



PEPSICO INTL MEXICO S DE RL D CV
INVESTIGACION Y DESARROLLO

CODIGO: N/A
EDICION:01

CLASIFICACION DEL DOCUMENTO:
ESPECIFICACIÓN DE COTIZACION PARA
PROCESO DE MAQUILA

FECHA EMISION:
16/10/2020

TITULO:
BUNDLE PACK: INSTANT QUAKER OATS + TERMO

VIGENCIA:
16/10/2024

RESPONSABLE:
R&D EMPAQUE

Página: 1 de 9

1.- DESCRIPCION: Bundle Pack de Instant Quaker Oats y un termo.

2.- DESCRIPCION DEL PRODUCTO TERMINADO Y SU PRESENTACION

Producto a maquilar: Sobres de Instant Quaker Oats + termo

Clave Sap	Descripción
300052140	QUAKER BUNDLE IQOS 350GRX8X1

Bundle pack: Display de pegue lineal, fondo automático para empaacar sobres de Avena Instantánea + **termo de plástico.**

Clave SAP	Descripción
1600011620	FDS MIC BUNDLE PACK IQOS 2020

Embalaje: Cartón corrugado exclusivo para su traslado y maneje hasta punto de venta.

Clave	Descripción
400040429	FDS CORR BUNDLE PACK BOTE OF 1.19KG 0319

Recetas: A continuación, se presenta el desglose de los insumos considerando como unidad la caja.

Clave SAP	Descripción	Pz / Caja
1600011620	FDS MIC BUNDLE PACK IQOS 2020	8
400040429	FDS CORR BUNDLE PACK BOTE OF 1.19KG 0319	1
300049631	IQO MANZ SNA 1T PWP SS RG 35GRX120X1	3
300049639	PS IQO FRESA 1T MAQ SA RG 35GRX120X1	3
300049641	PS IQOALME 1T MAQ SS RG 35GRX120X1	2
300049663	PS IQOMORA 1T MAQ SS RG 35GRX120X1	2

ELABORO: R&D empaque	AUTORIZÓ: Gte Empaque R&D	REVISO: Supervisor de maquilas QA	AUTORIZO: Gte Mercadotecnia	AUTORIZO Planeación
--------------------------------	-------------------------------------	--	---------------------------------------	-------------------------------



**PEPSICO INTL MEXICO S DE RL D CV
INVESTIGACION Y DESARROLLO**

CODIGO:
N/A
EDICION:01

CLASIFICACION DEL DOCUMENTO:
ESPECIFICACIÓN DE COTIZACION PARA
PROCESO DE MAQUILA

FECHA EMISION:
16/10/2020

TITULO:
BUNDLE PACK: INSTANT QUAKER OATS + TERMO

VIGENCIA:
16/10/2024

RESPONSABLE:
R&D EMPAQUE

Página: 2 de 9

3.-MATERIALES:

SERVICIOS Y MATERIALES PROPORCIONADOS POR “EL MAQUILADOR”

- A) Mano de obra.
- B) Proceso de maquilado.
- C) Etiqueta para el corrugado.
- D) Cinta adhesiva
- E) Poliestrech para paletizado.
- F) Maniobras de carga y descarga.
- G) Sello de garantía (cinta de calidad).

SERVICIOS Y MATERIALES PROPORCIONADOS POR “PEPSICO”

- A) Producto a maquilar (**Termo plástico**)
- B) Bundle pack (Microcorrugado)
- C) Corrugado (Embalaje).
- D) Tarimas Chep.

3.1 Empaque colectivo secundario (Descripción).

Display de corrugado Flauta E (ECT 29) blanco impreso frente con aplicación de barniz de maquina con pegue lineal, fondo automático.

- Frente → 225 mm
- Fondo → 135 mm
- Alto → 248 mm



**PEPSICO INTL MEXICO S DE RL D CV
INVESTIGACION Y DESARROLLO**

**CODIGO:
N/A
EDICION:01**

**CLASIFICACION DEL DOCUMENTO:
ESPECIFICACIÓN DE COTIZACION PARA
PROCESO DE MAQUILA**

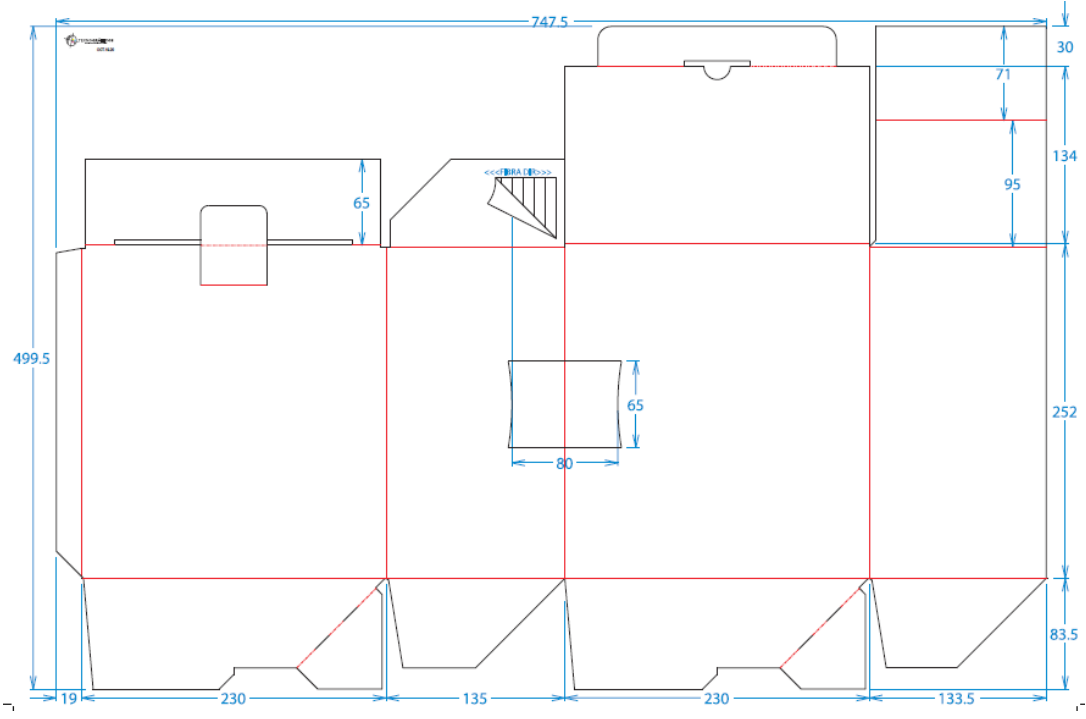
**FECHA EMISION:
16/10/2020**

**TITULO:
BUNDLE PACK: INSTANT QUAKER OATS + TERMO**

**VIGENCIA:
16/10/2024**

**RESPONSABLE:
R&D EMPAQUE**

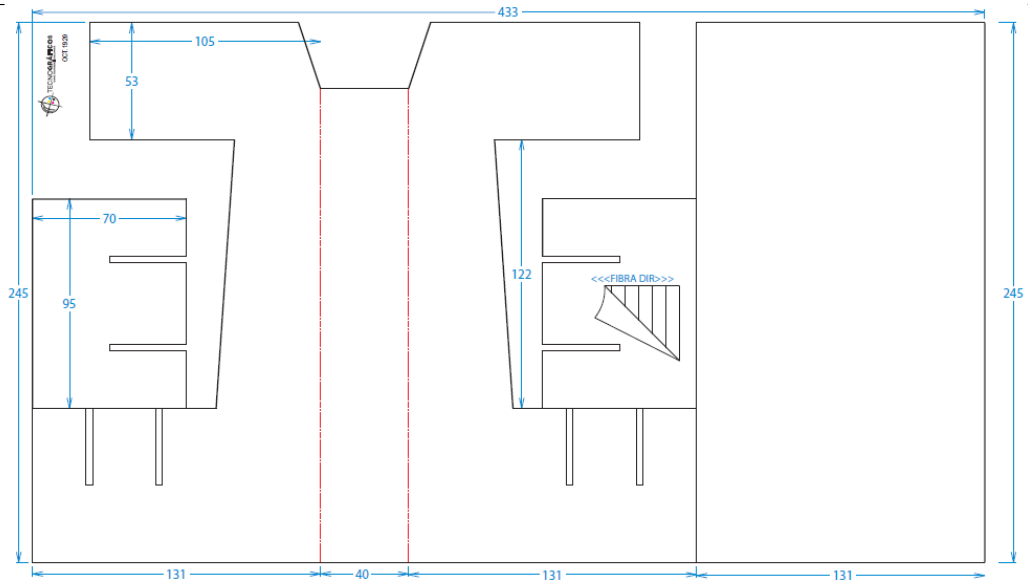
Página: 3 de 9



3.2 Inserto

Cartón Kraft, sin impresión

- Ancho → 433 mm
- Alto → 245 mm





PEPSICO INTL MEXICO S DE RL D CV INVESTIGACION Y DESARROLLO		CODIGO: N/A EDICION:01
CLASIFICACION DEL DOCUMENTO: ESPECIFICACIÓN DE COTIZACION PARA PROCESO DE MAQUILA		FECHA EMISION: 16/10/2020
TITULO: BUNDLE PACK: INSTANT QUAKER OATS + TERMO		VIGENCIA: 16/10/2024
RESPONSABLE: R&D EMPAQUE		Página: 4 de 9

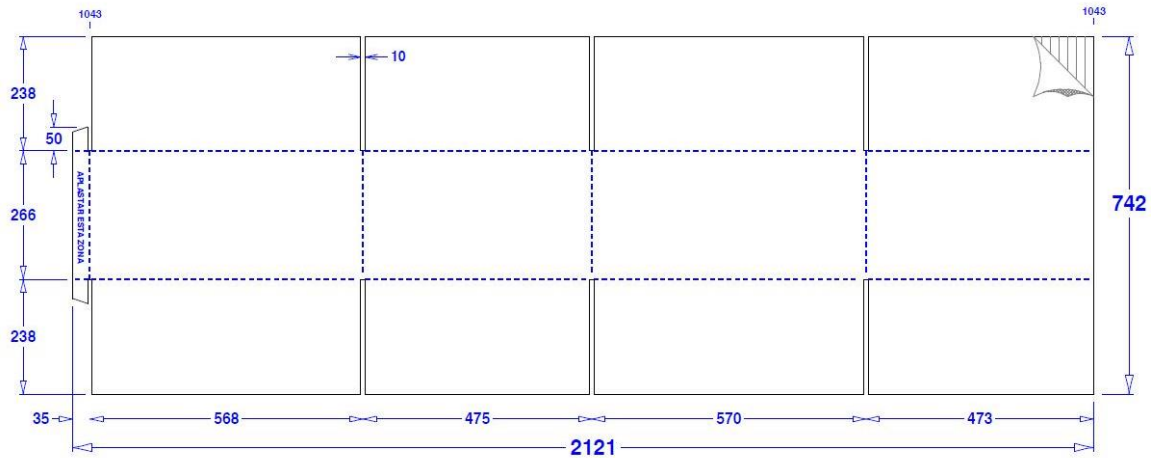
3.3 Termo de plástico – promocional



3.4 Embalaje (Descripción).

Caja de cartón corrugado 29 ECT flauta C.

- Largo → 470 mm
- Ancho → 565 mm
- Alto → 258 mm



Plano mecánico de referencia.

4.-PROCESO DE MAQUILA:



**PEPSICO INTL MEXICO S DE RL D CV
INVESTIGACION Y DESARROLLO**

CODIGO:
N/A
EDICION:01

CLASIFICACION DEL DOCUMENTO:
ESPECIFICACIÓN DE COTIZACION PARA
PROCESO DE MAQUILA

FECHA EMISION:
16/10/2020

TITULO:
BUNDLE PACK: INSTANT QUAKER OATS + TERMO

VIGENCIA:
16/10/2024

RESPONSABLE:
R&D EMPAQUE

Página: 5 de 9

1. Se recibirán las cajas y el producto a maquilar en corrugados independientes, mismos que se deberán acondicionar para el proceso de maquila. Se recibirá el termo de plástico en cajas separadas.
2. Se debe tomar una cajilla y armar el fondo automático de la misma.

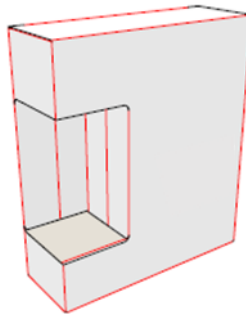


Imagen 1. Imagen de referencia del armado de la cajilla

3. El inserto se debe armar como se muestra en la siguiente imagen y colocar el termo de plástico.



Imagen 3. Imagen de referencia del inserto armado. **(Nota: se usará el termo de plástico)**



**PEPSICO INTL MEXICO S DE RL D CV
INVESTIGACION Y DESARROLLO**

**CODIGO:
N/A
EDICION:01**

CLASIFICACION DEL DOCUMENTO:
ESPECIFICACIÓN DE COTIZACION PARA
PROCESO DE MAQUILA

FECHA EMISION:
16/10/2020

TITULO:
BUNDLE PACK: INSTANT QUAKER OATS + TERMO

VIGENCIA:
16/10/2024

RESPONSABLE:
R&D EMPAQUE

Página: 6 de 9

- Introducir el inserto armado con el termo de plástico del lado donde se encuentra la ventana del microcorrugado.



Imagen 4. Imagen de **referencia** del acomodo dentro de la cajilla.

- Se deben de colocar los sobres de avena instantánea que se muestran en la siguiente tabla para tener un conteo final de 10 sobres por caja.

IQO MANZ SNA 1T PWP SS RG 35GRX120X1	3
PS IQO FRESA 1T MAQ SA RG 35GRX120X1	3
PS IQOALME 1T MAQ SS RG 35GRX120X1	2
PS IQOMORA 1T MAQ SS RG 35GRX120X1	2

- Doblar la parte interna del display para que embone.
- Se deberá de cerrar el display y colocar cinta de calidad con un mínimo de 6cm de largo de cinta de calidad (al menos 3 impresiones).



Imagen 5. Colocación cinta de calidad.

- Codificar en la parte superior del display el código de trazabilidad y caducidad correspondiente.



PEPSICO INTL MEXICO S DE RL D CV INVESTIGACION Y DESARROLLO	
CLASIFICACION DEL DOCUMENTO: ESPECIFICACIÓN DE COTIZACION PARA PROCESO DE MAQUILA	CODIGO: N/A EDICION:01
TITULO: BUNDLE PACK: INSTANT QUAKER OATS + TERMO	FECHA EMISION: 16/10/2020
RESPONSABLE: R&D EMPAQUE	VIGENCIA: 16/10/2024
	Página: 7 de 9

9. Se arma el corrugado con traslape y se cubican de la siguiente forma: 2 columnas de 4 displays cada una (total 8 displays)
10. Se cierra el corrugado con cinta adhesiva y se continúa con el proceso de armado de la tarima.
11. Se deberá colocar una etiqueta de identificación al corrugado cumpliendo con lo siguiente:

ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN EN CORRUGADO


DESCRIPCIÓN	Etiqueta autoadherible
DIMENSIONES	15 cm X 11 cm
ESTRUCTURA	Papel Couche 80g
	Blanca
COLOR DE ETIQUETA	
TINTAS	1
COLOR DE LETRA	Negro

Legado	Descripción	EAN	DUN	SAP
1005513	QKR BUNDLE IQO SNA 350GRX8X1	7500478024605	17500478024602	300052140

Descripción

Clave legado

Lotificación y Consumo preferente.



Peso bruto Kg

CODIGO EAN

CODIGO DUN

8 Displays x corrugado

La fecha de consumo preferente a colocar será la del producto con menor vida de anaquel

12. Se procede al entarimado y emplayado bajo las siguientes características:

PEPSICO INTL MEXICO S DE RL D CV INVESTIGACION Y DESARROLLO		CODIGO: N/A EDICION:01
CLASIFICACION DEL DOCUMENTO: ESPECIFICACIÓN DE COTIZACION PARA PROCESO DE MAQUILA		FECHA EMISION: 16/10/2020
TITULO: BUNDLE PACK: INSTANT QUAKER OATS + TERMO		VIGENCIA: 16/10/2024
RESPONSABLE: R&D EMPAQUE		Página: 8 de 9

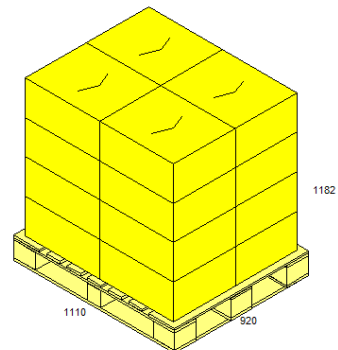
- Estándar Tarima Chep que deberá estar completa de la base (sin relieves, sin rupturas).
- La Tarima deberá estar perfectamente empleada, sin plástico suelto y alineada a la tarima sin sobresalir. 4 vueltas en la parte baja, 3 en la parte media y 4 en la parte alta.
- Acomodo en COLUMNA.
- Se debe de cumplir con el siguiente embalaje.

Displays / corrugado	8
Corrugados / cama	4
Camas / tarima	4
Corrugados / tarima	16
Displays / Tarima	128
Empacado en tarima Chep	Si



5.- PRODUCTO TERMINADO:

Se mantendrán promotores de calidad en el proceso los cuales mediante monitorios constantes verificarán que los puntos críticos de control como: **colocación de producto COMPLETO, codificaciones de trazabilidad y consumo preferente, sellado (todo esto en bolsa colectiva) y empaque final** se realicen de acuerdo a las especificaciones solicitadas por Aseguramiento de Calidad y en caso de





PEPSICO INTL MEXICO S DE RL D CV INVESTIGACION Y DESARROLLO		CODIGO: N/A EDICION:01
CLASIFICACION DEL DOCUMENTO: ESPECIFICACIÓN DE COTIZACION PARA PROCESO DE MAQUILA		FECHA EMISION: 16/10/2020
TITULO: BUNDLE PACK: INSTANT QUAKER OATS + TERMO		VIGENCIA: 16/10/2024
RESPONSABLE: R&D EMPAQUE		Página: 9 de 9

detectar defectos críticos o mayores sean corregidos en el momento para evitar así rechazos del lote completo.

6.- DESHECHOS Y RETORNO DE MATERIAL

- El corrugado donde se recibe el producto (Avena Instantánea) debe desarmarse y colocarse en tarimas para su recolección por parte de PepsiCo.

7.- DEFECTIVOS

Son considerados en forma individual o sumados entre sí para el criterio de aceptación o rechazo de acuerdo con el procedimiento para uso de las tablas Military Standard

NIVEL	DEFECTIVOS	AQL
CRÍTICO	1.- Faltante de caja por corrugado. 2.- Caja sin codificación y consumo preferente. 3.- Caja con productos diferente al autorizado. 4.- Faltante de etiqueta de identificación del corrugado. 5.- Falta de cinta de garantía en el display	0.1
MAYOR	1.- Caja con faltante de insumo. 2.- Información errónea en lotificación 3.- Cajas dañadas; colapsadas, mal armadas, dobladas. 5.- Corrugado colapsado o dañado.	0.65
MENOR	1.- Impresión de caja con piojos, fuera de tonos, etc. 2.- Impresión de etiqueta con textos ilegibles.	1.5