




Study and comparison of the world suicide rate

Cátedra TABI

RESUMEN DE LOS TEMAS

PUNTOS PRINCIPALES

- Tasa de suicidios a nivel mundial (a partir del '80)
- Horas de sol y litros de alcohol ¿Un factor importante?
- EEUU, Japón y Rusia vs el mundo
- Barra de suicidio graduada por franja de edad
- Evaluación histórico y porcentaje por país
- Invertir en cuidados mentales, bueno para la salud y la economía
- Herramientas utilizadas



“Never, never, never give up.”

WINSTON CHURCHILL

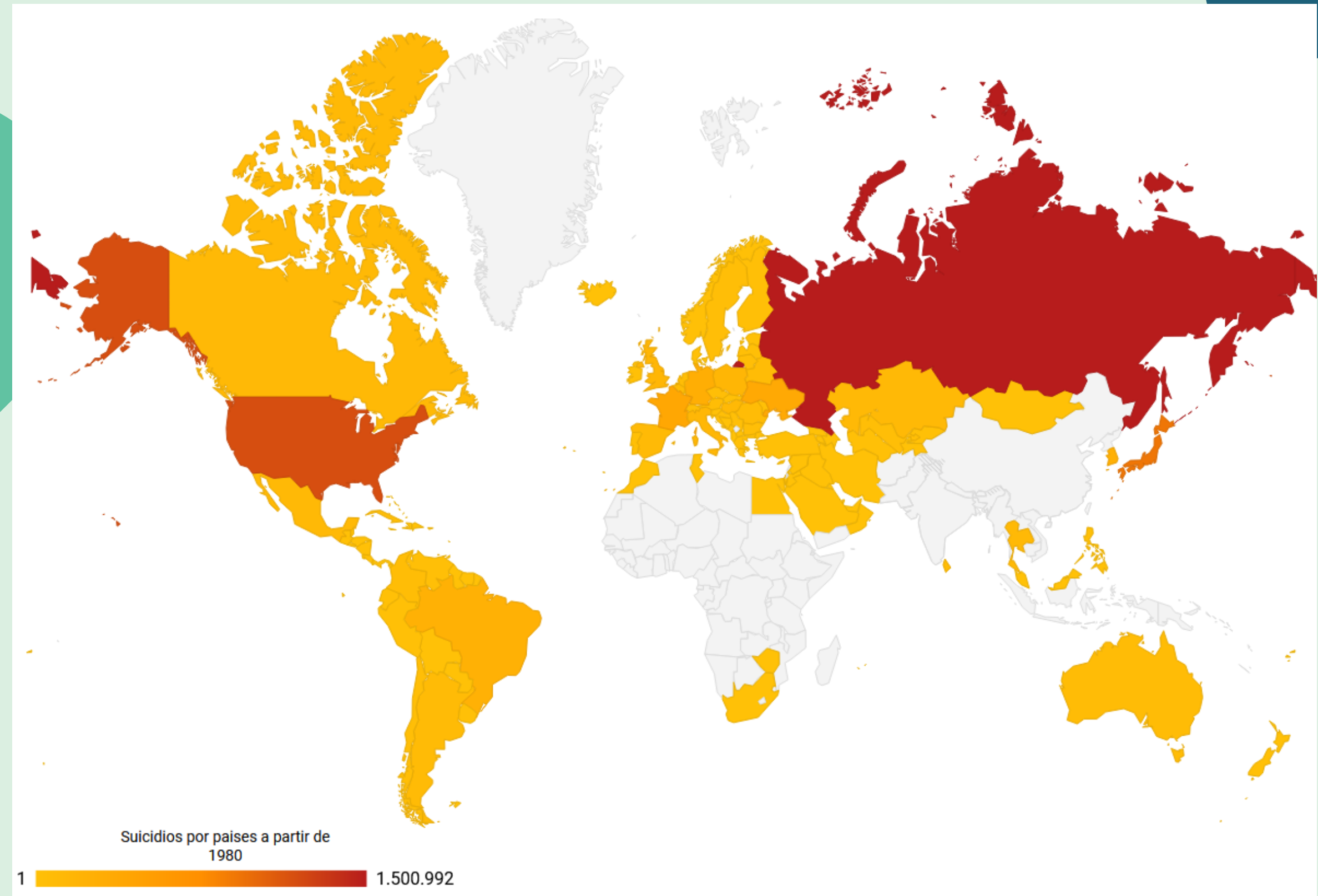
SUICIDIO

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE SU ANÁLISIS?

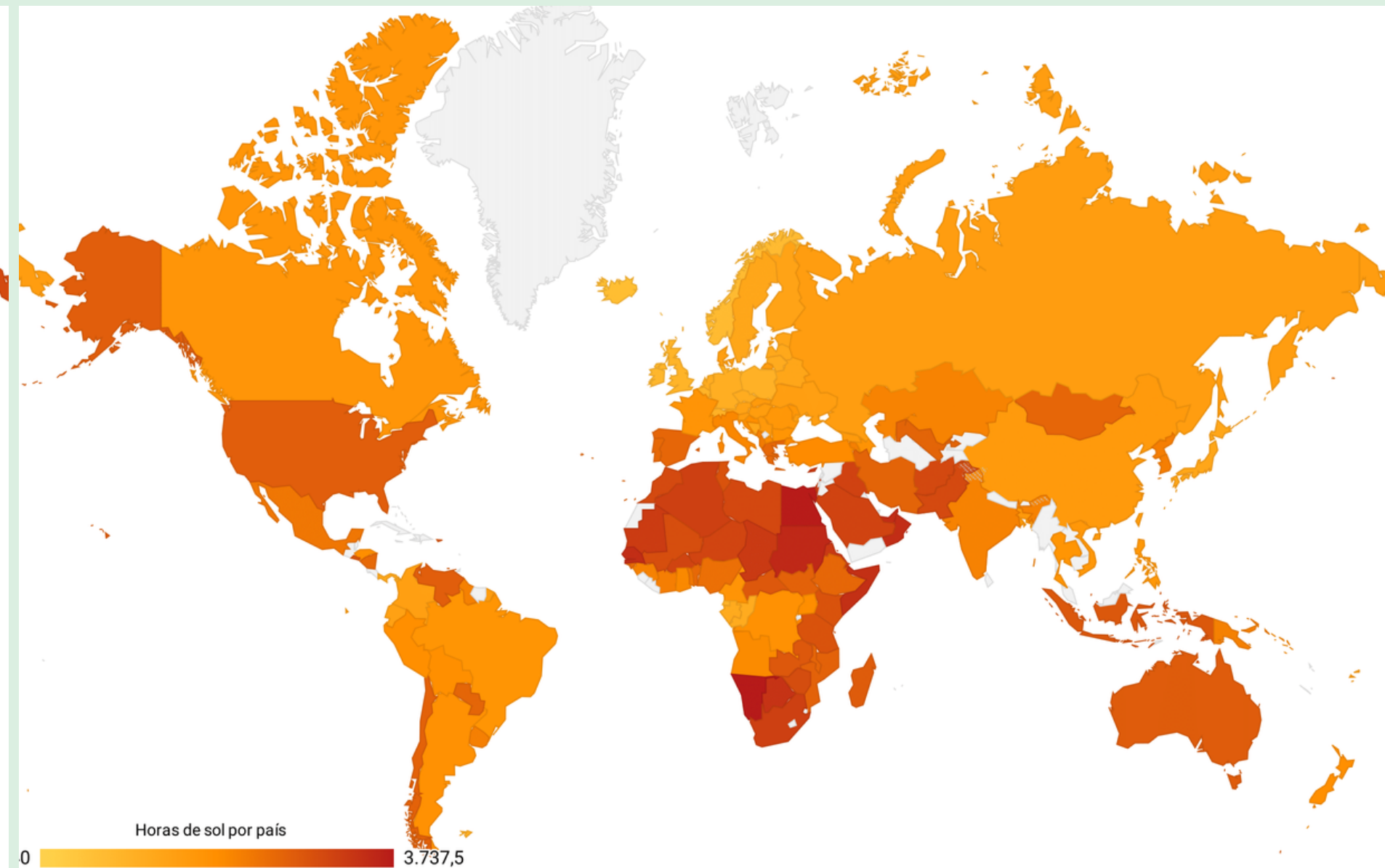
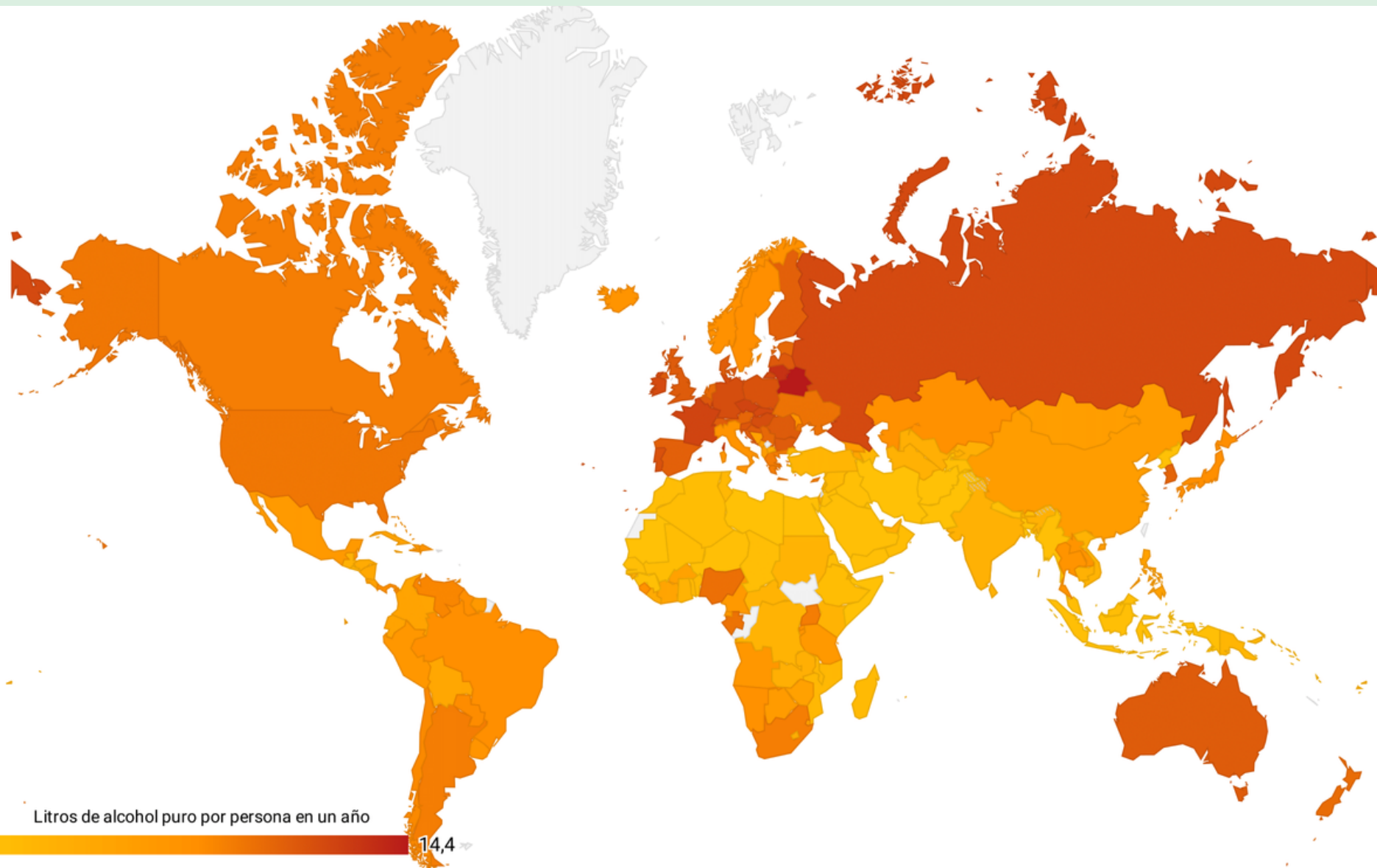
Algunas personas con depresión pueden haber estado luchando contra enfermedades y / o tendencias suicidas durante muchos meses o años. Muchas de estas personas realmente no quieren dejar de vivir, pero no ven una forma de superar su desesperación. De hecho, el acto de suicidio se asocia a menudo con renunciar a la vida.



TASA DE SUICIDIOS A NIVEL MUNDIAL (A PARTIR DEL '80)



HORAS DE SOL Y LITROS DE ALCOHOL, ¿UN FACTOR IMPORTANTE?



HORAS DE SOL Y LITROS DE ALCOHOL, ¿UN FACTOR IMPORTANTE?

La presentación del esquema anterior es una herramienta de comunicación que se usó como indicador inicial.

PAÍSES FRÍOS

El sol actuaría como los antidepresivos. Existe una asociación entre la exposición a la luz solar con el riesgo de suicidio.

LITROS DE ALCOHOL PURO POR PERSONA

El consumo nocivo de alcohol está asociado con el riesgo de desarrollar problemas de salud tales como trastornos mentales y comportamentales.

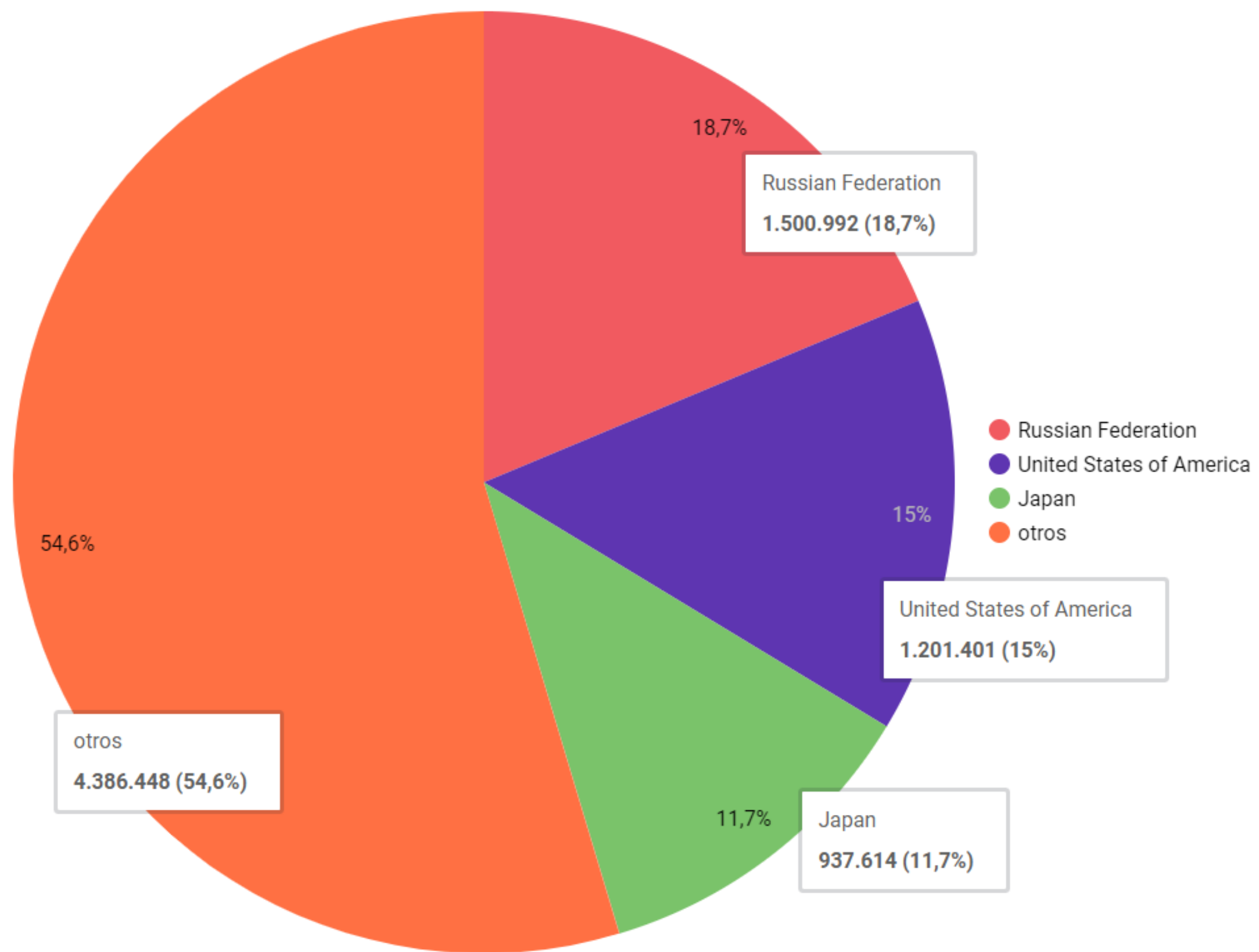


EE.UU, JAPÓN Y RUSIA VS EL MUNDO

TRES POTENCIAS MUNDIALES COMO CENTRO DE LA PROBLEMÁTICA

Las exposiciones dadas por la tasa de suicidios demuestran que tres de las 10 potencias mundiales se llevan, en conjunto, casi la mitad de la tasa mundial.

UNA VISUAL





EE.UU

La presentación es de 1.174.212 suicidios, equivalente al 15%.



RUSSIA FEDERATION


La presentación es de 1.500.992 suicidios, equivalente al 18,7%.

JAPÓN

La presentación es de 916.903 suicidios, equivalente al 11,7%.

RESTO DEL MUNDO

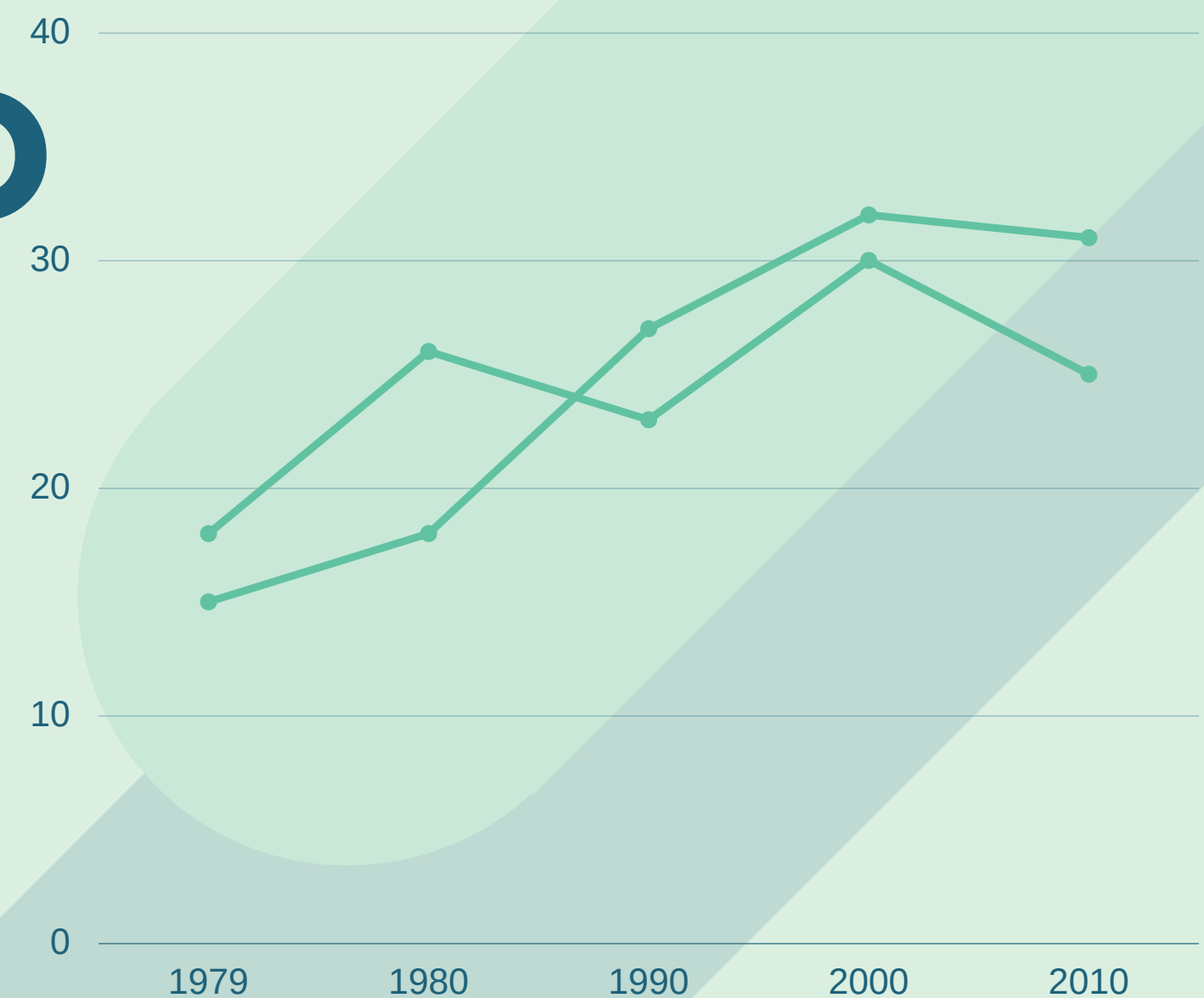
La presentación es de 4.386.448 suicidios, equivalente al 54,6%.

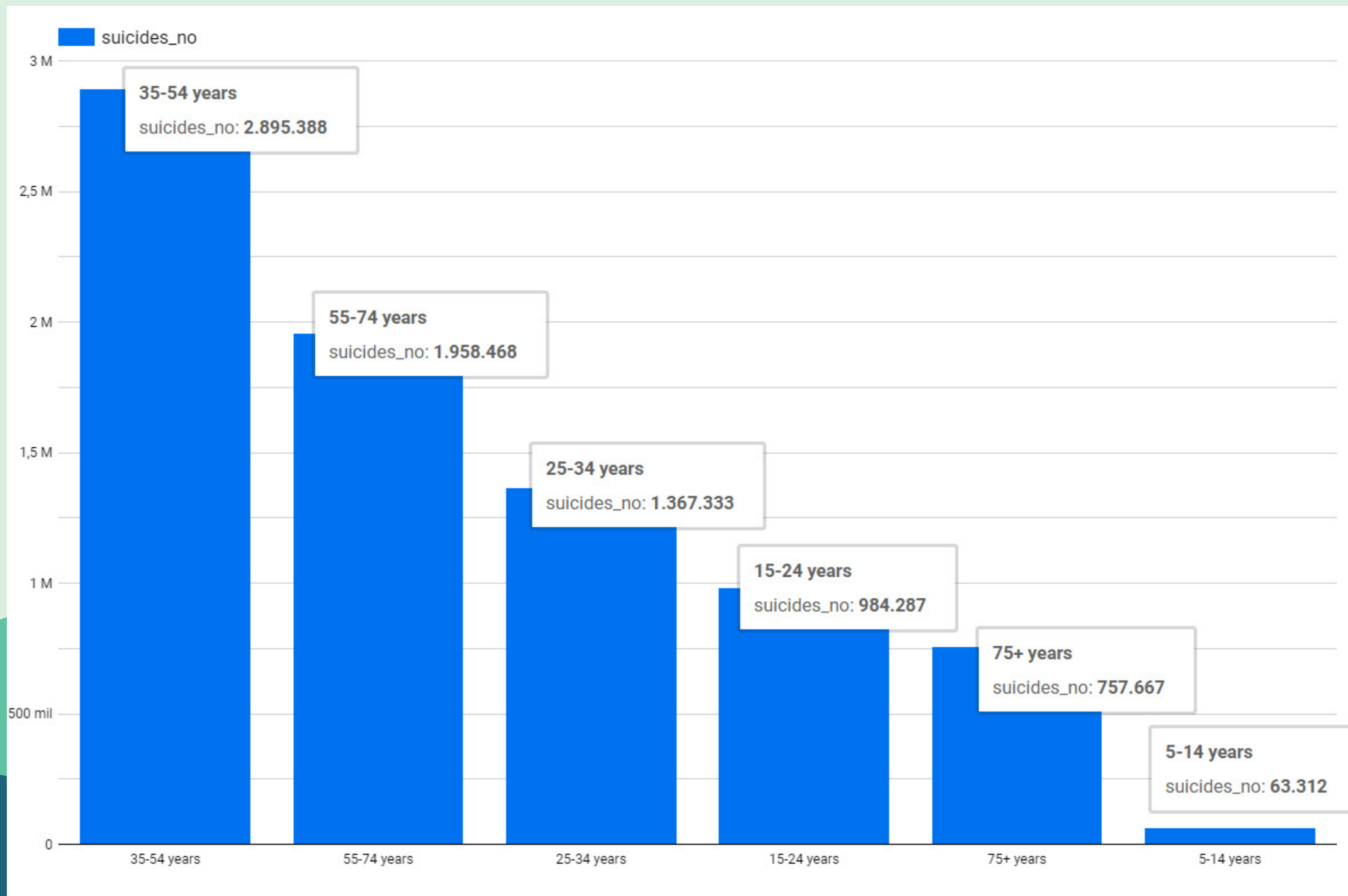


BARRA DE SUICIDIO GRADUADA POR FRANJA DE EDAD (1979-2016)

DATOS DE 1979-2016

Un análisis a nivel mundial esquematizado por año.

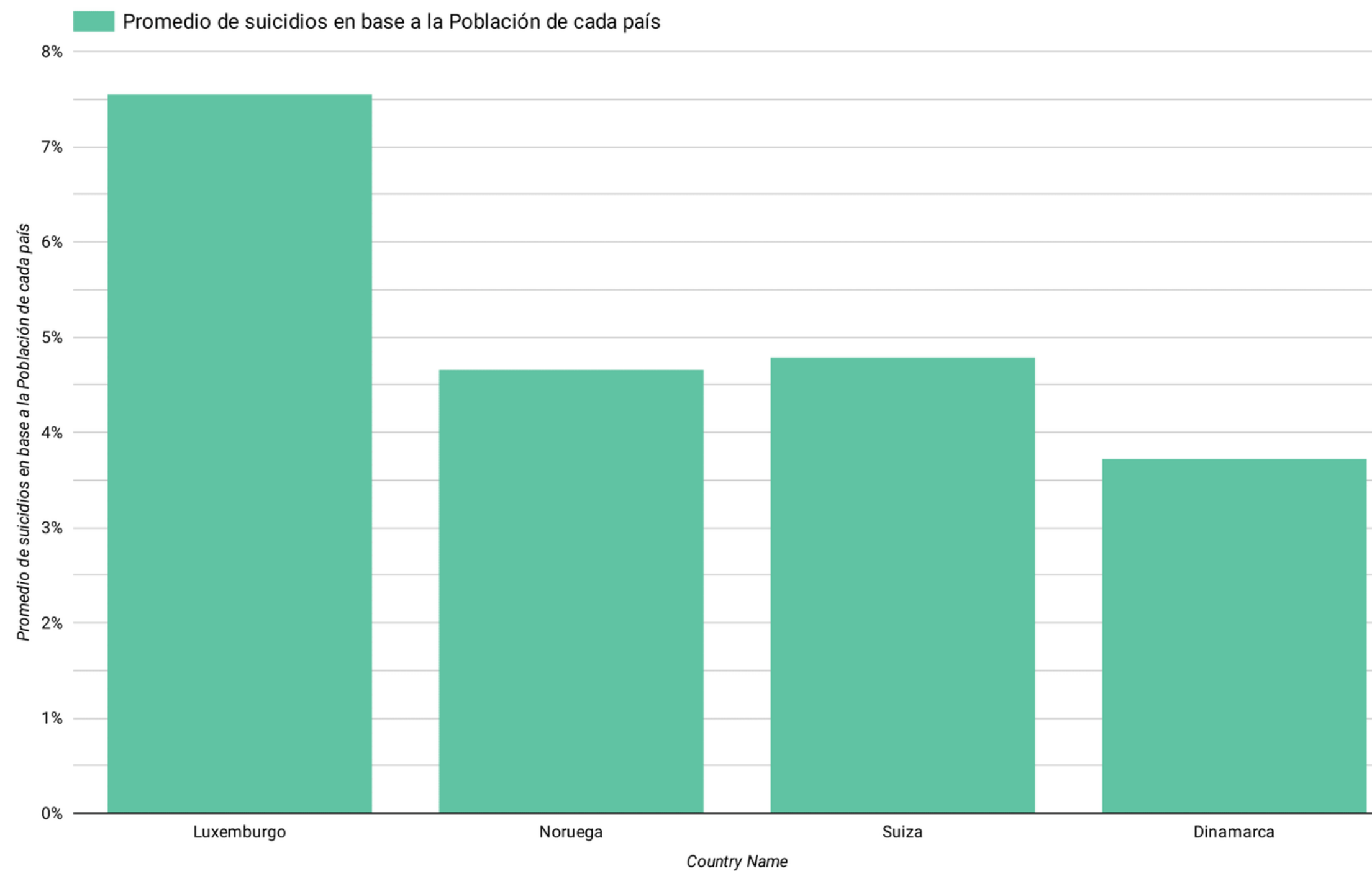




PORCENTAJE POR PAÍS

	country	suicides_no ▾	population	Porcentaj...
1.	Russian Federation	1.500.992	4.868.342.8...	14,36
2.	United States of America	1.174.212	9.428.971.2...	6,02
3.	Japan	916.903	4.232.915.9...	9,54
4.	France	385.507	1.923.769.3...	9,41
5.	Ukraine	365.170	1.521.043.8...	10,23
6.	Germany	291.262	2.024.875.6...	4,85
7.	Republic of Korea	261.730	1.354.944.9...	9,35
8.	Brazil	247.365	5.404.433.6...	2,47
9.	Poland	172.562	1.275.293.1...	5,61
10.	United Kingdom	161.549	2.064.224.5...	3,36

INVERTIR EN CUIDADOS MENTALES, BUENO PARA LA SALUD Y LA ECONOMÍA



PORCENTAJE DE
SUICIDIOS DE LOS
PAÍSES CON PBI
MÁS ALTO

INVERSIÓN POR PAÍS

2017

Existe una tasa de nueve trabajadores de salud mental por cada 100.000, habitantes, con una diferencia de un especialista sobre la misma población en los países con bajos ingresos y de 72 en las naciones de altos ingresos.

RESUMEN

Cada dólar invertido en tratamientos para problemas mentales, como la depresión o la tendencia al suicidio, supone un retorno de cuatro dólares en mejoras de salud y capacidad de trabajo.

2020

Los gobiernos gastan una media de 2,5 dólares per cápita en salud mental y existe una gran diferencia entre los de bajos ingresos, que invierten menos de un dólar, y los de altos ingresos, donde el gasto asciende a ochenta dólares. Regiones de África y Asia Sudoriental se invierten alrededor de diez centavos per cápita.

HERRAMIENTAS UTILIZADAS

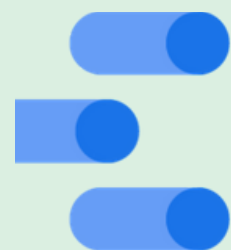


data.world



Scrapy

kaggle

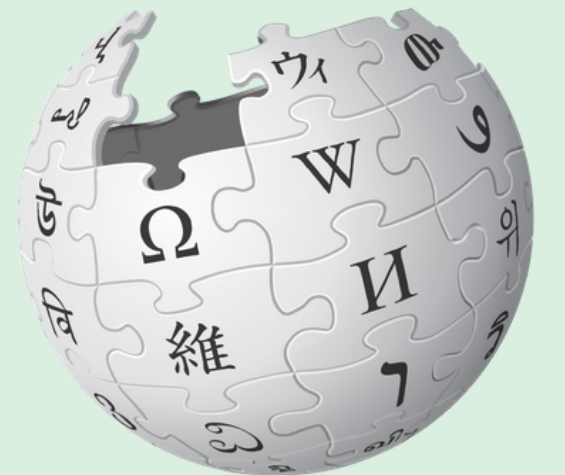


Data Studio



pentaho

datahub



WIKIPEDIA
La enciclopedia libre

LOS SUICIDIOS PUEDEN PREVENIRSE



GRUPO E

Cátedra TABI 2020

INTEGRANTES

Mozzon, Federico

Benitez, Doyel Franco

Guido, Manuel

Gonzalez Iriart, Gabriela