

**Figura N° 2.2.1-2: Diagrama de bloques del Regulador de Velocidad, modelo GEGT1**

$$F_1 \rightarrow \omega_a = \left\{ \left( \frac{1Gv6 + 1Gv}{J459} * \frac{Kaf}{J461} \right) * \left[ 1.0 - \frac{A_0 * ABS(\Delta \omega)}{J451} + \frac{A_2 * \Delta \omega}{J453} \right] \right\} * 288 / (T_{AMB} + 273) \quad J449$$

## 2.2.1. Diagrama de Bloques

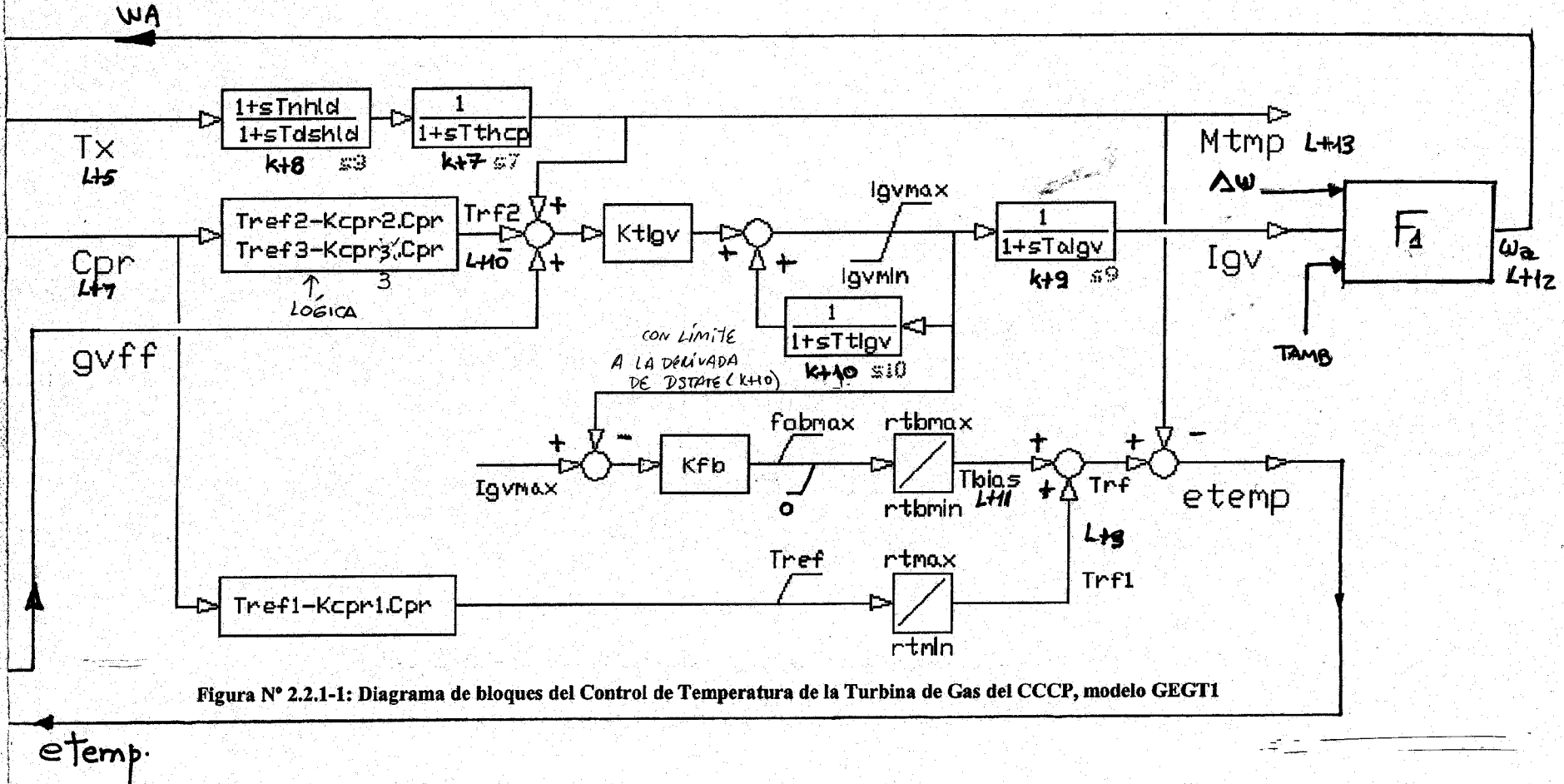
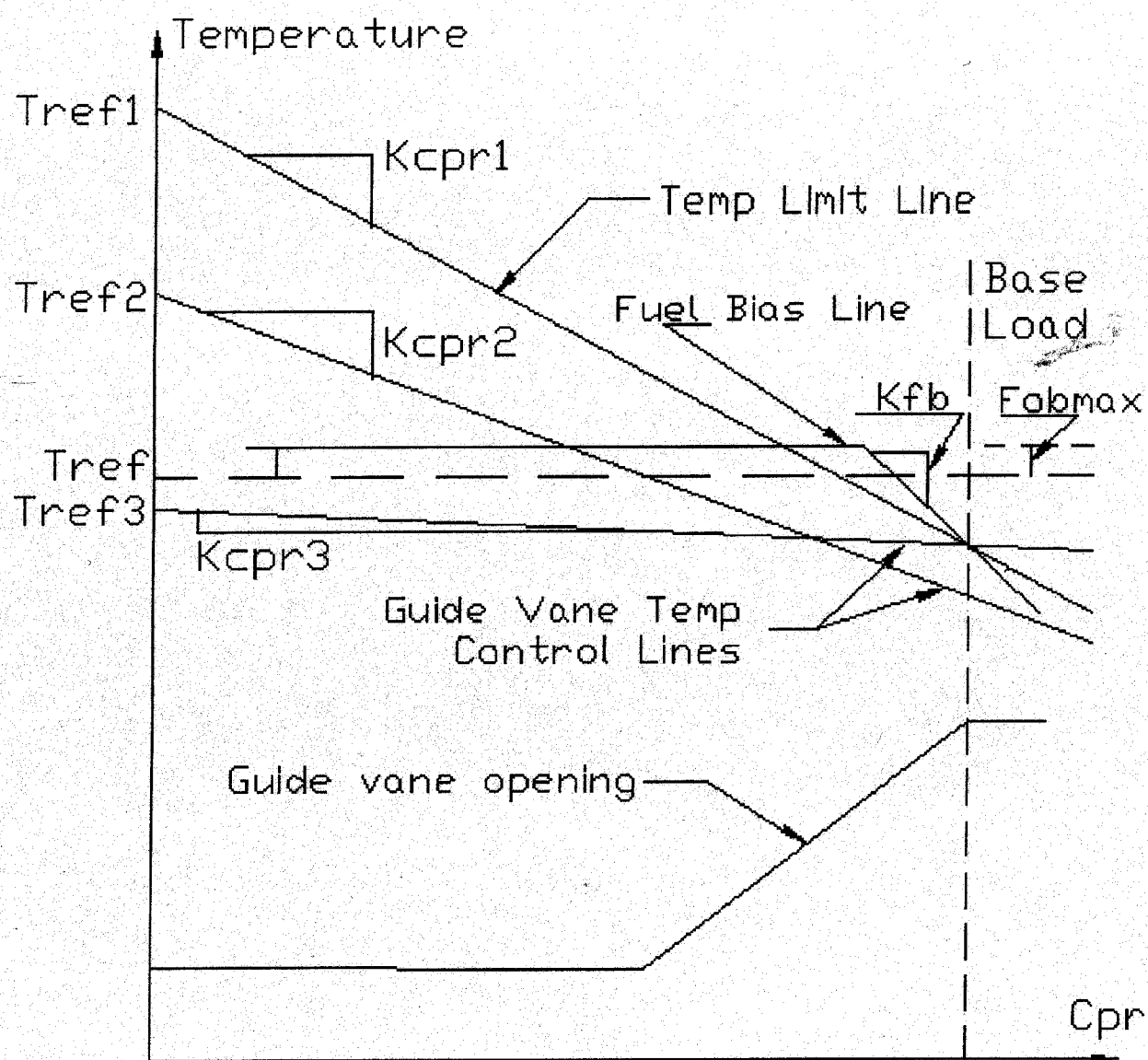


Figura N° 2.2.1-1: Diagrama de bloques del Control de Temperatura de la Turbina de Gas del CCCP, modelo GEGT1



**Función correspondiente al Control de Temperatura**