



## ANEXO CONVOCATORIA

13/2025

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Potencia Cuenta con una pila de hardware avanzada con un procesador Snapdragon XR2 Gen 2.</li><li>• Almacenamiento 256 GB.</li><li>• Realidad mixta Dos cámaras RGB con 18 píxeles por grado. Ofrece imágenes de tu entorno con alta fidelidad mientras ves objetos virtuales en tu espacio físico. El mapeo de la profundidad y la habitación mediante la visión artificial e IA avanzada te da libertad para moverte por todo el espacio e interactuar con personajes u objetos virtuales en el entorno que te rodea.</li><li>• Audio El audio de Quest 3S cuenta con una reducción de la distorsión, una mejora de las frecuencias graves y un sonido espacial mejorado. Meta Quest 3S es compatible con auriculares con entrada USB-C</li><li>• DRAM 8 GB.con un rendimiento óptimo.</li><li>• Diseño de la correa La correa ajustable blanda se adapta a una amplia variedad de formas de cabeza y peinados.</li><li>• Ajuste de profundidad Meta Quest 3S viene con un separador en la caja que permite usar gafas con el visor.</li><li>• Peso del visor 514 gramos. Quest 3S * Sin incluir la interfaz facial.</li><li>• Resolución de pantalla Resolución de alta definición con 1.832 x 1.920 píxeles por ojo, 20 PPD (píxeles por grado) y 773 PPI (píxeles por pulgada).</li><li>• Frecuencia de actualización 72 Hz, 90 Hz y 120 Hz.</li></ul>



Renglón	Especificación Técnica
1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Campo de visión 96 grados en el plano horizontal y 90 grados en el plano vertical.</li><li>• Óptica Lentes Fresnel.</li><li>• Ajuste de las lentes Ajuste de distancias interaxiales (IAD) de tres posiciones.</li><li>• Tecnología háptica La tecnología háptica variable TruTouch proporciona una respuesta táctil.</li><li>• Cámara externa de realidad mixta Dos cámaras RGB a color para mejorar la profundidad y la resolución.</li><li>• Seguimiento de manos Direct Touch Los avanzados sensores híbridos de visión computarizada y aprendizaje automático siguen tus gestos con 4 cámaras IR y 2 cámaras RGB que posibilitan una navegación sin controladores y un manejo más intuitivo. Incluye 2 luces LED para la iluminación y para lograr una mayor confiabilidad de las interacciones de manos en distintos entornos y condiciones de iluminación.</li><li>• Compatibilidad con versiones anteriores Accede a todo el catálogo de apps, juegos y experiencias de Meta Quest. 3 / 3S / 2</li><li>• Compatibilidad con PC Compatible con el cable Meta Quest Link y Air Link para conectar tu visor a la alimentación de tu PC.</li><li>• Duración de la batería Hasta 2,5 horas de uso en promedio. Videojuegos: 2,7 horas de uso en promedio, Redes sociales: 2,3 horas de uso en promedio, Productividad: 1,8 horas de uso en promedio, Contenido multimedia: 2,8 horas de uso en promedio</li><li>• Tiempo de carga<ul style="list-style-type: none"><li>• Aproximadamente 1,9 horas con el adaptador de corriente de 18 W incluido (solo el visor).</li><li>• Carga sencilla Puerto USB-C incorporado para carga y conectividad.</li></ul></li><li>• Wifi Certificación para wifi 6E (según la región)</li><li>• Luz LED externa Una señal avisa a las personas que están cerca que se están usando las cámaras externas.</li><li>• Protección de datos El cifrado avanzado y los ajustes personalizados incluyen la opción de compartir o</li></ul>



Renglón	Especificación Técnica
1	no los datos, la posibilidad de desconectar el micrófono electrónico o la cámara, y la protección mediante contraseña o PIN para que varios usuarios puedan explorar contenido de forma segura.
3	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Panorámica, inclinación y zoom robotizados y fluidos</b></li><li>• Panorámica de <math>\pm 170^\circ</math></li><li>• Inclinación de <math>-30^\circ \sim +90^\circ</math></li><li>• <b>Zoom 20X de Zoom Óptico / 40X de Zoom sin Pérdida en 1080p</b></li><li>• Campo visual: Diagonal: <math>90^\circ</math> Horizontal: <math>82,1^\circ</math> Vertical: <math>52,2^\circ</math></li><li>• <b>4K UHD (3840x2160p / 60FPS)</b></li><li>• <b>Audio Interface 1x LINE IN: 3.5mm Jack / 1x LINE OUT: 3.5mm Jack</b></li><li>• Enfoque automático</li><li>• Tres preajustes de cámara + botón de posición original</li><li>• Adaptador para trípode estándar</li><li>• Con control remoto</li><li>• Soporte de doble función tanto para montaje en pared como en escritorio</li><li>• Conexión <b>HDMI2.0, USB2.0, 3G-SDI (transmisión de hasta 150 metros con 1080P30), LAN y transmisión simultánea por HDMI/3G-SDI, USB y LAN</b></li><li>• LAN Protocolos NDI@ HX2, SRT, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP(s), Onvif, DHCP, GB/T 28181 y Multicast</li><li>• <b>Compatible con Zoom, vMix, OBS, Skype, GoToMeeting y Google Meet</b></li><li>• <b>Tipo Avmatrix PTZ1271 A20 NDI 4K con seguimiento por Inteligencia Artificial</b></li></ul>
4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mezclador Portátil STREAMING multi-formato 6CH SDI/HDMI</li><li>• Con captura USB para streaming</li><li>• Pantalla LCD FHD de 15,6</li><li>• Entradas: 4xSDI y 2xDVI-I/HDMI/VGA/USB</li><li>• Salidas: 3xSDI PGM (1xAUX) 2xHDMI PGM y 1xHDMI multiview</li><li>• Formato de entrada auto-detectable y de salida PGM/AUX seleccionable</li><li>• Transiciones T-Bar/AUTO/CUT y efectos MIX/FADE/WIPE</li><li>• Luma Key/Chroma Key para estudio virtual</li><li>• Modo PiP/PoP, tamaño y posición de ventana ajustables</li><li>• Grabación de vídeo PGM a tarjeta SD, hasta 1080p60</li><li>• Mezclador de audio: TRS y SDI, HDMI, USB embebido</li><li>• Puerto GPIO para sistema Tally</li><li>• <b>Tipo AVMATRIX PVS0615U o similar</b></li></ul>
5	<ul style="list-style-type: none"><li>• CONTROLADOR IP DE CÁMARA PTZ con NDI</li><li>• Gestionar hasta 100 cámaras IP.</li><li>• Pantalla táctil de 5 pulgadas para ajustar parámetros y monitorear en tiempo real.</li><li>• Soporta protocolos NDI, RTSP, ONVIF, VISCA, VISCA IP, PELCO P/D</li><li>• Protocolo Comunicación 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 bps</li><li>• Sincronización con switchers de video y sistemas tally para la</li></ul>



Renglón	Especificación Técnica
5	selección de cámaras. <ul style="list-style-type: none"><li>• POE y control IP, para instalación y detección de cámaras.</li><li>• Diseño ergonómico para transmisiones en vivo, eventos deportivos y conciertos</li><li>• Tipo CONTROLADOR IP DE CÁMARA PTZ AVMATRIX PKC4000 NDI o similar</li></ul>

---

Cra. JULIETA ROGLICH  
Directora de Compras