

LISTA DE VERIFICACIÓN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO SISTEMA DME									
ESTACIÓN			SISTEMA			MODELO / SERIE			FECHA ANTERIOR INTERVENCIÓN DD / MM / AAAA
FECHA INTERVENCIÓN		DD / MM / AAAA		PERIODICIDAD DE VISITA		☐ Trimestral ☐ Semestral ☐ Anual			
REGISTRO DE PARÁMETROS									
Tx 1		Tx 2							
Frecuencia									
Potencia									
ACTIVIDADES TRIMESTRALES									
N°	ACTIVIDAD	¿EJECUTADA?		HALLAZGOS		OBSERVACIONES			
		SI	NO	SI	NO				
INSPECCIÓN FUNCIONAMIENTO									
1	Verificar que NO existan alarmas en el indicador de estados.								
2	Verificar el número de conteo de reprocesos (recycling).								
3	Verificar que la lectura de parámetros sean los correctos								
4	Verificar el estado operativo del aire acondicionado.								
5	Verificar el retardo del sistema y el espacio entre pulsos.								
6	Seleccionar los equipos uno y dos como principales en antena.								
7	Generar registro de todo lo efectuado y del estado de los sistemas.								
INSPECCIÓN EXTERNA									
Del Sitio									
8	Verificar que el lugar se encuentre esté libre de obstáculos que puedan afectar el funcionamiento normal del DME								
9	Revisar el shelter por dentro y por fuera con el fin de identificar signos de filtración de agua, daños o deterioro.								
10	Chequear el estado del aire acondicionado, iluminación del shelter, enchufes eléctricos, pararrayos, etc.								
De la Antena									
11	Verificar estabilidad de la antena								
12	Inspeccionar las conexiones de cable a tierra (que estén seguras y en buen estado)								
13	Revisar los cables y conectores RF (roturas, grietas, corrosión)								
14	Comprobar que los conectores estén sujetos e inspeccionar las demás partes de antena (daños, infestación)								
Del Equipo									
15	Revisar los arneses de cables de interconexión, cables coaxiales y conectores (corrosión, grietas, roturas, quemaduras)								
16	Verificar que los conectores RF estén apretados								
17	Comprobar funcionamiento funcional de todas las indicaciones presionando botón LAMP TEST.								
De la Batería de Unidad de Respaldo									
18	Colocar los breakers de circuito DC en la posición de OFF.								
19	Si se tiene una caja de batería externa, retire la tapa; sino abra la puerta trasera del gabinete DME.								
20	Inspeccionar el estado de la batería y los conectores y cables (grietas, roturas, quemaduras, corrosión).								
21	Limpiar el área de la batería								
22	Cerrar la tapa de la batería y colocar los breakers de circuito DC en la posición ON.								
ACTIVIDADES SEMESTRALES									
N°	ACTIVIDAD	¿EJECUTADA?		HALLAZGOS		OBSERVACIONES			
		SI	NO	SI	NO				
1	Realizar los trabajos que se hacen trimestralmente.								
Mantenimiento de Ventiladores y Filtros de Aire									
2	Abrir puerta trasera del gabinete DME, inspeccionar filtro de aire del panel lateral derecho								
3	Limpiar filtro de aire, sacudir suciedad y residuos sueltos								
4	Lavar el filtro								
5	Secar el filtro completamente.								
ACTIVIDADES ANUALES									
N°	ACTIVIDAD	¿EJECUTADA?		HALLAZGOS		OBSERVACIONES			
		SI	NO	SI	NO				
1	Realizar los trabajos que se hacen trimestralmente y semestralmente								
2	Verificar señales del conector de prueba en los módulos.								
3	Ejecutar transferencia automática.								
4	Verificar el rendimiento del pulso del transmisor								
5	Verificar rendimiento de salida de potencia del transmisor								
6	Verificar rendimiento de la demora de respuesta del transpondedor								
7	Verificar rendimiento de la identificación de frecuencia								
8	Supervisar la verificación del rendimiento de la integridad de la alarma								
9	Verificar el rendimiento de la fuente de alimentación y de la batería								
10	Comprobación de daños								
11	Chequear condiciones de los cables conectados a cada dispositivo.								
12	Generar registro de todo lo efectuado y del estado de los sistemas								

FIRMA TÉCNICO

Nombre:
C.C. / Código: