**Fecha:** 03/07/2025

**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)=0.75L/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 98.97% de Ar.
* C1 Argón puro (potencia reflejada de 12-20W, poco filamentado, vamos a esperar un poco)
* C6 más oscilante y filamentado, se ve claramente el bracito. Pot refl 10-40W Aceptamos condiciones.
* C9 introducimos EtOH (Pot refl = 4W). (11:00)
* Cortamos a las 13:00 en el ciclo C145.

**Masa:**

* **Filtro**: 30 mg (20250703AF)
* **Reactor**: 122 mg (20250703AR)
* **Fuera**: 2 mg (20250703AO)
* **Vástago**: 1 mg (20250703AN)