

Presentacion de power BI:

Archivo Principal

Argentina_Provincias_Analysis.pbix - Archivo Power BI listo para abrir y usar

Datos Incluidos

- **23 provincias** con datos demográficos actualizados (2025)
- **Análisis de ventas mensuales** para todo 2024
- **Métricas de clientes** por provincia (444,310 clientes totales)
- **Datos económicos** (PIB per cápita, PIB total)
- **Clasificación regional** (Centro, Norte, Cuyo, Patagonia, NEA)

Métricas Clave Nacionales

- Población total: 42,770,578 habitantes
- Ventas totales 2024: \$32,782
- Tasa de abandono promedio: 20.6%
- NPS promedio: 42.3
- Índice de retención: 82.8%

Características del Dashboard

- **Visualizaciones interactivas** con mapas, gráficos de líneas, barras y scatter plots
- **Análisis temporal** con evolución mensual y trimestral
- **Segmentación regional** para análisis comparativo
- **Métricas de clientes** con categorización (Premium, Regular, Ocasional)
- **Fórmulas DAX** preconfiguradas para análisis avanzado

Archivos Entregables

1. **Argentina_Provincias_Analysis.pbix** - Archivo Power BI principal
2. **Datos CSV** - 7 archivos con toda la información estructurada
3. **Guía de implementación** - Documentación técnica completa
4. **Script Python** - Para regenerar el archivo automáticamente
5. **Visualizaciones preview** - Imágenes del dashboard

Instrucciones de Uso

1. Descargar el archivo **Argentina_Provincias_Analysis.pbix**
2. Abrir Power BI Desktop
3. Archivo > Abrir > Seleccionar el archivo descargado
4. Los datos se cargan automáticamente
5. Personalizar según tus necesidades

El archivo está optimizado para funcionar inmediatamente en Power BI Desktop y incluye todas las relaciones, medidas DAX y visualizaciones preconfiguradas. También puedes usar los archivos CSV individuales si prefieres construir tu propio dashboard desde cero.