



1 **Cancha de acopio:** Lugar destinado a reunir los trozos provenientes de la cosecha de bosques, donde los trozos son regados con agua para evitar en ellos la presencia de hongos y manchas

2 **Bosques cultivados de pino insigne:** desde los cuales se obtienen los trozos que servirán de materia prima para la fabricación de papel de diario.

3 **Estanque de almacenamiento:** Se almacenan las fibras individuales.

4 **Precalentador de astillas:** Las astillas deben ser separadas. Para ello, se precientan con agua.

5 **Harnero:** Selecciona las astillas de tamaño homogéneo y devuelve al chipeador las astillas más grandes

6 **Chipeador:** Sistema de discos rotatorios provistos de cuchillos, que transforman los rollizos en astillas.

7 **Descortezador:** Tambor que gira a velocidad de 6 a 10 revoluciones por minuto, y que frota a los rollizos entre sí, desprendiéndoles su corteza

8 **Turbogenerador:** Cortezas de rollizos, aserrines y astillas subdimensionadas, así como los derivados del proceso de fabricación de celulosa, son transportados a calderas de poder para generar combustible y vapor. El vapor alimenta un turbogenerador, a través del cual se genera energía eléctrica para los procesos industriales de CMPC o para la distribución de electricidad a la comunidad mediante el sistema interconectado central.

9 **A sus procesos industriales,** CMPC agrega un sistema de distribución y despacho, a través del cual está constantemente abasteciendo con sus productos los mercados nacionales e internacionales.

10 **Mesa formadora de lámina:** Proceso a través del cual se extrae el agua de la pulpa por medio de presión y gravedad

Esquema Proceso Productivo Papel