

## Curso Lean Manufacturing *Jornada VII:* *“Resultados Simulación”*





## Resultados



FUNDACIÓN  
**PRODINTEC**

Centro Tecnológico para el Diseño y  
la Producción Industrial de Asturias

# Problemas, áreas mejora / Proyectos mejora

PROBLEMAS MEJORAS	PROYECTOS MEJORAS
1º PUSHA	PUSH & PULL <input type="checkbox"/> <small>SM = Kanban</small>
DISTANCIA LAYOUT	LAYOUT ✓
FOCOTO ENTENDIMIENTO	VISUALIZATION ✓
CAMBIO UTILIZOJE	SMED ✓
DESORDEN	5S ✓
FOCOTO INFORM. DT	VISUALIZATION ✓
FOCOTO PLANIFICACION	THE JUNK BOX <input type="checkbox"/>
MOT. PRIMO PLAN.	Kanban providers <input type="checkbox"/> Milk run <input type="checkbox"/> Ship to line <input type="checkbox"/>
STOCK INTERMEDIO MAT. PRIM.	
SOBRE PROCESO (TIME) WASTE	⇒ Takt time = Takt time <input type="checkbox"/>
CALIDAD	USJ, PA? POCOS JOKES

# Indicadores

TEXT TIME = 30''

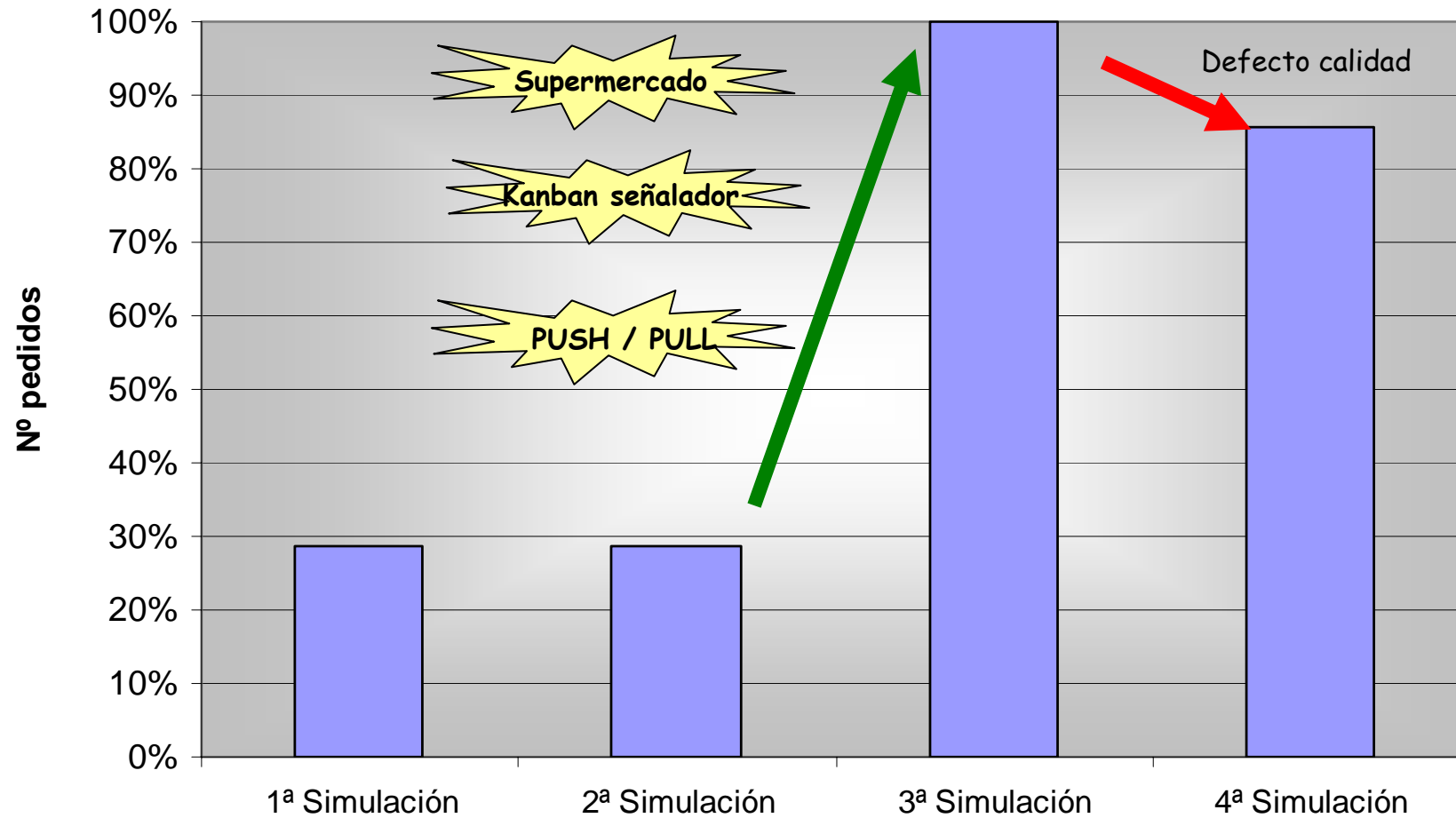
	1°	2°	3°	4°
Nº ENTREGAS A TIEMPO	2	2	7	6
PRODUCTO FABRIC.	12	12	14	14
Nº OPERARIOS	4	4	3	2
PRODUCTIVIDAD	3 <sup>1/4</sup>	$\frac{12}{4} = 3$	$\frac{14}{3} = 4.66$	7
SUPERFICIE	200m <sup>2</sup>	30m <sup>2</sup>	30m <sup>2</sup>	30
CAJAS COMPL. MAT. PRIMARIAS	18	24	17	10
SEMI ELABORADO	8	8	5	0
PRODUCTO TERMINADO	8	9	0	0
TIEMPO DE CICLO	7'' 5'' 4''	7'' 5'' 4''	10'' 10''	30''
DEFECTOS	4	1	0	0
RUTURA STOCK	1	3	2	0



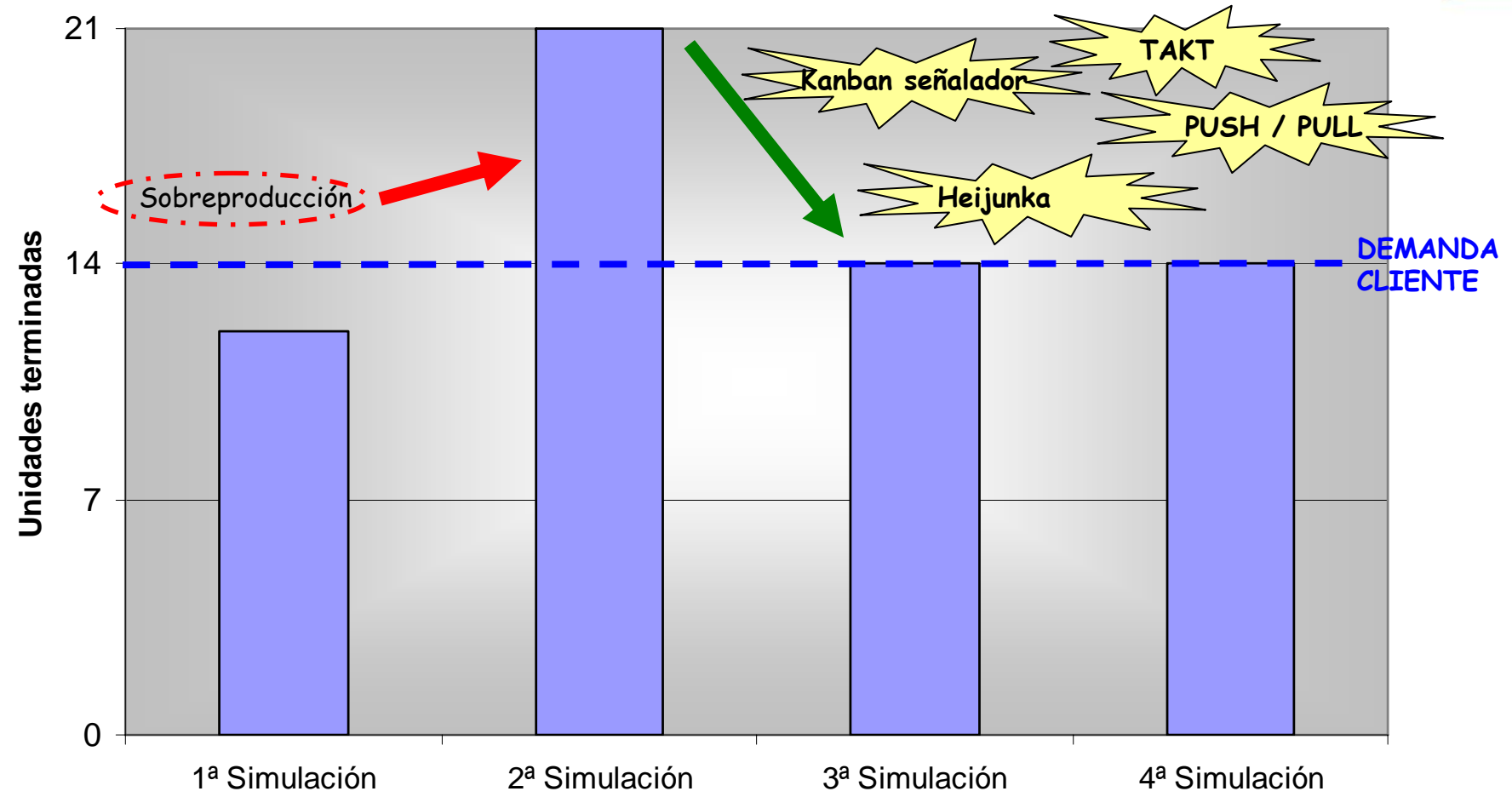
FUNDACIÓN  
**PRODINTEC**

Centro Tecnológico para el Diseño y  
la Producción Industrial de Asturias

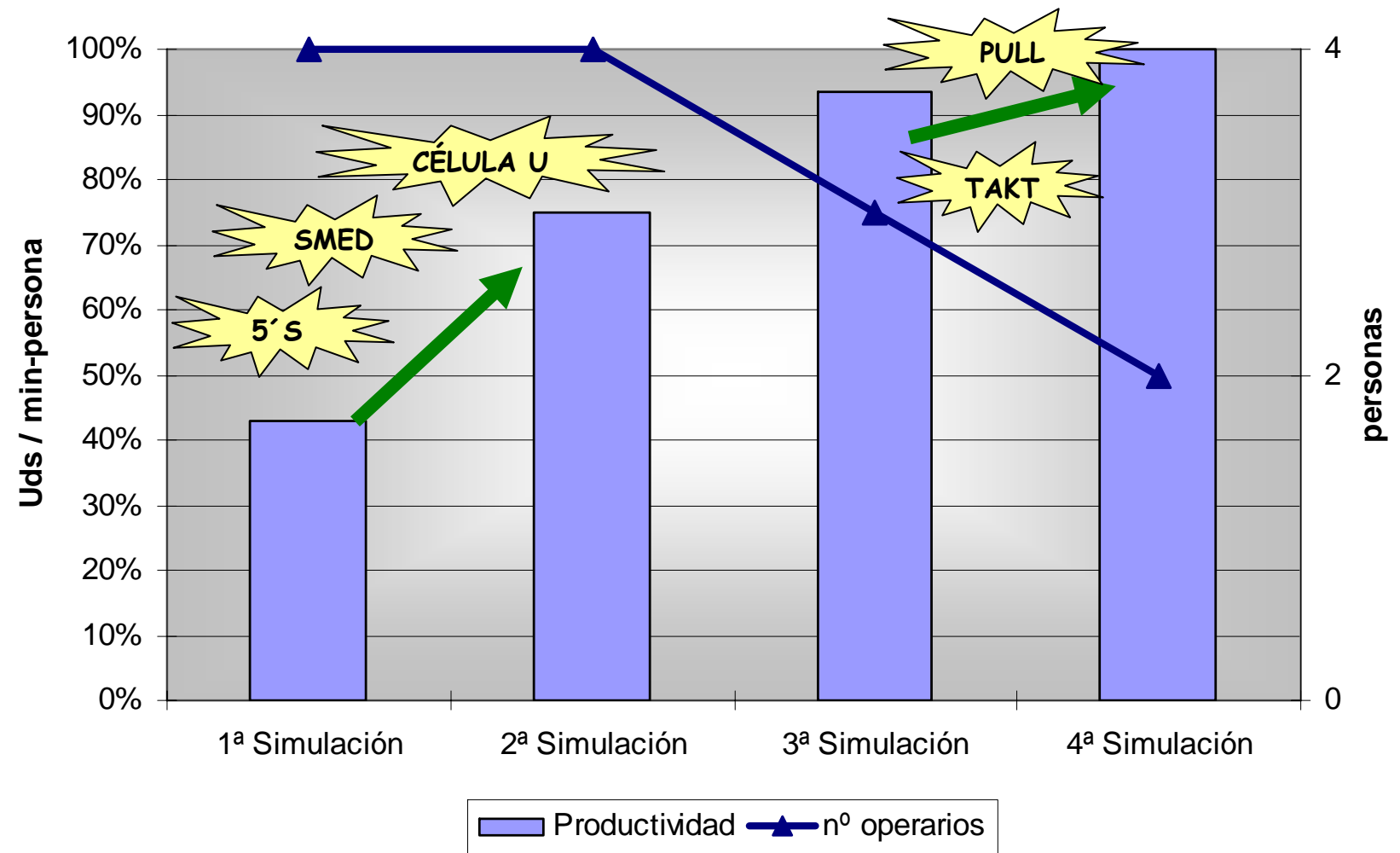
## % Pedidos entregados a tiempo.



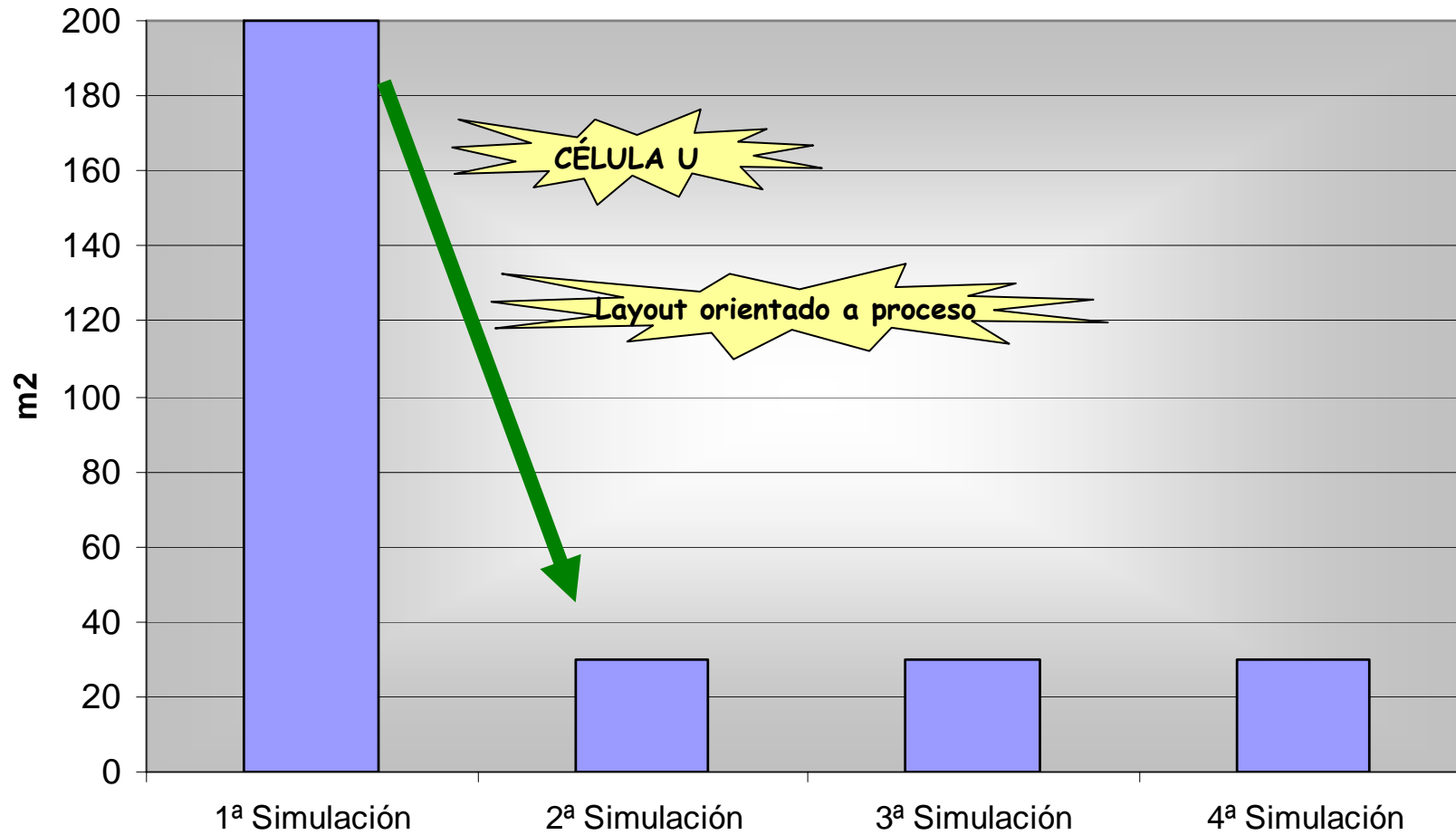
# Productos fabricados.



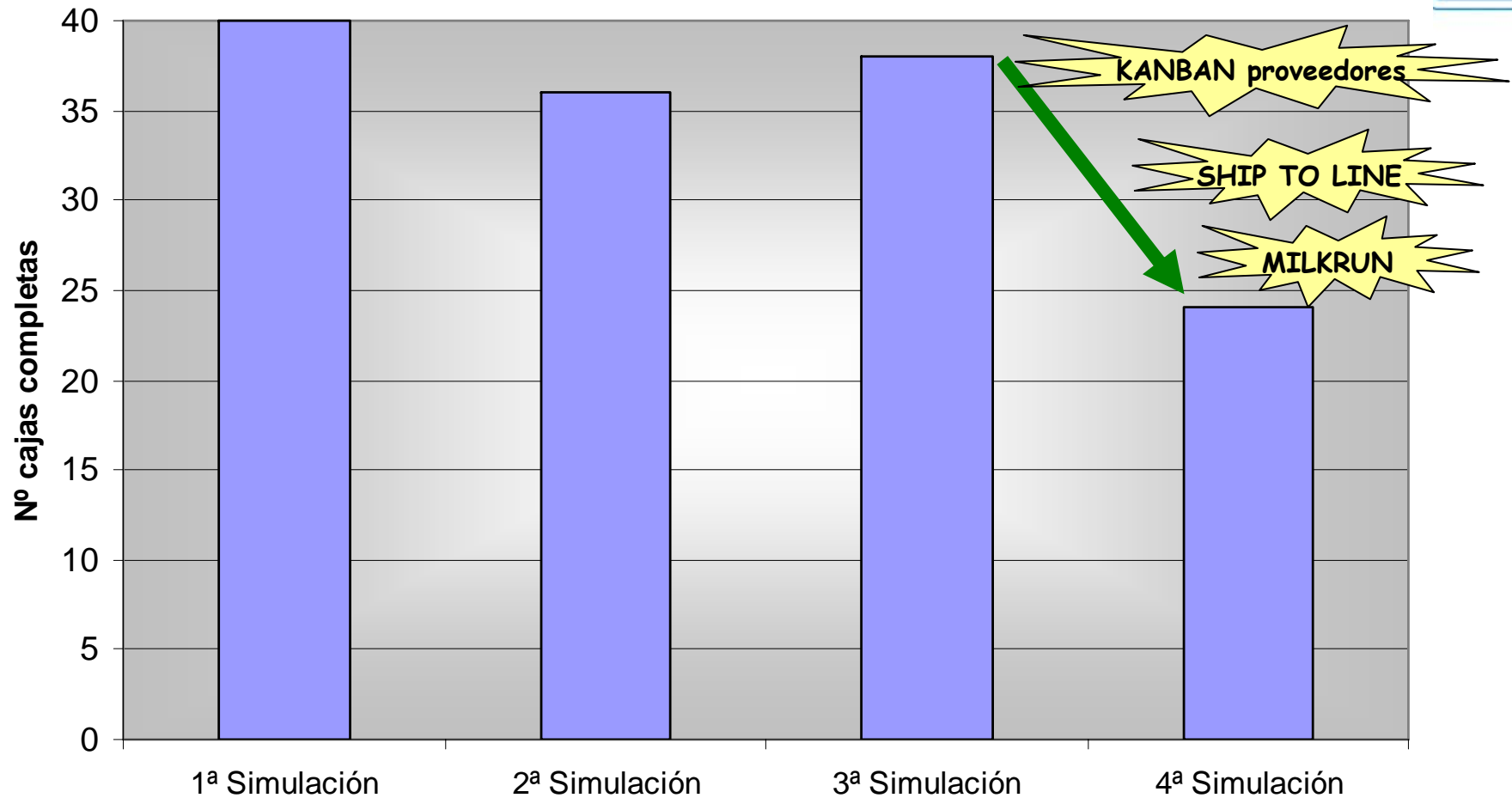
# Productividad.



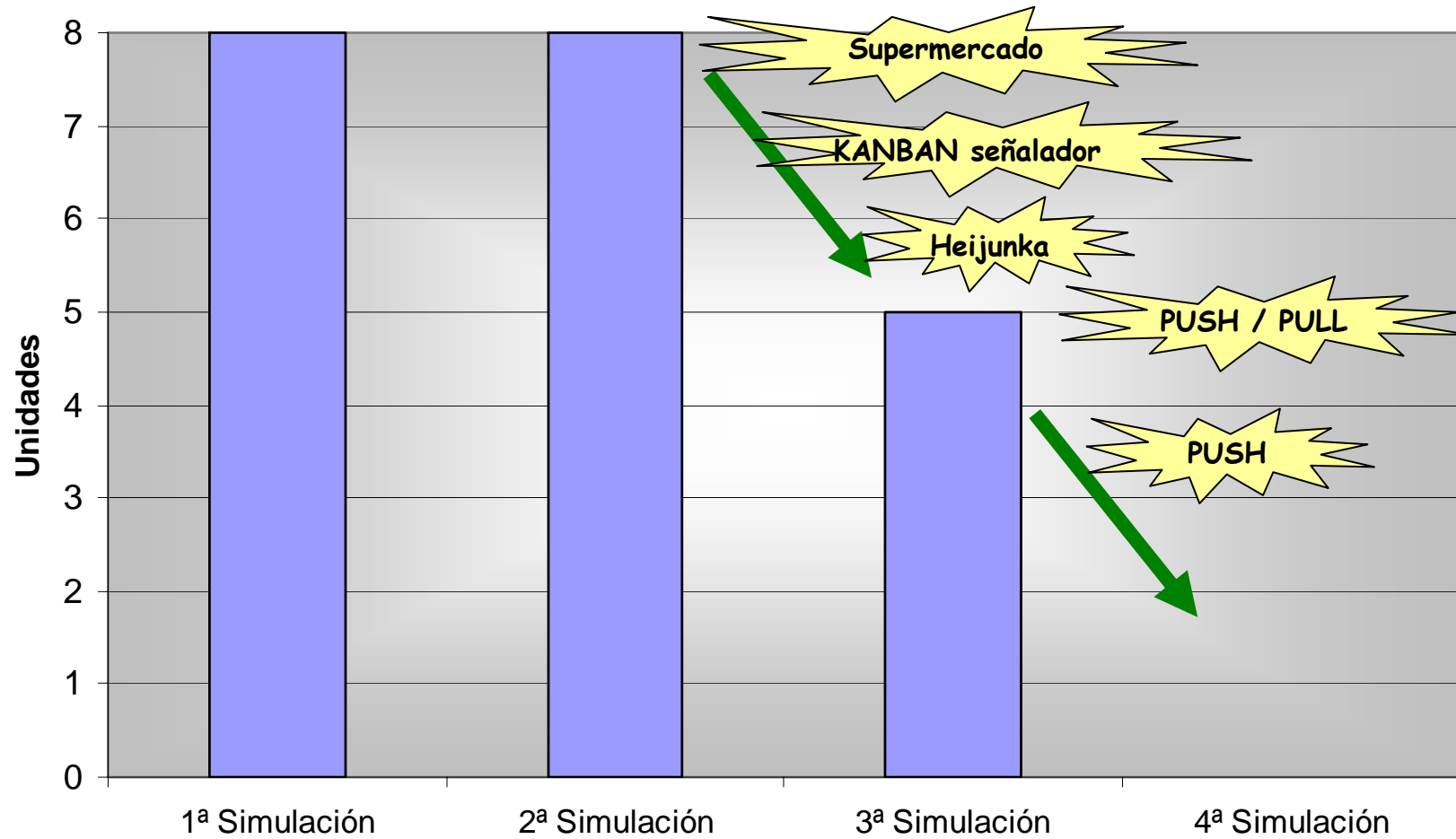
## Superficie empleada.



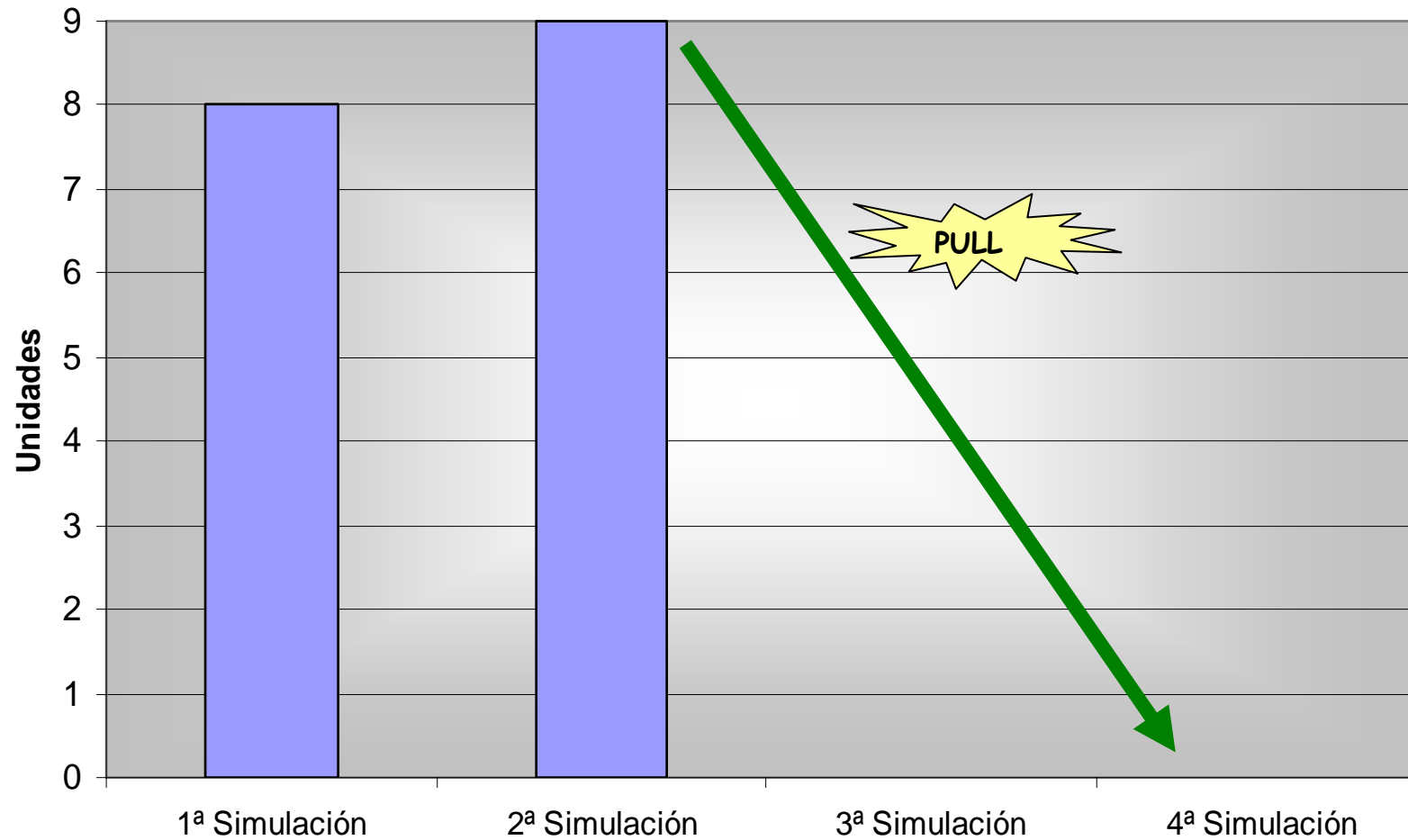
## Stock. Cajas completas materia prima (almacén + puestos trabajo).



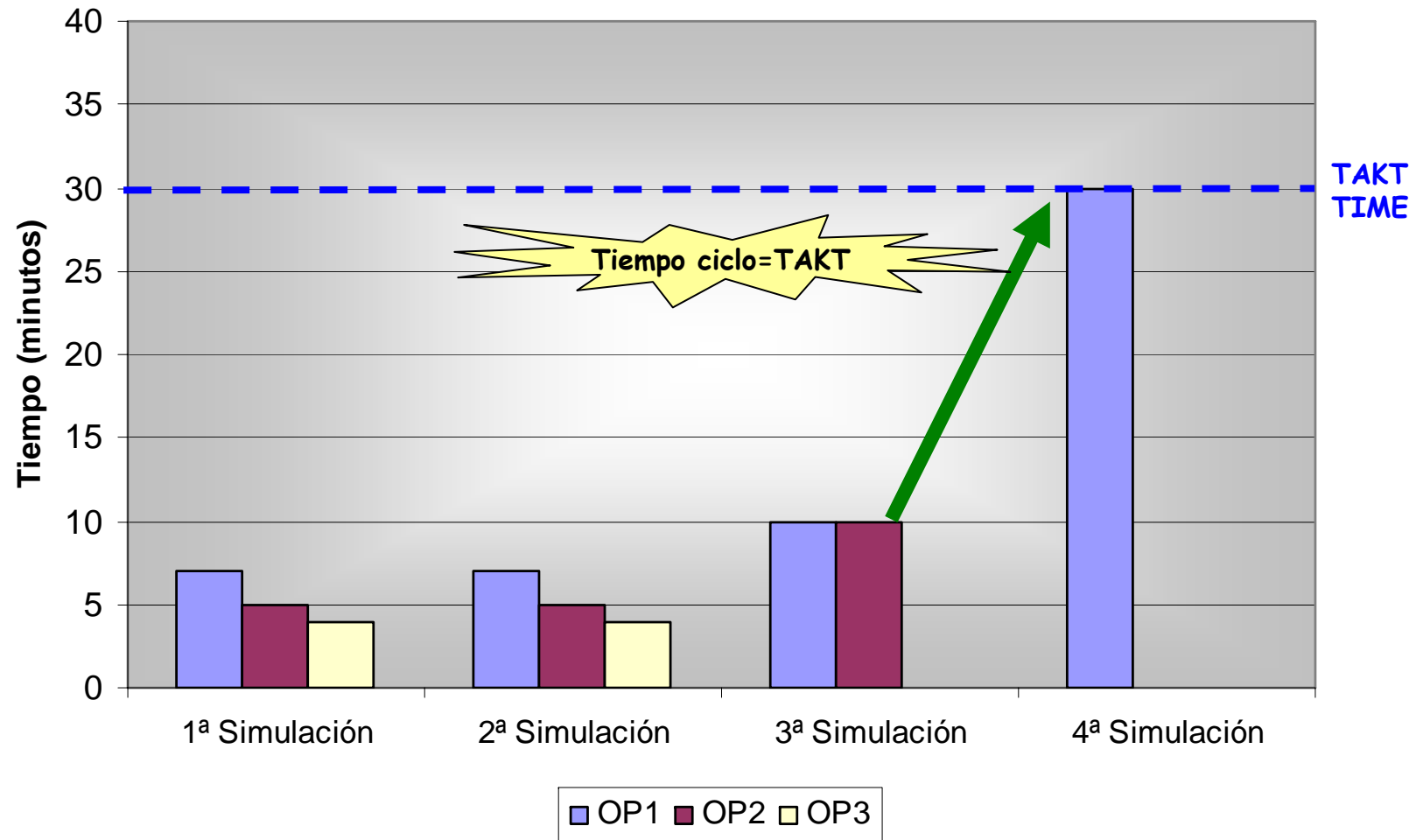
## Stock semielaborado.



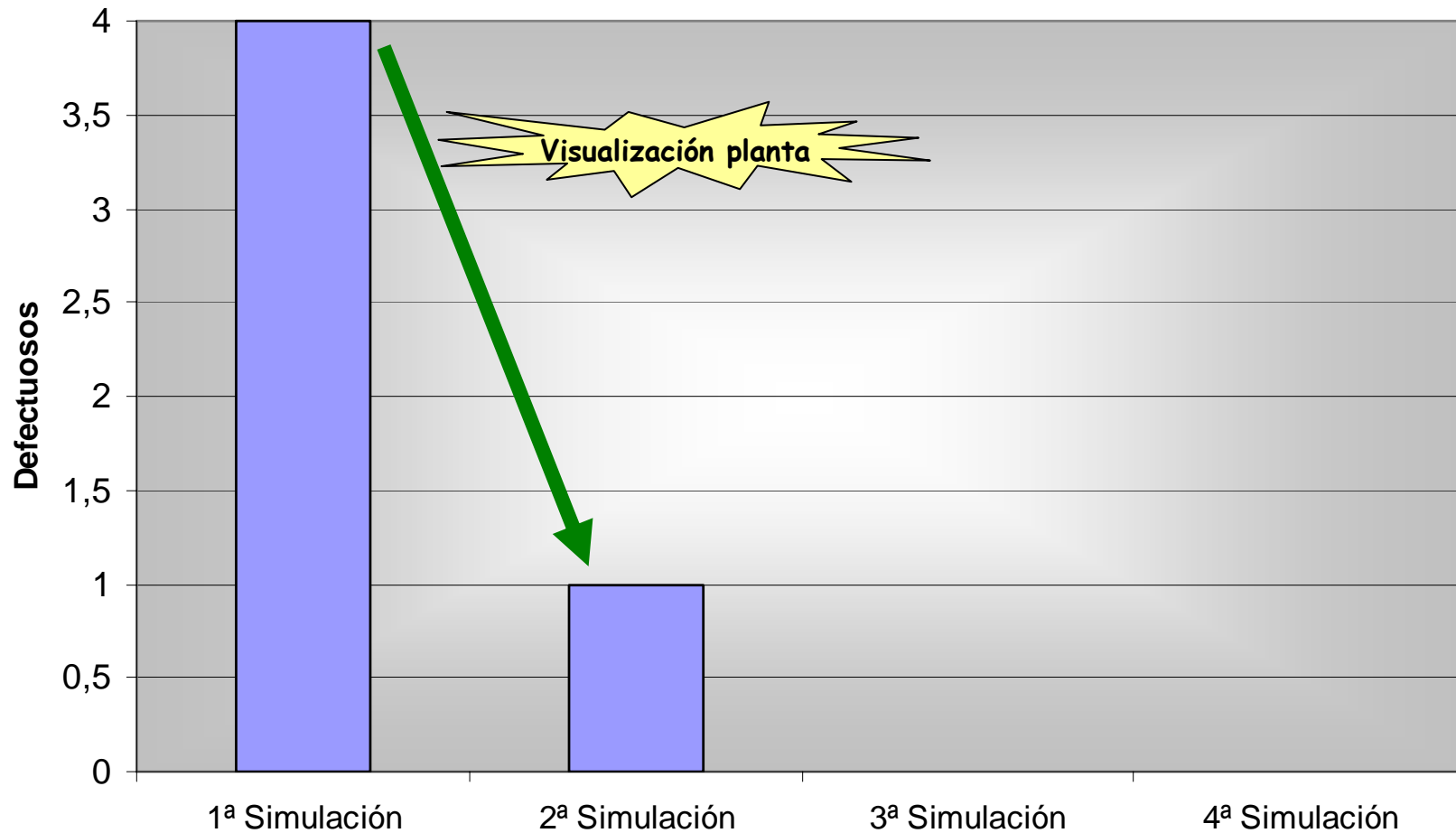
## Stock producto terminado.



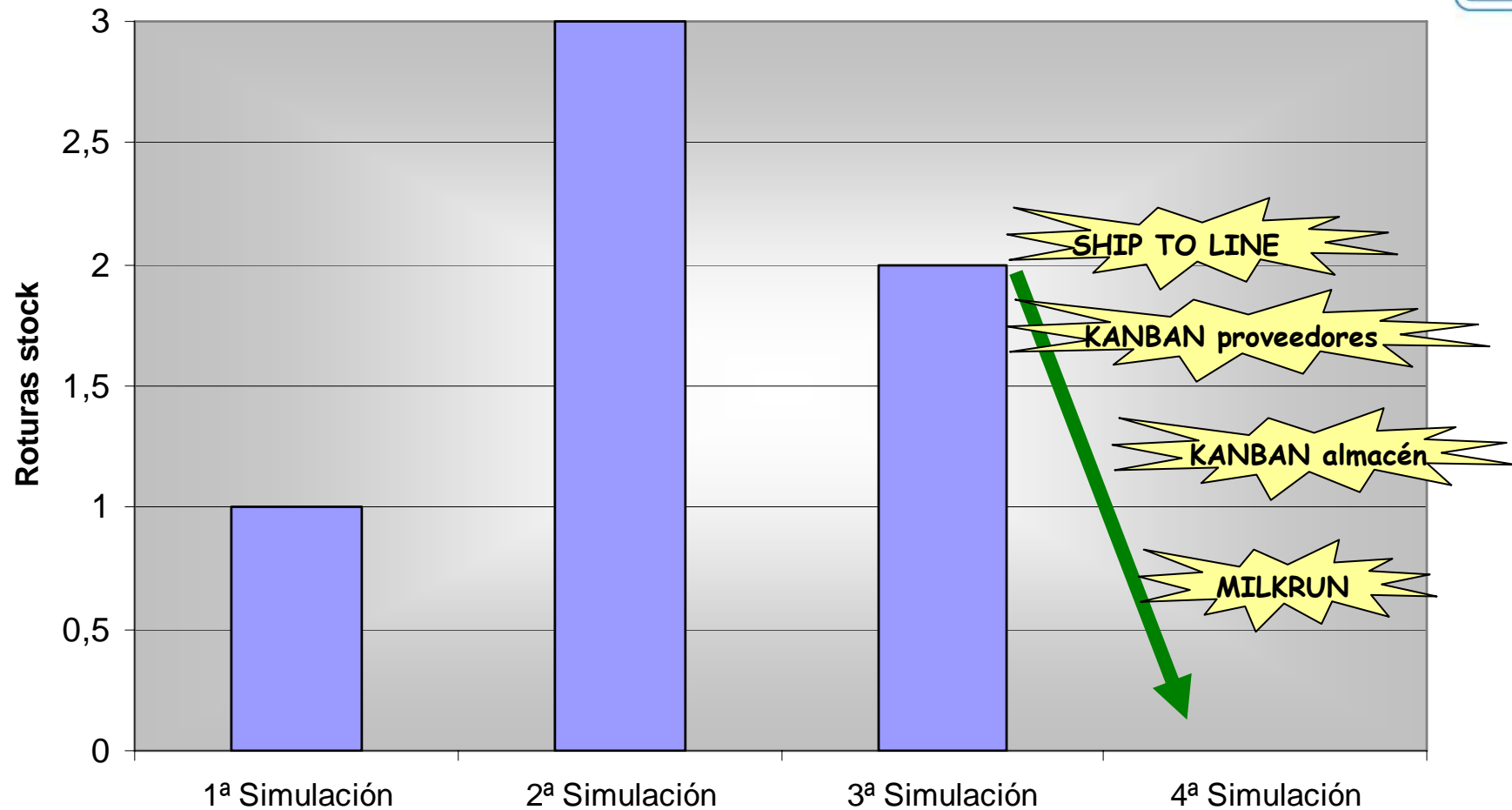
## Tiempo de ciclo.



## Productos Defectuosos.



## Rotura stock.





*Muchas gracias por su atención*

-----  
Área de Producción Industrial  
Teléfono: +34 984 190 829  
Fax: +34 984 390 061  
Email: iff@prodintec.com

Fundación PRODINTEC  
Centro Tecnológico para el Diseño y  
la Producción Industrial de Asturias  
Web: [www.prodintec.com](http://www.prodintec.com)  
-----



FUNDACIÓN  
**PRODINTEC**

Centro Tecnológico para el Diseño y  
la Producción Industrial de Asturias