

# Programa para la Certificación de Especialistas en Inspección, Prueba y Mantenimiento de Sistemas de Rociadores (CEIPMSR-LATAM)

## Tabla de criterios ponderados del examen

La tabla a continuación indica el porcentaje (%) aproximado del contenido del examen (ítems del examen) para las cinco (5) áreas temáticas más importantes y los subcomponentes de dichas áreas temáticas:

<b>I.</b>	<b>Requisitos generales</b>	<b>18%</b>
	Capítulo 3 Definiciones	
	Capítulo 4 Requisitos generales	
	5.1 Generalidades ( <i>sistemas de rociadores</i> )	
	6.1 Generalidades ( <i>sistemas de tubería vertical y de mangueras</i> )	
	7.1 Generalidades ( <i>tuberías de la red privada de agua contra incendios</i> )	
	8.1 Generalidades ( <i>bombas de incendio</i> )	
	9.1 Generalidades ( <i>tanques de almacenamiento de agua</i> )	
	13.1 Generalidades ( <i>válvulas, componentes de las válvulas y accesorios</i> )	
	13.2 Disposiciones generales ( <i>válvulas, componentes de las válvulas y accesorios</i> )	
	13.3 Válvulas de control en sistemas de protección contra incendios a base de agua ( <i>válvulas, componentes de las válvulas y accesorios</i> )	
	13.4.3.2.8 Sistemas múltiples ( <i>sistemas de acción previa y de diluvio</i> )	
	13.4.3.2.9 Operación manual ( <i>sistemas de acción previa y de diluvio</i> )	
	13.4.4.1.2 Manómetros ( <i>válvulas, componentes de las válvulas y molduras</i> )	
<b>II.</b>	<b>Inspección</b>	<b>24%</b>
	5.2 Inspecciones ( <i>sistemas de rociadores</i> )	
	6.2 Inspecciones ( <i>sistemas de tubería vertical y de mangueras</i> )	
	7.2 Inspecciones ( <i>tubería de la red privada de agua contra incendios</i> )	
	8.2 Inspecciones ( <i>bombas de incendio</i> )	
	9.2 Inspecciones ( <i>tanques de almacenamiento de agua</i> )	
	13.3.2 Inspecciones ( <i>válvulas, componentes de las válvulas y accesorios</i> )	
	13.4.1 Inspección de las válvulas de alarma ( <i>válvulas, componentes de las válvulas y accesorios</i> )	
	13.4.2.1 Inspección ( <i>válvulas de retención</i> )	
	13.4.3.1 Inspección ( <i>válvulas de acción previa y de diluvio</i> )	
	13.4.4.1 Inspección ( <i>válvulas de tubería seca / dispositivos de apertura rápida</i> )	
	13.5.1 Inspección y prueba de válvulas de reducción de presión para sistemas de rociadores	
	13.5.2 Dispositivos reductores de presión en conexiones de mangueras ( <i>inspección y prueba</i> )	
	13.5.3 Dispositivos reguladores de presión del conjunto porta mangueras ( <i>inspección y prueba</i> )	
	13.5.4 Dispositivos maestros reguladores de presión ( <i>inspección y prueba</i> )	
	13.5.5 Válvulas reductoras de presión ( <i>inspección y prueba</i> )	
	13.5.6.1 Inspección ( <i>válvulas de manguera</i> )	
	13.5.7.2 Válvula principal de alivio de presión ( <i>inspección</i> )	
	13.6.1 Inspección ( <i>conjuntos de montaje de prevención de reflujo</i> )	
	13.7.1 Inspecciones de las conexiones del cuerpo de bomberos	
	Referencias a los Requisitos de acción de reemplazo de componentes	

<b>III.</b>	<b>Prueba</b>		<b>22%</b>
5.3	Prueba (sistemas de rociadores)		
6.3	Prueba (sistemas de tuberías vertical y de mangueras)		
7.3	Prueba (tuberías de la red privada de agua contra incendios)		
8.3	Prueba (bombas de incendio)		
9.3	Prueba (tanques de almacenamiento de agua)		
13.2.5	Prueba del drenaje de tubería principal		
13.3.3	Prueba (válvulas, componentes de las válvulas y accesorios)		
13.4.3.2	Prueba (válvulas de acción previa y válvulas de diluvio)		
13.4.4.2	Prueba (válvulas de tubería seca / dispositivos de apertura rápida)		
13.5.1	Inspección y prueba de las válvulas reductoras de presión para sistemas de rociadores (válvulas, componentes de las válvulas y accesorios)		
13.5.2	Dispositivos reductores de presión en conexión de mangueras (inspección y prueba)		
13.5.3	Dispositivos reguladores de presión del conjunto porta mangueras mangueras (inspección y prueba)		
13.5.6.2	Prueba (válvulas de mangueras)		
13.6.2	Prueba (conjuntos de montaje de prevención de reflujo)		
13.7.4	Conexiones del cuerpo de bomberos - prueba		
13.8	Requisitos de la prueba de componentes (válvulas, componentes de las válvulas y molduras)		
	Referencias a los Requisitos de acción de reemplazo de componentes		
<b>IV.</b>	<b>Mantenimiento</b>		<b>22%</b>
5.4	Mantenimiento (sistemas de rociadores)		
6.4	Mantenimiento (sistemas de tubería vertical y mangueras)		
7.4	Mantenimiento (tubería de la red privada de agua contra incendios)		
8.5	Mantenimiento (bombas de incendio)		
9.4	Mantenimiento (tanques de almacenamiento de agua)		
9.5.2	Mantenimiento (Válvulas automáticas para el llenado del tanque)		
13.3.4	Mantenimiento (válvulas, componentes de las válvulas y accesorios)		
13.4.1.3	Mantenimiento (válvulas del sistema)		
13.4.2.2	Mantenimiento (válvulas de retención)		
13.4.3.3	Mantenimiento (válvulas de acción previa y válvulas de diluvio)		
13.4.4.3	Mantenimiento (válvula de tubería seca / dispositivos de apertura rápida)		
13.5.6.3	Mantenimiento (válvulas de mangueras)		
13.5.8	Mantenimiento (válvulas de mangueras)		
13.6.3	Mantenimiento (conjuntos de montaje de prevención de reflujo)		
	Referencias a los Requisitos de acción de reemplazo de componentes		
<b>V.</b>	<b>Investigación de obstrucciones y desactivaciones</b>		<b>14%</b>
Capítulo 14	Condición de la tubería interna e investigación de obstrucciones		
Capítulo 15	Desactivaciones		