

**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 595 DE 2026, SUSCRITO ENTRE LA
SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE Y CORPORACIÓN AGENCIA NACIONAL DE
GOBIERNO DIGITAL - AND**

**INFORME CONSOLIDADO DE EJECUCIÓN – FASE 1 FORTALECIMIENTO DE
CAPACIDADES TECNOLÓGICAS CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 595-
2026 SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE**

Dirigido a: SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE

Bogotá D.C., Mayo de 2026

CONTENIDO

1. INTRODUCCION	4
2. OBJETIVO.....	5
3. FORMA DE PAGO.....	6
4. RELACIÓN DE ENTREGABLES CONTRACTUALES – FASE 1	7
5. CAPITULO 1. GESTION DE PROVISION Y DISPONIBILIDAD	8
5.1 Declaraciones.....	8
5.2 Computador portátil actuarial	8
5.3 Computadores portátiles funcionarios	9
5.4 Celulares / dispositivos móviles	9
5.5 Tablets.....	10
5.6 Cámaras Web.....	10
5.7 Anexos.....	11
6. CAPITULO 2. REGISTROS DE RECEPCIÓN TÉCNICA	12
6.1 ALCANCE.....	12
6.2 METODOLOGÍA DE RECEPCIÓN Y ALISTAMIENTO	12
6.2.1 Recepcion Fisica	12
6.2.2 Control Técnico, Identificación Y Trazabilidad.....	13
6.2.3 Alistamiento Técnico Y Habilitación Operativa Inicial.....	13
7. CAPITULO 3. EVIDENCIA DOCUMENTAL HABILITACIÓN	17
7.1 HABILITACIÓN OPERATIVA Y CONFIGURACIÓN INICIAL.....	17
7.2 EVIDENCIA DOCUMENTAL	17
7.3 SOPORTES.....	38
8. CAPITULO 4. REGISTROS DE CUSTODIA Y ENTREGA.....	39
8.1 GESTIÓN DE LA LOGISTICA	39
8.2 ENTREGA Y CUSTODIA	40
8.3 DISPOSICIÓN OPERATIVA	41
9. CAPITULO 5. PRUEBAS FUNCIONALES	44

9.1. ALCANCE	44
9.2. PRUEBAS FUNCIONALES Y VALIDACIONES OPERATIVAS	44
9.3. RESULTADOS	57
9.4. SOPORTE DOCUMENTAL DE LAS VALIDACIONES	57
9.4.1. Acta de pruebas realizadas a Portátiles (funcionarios y actuarial) de la Fase 1.	58
9.4.2. Acta de pruebas realizadas a las Tabletas de la Fase 1.	62
9.4.3. Acta de pruebas realizadas a los Dispositivos móviles (celulares) de la Fase 1.	64
9.4.4. Acta de pruebas realizadas a las Cámaras Web de la Fase 1.	65
10. CAPITULO 6. INVENTARIO TÉCNICO PARCIAL.....	66
11. CAPITULO 7. PLAN DE CAPACITACIONES.....	74
11.1 ALCANCE	74
11.2 METODOLOGÍA	74
11.3 SESIONES	75
11.3.1 SESIÓN 1 OPERACIÓN BÁSICA DE LOS EQUIPOS TECNOLÓGICOS ENTREGADOS	75
11.3.2 SESIÓN 2 BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE COMPUTADORES Y PARTICIÓN DE DISCOS DUROS	77
11.3.3 GESTIÓN DE USUARIOS ADMINISTRADORES EN COMPUTADORES PORTÁTILOS Y USO DEL PANEL DE CONTROL/CONFIGURACIÓN.....	79
11.3.4 SESIÓN 4 INTRODUCCIÓN A POWER BI: ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS BÁSICA.....	81
11.3.5 SESIÓN 5 INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) BÁSICA – TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN EL GOBIERNO.....	83
12. CONCLUSIONES	85
13. CONTROL DE REVISIONES	86

1. INTRODUCCION

En el marco del Convenio Interadministrativo No. 595-2026, suscrito entre la Superintendencia de Transporte y la Agencia Nacional Digital – AND, se desarrolló la Fase 1 del proyecto orientada al fortalecimiento de las capacidades tecnológicas de la Entidad, mediante la provisión, habilitación y verificación de los recursos definidos en el alcance contractual.

Esta fase comprendió la ejecución de actividades técnicas y operativas asociadas a la recepción, alistamiento, configuración inicial, validación funcional y disposición operativa de las capacidades tecnológicas, conforme a las especificaciones establecidas en el Anexo Técnico del convenio. Así mismo, incluyó la generación de los registros y soportes necesarios para garantizar la trazabilidad, control y verificación de cada uno de los componentes implementados.

En este contexto, el presente documento consolida de manera estructurada los entregables contractuales correspondientes a la Fase 1, integrando la información técnica, los resultados de validación y las evidencias documentales que permiten verificar el cumplimiento de las actividades ejecutadas, así como la consistencia entre lo establecido contractualmente y lo efectivamente implementado.

2. OBJETIVO

El presente documento tiene como propósito consolidar y presentar los resultados de la ejecución de la Fase 1 del proyecto, mediante la relación de los entregables contractuales, su nivel de cumplimiento y los soportes técnicos asociados, que permiten evidenciar la implementación, habilitación y validación de las capacidades tecnológicas en la Superintendencia de Transporte.

De manera específica, busca proporcionar una visión integral del proceso ejecutado, a través de la documentación de las actividades de provisión, recepción técnica, alistamiento, configuración, validación funcional, gestión logística y control de inventarios, asegurando la trazabilidad de las capacidades tecnológicas implementadas y su correspondencia con las condiciones definidas en el convenio y su Anexo Técnico.

3. FORMA DE PAGO

De conformidad con lo establecido en la cláusula **QUINTA – FORMA DE DESEMBOLSO** del Convenio Interadministrativo No. 595 de 2026, el primer pago es equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor total del aporte de la Superintendencia de Transporte, correspondiente a la ejecución de la Fase 1, cuyo soporte se encuentra contenido en el presente documento.

4. RELACIÓN DE ENTREGABLES CONTRACTUALES – FASE 1

A continuación, se presenta la relación de los entregables contractuales correspondientes a la Fase 1 del proyecto, en la cual se identifica su estado de cumplimiento, porcentaje de avance y los soportes documentales asociados, con el fin de evidenciar la trazabilidad y verificación integral de las actividades ejecutadas.

ETAPA	ENTREGABLE	EVIDENCIA
FASE 1. - Gestion inicial y habilitación prioritaria de capacidades tecnológicas	Informe de gestión de provisión y disponibilidad de las capacidades tecnológicas priorizadas	CAPITULO 1. Informe de gestión de provisión y disponibilidad
	Registro de recepción técnica y alistamiento controlado, incluyendo verificación de integridad física, validación de especificaciones, seriales y control de inventarios parciales	CAPITULO 2. Registros de recepción técnica
	Evidencia documental de la habilitación operativa y configuraciones iniciales de los dispositivos correspondientes a la fase 1	CAPITULO 3. Evidencia documental habilitación
	Registro de gestión logística, custodia, entrega y disposición operativa en los espacios definidos por la entidad	CAPITULO 4. Registros de custodia y entrega
	Resultados documentados de pruebas funcionales y validaciones operativas de las capacidades habilitadas	CAPITULO 5. Pruebas Funcionales
	Inventario técnico parcial consolidado de las capacidades tecnológicas habilitadas en la fase 1	CAPITULO 6. Inventario Técnico Parcial
	Soporte documental del acompañamiento técnico durante la puesta en operación inicial y estabilización temprana.	CAPITULO 7. Plan de capacitaciones

5. CAPITULO 1. GESTION DE PROVISION Y DISPONIBILIDAD

5.1 Declaraciones

Así mismo, la Agencia Nacional Digital – AND certifica que:

- Las capacidades tecnológicas priorizadas han sido implementadas y se encuentran disponibles para su operación en el marco de la Fase 1.
- Cumplen con las especificaciones técnicas definidas en el contrato y su anexo técnico.
- Se encuentran debidamente configuradas, alistadas y validadas para su uso en el entorno institucional.
- Han sido objeto de pruebas funcionales y verificaciones técnicas que garantizan su correcto funcionamiento.
- Se encuentran habilitadas para su uso y apropiación por parte de la Superintendencia de Transporte, conforme al cronograma del proyecto.
- Se cuenta con los registros técnicos y documentales que soportan la trazabilidad, validación y control de las capacidades implementadas.

En ese sentido, se certifica que se encuentran habilitadas las capacidades tecnológicas correspondientes a la Fase 1, de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas en el Anexo Técnico, las cuales se detallan a continuación:

5.2 Computador portátil actuarial

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Cantidad	Uno (1)
Tipo	Computador portátil
Marca/modelo	Lenovo V14 G5 IRL
Sistema operativo	Windows 11 Pro
Procesador	Intel® Core™ i7 13420H
Memoria RAM	24 GB
Almacenamiento	512GB SSD
Pantalla	14" FHD (1920x1080)
Conectividad inalámbrica	Wi-Fi
	1x USB-C® (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Puertos mínimos	2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
	1x HDMI® 1.4b
	1x Ethernet (RJ-45)
	1 x Jack de audio
	1 x Puerto de alimentación
Seguridad	Ranura de seguridad tipo Kensington 2.5 x 6 mm

Tabla 1 - Computador portátil actuarial

5.3 Computadores portátiles funcionarios

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Cantidad	Ochenta y tres (83)
Tipo	Computador portátil corporativo
Marca/modelo	Lenovo V14 G5 IRL
Sistema operativo	Windows 11 Pro
Procesador	Intel Core i5-13420H
Memoria RAM	8 GB
Almacenamiento	512GB SSD
Pantalla	14" FHD (1920x1080)
Conectividad inalámbrica	Wi-Fi
Puertos mínimos	1x USB-C® (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
	2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
	1x HDMI® 1.4b
	1x Ethernet (RJ-45)
	1 x Jack de audio
Seguridad	1 x Puerto de alimentación
	Ranura de seguridad tipo Kensington o equivalente

Tabla 2 - Computadores portátiles funcionarios

5.4 Celulares / dispositivos móviles

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Cantidad	Cinco (5)
Tipo de dispositivo	Smartphone
Marca/modelo	Motorola Moto G55
Tecnología de red	5G
Sistema operativo	Android 14
Procesador	MediaTek Dimensity 2.5 GHz 8 núcleos

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Memoria RAM	8 GB
Almacenamiento interno	256 GB
Pantalla	Pantalla táctil
Modo de Conectividad	WiFi, Bluetooth y datos móviles
Cámara principal	50 MP
Cámara secundaria	8 MP
Capacidad de batería	5000 mAh
Accesorios	Conector USB Type-C 2.0, Cargador Turbo Power, Cubierta protectora

Tabla 3 - Celulares / Dispositivos móviles

5.5 Tablets

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Cantidad	Veinte (20)
Tipo de dispositivo	Tablet
Marca/modelo	Lenovo Ideapad
Sistema operativo	Android 15
Procesador	Mediatek 8 núcleos
Memoria RAM	8 GB
Almacenamiento interno	256 GB
Tamaño de pantalla	Carry-inDisplay 11" 2.5K (2560x1600)
Pantalla	Táctil
Conectividad	WiFi y Bluetooth
Accesorios incluidos	Teclado físico, lápiz y funda protectora

Tabla 4 – Tablets

5.6 Cámaras Web

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN MÍNIMA REQUERIDA
Cantidad	3
Tipo de equipo	Cámara web para videoconferencia
Marca/modelo	HP 320 FHD
Resolución de video	Full HD 1080p
Sensor	Mínimo 2 MP
Velocidad de captura	Mínimo 20 fotogramas por segundo (FPS)
Enfoque	Automático
Campo de visión	Hasta 360°

Micrófonos	Micrófono integrado digital
Conectividad	USB-A Plug & Play
Compatibilidad	Sistemas operativos Windows

Tabla 5 - Cámaras Web

5.7 Anexos

Como soporte técnico de las capacidades implementadas, se adjuntan las siguientes fichas técnicas de fabricante:

- Ficha técnica del fabricante computadores Lenovo V14 G5 IRL
- Ficha técnica del fabricante Celular Moto G55
- Ficha técnica del fabricante Tablet Lenovo Idea Tab
- Ficha técnica de fabricante Cámara Web HP 320 FHD

6. CAPITULO 2. REGISTROS DE RECEPCIÓN TÉCNICA

6.1 ALCANCE

El presente capítulo cubre la totalidad de las capacidades tecnológicas implementadas en el marco del proyecto, cuya habilitación y verificación técnica se realizó conforme a lo establecido en el Anexo Técnico del contrato.

- Un (1) portátil actuarial.
- Ochenta y tres (83) portátiles para funcionarios.
- Cinco (5) dispositivos móviles (celulares).
- Veinte (20) tabletas
- Tres (3) cámaras web

Los elementos asociados a dichas capacidades cumplen con especificaciones técnicas iguales o superiores a las definidas en el Anexo Técnico del contrato.

6.2 METODOLOGÍA DE RECEPCIÓN Y ALISTAMIENTO

En este proceso se realizó la verificación de las características técnicas de los elementos asociados a dichas capacidades, con el propósito de validar su conformidad frente a las especificaciones definidas en el Anexo Técnico.

6.2.1 Recepcion Fisica

Se llevó a cabo la recepción técnica de las capacidades tecnológicas implementadas, en los espacios definidos por la Agencia Nacional Digital, garantizando su adecuada disposición y custodia por parte de los funcionarios designados por la Entidad.

En este proceso se realizó la verificación de las características técnicas de los elementos asociados a dichas capacidades, con el propósito de validar su conformidad frente a las especificaciones definidas en el Anexo Técnico.

La recepción técnica incluyó:

- Verificación de cantidades frente al alcance contractual.
- Revisión de condiciones de entrega y estado general de los elementos.

- Inspección técnica de los componentes, validando integridad y condiciones de funcionamiento.
- Confirmación de elementos complementarios requeridos para la operación.
- Verificación de marca, modelo y características frente a las especificaciones técnicas.
- Validación de correspondencia con las fichas técnicas de referencia.
- Pruebas básicas de funcionamiento (encendido, conectividad y verificación operativa inicial).

6.2.2 Control Técnico, Identificación Y Trazabilidad

Como parte del aseguramiento de la trazabilidad, se realizó el registro técnico detallado de los elementos que soportan las capacidades tecnológicas implementadas, permitiendo su identificación y control dentro del proyecto.

Esta validación incluyó:

- Registro de identificadores únicos (seriales) de los elementos asociados.
- Verificación cruzada entre los elementos físicos y los registros documentales.
- Organización de la información técnica por tipo de capacidad tecnológica.
- Consolidación de registros de control con características técnicas principales.
- Registro de validaciones realizadas mediante listas de chequeo.
- Estructuración de la información para control y seguimiento técnico.
- Suscripción de registros de verificación por parte de los responsables del proceso.

6.2.3 Alistamiento Técnico Y Habilitación Operativa Inicial

Como parte del aseguramiento de la trazabilidad, se realizó el registro técnico. Como parte del proceso de recepción técnica, se ejecutó el alistamiento básico de los elementos asociados a las capacidades tecnológicas implementadas, con el fin de garantizar su funcionamiento inicial, disponibilidad operativa y condiciones adecuadas para su uso institucional.

Las actividades realizadas incluyeron:

- Encendido controlado de los elementos, validando el correcto inicio de los sistemas operativos.
- Inicialización y configuración básica en los casos requeridos.
- Verificación funcional de componentes esenciales (pantalla, teclado, periféricos, conectividad básica y sistema en general).

- Validación de estabilidad operativa durante el arranque.
- Revisión de elementos complementarios requeridos para su operación.
- Diligenciamiento de las actas de verificación y recepción por parte de la Superintendencia de Transporte.

Este proceso permitió confirmar que las capacidades tecnológicas implementadas cumplen con las especificaciones técnicas definidas y se encuentran funcionales y habilitadas para su uso por parte de la Superintendencia de Transporte.

A continuación, se relacionan las actas de verificación y recepción asociadas a las capacidades tecnológicas habilitadas en el marco del proyecto.



PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA
Formato Acta de Recibido de Bienes
Código: GA-FR-017 Versión: 001

ACTA DE ENTREGA DE BIENES

Lugar y Fecha: 12 marzo de 2026

Número de Acta: 0001

1. Datos del Bien

Tipo de bien: (Mueble/Inmueble)

Descripción: Portátil Lenovo, Camara web HP y Tablet Lenovo Idea Tab

Marca / Modelo / Serial: portátil Lenovo V14, Tablet Idea Tab, Camara Web HP FHD 320
(Seriales como se describen en los anexos 1,2 y 3)

Cantidad: 84 portátiles, 20 Tablet y 3 cámaras

Valor unitario:

Valor total:

Accesorios y garantías: Portátil Lenovo (Cargador de corriente), Tablet (Funda, teclado, lápiz, punta de repuesto, adaptador de energía y cable USB) y Camara Web HP (sin accesorios)

2. Documentación Soporte

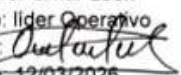
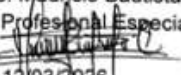
Factura / Contrato / Resolución/ Otro: Inventario con seriales verificado con físico

Formato de ingreso al almacén: Si / No

3. Observaciones

Se verifican equipos como lo describe el anexo de recibido

4. Firmas

Entregado por	Recibido por
Nombre: Omar León	Nombre: Mauricio Bautista C.
Cargo: Líder Operativo	Cargo: Profesional Especializado
Firma: 	Firma: 
Fecha: 12/03/2026	Fecha: 12/03/2026

GA-FR 017

Una vez se descargue de TEAMS o se imprima, se
considera copia no controlada

Página 1 de 1

ACTA DE ENTREGA DE BIENES

Lugar y Fecha: Bogotá 16 de marzo de 2026

Número de Acta: 002

1. Datos del Bien

Tipo de bien: (Mueble/Inmueble)

Descripción: Celulares MotoG 55 XT2435-1

Marca / Modelo / Serial: Motorola MotoG55 XT2435-1 Seriales IMEI 1(352433396560911 – 352433396566298 – 352433396565977 – 352433396565779 – 352433396566512)

Cantidad: 5 (cinco)

Valor unitario: _____

Valor total: _____

Accesorios y garantías: Cable de datos, Adaptador de energía, funda por cada equipo

2. Documentación Soporte

Factura / Contrato / Resolución/ Otro: inventario con seriales validado con físico.

Formato de ingreso al almacén: Sí / No

3. Observaciones

Se validan todos y cada uno de los equipos.

4. Firmas

Entregado por	Recibido por
Nombre: Omar León	Nombre: Cesar Jair Rodriguez Rodriguez
Cargo: Lider Operativo	Cargo: Contratista OTIC
Firma: 	Firma: 
Fecha: 16-03-2026	Fecha: 16-3-2026

7. CAPITULO 3. EVIDENCIA DOCUMENTAL HABILITACIÓN

7.1 HABILITACIÓN OPERATIVA Y CONFIGURACIÓN INICIAL

Durante el proceso de alistamiento técnico, se realizaron las configuraciones iniciales necesarias para garantizar que los dispositivos asociados a las capacidades tecnológicas implementadas quedaran en condiciones operativas para su uso institucional.

Las actividades incluyeron:

- Encendido inicial de los dispositivos.
- Configuración de sistema operativo en estado de fábrica.
- Validación de funcionamiento general.
- Preparación para uso por parte de la Entidad.

De manera específica:

- Portátiles: Inicialización del sistema operativo (Windows), configuración básica de arranque y validación funcional.
- Tabletas y dispositivos móviles: Configuración inicial del sistema (Android), establecimiento de parámetros básicos y verificación de operatividad.
- Se realiza actualización del sistema Android a tablets a versión 16
- Se asocia Gmail a tablets suministrado por superintendencia de transporte
- Se descarga y se instala aplicaciones en tablets (Forticlients y Office 365)
- Cámaras web: Verificación de integridad física.

7.2 EVIDENCIA DOCUMENTAL

Como soporte de las actividades realizadas, se presenta evidencia documental que da cuenta de la habilitación operativa de los dispositivos asociados a las capacidades tecnológicas implementadas, incluyendo:

- Equipos en proceso de encendido inicial.
- Pantallas de configuración de sistema operativo.
- Dispositivos en estado operativo posterior a configuración.
- Organización física en los espacios definidos por la Entidad.

Las evidencias documentales permiten constatar que los dispositivos fueron configurados y habilitados en condiciones operativas adecuadas para su uso institucional, en el marco de las capacidades tecnológicas implementadas.



Imagen 1. Equipo de trabajo AND y Supertransporte en la recepción de las capacidades tecnológicas



Imagen 2. Inspección física de puertos



Imagen 3. Inspección física de puertos



Imagen 4. Inspección física capacidades nuevas y encendido



Imagen 5. Verificación de encendido



Imagen 6. Verificación física y de seriales

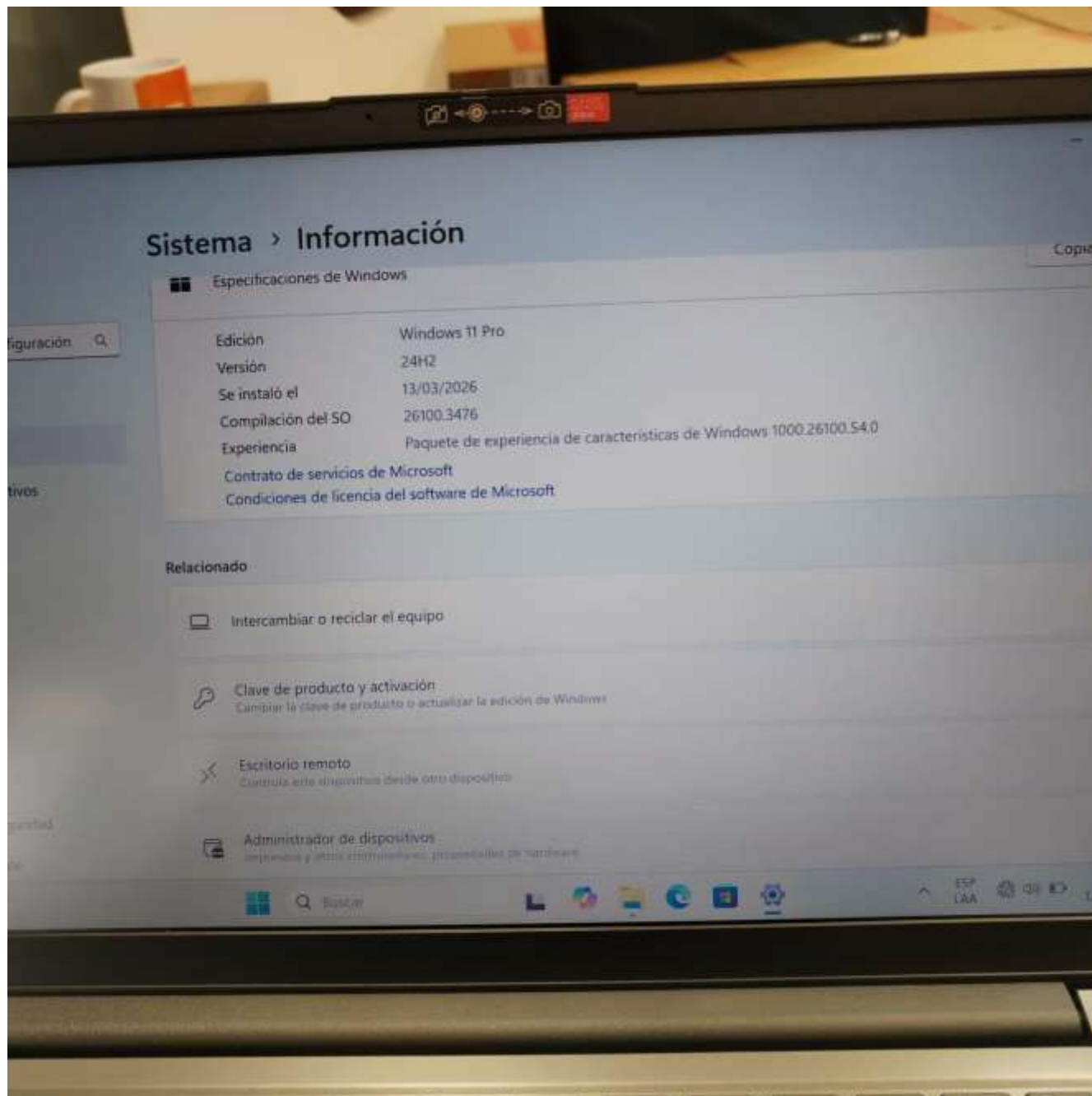


Imagen 7. Habilitación y verificación del sistema

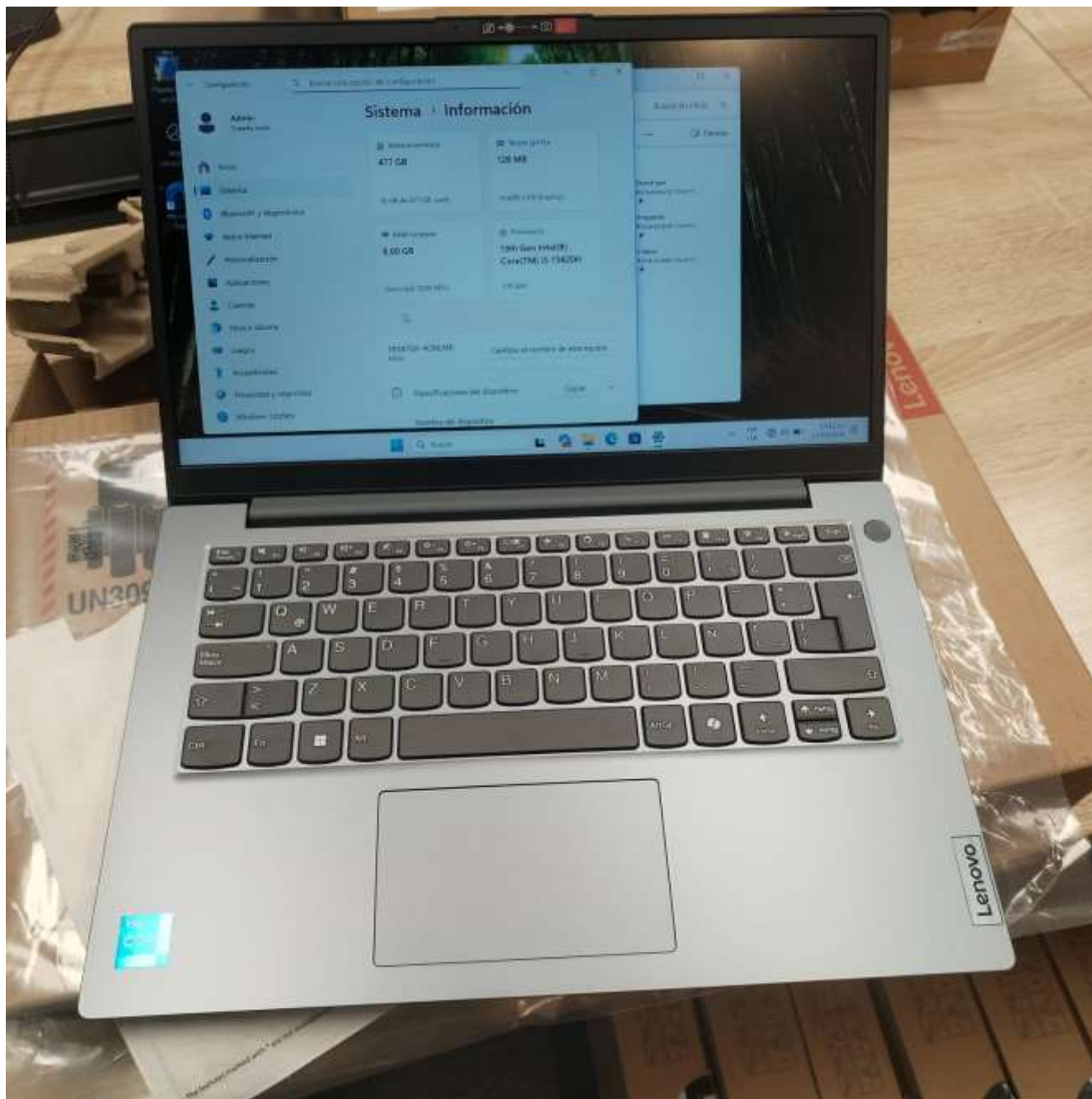


Imagen 8. Habilitación del sistema y características

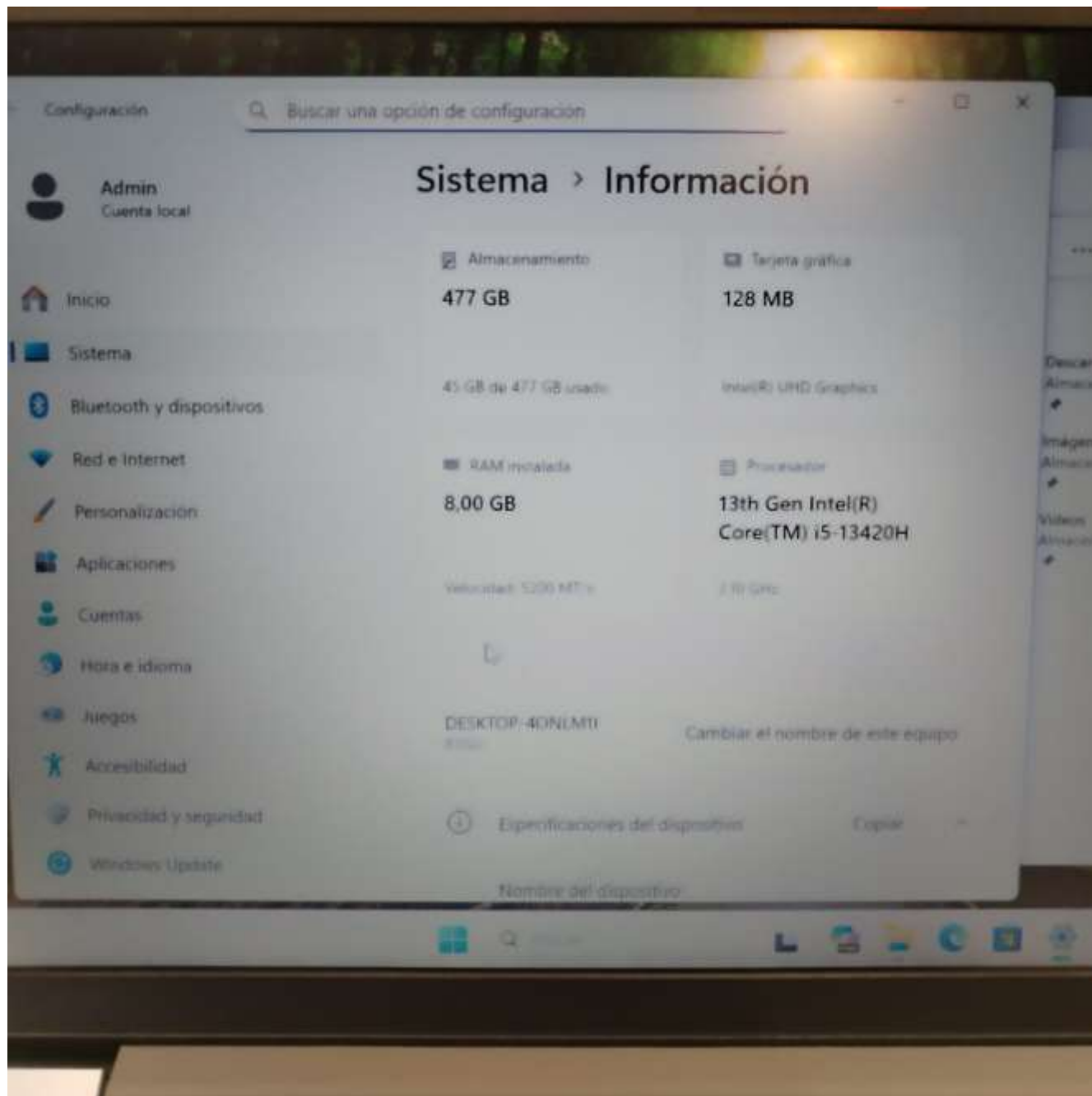


Imagen 9. Información del sistema

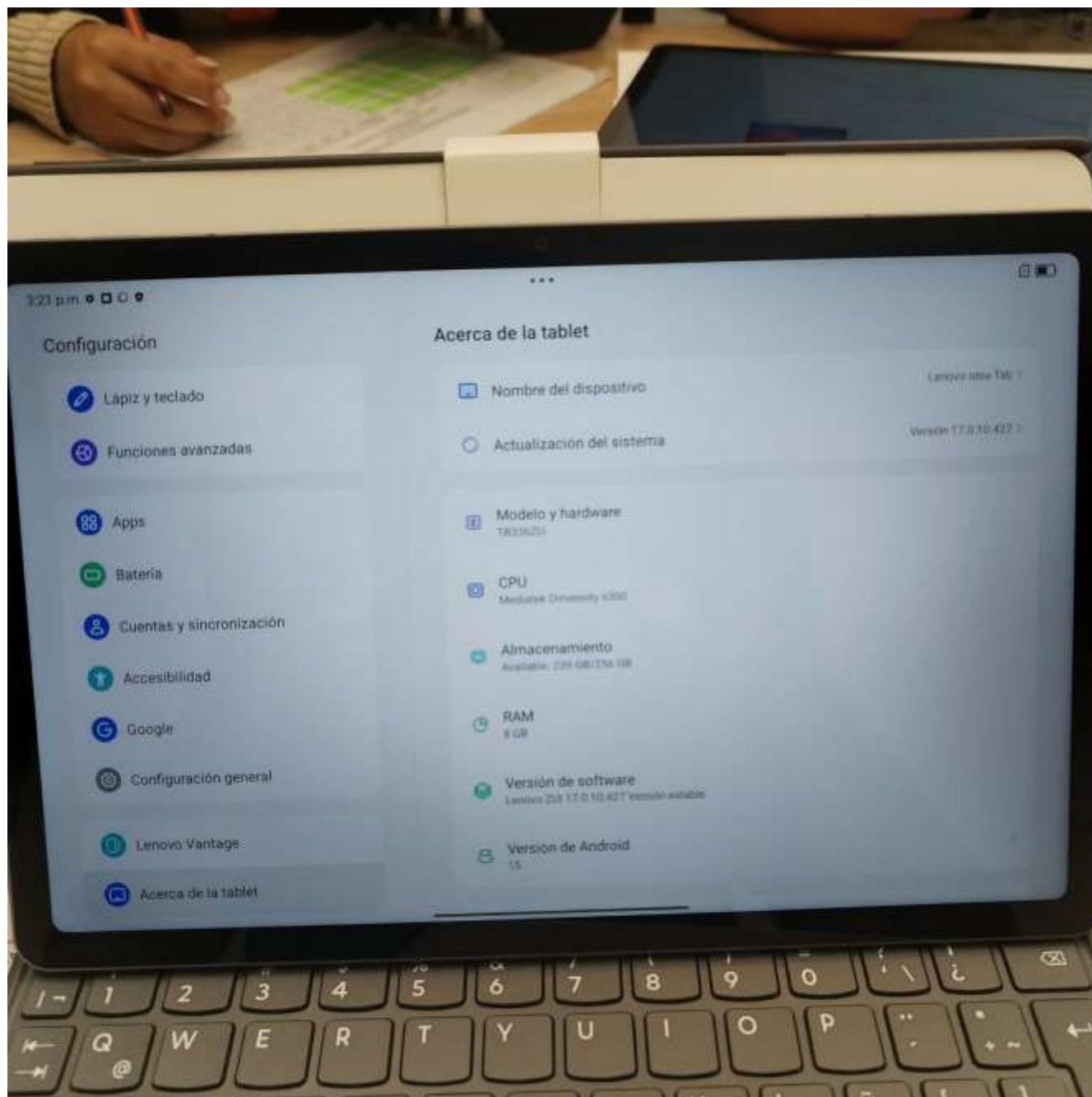


Imagen 10. Configuración y encendido de tablets



Imagen 11. Verificación accesorios tablets



Imagen 12. Verificación estado y encendido tablets



Imagen 13. Equipo de trabajo AND y SuperTransporte en la recepción de las capacidades tecnológicas

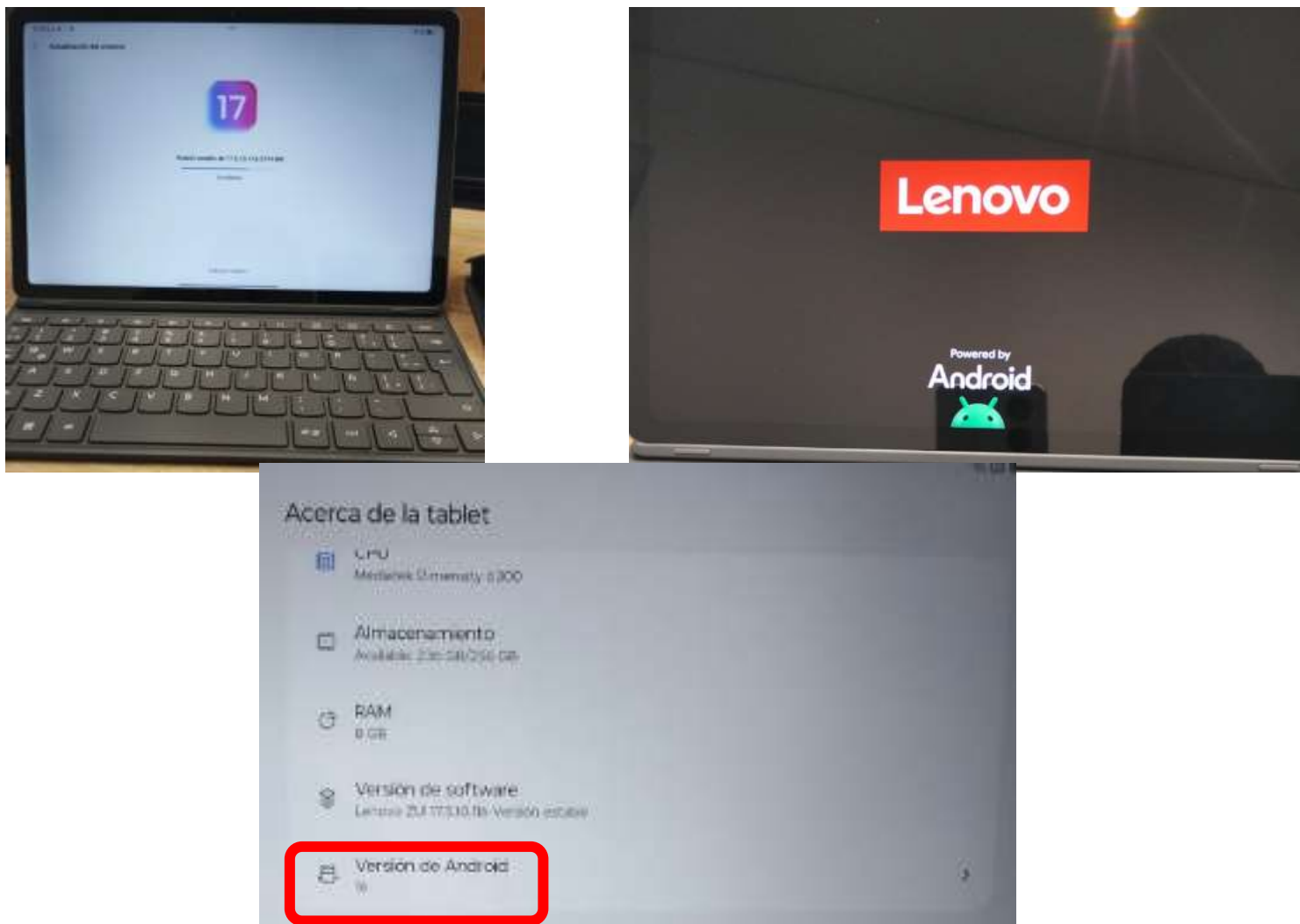


Imagen 14. Actualización del sistema Android a versión 16



Imagen 15. Asociación de cuenta Gmail a tablets (cuenta Gmail suministrada por superintendencia de transporte)



Imagen 16. Se descarga y se instala aplicaciones en tablets (Forticlients y Office 365)



Imagen 17. Dispositivos celulares habilitados



Imagen 18. Dispositivos celulares habilitados



Imagen 19. Características técnicas celulares



Imagen 20. Inspección y habilitación de cámaras web



Imagen 21. Especificaciones técnicas de cámaras web

7.3 SOPORTES

La evidencia documental presentada se encuentra respaldada por registros técnicos de verificación, listas de chequeo de validación y actas de verificación y recepción, los cuales permiten evidenciar la conformidad técnica, la trazabilidad y la habilitación operativa de los dispositivos asociados a las capacidades tecnológicas implementadas.

8. CAPITULO 4. REGISTROS DE CUSTODIA Y ENTREGA

8.1 GESTIÓN DE LA LOGISTICA

En desarrollo de la planeación del proceso de disposición operativa, la Agencia Nacional Digital – AND realizó la gestión logística correspondiente, la cual incluyó:

- Coordinación previa con la Entidad para la programación de la disposición y habilitación de las capacidades tecnológicas implementadas.
- Remisión de comunicación formal, mediante la cual se informó la fecha prevista para la disposición operativa de las capacidades (12 de marzo de 2026).
- Articulación con los responsables designados por la Entidad para la verificación y recepción técnica de los dispositivos asociados a las capacidades tecnológicas.

La comunicación remitida hace parte integral del presente documento como soporte de la gestión realizada.

8.2 ENTREGA Y CUSTODIA

La disposición operativa de las capacidades tecnológicas se llevó a cabo el día 12 de marzo de 2026 en las instalaciones de la Entidad. Durante esta actividad:

- Los dispositivos asociados a las capacidades tecnológicas fueron trasladados y ubicados en los espacios definidos por la Entidad.
- Se contó con la presencia de funcionarios designados por la Entidad para la verificación y recepción técnica correspondiente.
- Los dispositivos quedaron bajo custodia de la Entidad, una vez finalizado el proceso de verificación y formalizadas las actas respectivas.

8.3 DISPOSICIÓN OPERATIVA

Posterior al proceso de disposición, los dispositivos asociados a las capacidades tecnológicas fueron organizados en los espacios asignados por la Entidad, quedando:

- Ubicados de manera ordenada según el tipo de capacidad tecnológica.
- Disponibles para su proceso de verificación técnica, alistamiento y uso institucional.
- En condiciones adecuadas para su puesta en operación conforme a las necesidades de la Entidad.

La siguiente evidencia documental permite dejar constancia de la disposición operativa y la gestión logística realizada en las instalaciones de la Entidad:



Imagen 22. Disposición logística de las habilidades tecnológicas de celulares en Piso 4



Imagen 23. Custodia hasta la disposición operativa de la Entidad.

9. CAPITULO 5. PRUEBAS FUNCIONALES

9.1. ALCANCE

Las pruebas funcionales y validaciones operativas se realizaron sobre la totalidad de los dispositivos asociados a las capacidades tecnológicas habilitadas, correspondientes a:

- Portátiles (funcionarios y actuarial)
 - Dispositivos móviles (celulares)
 - Tabletas
 - Cámaras web

9.2. PRUEBAS FUNCIONALES Y VALIDACIONES OPERATIVAS

Durante el proceso de recepción técnica, alistamiento y disposición operativa, se ejecutaron pruebas funcionales orientadas a verificar el comportamiento básico de los dispositivos asociados a las capacidades tecnológicas implementadas, así como su conformidad con las condiciones de uso requeridas por la Entidad.

Las validaciones incluyeron:

- Encendido y arranque del sistema, verificando tiempos de respuesta y estabilidad inicial.
- Reconocimiento de componentes, incluyendo memoria, almacenamiento y periféricos.
- Verificación de almacenamiento, confirmando capacidad disponible y acceso funcional.
- Validación de memoria, asegurando correspondencia con la configuración técnica.
- Pruebas de componentes básicos, tales como pantalla, teclado, audio, cámara y puertos.
- Configuración inicial, garantizando condiciones operativas de fábrica en los dispositivos nuevos.

De manera específica:

- Portátil de procesamiento especializado: Validación de sistema operativo, configuración inicial de puesta en marcha, memoria, almacenamiento, encendido, apagado y disponibilidad de elementos complementarios.

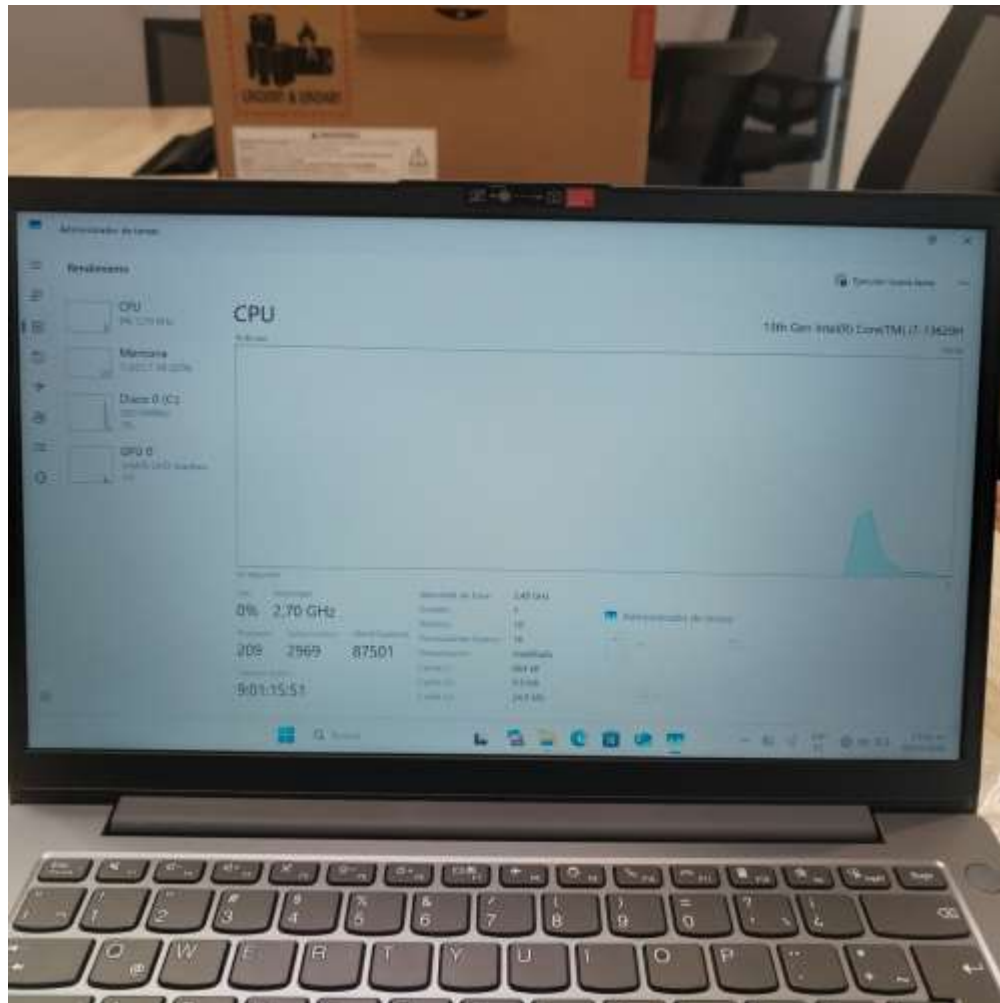


Imagen 24. Pruebas de encendido, funcionamiento y rendimiento computador Actuarial.

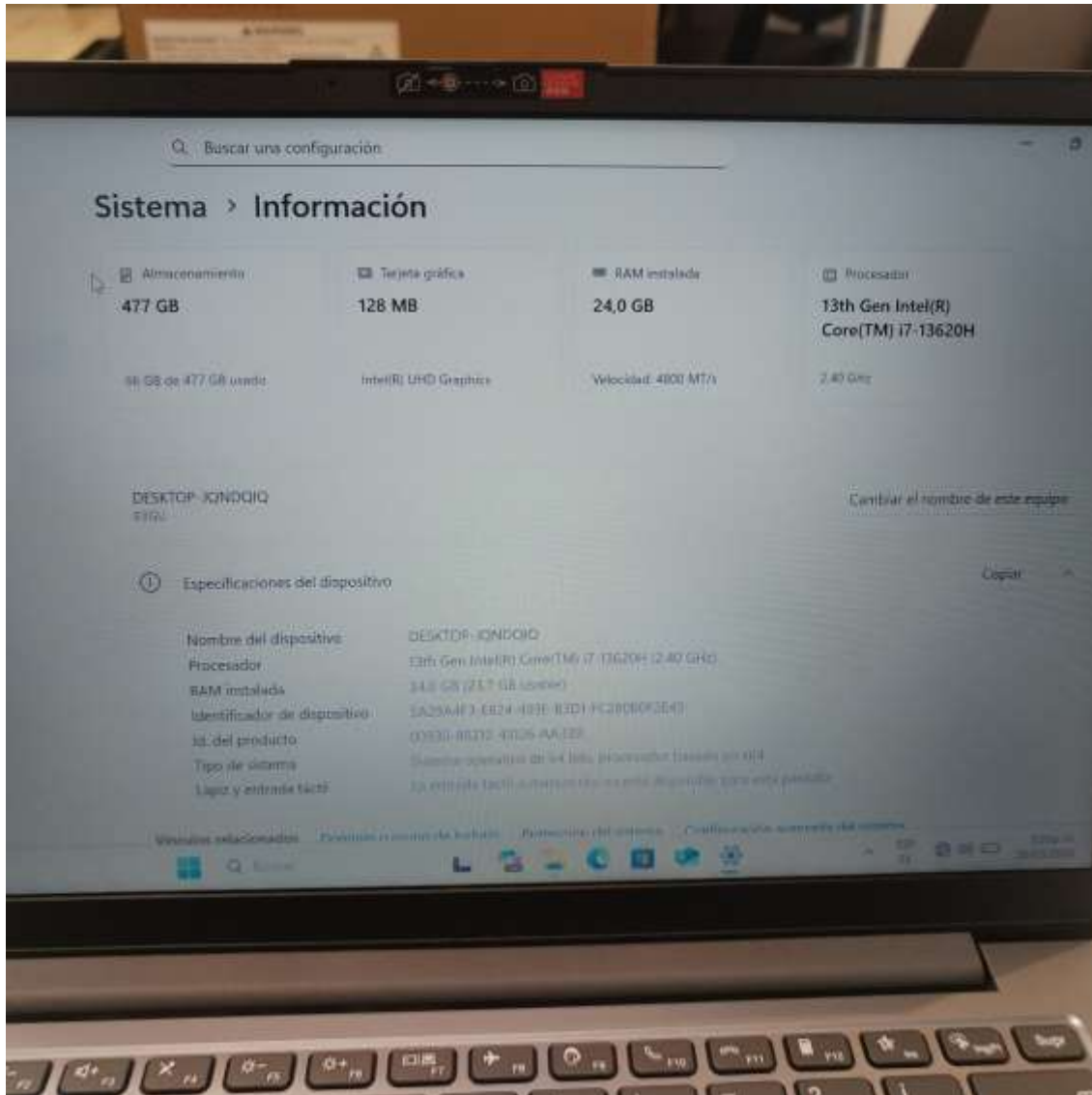


Imagen 25. Pruebas de características mínimas requeridas computador Actuarial.

- Portátiles funcionarios: Validación de sistema operativo, configuración inicial de puesta en marcha, memoria, almacenamiento, encendido, apagado y disponibilidad de accesorios.

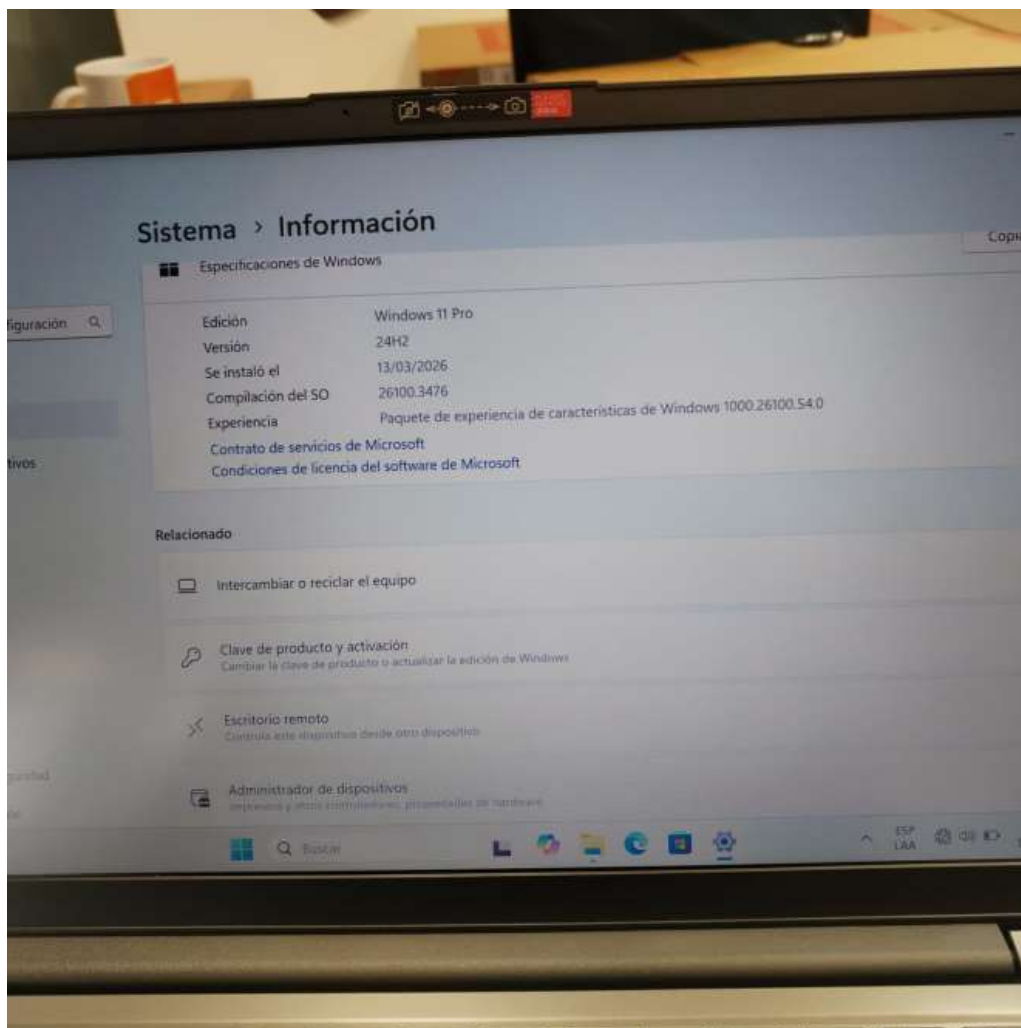


Imagen 26. Pruebas de encendido y verificación del sistema operativo computadores funcionarios



Imagen 27. Puesta en marcha, encendido y apagado

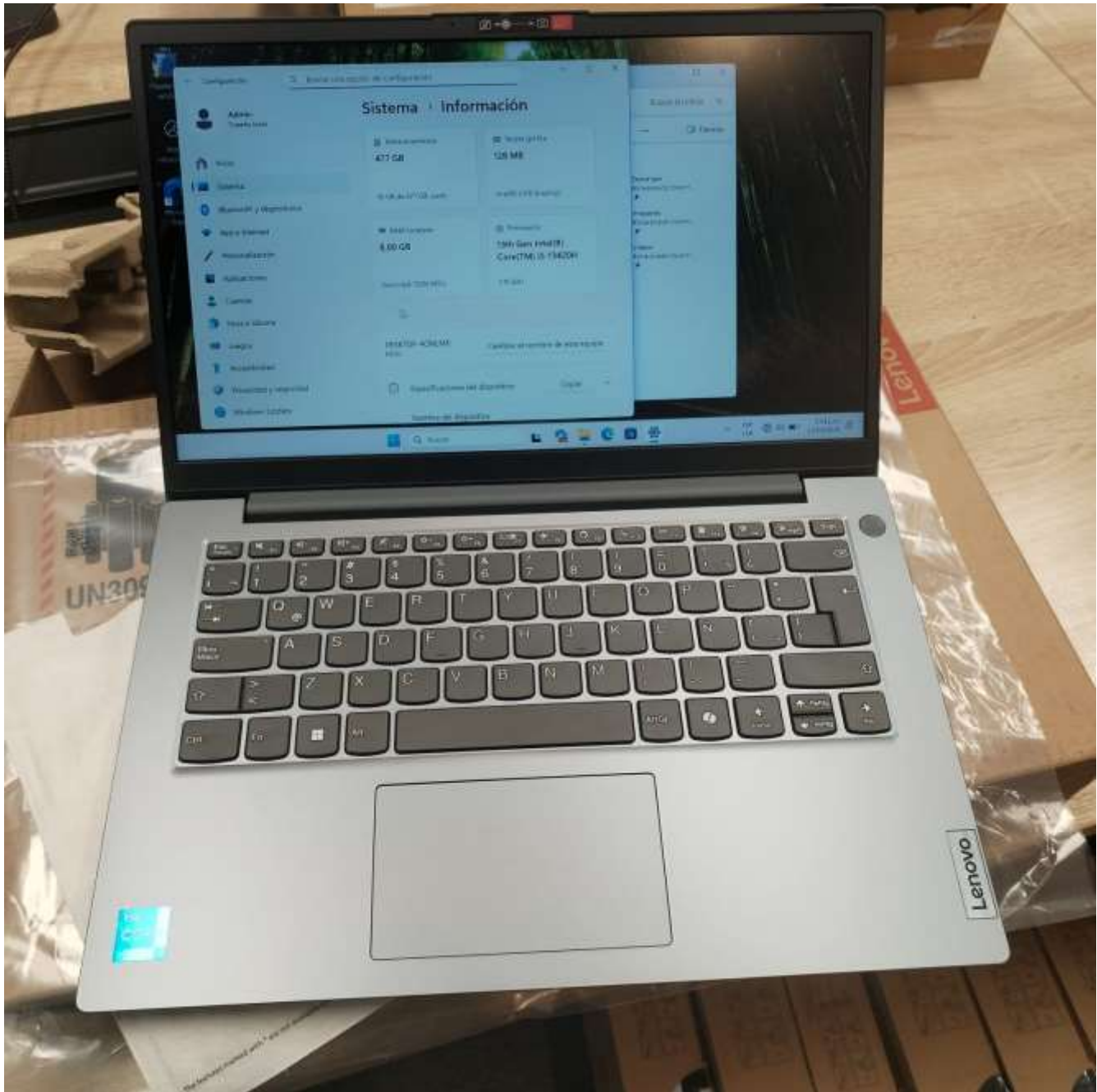


Imagen 28. Prueba de encendido, de memoria y almacenamiento.

- Tabletas: Encendido, configuración inicial, validación de interfaz, funciones básicas e identificación de características técnicas y disponibilidad de accesorios.



Imagen 29. Encendido de tablets, configuración inicial e interfaz

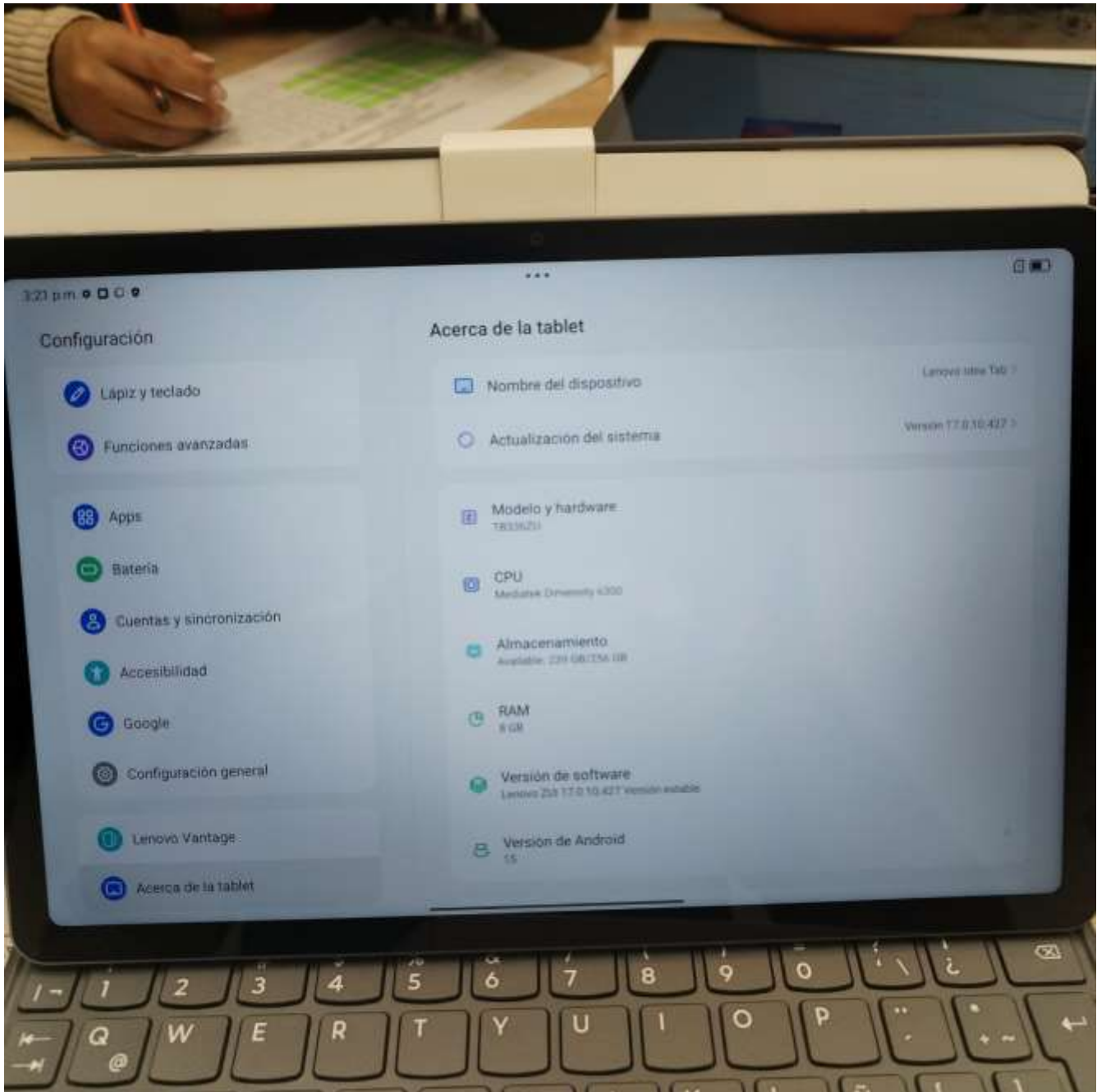


Imagen 30. Pruebas de verificación características Tablet



Imagen 31. Pruebas de funcionamiento de accesorios tablets.

- Celulares: Encendido, configuración inicial, validación de interfaz, funciones básicas e identificación de características técnicas y accesorios.



Imagen 32. Pruebas de verificación de accesorios celulares.

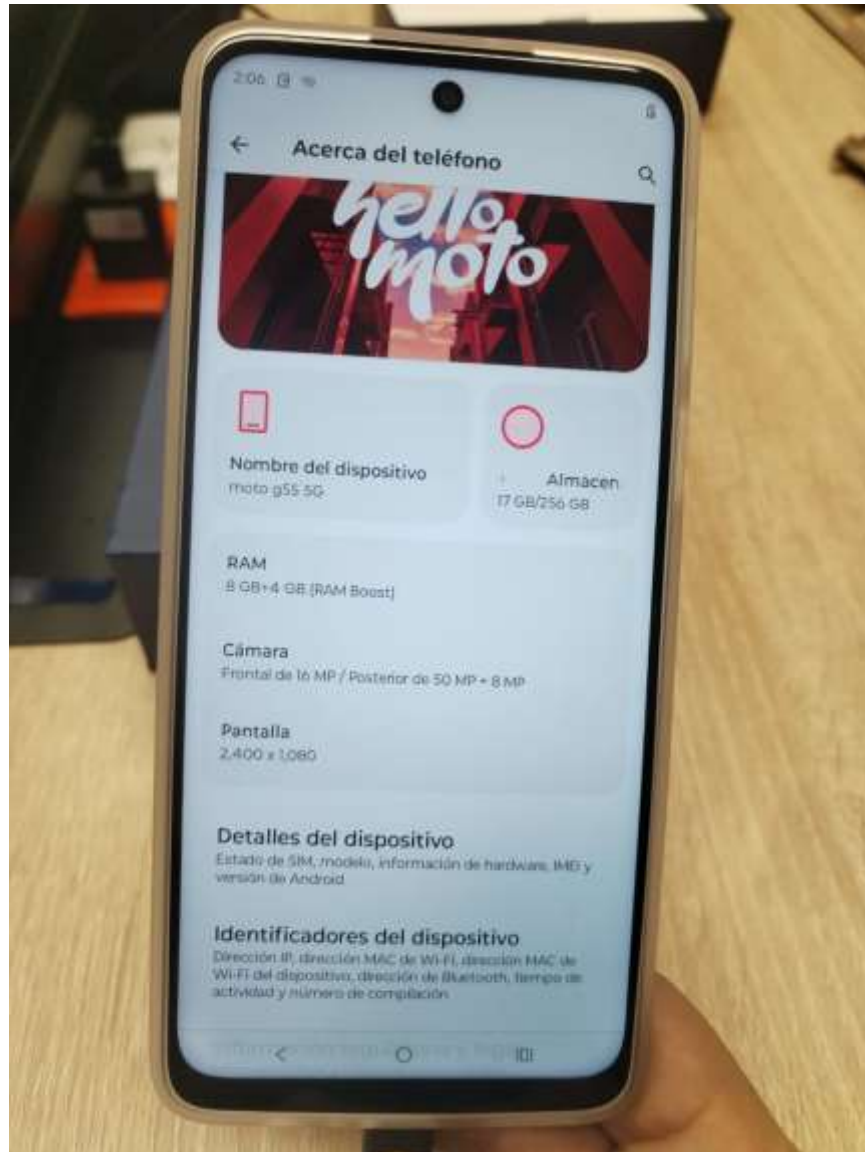


Imagen 33 Pruebas de encendido y características celulares.

- Cámaras web: Verificación de integridad física, compatibilidad con sistemas operativos Windows Pro y reconocimiento de las características solicitadas.



Imagen 34. Verificación de las cámaras web y reconocimiento de características

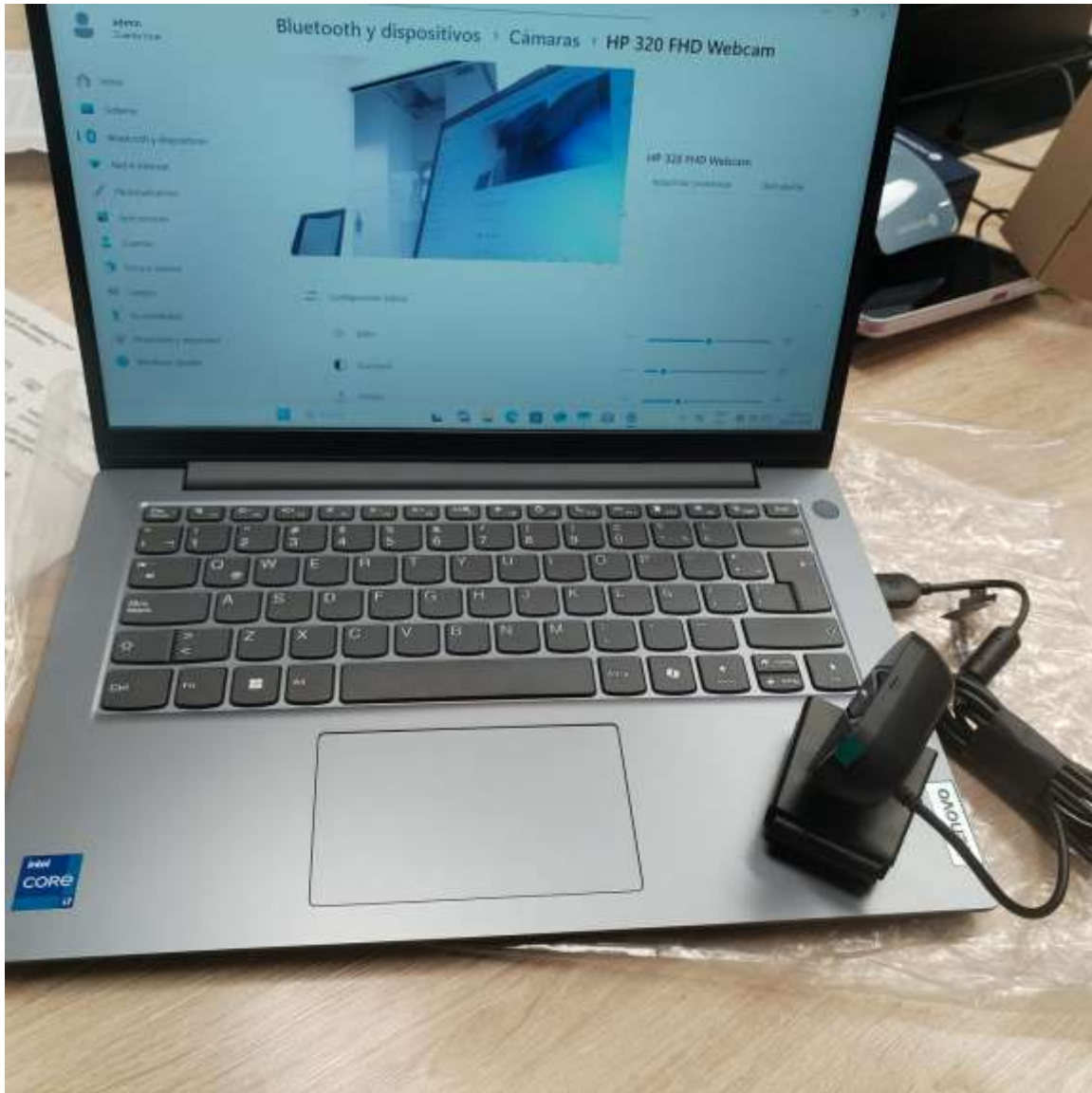


Imagen 35. Prueba de funcionamiento y compatibilidad cámaras web.

9.3. RESULTADOS

Como resultado de las pruebas funcionales y validaciones operativas realizadas, se establece que:

- Los dispositivos asociados a las capacidades tecnológicas implementadas encienden y operan correctamente.
- Los componentes son reconocidos adecuadamente por el sistema.
- Las capacidades de almacenamiento, memoria y demás características corresponden a las especificaciones técnicas definidas.
- No se evidencian fallas funcionales durante las pruebas realizadas.
- Los dispositivos presentan estabilidad en su operación inicial.

En consecuencia, las capacidades tecnológicas habilitadas se encuentran funcionales, validadas y en condiciones adecuadas para su uso institucional.


9.4. SOPORTE DOCUMENTAL DE LAS VALIDACIONES

Los resultados de las pruebas funcionales y validaciones operativas se encuentran documentados y respaldados mediante:

- Listas de chequeo de recepción técnica debidamente diligenciadas y suscritas.
- Registros técnicos de control y trazabilidad, que incluyen las validaciones funcionales realizadas.
- Actas de verificación y recepción correspondientes al proceso de habilitación operativa.


Estos documentos permiten evidenciar la ejecución de las pruebas realizadas y garantizan la trazabilidad del proceso de validación operativa de las capacidades tecnológicas implementadas.

9.4.1. Acta de pruebas realizadas a Portátiles (funcionarios y actuarial) de la Fase 1.

	REALIZACIÓN DE PRUEBAS - CAPACIDADES TECNOLÓGICAS
	Convenio 595-2026
	CLIENTE: SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE
	COMPUTADORES PORTÁTILES - FASE 1


#	Tipo de Equipo	Marca / Modelo	Serial	Pruebas					Fecha de ejecución	Novedades
				Encendido y arranque	Rendimiento	Verificación de componentes	Funcionamiento accesorios	Configuración inicial		
1	Portátil	Lenovo V14	SPF56HCES	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
2	Portátil	Lenovo V14	SPF56HZXK	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
3	Portátil	Lenovo V14	SPF56RDPE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
4	Portátil	Lenovo V14	SPF56TBL1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
5	Portátil	Lenovo V14	SPF56TDVR	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
6	Portátil	Lenovo V14	SPF56TG2V	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
7	Portátil	Lenovo V14	SPF56TJD9	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
8	Portátil	Lenovo V14	SPF57EEYP	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
9	Portátil	Lenovo V14	SPF57EF01	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
10	Portátil	Lenovo V14	SPF57EPC6	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
11	Portátil	Lenovo V14	SPF5FGNNB	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
12	Portátil	Lenovo V14	SPF5FGXRV	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
13	Portátil	Lenovo V14	SPF5GASS8	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
14	Portátil	Lenovo V14	SPF5GAWSZ	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
15	Portátil	Lenovo V14	SPF5H730P	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
16	Portátil	Lenovo V14	SPF5H9954	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
17	Portátil	Lenovo V14	SPF5H995L	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
18	Portátil	Lenovo V14	SPF5HAY8C	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
19	Portátil	Lenovo V14	SPF5J3EJW	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
20	Portátil	Lenovo V14	SPF5J3K9L	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna

Página 1 de 5

	REALIZACIÓN DE PRUEBAS - CAPACIDADES TECNOLÓGICAS
	Convenio 595-2026
	CLIENTE: SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE
	COMPUTADORES PORTÁTILES - FASE 1


#	Tipo de Equipo	Marca / Modelo	Serial	Pruebas					Fecha de ejecución	Novedades
				Encendido y arranque	Rendimiento	Verificación de componentes	Funcionamiento accesorios	Configuración inicial		
21	Portátil	Lenovo V14	SPF5J3KA4	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
22	Portátil	Lenovo V14	SPF5J3KBA	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
23	Portátil	Lenovo V14	SPF5J3KQ8	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
24	Portátil	Lenovo V14	SPF5J3PJ3	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
25	Portátil	Lenovo V14	SPF5J3PJA	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
26	Portátil	Lenovo V14	SPF5J3PJT	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
27	Portátil	Lenovo V14	SPF5J3S3M	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
28	Portátil	Lenovo V14	SPF5J3VD3	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
29	Portátil	Lenovo V14	SPF5J3VEH	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
30	Portátil	Lenovo V14	SPF5J3WJF	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
31	Portátil	Lenovo V14	SPF5J3Y92	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
32	Portátil	Lenovo V14	SPF5J3YAC	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
33	Portátil	Lenovo V14	SPF5J42QB	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
34	Portátil	Lenovo V14	SPF5J42RW	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
35	Portátil	Lenovo V14	SPF5J430J	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
36	Portátil	Lenovo V14	SPF5J472S	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
37	Portátil	Lenovo V14	SPF5J47F7	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
38	Portátil	Lenovo V14	SPF5J4C3K	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
39	Portátil	Lenovo V14	SPF5J4C4D	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
40	Portátil	Lenovo V14	SPF5J4C5E	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
41	Portátil	Lenovo V14	SPF5J4D9S	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna

Página 2 de 5

	REALIZACIÓN DE PRUEBAS - CAPACIDADES TECNOLÓGICAS
	Convenio 595-2026
	CLIENTE: SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE
	COMPUTADORES PORTÁTILES - FASE 1

#	Tipo de Equipo	Marca / Modelo	Serial	Pruebas					Fecha de ejecución	Novedades
				Encendido y arranque	Rendimiento	Verificación de componentes	Funcionamiento accesorios	Configuración Inicial		
42	Portátil	Lenovo V14	SPF5J4DB4	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
43	Portátil	Lenovo V14	SPF5J4DBD	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
44	Portátil	Lenovo V14	SPF5J4JL5	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
45	Portátil	Lenovo V14	SPF5J4JM6	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
46	Portátil	Lenovo V14	SPF5J4MWH	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
47	Portátil	Lenovo V14	SPF5J4MX1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
48	Portátil	Lenovo V14	SPF5J4MZP	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
49	Portátil	Lenovo V14	SPF5J4TNY	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
50	Portátil	Lenovo V14	SPF5J4TPH	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
51	Portátil	Lenovo V14	SPF5J4TQ4	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
52	Portátil	Lenovo V14	SPF5J4TR9	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
53	Portátil	Lenovo V14	SPF5J4WK9	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
54	Portátil	Lenovo V14	SPF5J4WKQ	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
55	Portátil	Lenovo V14	SPF5J51DE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
56	Portátil	Lenovo V14	SPF5J51G9	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
57	Portátil	Lenovo V14	SPF5J51GR	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
58	Portátil	Lenovo V14	SPF5J54WQ	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
59	Portátil	Lenovo V14	SPF5J5AE3	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
60	Portátil	Lenovo V14	SPF5J5DXB	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
61	Portátil	Lenovo V14	SPF5J5DYJ	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
62	Portátil	Lenovo V14	SPF5J5E06	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna

Página 3 de 5

	REALIZACIÓN DE PRUEBAS - CAPACIDADES TECNOLÓGICAS
	Convenio 595-2026
	CLIENTE: SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE
	COMPUTADORES PORTÁTILES - FASE 1


#	Tipo de Equipo	Marca / Modelo	Serial	Pruebas					Fecha de ejecución	Novedades
				Encendido y arranque	Rendimiento	Verificación de componentes	Funcionamiento accesorios	Configuración inicial		
63	Portátil	Lenovo V14	SPF5J5HT8	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
64	Portátil	Lenovo V14	SPF5J5NE4	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
65	Portátil	Lenovo V14	SPF5J5VN6	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
66	Portátil	Lenovo V14	SPF5J5ZH3	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
67	Portátil	Lenovo V14	SPF5J67Q7	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
68	Portátil	Lenovo V14	SPF5J6GRQ	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
69	Portátil	Lenovo V14	SPF5J6N51	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
70	Portátil	Lenovo V14	SPF5J6QB1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
71	Portátil	Lenovo V14	SPF5J6QCP	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
72	Portátil	Lenovo V14	SPF5J70C0	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
73	Portátil	Lenovo V14	SPF5J70CF	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
74	Portátil	Lenovo V14	SPF5J70DM	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
75	Portátil	Lenovo V14	SPF5J70E4	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
76	Portátil	Lenovo V14	SPF5J70TB	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
77	Portátil	Lenovo V14	SPF5J70TN	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
78	Portátil	Lenovo V14	SPF5J70TX	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
79	Portátil	Lenovo V14	SPF5J70V4	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
80	Portátil	Lenovo V14	SPF5J70VJ	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
81	Portátil	Lenovo V14	SPF5J70YT	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
82	Portátil	Lenovo V14	SPF5J780E	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna

Página 4 de 5

9.4.2. Acta de pruebas realizadas a las Tabletas de la Fase 1.

REALIZACIÓN DE PRUEBAS - CAPACIDADES TECNOLÓGICAS										
Convenio 595-2026										
CLIENTE: SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE										
TABLETS - FASE 1										
#	Tipo de Equipo	Marca / Modelo	Serial	Pruebas					Fecha de ejecución	Novedades
				Encendido y arranque	Rendimiento	Verificación de componentes	Funcionamiento accesorios	Configuración inicial		
1	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BLAG9	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
2	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BM5NV	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
3	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BMW3H	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
4	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BMW40	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
5	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BMW4D	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
6	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BMY76	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
7	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BMY7F	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
8	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BN4N5	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
9	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BNHCG	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
10	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BNHEK	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
11	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BNHEM	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
12	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BNKHJ	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
13	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BNPSE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
14	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BNPTB	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
15	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BNV18	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
16	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BS86V	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
17	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BTHQ7	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
18	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BVCBQ	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna

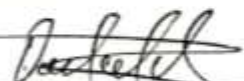
Página 1 de 2

 Agencia Nacional Digital	REALIZACIÓN DE PRUEBAS - CAPACIDADES TECNOLÓGICAS
	Convenio 595-2026
	CLIENTE: SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE
	TABLETS - FASE 1

#	Tipo de Equipo	Marca / Modelo	Serial	Pruebas					Fecha de ejecución	Novedades
				Encendido y arranque	Rendimiento	Verificación de componentes	Funcionamiento accesorios	Configuración inicial		
19	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BVZEA	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
20	Tablet	Lenovo Ideapad	HA2BW23H	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna

AGENCIA NACIONAL DIGITAL

Realizadas por:

Firma: 
 Nombre: Omar Leon
 Cédula: 1023940245
 Cargo: Operaciones
 Fecha: 13-03-2026

SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE

Confirmado por:

Firma: 
 Nombre: Cesar Jair Rodriguez R
 Cédula: 1013592197
 Cargo: Contratista OTIC
 Fecha: 13-03-2026

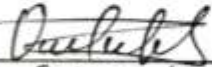
9.4.3. Acta de pruebas realizadas a los Dispositivos móviles (celulares) de la Fase 1.

			REALIZACIÓN DE PRUEBAS - CAPACIDADES TECNOLÓGICAS							
			Convenio 595-2026							
			CLIENTE: SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE							
			CELULARES - FASE 1							

#	Tipo de Equipo	Marca / Modelo	Serial	Pruebas					Fecha de ejecución	Novedades
				Encendido y apagado	Rendimiento	Verificación cámara	Estado IMEI	Carga		
1	Celular	Celular Moto G55	352433396565977	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	16/03/2026	Ninguna
2	Celular	Celular Moto G55	352433396565779	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	16/03/2026	Ninguna
3	Celular	Celular Moto G55	352433396566512	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	16/03/2026	Ninguna
4	Celular	Celular Moto G55	352433396566298	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	16/03/2026	Ninguna
5	Celular	Celular Moto G55	352433396560911	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	16/03/2026	Ninguna

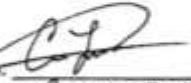
AGENCIA NACIONAL DIGITAL

Realizadas por:

Firma: 
 Nombre: Omar León
 Cédula: 1023979265
 Cargo: Operaciones
 Fecha: 16-03-2026

SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE

Confirmado por:

Firma: 
 Nombre: CESAR JAIR RODRÍGUEZ R.
 Cédula: 1013592147
 Cargo: Controlista OTIC
 Fecha: 16-03-2026

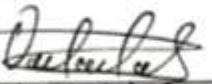
Página 1 de 1

9.4.4. Acta de pruebas realizadas a las Cámaras Web de la Fase 1.

REALIZACIÓN DE PRUEBAS - CAPACIDADES TECNOLÓGICAS										
Convenio 595-2026										
CLIENTE: SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE										
CAMARAS WEB - FASE 1										
#	Tipo de Equipo	Marca / Modelo	Serial	Pruebas					Fecha de ejecución	Novedades
				Compatibilidad con Win-Pro	Encendido	Funcionamiento	Conexión	Calidad de imagen		
1	Cámara Web	Camara Web HP FHD 320	7CH53S178V	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
2	Cámara Web	Camara Web HP FHD 320	7CH53S178R	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna
3	Cámara Web	Camara Web HP FHD 320	7CH53S1794	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	13/03/2026	Ninguna


AGENCIA NACIONAL DIGITAL

Realizadas por:

Firma: 
Nombre: Dina Leon
Cédula: 102344245
Cargo: Operadora
Fecha: 13-03-2026

SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE

Confirmado por:

Firma: 
Nombre: Cesar Jara
Cédula: 1013592147
Cargo: Contratista OTIC
Fecha: 13-03-2026

10. CAPITULO 6. INVENTARIO TÉCNICO PARCIAL

RECEPCION DE INVENTARIO DE HABILITACION TECNOLÓGICA												
Convenio 595-2026												
CLIENTE: SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE												
COMPUTADORES PORTÁTILES - FASE 1												
#	Marca / Modelo	Serial	Procesador	RAM	Disco	SO	Accesorios completos	Encendido OK	Estado físico	Equipo nuevo	Cumple	Observaciones
1	Lenovo V14	SPF56HCES	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
2	Lenovo V14	SPF56HZXK	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
3	Lenovo V14	SPF56RDPE	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
4	Lenovo V14	SPF56TBL1	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
5	Lenovo V14	SPF56TDVR	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
6	Lenovo V14	SPF56TG2V	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
7	Lenovo V14	SPF56TJD9	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
8	Lenovo V14	SPF57EEYP	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
9	Lenovo V14	SPF57EF01	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
10	Lenovo V14	SPF57EPC6	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
11	Lenovo V14	SPF5FGNNB	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
12	Lenovo V14	SPF5FGXRV	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
13	Lenovo V14	SPF5GASS8	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
14	Lenovo V14	SPF5GAWSZ	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
15	Lenovo V14	SPF5H730P	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
16	Lenovo V14	SPF5H9954	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
17	Lenovo V14	SPF5H995L	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
18	Lenovo V14	SPF5HAY8C	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
19	Lenovo V14	SPF5J3EJW	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
20	Lenovo V14	SPF5J3K9L	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
21	Lenovo V14	SPF5J3KA4	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
22	Lenovo V14	SPF5J3KBA	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	

Página 1 de 4

RECEPCION DE INVENTARIO DE HABILITACION TECNOLÓGICA												
Convenio 595-2026												
CLIENTE: SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE												
COMPUTADORES PORTÁTILES - FASE 1												
#	Marca / Modelo	Serial	Procesador	RAM	Disco	SO	Accesorios completos	Encendido OK	Estado físico	Equipo nuevo	Cumple	Observaciones
23	Lenovo V14	SPF5J3KQ8	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
24	Lenovo V14	SPF5J3PJ3	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
25	Lenovo V14	SPF5J3PJA	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
26	Lenovo V14	SPF5J3PJT	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
27	Lenovo V14	SPF5J3S3M	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
28	Lenovo V14	SPF5J3VD3	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
29	Lenovo V14	SPF5J3VEH	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
30	Lenovo V14	SPF5J3WJF	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
31	Lenovo V14	SPF5J3Y92	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
32	Lenovo V14	SPF5J3YAC	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
33	Lenovo V14	SPF5J42QB	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
34	Lenovo V14	SPF5J42RW	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
35	Lenovo V14	SPF5J430J	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
36	Lenovo V14	SPF5J472S	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
37	Lenovo V14	SPF5J47F7	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
38	Lenovo V14	SPF5J4C3K	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
39	Lenovo V14	SPF5J4C4D	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
40	Lenovo V14	SPF5J4C5E	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
41	Lenovo V14	SPF5J4D9S	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
42	Lenovo V14	SPF5J4DB4	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
43	Lenovo V14	SPF5J4DBD	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
44	Lenovo V14	SPF5J4JL5	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	
45	Lenovo V14	SPF5J4JM6	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	

Página 2 de 4

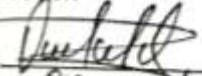
RECEPCION DE INVENTARIO DE HABILITACION TECNOLÓGICA												
Convenio 595-2026												
CLIENTE: SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE												
COMPUTADORES PORTÁTILES - FASE 1												
#	Marca / Modelo	Serial	Procesador	RAM	Disco	SO	Accesorios completos	Encendido OK	Estado físico	Equipo nuevo	Cumple	Observaciones
46	Lenovo V14	SPF5J4MWH	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
47	Lenovo V14	SPF5J4MX1	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
48	Lenovo V14	SPF5J4MZP	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
49	Lenovo V14	SPF5J4TNY	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
50	Lenovo V14	SPF5J4TPH	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
51	Lenovo V14	SPF5J4TQ4	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
52	Lenovo V14	SPF5J4TR9	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
53	Lenovo V14	SPF5J4WK9	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
54	Lenovo V14	SPF5J4WKQ	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
55	Lenovo V14	SPF5J51DE	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
56	Lenovo V14	SPF5J51G9	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
57	Lenovo V14	SPF5J51GR	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
58	Lenovo V14	SPF5J54WQ	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
59	Lenovo V14	SPF5J5AE3	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
60	Lenovo V14	SPF5J5DXB	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
61	Lenovo V14	SPF5J5DYJ	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
62	Lenovo V14	SPF5J5E06	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
63	Lenovo V14	SPF5J5HT8	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
64	Lenovo V14	SPF5J5NE4	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
65	Lenovo V14	SPF5J5VN8	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
66	Lenovo V14	SPF5J5ZH3	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
67	Lenovo V14	SPF5J67Q7	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
68	Lenovo V14	SPF5J6GRQ	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—

Página 3 de 4

RECEPCION DE INVENTARIO DE HABILITACION TECNOLÓGICA												
Convenio 595-2026												
CLIENTE: SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE												
COMPUTADORES PORTÁTILES - FASE 1												
#	Marca / Modelo	Serial	Procesador	RAM	Disco	SO	Accesorios completos	Encendido OK	Estado físico	Equipo nuevo	Cumple	Observaciones
69	Lenovo V14	SPF5J8N51	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
70	Lenovo V14	SPF5J8QB1	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
71	Lenovo V14	SPF5J8QCP	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
72	Lenovo V14	SPF5J70C0	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
73	Lenovo V14	SPF5J70CF	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
74	Lenovo V14	SPF5J70DM	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
75	Lenovo V14	SPF5J70E4	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
76	Lenovo V14	SPF5J70TB	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
77	Lenovo V14	SPF5J70TN	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
78	Lenovo V14	SPF5J70TX	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
79	Lenovo V14	SPF5J70V4	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
80	Lenovo V14	SPF5J70VJ	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
81	Lenovo V14	SPF5J70YT	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
82	Lenovo V14	SPF5J780E	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
83	Lenovo V14	SPF5J785E	Intel Core i5	8 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—
84	Lenovo V14	SPF5YY4SM	Intel Core i7	20 GB	512 SSD	Windows 11	✓	✓	✓	✓	✓	—

AGENCIA NACIONAL DIGITAL

Entregado por:

Firma: 
Nombre: OMAR LEON
Cédula: 1023919246
Cargo: OPERACIONES
Fecha: 12-03-2026

SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE

Recibido por:

Firma: 
Nombre: CESAR JAIR RODRIGUEZ P.
Cédula: 1013592197
Cargo: Contratista OTIC.
Fecha: 12-03-2026

Página 4 de 4


CORPORACIÓN AGENCIA NACIONAL DE GOBIERNO DIGITAL

Edificio Murillo Toro Cra. 8a entre calles 12 y 13 pisos 1 y 2, Bogotá, Colombia.


Teléfono: 301 6537266 – E-mail: agencianacionaldigital@and.gov.co

Twitter: @ANDigital_Col; Facebook: Corporación Agencia Nacional de Gobierno Digital

www.and.gov.co

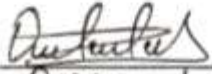
	RECEPCION DE INVENTARIO DE HABILITACION TECNOLÓGICA										
	Convenio 595-2026										
	CLIENTE: SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE										
	TABLETS - FASE 1										

#	Marca / Modelo	Serial	RAM	Almacenamiento	Pantalla	Accesorios completos	Encendido OK	Estado físico	Equipo nuevo	Cumple	Observaciones
1	Lenovo Ideapad	HA2BLAG9	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	—
2	Lenovo Ideapad	HA2BM5NV	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	—
3	Lenovo Ideapad	HA2BMW3H	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	—
4	Lenovo Ideapad	HA2BMW40	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	—
5	Lenovo Ideapad	HA2BMW4D	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	—
6	Lenovo Ideapad	HA2BMY76	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	—
7	Lenovo Ideapad	HA2BMY7F	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	—
8	Lenovo Ideapad	HA2BN4N5	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	—
9	Lenovo Ideapad	HA2BNHCG	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	—
10	Lenovo Ideapad	HA2BNHEK	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	—
11	Lenovo Ideapad	HA2BNHEM	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	—
12	Lenovo Ideapad	HA2BNKHJ	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	—
13	Lenovo Ideapad	HA2BNPSE	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	—
14	Lenovo Ideapad	HA2BNPTB	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	—
15	Lenovo Ideapad	HA2BNV18	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	—
16	Lenovo Ideapad	HA2BS86V	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	—
17	Lenovo Ideapad	HA2BTHQ7	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	—
18	Lenovo Ideapad	HA2BVCBQ	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	—

	RECEPCION DE INVENTARIO DE HABILITACION TECNOLÓGICA										
	Convenio 595-2026										
	CLIENTE: SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE										
	TABLETS - FASE 1										
19	Lenovo Ideapad	HA2BVZEA	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	Lenovo Ideapad	HA2BW23H	8 GB	256 GB	11"	✓	✓	✓	✓	✓	✓


AGENCIA NACIONAL DIGITAL


Entregado por:

Firma: 
 Nombre: DIMA L. LEÓN
 Cédula: 1023919245
 Cargo: Operaciones
 Fecha: 13-03-2026

SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE

Recibido por:

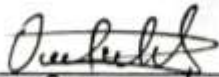
Firma: 
 Nombre: CESAR J. R. RODRÍGUEZ R.
 Cédula: 1013592147
 Cargo: Contratista OTIC
 Fecha: 13-03-2026

 Agencia Nacional Digital	RECEPCION DE INVENTARIO DE HABILITACION TECNOLÓGICA
	Convenio 595-2026
	CLIENTE: SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE
	CELULARES - FASE 1

#	Marca / Modelo	Serial	RAM	Almacena miento	Red	Accesorios completos	Encendido OK	Estado físico	Equipo nuevo	Cumple	Observaciones
1	Celular Moto G55	352433396565977	8 GB	256 GB	5G	✓	✓	✓	✓	✓	—
2	Celular Moto G55	352433396565779	8 GB	256 GB	5G	✓	✓	✓	✓	✓	—
3	Celular Moto G55	352433396566512	8 GB	256 GB	5G	✓	✓	✓	✓	✓	—
4	Celular Moto G55	352433396566298	8 GB	256 GB	5G	✓	✓	✓	✓	✓	—
5	Celular Moto G55	352433396560911	8 GB	256 GB	5G	✓	✓	✓	✓	✓	—

AGENCIA NACIONAL DIGITAL

Entregado por:


Firma: 
Nombre: Omar León
Cédula: 1023949245
Cargo: Operaciones
Fecha: 16-03-2026

SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE

Recibido por:

Firma: 
Nombre: CESAR SAMIR RODRÍGUEZ R.
Cédula: 10/3592197
Cargo: Contratista OTIC
Fecha: 16-03-2026

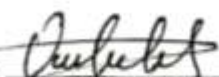
Página 1 de 1

 Agencia Nacional Digital	RECEPCION DE INVENTARIO DE HABILITACION TECNOLÓGICA
	Convenio 595-2026
	CLIENTE: SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE
	CAMARAS WEB - FASE 1

#	Marca / Modelo	Serial	Resolución	Rotación	Accesorios completos	Encendido OK	Estado físico	Dispositivo nuevo	Cumple	Observaciones
1	Camara Web HP FHD 320	7CH535178V	1080p	360°	✓	✓	✓	✓	✓	—
2	Camara Web HP FHD 320	7CH535178R	1080p	360°	✓	✓	✓	✓	✓	—
3	Camara Web HP FHD 320	7CH5351794	1080p	360°	✓	✓	✓	✓	✓	—


AGENCIA NACIONAL DIGITAL

Entregado por:

Firma: 
Nombre: Omar León
Cédula: 10~3919245
Cargo: Operaciones
Fecha: 12-03-2026

SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE

Recibido por:

Firma: 
Nombre: Cesar Jairo Rodríguez R.
Cédula: 1013592197
Cargo: Contratista OTIC
Fecha: 12-03-2026

11. CAPITULO 7. PLAN DE CAPACITACIONES

11.1 ALCANCE

El presente plan de capacitaciones está dirigido a los funcionarios de la Superintendencia de Transporte que harán uso de las capacidades tecnológicas implementadas en el marco del Convenio Interadministrativo No. 595-2026.

Comprende el desarrollo de sesiones de capacitación orientadas a fortalecer el uso adecuado de dichas capacidades en el entorno institucional, abarcando temáticas relacionadas con la operación básica, buenas prácticas de uso, seguridad de la información, gestión de recursos tecnológicos y uso de herramientas digitales de apoyo a la gestión.

11.2 METODOLOGÍA

El plan de capacitaciones se desarrollará mediante sesiones teórico-prácticas en modalidad virtual, orientadas a la aplicación de los conocimientos en el entorno institucional, utilizando recursos didácticos que faciliten la comprensión y el aprendizaje aplicado.

Las sesiones estarán estructuradas bajo un enfoque práctico, promoviendo la participación activa de los asistentes y el desarrollo de ejercicios guiados que permitan fortalecer el uso de las capacidades tecnológicas en sus actividades laborales.

Estrategias metodológicas transversales:

- Exposición clara y estructurada de los contenidos.
- Uso de recursos visuales y demostraciones prácticas.
- Interacción permanente con los participantes.
- Desarrollo de ejercicios aplicados a situaciones reales de trabajo.
- Evaluación de conocimientos al cierre de cada sesión.

Recursos:

Material de apoyo digital y herramientas para el desarrollo de ejercicios prácticos.

Evaluación:

Se realizará mediante la participación en las actividades propuestas y la aplicación de instrumentos de verificación de conocimientos al finalizar cada sesión.

11.3 SESIONES

11.3.1 SESIÓN 1 OPERACIÓN BÁSICA DE LOS EQUIPOS TECNOLÓGICOS ENTREGADOS

Esta sesión está orientada a brindar a los participantes los conocimientos básicos para la operación adecuada de las capacidades tecnológicas en el entorno institucional, mediante un enfoque práctico que facilite su uso en las actividades diarias.

Operación básica de los equipos tecnológicos entregados	
Métodología	Sesión teórico-práctica en modalidad virtual, con enfoque aplicado mediante demostraciones guiadas y ejercicios en tiempo real.
Duración	1 sesión – 1.15 hora
Población objetivo	Funcionarios de la Superintendencia de Transporte que harán uso de las capacidades tecnológicas habilitadas, con el fin de fortalecer su correcta operación, uso institucional y aprovechamiento en sus actividades diarias.
Objetivo general	Fortalecer las competencias de los participantes en la operación básica de las capacidades tecnológicas habilitadas, permitiendo su uso adecuado, seguro y eficiente en el entorno institucional, mediante el reconocimiento de sus componentes, funcionalidades y buenas prácticas de uso.
Sub Temas de aprendizaje	<p>Al finalizar la sesión, los participantes estarán en capacidad de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reconocimiento de las capacidades tecnológicas <ul style="list-style-type: none"> Identificar los componentes físicos y funcionales de los dispositivos. Reconocer periféricos y elementos complementarios necesarios para su operación. 2. Uso del sistema operativo en entorno institucional <ul style="list-style-type: none"> Navegar en el sistema operativo (Windows) de manera eficiente. Gestionar archivos y carpetas en el entorno institucional.

	<ul style="list-style-type: none"> • Configurar opciones básicas del sistema (red, sonido, pantalla). <p>3. Operación básica segura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicar procedimientos adecuados de encendido, uso y apagado. • Identificar prácticas seguras para evitar daños o mal uso. • Reconocer riesgos básicos (apagados incorrectos, sobrecarga, mal uso de periféricos). Configurar opciones básicas del sistema (red, sonido, pantalla). <p>4. Conectividad y trabajo en red</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conectarse a redes WiFi institucionales. • Validar conectividad básica (internet, red local). • Uso básico de herramientas colaborativas. <p>5. Reuniones Institucionales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparar el dispositivo para reuniones virtuales (Teams u otras herramientas). • Uso de cámara, micrófono y periféricos en entornos de trabajo. • Buenas prácticas en reuniones virtuales (audio, video, entorno). <p>6. Buenas prácticas de uso institucional</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uso adecuado de los recursos tecnológicos asignados. • Organización básica de la información. • Recomendaciones para prolongar la vida útil del dispositivo.
Método de evaluación	<p>Se aplicará un cuestionario de diez (10) preguntas de opción múltiple con retroalimentación, complementado con una práctica guiada en la que los participantes deberán configurar su entorno de trabajo para una sesión virtual, validando conectividad, audio, video y uso de herramientas colaborativas.</p>

11.3.2 SESIÓN 2 BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE COMPUTADORES Y PARTICIÓN DE DISCOS DUROS

Esta sesión está orientada a promover el uso adecuado y seguro de las capacidades tecnológicas, mediante la aplicación de buenas prácticas que permitan el cuidado de los recursos y la gestión eficiente de la información en el entorno institucional.

Buenas prácticas en el uso de computadores y partición de discos duros	
Metodología	Sesión teórico-práctica en modalidad virtual.
Duración	1 sesión – 1.15 hora
Población objetivo	Funcionarios de la Superintendencia de Transporte que harán uso de las capacidades tecnológicas habilitadas, con el fin de promover prácticas adecuadas de uso, seguridad y gestión de la información en el entorno institucional.
Objetivo general	Fortalecer las competencias de los participantes en el uso adecuado, seguro y eficiente de las capacidades tecnológicas, promoviendo buenas prácticas de operación, protección de la información y gestión básica de almacenamiento, que contribuyan a un mejor desempeño en sus actividades institucionales.
Sub Temas de aprendizaje	<p>Al finalizar la sesión, los participantes estarán en capacidad de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Buenas prácticas en el uso de las capacidades tecnológicas <ul style="list-style-type: none"> Identificar hábitos adecuados e inadecuados en el uso de los dispositivos. Aplicar recomendaciones para el cuidado físico y operativo de los equipos. Optimizar el uso de los recursos (batería, almacenamiento, rendimiento). 2. Riesgos y seguridad básica <ul style="list-style-type: none"> Reconocer riesgos asociados al uso inadecuado (pérdida de información, virus, accesos no autorizados). Aplicar prácticas básicas de seguridad (uso de contraseñas, bloqueo de equipo, manejo de archivos). Identificar comportamientos seguros en navegación y uso de aplicaciones. 3. Gestión básica de la información <ul style="list-style-type: none"> Organizar archivos y carpetas de manera estructurada.

	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar buenas prácticas para almacenamiento y respaldo de información. • Identificar ubicaciones adecuadas para guardar información institucional. <p>4. Concepto y uso práctico del almacenamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprender el funcionamiento básico del almacenamiento en los dispositivos. • Diferenciar entre almacenamiento local y otras alternativas (cuando aplique). • Identificar cómo evitar saturación de almacenamiento. <p>5. Introducción a la partición de discos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprender el concepto de partición de disco de manera básica. • Identificar su utilidad en la organización de la información. • Reconocer escenarios donde puede ser útil su aplicación (sin profundizar en nivel técnico).
Método de evaluación	<p>Se aplicará un cuestionario de diez (10) preguntas de opción múltiple con retroalimentación, complementado con un ejercicio práctico en el que los participantes deberán organizar información, aplicar buenas prácticas de uso y reconocer configuraciones básicas de almacenamiento en un entorno guiado.</p>

11.3.3 GESTIÓN DE USUARIOS ADMINISTRADORES EN COMPUTADORES PORTÁTILES Y USO DEL PANEL DE CONTROL/CONFIGURACIÓN

Esta sesión está orientada a fortalecer el manejo adecuado de usuarios y configuraciones del sistema, promoviendo el uso responsable de los recursos tecnológicos y la aplicación de prácticas básicas de seguridad en el entorno institucional.

Gestión de usuarios administradores en computadores portátiles y uso del panel de control/configuración	
Metodología	Sesión teórico-práctica en modalidad virtual, con enfoque aplicado mediante demostraciones guiadas, simulaciones controladas y análisis de casos prácticos.
Duración	1 sesión – 1.15 hora
Población objetivo	Funcionarios de la Superintendencia de Transporte que harán uso de las capacidades tecnológicas habilitadas, con el fin de fortalecer el manejo seguro de usuarios, configuraciones básicas del sistema y administración responsable de los recursos tecnológicos.
Objetivo general	Fortalecer las competencias de los participantes en la gestión básica de usuarios y configuraciones del sistema, promoviendo el uso responsable de privilegios, la seguridad de la información y la correcta administración de las capacidades tecnológicas en el entorno institucional.
Sub Temas de aprendizaje	<p>Al finalizar la sesión, los participantes estarán en capacidad de:</p> <ol style="list-style-type: none"> Gestión de usuarios en entorno institucional <ul style="list-style-type: none"> Comprender el concepto de cuentas de usuario y sus tipos (administrador y estándar). Identificar las funciones y responsabilidades asociadas a cada tipo de usuario. Reconocer la importancia del uso controlado de privilegios administrativos. Uso responsable de privilegios y seguridad <ul style="list-style-type: none"> Aplicar buenas prácticas en el uso de cuentas de usuario. Identificar riesgos asociados al uso indebido de privilegios (instalaciones no autorizadas, cambios de configuración, seguridad).

	<ul style="list-style-type: none"> • Reconocer lineamientos básicos de seguridad en el entorno institucional. <p>3. Gestión de aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprender el proceso de instalación y desinstalación de aplicaciones. • Identificar fuentes confiables para instalación de software. • Reconocer riesgos asociados a la instalación de programas no autorizados. <p>4. Uso básico del sistema y buenas prácticas de administración</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprender el funcionamiento general del sistema operativo (Windows) en el entorno institucional. • Identificar acciones que deben evitarse y reconocer cuándo reportar incidentes (Pantalla Azul) al área de soporte. • Aplicar buenas prácticas para mantener la estabilidad, seguridad y correcto uso del equipo (Actualizaciones).
Método de evaluación	<p>Se aplicará un cuestionario de diez (10) preguntas de opción múltiple con retroalimentación, complementado con un ejercicio práctico guiado en el que los participantes deberán identificar configuraciones básicas del sistema, reconocer buenas prácticas de uso y evaluar escenarios de riesgo asociados al manejo de usuarios y aplicaciones.</p>

11.3.4 SESIÓN 4 INTRODUCCIÓN A POWER BI: ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS BÁSICA

Esta sesión está orientada a fortalecer la comprensión y el uso básico de herramientas de visualización de información, facilitando la interpretación de datos y su aplicación en el desarrollo de las actividades institucionales.

Introducción a Power BI: Análisis y Visualización de Datos Básica	
Métodología	Sesión teórico-práctica en modalidad virtual, con enfoque aplicado mediante ejemplos prácticos y ejercicios guiados orientados al contexto institucional.
Duración	1 sesión – 1.15 hora
Población objetivo	Funcionarios de la Superintendencia de Transporte que harán uso de las capacidades tecnológicas habilitadas, con el fin de fortalecer el entendimiento y aprovechamiento de herramientas de visualización de información en sus actividades laborales.
Objetivo general	Fortalecer las competencias de los participantes en la interpretación y uso básico de herramientas de visualización de información, permitiendo comprender y analizar datos de manera sencilla para apoyar la toma de decisiones en el entorno institucional.
Sub Temas de aprendizaje	<p>Al finalizar la sesión, los participantes estarán en capacidad de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Comprensión básica de la información en Power BI <ul style="list-style-type: none"> Identificar los tipos de información presentados en Power BI (indicadores, gráficos, tablas y reportes). Reconocer cómo se organiza y visualiza la información dentro de los Dashboards. Entender el propósito de la información mostrada como apoyo al seguimiento y toma de decisiones en el contexto institucional. 2. Uso básico de Power BI <ul style="list-style-type: none"> Reconocer el entorno general de Power BI (paneles, reportes). Navegar en Dashboards e identificar información relevante. Interactuar con visualizaciones (filtros, segmentación básica). 3. Interpretación de datos <ul style="list-style-type: none"> Leer e interpretar gráficos y reportes básicos.

	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar tendencias y comportamientos simples en la información. • Utilizar la información como apoyo en tareas laborales. <p>4. Buenas prácticas en el uso de información</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interpretar la información de manera adecuada. • Evitar malas interpretaciones de datos. • Usar la información de forma responsable en el entorno institucional.
Método de evaluación	Se aplicará un cuestionario de diez (10) preguntas de opción múltiple con retroalimentación, complementado con un ejercicio práctico en el que los participantes deberán interpretar un Dashboard básico y responder preguntas asociadas a la información presentada.

11.3.5 SESIÓN 5 INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) BÁSICA – TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN EL GOBIERNO

Esta sesión está orientada a fortalecer el uso básico de herramientas de inteligencia artificial como apoyo a las actividades laborales, promoviendo su aprovechamiento de manera responsable en el entorno institucional.

Introducción a la Inteligencia Artificial (IA) básica	
Metodología	Sesión teórico-práctica en modalidad virtual, con enfoque aplicado mediante ejemplos reales, ejercicios guiados y casos prácticos orientados al contexto institucional.
Duración	1 sesión – 1.15 hora
Población objetivo	Funcionarios de la Superintendencia de Transporte que harán uso de las capacidades tecnológicas habilitadas, con el fin de fortalecer el aprovechamiento de herramientas digitales basadas en inteligencia artificial en sus actividades laborales.
Objetivo general	Fortalecer las competencias de los participantes en el uso básico de herramientas de inteligencia artificial como apoyo a sus actividades laborales, promoviendo un uso responsable, seguro y eficiente en el entorno institucional.
Sub Temas de aprendizaje	<p>Al finalizar la sesión, los participantes estarán en capacidad de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Comprensión básica de la Inteligencia Artificial <ul style="list-style-type: none"> • Comprender qué es la inteligencia artificial en un contexto práctico. • Identificar ejemplos de uso en el entorno laboral. • Reconocer su utilidad como herramienta de apoyo, no como reemplazo. 2. Uso práctico de herramientas de IA <ul style="list-style-type: none"> • Utilizar herramientas de IA para apoyar tareas cotidianas (redacción de textos, correos, organización de ideas). • Formular consultas claras para obtener mejores resultados. • Aplicar IA como apoyo en la gestión de información. 3. Uso responsable y buenas prácticas <ul style="list-style-type: none"> • Validar la información generada por herramientas de IA. • Evitar el uso de información sensible o confidencial en estas herramientas. • Aplicar criterios de uso adecuado en el entorno institucional.

	4. Transformación Digital en el Gobierno <ul style="list-style-type: none"> Comprender los fundamentos de la transformación digital en el sector público, reconociendo su impacto en la modernización de los servicios, la optimización de procesos y el uso estratégico de la tecnología para mejorar la gestión institucional.
Método de evaluación	Se aplicará un cuestionario de diez (10) preguntas de opción múltiple con retroalimentación, complementado con un ejercicio práctico en el que los participantes deberán utilizar una herramienta de IA para resolver un caso sencillo de apoyo en una actividad laboral (ejemplo: redacción de un texto o análisis básico de información).

12. CONCLUSIONES

Con base en la información consolidada, se evidencia el cumplimiento integral de los entregables contractuales definidos para la Fase 1 del proyecto, los cuales se encuentran debidamente soportados mediante registros técnicos, actas de verificación, listas de chequeo y evidencias documentales.

Así mismo, se confirma que las capacidades tecnológicas implementadas fueron objeto de procesos de recepción técnica, alistamiento, validación funcional y pruebas operativas, evidenciando su conformidad con las especificaciones técnicas establecidas y su adecuada habilitación en el entorno institucional.

De igual forma, se cuenta con la totalidad de los registros de control, identificación y trazabilidad, incluyendo el inventario técnico consolidado, lo que garantiza la integridad y seguimiento de las capacidades tecnológicas implementadas en el marco del proyecto.

13. CONTROL DE REVISIONES

FECHA	ESTADO	ELABORÓ	REVISÓ
Mayo del 2026	Revisión final del documento	Andrés García Cadena – Gerente de Proyecto AND	Maricela Torrenegra – Supervisora AND
FIRMAS		Andrés García	Maricela Torrenegra

Tabla Control de Revisiones