RETOOXXO

Emilio Guillen-Marco Paytuvi-Alejandro Rojas-David Aguirre

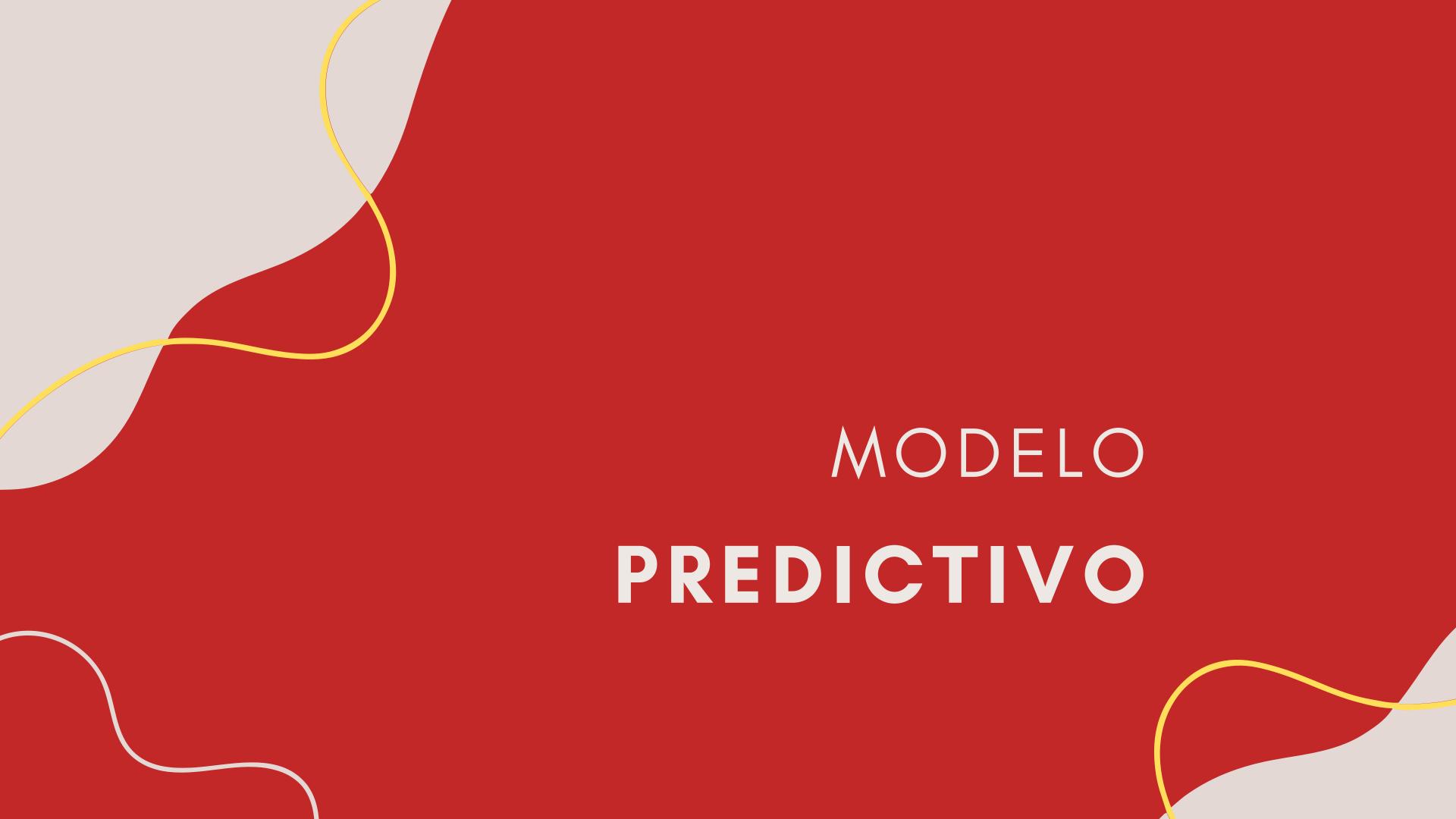
CASO ABORDADO

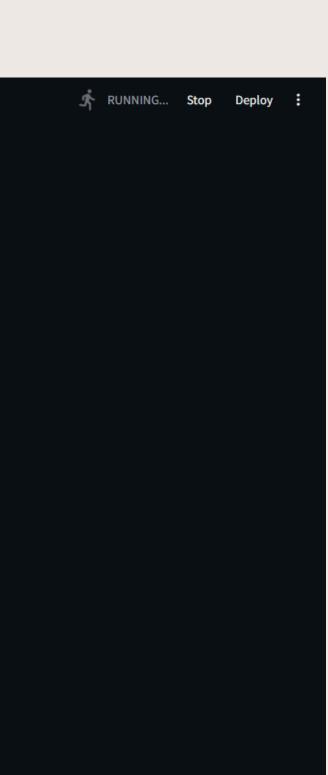
- Predicción de éxito para nuevas tiendas Oxxo propuestas.
- Analisis de características clave a contemplar.



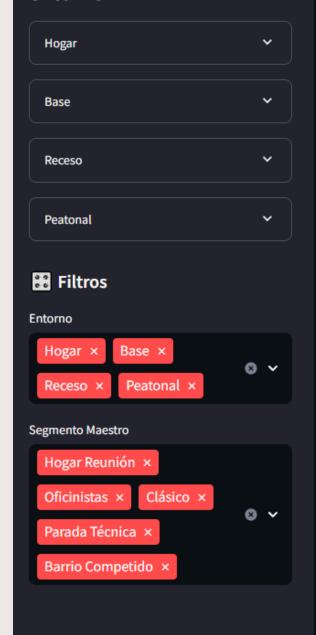
VALOR DE NUESTRO MODELO

- Debido al desbalance de clases, propusimos tratar como variable "target" la proporción de éxito en vez de una variable binaria.
- Se generaron diferentes modelos con sus variables significativas para cada tipo de entorno.
- La calidad de predicciones del modelo en general no es la ideal, pero es funcional para predecir la proporción de éxito de Oxxos que superan la meta por más de 1.6 veces.





Hiperparámetros por entorno



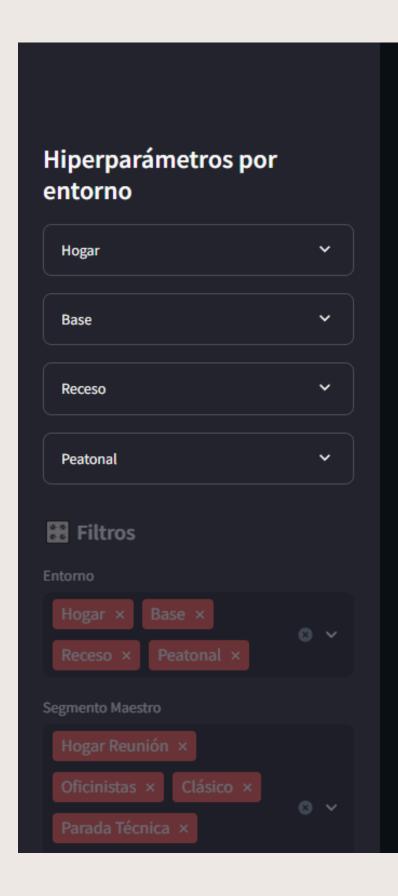
© Simulador de predicción por entorno

Ingresa los datos de una tienda y selecciona su entorno para predecir su clase de cumplimiento.

MTS2VENTAS_NUM

ENTORNO_DES

Receso	*	80,00	-	+
NIVELSOCIOECONOMICO_DES		PUERTASREFRIG_NUM		
BC		8	-	+
SEGMENTO_MAESTRO_DESC		dist_comp_directa		
Parada Técnica		800,00	-	+
LID_UBICACION_TIENDA		num_comp_directa		
UT_CARRETERA_GAS		10	-	+
		dist_comp_indirecta		
		200,00	-	+
		num_comp_indirecta		
		8	-	+
Predecir Clase de Cumplimiento				
La clase de cumplimiento estimada para este registro es: Alto				



Indicadores clave

Tiendas analizadas

Promedio de RATIO_CUMPLIMIENTO

iendas debajo de la meta

940

2.19

35

Mapa de tiendas

Mapa de tiendas

