**Fecha:** 16/06/2025

**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)=1.25L/min
* Fl(EtOH)= 2g/h (Atmosfera Ar)
* Vástago Brno pulido en Tornecor.
* Guía de ondas cambiada.
* Reactor nuevo
* Tapón de cristal

**Observaciones**:

* Encendemos a más del 99%
* C1-6 Argón puro (potencia reflejada entre 10 y 50, filamentado)
* C6 introducimos EtOH (Pot refl = 2W). (15:19)
* Acabamos en el ciclo 59 (se apaga el generador)
* Comprobando el masas, se apaga alrededor del ciclo 50
* Volvemos a encender el plasma para acabar la síntesis de 2 h. (2025\_06\_16\_mañana\_1\_25l\_b) (16:10)
* Apagamos a las 17:25 (C85 del segundo archivo)

**Masa:**

* **Filtro**: 13 mg (20250616BF)
* **Reactor**: 95 mg (20250616BR)
* **Fuera**: 0 mg
* **Vástago**: 0 mg