

PROYECTO FINAL



NOMBRE DEL PROYECTO:

"PRINCIPALES TRES DESTINOS DE INMIGRACIÓN DE COLOMBIANOS CON UN NIVEL EDUCATIVO MINIMO A PROFESIONAL".

INTEGRANTES: ALEXIS AMADEUS LINARES DUCUARA (PROFESIONAL EN RELACIONES ECONOMICAS INTERNACIONALES)

LUIS ALBERTO RODRÍGUEZ CALDERÓN (INGENIERO DE SISTEMAS).

CURSO: FUNDAMENTOS DE ANALITICA DE DATOS.

LINK DEL TABLERO: <https://datastudio.google.com/s/vSGlrVECOI4>

FECHAS DE PRESENTACION: 16/DIC/2022

DESCRIPCIÓN:

Este proyecto se pensó en primera medida para la demostración de la adquisición de conocimientos relacionados al curso fundamentos en analítica de datos, pero también con el fin de dar solución a un cuestionamiento general del grupo, en donde se planteó un estudio cuyo fin fuera dar a conocer el dato específico y total de migrantes Colombianos según el alcance determinado por el grupo. Estableciendo valores demostrativos que delimitan la situación actual de este segmento poblacional dentro de esta actividad migratoria.

NIVEL DE ALCANCE:

En este estudio se delimita en primera medida en cuales son los tres principales países de migración de Colombianos, además de ello se determinará la cantidad población relacionada con un nivel educativo mínimo a profesional y por último, se establecerá el porcentaje que corresponde a hombres y mujeres como dato comparativo.

Este estudio se realiza teniendo en cuenta que los datos obtenidos en el acumulado total están desde el año 2016 hasta su última actualización realizada el 5 de diciembre del 2022.

Los datos fueron extraídos de "<https://www.datos.gov.co/>" que provee datos de manejo libre específicamente:

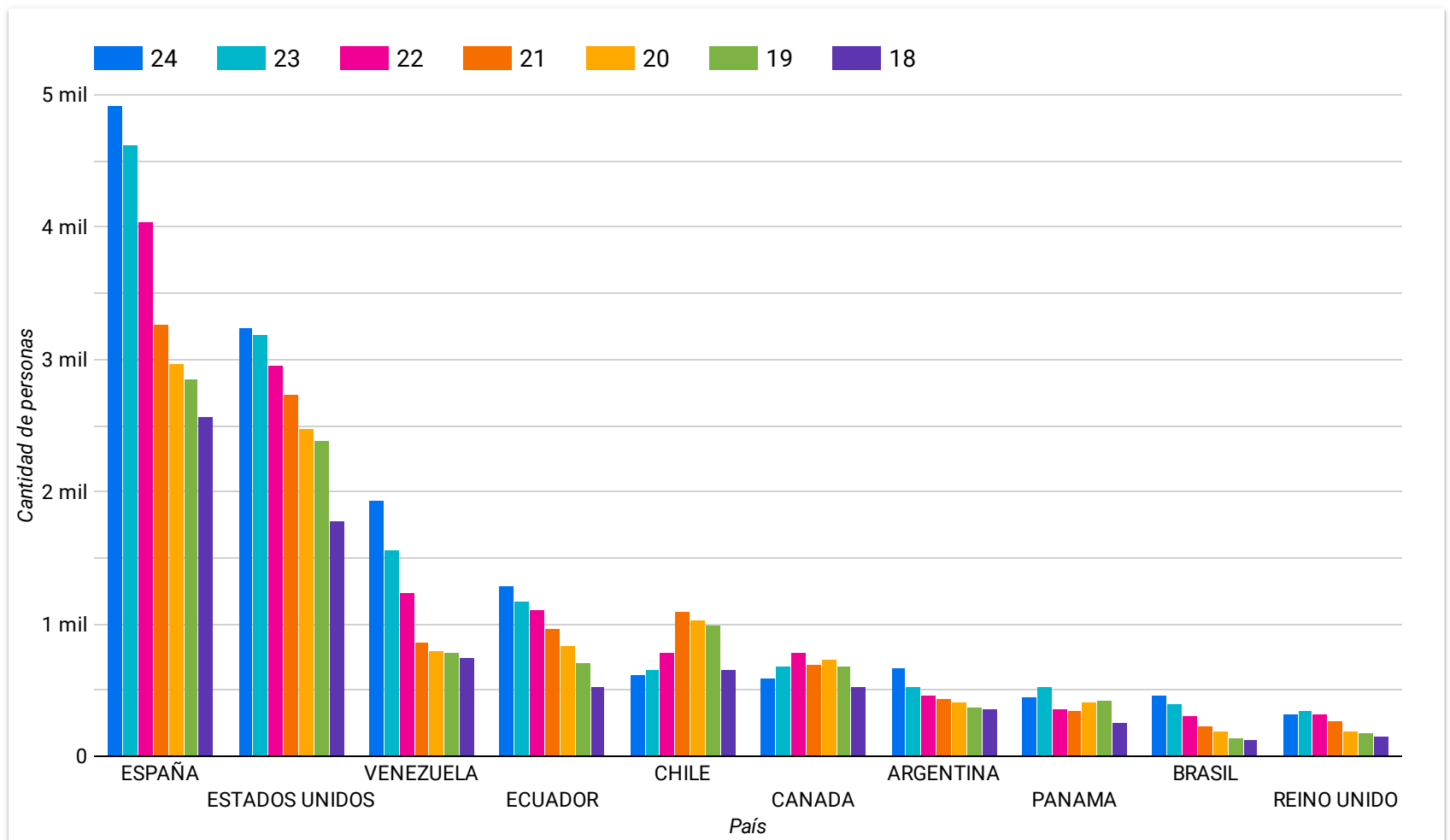
<https://www.datos.gov.co/Estadisticas-Nacionales/J-venes-en-el-extranjero-entre-18-y-24-a-os/4sd4-t4fe>

todo para métodos de revisión .

Anotaciones:

Se determinó que al no tener datos específicos de tiempo se enfocará el estudio a cantidades poblacionales según el alcance, mencionado lo anterior denotamos como restricción y dificultad poder dar un dato más concreto de cantidades con relación a tiempo (fechas) y por ello la determinación de lo mencionado al inicio de este párrafo.

PRINCIPALES PAISES DE MIGRACION DE COLOMBIANOS.



Es este gráficos de barras se buscó determinar según los datos obtenidos la clasificación de los países a los cuales mayor cantidad de colombianos han emigrado de manera legal desde el año 2016 hasta el presente años 2022, además de ello con un filtro de edades entre 18 a 24 años.

Dentro del resultado esperado al momento de realizar el manejo de datos y delimitar que los tres principales países de mayor migración son:

- 1) España,
- 2) Estados unidos,
- 3) Venezuela.

Sorprende que uno de los países con mayor cantidad de personas migradas sea este último, y nos hace pensar en la falta de más datos relacionados a factores económicos para establecer porque se puede dar este resultado, según datos relacionados, esto puede deberse a colombianos con doble nacionalidad que están en constante movimiento entre los dos países, pero nuevamente se declara la necesidad de mayor información para poder establecer una explicación a este resultado.

FILTRO POR NIVEL ACADEMICO

País: ESPAÑA, ESTADOS... (3) ▾

Nivel Académico: PR... (3) ▾

Total de colombianos
486

Nivel Académico / Cantidad de personas			
País	PREGRADO - PROFESIO...	POSTGRADO - ESPECIA...	POSTGRADO - MAESTRIA
ESTADO...	282	4	5
ESPAÑA	157	10	1
VENEZU...	23	3	1

Para continuar con nuestra investigación utilizamos una tabla cuyo objetivo fue abarcar los tres países con más migración de colombianos, en donde se determina la cantidad de personas con un nivel educativo mínimo hasta profesional, para ello es importante estipular que no se tiene en cuenta ni técnico profesional ni tecnológico en el segmento de nivel académico ya que en los datos estos dos también tienen etiquetas de profesional.

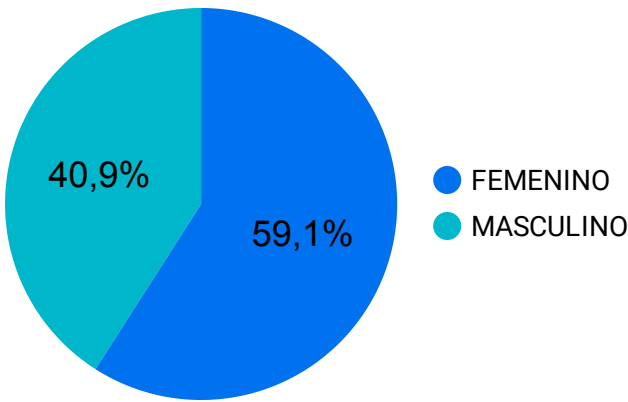
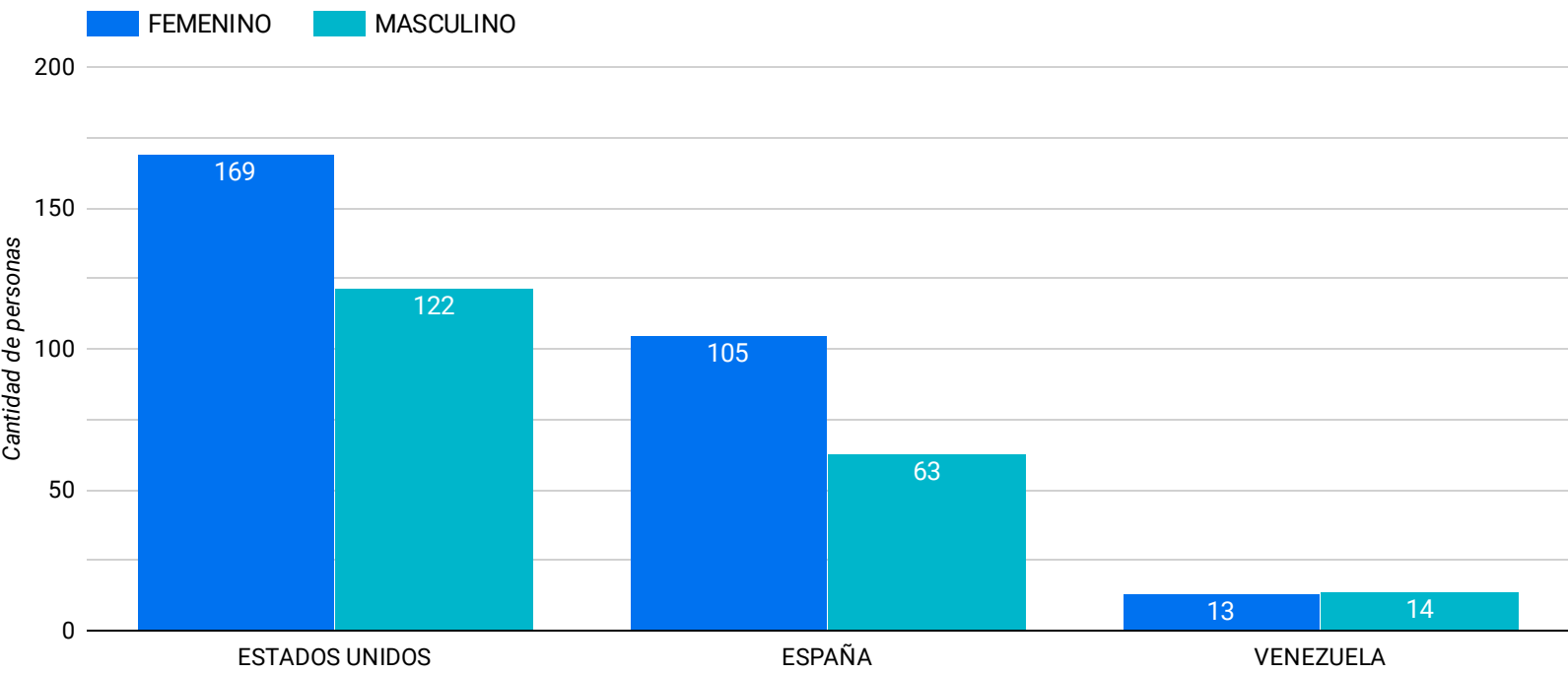
Luego de gestionar los datos se obtuvo como resultado nuestra tabla en donde se puede establecer un total de 486 personas migradas con un nivel académico mínimo a profesional, con unas cantidades especificadas por país y nivel académico.

PORCENTAJE DE HOMBRES Y MUJERES

País: ESTADOS UNIDOS, ESPAÑA,... (3) ▾

Género ▾

Nivel Académico: PREGRADO - P... (3) ▾



Como se puede observar de manera gráfica se realizó en primera medida un gráfico de barra para relacionar los tres primeros países opciones de migración para colombianos, luego de ello establecimos el filtro de nivel académico mínimo de profesional y luego de observar que teníamos un segmento de 486 personas divididas por generó, se realizo un grafico de torta en donde observamos el porcentaje total de hombres y mujeres correspondiente a migración de colombianos .

Es interesante observar los porcentajes obtenidos ya que se obtuvo un 59,1% de población de generó femenino diferente al 40.9% de población relacionado a genero masculino.

CONCLUSIONES

Según los datos expuestos, podemos concluir que en el dataset "Jóvenes en el extranjero entre 18 y 24 años", Evidenciamos con gráficas y tablas de datos los países más concurridos donde los Colombianos deciden migrar, esto se logra cumpliendo una serie de características propias como lo son; la edad, nivel académico, generó.

A raíz de los datos revelados en este informe podemos observar que el país con mas Colombianos viajando legalmente en el periodo de 2016 a noviembre de 2022, es España, seguido de Estados Unidos y por ultimo Venezuela.

El nivel académico es un tema importante en este informe teniendo como relación el pregrado profesional, postgrado especialización y postgrado maestría. ya que estos permitieron filtrar los datos para obtener el dato relacionado a 486 colombianos en el exterior.

Después de estos datos avanzamos con verificar el genero con respecto a los filtros anteriores donde se estableció que el género femenino (59.1%) tenia mayor cantidad de población a diferencia del masculino(40.9%).

Seria interesante delimitar mas la investigación para establecer filtros como estratificación , actividad económica, expansión del rango de edades y también fechas anuales. pero se establecer que para ello se requieren mas datos ya que esta base de datos no cuenta con los mencionados en este párrafo.

BIBLIOGRAFIA.

1)Imagen de portada tomada para fines académicos de:

<https://www.elcolombiano.com/colombia/educacion/el-reto-es-formar-ciudadanos-del-mundo-HB10225507>

2)Base de datos exportada de :

<https://www.datos.gov.co/Estad-sticas-Nacionales/J-venes-en-el-extranjero-entre-18-y-24-a-os/4sd4-t4fe>