

# **Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados**

FICHA TÉCNICA  
ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS Y LAPTOPS PARA EL INSTITUTO NACIONAL  
DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*M.V.*

DIRECCION DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACION

SANTO DOMINGO, R.D.  
9 de febrero de 2021  
Ver. 2021.1



## 1. NOMBRE DE LA FICHA TECNICA

Adquisición de computadoras y laptops para el el Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados.

## 2. BIENES REQUERIDOS Y SUS ESPECIFICACIONES

Para los fines de preparación de propuesta técnica y económica, deben utilizar las especificaciones técnicas contenidas en el próximo numeral. Igualmente, deben considerar las cantidades solicitadas en cada ítem.

ALQUILER DE COMPUTADORAS Y LAPTOPS PARA EL INAPA			
Ítem	Bienes Requeridos	Cantidad	Garantía
1	Adquisición de computadora de escritorio	40	1 año de soporte con el fabricante
2	Adquisición de laptop	5	1 año de soporte con el fabricante

### 5.1 ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES REQUERIDOS

ADQUISICION DE COMPUTADORAS Y LAPTOPS PARA EL INAPA					
Ítem	Cant.	Ud	Descripción	No.	Detalles
1	40	Ud.	Adquisición de computadora de escritorio	1	<b>Procesador</b> Intel® Core™ i5 de 10ma Generación
				2	<b>Memoria RAM</b> 16GB
				3	<b>Almacenamiento</b> 500GB SSD
				4	<b>Tarjeta de red</b> Red integrada Ethernet LAN 10/100/1000
				5	<b>Chasis</b> Factor de forma Pequeño
				6	<b>Teclado y Mouse</b> Teclado USB de 105 teclas en español alámbrico. Mouse óptico USB alámbrico, con un botón de clic izquierdo, un botón de clic derecho y una rueda de desplazamiento
				7	<b>Monitor</b>



					<p>Tamaño: 24"</p> <p>Garantía: 1 año.</p> <p>En caso de falla dentro del periodo de garantía, no se admitirá reparación del monitor, sino que se deberá proveer un monitor nuevo de iguales características o superior.</p>
				8	<p><b>Sistema Operativo</b></p> <p>Microsoft® Windows 10 Pro 64 bits.</p>
				9	<p><b>Soporte</b></p> <p>El Fabricante garantizará en toda circunstancia la posibilidad de escalamiento del servicio con el fabricante para una oportuna solución de los eventos presentados.</p> <p>1 años de soporte directo con el fabricante del equipo con servicio telefónico y en línea 7x24x365.</p> <p>La garantía de buen funcionamiento y soporte técnico debe incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Servicio de reparación por personal calificado y reemplazo de las partes que se encuentren defectuosas por repuestos originales.</li><li>• La reparación de los equipos debe ser ejecutada a satisfacción del CLIENTE, en el lugar donde estos se encuentren instalados.</li><li>• El Fabricante contará con un centro de atención de llamadas de reparación o asistencia técnica que asegure al CLIENTE que se encuentra en condiciones de cumplir con lo estipulado.</li><li>• Existencia de una herramienta que permite la revisión a nivel de Hardware del equipamiento desde el OS Windows y no solamente desde BIOS.</li><li>• La manipulación de los equipos, como cambio de partes y componentes, no elimina la garantía vigente.</li></ul>

MN.



2	5	Ud.	Adquisición de Laptop	1	<b>Procesador</b> Intel® Core™ i5 de 10ma Generación
				2	<b>Memoria RAM</b> 16 GB de memoria RAM
				3	<b>Disco Duro</b> 512 GB SSD
				4	<b>Batería</b> Batería de 4 celdas. Incluye garantía de 1 año con el equipo.
				5	<b>Tarjeta de red</b> Adaptador 10/100/1000 Gigabit Ethernet integrado en tarjeta madre Conexión inalámbrica para Wifi y Bluetooth.
				6	<b>Sistema Operativo</b> Microsoft® Win 10 Pro 64 Bits Español
				7	<b>Multimedia</b> Parlantes Ficha combinada para auriculares y micrófono Cámara web integrada con micrófono
				8	<b>Puertos de comunicación</b> 1 HDMI 2.0 1 puerto RJ-45 1 enchufe para auriculares 1 lector de tarjetas SD 1 o mas puertos USB
				9	<b>Pantalla y Chasis</b> 15,6" 1920 x 1080 sin función táctil, con Cámara y micrófono

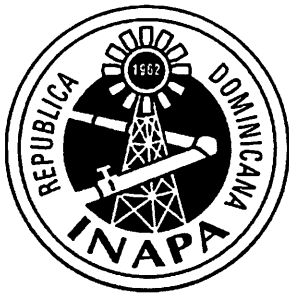
M.V.



				<b>Teclado</b> 10 Teclado señalador en español resistente a derrames
				<b>Soporte</b> El Fabricante garantizará en toda circunstancia la posibilidad de escalamiento del servicio con el fabricante para una oportuna solución de los eventos presentados.  1 año de soporte directo con el fabricante del equipo con servicio telefónico y en línea 7x24x365.  La garantía de buen funcionamiento y soporte técnico debe incluir: <ul style="list-style-type: none"><li>• Servicio de reparación por personal calificado y reemplazo de las partes que se encuentren defectuosas por repuestos originales.</li></ul>
			11	<ul style="list-style-type: none"><li>• La reparación de los equipos debe ser ejecutada a satisfacción del CLIENTE, en el lugar donde estos se encuentren instalados.</li><li>• El Fabricante contará con un centro de atención de llamadas de reparación o asistencia técnica que asegure al CLIENTE que se encuentra en condiciones de cumplir con lo estipulado.</li><li>• Existencia de una herramienta que permite la revisión a nivel de Hardware del equipamiento desde el OS Windows y no solamente desde BIOS.</li><li>• La manipulación de los equipos, como cambio de partes y componentes, no elimina la garantía vigente.</li></ul>

Esta versión fue revisada el 9 de febrero de 2021 y reemplaza cualquier otra versión anterior.

  
Ing. Marcos Vásquez  
Encargado de Administración de Proyectos TIC  
--- Fin del documento ---



# Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

**FICHA TECNICA**

**ADQUISICIÓN DE MONITOR DE 27"**

**DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**



## 1. BIENES REQUERIDOS Y SUS ESPECIFICACIONES

ADQUISICIÓN DE MONITOR DE 27"		
Ítem	Bienes Requeridos	Garantía
1	Adquisición de Monitor de 27"	Un (3) año de garantía.

Para los fines de preparación de propuesta técnica y económica, deben utilizar las especificaciones técnicas contenidas en el próximo numeral.

### 1.1 ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES REQUERIDOS:

1. Adquisición de Monitor de 27"					
Ítem	Cant.	Ud	Descripción	No.	Detalles
1	40	Ud.	Monitor de 27"	1	Monitor LCD con retroiluminación LED - 27"
				2	Conectividad - HDMI - DisplayPort
				3	Relación de aspecto - 16:9
				4	Paso de pixel - 0.233 mm
				5	Resolución nativa - QHD 2560 x 1440 a 60 Hz
				6	Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura) – con soporte - 61.6 cm x 18.5 cm x 52.53 cm

Esta versión fue revisada el 15 de febrero de 2021 y reemplaza cualquier otra versión anterior.

Ing. Julio A. Morel  
Encargado Departamento de Operaciones TIC  
Dirección de Tecnología

--- Fin del documento ---