**Storytelling del Dashboard:**

***Variación del IPC en Argentina.***

Este dashboard interactivo fue diseñado con el objetivo de brindar una visualización clara, sintética y funcional sobre la evolución del Índice de Precios al Consumidor (IPC) en Argentina. Está pensado como una herramienta de consulta rápida y eficaz para gerentes, analistas y tomadores de decisión, permitiendo identificar tendencias y patrones de variación en los precios a lo largo del tiempo.

El sistema fue desarrollado utilizando R, con el soporte de las bibliotecas shiny, shinydashboard y ggplot2, que permiten construir una interfaz dinámica e intuitiva. En un entorno donde la interpretación visual de los datos es clave para la acción estratégica, esta aplicación ofrece tres paneles diferenciados:

* Evolución mensual: muestra la variación porcentual del IPC mes a mes a lo largo de varios años, lo que permite detectar tendencias estacionales, aceleraciones o estabilizaciones en los precios.
* Comparación anual: presenta un resumen de los promedios anuales del IPC, ideal para tener una perspectiva agregada y comparar desempeños interanuales.
* Participación estimada por rubros: ofrece una representación ficticia pero ilustrativa de la proporción que ocupan diferentes categorías (como alimentos, vivienda o transporte) dentro del índice general, facilitando una interpretación sectorial del fenómeno inflacionario.

Si bien inicialmente se intentó utilizar datos en tiempo real desde la API oficial de datos abiertos del Gobierno Nacional (*datos.gob.ar*), se detectaron inconsistencias en la disponibilidad del dataset porcentual, por lo que se optó por simular la información a partir de valores realistas, manteniendo la integridad y coherencia de los análisis.

Este enfoque garantiza una experiencia fluida, sin interrupciones por falta de conectividad o caídas en la API, y al mismo tiempo permite continuar explorando y presentando la lógica del comportamiento inflacionario en Argentina. El dashboard puede ser fácilmente actualizado si se retoman datos reales o se conecta a nuevas fuentes estables.