

MINUTA DE REUNIÓN

TÍTULO DE LA REUNIÓN: Reunión cBPM

FECHA: 14/05/2026

1. PARTICIPANTES

- **Organizador / Notas:** Laura Karina Pedraza
 - **Asistentes:** Nuria Fuster, Juan Carlos Fernández, Daniel Esperante, Marçà Boronat, César Blanch, Dani González, Benito Gimeno
-

2. OBJETIVO DE LA REUNIÓN

Avances en ATF antes de beam test

3. PUNTOS DISCUTIDOS

- **Avances Laura:**
 - Instalación de BPM. Importancia de tener bridas rotatorias.
 - S-parameters medidos correctamente. Resultados con NanoVNA parecidos a los medidos en Valencia.
 - Beam orbit bump: recuperar datos que incluya valores de los cuadrupolos y kickers!
 - Evaluar la atenuación de canal de referencia digitalmente (con datos existentes)
 - Cuál fue la potencia de BPM medida en anteriores shifts para el BPM Saclay?
 - **Avances Juan Carlos:**
 - Esquemas completos de las líneas.
 - Medidas de linealidad en todas las configuraciones: Para 2DC de read-out de Saclay, no hay linealidad -> importante solucionarlo
 - Pensar en cómo meter la electrónica en el túnel.
-

4. TAREAS PENDIENTES (PLAN DE ACCIÓN)

<u>Tarea / Acción</u>	<u>Responsable</u>	<u>Fecha de Entrega</u>
Terminar lista de cosas por hacer	Laura y JC	25 mayo (shift)

5. OBSERVACIONES ADICIONALES

[Observaciones]

6. PRÓXIMA REUNIÓN (SI APLICA)

- **Fecha sugerida:** 20/05/2026
- **Hora:** 9:30 am (España)
- **Temas principales:** Avances en ATF antes de beam test