Análisis Técnico

## SIC & ETF's

- Los mercados mantiene el foco en el frente geopolítico, particularmente en los avances de las negociaciones de paz en Ucrania. Asimimos, la expectativa de que el Fed recorte las tasas de interés en las últimas reuniones del año há impulsado el apetito por riesgo
- Los principales índices accionarios comienzan a mostrar señales de agotamiento en ciertos indicadores de tendencia. No obstante, el Dow Jones logró alcanzar en intradía nuevos máximos históricos
- El Nikkei extendió la racha positiva por segunda semana consecutiva, alcanzando nuevos máximos históricos tras superar los 42,426 puntos. En lo que va del mes, acumula un rendimiento del +4.4%
- El índice de volatilidad VIX podría experimentar un repunte tras consolidar sobre el soporte que se sitúa en los 14.25 puntos. Para fortalecer dicho impulso ascendente, deberá superar la resistencia ubicada en los 19.20 enteros

Por segunda semana consecutiva prevaleció un sesgo positivo en los principales índices accionarios. El avance en las negociaciones de paz relacionadas con la guerra en Ucrania, junto con la expectativa de recortes de tasas de interés continuó alimentando el optimismo. En este contexto, el índice Dow Jones marcó nuevos máximos históricos en intradía, luego de superar el psicológico de los 45,000 puntos. Por su parte, el índice Nikkei extendió la tendencia de recuperación, alcanzando también máximos históricos superó por primera vez la barrera de los 43,000 puntos. En contraste, el índice de tecnológico Nasdaq Composite comienza a mostrar señales de desaceleración en la tendencia alcista, tras fallar en vencer el psicológico de los 22,000 puntos. Consideramos prudente una fase de consolidación antes de intentar superar esta referencia. El PM de 50 días ubicado en los 20,600 enteros, deberá funcionar como un soporte clave. Por su parte, el índice de volatilidad VIX podría llevar a cabo una recuperación, luego de respetar el soporte ubicado en los 14,25 puntos. En este contexto, la resistencia más cercana que podría poner a prueba es el PM de 200 días.

Sugerimos aumentar posiciones en emisoras como AMZN, BABA, BBY, COST, MGM, NKE, RCL y ROKU, dado que las condiciones actuales respaldan el escenario de recuperación. Por otro lado, recomendamos vender HON, MRNA, TSLA y TSM, ante señales de debilidad.

SIC Ganadoras y Pe	erdedoras en el 202	·5
Ganadoras y Fe	US\$	Variación %
Ganadoras		
JMIA	7.27	90.3
RUN	15.47	67.2
EBAY	99.15	60.0
GE	266.44	59.7
U	35.84	59.5
CVS	70.82	57.8
SPOT	703.79	57.3
UBER	93.73	55.4
QS	7.91	52.4
RCL	329.12	42.7
Perdedoras		
TGT	98.69	-27.0
CMG	43.07	-28.6
UPS	86.94	-31.1
SNAP	7.16	-33.5
MRNA	26.89	-35.3
BYND	2.41	-35.9
UAA	5.13	-38.0
DDD	1.97	-39.9
UNH	299.84	-40.7
LULU	198.12	-48.2

ETF's	erdedoras en el 2025	
dallauolas y F	US\$	Variación %
Ganadoras		
GDX	58.32	72.0
EPOL	33.78	61.9
EWP	48.67	56.7
EDC	42.05	46.2
EWY	71.36	40.2
URA	36.45	36.1
XME	77.10	35.9
SOCL	56.96	34.6
ITA	194.31	33.7
EWG	42.39	33.2
Perdedoras		
XBI	89.22	-0.9
UWM	40.59	-3.0
IDU	46.28	-3.6
DOG	25.20	-5.0
XOP	124.11	-6.2
TWM	39.65	-10.8
DXD	23.56	-12.6
SKF	27.81	-21.0
FAZ	4.33	-32.0
EDZ	4.97	-45.6

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

#### 20 de agosto 2025



Víctor Hugo Cortes Castro Subdirector Análisis Técnico victorh.cortes@banorte.com



www.banorte.com/analisiseconomico @analisis\_fundam

Documento destinado al público en general



#### Amazon.com Inc. (AMZN US\$223.81)

**Objetivo: US\$240.00 Soporte: US\$213.00** 

**Tendencia ascendente**. Anticipamos un rebote técnico, tras consolidar sobre el PM de 50 días y la base del canal de alza. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que buscaría son los US\$240.00. Mientras el apoyo se sitúa en los US\$213.00. El indicador de tendencia MACD empieza a cambiar de dirección al alza sobre la línea cero.



## Alibaba Group Holding Ltd (BABA US\$119.49)

Objetivo: US\$129.00 Soporte: US\$113.00

**Tendencia ascendente**. Esperamos una recuperación, luego de que la emisora está operando sobre el PM de 50 días y una directriz inferior ascendente. En este contexto, sugerimos aumentar posiciones. La resistencia que deberá vencer para acelerar el impulso son los US\$123.50. Mientras el soporte está ubicado en los US\$113.00. El indicador de tendencia Macd está consolidando sobre la línea cero, fortaleciendo el escenario de alza.





#### Best Buy Co Inc. (BBY US\$72.27)

Objetivo: US\$77.00 Soporte: US\$69.00

**Patrón de consolidación**. Prevemos que el rebote técnico continúe, el rompimiento de los US\$74.20 fortalecerá el impulso. En este contexto, sugerimos aumentar posiciones. Por otro lado, el soporte que deberá respetar está ubicado en los US\$69.00. El indicador de tendencia Macd superó la línea cero, lectura que favorece a la lectura de recuperación.



# Costco Wholesale Corp (COST US\$994.57)

Objetivo: US\$1,040.00 Soporte: US\$955.00

**Tendencia ascendente**. Esperamos que la recuperación prevalezca, luego de consolidar sobre el PM de 200 días y un nivel de Fibonacci en los US\$961.75. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que podría enfrentar se sitúa en los US\$1,040.00. Por su parte, el soporte lo ubicamos en los US\$955.00. El indicador de tendencia Macd mantiene una lectura favorable tras haber superado la línea cero.





#### MGM Resorts International (MGM US\$36.31)

Objetivo: US\$38.50 Soporte: US\$34.50

**Tendencia ascendente**. Anticipamos un rebote técnico, tras consolidar sobre el PM de 200 y 100 días. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que enfrentará está ubicada en los US\$38.40. Por otro lado, el soporte que tendrá que respetar se sitúa en los US\$34.30. El indicador de tendencia Macd comienza a modificar la lectura al alza.

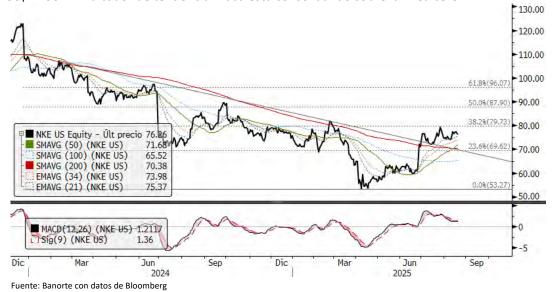


#### Ş

## Nike, Inc. (NKE US\$76.26)

Objetivo: US\$82.00 Soporte: US\$72.50

**Tendencia ascendente**. Consideramos que el escenario de recuperación prevalecerá, la superación de un nivel de Fibonacci en los US\$79.75 añadirá una señal técnica más favorable. En este contexto, recomendamos comprar. La resistencia que podría alcanzar está en los US\$82.00. Por otro lado, el apoyo que deberá respetar para conservar esta posibilidad son los US\$72.50. El indicador de tendencia Macd está consolidando sobre la línea cero.



**BANDRTE** 

#### Royal Caribbean Cruises Ltd (RCL US\$329.12)

Objetivo: US\$350.00 Soporte: US\$310.00

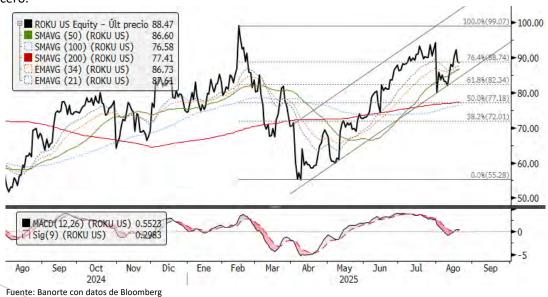
**Tendencia descendente**. Esperamos que la recuperación se mantenga, luego de respetar la base del canal de alza y el PM de 50 días en los US\$315.00. En este contexto, sugerimos comprar. La resistencia que podría buscar está en los US\$350.00. Por otro lado, el apoyo que deberá respetar se sitúa en los US\$310.00. El indicador de tendencia Macd cambió la lectura al alza, señal que refuerza el escenario favorable.



# Roku, Inc. (ROKU US\$88.47)

Objetivo: US\$95.00 Soporte: US\$83.50

**Tendencia ascendente**. Consideramos que el rebote técnico continúe, la superación del psicológico de los US\$90.00 establecerá una señal técnica favorable. En este sentido, recomendamos la compra. La resistencia que pondría enfrentar se localiza en los US\$95.00. Mientras el soporte lo ubicamos en los US\$83.50. El indicador Macd consolida sobre la línea cero.





#### iShares MSCI India ETF (FEZ US\$60.91)

Objetivo: US\$62.80 Soporte: US\$59.00

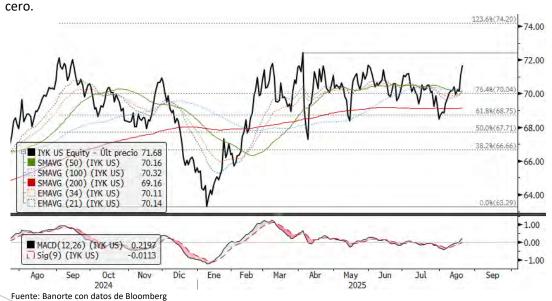
**Patrón de consolidación**. Prevemos un impulso adicional, la superación de los US\$61.25 establecerá una señal técnica más favorable. En este sentido, sugerimos mantener posiciones. El siguiente objetivo está ubicado en los US\$62.80. Mientras el soporte se sitúa en los US\$59.00. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero, reforzando la señal positiva



#### iShares US Consumer Staples ETF (IYK US\$71.68)

Objetivo: US\$74.20 Soporte: US\$69.20

**Tendencia ascendente**. Esperamos que el rebote técnico prevalezca, el rompimiento de los US\$72.50 fortalecerá la tendencia de recuperación. En este sentido, sugerimos la compra. La resistencia que podría enfrentar se sitúa en los US\$74.20. Por otro lado, el soporte se localiza en los US\$69.20. El indicador de tendencia Macd establece una señal favorable al vencer la línea

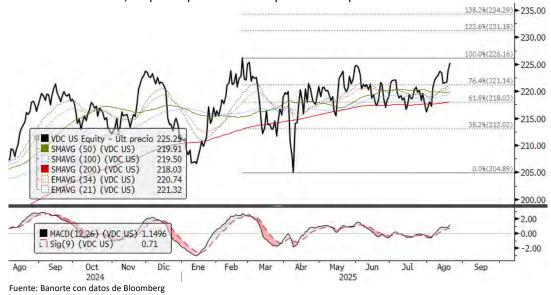




## Vanguard Consumer Staples Index Fund; ETF (VDC US\$225.25)

**Objetivo: US\$231.20 Soporte: US\$219.50** 

**Tendencia ascendente**. Consideramos un impulso adicional, el rompimiento de un nivel de Fibonacci en los US\$226.16 establecerá una señal técnica positiva. En este sentido, recomendamos mantener. La resistencia que podría enfrentar se sitúa en los US\$231.20. Mientras el soporte lo ubicamos en los US\$219.50. El indicador de tendencia Macd mantiene una lectura favorable, lo que respaldaría la recuperación del precio.



## Vanguard FTSE Europe ETF (VGK US\$79.40)

Objetivo: US\$81.80 Soporte: US\$77.00

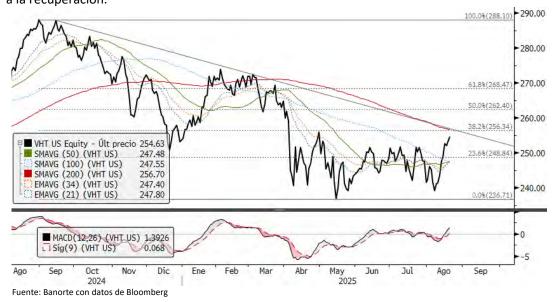
**Tendencia ascendente**. Esperamos que el alza continúe, el rompimiento de un nivel de Fibonacci en los US\$80.16 incluirá una señal técnica positiva. En este sentido, sugerimos mantener posiciones. El objetivo que podría enfrentar está ubicado en los US\$81.80. Mientras el soporte se localiza en los US\$77.00. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero, señal que favorece a la recuperación.



#### Vanguard Health Care Index Fund; ETF (VHT US\$254.63)

Objetivo: US\$263.00 Soporte: US\$247.00

**Tendencia ascendente**. Esperamos que el alza continúe, la superación del PM de 200 días en los US\$256.70 fortalecerá el cambio de dirección al alza. En este sentido, sugerimos la compra. El objetivo que podría enfrentar está ubicado en los US\$263.00. Mientras el soporte se localiza en los US\$247.00. El indicador de tendencia Macd rompe al alza la línea cero, señal que favorece a la recuperación.



# SPDR S&P Biotech ETF (XBI US\$89.22)

Objetivo: US\$93.50 Soporte: US\$85.90

**Tendencia ascendente**. Esperamos que la recuperación prevalezca, el rompimiento de un nivel de Fibonacci en los US\$91.00 fortalecerá el impulso. En este contexto, recomendamos la compra. La resistencia que podría alcanzar está ubicada en los US\$93.50. Por otro lado, el nivel que servirá de apoyo se sitúa en los US\$85.90. El indicador de tendencia Macd está consolidando sobre la línea cero.

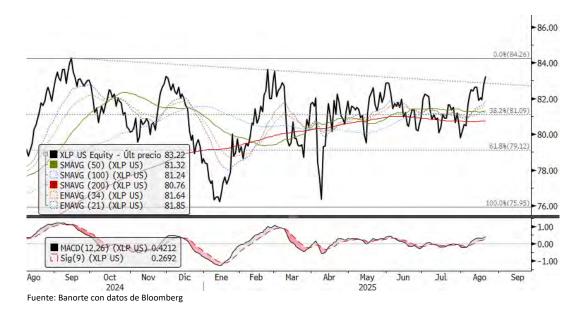




#### Consumer Staples Select Sector SPDR (XLP US\$83.22)

Objetivo: US\$86.00 Soporte: US\$81.00

**Tendencia ascendente**. Prevemos que el rebote técnico prevalezca, la superación de los US\$84.25 establecerá una señal técnica más favorable. En este contexto, sugerimos mantener posiciones. La resistencia que podría enfrentar está ubicada en los US\$86.00. Mientras el apoyo se localiza en los US\$81.00. El indicador Macd observa una lectura favorable tras romper al alza la línea cero.



## Health Care Select Sector SPDR Fund (XLV US\$137.50)

Objetivo: US\$141.70 Soporte: US\$133.50

Patrón de consolidación. Prevemos que el rebote técnico prevalezca, tras vencer un nivel de Fibonacci en los US\$224.54. En este contexto, recomendamos la compra. La resistencia que podría enfrentar se localiza en los US\$141.70. Por otro lado, el apoyo lo ubicamos en los US\$133.50. El indicador Macd generó una señal positiva luego de superar la línea cero.





El apoyo para el análisis de los instrumentos es con gráficas de precios diarios y en algunos casos con datos semanales. Para determinar la zona de soporte o resistencia y confirmar un cambio de tendencia nos basamos en los niveles de Fibonacci, líneas de tendencia, promedios móviles simples y ponderados

#### **Indicadores Técnicos**

## ETF's

Emisora	Clave	(A) Precio 20-Ago	(B) Sopo S1	(C) rte S2	(D) Resist R1	(E) encia R2	(B) vs (A) ( Variació S1		(D) vs (A) (E Variació R1	n % :	14 días >70=SC	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Shares MSCI Brazil Index	EWZ	Dólares 27.69	27.19	26.69	28.33	28.96	-1.8	-3.6	2.3	4.6	<30=SV 49	0.1	Alza	С	Consolida sobe el PM100 días
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	33.18	32.54	31.90	34.05	34.91	-1.9	-3.8	2.6	5.2	46	0.2	Alza	C	Opera sobre el PM50 días
Shares S&P MidCap 400 Index	IJH	63.55	62.93	62.30	64.45	65.35	-1.0	-2.0	1.4	2.8	53	0.2	Alza		Presiona el máximo de junio
Shares FTSE China 25 Index Fund	FXI	38.43	38.02	37.60	38.97	39.50	-1.1	-2.2	1.4	2.8	56	0.3	Alza		En proceso de romper al alza
Shares S&P MidCap 400 Growth Index SPDR Euro Stoxx 50 ETF	IJK FEZ	92.96 60.91	91.82	90.68 59.64	94.59 61.35	96.22 61.78	-1.2 -1.0	-2.5 -2.1	1.8 0.7	3.5 1.4	51 60	0.4	Alza Alza		Presiona el máximo de 1 mes Presiona el máximo de mayor de 2008
Shares Core MSCI Emerging Markets ETF	IEMG	61.86	61.33	60.80	62.58	63.30	-0.9	-1.7	1.2	2.3	56	0.5	Alza		Presiona el máximo de 1022
Shares Core High Dividend ETF	HDV	122.44		119.31	123.63	124.81	-1.3	-2.6	1.0	1.9	67	0.8	Alza		Presiona máximos del año
Shares MSCI China ETF	MCHI	59.92		58.45	60.62	61.31	-1.2	-2.4	1.2	2.3	62	0.9	Alza		Rompe al alza el PM100 meses
Shares S&P SmallCap 600 Index	IJR	114.21	112.96	111.70	116.18	118.15	-1.1	-2.2	1.7	3.4	57	1.0	Alza	С	Define al alza una consolidación
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	89.22	87.21	85.21	91.28	93.35	-2.2	-4.5	2.3	4.6	60	1.0	Alza	С	Rompe al alza el PM200 días
SPDR S&P China ETF	GXC	96.04	94.73	93.41	96.86	97.67	-1.4	-2.7	0.9	1.7	65	1.5	Alza		Presiona al alza el PM100 meses
Shares Russell 2000 Value ETF	IWN	166.34			168.99	171.64	-1.0	-2.0	1.6	3.2	58	1.5	Alza		Busca superar el máximo del año
Shares Nasdaq Biotechnology ETF Shares Russell 2000 Index	IBB IWM	138.42 225.41	135.39 222.25	132.35	140.57 230.02	142.71 234.62	-2.2 -1.4	-4.4 -2.8	1.6 2.0	3.1 4.1	66 55	1.9 2.1	Alza		Busca el máximo de febrero Define al alza una consolidación
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	90.12	89.30	88.48	90.98	91.84	-0.9	-1.8	1.0	1.9	55	0.1	Alza Lateral	C	Busca el máximo de julio
Shares Europe ETF	IEV	64.93	64.21	63.48	65.30	65.66	-1.1	-2.2	0.6	1.1	64	0.4	Lateral	C	Opera cerca de máximos históricos
Shares Silver Trust	SLV	34.43	33.84	33.25	35.03	35.63	-1.7	-3.4	1.7	3.5	53	0.1	Alza		Consolida sobre el PM50 días
Shares Global Clean Energy ETF	ICLN	14.39	13.55	12.70	15.23	16.06	-5.9	-11.7	5.8	11.6	67	0.2	Alza		Presiona al alza el PM100 meses
Shares MSCI Indonesia ETF	EIDO	18.60	18.28	17.97	18.90	19.21	-1.7	-3.4	1.6	3.3	64	0.2	Alza	M	Rompe al alza el PM200 días
Shares MSCI Canada ETF	EWC	47.11	46.78	46.46	47.61	48.12	-0.7	-1.4	1.1	2.1	53	0.3	Alza	М	Modera el impulso en la cima
Shares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	71.36	69.88	68.39	73.90	76.44	-2.1	-4.2	3.6	7.1	42	0.3	Alza		Presiona máximos de febrero 2022
Shares MSCI BRIC Index	BKF	42.79	42.30	41.81	43.09	43.40	-1.1	-2.3	0.7	1.4	60	0.3	Alza		Presiona el máximo de octubre
Shares US Financial Services ETF	IYG	87.30	86.51	85.73	88.11	88.93	-0.9	-1.8	0.9	1.9	54	0.4	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Shares US Healthcare Providers ETF	IHF	46.28	44.25	42.21	47.50	48.72	-4.4	-8.8	2.6	5.3	61	0.4	Alza		Supera los PM de corto plazo
Shares MSCI Pacific ex-Japan Shares MSCI United Kingdom ETF	EPP EWU	50.94 41.72	50.58 41.30	50.23 40.87	51.39 41.96	51.85 42.20	-0.7 -1.0	-1.4 -2.0	0.9 0.6	1.8 1.2	59 70	0.4 0.4	Alza Alza	M M	Presiona el máximo de octubre 2021 Presiona el maximo de septiembre 201
Shares MSCI Emerging Markets Index	EEM	49.75	49.27	48.79	50.41	51.07	-1.0 -1.0	-2.0 -1.9	1.3	2.7	56	0.4	Alza	M	Presiona el máximo de septiembre 201  Presiona el máximo de 2022
First Trust Utilities AlphaDEX Fund	FXU	44.82	44.28	43.74	45.30	45.77	-1.2	-2.4	1.1	2.1	58	0.4	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLI	151.22		149.06	152.43	153.65	-0.7	-1.4	0.8	1.6	53	0.4	Alza	М	Descansa sobre los PM de corto plazo
Shares MSCI Chile ETF	ECH	32.04	31.61	31.18	32.60	33.16	-1.3	-2.7	1.7	3.5	59	0.5	Alza	М	Busca el máximo del año
Shares MSCI EMU Index	EZU	61.00	60.46	59.92	61.36	61.72	-0.9	-1.8	0.6	1.2	61	0.5	Alza	M	Rompe al alza el máximo de 2008
Shares MSCI Taiwan ETF	EWT	58.78	57.57	56.36	60.67	62.57	-2.1	-4.1	3.2	6.4	45	0.6	Alza	M	Presiona el apoyo, PM50 días
Shares US Financials ETF	IYF	123.27		120.91	124.46	125.65	-1.0	-1.9	1.0	1.9	56	0.6	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	36.67	35.74	34.80	37.77	38.86	-2.5	-5.1	3.0	6.0	59	0.6	Alza		Presiona la resistencia, PM100 meses
Utilities Select Sector SPDR	XLU	86.17	85.27	84.36	86.90	87.62	-1.0	-2.1	0.8	1.7	59	0.7	Alza	M	Modera el alza en máximos históricos
Shares US Utilities ETF	IDU TAN	109.75 41.03	108.61 37.44	33.85	110.69 43.30	111.63 45.56	-1.0	-2.1 -17.5	0.9	1.7 11.0	58 69	0.8	Alza		Modera la presión ascendente
Invesco Solar ETF iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	51.75	51.31	50.86	52.35	52.94	-8.8 -0.9	-17.5 -1.7	5.5 1.2	2.3	61	0.9 0.9	Alza Alza	M M	Supera la resistencia, PM100 semanas Opera en máximos históricos
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	131.03	130.08		132.26	133.49	-0.7	-1.5	0.9	1.9	57	1.0	Alza		Presiona el máximo de octubre
Shares Select Dividend ETF	DVY	139.44	137.82		140.63	141.82	-1.2	-2.3	0.9	1.7	64	1.0	Alza	М	Presiona el máximo de marzo
Shares MSCI ACWI ETF	ACWI	132.55	130.34		134.25	135.95	-1.7	-3.3	1.3	2.6	59	1.1	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
Communication Services Select Sector SPDR Fi	JI XLC	109.85	108.37	106.90	111.77	113.70	-1.3	-2.7	1.8	3.5	55	1.1	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Vanguard Consumer Staples Indes Fund; ETF	VDC	225.25		218.27	227.73	230.22	-1.6	-3.1	1.1	2.2	65	1.1	Alza	M	Presiona el máximo de 3 meses
Shares MSCI Spain Capped ETF	EWP	48.67	48.07	47.48	49.08	49.50	-1.2	-2.5	0.8	1.7	75	1.1	Alza		Presiona el máximo de 2010
SPDR S&P Retail ETF	XRT	83.78	82.63	81.48	85.15	86.52	-1.4	-2.7	1.6	3.3	62	1.3	Alza	M	Presiona el máximo de diciembre
Shares Global 100 ETF	100	113.50	112.29		115.03	116.56	-1.1	-2.1	1.3	2.7	59	1.4	Alza		Modera el alza en máximos históricos
Market Vectors Gold Miners ETF Vanguard Utilities Index Fund;ETF	GDX VPU	58.32 186.24	57.02 184.42	55.71	59.20 187.70	60.07 189.17	-2.2 -1.0	-4.5 -2.0	1.5 0.8	3.0 1.6	63 59	1.4 1.6	Alza Alza	M M	Rompe máximos de 2012 Busca validar el apoyo, PME34 días
Shares MSCI Japan Index	EWJ	79.64	78.67	77.70	80.53	81.42	-1.0	-2.4	1.1	2.2	66	1.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	77.10	75.16	73.21	80.34	83.58	-2.5	-5.0	4.2	8.4	55	1.8	Alza	M	Presiona el máximo de agosto 2008
Shares US Technology ETF	IYW		174.84		185.16	191.06	-2.5	-4.9	3.3	6.6	47	1.9	Alza		Presiona el soporte, PM50 días
Technology Select Sector SPDR	XLK	259.85	253.78		267.99	276.12	-2.3	-4.7	3.1	6.3	46	2.2	Alza	M	Desacelera el alza en la cima
Shares Semiconductores ETF	SOXX	243.74	235.54		253.50	263.26	-3.4	-6.7	4.0	8.0	50	2.3	Alza		Rompe el máximo de julio
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	449.36	446.22	443.09	452.32	455.29	-0.7	-1.4	0.7	1.3	59	2.4	Alza	M	Presiona máximos históricos
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLY	227.58	225.15		231.03	234.49	-1.1	-2.1	1.5	3.0	58	2.5	Alza	М	Presiona el máximo de febrero
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI		310.74		317.44	321.04	-1.0	-2.0	1.1	2.3	56	2.5	Alza		Consolida en máximos históricos
Shares Russell 1000 Growth ETF	IWF	440.31	432.32		450.55	460.80	-1.8	-3.6	2.3	4.7	50	4.7	Alza	M	Consolida cerca de máximos históricos
Vanguard 500 Index Fund; ETF	V00	586.58	580.94			599.67	-1.0	-1.9	1.1	2.2	56	4.8	Alza	M	Consolida en máximos históricos
PowerShares QQQ Trust Series 1 SPDR S&P 500 ETF Trust	QQQ	565.90 638.11	555.39 631.98	625.84	579.87 645.22	593.83 652.32	-1.9 -1.0	-3.7 -1.9	2.5	4.9 2.2	49 56	5.2	Alza Alza	M	Consolida en máximos históricos Modera el alza en máximos históricos
Shares Core S&P 500 ETF	IVV	638.11	631.98		645.22	652.32 655.46	-1.0 -1.0	-1.9 -1.9	1.1 1.1	2.2	56 56	5.3	Alza Alza		Modera el alza en maximos historicos Suaviza el impulso en máximos histório
Janguard Information Technology Index Fund;		683.89	667.55		705.55	727.21	-2.4	-4.8	3.2	6.3	47	6.6	Alza		Consolida cerca de máximos históricos
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	85.79	84.63	83.47	86.74	87.68	-1.4	-2.7	1.1	2.2	52	-0.3	Lateral		Consolida con sesgo descendente
SPDR Gold Shares	GLD	308.36		302.78	310.77	313.18	-0.9	-1.8	0.8	1.6	51	-0.2	Lateral		Extiende los movimientos erráticos
Shares US Energy ETF	IYE	45.70	45.09	44.47	46.18	46.65	-1.3	-2.7	1.0	2.1	52	-0.1	Lateral	М	Falla en superar el PM200 días
Shares Gold Trust	IAU	63.13	62.57	62.00	63.61	64.09	-0.9	-1.8	0.8	1.5	51	0.0	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Shares MSCI Germany Index	EWG	42.39	42.17	41.94	42.69	42.98	-0.5	-1.1	0.7	1.4	53	0.1	Lateral	M	Consolida cerca de máximos históricos
inancial Select Sector SPDR	XLF	52.87	52.39	51.91	53.25	53.64	-0.9	-1.8	0.7	1.5	55	0.1	Lateral	M	Opera sobre los PM de corto plazo
Shares US Consumer Staples ETF	IYK	71.68	70.21	68.73	72.70	73.71	-2.1	-4.1	1.4	2.8	66	0.2	Lateral		Supera los PM de 50 y 100 días
Shares MSCI Mexico ETF	EWW	61.17	60.40	59.64	62.22	63.28	-1.3	-2.5	1.7	3.4	52	0.3	Lateral	M	Respeta el máximo de 2 meses
Shares Global Healthcare ETF	IXJ	87.88	85.41	82.94	89.34	90.79	-2.8	-5.6	1.7	3.3	63	0.4	Lateral		Presiona la resistencia, PM200 días
Consumer Staples Select Sector SPDR /anguard FTSE Europe ETF	XLP VGK	83.22 79.40	81.95 78.61	80.68 77.82	84.19 79.83	85.17 80.26	-1.5 -1.0	-3.1 -2.0	1.2 0.5	2.3 1.1	64 63	0.4 0.5	Lateral Lateral		Presiona el máximo de junio Presiona el máximo del año
ranguard FISE Europe EIF Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	137.50		129.23	139.92	142.34	-1.0 -3.0	-2.0 -6.0	1.8	3.5	62	0.5	Lateral		Rompe al alza el PM100 días
Shares MSCI EAFE ETF	EFA	92.43	91.59	90.74	92.88	93.33	-0.9	-1.8	0.5	1.0	67	0.9	Lateral	M	Opera en máximos históricos
/anguard Health Care Index Fund;ETF	VHT		247.59			262.48	-2.8	-5.5	1.5	3.1	63	1.4	Lateral		Busca la resistencia, PM200 días
Shares MSCI India ETF	INDA	53.80	52.74	51.68	54.38	54.96	-2.0	-3.9	1.1	2.2	54	-0.3	Baja	M	Busca la resistencia, PM50 días
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production I			122.20		125.99	127.87	-1.5	-3.1	1.5	3.0	47	-1.2	Baja	VCP	Rompe a la baja el PM100 días
ir DN 3&r On & das Exploration & Froduction i										1.3	44	-0.1			



# SIC

Emisora	Clave	(A) Precio 20-Ago	(B) Sopor S1	(C) te S2	(D) Resisto R1	(E) encia R2	(B) vs (A) Varia S1	(C) vs (A) ación % S2	(D) vs (A) Variac R1	(E) vs (A) ión % R2		ndicador ' MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
AT&T, Inc.	T	Dólares 29.28	28.63	27.99	29.65	30.03	-2.2	-4.4	1.3	2.6	67	0.4	Alza	C	Presiona el máximo del año
Roku Inc	ROKU	88.47	84.43	80.40	92.57	96.68	-4.6	-9.1	4.6	9.3	51	0.6	Alza		Presiona el máximo de julio
ntel Corporation	INTC UBER	23.54 93.73	21.09 90.23	18.64 86.73	26.26 96.91	28.98 100.10	-10.4	-20.8	11.6	23.1	57	0.6	Alza Alza		Mantiene el escenario de recuperació
Jber Technologies Inc BM Co.	MMM	154.75	150.75	146.75	159.61	164.47	-3.7 -2.6	-7.5 -5.2	3.4 3.1	6.8 6.3	56 54	0.9 1.0	Alza		Supera los PM de corto plazo Opera sobre los PM de corto plazo
Nibaba Group Holding Ltd	BABA	119.49	116.13	112.77	125.39	131.29	-2.8	-5.2 -5.6	4.9	9.9	50	1.0	Alza		Opera sobre los PM de corto plazo
like, Inc.	NKE	76.26	74.70	73.14	78.31	80.35	-2.0	-4.1	2.7	5.4	55	1.2	Alza		Conserva el escenario de recuperació
mazon.com Inc	AMZN	223.81	218.46	213.10	231.62	239.43	-2.4	-4.8	3.5	7.0	49	1.4	Alza		Busca la zona de máximos históricos
Gilead Sciences Inc	GILD	118.73	116.83	114.92	120.88	123.02	-1.6	-3.2	1.8	3.6	59	2.0	Alza		Presiona la zona de máximos histório
AcDonald's Corp.	MCD	313.08	304.27	295.45	319.03	324.97	-2.8	-5.6	1.9	3.8	66	3.0	Alza	С	Supera los PM de 50 y 200 días
Costco Wholesale Corporation	COST	994.57	974.76	954.94	1006.84	1019.11	-2.0	-4.0	1.2	2.5	62	5.5	Alza	C	Superó los PM de corto plazo
apple Inc.	AAPL	226.01	225.46	220.94	234.81	239.64	-0.2	-2.2	3.9	6.0	61	5.9	Alza		Opera sobre el PM200 días
potify Technology SA	SPOT	703.79	674.49	645.18	740.70	777.60	-4.2	-8.3	5.2	10.5	50	6.4	Alza		Superó los PM de corto plazo
Iome Depot Inc /IGM Resorts International	HD MGM	401.74 36.31	391.38 35.39	381.02 34.47	413.23 37.08	424.72 37.84	-2.6	-5.2	2.9	5.7	63	8.8	Alza Lateral	C	Presiona máximos de febrero Consolida sobre los PM de corto plaze
fizer Inc.	PFE	25.38	24.85	24.32	25.80	26.22	-2.5 -2.1	-5.1 -4.2	1.7	3.3	53 61	0.0	Lateral		Presiona al alza el PM200 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	155.44	152.68	149.93	158.97	162.51	-1.8	-3.5	2.3	4.5	51	0.3	Lateral		Rompe al alza el PM200 días
oyal Caribbean Cruises Ltd	RCL	329.12	314.45	299.78	337.87	346.61	-4.5	-8.9	2.7	5.3	58	0.4	Lateral		Rompe al alza el PM50 días
Medtronic, Inc.	MDT	93.22	89.00	84.78	95.94	98.66	-4.5	-9.1	2.9	5.8	59	0.8	Lateral	С	Respeta el soporte, PM200 días
est Buy Co Inc	BBY	72.27	69.70	67.13	75.26	78.24	-3.6	-7.1	4.1	8.3	60	1.1	Lateral		Presiona al alza el PM200 días
letflix Inc	NFLX	1213.86	1187.38	1160.90	1245.75	1277.64	-2.2	-4.4	2.6	5.3	47	1.8	Lateral		Respeta el soporte, PM100 días
Inited Airlines Holdings Inc	UAL	99.84	96.82	93.80	103.21	106.57	-3.0	-6.0	3.4	6.7	67	4.1	Alza		Define al alza una consolidación
D Systems Corp	DDD	1.97	1.78	1.59	2.27	2.57	-9.5	-19.1	15.2	30.4	56	0.1	Alza		Modera la presión ascendente
ord Motor Co.	F	11.49	11.21	10.93	11.75	12.01	-2.4	-4.9	2.3	4.5	58	0.1	Alza		Presiona el máximo de julio
leveland-Cliffs Inc	CLF	10.22	9.78	9.33	10.82	11.41	-4.3	-8.7	5.8	11.7	56	0.3	Alza		Consolida sobre el PM200 días
PMorgan Chase & Co. Val-Mart Stores Inc.	JPM WMT	292.24 102.57	287.77 100.47	283.29 98.37	296.11 103.74	299.97 104.90	-1.5 -2.0	-3.1	1.3	2.6	51 61	1.0	Alza Alza	M	Consolida sobre el PM50 días Consolida sobre los PM de corto plaz
eneral Motors Company	GM	56.77	54.82	52.86	58.07	59.36	-2.0 -3.4	-4.1 -6.9	1.1 2.3	2.3 4.6	61 69	1.2 1.3	Alza		Habilita el máximo de noviembre
as Vegas Sands Corp.	LVS	53.62	52.73	51.84	54.54	55.46	-3.4 -1.7	-6.9 -3.3	1.7	3.4	68	1.3	Alza		Presiona al alza el PM100 meses
lorgan Stanley	MS	144.12	140.41	136.69	148.46	152.79	-2.6	-5.3 -5.2	3.0	6.0	53	1.4	Alza		Opera en máximos históricos
Vynn Resorts Ltd.	WYNN	111.51	108.52	105.52	113.88	116.24	-2.7	-5.2 -5.4	2.1	4.2	62	1.4	Alza		Presiona al alza el PM200 meses
elta Air Lines Inc	DAL	59.05	57.13	55.20	61.36	63.66	-3.3	-6.5	3.9	7.8	63	1.9	Alza		Busca la parte alta del canal ascende
Itria Group Inc.	MO	67.58	65.79	63.99	68.62	69.66	-2.7	-5.3	1.5	3.1	79	1.9	Alza		Presiona el máximo de octubre 2018
straZeneca PLC	AZN	80.52	77.83	75.14	82.17	83.82	-3.3	-6.7	2.0	4.1	71	2.1	Alza	M	Presiona el máximo de octubre
he Boeing Company	BA	225.62	220.66	215.71	233.51	241.41	-2.2	-4.4	3.5	7.0	50	2.1	Alza	M	Consolida sobre el PM50 días
encent Holdings LTD	TCEHY	75.72	74.08	72.44	77.28	78.84	-2.2	-4.3	2.1	4.1	66	2.3	Alza	М	Presiona el máximo de abril de 2021
eneral Electric Company	GE	266.44	259.66	252.88	277.36	288.28	-2.5	-5.1	4.1	8.2	48	2.5	Alza		Modera el impulso en la cima
aterpillar Inc.	CAT	420.59	410.06	399.53	426.52	432.45	-2.5	-5.0	1.4	2.8	55	2.5	Alza		Consolida cerca del apoyo, PM50 día
orning Inc.	GLW	64.60	63.23	61.85	66.12	67.63	-2.1	-4.3	2.3	4.7	68	2.7	Alza		Habilita el máximo de enero 2001
ficrosoft Corporation	MSFT	505.72	495.87	486.03	524.13	542.55	-1.9	-3.9	3.6	7.3	42	3.0	Alza		Busca el soporte, PM50 días
lvidia Corp	NVDA	175.40	168.14	160.89	183.31	191.23	-4.1	-8.3	4.5	9.0	51	3.8	Alza		Modera el alza en máximos histórico
Iphabet Inc.	GOOGL AMD	199.32 165.20	195.13 153.42	190.94 141.63	204.98 181.82	210.63 198.43	-2.1	-4.2	2.8	5.7	60	4.9	Alza Alza		Presiona el máximo histórico
dvanced Micro Devices, Inc. Bay Inc.	EBAY	99.15	97.35	95.55	101.05	102.95	-7.1 -1.8	-14.3 -3.6	10.1 1.9	20.1	48 71	5.3 5.4	Alza		Busca el soporte, PME34 días Opera en máximos históricos
hopify Inc	SHOP	137.29	130.81	124.33	147.71	158.13	-1.8 -4.7	-5.0 -9.4	7.6	3.8 15.2	53	6.0	Alza		Modera la presión ascendente
Mastercard Incorporated	MA	592.68	579.85	567.03	599.69	606.71	-2.2	-4.3	1.2	2.4	68	6.7	Alza		Presiona máximos históricos
he Goldman Sachs Group, Inc.	GS	720.68	701.14	681.59	744.64	768.59	-2.7	-5.4	3.3	6.6	49	8.6	Alza		Consolida en máximos históricos
irst Solar Inc	FSLR	206.44	181.44	156.44	226.47	246.50	-12.1	-24.2	9.7	19.4	64	8.8	Alza		Presiona el máximo de noviembre
Meta Platforms Inc	META	747.72	720.40	693.07	785.65	823.57	-3.7	-7.3	5.1	10.1	48	13.5	Alza		Busca validar el soporte, PME34 días
ooking Holding	BKNG	5639.78	5479.35	5318.92	5724.04	5808.30	-2.8	-5.7	1.5	3.0	55	-13.0	Lateral	M	Busca recuperar el PM50 días
nternational Paper Co	IP	47.01	46.03	45.05	48.40	49.79	-2.1	-4.2	3.0	5.9	45	-0.9	Lateral	М	Falla en superar el PM50 días
Vells Fargo & Company	WFC	78.16	76.59	75.03	79.72	81.29	-2.0	-4.0	2.0	4.0	46	-0.6	Lateral		Opera sobre los PM de 100 y 200 días
reeport-McMoRan Copper & Gold Inc.	FCX	41.31	40.52	39.74	42.59	43.88	-1.9	-3.8	3.1	6.2	45	-0.4	Lateral		Presiona al alza el PM50 días
outhern Copper Corp.	SCCO	93.70	90.97	88.23	98.07	102.44	-2.9	-5.8	4.7	9.3	44	-0.4	Lateral		Consolida sobre el PM200 días
tarbucks Corporation	SBUX	89.51	87.75	85.98	92.98	96.45	-2.0	-3.9	3.9	7.8	44	-0.3	Lateral		Busca la resistencia, PM200 días
edEx Corp	FDX	227.21	219.94	212.67	234.54	241.87	-3.2	-6.4	3.2	6.5	49	-0.2	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
lalliburton Co etroleo Brasileiro	HAL PBR	21.10 11.92	20.59 11.70	20.07 11.47	21.60 12.23	22.09 12.53	-2.4	-4.9	2.4	4.7	48	-0.2	Lateral Lateral		Perforó los PM de 100 y 50 días Busca validar el mínimo de julio
etroleo Brasileiro isco Systems Inc	CSCO	67.11	64.56	62.02	70.84	12.53 74.58	-1.9 -3.8	-3.7 7.6	2.6	5.1	38	-0.2	Lateral		Perforó los PM de corto plazo
he Coca-Cola Company	KO	70.70	69.27	67.83	71.92	73.14	-3.8 -2.0	-7.6 -4.1	5.6 1.7	11.1 3.5	43 55	0.0 0.1	Lateral		Presiona al alza el PM100 días
aidu Inc	BIDU	86.76	83.90	81.05	90.53	94.31	-3.3	-4.1	4.3	8.7	47	0.1	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
merican Airlines Group Inc	AAL	12.80	12.51	12.23	13.23	13.67	-3.3 -2.2	-6.6 -4.5	3.4	6.8	60	0.2	Lateral		Presiona al alza el PM200 días
bbott Laboratories	ABT	132.44	129.24	126.05	134.72	137.01	-2.2	-4.8	1.7	3.4	54	0.4	Lateral		Presiona al alza los PM de corto plazo
erizon Communications Inc.	VZ	45.06	43.46	41.85	46.21	47.35	-3.6	-7.1	2.5	5.1	70	0.5	Lateral	M	Presiona el máximo de 3 meses
lumina Inc	ILMN	100.80	98.28	95.76	103.06	105.32	-2.5	-5.0	2.2	4.5	53	0.7	Lateral		Consolida sobre el PM50 días
ferck & Co., Inc.	MRK	84.66	81.16	77.65	87.21	89.75	-4.1	-8.3	3.0	6.0	62	0.8	Lateral		Busca la resistencia, PM200 días
ank of America Corporation	BAC	48.35	47.26	46.17	48.97	49.59	-2.3	-4.5	1.3	2.6	50	1.2	Lateral		Rompe al alza el PM50 días
licron Technology Inc.	MU	117.21	110.91	104.62	126.05	134.90	-5.4	-10.7	7.5	15.1	48	2.1	Lateral		Rompe a la baja los PM de corto plazo
iogen Inc	BIIB	138.99	131.87	124.75	143.64	148.30	-5.1	-10.2	3.3	6.7	63	2.1	Lateral		Presiona al alza el PM200 días
lercadoLibre, Inc.	MELI	2335.98	2288.44	2240.91	2408.17	2480.36	-2.0	-4.1	3.1	6.2	41	-18.9	Baja		Presiona al alza el PM50 días
alesForce.Com Inc	CRM	246.45	234.54	222.62	253.43	260.41	-4.8	-9.7	2.8	5.7	44	-5.8	Baja		Modera la presión de baja
isa, Inc.	V	343.93	337.69	331.44	349.27	354.60	-1.8	-3.6	1.6	3.1	48	-2.2	Baja		Consolida sobre el PM200 días
hipotle Mexican Grill Inc	CMG	43.07	41.96	40.86	44.22	45.38	-2.6	-5.1	2.7	5.4	34	-2.0	Baja		Presiona a la baja el PM50 meses
aypal Holdings Inc /alt Disney Co.	PYPL	68.08	66.93	65.78	69.98	71.88	-1.7	-3.4	2.8	5.6	41	-1.2	Baja		Consolida sobre el PM100 semanas
	DIS	117.04	114.83	112.62	118.57	120.10	-1.9	-3.8	1.3	2.6	47	-0.9	Baja	M	Busca recuperar el PM50 días Consolida sobre el mínimo del año
nder Armour Inc chlumberger NV	UAA SLB	5.13 33.36	4.86 32.77	4.59 32.18	5.39 33.84	5.65 34.32	-5.3	-10.5	5.1	10.1	30	-0.5	Baja		Modera la presión descendente
				32.18 29.80			-1.8	-3.5	1.4	2.9	49	-0.4	Baja Baja		
o.com Inc ational Oilwell Varco, Inc.	NO/ JD	31.17	30.49		32.33	33.48	-2.2	-4.4 4.6	3.7	7.4	43	-0.3	Baja Baja		Busca la resistencia, PM50 días
octer & Gamble Co.	NOV PG	12.19 159.51	11.91 154.84	11.63 150.18	12.58 162.60	12.96 165.70	-2.3 -2.9	-4.6 -5.9	3.2	6.3	46 62	-0.2	Baja Baja		Consolida sobre el mínimo de junio Presiona al alza el PM50 días
rget Corp	TGT	98.69	92.81	86.92	105.92	113.15		-5.9 -11.9	7.3	3.9 14.7	62 41	0.0	Ваја	M	Consolida sobre el PM200 meses
irget Corp istol-Myers Squibb Company	BMY	48.26	46.55	44.83	49.78	51.29	-6.0 -3.6		7.3				ваја Ваја		Presiona al alza el PM100 días
ristoi-iviyers Squibb Company aiwan Semiconductor Manufacturing Co., I		228.60	219.39	210.18	242.12	255.64	-3.6 -4.0	-7.1 -8 1	3.1	6.3	58 41	0.3	Alza		Rompe el soporte, PM50 días
sla Motors Inc	TSLA	323.90	309.34	294.78	343.72	363.54	-4.0 -4.5	-8.1 -9.0	5.9 6.1	11.8 12.2	41 49	1.2 3.6	Lateral		Mantiene el riesgo de baja
ternational Business Machines Corp.	IBM	242.55	237.82	233.09	245.08	247.61	-4.5 -2.0	-9.0 -3.9	1.0	2.1	32	-9.2	Baja		Vulneró el soporte, PM200 días
oneywell International Inc	HON	217.00	215.00	213.00	219.47	221.94	-0.9	-3.9	1.1	2.3	38	-3.3	Ваја		Rompe a la baja el PM200 días
loderna Inc	MRNA	26.89	25.59	24.29	28.39	29.89	-4.8	-1.8 -9.7	5.6	11.2	44	-3.3 -0.9	Baja		Perforó los PM de corto plazo
						111.50									
xon Mobil Corporation	XOM	108.53	106.36	104.18	110.02	111.50	-2.0	-4.0	1.4	2.7	53	-0.8	Baja	VCP	Perforó los PM de corto plazo



# Glosario de términos y anglicismos

- ABS: Acrónimo en inglés de Asset Backed Securities. Son instrumentos financieros, típicamente de renta fija, que están respaldados por los flujos de efectivo generados por los ingresos futuros de una serie de activos, típicamente otros créditos, préstamos, arrendamientos y cuentas por cobrar, entre otros.
- Backtest: Se refiere a los métodos estadísticos que tienen el objetivo de evaluar la precisión de un modelo de predicción con base en cifras históricas.
- Backwardation: Situación en la cual el precio actual de un activo financiero está por encima de los precios a los que se cotiza el mismo subyacente en los mercados de futuros.
- Bbl: Abreviación de "barril", medida estándar de cotización del petróleo en los mercados financieros.
- **Belly:** En los mercados de renta fija, se refiere a los instrumentos que se encuentran en la "sección media" de la curva de rendimientos, típicamente aquellos con vencimientos mayores a 2 años y por debajo de 10 años.
- Benchmark(s): Punto de referencia respecto al cual se compara y evalúa una medida. En teoría de portafolios, se refiere al estándar establecido bajo el cual una estrategia de inversión es comparada para evaluar su desempeño.
- Black Friday: Día enfocado a ventas especiales y descuentos en Estados Unidos de América, que ocurre el viernes posterior al jueves de Acción de Gracias.
- BoE: Acrónimo en inglés de Bank of England (Banco de Inglaterra), la autoridad monetaria del Reino Unido.
- Breakeven(s): Nivel de inflación esperada en un plazo determinado que sería necesario para obtener el mismo rendimiento al invertir en un instrumento de renta fija denominado en tasa nominal o real.
- Carry: Estrategia basada en pedir recursos prestados a una tasa de interés baja para invertir lo obtenido en un activo financiero con un mayor rendimiento esperado. Puede también referirse al rendimiento o pérdida obtenida bajo el supuesto de que los precios de los activos se mantienen constantes al nivel actual durante el horizonte de inversión.
- Commodities: También conocidos como materias primas. Son bienes que son intercambiados en los mercados financieros. Típicamente, se dividen en tres grandes categorías: agrícolas y pecuarios, energéticos y metales.
- *Contango:* Situación en la cual el precio actual de un activo financiero está por debajo de los precios a los que se cotiza el mismo subyacente en los mercados de futuros.
- CPI Consumer Price Index: se refiere al índice de inflación al consumidor.
- CPI Core Consumer Price Index Subyacente: se refiere al índice de inflación al consumidor excluyendo alimentos y energía.
- Death cross: En el análisis técnico, la dinámica en la cual el promedio móvil de 50 días del precio de un activo perfora a la baja al promedio móvil de 200 días.
- Default: Impago de la deuda.
- **Dot plot:** Gráfico de estimados de los miembros del Fed para la tasa de referencia.
- **Dovish:** El sesgo de un banquero central hacia el relajamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una preferencia por reducir las tasas de interés y/o incrementar la liquidez en el sistema financiero.
- **Dummy:** En el análisis de regresión, variable que puede tomar un valor de cero o uno y que se utiliza para representar factores que son de una naturaleza binaria, e.g. que son observados o no.
- **EBITDA:** Acrónimo en inglés de *Earnings Before Interest and Taxes, Depreciation and Amortization*. En contabilidad, ganancias de operación antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización.
- ECB: Acrónimo en inglés del European Central Bank (Banco Central Europeo), la autoridad monetaria de la Eurozona.
- *EIA:* Acrónimo en inglés del *Energy Information Administration* (Administración de Información Energética), dependencia de EE.UU. encargada de recolectar, analizar y diseminar información independiente e imparcial sobre los mercados energéticos.



- Fed funds: Tasa de interés de fondos federales, que es aquella bajo la cual las instituciones depositarias privadas en EE.UU. prestan dinero depositado en el banco de la Reserva Federal a otras instituciones depositarias, típicamente por un plazo de un día. Esta tasa es el principal instrumento de política monetaria del Fed.
- **FF:** Acrónimo en inglés de Future Flow. Son instrumentos financieros donde los pagos provienen únicamente de los flujos o aportaciones de alguna fuente de ingresos de operación –como lo pueden ser peajes de autopistas, partidas federales, impuestos u otros–, por lo que el riesgo está en función del desempeño de dichos flujos. Los activos que generan estos ingresos futuros no forman parte del respaldo para el pago de las emisiones.
- **FOMC:** Acrónimo en inglés del *Federal Open Market Committee*, que es el Comité de Mercado Abierto del Banco de la Reserva Federal. Es el comité que toma la decisión de política monetaria en Estados Unidos.
- Fracking: Procedimiento de fracturas artificiales en la roca mediante la inyección de fluidos a alta presión.
- *Friendshoring:* Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países que se consideran más afines en términos culturales, políticos y/o económicos al país de origen.
- **FV:** Acrónimo en inglés que significa *Firm Value*. El valor de la compañía se calcula mediante el producto del total de las acciones en circulación por el precio de la acción más la deuda con costo menos el efectivo disponible.
- **Fwd:** Abreviación de 'forward'. En el mercado accionario se refiere a la proyección de una variable, comúnmente la utilidad neta, que se espera que una compañía produzca en los próximos cuatro trimestres.
- Golden cross: En el análisis técnico, la dinámica en la cual el promedio móvil de 50 días del precio de un activo rompe al alza al promedio móvil de 200 días.
- *Hawkish:* El sesgo de un banquero central hacia el apretamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una preferencia por aumentar las tasas de interés y/o reducir la liquidez en el sistema financiero.
- *ML:* Acrónimo en inglés de Machine Learning (Aprendizaje Automático), la subrama dentro del área de la Inteligencia Artificial que tiene el objetivo de construir algoritmos que generen aprendizaje a partir de los datos.
- **NLP:** Acrónimo en inglés de *Natural Language Processing* (Procesamiento de Lenguaje Natural), la subrama de la ciencia computacional que tiene el objetivo de que las computadoras procesen y "entiendan" el lenguaje humano en texto.
- **Nearshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países o regiones más cercanas a los centros de consumo final.
- **Nowcasting:** Modelos estadísticos que buscan predecir el estado de la economía ya sea en tiempo real y/o sobre el futuro o pasado muy cercano de un indicador económico determinado.
- PADD3: Acrónimo en inglés del Petroleum Administration for Defense Districts (PADD), que son agregaciones geográficas en EE.UU. en 5 distritos que permiten el análisis regional de la oferta y movimientos de productos de petróleo en dicho país. El distrito número 3 corresponde al Golfo y abarca los estados de Alabama, Arkansas, Luisiana, Mississippi, Nuevo México y Texas.
- *Proxy:* Variable que aproxima el comportamiento de otra variable o indicador económico.
- Rally: En finanzas se refiere al momento en que se observan ganancias en activos.
- *Reshoring:* Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa de regreso hacia su país de origen.
- **Score:** Generación de un valor numérico a través de un modelo estadístico para poder jerarquizar una variable de acuerdo con la estimación de la ponderación de las variables explicativas.
- *Spring Break:* Periodo vacacional de primavera para estudiantes –principalmente universitarios– en EE.UU.
- **Swap:** Acuerdo financiero en la cual dos partes se comprometen a intercambiar flujos de efectivo con una frecuencia determinada y fija por un periodo determinado.
- Treasuries: Bonos del Tesoro de Estados Unidos de América.



#### Certificación de los Analistas.

Nosotros, Alejandro Padilla Santana, Juan Carlos Alderete Macal, Alejandro Cervantes Llamas, Marissa Garza Ostos, Katia Celina Goya Ostos, Francisco José Flores Serrano, José Luis García Casales, Santiago Leal Singer, Víctor Hugo Cortes Castro, Leslie Thalía Orozco Vélez, Hugo Armando Gómez Solís, Carlos Hernández García, Yazmín Selene Pérez Enríquez, Cintia Gisela Nava Roa, José De Jesús Ramírez Martínez, Daniel Sebastián Sosa Aguilar, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Marcos Saúl García Hernandez, Juan Carlos Mercado Garduño, Ana Gabriela Martínez Mosqueda, Jazmin Daniela Cuautencos Mora, Andrea Muñoz Sánchez y Paula Lozoya Valadez certificamos que los puntos de vista que se expresan en este documento son reflejo fiel de nuestra opinión personal sobre la(s) compañía(s) o empresa(s) objeto de este reporte, de sus afiliadas y/o de los valores que ha emitido. Asimismo, declaramos que no hemos recibido, no recibimos, ni recibiremos compensación distinta a la de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. por la prestación de nuestros servicios.

#### Declaraciones relevantes.

Conforme a las leyes vigentes y los manuales internos de procedimientos, los Analistas tienen permitido mantener posiciones largas o cortas en acciones o valores emitidos por empresas que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores y que pueden ser el objeto del presente reporte, sin embargo, los Analistas Bursátiles tienen que observar ciertas reglas que regulan su participación en el mercado con el fin de prevenir, entre otras cosas, la utilización de información privada en su beneficio y evitar conflictos de interés. Los Analistas se abstendrán de invertir y de celebrar operaciones con valores o instrumentos derivados directa o a través de interpósita persona, con Valores objeto del Reporte de análisis, desde 30 días naturales anteriores a la fecha de emisión del Reporte de que se trate, y hasta 10 días naturales posteriores a su fecha de distribución.

#### Remuneración de los Analistas.

La remuneración de los Analistas se basa en actividades y servicios que van dirigidos a beneficiar a los clientes inversionistas de Casa de Bolsa Banorte y de sus filiales. Dicha remuneración se determina con base en la rentabilidad general de la Casa de Bolsa y del Grupo Financiero y en el desempeño individual de los Analistas. Sin embargo, los inversionistas deberán advertir que los Analistas no reciben pago directo o compensación por transacción específica alguna en banca de inversión o en las demás áreas de negocio. Actividades de las áreas de negocio durante los últimos doce meses.

#### Actividades de las áreas de negocio durante los últimos doce meses.

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., a través de sus áreas de negocio, brindan servicios que incluyen, entre otros, los correspondientes a banca de inversión y banca corporativa, a un gran número empresas en México y en el extranjero. Es posible que hayan prestado, estén prestando o en el futuro brinden algún servicio como los mencionados a las compañías o empresas objeto de este reporte. Casa de Bolsa Banorte o sus filiales reciben una remuneración por parte de dichas corporaciones en contraprestación de los servicios antes mencionados.

En el transcurso de los últimos doce meses, Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., no ha obtenido compensaciones por los servicios prestados por parte de la banca de inversión o por alguna de sus otras áreas de negocio de las siguientes empresas o sus filiales, alguna de las cuales podría ser objeto de análisis en el presente reporte.

#### Actividades de las áreas de negocio durante los próximos tres meses.

Casa de Bolsa Banorte, Grupo Financiero Banorte o sus filiales esperan recibir o pretenden obtener ingresos por los servicios que presta banca de inversión o de cualquier otra de sus áreas de negocio, por parte de compañías emisoras o sus filiales, alguna de las cuales podría ser objeto de análisis en el presente reporte.

#### Tenencia de valores y otras revelaciones.

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no mantiene inversiones, al cierre del último trimestre, directa o indirectamente, en valores o instrumentos financieros derivados, cuyo subyacente sean valores, objeto de recomendaciones, que representen el 1% o más de su cartera de inversión de los valores en circulación o el 1% de la emisión o subyacente de los valores emitidos.

Ninguno de los miembros del Consejo, directores generales y directivos del nivel inmediato inferior a éste de Casa de Bolsa Banorte, Grupo Financiero Banorte, funge con algún cargo en las emisoras que pueden ser objeto de análisis en el presente documento.

Los Analistas de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no mantienen inversiones directas o a través de interpósita persona, en los valores o instrumentos derivados objeto del reporte de análisis.

#### Guía para las recomendaciones de inversión.

	Referencia
COMPRA	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea mayor al rendimiento estimado del IPC.
MANTENER VENTA	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea similar al rendimiento estimado del IPC. Cuando el rendimiento esperado de la acción sea menor al rendimiento estimado del IPC.

Aunque este documento ofrece un criterio general de inversión, exhortamos al lector a que busque asesorarse con sus propios Consultores o Asesores Financieros, con el fin de considerar si algún valor de los mencionados en el presente reporte se ajusta a sus metas de inversión, perfil de riesgo y posición financiera. En virtud de lo anterior, el presente documento ha sido preparado estrictamente con fines informativos; no es una recomendación, consejo o sugerencia de inversión en materia de Servicios de Inversión por parte de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V.

#### Determinación de precios objetivo

Para el cálculo de los precios objetivo estimado para los valores, los analistas utilizan una combinación de metodologías generalmente aceptadas entre los analistas financieros, incluyendo de manera enunciativa, más no limitativa, el análisis de múltiplos, flujos descontados, suma de las partes o cualquier otro método que pudiese ser aplicable en cada caso específico conforme a la regulación vigente. No se puede dar garantía alguna de que se vayan a lograr los precios objetivo calculados para los valores por los analistas de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V, ya que esto depende de una gran cantidad de diversos factores endógenos y exógenos que afectan el desempeño de la empresa emisora, el entorno en el que se desempeña e influyen en las tendencias del mercado de valores en el que cotiza. Es más, el inversionista debe considerar que el precio de los valores o instrumentos puede fluctuar en contra de su interés y ocasionarle la pérdida parcial y hasta total del capital invertido.

La información contenida en el presente reporte ha sido obtenida de fuentes que consideramos como fidedignas, pero no hacemos declaración alguna respecto de su precisión o integridad. La información, estimaciones y recomendaciones que se incluyen en este documento son vigentes a la fecha de su emisión, pero están sujetas a modificaciones y cambios sin previo aviso; Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no se compromete a comunicar los cambios y tampoco a mantener actualizado el contenido de este documento. Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no acepta responsabilidad alguna por cualquier pérdida que se derive del uso de este reporte o de su contenido. Este documento no podrá ser fotocopiado, citado, divulgado, utilizado, ni reproducido total o parcialmente sin previa autorización escrita por parte de, Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V.



#### **Directorio**

#### DGA Análisis Económico y Financiero



Raquel Vázquez Godinez Asistente DGA AEyF raquel.vazquez@banorte.com (55) 1670 – 2967



María Fernanda Vargas Santoyo Analista maria.vargas.santoyo@banorte.com (55) 1103 - 4000 x 2586





Juan Carlos Alderete Macal, CFA
Director Ejecutivo de Análisis Económico y
Estrategia de Mercados
juan.alderete.macal@banorte.com
(55) 1103 - 4046



Yazmín Selene Pérez Enríquez Subdirector Economía Nacional yazmin.perez.enriquez@banorte.com (55) 5268 - 1694

Estrategia de Mercados



Santiago Leal Singer Director Estrategia de Mercados santiago.leal@banorte.com (55) 1670 - 1751



Carlos Hernández García Subdirector Análisis Bursátil carlos.hernandez.garcia@banorte.com (55) 1670 – 2250



Marcos Saúl García Hernandez Gerente de Renta Fija, Tipo de Cambio y Commodities marcos.garcia.hernandez@banorte.com (55) 1670 - 2296



Ana Gabriela Martínez Mosqueda Gerente Análisis Bursátil ana.martinez.mosqueda@banorte.com (55) 5261 - 4882

Aleiandro Cervantes Llamas

Análisis Cuantitativo



Director Ejecutivo de Análisis Cuantitativo alejandro.cervantes@banorte.com (55) 1670 - 2972



Daniel Sebastián Sosa Aguilar Subdirector Análisis Cuantitativo daniel.sosa@banorte.com (55) 1103 - 4000 x 2124



Alejandro Padilla Santana Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero alejandro.padilla@banorte.com (55) 1103 - 4043



Itzel Martínez Rojas Gerente itzel.martinez.rojas@banorte.com (55) 1670 - 2251



Lourdes Calvo Fernández Analista (Edición) lourdes.calvo@banorte.com (55) 1103 - 4000 x 2611



Francisco José Flores Serrano Director Economía Nacional francisco.flores.serrano@banorte.com (55) 1670 - 2957



Cintia Gisela Nava Roa Subdirector Economía Nacional cintia.nava.roa@banorte.com (55) 1105 - 1438



Marissa Garza Ostos Director Análisis Bursátil marissa.garza@banorte.com (55) 1670 - 1719



Hugo Armando Gómez Solís Subdirector Análisis Bursátil hugoa.gomez@banorte.com (55) 1670 - 2247



Gerardo Daniel Valle Trujillo Subdirector Deuda Corporativa gerardo.valle.trujillo@banorte.com (55) 1670 – 2248



Paula Lozoya Valadez Analista Análisis Bursátil paula.lozoya.valadez@banorte.com (55) 1103 - 4000 x 2060



José Luis García Casales Director Análisis Cuantitativo jose.garcia.casales@banorte.com (55) 8510 - 4608



Jazmin Daniela Cuautencos Mora Gerente Análisis Cuantitativo jazmin.cuautencos.mora@banorte.com (55) 1670 - 2904



Katia Celina Goya Ostos Director Economía Internacional katia.goya@banorte.com (55) 1670 - 1821



Luis Leopoldo López Salinas Gerente Economía Internacional luis.lopez.salinas@banorte.com (55) 1103 - 4000 x 2707



Víctor Hugo Cortes Castro Subdirector Análisis Técnico victorh.cortes@banorte.com (55) 1670 - 1800



Leslie Thalía Orozco Vélez Subdirector Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio leslie.orozco.velez@banorte.com (55) 5268 - 1698



Juan Carlos Mercado Garduño Gerente Análisis Bursátil juan.mercado.garduno@banorte.com (55) 1103 - 4000 x 1746



José De Jesús Ramírez Martínez Subdirector Análisis Cuantitativo jose.ramírez.martinez@banorte.com (55) 1103 - 4000



Andrea Muñoz Sánchez Gerente Análisis Cuantitativo andrea.muñoz.sanchez@banorte.com (55) 1105 - 1430

