

5. JUSTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

La muestra fue seleccionada de manera aleatoria, con el objetivo de incluir la participación de todos los departamentos que conforman la planta y así incluir una percepción de mayor amplitud de la situación actual de la empresa.

La población de la planta es de **636** trabajadores (**345** hombres y **291** mujeres), se utilizó una muestra de **240** participantes, de los cuales **130** fueron hombres y **110** mujeres.

Las variables seleccionadas para la muestra fueron las siguientes:

- Análisis del puesto
- Estudios
- Rotación de turnos
- Antigüedad
- Experiencia laboral
- Sexo
- Turnos
- Estado civil

N N es el número total de trabajadores del centro de trabajo.	636	100%
% de Hombres en el centro de trabajo	345	54%
% de Mujeres en el centro de trabajo	291	46%
n n es el número de trabajadores a los que se les aplicaron los cuestionarios.	240	
Trabajadores Hombres a los que se les aplicaron los cuestionarios.	130	
Trabajadoras Mujeres a las que se les aplicaron los cuestionarios.	110	