

**PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**  
**SISTEMAS DE RADAR SECUNDARIO MONOPULSO**

TIPO	CLAVE	DESCRIPCIÓN	REGISTRO	REFERENCIA
DIARIO	D1	Revisión del Diario de Mantenimiento del turno anterior	DM	DM
	D2	Revisión del estado de operación del Sistema a través del Sistema de Monitoreo y Control Remoto		Doc. Técnica
	D3	Revisión de alarmas y estados de los diferentes Módulos y Tarjetas		Doc. Técnica
	D4	Realizar el Reporte Diario de Operación y guardarlo en disco		Doc. Técnica
	D5	Verificar la presencia de <i>plots</i> y <i>tracks</i> en el Monitor Radar		Doc. Técnica
	D6	Revisar los mensajes de salida en las líneas de datos		NEDR
	D7	Mantener limpias y ordenadas las áreas de equipos y de trabajo		
	D8	Verificar las lecturas reportadas en los sistemas de energía.		
	D9	Anotar en el Diario de Mantenimiento la condición Técnica y Operativa del Sistema Radar		DM
SEMANAL	S1	Realizar los trabajos de D1 a D9	DM	DM
	S2	Registrar los voltajes de energía comercial y emergencia en tablero de planta y en el sistema radar		
	S3	Comprobar la operación correcta del Sistema con alimentación de Planta de Emergencia		Doc. Técnica
	S4	Inspección visual del sistema de arrastre y antena		
	S5	En los sistemas con equipo de cómputo, liberar espacio en disco respaldando información (al 70%)		Doc. Técnica
QUINCENAL	Q1	Hacer de S1 a S5	DM	
	Q2	Revisión de los datos enviados a los Centros de Control de con la Norma de Enlaces de Datos Radar	FNOR1 a 5	NEDR
	Q3	Efectuar cambio de equipo ON-LINE (1ª quincena: Equipo A, 2ª quincena: Equipo B)	DM	Doc. Técnica
MENSUAL	M1	Hacer de Q1 a Q3	DM	
	M2	Limpieza de Filtros de Gabinetes	DM	Doc. Técnica
	M3	Revisión de Ventiladores de Gabinetes y de Fuentes de Alimentación	DM	Doc. Técnica
	M4	Realizar la prueba BERT en cada línea de comunicación de datos	FNOR9	NEDR
SEMESTRAL	6M1	Hacer de M1 a M4	DM	
	6M2	Registrar los parámetros indicados en la forma RM-1-S para los MSSR	RM-1-S	Doc. Técnica de cada sistema y MREF
	6M3	Revisión de los elementos de la cadena de seguridad del sistema de rotación de antena		
	6M4	Revisar y Limpiar el equipo de cómputo		
	6M5	Comprobar la operación correcta del sistema radar con alimentación del UPS		
	6M6	Revisar los sistemas de tierra y pararrayos.		
ANUAL	A1	Hacer de 6M1 a 6M6		
	A2	Registrar los parámetros indicados en la forma RM-2-S para los MSSR	RM-2-S	Doc. Técnica
BIENAL	B1	Realizar de A1 a A2	DM	
	B2	Aplicación de pintura a la Torre de soporte de antena		
QUINQUENAL	L1	Sustituir las baterías de las tarjetas que almacenan información en RAM	DM	Doc. Técnica