**APÉNDICE**

**Terminología Usada en el medio**

Sacarosa: Forma de azúcar que se encuentra en mayor abundancia en la caña. La fabricación de azúcar consiste en la cristalización de este azúcar.

Bagazo: Residuo fibroso resultante de la extracción del jugo del tallo de la caña, que está constituido por fibra y jugo residual.

Pol: Porcentaje de sacarosa en peso.

Brix: Porcentaje de sólidos solubles en el jugo de caña.

Lixiviación: Proceso en el que un disolvente líquido se pone en contacto con un sólido pulverizado para que se produzca la disolución de uno de los componentes del sólido.

Maza: Rodillos ranurados que comprimen el bagazo extrayendo el jugo.

Coalescencia: Capacidad de dos o mas materiales para unirse entre si.

**BIBLIOGRAFÍA**

1. Manual de ingenios azucareros, E. Hugot, Cia. Editorial Continental
2. Desgaste de máquinas de preparación y molienda de caña de azúcar, Serie de Procesos Industriales No. 4, 2008
3. Fundamentos de la ciencia e ingeniería de materiales. William F. Smith 3ra Edición, Mc Graw Hill
4. <http://juliocorrea.wordpress.com/2007/08/18/metalografia-aceros-fundiciones-inoxidables/>
5. Handbook of Materials Selections, John Wiley & Sons 2002.
6. Castolin+Eutectic, SUGAR MEETING 2000.