

**Case study: Distribuidora de Abarrotes La Y Griega**  
Scaffalature antisismiche in Messico

Paese: Messico



Abarrotes La Y Griega ha attrezzato il suo centro di distribuzione a Tuxtla Gutiérrez, nello stato del Chiapas (Messico), con scaffalature antisismiche a singola e doppia profondità di Mecalux. L'impianto si contraddistingue per l'elevato rendimento in quanto movimentata ogni giorno 320 pallet in entrata e 320 in uscita e prepara tra 250 e 300 ordini.



## A proposito di Abarrotes La Y Griega

Fondata nel 1991, Abarrotes La Y Griega è un'impresa che si occupa del commercio di alimentari. La sua società di distribuzione si trova a Tuxtla Gutiérrez, nello stato del Chiapas (Messico). Da quando ha iniziato le sue attività oltre 25 anni fa, distribuisce i prodotti negli stati del Chiapas e di Oaxaca, diventando così una delle aziende di distribuzione di alimentari con una delle presenze maggiori sul territorio messicano.

Abarrotes La Y Griega ha conseguito la certificazione ISO 9001:2015 per la distribuzione e la commercializzazione dei prodotti. Garantisce così i più elevati standard di qualità e al contempo fornitori, produttori e clienti hanno la sicurezza di effettuare operazioni redditizie.

Attualmente l'azienda vanta 200 fornitori e rifornisce circa 3.000 clienti tra grossisti e dettaglianti.

## Scaffalature portapallet per oltre 100 categorie

Costruito su una superficie di due ettari, il centro di distribuzione misura 600 m<sup>2</sup> ed è attrezzato con scaffalature portapallet a singola e doppia profondità do-

ve stoccare più di 100 diverse categorie di prodotti. Secondo Juan Manuel Álvarez Mendoza, direttore generale di Abarrotes La Y Griega: *"La percentuale di utilizzo del nostro magazzino è intorno al 90% e prevediamo di raggiungere il 100% entro la fine di quest'anno."*

Le scaffalature fornite da Mecalux sono alte 7 m, hanno quattro livelli e offrono una capacità di stoccaggio di 5.512 posti pallet da 1.000 x 1.200 mm e un peso massimo di 1.200 kg.

Il direttore generale dell'azienda si dichiara molto soddisfatto di questa soluzione: *"Ci ha aiutato a migliorare i processi di stoccaggio e a sfruttare in modo decisamente più oculato la superficie disponibile."*

La combinazione di scaffalature a singola e doppia profondità permette di organizzare le referenze in base alle caratteristiche e al livello di domanda. Álvarez Mendoza afferma: *"Abbiamo scelto le scaffalature a doppia profondità perché presuppongono un risparmio di spazio richiedendo meno corsie per accedere al carico. Inoltre, questa soluzione assicura la massima capacità di stoccaggio."*







Il magazzino di Distribuidora de Abarrotes La Y Griega riceve 320 pallet al giorno e ne distribuisce altri 320 a supermercati e negozianti all'ingrosso e al dettaglio del Chiapas e di Oaxaca

#### Alto rendimento

Il centro di distribuzione di Abarrotes La Y Griega si contraddistingue per l'intensa attività. Ogni giorno si ricevono 320 pallet da produttori in varie parti del Messico come Guadalajara, Monterrey o Puebla e se ne spediscono altri 320 pallet ai clienti negli stati del Chiapas e di Oaxaca.

Le scaffalature portapallet sono la soluzione migliore per gestire un numero così alto di pallet. Il motivo è che offrono accesso diretto ai prodotti, velocizzando di conseguenza l'inserimento e il ritiro dei pallet, e: *"Riducono i tempi di carico e scarico,"* afferma il direttore generale della società.

Anche il picking è uno dei principali cicli operativi: ogni giorno si preparano tra 250 e 300 ordini. La preparazione si svolge al livello inferiore delle scaffalature e gli operatori percorrono il magazzino prelevando le referenze che formano i singoli ordini direttamente dai pallet.

#### Scaffalature antisismiche

Il Messico si trova nella cintura di fuoco del Pacifico, quindi l'attività sismica è molto intensa. Inoltre, il Chiapas in particolare è lo stato del paese più soggetto a sismi dovuti alla convergenza di due importanti placche tettoniche: quella di Cocos e quella dei Caraibi.

Pertanto, le scaffalature sono rinforzate per resistere ai movimenti sismici ed evitare la caduta della merce. *"Abbiamo migliorato i nostri livelli di sicurezza e ridotto i rischi che si verificano incidenti,"* sottolinea Álvarez Mendoza.

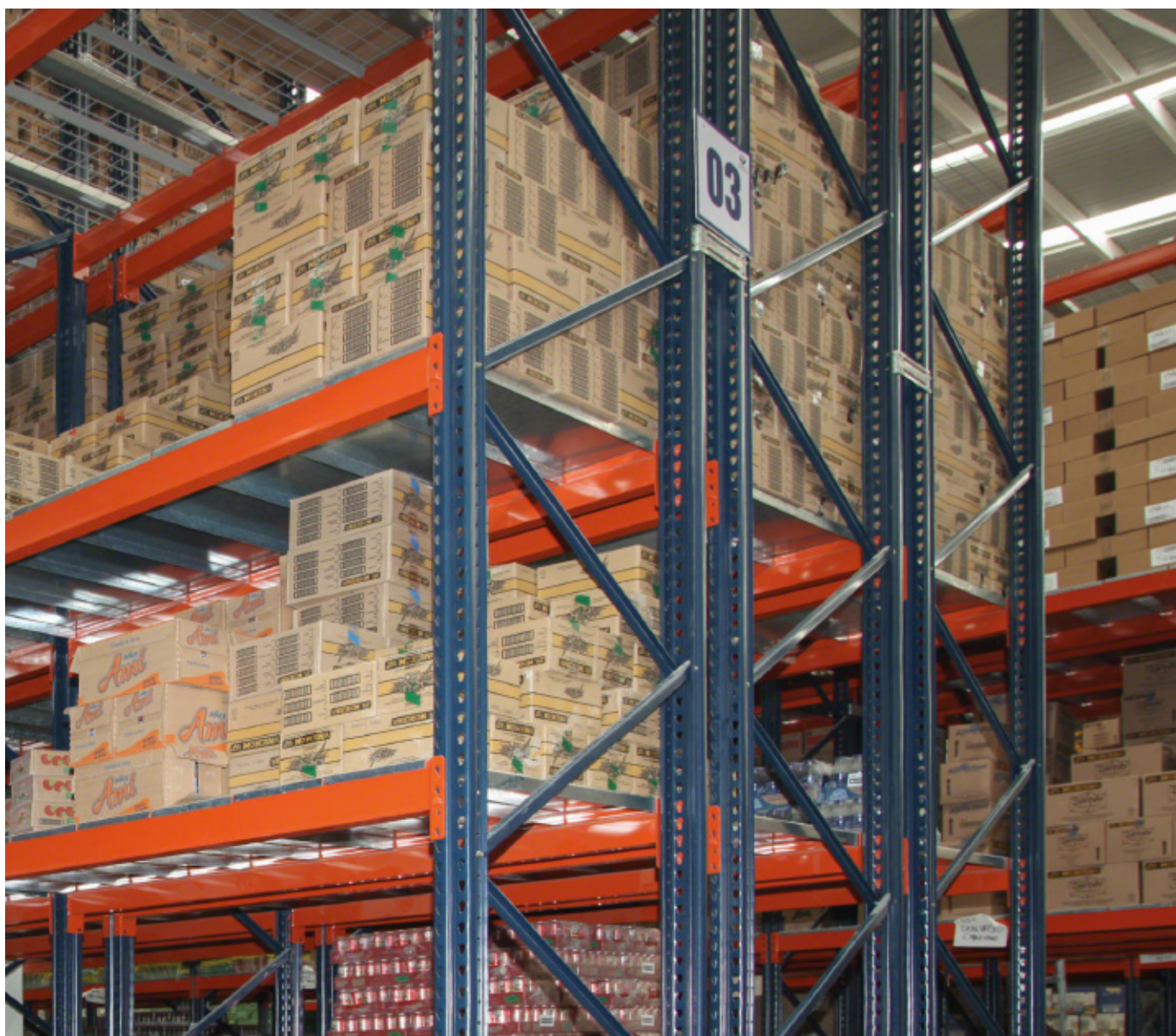


### Juan Manuel Álvarez Mendoza

Direttore generale di Distribuidora de Abarrotes La Y Griega

*"Abbiamo scelto Mecalux per attrezzare il nostro magazzino dopo un'attenta analisi dei costi e della qualità dei suoi prodotti. Abbiamo anche tenuto conto della serietà, dell'esperienza e della professionalità dimostrate dal team di lavoro. I sistemi di stoccaggio che ci hanno fornito hanno segnato un prima e un dopo nella crescita di Abarrotes La Y Griega."*





### Vantaggi per Distribuidora de Abarrotés La Y Griega

- **Elevata produttività:** garantisce maggiore flessibilità nella gestione della merce e semplifica la preparazione di 250-300 ordini al giorno.
- **Notevole capacità:** il centro di distribuzione ha una capacità di stoccaggio di 5.512 posti pallet, adatta a rifornire lo stato del Chiapas e parte di quello di Oaxaca con i prodotti di Abarrotés La Y Griega.
- **Resistenza al sisma:** le scaffalature sono specificatamente calcolate e rinforzate per sopportare eventuali movimenti sismici.



### Dati tecnici

Capacità di stoccaggio	5.512 posti pallet
Dimensioni dei pallet	1.000 x 1.200 mm
Peso massimo dei pallet	1.200 kg
Altezza delle scaffalature	7 m
Lunghezza delle scaffalature	45 m e 100 m

