

El negoci de les armes al s.XXI

Anàlisi a l'estat actual de la despesa militar dels estats al segle XXI

Presentació del projecte

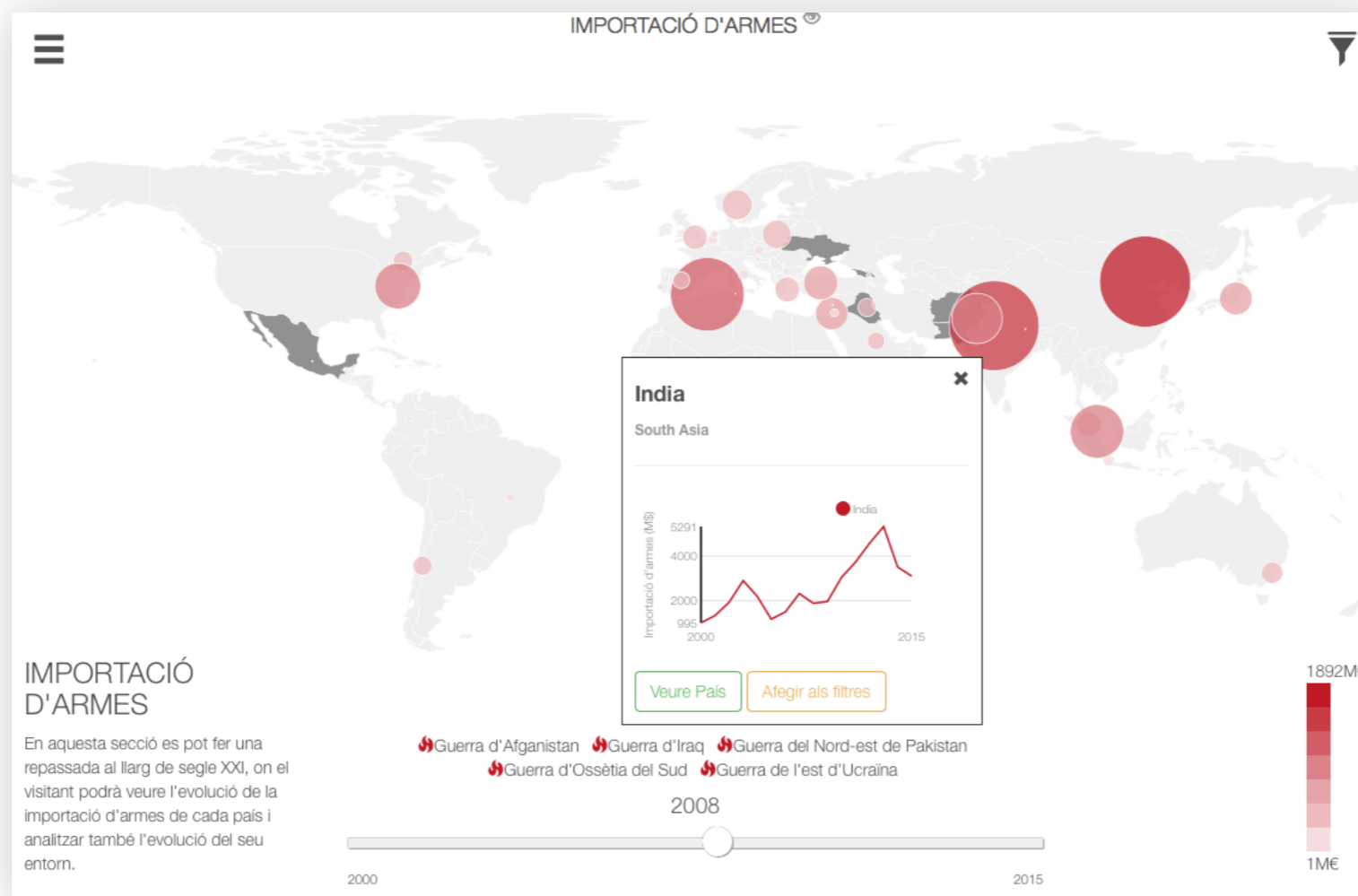
Jordi López Galera

■ Índex

- Introducció
- Dades
- Disseny
- Desenvolupament Web
- Web

■ Introducció

Quin és el producte?



<http://worldarmstrade.esy.es>

Web de consulta d'informació sobre el negoci de les armes i la despesa militar dels estats durant el s.XXI.

A qui va dirigit?

Públic principal



- Homes i dones de més de 25 anys
- Amb estudis superiors
- Interessants per la política i especialment els conflictes armats i les seves causes i conseqüències.
- El nivell socioeconòmic del públic és mig
- Amb tendència política de centre-esquerra i esquerra

A qui va dirigit?

Públic secundari



Interessats/des en conflictes geopolítics



Estudiants interessant en el tema degut als estudis



Interessats/des en visualització de dades



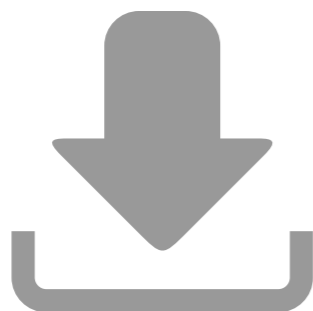
Prensa digital



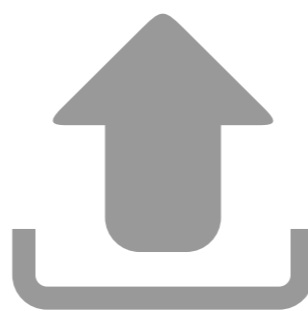
Blogs d'Internet

■ Dades

Dades que es mostren*



Importació d'armes



Exportació d'armes



Despesa militar



Despesa militar vs PIB



Conflictes i guerres

Fonts de dades



World Bank



SIPRI

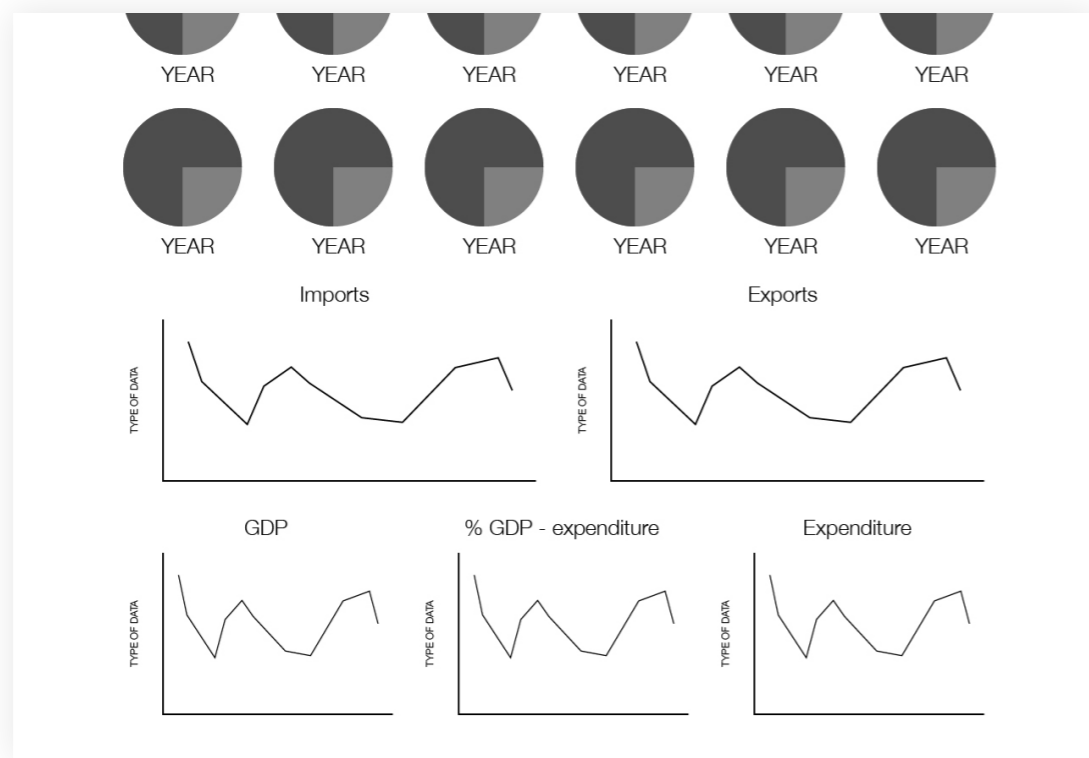
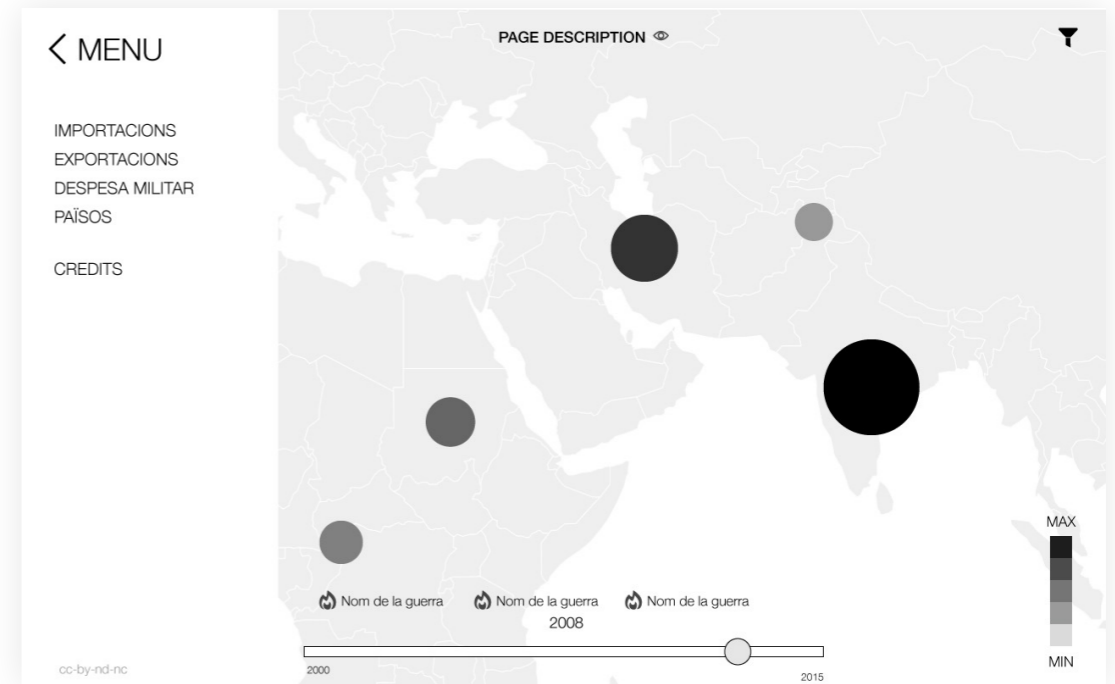
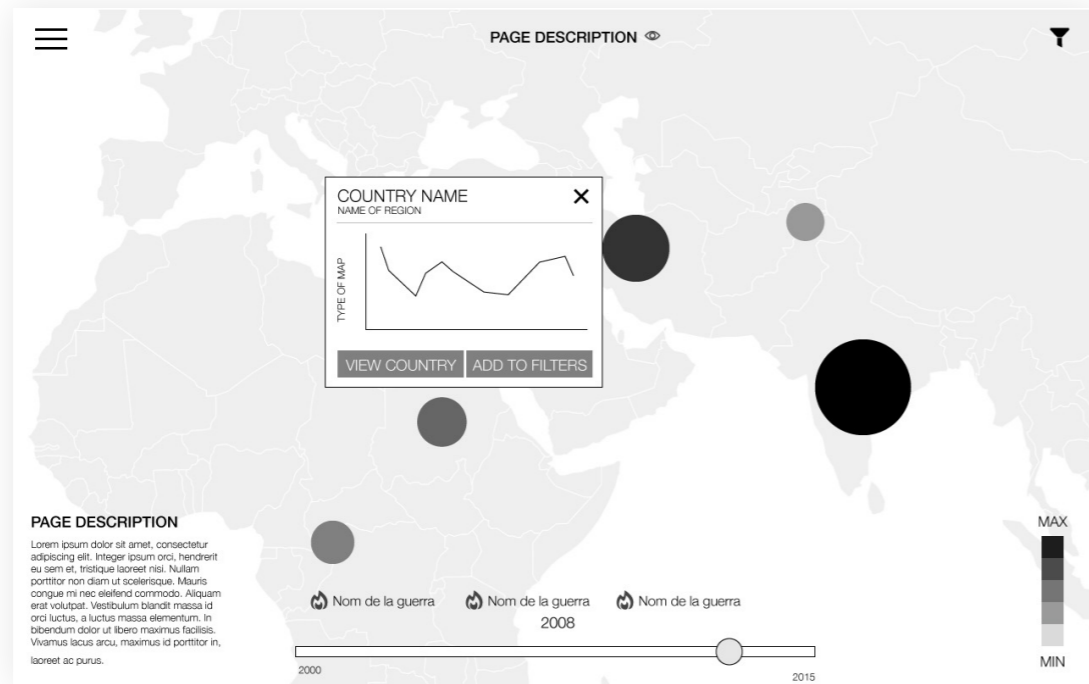


WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

Wikipedia

■ Disseny

Wireframes



- Informació basada en un mapa
- Menús ocults
- Informació Bàsica per pantalla
- Ajudes al lector
- Interactivitat (pop-ups)
- Eliminació d'elements decoratius
- Diferents tipus de gràfiques

Estil Internacional



- Disseny sobri i racional
- Eliminació d'elements decoratius
- Ús de reticles invisibles
- Formes geomètriques simples
- Ús de colors plans

■ Desenvolupament Web

Tecnologies principals utilitzades

Estils



Bootstrap

FrontEnd



AngularJS

Plugins JS

DataMaps.js

DataMaps



LinqJS



jQuery

Jquery / Jquery UI



D3js

Altres tecnologies utilitzades

AngularJS



- Angular-ui-route
- Angular-ui-bootstrap
- Angular-Sanitize
- Angular-Animate
- Angular-nvd3-directives
- Angular-Datamaps

D3js



- Nv-d3

DataMaps

DataMaps.js

- TopoJSON

■ Web

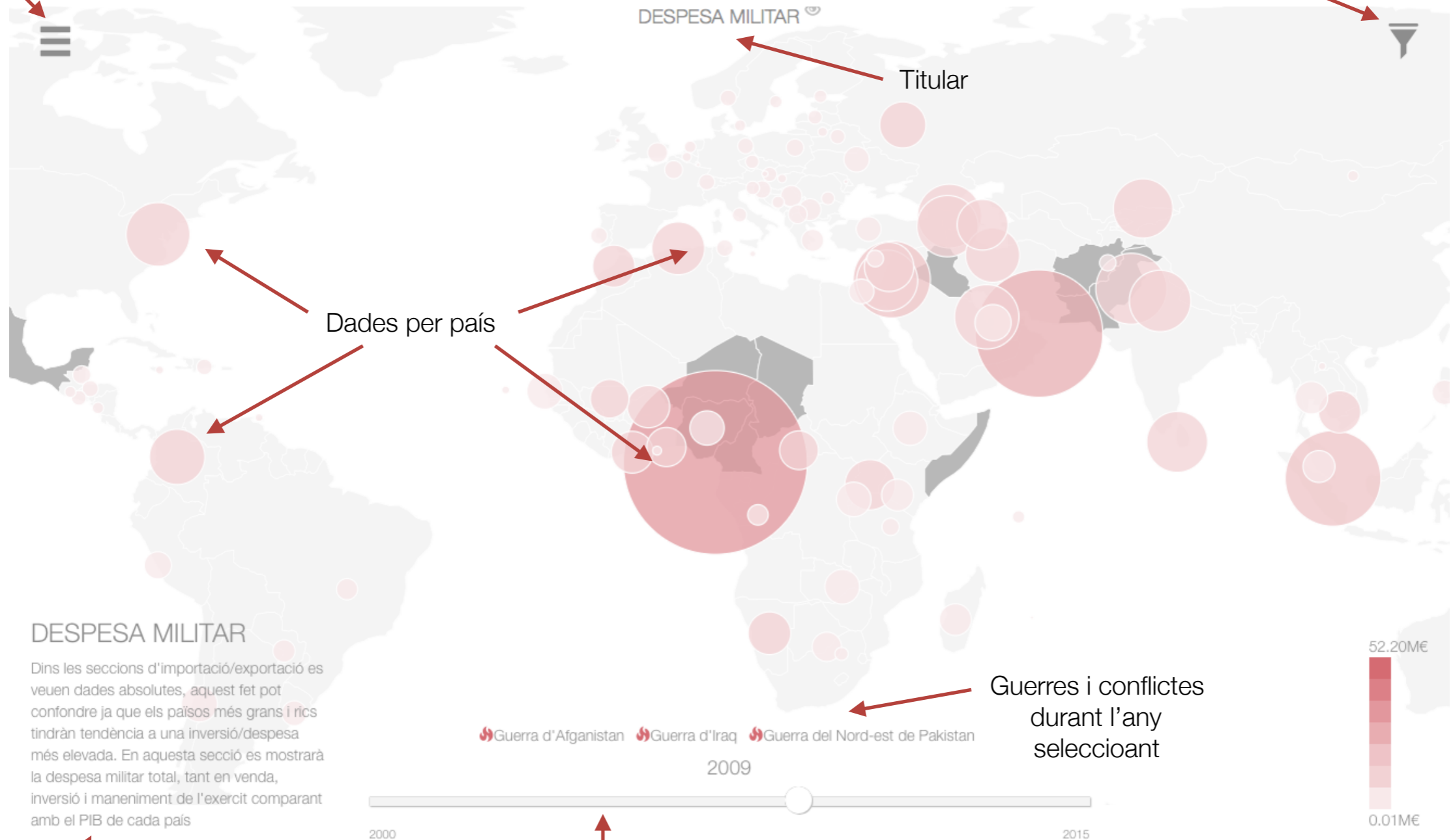
Pàgina d'inici



Informació al mapa

Menú principal

Filtres



Dades per país

Titular

DESPESA MILITAR

Dins les seccions d'importació/exportació es veuen dades absolutes, aquest fet pot confondre ja que els països més grans i rics tindran tendència a una inversió/despesa més elevada. En aquesta secció es mostrarà la despesa militar total, tant en venda, inversió i manteniment de l'exercit comparant amb el PIB de cada país

Guerres i conflictes durant l'any seleccionat

Guerra d'Afganistan Guerra d'Iraq Guerra del Nord-est de Pakistan

2009

2000 2015

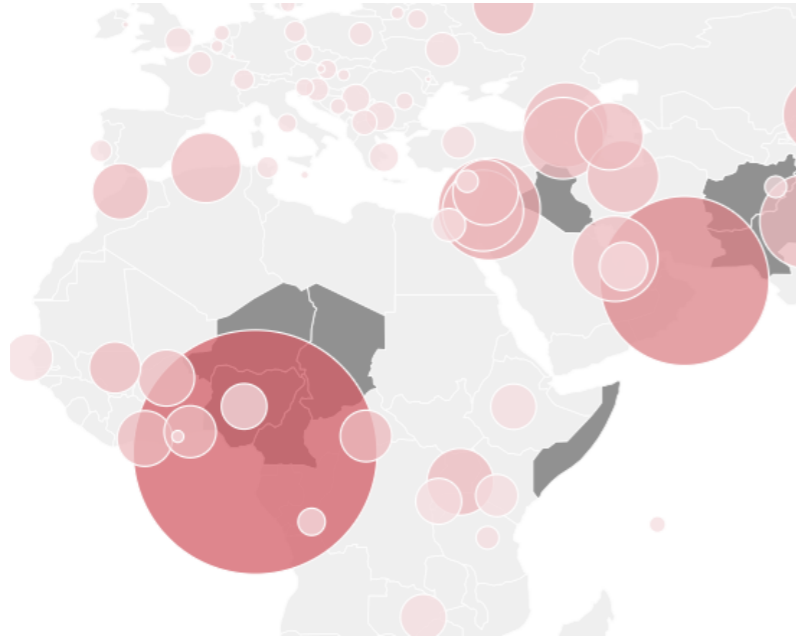
Timeline desplaçable

52.20ME
0.01ME

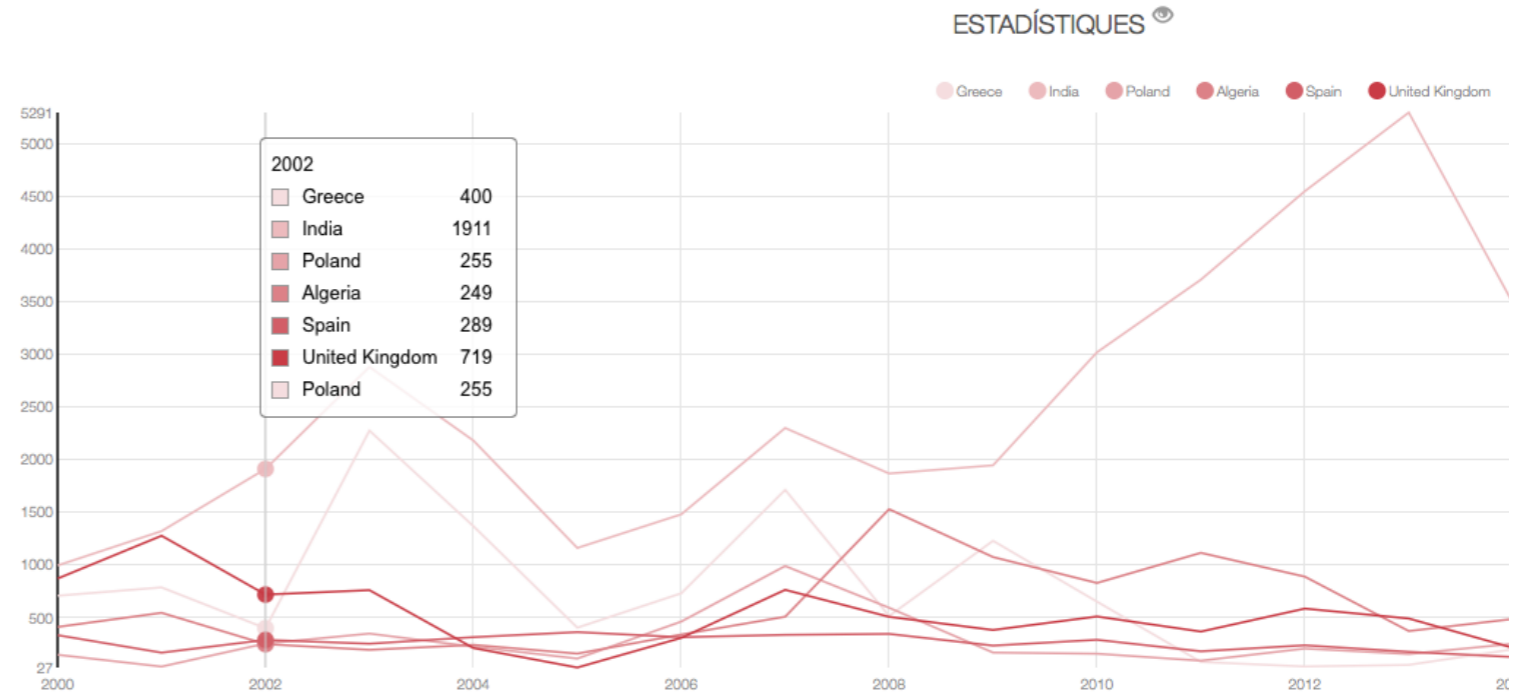
Llegenda sobre el rang

Informació bàsica sobre la pàgina mostrada

Gràfiques



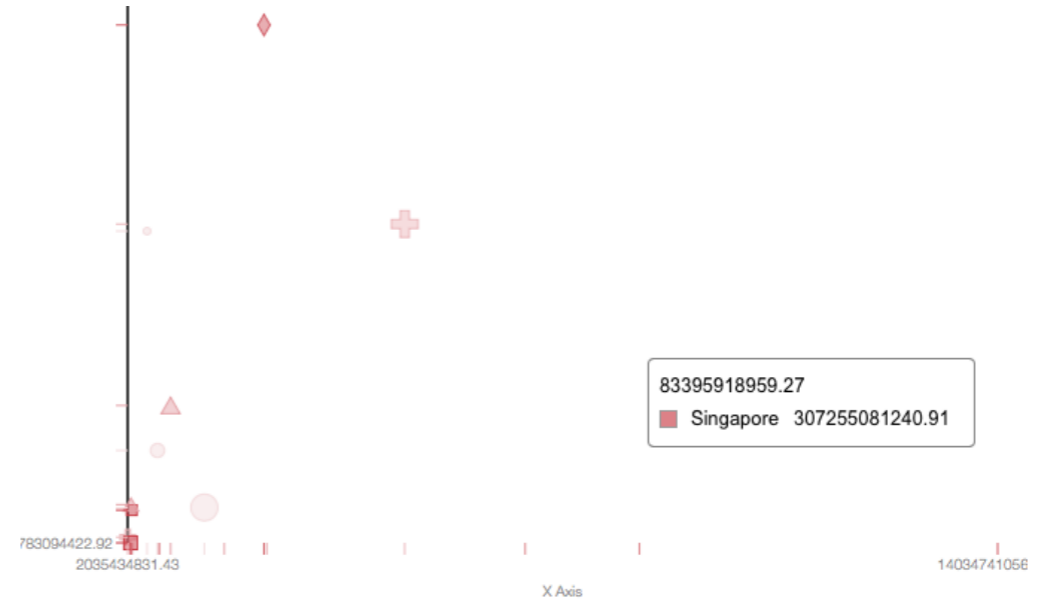
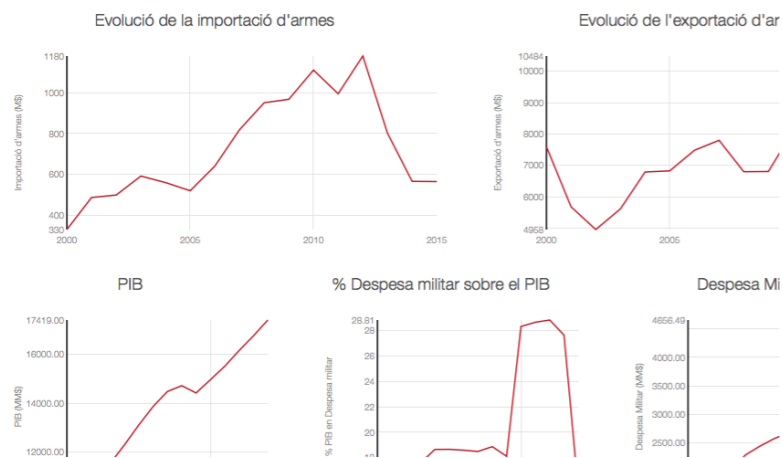
Cercles de comparació geogràfica



Gràfics de línies

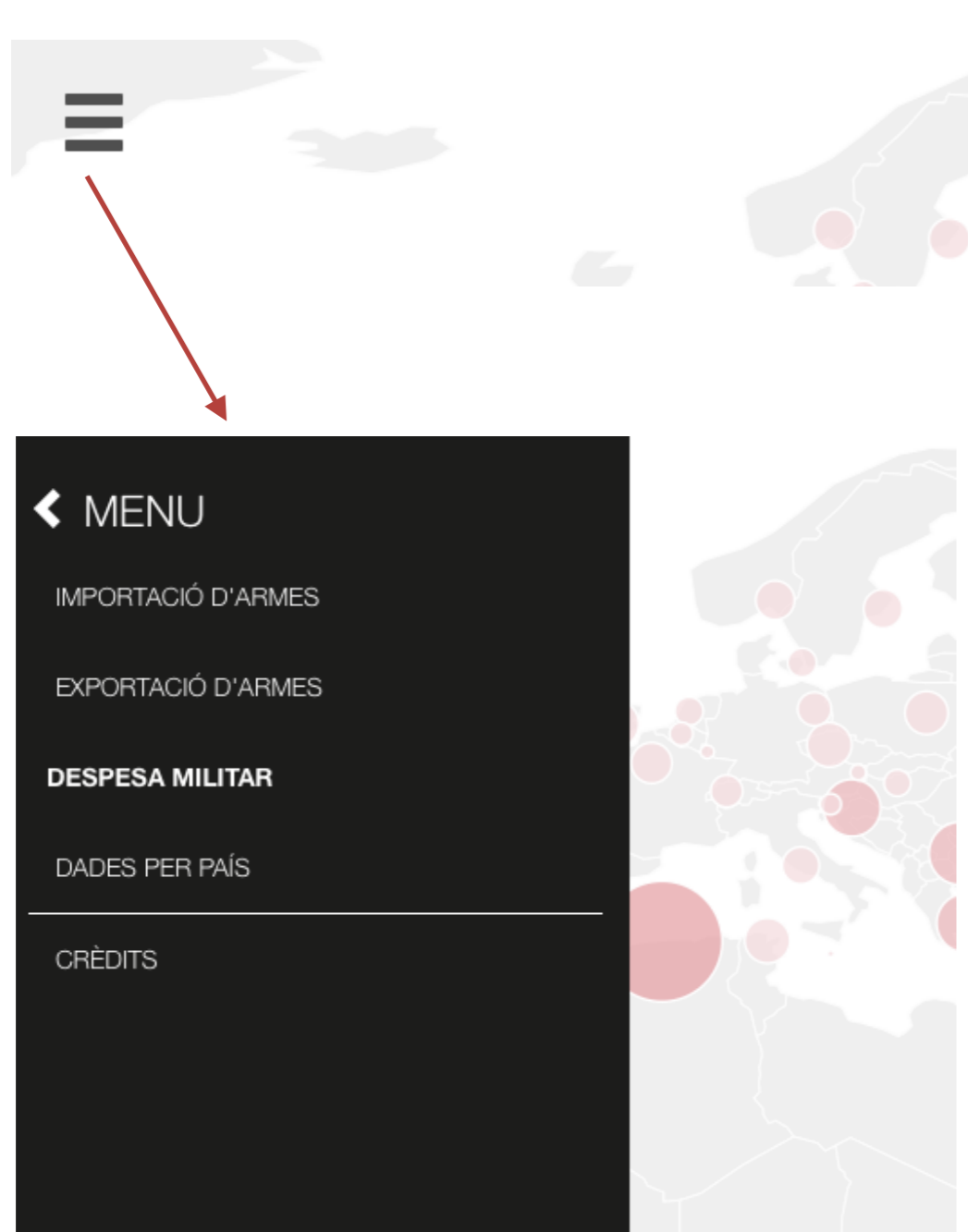


Gràfics de pastís

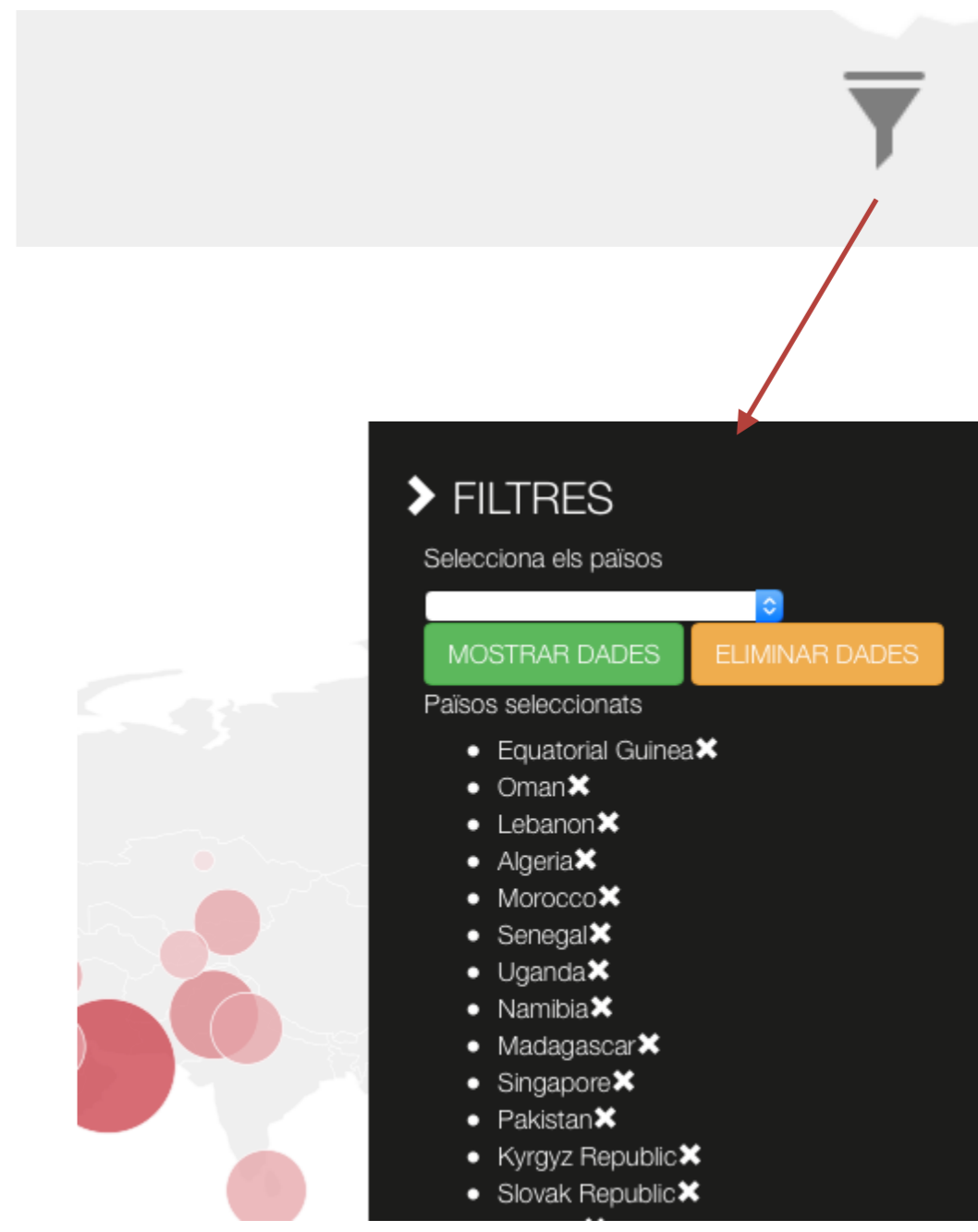


Gràfics de dispersió

Menús ocults



Menú principal



Menú de filtres

← MENU

IMPORTACIÓ D'ARMES

EXPORTACIÓ D'ARMES

DESPESA MILITAR

DADES PER PAÍS

CRÈDITS

> FILTRES

Selecciona els països

MOSTRAR DADES

ELIMINAR DADES

Països seleccionats

- Equatorial Guinea ✕
- Oman ✕
- Lebanon ✕
- Algeria ✕
- Morocco ✕
- Senegal ✕
- Uganda ✕
- Namibia ✕
- Madagascar ✕
- Singapore ✕
- Pakistan ✕
- Kyrgyz Republic ✕
- Slovak Republic ✕

Ajudes al lector (POP-UPS)

IMPORTACIÓ D'ARMES

Guerra d'Afganistan (2001 - Actualitat)

Causas
Els Estats Units van acusar l'Afganistan de terrorisme, i dels Atemptats de l'11 de setembre del 2001

Resultats
Caiguda del govern talibà a l'Afganistan, Destrucció dels campaments d'Al Qaeda, Insurgència talibà, Formació d'un nou govern democràtic afgà, Guerra al nord-est de Pakistan, Mort d'Osama bin Laden, Fi de les operacions de combat de les forces de l'ISAF-OTAN quedant a càrrec de la seguretat les forces afganes, Intromissió de l'Estat Islàmic al conflicte contra l'ISAF-OTAN, Pakistan però sobretot contra els talibans, Mort de Mohammed Omar, Conflicte intern entre talibans, Reconquesta territorial de talibans

Conseqüències
Morts civils, analfabetisme, destrucció de la infraestructura

Tancar

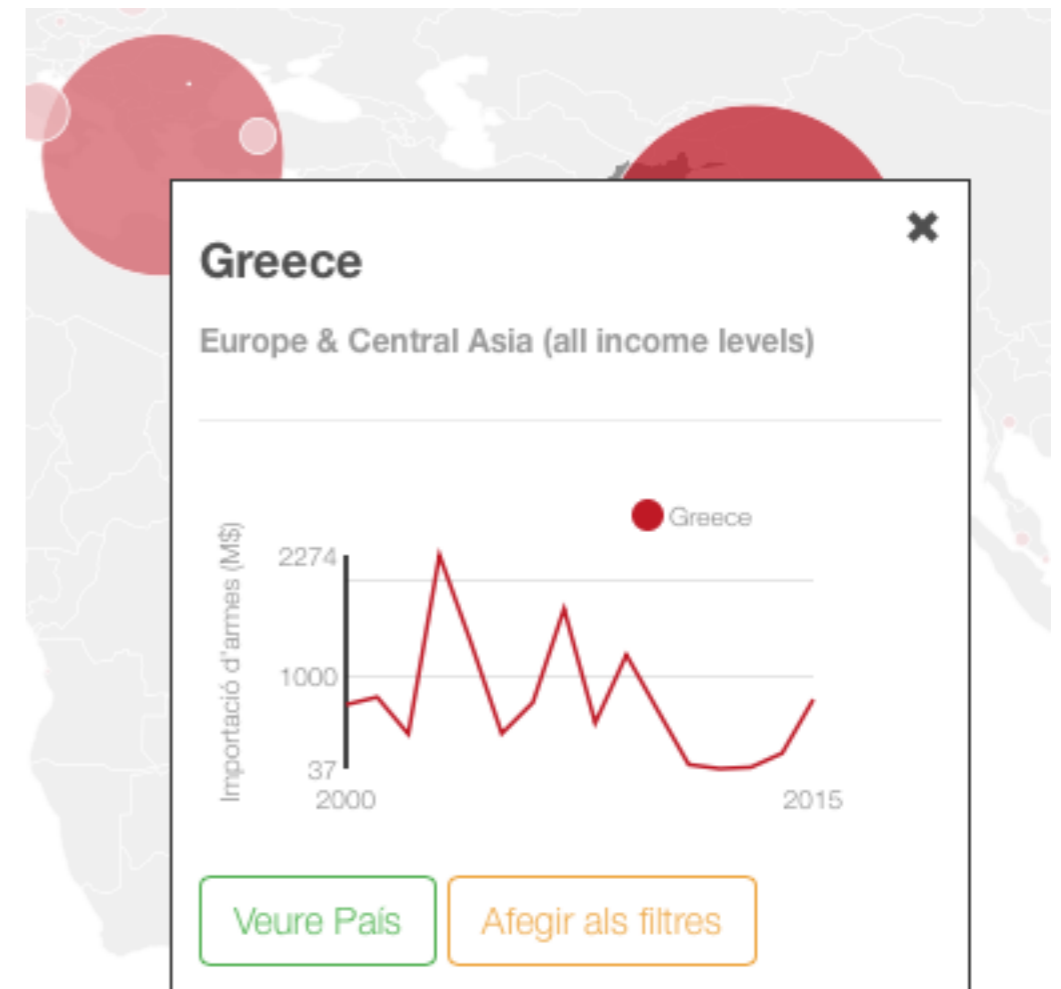
IMPORTACIÓ D'ARMES

Importacions d'armes

En aquesta secció es pot fer una repassada al llarg de segle XXI, on el visitant podrà veure l'evolució de la importació d'armes de cada país i analitzar també l'evolució del seu entorn.

Tancar

Popups Informació complementària (guerra amunt, informació de pantalla abaix)



Pop-ups Informació de país

■ Moltes gràcies