MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE PRODUCCION DEL TREN DE LAMINACION, MEDIDA EN BL/BP DE LA PLANTA DE ACEROS DIACO EN TOCANCIPA

CARLOS EDUARDO ANDRADE AVILA

Trabajo para optar al título de Especialista en Gerencia de Producción y Operaciones

Dr. LUIS ERNESTO BLANCO

Asesor proyecto de grado

UNIVERSIDAD DE LA SABANA

INSTITUTO DE POSTGRADOS

GERENCIA DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES

BOGOTÁ D.C.

2010

BL/BP.

BARRA.

PALANQUILLA.

GSP.

GRAFICA DE PARETO.

GERDAU.

METALURGIA.

ACERO.

SIDERURGIA.

PRODUCCIÓN.

La industria acerera ha tenido una evolución en los últimos 20 años de manera importante a nivel mundial, esta ha venido acompañada de mejora en los procesos siderúrgicos y la optimización de los procesos de laminación y como es lógico con la mejora de las herramientas técnicas (maquinas, controles). En los últimos 5 años, Colombia quiere entrar en este grupo de países con procesos siderúrgicos de punta, para ello han llegado grupos económicos especialistas en el campo de la siderurgia con el enfoque de dar ese salto en el cómo producir acero en el país. Este es el caso del Grupo GERDAU que viene implementando sus procesos, procedimientos y políticas medio ambientales y de auto cuidado para la producción de acero.

The steel industry has had an evolution in the last 20 years of important way to world-wide level, this has come accompanied of improvement in the processes Steelers and the optimization of the processes of mill and as it is logical with the improvement of the technical tools (machines, controls). In the last 5 years, Colombian wants to go in this group of countries with processes Steelers of tip, for this have arrived economic groups specialists in the field of the Steelers with the approach to give this jump in the how produce steel in the country. This is the case of the Group GERDAU that comes implementing his processes, procedures and environmental half politics and of car taken care for the production of steel.