

Comprometidos con la seguridad de nuestra red de comercialización y con el fin de evitar roturas y pérdidas por un inadecuado almacenamiento y manipulación de nuestros productos, los invitamos a leer detenidamente las siguientes recomendaciones y tablas sugeridas con su personal y a tenerlas en un lugar visible.

Criterios para el almacenamiento del producto terminado estibado en un centro de distribución o almacén de despachos



- **Al recibir el producto en el almacén** verificar que la estiba esta debidamente modulada, el empaque y los rótulos en buen estado y enzunchada (Por nivel o plancha 2 zunchos, zuncho vertical que amarre los niveles que contenga la estiba, en algunos formatos colocar zuncho cruzado, y asegurar la modulación del producto en la estiba con esquineros de cartón o PVC).
- **Tener presente que si el almacenamiento es al aire libre**, para evitar el deterioro de los empaques y del producto terminado, a las estibas se les coloque una bolsa plástica (plastificar). Tener presente que las bolsas plásticas con el tiempo se deterioran (cristalizan) y pierden su función, por lo tanto se deben cambiar.
- **Verificar el estado del piso** de las zonas de almacenamiento (capacidad de carga de las placas) para que no ceda con el tiempo y se corra el riesgo de caída de arrume
- En el momento de realizar el almacenamiento es importante **observar el estado de la estiba**, ya que si presenta desgaste es muy posible que se rompa debido al peso de la cerámica.



corona

- **Las cajas se deben almacenar de forma vertical**, es decir, no se debe colocar una sobre otra ya que esto puede ocasionar rotura por el peso del producto.
- **Para el almacenamiento en arrume negro**, tener en cuenta los siguientes criterios máximos por arrume como se especifica en el cuadro anexo de acuerdo a los formatos.
- **Verificar periódicamente el estado del producto almacenado**
- **En caso de que la estiba no esté completa** se debe almacenar en las estanterías y partes bajas para así tener visibilidad y evitar rotura del producto, daños a los montacargas, a las instalaciones y la integridad física de la persona.
- Como rutina dentro de la operación diaria está la **generación de los inventarios cíclicos de producto terminado**, en donde adicional al conteo físico de producto se realiza la verificación del estado del producto por parte del operador de Producto Terminado. Si se diera el caso de rotura, dicho operador de Producto Terminado la llevará al sitio de la rotura y la descarga en línea con el ajuste del inventario. Si el caso fuera por empaque deteriorado el operador de Producto Terminado coordinará el respectivo reempaque.
- **En ningún momento se debe almacenar parcial sobre parcial**, es decir, solo se puede apilar estiba completa sobre estibas completa y parcial sobre estiba completa.
- Lo ideal en el almacenamiento es hacerlo por **formatos y referencias**, debido a la diferencia que existe en la altura de estos y se puede generar rotura al sacar o ingresar mercancía.
- **Para optimizar los espacios de la bodega** es importante realizar unificación de productos que tengan las mismas características



Para mayor seguridad en el almacenamiento los productos se deben apilar de la siguiente manera: 45 x 45, 42.5 x 42.5. y 41 x 41 se deben almacenar a la cuarta estiba de altura, los demás, es recomendable almacenarlos a la tercera.

PRODUCTO DE SOPO - ESTIBAS COMPLETAS

| TAMAÑO DE LA ESTIBA | FORMATO | CAJAS POR ESTIBA | METROS POR ESTIBA | M2 POR CAJA | NUMERO DE PLANCHAS | CAJAS POR PLANCHA | METROS POR PLANCHA | ESTIBAS ALMACENADAS POR ARRUME BODEGA INTERNA | ESTIBAS ALMACENADAS POR ARRUME BODEGA EXTERNA |
|---------------------|--------------|------------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|---|---|
| 0,97*1,14 | 30,3X30,3 30 | 105 | 105 | 1 | 3 | 35 | 35 | 4 | 3 |
| 0,97*1,14 | 30,3X30,3 30 | 63 | 97,65 | 1,55 | 3 | 21 | 32,55 | 4 | 3 |
| 0,97*1,14 | 33,8X33,8 33 | 99 | 100,98 | 1,02 | 3 | 33 | 33,66 | 3 | 3 |
| 0,97*1,14 | 33,8X33,8 33 | 66 | 67,32 | 1,02 | 2 | 33 | 33,66 | 6 | 6 |
| 0,97*1,14 | 41,6X41,6 41 | 56 | 87,36 | 1,56 | 2 | 28 | 43,68 | 5 | 4 |
| 0,97*1,14 | 45,5X45,5 45 | 56 | 92,4 | 1,65 | 2 | 28 | 46,2 | 5 | 4 |
| 0,97*1,14 | 34x34 | 72 | 108 | 1,5 | 3 | 24 | 36 | 3 | 3 |
| 104*104 | 32,4X32,4 | 45 | 189 | 4,2 | 5 | 9 | 37,8 | 3 | 3 |
| 104*104 | 33X33 | 93 | 91,14 | 0,98 | 3 | 31 | 30,38 | 3 | 3 |
| 104*104 | 33X60 | 60 | 94,8 | 1,58 | 3 | 20 | 31,6 | 3 | 3 |
| 104*104 | 50X50 | 56 | 98 | 1,75 | 2 | 28 | 49 | 4 | 4 |
| 104*104 | 60X60 | 64 | 92,16 | 1,44 | 2 | 32 | 46,08 | 4 | 4 |
| 104*104 | 60X60 | 56 | 40,32 | 0,72 | 2 | 28 | 20,16 | 4 | 4 |

PRODUCTO DE MADRID – ESTIBAS COMPLETAS

| TAMAÑO DE LA ESTIBA | FORMATO | CAJAS POR ESTIBA | METROS POR ESTIBA | M2 POR CAJA | NUMERO DE PLANCHAS | CAJAS POR PLANCHA | METROS POR PLANCHA | ESTIBAS ALMACENADAS POR ARRUME BODEGA INTERNA | ESTIBAS ALMACENADAS POR ARRUME BODEGA EXTERNA |
|---------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|---|---|
| 0,97*1,14 | 20,5X20,5 | 60 | 120 | 2 | 4 | 15 | 30 | 4 | 4 |
| 0,97*1,14 | 20,5X25,6 | 60 | 120 | 2 | 5 | 12 | 24 | 3 | 3 |
| 0,97*1,14 | 32X32 | 68 | 104,72 | 1,54 | 3 | 2X23-1X22 | 34,5-33 | 4 | 4 |
| 0,97*1,14 | 20X30 | 60 | 120 | 2 | 5 | 12 | 24 | 3 | 3 |
| 1,20X1,20 | 20,5X25,6 CORONA | 64 | 128 | 2 | 4 | 16 | 32 | 4 | 4 |
| 0,97*1,14 | 42.5X42.5 | 56 | 91.28 | 1.63 | 2 | 28 | 45.64 | | |
| 0,97*1,14 | 20X30 | 64 | 96 | 1,5 | 4 | 16 | 24 | 4 | 4 |
| 0,97*1,14 | 50X50 | 56 | 98 | 1,75 | 2 | 28 | 49 | 5 | 5 |
| 0,97*1,14 | 33.4X33.4 | 54 | 108 | 2 | 3 | 18 | 36 | 3 | 3 |
| 0,97*1,14 | 25X36 | 45 | 90 | 2 | 3 | 15 | 30 | 4 | 4 |

PRODUCTO DE GIRARDOTA – ESTIBAS COMPLETAS

| TAMAÑO DE LA ESTIBA | FORMATO | CAJAS POR ESTIBA | METROS POR ESTIBA | M2 POR CAJA | NUMERO DE PLANCHAS | CAJAS POR PLANCHA | METROS POR PLANCHA | ESTIBAS ALMACENADAS POR ARRUME BODEGA INTERNA | ESTIBAS ALMACENADAS POR ARRUME BODEGA EXTERNA |
|---------------------|----------------------------|------------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|---|---|
| 0,97*1,14 | 20 x 20 | 60 | 120 | 2 | 5 | 12 | 24 | 3 | 4 |
| 0,97*1,14 | 20 x 20 (Pared Colonial) | 50 | 100 | 2 | 5 | 10 | 20 | 3 | 3 |
| 0,97*1,14 | 20 x 25 | 60 | 120 | 2 | 5 | 12 | 24 | 3 | 4 |
| 0,97*1,14 | 20 x 30 | 60 | 120 | 2 | 5 | 12 | 24 | 3 | 3 |
| 0,97*1,14 | 25 x 25 | 48 | 96 | 2 | 4 | 12 | 24 | 3 | 4 |
| 0,97*1,14 | 25x35 (Pared Trigo Blanco) | 56 | 112 | 2 | 4 | 14 | 28 | 3 | |
| 0,97*1,14 | 25 x 35 | 60 | 120 | 2 | 4 | 15 | 30 | 3 | 4 |
| 0,97*1,14 | 30 x 45 | 54 | 81 | 1,5 | 3 | 18 | 27 | 3 | 5 |
| 0,97*1,14 | 25 X 43 | 80 | 103 | 1,29 | 4 | 20 | | | 3 |
| 0,97*1,14 | 30 X 60 | 60 | 64,8 | 1,08 | 3 | 20 | | | 4 |

Productos Comercializados por Coval Comercial S.A. - info@coval.com.co - www.coval.com.co - Colombia