



Proteger la Calidad del Café Durante el Almacenaje y Transporte, Usando el Capullos Hermético para Almacenamiento

2009

-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-

Capullos™ Patentados para Almacenamiento Hermético

- Largo tiempo de almacenamiento
- Protección de productos
- Protección de semillas



-Almacenamiento seguro de granos sin utilizar agentes químicos



Sistemas de Almacenamiento Hermético

- Permiten almacenar granos sin utilizar pesticidas y fumigantes.
- Preservan la calidad y el sabor --- Protegen contra Ochratoxina-A
- Utilizado por los Institutos de café de Costa Rica & Honduras, y el International Rice Research Institute

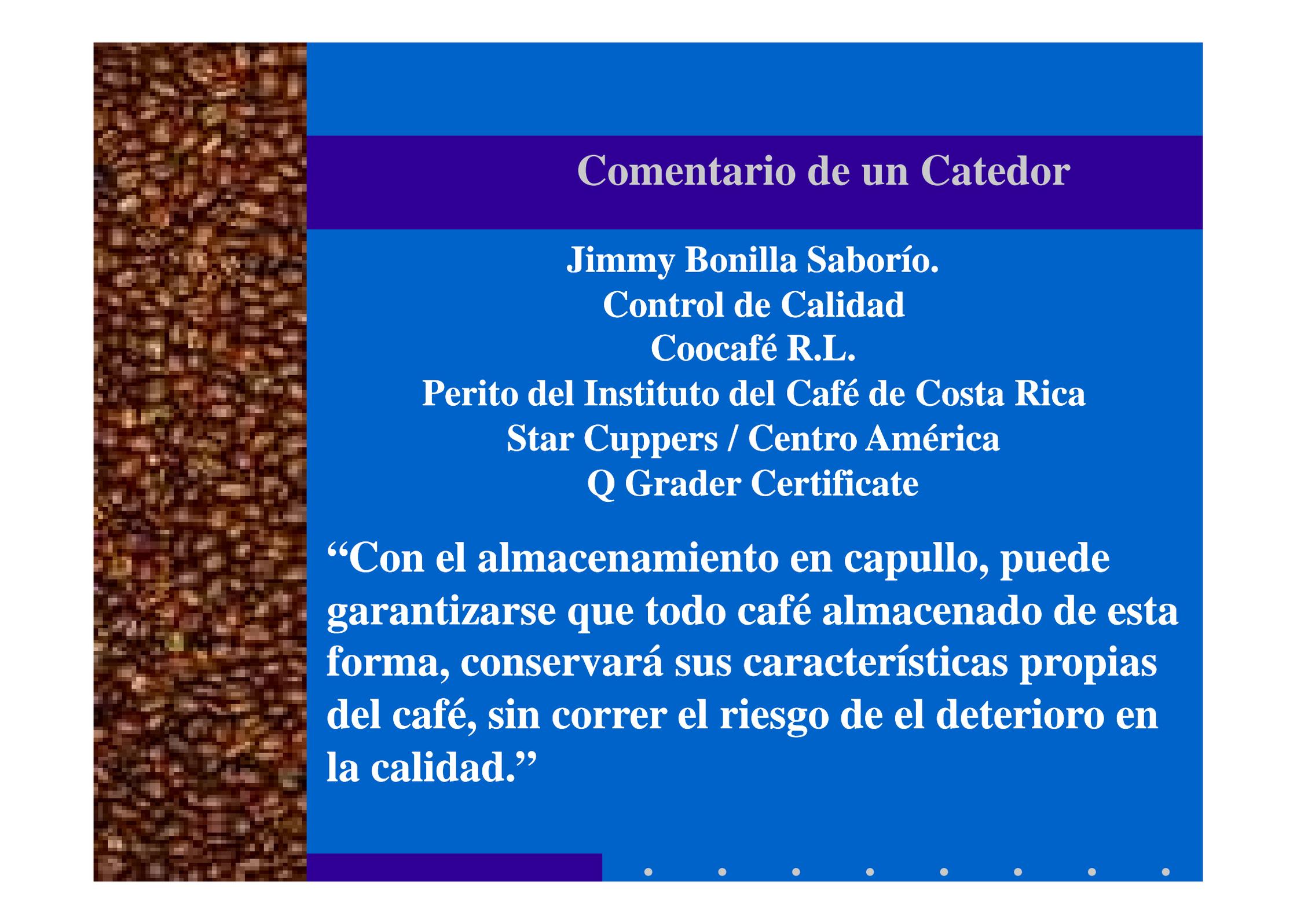


-
-
-

Ventajas con Café

- Preservación del sabor del café en pergamino u oro
- Previene el desarrollo de microflora
- Mantiene el contenido de humedad (sin pérdida o ganancia)
- Puede utilizarse en combinación con contratos de Futuros y Opciones





Comentario de un Catedor

Jimmy Bonilla Saborío.

Control de Calidad

Coocafé R.L.

Perito del Instituto del Café de Costa Rica

Star Cuppers / Centro América

Q Grader Certificate

“Con el almacenamiento en capullo, puede garantizarse que todo café almacenado de esta forma, conservará sus características propias del café, sin correr el riesgo de el deterioro en la calidad.”

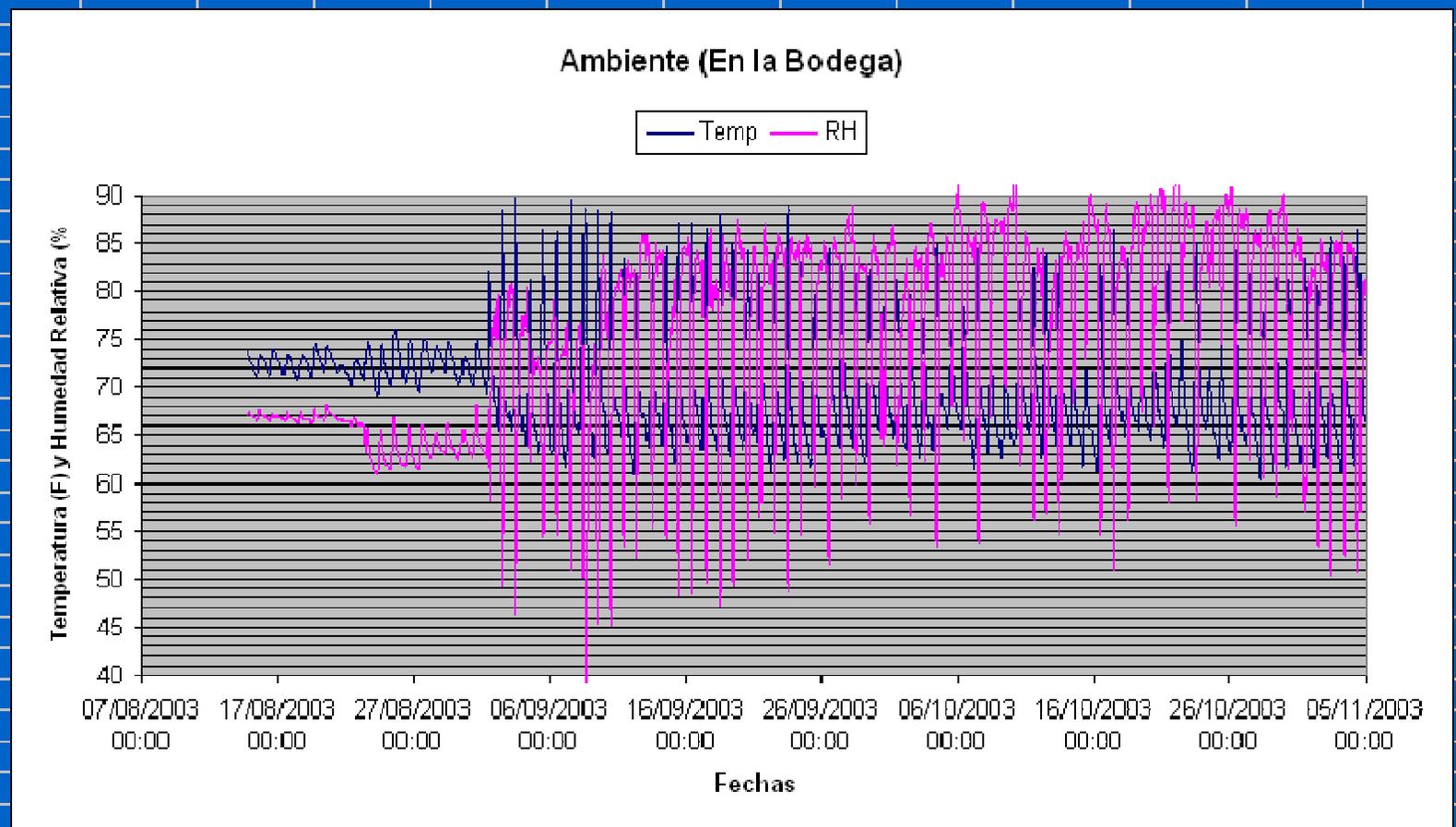


Protección contra Ochratoxinas

La Mycotoxina llamada Ochratoxina A (OTA) es producida por el Asp.ochraceous y el Penic.verruciosum en concentraciones de 2- 4 ppb y causan problemas en los riñones y cancer

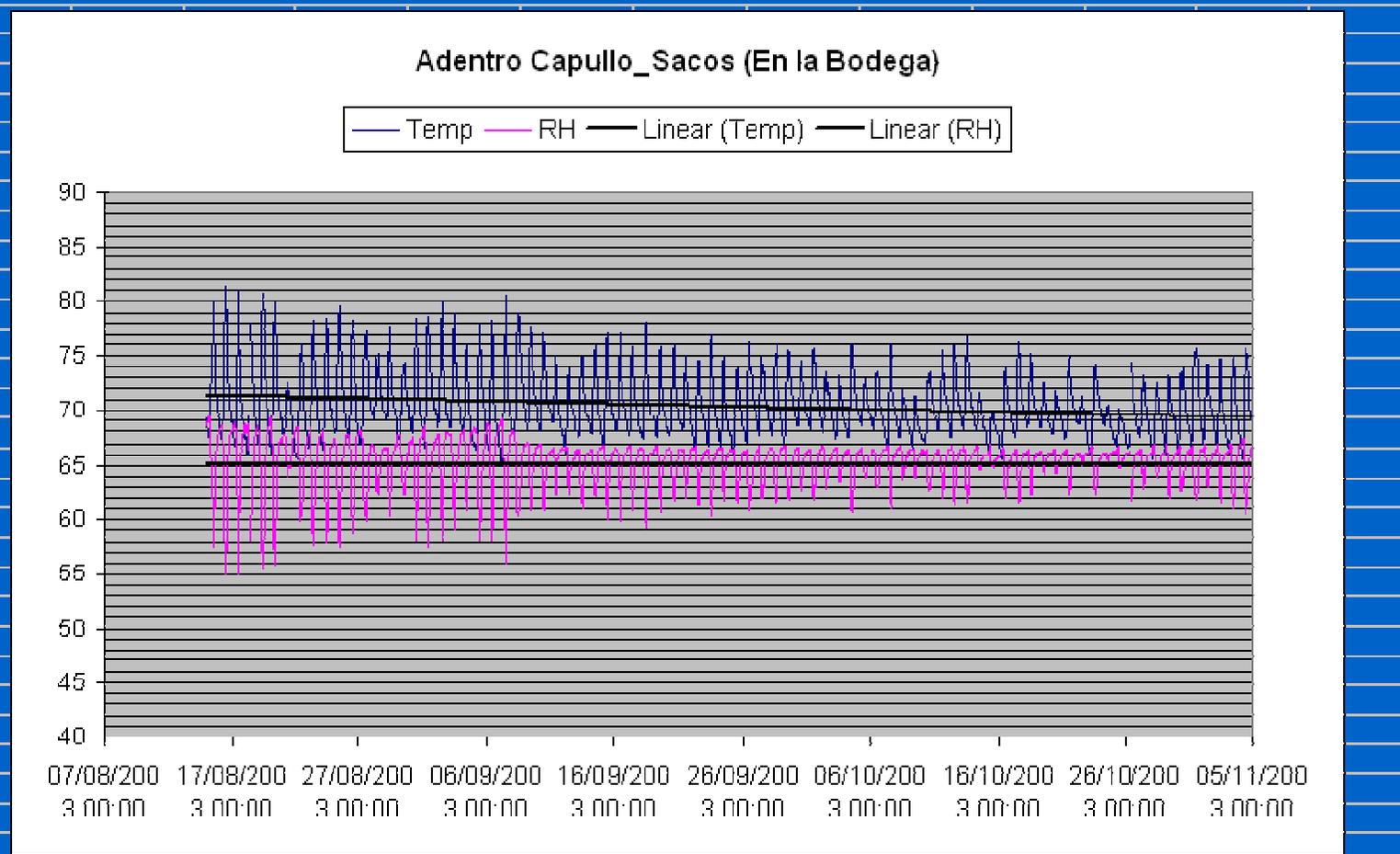
Como Trabaja el Capullo

Condiciones Ambientales en la Bodega

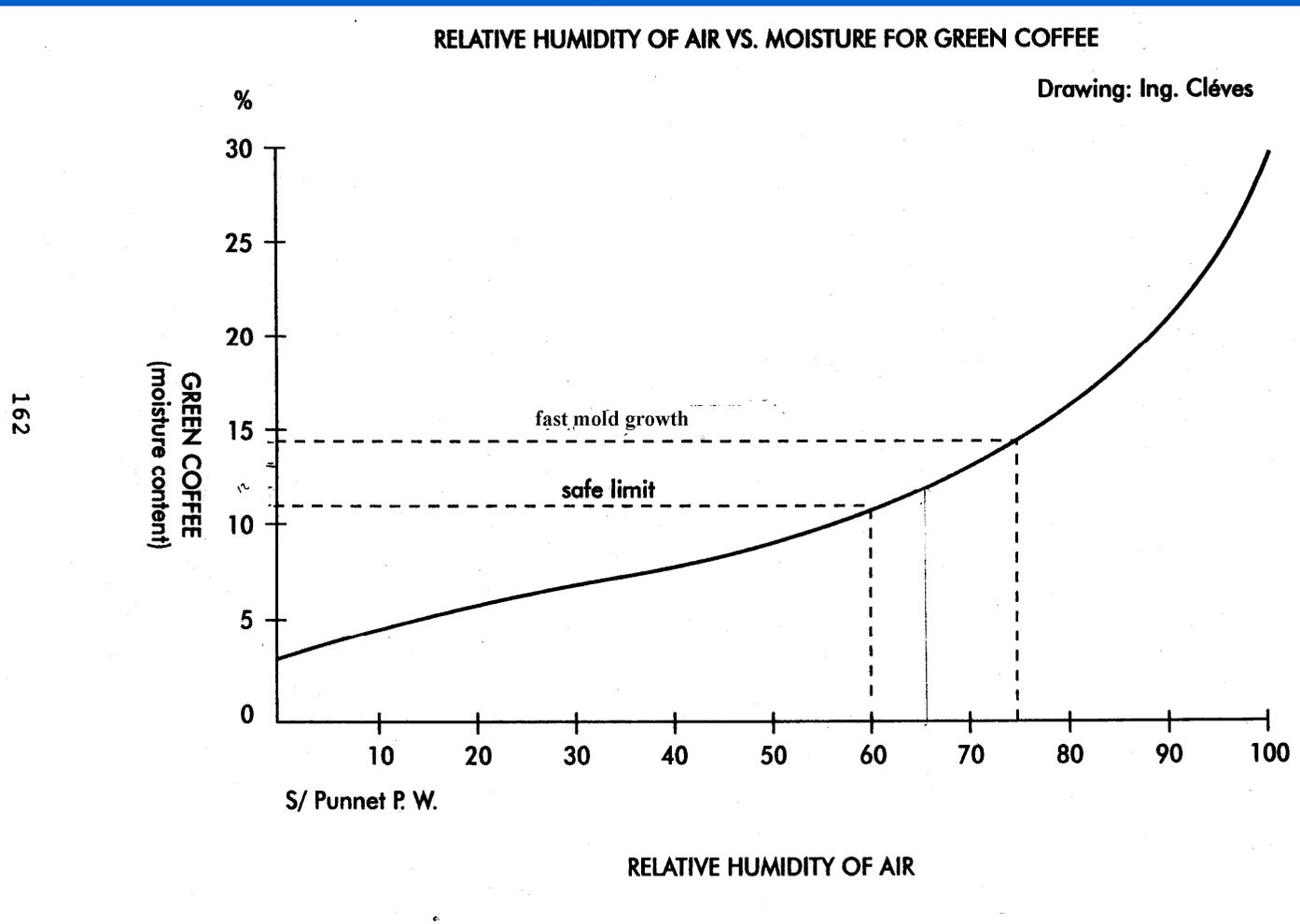


Como Trabaja el Capullo

Condiciones adentro del Capullo™

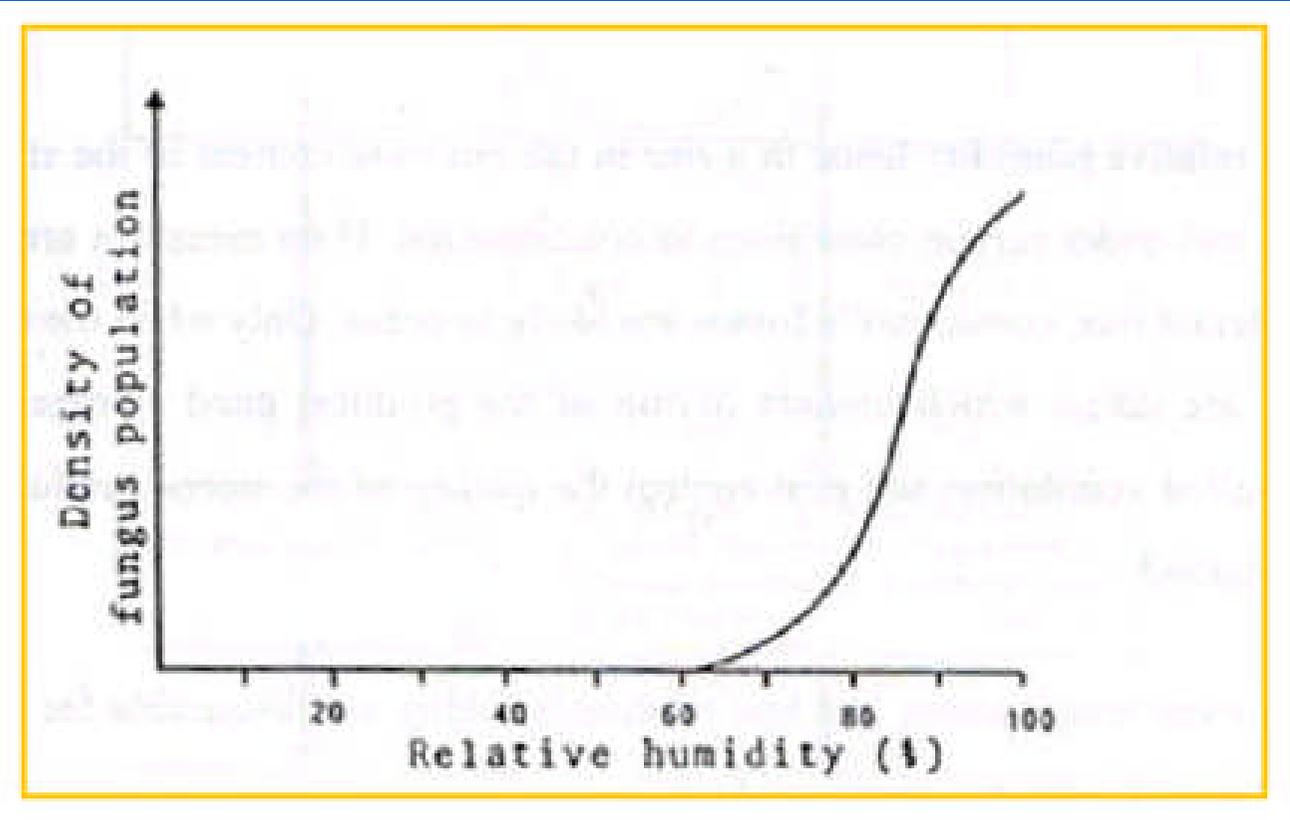


Como Trabaja el Capullo



-
-
-

Crecimiento de Hongos vs. Humedad Relativa Ambiental



-
-
-
-
-
-
-
-

Capacidades de Capullos™

Capacidad Nominal	Capacidad en Café Oro	Dimensiones Reales (metros)
5MT	95 qq	2.0 x 3.0 x 1.5
10MT	190 qq	3.0 x 3.5 x 1.5
20MT	380 qq	3.5 x 4.5 x 2.0
50MT	1,000 qq	4.5 x 9.0 x 2.0
100MT	1,900 qq	5.5 x 8.5 x 3.0
150MT	2,800 qq	8.5 x 8.5 x 3.0
300MT	5,000 qq	9.2 x 7.2 x 6.0

-
-
-

Facilidad de la Instalación

Portable

Adentro o Afuera



Capacidades

Capacidad Nominal	Capacidad en Café Oro
5MT	95 qq
10MT	190 qq
20MT	380 qq
50MT	1,000 qq
100MT	1,900 qq
150MT	2,800 qq
300MT	5,000 qq

-
-
-

Almacenamiento SuperGrainbags™



Bolsas Herméticas

60 veces mas hermético
que bolsas de plastico

Permite almacenamiento
durante el transporte

Se ha aplicado para
una patente



-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-

Algunas Compañías Utilizado Capullos™

-  Café Britt — Costa Rica, Peru
-  Neumann Kaffee Gruppe— Costa Rica
-  Cooperativa Llano Bonito — Costa Rica
-  Cooperativa Montes de Oro — Costa Rica
-  Down to Earth Coffee — Costa Rica
-  IHCAFE — Honduras
-  ICAFE — Costa Rica
-  George Howell's Terroir Coffee — USA

-
-
-

Su Satisfacción está Garantizada

¡Su Satisfacción está Garantizada o su Dinero Será Devuelto!

Cinco años de garantía (material y cremallera)



-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-

Para mas información:

info@mesoamerican.org

www.grainpro.com



-
-
-
-
-
-
-
-