

Para este proyecto nos vamos a basar en los datos que tienen agrupados en Gapminder. En esta página web tenemos distintas herramientas de visualización de datos sociales a lo largo de las últimas décadas. Sus desarrolladores son los escritores de Factfulness, libro del que recomendamos la lectura. En esta web además de las herramientas de visualización tienen todos los datos que utilizan para estas gráficas disponibles para descarga en [este enlace](#).

La cantidad de datos es bastante alta, pero hay datos que no están actualizados para todos los países o que solo aparecen desde hace pocos años. Por ejemplo, la tabla de asesinatos a mujeres solo hay datos hasta 2016 y en la mayoría de países la serie está incompleta. El objetivo de nuestro proyecto es que a partir de otros indicadores podamos predecir los que están incompletos.

A grandes rasgos tendríamos que tener algo parecido a esto:

País	Año	Población	PIB	Paro larga duración	Bebés por mujer			Asesinatos de mujer
Australia	2004	19.9	965	0.918	1.82			0.537
Australia	2006	20.5	1020	0.762	1.89			0.835
Azerbaijan	2007	8.72	41	2.54	1.84			0.114
Belgium	2004	10.5	437	2.17	1.73			1.51
Belgium	2005	10.5	447	2.47	1.76			1.26
Belgium	2006	10.7	458	2.35	1.81			1.06
Belgium	2007	10.8	475	2.14	1.8			1.1
Belgium	2008	10.9	477	1.89	1.81			0.688
Australia	2005	20.2	9960	0.792	1.86			NA

En este caso queremos predecir la tasa de asesinato de mujeres en Australia en 2005 a partir de la población, el PIB, el paro de larga duración y los bebés por mujer. Para eso contamos con datos de ciertas fechas de Australia, Azerbaiyán y Bélgica.