



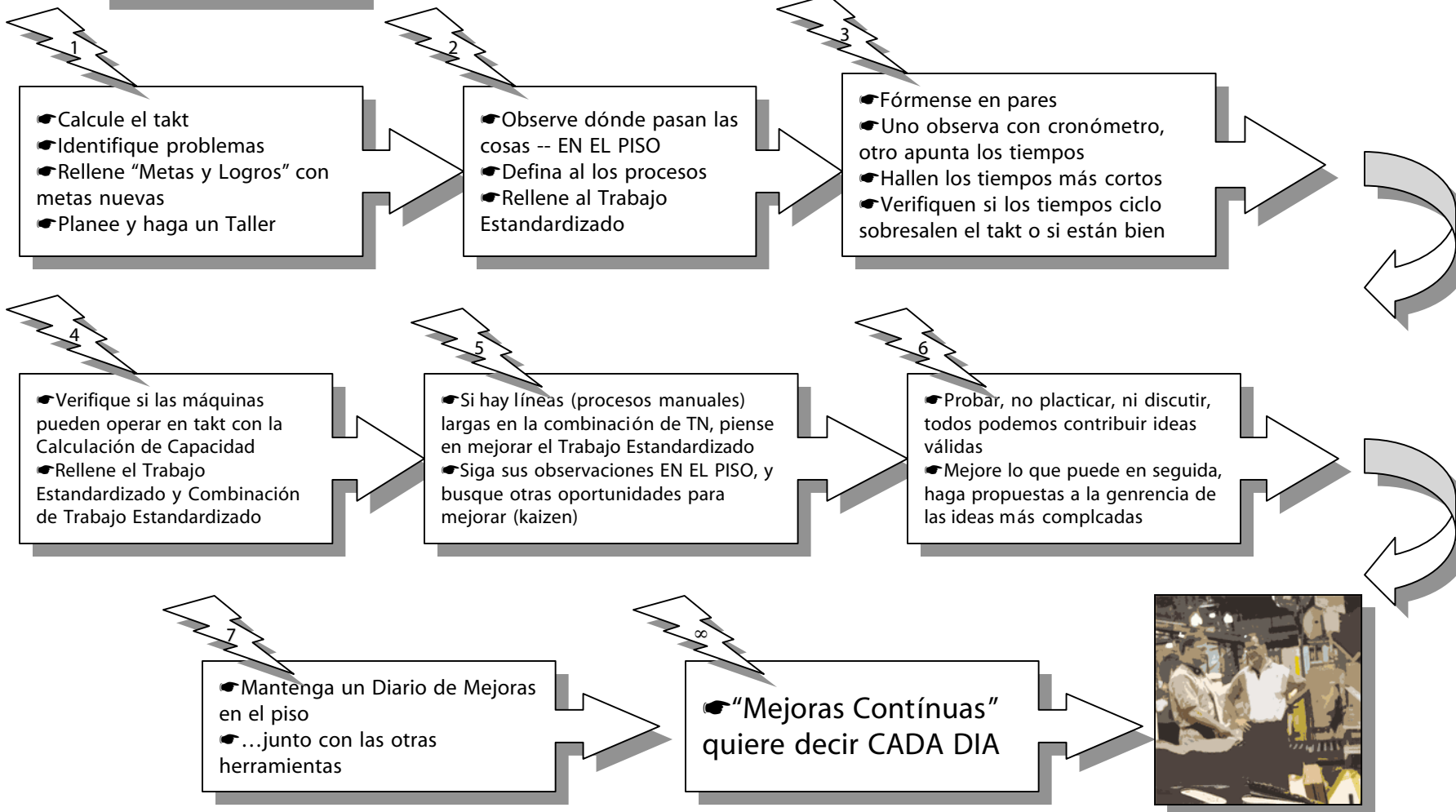
# **HERRAMIENTAS BASICAS PARA KAIZEN (MEJORAS CONTINUAS)**



- 1. METAS Y LOGROS**
- 2. TRABAJO ESTANDARDIZADO**
- 3. TABLA DE OBSERVACION DE TIEMPO**
- 4. CUADRO DE BARRAS CICLO CONTRA TAKT**
- 5. CUADRO YAMAZUMI (ELEMENTOS AMONTONADOS)**
- 6. COMBINACION DE TRABAJO ESTANDARDIZADO**
- 7. CALCULACION DE CAPACIDAD**
- 8. PROPUESTA DE MEJORA**
- 9. DIARIO DE MEJORAS**



# Cómo Usar a las Herramientas Básicas





# METAS Y LOGROS

Planta / Sección / Línea / Aérea

Fecha: \_\_\_\_\_

Takt: \_\_\_\_\_

PROBLEMA	AHORA	META	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	RESULTADO FINAL	% CAMBIO
ESPACIO (m <sup>2</sup> )								
INVENTARIO								
DISTANCIA ANDAR								
DISTANCIA MATERIAL								
TIEMPO ABASTECIMIENTO (seg.)								
TIEMPO CICLO (seg.)								
MONTO COMPLETADO (/día)								
PERSONAL								
PRODUCTIVIDAD (/personal)								
CAMBIO DE MODELO (seg.)								

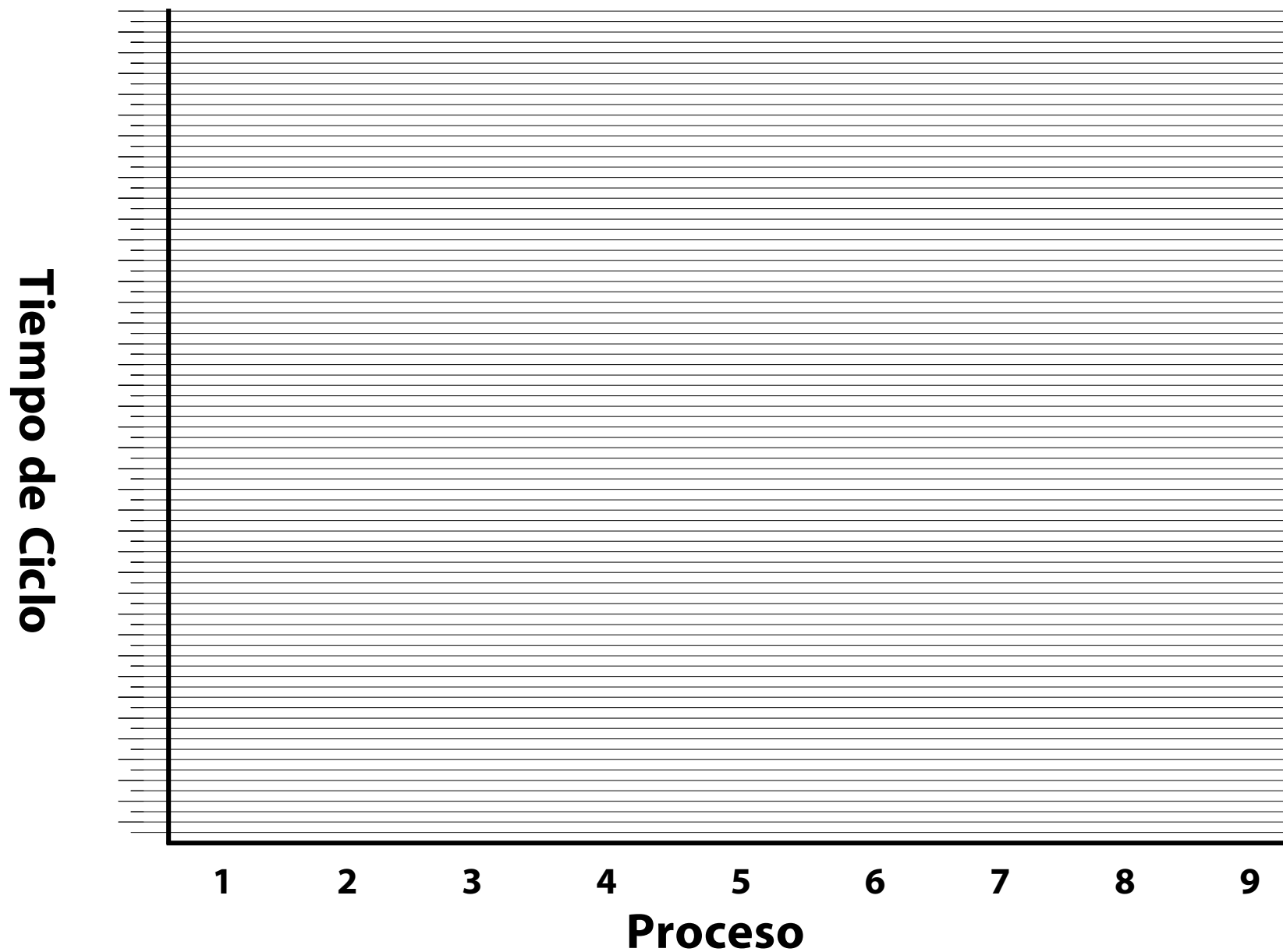
OBSERVACIONES:







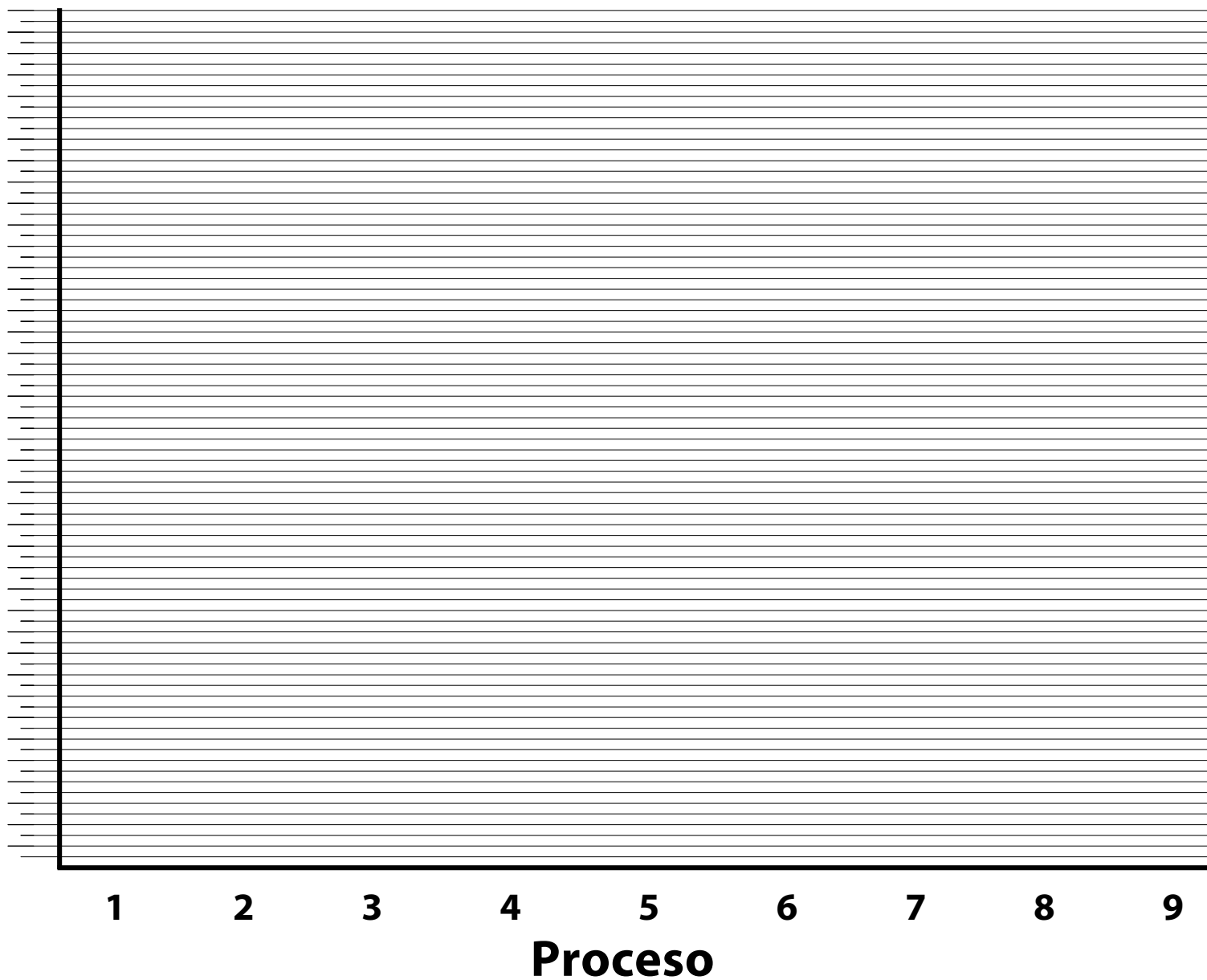
# Cuadro de Barras, Tiempo Ciclo Contra Takt





# CUADRO YAMAZUMI (Elementos Amontonados)

**Tiempo de Ciclo**









**FredHarriman.com**

■ *Kaizen Interpretation* ■

# PROPUESTA DE MEJORA

Sitio		Objetivo		Fecha		Operador	
<b>Antes</b>				<b>Después</b>			
<b>Problema</b>				<b>Efectos</b> (tiempo ciclo / inventario / menos tiempo de cambio, poka yoke etc.)			



**FredHarriman.com**

■ *Kaizen Interpretation* ■

# DIARIO DE MEJORAS

EQUIPO: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_

No.	PROBLEMA	QUIEN	HASTA CUANDO	HECHO

# LICENCIA DE KAIZEN

En reconocimiento a sus esfuerzos en la práctica de kaizen durante el [xxx]<sup>er</sup> Taller de Kaizen celebrado en la Planta [xxx] durante la semana de [xxx], y se otorga a

[NOMBRE]

Esta Licencia de Kaizen para que siga esta práctica diariamente y realice los propuestos de

***JUSTO A TIEMPO***

***CALIDAD EN LA FUENTE***

***PRODUCCIÓN NIVELADA.***

改  
善

---

ATAHUALPA ZAPATA VILLA  
GERENTE GENERAL

---

BERNARDO BOLÍVAR HIDALGO  
JEFE DE PROMOCIÓN DE KAIZEN

---

JUNÍPERO JUÁREZ MORELOS  
CONSEJERO

VIGENCIA: [1 AÑO EN ADELANTE]