16/05/2025	Aplicación Listado de verificación Ficha metodológica 2 Anexo 1 y 2	Contratista, personal, interventoría	Fotografías, captura de pantallas	Se puede hacer modificaciones en aspectos como la hora y fecha de manera manual y desinstalación de aplicaciones.	Se hace observaciones para hacer corrección antes de que se entreguen las tablets en las I.E	Ing. Mauricio Poveda Ing. Liseth Mabel Angarita

3. Desarrollo de actividades

3.1. El día 16 de mayo del presente año, siendo las 4:35 p.m. se hace presencia en la bodega ubicada en la carrera 38c # 16 – 45 B. Bulevar de la ceiba, en la que se encuentran almacenadas las tabletas, fundas y cargadores para hacer seguimiento y verificación de la subactividad 1.3 del contrato **Software de gestión dispositivos para la aplicación tablets: Herramienta de seguridad, control y administración remota, instalado.**

Se hace inspección del lugar y se procede a identificar con el personal presente, 4 personas realizando la actividad de instalación y configuración del Knox en las tablets y coordinadora técnica del proyecto.

Se procede a solicitar a la coordinadora técnica del proyecto, Paola Hernández el contacto de la persona encargada de gestionar y configurar el software de gestión Knox en las tabletas. El ingeniero **DAVID JARAVA MARTINEZ** es asignado a esta actividad y se procede hacer un encuentro vía Teams junto al **ingeniero Mauricio Poveda** para aplicar el **Anexo 1 LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA DE SOFTWARE DE GESTIÓN EN TABLETS y Anexo 2 LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA CONSOLA DE GESTIÓN REMOTA (EN LA NUBE)** de la ficha metodológica **LISTADO DE VERIFICACIÓN SOFTWARE DE GESTIÓN DE DISPOSITIVOS.**

Se hacen las consultas correspondientes, se hace el proceso de instalación del Knox en las tablets prestadas por el contratista para el ejercicio de verificación, se toma evidencia fotográfica, capturas de pantalla y de video como soporte del proceso realizado.

Siendo las 6:05 p.m. se da por finalizada la jornada de verificación.

4. Observaciones/ novedades

Durante la jornada de verificación técnica del software de gestión instalado en las tabletas (subactividad 1.3), se identificaron las siguientes observaciones relevantes:

- Restricción de hora y fecha:
  - Se evidenció que las tabletas permiten la modificación manual de la fecha y la hora, aun después de la instalación del software de gestión (Knox).

- Se indicó al ingeniero David Jarava Martínez, responsable técnico, que, aunque la configuración de fecha y hora está predeterminada en modo automático, actualmente es posible modificarla manualmente desde el dispositivo.
- Se sugiere evaluar la posibilidad de bloquear la configuración manual de fecha y hora en las tablets. Esta medida, aunque no obligatoria, podría prevenir alteraciones en la sincronización de contenidos y sesiones educativas.
  Esta acción se recomienda como buena práctica de gestión remota, alineada con los principios de control y estabilidad del entorno tecnológico definidos en la GU-TI-01.

- Eliminación de la aplicación de contenidos offline: No se pudo confirmar que esté activo el bloqueo que impida la desinstalación de la aplicación de contenidos educativos offline por parte del usuario final.

- Se recomienda garantizar que esta restricción esté configurada por defecto antes de la entrega oficial a las instituciones educativas, dado que es un elemento clave para preservar el entorno pedagógico estandarizado.

5. Medios de verificación de la jornada

- Registro fotográfico
- Captura de pantalla
- Bitácora

.

6. Registro Fotográfico

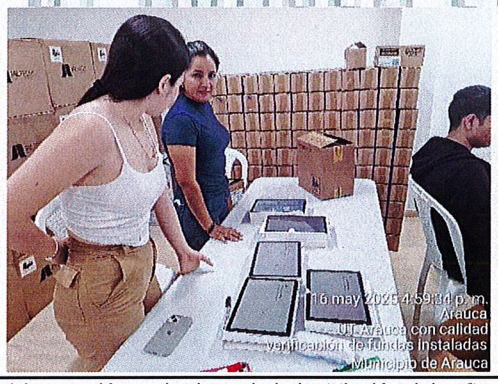


Foto1.Inspección en bodega de la instalación del software Knox en las tablets



Foto 2.Inspección en bodega de la instalación del software Knox en las tablets

UT ARAUCA CON CALIDAD	DOCUMENTO OFICIAL		CÓDIGO: UT- 01- 2025
	VERSIÓN: 01	FECHA: 13/03/2025	Página 4 de 4

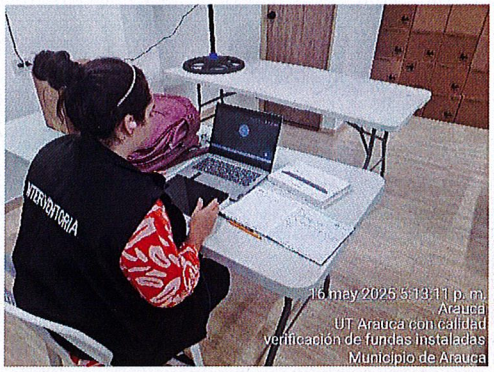


Foto 3.Aplicación de Ficha metodológica 2, Anexo 1 y 2 con admin del software Knox.

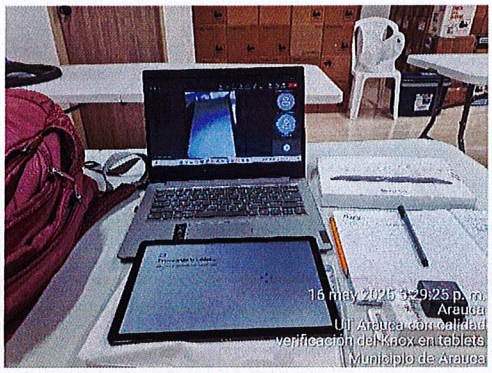


Foto 4.Pruebas de instalación, funcionamiento y políticas de restricción en tablets del software Knox.

FIRMA RESPONSABLES

Mauricio Poveda M
Firmado digitalmente por Mauricio Poveda M
Fecha:2025-05-23 07:39:05:00

MAURICIO POVEDA
Ingeniero profesional técnico de interventoría

LISETH MABEL ANGARITA
Prof. Apoyo interventoría

UT ARAUCA CON CALIDAD

3208

CONTRATO DE INTERVENTORÍA NRO. 456 DE 2024

FICHA METODOLÓGICA – LISTADO DE VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE DE GESTIÓN DE DISPOSITIVOS (KNOX)

Con la presente ficha metodológica se pretende establecer la ruta de acción para llevar a cabo el desarrollo de los entregables **1.3.1.1 Lista de chequeo y verificación de funcionamiento del software (Knox) de gestión dispositivos en las tablets** correspondientes a la subactividad **1.3: Software de gestión dispositivos para la aplicación tablets: Herramienta de seguridad, control y administración remota, instalado** de la ACTIVIDAD 1: DOTACIÓN DE TABLETS CON CONTENIDOS DIGITALES, APLICACIONES Y ACCESORIOS *establecida en la ficha técnica del proyecto de inversión pública cuyo objeto "FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS CON CONTENIDO PEDAGÓGICO PARA LOS ESTABLECIMIENTO EDUCATIVOS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"*

A continuación, se relacionan las actividades a desarrollar por los profesionales de interventoría técnica de la UT Arauca con Calidad con el propósito de recolectar la información y evidencias necesarias para elaborar el informe ejecutivo de interventoría de verificación de los componentes mencionados anteriormente.

1. **Introducción a la actividad.**			
Nombre de la Ficha	FICHA METODOLÓGICA LISTADO DE VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE DE GESTIÓN DE DISPOSITIVOS (KNOX)		
Actividades a desarrollar	Desplazamiento a las IE correspondiente Identificar la muestra de tablets y fundas protectoras por municipio. Identificar y tomar evidencia fotográfica de los dispositivos (tablets) así como del serial e IMEI muestreadas. Identificar y tomar evidencia fotográfica de las fundas protectoras, así como del serial muestreadas. Documentar el listado de verificación de acuerdo a las evidencias halladas. Generar informe ejecutivo de la actividad realizada.		
Departamento	**ARAUCA**	**Municipio**	Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena, Tame.

3209

2. Objetivos y Resultados Esperados

Objetivo: Verificar que en las tabletas se encuentre instalado el aplicativo el software para la configuración y gestión de las Tabletas, para garantizar un adecuado control, seguridad y adaptación de los dispositivos a las necesidades del proyecto. Este software debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en la ficha técnica del proyecto, conforme a los requerimientos funcionales definidos en el Dominio de Tecnología y el Dominio de Aplicaciones de la GU-TI-01 GUÍA PARA EL DOMINIO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA GOBERNACIÓN DE ARAUCA.

RESULTADOS ESPERADOS:

- El software de gestión este instalado en el 100% de las tabletas entregadas.
- Cada Tablet se registre y se sincronice desde el punto central de administración.
- El software permita la configuración de políticas de control desde las tablets y web de los dispositivos a configurar.

3. Procedimiento detallado

1. **Metodología de validación**

1.1. Planeación de la verificación:

Asegurarse que se cuenta con la documentación necesaria y elementos antes de iniciar la validación.

Contar con la evidencia de configuración y políticas aplicadas previamente.

Definir la muestra de tabletas a verificar o se toma el 10% (la misma muestra de verificación técnica de tablets)

1.2. Aplicación de listado de verificación en campo o consola

Desde campo se toma las tabletas muestreadas y se realiza el paso a paso de la verificación de acuerdo al **Anexo 1. Lista de verificación técnica de software de gestión en tablets** y realiza el procedimiento de verificación.

Desde la consola, se hace una validación inicial con las 2 tablets prestadas por parte del contratista para realizar validaciones previas y según el **Anexo 2. Lista de verificación técnica consola de gestión remota (en la nube).**

1.3. Validación con los hallazgos

Contrastar la información del listado de verificación con la ficha técnica y GU-TI-01 Guía de dominio de sistemas de información.

Verificar que todos los entregables estén completos, funcionales y validados según lo estipulado.

3210

Elaborar un informe técnico de resultados: Consolidado con análisis de cumplimiento, anexos fotográficos, audiovisuales, observaciones y conclusiones.

Archivar los listados de verificación originales y digitalizados para soporte de evidencias.

1.4. Retroalimentación al contratista

Entregar los hallazgos encontrados al contratista, con evidencias y no conformidades.

Establecer tiempos de corrección en caso de incumplimientos o entregables incompletos.

Repetir la verificación si hay correcciones.

Cada revisión y verificación debe documentarse mediante en los formatos **Anexo 1.** y **Anexo 2**, respaldados con evidencias fotográficas y audiovisuales desde la aplicación móvil **TimeStamp** en la que se evidencie en la fotografía y video nombre de la interventoría, nombre de la actividad realizada, fecha, hora, municipio y nombre de la IE.

4. Medios de verificación de la jornada

Incluir todos los medios a utilizar entre ellos las listas de chequeo

- Listado de asistencia
- Registro fotográfico
- ANEXO 1. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA DE SOFTWARE DE GESTIÓN EN TABLETS
- ANEXO 2. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA CONSOLA DE GESTIÓN REMOTA (EN LA NUBE)
- ANEXO 3. GUÍA PARA VALIDAR EL SOFTWARE

5. Recomendaciones generales

- Cumplimiento de la actividad

ANEXOS

ANEXO 1. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA DE SOFTWARE DE GESTIÓN EN TABLETS

Objetivo: Este documento consolida los criterios de verificación técnica y funcional al software de gestión de dispositivos directamente en las tabletas entregadas en el marco del Proyecto Tablets 2024. La validación se realiza desde la interventoría, con base en las especificaciones técnicas establecidas en la ficha y documento técnico del proyecto,

y se encuentra alineada con los lineamientos del Dominio de Tecnología de la GU-TI-01 - Guía para el Dominio de Sistemas de Información de la Gobernación de Arauca.

ANEXO 2. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA CONSOLA DE GESTIÓN REMOTA (EN LA NUBE)

Objetivo: Este documento recoge los criterios de revisión previa para comprobar que se cuenta con toda la información necesaria antes de hacer la validación en campo o remota. La verificación forma parte del proceso de interventoría técnica, conforme a las especificaciones establecidas en los documentos contractuales del proyecto. Esta guía se fundamenta en los principios de evidencia verificable y control documental establecidos en el lineamiento LI.SIS.23 de la GU-TI-01 – Guía para el Dominio de Sistemas de Información de la Gobernación de Arauca.

ANEXO 3. GUÍA PARA VALIDAR EL SOFTWARE DE GESTIÓN REMOTA (TABLET+CONSOLA)

Objetivo: Este documento establece los lineamientos técnicos y operativos para la validación correcta y conformidad de cumplimiento, presentación de evidencias visuales (fotográficas y audiovisuales) como parte del proceso de interventoría técnica del Proyecto Tablets 2024. Su aplicación asegura la trazabilidad, integridad y verificabilidad de la información recolectada durante la validación de entregables físicos y digitales. Esta guía se fundamenta en los principios de evidencia verificable y control documental establecidos en el lineamiento LI.SIS.23 de la GU-TI-01 – Guía para el Dominio de Sistemas de Información de la Gobernación de Arauca.

UT ARAUCA CON CALIDAD

3212

ANEXO 1. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA DE SOFTWARE DE GESTIÓN EN TABLETS

ACTIVIDAD 1: Dotación de tabletas con contenidos digitales, aplicaciones y accesorios
SUBACTIVIDAD 1.3 Software de gestión dispositivos para la aplicación tablets: Herramienta de seguridad, control y administración remota, instalado
ENTREGABLE: 1.3.1.1 Lista de chequeo y verificación de funcionamiento del software (Knox) de gestión dispositivos en las Tabletas

FECHA:
MUNICIPIO:
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:
SEDE EDUCATIVA:
URBANA ___ RURAL ___
SERIAL TABLET:

CRITERIO	PRUEBA REALIZADA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Verificar que el agente esté instalado	Ir a ajustes aplicaciones y buscar app como Knox			
Comprobar restricciones activas	Validar que el usuario no pueda cambiar configuraciones clave Ajustes de red, cuentas de usuario, aplicaciones, pantallas e imagen institucional, seguridad y bloqueo, ajustes de sistema, fecha y hora, configuración de knox			
Visualizar número de serie	Captura # serie			**Img1**
Probar reacción a comandos	Comprobar respuesta a órdenes enviadas desde la consola: Esta prueba solo se realiza en las tablets prestadas a la interventoria Recibir un mensaje desde consola Instalar o eliminar una app remota			

REGISTRO FOTOGRÁFICO

3213

- Img 1 Captura # serie

FIRMA INTERVENTORÍA
NOMBRE:
CARGO:

UT ARAUCA CON CALIDAD

3214

ANEXO 2. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA CONSOLA DE GESTIÓN REMOTA (EN LA NUBE)

ACTIVIDAD 1: Dotación de tabletas con contenidos digitales, aplicaciones y accesorios.
SUBACTIVIDAD 1.3 Software de gestión dispositivos para la aplicación tablets: Herramienta de seguridad, control y administración remota, instalado
ENTREGABLE: 1.3.1.1 Lista de chequeo y verificación de funcionamiento del software (Knox) de gestión dispositivos en las Tabletas.

FECHA:
MUNICIPIO:
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:
SEDE EDUCATIVA:
URBANA ___ RURAL ___
SERIAL TABLET:

NOTA: Esta actividad de verificación solo se realiza en la etapa previa a la instalación en todas las tabletas.

CRITERIO	PRUEBA REALIZADA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Acceder a la consola web del proveedor	Comprobar acceso al sistema de gestión remota			
Confirmar registro del dispositivo	Verificar que la Tablet aparece con su serial registrado (la totalidad en las tablets)			
Verificar políticas aplicadas al dispositivo	Revisar perfil asignado(restricciones, apps bloqueadas, imagen de inicio, etc)			
Enviar comandos de prueba	Validad conectividad y control remoto funcional			
Exportar evidencias	Descargar listado de dispositivos, captura de políticas, logs de ejecución de comandos			Archivo descarga
Soporte mínimo 1 año	Documento del proveedor o contrato que garantice el servicio			

Evidencias – Medios de verificación.

- Archivo descarga

3215

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE:

CARGO:

UT ARAUCA CON CALIDAD

3216

ANEXO 3. GUÍA PARA VALIDAR EL SOFTWARE DE GESTIÓN REMOTA (TABLET+CONSOLA)

Acción: Navegar por cada sección de ajustes en la tableta y realizar intentos controlados de modificación.

Observación:_____

Acción: Si los campos están inhabilitados, grisados o solicitan autenticación administrativa, se considera cumple.

Observación:_____

Acción: Documentar cada validación con capturas de pantalla, asociadas a su serial e institución educativa.

Observación:_____

Acción: Las tabletas auditadas deben coincidir con la muestra definida en la Ficha Metodológica de Verificación de Especificaciones Técnicas.

Observación:_____

Acción: Antes de la validación sobre la muestra, el equipo técnico de interventoría debe realizar una revisión inicial en dos tabletas controladas para confirmar la correcta operación de la gestión remota.

Observación:_____

_____
INTERVENTORÍA
NOMBRE
CARGO

INFORME TÉCNICO DE VALIDACIÓN DEL MEDIO DE VERIFICACIÓN 1.3.1.1 LISTA DE CHEQUEO Y VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE (KNOX) DE GESTIÓN DISPOSITIVOS EN LAS TABLETAS

PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS CON CONTENIDO PEDAGÓGICO PARA LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA.
CONTRATO:	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No 447 DE 2024
FECHA DE ELABORACIÓN:	30-07-2025
ELABORADO POR:	MAURICIO POVEDA MACIAS
CARGO:	PROFESIONAL UNIVERSITARIO INGENIERO

1. Introducción a la actividad.

En el marco del cumplimiento de la ***actividad 1. Dotación de tabletas con contenidos digitales, aplicaciones y accesorios,*** y específicamente la ***Subactividad 1.3 Software de gestión dispositivos para la aplicación tablets: Herramienta de seguridad, control y administración remota, instalado***, se realizó la validación del entregable ***Entregable* 1.3.1 *Ficha Repositorio con la instalación del software de gestión dispositivos en las 9.055 tabletas***, correspondiente al ***Medio de Verificación 1.3.1.1 Lista de chequeo y verificación de funcionamiento del software (Knox) de gestión dispositivos en las Tabletas.***

Esta actividad tuvo como objetivo confirmar que el software Knox se encuentra instalado, configurado y operativo en todas las tablets dotadas por el proyecto, asegurando la capacidad de gestión y control remoto de los dispositivos conforme a lo estipulado en la ficha técnica y el marco lógico del contrato.

2. Metodología aplicada

Para el proceso de validación, se aplicó la siguiente metodología:

Un análisis de la lista de chequeo presentada por el contratista, verificando que incluya el total de seriales de las 9.055 tablets y confirmación de que los campos de verificación estén completos y firmados por el responsable técnico.

Se realizó una selección aleatoria y proporcional de tabletas por municipio y sede educativa para la validación física.

Se comprobó el funcionamiento del software Knox, verificando, la presencia de la aplicación en el dispositivo, bloqueo, borrado remoto y configuración de políticas.

Se verifica acceso al panel de control Knox para confirmar la visibilidad, estado de conexión y sincronización de los dispositivos verificados.

3. Actividades ejecutadas

Recepción y análisis del **Medio de Verificación 1.3.1.1 Lista de chequeo y verificación de funcionamiento del software (Knox) de gestión dispositivos en las Tabletas** remitido por el contratista.

Se realizó selección de la muestra de validación, garantizando cobertura en los siete municipios del departamento.

Se ejecutaron pruebas funcionales en las tabletas seleccionadas, verificando la operatividad del software Knox usando la ficha metodológica ***FICHA METODOLÓGICA - LISTADO DE VERIFICACIÓN SOFTWARE DE GESTIÓN DE DISPOSITIVOS*** aplicando el anexo 1 ***ANEXO 1. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA DE SOFTWARE DE GESTIÓN EN TABLETS***

Se realiza validación del panel de administración Knox para confirmar la sincronización y estado en línea de los equipos revisados, usando la ficha metodológica ***FICHA METODOLÓGICA - LISTADO DE VERIFICACIÓN SOFTWARE DE GESTIÓN DE DISPOSITIVOS*** aplicando el anexo 2 ***ANEXO 2. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA CONSOLA DE GESTIÓN REMOTA (EN LA NUBE)*** *desde las tablets con serial R92X518Z4CD y R92X518ZG3P .*

Se genera registro fotográfico y documental de las verificaciones realizadas.

Se elaboran las observaciones y, hallazgos, comunicando al contratista para ajustes y subsanaciones.

Se realiza confirmación final de que los hallazgos fueron atendidos y el software Knox quedó plenamente funcional en los dispositivos revisados.

4. Conclusiones

El contratista **cumple** con el Medio de Verificación 1.3.1.1, acreditando la instalación y funcionamiento del software Knox en las 9.055 tabletas entregadas.

Las pruebas funcionales demostraron que el software está operativo y cumple con las funciones de administración, seguridad y control remoto definidas en la ficha técnica del proyecto.

El panel de control Knox refleja la totalidad de los dispositivos activos y vinculados, con sincronización correcta y estado actualizado.

La implementación de esta herramienta asegura la trazabilidad, seguridad y gestión centralizada de los dispositivos, mitigando riesgos de pérdida, robo o uso indebido.

En cumplimiento de las obligaciones conferidas a la interventoría mediante la suscripción del ***contrato de consultoría 456-2024*** y los demás documentos del cuál se deriva este contrato, esta interventoría **AVALA** el cumplimiento del ***medio de verificación 1.3.1.1 Lista de chequeo y verificación de funcionamiento del software (Knox) de gestión dispositivos en las Tabletas.***

5. Anexos

3219

1.1 FICHA METODOLÓGICA LISTADO DE VERIFICACIÓN SOFTWARE DE GESTIÓN DE DISPOSITIVOS

1.2 16-05-2025 BITÁCORA DE ACTIVIDADES

1.3 R92X518Z4CD ANEXO1. Knox Tablet

1.4 R92X518ZG3P ANEXO 1. Knox Tablet

1.5 R92X518Z4CD ANEXO 2. Knox Consola

1.6 R92X518ZG3P ANEXO 2. Knox Consola

1.7 Aplicación Anexo 1 en sedes educativas

FIRMA INTERVENTORÍA
NOMBRE: Mauricio Poveda M

UT ARAUCA CON CALIDAD

3220

ANEXO 1. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA DE SOFTWARE DE GESTIÓN EN TABLETS

ACTIVIDAD 1: Dotación de tabletas con contenidos digitales, aplicaciones y accesorios
SUBACTIVIDAD 1.3 Software de gestión dispositivos para la aplicación tablets: Herramienta de seguridad, control y administración remota, instalado
ENTREGABLE: 1.3.1.1 Lista de chequeo y verificación de funcionamiento del software (Knox) de gestión dispositivos en las Tabletas

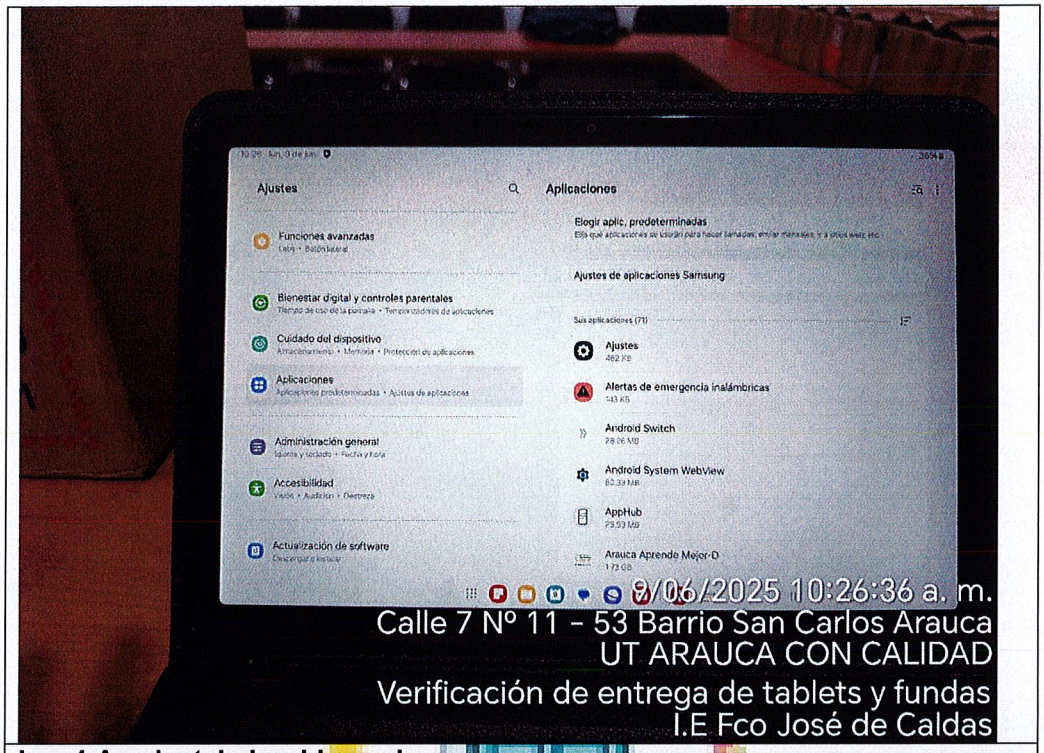
FECHA: 09/06/2025
MUNICIPIO: MUNICIPIO DE ARAUCA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA: I.E FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
SEDE EDUCATIVA: I.E FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
URBANA _X_ RURAL ___
SERIAL TABLET: R92X51H18YR
NOMBRE DE DOCENTE ASIGNADO: Recibe el rector

CRITERIO	PRUEBA REALIZADA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Verificar que el agente esté instalado	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 2
Comprobar restricciones activas	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 1,3
Visualizar número de serie	En configuraciones	X		
Probar reacción a comandos	Bloqueo apk offline	X		

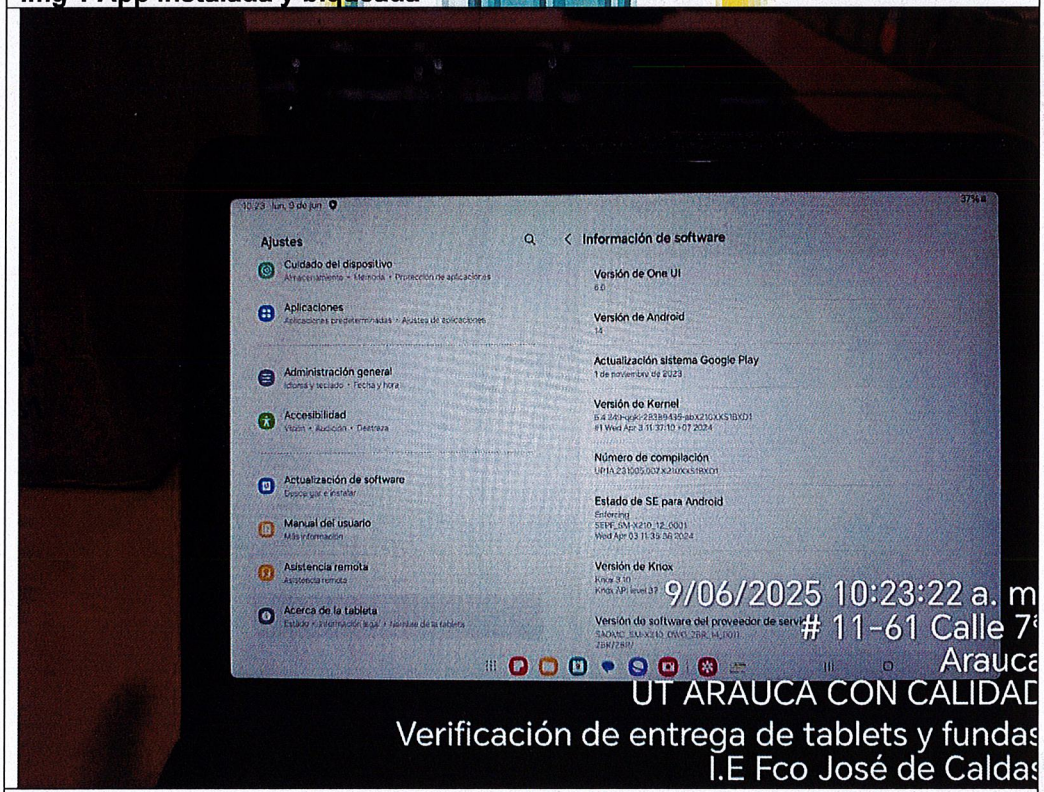
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

UT ARAUCA CON CALIDAD

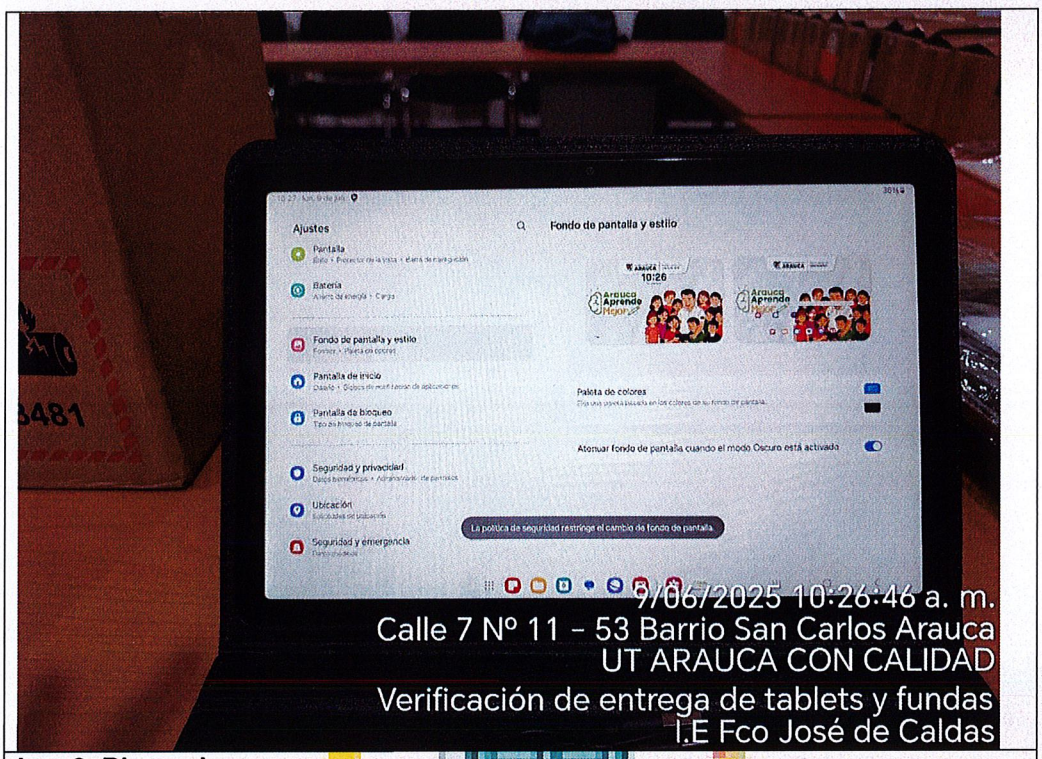
3221



Img 1 App instalada y bloqueada



Img 2 Knox



Img 3. Bloque logos

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE:

UT ARAUCA CON CALIDAD

UT ARAUCA CON CALIDAD	DOCUMENTO OFICIAL		CÓDIGO: UT- 01- 2025
	VERSIÓN: 01	FECHA: 13/03/2025	Página 1 de 3

ANEXO 1. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA DE SOFTWARE DE GESTIÓN EN TABLETS

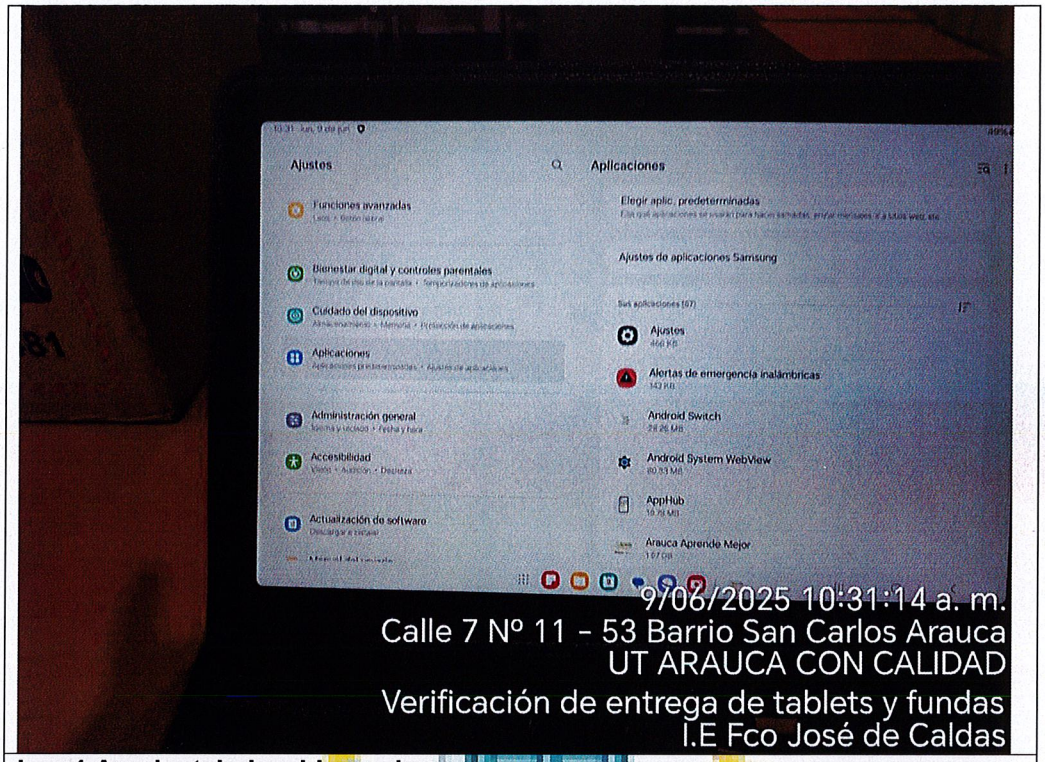
ACTIVIDAD 1: Dotación de tabletas con contenidos digitales, aplicaciones y accesorios
SUBACTIVIDAD 1.3 Software de gestión dispositivos para la aplicación tablets: Herramienta de seguridad, control y administración remota, instalado
ENTREGABLE: 1.3.1.1 Lista de chequeo y verificación de funcionamiento del software (Knox) de gestión dispositivos en las Tabletas

FECHA: 09/06/2025
MUNICIPIO: MUNICIPIO DE ARAUCA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA: I.E FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
SEDE EDUCATIVA: I.E FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
URBANA _X_ RURAL ___
SERIAL TABLET: R92X51LNNLA
NOMBRE DE DOCENTE ASIGNADO: Recibe el rector

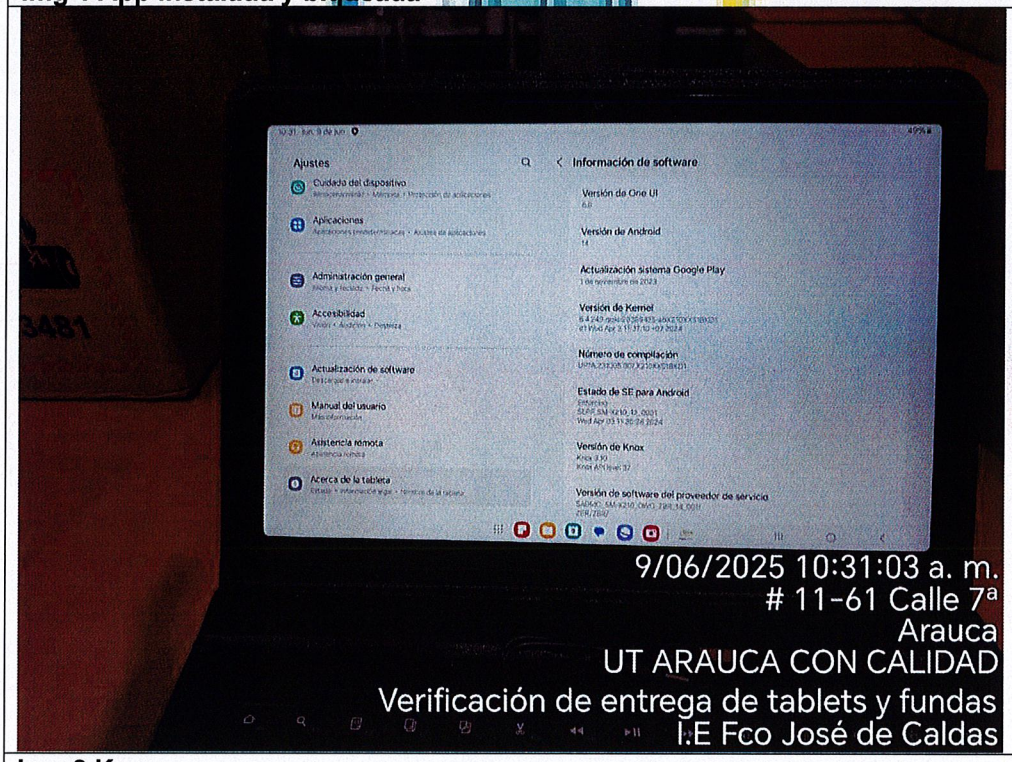
CRITERIO	PRUEBA REALIZADA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Verificar que el agente esté instalado	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 2
Comprobar restricciones activas	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 1,3
Visualizar número de serie	En configuraciones	X		
Probar reacción a comandos	Bloqueo apk offline	X		

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

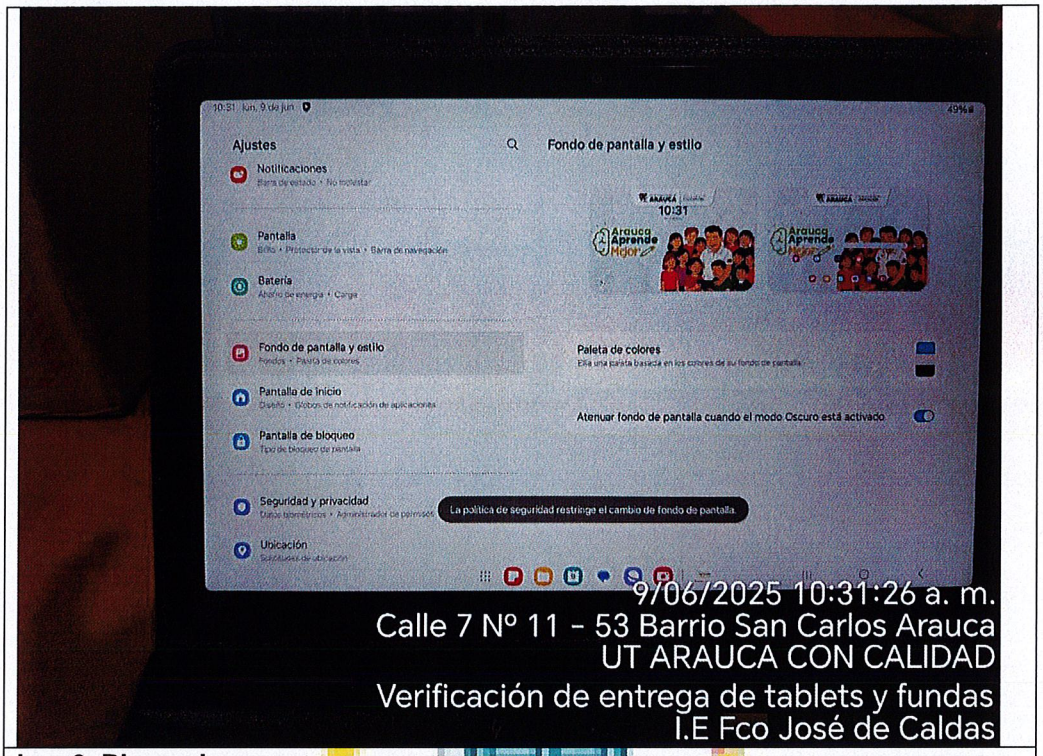
UT ARAUCA CON CALIDAD



Img 1 App instalada y bloqueada



Img 2 Knox



Img 3. Bloque logos

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE:LISETH MABEL ANGARITA

UT ARAUCA CON CALIDAD

ANEXO 1. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA DE SOFTWARE DE GESTIÓN EN TABLETS

ACTIVIDAD 1: Dotación de tabletas con contenidos digitales, aplicaciones y accesorios
SUBACTIVIDAD 1.3 Software de gestión dispositivos para la aplicación tablets: Herramienta de seguridad, control y administración remota, instalado
ENTREGABLE: 1.3.1.1 Lista de chequeo y verificación de funcionamiento del software (Knox) de gestión dispositivos en las Tabletas

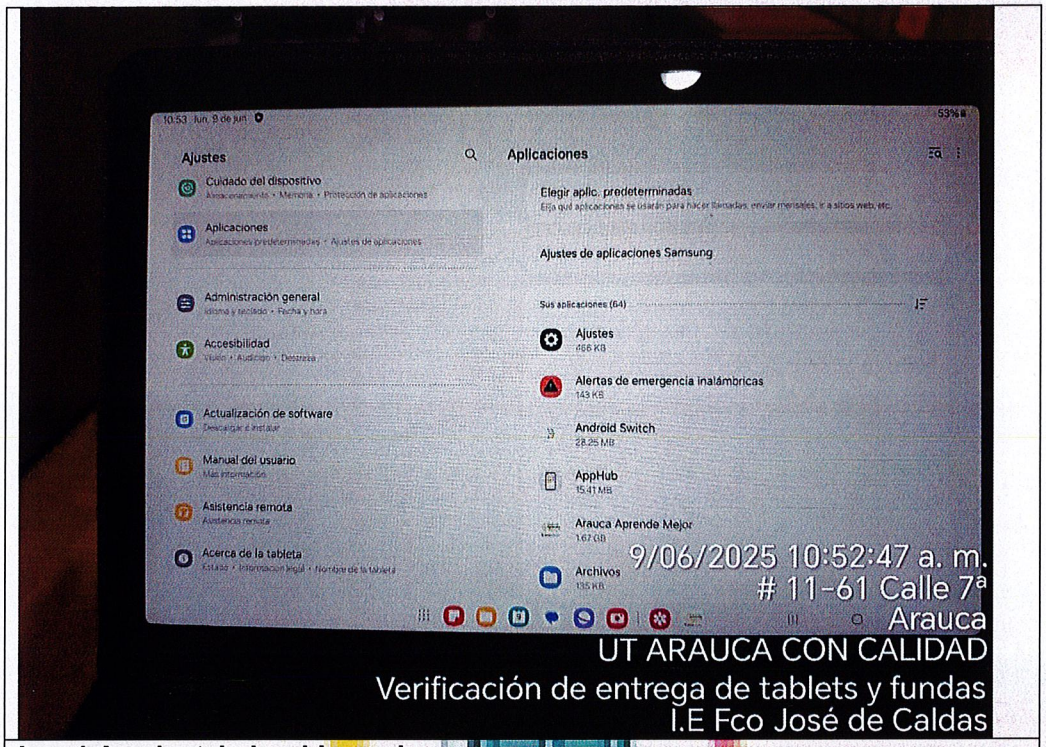
FECHA: 09/06/2025
MUNICIPIO: MUNICIPIO DE ARAUCA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA: I.E FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
SEDE EDUCATIVA: I.E FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
URBANA _X_ RURAL ___
SERIAL TABLET: R92X51LPK0Z
NOMBRE DE DOCENTE ASIGNADO: Recibe el rector

CRITERIO	PRUEBA REALIZADA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Verificar que el agente esté instalado	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 2
Comprobar restricciones activas	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 1,3
Visualizar número de serie	En configuraciones	X		
Probar reacción a comandos	Bloqueo apk offline	X		

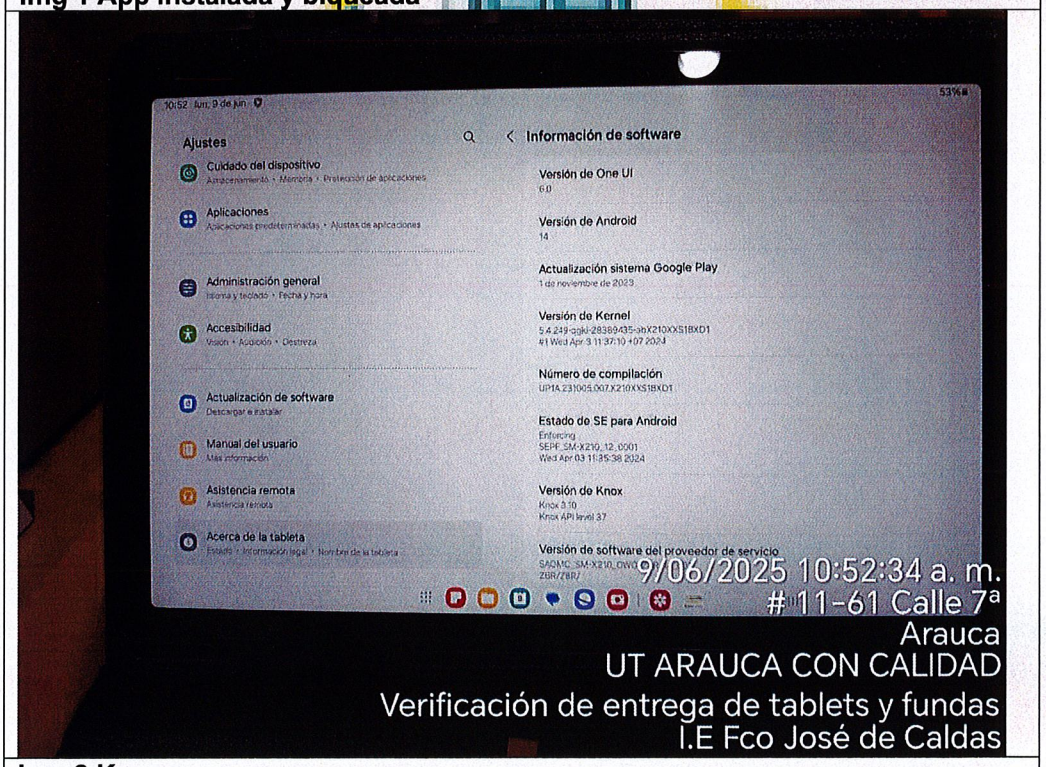
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

UT ARAUCA CON CALIDAD

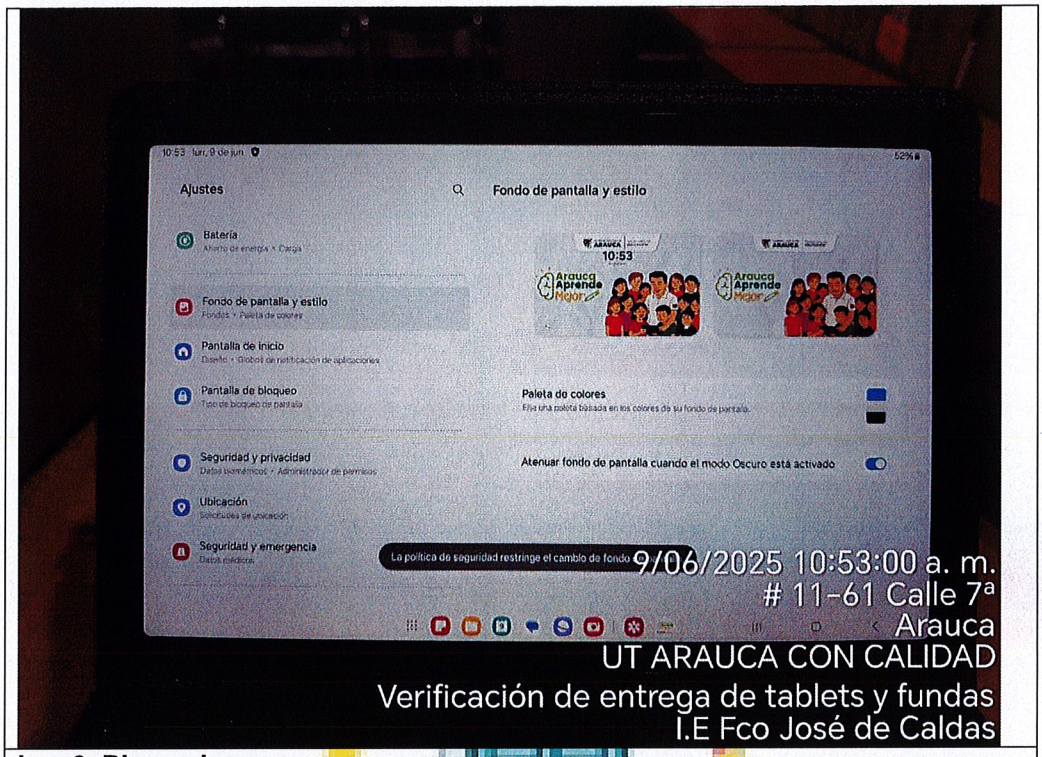
3227



Img 1 App instalada y bloqueada



Img 2 Knox



Img 3. Bloque logos

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE:LISETH MABEL ANGARITA

UT ARAUCA CON CALIDAD

ANEXO 1. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA DE SOFTWARE DE GESTIÓN EN TABLETS

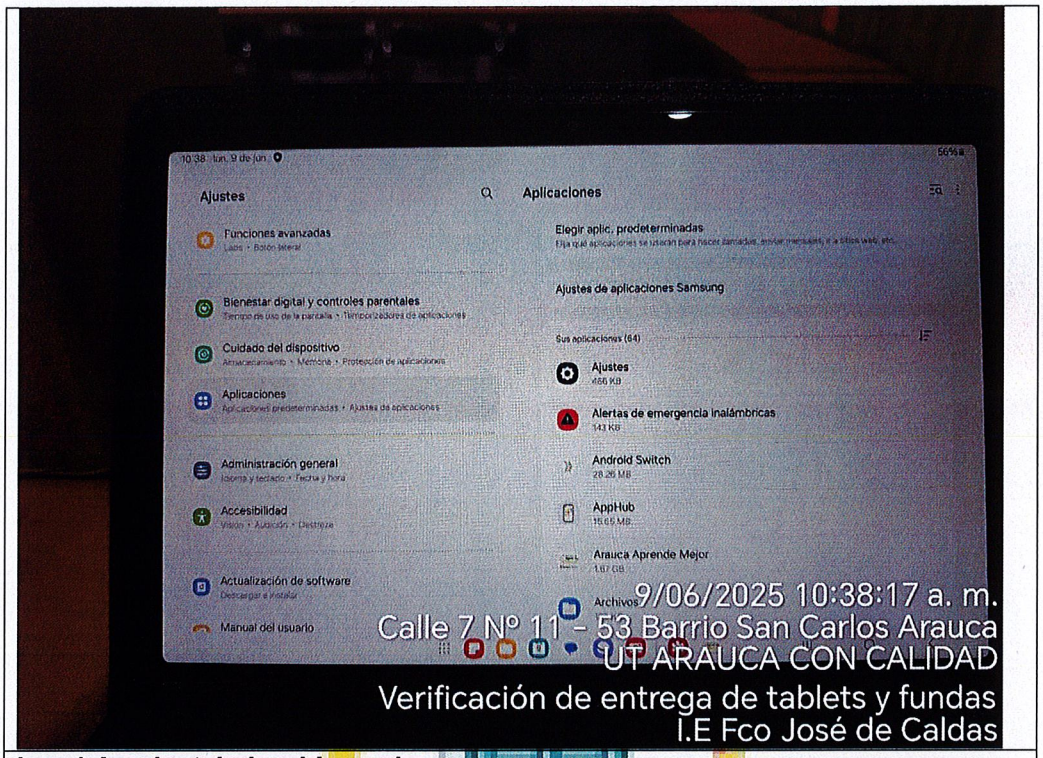
ACTIVIDAD 1: Dotación de tabletas con contenidos digitales, aplicaciones y accesorios
SUBACTIVIDAD 1.3 Software de gestión dispositivos para la aplicación tablets: Herramienta de seguridad, control y administración remota, instalado
ENTREGABLE: 1.3.1.1 Lista de chequeo y verificación de funcionamiento del software (Knox) de gestión dispositivos en las Tabletas

FECHA: 09/06/2025
MUNICIPIO: MUNICIPIO DE ARAUCA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA: I.E FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
SEDE EDUCATIVA: I.E FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
URBANA _X_ RURAL ___
SERIAL TABLET: R92X51LPLMF
NOMBRE DE DOCENTE ASIGNADO: Recibe el rector

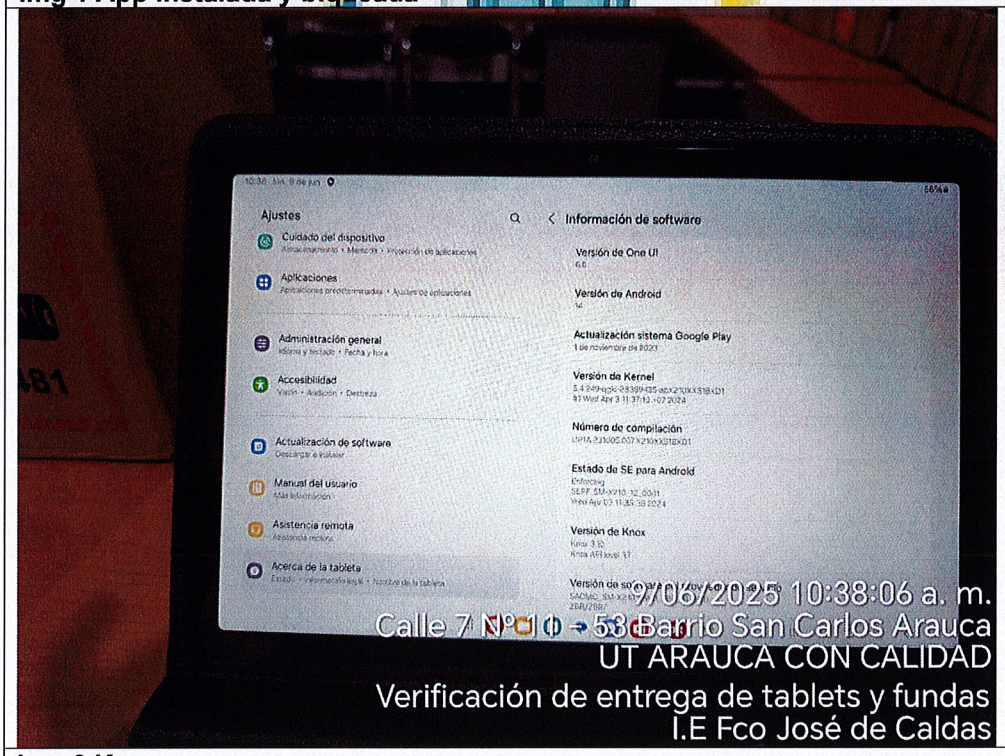
CRITERIO	PRUEBA REALIZADA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Verificar que el agente esté instalado	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		**Img 2**
Comprobar restricciones activas	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		**Img 1,3**
Visualizar número de serie	En configuraciones	X		
Probar reacción a comandos	Bloqueo apk offline	X		

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

UT ARAUCA CON CALIDAD

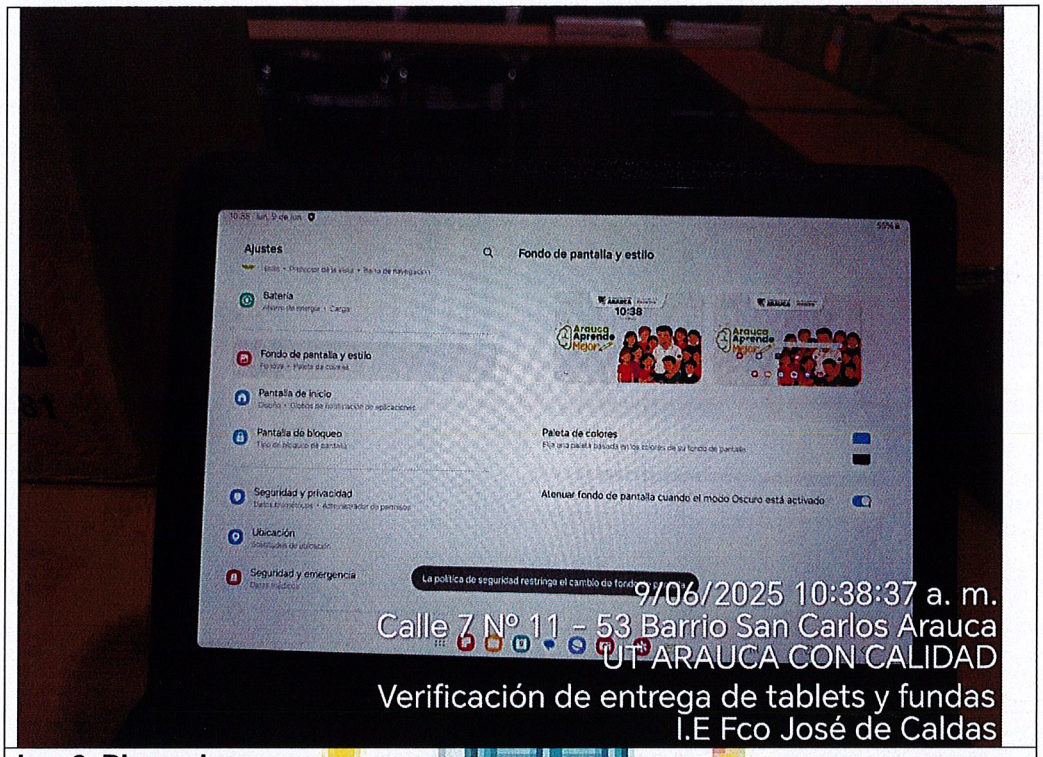


Img 1 App instalada y bloqueada



Img 2 Knox

3231



Img 3. Bloque logos

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE:LISETH MABEL ANGARITA

UT ARAUCA CON CALIDAD

ANEXO 1. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA DE SOFTWARE DE GESTIÓN EN TABLETS

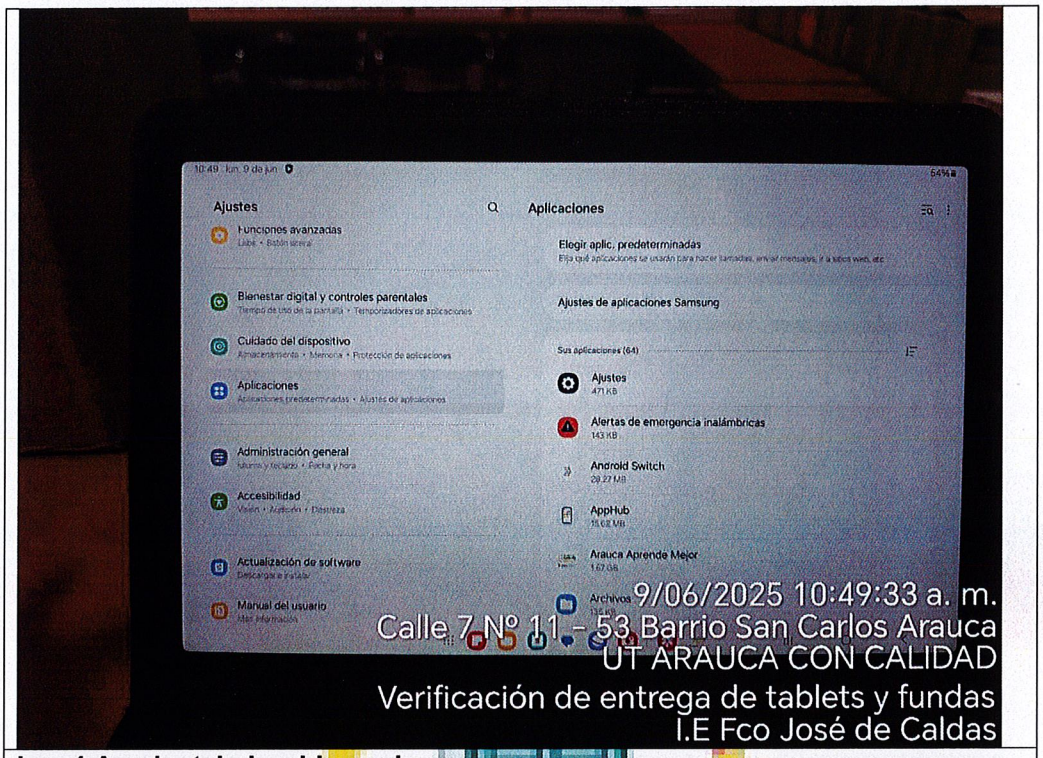
ACTIVIDAD 1: Dotación de tabletas con contenidos digitales, aplicaciones y accesorios
SUBACTIVIDAD 1.3 Software de gestión dispositivos para la aplicación tablets: Herramienta de seguridad, control y administración remota, instalado
ENTREGABLE: 1.3.1.1 Lista de chequeo y verificación de funcionamiento del software (Knox) de gestión dispositivos en las Tabletas

FECHA: 09/06/2025
MUNICIPIO: MUNICIPIO DE ARAUCA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA: I.E FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
SEDE EDUCATIVA: I.E FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
URBANA _X_ RURAL ___
SERIAL TABLET: R92X51LNNYR
NOMBRE DE DOCENTE ASIGNADO: Recibe el rector

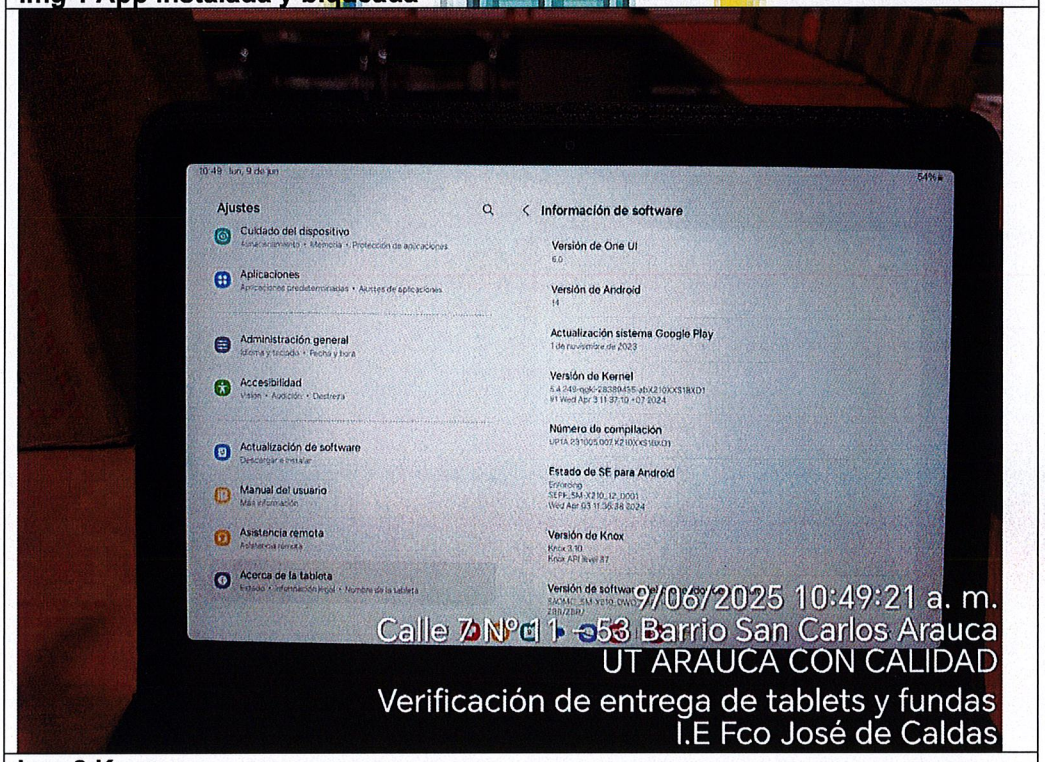
CRITERIO	PRUEBA REALIZADA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Verificar que el agente esté instalado	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		**Img 2**
Comprobar restricciones activas	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		**Img 1,3**
Visualizar número de serie	En configuraciones	X		
Probar reacción a comandos	Bloqueo apk offline	X		

UT ARAUCA CON CALIDAD

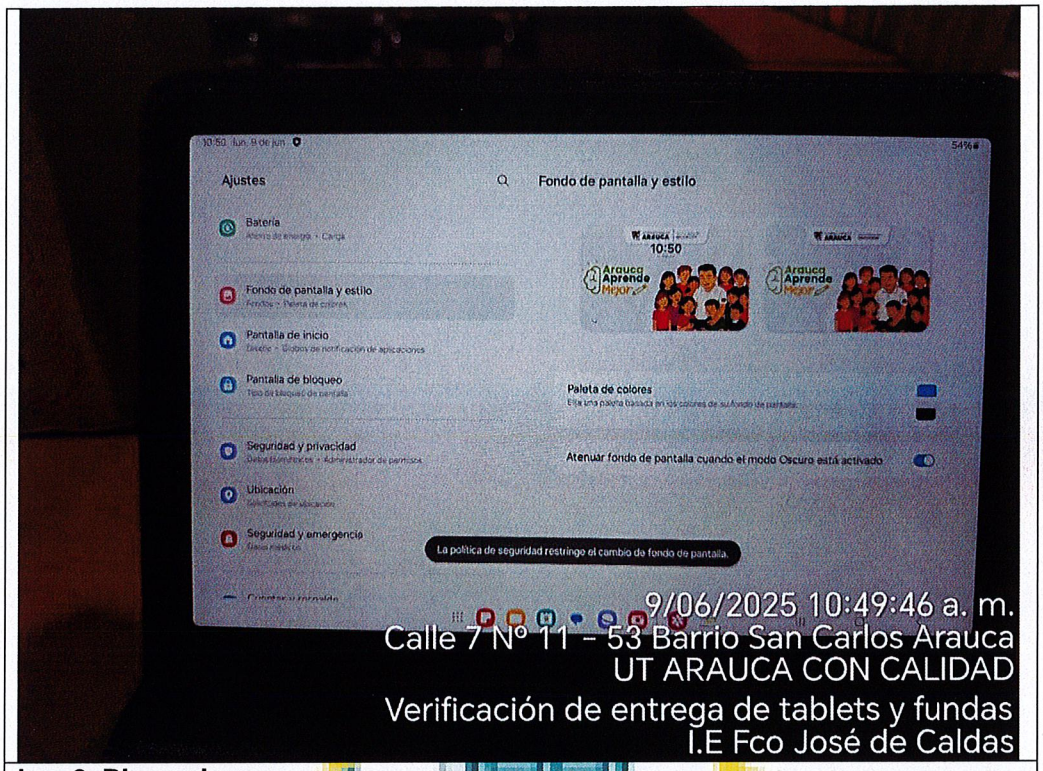
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



Img 1 App instalada y bloqueada



Img 2 Knox



Img 3. Bloque logos

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: LISETH MABEL ANGARITA

UT ARAUCA CON CALIDAD

3235

ANEXO 1. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA DE SOFTWARE DE GESTIÓN EN TABLETS

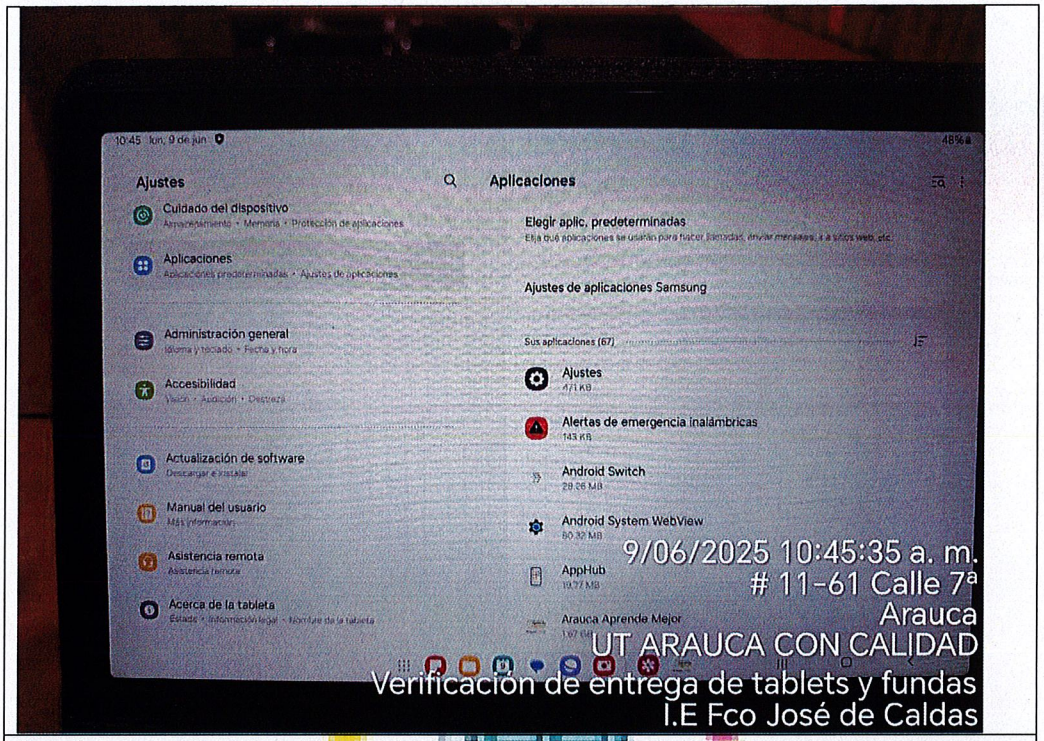
ACTIVIDAD 1: Dotación de tabletas con contenidos digitales, aplicaciones y accesorios
SUBACTIVIDAD 1.3 Software de gestión dispositivos para la aplicación tablets: Herramienta de seguridad, control y administración remota, instalado
ENTREGABLE: 1.3.1.1 Lista de chequeo y verificación de funcionamiento del software (Knox) de gestión dispositivos en las Tabletas

FECHA: 09/06/2025
MUNICIPIO: MUNICIPIO DE ARAUCA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA: I.E FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
SEDE EDUCATIVA: I.E FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
URBANA _X_ RURAL ___
SERIAL TABLET: R92X51LNP2K
NOMBRE DE DOCENTE ASIGNADO: Recibe el rector

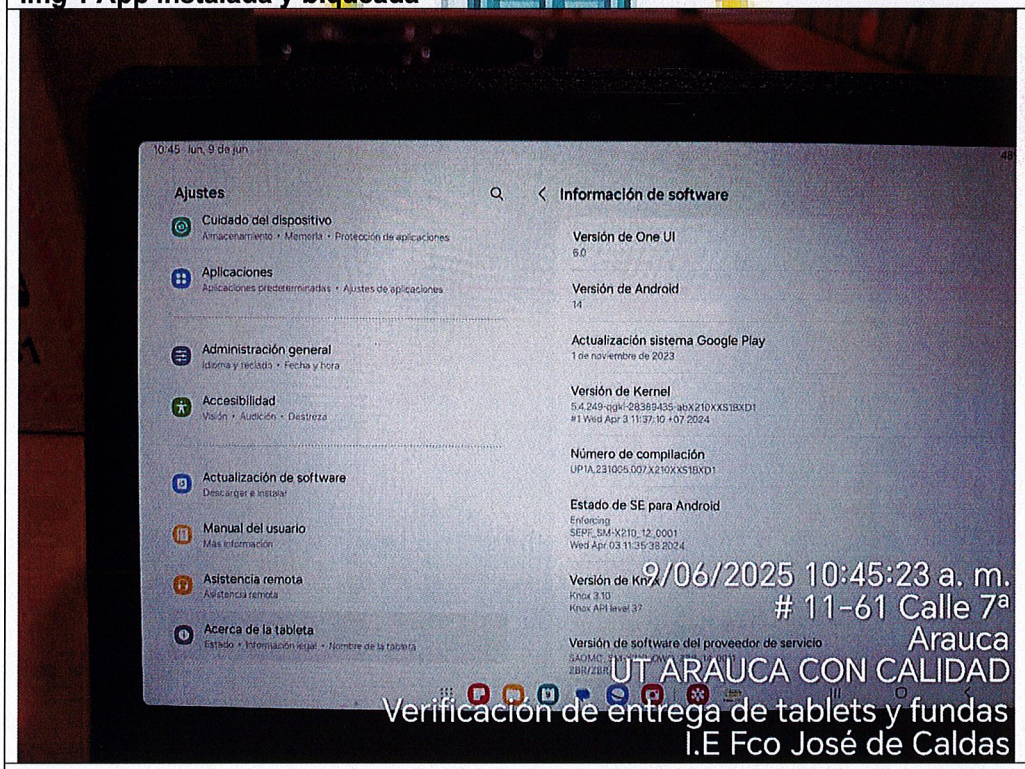
CRITERIO	PRUEBA REALIZADA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Verificar que el agente esté instalado	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 2
Comprobar restricciones activas	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 1,3
Visualizar número de serie	En configuraciones	X		
Probar reacción a comandos	Bloqueo apk offline	X		

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

UT ARAUCA CON CALIDAD

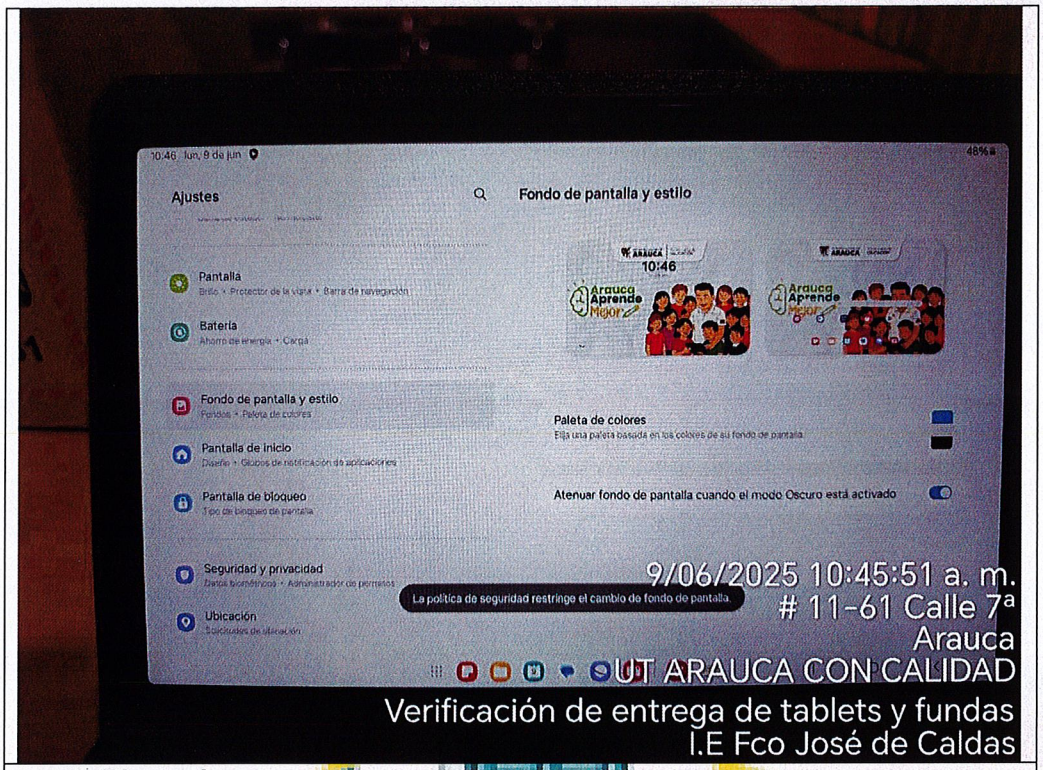


Img 1 App instalada y blqueada



Img 2 Knox

3237



Img 3. Bloque logos

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: LISETH MABEL ANGARITA BONILLA

UT ARAUCA CON CALIDAD

ANEXO 1. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA DE SOFTWARE DE GESTIÓN EN TABLETS

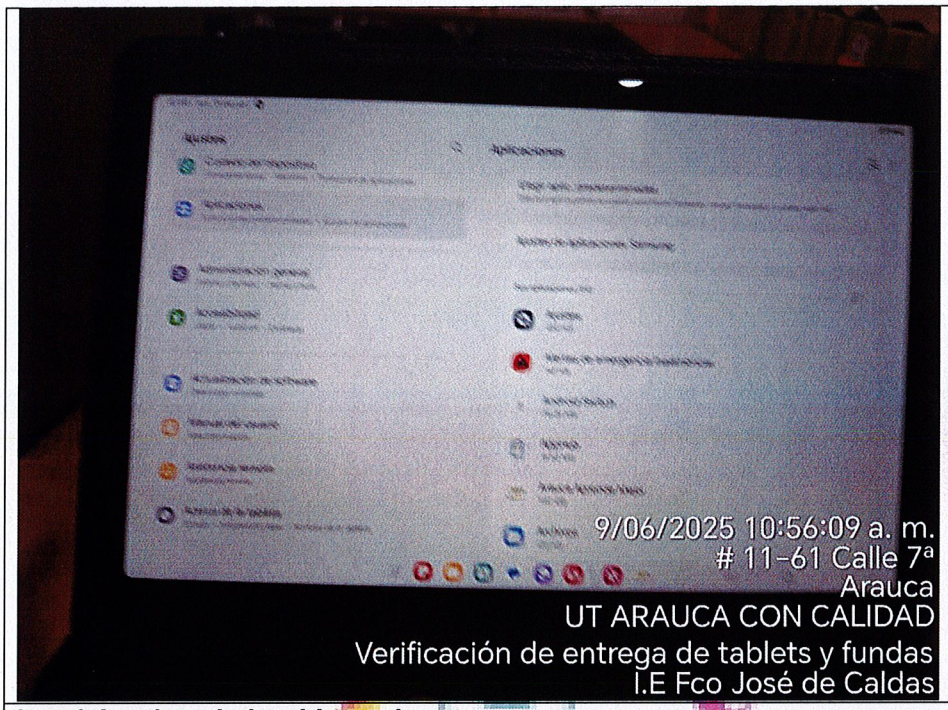
ACTIVIDAD 1: Dotación de tabletas con contenidos digitales, aplicaciones y accesorios
SUBACTIVIDAD 1.3 Software de gestión dispositivos para la aplicación tablets: Herramienta de seguridad, control y administración remota, instalado
ENTREGABLE: 1.3.1.1 Lista de chequeo y verificación de funcionamiento del software (Knox) de gestión dispositivos en las Tabletas

FECHA: 09/06/2025
MUNICIPIO: MUNICIPIO DE ARAUCA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA: I.E FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
SEDE EDUCATIVA: I.E FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
URBANA _X_ RURAL ___
SERIAL TABLET: R92X51LPKPN
NOMBRE DE DOCENTE ASIGNADO: Recibe el rector

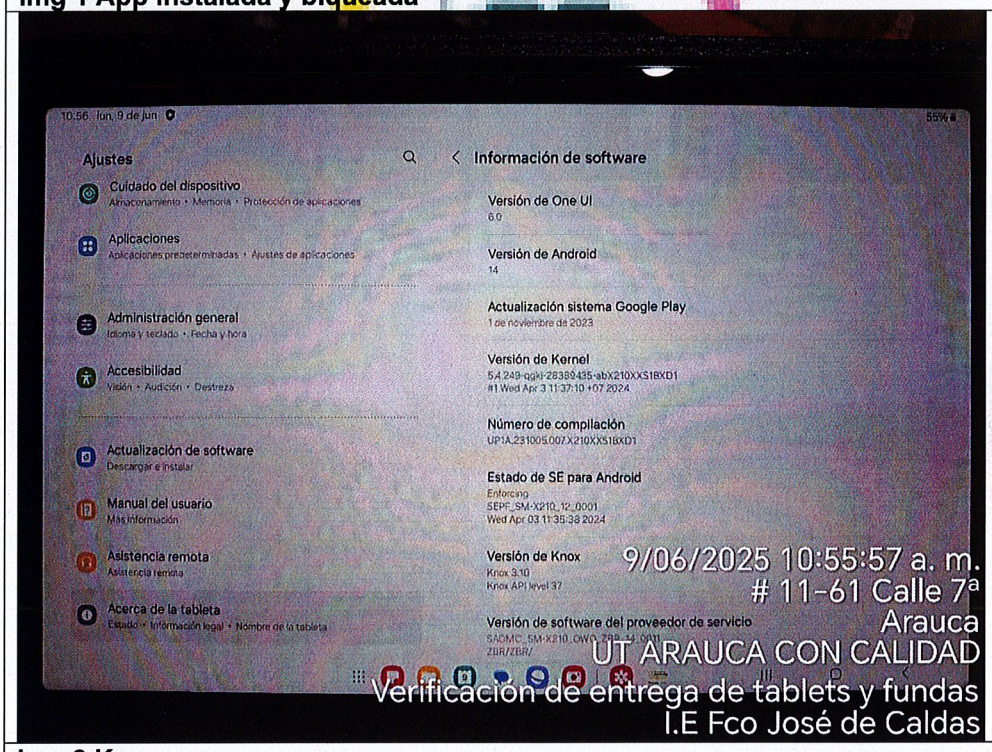
CRITERIO	PRUEBA REALIZADA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Verificar que el agente esté instalado	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 2
Comprobar restricciones activas	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 1,3
Visualizar número de serie	En configuraciones	X		
Probar reacción a comandos	Bloqueo apk offline	X		

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

3239

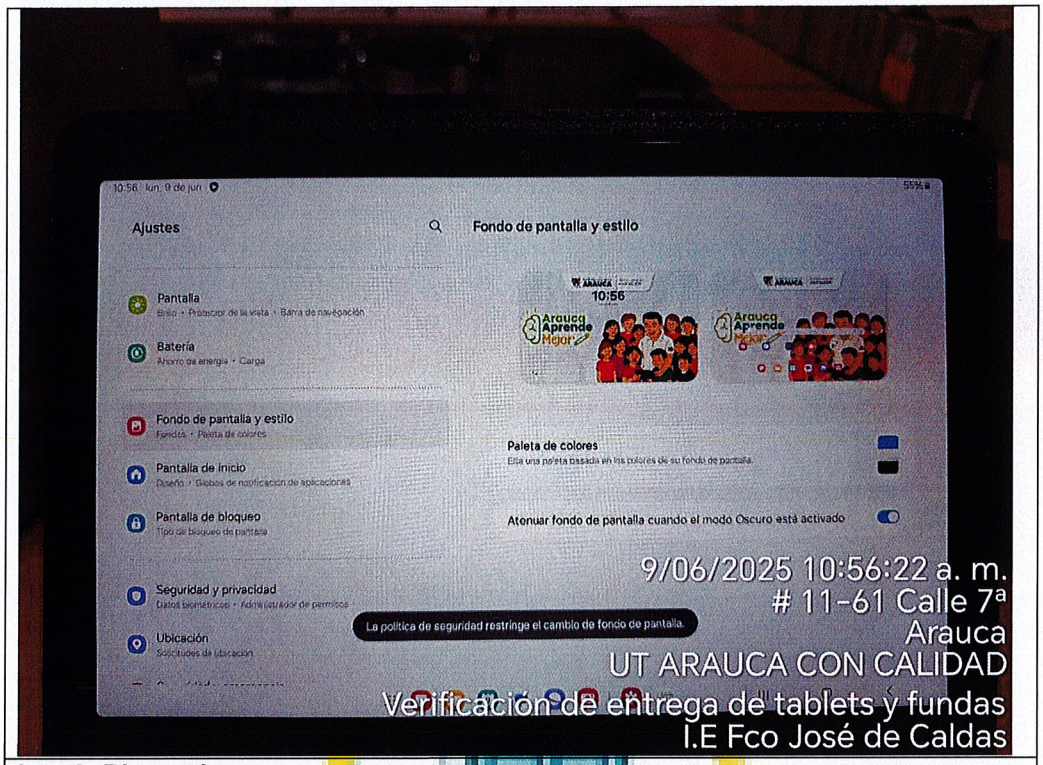


Img 1 App instalada y blqueada



Img 2 Knox

3240



Img 3. Bloque logos

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE:

UT ARAUCA CON CALIDAD

ANEXO 1. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA DE SOFTWARE DE GESTIÓN EN TABLETS

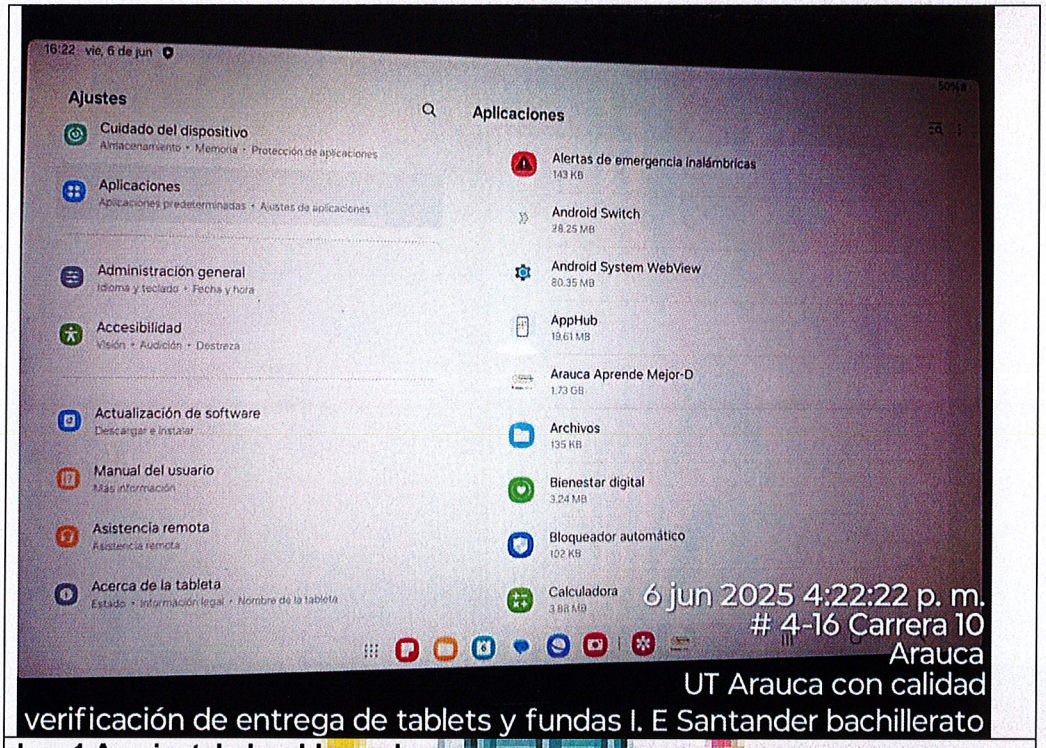
ACTIVIDAD 1: Dotación de tabletas con contenidos digitales, aplicaciones y accesorios
SUBACTIVIDAD 1.3 Software de gestión dispositivos para la aplicación tablets: Herramienta de seguridad, control y administración remota, instalado
ENTREGABLE: 1.3.1.1 Lista de chequeo y verificación de funcionamiento del software (Knox) de gestión dispositivos en las Tabletas

FECHA: 11/06/2025
MUNICIPIO: MUNICIPIO DE ARAUCA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA: I.E GENERAL SANTANDER BACHILLERATO
SEDE EDUCATIVA: I.E GENERAL SANTANDER BACHILLERATO
URBANA _X_ RURAL ___
SERIAL TABLET: R92X61M2DCF
NOMBRE DE DOCENTE ASIGNADO: Recibe el rector

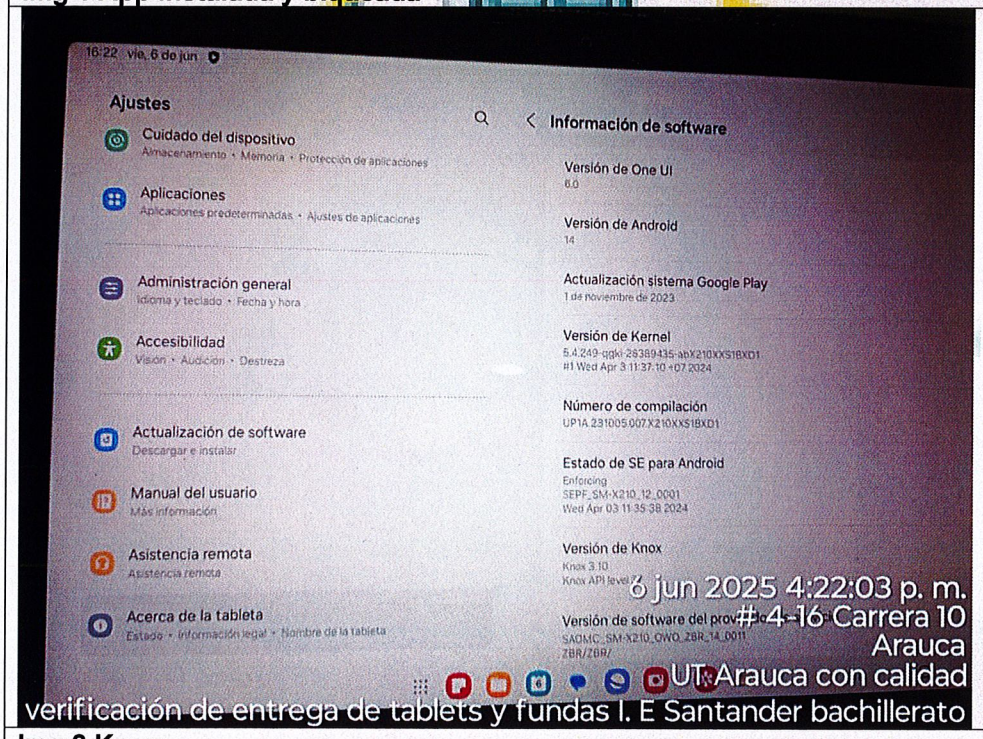
CRITERIO	PRUEBA REALIZADA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Verificar que el agente esté instalado	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 2
Comprobar restricciones activas	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 1,3
Visualizar número de serie	En configuraciones	X		
Probar reacción a comandos	Bloqueo apk offline	X		

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

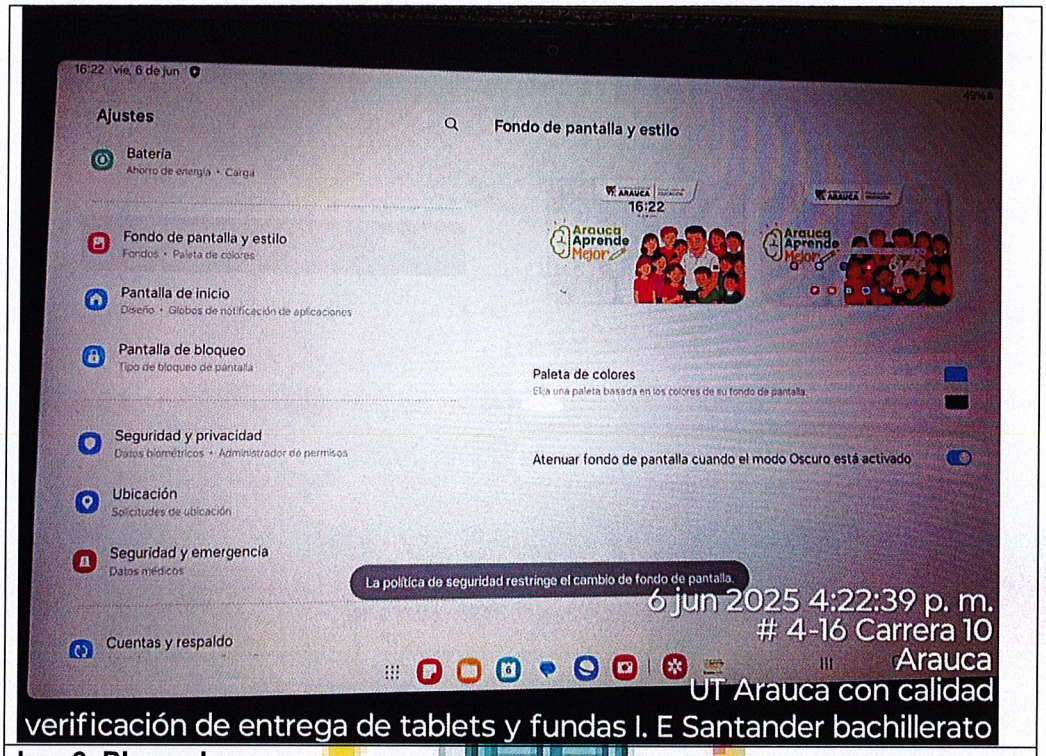
UT ARAUCA CON CALIDAD



Img 1 App instalada y blqueada



Img 2 Knox



Img 3. Bloque logos

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE:LISETH MABEL ANGARITA

UT ARAUCA CON CALIDAD

UT ARAUCA CON CALIDAD	DOCUMENTO OFICIAL		CÓDIGO: UT- 01- 2025
	VERSIÓN: 01	FECHA: 13/03/2025	Página 1 de 3

ANEXO 1. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA DE SOFTWARE DE GESTIÓN EN TABLETS

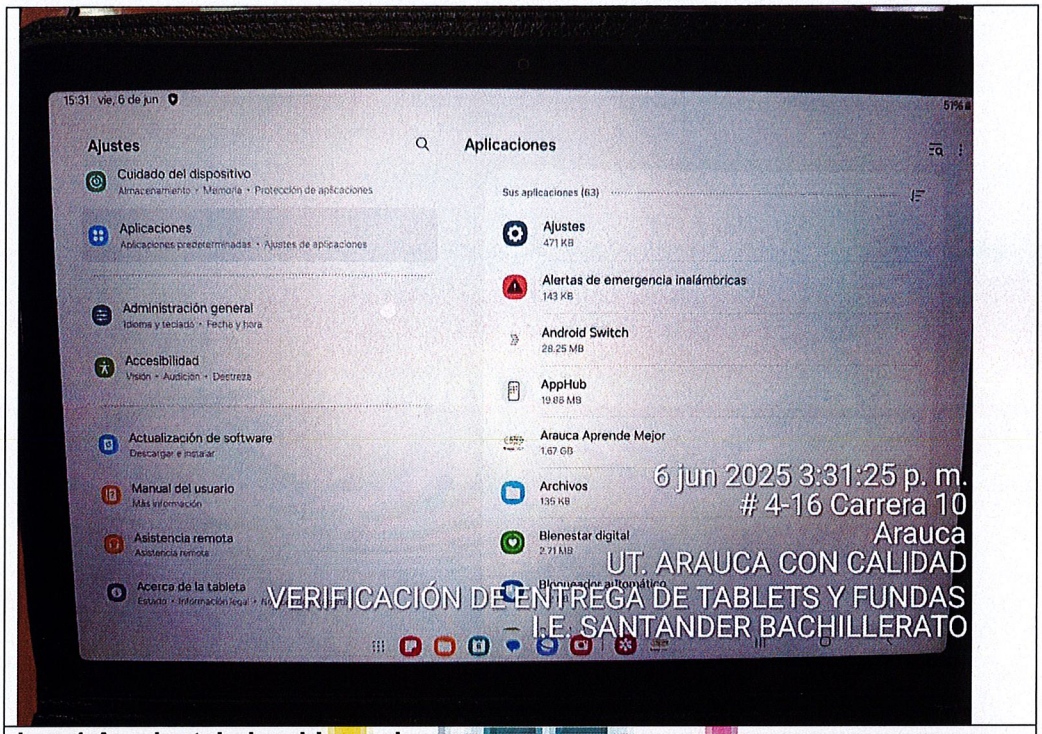
ACTIVIDAD 1: Dotación de tabletas con contenidos digitales, aplicaciones y accesorios
SUBACTIVIDAD 1.3 Software de gestión dispositivos para la aplicación tablets: Herramienta de seguridad, control y administración remota, instalado
ENTREGABLE: 1.3.1.1 Lista de chequeo y verificación de funcionamiento del software (Knox) de gestión dispositivos en las Tabletas

FECHA: 11/06/2025
MUNICIPIO: MUNICIPIO DE ARAUCA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA: I.E GENERAL SANTANDER BACHILLERATO
SEDE EDUCATIVA: I.E GENERAL SANTANDER BACHILLERATO
URBANA _X_ RURAL ___
SERIAL TABLET: R92X61M1Z9F
NOMBRE DE DOCENTE ASIGNADO: Recibe el rector

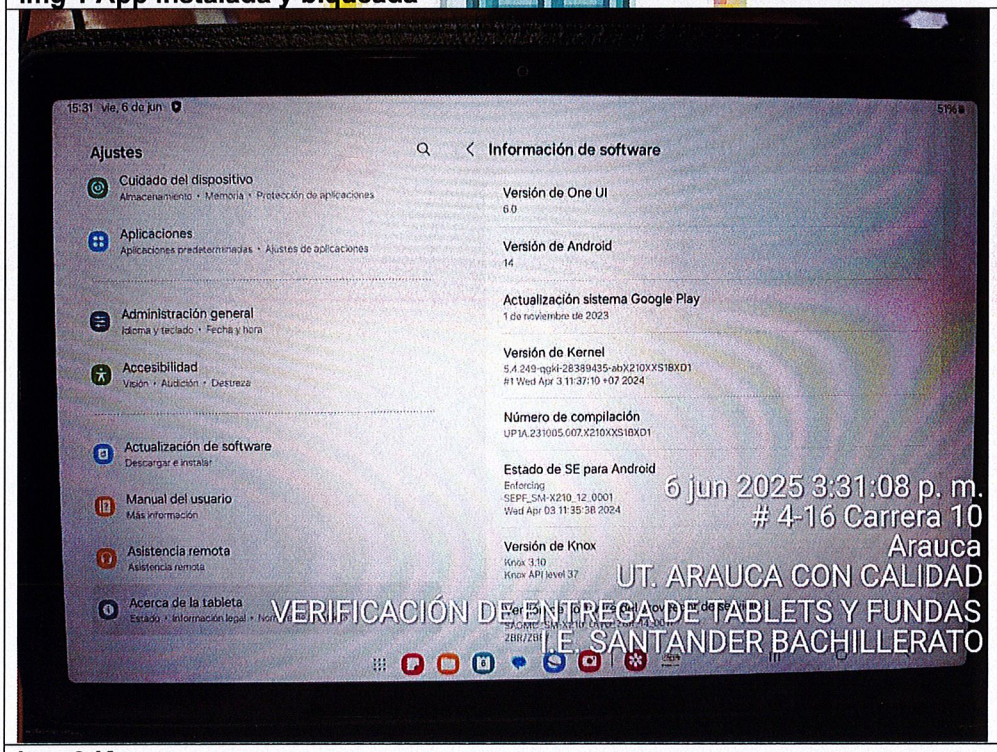
CRITERIO	PRUEBA REALIZADA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Verificar que el agente esté instalado	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 2
Comprobar restricciones activas	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 1,3
Visualizar número de serie	En configuraciones	X		
Probar reacción a comandos	Bloqueo apk offline	X		

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

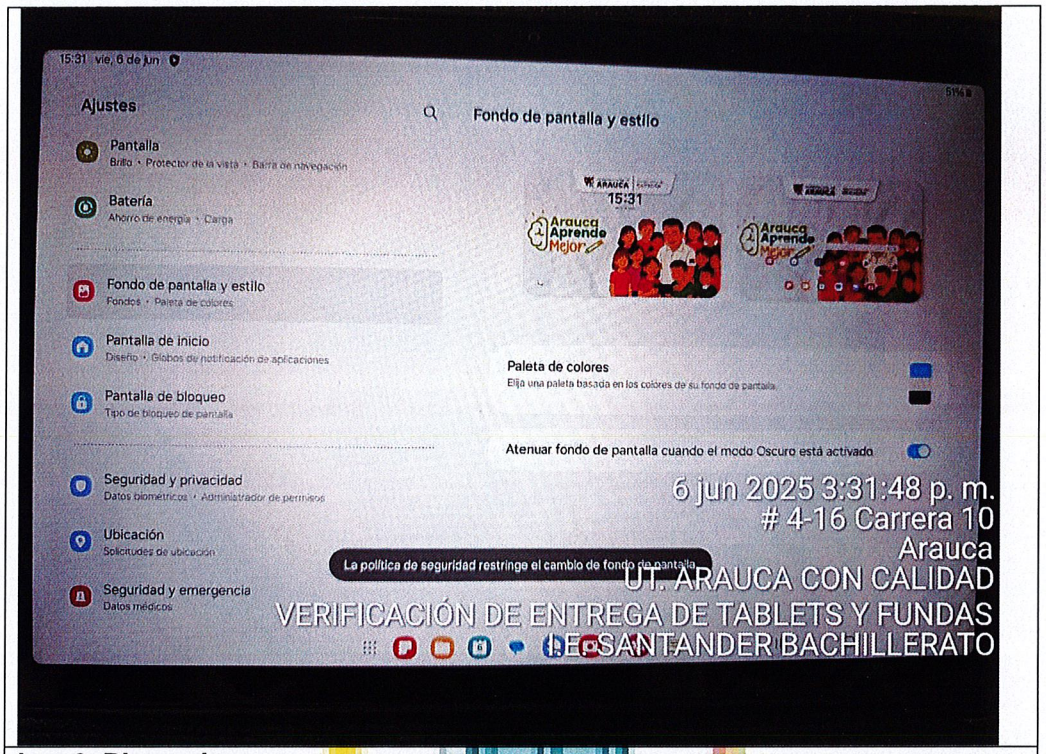
UT ARAUCA CON CALIDAD



Img 1 App instalada y blqueada



Img 2 Knox



Img 3. Bloque logos

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE:LISETH MABEL ANGARITA

UT ARAUCA CON CALIDAD

ANEXO 1. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA DE SOFTWARE DE GESTIÓN EN TABLETS

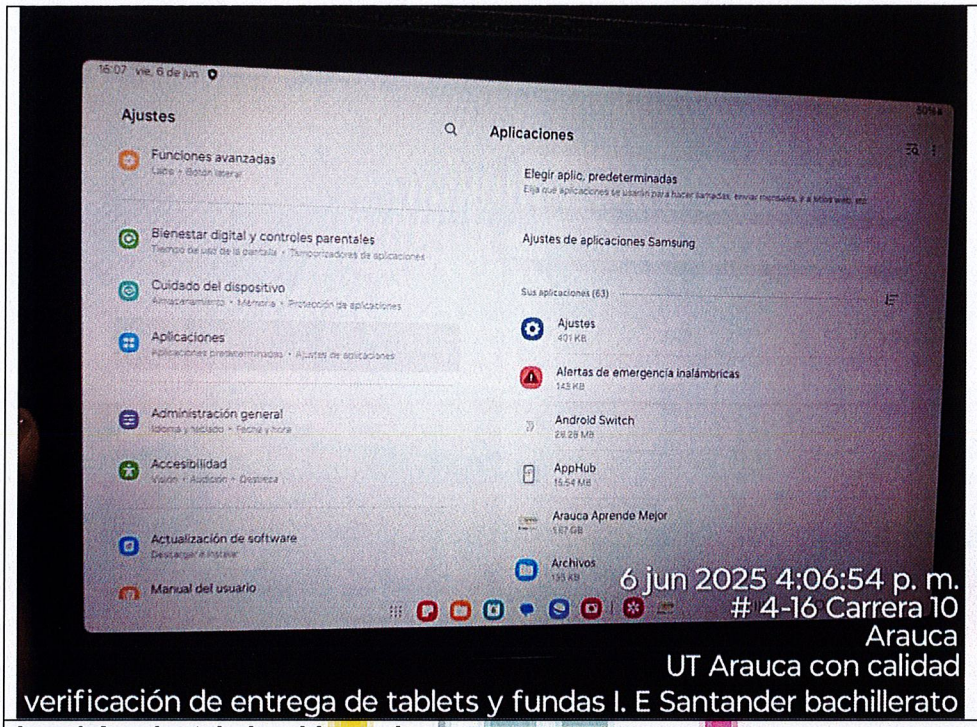
ACTIVIDAD 1: Dotación de tabletas con contenidos digitales, aplicaciones y accesorios
SUBACTIVIDAD 1.3 Software de gestión dispositivos para la aplicación tablets: Herramienta de seguridad, control y administración remota, instalado
ENTREGABLE: 1.3.1.1 Lista de chequeo y verificación de funcionamiento del software (Knox) de gestión dispositivos en las Tabletas

FECHA: 11/06/2025
MUNICIPIO: MUNICIPIO DE ARAUCA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA: I.E GENERAL SANTANDER BACHILLERATO
SEDE EDUCATIVA: I.E GENERAL SANTANDER BACHILLERATO
URBANA _X_ RURAL ___
SERIAL TABLET: R92X61M22VX
NOMBRE DE DOCENTE ASIGNADO: Recibe el rector

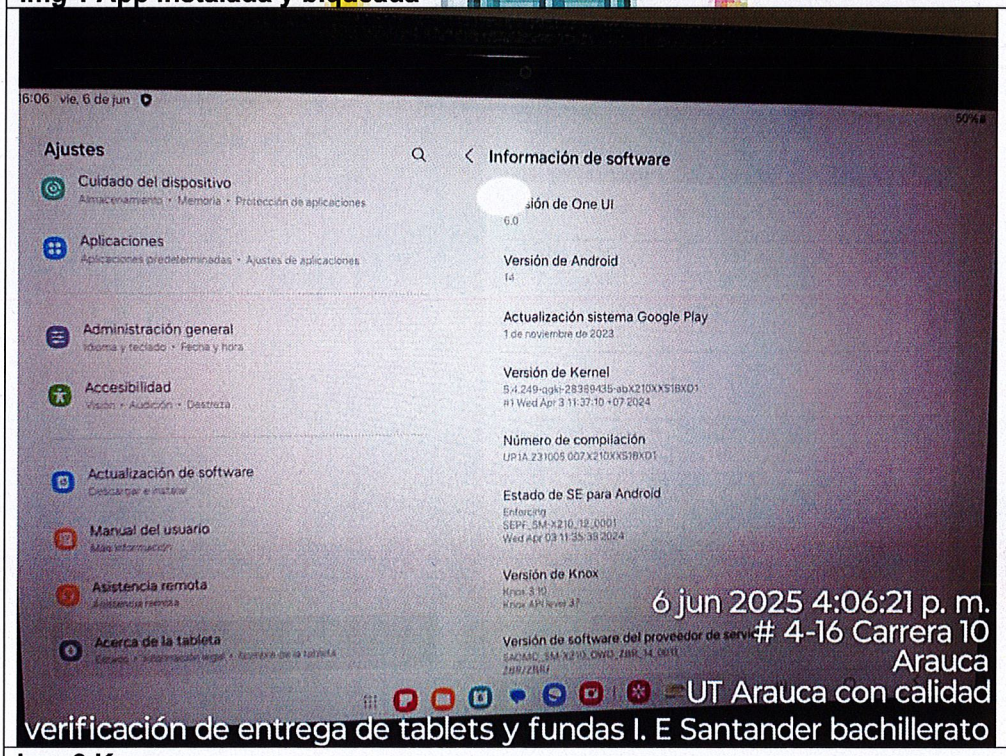
CRITERIO	PRUEBA REALIZADA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Verificar que el agente esté instalado	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 2
Comprobar restricciones activas	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 1,3
Visualizar número de serie	En configuraciones	X		
Probar reacción a comandos	Bloqueo apk offline	X		

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

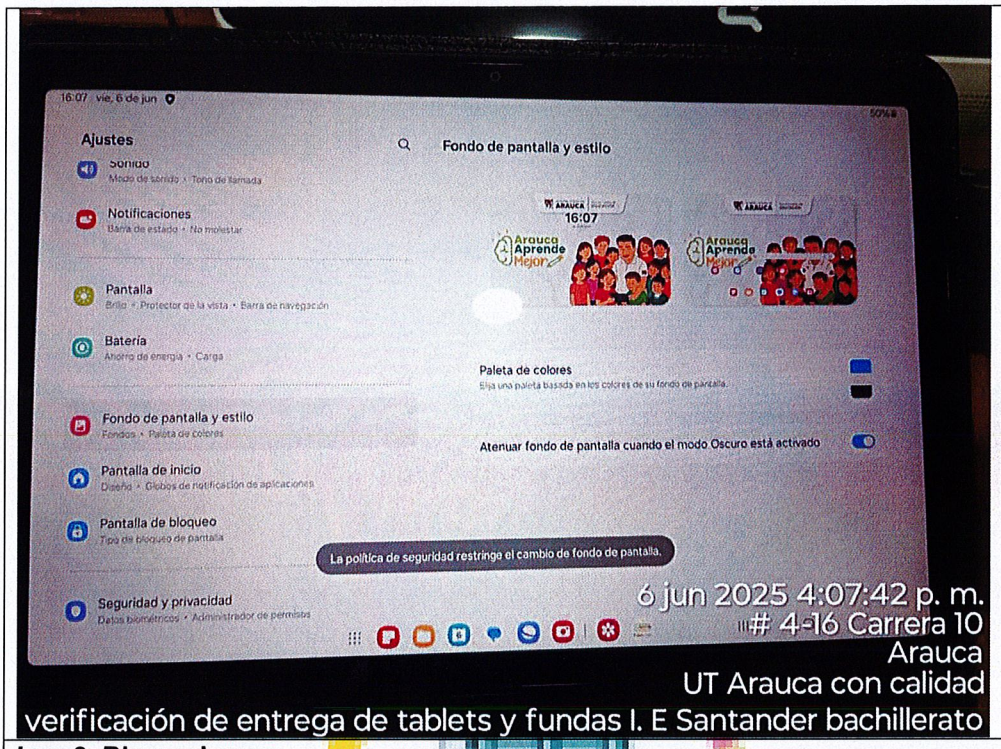
UT ARAUCA CON CALIDAD



Img 1 App instalada y blqueada



Img 2 Knox



Img 3. Bloque logos

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE:LISETH MABEL ANGARITA

UT ARAUCA CON CALIDAD

ANEXO 1. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA DE SOFTWARE DE GESTIÓN EN TABLETS

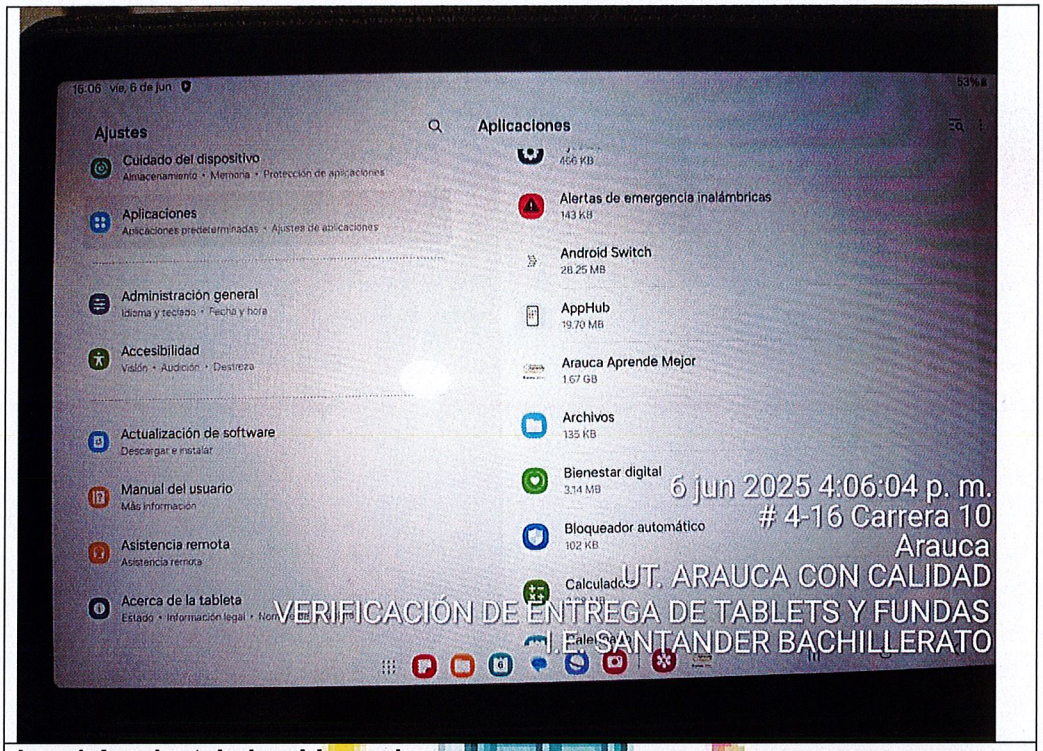
ACTIVIDAD 1: Dotación de tabletas con contenidos digitales, aplicaciones y accesorios
SUBACTIVIDAD 1.3 Software de gestión dispositivos para la aplicación tablets: Herramienta de seguridad, control y administración remota, instalado
ENTREGABLE: 1.3.1.1 Lista de chequeo y verificación de funcionamiento del software (Knox) de gestión dispositivos en las Tabletas

FECHA: 11/06/2025
MUNICIPIO: MUNICIPIO DE ARAUCA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA: I.E GENERAL SANTANDER BACHILLERATO
SEDE EDUCATIVA: I.E GENERAL SANTANDER BACHILLERATO
URBANA _X_ RURAL ___
SERIAL TABLET: R92X61M253T
NOMBRE DE DOCENTE ASIGNADO: Recibe el rector

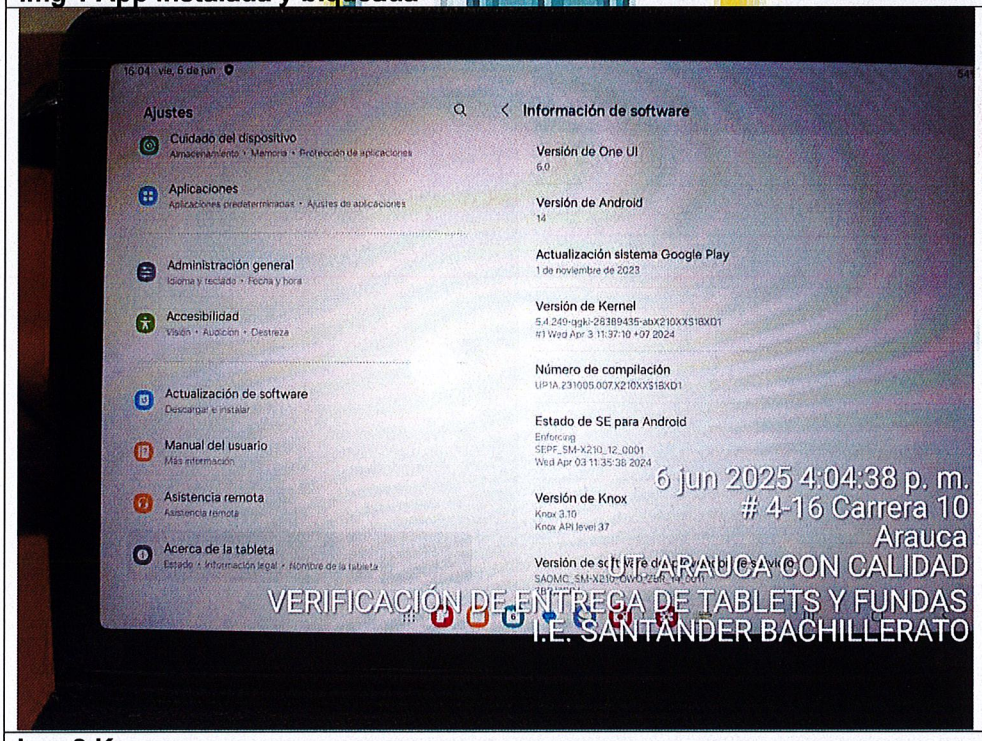
CRITERIO	PRUEBA REALIZADA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Verificar que el agente esté instalado	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 2
Comprobar restricciones activas	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 1,3
Visualizar número de serie	En configuraciones	X		
Probar reacción a comandos	Bloqueo apk offline	X		

UT ARAUCA CON CALIDAD

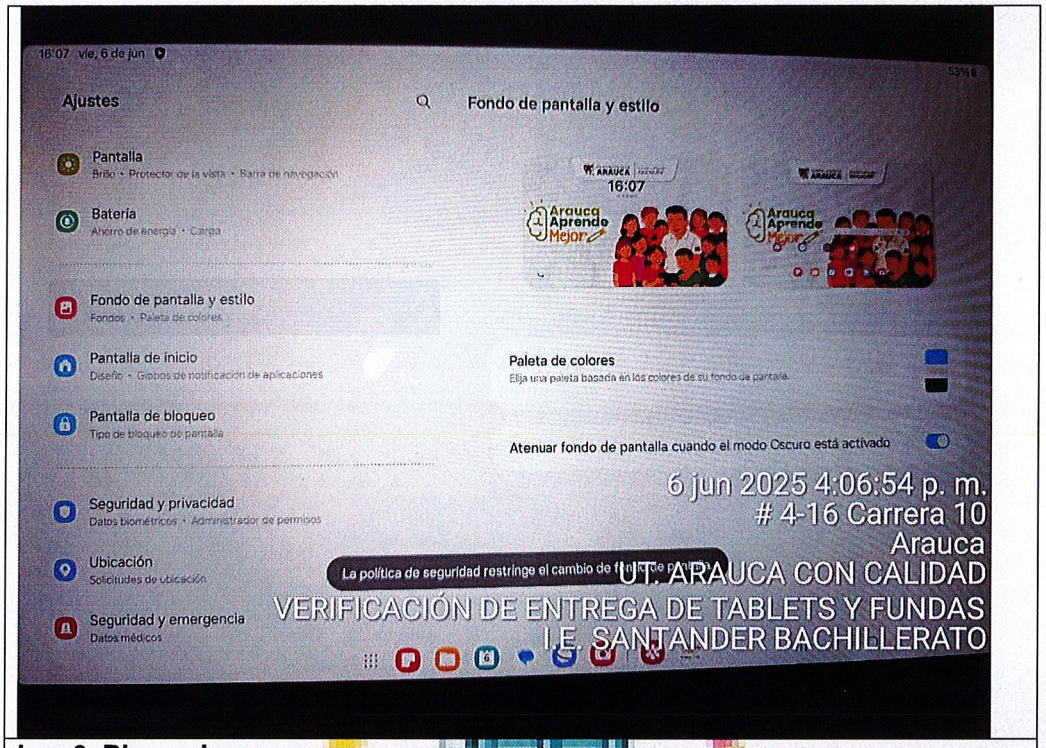
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



Img 1 App instalada y blqueada



Img 2 Knox



Img 3. Bloque logos

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE:LISETH MABEL ANGARITA

UT ARAUCA CON CALIDAD

ANEXO 1. LISTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA DE SOFTWARE DE GESTIÓN EN TABLETS

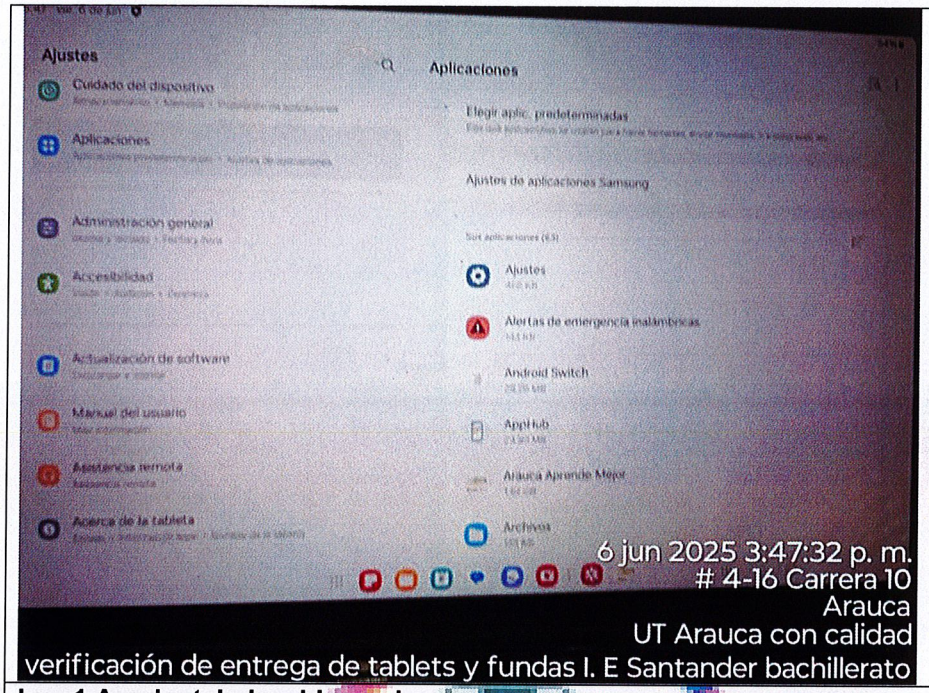
ACTIVIDAD 1: Dotación de tabletas con contenidos digitales, aplicaciones y accesorios
SUBACTIVIDAD 1.3 Software de gestión dispositivos para la aplicación tablets: Herramienta de seguridad, control y administración remota, instalado
ENTREGABLE: 1.3.1.1 Lista de chequeo y verificación de funcionamiento del software (Knox) de gestión dispositivos en las Tabletas

FECHA: 11/06/2025
MUNICIPIO: MUNICIPIO DE ARAUCA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA: I.E GENERAL SANTANDER BACHILLERATO
SEDE EDUCATIVA: I.E GENERAL SANTANDER BACHILLERATO
URBANA _X_ RURAL ___
SERIAL TABLET: R92X61M6KR
NOMBRE DE DOCENTE ASIGNADO: Recibe el rector

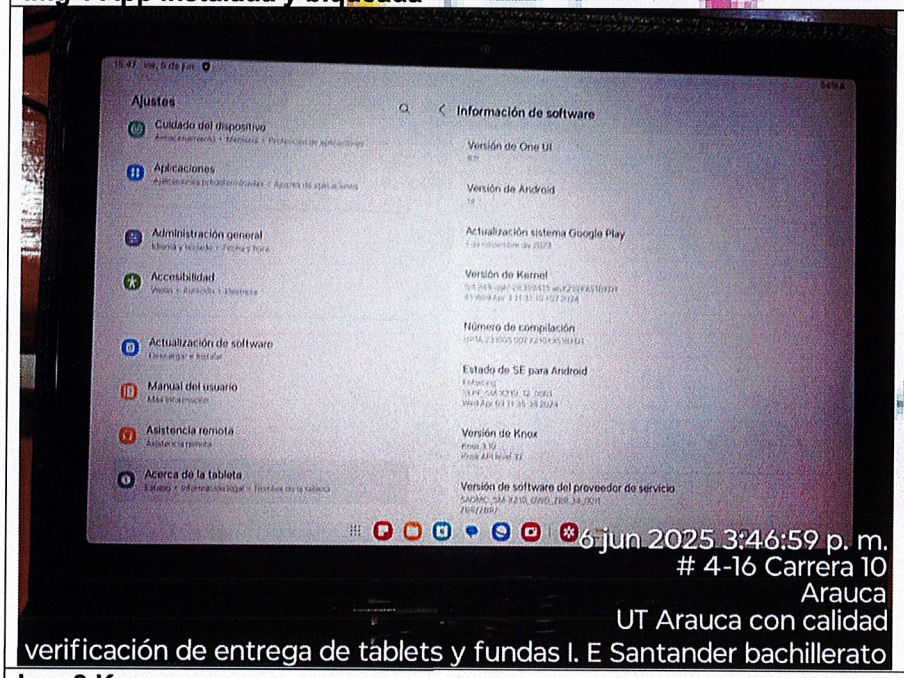
CRITERIO	PRUEBA REALIZADA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Verificar que el agente esté instalado	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 2
Comprobar restricciones activas	No permite desinstalar aplicaciones protegidas como Moodle	X		Img 1
Visualizar número de serie	En configuraciones	X		
Probar reacción a comandos	Bloqueo apk offline	X		

UT ARAUCA CON CALIDAD

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



Img 1 App instalada y blqueada



Img 2 Knox

FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE:LISETH MABEL ANGARITA