

LSEG MarketPsych

Impulsando el mercado financiero
con PLN basado en IA, análisis de
sentimiento y señales predictivas



Contenido

Contenido	1
1. LSEG MarketPsych Tagging Engine	3
2. LSEG MarketPsych Analytics	4
3. LSEG MarketPsych ESG Analytics	5
4. LSEG MarketPsych Transcript Analytics	6
5. StarMine MarketPsych Media Sentiment Model	7
6. LSEG MarketPsych Research Accelerator	9
Pruebas (<i>Trials</i>)	9
Sobre MarketPsych	9

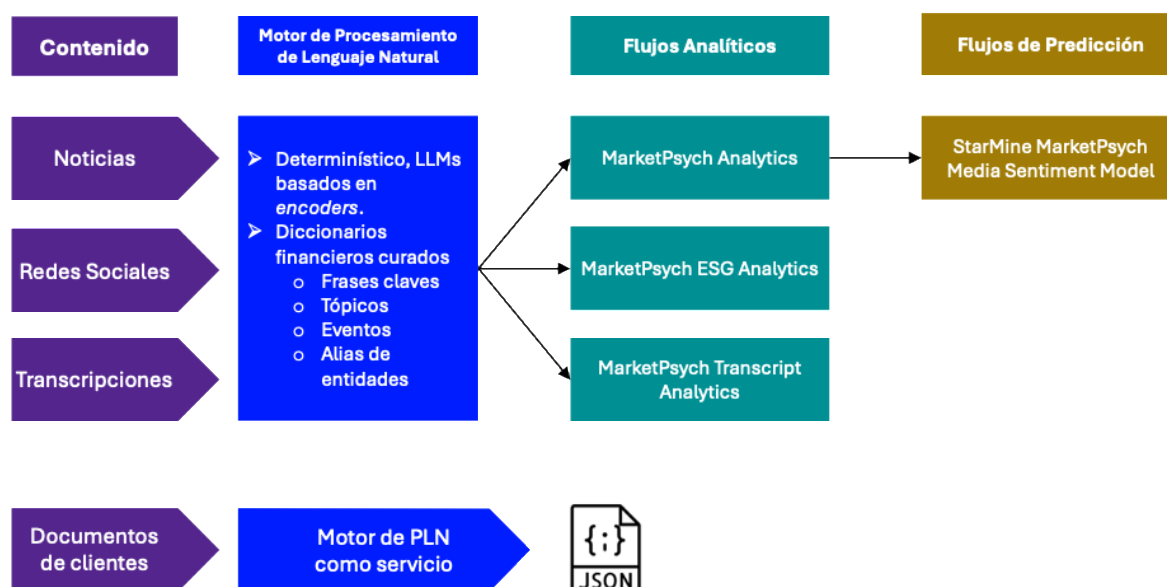
Descripción General

A través de una alianza exclusiva con LSEG, MarketPsych ofrece soluciones de procesamiento de lenguaje natural (PLN) basadas en inteligencia artificial. Estas incluyen conjuntos de datos de sentimiento y temáticos, analítica predictiva a medida y un motor de PLN alojado.

Las soluciones se construyen a partir de noticias en tiempo real y en múltiples idiomas, así como de un amplio universo de fuentes de redes sociales y de transcripciones. Los conjuntos de datos de MarketPsych sirven a una base global de clientes en más de 25 países. La oferta se distingue por su cobertura histórica de referencia y por la disponibilidad de datos “puntuales en el tiempo” (*point-in-time*), lo que permite análisis consistentes y reproducibles. Además, los datos de LSEG MarketPsych han sido citados en más de 500 artículos académicos, respaldando la investigación de vanguardia en finanzas conductuales.

Oferta destacada:

- **Procesamiento de Lenguaje Natural (PLN):** Mediante plantillas de análisis sintáctico y herramientas exclusivas de eliminación de ruido (*despamming*) adaptadas a cada tipo de texto y a cada tipo de documento financiero, el motor de PLN de MarketPsych etiqueta los contenidos con datos analíticos e índices avanzados. Los indicadores generados por este motor impulsan estrategias empleadas por importantes fondos cuantitativos, agencias gubernamentales y sistemas de medios de comunicación a nivel global.
- **Flujos de datos:** Los temas clave de negocio, economía, política y macroeconomía se transforman en series temporales accionables, derivadas de miles de fuentes globales en tiempo real, incluyendo noticias, redes sociales y transcripciones corporativas. Los datos cubren todas las clases de activos, como países (bonos soberanos, geopolítica, indicadores macroeconómicos globales y mercados bursátiles), materias primas, divisas, criptomonedas, sectores de renta variable y empresas públicas y privadas. Estos datos se integran en modelos de inversión utilizados por gestores de activos y en herramientas de visualización empleadas por intermediarios financieros.
- **Modelo predictivo:** En colaboración con el equipo de LSEG StarMine y con base en el análisis de noticias y redes sociales, se desarrolló un modelo predictivo de acciones a 30 días. El modelo se encuentra en operación continua desde enero de 2020.



1. LSEG MarketPsych Tagging Engine

Servicio de PLN: IA de precisión para textos financieros

Nuestro motor de PLN (*Natural Language Processing Engine* o *Tagging Engine*) enriquece los documentos financieros de nuestros clientes, provenientes de diferentes medios, como noticias, redes sociales, transcripciones y textos propietarios, con **metadatos precisos y de alta granularidad**, identificando y etiquetando entidades financieras, temas, eventos, sentimientos y emociones. El motor reduce los costos y el tiempo de procesamiento, estandariza los análisis de PLN y mejora la precisión de los modelos basados en texto para la generación de alfa y el desarrollo de aplicaciones de inteligencia artificial generativa.

Aspectos claves

- **Entidades:** Reconocimiento especializado de entidades nombradas (*Named Entity Recognition*, NER) que etiqueta millones de entidades en más de 20 categorías tales como empresas, personas, ubicaciones, entre otras, utilizando identificadores con resolución temporal actualizados semanalmente para reflejar acciones corporativas y ofertas públicas iniciales (IPOs).
- **Temas:** Más de 1.000 clústeres temáticos jerárquicos etiquetados. Todos los sintagmas nominales (*noun chunks*) están identificados para facilitar la búsqueda y el análisis de cualquier tema.
- **Eventos:** Más de 4.000 eventos definidos. Se proporcionan etiquetas de dependencia para aportar contexto y permitir que los clientes creen etiquetas de eventos personalizadas.
- **Sentimientos:** Índices de sentimiento financiero, ESG, de materias primas, de tono alcista, entre muchos otros.
- **Emociones:** Hasta 14 emociones diferenciadas para un análisis más profundo y preciso.
- **Vinculado a identificadores de valores:** Facilita la integración fluida con los sistemas existentes de identificación financiera.

Principales diferenciadores

- **Etiquetado determinístico:** Nuestros LLMs basados en *encoders* específicamente ajustados para esta tarea ofrecen resultados consistentes, a diferencia de los modelos *encoder-decoder* de propósito general como ChatGPT, que pueden generar respuestas distintas ante la misma consulta y presentan dificultades de **desambiguación**.
- **Experiencia profunda:** Fundamentada por más de 20 años de bibliotecas financieras curadas por expertos.
- **Flujos de trabajo más rápidos y precisos con LLMs:** Nuestro motor enriquece los textos del usuario con una base exhaustiva de conocimiento financiero, lo que permite que modelos de aprendizaje de máquina e IA posteriores sean más robustos y confiables.
- **Desarrollado por expertos, enfocado en finanzas:** Diseñado específicamente para profesionales de finanzas y gestión de riesgos, mas no para uso general.

Casos de uso

- **Inversión cuantitativa:** Estandarización de análisis para la generación de alfa utilizando PLN sobre documentos y medios de comunicación.
- **IA generativa:** Los textos etiquetados mediante PLN reducen costos y mejoran la precisión del RAG, de los resúmenes generados por IA, de los *chatbots* y de los agentes de IA.
- **Gestión de riesgos y monitoreo económico:** La supervisión de los flujos continuos de noticias facilita la detección de riesgos económicos y de tendencias macroeconómicas. También favorece la elaboración de pronósticos inmediatos (*nowcasting*) de indicadores económicos.
- **Recuperación de documentos:** Búsqueda de alta precisión por entidad, activo, tema, sentimiento, entre otros criterios.
- **Cumplimiento regulatorio:** El análisis de documentos extensos permite identificar cambios normativos.
- **Mapeo de entidades:** Productos, personas, empresas, eventos y temas pueden ser vinculados a lo largo del tiempo en un Grafo de Conocimiento (*Knowledge Graph*).
- **ESG y criptoactivos:** Monitoreo de tendencias y validación de ideas de inversión.

Entrega

- **API alojada:** El servicio está disponible inicialmente a través de nuestra API alojada. Despliegues en la nube privados y de los clientes están siendo planificados para lanzamientos posteriores.

Recomendado por líderes de la industria

Empleado por compañías gestoras de activos, tecnológicas y financieras, nuestro motor de PLN potencia la toma de decisiones estandarizadas a gran escala a partir de documentos no estructurados. Este motor ha sido seleccionado por **Yahoo! Finance** como el mejor de su tipo para tareas de reconocimiento de entidades nombradas. De esta forma, soportamos sus sitios web en más de 28 idiomas.

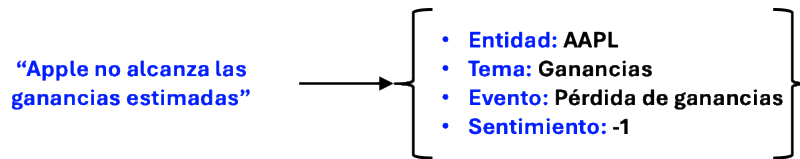


Figura: Representación esquemática simplificada de los principales atributos identificados por nuestro motor.

2. LSEG MarketPsych Analytics

Flujos de datos de sentimiento basado en los medios para la creación de modelos predictivos

LSEG MarketPsych Analytics es un flujo de datos que transforma las noticias globales y los textos de redes sociales en índices de sentimiento y temáticos estructurados. Estos datos abarcan más de **130.000 entidades** y todos los tipos de activos, tales como compañías, bonos soberanos, materias primas, divisas, criptoactivos e índices de acciones. Los datos de sentimiento se generan desde **1998** y se actualizan en **tiempo casi real cada 60 segundos**.

Aspectos claves

- **Granular y rápido:** Más de 50 índices de sentimiento actualizados a cada minuto, hora y día para cada activo.
- **Amplia cobertura:** Más de 4.000 fuentes de información filtradas, las cuales incluyen Reuters, redes sociales y blogs.
- **Confiable:** La detección de *spam*, la limpieza de fuentes y la eliminación de duplicados garantizan señales de alta calidad.
- **Casos de uso versátiles:** Soporta la generación de alfa, la gestión del riesgo y el *nowcasting* económico.

Diversas dimensiones de sentimiento son rastreadas

- Temas fundamentales como ganancias, tasas de interés, inflación.
- Indicadores emocionales como Optimismo, Miedo, Incertidumbre.

Clases de activos

- Compañías.
- Materias primas.
- Monedas.
- Criptoactivos.
- Países y sus mercados de activos, entre los que se destacan los mercados de bonos soberanos, las tasas de interés y los mercados de valores.

Aplicaciones

- **Generación de alfa:** Las acciones con un alto sentimiento presentan un desempeño superior en comparación con aquellas con un bajo sentimiento, en horizontes de 90 días.
- **Señales de temporización (*timing*):** El cálculo de medias móviles de los datos de sentimiento permite identificar las mejores y peores opciones del mercado.
- **Mapeamientos de confianza:** Nuestras herramientas de visualización destacan las oportunidades y los riesgos reputacionales.

Analíticas

- Nuestras analíticas basadas en IA y en aprendizaje de máquina pueden integrarse mediante Snowflake y Databricks.

Casos de uso

- Empleados por fondos de inversión, *traders* cuantitativos, analistas, economistas, gestores de riesgo, mercados de

criptomonedas, entre otros.

- Las aplicaciones incluyen la compra y venta de activos, la detección de tendencias, el modelado de la volatilidad y el *nowcasting*.
- Los corredores de bolsa y los gestores de patrimonio utilizan nuestros datos de sentimiento de noticias y de redes sociales para generar ideas.

Entrega

- **APIs alojadas:** Permiten la obtención de los índices de sentimiento por pedido-respuesta, por flujo continuo y por procesamiento en lote (*bulk*). La información también está disponible a través de **Snowflake** y **Databricks**.
- Servicio de **SFTP**.
- **Quantitative Analytics Database (QAD):** Desplegado localmente o sobre S3, Azure, y Snowflake.

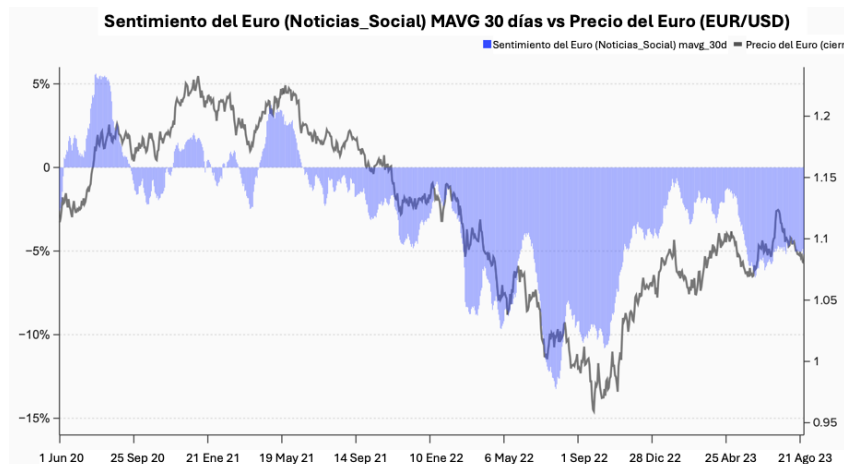


Figura: Sentimiento del euro (azul) detectado en noticias y redes sociales, comparado con la tasa EUR/USD (línea negra).

3. LSEG MarketPsych ESG Analytics

Flujo de datos de ESG basado en los medios para reconocimiento de riesgo

LSEG MarketPsych ESG Analytics agrega contenido de noticias globales y de redes sociales sobre temas enfocados en ESG, usando PLN impulsado por IA. A diferencia de los datos ESG tradicionales, basados en reportes emitidos por las propias empresas, nuestros datos ofrecen una perspectiva externa en tiempo real, crucial para detectar el lavado verde (*greenwashing*), las controversias y los riesgos escondidos en el ámbito ESG.

Aspectos claves

- Nuestros datos abarcan más de 130.000 compañías públicas y privadas y 252 países y proporcionan índices de sentimiento en ESG con base en más de 4.000 dimensiones. Esto incluye actualizaciones diarias y a cada minuto de las métricas relacionadas con el medio ambiente, la sociedad, la gobernanza, las controversias y la repercusión (*buzz*). Los datos se extraen del análisis de más de 2 millones de artículos y publicaciones diarias en 12 idiomas, recopilados desde 1998 hasta el presente.

Analíticas

- Nuestras analíticas basadas en IA y en aprendizaje de máquina pueden integrarse mediante Snowflake y Databricks.

Casos de uso

- **Gestores de riesgo:** Detección temprana de controversias y monitoreo de reputación.
- **Corredores de bolsa y gestores de patrimonio:** Presentación y diseño de portafolios basados en clasificaciones ESG derivadas del sentimiento detectado en los medios.
- **Analistas de investigación:** Detección de *greenwashing*.
- **Fondos de ESG y proveedores de ETF:** Señales ESG en tiempo real con rigor cuantitativo.
- **Firmas de consultoría:** Caracterización basada en ESG.
- **Reguladores y corporaciones:** Monitoreo de la percepción del mercado.

Entrega

- **APIs alojadas:** Permiten la obtención de los índices de sentimiento por pedido-respuesta, por flujo continuo y por procesamiento en lote (*bulk*). La información también está disponible a través de **Snowflake** y **Databricks**.
- Servicio de **SFTP**
- **Datastream:** Servicios de Datastream Data Loader y Datastream Web Service.

Al integrar nuestros datos en los flujos de trabajo de inversión y de gestión de riesgo, los clientes obtienen una ventaja pionera en inteligencia ESG.

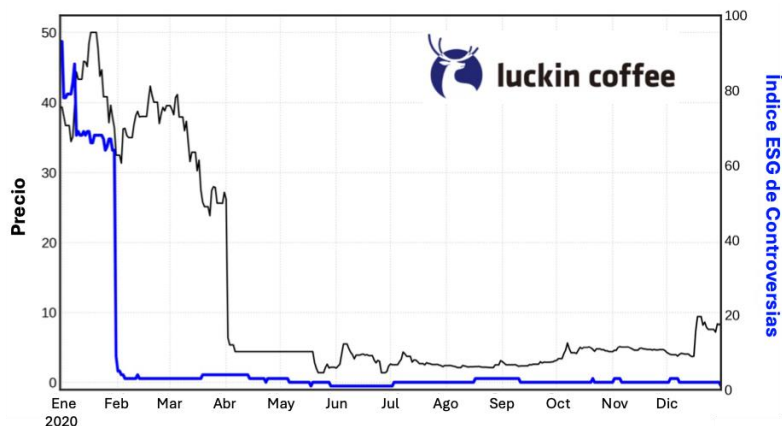


Figura: A comienzos de 2020 se publicó un informe de un inversionista (*short-seller*) sobre Luckin Coffee. Como consecuencia, el índice de Controversias ESG (línea azul acompañada de la escala derecha de 0 a 100, de peor a mejor) se deterioró significativamente. Dos meses después, una investigación confirmó que la empresa había falsificado sus cifras de ventas.

4. LSEG MarketPsych Transcript Analytics

Flujos de datos basados en transcripciones de conferencias de resultados para investigación y modelización

LSEG MarketPsych Transcript Analytics (MTA) es una solución avanzada impulsada por nuestro sistema de PLN y diseñada para extraer información accionable a partir de llamadas corporativas, particularmente de conferencias de resultados (*earnings calls*). A pesar de que estas llamadas contienen comentarios únicos de alta dirección (*C-level*) y reacciones de analistas que influyen en las valoraciones bursátiles, los métodos de análisis tradicionales suelen ser lentos y subjetivos en su detección.

MTA aprovecha el motor de PLN, propietario de MarketPsych, para analizar de forma sistemática y a lo largo del tiempo las conferencias de resultados de más de **18.000 empresas**, con datos históricos que se remontan a **2001**. La solución ofrece índices **a nivel de oración**, **13 dimensiones de tono emocional** y **acceso mediante una API configurable**, lo que permite filtrar temas clave, construir modelos de generación de alfa y evaluar riesgos de inversión con un alto grado de precisión.

Aspectos claves

- **Cobertura:** Más de 18.000 empresas públicas globales.
- **Granularidad:** Análisis disponibles a nivel de oración, orador y documento.
- **Tipos de documentos:** conferencias de resultados, presentaciones, llamadas de orientación.
- **Sentimientos y emociones:** Polaridad financiera y ESG con más de 13 tonos emocionales.
- **Entidades y temas:** Más de 20 tipos de entidades, más de 1.000 temas y más de 4.000 eventos.
- **Versiones:** *Standard* (perspectivas agregadas) y *Premium* (salida en bruto del sistema de PLN).

Aplicaciones

- **Análisis fundamental:** Revisión rápida de transcripciones más allá de los datos tabulares.
- **Estrategias cuantitativas:** Generación de miles de características (*features*) para modelos de aprendizaje de máquina, lo que permite pruebas rápidas de hipótesis.

- **Gestión de riesgos:** Detección de cambios en el sentimiento y en las menciones de temas por parte del ponente.

Casos de uso

- **Cuantitativos y traders:** Integración de señales de sentimiento en los modelos de trading.
- **Analistas ESG:** Seguimiento del tono emocional y la relevancia del tema.
- **Equipos de investigación:** Exploración de las perspectivas a nivel de ponente y tendencias temáticas.
- **Gestores de riesgos:** Monitoreo de los cambios de sentimiento en torno a entidades clave.

Entrega

- **APIs alojadas:** Permiten la obtención de los índices de sentimiento por pedido-respuesta, por flujo continuo y por procesamiento en lote (*bulk*). La información también está disponible a través de **Snowflake** y **Databricks**.

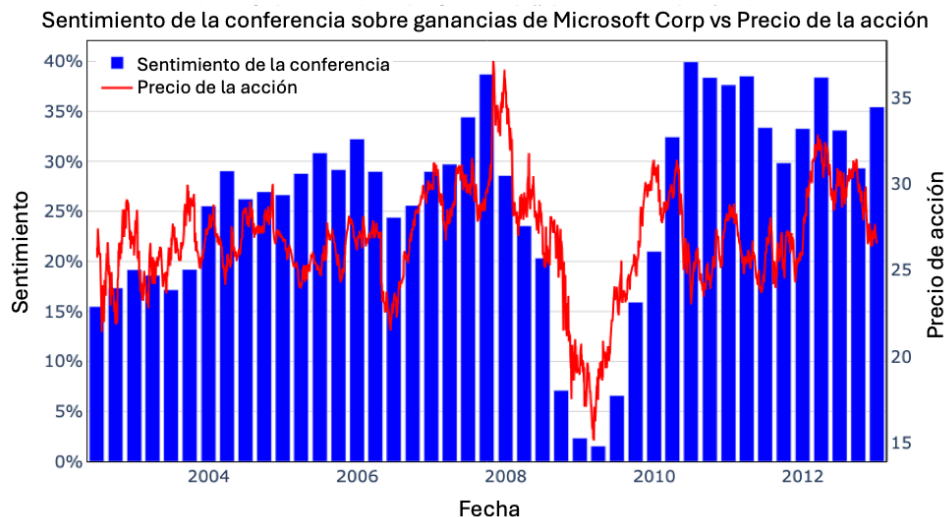


Figura: Sentimiento financiero medio (barras azules) de todas las frases de las conferencias trimestrales de resultados de Microsoft en comparación con el precio de sus acciones (línea roja).

5. StarMine MarketPsych Media Sentiment Model

Sentimiento de noticias y redes sociales incorporado a un factor predictivo de renta variable

El modelo **StarMine MarketPsych Media Sentiment Model (MMS)** es un sistema predictivo de clasificación de acciones construido íntegramente a partir de los datos de sentimiento de LSEG MarketPsych Analytics.

Proporciona una **puntuación diaria de clasificación del 1 al 100** para más de **16.000 acciones globales**, pronosticando el **rendimiento relativo de sus precios en los próximos 30 días**.

Aspectos claves

- **Basado únicamente en los medios:** Utiliza datos derivados del análisis en tiempo real de textos de más de **2 millones de artículos financieros diarios**, incluyendo noticias, blogs y redes sociales.
- **Tres categorías de sentimiento** se derivan de los comentarios mediáticos:
 - **Acciones (*Equity*):** Evolución de los precios y del sentimiento de los inversionistas.
 - **Negocios (*Business*):** Fundamentos, ganancias e informes de analistas.
 - **Gestión (*Management*):** Liderazgo y eventos corporativos.
- **Ortogonal a las variables fundamentales:** los índices de sentimiento **no presentan correlación con factores tradicionales** como el tamaño, el valor y el *momentum* de las compañías, ni con otros modelos cuantitativos de StarMine.
- **Cobertura global:** Incluye EE.UU., Europa, Asia, mercados emergentes, Japón y Canadá.

Aspectos destacados de su desempeño

- **Capacidad predictiva a 30 días:** las clasificaciones del modelo están diseñadas para **anticipar los retornos del mes siguiente**, con las acciones del decil superior superando de forma consistente a las del decil inferior.
- **Sharpe superior a 1:** Desde su lanzamiento en enero de 2020, el modelo para Estados Unidos ha mantenido una rentabilidad anualizada del 10,9% con un enfoque neutral al mercado, alcanzando un Sharpe superior a 1 al aplicar estrategias sobre acciones ubicadas en los deciles superior e inferior del ranking.

Casos de uso

- **Fondos activos y traders:** El modelo se utiliza de forma independiente o junto con otros modelos para **la previsión de precios de las acciones**.
- **Modelos de factores y perfilado de sentimiento:** Ideal para integrarse en estrategias cuantitativas o marcos de decisión de compra y venta.
- **Corredores y gestores de patrimonio:** Proporciona una clasificación predictiva sencilla de 1 a 100 para cada acción, basada íntegramente en la actividad en los medios y sin correlación con los factores predictivos tradicionales.

Entrega

- **APIs alojadas:** Permiten la obtención de los índices de sentimiento por pedido-respuesta, por flujo continuo y por procesamiento en lote (*bulk*). La información también está disponible a través de **Snowflake** y **Databricks**.
- Servicio de **SFTP**
- **Quantitative Analytics Database (QAD):** Desplegado localmente o sobre S3, Azure, y Snowflake

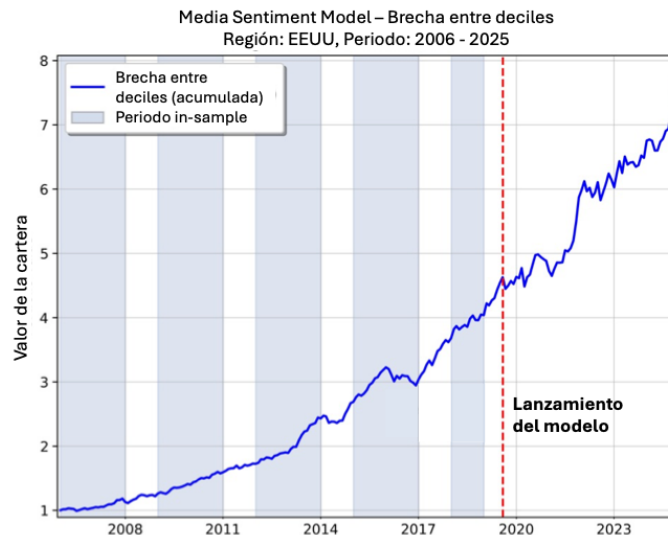


Figura: Diferencial entre los deciles superior e inferior de todas las acciones estadounidenses, ordenados según el modelo MMS. Actualizado mensualmente.

6. LSEG MarketPsych Research Accelerator

Base de datos de investigación para flujos de texto financiero y analítica avanzada basados en PLN

MarketPsych Research Accelerator ofrece acceso directo a todos los flujos de datos de MarketPsych para satisfacer diversas necesidades de investigación a largo plazo. Esta herramienta permite analizar las señales de sentimiento provenientes de noticias y redes sociales, junto con nuestro modelo predictivo y la base de datos líder de transcripciones de resultados de LSEG, vinculadas a los identificadores organizacionales PermID rastreables a lo largo del tiempo (*point-in-time*). Esta integración permite generar señales no correlacionadas con más de 20 años de datos históricos, ideales para realizar *backtesting* robustos y reproducibles.

Productos subyacentes

- **MarketPsych Analytics**
- **StarMine MarketPsych Media Sentiment Model**
- **MarketPsych Transcript Analytics**
- **MarketPsych ESG Analytics**

Entrega

- **APIs alojadas:** Permiten la obtención de los índices de sentimiento por pedido-respuesta, por flujo continuo y por procesamiento en lote (*bulk*). La información también está disponible a través de **Snowflake** y **Databricks**.

Pruebas (*Trials*)

Por favor, contacta a tu asesor de LSEG o a support@marketpsych.com para obtener más información sobre nuestras soluciones, programar una demostración u organizar una prueba gratuita de estos conjuntos de datos.

Sobre MarketPsych

Durante más de dos décadas, MarketPsych se ha especializado en desarrollar soluciones basadas en IA y PLN en el ámbito financiero para extraer análisis accionables a partir de textos financieros. Asociado exclusivamente con LSEG desde 2011, MarketPsych ofrece a instituciones financieras en más de 25 países fuentes de datos de sentimiento y temáticos, análisis ESG, herramientas de PLN y modelos predictivos.

Para obtener más información sobre nuestras soluciones, por favor [contáctanos](#) o visita [LSEG MarketPsych Analytics and Models](#).

© 2026 LSEG. La republicación o redistribución de contenidos de LSEG, incluidos aquellos realizados mediante técnicas de *framing* u otros medios similares, está prohibida sin el consentimiento previo y por escrito de LSEG y de sus empresas afiliadas. El uso no autorizado de las marcas registradas de LSEG y de sus afiliadas está estrictamente prohibido.

lseg.com