



# La Bolsa de Nueva York y la utilización por parte de la Federación Nacional de Cafeteros

**Servicio de Extensión  
2004**

## ¿Qué es una Bolsa de Futuros?

- La Bolsa es el lugar en el que se realizan negociaciones de compra y venta de una mercancía o activo determinado.
- No hay presencia física de la materia prima, pero hay confianza y se hace a través de los representantes.
- Para facilitar dichas negociaciones se estandarizan los términos de negociación a través de contratos de futuros.
- Infraestructura de sistematización.

# Evolución Histórica



- 1870:** Se constituye la Bolsa más antigua del mundo: La bolsa de Algodón de Nueva York.
- 1882:** Se constituye la Bolsa de café de Nueva York.
- 1916:** La bolsa de de café de N. Y. Se constituye en la bolsa de café y azúcar de Nueva York.
- 1979:** Se fusionan la Bolsa de café y azúcar con la de cacao de Nueva York ( CSCE ).
- 1986:** Se inicia la cotización de OPCIONES de café y cacao.
- 1998:** Se unen las bolsas de café ,cacao y azúcar con la de algodón y crean NYBOT.

# Principales Funciones de la Bolsa



- ✓ **Formación de precios:**

**Facilidad para determinar un precio dentro de la rueda de negociaciones.**

- ✓ **Divulgación de precios:**

**El proceso de transmisión de precios para los distintos medios de comunicación.**

- ✓ **Transferencia de riesgo de precios**

# Bolsa de Nueva York NYBOT (New York Board of Trade)



**El café colombiano se cotiza en la Bolsa de Nueva York (NYBOT) que surgió en 1998 como la fusión de la Bolsa de Café, Cacao y Azúcar (CSCE fundada en 1982) y la Bolsa de Algodón (NYCE fundada en 1870).**



**A raíz de los hechos del 11 de septiembre de 2002, se trasladó a la edificación del NYMEX (New York Mercantil Exchange).**

## ❖ **Especuladores**

**Individuos que buscan generar ganancias como producto del cambio en los precios.**

## ❖ **Cubridores de Riesgo**

**Empresas que buscan reducir su riesgo a los movimientos desfavorables del mercado (productores, exportadores, importadores, tostadores).**

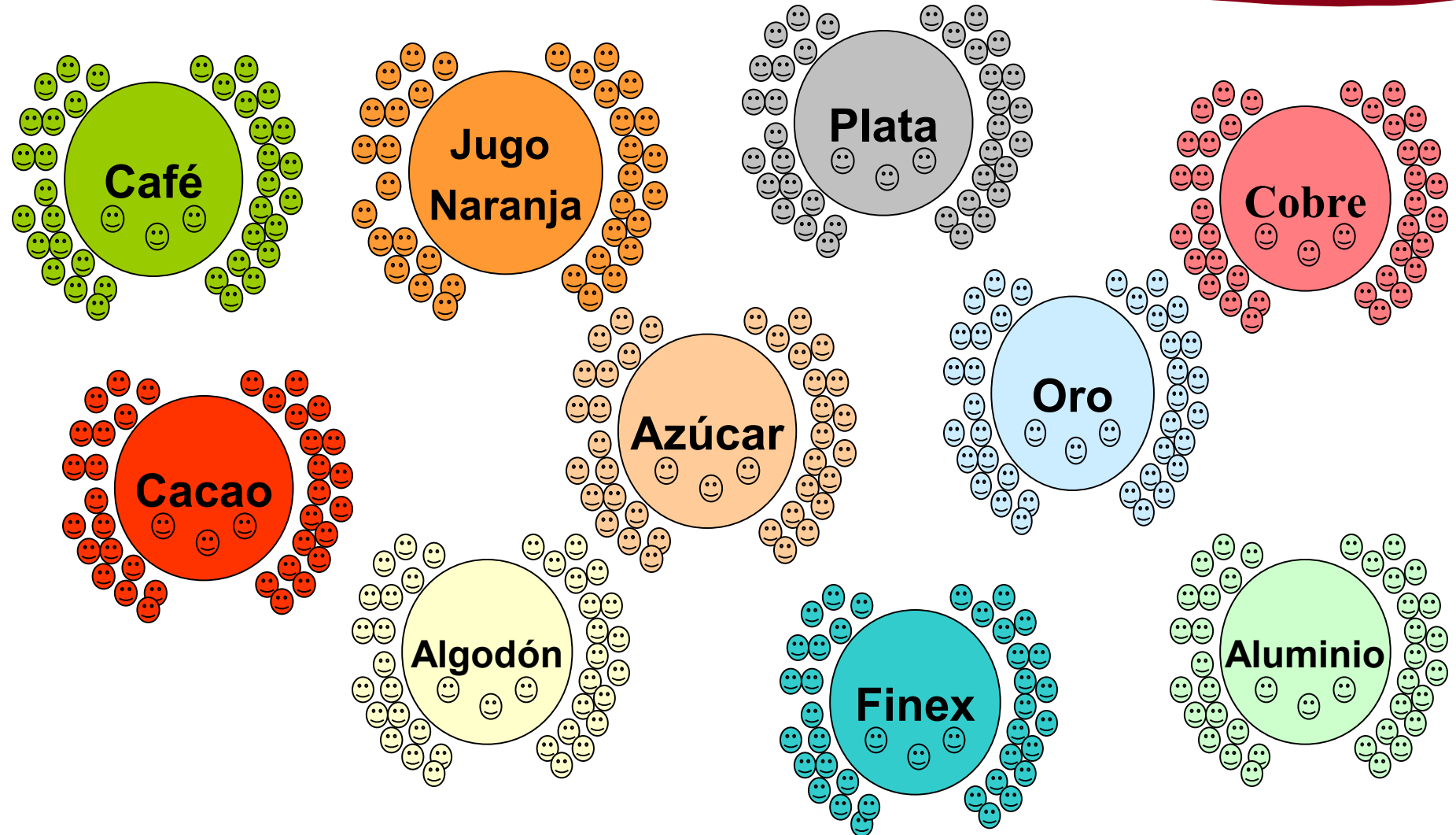
## Un Mercado Organizado

- ≡ **Provee y opera instalaciones y equipos para las transacciones.**
- ≡ **Establece, monitorea y aplica las reglas del comercio.**
- ≡ **Guarda y difunde información sobre precios.**
- ≡ **Provee mecanismos para la resolución de conflictos.**

# Diagrama Piso de Negociación NYMEX y NYBOT



Federación Nacional de  
Cafeteros de Colombia





**Compra físico  
Vende futuro  
70 cvs**

**Broker  
2º Piso  
USA**



**FNC  
Bogotá**

**Vende físico**



**Cooperativa**



**Corredor**

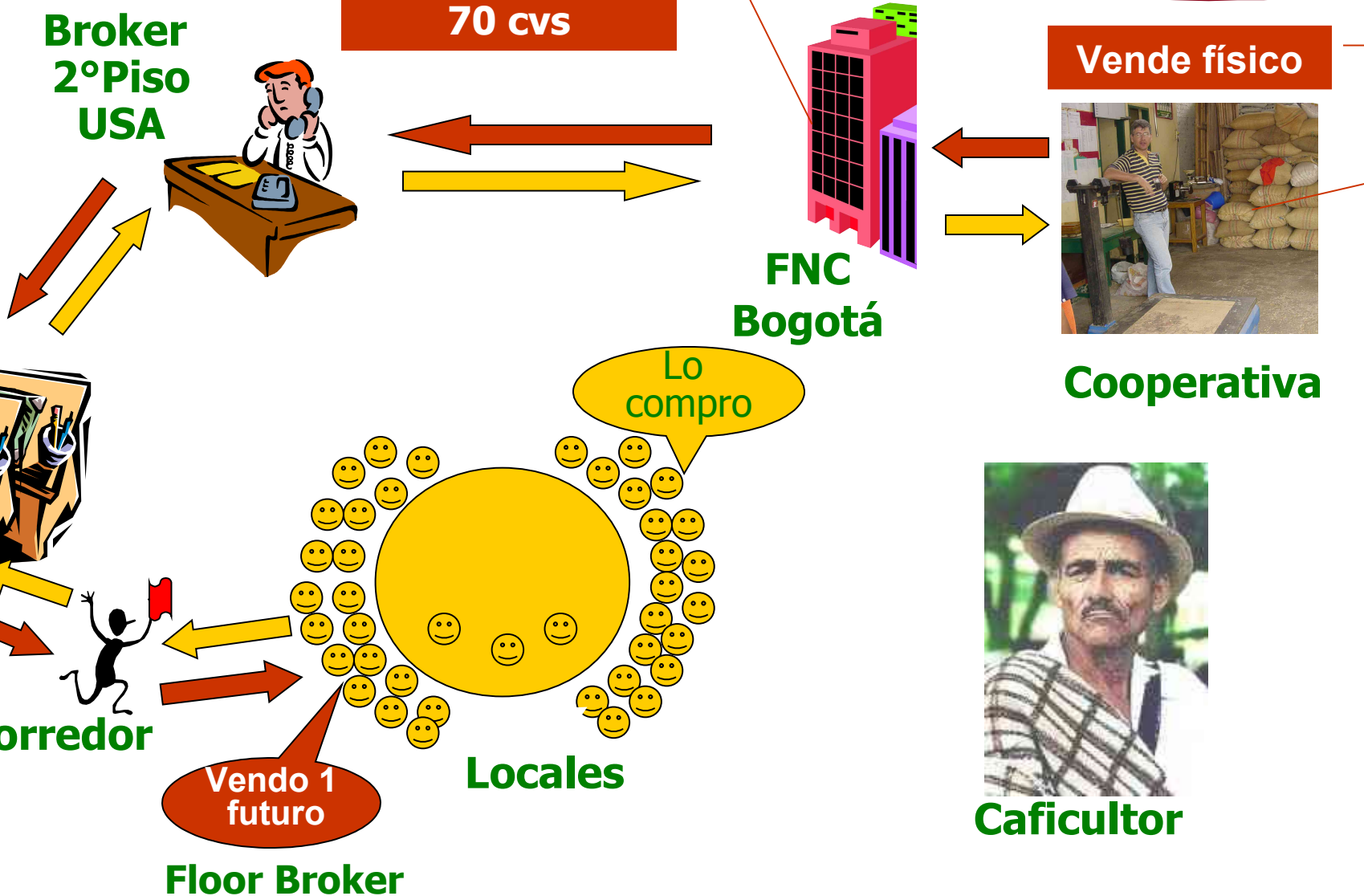
**Vendo 1 futuro  
Floor Broker**

**Locales**

Lo compro



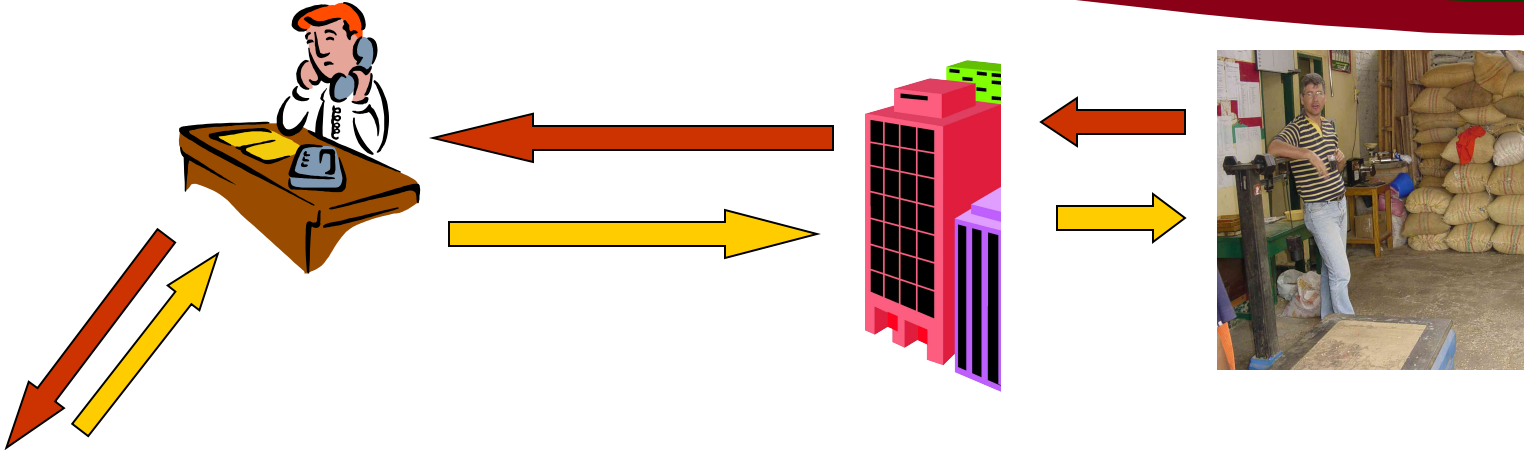
**Caficultor**



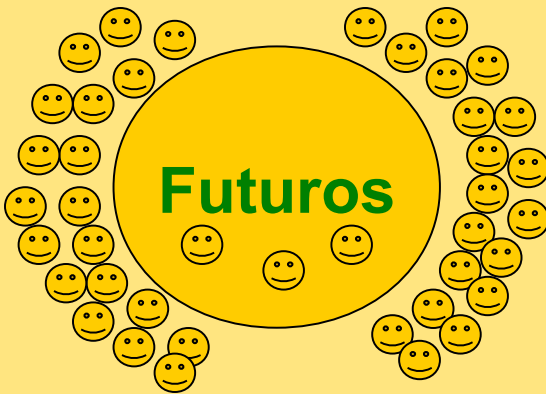
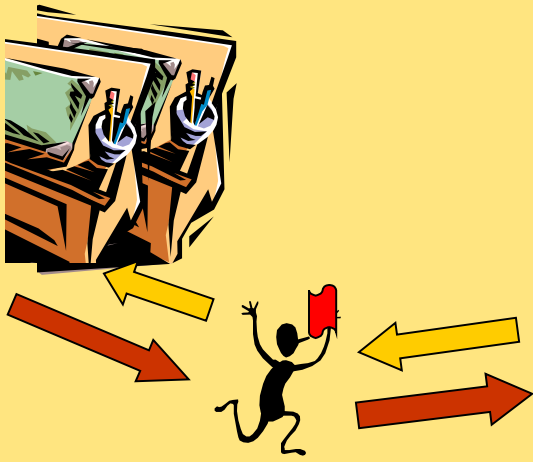
# Modalidades



Federación Nacional de Cafeteros de Colombia



## Tableros

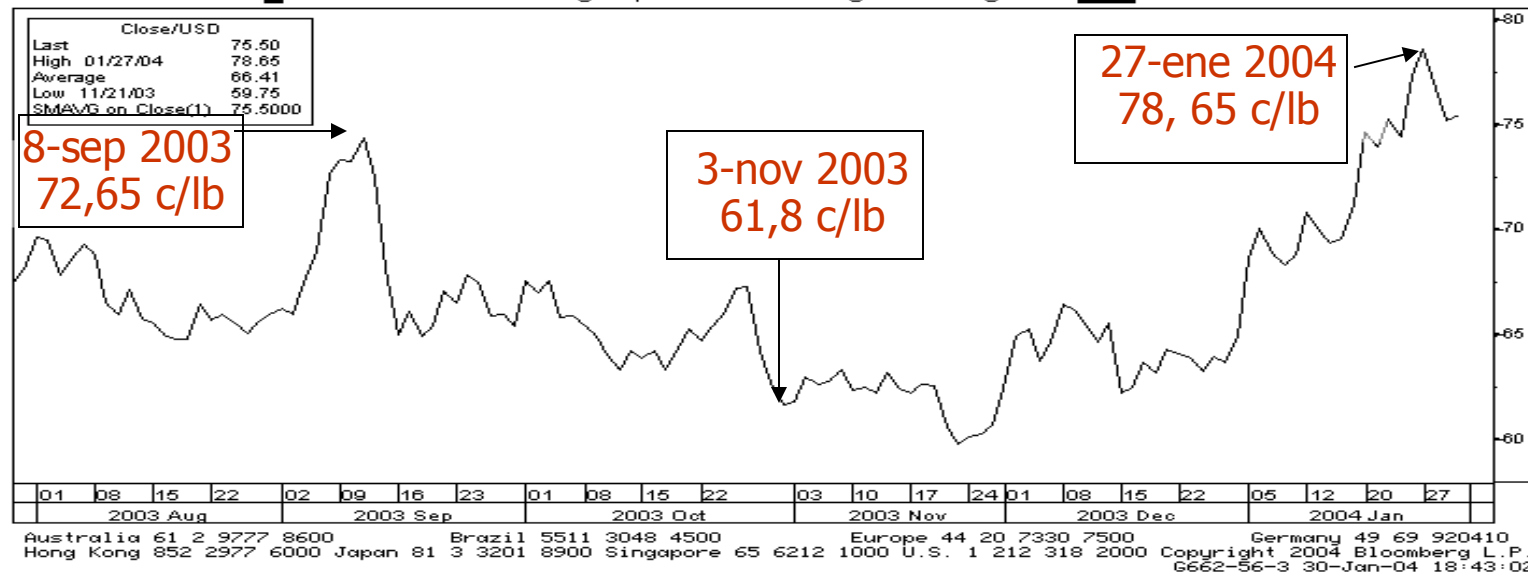


**Las opciones son instrumentos para mercadear futuros.**

# Cobertura del Riesgo de Precios



KCH4 ↓ 75.50s +.30 Comdty GP  
 At 13:47 Vol 8,818 Op 75.25 Hi 75.90 Lo 72.10 OpInt 66,197  
 Trade Line KCH4 Comdty 1/4  
 Range 7/30/03 - 1/30/04 Period D Daily Base Currency: USD  
 Upper Chart: 3 Trade Line Moving Averages 1  
 Lower Chart: N No additional graph(s) Moving Average 1) News



8 sep. 2003	
compro físico	72,65
vendo bolsa	72,65

1er escenario		
3 nov. 2003	P&G	
vendo físico	61,8	-10,85
compro bolsa	61,8	10,85
		0,00

2do escenario		
27 ene. 2004	P&G	
vendo físico	78,65	6
compro bolsa	78,65	-6
		0,00

# Contrato de Futuros



- **Es un acuerdo para comprar o vender una cantidad específica de un activo definido, en un determinado momento futuro y a un precio que se fija en el momento de la negociación.**
- **El contrato de Futuros obliga al tenedor a comprar el activo específico el día en que el contrato madure o expire pagando el precio previamente pactado. Igualmente, el vendedor está obligado a proveer el activo.**
- **En un contrato de Futuros es posible retirarse, siempre y cuando esta operación se haga el último día mercantil, esto es, hasta un día hábil anterior al último día de notificación (7 días hábiles anteriores al último día hábil del mes de entrega).**

# Contratos de Opciones



- **Un contrato de Opciones es un acuerdo que le da al tenedor la opción, mas no la obligación, de comprar o vender una cantidad específica de un activo en un cierto momento futuro por un cierto precio predeterminado.**
- **El contrato de Opciones obliga al suscriptor a vender o comprar el activo específico el día en que la Opción sea ejercida por el tenedor, recibiendo o pagando el precio previamente pactado.**
- **Una Opción de compra se denomina Call y su posición es larga. Una Opción de venta se denomina Put y su posición es corta.**

# Principales Contratos de Café Negociados en la Bolsa de N.Y.



- 1886: CONTRATO A : Cafés de Río y Santos**
- 1891: CONTRATO A : Se amplía para cafés de centro y sur América**
- 1923: CONTRATO D : Café Santos N° 4**
- 1925: CONTRATO F : Para calidades COLOMBIANAS**
- 1933: CONTRATO H : Para calidades COLOMBIANAS**
- 1936: CONTRATO S : Para cafés Suaves**
- 1950: CONTRATO U : Universal**
- 1970: CONTRATO C : Para cafés Centrales**
- 1975: CONTRATO B : Para cafés de Brasil**

*Queda vigente sólo el contrato C*

**Es el nombre del contrato de futuros cuyo valor es usado como referencia para el precio internacional del café de Colombia.**

## **Especificaciones:**

- **Mercancía:** Café arábigo lavado producido en países de Centro y Suramérica, África y Asia.
- **Cantidad Negociada:** 37.500 libras americanas.
- **Meses de Entrega (Posición):** Marzo, Mayo, Julio, Septiembre y Diciembre.

# Posiciones Contrato "C"



## Meses

<b>1 Diciembre</b>
<b>Enero</b>
<b>Febrero 28</b>
<b>1 Marzo</b>
<b>Abril 30</b>
<b>1 Mayo</b>
<b>Junio 30</b>
<b>1 Julio</b>
<b>Agosto 31</b>
<b>1 Septiembre</b>
<b>Octubre</b>
<b>Noviembre 30</b>



## Posición



Si entrego café puedo tener como referencia el precio de marzo o un precio adelante.



La FNC actualmente tiene dos esquemas de negociación con las cooperativas:

- ✓ Bolsa Abierta
- ✓ Bolsa Cerrada

# Negociaciones con Bolsa Abierta



Las negociaciones durante la jornada de funcionamiento de la Bolsa de Nueva York hacen que el precio de compra del café de la FNC refleje las variaciones de precio del contrato 'C', dando la oportunidad a las cooperativas de "fijar" el precio al nivel que éstas consideren adecuado.

**\* Estas negociaciones son para volúmenes de café pergamino superiores a 5,000 kg**

# Negociaciones con Bolsa Abierta



## Ejemplo:

- La Cooperativa, en representación del grupo de caficultores, desea hacer una oferta para entrega inmediata por 25.000 kg a \$350.500 por carga.
- La Cooperativa llama a DGR y coloca una orden de compra indicando volumen de café y precio en pesos por carga.
- La DGR convierte la cantidad y el precio en pesos por carga a: contratos y precio en US¢/Lb (Por ej: 1 contrato a 75,10 US ¢/Lb).
- La DGR se comunica con la Bolsa de Nueva York y da una orden de venta por 1 contrato de futuros a 75,10 US¢/Lb.
- Apareció un comprador del contrato, el corredor de la Bolsa de Nueva York informa a la DGR que la orden se ha cumplido.



**Federación Nacional de  
Cafeteros de Colombia**