

**PLAN DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

**Objetivo de la recolección de datos:** Identificar el impacto de cada una de las variables en el resultado de la Y.

WHAT ( Que medir)			WHY ( porque vamos a medir eso?)	HOW ( como se van hacer la medición)				WHO ( quien realizará la medición)
Definición Operacional	Tipo de Medida Salida(Y) o Entrada(X) o Proceso(X) Estratificación (X)	Tipo de dato continuo o discreto	Importancia de la medición	Herramienta de medición	Unidades de la medida	Esquema de muestreo	Frecuencia del muestreo	Quien recolectará los datos
Hora de Llegada de los materiales	X	Continuo	Porque permite determinar si la hora de llegada influye en la cantidad de materiales que se dejan retenidos diariamente	Reloj de báscula	Horas/minuto	3 meses	Diario	Auxiliar de logística
Numero de materiales recibidos	X	Continuo	* Porque se requiere saber el % de materiales retenidos del total de materiales que llegan diariamente. * Permite determinar si la cantidad de materiales recibidos son una cantidad mayor a la que los analistas son capaces de liberar a diario.	No aplica	Unidades	3 meses	Diario	Facilitador de Calidad Materias Primas
Número de materiales que quedan en estado de retenido diariamente	X	Continuo	Porque se requiere saber el % de materiales retenidos del total de materiales que llegan diariamente.	No aplica	Unidades	3 meses	Diario	Facilitador de Calidad Materias Primas
Número de materiales retenidos por falta de resultados de Análisis Microbiológicos	X	Continuo	* Porque los materiales que quedan retenidos por análisis de microbiología, no dependen de la habilidad de los analistas de recepción de materias primas es algo externo. * Porque permitirá determinar del total de materiales que quedan retenidos diariamente que % es por falta de resultados de análisis de Microbiología.	No aplica	Unidades	3 meses	Diario	Facilitador de Calidad Materias Primas
Número de Materiales que se descargan sin ser aprobados por calidad	X	Continuo	Porque los materiales importados deben ser primero nacionalizados antes de ser aprobados, por lo tanto el que estos materiales estén retenidos no depende de los analistas y es importante saber cual es el % de materiales que quedan retenidos diariamente por falta de nacionalización	No aplica	Unidades	3 meses	Diario	Facilitador de Calidad Materias Primas
Número de Materiales que no cuentan con la documentación completa para su aprobación	X	Continuo	Porque cuando no se tiene la documentación completa, no se pueden aprobar los materiales, por lo tanto hay que dejarlos retenidos, pero esto no depende de los analistas, es importante saber que % de los materiales retenidos diariamente corresponde a aquellos que se dejan por este motivo.	No aplica	Unidades	3 meses	Diario	Facilitador de Calidad Materias Primas
Tiempo de análisis por Material	X	Continuo	Porque es necesario validar si hay una variación muy alta en el tiempo de análisis de los materiales.	No aplica	Unidades	3 meses	Diario	Facilitador de Calidad Materias Primas