

## **ANEXO IV**

Ejemplo de informe sobre un transporte de cacao dañado a causa de la condensación en la atmósfera del contenedor.

## INFORME DE DAÑOS EN TRANSPORTE DE CACAO

**Principal**

**Interés**

Trece contenedores dry box de 20' transportando sacos de cacao.

**Fecha de requerimiento**

3 de septiembre de 2.003

**Fecha de peritación**

3, 4, 8 y 9 de septiembre de 2.003

**Lugar de peritación**

Almacenes B.I.T  
Muelle Alvarez de la Campa  
Puerto de Barcelona

**Perito**

## **INTRODUCCIÓN**

En fecha 3 de septiembre de 2.003, es requerido para la inspección de una partida sacos de cacao transportada en trece contenedores dry box de 20'.

En fecha 3 de septiembre, en los almacenes B.I.T., cuando se procedió a la apertura del primero de los trece contenedores, se observó que los sacos de cacao estaban mojados.

## **PRIMERA PERITACIÓN**

La primera peritación se realizó durante la apertura del segundo de los trece contenedores. La peritación se realizó en la explanada de vaciado de los almacenes B.I.T. en fecha 3 de septiembre de 2.003.

## **RESULTADO DE LA PRIMERA PERITACIÓN**

El segundo de los trece contenedores dry box de 20' que se abrió fue el PONU 097811 – 4, dicho contenedor presentaba los siguientes precintos de seguridad:

- P&O NEDLLOYD 7039975
- UCCNIG 002109
- TCB 291428-4

Una vez abierto el contenedor se apreció una fuerte condensación en su interior. Se observó la existencia de sacos rotos y parte de los granos de cacao inspeccionados, presentaban signos de fermentación, blandos al tacto, hongos en la

superficie y betas blancas en el interior. Así mismo se observó la presencia de insectos dentro del contenedor.

Los paneles del contenedor estaban forrados con cartón, el cual presentaba zonas mojadas. En los cáncamos de trincaje interiores, se habían dispuesto bolsas con producto absorbente de humedad, (CaCl<sub>2</sub>).

Una vez inspeccionada la parte de los sacos correspondientes a las puertas, el contenedor se cerró de nuevo.

## SEGUNDA PERITACIÓN

La segunda peritación se realizó en la explanada de vaciado de los almacenes B.I.T. en fecha 4 de septiembre de 2.003. Durante dicha peritación se procedió a la apertura de los 11 contenedores restantes.

## RESULTADO DE LA SEGUNDA PERITACIÓN

### RELACIÓN DE CONTENEDORES Y PRECINTOS DE SEGURIDAD

INBU 329105-9

Precintos: P&O NEDLLOYD 7039978      TCB 291414-0

INBU 301158-5

Precintos: P&O NEDLLOYD 7039976      TCB 291436-6      UCCNIG 002057

PONU 012680-1

Precintos: P&O NEDLLOYD 6997429      TCB 291418-8      UCCNIG 002141

POCU 050375-3

Precintos: P&O NEDLLOYD 7010751      TCB 291435-4      UCCNIG 002290

PONU 074103-5

Precintos: P&O NEDLLOYD 7010752      TCB 291423-4      UCCNIG 002107

TRIU 190707-2

Precintos: P&O NEDLLOYD 7039973      TCB 291415-2      UCCNIG 002260

PONU 079673-7

Precintos: P&O NEDLLOYD 7010753      TCB 291432-8      UCCNIG 002083

PONU 090774-3

Precintos: P&O NEDLLOYD 7010754      TCB 291427-2      UCCNIG 002223

PONU 086755-3

Precintos: P&O NEDLLOYD 7010937      TCB 291417-6      UCCNIG 002101

PONU 084034-9

Precintos: P&O NEDLLOYD 7039972      TCB 291422-1      UCCNIG 002293

INBU 390831-0

Precintos: P&O NEDLLOYD 6997421      TCB 291426-0      UCCNIG 002240

Una vez abiertos los contenedores se apreció una fuerte condensación en su interior. El grado de condensación que se observó no era de la misma intensidad en todos los contenedores.

Se observaron la existencia de sacos rotos y parte de los granos de cacao inspeccionados, presentaban signos de fermentación, blandos al tacto, hongos en la superficie y betas blancas en el interior. Así mismo se observó la presencia de insectos dentro de todos los contenedores.

Los paneles de los contenedores estaban forrados con cartón, el cual presentaba zonas mojadas. En los cáncamos de trincaje interiores, se habían dispuesto bolsas con producto absorbente de humedad, (CaCl<sub>2</sub>).

Una vez inspeccionada la parte de los sacos correspondientes a las puertas, los contenedores, se cerraron de nuevo.

Con los contenedores, se procederá a su fumigación para eliminar los insectos existentes en su interior. Una vez transcurrido en tiempo reglamentario para que la fumigación haga su efecto, se procederá al vaciado de los contenedores y a separar los sacos que se encuentren en buenas condiciones de los que estén averiados.

Los sacos paletizados procedentes del primer contenedor vaciado, se dejaron en un almacén aparte, para que no se contaminara el resto de cacao depositado en el almacén.

## **CAUSA DE LOS DAÑOS**

La causa de los daños provocados al cacao, se debe a la condensación y posterior precipitación del vapor de agua existente en la atmósfera de los contenedores.

Realizadas reacciones con nitrato de plata dieron resultado negativo.

## **VACIADO DE LOS CONTENEDORES Y DAÑOS ESTIMADOS**

Las operaciones de vaciado de los 12 contenedores dieron comienzo el día 8 de septiembre de 2003 desde las 08.00 horas hasta las 12.00 horas y de las 14.00 horas a las 17.55 horas y continuaron el día 9 de septiembre desde las 08.00 horas hasta las 12.00 horas y de las 14.00 horas hasta las 17.50 horas en que termino el vaciado de los 12 contenedores.

Contenedor: PONU 086755-3

Sacos en buen estado: 183

Sacos en mal estado: 17

Contenedor: PONU 090774-3

Sacos en buen estado: 200

Sacos en mal estado: 0

Contenedor: PONU 076673-7

Sacos en buen estado: 194

Sacos en mal estado: 6

Contenedor: PONU 074103-5

Sacos en buen estado: 185

Sacos en mal estado: 15

Contenedor: TRIU 190707-2

Sacos en buen estado: 60

Sacos en mal estado: 120

Contenedor: POCU 050375-3

Sacos en buen estado: 171

Sacos en mal estado: 29

Contenedor: PONU 084934-9

Sacos en buen estado: 120  
Sacos en mal estado: 80

Contenedor: PONU 012680-1

Sacos en buen estado: 61  
Sacos en mal estado: 137

Contenedor: INBU 390831-0

Sacos en buen estado: 100  
Sacos en mal estado: 100

Contenedor: INBU 301158-5

Sacos en buen estado: 64  
Sacos en mal estado: 146

Contenedor: PONU 097811-4

Sacos en buen estado: 71  
Sacos en mal estado: 129

Contenedor: INBU 329105-9

Sacos en buen estado: 56  
Sacos en mal estado: 146

Del primer contenedor no se presenci6 el vaciado, y se estiman los da1os:

Sacos en buen estado: 100

Sacos en mal estado: 100

Total de sacos en buen estado: 1565 sacos

Total de sacos en mal estado: 1025 sacos

De los 1025 sacos con avería se estima un promedio del 30% de cacao averiado y un 70% de cacao en buenas condiciones de ser comercializado.

Total cacao averiado estimado:

Peso de cada saco: 60 kilogramos

$1025 \times 60 = 61500$  kilogramos

$61500 \times 30 : 100 = 18450$  kilogramos.

**Cacao en mal estado = 18450 kilogramos.**

**Precio aproximado por tonelada: 1620\$**

**$1620 \times 18,450 = 29.889\$$**

Se adjuntan fotografías tomadas durante la peritación

Se emite el presente informe sin perjuicio, en Barcelona a, 2 de octubre de 2.003

MARINE SURVEYOR