



INDUSTRIAS
ARIOVA

DASHBOARD DE **TENDENCIAS**

VIDEOS DE YOUTUBE

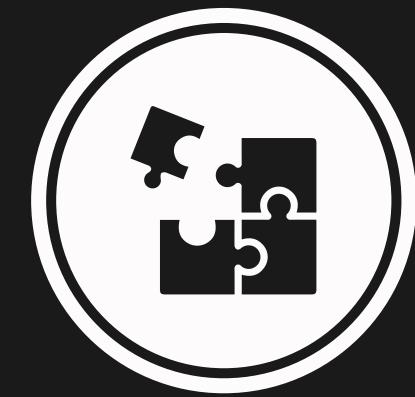
ANÁLISIS ESTRATÉGICO PARA STERLING & DRAPER -
JULIAN CAMILO ARANDIA CONTRERAS

OBJETIVO DEL DASHBOARD



Problema de Negocio

Melanie y Ashok necesitan analizar rápidamente las tendencias de videos en YouTube para determinar qué contenido merece atención para estrategias de marketing



Solución y Usuarios

Dashboard interactivo automatizado para gerentes de planificación con consultas diarias para toma de decisiones estratégicas

DATOS: TRENDING_BY_TIME

- Estructura de Tabla: record_id (clave primaria), region (país/región), trending_date (fecha/hora), category_title (categoría del video), videos_count (número de videos)
- Actualización de Datos: Los datos se actualizan cada 24 horas a medianoche UTC desde la base de datos youtube



ANÁLISIS TEMPORAL ABSOLUTO



- Propósito del Análisis: Permite identificar volúmenes totales y observar cómo el conteo de cada categoría ha evolucionado día a día
- Historial de Tendencias: Gráfico de área apilada que muestra el número absoluto de videos en tendencia segmentado por categorías



COMPOSICIÓN TEMPORAL PORCENTUAL



Historial de Tendencias: Visualización de área apilada que muestra la proporción porcentual de cada categoría sumando 100% diario.



Análisis de Cuota: Ideal para identificar si una categoría está ganando o perdiendo cuota de mercado en tendencias



DISTRIBUCIÓN REGIONAL

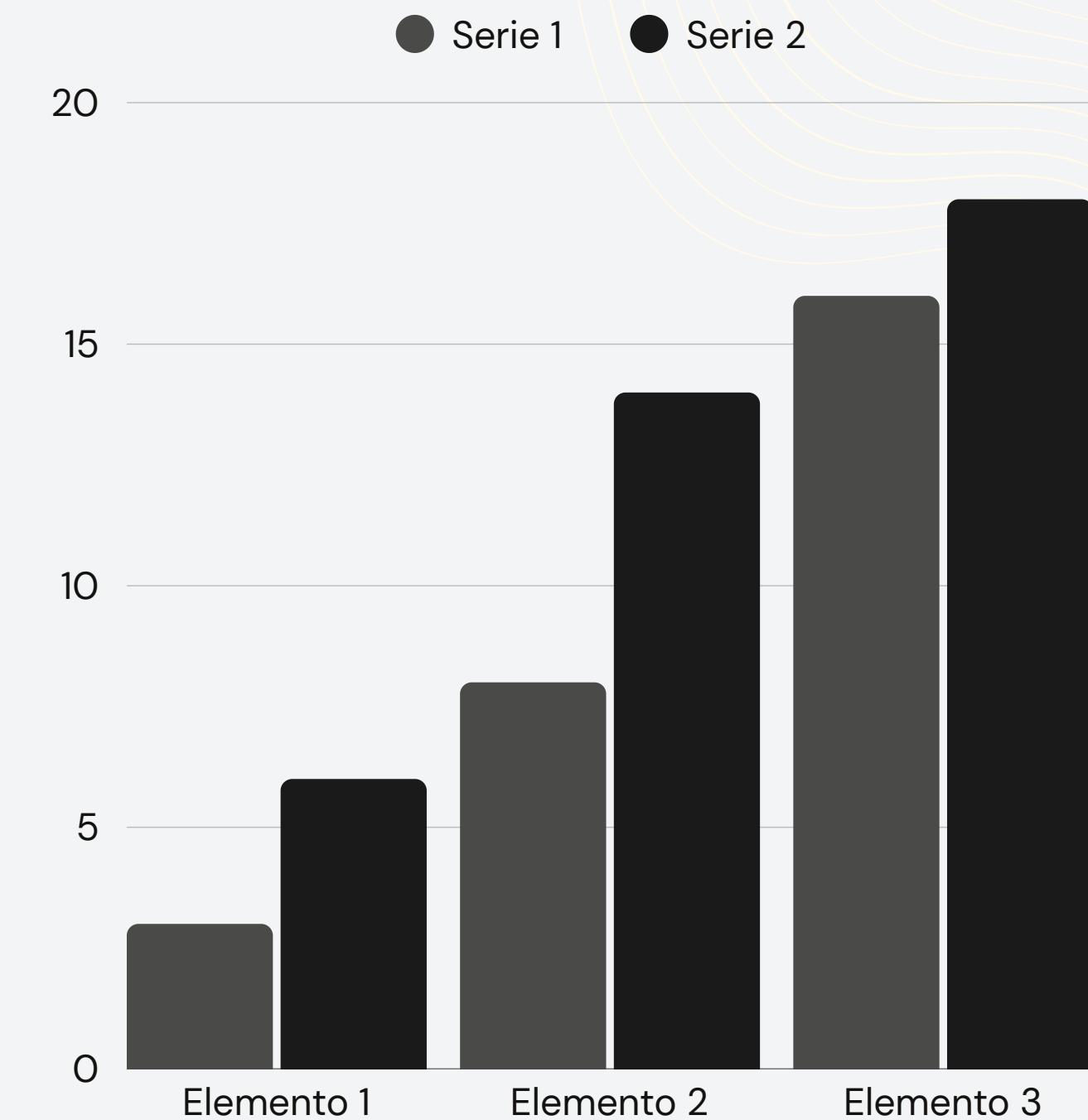
- Tendencias por País: Gráfico de pastel que presenta la distribución porcentual de videos en tendencia entre diferentes regiones/países
- Identificación de Mercados: Vista rápida de dónde proviene la mayoría del volumen de tendencias para campañas publicitarias



DETALLE CRUZADO

Tabla País-Categoría: Tabla de referencia con conteo absoluto para cada combinación país-categoría con gradiente de color tipo heatmap

Análisis Granular: Proporciona detalle específico para identificar qué categorías son particularmente populares en cada región



DASHBOARD EN ACCIÓN: RESPUESTAS CLAVE

CATEGORÍAS SEMANALES

- Usar Filtro de fecha y hora.
- Seleccionar última semana.
- Revisar gráficos Histórico Tendencias.
- Identificar categorías dominantes.

DISTRIBUCIÓN REGIONAL

- Consultar gráfico pastel por país.
- Revisar tabla País-Categoría.
- Analizar proporciones generales.
- Desglose detallado por región.

POPULARIDAD ESTADOS UNIDOS

- Aplicar Filtro de país.
- Seleccionar United States.
- Revisar tabla actualizada.
- Identificar conteos más altos

ACCEDE AL DASHBOARD

Dashboard Interactivo en Tableau Public

Puedes explorar y interactuar con el dashboard completo en línea. ¡No olvides usar los filtros para explorar!

<https://public.tableau.com/app/profile/julian.arandia/viz/ DashboardTendenciasYouTubeSterlingDraper-JulianArandia/ Dashboard1?publish=yes>

