

PLANTA SOLAR

La central solar de Almería genera energía eléctrica en base a la radiación solar, y consta de las siguientes unidades operacionales (ver figuras 1 y 2):

- Un campo de colectores solares distribuidos ACUREX,
- Un sistema de almacenamiento, y
- Un sistema de conversión de potencia.



Figura 1. Planta Solar en Almería, España.

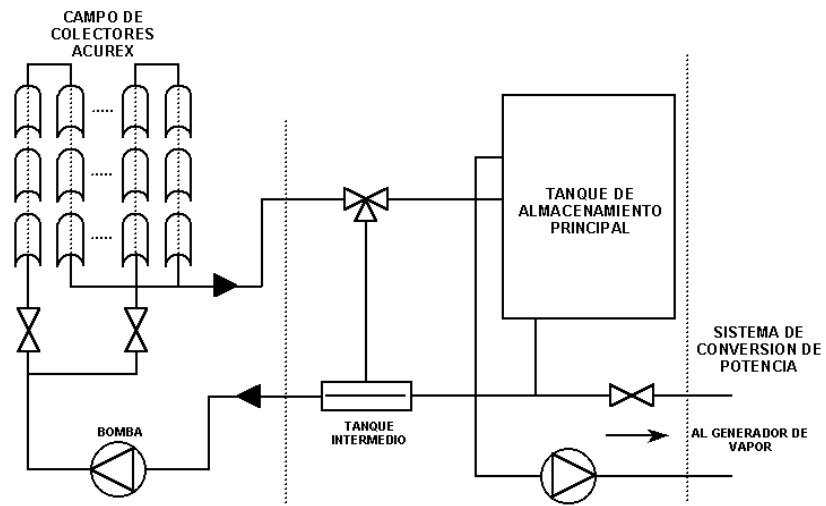
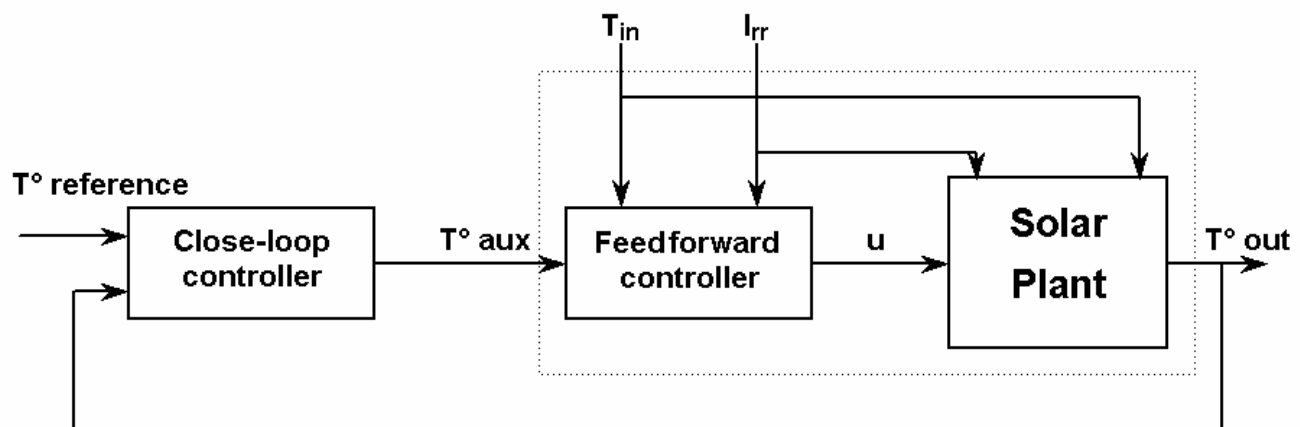


Figura 2: Esquema del campo solar ACUREX.



PROCESO DE PRODUCCION DE PAPEL

Un objetivo importante en el proceso de manufactura del papel es mantener una consistencia uniforme en la pulpa de salida a medida que ésta pasa al secado y enrollamiento, en la figura se muestra un diagrama del sistema de control de dilución para la consistencia del espesor de agua. La consistencia se determina directamente por la cantidad de agua que se agrega.

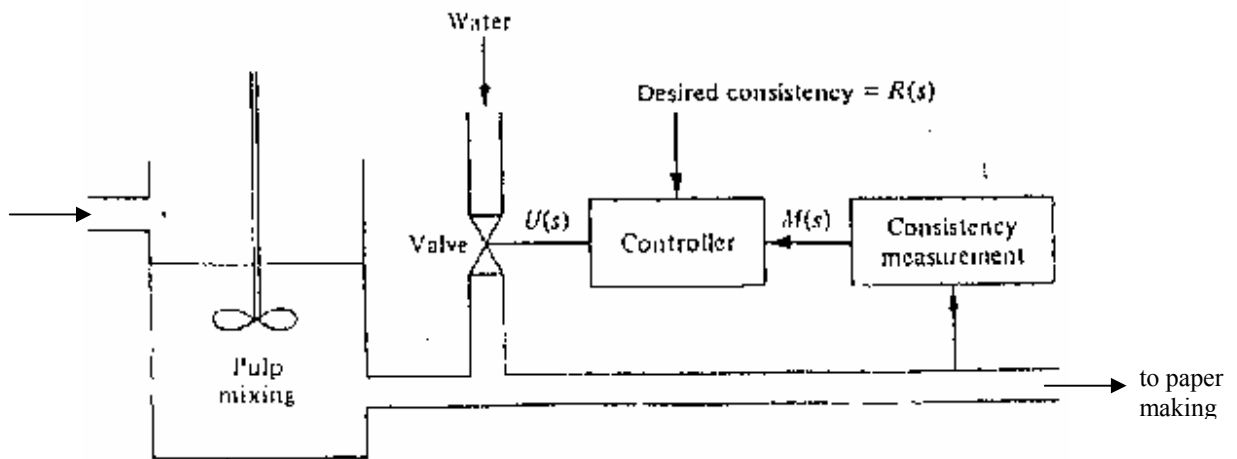


Figura 1. Producción de papel