

## CERTIFICADOS TÉCNICOS - IMPLEMENTACIÓN DE TELEMEDICINA

### 52.1. Conectividad que garantice la prestación de servicios de salud con integridad y continuidad

#### Certificación:

Se certifica que el hospital cuenta con conectividad robusta para garantizar la atención continua por medios telemáticos. El servicio dispone de un canal dedicado de 1800 megas de navegación, con proveedor principal y redundancia de respaldo. Adicionalmente, se asignan 100 megas exclusivamente al área de telemedicina, lo cual asegura una operación sin interrupciones.

### 52.2. Plataformas tecnológicas que garantizan seguridad y privacidad

#### Certificación:

Se dispone de un entorno tecnológico seguro compuesto por:

Sistema de seguridad perimetral Fortinet 200F

Antivirus administrable Sophos

Sistema de información dinámica gerencial hospitalaria web

Estas soluciones cumplen con normativas de protección de datos y garantizan la disponibilidad, privacidad y confidencialidad de la información.

### 52.3. Suministro de energía eléctrica

#### Certificación:

El área de telemedicina está respaldada energéticamente por una planta eléctrica y un sistema de UPS de 80 kVA, lo cual garantiza el funcionamiento ininterrumpido de los equipos biomédicos y de comunicación en caso de fallos eléctricos.

### 52.4. Nivel de iluminación homogénea

#### Certificación:

Según observaciones directas, se verifica que los espacios asignados a telemedicina cuentan con iluminación artificial adecuada y homogénea mediante luminarias tipo LED empotradas, lo cual favorece condiciones óptimas para la atención virtual. Se evidencian espacios con iluminación difusa y sin sombras marcadas, como se observa en las imágenes.

### 17.2.1.1. Dispositivos de videoconferencia con fidelidad y calidad de audio y video

#### Certificación:

Se cuenta con los siguientes dispositivos tecnológicos para garantizar sesiones de videoconferencia con excelente calidad:



@hudnario1074



@Hosdenar



@Hosdenar



@Hosdenar



SC-CER448531



SA-CER448535



QS-CER448536



### Memoria RAM

- **Capacidad instalada:** 8 GB DDR5-5500 MHz
- **Configuración:** 1 módulo de 8 GB (1x8GB)
- **Máximo soportado:** Hasta 16 GB (verifica si tiene ranura extra o es soldada)

### Almacenamiento

- **Tipo:** SSD NVMe M.2
- **Capacidad:** 512 GB
- **Ventajas:** Alta velocidad de arranque, transferencia de archivos rápida y rendimiento fluido del sistema operativo

### Pantalla

- **Tamaño:** 23.8 pulgadas (60.5 cm)
- **Resolución:** Full HD (1920 x 1080 píxeles)
- **Tipo:** IPS con retroiluminación LED
- **Pantalla táctil:** Sí
- **Antirreflejo:** Sí

### Cámara y Micrófono

- **Cámara:** HD 720p
- **Micrófono:** Digital dual array
- **Uso:** Ideal para videoconferencias (Teams, Zoom, Meet)

### Audio

- **Altavoces integrados:** Estéreo
- **Tecnología:** Audio de alta definición con mejora de sonido HP

### Puertos y conectividad

- **USB:**
  - 2 x USB-A 3.2 Gen 1
  - 2 x USB-A 2.0
- **HDMI:** 1 x salida HDMI
- **Ethernet:** 1 x RJ-45 (LAN 10/100/1000)
- **Combo de audio:** Jack 3.5mm para audífonos/micrófono
- **Ranura SD:** No disponible en todos los modelos
- **Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Bluetooth:** Bluetooth 5.3



## Sistema Operativo

- **Versión preinstalada:** Windows 11 Home (64 bits)

## Alimentación

- **Adaptador de corriente:** 65W Smart AC Adapter

### 17.2.1.2. Software adaptable a ancho de banda

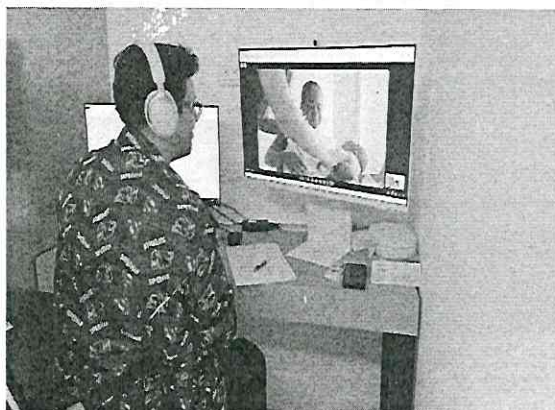
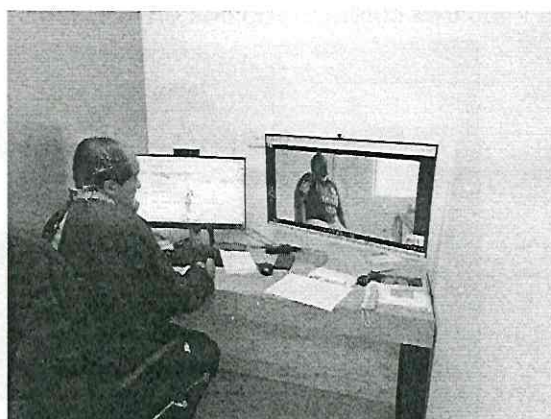
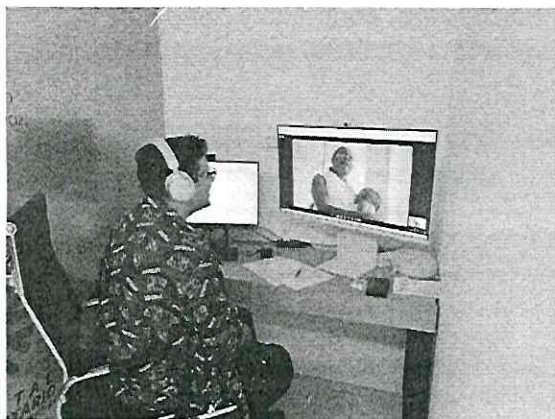
#### Certificación:

Se utiliza la plataforma Google Meet, integrada al correo corporativo institucional, lo cual permite:

Ajuste automático al ancho de banda disponible.

Conexiones estables durante citas piloto y pruebas.

Adaptabilidad en condiciones de conectividad variables.



@hudnario1074



@Hosdenar



@Hosdenar



@Hosdenar



SC-CER440531



SA-CER440535



OS-CER440536





Calle 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño

Conmutador: 7333400

E-mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)

[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co)

El presente documento ha sido elaborado con base en las características técnicas oficiales publicadas por el fabricante, pruebas de verificación y cálculos técnicos.

**Certifico** que los datos aquí consignados corresponden a la evaluación técnica real del equipo descrito y que este **cumple estrictamente con los parámetros solicitados** en cuanto a brillo, relación de contraste y dot pitch, conforme a los estándares técnicos para uso médico indicados.

HENRY LUIS RODRIGUEZ CARDENAS

Coordinador Gestión de Información

C.C 98363170 Pupiales Nariño

Tarjeta Profesional N° 5225582188NRÑ

Fecha de emisión: 27 de may. de 25

correo-e: [hrodriguez@hosdenar.gov.co](mailto:hrodriguez@hosdenar.gov.co)

Tel.: (57) 7333400 Ext.: 476 Cel: 315 567 31 27



@hudnarino1074



@Hosdenar



@Hosdenar



@Hosdenar



SC-CER440531



SA-CER440535



OS-CER440536

