



# Guía para orientar las compras de equipamiento

## 1. PC de Escritorio

- Microprocesador: INTEL i3 11va Generación o superior, AMD Ryzen 5 5000 o superior.
- Memoria RAM: DDR4 de 8 GB como mínimo ampliable a 16 GB sin reemplazo de módulo.
- Disco rígido: 500 GB SATA3 SSD o NVMe como mínimo (recomendable unidad NVMe M.2 de 256 GB y disco SATA de 1 TB)
- Monitor: LCD 20 pulgadas wide como mínimo, resolución 1920 x 1080;
- Placa de red: Ethernet 10/100/1000;
- Placa de red WIFI norma b/g/n/ac/ax;
- Placa de sonido 5.1 mínimo;
- Puertos USB 2.0: 2 (dos) al frente y 5 en total (como mínimo);
- Puertos USB 3.0: 2 (dos)
- Placa de video integrada con soporte HDMI;
- WebCam (resolución hd como mínimo);
- Mouse óptico 800 x 800 dpi;
- Teclado estándar 101 teclas en español;
- Parlantes multimedia, Potencia RMS 3 w;
- Micrófono (mínimo integrado a WebCam) recomendado set de auricular con micrófono (para utilización de videoconferencia).

En caso de adquirirlo con Windows preinstalado deberá tener certificado/etiqueta con número de serie.

Aclaración: las PC generalmente se proveen sin sistema operativo. En el caso de necesitar instalar un sistema operativo Windows, el precio se verá incrementado. Una opción de sistema operativo de distribución gratuita es Linux que tiene varias versiones por ejemplo LinuxMint , Xubuntu, Ubuntu Desktop, Fedora Desktop y otras.

**En el caso de decidirse por el sistema operativo Windows, se sugiere la siguiente versión del mismo:**



Windows 10 single language o superior. Deberá tener etiqueta o certificado con número de serie.

## 2. Notebook

- Microprocesador: INTEL i3 de 11va generación o AMD Ryzen 5 serie 5000 o superior.
- Memoria RAM: DDR4 de 8 GB como mínimo ampliable a 16 sin reemplazo de modulo.
- Disco rígido: unidad NVMe m.2 de 256 GB como mínimo;
- Pantalla LCD 14 pulgadas con resolución 1366\*768 como mínimo, recomendable 15,6 pulgadas y resolución 1920\*1080
- Placa de red: Ethernet 10/100/1000; wifi B/G/N/AC/AX
- Puertos USB 2.0: 2 (dos)
- Puertos USB 3.0: 1 (uno) como mínimo
- Puertos USB C: 1 (uno) como mínimo
- WebCam (resolución hd como mínimo) con micrófono incorporado
- Headset auricular más micrófono
- Trackpad
- Conexión HDMI
- Teclado estándar 101 teclas en español; recomendado con teclado numérico
- Parlantes integrados

Sistema operativo preinstalado:

Windows 10 single language o superior

Deberá tener etiqueta o certificado o carga en BIOS con número de serie y partición de recuperación de instalación original

## 3. Tablet PC con Android

- a) Pantalla tamaño de al menos 10' en diagonal led, al menos de 1280x800 de resolución, con tratamiento antirayas.
- b) Procesador Quad-Core, al menos de 1.9 GHZ.



- c) 16 Gb memoria interna, 2 GB RAM, soporte para expansión por microSD hasta 128 GB.
- d) Sistema Operativo Android 10.0 o superior.
- e) Cámara Trasera de al menos 5mpx, cámara frontal de al menos 1,2 mpx.
- f) Soporte para wifi norma b/g/n/ac, bluetooth 5.0.
- g) Conector microusb, microhdmi, salida para auriculares.
- h) Autonomía mayor a 8 horas reproduciendo video.

## 4. Equipamiento adicional:

### 4.a. Equipamiento eléctrico

Estabilizador de tensión con filtro de línea de 1000 (mil) vatios, indispensable para aquellas zonas que tengan problemas de variación de tensión, esto permite conectar PC, Monitor e Impresora.

En caso de tener cortes abruptos de tensión frecuentes, recomendamos reemplazar por una UPS (Unidad de Alimentación Ininterrumpida), protege los equipos de microcortes de tensión y da hasta 15 minutos para apagarlos en caso de no reestablecerse el suministro, mínimo de 650 va (permite conectar solamente la PC) y preferentemente de 1000 va (permite conectar monitor, impresora, etc).

### 4.b Router inalámbrico

Router/Switch inalámbrico 802.11 G/N/AC/AX con 4 puertos RJ45 (para equipos con red cableada) capacidad MIMO 3.0.

### 4.c Impresora

a) Impresora multifunción chorro de tinta. Capacidad para imprimir, escanear y copiar documentos. Recomendada para volúmenes bajos de impresión (300 – 400 hojas/mes). Tiene alto costo por hoja impresa. Incluir insumos para aproximadamente 500 hojas impresión (1 juego de cartuchos completos, mas 1 cartucho negro adicionales). De ser posible adquirir con sistema de tanque recargable integrado (no sistema continuo externo). Recomendable conexión a red wifi.

b) Impresora láser para grupo de trabajo: Impresora Monocromática, velocidad mínima 14 ppm, Resolución 600 dpi. Recomendable tenga conector de red RJ-45



o wifi. Recomendada para volúmenes altos de impresión (más de 1000 hojas/mes). Incluir 1 toner adicional.

Para ambas opciones recomendamos que incluya además de los drivers para Windows, los correspondientes para Linux.

#### 4.d Otros insumos posibles:

- Pendrive: recomendable de 16 GB, con USB 3.0
- Disco Rígido Externo: recomendables desde 1TB y con USB 3.0

Consultas: [sdi@conabip.gob.ar](mailto:sdi@conabip.gob.ar)