

## Configuración con 128 GB de RAM

La siguiente tabla resume los componentes y precios para la configuración con 128 GB de RAM (CPU 64 núcleos, 3×RTX 3090, 2 TB NVMe + RAID SSD 4 TB, etc.), con precios en pesos chilenos y su conversión aproximada a USD (cotización ~944 CLP/USD <sup>1</sup>):

Componente	Cantidad	Precio unitario (CLP)	Total (CLP)	Total (USD)
CPU AMD Threadripper 3990X (64C/128T) <sup>2</sup>	1 unidad	\$5.002.560 <sup>2</sup>	\$5.002.560	~\$5.300
Placa madre Gigabyte TRX40 Aorus Pro WIFI (sTRX4) <sup>3</sup>	1 unidad	\$549.980 <sup>3</sup>	\$549.980	~\$583
Memoria RAM Kingston 32 GB DDR4-2400 ECC <sup>4</sup>	4 módulos	\$152.310 <sup>4</sup>	\$609.240	~\$646
GPU NVIDIA RTX 3090 (Gigabyte Gaming OC) <sup>5</sup>	3 unidades	\$2.599.990 <sup>5</sup>	\$7.799.970	~\$8.263
SSD NVMe Kingston 2 TB (PCIe 4.0) <sup>6</sup>	1 unidad	\$179.990 <sup>6</sup>	\$179.990	~\$191
SSD NVMe Crucial P3 4 TB (PCIe 3.0) <sup>7</sup>	2 unidades	\$271.460 <sup>7</sup>	\$542.920	~\$576
Fuente de poder Corsair HX1500i 1500W 80+ Platinum <sup>8</sup>	1 unidad	\$534.490 <sup>8</sup>	\$534.490	~\$566
Enfriamiento líquido Corsair H150i RGB 360 mm <sup>9</sup>	1 unidad	\$169.990 <sup>9</sup>	\$169.990	~\$180
Gabinete Be Quiet! Shadow Base 800DX Full Tower <sup>10</sup>	1 unidad	\$139.990 <sup>10</sup>	\$139.990	~\$148
<b>Total aproximado</b>	–	–	<b>\$15.529.130</b>	<b>~\$16.450</b>

## Configuración con 256 GB de RAM

Para 256 GB se usa la misma CPU, GPU y almacenamiento, cambiando la placa madre y la memoria RAM (por ejemplo 4×64 GB). Los precios son:

Componente	Cantidad	Precio unitario (CLP)	Total (CLP)	Total (USD)
CPU AMD Threadripper 3990X (64C/128T) <sup>2</sup>	1 unidad	\$5.002.560 <sup>2</sup>	\$5.002.560	~\$5.300

Componente	Cantidad	Precio unitario (CLP)	Total (CLP)	Total (USD)
Placa madre ASUS WS WRX80E-SAGE SE (sWRX8) <sup>11</sup>	1 unidad	\$1.359.880 <sup>11</sup>	\$1.359.880	~\$1.441
Memoria RAM Kingston 64 GB DDR4-3200 ECC <sup>12</sup>	4 módulos	\$254.990 <sup>12</sup>	\$1.019.960	~\$1.080
GPU NVIDIA RTX 3090 (Gigabyte Gaming OC) <sup>5</sup>	3 unidades	\$2.599.990 <sup>5</sup>	\$7.799.970	~\$8.263
SSD NVMe Kingston 2 TB (PCIe 4.0) <sup>6</sup>	1 unidad	\$179.990 <sup>6</sup>	\$179.990	~\$191
SSD NVMe Crucial P3 4 TB (PCIe 3.0) <sup>7</sup>	2 unidades	\$271.460 <sup>7</sup>	\$542.920	~\$576
Fuente de poder Corsair HX1500i 1500W 80+ Platinum <sup>8</sup>	1 unidad	\$534.490 <sup>8</sup>	\$534.490	~\$566
Enfriamiento líquido Corsair H150i RGB 360 mm <sup>9</sup>	1 unidad	\$169.990 <sup>9</sup>	\$169.990	~\$180
Gabinete Be Quiet! Shadow Base 800DX Full Tower <sup>10</sup>	1 unidad	\$139.990 <sup>10</sup>	\$139.990	~\$148
<b>Total aproximado</b>	–	–	<b>\$16.749.750</b>	<b>~\$17.740</b>

En ambas configuraciones se incluyen todos los componentes principales listados. Los precios están basados en tiendas chilenas confiables y, de ser necesario, estimados a USD con el tipo de cambio observado <sup>1</sup>.

**Fuentes:** Precios obtenidos de tiendas chilenas (SP Digital, etc.) según referencias. <sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>11</sup> <sup>4</sup> <sup>12</sup> <sup>5</sup> <sup>6</sup> <sup>7</sup> <sup>8</sup> <sup>9</sup> <sup>10</sup> (conversion de CLP a USD según SII <sup>1</sup>).

- 1 **Sii | Servicio de Impuestos Internos**  
[https://www.sii.cl/valores\\_y\\_fechas/dolar/dolar2025.htm](https://www.sii.cl/valores_y_fechas/dolar/dolar2025.htm)
- 2 **Procesador AMD Ryzen Threadripper 3990X, STRX4, 2.90GHz, 64-Core, 32MB Caché | SP Digital**  
[https://www.spdigital.cl/procesador-amd-ryzen-threadripper-3990x-strx4-290ghz-64-core-32mb-cach%C3%A9/?srsltid=AfmBOop83FXFipT4A8NUpvQA\\_xE7OelUsNdZAGPIfShyEL0TKD3uD-p](https://www.spdigital.cl/procesador-amd-ryzen-threadripper-3990x-strx4-290ghz-64-core-32mb-cach%C3%A9/?srsltid=AfmBOop83FXFipT4A8NUpvQA_xE7OelUsNdZAGPIfShyEL0TKD3uD-p)
- 3 **Placa Madre Gigabyte TRX40 Aorus Pro WIFI sTRX4 AMD Ryzen Threadripper TRX40 SATA 6Gb/s ATX | SP Digital**  
[https://www.spdigital.cl/placa-madre-gigabyte-trx40-aorus-pro-wifi-strx4-amd-ryzen-threadripper-trx40-sata-6gbs-atx/?srsltid=AfmBOoqRH89TFGuOIkJOfBYWBstDs8Q\\_yk29Abo-\\_KG50yeFcQsJfxfI](https://www.spdigital.cl/placa-madre-gigabyte-trx40-aorus-pro-wifi-strx4-amd-ryzen-threadripper-trx40-sata-6gbs-atx/?srsltid=AfmBOoqRH89TFGuOIkJOfBYWBstDs8Q_yk29Abo-_KG50yeFcQsJfxfI)
- 4 **32GB DDR4-2400MHz Reg ECC Module | SP Digital**  
<https://www.spdigital.cl/32gb-ddr4-2400mhz-reg-ecc-module/?srsltid=AfmBOorcOMH4yqMV5WCtE41J16dUNsDS6nBsLsS7MfcNmTcu2i77hx1I>
- 5 **Tarjeta de Video Gigabyte GeForce RTX 3090 Gaming OC, 24GB, 384Bits, GDDR6X, PCI-e 4.0, HDMI | SP Digital**  
[https://www.spdigital.cl/gv-n3090gaming-oc-24gd/?srsltid=AfmBOooh8p\\_eToud\\_eiAbvGemUAINq4WBfQYtO\\_frWpX98LoGz81oZh5](https://www.spdigital.cl/gv-n3090gaming-oc-24gd/?srsltid=AfmBOooh8p_eToud_eiAbvGemUAINq4WBfQYtO_frWpX98LoGz81oZh5)
- 6 **Unidad SSD Kingston NV3, 2TB, M.2 2280, NVMe PCIe 4.0 x4, Lectura 6000MB/s Escritura 5000MB/s | SP Digital**  
<https://www.spdigital.cl/kng-ssd-2tb-m2-2280-60005000mbs-pcie-nvme-gen4/?srsltid=AfmBOoo1m05OFOEZRqxuQR12AUfFnMai47vZ4elBDi3rojajIiHiZ6z>
- 7 **Unidad SSD Crucial P3, 4TB, M.2 2280, NVMe PCIe 3.0x4, Lectura 3500MB/s Escritura 3000MB/s | SP Digital**  
[https://www.spdigital.cl/crucial-p3-4000gb-3d-nand-nvme-pcie-m-2/?srsltid=AfmBOoqQ6p2RpLxYdLCo-T3VdeZjfXtwHetjO9dETspeB-\\_mCfSZE-IW](https://www.spdigital.cl/crucial-p3-4000gb-3d-nand-nvme-pcie-m-2/?srsltid=AfmBOoqQ6p2RpLxYdLCo-T3VdeZjfXtwHetjO9dETspeB-_mCfSZE-IW)
- 8 **Fuentes de poder | SP Digital**  
<https://www.spdigital.cl/categories/componentes-fuente-de-poder-fuentes-de-poder/?srsltid=AfmBOoqML95tnA-yzO3dinih0CImXPJnz-J3MIllidHo5NubnKz7A7vG>
- 9 **Refrigeración Líquida Corsair H150 RGB, iCUE, 360mm, Intel/AMD, Color Negro | SP Digital**  
[https://www.spdigital.cl/cw-9060054-ww/?srsltid=AfmBOopEzvMjpXoRlPZR08\\_gEDVYCpI0NjzQ12F6taCqXYXkZ-bxWXr6](https://www.spdigital.cl/cw-9060054-ww/?srsltid=AfmBOopEzvMjpXoRlPZR08_gEDVYCpI0NjzQ12F6taCqXYXkZ-bxWXr6)
- 10 **Gabinetes | SP Digital**  
<https://www.spdigital.cl/categories/componentes-gabinetes/3/?srsltid=AfmBOopOQQAk4gO4Ue3X9nTN7RtR1C19WBNzzqmg2j008hpCRTc18mew>
- 11 **Placa Madre ASUS Pro WS WRX80E-SAGE SE Wifi, PCIe 4.0, SATA 6Gb/s, Extended ATX | SP Digital**  
[https://www.spdigital.cl/pro-ws-wrx80e-sage-se-wifi/?srsltid=AfmBOorsJkRVBemThxPQS7U--9CQpkEGIQ9dhPveG9\\_wnIV22ICVZFQa](https://www.spdigital.cl/pro-ws-wrx80e-sage-se-wifi/?srsltid=AfmBOorsJkRVBemThxPQS7U--9CQpkEGIQ9dhPveG9_wnIV22ICVZFQa)
- 12 **Memoria RAM para Servidor DDR4 64GB 3200MHz Kingston KTD-PE432/64G, CL22, DIMM, 1.2V | SP Digital**  
[https://www.spdigital.cl/64gb-ddr4-3200mts-reg-ecc-module/?srsltid=AfmBOopXeJGmKhioXyu-hURaX7fQJ2EaCF7VW\\_IKRo2J1ZnmZq\\_bfHI2](https://www.spdigital.cl/64gb-ddr4-3200mts-reg-ecc-module/?srsltid=AfmBOopXeJGmKhioXyu-hURaX7fQJ2EaCF7VW_IKRo2J1ZnmZq_bfHI2)