

Dashboard de historial de tendencias de videos en YouTube

POR: EDUARDO CRUZ

Contenido

- Requisitos principales
- Gráficos, controles del dashboard y su orden
- Dashboard
- ¿Qué categorías de videos estuvieron en tendencia más frecuentemente?
- ¿Cómo se distribuyeron en las regiones?
- ¿Qué categorías fueron particularmente populares en los Estados Unidos? ¿Hubo diferencias entre las categorías populares en Estados Unidos y en otros lugares?



Requisitos principales

- Objetivo de negocios:
 - Analizar el historial de tendencias de videos en YouTube
- Con qué frecuencia se usará el dashboard:
 - Al menos una vez al día
- Usuario objetivo del dashboard:
 - Gerentes de planificación de videos publicitarios



Gráficos, controles del dashboard y su orden:

Título y descripción del dashboard	Filtro de fecha y hora	Filtro de país
Gráfico "Historial de tendencias": tendencias de videos divididas por tiempo de tendencia y categoría (valores absolutos, gráfico de área)	Gráfico "Tendencias de videos por país": tendencias de videos dividas por país (valores relativos, gráfico de pastel)	
Gráfico "Historial de tendencias": tendencias de videos divididas por tiempo de tendencia y categoría (% del total, gráfico de área)	Tabla "Tendencias de videos por país y categoría". Las columnas solo deben ser para países, las filas deben indicar categorías de tendencias. Las celdas deben contener números absolutos de videos en tendencia. Las celdas deben estar resaltadas según sus valores (tabla de resaltado).	

Dashboard

[Link al Dashboard](#)

Historial de tendencias de videos

Historial de tendencias de videos en YouTube

Cada video tiene una categoría específica (entretenimiento, música, noticias y política, etc.), una región y una fecha en que se hace tendencia

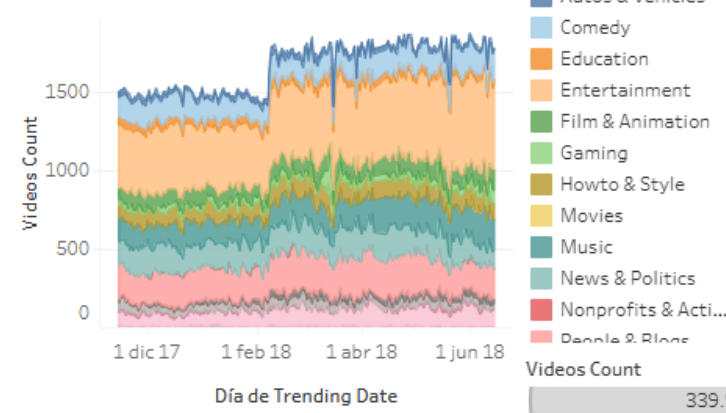
Filtro de fecha

- ☒ (Todo)
- ☒ 14 de noviembre de 2017
- ☒ 15 de noviembre de 2017
- ☒ 16 de noviembre de 2017
- ☒ 17 de noviembre de 2017
- ☒ 18 de noviembre de 2017
- ☒ 19 de noviembre de 2017

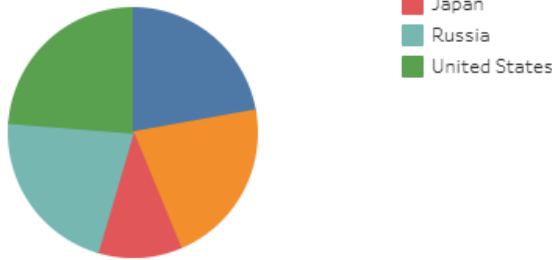
Region

- ☒ (Todo)
- ☒ France
- ☒ India
- ☒ Japan
- ☒ Russia
- ☒ United States

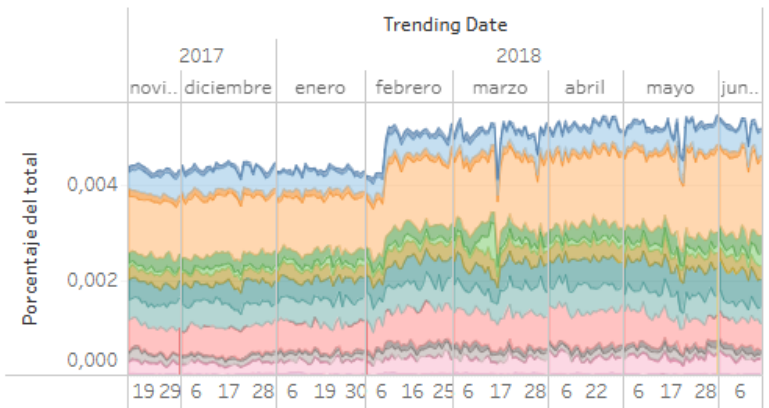
Historial de tendencias



Tendencias de videos por pais



Historial de tendencias (% del total)

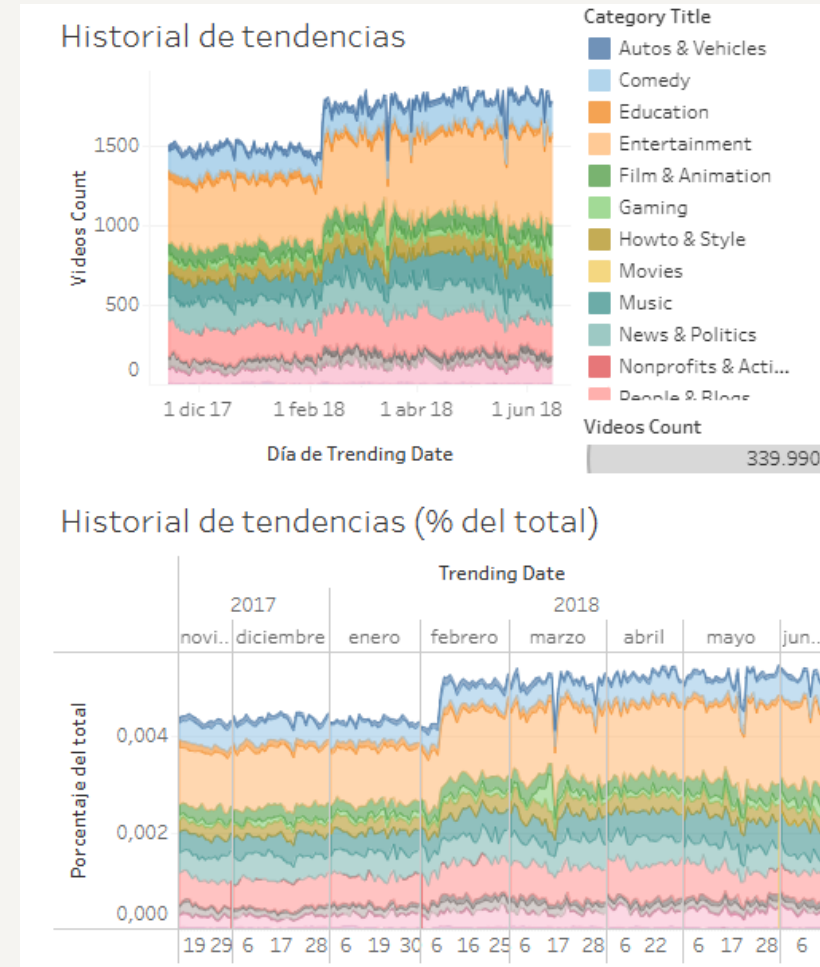


Tendencias de videos por pais y categoria

Region	Category Title						
	Autos & Vehicles	Comedy	Education	Entertai..	Film & Animation	Gaming	Howto Style
France	1.220	8.446	1.480	19.020	3.768	2.786	4.6
India	138	6.814	2.360	32.924	3.298	132	1.6
Japan	538	1.372	212	11.734	2.140	1.834	1.5
Russia	3.116	5.968	1.326	11.692	5.676	2.050	3.9
United Stat..	758	6.870	3.284	19.638	4.680	1.606	8.2

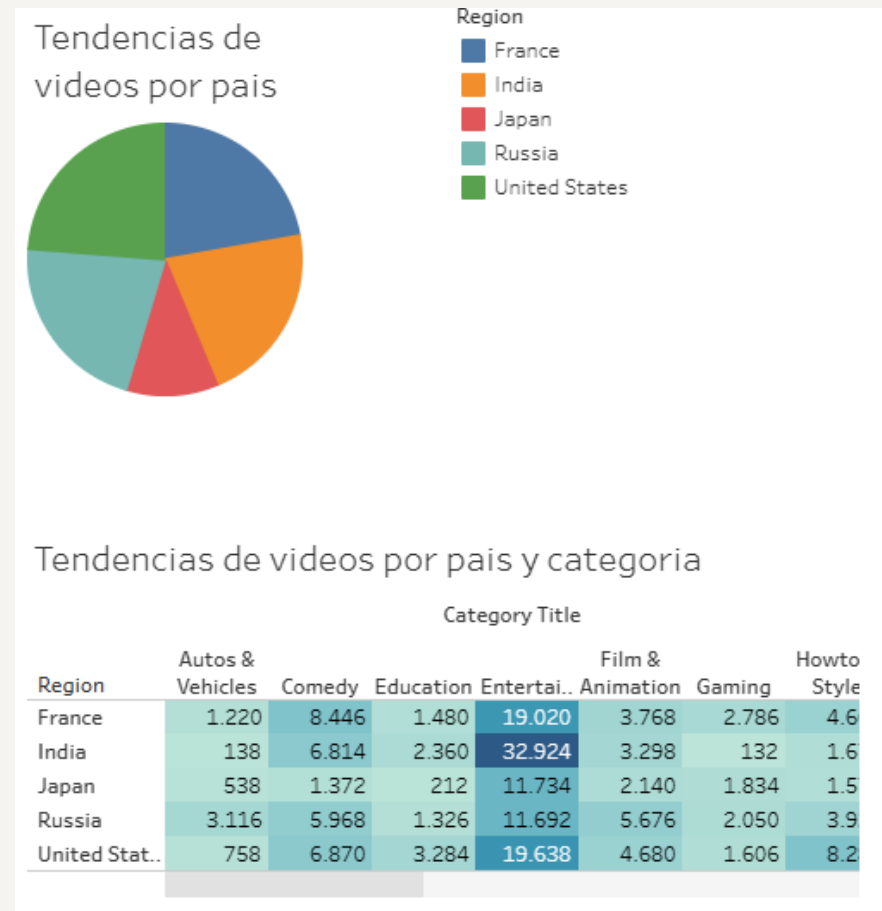
¿Qué categorías de videos estuvieron en tendencia más frecuentemente?

- Entertainment, People & blogs y Music han estado mas en tendencia
- Los graficos de area y la tabla del dashboard nos permite dar respuesta a esta pregunta.
- Con los filtros podemos seleccionar algun periodo de tiempo y/o región especificos



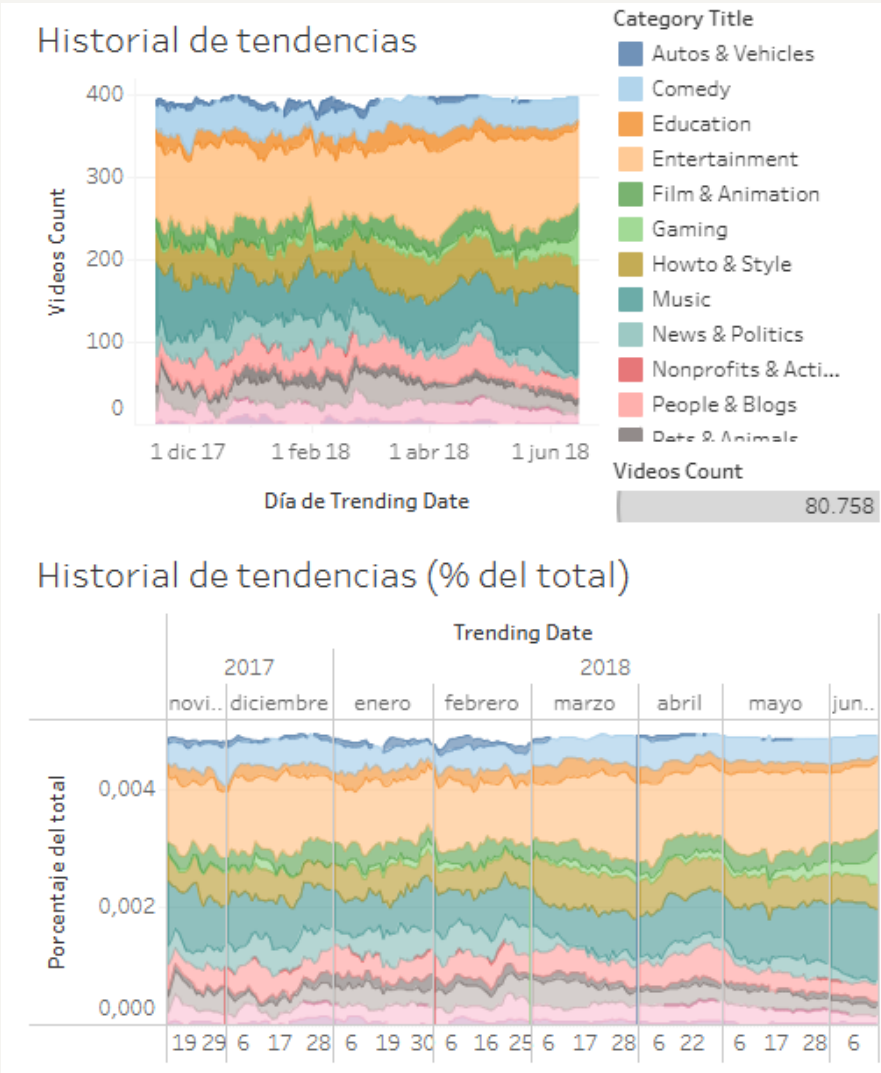
Cómo se distribuyeron en las regiones?

- Es similar en todas las regiones el porcentaje de distribución de las tendencias, menos en Japón
- El grafico de pie y la tabla de tendencias, nos ayudan a responder esta pregunta. Además de poder filtrar por región con los filtros del dashboard



¿Qué categorías fueron particularmente populares en los Estados Unidos?

- Entertainment, Music y Howto & Style dominan en Estados Unidos
- ¿Hubo diferencias entre las categorías populares en Estados Unidos y en otros lugares?
- Claro, en general Entertainment es tendencia principal en todos, pero el resto varía.
- El filtro de region del dashboard nos permite saberlo





GRACIAS POR SU ATENCIÓN

DUDAS Y SUGERENCIAS AL EMAIL

EDUARDO.CRUZLML@GMAIL.COM