

RETO “PUBLICACIÓN Y USO DE DATOS ABIERTOS ESTRATÉGICOS CON IA”

Los siguientes entregables son requeridos para la evaluación del reto de publicación y uso de datos abiertos estratégicos con inteligencia artificial (IA). Por favor solo diligencie la columna **Evidencia** y envíe este documento a través del Sistema de Evidencias de la iniciativa de Máxima velocidad:

Criterio para evaluación	Evidencia	Puntaje obtenido 1	Cumple ¹	Puntaje máximo
<p>1. Enlace del conjunto de datos abiertos estratégico publicado en el Portal de Datos Abiertos del Estado Colombiano (https://datos.gov.co) y justificación de su sentido estratégico.</p>	<p><i>Se adjunta enlace del conjunto de datos publicado en el portal.</i></p> <p><i>10.000 Empresas mas Grandes del País Datos Abiertos Colombia</i></p>  <p><i>Justificación Estratégica</i></p> <p><i>La Superintendencia de Sociedades es un organismo técnico, adscrito al Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, con personería jurídica, autonomía administrativa, patrimonio propio, mediante el cual el presidente de la República ejerce la inspección, vigilancia y control de las sociedades mercantiles, así como las facultades que le señala la ley en relación con otros entes, personas jurídicas y personas naturales.</i></p>		<p>Si (X) No ()</p>	<p>Entre 0 y 500 puntos</p>

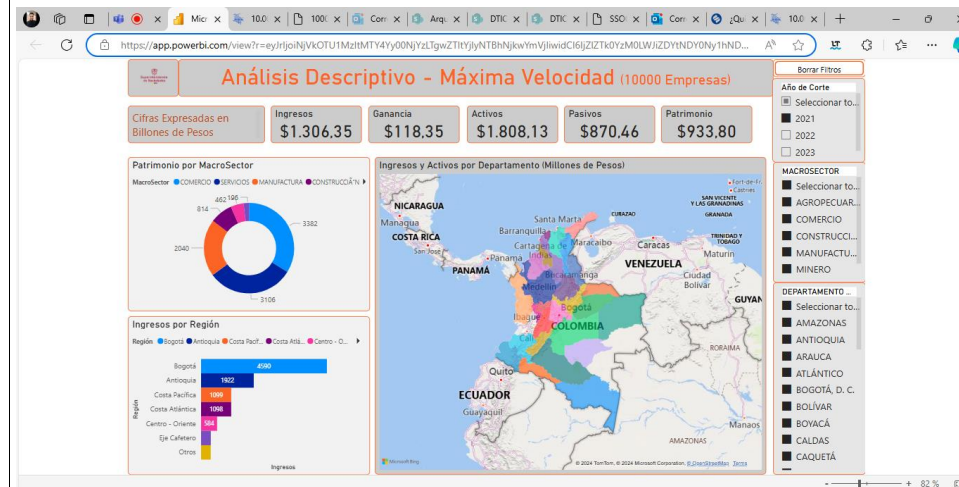
¹ Las columnas **Puntaje obtenido** y **Cumple**, son diligenciadas por el Ministerio TIC, de acuerdo con la evidencia registrada en la columna **Evidencia**, la cual es diligenciada en esta plantilla por la **entidad participante**. Finalmente, esta plantilla debe ser **cargada al Sistema de Evidencias** de la iniciativa de Máxima Velocidad.

El propósito de realizar el uso del conjunto de datos abiertos, orientado a las 10.000 Empresas más Grandes del País, como parte del análisis de los indicadores financieros clasificados por macro sector y región para visualizar el comportamiento predictivo del próximo año del sector mercantil.

2. Enlace del uso de datos abiertos estratégico publicado en la sección de usos del Portal de Datos Abiertos del Estado Colombiano (<https://herramientas.datos.gov.co/ usos>) y evidencia de análisis descriptivo o predictivo según corresponda.

Link's

Link de tablero
[Microsoft Power BI](#)

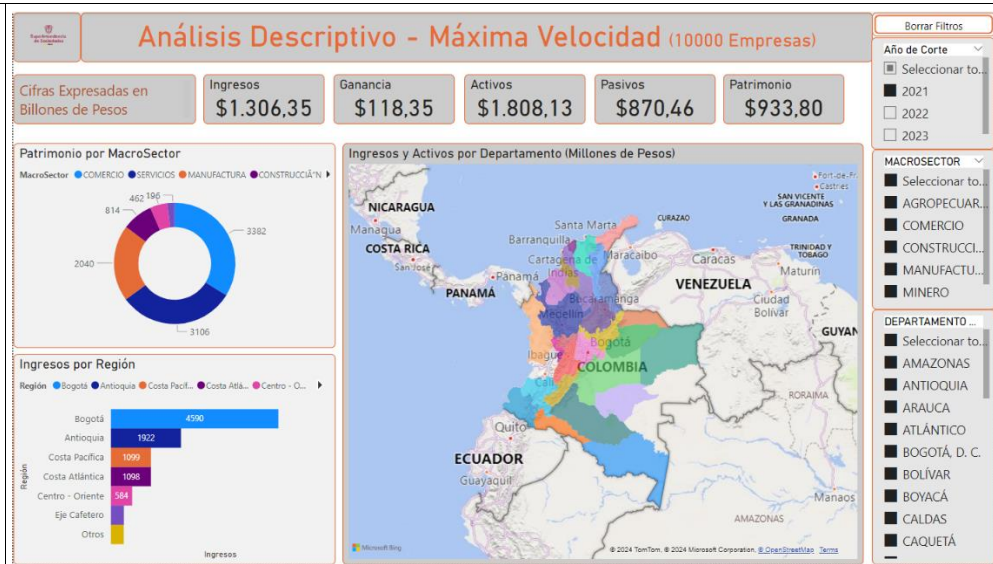


Enlace del tablero publicado en el portal de datos abiertos, en la sección de usos.

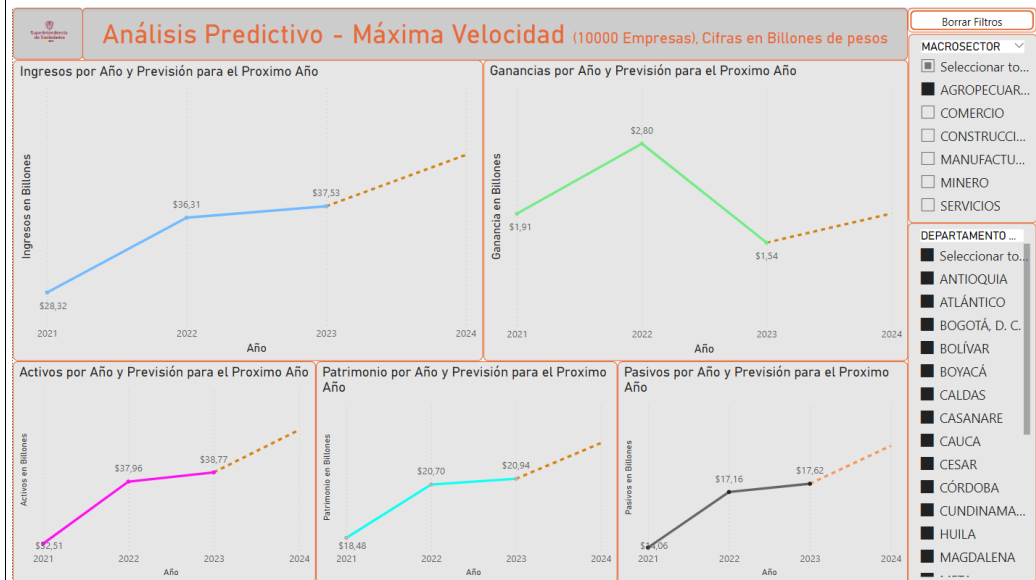
Fórmula 2: Capturas de pantalla del análisis

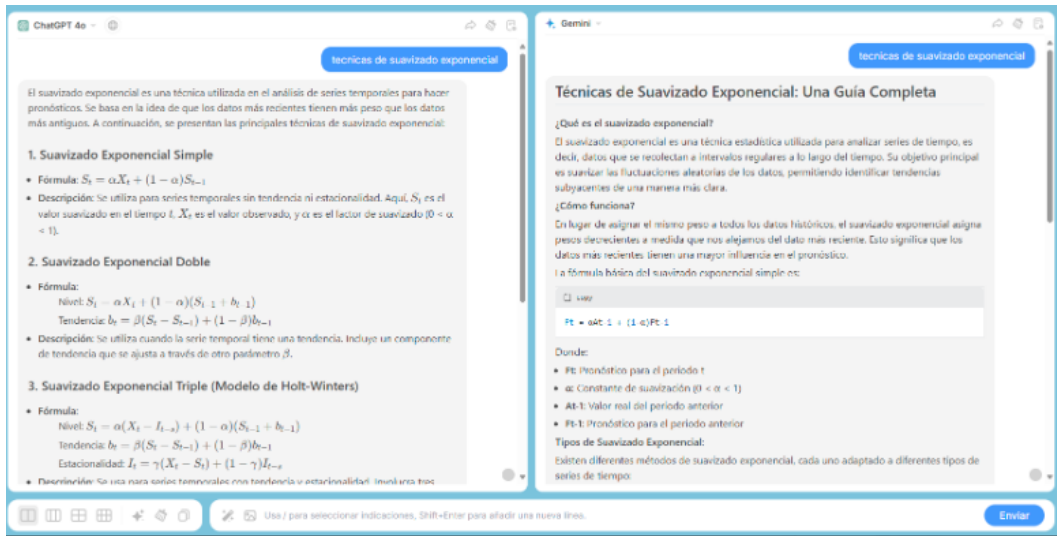
Análisis Descriptivo.

Si (X) No ()
Entre 0 y 300 puntos



Análisis Predictivo.



	<p>Fórmula 1:</p> <p><i>La superintendencia de sociedades, elaboro el uso de análisis predictivo orientado al modelo del conjunto de datos abiertos estratégico publicado en el punto anterior.</i></p> <p><i>Por ende, se utilizaron las siguientes técnicas</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Prueba de escritorio por medio de una media geométrica basado en la variación de los indicadores por periodo.</i> • <i>Por medio de la herramienta de análisis de datos (Inteligencia de negocios- Power BI), se realizaron ejercicios de análisis de objetos visuales, permitiendo dar paso a la predicción de la información por medio de la funcionalidad de previsión, orientada a las estrategias de suavizado exponencial para el pronóstico ajustado del conjunto de datos abiertos</i> • <i>El equipo multidisciplinario realizo análisis comparativo de los resultados obtenidos orientados a las variaciones de los métodos anteriores.</i> 			
<p>Puntaje extra: Evidencia del uso de herramientas o técnicas de inteligencia artificial para la creación del uso (para obtención de puntaje extra).</p>	<p><i>La superintendencia de sociedades realizo el uso de herramientas de inteligencia artificial para la creación del modelo predictivo del punto anterior.</i></p> 		<p>Si () No ()</p>	<p>Entre 0 y 100 puntos</p>
<p>Puntaje extra: Enlace del uso adicional creado por un actor del ecosistema de datos abiertos, diferente a la entidad (para obtención de puntaje extra).</p>	<p><i>Incluya aquí el enlace al uso adicional del conjunto de datos abiertos publicado por un actor del ecosistema de datos abiertos, diferente a la entidad.</i></p>		<p>Si () No ()</p>	<p>Entre 0 y 100 puntos</p>
TOTAL OBTENIDO:				1000 puntos