



**APLICACIÓN DEL
ANÁLISIS TÉCNICO A
CONTRATOS DE FUTUROS
SOBRE UN ÍNDICE
BURSÁTIL, UN BONO, UN
ENERGÉTICO, UN
COMODIDAD Y UNA
DIVISA.**

OBJETIVOS

General:

Aplicar análisis técnico en el mercado de futuros de Estados Unidos sobre el índice bursátiles Dow Jones, un T- Note, el Maíz, el dólar como divisa y la gasolina como energético, y analizar su comportamiento, para planear estrategias de inversión.

Específicos:

1. Aplicar a los precios históricos de los contratos de futuros sobre el índice bursátiles Dow Jones, un T- Note, el Maíz, el dólar como divisa y a la gasolina como energético, análisis técnico mediante indicadores y osciladores que lleven a analizar la mejor posición a tomar.
2. Graficar los movimientos resultantes de las variaciones de los precios de los contratos de futuros sobre el índice bursátiles Dow Jones, un T- Note, el Maíz, el dólar como divisa y a la gasolina como energético.

Específicos:

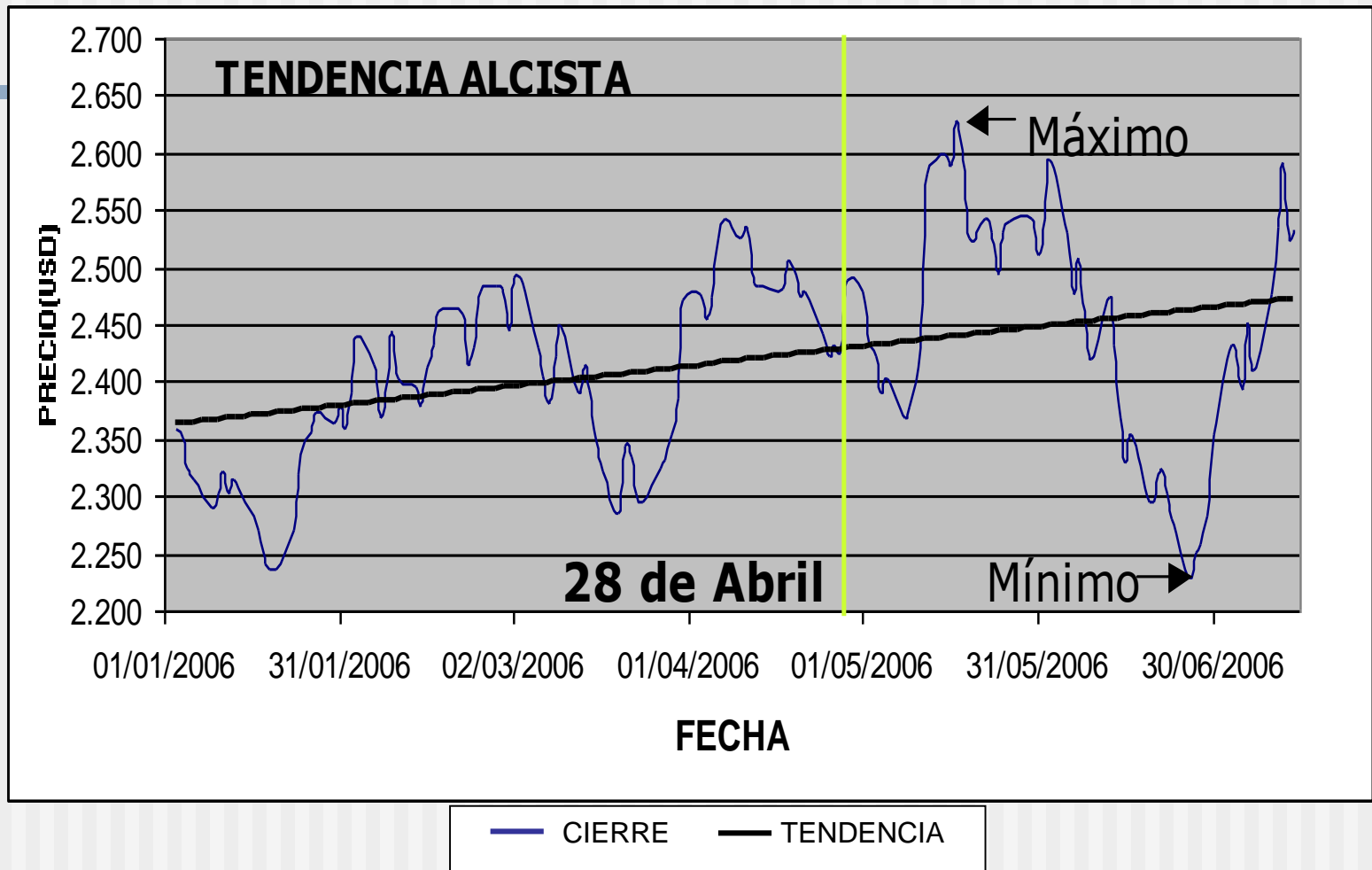
3. Analizar los resultados obtenidos mediante el análisis técnico con la evolución de los precios de los contratos de futuros sobre el índice bursátiles Dow Jones, un T- Note, el Maíz, el dólar y la gasolina como energético.

4. Plantear una estrategia de inversión optima mediante los resultados obtenidos.



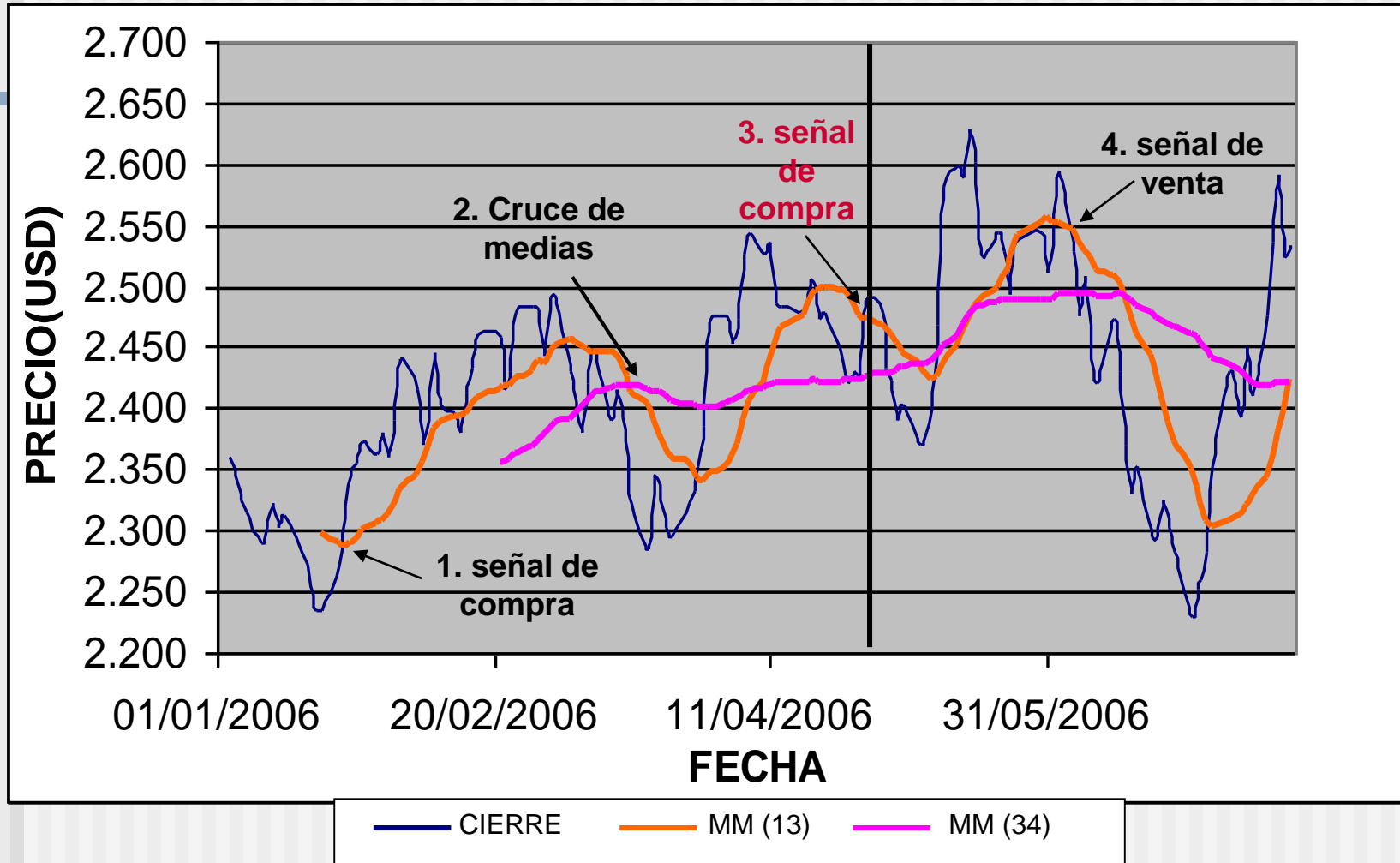
**APLICACIÓN DE
ANÁLISIS TÉCNICO A
UN CONTRATO DE
FUTURO SOBRE EL
MAIZ**

Tendencia



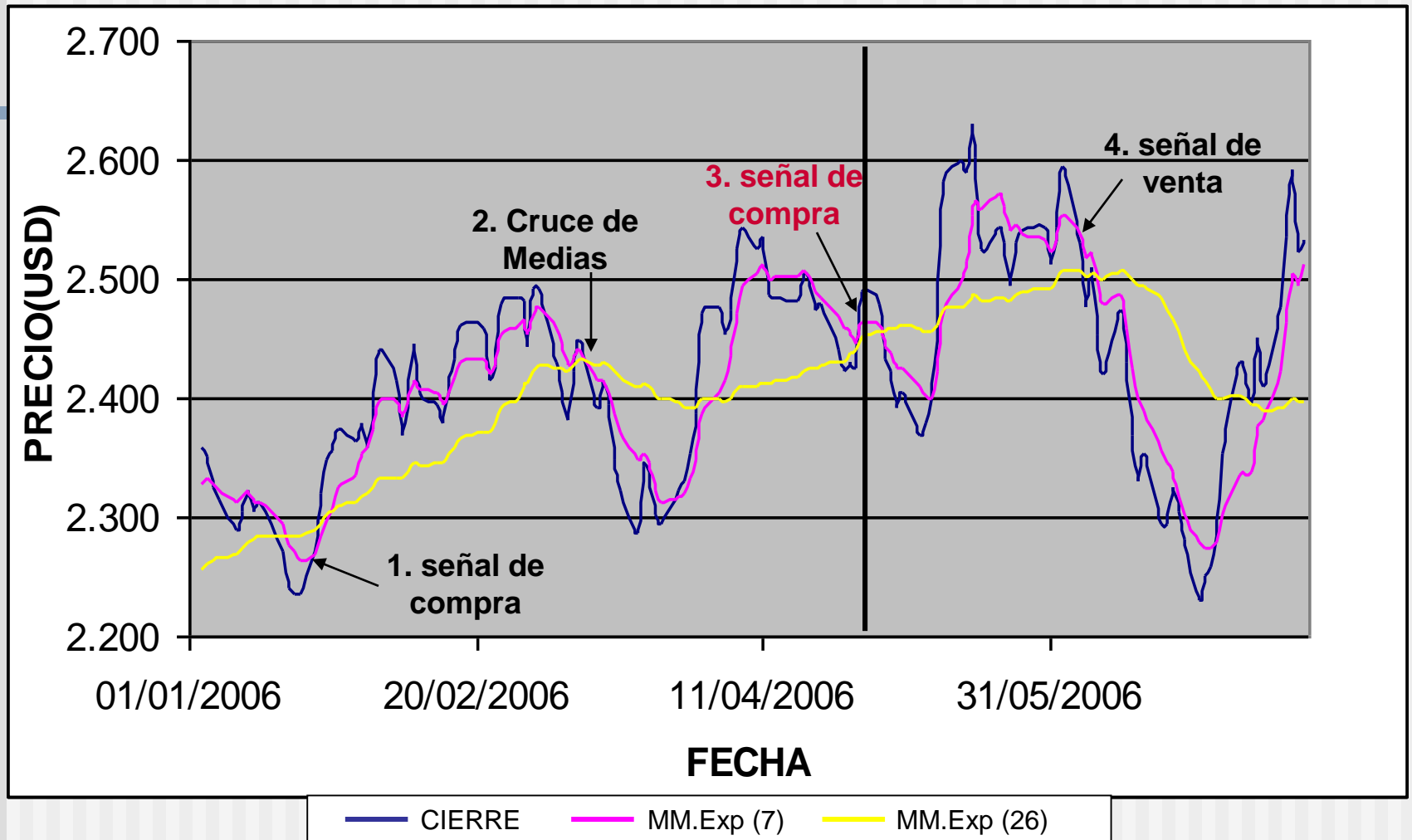
Futuro sobre Maíz, 1er sem. del 2006

Media Móvil Simple



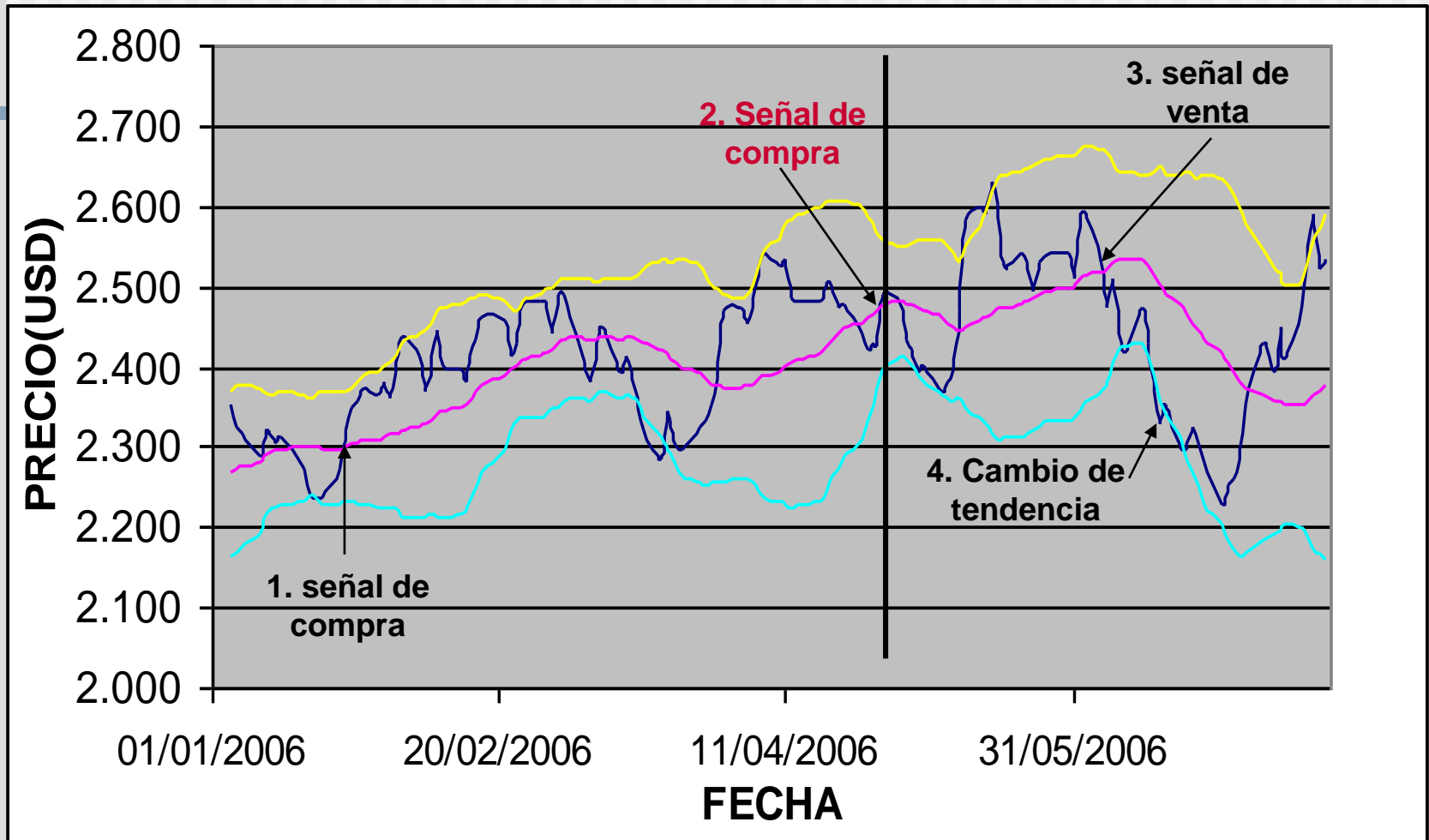
Futuro sobre Maíz, 1er sem. del 2006

Media Móvil Exponencial



Futuro sobre Maíz, 1er sem. del 2006

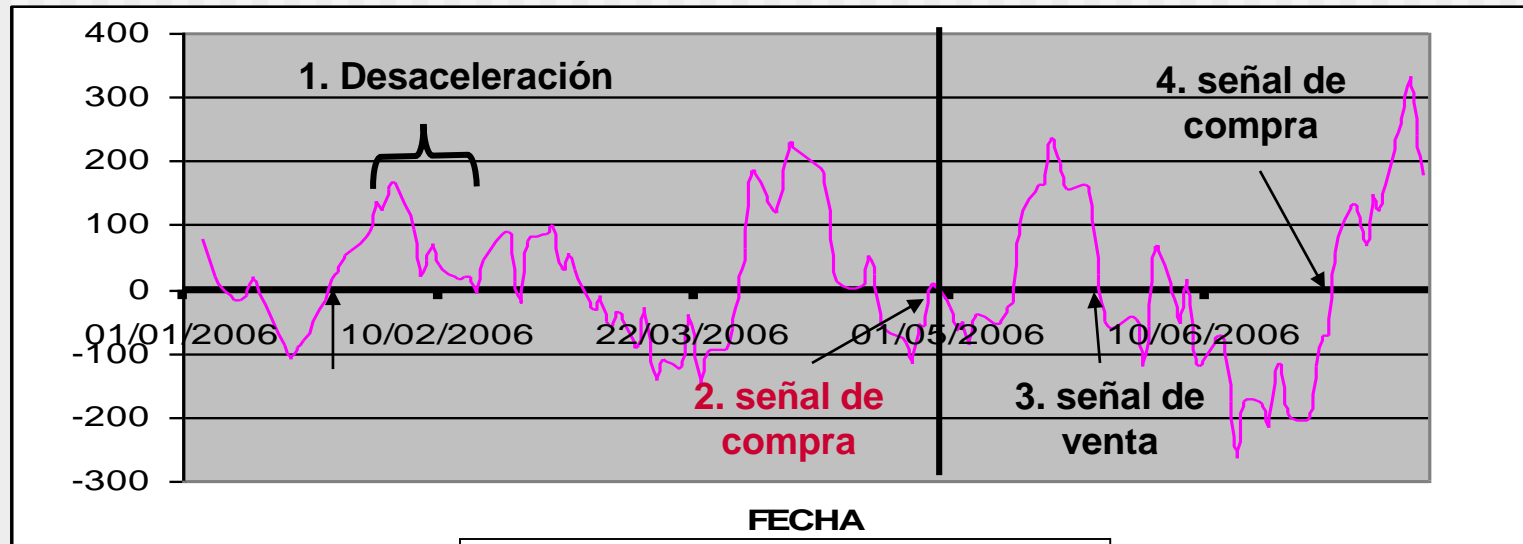
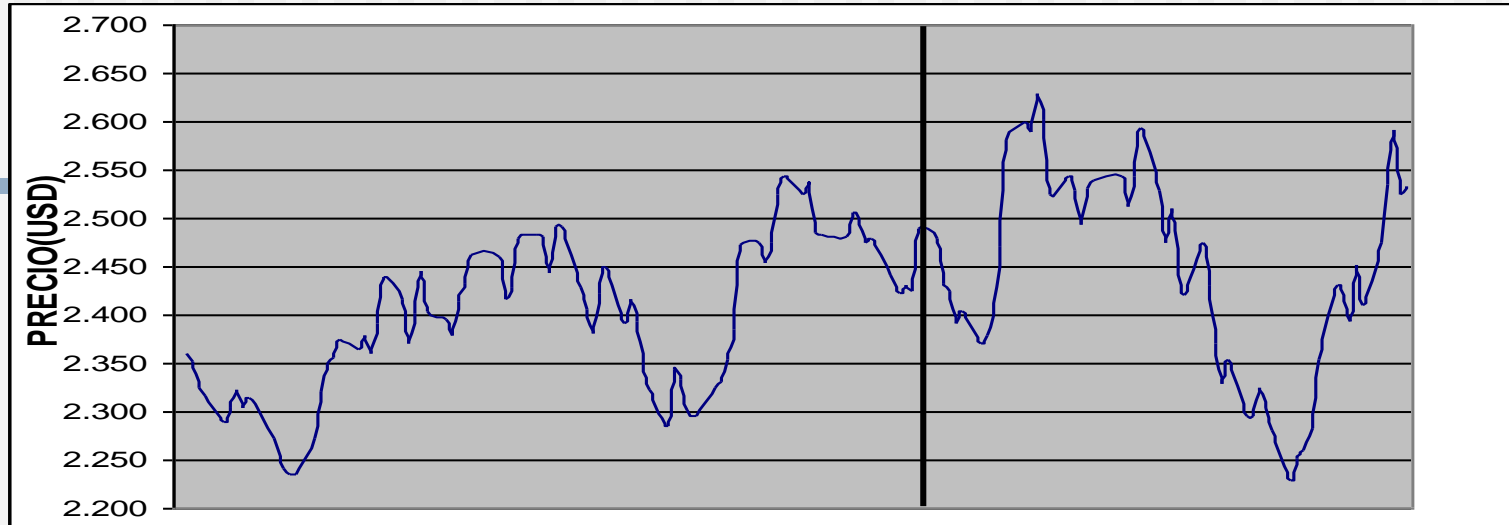
Bandas de Bollinger



— CIERRE — MM (21) — B.Inf — B.Sup

Futuro sobre Maíz, 1er sem. del 2006

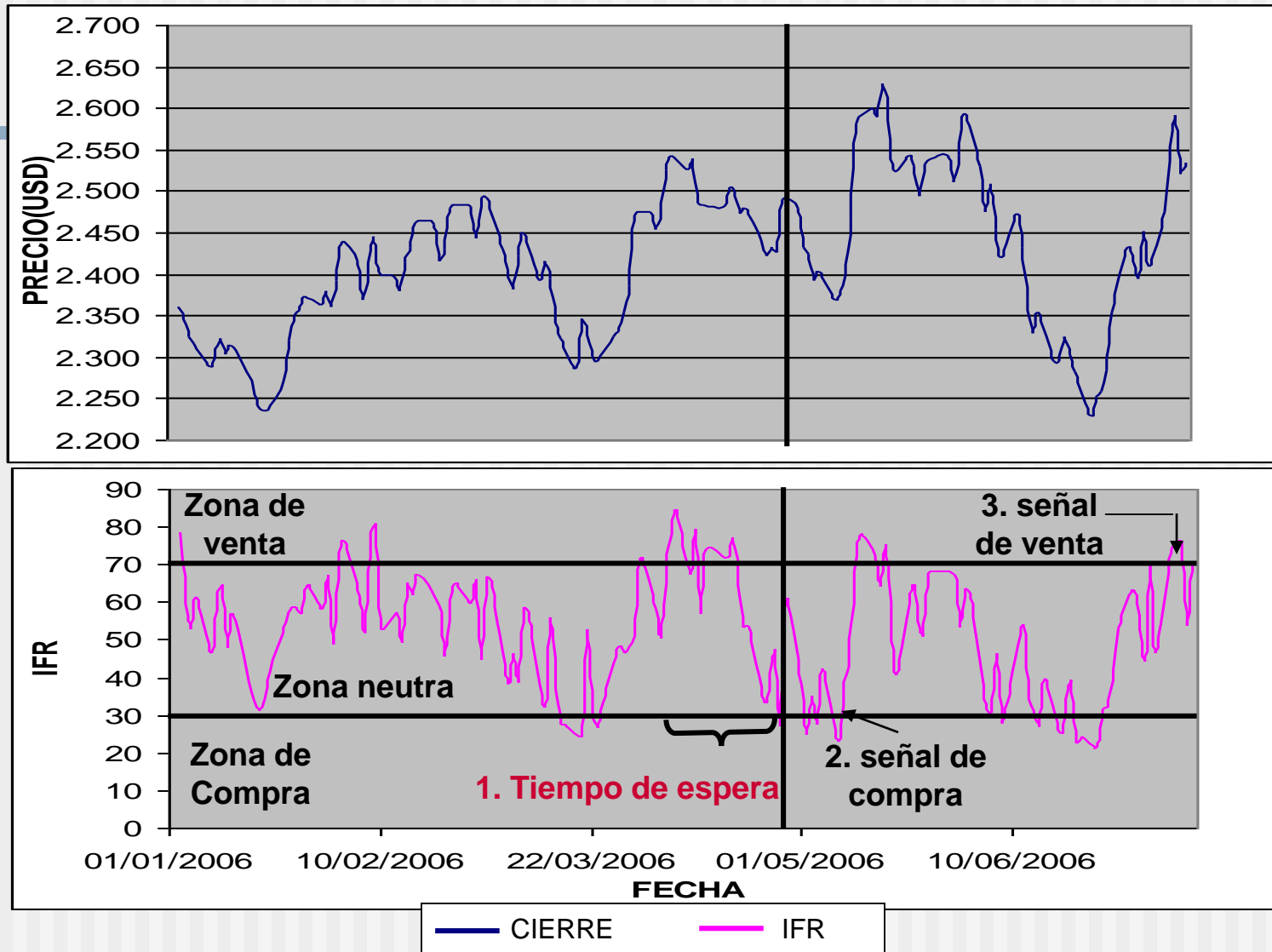
Momento



— CIERRE — MOMENTO

Futuro sobre Maíz, 1er sem. del 2006

Índice de fuerza Relativa

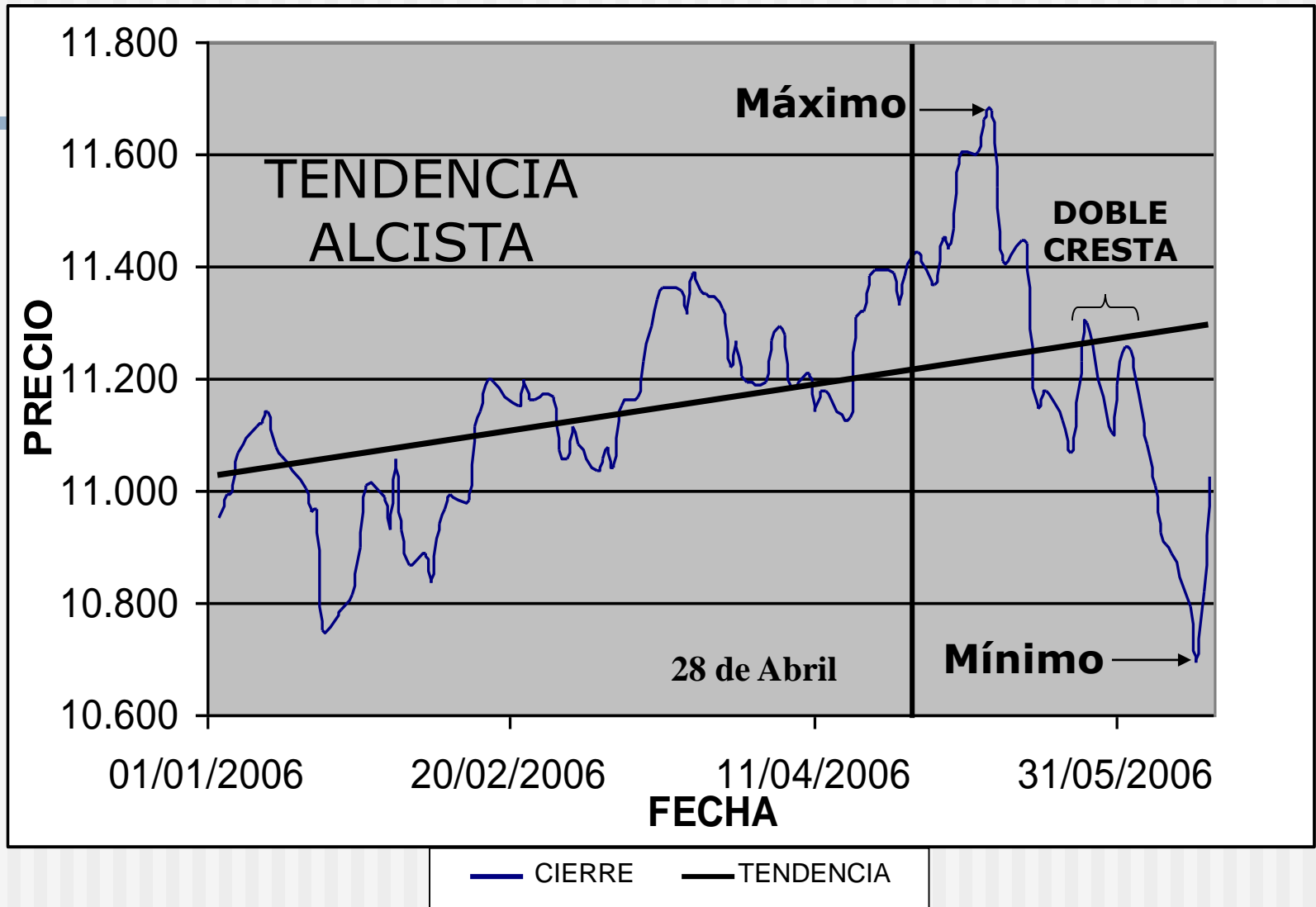


Futuro sobre Maíz, 1er sem. del 2006

The background features a stylized illustration of two business professionals, a man and a woman, in a meeting. They are positioned behind a large, semi-transparent grid. A prominent, large red arrow points upwards from the bottom left towards the top right, overlaid on the grid. The man is on the left, wearing a yellow shirt and a blue tie, holding a briefcase. The woman is on the right, wearing a light green shirt and a purple tie. The overall scene suggests a financial or technical analysis session.

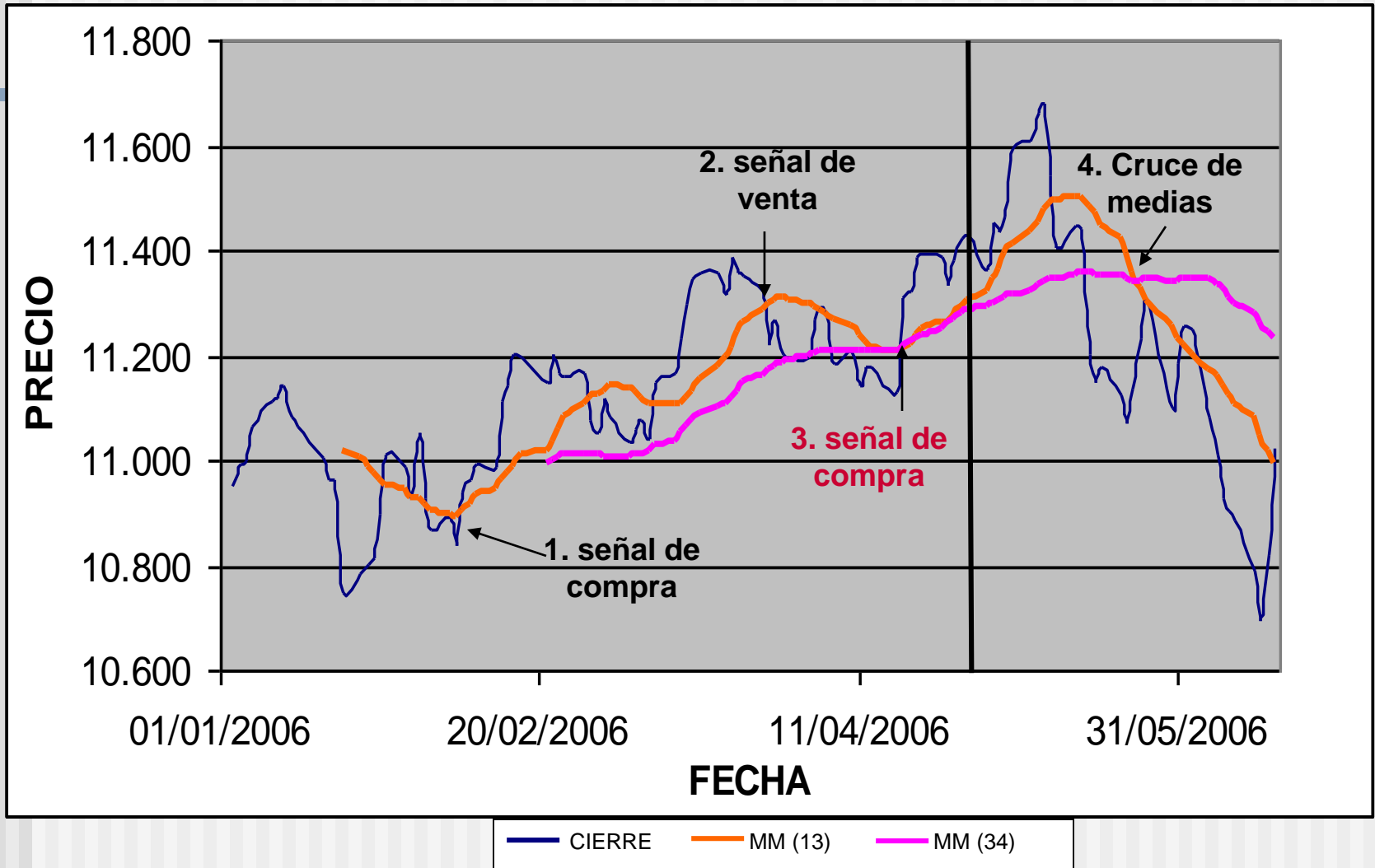
APLICACIÓN DE ANÁLISIS TÉCNICO A UN CONTRATO DE FUTURO SOBRE EL INDICE DOW JONES

Tendencia



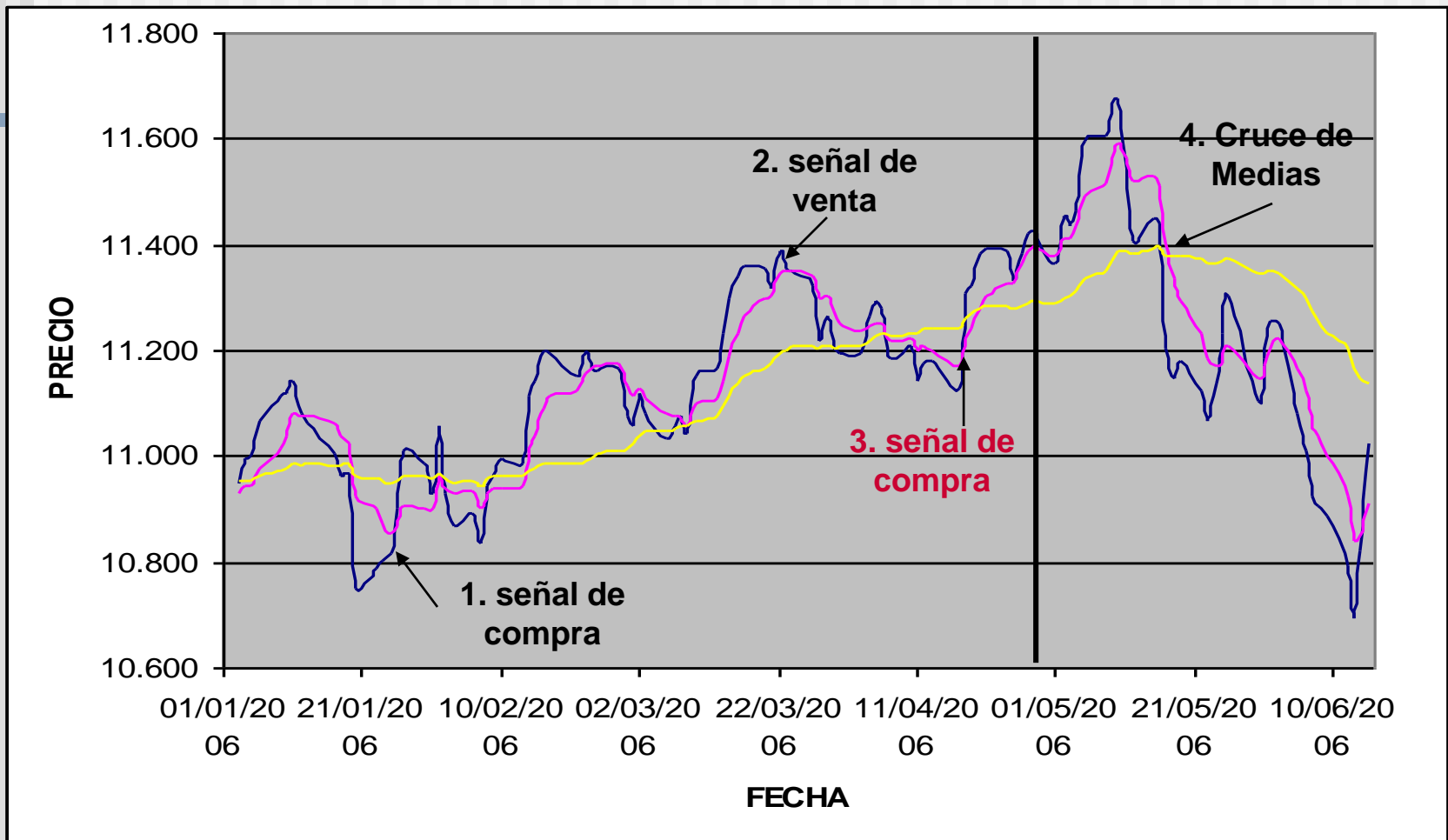
Futuro sobre el Dow Jones, 1er sem. del 2006

Media Móvil Simple



Futuro sobre el Dow Jones, 1er sem. del 2006

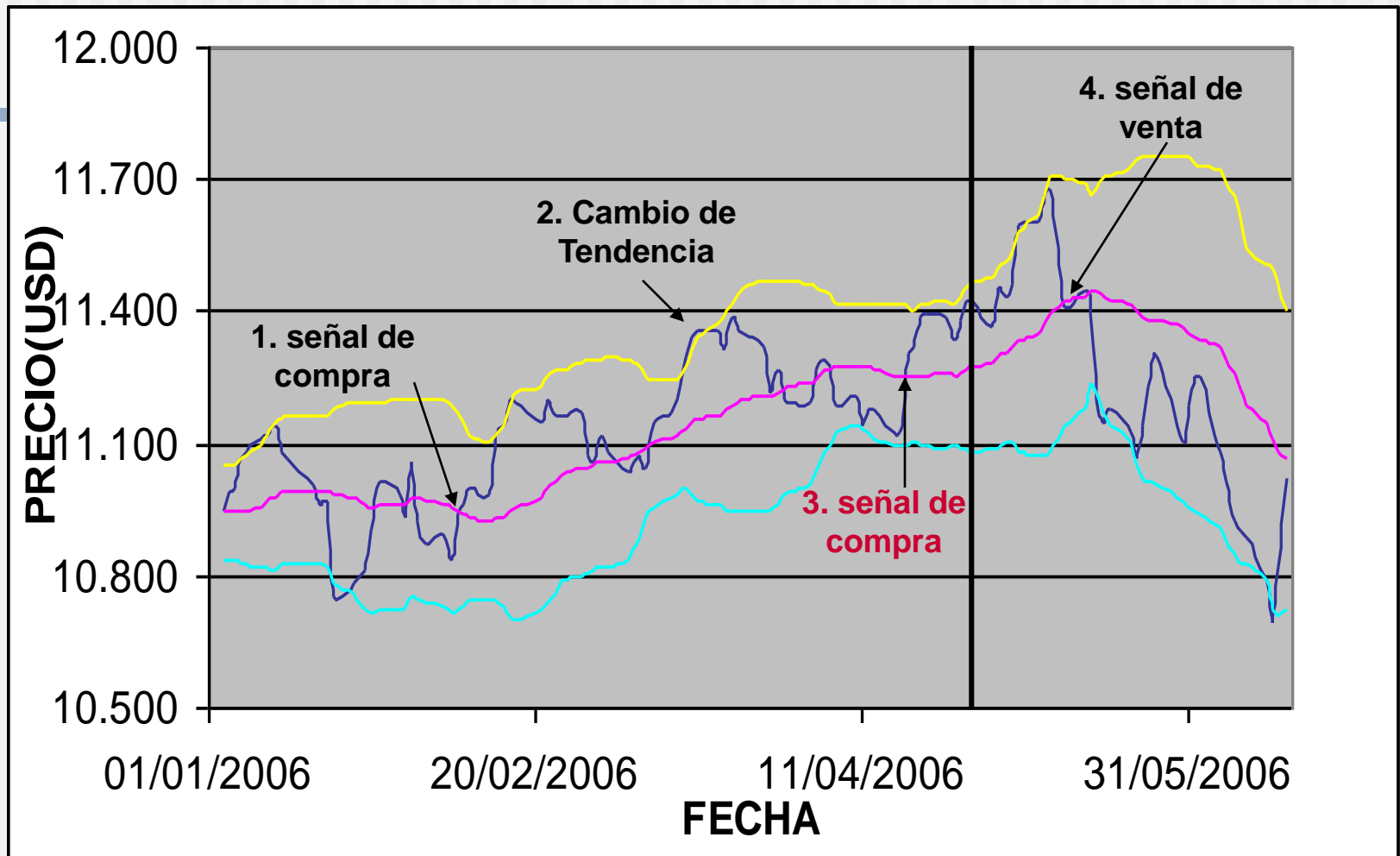
Media Móvil Exponencial



— CIERRE — MM.exp. (7) — MM.exp. (26)

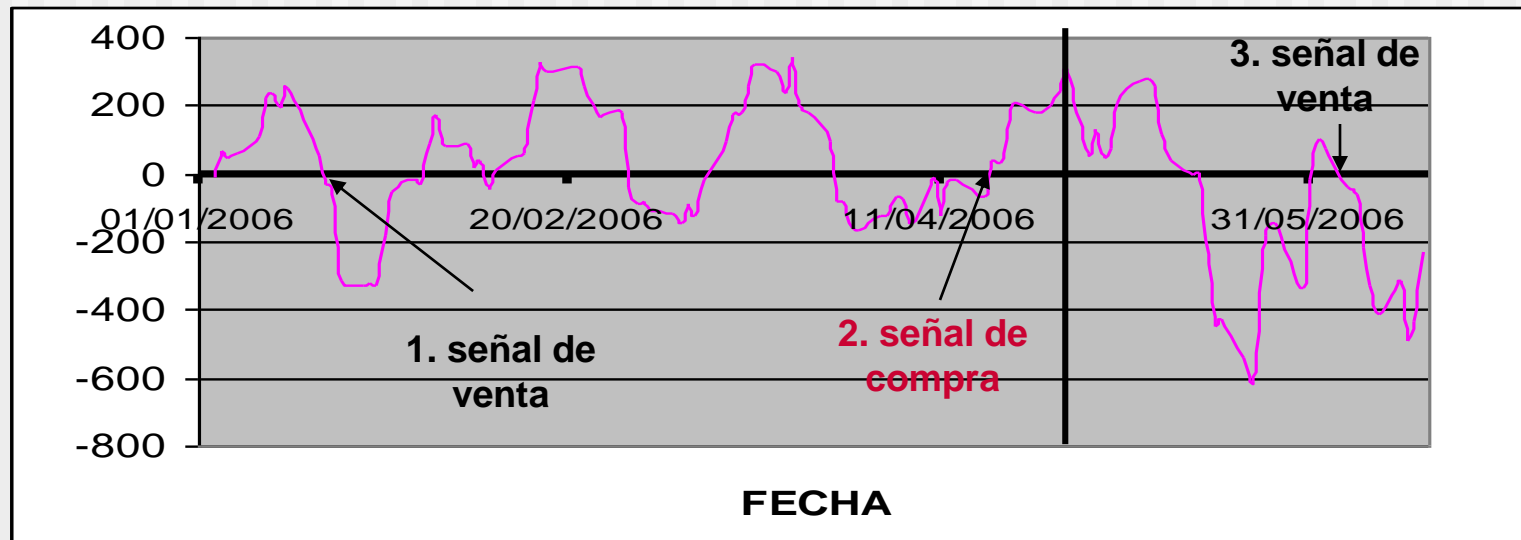
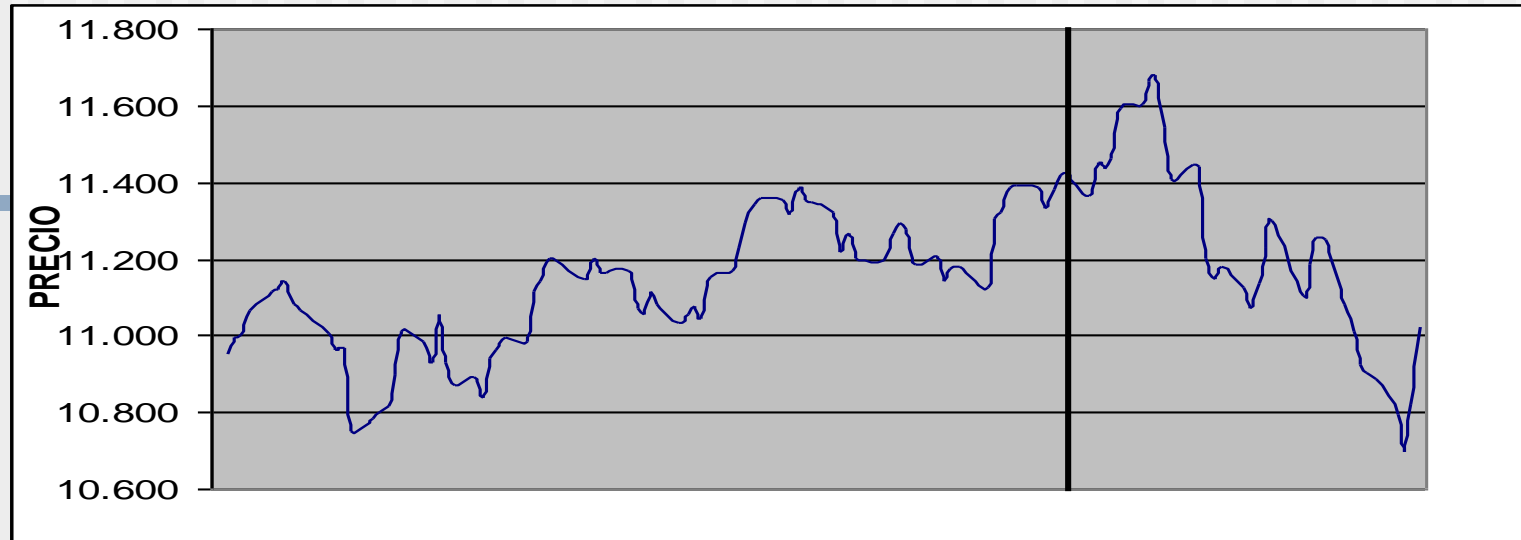
Futuro sobre el Dow Jones, 1er sem. del 2006

Bandas de Bollinger



Futuro sobre el Dow Jones, 1er sem. del 2006

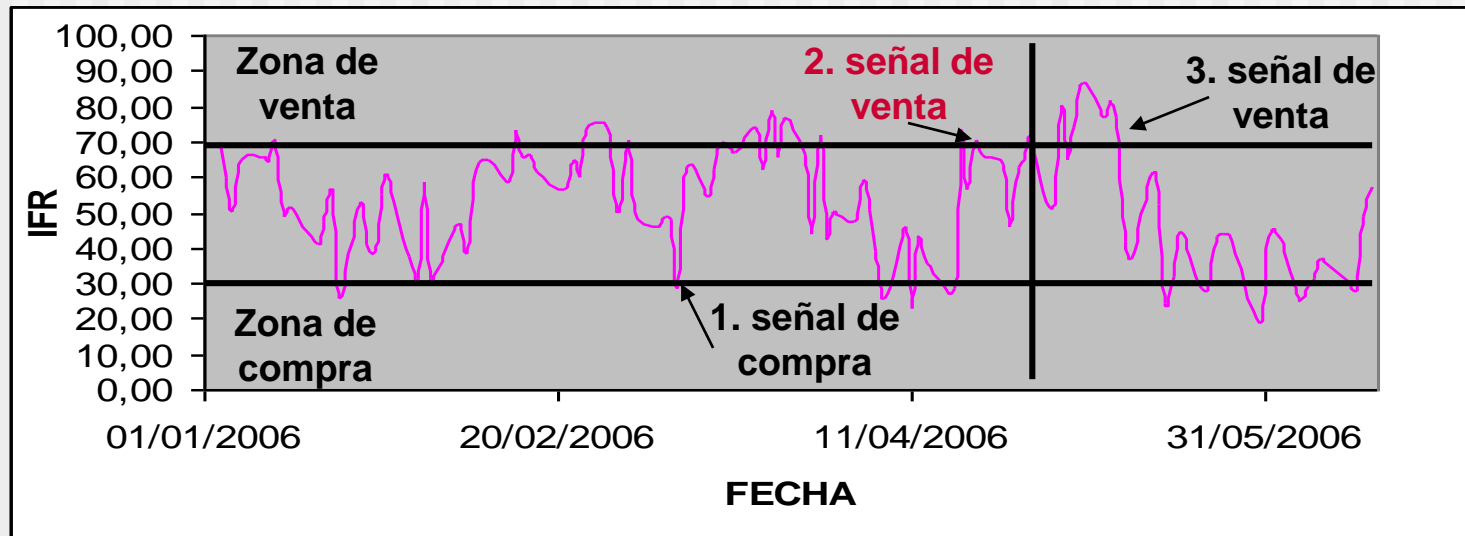
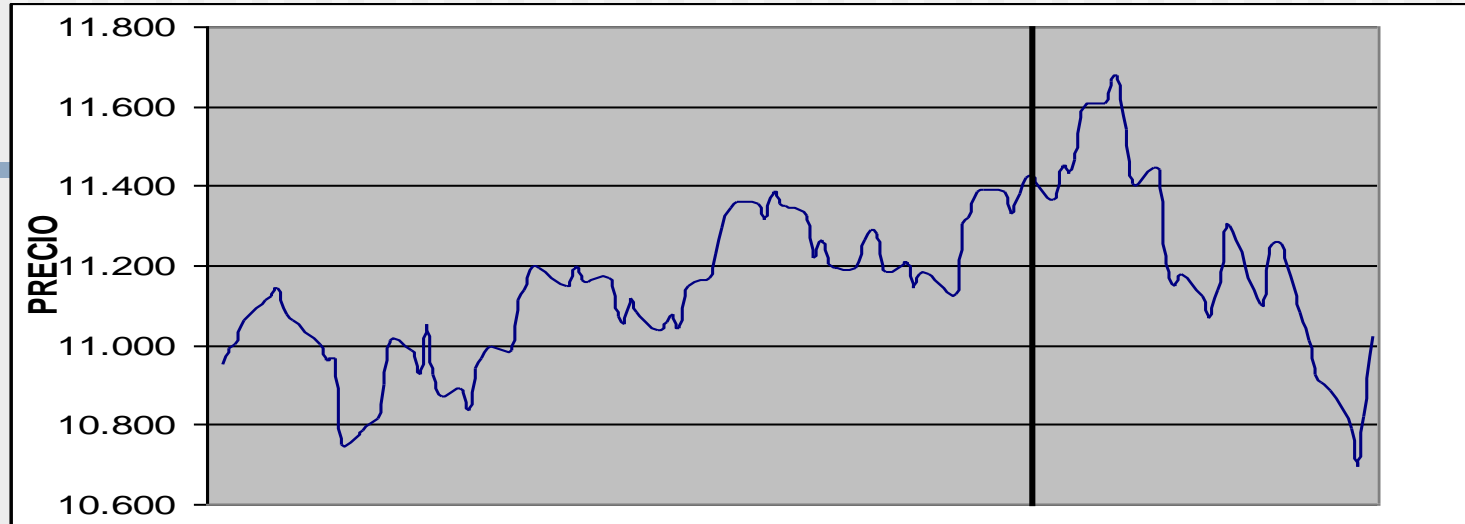
Momento



— CIERRE — MOMENTO

Futuro sobre el Dow Jones, 1er sem. del 2006

Índice de fuerza Relativa



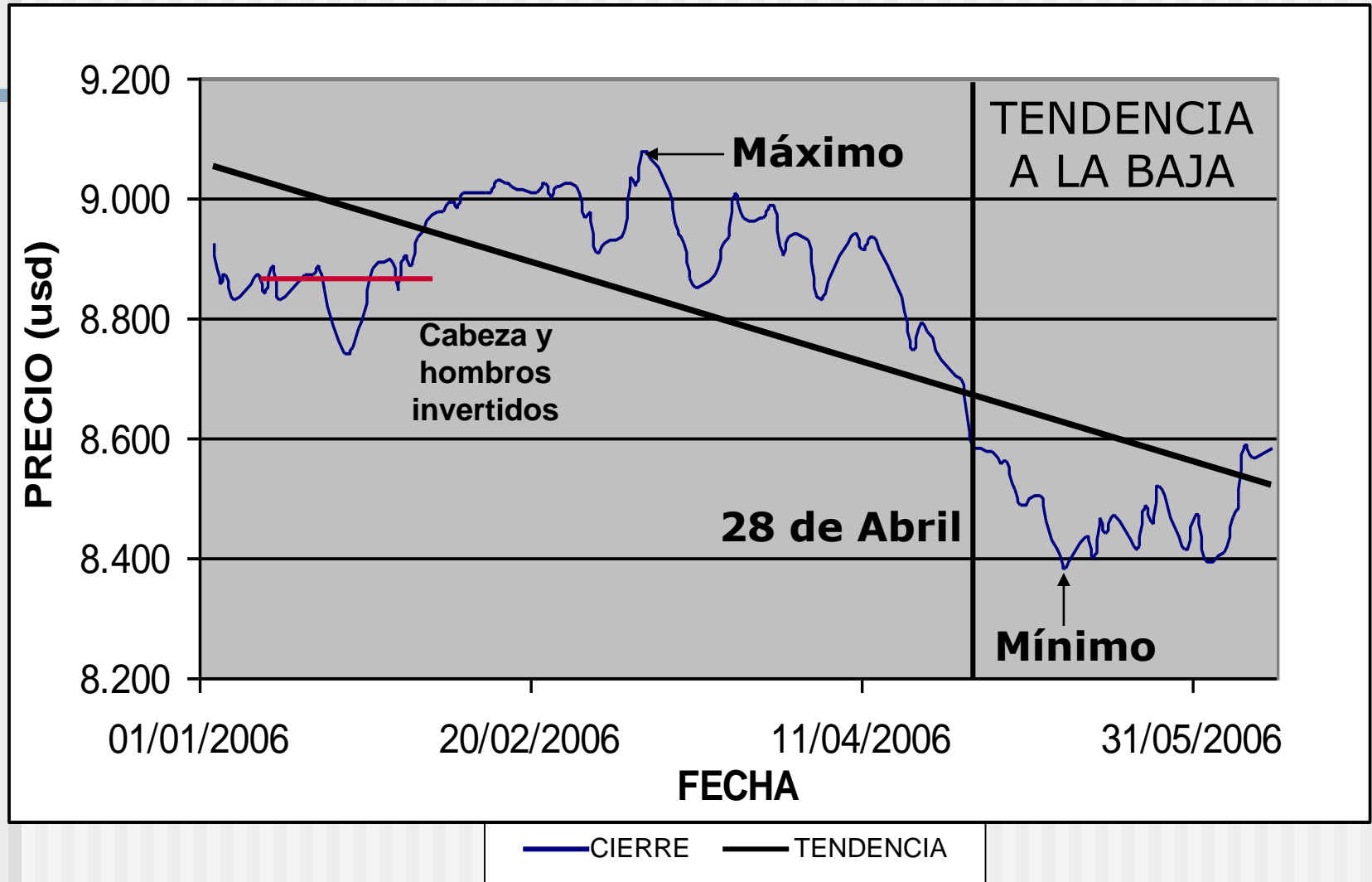
— CIERRE — IFR

Futuro sobre el Dow Jones, 1er sem. del 2006



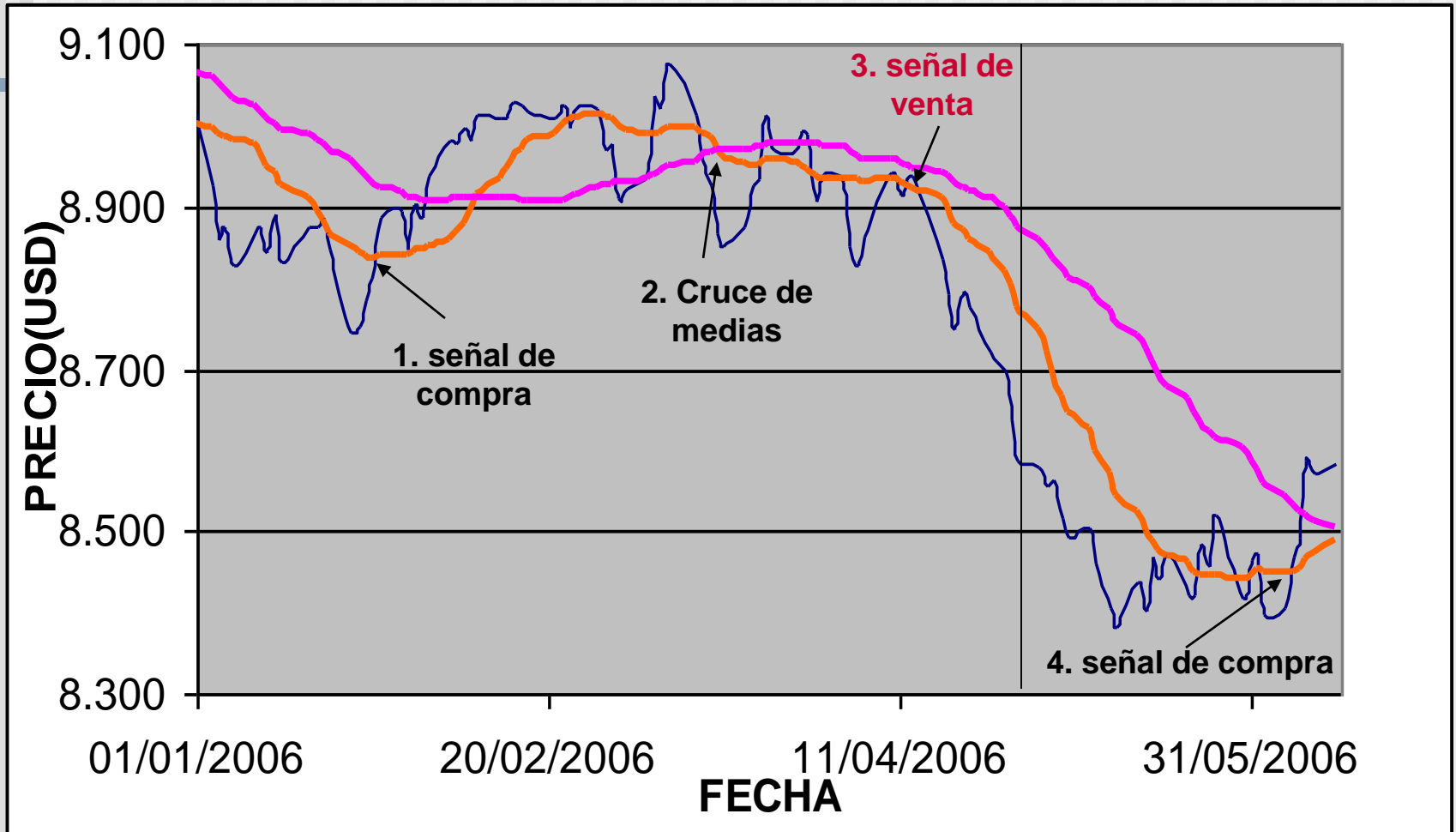
**APLICACIÓN DE
ANÁLISIS TÉCNICO
A UN CONTRATO DE
FUTURO SOBRE EL
DOLAR**

Tendencia



Futuro sobre el Dólar, 1er sem. del 2006

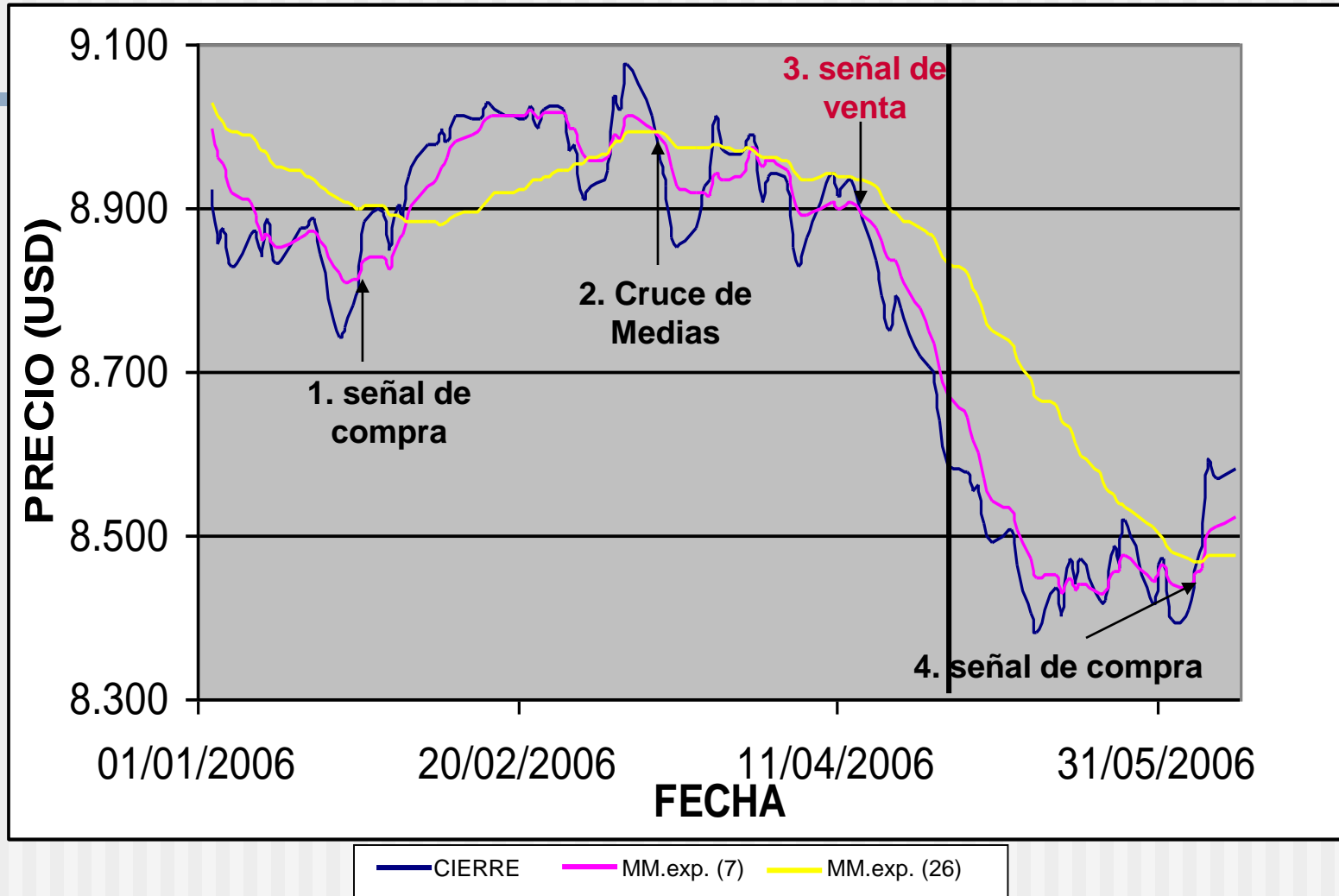
Media Móvil Simple



— CIERRE — MM (13) — MM (34)

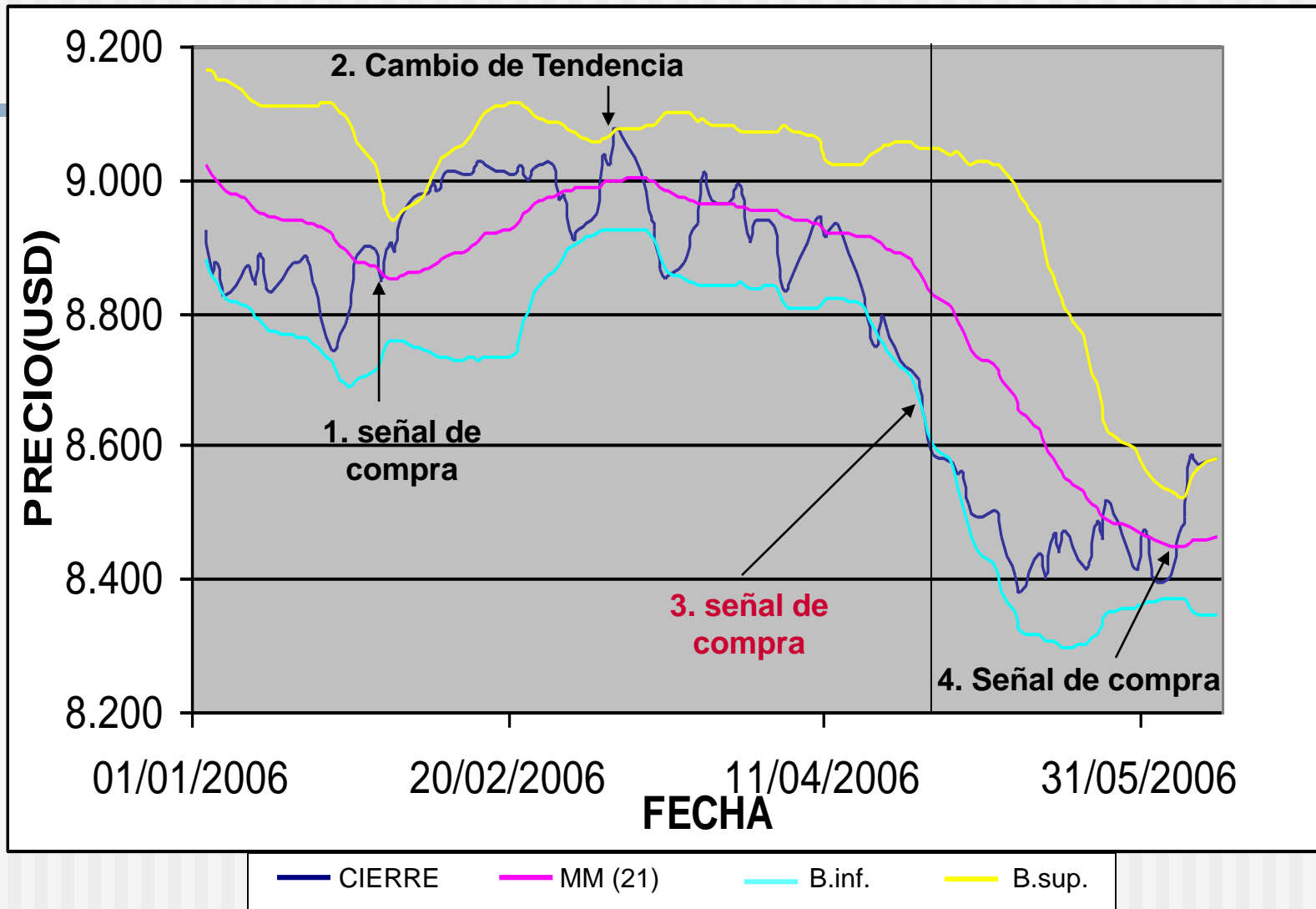
Futuro sobre el Dólar, 1er sem. del 2006

Media Móvil Exponencial



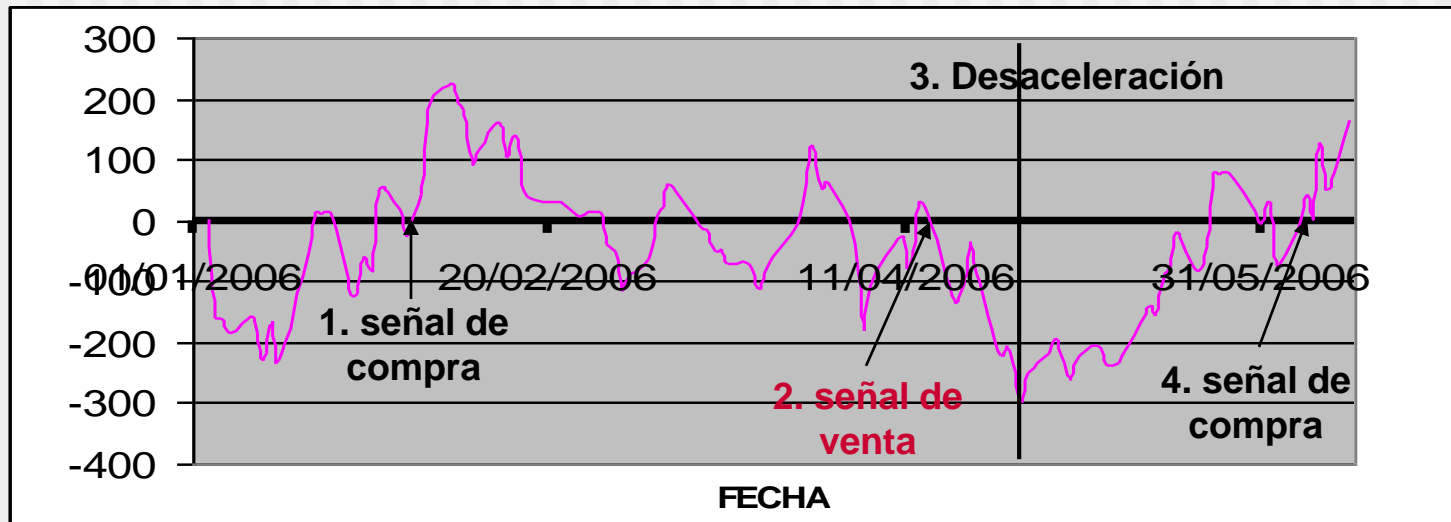
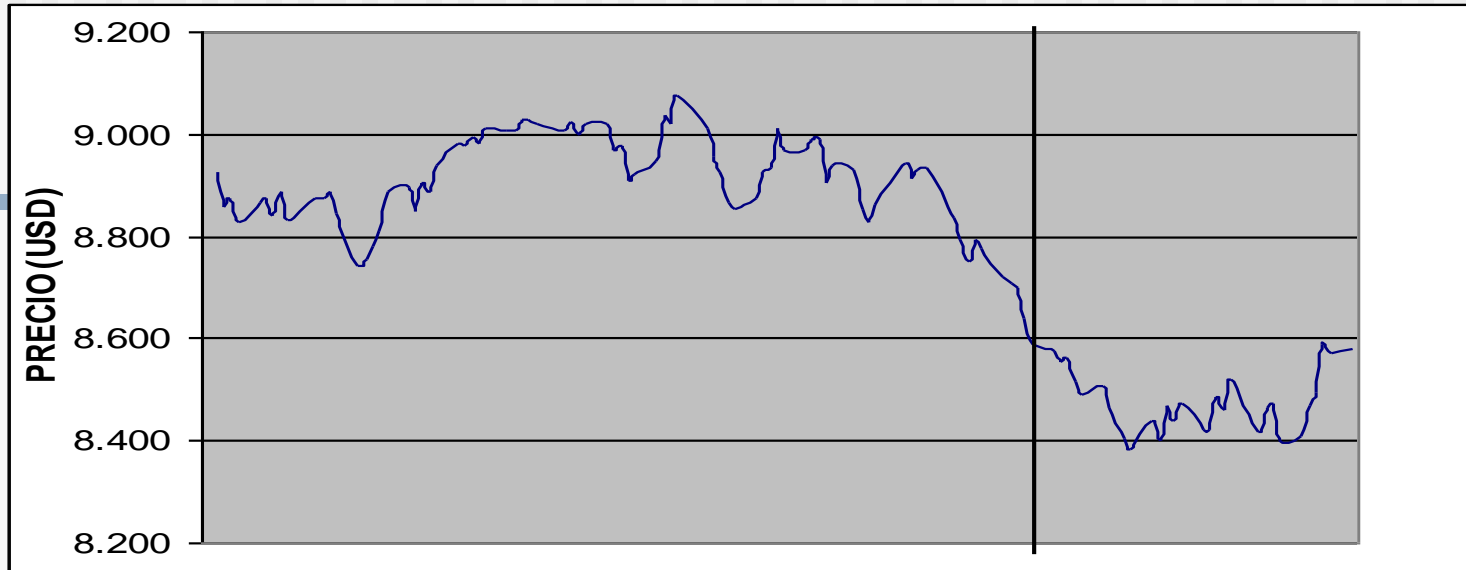
Futuro sobre el Dólar, 1er sem. del 2006

Bandas de Bollinger



Futuro sobre el Dólar, 1er sem. del 2006

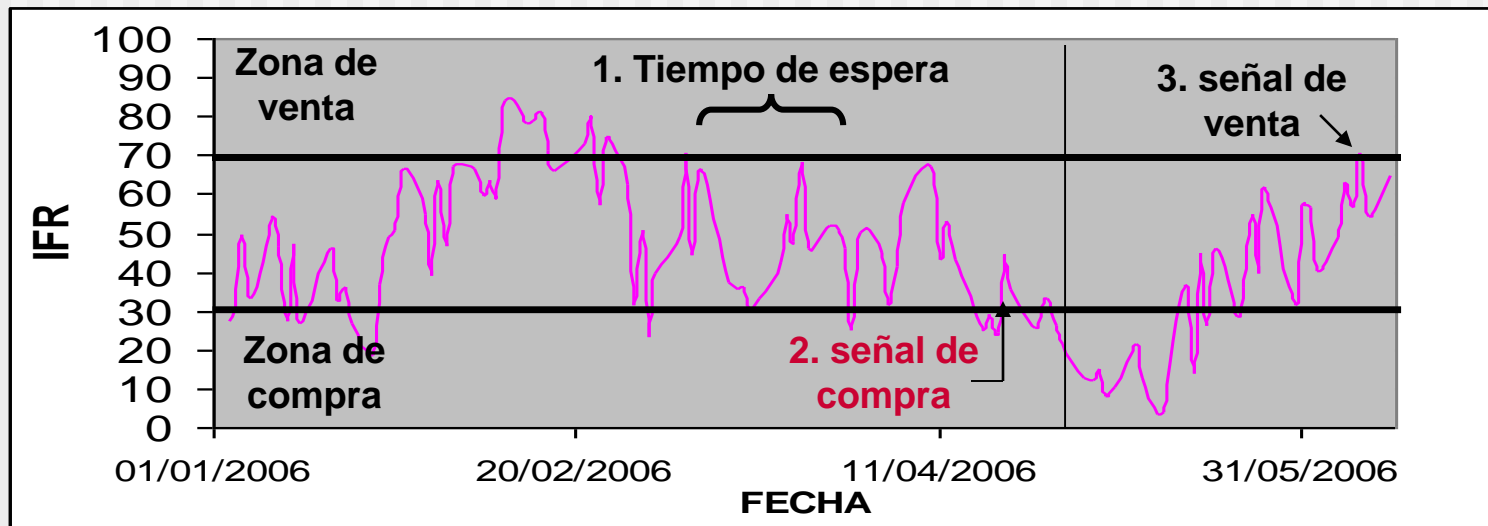
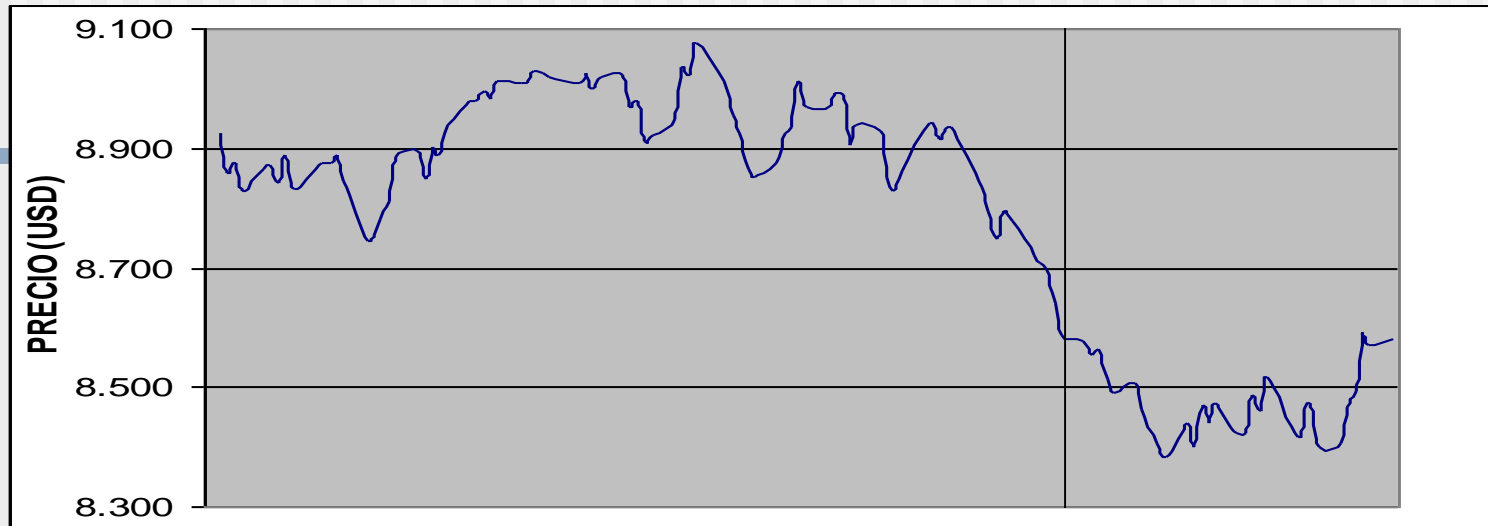
Momento



— CIERRE — MOMENTO

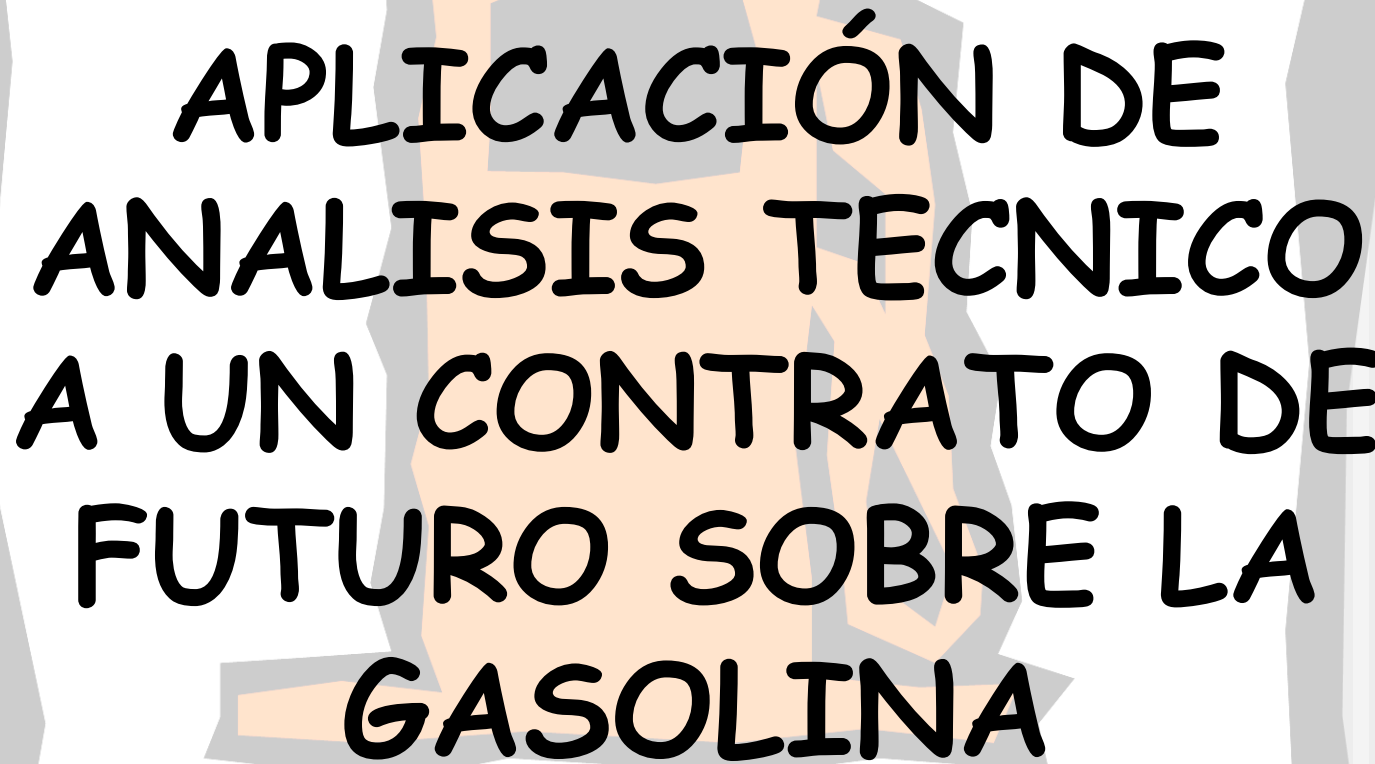
Futuro sobre el Dólar, 1er sem. del 2006

Índice de fuerza Relativa



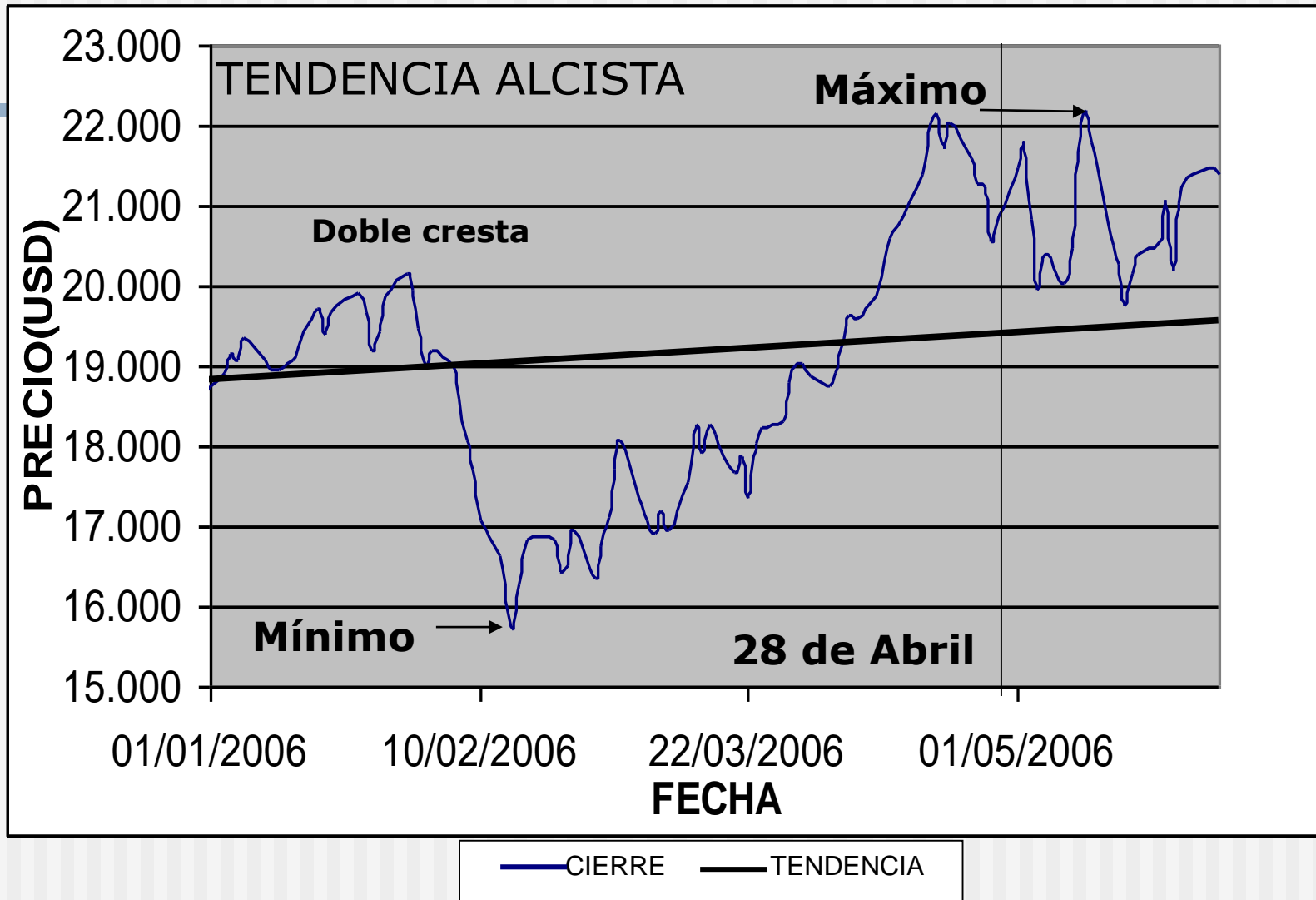
— CIERRE — IFR

Futuro sobre el Dólar, 1er sem. del 2006

A hand-drawn illustration of a person in a suit holding a large sign with text. The person is drawn in a simple, sketchy style with an orange suit and a grey shadow. The sign is white with a grey border and contains the following text in bold, black, uppercase letters:

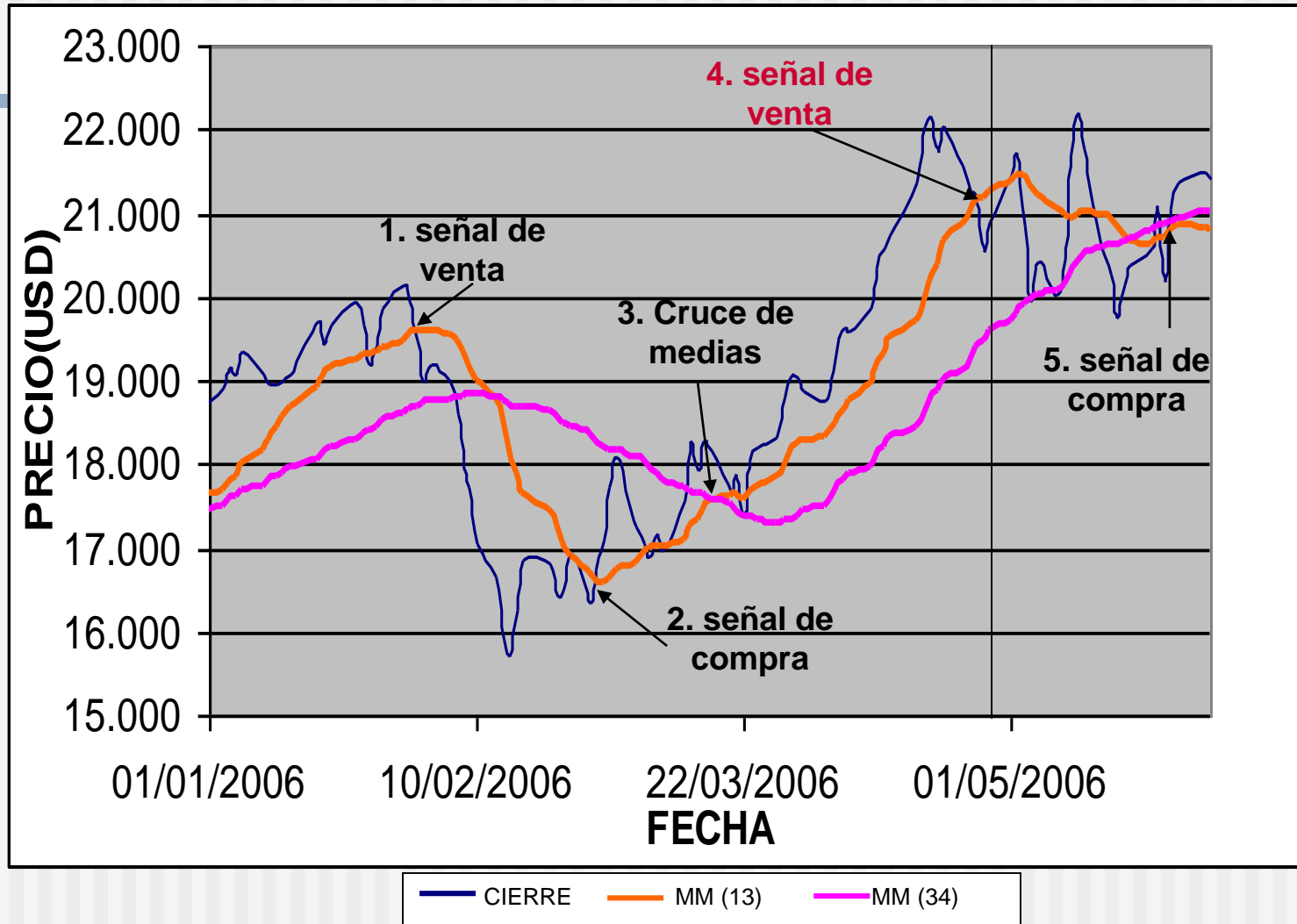
**APLICACIÓN DE
ANÁLISIS TÉCNICO
A UN CONTRATO DE
FUTURO SOBRE LA
GASOLINA**

Tendencia



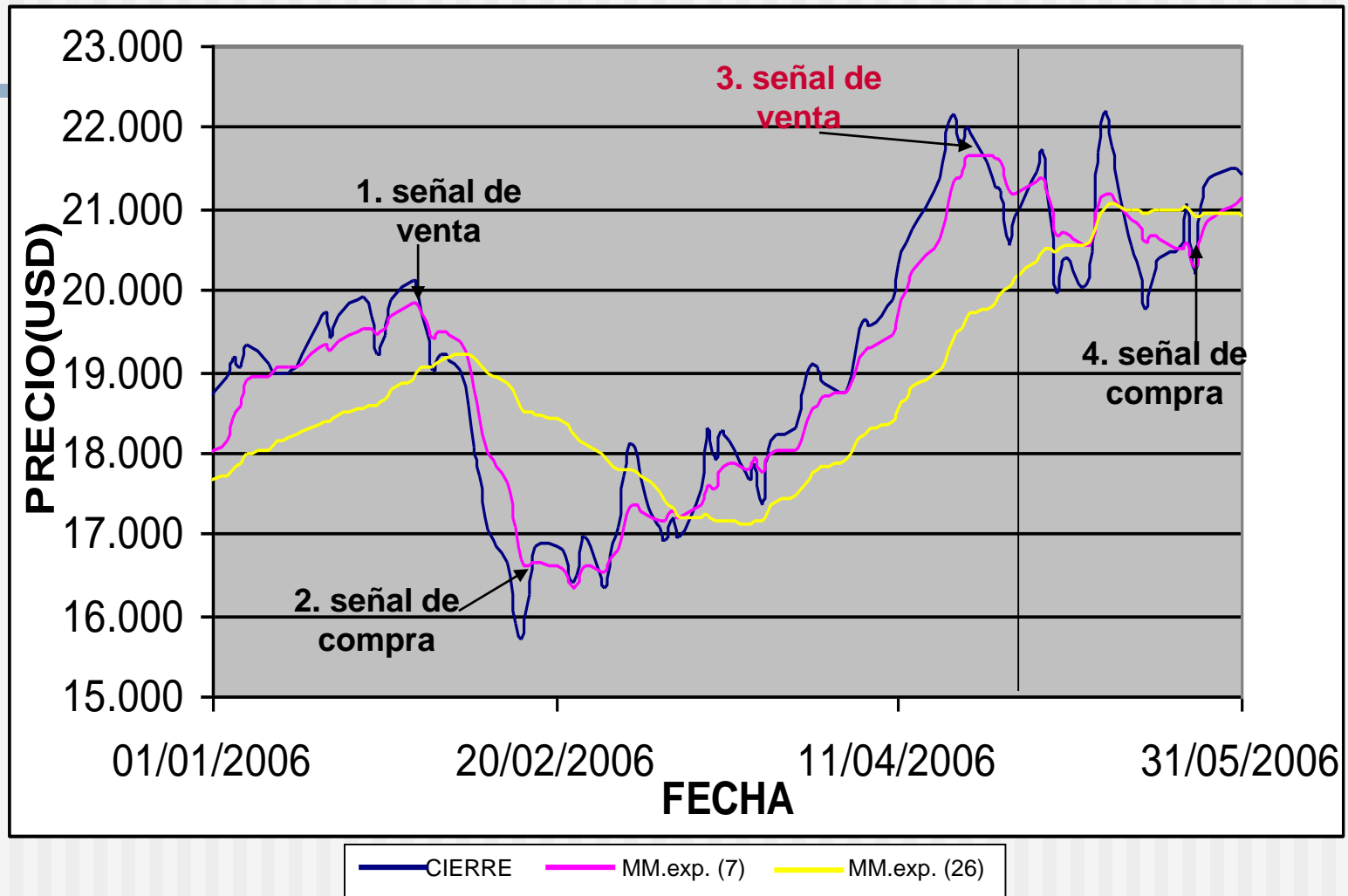
Futuro sobre la Gasolina, 1er sem. del 2006

Media Móvil Simple



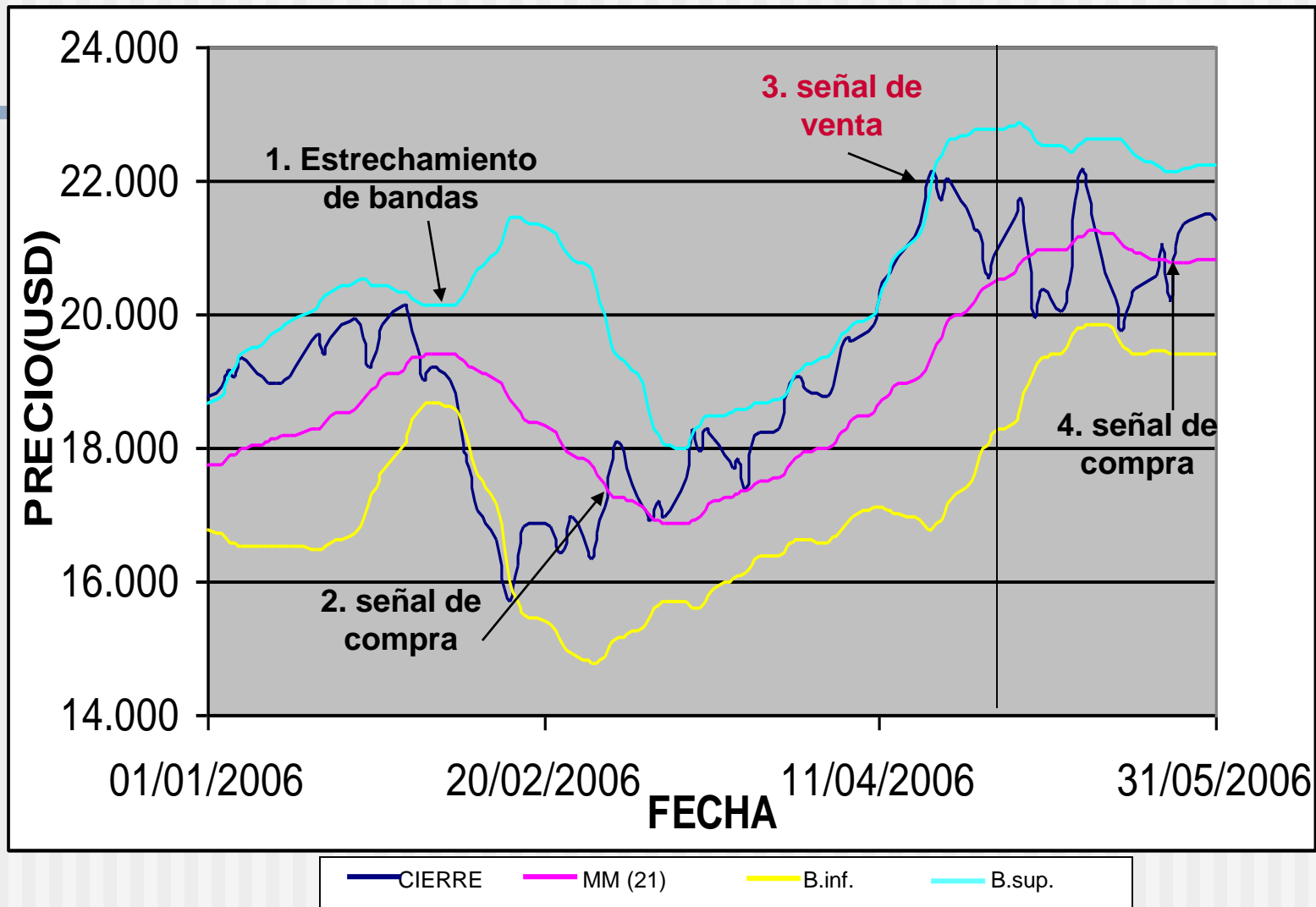
Futuro sobre la Gasolina, 1er sem. del 2006

Media Móvil Exponencial



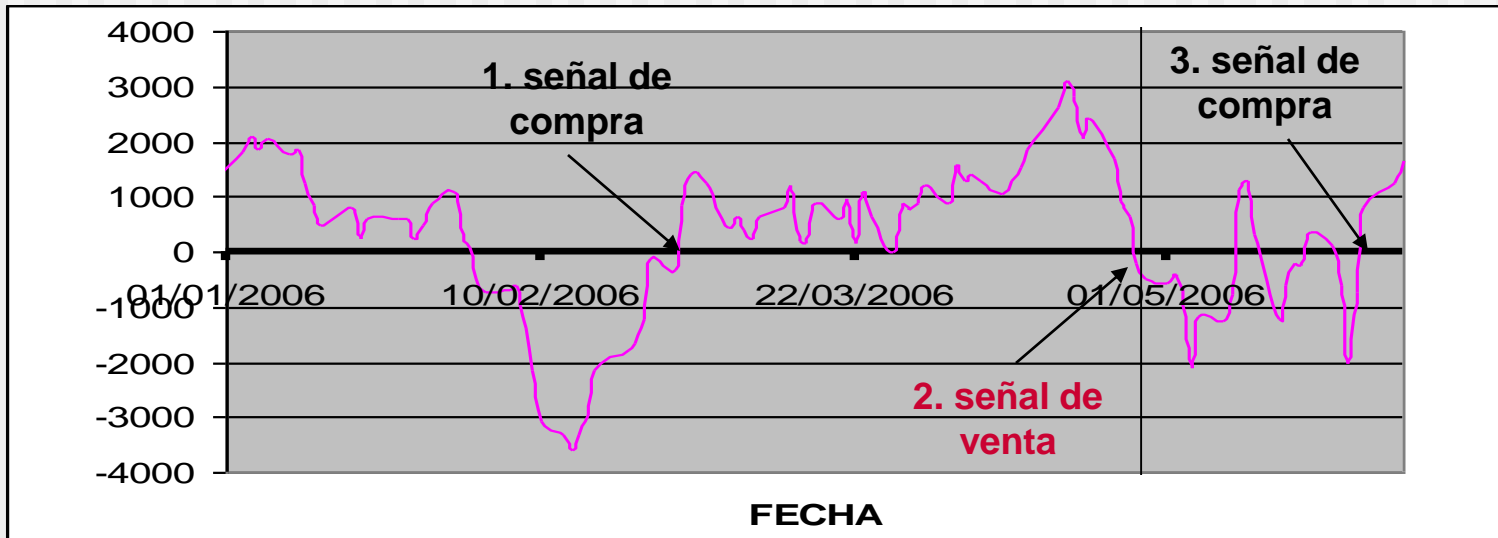
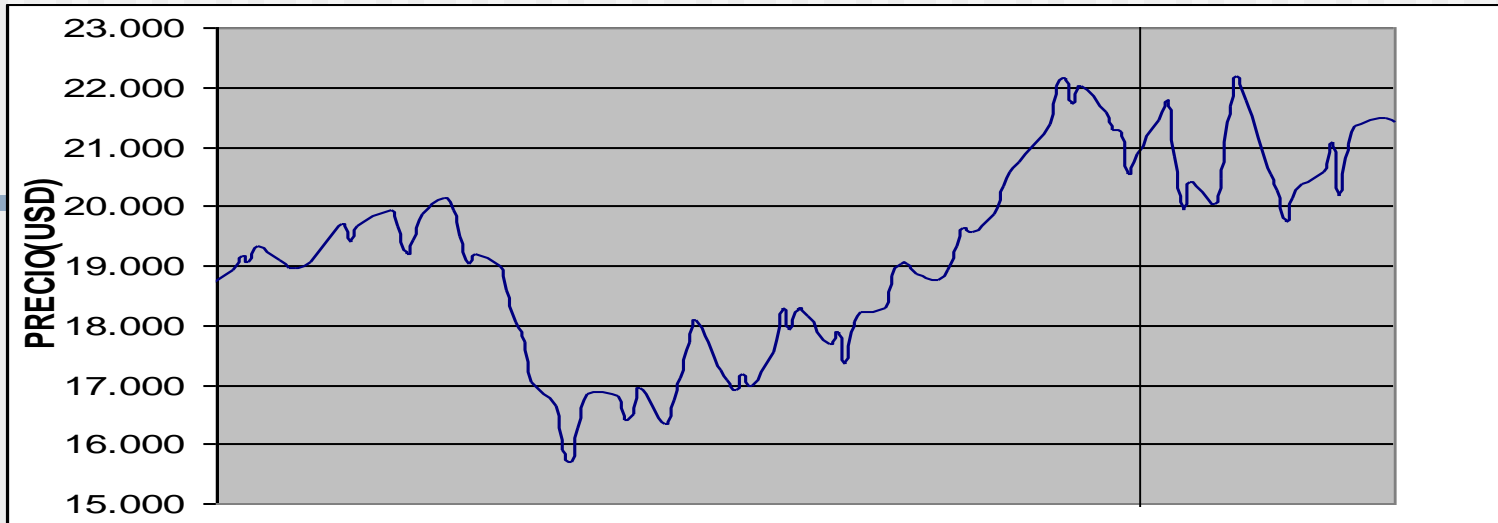
Futuro sobre la Gasolina, 1er sem. del 2006

Bandas de Bollinger



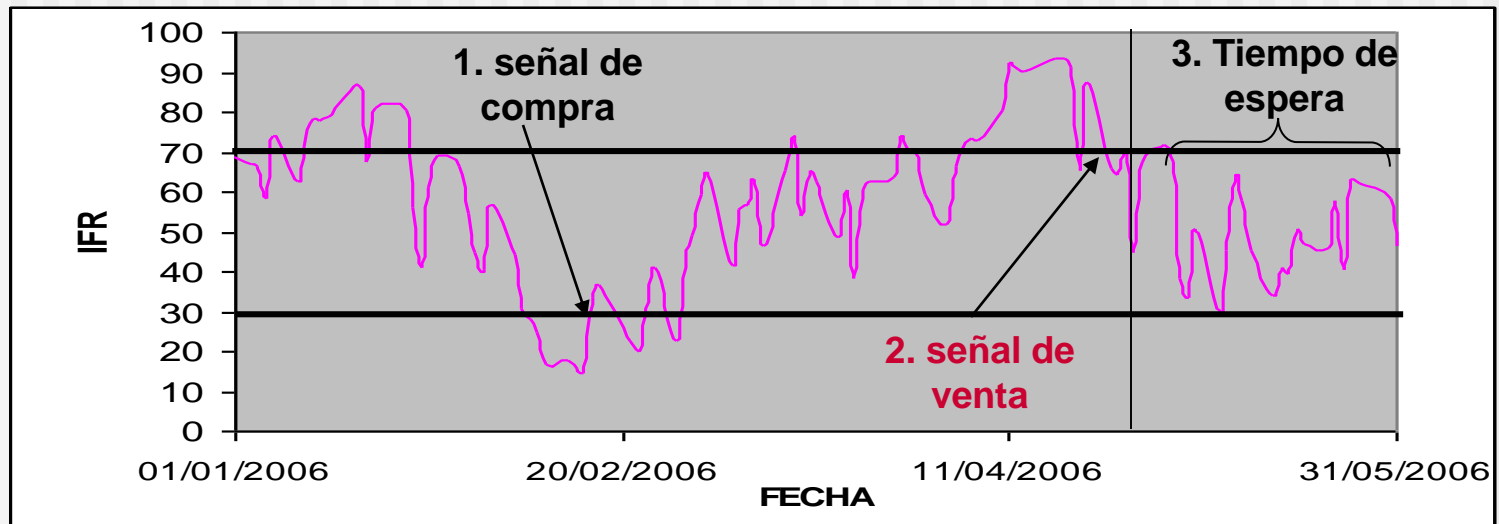
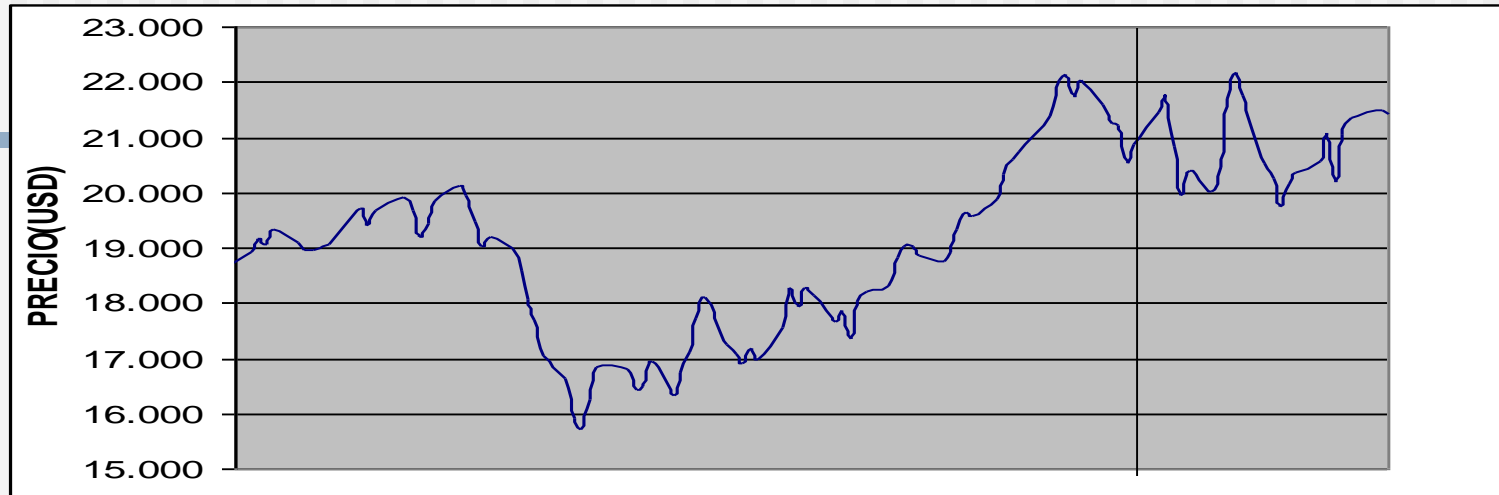
Futuro sobre la Gasolina, 1er sem. del 2006

Momento



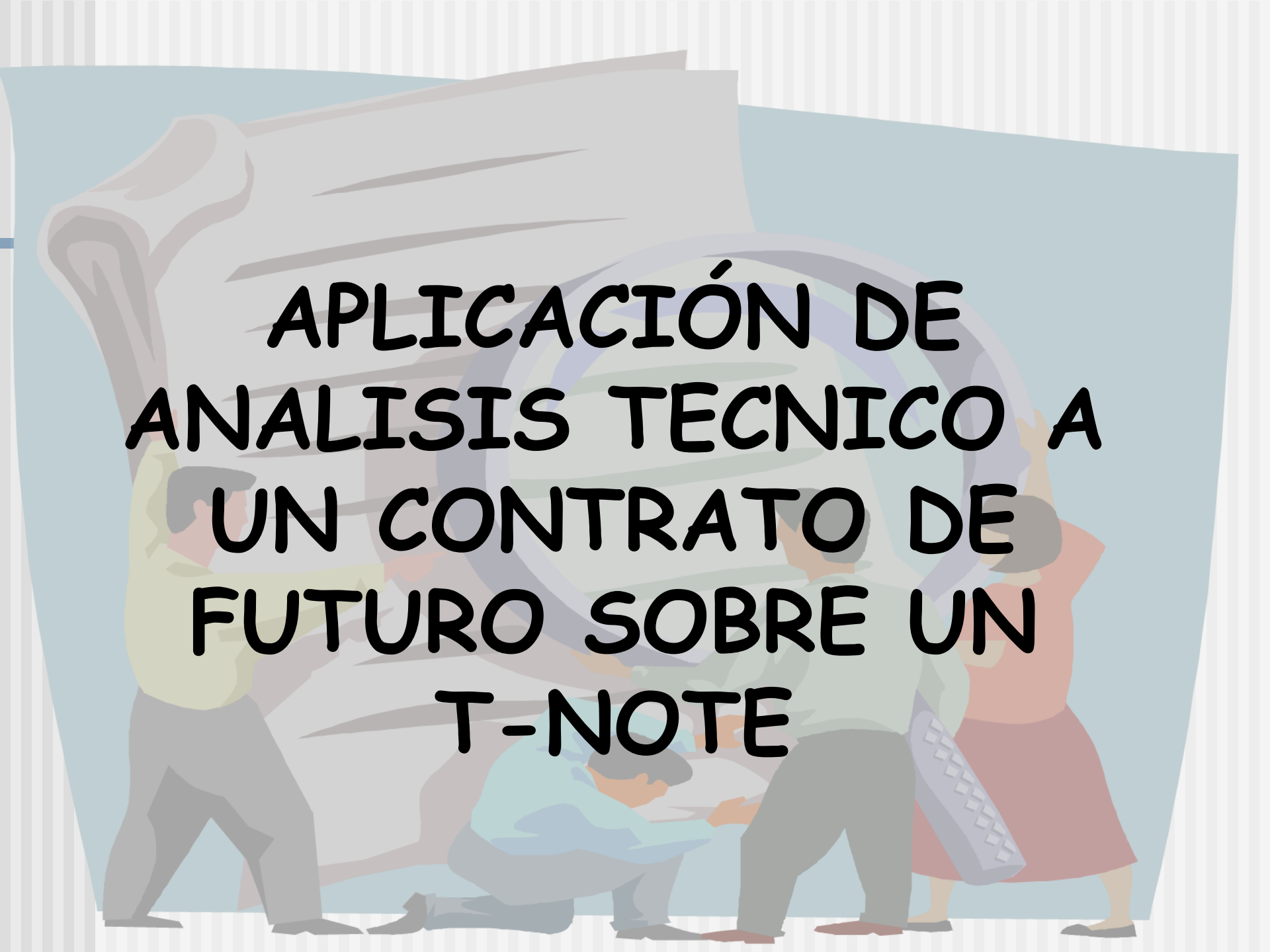
Futuro sobre la Gasolina, 1er sem. del 2006

Índice de fuerza Relativa



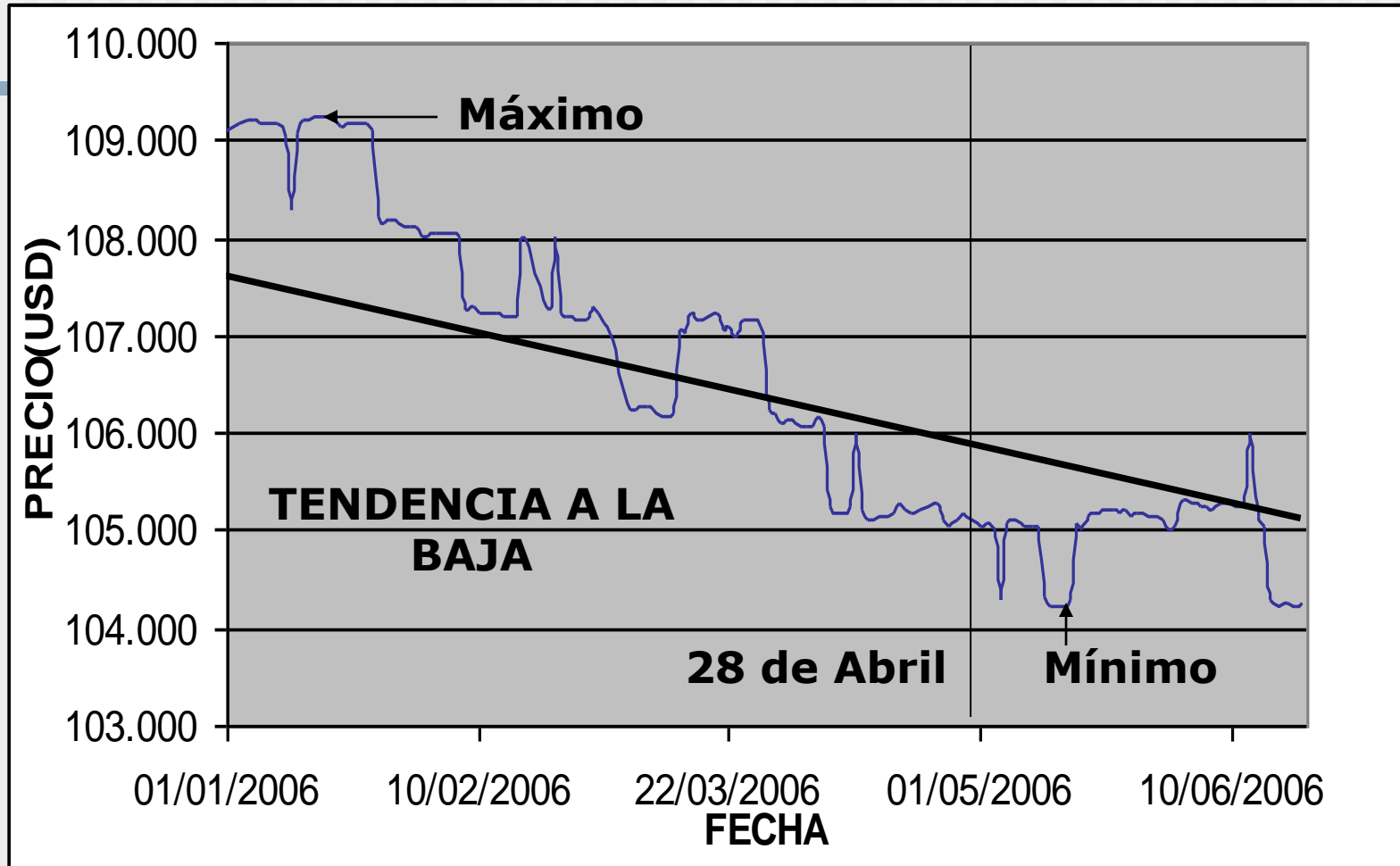
— CIERRE — IFR

Futuro sobre la Gasolina, 1er sem. del 2006

The background features a stylized illustration of four people in a professional setting. On the left, a man in a yellow shirt and grey pants stands looking at a large document. In the center, a man in a light blue shirt is kneeling, focused on a document on the floor. To his right, another man in a grey shirt stands looking down at the same document. On the far right, a woman in a red top and skirt stands holding a large, grey keyboard. The entire scene is set against a light blue background with a large, faint, circular graphic element behind the text.

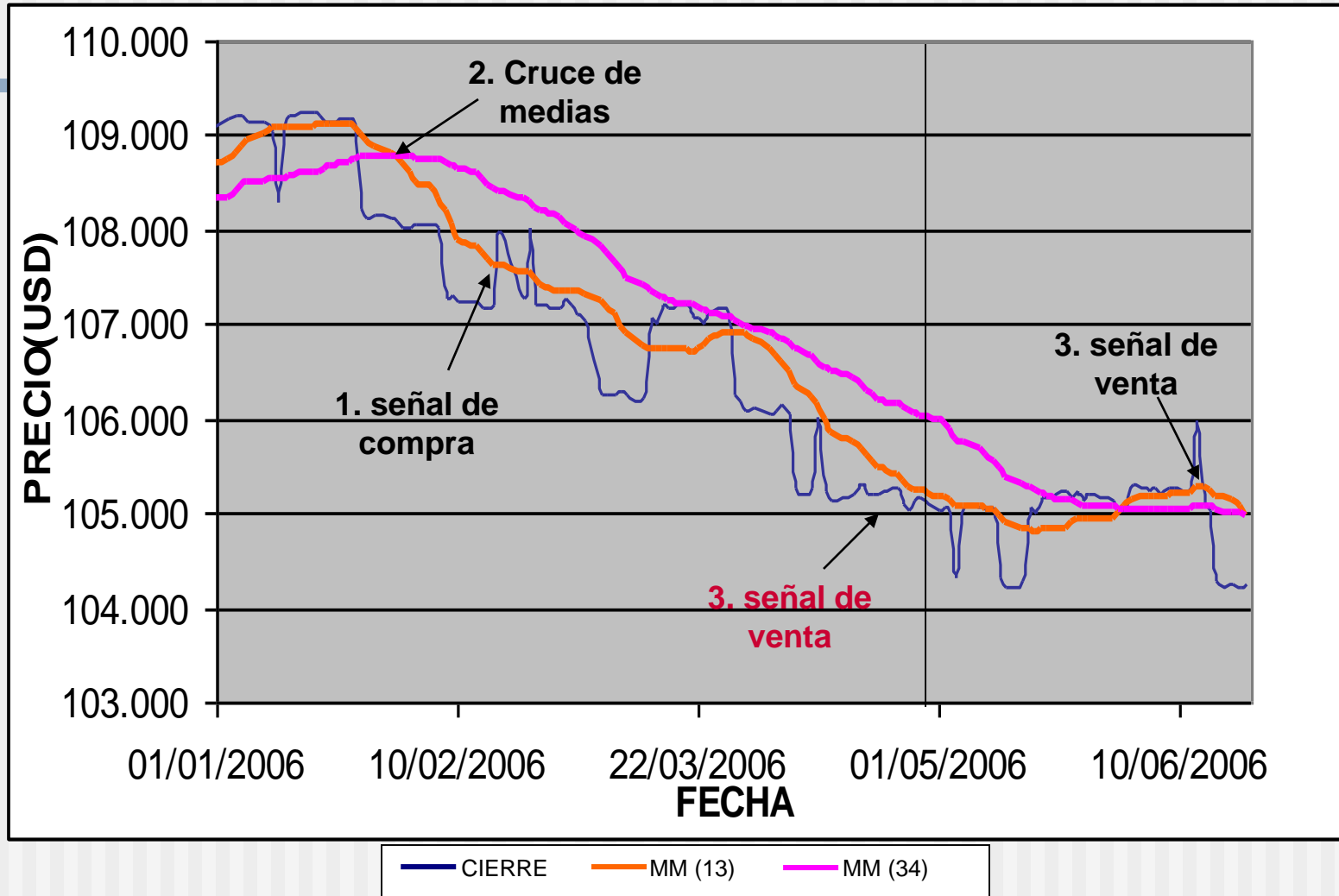
APLICACIÓN DE ANÁLISIS TÉCNICO A UN CONTRATO DE FUTURO SOBRE UN T-NOTE

Tendencia



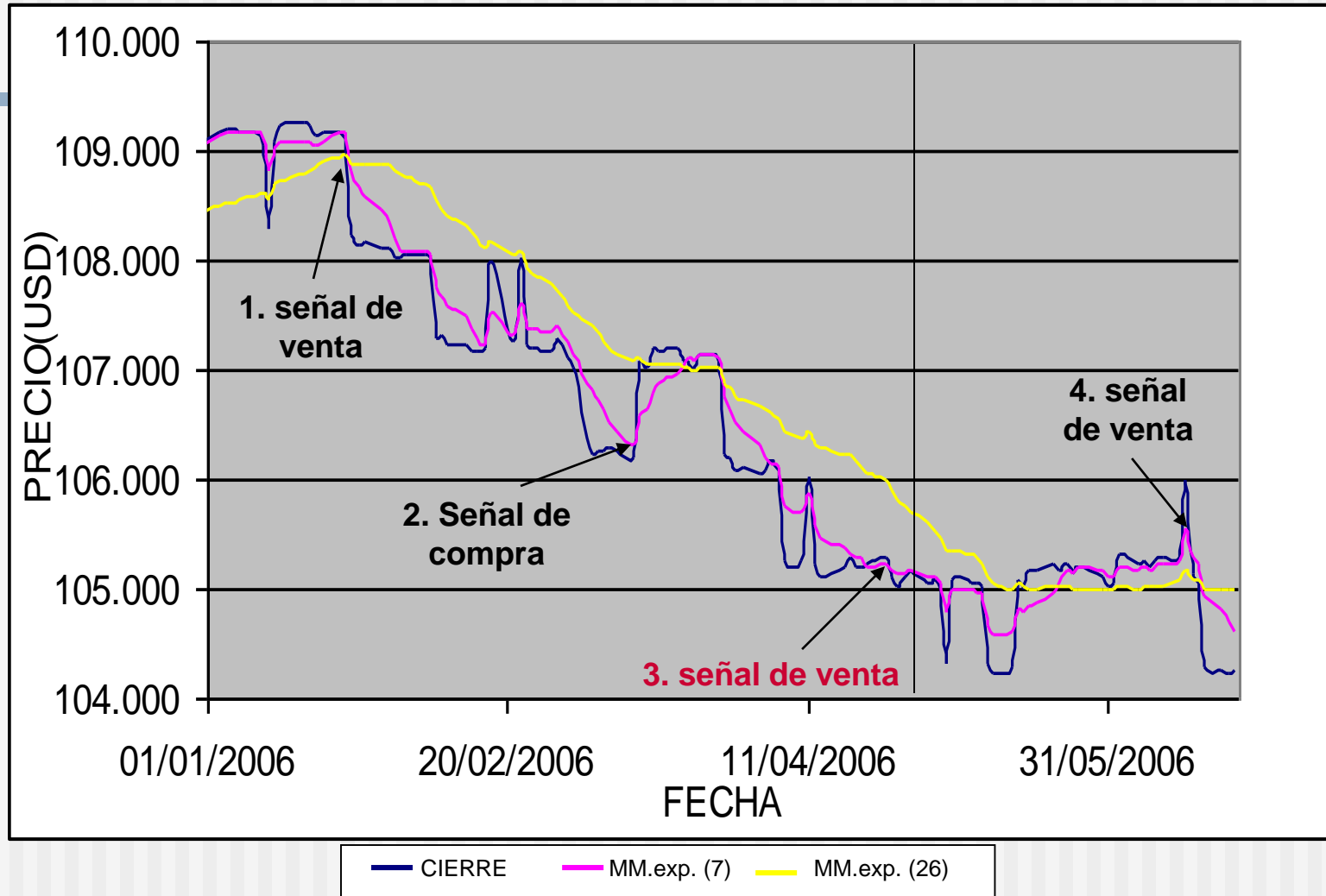
Futuro un T-Note, 1er sem. del 2006

Media Móvil Simple



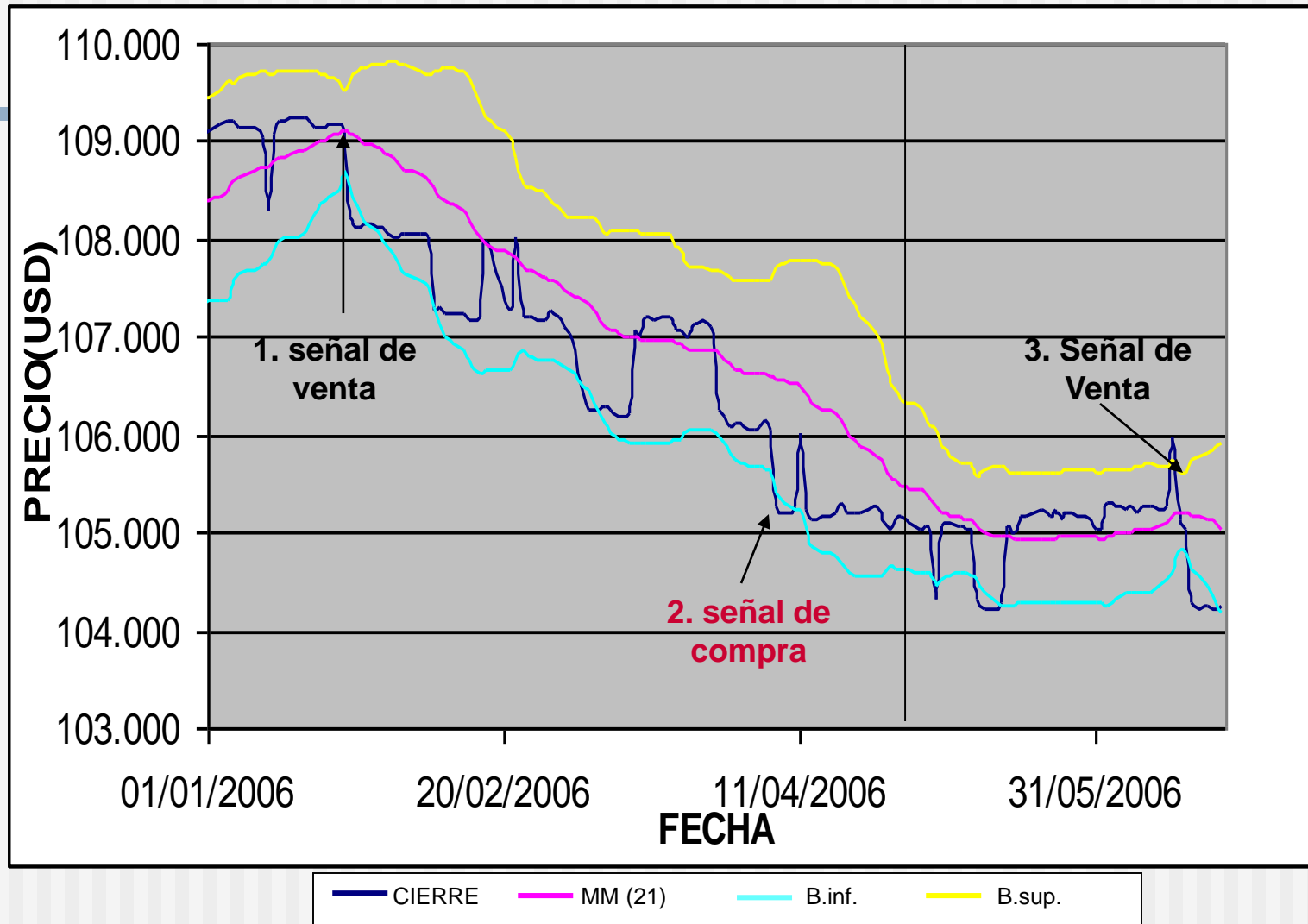
Futuro un T-Note, 1er sem. del 2006

Media Móvil Exponencial



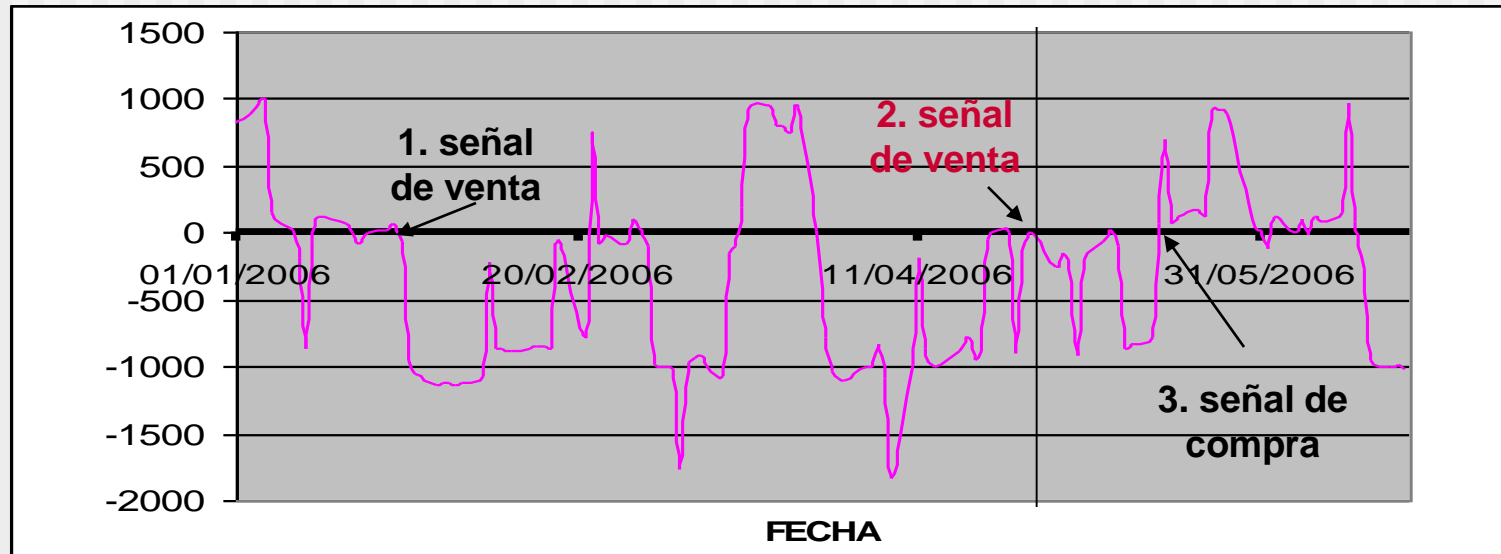
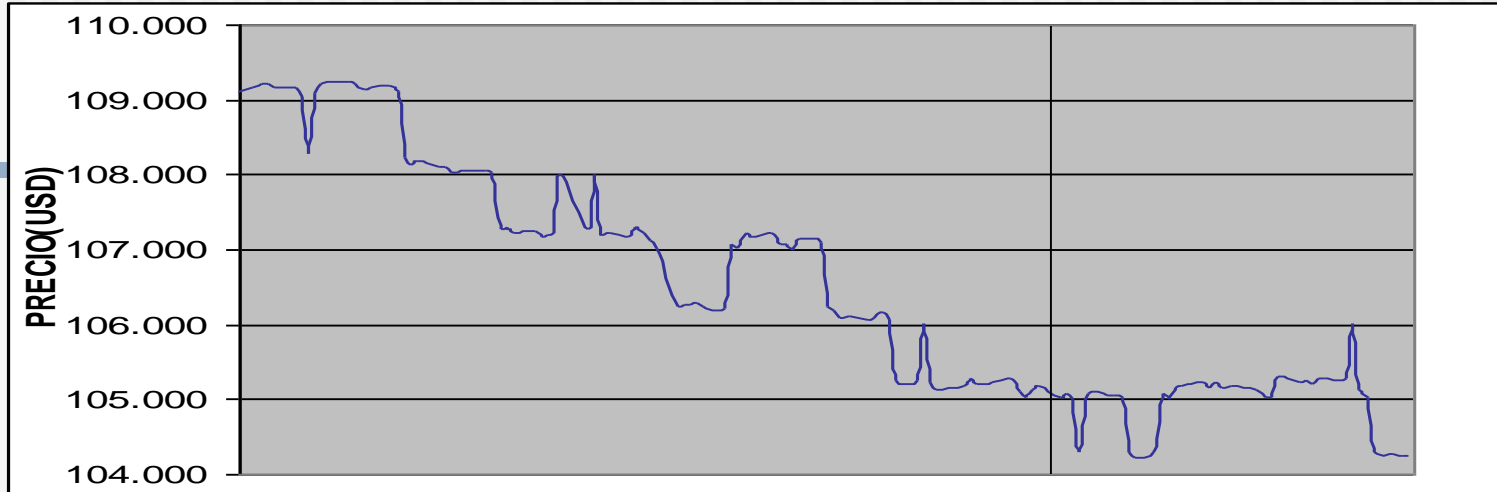
Futuro un T-Note, 1er sem. del 2006

Bandas de Bollinger



Futuro un T-Note, 1er sem. del 2006

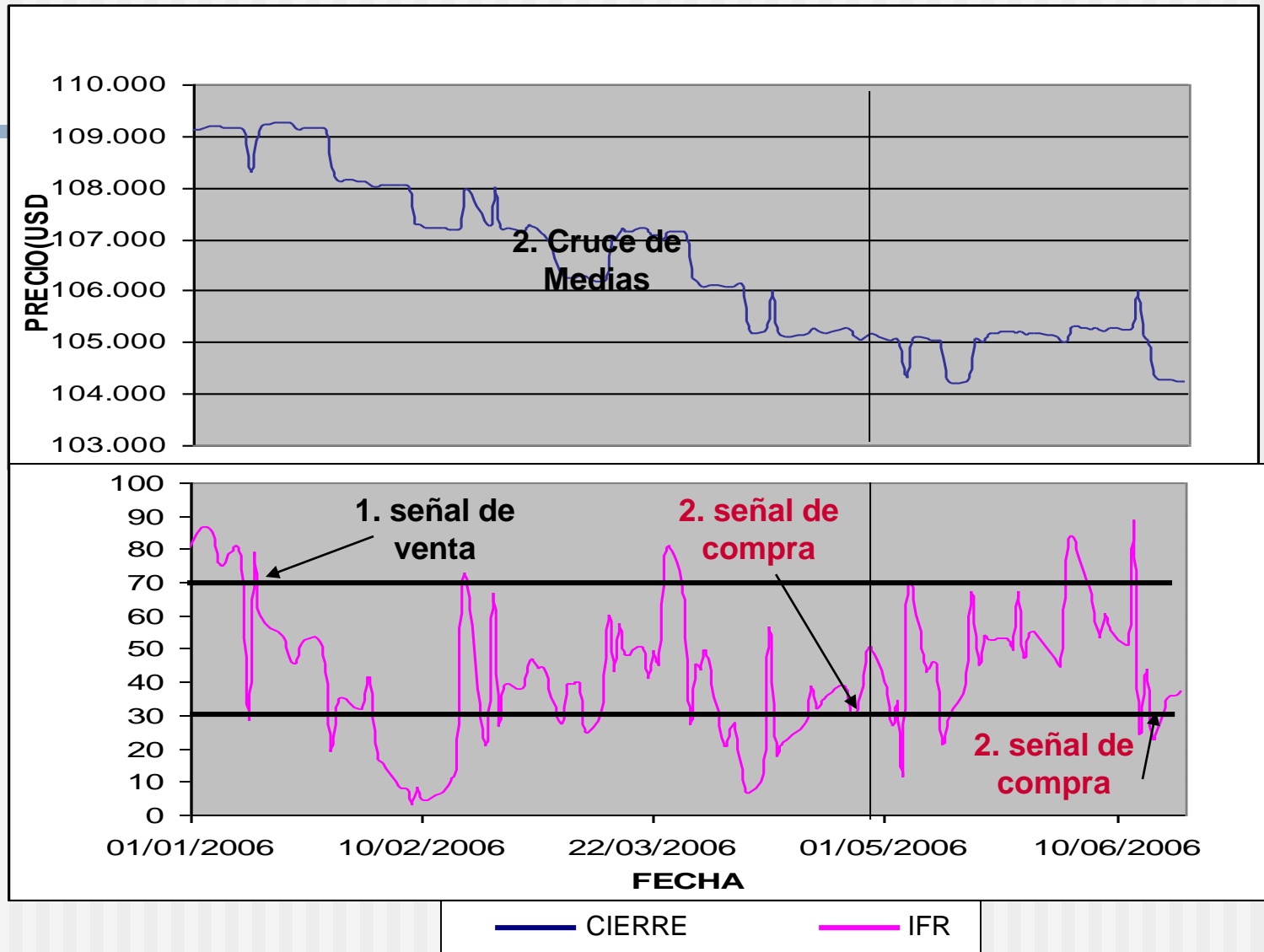
Momento



— CIERRE — MOMENTO

Futuro un T-Note, 1er sem. del 2006

Índice de fuerza Relativa



Futuro un T-Note, 1er sem. del 2006



CONCLUSIONES

-
- Al realizar el presente trabajo de investigación concluimos que para la aplicación del Análisis Técnico como la Línea de tendencia, la media móvil simple y exponencial, las Bandas de Bollinger, Momento y el Índice de Fuerza Relativa, no son necesarios software sofisticados, todos los cálculos y gráficos se realizaron en Microsoft Excel

ESTRATEGIAS DE INVERSION

	MAIZ	DOW JONES	DÓLAR	GASOLINA	T-NOTE
MM.SIMPLE	COMPRA	COMPRA	VENTA	VENTA	VENTA
MM.EXP	COMPRA	COMPRA	VENTA	VENTA	VENTA
BOLLINGER	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	VENTA
MOMENTO	COMPRA	COMPRA	VENTA	VENTA	VENTA
IFR	NINGUNA	NINGUNA	COMPRA	VENTA	COMPRA
ESTRATEGIA	COMPRA	COMPRA	VENTA	VENTA	VENTA

Maíz

Fecha de corte: 28 de Abril del 2006

Posición: Compra

Precio: USD\$ 2.490

Fecha de vencimiento: 15 de Julio del 2006

Precio: USD\$ 2.584

La posición tomada arrojó una utilidad de USD\$ 44 por contrato.

Dow Jones

Fecha de corte: 28 de Abril del 2006

Posición: Compra

Precio: 11.427 PUNTOS

Fecha de vencimiento: 16 de Junio del 2006

Precio: 11.025 PUNTOS

La posición tomada arrojó una pérdida de 402 por contrato.

Dólar

Fecha de corte: 28 de Abril del 2006

Posición: Venta

Precio: USD\$ 8.588

Fecha de vencimiento: 13 de Junio del 2006

Precio: USD\$ 8.582

La posición tomada arrojó una ganancia de USD\$ 6 por contrato.

Gasolina

Fecha de corte: 28 de Abril del 2006

Posición: Venta

Precio: USD\$ 20.892

Fecha de vencimiento: 1 de Junio del 2006

Precio: USD\$ 21.411

La posición tomada arrojó una pérdida de USD\$ 519 por contrato.

T-note

Fecha de corte: 28 de Abril del 2006

Posición: Venta

Precio: USD\$ 105.185

Fecha de vencimiento: 22 de Junio del 2006

Precio: USD\$ 104.255

La posición tomada arrojó una ganancia de USD\$ 930 por contrato.

-
- El Análisis técnico es una herramienta útil para los inversionistas en el muy corto plazo, de aquí que en este trabajo en dos de los productos se incurriera en pérdida pues el periodo entre el día del corte y la fecha de vencimiento se encuentra entre dos meses en unos y dos meses y medios en otros.