

PLANTEAMIENTO INICIAL

Aprovechando la experiencia obtenida gracias a anteriores proyectos ([Sistema de Alerta Temprana, Programa de INVESTIGACIÓN](#)), pretendíamos desarrollar una herramienta basada en Sistemas de Información Geográfica.

Estos sistemas permiten la vinculación a un espacio geográfico de grandes cantidades de datos y facilitan la incorporación de aspectos sociales-culturales, económicos y ambientales sobre las migraciones.

Buscábamos hacer un mapeo de los procesos migratorios (sobre todo en las áreas prioritarias de la cooperación andaluza) analizados desde el enfoque de género para señalar causas y efectos diferenciados en hombres y mujeres, atendiendo a aspectos interseccionales (edad, cultura, etnia, etc.)

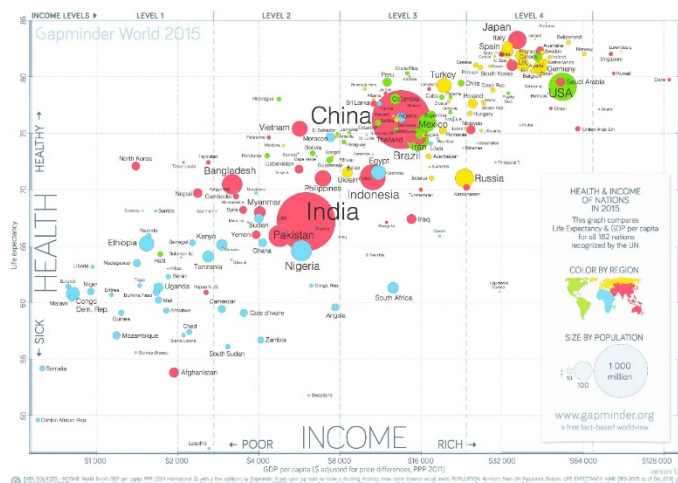
La realidad nos obligó a tener menos ambición y, además, tras revisar las distintas fuentes existentes y analizar el “para qué” queríamos dicha herramienta, replanteamos la estrategia para, a fin de cumplir con los objetivos del proyecto (*Aumentar la capacitación de los agentes andaluces para la inclusión del enfoque de género en las prioridades geográficas de la cooperación desde enfoques feministas*)

DESARROLLO

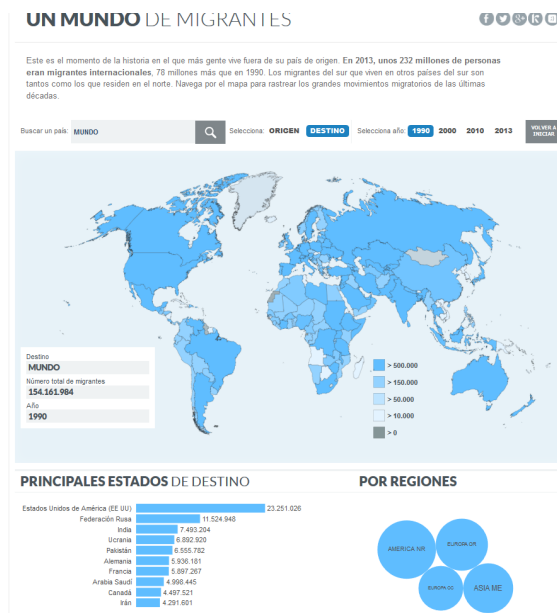
Para la conceptualización de la herramienta, tuvimos muy presente que debería incluir la máxima información posible, que esta fuera lo más ajustada a la realidad que las fuentes pudieran proporcionar y que fuera “atractiva” y útil a la hora del planteamiento de actuaciones relacionadas con la educación para la ciudadanía.

Así, para su conceptualización tuvimos en mente dos fuentes de inspiración:

- los mapas interactivos que publica GAPMINDER (<https://www.gapminder.org/>)



- las infografías interactivas relacionadas con las migraciones publicadas por El País (<https://elpais.com/especiales/2014/planeta-futuro/mapa-de-migraciones/>)



Ese era el “aspecto” que queríamos que tuviera el mapa: amable, agradable para la vista e interactivo.

Quedaba otro aspecto que consideramos PRIORITARIO: **los datos.**

Nuestra intención era da una imagen de los movimientos migratorios analizándolos desde el enfoque de género para que pudiese comprobarse cómo las distintas causas por las que una persona elige iniciar un viaje lleno de peligros y que acaba, como podemos ver en las noticias con cuerpos ahogados o bien, como no vemos en las noticias, con situaciones de explotación sexual y/o laboral.

Esto conllevaba varios problemas:

- el primero es que no existe un registro que recoja los motivos por los que una persona migra (a excepción de los registros de refugiados y solicitudes de asilo).

- existen una gran cantidad de datos estadísticos que analizan un aspecto de la movilidad humana pero no desde un enfoque global

- la mayoría de los países de origen de las migraciones tienen una estructura social débil, poco desarrollada o directamente inexistente (¡por eso migran las personas!).

Teniendo en mente esas tres dificultades, a la que añadimos el hecho de que toda fuente estadística ofrece, en el mejor de los casos, una fotografía del pasado, planteamos un acercamiento diferente.

Nuestro enfoque se iba a basar en lo trabajado en las distintas formaciones, aprovecharíamos los conocimientos obtenidos gracias al desarrollo de los distintos proyectos de cooperación que realizamos en los países y trabajaríamos en un sistema de ESTIMACIONES que partiera de lo que se recoge en la literatura sobre movilidad humana.

MODELO

Atendiendo a lo anterior, nuestra aproximación en relación a los datos con los que íbamos a ir construyendo la Cartografía Migraciones Género se basa en los siguientes elementos:

1.- Banco de datos de la División de Población de la ONU (accesible en <https://www.un.org/development/desa/pd/themes/international-migration>) para el número TOTAL DE PERSONAS DESPLAZADAS (por país y por sexo). Consideramos que esto nos iba a dar una imagen más real y aproximada a las fuentes oficiales disponibles. De este modo incluimos los datos de los siguientes apartados:

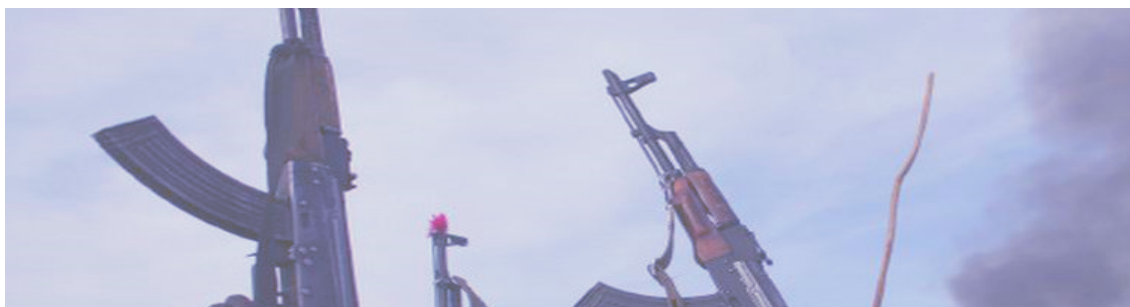
- a) Stock de migrantes internacionales 2020
- b) Flujos de migración internacional hacia y desde países seleccionados
- c) Base de datos de migración global

Con la información extraída de estas bases de datos obtenemos el NÚMERO TOTAL (segregado por sexo) de la población migrante.

2.- Ponderación de los datos atendiendo a las cuatro causas.

Atendiendo a la literatura existente, dividimos el total de la población migrante en cuatro grupos atendiendo usando los siguientes cálculos de ponderación:

a) Para causas basadas en conflictos.



Usaremos como índice de ponderación el ÍNDICE CONFLICTO (CON)

En un continuo que va de 0 (Paz Absoluta) a 1 (Guerra total) caracterizamos la

sociedad atendiendo a la siguiente ponderación:

Nivel	ÍNDICE CON
País/región inmerso en un conflicto internacional	15
País/región inmersa en un conflicto interno (guerra civil) País/región inmerso en un conflicto regional	10
País/región con altos índices de violencia armada (grupos terroristas, fuerzas paramilitares...) País/región con altos índices de violencia (violencia callejera, bandas...)	5
País/región con aumento de la violencia estructural (crispación social, lenguaje violento en los medios de comunicación...)	2

Para el cálculo de la población migrante por causas basadas en conflictos armados se usa la siguiente fórmula:

Hombres = Población migrante (hombres) * ÍNDICE CON

Mujeres = (Población migrante (mujeres) * ÍNDICE CON) * 1,5

Este peso distinto según el sexo es distinto ya que consideramos que los conflictos impactan más en las mujeres al ser ellas mayoritariamente las desplazadas y refugiadas y los hombres mayoritariamente los combatientes.

b) Para causas basadas en el medioambiente



Usaremos como índice de ponderación el ÍNDICE MEDIOAMBIENTAL (MA), según el cuadro de abajo

Nivel	ÍNDICE MA
Desastre natural intenso (terremotos de gran magnitud, tsunamis, radioactividad...)	20
Sequías, inundaciones fuera de la media anual de los dos últimos años	10
Sequías, inundaciones estacionales	5
Datos climáticos y ambientales con una desviación superior a 2 sigmas	5
Datos climáticos y ambientales con una desviación inferior a 2 sigmas	2

Para el cálculo de la población migrante por causas basadas en el medioambiente se usa la siguiente fórmula:

$$\begin{aligned} \text{Hombres} &= \text{Población migrante (hombres)} * \text{ÍNDICE MA} \\ \text{Mujeres} &= (\text{Población migrante (mujeres)} * \text{ÍNDICE MA}) * 1,5 \end{aligned}$$

Este peso distinto según el sexo es distinto ya que consideramos que los desastres medioambientales impactas de manera diferente entre hombres y mujeres al tratarse ellas, prioritariamente de las encargadas de las labores reproductivas y de sustento.

Para la caracterización de estos dos primeros índices de ponderación usaremos tanto fuentes primarias como secundarias. Al tratarse de aspectos sujetos a fluctuaciones rápidas en el tiempo, nos centraremos en la información proporcionada por las fuentes locales, buscando complementar con los datos suministrados por las distintas agencias internacionales.

Por ejemplo, para esta primera aproximación en el caso de los conflictos armados hemos recurrido al informe “¡Alerta! Informe sobre conflictos, derechos humanos y construcción de paz” publicado por Escola de Pau (<https://escolapau.uab.cat/publicaciones/alerta-informe-sobre-conflictos-derechos-humanos-y-construccion-de-paz/>). Se trata de un anuario editado desde 2001, que analiza el estado del mundo en términos de conflictividad y construcción de paz a partir de tres ejes: conflictos armados, tensiones y género, paz y seguridad.

El análisis de los hechos más relevantes del año y de la naturaleza, causas, dinámicas, actores y consecuencias de los principales escenarios de conflicto armado y tensión socio-política en el mundo permite ofrecer una mirada comparativa regional e identificar tendencias globales, así como elementos de riesgo y alerta preventiva de cara al futuro. Del mismo modo, el informe también identifica oportunidades para la construcción de paz o para la reducción, prevención o resolución de conflictos.

De igual modo, para lo relacionado con el medioambiente, además de los datos

obtenidos por canales de comunicación (en el caso de desastres naturales, terremotos, etc.) hemos usado los datos del Banco Mundial, en concreto en su archivo de microdatos relacionados con el medioambiente (<https://datos.bancomundial.org/tema/medio-ambiente>)

Hemos de señalar que este primer acercamiento es una APROXIMACIÓN que habría que refinar con más datos y contextualizar en la zonas y momento concreto que estemos analizando

c) Para causas basadas en aspectos sociales.



Para su cálculo haremos primero una aproximación calculando el porcentaje de personas migrantes que resta una vez quitados los que corresponden a las dos causas anteriores. Para ello simplemente restamos de 100, la suman de los ÍNDICES CON e ÍNDICE MA.

Al resultado le damos una ponderación de 0,4 (dejando el 60% restante para las causas económicas que consideramos son las fundamentales).

Ese es el ÍNDICE SOC que se usa para los hombres.

En el caso de las mujeres, a ese ÍNDICE SOC se le multiplica por 2/3 del Índice de Desigualdad de Género (IDG o GII en sus siglas inglesas) del país.

El Índice de desigualdad de género (IDG) mide la disparidad de género y fue introducido en el Informe de Desarrollo Humano en 2010. El índice es una medida compuesta que permite capturar la pérdida de logros dentro de un país debido a desigualdad de género.

El valor de IDG oscila entre 0 a 1, siendo 0 igual a 0% de desigualdad, indicando que las mujeres son iguales en comparación a los hombres, y 1 igual a 100% de desigualdad, indicando total desigualdad de las mujeres en comparación a los hombres. Hay una correlación entre los rangos IDG y la distribución de desarrollo humano.

Dicho índice usa tres dimensiones: salud reproductiva, empoderamiento, y participación en el mercado de trabajo. Al ser las dos primeras las más relacionadas con el entorno social explica el uso de 2/3 del Indicador, dejando el tercio restante como modificador para el siguiente apartado.

Enlaces:

https://es.wikipedia.org/wiki/Índice_de_desigualdad_de_género

<http://hdr.undp.org/en/content/%C3%ADndice-de-desigualdad-de-g%C3%A9nero>

d) Para causas económicas.



Para su cálculo haremos primero una aproximación calculando el porcentaje de personas migrantes que resta una vez quitados los que corresponden a las tres causas anteriores. Para ello simplemente restamos de 100, la suma de los ÍNDICES CON, ÍNDICE MA e ÍNDICE SOC

A ese resultado se le aplica el ÍNDICE ECONÓMICO (ECO).

Para su caracterización usaremos el PIB nominal per cápita del país y su situación con respecto a los datos mundiales y la distribución por cuartiles

	ÍNDICE MA
4º cuartil	10
3º cuartil	5
2º cuartil	2
1º cuartil	-5

Ese es el ÍNDICE ECO que se usa para los hombres.

En el caso de las mujeres, a ese ÍNDICE ECO se suma 1/3 del Índice de Desigualdad de Género tal como vimos en el punto anterior del país.

Enlaces:

<https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.PCAP.CN>

<https://es.wikipedia.org/wiki/>

[Anexo:Pa%C3%ADses_por_PIB_\(nominal\)_per_c%C3%A1pita](#)