



KERN
P H A R M A

INNOVACIÓN en ALMACÉN

La clave: anticipación



INTRODUCCIÓN | Grupo InduKERN



Multinacional española de capital familiar creada en 1962



720 Mill. de euros al año facturados



+1850 profesionales



80 países de todo el mundo

1 GRUPO



**GRUPO
INDUKERN**

3 EMPRESAS



INDUKERN



CALIER

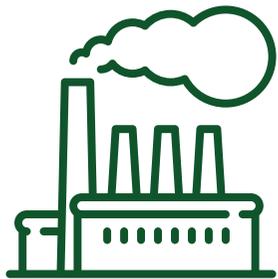


**KERN
PHARMA**

Grupo InduKERN | Principales líneas de negocio



InduKERN se dedica a la distribución y comercialización de productos químicos para varios sectores industriales.



Calier, en veterinaria, investiga, desarrolla, fabrica y comercializa productos farmacológicos y biológicos.



En el sector farmacéutico, KERN Pharma se focaliza en el desarrollo, fabricación y comercialización de productos.



KERN Pharma | Datos generales



Desarrollo, fabricación y comercialización de productos farmacéuticos.



1999 es nuestro año de creación



Terrassa, nuestra sede



239 M€ de facturación anual



76% del mercado nacional

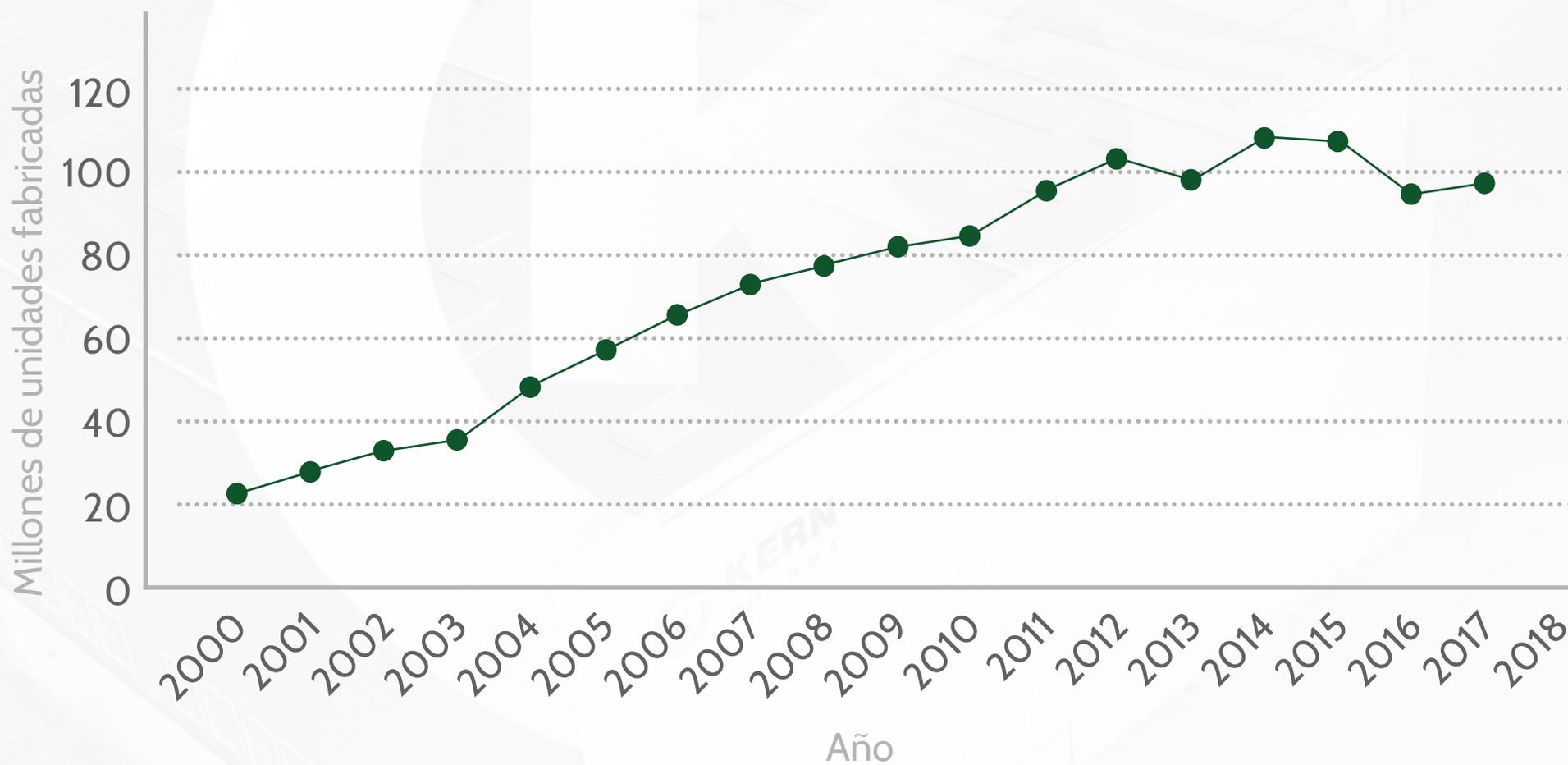


+890 empleados



4ª compañía nacional de genéricos
(por volumen de facturación)

KERN Pharma | Producción



KERN Pharma | Logística



43.000 m²

de área en Terrassa

10.000m²

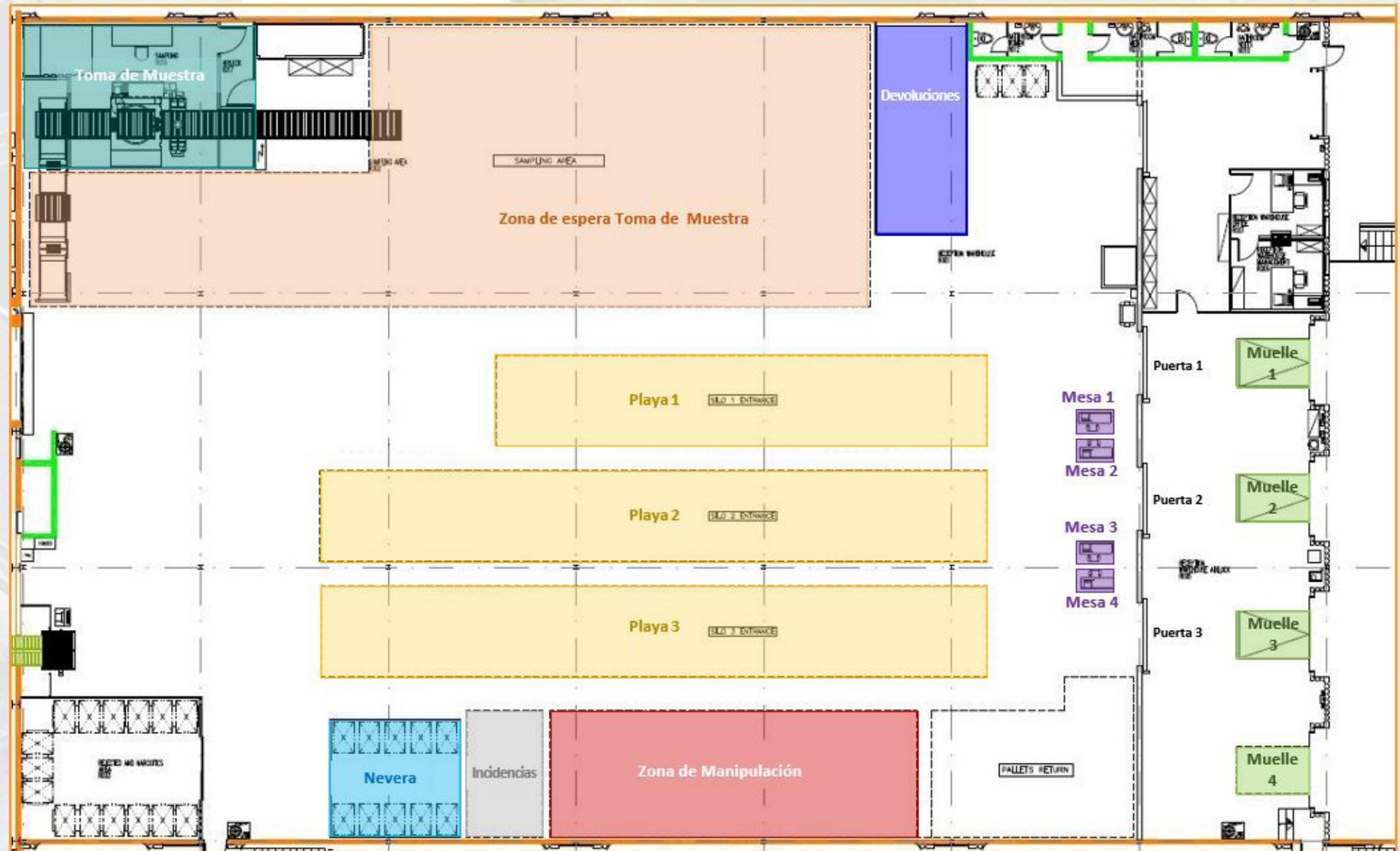
de almacén

1.200m²

de recepción



KERN Pharma | Layout





EQUIPO

- 1** Coordinador
 - 5** Operarios de recepción
 - 2** Carretilleros
 - 2** Operarios de toma de muestras
- ETT's solo suplencias.



HORARIO



Recepción:

de 08:00 a 17:00



Toma de muestras:

de 06:00 a 22:00



Movimientos (carretilleros):

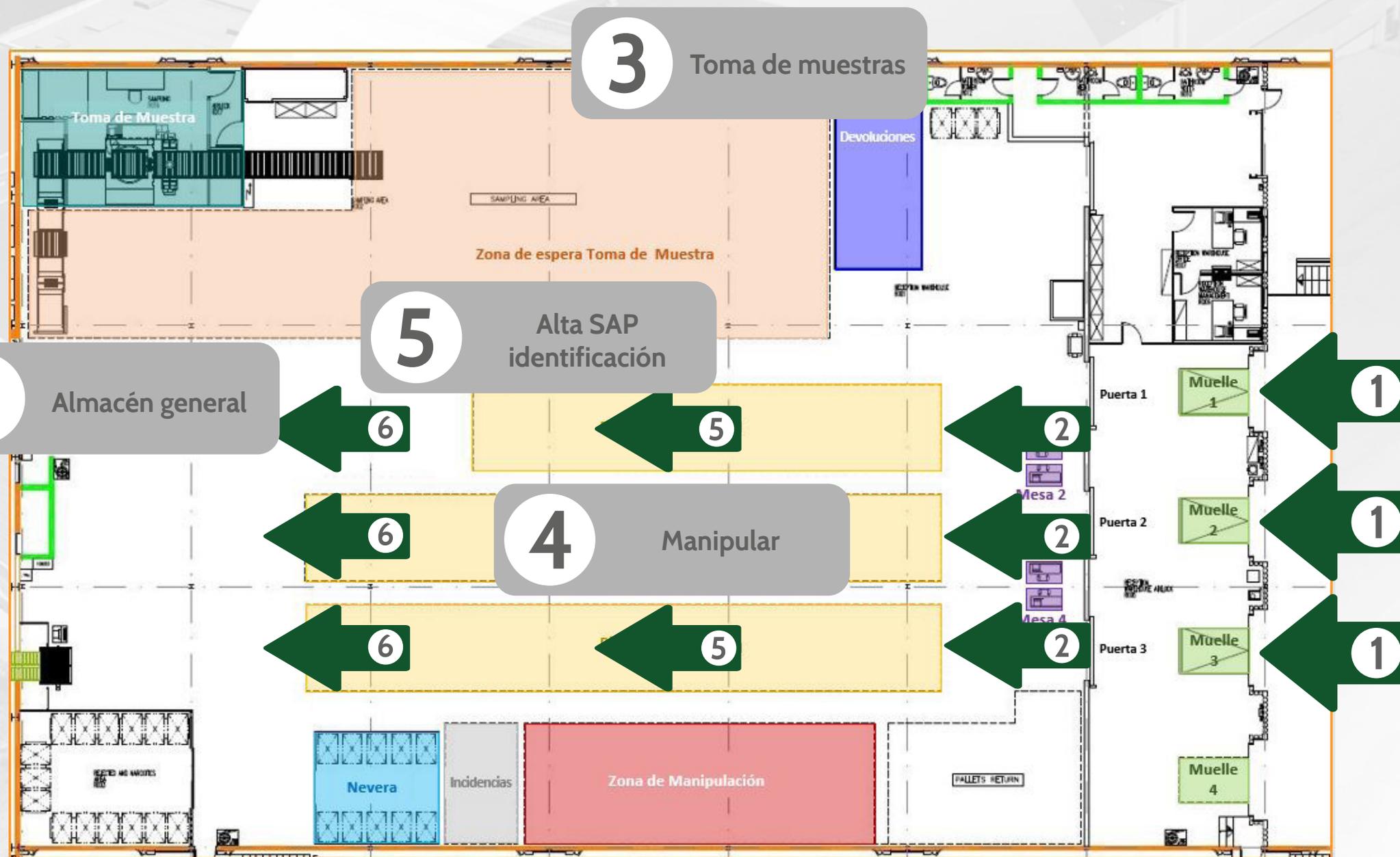
de 06:00 a 22:00



Horas extras habituales:

más de 2 días por semana

KERN Pharma | Proceso



KERN Pharma | Diagnóstico de logística



Mucho tiempo para el proceso de recepción
(Value Stream Mapping)



Alto nivel de **espera** para las descargas



Riesgo de accidentes en muelle por atropello



Los vehículos en espera **colapsan** el recinto y la calle



Falta de visibilidad material

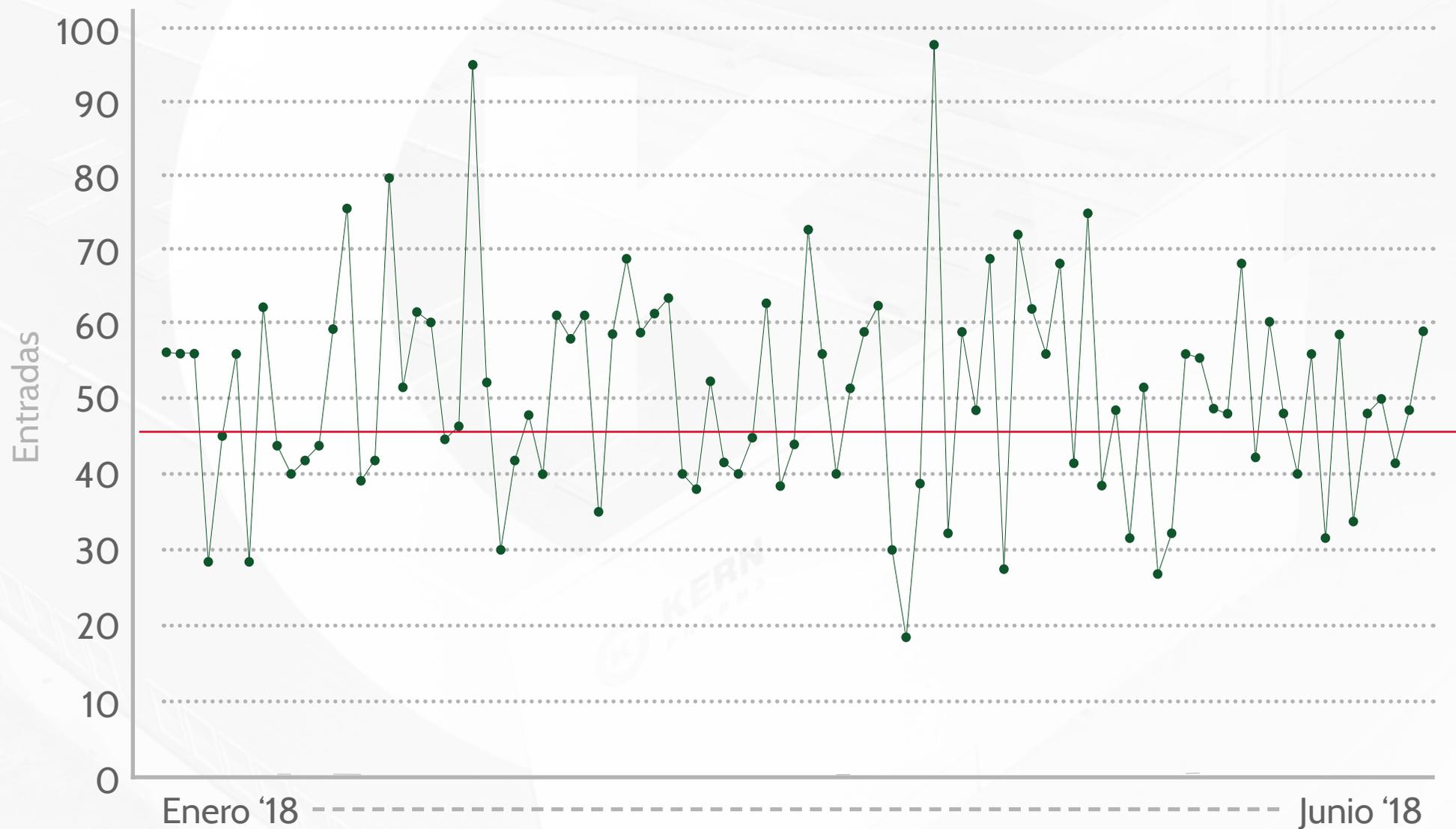


Retrasos en las entregas
(retorno por el tiempo de espera)

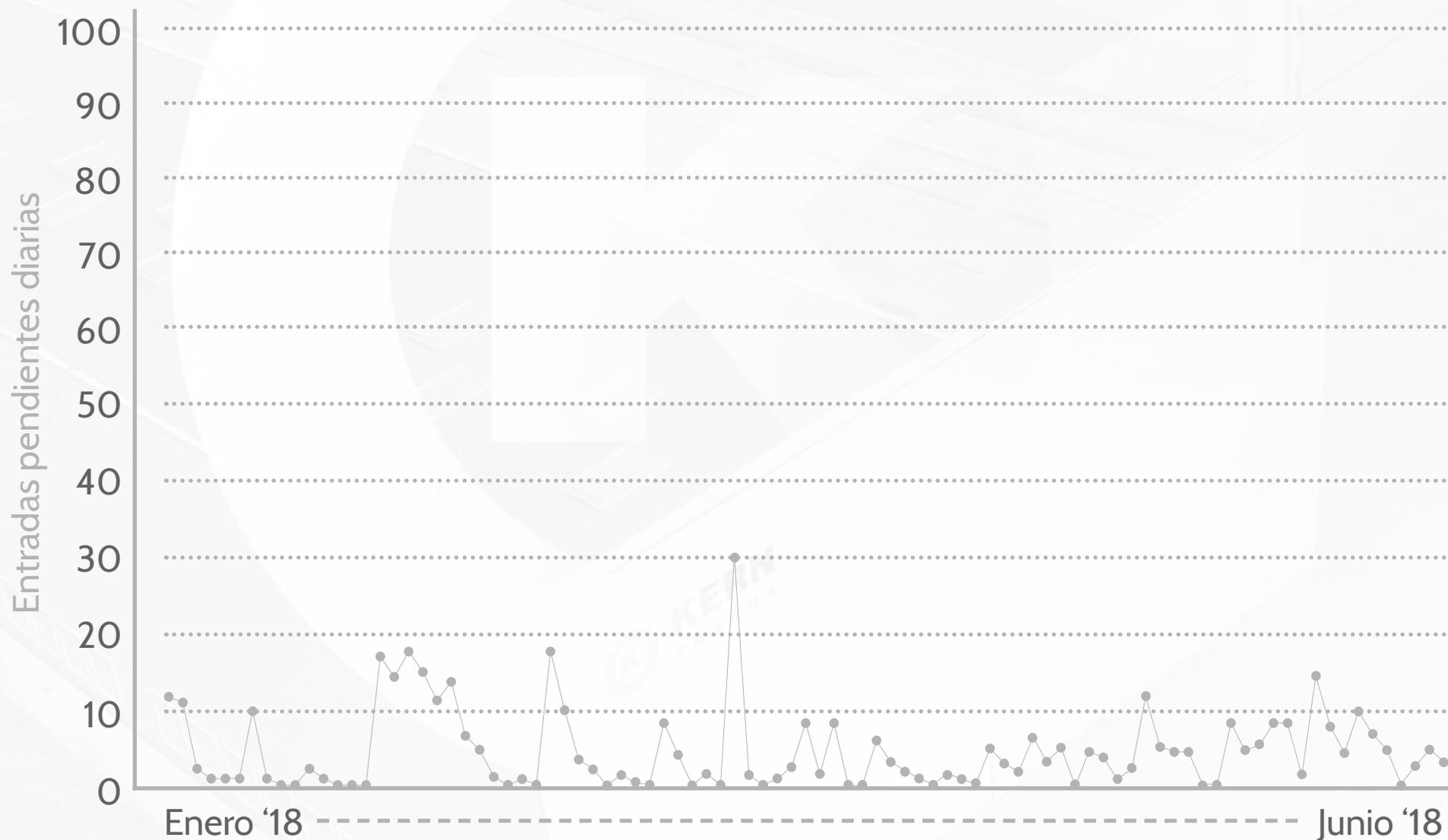


Limitación del cambio organizativo

KERN Pharma | Distribución de entradas



KERN Pharma | Entradas pendientes diarias



KERN Pharma | Necesidades en 01/2018



KERN
P H A R M A



Mejorar la **planificación** de entregas



Confirmar previamente la entrega



Reducir del número de vehículos en **espera**



Reducir la incertidumbre en aprovisionamiento



Mejorar el tiempo de recepción

(en enero de 2018 > 1 día)



Reorganizar los turnos de trabajo

KERN Pharma | ¿Por qué Slot's Eyes?



Accesibilidad: es un proveedor local



Seguridad: garantiza la confidencialidad de los datos



Usabilidad: sencilla y práctica en su uso



Adaptable: diseñada para dar servicio a distintos sectores



Rediseñable: fácilmente adaptable a las necesidades

KERN Pharma | Resultados objetivos 01/2019



Eliminación de las entradas pendientes



Reducción del **-25% del tiempo de descarga**



3 horas más de recepción diaria con el mismo personal



Reducción del **-30%** de **horas** extraordinarias



Eficiencia y eficacia en la gestión de los recursos
(operarios e instalaciones)



Visibilidad de las entregas en la plataforma

KERN Pharma | Las personas hablan

