**Fecha:** 04/07/2025

**Investigador:** Antonio

**Experimento**: Estudio tasa de producción en función de **flujo de Ar**

* P=300 W
* Potencia reflejada:
* José mueve el vástago y encontramos un nuevo mínimo local que permite un mejor acople.
* Fl(Ar)=1.00L/min
* Fl(EtOH)= 2g/h (Atmosfera Ar)
* Vástago Brno pulido en Tornecor.
* Guía de ondas cambiada.
* Reactor nuevo
* Tapón de cristal nuevo
* Salida al filtro soldada porque se partió
* Se parte la salida inferior
* La bombona de helio ha dejado de proporcionar 3 bares. Presurizamos con la botella de nitrógeno.

**Observaciones**:

* Encendemos a 99.2% de Ar.
* C1 Argón puro (potencia reflejada de 5-10W, poco filamentado, vamos a esperar un poco)
* C18 muy oscilante y filamentado. Pot refl 10-40W Aceptamos condiciones.
* C20 introducimos EtOH (Pot refl = 2W) (10:52).
* Se corta la reacción (11:30).
* Volvemos a encender (11:33) en un nuevo archivo.
* Cortamos a las 12:55 en el ciclo C93 del nuevo archivo.

**Masa:**

* **Filtro**: 23 mg (20250704AF)
* **Reactor**: 120 mg (20250704AR)
* **Fuera**:
* **Vástago**: