



# CIENCIA DE DATOS

## EXAMEN\_1\_FK\_LETICIA

---



# Como resolvi el examen?

No pondre todo el código solo algunos resultados que obtuve:

```
🔍 Buscando top 100 criptomonedas en USD...
✅ Petición exitosa a: /coins/markets
📊 Se obtuvieron 100 criptomonedas

✅ Datos obtenidos exitosamente
📊 Total de registros: 100
📄 Ejemplo del primer registro:
{
  "id": "bitcoin",
  "symbol": "btc",
  "name": "Bitcoin",
  "image": "https://coin-images.coingecko.com/coins/images/1/large/bitcoin.png?1696501400",
  "current_price": 101625,
  "market_cap": 2026970993043,
  "market_cap_rank": 1,
  "fully_diluted_valuation": 2026970993043,
  "total_volume": 58538367614,
  "high_24h": 105257,
  "low_24h": 101445,
  "price_change_24h": -1910.7292605223047,
  "price_change_percentage_24h": -1.84548,
  "market_cap_change_24h": -37448292579.285645,
  "market_cap...
```





✓ DataFrame creado exitosamente

📊 Shape: (100, 23)

📄 Columnas: 23

📊 Primeras 5 filas:

	id	symbol	name	current_price	market_cap	market_cap_rank	total_volume	high_24h	low_24h	price_change_24h
0	bitcoin	btc	Bitcoin	101625.000000	2026970993043	1	5.853837e+10	105257.000	101445.0000	-1.15
1	ethereum	eth	Ethereum	3406.220000	410828813986	2	3.156205e+10	3583.320	3390.4500	-1.15
2	tether	usdt	Tether	0.999889	183483179881	3	9.986143e+10	1.001	0.9993	-0.0005
3	ripple	xrp	XRP	2.340000	140578842341	4	4.108762e+09	2.450	2.3300	-0.0100
4	binancecoin	bnb	BNB	944.960000	130125272627	5	1.708131e+09	977.210	940.8300	-0.5300

5 rows × 23 columns





# ANÁLISIS EXPLORATORIO INICIAL

## ANÁLISIS EXPLORATORIO INICIAL

### 1 DIMENSIONES:

- Filas: 100
- Columnas: 23

### 2 TIPOS DE DATOS:

id	object
symbol	object
name	object
current_price	float64
market_cap	int64
market_cap_rank	int64
total_volume	float64
high_24h	float64
low_24h	float64
price_change_24h	float64
price_change_percentage_24h	float64
market_cap_change_24h	float64
market_cap_change_percentage_24h	float64
circulating_supply	float64
total_supply	float64
max_supply	float64
ath	float64
ath_change_percentage	float64
ath_date	object
atl	float64
atl_change_percentage	float64
atl_date	object

### 4 ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVAS (columnas numéricas):

	current_price	market_cap	market_cap_rank	total_volume	high_24h	low_24h	price_change_24h	price_change_percentage_24h
count	100.000000	1.000000e+02	100.000000	1.000000e+02	100.000000	100.000000	100.000000	100.000000
mean	5542.972217	3.521984e+10	50.500000	2.413899e+09	5743.930778	5520.190427	-99.629744	-2.94896
std	22192.603084	2.069953e+11	29.011492	1.192508e+10	22985.211572	22112.477653	398.064030	3.63895
min	0.000002	1.194011e+09	1.000000	0.000000e+00	0.000002	0.000002	-1910.729261	-15.12394
25%	0.998365	1.527052e+09	25.750000	2.494130e+07	0.999899	0.996280	-3.206682	-4.99656
50%	2.330000	3.107842e+09	50.500000	1.315079e+08	2.460000	2.305000	-0.031826	-2.54815
75%	155.957500	8.239986e+09	75.250000	4.334811e+08	164.280000	155.910000	-0.000209	-0.06003
max	101731.000000	2.026971e+12	100.000000	9.986143e+10	105703.000000	101511.000000	81.200000	8.09153





# LIMPIAMOS LOS DATOS

## ANÁLISIS EXPLORATORIO INICIAL

### 1 DIMENSIONES:

- Filas: 100
- Columnas: 23

### 2 TIPOS DE DATOS:

```
id                object
symbol            object
name              object
current_price     float64
market_cap        int64
market_cap_rank   int64
total_volume      float64
high_24h          float64
low_24h           float64
price_change_24h  float64
price_change_percentage_24h float64
market_cap_change_24h float64
market_cap_change_percentage_24h float64
circulating_supply float64
total_supply      float64
max_supply        float64
ath               float64
...
max_supply        58
dtype: int64
```

### 4 ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVAS (columnas numéricas):

Output is truncated. View as a [scrollable element](#) or open in a [text editor](#). Adjust cell output [settings...](#)

	current_price	market_cap	market_cap_rank	total_volume	high_24h	low_24h	price_change_24h	price_change_percentage_24h
count	100.000000	1.000000e+02	100.000000	1.000000e+02	100.000000	100.000000	100.000000	100.000000
mean	5542.972217	3.521984e+10	50.500000	2.413899e+09	5743.930778	5520.190427	-99.629744	-2.948960
std	22192.603084	2.069953e+11	29.011492	1.192508e+10	22985.211572	22112.477653	398.064030	3.638950
min	0.000002	1.194011e+09	1.000000	0.000000e+00	0.000002	0.000002	-1910.729261	-15.123940
25%	0.998365	1.527052e+09	25.750000	2.494130e+07	0.999899	0.996280	-3.206682	-4.996560
50%	2.330000	3.107842e+09	50.500000	1.315079e+08	2.460000	2.305000	-0.031826	-2.548150
75%	155.957500	8.239986e+09	75.250000	4.334811e+08	164.280000	155.910000	-0.000209	-0.060030
max	101731.000000	2.026971e+12	100.000000	9.986143e+10	105703.000000	101511.000000	81.200000	8.091530







# TRABAJAMOS CON BIG DATA

## Análisis estadístico básico



### 1 ESTADÍSTICAS DE PRECIO ACTUAL:

- Media: \$5,542.97
- Mediana: \$2.33
- Desviación Estándar: \$22,192.60
- Mínimo: \$0.00
- Máximo: \$101,731.00

#### Percentiles:

- 25%: \$1.00
- 50%: \$2.33
- 75%: \$155.96
- 90%: \$3,683.11
- 95%: \$9,056.45

### 2 TOP 10 CRIPTOMONEDAS POR PRECIO:

	name	symbol	current_price	market_cap_rank
	Function FBTC	fbtc	101731.00	97
	Coinbase Wrapped BTC	cbbtc	101714.00	29
	Wrapped Bitcoin	wbtc	101631.00	14
	Bitcoin	btc	101625.00	1
	Lombard Staked BTC	lbtc	101602.00	99
	PAX Gold	paxg	4185.63	84
	Tether Gold	xaut	4167.73	63
	Wrapped stETH	wsteth	4151.30	13
	Rocket Pool ETH	reth	3913.51	79

### 3 TOP 10 CRIPTOMONEDAS POR CAPITALIZACIÓN DE MERCADO:

	name	symbol	market_cap	dominancia_mercado
	Bitcoin	btc	\$2,026,970,993,043	57.551959
	Ethereum	eth	\$410,828,813,986	11.664697
	Tether	usdt	\$183,483,179,881	5.209653
	XRP	xrp	\$140,578,842,341	3.991467
	BNB	bnb	\$130,125,272,627	3.694658
	Solana	sol	\$84,688,469,239	2.404567
	USDC	usdc	\$75,847,874,822	2.153555
	Lido Staked Ether	steth	\$29,355,960,279	0.833506
	TRON	trx	\$27,968,763,853	0.794119
	Dogecoin	doge	\$25,687,086,954	0.729336

### 4 TOP 10 MEJORES PERFORMERS (24h):

	name	symbol	price_change_percentage_24h	current_price
	Sky	sky	+8.09%	0.058013
	Story	ip	+7.30%	4.010000
	Canton	cc	+4.07%	0.124657
	Aster	aster	+2.46%	1.110000
	Monero	xmr	+2.07%	389.730000
	PAX Gold	paxg	+1.98%	4185.630000
	MemeCore	m	+1.92%	2.450000
	Tether Gold	xaut	+1.64%	4167.730000
	Mantle	mnt	+0.34%	1.270000

### 5 BOTTOM 10 PEORES PERFORMERS (24h):

	name	symbol	price_change_percentage_24h	current_price
	Uniswap	uni	-15.12%	7.740000
	Filecoin	fil	-11.72%	2.110000
	VeChain	vet	-10.25%	0.016513
	Official Trump	trump	-9.39%	7.420000
	Polkadot	dot	-9.35%	2.910000
	Pump.fun	pump	-9.23%	0.004113
	Arbitrum	arb	-9.06%	0.260539
	Zcash	zec	-8.74%	452.300000
	Internet Computer	icp	-7.98%	5.870000
	World Liberty Financial	wlfi	-7.63%	0.141276

### 6 TOP 10 MÁS VOLÁTILES (24h):

	name	symbol	volatilidad_24h	current_price
	Provenance Blockchain	hash	22.374739	0.028744
	Story	ip	21.186441	4.010000
	Sky	sky	20.892836	0.058013
	Canton	cc	20.164605	0.124657
	Uniswap	uni	17.095116	7.740000
	Zcash	zec	16.916209	452.300000
	World Liberty Financial	wlfi	14.096605	0.141276
	Internet Computer	icp	13.769363	5.870000
	Filecoin	fil	13.270142	2.110000



## Análisis Categoría de precio



### 1 ANÁLISIS POR CATEGORÍA DE PRECIO:

	Cantidad	Precio_Promedio	Precio_Mediana	Market_Cap_Total	\
categoria_precio					
Muy Bajo	39	0.50	0.30	445610350874	
Bajo	33	11.34	3.01	279956175345	
Medio	12	381.92	279.10	255502986755	
Alto	16	34332.52	4032.40	2540914873651	

	Volatilidad_Promedio	Cambio_24h_Promedio
categoria_precio		
Muy Bajo	5.45	-2.57
Bajo	6.87	-3.62
Medio	6.48	-4.01
Alto	4.77	-1.71

### 2 CONCENTRACIÓN DEL MERCADO:

- Top 3 criptos dominancia: 74.43%
- Top 10 criptos dominancia: 89.03%
- Top 20 criptos dominancia: 92.55%

### 3 DISTRIBUCIÓN DE CAMBIOS DE PRECIO (24h):

- Positivos: 14 (14.0%)
- Negativos: 85 (85.0%)
- Neutros: 1 (1.0%)

### 4 DISTRIBUCIÓN POR RANGO DE RANKING:

	current_price	market_cap	volatilidad_24h	\
rango_ranking				
Top 10	10953.70	3.135535e+11	3.66	
Top 11-25	7585.37	1.117492e+10	4.16	
Top 26-50	4258.91	5.209676e+09	7.18	
Top 51-100	4490.14	1.771670e+09	6.29	

	ratio_volumen_mcap
rango_ranking	
Top 10	0.10
Top 11-25	0.04
Top 26-50	0.07
Top 51-100	0.09

### 5 VOLATILIDAD POR RANGO DE RANKING:

	count	mean	std	min	25%	50%	\
rango_ranking							
Top 10	10.0	3.664161	2.200805	0.020206	2.380517	4.508507	
Top 11-25	15.0	4.159355	2.475778	0.256601	2.784191	5.229898	
Top 26-50	25.0	7.178635	5.518625	0.000000	3.781513	5.894728	
Top 51-100	50.0	6.294448	5.325669	0.000000	2.667915	5.478883	
		75%	max				
rango_ranking							
Top 10	5.223699	5.688625					



# Matriz de Correlación



## 1 MATRIZ DE CORRELACIÓN:

	current_price	market_cap	total_volume	\
current_price	1.000	0.419	0.183	
market_cap	0.419	1.000	0.589	
total_volume	0.183	0.589	1.000	
volatilidad_24h	-0.096	-0.066	-0.132	
price_change_percentage_24h	0.082	0.038	0.083	
ratio_volumen_mcap	-0.108	-0.014	0.339	
dominancia_mercado	0.419	1.000	0.589	

	volatilidad_24h	price_change_percentage_24h	\
current_price	-0.096	0.082	
market_cap	-0.066	0.038	
total_volume	-0.132	0.083	
volatilidad_24h	1.000	-0.270	
price_change_percentage_24h	-0.270	1.000	
ratio_volumen_mcap	0.148	-0.224	
dominancia_mercado	-0.066	0.038	

	ratio_volumen_mcap	dominancia_mercado
current_price	-0.108	0.419
market_cap	-0.014	1.000
total_volume	0.339	0.589

## 2 TOP 5 CORRELACIONES MÁS FUERTES:

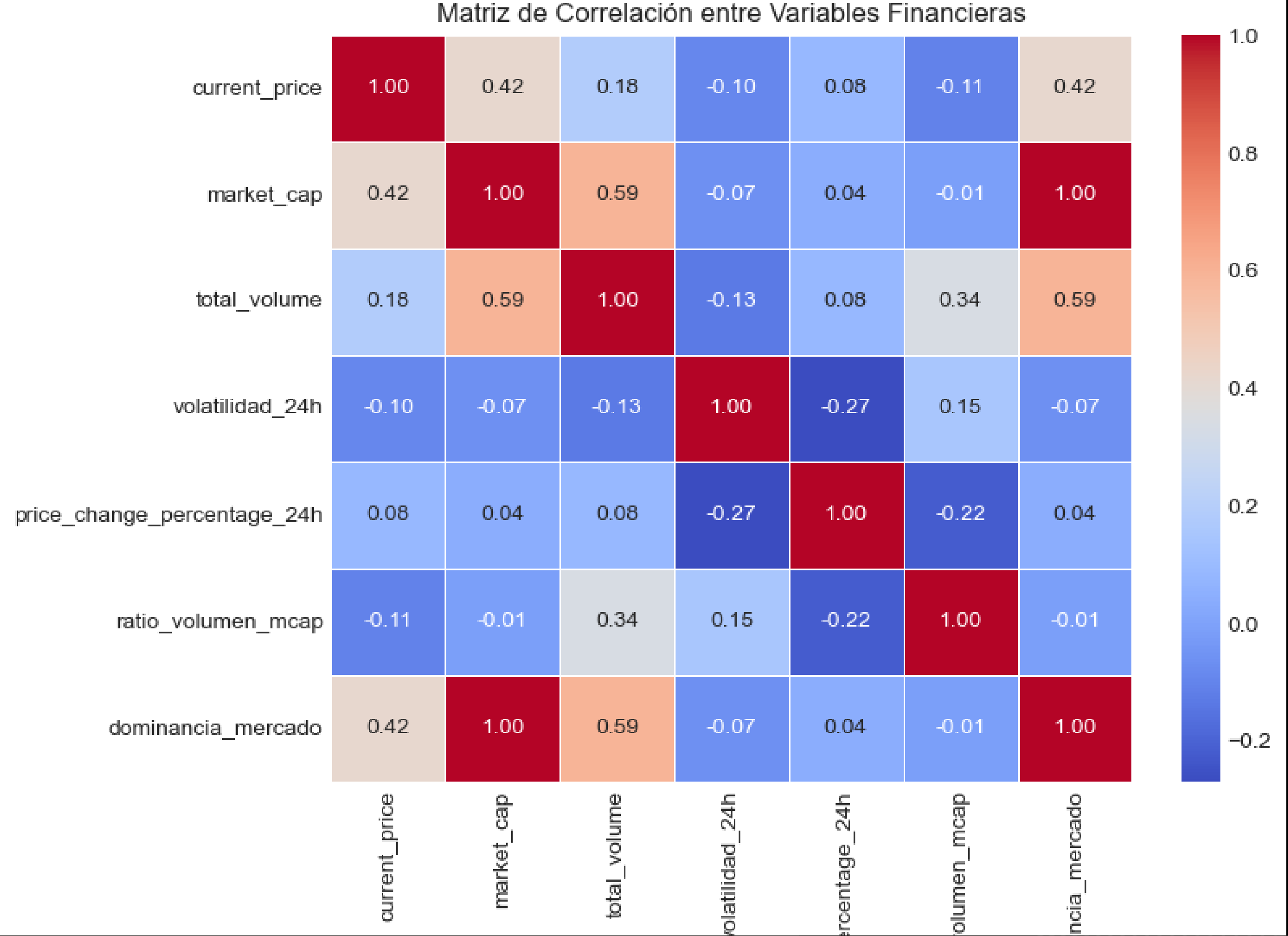
1. dominancia\_mercado ↔ market\_cap: 1.000
2. dominancia\_mercado ↔ total\_volume: 0.589
3. total\_volume ↔ market\_cap: 0.589
4. market\_cap ↔ current\_price: 0.419
5. dominancia\_mercado ↔ current\_price: 0.419

## 3 INTERPRETACIONES:

- Market Cap y Total Volume están altamente correlacionados  
→ Las criptomonedas grandes tienen más volumen de trading
- Volatilidad y cambio de precio tienen correlación moderada  
→ Mayor volatilidad puede indicar mayores cambios de precio
- Ratio Volumen/MCap y Dominancia tienen correlación negativa  
→ Las criptomonedas dominantes tienen menor ratio de volumen



# Matriz de Correlación



# Preguntas del negocio

## 💡 PREGUNTAS DE NEGOCIO

---

1 ¿Cuál es la criptomoneda con MAYOR VOLATILIDAD en 24h?

Respuesta: Provenance Blockchain (HASH)

- Volatilidad: 22.37%
- Precio actual: \$0.0287
- High 24h: \$0.0352
- Low 24h: \$0.0287
- Cambio 24h: -0.75%

2 ¿Qué porcentaje de criptomonedas tienen CAMBIO POSITIVO en 24h?

Respuesta: 14.0% (14 de 100)

📉 El mercado está mayormente en rojo (bearish)

3 ¿Cuál es la MEJOR OPORTUNIDAD considerando volatilidad y ganancia?  
(Criterio: Cambio positivo >5% y volatilidad >10% en Top 50)

No hay oportunidades que cumplan los criterios actuales

4 ¿Qué criptomonedas están MÁS LEJOS de su All-Time High?  
(Top 5 con mayor distancia desde ATH en el Top 50)

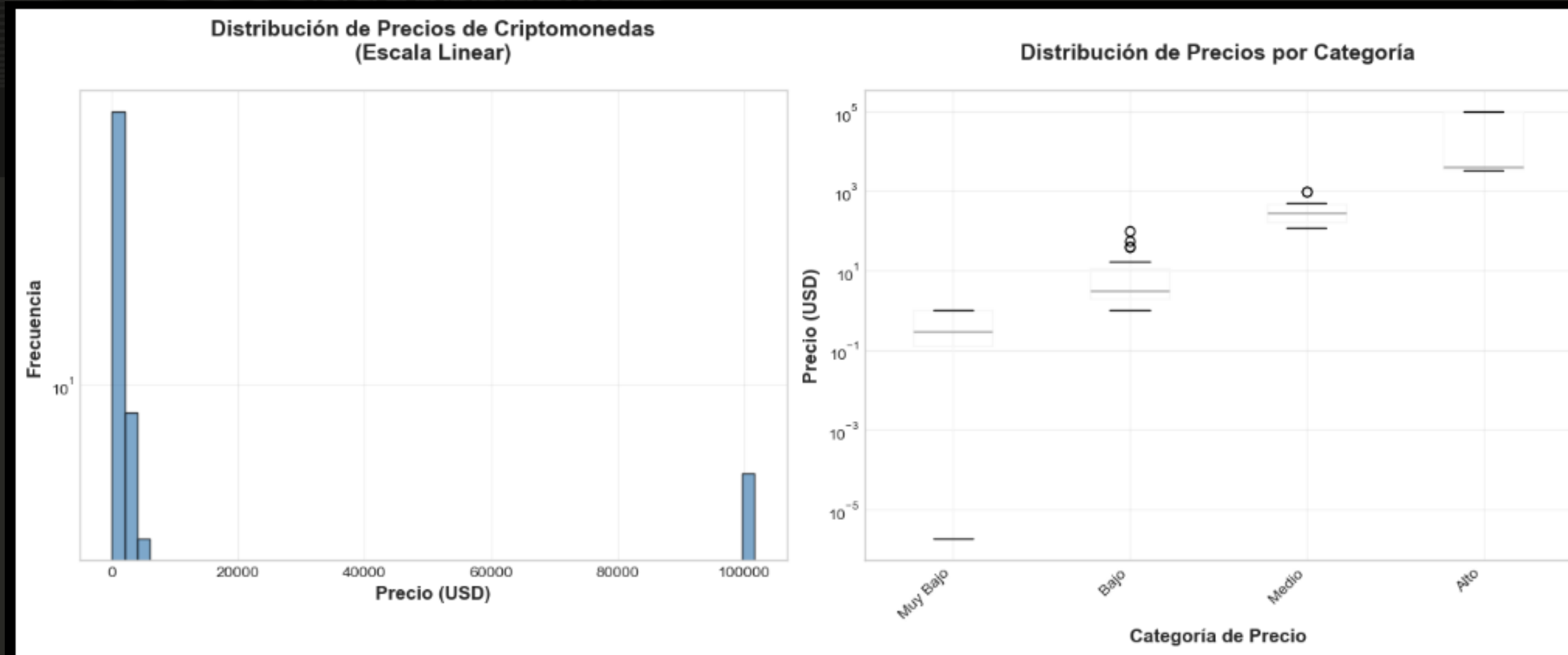
- Internet Computer (ICP)
  - Precio actual: \$5.87
  - ATH: \$700.65
  - Distancia desde ATH: -99.16%





# PREPARAMOS LA DISTRIBUCION DE PRECIOS

## Gráfica 1: Distribución de precios por categoría



En la gráfica de “Distribución de Precios por Categoría” se deben asignar los nombres correctamente para que se puedan obtener los datos.

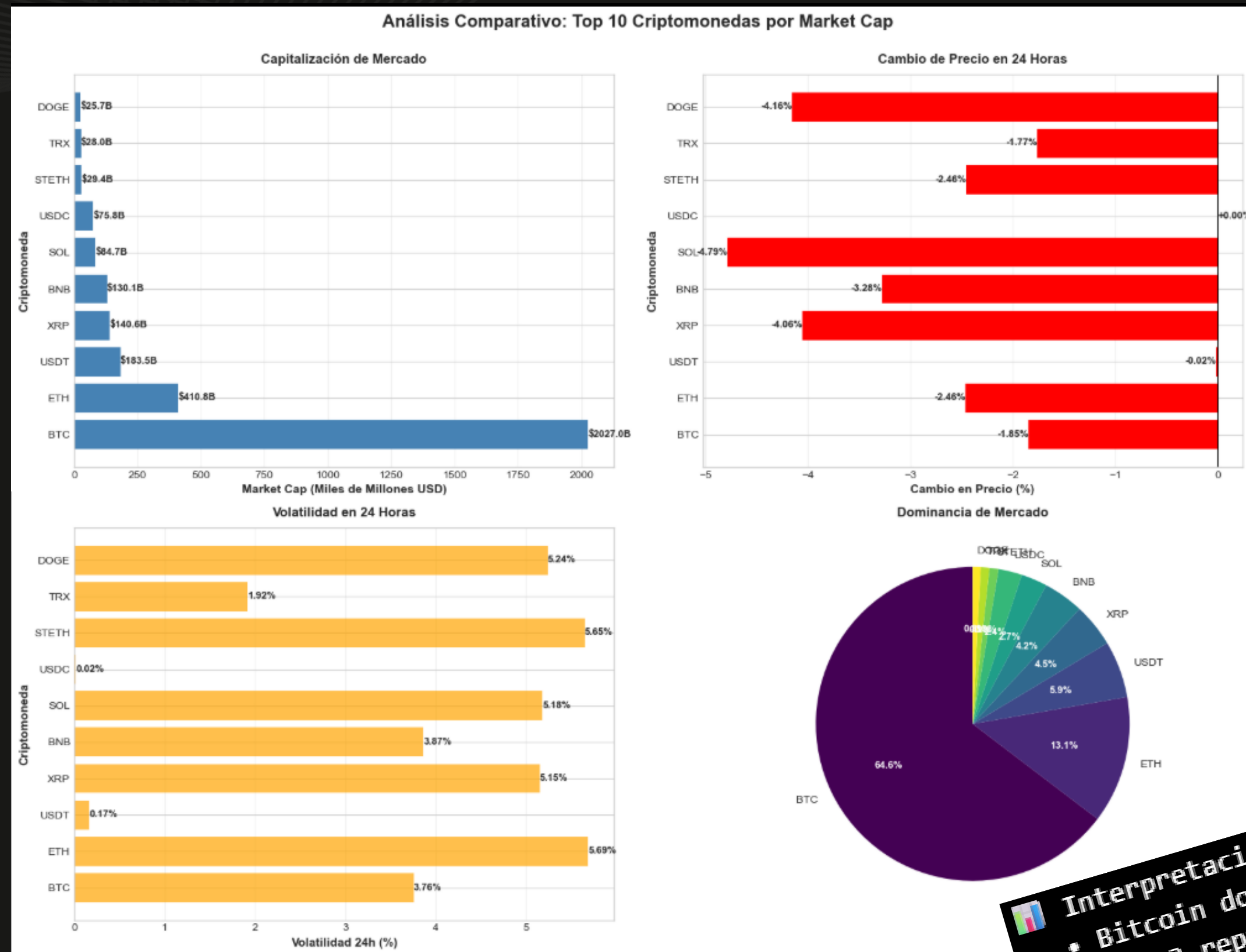
```
categoria_orden = ['Muy Bajo (<$1)', 'Bajo ($1-$100)', 'Medio ($100-$1K)',  
                  'Alto ($1K-$10K)', 'Muy Alto (>$10K)']
```



```
categoria_orden = ['Muy Bajo', 'Bajo', 'Medio',  
                  'Alto']
```



# GRÁFICAS:

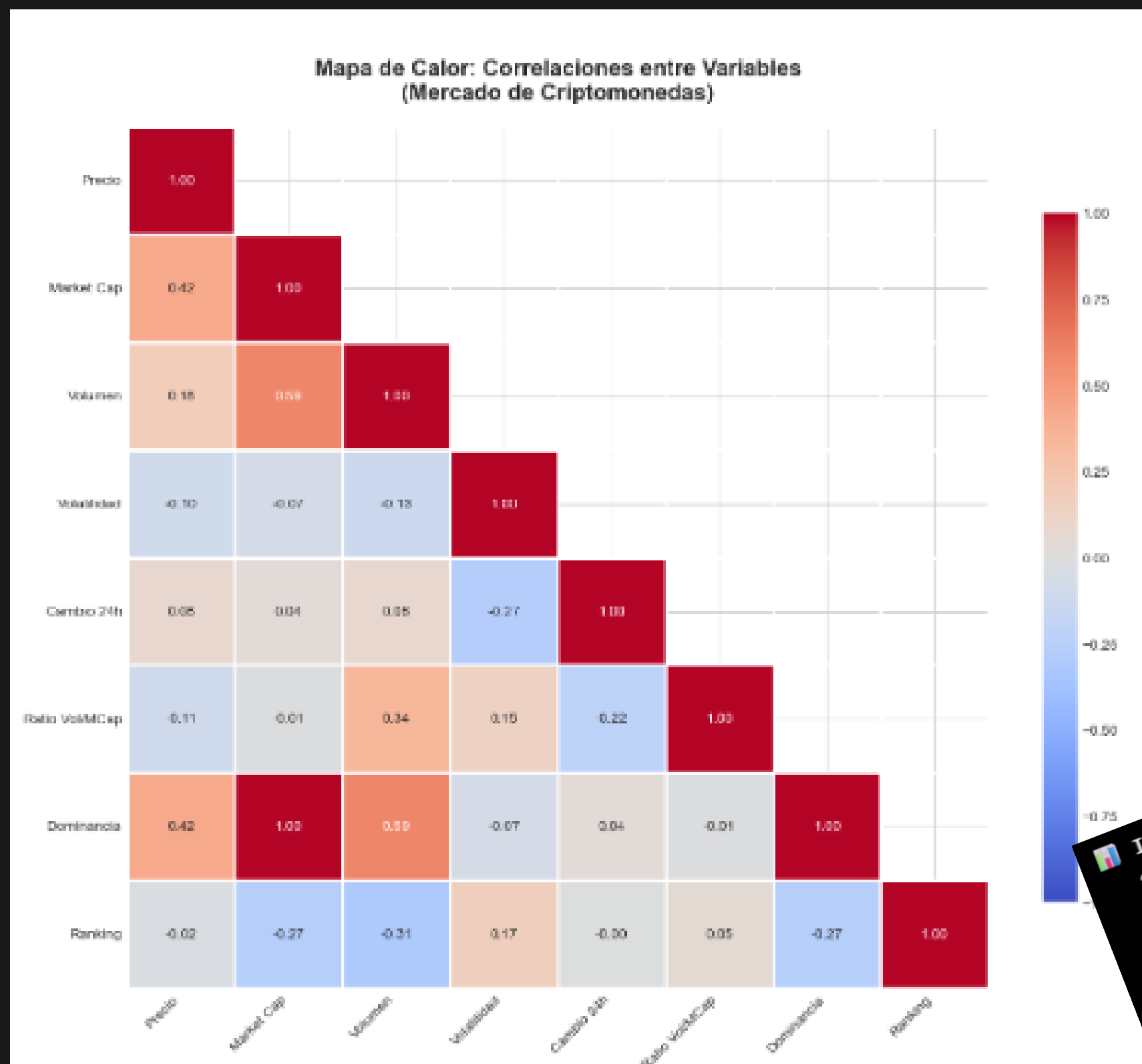


**Interpretación:**

- Bitcoin domina con 57.6% del market cap
- Top 3 representan 74.4% del mercado
- Volatilidad promedio del Top 10: 3.66%



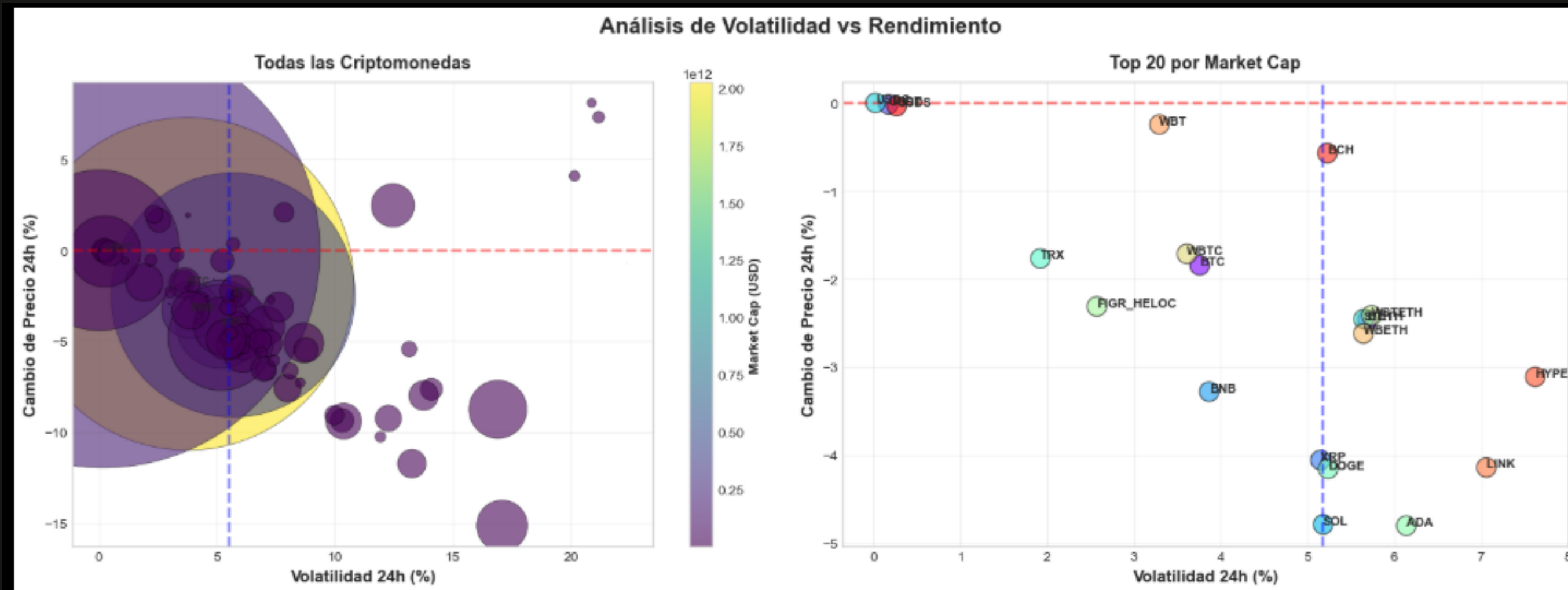
# GRÁFICAS:



## Interpretaciones Clave:

- Market Cap ↔ Volumen: 0.59  
→ Alta correlación: Criptos grandes tienen más volumen de trading
- Market Cap ↔ Ranking: -0.27  
→ Correlación negativa perfecta: El ranking es inverso al market cap
- Volatilidad ↔ Cambio 24h: -0.27  
→ Correlación moderada: Mayor volatilidad puede indicar mayores cambios

# GRÁFICAS:



## Insights:

- Mediana de volatilidad: 5.52%
- Criptos sobre línea roja (0%): Ganadores en 24h
- Criptos a la derecha de línea azul: Más volátiles que la mediana
- Tamaño de puntos representa volumen de trading



**EXTRAER LA INFORMACIÓN MÁS RELEVANTE Y  
FORMATEARLA DE MANERA QUE UN LLM PUEDA  
GENERAR INSIGHTS, CONCLUSIONES Y  
RECOMENDACIONES DE ALTA CALIDAD.**

🔧 Preparando contexto para LLM...

✅ Contexto preparado exitosamente

📁 Estructura del contexto:

- Resumen Ejecutivo: 6 secciones
- Top 10 Criptomonedas: 10 registros
- Top 20 Criptomonedas: 20 registros
- Análisis por Categorías: 12 categorías
- Correlaciones: 5 correlaciones destacadas
- Oportunidades: 0
- Riesgos: 1
- Alertas: 3

📄 Muestra del Resumen Ejecutivo:

```
{  
  "market_cap_total_usd": 3521984386625.0,  
  "market_cap_total_formatted": "$3.52T",  
  "volumen_total_24h_usd": 241389901970.19,  
  "volumen_total_24h_formatted": "$241.39B",  
  "ratio_volumen_mcap": 6.853803863722005  
}
```

# Mi Prompt



```
▼ prompt= f'''
```

```
Eres un experto en análisis financiero. Recibes información sobre los indicadores actuales de las criptomonedas, realiza una interpretación fácil de entender para las personas de México. Explica las métricas y las implicaciones de las mismas. Con los datos obtenidos brinda consejos para personas que no conocen del tema, pero les gustaría comenzar a invertir en este ambito.
```

```
Contexto que recibes:
```

```
{contexto_llm}
```

```
...
```

```
▼ def conclusiones(prompt):
```

```
    client = genai.Client(api_key="AIzaSyD7x2IPV1cJ4C3A5gFaT4G_bCLPbiRYDUE")
```

```
▼    response = client.models.generate_content(  
        |     model="gemini-2.5-flash",  
        |     contents=prompt,  
    )
```

```
    respuesta = response.text
```

```
    return respuesta
```



# Mi Prompt



¡Qué onda, amigos inversionistas (o futuros inversionistas) de México!

Soy su experto en análisis financiero y hoy vamos a darle una "radiografía" al mercado de las criptomonedas, pero en un lenguaje que to

---

## **\*\*¡Aguas con las Criptos! Tu Guía Fácil para Entender el Mercado Hoy\*\***  
**\*(Fecha del análisis: 12 de noviembre de 2025)\***

### **\*\*1. El Chismógrafo del Mercado Cripto (Resumen Rápido)\*\***

Imagina que el mercado cripto es como un gran tianguis digital donde se compran y venden monedas. Hoy, el ambiente en este tianguis est

\* **\*\*Total de monedas:\*\*** Analizamos 100 criptomonedas importantes.  
\* **\*\*¿Cómo le fue hoy?\*\*** De esas 100, la mayoría (¡85 para ser exactos!) **\*\*bajaron de precio\*\*** en las últimas 24 horas. Solo 14 subier  
\* **\*\*Tamaño del mercado:\*\*** Todo el "pastel" de las criptomonedas vale **\*\*¡3.52 billones de dólares!\*\*** (imagínate muchísimos millones de  
\* **\*\*Movimiento de dinero:\*\*** En solo un día, se movieron cerca de **\*\*241 mil millones de dólares\*\*** en compra y venta. ¡Es muchísimo din  
\* **\*\*La Montaña Rusa:\*\*** En promedio, los precios bajaron casi un 3% hoy. Y la "velocidad" de los cambios de precio (lo que llamamos **\*\***  
\* **\*\*¿Quién ganó y quién perdió más?\*\*** La criptomoneda "Sky" fue la que más subió hoy (+8%), pero "Uniswap" se llevó la peor parte, ca

### **\*\*2. Los Pesos Pesados del Mercado (Las Criptomonedas más Grandotas)\*\***  
Aquí te presento a las 10 criptomonedas más grandes y su estado actual:

1. **\*\*Bitcoin (BTC): ¡El Rey!\*\***

\* **\*\*Precio:\*\*** \$101,625 dólares (¡es carísima!)  
\* **\*\*¿Qué es?\*\*** La primera y más famosa criptomoneda.  
\* **\*\*Dominancia:\*\*** ¡Casi el 58% de todo el mercado cripto es Bitcoin! Si Bitcoin se mueve, todo el mercado se entera.  
\* **\*\*Hoy:\*\*** Bajó un poquito (-1.84%), pero su volatilidad es de las más bajas entre las grandes (lo que la hace "más estable" dent  
\* **\*\*¡Ojo!\*\*** Aún está un 20% por debajo de su precio más alto histórico (ATH), lo que significa que ya valió mucho más.

2. **\*\*Ethereum (ETH): La Plataforma Inteligente\*\***

\* **\*\*Precio:\*\*** \$3,406 dólares.  
\* **\*\*¿Qué es?\*\*** La segunda más grande, es una plataforma que permite crear muchísimas otras aplicaciones y monedas.  
\* **\*\*Hoy:\*\*** Bajó un 2.46%. Su volatilidad es un poco más alta que la de Bitcoin.  
\* **\*\*¡Ojo!\*\*** También está lejos de su ATH (-31%).

# Mi Prompt



```
3. Tether (USDT) y USDC (las "dólares digitales"):
* Precio: Prácticamente $1 dólar.
* ¿Qué son? Estas son las llamadas stablecoins. Su valor está diseñado para mantenerse pegado al dólar estadounidense.
* Hoy: Tuvieron cambios mínimos (USDT -0.01%, USDC +0.001%). Su volatilidad es bajísima.
* Implicación: Son como un "refugio" en el mercado crypto. Cuando los inversionistas ven problemas, a menudo cambian sus cripto

4. XRP, BNB, Solana (SOL), Dogecoin (DOGE), TRON (TRX), Lido Staked Ether (STETH):
* Todas estas también mostraron bajas de precio hoy, con volatilidades moderadas a altas.
* Un caso especial: Dogecoin. Aunque es muy popular, hoy bajó un 4.15% y ¡está un impresionante 76% por debajo de su máximo histórico!

### 3. ¡Ojo con Esto! (Métricas Clave Explicadas para que no te la hagan de cuento)

Para entender este mundo, necesitas conocer estos conceptos básicos:

* Capitalización de Mercado (Market Cap):
* ¿Qué es? Imagina que es el "valor total" de una criptomoneda, como el valor de una empresa. Se calcula multiplicando el precio por la cantidad de monedas en circulación.
* Implicación: Una capitalización alta (como Bitcoin o Ethereum) significa que es una moneda más establecida, generalmente más segura.

* Volumen de Negociación (24h Volume):
* ¿Qué es? Es la cantidad de dinero que se ha movido (comprado y vendido) de esa criptomoneda en las últimas 24 horas.
* Implicación: Un volumen alto indica que hay mucho interés y liquidez (es fácil comprar y vender grandes cantidades sin mover mucho el precio).

* Precio Actual:
* ¿Qué es? Cuánto cuesta una unidad de esa criptomoneda en este momento.
* Implicación: Es solo un número. No te dice si es "cara" o "barata" sin ver el contexto, su historial y qué proyecto tiene detrás.

### 4. Correlaciones: ¿Quién se mueve con quién?

* El Tamaño y el Movimiento: Las criptomonedas con mayor capitalización de mercado (las más grandes) tienden a tener más volumen y menos volatilidad.
* Volatilidad y Caídas: Hoy, las criptomonedas más volátiles (las que "brincan" más) tuvieron, en promedio, caídas de precio más profundas.
* Las Top son Menos Nerviosas: Las 10 criptomonedas más grandes son, en promedio, menos volátiles y sus caídas hoy fueron menores.

### 5. Oportunidades y Riesgos (¡Pon atención a esto!)

* Riesgos que te pueden "picar los ojos":
* Canton (CC): Una criptomoneda en el puesto 41 (no tan pequeña) mostró una volatilidad altísima (20%), lo que es una bandera roja.
* Alertas Rojas: Uniswap (UNI), Filecoin (FIL) y VeChain (VET) tuvieron caídas significativas hoy (entre -10% y -15%). Es importante estar alerta.
```



# Mi Prompt



## **\*\*Consejos para Inversionistas Principiantes en México (¡Para que no te agarren en curva!)\*\***

Si apenas vas a entrarle a este fascinante pero a veces salvaje mundo de las criptomonedas, aquí van unos consejos clave:

1. **\*\*¡No inviertas a ciegas: Échale coco!\*\***
  - \* **\*\*Educación es CLAVE:\*\*** Antes de meter un solo peso, investiga. Aprende cómo funcionan las criptomonedas, qué tecnología hay de
2. **\*\*¡No apuestes la quincena!\*\***
  - \* **\*\*Invierte solo lo que estés dispuesto a perder:\*\*** Las criptomonedas son inversiones de **\*\*alto riesgo\*\***. Sus precios pueden sub
3. **\*\*No todos los huevos en la misma canasta (Diversifica... ¡con cabeza!)\*\***
  - \* **\*\*Empieza por lo seguro (dentro de lo volátil):\*\*** Para empezar, considera criptomonedas con alta capitalización de mercado y bu
  - \* **\*\*Ojo con las "moneditas":\*\*** Evita caer en la tentación de invertir todo en criptomonedas muy baratas y desconocidas que promet
4. **\*\*Empieza de a poquito (Estrategia "DCA" - Dollar-Cost Averaging):\*\***
  - \* En lugar de invertir una gran cantidad de golpe, invierte cantidades más pequeñas y fijas de forma regular (por ejemplo, \$500 p
  - \* **\*\*¿Por qué?\*\*** Así, no te preocupas por "adivinar" el mejor momento para comprar. Comprarás a diferentes precios, y con el tiemp
5. **\*\*La seguridad es primero: ¡Que no te piquen los ojos!\*\***
  - \* **\*\*Plataformas confiables:\*\*** Usa casas de cambio (exchanges) de criptomonedas reconocidas y con buena trayectoria (como Bitso en
  - \* **\*\*Contraseñas fuertes y 2FA:\*\*** Utiliza contraseñas únicas y muy seguras. Activa siempre la autenticación de dos factores (2FA)
  - \* **\*\*Cuidado con las estafas:\*\*** Desconfía de ofertas que prometen rendimientos "garantizados" o "demasiado buenos para ser verdad"
6. **\*\*Entiende el riesgo: ¡Esto no es la tanda!\*\***
  - \* Las criptomonedas no son un esquema de ahorro tradicional ni están reguladas de la misma manera que los bancos. No hay una "red
  - \* **\*\*La volatilidad es tu amiga... y tu enemiga:\*\*** Aprende a vivir con ella. Habrá días de subidas espectaculares y días de caídas
7. **\*\*Mantente informado:\*\***
  - \* El mercado crypto es muy dinámico. Las noticias, los desarrollos tecnológicos y la regulación pueden impactar los precios rápid
8. **\*\*No te dejes llevar por el "FOMO" (Fear Of Missing Out):\*\***
  - \* Es el "miedo a quedarse fuera". No compres una criptomoneda solo porque ves que otros están ganando mucho o porque su precio ha

---

# Mi Prompt



```
---  
  
**Consideraciones Finales:**  
  
El mundo de las criptomonedas ofrece oportunidades emocionantes, pero también conlleva riesgos significativos. **La paciencia, la educa  
¡Mucha suerte en tus futuras inversiones!
```

Para obtener estos resultados lo que hice fue obtener mi Clave API y la coloque en el código, despues edite el prompt.👍💕





**GRACIAS**