

Rediseño de un método de calificación del equipo de encapsulado en una farmacéutica de Cali



ESTUDIANTES

Alejandro Castro Cabrera, Nicolas Lizarazo Lozano, Juan David Penagos Álvarez, Mario Sebastián Rubio Toro

DIRECTOR Y CO-DIRECTORA

Daniel Enrique Gonzalez Gomez, Jennifer Portilla Yela

I. DEFINIR

CONTEXTO

A través del estudio de un equipo de encapsulado, se identifican problemas en la metodología de calificación vigente en la empresa.

PROBLEMA

Se observa que el equipo no cumple en su totalidad con los parámetros del protocolo de calificación utilizado actualmente, mientras figura que está correctamente calificado. Lo que demuestra una metodología de calificación inadecuada.

II. MEDIR

Resultados de indicadores de desempeño:

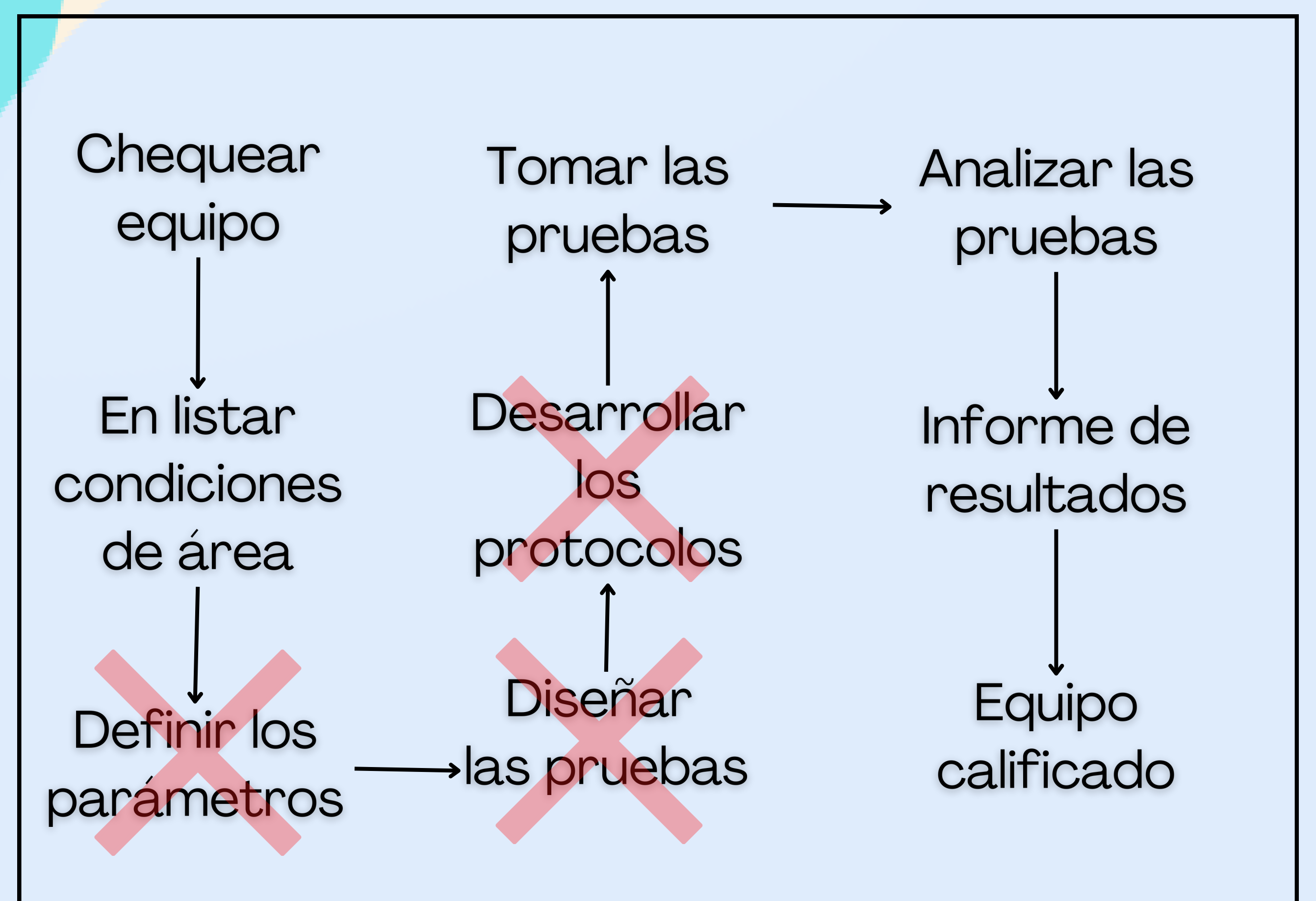
VARIABLE (Cumplimiento de Pre-Calificación)	ACTUALIDAD (Cumplimiento)	META [1] (% Cumplimiento)
Instalación	80%	$\geq 90\%$ [1]
Operación	78,5%	$\geq 90\%$ [1]
Desempeño	75%	$\geq 90\%$ [1]

III. ANALIZAR

OBJETIVO

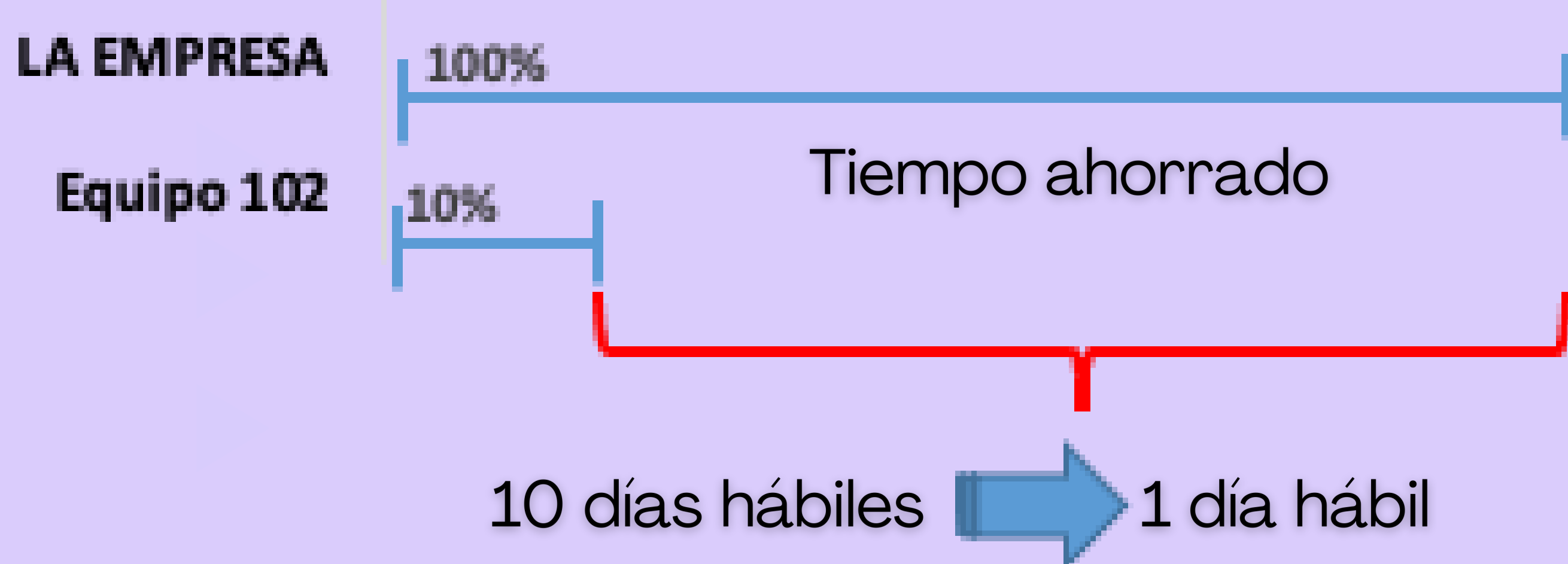
Desarrollar una metodología de calificación de equipos a través de un software de programación que automatice la creación de protocolos de calificación de equipo en la industria farmacéutica.

IV. MEJORAR



V. CONTROLAR

Reducción de tiempos



RESULTADOS:



CONCLUSIÓN



[1] I. T. Villa, "Protocolo de calificación de la instalación, operación y desempeño de la encapsuladora semiautomática Código interno ENC-F-002", enero de 2021, Cali, Colombia.