



**COMPARTIENDO  
SOLUCIONES**

**A TU NEGOCIO**



**Catálogo  
General**

[www.sinchi.pe](http://www.sinchi.pe)



## ¿Quiénes somos?

Somos una empresa peruana comprometida con el desarrollo de la industria a través de la tecnología, investigación, diseño, fabricación e instalación de soluciones para su empresa.

# INDICE

Naves estructurales.....	pag.4
Sistemas de almacenamiento - Racks.....	pag.6
Equipos de movimiento de carga.....	pag.10
Obras Civiles e Instalaciones eléctricas .....	pag.14
Brazos robóticos.....	pag.16
Bandas Transportadoras.....	pag.20
Puertas industriales.....	pag.22
Construcción de torres de telecomunicación.....	pag.24
Rampas niveladoras.....	pag.26
Bitas de amarre.....	pag 28

**COMPARTIENDO SOLUCIONES**

**A TU NEGOCIO**

# Nuestra línea de **negocio**



Experiencia



Profesional



Seguridad  
prioritaria



Calidad  
garantizada



# Naves Estructurales

## Almacenes autoportantes

Los Almacenes Autoportantes, también denominados almacenes autosoportados, pueden estar formados por cualquier tipo de sistema de almacenamiento ya que su característica principal es que la estantería forma parte de la estructura del edificio.



## Cámara de frío

Una cámara de congelación es un espacio donde se almacena la mercancía a temperatura negativa (por debajo de los 0 °C). Con este nivel térmico, la mercancía se congela y mantiene sus cualidades durante un tiempo prolongado, de ahí que sean especialmente comunes en la industria de la alimentación.



## Túnel de congelado

Un túnel de congelación es un equipo industrial diseñado para congelar productos de manera rápida y uniforme. Consiste en una cámara hermética en la que se introducen los alimentos, que son transportados en su interior mediante un sistema de cintas transportadoras.



## Naves estructuradas

Una nave industrial es un edificio de una sola planta al cual se le puede poner un entresuelo para ser usado como oficinas, para su construcción se utilizan estructuras prefabricadas.





02

## Rack acumulativo/ Drive in

Es un sistema de alta densidad de almacenamiento para cargas pesadas y pallets diseñado para conseguir un aprovechamiento máximo del espacio y altura. El rack acumulativo es adecuado cuando el problema del espacio disponible tiene más importancia que el acceso directo a todas las unidades de carga.



## Estantería selectiva

El sistema selectivo, también conocido como sistema de rack convencional, está pensado para el almacenamiento mecánico y funcional de pallets por medio de equipos apiladores, mismos que pueden acceder fácilmente a la mercancía a través de los pasillos paralelos a los estantes.



## Soporte para bobinas

Los Bobineros o Racks para Bobinas permiten almacenar de una manera sencilla cualquier material enrollado en bobinas (Cable, cuerda, tela, etc.).



## Sistema APLIC

El sistema APLIC de estantería sin tornillos es versátil y adecuado para el almacenamiento manual de cargas ligeras y medias en diferentes sectores. Ofrece múltiples accesorios para aumentar sus prestaciones.

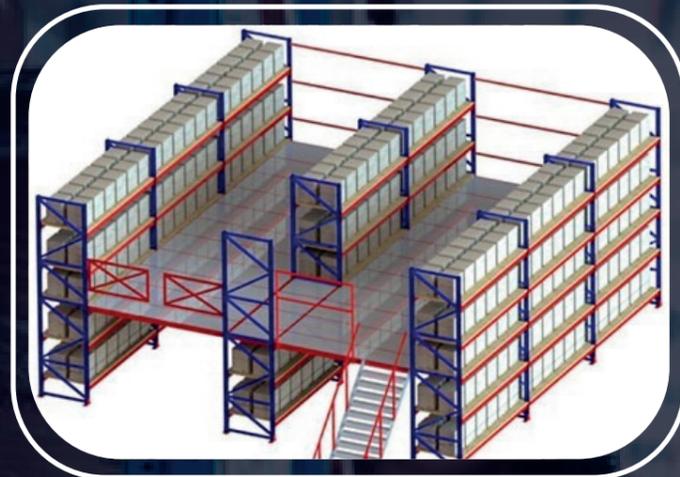


# Racks

Sistemas de almacenamiento

# Estantería con entrepisos

Solución especializada para almacenes con espacio limitado, pero con potencial de crecimiento vertical. Maximiza el espacio utilizando pasillos elevados o pasarelas, proporcionando múltiples niveles de almacenamiento manual. Acceso a través de escaleras para aprovechar la altura del almacén.



# Estantería picking manual

Es una solución versátil y eficiente para el almacenamiento manual de materiales de tamaño mediano y pequeño. Proporciona acceso directo y rápido a los productos almacenados y se puede adaptar según las necesidades específicas del cliente.



# Estantería cantiléver

Son las más adecuadas para almacenar cargas largas y voluminosas a granel como: tubos, vigas, entre otros. Este tipo de solución específica está compuesta por bases, columnas y brazos voladizos de gran resistencia y versatilidad.



# Mezannine

Las mezanines permiten duplicar e incluso triplicar la superficie de una nave, ganando superficie útil en altura en uno o dos niveles dentro de un almacén. Son estructuras independientes, de fácil montaje y adaptables a cualquier espacio donde el suelo puede ser de muy diversos materiales como madera o tramex. Tienen varios complementos como barandillas, escaleras, puntos de descarga, entre otros.



# Radio Shuttle

El Radio Shuttle es una solución compacta y automatizada de almacenamiento de alta densidad que utiliza carros satélite motorizados para optimizar el espacio, mejorar la eficiencia logística y brindar un mayor control de inventario.





# EQUIPOS

de movimiento de carga

03

## Transpaletas Eléctricas

Son equipos utilizados para el traslado de pallets en grandes distancias dentro del almacén, de fácil acceso y operación. Cuenta con una plataforma para una operación a bordo, aumentando la productividad y la seguridad del operador. Contamos con transpaletas eléctricas con batería de 24 voltios y/o baterías de iones de litio, también denominada batería Li-Ion.



## Apilador eléctrico retráctil



Estos equipos están diseñados para traslado y apilamiento de mercadería en diferentes sistemas de almacenamiento. Incluye una batería de 48 voltios y/o baterías de iones de litio, también denominada batería Li-Ion. Puede alcanzar a elevar 12 metros, opcional con bloqueo y programador de altura.

# Apiladores Eléctricos



Disponen de un sistema de elevación mediante un motor eléctrico, ayudando a la reducción de tiempos y mejorando la productividad de la operación. Versatilidad y seguridad en cada movimiento. Equipados con una batería de 48 voltios y/o baterías de iones de litio, también denominada batería Li-Ion.

## Montacarga eléctrico



Equipo diseñado para trabajar dentro y fuera del almacén. Ergonómico y no emite gases de contaminación, incluye batería de litio.

# Montacargas de combustión contrabalanceado

Equipo para el trabajo dentro y fuera del almacén para descarga de contenedores. Versión dual (GLP y Gasolina) o Diesel. Ergonómicos, mástil triple, con lámparas de trabajo, espejos retrovisores, alarma de retroceso y circulina. Estos equipos vienen con motor Nissan k25.



## Transpaletas Manuales

Equipos de alta calidad y resistencia, diseñados para el traslado eficiente de paletas EAN y EUROPALETS. Su capacidad de carga es de 2.5 y 3 toneladas. Están equipadas con una bomba de accionamiento rápido Quick lift, un mando ergonómico y ruedas de nylon o poliuretano.



Obras Civiles  
Servicios Generales  
Mantenimiento y  
reparación eléctricas



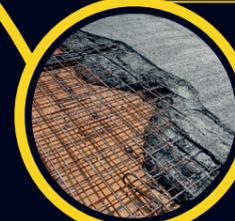
# obras civiles e instalaciones eléctricas



Demoliciones



Carreteras  
afirmadas



Sobrecimientos  
Armado de  
muros pantalla



Lozas de  
cimentación

Cimientos

Pistas



Obras viales



Trabajos  
de calzadura

Instalaciones  
eléctricas



Mantenimiento de  
techos y estructuras



Mantenimiento de  
extractores eólicos



Instalaciones  
eléctricas



Pintado de piso  
y demarcación



05

# BRAZOS ROBÓTICOS

Paletizados de sacos y cajas



01

Paletizados de cajas



02

Paletizados de sacos

06



**Bandas**

**Transportadoras**

# Transportadores modulares



transferencia de rodillo



Laterales y Sustentación fabricados en Acero Carbono o Acero Inoxidable.

# Transportadores de banda — pvc



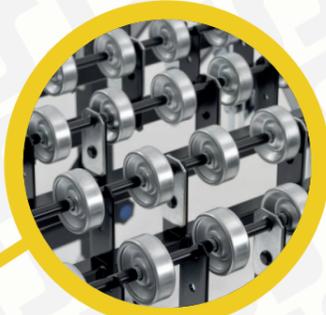
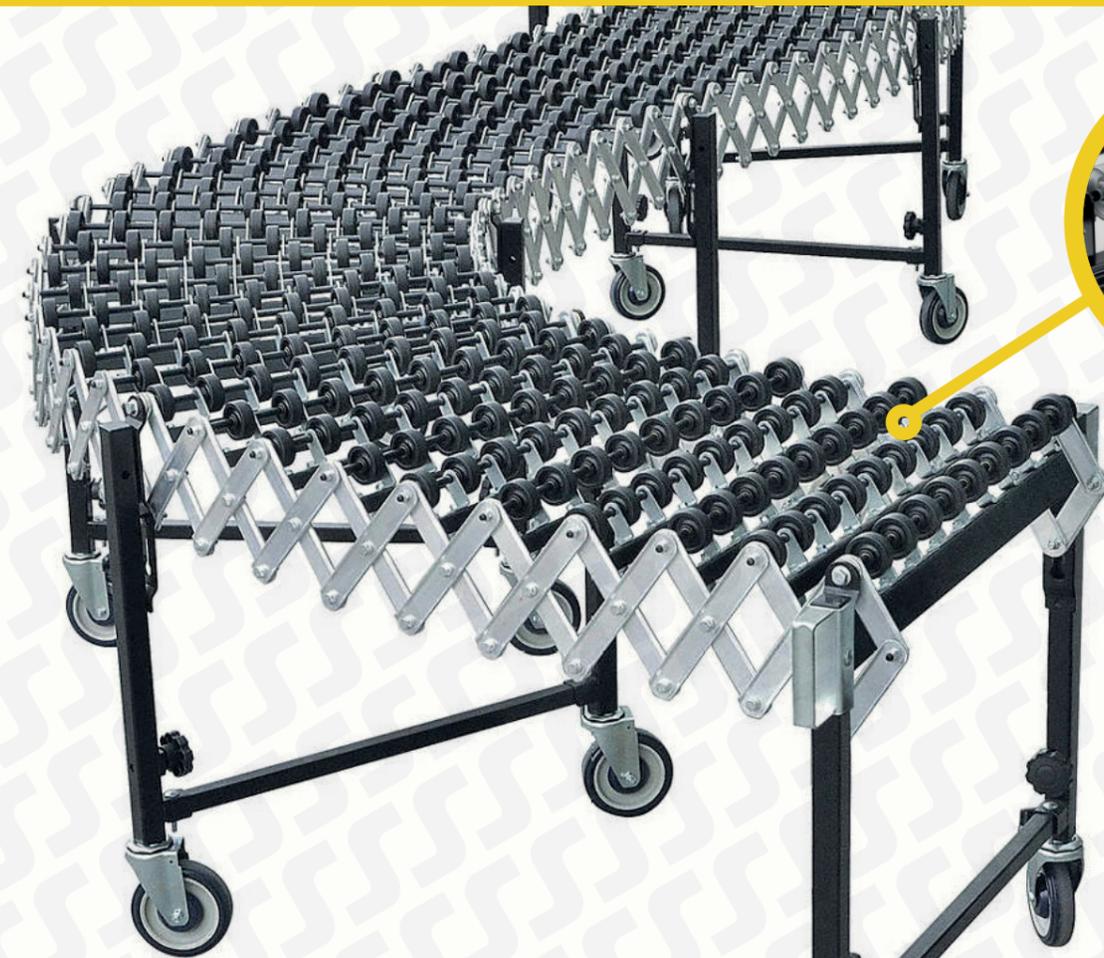
# Transportador flexible - nestaflex



Cinta transportadora con ondas



perfil aluminio



Ruedas por gravedad NestaFlex 226



Pie de sustentación con rueda giratoria

# Puertas industriales automáticas

Puertas  
corrediza  
salas de frío



Puertas  
corta fuego



Puertas  
plegables  
automaticas



Puertas  
enrollables

07



## CONSTRUCCIÓN DE TORRES DE TELECOMUNICACIÓN

08

### Torres autosoportadas

Están diseñadas para ser estables y confiables sin la necesidad de estructuras adicionales. Su diseño único permite el flujo de aire a través de las secciones de la torre, minimizando la resistencia al viento y reduciendo los efectos de carga



### Monopolos

Diseñadas con precisión y fabricadas con materiales de alta calidad.



### Monopostes de concreto

Son capaces de soportar cargas considerables y resistir condiciones climáticas adversas, garantizando la durabilidad y confiabilidad a largo plazo.



### Torres ventadas

La torre ventada tensada con cable combina los principios de una torre ventada convencional con el uso de cables tensores. Estos cables se tensan entre diferentes puntos de la estructura para brindar una mayor estabilidad y resistencia a la torre



09

## Rampa de muelle

Movil



Fijo



## Rampa hidráulica



Rampa retráctil



Rampa de tijeras



Rampa niveladora

Rampas

# Niveladoras



## Servicio de prueba no destructiva para bitas de amarre

# Ofrecemos el servicio de testeo de bitas

### Prueba de vibración a cada bita acordada



Test de vibración en bitas y anclajes

Se tienen en cuenta todos los hallazgos (dimensiones, novedades visuales, deterioro interno y externo)

Fotografía de cada bita y detalles

Descripción general de la función de cada bita

### Reporte detallado de prueba final



Resultado de las pruebas obtenidas en las bitas acordadas

Certificación a las bitas dentro del margen de tolerancia

Análisis y correlación con parámetros estándar

### Levantamiento de la información



Revisión del tipo de bita y su ubicación / función

Determinación del estado general

Registro fotográfico preliminar

Determinación de la capacidad de carga e información de diseño



Empresa afiliada a

**BollardScan™**

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
BUREAU VERITAS  
Certification





**COMPARTIENDO SOLUCIONES  
A TU NEGOCIO**

**Av. Arica 125, Miraflores**

**975 072 524**

**954 185 210**

**942 989 032**

[informes@sinchi.pe](mailto:informes@sinchi.pe)

[Ventas03@sinchi.pe](mailto:Ventas03@sinchi.pe)

[Ventas01@sinchi.pe](mailto:Ventas01@sinchi.pe)

