

Plantilla universal de toma de datos

Registro de medidas, síntomas, observaciones y condiciones de funcionamiento. Plantilla general adaptable a instalaciones y equipos de distintos oficios técnicos.

Cliente / centro		Fecha	
Ubicación		Técnico	
Equipo / instalación		Marca / modelo	
N.º serie / referencia		Horas / contador	

Cómo usarla: registra primero el estado inicial y las condiciones reales. Anota valores con su unidad, punto de medida e instrumento cuando sea relevante. Evita modificar parámetros antes de conservar los datos útiles para el diagnóstico.

1 · Motivo de la intervención

☐ Avería	☐ Mantenimiento	☐ Puesta en marcha	☐ Verificación	☐ Otro
Síntoma / solicitud:				

2 · Condiciones de funcionamiento

Condición / variable	Valor / estado	Unidad	Observaciones
Estado del equipo al llegar			
Consigna / ajuste principal			
Temperatura ambiente / entorno			
Carga / demanda aproximada			
Alimentación / suministro			
Alarmas / códigos activos			
Condición adicional relevante			

Notas iniciales / antecedentes:

3 · Mediciones

Magnitud / punto de medida	Valor	Unidad	Instrumento / referencia	Observación

4 · Inspección visual y comprobaciones

✓	Punto a comprobar	Observaciones
■	Estado general, limpieza y accesibilidad	
■	Fugas, humedad, corrosión o deterioro visibles	
■	Conexiones, bornes, racores, fijaciones y soportes	
■	Ruidos, vibraciones, olores o temperaturas anómalas	
■	Filtros, intercambiadores, rejillas o pasos de aire/agua	
■	Protecciones, alarmas e indicadores	
■	Cableado, tuberías y aislamientos	
■	Condiciones del entorno que puedan influir	

5 · Parámetros / ajustes y cierre

Parámetro	Inicial	Final	Unidad / nota

Hallazgos / diagnóstico provisional / acciones pendientes:

■ Datos iniciales conservados	■ Mediciones con unidades	■ Cambios documentados
■ Equipo dejado seguro	■ Incidencias comunicadas	■ Seguimiento necesario

Uso y seguridad. Plantilla general de apoyo, no procedimiento específico. Una medición aislada rara vez confirma por sí sola una avería. Relaciona valores, síntomas, carga y secuencia de funcionamiento. Trabaja con capacitación, instrumental, EPIs y procedimientos adecuados al riesgo.



guiadeoficios.es/descargas/