**Fecha:** 19/06/2025

**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)=0.75L/min
* Fl(EtOH)= 2g/h (Atmosfera Ar)
* Vástago Brno pulido en Tornecor.
* Guía de ondas cambiada.
* Reactor nuevo
* Tapón de cristal nuevo

**Observaciones**:

* Encendemos a más del 99%
* C1-8 Argón puro (potencia reflejada de 4-9W, no filamentado)
* C9 introducimos EtOH (Pot refl = W). (9:36)
* Parece que se está oscureciendo muy lentamente
* Al final parece que el reactor está bastante oscuro
* La potencia reflejada aumentó bastante en la última media hora de síntesis
* Acabamos en el ciclo 144 aprox (11:36)
* El vástago tiene pelillos

**Masa:**

* **Filtro**: 36 mg (20250619AF)
* **Reactor**: 126 mg (20250619AR)
* **Fuera**: 0 mg
* **Vástago**: 2 mg (20250619AN)