# DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS PUNTOS DE VENTA

**PROPUESTA** 

**NULL BUSTERS** 





# ¿QUÉ BUSCA OXXO?

- Garantizar el **éxito comercial** de cada nueva tienda desde su ubicación.
- Maximizar ventas al elegir zonas estratégicas y con alto potencial.
- Facilitar la **toma de decisiones en expansión** mediante datos.
- Asegurar que las tiendas cumplan sus **metas de venta** desde el inicio.
- Obtener una visión clara y actualizada del **desempeño de tiendas existentes**.



### PARA LOGRAR ESTO ...

Se quiere desarrollar un **modelo de predicción** (XGBoost) que, a partir de una ubicación, determine si una tienda OXXO tiene alto potencial de éxito y cumple su meta de ventas.



## NUESTRA SOLUCIÓN



- Alta velocidad en procesamiento y predicción de ubicaciones exitosas.
- Resultados entendibles y amigables para usuarios de cualquier área.
- LLMs para resumir insights complejos en lenguaje sencillo.
- Proceso automatizado que identifica factores clave del éxito de cada sucursal.
- Escalable: fácilmente replicable en otras marcas y regiones.

La localización en esta zona es excelente.

### Supera 176.87% de las ventas esperadas para el éxito

El camino al éxito está cerca, por la naturaleza de la zona, te recomendamos tomar la siguiente en mente:

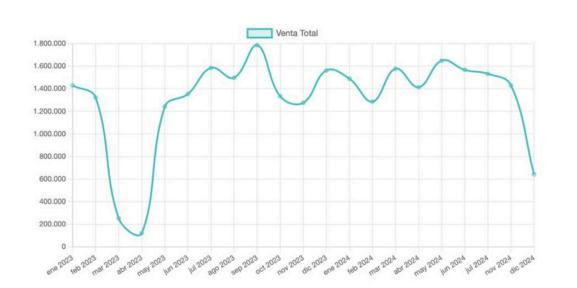
Basado en el análisis de ubicación, recomendaría que la tienda OXXO cuente con al menos 105.58 metros cuadrados de espacio de ventas, 10 puertas de refrigeración y 6 cajones de estacionamiento para optimizar su éxito. Con estos parámetros, la probabilidad de éxito de la tienda se estima en un 95.8%. Es importante asegurarse de cumplir con estas recomendaciones para garantizar un rendimiento óptimo y maximizar el potencial de la tienda OXXO en esta ubicación





### Grafica de ventas para la tienda 33:

Población Total (POBTOT)	
	1802
Total de Hogares (TOTHOG)	534
Población Econ. Activa (PEA)	739
Viviendas con Auto (VPH_AUTOM)	321







### BENEFICIOS CLAVE

01. Reducción de costos operativos

02. Ahorro de tiempo

03. Decisiones más acertadas



04. Bajo costo de operación

05. Mínima intervención técnica

06. Mayor rentabilidad



### VIABILIDAD DE NEGOCIO E IMPACTO (ROI)

### **MENSUAL**

Recurso	Cantidad	Salario promedio (MXN)	Total mensual
Científicos de Datos	2	\$30,000	\$60,000
Programador Frontend	1	\$28,000	\$28,000
UX/UI Designer	1	\$25,000	\$25,000
Técnico Soporte / DevOps	1	\$22,000	\$22,000
Infraestructura en la nube (AWS, GCP)	1 estimación	\$15,000	\$15,000
Total mensual estimado			\$150,000 MXN



## MUCHAS GRACIAS