**Fecha:** 04/07/2025

**Investigador:** Antonio y Rocío Peke

**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)=1.25L/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 99.6% de Ar.
* C1 Argón puro (potencia reflejada de 15-30W, muy muy filamentado)
* C6 introducimos EtOH (Pot refl = 2W) (11:52).
* Cortamos a las 13:52 en el ciclo C140 aprox (se me olvidó anotarlo jeje)

**Masa:**

* **Filtro**: 18 mg (20250707AF)
* **Reactor**: 89 mg (20250707AR)
* **Fuera**:
* **Vástago**: 1 mg (20250707AN)