

# SISTEMA ESTRUCTURAL DESPENSADOR PARA AUTOMERCADOS

## ¿ QUE ES ?

Es una forma, manera o tecnología que permite cargar o descargar los estantes y neveras en el piso del automercado, por la parte detrás de dichos estantes, pudiendo hacer esta labor en cualquier momento sin molestar a los clientes compradores. Así no habrá en áreas de automercado, obreros pasilleros, cestas plásticas, paletas, cajas, cartones, huacales, etc. Solo estarán los clientes con su carrito o cesta de compra.

## PROPUESTA DE VALOR

El diseño del módulo para este sistema esta concebido para funcionar rápido, seguro, fácil y cómodo.

Hay tres modalidades.

Es relativamente el mismo costo, que el actual tradicional.

Primera: Debajo de los estantes estarán los depósitos de la mercancía correspondiente a , los mismos estantes.

Una vez puesto el sistema en funcionamiento operativo, se podrá medir su rendimiento y eficacia, ya que es un invento nuevo.

## MERCADO OBJETIVO

Este sistema puede ser usado en nuevas construcciones de centros comerciales, por las actuales cadenas de automercados, ferreterías, mercancías secas, farmacias, etc, y nuevos inversionistas. También es posible hacer nuevas modificaciones a los planos de diseños, que están por construir.

## MERCADO POTENCIAL

Después que se observe el resultado de la primera implementación de este, sistema, el camino se hará fácil para ser usado nacional e internacionalmente.

## VENTAJAS COMPETITIVAS

Este sistema tiene varias ventajas competitivas:

Se pueden evitar pirámides, torres o islas de productos en los pasillos, ya que la distribución de los productos en los anaqueles se puede administrar en su espacio, toda vez que las fallas se cubrirán rápidamente.

Se podrà usar el automercado a su màxima capacidad todo el dia todos los dias.

Abrà màs espacio para las colas de carritos en los cajeros.

Tampoco serà necesario agregar o anexas, cestas plàsticas para prolongar anaqueles, este automercado tendrà mejor organizaciòn mayor eficiencia y eficacia.

## VENTAJAS COMPARATIVAS

Se podrà administrar el personal operativo en el depòsito con mas eficiencia, asignado la labor por mòdulos.

Se pueden detectar las fallas en el depòsito, de forma visual, la mercancìa no estarà mezclada una sobre otras, las ordenes de compra seràn mas eficientes.

En el piso del automercado caminarà un operario con una tabla de chequeo, anotando las fallas por nùmero de estante y producto a cargar.

El operario que cubre las fallas, al quitar la tapa en el estante mira, todos los anaqueles de esa columna y si hay otra falla, la repone.

En este sistema de carga por detràs, se podrà identificar en las tapas, los productos que estan en esos anaqueles, como tambièn el nùmero del estante.

Se nota que ponen demasiada mercancìa, de gran consumo, en los anaqueles, para reducir las veces de reposiciòn de las mismas, con èste sistema no hace falta ya que se podrà cargar los anaqueles en cualquier momento sin molestar o entorpecer las comprar de los clientes.

No serà necesario cerrar los pasillos para hacer la recarga de anaqueles.

Èste sistema se puede implementar en oasis o unidades de charcuterìas, carnicerìas, pescaderìas, vegetales, frutas, cafeterìas, luncherìas, etc.

Tambièn se puede habilitar algùn estante estrategicamente, en los cuatro puntos cardinales del local, para que funcionen como "Salida de Emergencia".

## ¿ COMO FUNCIONA ?

En el centro comercial debe haber el piso de automercado despensador al pùblico, y debajo debe estar el piso de depòsito y cavas refrigeradas, o bien sistema frìo y sisteme seco.

En cada unidad de estanterìa, èsta es la fila de estantes que tienen por lo general, cuatro caras, con anaqueles, y cada unidad separados por un pasillo, y por el lado de atràs o el centro de la unidad tiene un sub-mòdulo del sistema, ver dibujo 1, este tiene un hueco con conexiòn al piso de abajo, que es el depòsito.

Una vez establecido la falla de mercancìa en esta unidad de estanterìa, el operario a cargo, por un mini-ascensor del depòsito, ver dibujo 2, que tiene otro sub-mòdulo, sube dicha mercancìa al automercado, y seguidamente el empleado sube por la escalera larga y toma, la mercancìa del mini-ascensor y la introduce en los anaqueles respectivos.

Los dos sub-mòdulos se integran en un solo mòdulo unidos por un hueco, dibujo 1 y dibujo 2.

Los estantes tienen una làmina de fondo por el lado detràs, esta debe ser removible, para que se pueda abrir y cerrar a voluntad, cada columna de anaqueles.

En los estantes refrigerados dicha lámina es, un panel de seis caras, por detrás es completa, plana, tapada y por delante la lámina es perforada para que circule el aire frío, y también removible.

Para llegar a los anaqueles altos, el módulo cuenta con una escalera corta y una reddecilla, para acercar la mercancía a las manos del operario, dibujo 1.

Para trabajar en el área del hueco, el módulo tiene una tapa deslizable para cerrar y abrir, dibujo 1.

Teóricamente el hueco, es suficiente con medir entre 0,50 y 0,70 Mts, de ancho, con un largo entre 1,40 y 1,60 Mts. Y la unidad de estantes medirá aproximadamente 1,90 de ancho (considerando la profundidad de los anaqueles en 0,50 Mts.) y el largo aproximadamente 19,00 o más Mts.

Segunda modalidad .-

El diseño del edificio debe ser principalmente para automercado o hipermercado. El piso del automercado es en espiral, es decir, la estructura será diseñada para que el cliente penetre por un piso superior, camina realzando su compra y termina en planta baja, ver dibujo 3. Y como pueden ver en el mismo piso se encuentran, los estantes, los depósitos y el pasillo del cliente comprador.

Tercera modalidad.-

Igual a la anterior, con doble estantería y depósito, para hacer un super-hipermercado, ver dibujo 4.

Y en el centro del edificio, colocan lo que les guste, bien; jardín, parque, restaurant, o lo llenan todo el centro de locales comerciales o también oficinas.

Este será el automercado o hipermercado mas moderno y humanizado del mundo.

*¡¡ TENEMOS ESTE RETO !!*

Es para el primero que se atreva.

## SUGERENCIAS

Visto que los pasillos quedarán libres, solo con los clientes y su carrito o cesta de compra, imagínese que, cuando la persona entre al local del automercado vea; aparte de los estantes, observe el agradable ambiente con columnas, paredes, techo y piso, con imágenes de paisajes, cielos, camineras; empedrados, con arroyos, etc. Y una cafetería y luncharía montada sobre un jardín, con punta de lago, etc.

¡ ESTO SERÍA MUNDIAL !

CONTACTO.

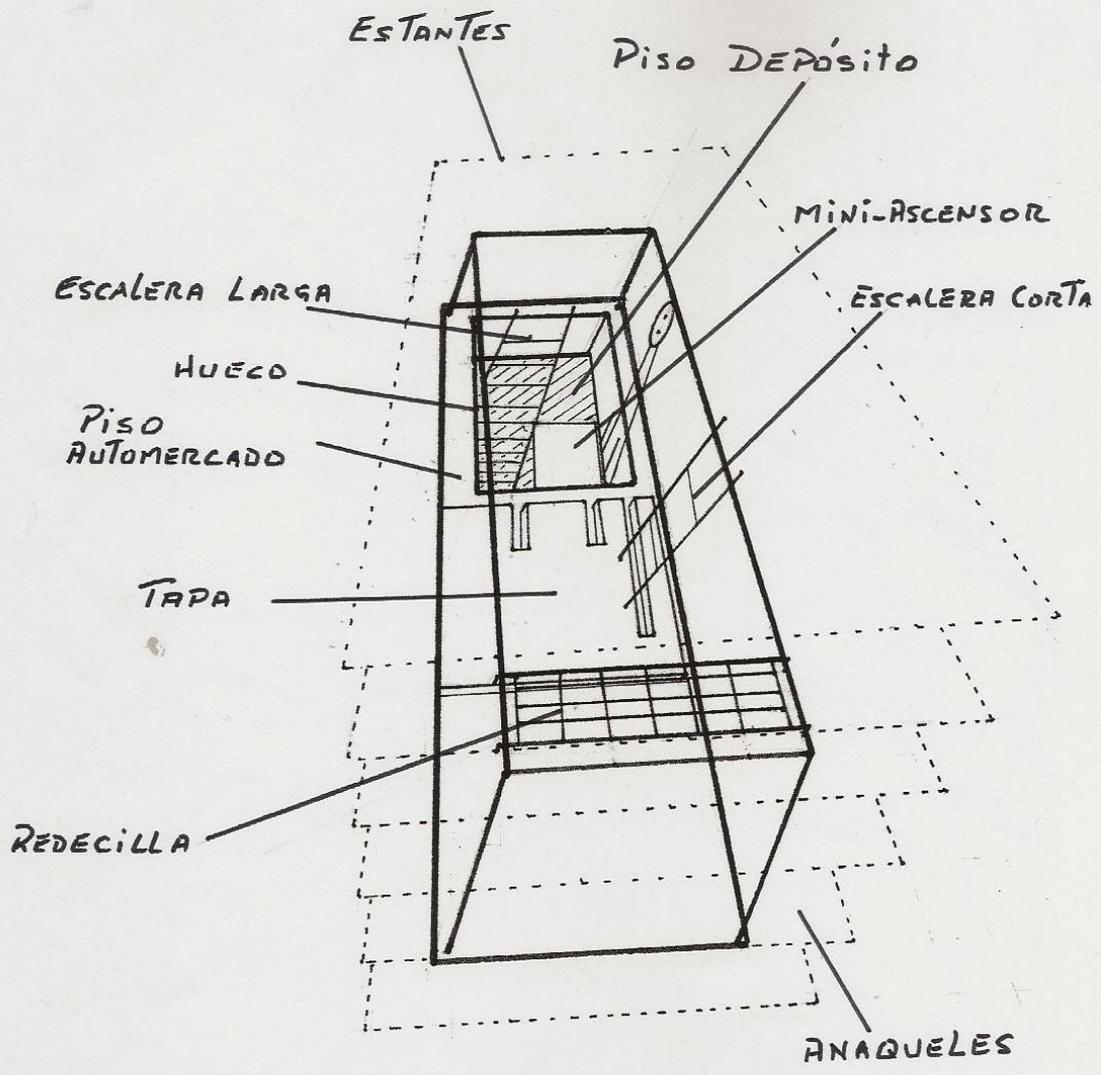
SERGIO HERNÁNDEZ CARRILLO

Telef: 0212- 461-24-55

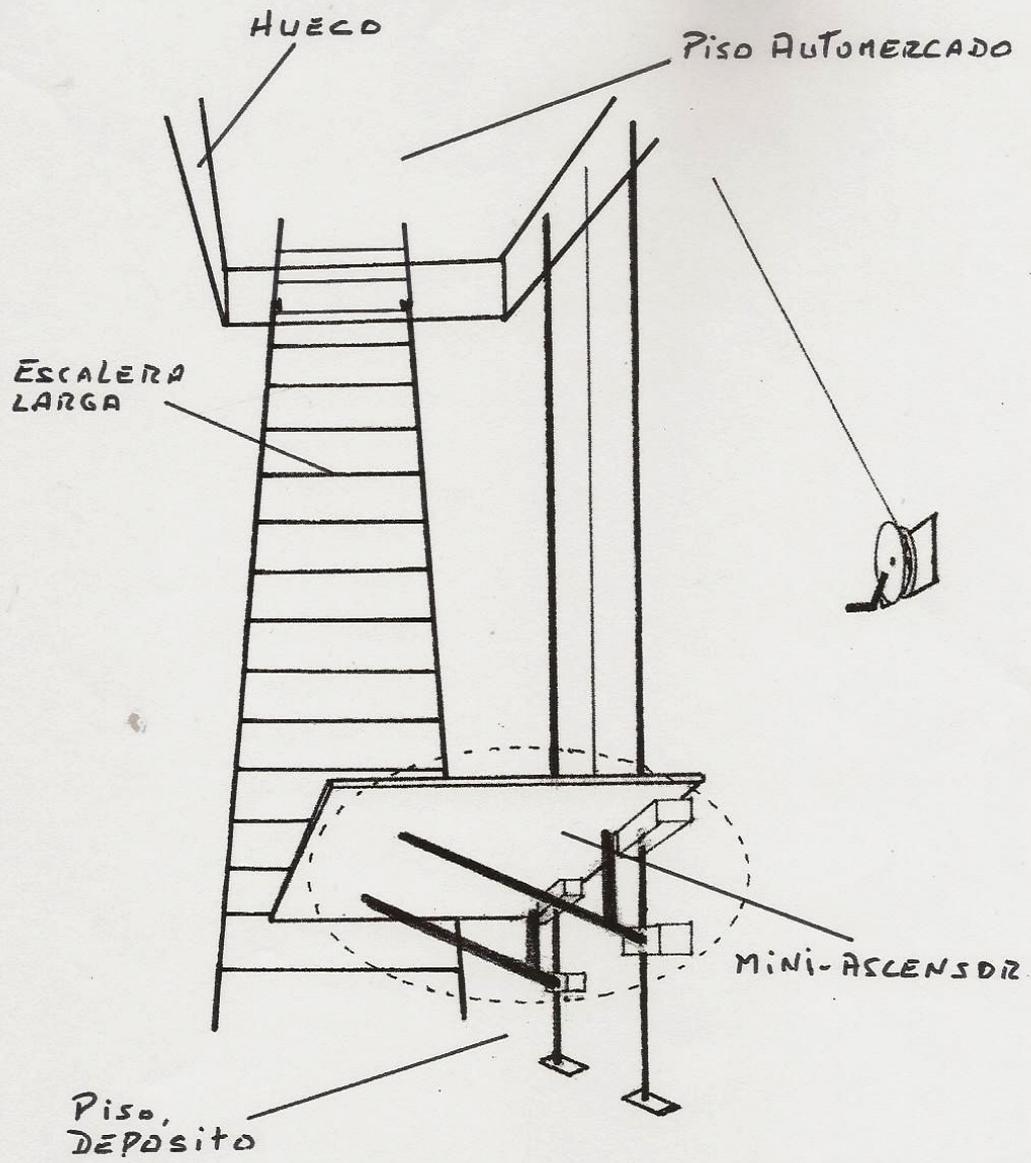
Cell: 0416- 80-76-998

Correo Electronico: [hernandez2090@yahoo.com](mailto:hernandez2090@yahoo.com)

[sercarshc@yahoo.com.ve](mailto:sercarshc@yahoo.com.ve)

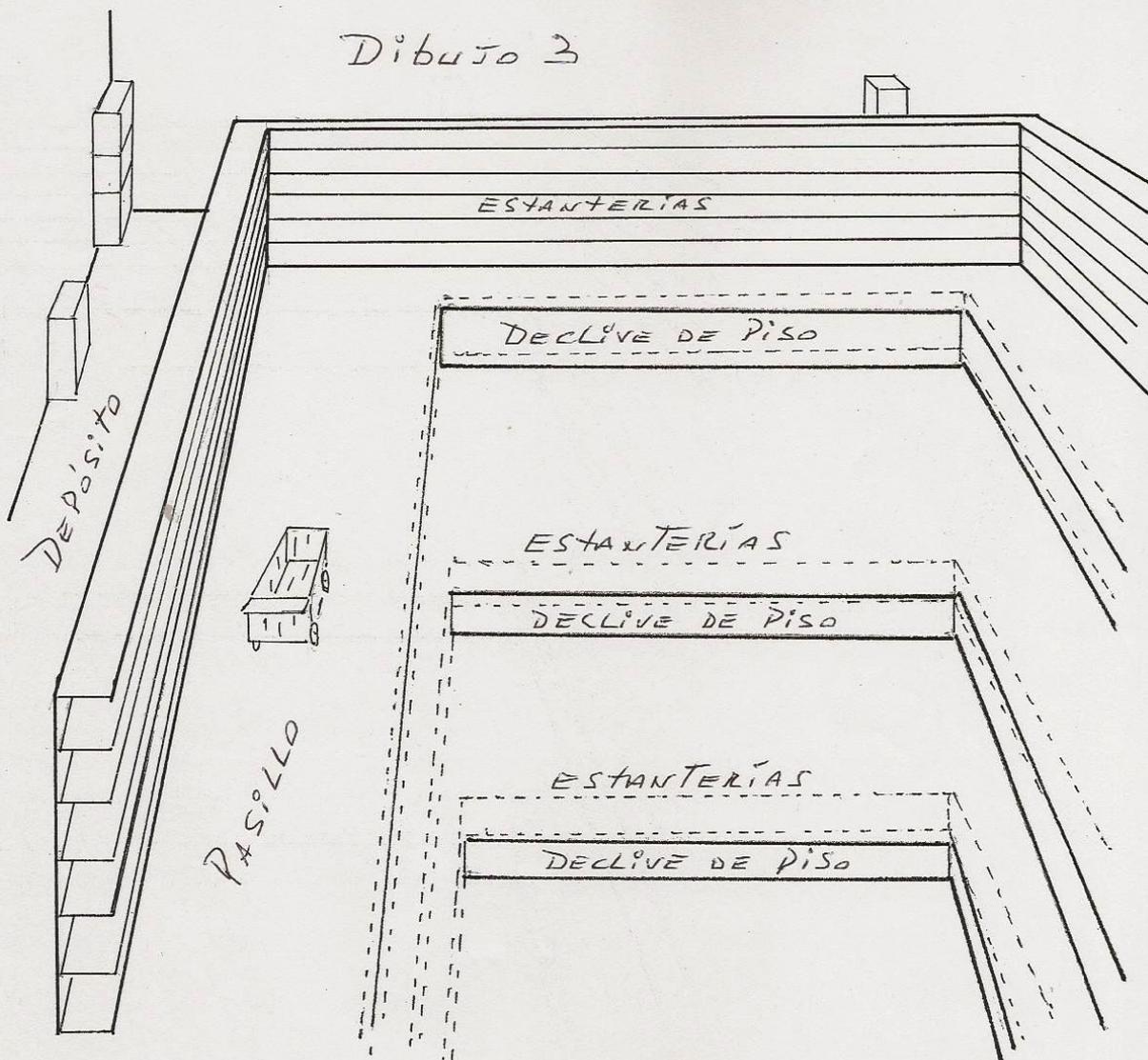


DIBUJO 1



DIBUJO 2

DibujO 3



DIBUJO 4

