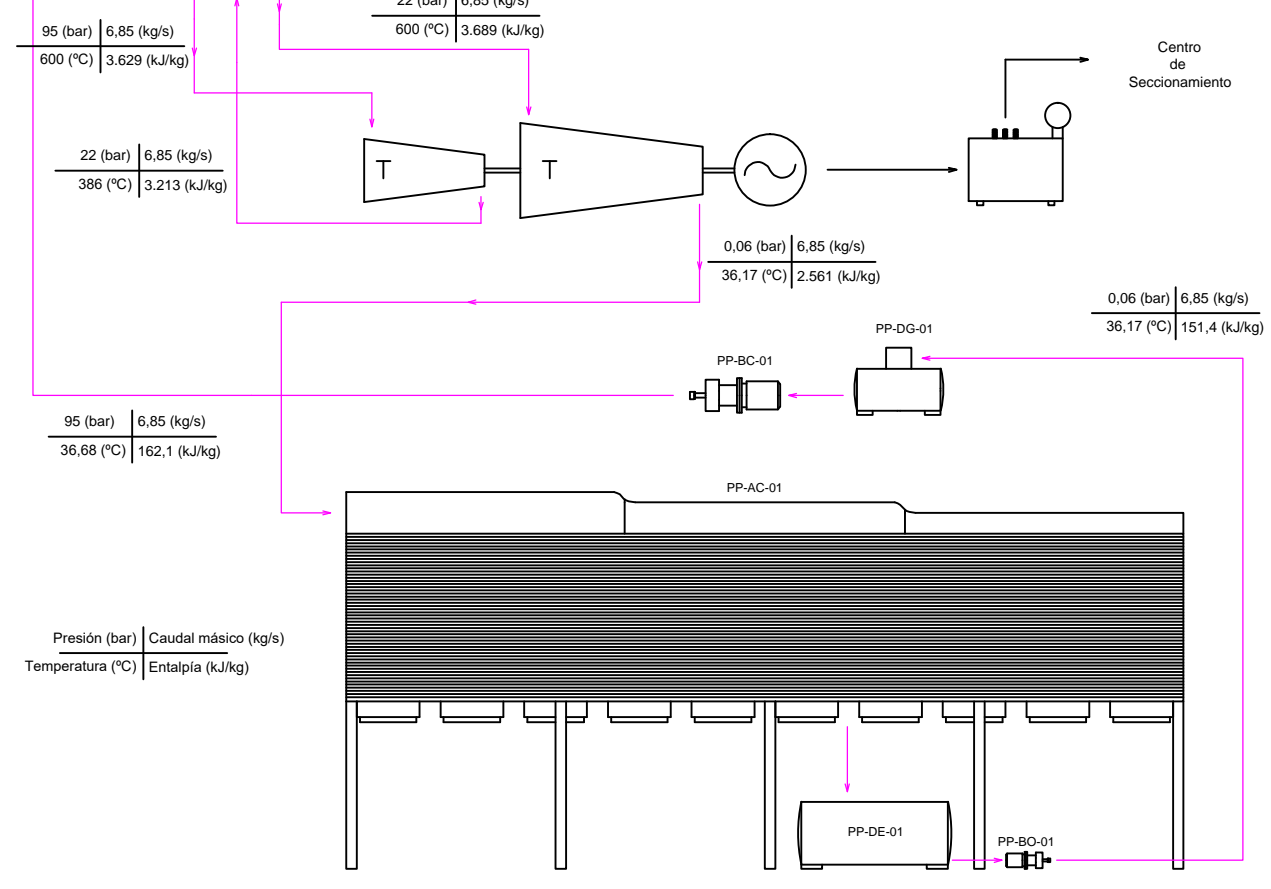


Flujo de biomasa  
 Polietileno  
 Flujo gases de secado  
 flujo de vapor del ciclo



### Pretratamiento

PT-SI-01: Silo de alimentación línea de separado de plásticos  
 PT-CT-01/02/03/04/05/06/07/08/09/10: Cintas transportadoras línea de separado de plásticos  
 PT-EC-01: Elevador de cangilones línea de tratamiento.  
 PT-SP-01/02: Separador de plásticos línea de tratamiento.  
 PT-TR-01/02: Triturador biomasa línea de tratamiento.  
 PT-EC-02: Elevador de cangilones línea de secado.  
 PT-SC-01/02: Secador tipo "trommel".  
 PT-CT-11/12/13/14/15: Cintas transportadoras línea de secado.  
 PT-EC-03: Elevador de cangilones final de línea de tratamiento.

### Gases de Secado

GS-MC-01: Mezclador de corrientes.  
 GS-SP-01: Soplante de aire ambiental.  
 GS-SP-02: Soplante de gases de salida de la caldera.  
 GS-SP-03: Soplante de gases de salida de los secadores.  
 GS-FM-01/02/03: Filtro de mangas.

### Almacenamiento Combustible Tratado

AL-CT-01/02: Cinta transportadora entrada almacenamiento.  
 AL-CT-03/05/06: Cintas transportadoras línea 1 de almacenamiento.  
 AL-CT-04/07/08: Cintas transportadoras línea 2 de almacenamiento.  
 AL-CT-09: Cinta transportadora línea de alimentación a la caldera.  
 AL-SI-01/02: Silos de almacenamiento línea 1 de almacenamiento.  
 AL-SI-03/04: Silos de almacenamiento línea 2 de almacenamiento.

### Planta de Potencia

PP-CA-01: Caldera de vapor.  
 PP-TU-01: Turbina de alta presión.  
 PP-TU-02: Turbina de baja presión  
 PP-AL-01: Generador síncrono.  
 PP-AC-01: Aerocondensador.  
 PP-DE-01: Depósito de agua condensada.  
 PP-BO-01: Bomba de impulsión.  
 PP-DG-01: Desgasificador termoquímico.  
 PP-BC-01: Bomba de condensado.

Planta de aprovechamiento energético de residuos de invernadero	
Nº Plano: 4	Título Plano: Diagrama de procesos
Escala:	Autor: José Francisco Gómez Moriana