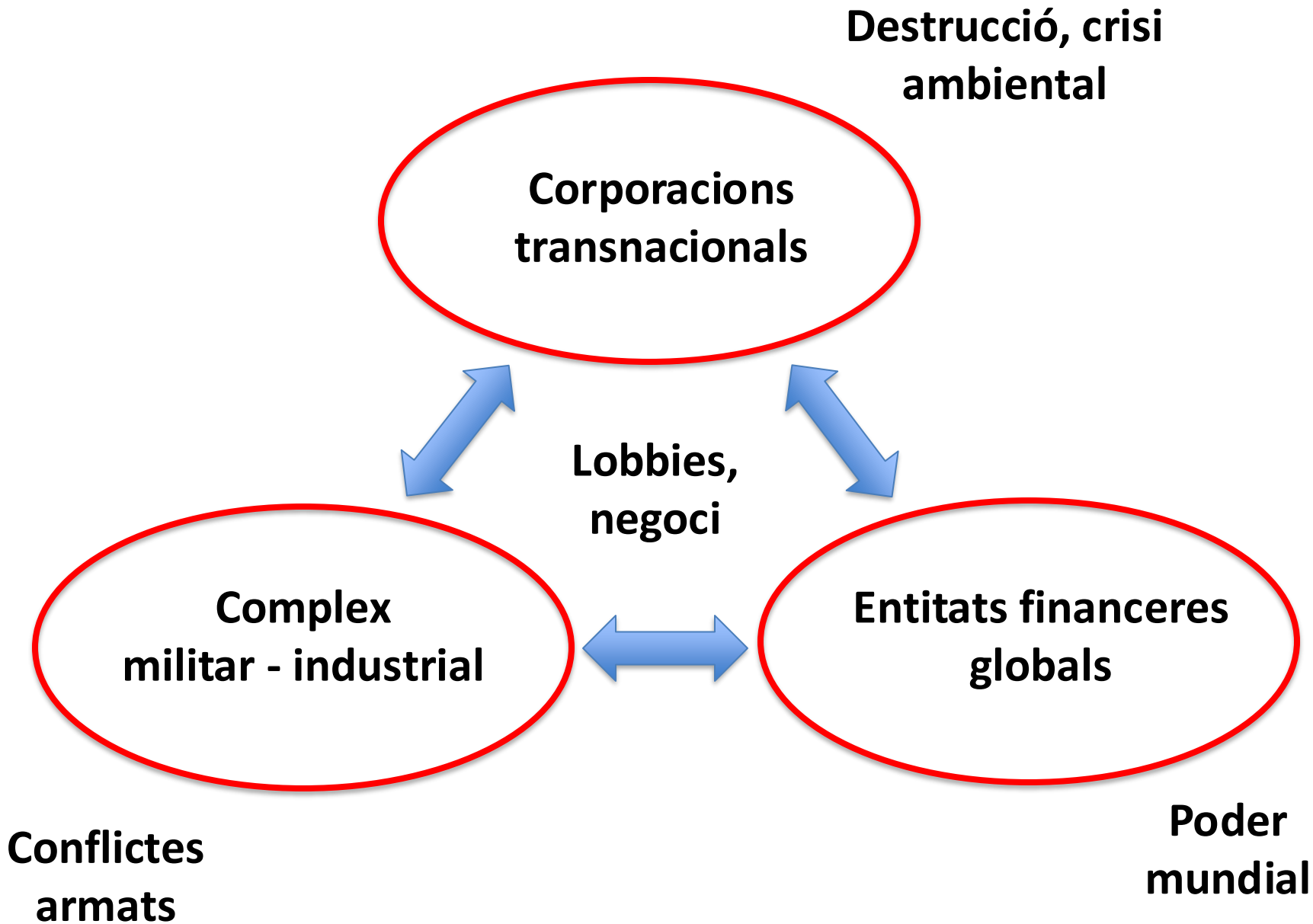
**Corporacions  
transnacionals**



**Complex  
militar - industrial**



**Entitats financeres  
globals**

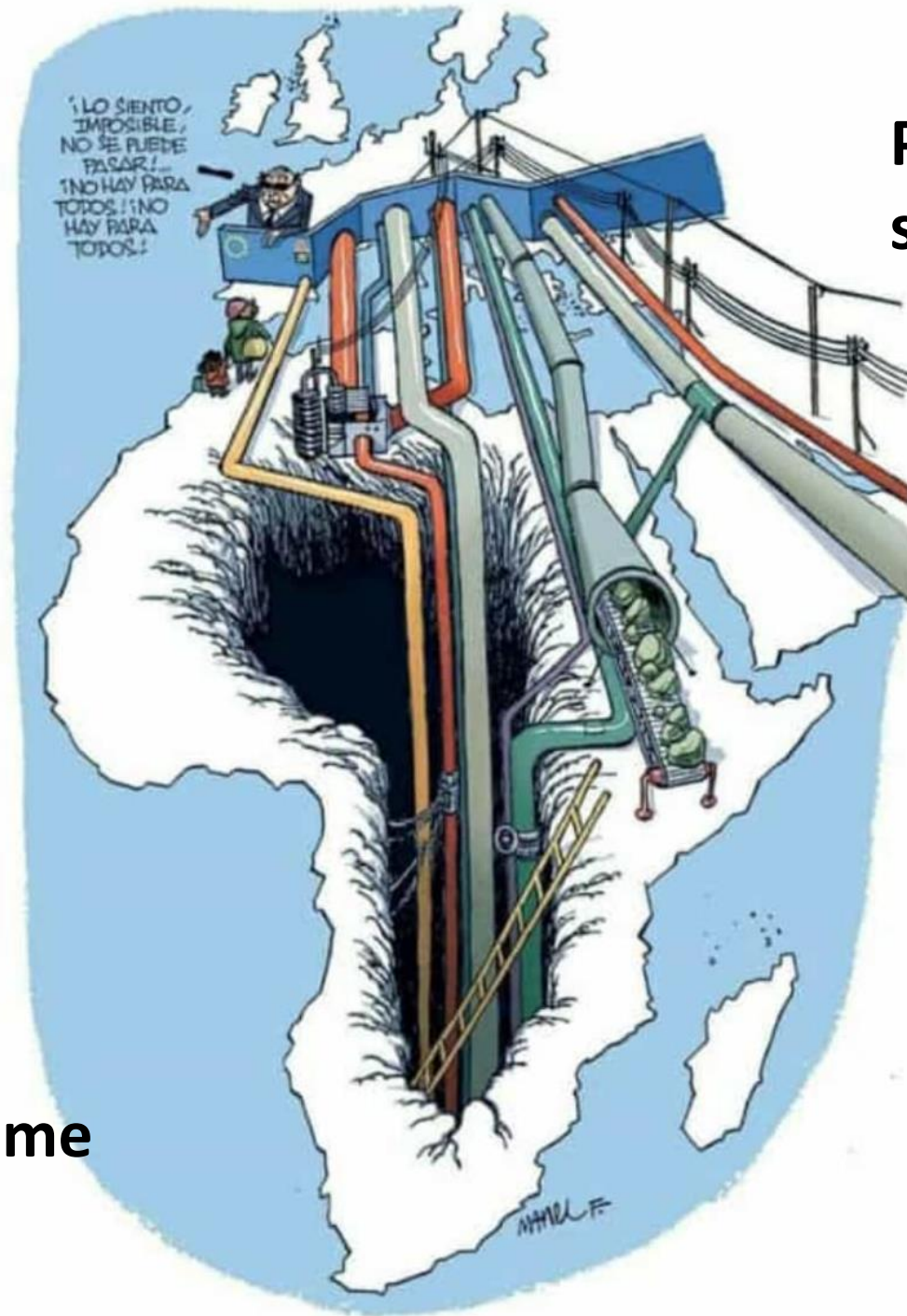


<https://centredelas.org/publicacions/bellicismeiemergenciaclimatica/>  
<https://www.tni.org/en/publication/the-secure-and-the-dispossessed>



**El Nord**

**Por,  
securitització**

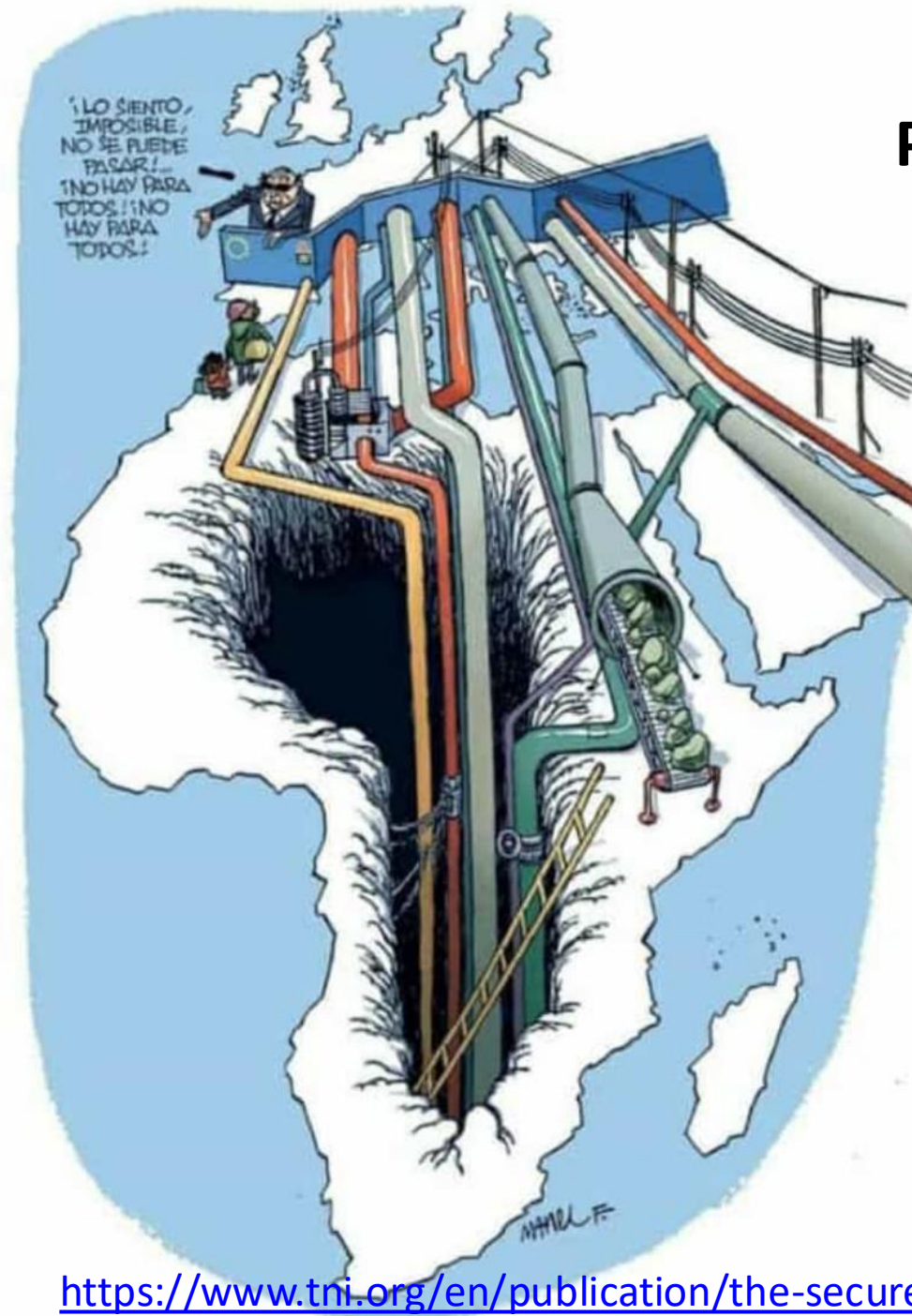


**Extractivisme  
Militarització  
Neocolonialisme  
Prescindibles**

**I el Sud  
Global**

**El Nord**

**Armes que  
generen  
conflictes**



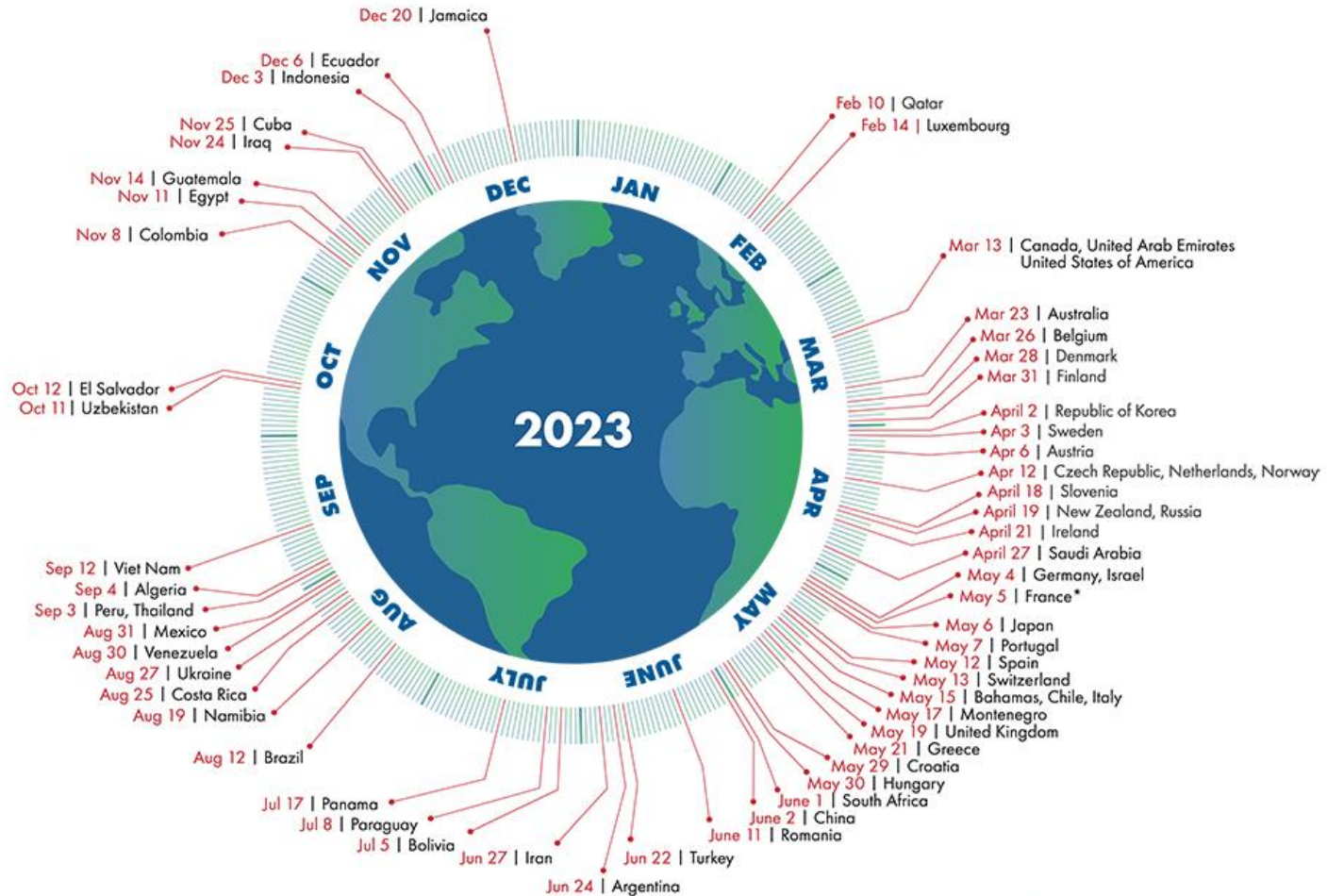
**Por**

**Armes que  
aturem els  
refugiats**

**I el Sud  
Global**

# Country Overshoot Days 2023

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...



For a full list of countries, visit [overshootday.org/country-overshoot-days](https://overshootday.org/country-overshoot-days).  
\* French Overshoot Day based on nowcasted data. See [overshootday.org/france](https://overshootday.org/france).

Source: National Footprint and Biocapacity Accounts, 2022 Edition  
[data.footprintnetwork.org](https://data.footprintnetwork.org)



# Les altres violències: la militarització de les ments

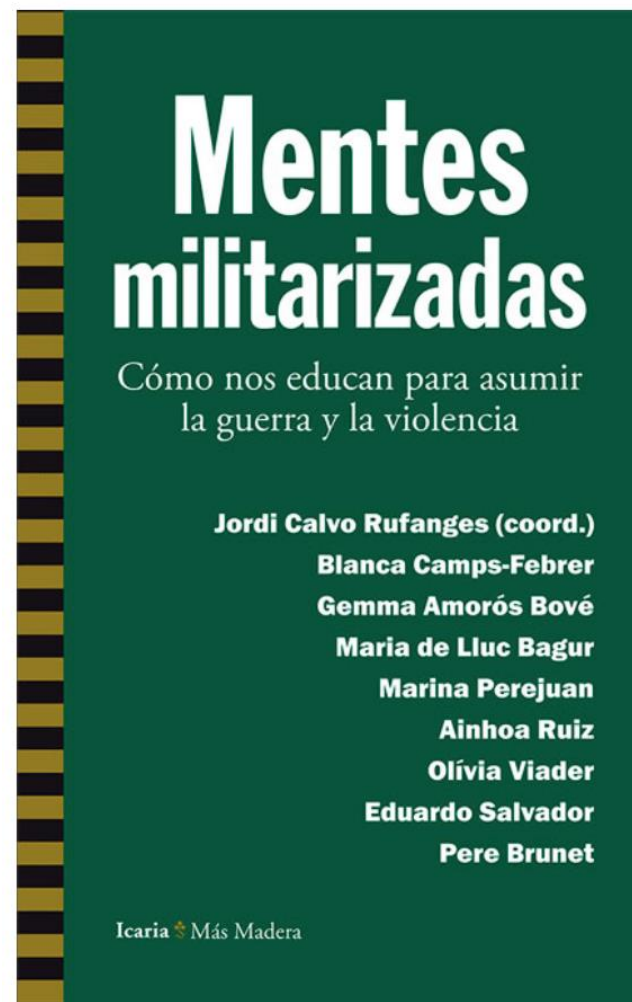
Cal incrementar els pressupostos militars? Hem de desarmar?

Com ens eduquen?

Pensem en les persones i els pobles, o en els països?

Hem de desmilitaritzar les nostres ments? Les podem pacificar?

Les persones, som totes igualment dignes, respectables i plorables?



**El negoci i els beneficis en comptes de les persones i els seus drets**

**Els Estats que treballen per a les corporacions**

**La depredació dels recursos**

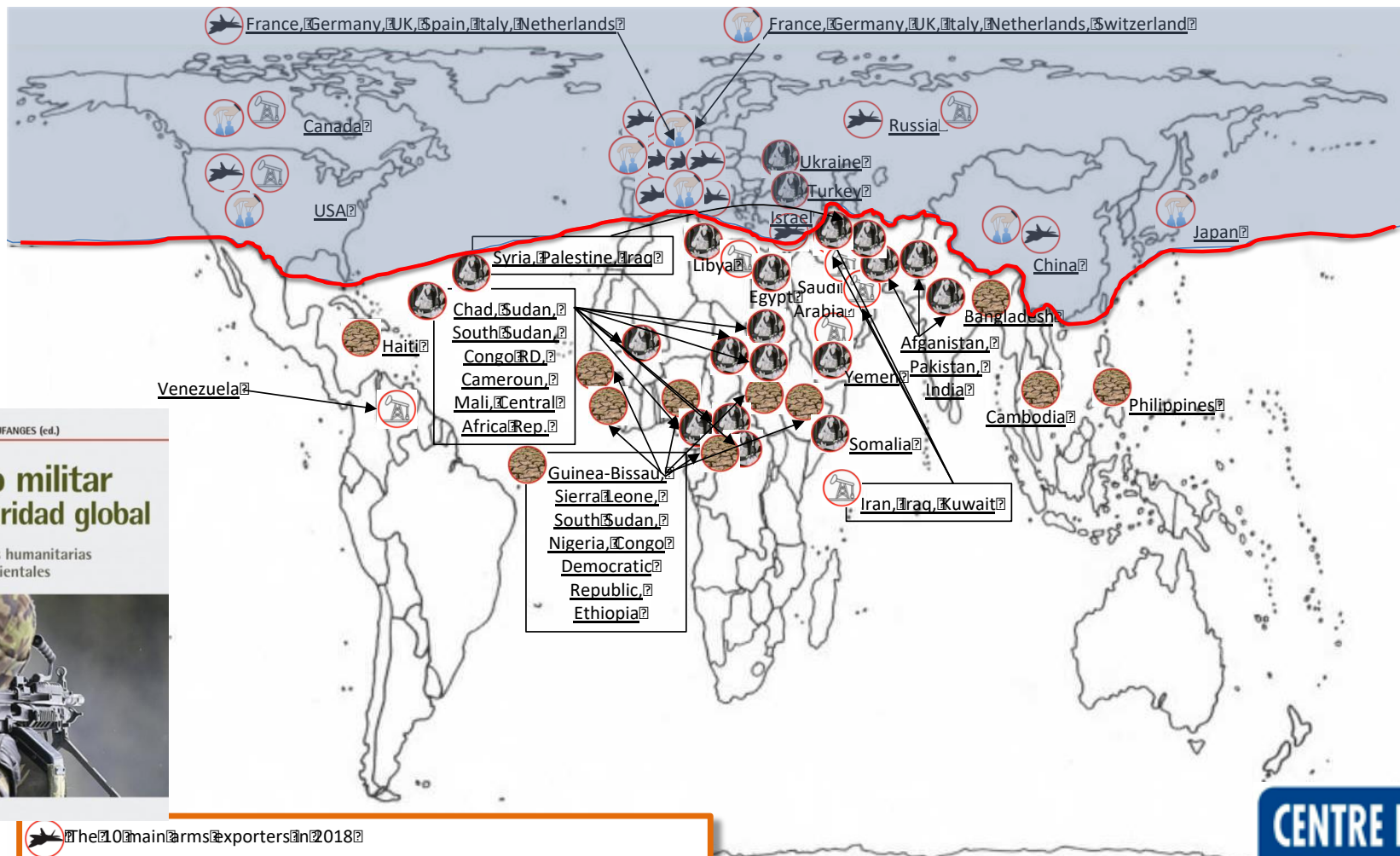
**La seguretat dels que cada cop tenim més**

**L'Europa fortalesa que atura els refugiats**

**La por que demana més seguretat**

**La seguretat que demana armes i genera conflictes**

**El poder no democràtic d'uns pocs**



- The 10 main arms exporters in 2018
- The 10 countries hosting the 5 top global agents on Corporate Control (2011)
- The 10 countries having maximum Climate Risk (2014)
- The 20 countries with high rate or medium rate armed conflicts in 2018
- The top 10 countries on proven oil reserves, 2019

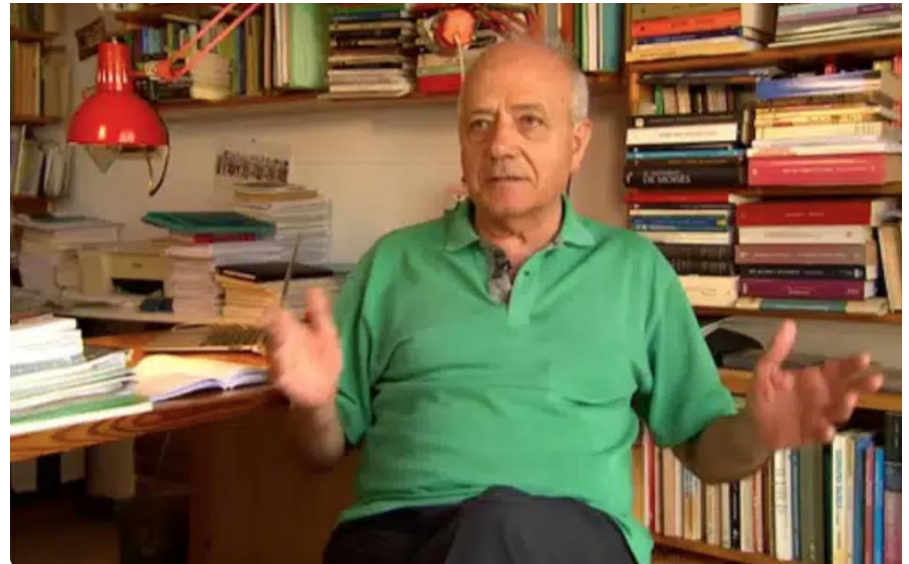


# Sobre guerres i armes



Arundati Roy

# Els altres discursos



La política des de fora, TV3, 9 de setembre de 2017

## L'esquerra

no va entendre el feminisme

no va entendre l'ecologisme

no va entendre el tema de la pau

no va entendre el tema del diàleg amb ideologies com el cristianisme

i no entèn que els col·lectius i pobles tenen els seus drets

Tot això des de la perspectiva de tenir la veritat, que calia traspasar a la realitat social

<https://www.llegatjaumebotey.cat/publicacions-den-jaume/>  
<https://youtu.be/varYdbGz5ZE>





Francy Baniwa, Alt riu negre,  
indígenes Amazones



Rachel Carson, ciència

## Hacia una política climática libre de combustibles fósiles

Aportes desde el feminismo pacifista

Beatriz Arnal Calvo



Feminisme climàtic



Kristian Velázquez, San Pablo Tacaná  
Els pobles i els marges, Luz de Todos

# La ciència i el camí cap a un altre món

# Pugwash Conferences on Science and World Affairs

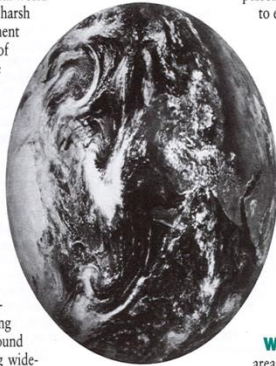
1955

## WORLD SCIENTISTS' WARNING TO HUMANITY

**INTRODUCTION** Human beings and the natural world are on a collision course. Human activities inflict harsh and often irreversible damage on the environment and on critical resources. If not checked, many of our current practices put at serious risk the future that we wish for human society and the plant and animal kingdoms, and may so alter the living world that it will be unable to sustain life in the manner that we know. Fundamental changes are urgent if we are to avoid the collision our present course will bring about.

**THE ENVIRONMENT** The environment is suffering critical stress:

**The Atmosphere** Stratospheric ozone depletion threatens us with enhanced ultraviolet radiation at the earth's surface, which can be damaging or lethal to many life forms. Air pollution near ground level, and acid precipitation, are already causing widespread injury to humans, forests, and crops.



person in five lives in absolute poverty without enough to eat, and one in ten suffers serious malnutrition.

No more than one or a few decades remain before the chance to avert the threats we now confront will be lost and the prospects for humanity immeasurably diminished.

**WARNING** We the undersigned, senior members of the world's scientific community, hereby warn all humanity of what lies ahead. A great change in our stewardship of the earth and the life on it is required, if vast human misery is to be avoided and our global home on this planet is not to be irretrievably mutilated.

**WHAT WE MUST DO** Five inextricably linked areas must be addressed simultaneously:

Over 1700 scientists, including 104 Nobel laureates-

**1992: 1700 científics**

## World Scientists' Warning to Humanity: A Second Notice

WILLIAM J. RIPPLE, CHRISTOPHER WOLF, THOMAS M. NEWSOME, MAURO GALETTI, MOHAMMED ALAMGIR, EILEEN CRIST, MAHMOUD I. MAHMOUD, WILLIAM F. LAURANCE, and 15,364 scientist signatories from 184 countries

**T**wenty-five years ago, the Union of Concerned Scientists and more than 1700 independent scientists, including the majority of living Nobel laureates, issued a warning to humanity. We call on you to take the urgent steps needed to safeguard our imperilled biosphere. As most political leaders respond to their call, we look back at their warning, and reverse the trend of collapsing biodiversity. On the twenty-fifth anniversary of their call, we look back at their warning, and reverse the trend of collapsing biodiversity. On the twenty-fifth anniversary of their call, we look back at their warning, and reverse the trend of collapsing biodiversity.

**2017: 15364 científics**

**The Global Peace Dividend Initiative**  
Redirect world military spending towards climate, health, and prosperity

50+ Nobelists

60,000+ citizens



Carol Greider

May-Britt Moser



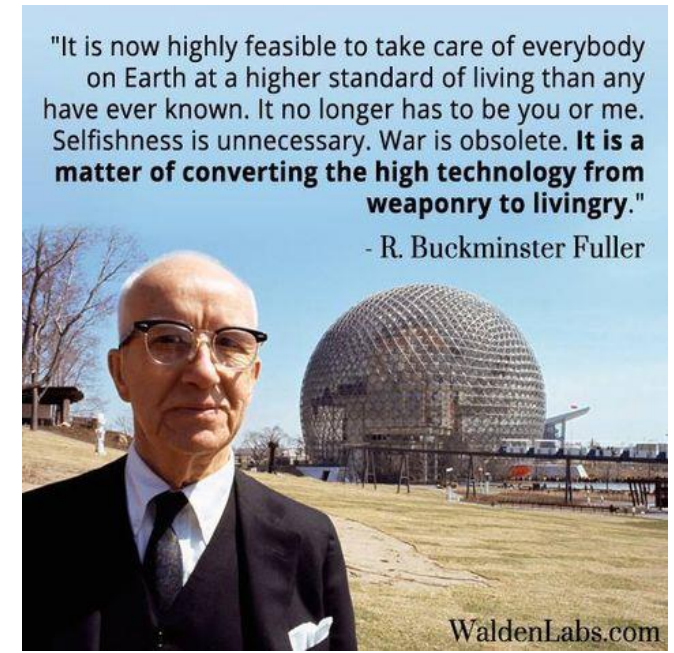
<https://peace-dividend.org/>

# Buckminster Fuller

Ara és possible cuidar a tothom i assegurar-li una vida digna

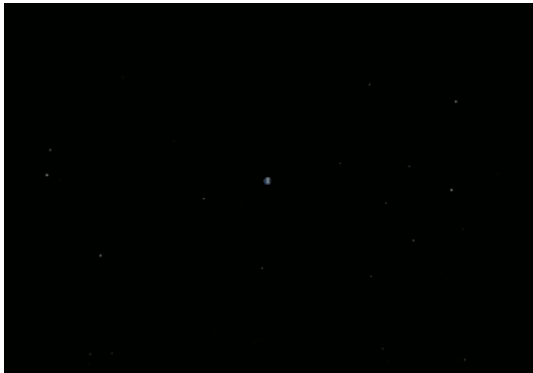
La guerra és obsoleta

Hem de transformar l'alta tecnologia, passant-la de l'armament al **viviment**

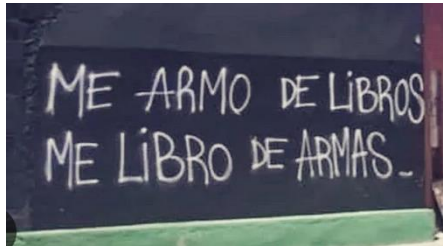


## Manual d'ús per a una nau espacial (1969)

La nau espacial Terra  
Cal abandonar la idea dels Estats  
Una Nau única amb combustible limitat  
Cal preservar la nau  
Cal estar ben avinguts



**Desmilitaritzar**



**Descarbonitzar**

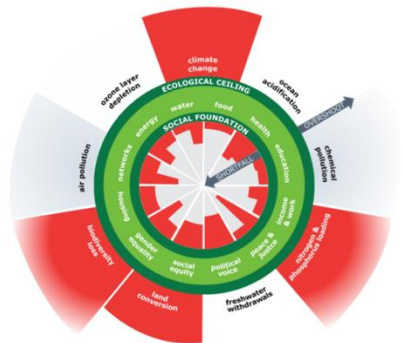


**Decréixer**

**Tornar als límits ecològics**

**Cuidar**

**Viure millor amb menys**



**Reparar**

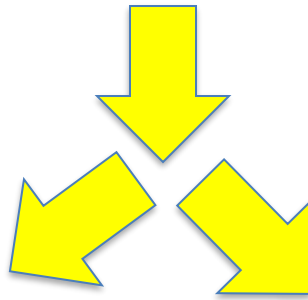
**Descolonitzar**

**Desmasculinitzar**

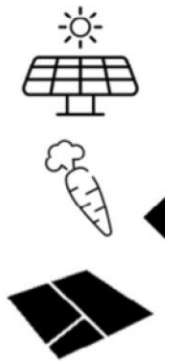
Kate Raworth



# El gran dilema ètic



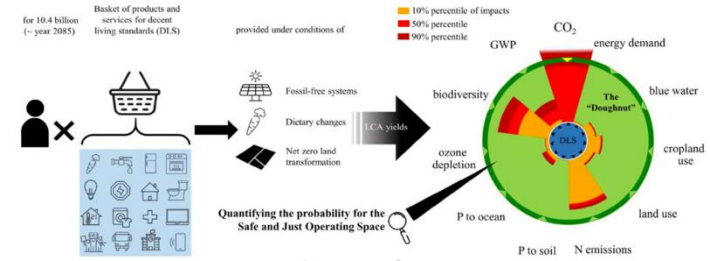
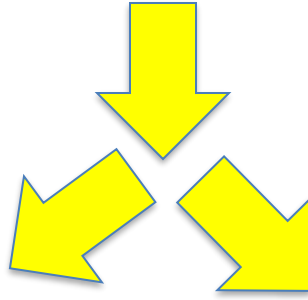
Ens posem com a prioritat la vida digna per a totes les persones del món, acceptem les premisses, i actuem en conseqüència?



No fem cas dels advertiments, i mantenim el ritme i mode de vida actual de la societat occidental?



# El gran dilema ètic



**Viviment**



**Armament**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652624008953>  
<https://www.bfi.org/dymaxion-forum/2016/12/weaponry-livingry>





# Les armes, porten la pau?

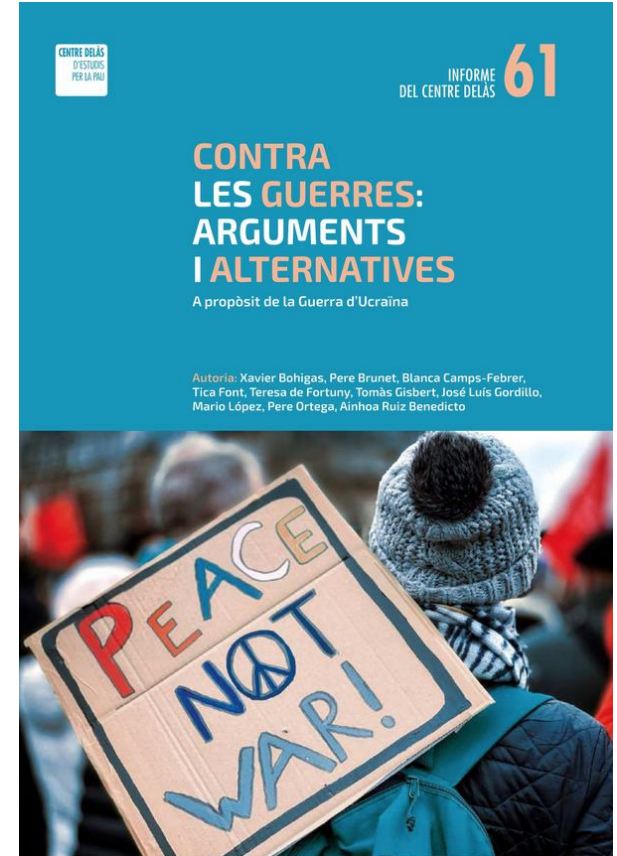
**Nosaltres com ho  
fem? Escoltar,  
Empatitzar,  
Cedir,  
Cuidar**

**La post-violència  
Educar per la pau  
Explicar  
Difondre**



# Guanyar, o arribar a acords?

**El fi i els mitjans**  
**El realisme**  
**La dignitat**  
**Els pobles i els marges**  
**La paraula**  
**L'esperança**



<https://centredelas.org/publicacions/contralesguerres/>

**Un altre món és possible i necessari**  
Arcadi Oliveres

Des del 1945, les guerres ja no es guanyen, sinó que acaben en negociacions i acords de pau.

Bertrand Badie, 14-5-22:

<https://www.lavanguardia.com/encatala/20220514/8266182/des-1945-les-guerres-ja-guanyen.html>



## Què podem fer?

Educar, difondre

Descobrir altres versions

Entendre, comprovar

Indignar-nos, exigir, el carrer

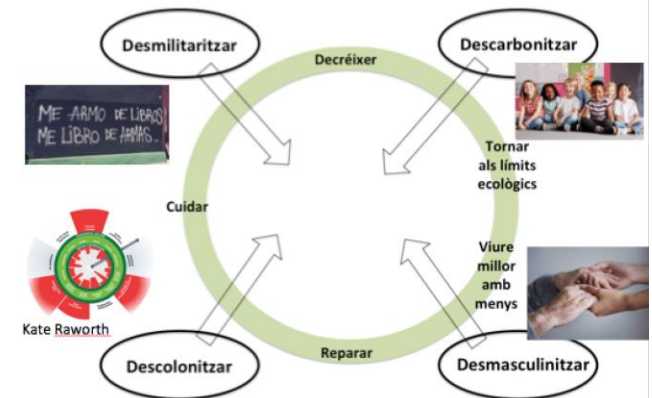
Els diners i els bancs

El boicot i la objecció

Construir utopies

Solucions locals, de proximitat, de boicot

La societat civil, les assemblees ciutadanes



# Campanyes: GCOMS i Banca Armada



## Global Campaign on Military Spending

CUT MILITARY SPENDING - FUND HUMAN NEEDS

<http://gcoms.org>



TRES DE CADA QUATRE ARMES  
**NO EXISTIRIEN**  
SI NO FOS PEL SUPORT DELS BANCs

<http://www.bancaarmada.org/ca/>

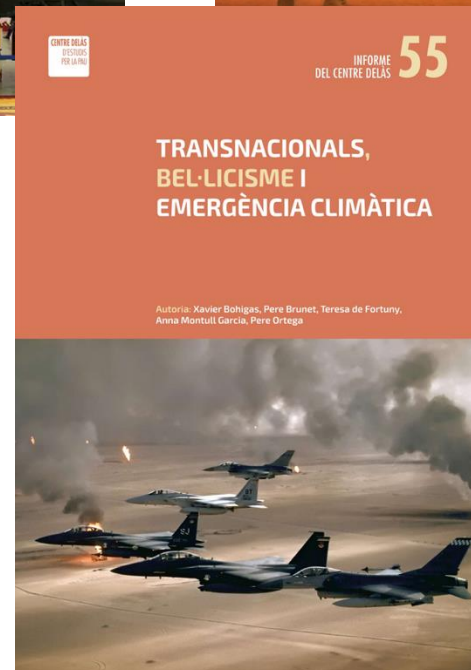
<https://petjada-en-armes.setemciv.org/eres/?id=28495>



Plataforma  
Aturem la  
Guerra

<http://www.centredelas.org/ca/>

**CENTRE DELÀS**  
D'ESTUDIS  
PER LA PAU

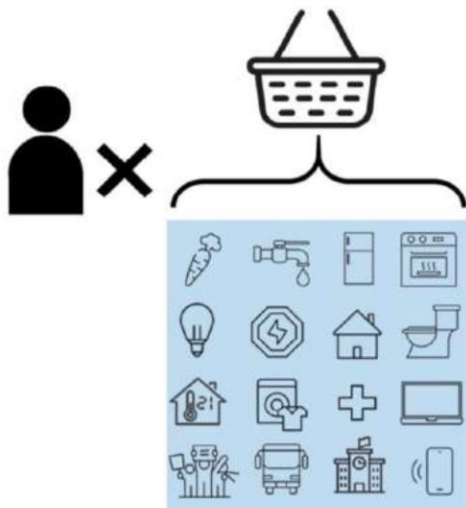


[https://centredelas.org/tipus\\_de\\_publicacio\\_p/informes/](https://centredelas.org/tipus_de_publicacio_p/informes/)





for 10.4 billion (~ year 2085)  
Basket of products and services for decent living standards (DLS)



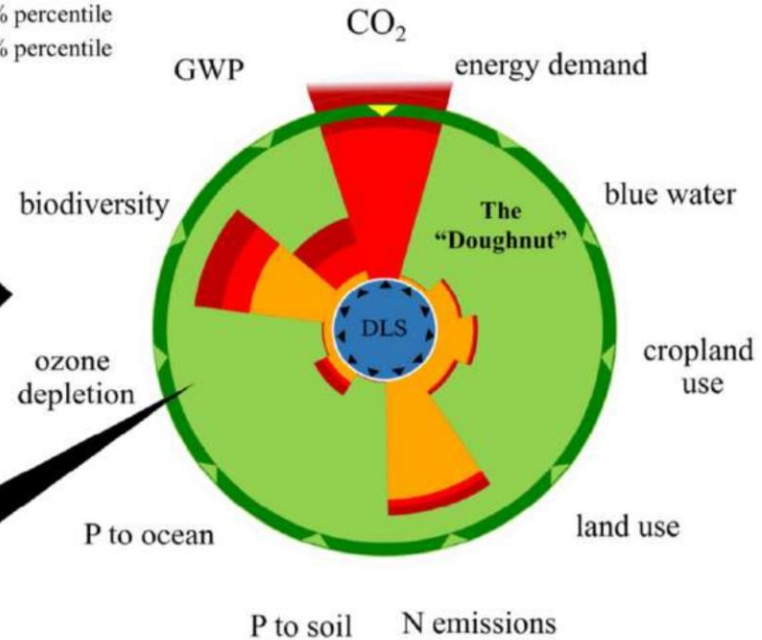
provided under conditions of



LCA yields

10% percentile of impacts  
50% percentile  
90% percentile

Quantifying the probability for the Safe and Just Operating Space





# Les paraules

Guanyar	Dominació, violència	Parlar i acordar
Amenaces	Cobdícia, ambició	Gent que pateix
Créixer	Negoci i poder	Vida dins Gaia
Progrés	Colonialisme, acaparar	Viure millor amb menys
Fronteres	Tancades a les persones	Cooperació global
Model de vida EU	Societat fòssil, ecocidi	Ecofeminisme
Seguretat	Militarització	Post-violència, cures
Recursos naturals	Colonialisme en el temps	Tecnologies feministes
Democràcia	Plutocràcia	Els pobles, la nova ONU
Informació	Interessos, poder	Comprovar, contrastar
Educació	Coneixements aplicats	Crítica, de pau, wonder