**Fecha:** 06/06/2025

**Investigador:** Antonio

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

**ESPECTROSCOPÍA**

* P=300 W
* Potencia reflejada: 8w
* José mueve el vástago y encontramos un nuevo mínimo local que permite un mejor acople.
* Fl(Ar)=0.5l/min
* Fl(EtOH)= 2g/h (Atmosfera Ar)
* Vástago Brno pulido en Tornecor.
* Guía de ondas cambiada.
* Reactor nuevo
* Tapón de latón nuevo

**Observaciones**:

* Comenzamos a medir a más del 99% (versus time) pero no se filamenta
* C1-61 : Plasma Argon puro 2025\_06\_06\_0\_5l\_300w (se desconectó el traceado y se tuvo que volver a calentar)
* C3-131 (se apagó): empieza la síntesis a las 13:10 (nuevo archivo, 2025\_06\_06\_0\_5l\_300w\_2, porque me daba miedo que llegase a 250 ciclos)
* Fin de la síntesis: 14:50
* El tamaño del plasma a 30 minutos de acabar la síntesis parece reducirse muchísimo

**Masa:** (20250606A)

* filtro: 10 mg
* reactor: 96 mg