## Optimización de Posiciones en Fondo de Inversión

Presentado por: Carlos Morena Orellana

**Rol**: Analista Financiero de Datos

Fecha: 26 de Julio de 2025

## 1. Análisis de Cartera y Ajuste de posiciones

- Rol: Analista de Datos / Financiero
- Solicitud: Analizar las acciones del fondo
- Enfoque: Basado en el dataset proporcionado por la empresa
  - Datos contables históricos y actuales de las compañías
  - Estimaciones de crecimiento
  - Valoración por EV/FCF, PER y P/B a 5 años vista
- Objetivo: Aportar información para que se lleve a cabo la gestión del fondo

## 2. Preparación de los Datos

- Fuente: Dataset de la parte interesada
- Herramientas: Google Sheets, BigQuery
- Pasos:
  - Limpieza y ordenación
  - Tratamiento de datos nulos
  - Introducción de datos y columnas necesarios para las estimaciones y posterior análisis
  - Formateo
  - Tratamiento de inconsistencias y de datos "outliers" (formatos condicionales, filtros, ...)
  - Adición de filtros de fundamentales (margen, ROIC, múltiplos, ...)

## 3. ANÁLISIS

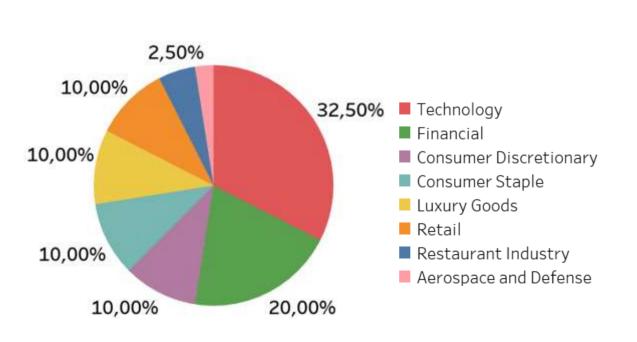
- Contexto Sectorial
- Fundamentales Clave
- Ventajas Competitivas
- Gestión de Capital
- Valoración

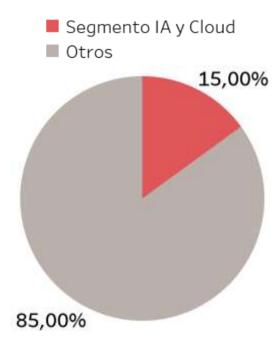
#### 3.1 Contexto Sectorial

- Diversificación del Fondo
- Segmento IA / Cloud
- Potencial de este mercado

#### 3.1.1 Diversificación del Fondo

Destacan los sectores Tecnológico y Financiero



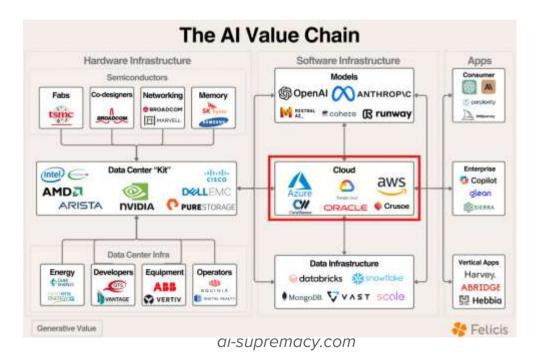


Distribución de la Cartera por Segmento IA/Cloud

## 3.1.2 Segmento IA / Cloud

La IA depende de la infraestructura de Cloud





## 3.1.3 Potencial del mercado de la IA y Cloud

Optimismo de las empresas líderes en este mercado

available to us with AI, AI represents, for sure, the biggest opportunity since cloud and probably the biggest technology shift and opportunity in business since the Internet. And so I think that both our business, our customers and shareholders will be happy, medium to long term, that we're pursuing the capital opportunity and the business opportunity in AI.

We remain very bullish on AWS. We're at \$100 billion-plus annualized revenue run rate, yet 85% or more of the global IT spend remains on-premises. And this is before you even calculate gen AI, most of which will be created over the next 10 to 20 years from scratch and on the cloud. There is a very large opportunity in front of us. We also continue to make

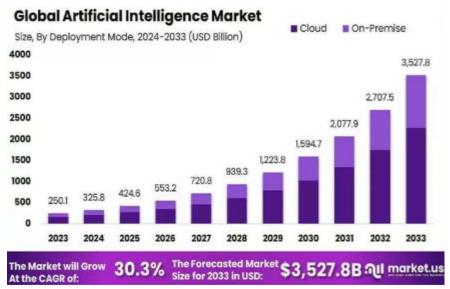
Conference Call de Amazon Q1 y Q4 de 2024

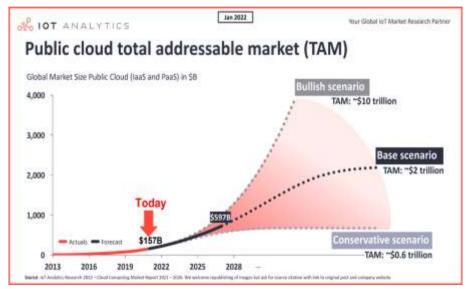
Azure is the infrastructure layer for Al. We continue to expand our data center capacity in line with both near-term and long-term demand signals. We have more than doubled our overall data center capacity in the last 3 years, and we have added more capacity last year than any other year in our history. Our data centers, networks, racks and silicon are all coming together as a complete system to drive new efficiencies to power both the cloud workloads of today and the next-generation Al workloads.

Conference Call de Microsoft Q4 de 2024

## 3.1.3 Potencial del mercado de la IA y Cloud

Se estiman CAGR de 30% y 17% respectivamente





Market.com

iot-analytics.com

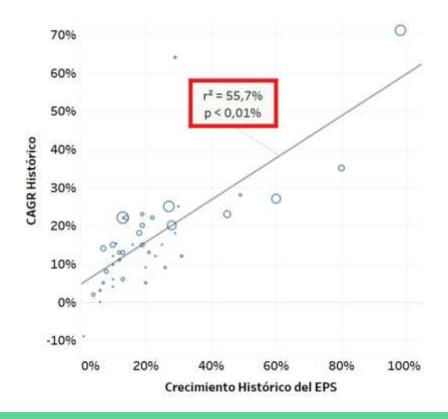
## **3.2 Fundamentales Clave**

- Datos históricos
- Estimaciones

#### 3.2.1 Datos históricos

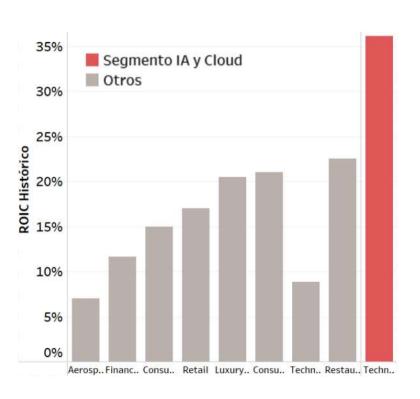
Crecimiento histórico de ingresos, margen operativo, EPS, FCF y ROIC

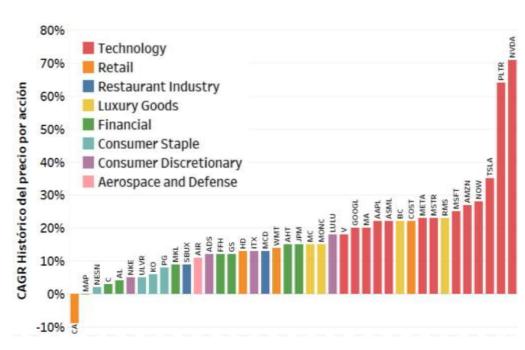




#### 3.2.1 Datos históricos

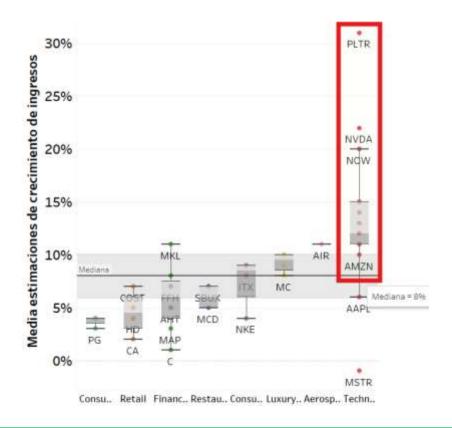
El sector tecnológico destaca en el comportamiento histórico

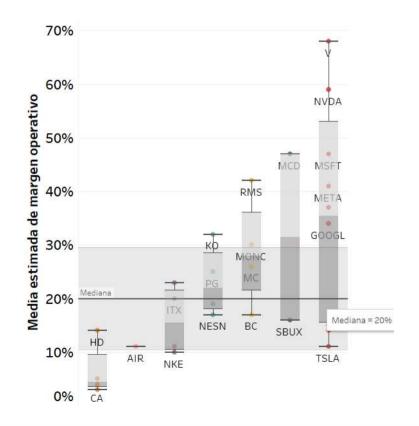




#### 3.2.2 Estimaciones

Crecimiento de ingresos, margen operativo, EPS y FCF





## **3.3 Ventajas Competitivas**

- Propiedad Intelectual
- Know-How
- Escala
- Switching Cost
- Otros (efecto red, PP, FMA)

## 3.3.1 Propiedad Intelectual

Intangibles, datos (LLM y FM), algoritmos, diseños (chips), ...



#### Data processed per day



sqream.com

#### 3.3.2 Know-How

Años de experiencia, inversión acumulada en I+D, ...

portability, and encryption of user data. Additionally, the increasing adoption of Al technologies, which rely on the collection of large amounts of data and use of such data for training purposes, has led data protection authorities around the world to consider

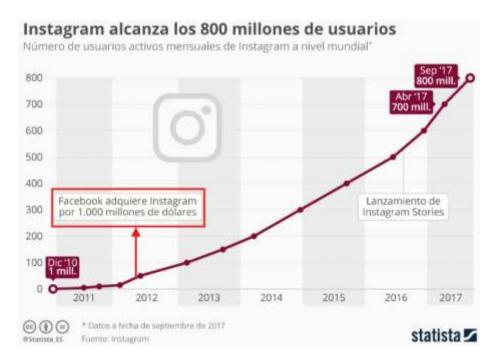
Reporte anual de Alphabet de 2024

That happened really very, very quickly. So even if you start the concept of building data centers from that point, it's about land, it's about construction, it's been about power.

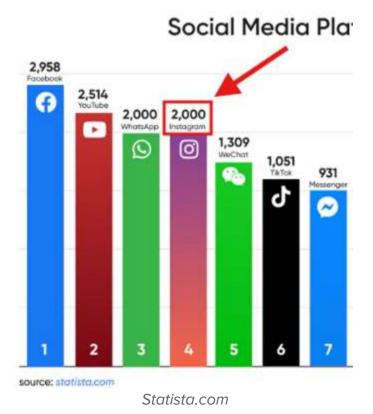
Microsoft, Morgan Stanley Technology Conference, 4 de Marzo de 2025

#### 3.3.3 Escala

Absorción o "eliminación" de la competencia



Statista.com



## 3.3.4 Switching Cost

Migración de nube, herramientas para desarrolladores, ...

La dependencia del proveedor hace referencia a una situación en la que el coste de cambiar a otro proveedor es tan alto que el cliente está prácticamente obligado a continuar con el proveedor original. Debido las presiones financieras, insuficiencia de personal o a la necesidad de evitar interrupciones en las operaciones empresariales, el cliente tiene una relación de dependencia con lo que se podría considerar como un producto o servicio inferior.

Cloudflare.com

#### **3.3.5 Otros**

- Efecto Red
- First-Mover Advantage
- Monopolio



# Alphabet





## 3.4 Gestión de Capital

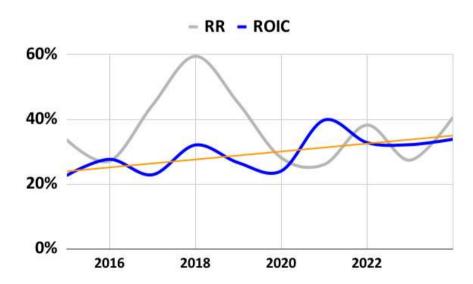
- Introducción
- CapEx de Expansión / ROIC

## 3.4.1 Introducción

- CapEx de Expansión (Crecimiento Orgánico)
- M&A (Crecimiento Inorgánico)
- Recompra de Acciones
- Pago en dividendos
- Amortización de Deuda
- Acumulación de Efectivo

## 3.4.2 CapEx de Expansión

Inversión en el propio negocio y ROIC



Datos de Alphabet en la Plantilla de Valoración de IDC



Datos de Alphabet en la Plantilla de Valoración de IDC

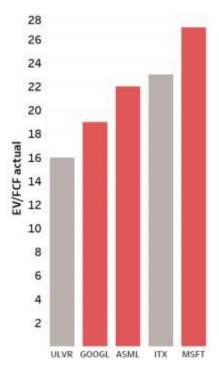
Nota: Escala de la izquierda en miles de millones (Ingresos)

## 3.5 Valoración

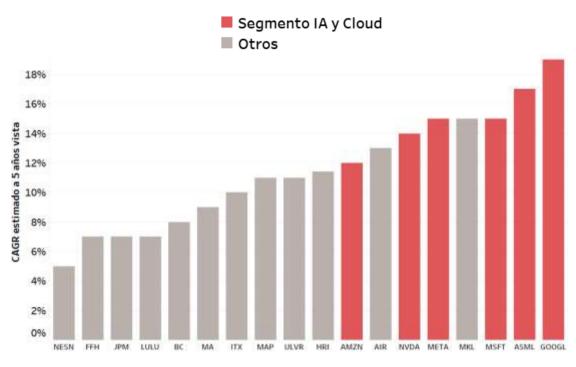
- Escenario Neutral
- Escenario Pesimista

## 3.5.1 Escenario Neutral

Cotización Actual, CAGR estimado



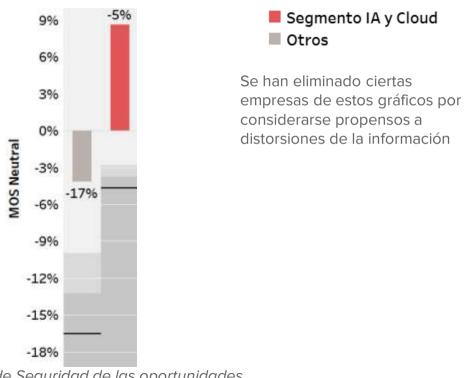
Empresas que pasan el filtro permisivo y están por debajo de su valor intrínseco



Empresas que suponen una oportunidad de mantener y de comprar

## 3.5.2 Escenario Pesimista

Margen de Seguridad, CAGR estimado



Estimación CAGR escenario Neutral 9% 3,2% 6% 3% 0% CAGR Neutral / CAGR Pesimista IA Cloud frente al Resto

15%

12%

10,7%

Margen de Seguridad de las oportunidades

## 4. Conclusiones

- Criterio
- Reflexiones Finales

## 4.1

## **Criterio**

- Desinversiones / Ventas
  - Empresas sobrevaloradas
  - Fundamentales débiles

#### Mantener

- Empresas de calidad no sobrevaloradas
- Visibilidad de ventas / Ingresos estables
- CAGR >5%

#### Aumento de posiciones / Compras

- Fundamentales mejoradas
- Infravaloradas
- Grandes posibilidades de crecimiento

## **4.2 Reflexiones Finales**

- Mercado de la IA y Cloud mediante empresas:
  - Bien posicionadas
  - Ventajas competitivas fuertes
  - Fundamentales sólidas
  - Por debajo de su valor intrínseco
  - CAGR atractivo
- Empresas no analizadas en profundidad (ULVR, AIR, ITX, ...)

## 4.2 Reflexiones Finales

- Venta total: TSLA, COST, MSTR, NOW, PLTR, RMS, FFH, MAP, GS, JPM, C, AIR, SBUX, MCD, WMT, PG, KO, CA, HD, ADS.
- Venta parcial: AHT, LULU, NKE.
- Mantener: ITX, NVDA, ULVR,
   AIR, NESN, BC, MC, MONC, MA,
   V, AAPL, MKL.
- Comprar: AMZN, MSFT, META, ASML, GOOGL.

