

**NORMA
VENEZOLANA**

**COVENIN
2555:2001**

**ENVASES Y EMBALAJES
DE PAPEL O CARTÓN.
BANDEJAS DE CARTÓN
CORRUGADO**

(1^{ra} Revisión)



FONDONORMA

COVENIN
2555:2001

NORMA
VENEZOLANA

PRÓLOGO

La presente norma sustituye totalmente a la Norma Venezolana COVENIN 2555-88 **Envases y embalajes de papel o cartón. Bandejas de cartón corrugado**, fue revisada de acuerdo a las directrices del Comité Técnico de Normalización **CT16 Envases y Embalajes**, por el Subcomité Técnico **SC4 Envase y Embalaje de papel y cartón**, a través del convenio para la elaboración de normas suscrito entre **CAVENVASE** y **FONDONORMA**, siendo aprobada por **FONDONORMA** en la reunión del Consejo Superior N° 2001-11 de fecha 28/11/2001.

En la revisión de esta Norma participaron las siguientes entidades: Smurfit; Servicios Corrugados Maracay (SCM); Corrugadora Suramericana; Tetra Pak, M.S.D.S Dirección de Higiene de los Alimentos, CAVENVASE, Venezolana Corrugadora de Cartón (VCC)



NORMA VENEZOLANA
ENVASES Y EMBALAJES DE PAPEL O
CARTÓN. BANDEJAS DE CARTÓN
CORRUGADO

COVENIN
2555:2001
(1^{ra} Revisión)

1 OBJETO

Esta norma venezolana establece las dimensiones que deben tener las bandejas de cartón corrugado.

2 REFERENCIAS NORMATIVAS

La siguiente norma contiene disposiciones que al ser citadas en este texto, constituyen requisitos de esta Norma Venezolana COVENIN. La edición indicada estaba en vigencia en el momento de esta publicación. Como toda norma está sujeta a revisión, se recomienda a aquellos que realicen acuerdos en base a ella, que analicen la conveniencia de usar la edición más reciente de las normas citadas seguidamente.

COVENIN 2009:1983 Códigos de cajas, empaques interiores y junta de fabricación para cajas de cartón corrugado.

COVENIN 2211:1984 Método de ensayo para determinar las medidas entre rayados de un formato de cartón corrugado o fibra sólida.

COVENIN 2216:1984 Cartón corrugado. Determinación de la resistencia a la compresión de columna (C.C.T).

COVENIN 2367:1999 Cartón corrugado. Definiciones y tipos de ondulación. Requisitos para ondas Tipo C.

COVENIN 3133-0:1997 Procedimientos para muestreo para inspección por atributos. Parte 0: Introducción al sistema de muestreo por atributos.

COVENIN 3133-1:1997 Procedimientos para muestreo para inspección por atributos. Parte 1: Planes de muestreo indexados por nivel de calidad aceptable (NCA) para inspección lote por lote.

3 DEFINICIONES

Para los propósitos de esta norma venezolana se aplica las siguientes definiciones:

3.1 Bandeja de cartón corrugado

Empaque cuya función principal es agrupar un producto 100 % portante. Este embalaje pertenece al grupo 09, código 0911 según Norma Venezolana COVENIN 2009.

4 CLASIFICACION

Las bandejas de cartón corrugado se clasifican según la dirección del corrugado en la forma siguiente:

4.1 A lo largo de la bandeja (véase figura 1)

4.2 A lo ancho de la bandeja (véase figura 2).

5 MATERIALES Y FABRICACIÓN

Cartón

El grado mínimo de cartón corrugado a utilizarse en la fabricación de las bandejas, es el 1B-010. Debe cumplir con los requisitos mínimos especificados en la tabla 1, al ser sometido a los ensayos indicados en la misma.

Tabla 1. Requisitos mínimos

Característica	Requisito	Método de ensayo
E.C.T kN/m	4.30	COVENIN 2216

NOTA: E.C.T kN/m (Edgwise compressive strength) Resistencia a la compresión de columna en kilo newton por metro

6 REQUISITOS

Todo requisito con respecto a tolerancias, registros de impresión, colores, dobleces, dimensiones, marcación, rotulación y embalaje se realiza en común acuerdo entre fabricante y cliente.

7 INSPECCIÓN Y ENSAYO

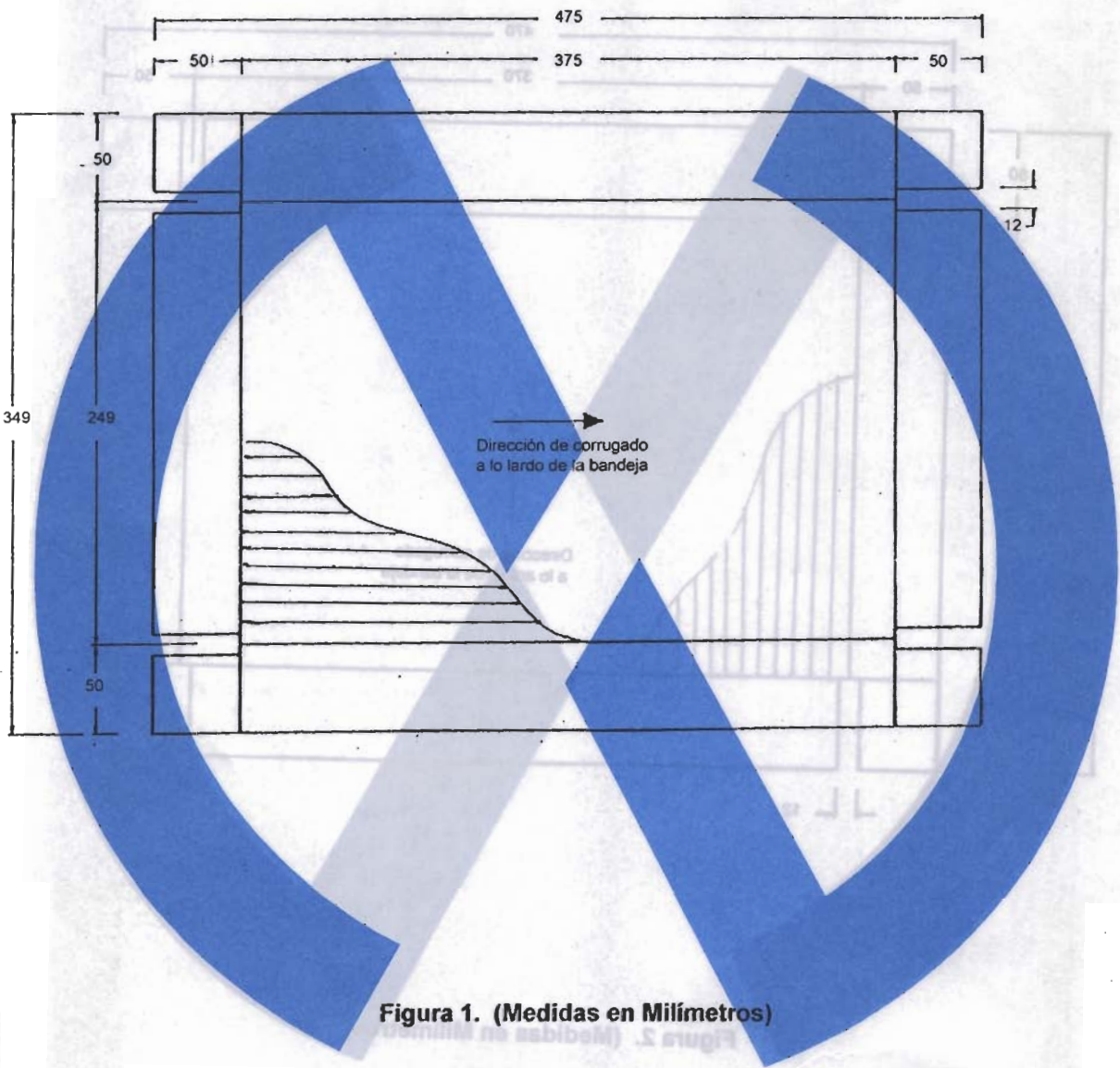
Véase COVENIN 3133-1.

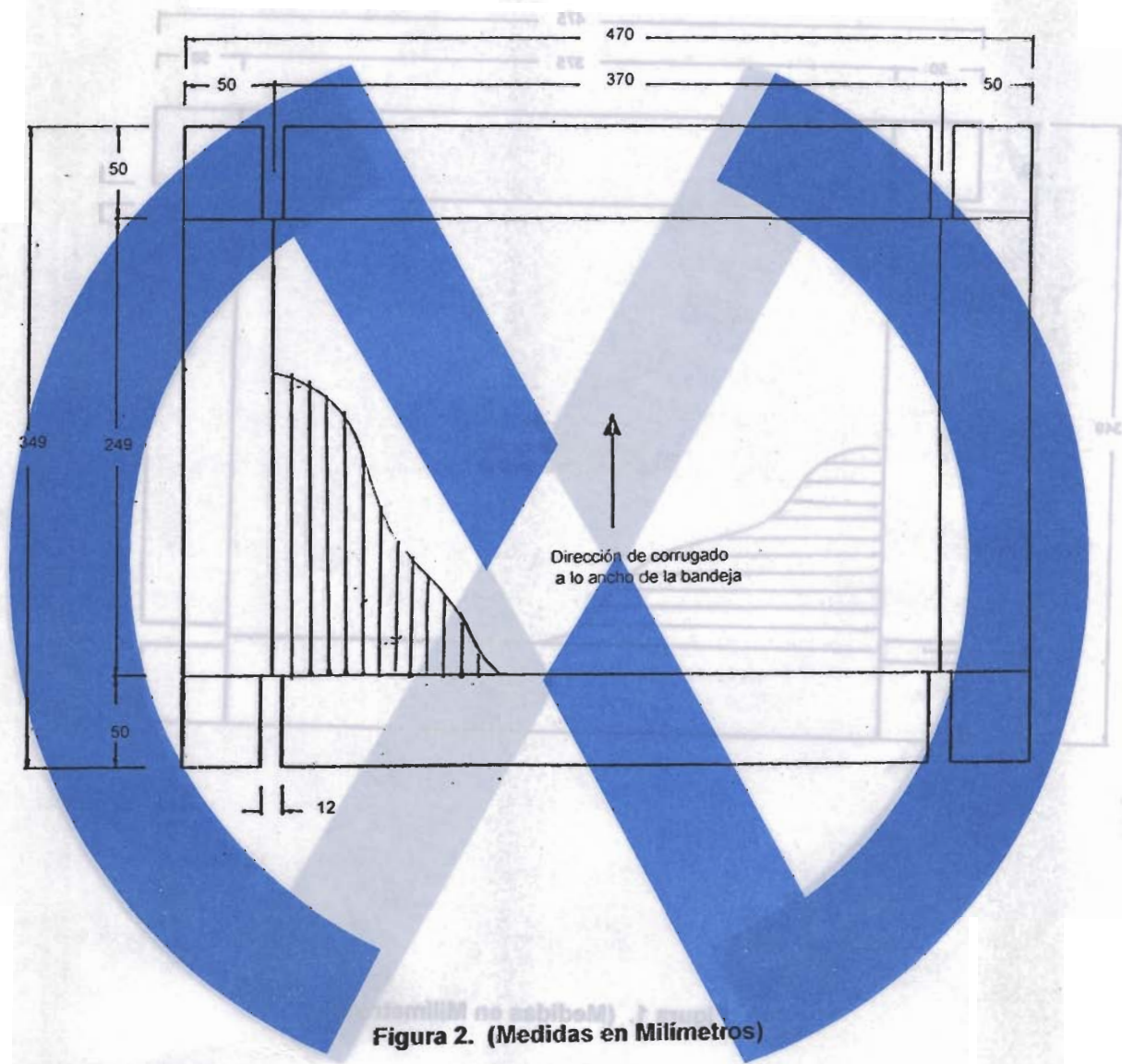
8 INFORME

El informe debe contener lo siguiente

- 8.1 Fecha de realización del ensayo.
- 8.2 Número y título de la Norma Venezolana COVENIN consultada.
- 8.3 Identificación completa del material o artículo ensayado, aplicaciones y condiciones de uso.
- 8.4 Resultados obtenidos.
- 8.5 Nombre del fabricante del material o artículo ensayado.
- 8.6 Nombre del analista
- 8.7 Observaciones.

Participaron en la revisión de esta norma: Jiménez, Willmary; Morocoima, Edgar; Villegas, Humberto; Rodríguez, Víctor; Subero, Miriam de.





**COVENIN
2555:2001**

**CATEGORÍA
B**

FONDONORMA
Av. Andrés Bello Edif. Torre Fondo Común Pisos 11 y 12
Telf. 575.41.11 Fax: 574.13.12
CARACAS

publicación de:



I.C.S: 55.160

ISBN: 980-06-2866-5

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS
Prohibida la reproducción total o parcial, por cualquier medio.

Descriptores: Envase, embalaje, cartón corrugado, bandeja.