

**LISTA DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS PARA DIFUSORES**

Hardware		¿Cumple con el requisito?	
		Si	No
Servidor virtual o físico con al menos los siguientes recursos	8 núcleos de 2.0 Ghz o superior		
	16 GB en RAM		
	100 Gb de espacio de almacenamiento en estado sólido		
	Opcionalmente, contar con sistemas de redundancia en fuentes de alimentación de energía y climatización.		
Software		¿Cumple con el requisito?	
		Si	No
Requerimientos de software	Sistema operativo basado en Linux Ubuntu (versión estable, recomendada 24.04 LTS)		
	Tener instalada la plataforma DOCKER para despliegue de aplicaciones (En caso de no contar con esta plataforma instalada, se deberá proporcionar una instancia completa y dedicada, para poder habilitar dicha plataforma).		
	Acceso a través de SSH para configuración (Mediante contraseña o archivo llave).		
	Ciente NTP para sincronizar la hora (acceso al puerto UDP 123 de salida).		
	Usuario con privilegios ROOT.		
Red y Seguridad		¿Cumple con el requisito?	
		Si	No
Red y Seguridad	Ancho de banda mínimo de 100 Mbps simétricos		
	Dirección IP pública		
	Firewall perimetral que detecte y prevenga intrusiones, y que permita el tráfico de entrada a los puertos TCP 80 (http) y TCP 443 (https) para cualquier origen, y el puerto TCP 22 (SSH) y TCP 873 y TCP 2873 (rsync) para las direcciones IP de confianza (se definirán posteriormente)		
	Opcionalmente, contar con un sistema de protección de ataques de denegación de servicio (filtro DDoS) y cortafuegos de aplicaciones web (WAF)		
	Definir el URL de acceso al portal de difusión (ejemplo: <a href="https://prep2024.difusor.com.mx/">https://prep2024.difusor.com.mx/</a> ), para lo cual, será necesario que el difusor proporcione el certificado SSL correspondiente. En caso de no definir un URL se asignará un subdominio del dominio oficial de publicación.		