Formulario: INFICALDAS - PAGO A CONTRATISTAS V2
Radicado: 202511-02-20251218000900
Fecha: 18/12/2025 08:44:11 a. m.
Usuario: msaguirref
NIT/CC DEL CONTRATISTA: 900.616.123-7
NOMBRE CONTRATISTA: FLY NORTH S.A.S
CONTRATO: 251152
Fecha generación: 18/12/2025 08:48:09 a. m.



En mi calidad de supervisor (a) del contrato que a continuación relaciono, hago constar el cumplimiento a cabalidad por parte del contratista, de las obligaciones y actividades contenidas en el mismo, razón por la cual se **AUTORIZA EL CUARTO - PAGO FINAL (No.4)** a favor del consultor **FLY NORTH S.A.S.**

DATOS GENERALES:

CONTRATO Nº	**INFI 251152**
TIPO DE CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES
VALOR	Cuatrocientos tres millones cuatrocientos diez mil pesos colombianos incluidos todos los impuestos a que hubiere lugar. **($403.410.000)**
FORMA DE PAGO	**UN PRIMER PAGO:** Correspondiente al diez **(10%)** por ciento del valor total del contrato, contra entrega a satisfacción del supervisor de los informes y entregables asociados a la FASE I: Planificación de los vuelos y puntos de control en tierra. **UN SEGUNDO PAGO:** Correspondiente al treinta **(30%)** por ciento del valor total del contrato, contra entrega a satisfacción del supervisor de los informes y entregables asociados a la FASE II: Ejecución de los vuelos y Trabajo de Campo. **UN TERCER PAGO:** Correspondiente al treinta **(30%)** por ciento del valor total del contrato, contra entrega a satisfacción del supervisor de los informes y entregables asociados a la FASE III: Procesamiento y control de calidad. **UN CUARTO PAGO (PAGO FINAL):** Correspondiente al treinta **(30%)** por ciento del valor total del contrato, contra entrega a satisfacción del supervisor de los informes y entregables asociados a la FASE IV: Construcción de productos cartográficos.
VALOR ANTICIPO – PAGO ANTICIPADO	N/A
NOMBRE DEL CONTRATISTA	**FLY NORTH S.A.S.**
C.C/ NIT	900.616.123-7
OBJETO	Contratar los servicios en fotogrametría para la captura de imágenes aéreas digitales y el procesamiento de información cartográfica en una extensión de 3.142,83 Ha del Corredor Logístico y Agroindustrial de Occidente –

INFICALDAS - PAGO A CONTRATISTAS V2
Radicado: 202511-02-20251218000900
Fecha: 18/12/2025 08:44:11 a. m.
Usuario: msaguirref
NIT/CC DEL CONTRATISTA: 900.616.123-7
NOMBRE CONTRATISTA: FLY NORTH S.A.S
CONTRATO: 251152

Calle 21 No. 23 – 22 Edificio Seguros Atlas, pisos 3 y 4 – Manizales, Caldas
PBX: +57 (606) 898 30 64
@Inficaldas
atencionalciudadano@inficaldas.gov.co
www.inficaldas.gov.co

	CLAO, en el departamento de Caldas, Colombia.	
PLAZO	Desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución contractual y hasta el 31 de diciembre de 2025 mediando la suscripción del acta de inicio respectiva.	
FECHA DE INICIO	4 de noviembre de 2025	
FECHA DE TERMINACIÓN	31 de diciembre de 2025	
NOMBRE DEL SUPERVISOR	**JHON MARIO GIRALDO ARRUBLA**	
CARGO	Subgerente Banca de Desarrollo	
CDP – FECHA	332 del 29 de agosto de 2025	
RP - FECHA	396 del 28 de octubre de 2025	
APROBACIÓN DE PÓLIZA – FECHA	**28 de octubre de 2025** 65-44-101244055 Garantía Única cumplimiento 65-40-101084584 Responsabilidad Civil Extracontractual	
PAZ Y SALVO SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL	CUMPLE	
CENTRO(S) DE COSTO(S) ASOCIADO A ESTE PAGO	1	2 **20306**
PAGO PARCIAL NÚMERO	**4 (CUARTO PAGO)**	

CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRATISTA FRENTE AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL:

CONTRATISTA PERSONA NATURAL __ El contratista presentó planilla de pago de aportes a la Seguridad Social Integral en Salud, Pensión y Riesgos Laborales N° _____ correspondiente al mes de _____ de 2025, y factura por los siguientes valores: Valor facturado $ 0 Base $ 0 Salud 12.5% $ 0 Pensión 16% $ 0 ARL % $ 0 Verificado el monto de cada uno de los aportes en la planilla, se constató que se ajusta a la base de liquidación correspondiente al valor del contrato.	CONTRATISTA PERSONA JURÍDICA __X___ El contratista presentó certificación suscrita por el Revisor Fiscal o Representante Legal acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión y riesgos laborales), y Parafiscales al SENA, ICBF y Caja de Compensación Familiar, si aplica. Por el periodo DICIEMBRE.

Calle 21 No. 23 – 22 Edificio Seguros Atlas, pisos 3 y 4 – Manizales, Caldas
PBX: +57 (606) 898 30 64
@Inficaldas
atencionalciudadano@inficaldas.gov.co
www.inficaldas.gov.co

CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES:

DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES CONTRATO	CONCEPTO SOBRE EL CUMPLIMIENTO	SOPORTE
ACTIVIDADES FASE IV: Construcción productos cartográficos		
Ortoimagen: Se generará un mosaico georreferenciado y libre de distorsiones, con la resolución GSD de 2.5 cm/píxel mínimo y en formato TIFF. **Modelo de Elevación Digital (MED).** **Modelo Digital del Terreno (MDT):** A partir de la nube de puntos densa 3D procesada y clasificada en formato LAS. **Curvas de nivel:** Se extraerán líneas de nivel a intervalos seleccionados (con equidistancia 0.5 o 1.0 metros) directamente del MDT, para garantizar una cartografía altimétrica precisa. **Plano Topográfico:** Escala 1:1000 Incluye elementos relevantes del terreno en formatos GIS, DWG y PDF.	INFICALDAS cuenta con dos profesionales contratistas de la Subgerencia de Banca de Desarrollo Arquitectos Expertos en Desarrollo y Planificación Territorial y en Sistemas de Información Geográfica que apoyan la supervisión del contrato mencionado. También se cuenta con el apoyo de un profesional experto en Geología contratista de la Secretaría de Planeación Departamental que apoya en temas específicos como la validación de los datos crudos que serán entregados por el consultor. En la FASE IV del estudio se contempló como alcance: • Ortoimagen: Se generará un mosaico georreferenciado y libre de distorsiones, con la resolución GSD de 2.5 cm/píxel mínimo y en formato TIFF. • Modelo de Elevación Digital (MED). • Modelo Digital del Terreno (MDT): A partir de la nube de puntos densa 3D procesada y clasificada en formato LAS. • Curvas de nivel: Se extraerán líneas de nivel a intervalos seleccionados (con equidistancia 0.5 o 1.0 metros) directamente del MDT, para garantizar una cartografía altimétrica precisa. • Plano Topográfico: Escala 1:1000 Incluye elementos relevantes del terreno en formatos GIS, DWG y PDF. Los productos mencionados anteriormente serán entregados en sistema de coordenadas Origen Único Nacional, EPSG 9377. La información ha sido entregada en 2 discos duros por el peso de más de 587 GB. DISCO DURO 1: Datos crudos extensión. LAS	**Informe FASE III: Procesamiento y control de los vuelos**, adjunto a la presente certificación. También se relaciona el link DRIVE para consulta y verificación de los entregables en formatos exigidos en sus versiones finales y editables. Link DRIVE: https://drive.google.com/drive/folders/1d1L1-siT3-w5eFRT2674vobS-uHkLFO7?usp=drive_link

Calle 21 No. 23 – 22 Edificio Seguros Atlas, pisos 3 y 4 – Manizales, Caldas
PBX: +57 (606) 898 30 64
@Inficaldas
atencionalciudadano@inficaldas.gov.co
www.inficaldas.gov.co

DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES CONTRATO	CONCEPTO SOBRE EL CUMPLIMIENTO	SOPORTE
ACTIVIDADES FASE IV: Construcción productos cartográficos		
	Información Lidar. DISCO DURO 2: Procesamiento GNS, Ortofoto, MDT, MDS, Curvas de nivel ESCALA 1:1000. Se realizan 2 reuniones, 1. Presentación en Secretaría Técnica CLAO donde el consultor presenta los resultados metodología, fase de procesamiento y control de calidad y, productos cartográficos: Ortofoto, MDT, MDS, Curvas de nivel y Cartografía escala 1:1000, insumos que alimentarán el Observatorio Logístico de Caldas y será un insumo estratégico para el desarrollo de modelaciones como, estudios de amenaza, planes de implantación, planes parciales, estudios detallados de riesgo y clasificación de ecosistemas estratégicos como bosque seco tropical. La segunda reunión llevada a cabo fue la reunión de Supervisión para conocer más a detalle los entregables y tratar temas administrativos y financieros del contrato. A la fecha el avance en la digitalización del plano es del 95% y será culminado una vez se concluya la validación por topología. El consultor se compromete a entregar cartografía en formato KMZ (Google Earth) que no hace parte de las condiciones contractuales pero que facilitarán el ejercicio de manejo de la información por parte del Instituto. **El Consultor CUMPLE con lo establecido en el contrato en materia de actividades y entregables de la TERCERA FASE de ejecución.**	
ENTREGABLES		
Entrega consultor	10 y 12 de diciembre de 2025	
Revisión Supervisión	15 de diciembre de 2025	
Aclaración Observaciones	15 de diciembre de 2025	
APROBACIÓN		

Calle 21 No. 23 - 22 Edificio Seguros Atlas, pisos 3 y 4 - Manizales, Caldas
PBX: +57 (606) 898 30 64
@Inficaldas
atencionalciudadano@inficaldas.gov.co
www.inficaldas.gov.co

DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES CONTRATO	CONCEPTO SOBRE EL CUMPLIMIENTO	SOPORTE
ACTIVIDADES FASE IV: Construcción productos cartográficos		
SUPERVISIÓN	**15 de diciembre de 2025**	
1. Ortoimagen georreferenciada de alta resolución, GSD de 2.5 cm/pixel mínimo y en formato TIFF.	**1.1.** Ortofoto georreferenciada de alta resolución, GSD de 2.5 cm/pixel formato TIFF.	**Informe FASE IV: Construcción de productos cartográficos.** **DRIVE** para consulta y verificación de los entregables en formatos exigidos en sus versiones finales y editables. **Disco Duro 1:** Contiene Datos Crudos Procesamiento datos Lidar en formato LAS. **Disco Duro 2:** Contiene productos cartográficos, Ortofoto, MDT, MDS, Curvas de nivel escala 1:1000. **Link DRIVE:** https://drive.google.com/drive/folders/1d1L1-siT3-w5eFRT2674vobS-uHkLFO7?usp=drive_link.
2. Modelo Digital de Elevación (MDE) en formato TIFF.	**2.1.** Metadato **2.2.** Archivos TIFF Pixeles con datos de altura (3 dimensiones X, Y, Z)	
3. Modelo Digital del Terreno (MDT) en formato LAS.	**3.1.** Validación: • Reportes de validación • Lineamientos técnicos • Reporte de exactitud posicional • Marcos de control **3.2.** Metadato	
4. Curvas de nivel con equidistancia de 0.5 metro o 1 metro en formatos DWG, y ShapeFile.	**4.1.** Curvas de nivel en formatos SHP y DWG.	
5. Plano topográfico Escala 1:1000 en formato GIS, DWG y PDF.	**5.1.** Planimetría escala 1:1000 en formatos DWG, GIS y PDF.	
Nota: *Todos los productos generados en el marco del contrato, incluidos ortoimagen, capas vectoriales, modelos digitales, fotografías crudas, archivos de proyecto y metadatos, son propiedad exclusiva de la entidad contratante, es decir, de INFICALDAS. El Consultor se obliga a entregar estos productos en formatos abiertos y estandarizados, con acceso irrestricto y sin restricciones técnicas o legales para su uso posterior por parte de la entidad o terceros designados.* **CUMPLE X ENTREGA DATOS CRUDOS.**		

DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES CONTRATO	CONCEPTO SOBRE EL CUMPLIMIENTO	SOPORTE
ACTIVIDADES FASE IV: Construcción productos cartográficos		
Link Repositorio Institucional B:\1200.23.1 Proyectos Generales\1200.23.1-0001 CorredorLogisticoAgroindustrialOccidente\C. Ejecucion\2025\4. Ordenamiento Territorial\Análisis Bosque Seco Tropical\CONTRATO 251152 FLY NORTH SAS		

GASTOS VARIABLES:

ITEM	LUGAR DESPLAZAMIENTO	FECHA DESPLAZAMIENTO		VALOR
		INICIO	FINALIZACIÓN	

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que lo soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación de informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución.

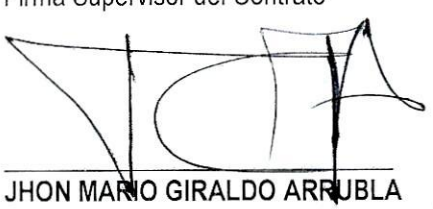
RESUMEN PAGOS:

VALOR DEL CONTRATO INICIAL	$ 403.410.000
VALOR TOTAL CONTRATO	**$ 403.410.000**
VALOR DE ESTE PAGO	**$ 121.023.000**
VALOR PAGADO A LA FECHA (INCLUIDO ESTE PAGO)	**$ 403.410.000**
VALOR PENDIENTE EJECUTAR	$ 0
VALOR TOTAL A PAGAR	**$ 121.023.000**

OBSERVACIONES:
Se expide la presente constancia para efectos de **PAGO N° 4 X**.

Fecha: **17 de diciembre de 2025**

Firma Supervisor del Contrato



JHON MARIO GIRALDO ARRUBLA
Subgerente Banca de Desarrollo – INFICALDAS

Calle 21 No. 23 - 22 Edificio Seguros Atlas, pisos 3 y 4 - Manizales, Caldas
PBX: +57 (606) 898 30 64
@Inficaldas
atencionalciudadano@inficaldas.gov.co
www.inficaldas.gov.co

CONTRATO DE CONSULTORÍA No.251125
FLY NORTH S.A.S

CUARTO PAGO 30%

ANEXOS FACTURA

1. **Factura FE 10447**
2. Certificado parafiscales
3. TP Contador
4. JCC Contador
5. Certificación Bancaria

SUPERVISIÓN
Jhon Mario Giraldo Arrubla
Subgerente Banca de Desarrollo
INFICALDAS

Diciembre de 2025

FLY NORTH SAS
NIT 900.616.123-7
Cr 38 26 41 Of 1133 To 3 Ed Bio 26
Tel: 3193147947
Medellín - Colombia
administracion@flynorth.com.co

Factura electrónica de venta
No. FE 10447

Señores	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCION Y DESARROLLO DE CALDAS		
NIT	890.806.006-3	**Teléfono**	(606) 8983064
Dirección	Calle 21 23 22 Edificio Atlas piso 3 - 4	**Ciudad**	Manizales - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	15/12/2025, 12:07
Expedición	15/12/2025, 16:16
Vencimiento	30/12/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	Ultimo y cuarto pago 30% del contrato No. 251152, que corresponde a los entregables fase IV, construcción de productos cartográficos.	1.00	101,700,000.00	101,700,000.00

Total items: 1

Valor en Letras:
Ciento veintiun millones veintitres mil pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Pago a Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-12-30 por $ 121,023,000.00

Total Bruto	101,700,000.00
IVA 19%	19,323,000.00
Total a Pagar	**121,023,000.00**

Observaciones:
Favor consignar en la cuenta de Ahorros Bancolombia No. 34297497555 a nombre de FLY NORTH SAS
Por favor aplicar Retencion en la fuente del 4% por servicios.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764096622520 aprobado en 20250805 prefijo FE desde el número 10399 al 10500 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa
CUFE: d063ebd502f89b314a810ab744b6f070b5292b3c05506e4d99d0a7fb31ad8a7005e5809e0d25195e8c2344ffb99f8557

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

FLY NORTH

Medellín, 4 de diciembre de 2025

Señores
Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Caldas – INFICALDAS
Manizales

Referencia: PROCESO DE SELECCION ADELANTADO BAJO LA MODALIDAD DE CONCURSO DE MERITOS ABIERTO INFICALDAS C.M. 05-2025, cuyo objeto es *"Los servicios en fotogrametría para la captura de imágenes aéreas digitales y el procesamiento de información cartográfica en una extensión de 3.142, 83 ha del corredor logístico y agroindustrial de occidente - CLAO, en el departamento de caldas, Colombia. "*

Asunto: Certificación de cumplimento de sus obligaciones con el sistema de seguridad social integral.

Cordial saludo,

SANTIAGO TRUJILLO URIBE, en calidad de Representante Legal, en cumplimiento de la Ley 828 de 2003 y la Ley 789 de 2002 , certifico bajo la gravedad del Juramento que la empresa **FLY NORTH S.A.S**, identificada con Nit **900.616.123 - 7** se encuentra a **PAZ Y SALVO** en el cumplimiento correspondiente al pago de obligaciones legales con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones, aportes a la caja de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando ello hubo lugar en relación con todos los empleados y con todos los pagos de los últimos seis (6) meses.

Cordialmente,

Santiago Trujillo

SANTIAGO TRUJILLO URIBE
C.C No. 1.039.449.219
Representante Legal

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

221789-T



YESSIKA NATALIA
BOTERO BOTERO
C.C. 1041229055
RESOLUCION INSCRIPCION 1234 FECHA 08/11/2016
UNIVERSIDAD DE MEDELLIN

DIRECTOR GENERAL

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA 236224

226362

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.

www.ideas.com

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

1Z AD BD E6 BA C9 49 C9 99

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **YESSIKA NATALIA BOTERO BOTERO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1041229055 de EL PEÑOL (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 221789-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

Certificado
Bancario

Martes, 04 de febrero de 2025

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que FLY NORTH SAS identificado(a) con NIT 900616123, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	34297497555	2013/05/20	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

VIGILADO BANCOLOMBIA S.A.

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Caldas

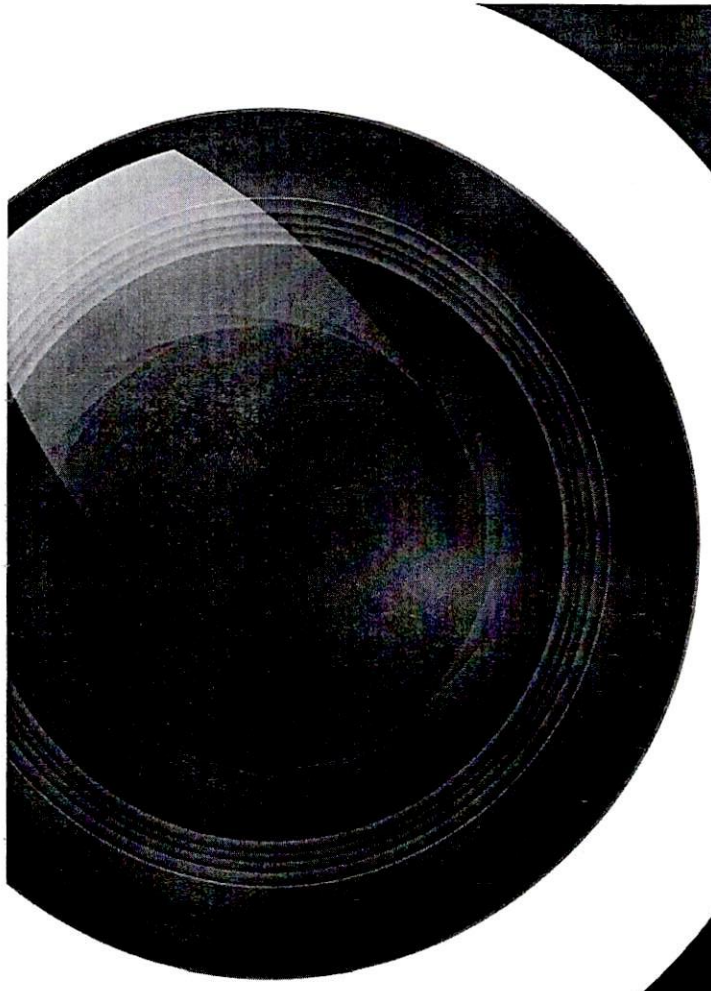
Gobierno de CALDAS

CONTRATO DE CONSULTORÍA No.251125
FLY NORTH S.A.S

ENTREGABLES FASE IV
CONSTRUCCIÓN PRODUCTOS CARTOGRÁFICOS

SUPERVISIÓN
Jhon Mario Giraldo Arrubla
Subgerente Banca de Desarrollo
INFICALDAS

Diciembre de 2025



FASE IV

Proyecto INFI 251152 del 24 de octubre de 2025

Infi

Gobierno de CALDAS

FLYNORTH

Alcance

- Ortoimagen: Se generará un mosaico georreferenciado y libre de distorsiones, con la resolución GSD de 2.5 cm/píxel mínimo y en formato TIFF.
- Modelo de Elevación Digital (MED).
- Modelo Digital del Terreno (MDT): A partir de la nube de puntos densa 3D procesada y clasificada en formato LAS.
- Curvas de nivel: Se extraerán líneas de nivel a intervalos seleccionados (con equidistancia 0.5 o 1.0 metros) directamente del MDT, para garantizar una cartografía altimétrica precisa.
- Plano Topográfico: Escala 1:1000 Incluye elementos relevantes del terreno en formatos GIS, DWG y PDF.

Los productos cartográficos serán entregados dentro del Marco Geocéntrico Nacional de Referencia (MAGNA-SIRGAS) ITRF2014 época 2018.0 de acuerdo con la resolución 715 de 2018 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi –IGAC, con modelo geoidal GEOCOL 2004 y nivelación GPS.
El procesamiento fotogramétrico y LiDAR cumplen con resolución 471 y 529 de 2020, resolución 1421 del 2021 emitidas por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi.
Los productos mencionados anteriormente serán entregados en sistema de coordenadas Origen Único Nacional, EPSG 9377.

La información ha sido entregada en 2 discos duros por el peso de más de 587 GB.



FASE VI

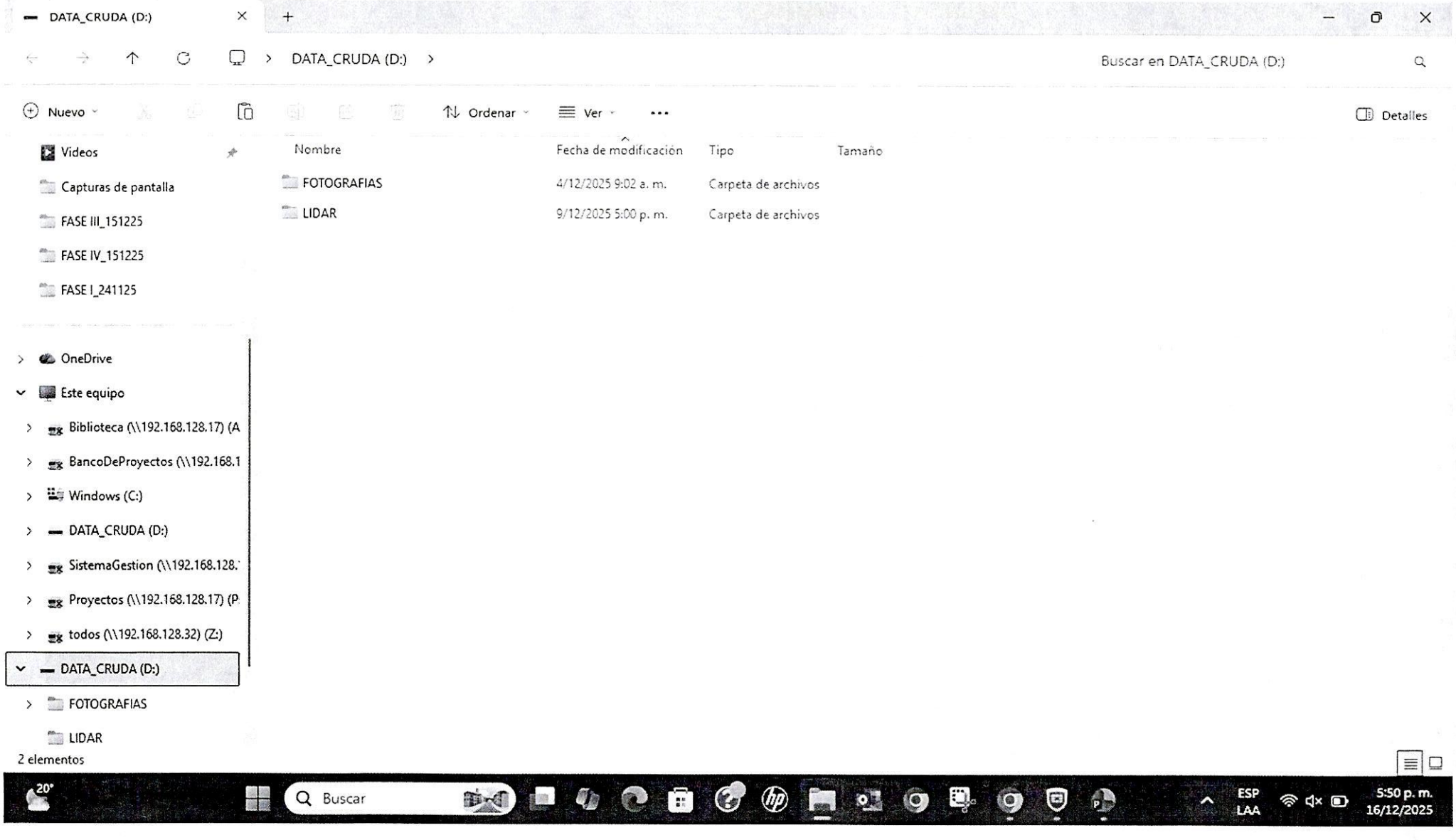
DISCO DURO 1:

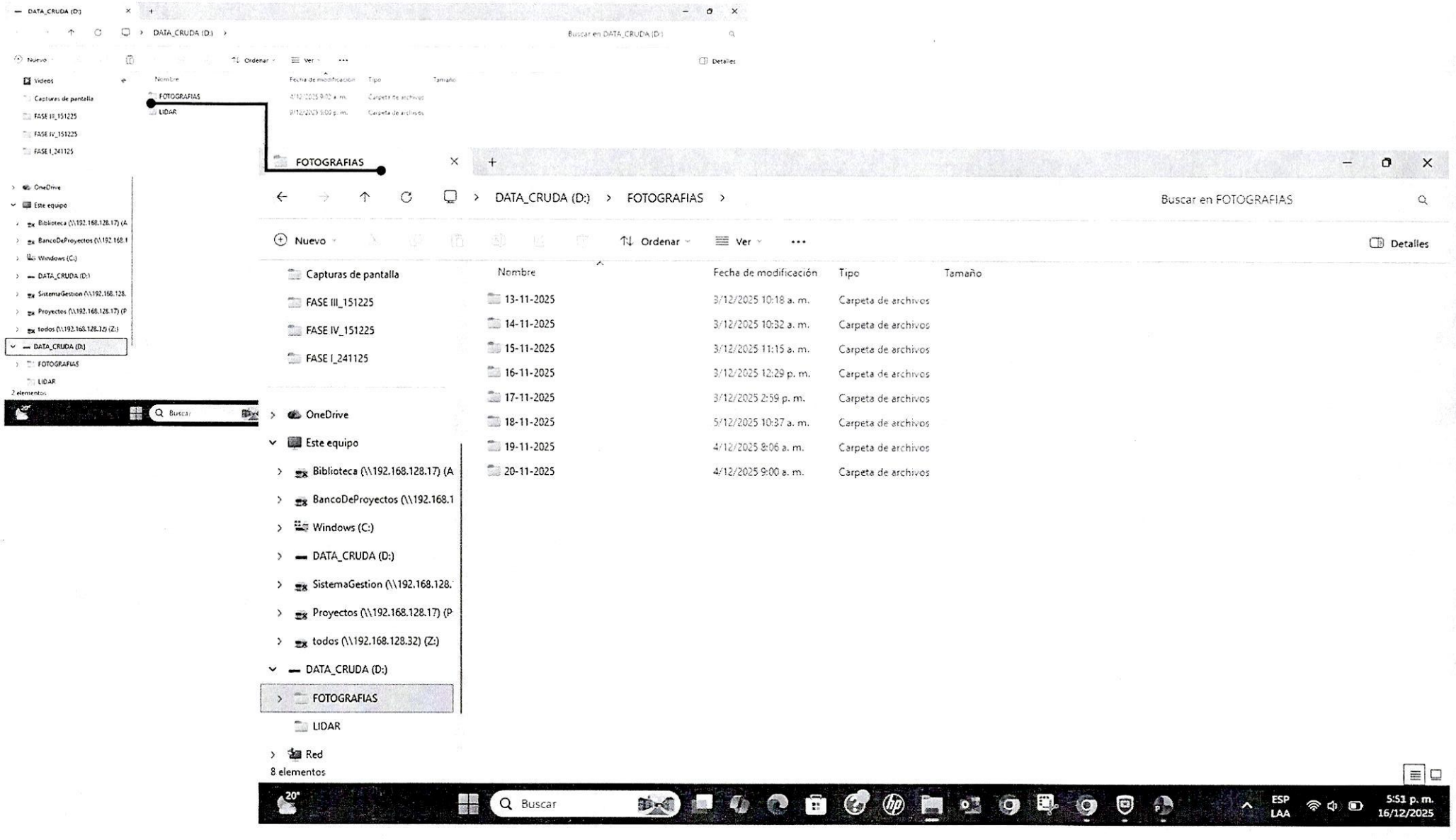
DATA CRUDA

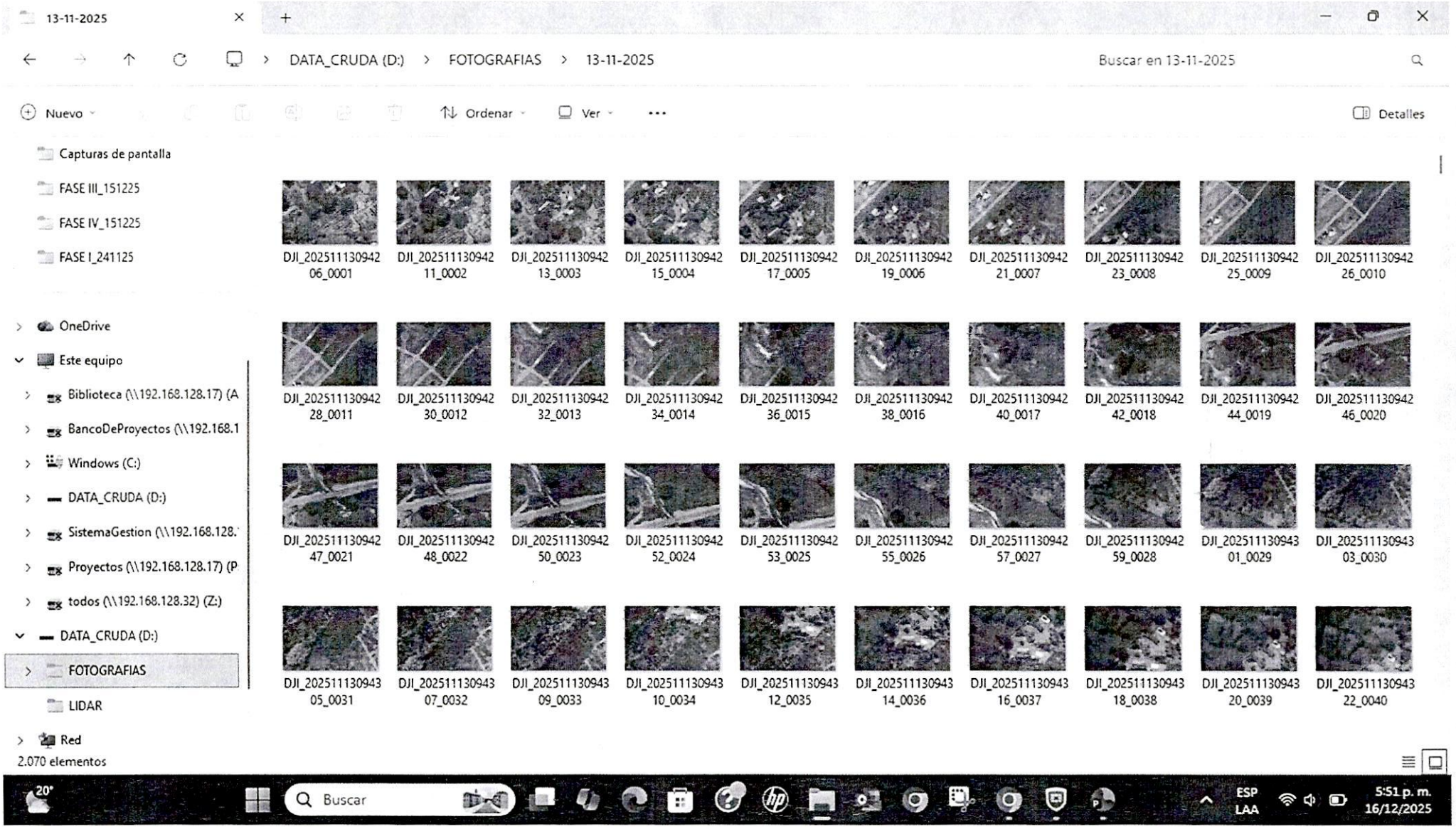
Infi

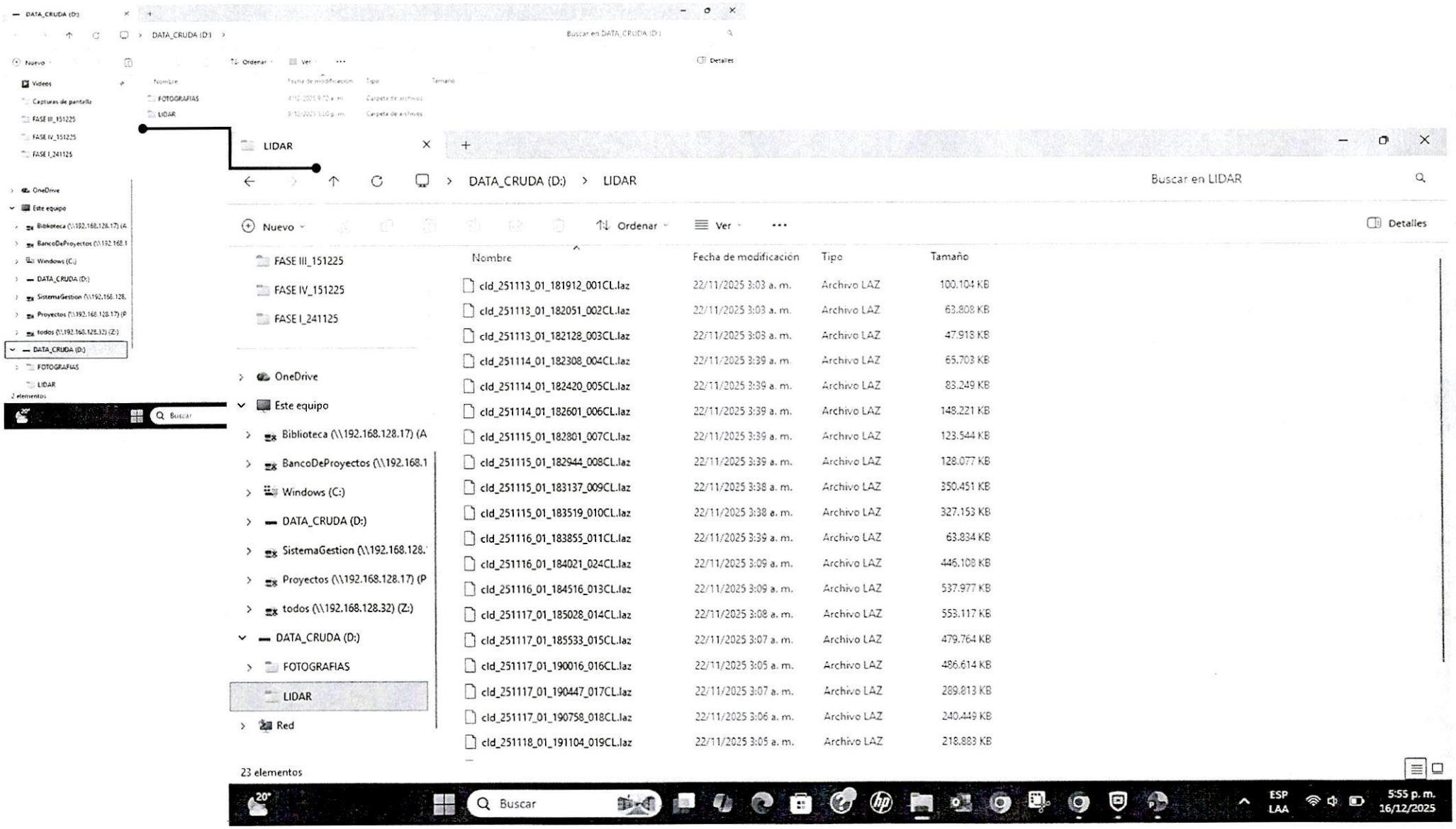
Gobierno de CALDAS

FLYNORTH


DATA_CRUDA (D:)
DATA_CRUDA (D:)
Buscar en DATA_CRUDA (D:)
Nuevo
Ordenar
Ver
Detalles
Videos
Capturas de pantalla
FASE III_151225
FASE IV_151225
FASE I_241125
Nombre
Fecha de modificación
Tipo
Tamaño
FOTOGRAFIAS
4/12/2025 9:02 a. m.
Carpeta de archivos
LIDAR
9/12/2025 5:00 p. m.
Carpeta de archivos
OneDrive
Este equipo
Biblioteca (\\192.168.128.17) (A
BancoDeProyectos (\\192.168.1
Windows (C:)
DATA_CRUDA (D:)
SistemaGestion (\\192.168.128.
Proyectos (\\192.168.128.17) (P
todos (\\192.168.128.32) (Z:)
DATA_CRUDA (D:)
FOTOGRAFIAS
LIDAR
2 elementos
20°
Buscar
ESP
LAA
5:50 p. m.
16/12/2025


DATA_CRUDA (D:)
FOTOGRAFIAS
Buscar en FOTOGRAFIAS
Nuevo
Ordenar
Ver
Detalles
Capturas de pantalla
FASE III_151225
FASE IV_151225
FASE I_241125
OneDrive
Este equipo
Biblioteca (\\192.168.128.17) (A
BancoDeProyectos (\\192.168.1
Windows (C:)
DATA_CRUDA (D:)
SistemaGestion (\\192.168.128.
Proyectos (\\192.168.128.17) (P
todos (\\192.168.128.32) (Z:)
LIDAR
Red
Nombre
Fecha de modificación
Tipo
Tamaño
13-11-2025 3/12/2025 10:18 a. m. Carpeta de archivos
14-11-2025 3/12/2025 10:32 a. m. Carpeta de archivos
15-11-2025 3/12/2025 11:15 a. m. Carpeta de archivos
16-11-2025 3/12/2025 12:29 p. m. Carpeta de archivos
17-11-2025 3/12/2025 2:59 p. m. Carpeta de archivos
18-11-2025 5/12/2025 10:37 a. m. Carpeta de archivos
19-11-2025 4/12/2025 8:06 a. m. Carpeta de archivos
20-11-2025 4/12/2025 9:00 a. m. Carpeta de archivos
8 elementos
Buscar
ESP
LAA
5:51 p. m.
16/12/2025


13-11-2025
DATA_CRUDA (D:) > FOTOGRAFIAS > 13-11-2025
Buscar en 13-11-2025
Nuevo
Ordenar
Ver
Detalles
Capturas de pantalla
FASE III_151225
FASE IV_151225
FASE I_241125
OneDrive
Este equipo
Biblioteca (\\192.168.128.17) (A
BancoDeProyectos (\\192.168.1
Windows (C:)
DATA_CRUDA (D:)
SistemaGestion (\\192.168.128.
Proyectos (\\192.168.128.17) (P
todos (\\192.168.128.32) (Z:)
DATA_CRUDA (D:)
FOTOGRAFIAS
LIDAR
Red
2.070 elementos
DJI_20251113094206_0001
DJI_20251113094211_0002
DJI_20251113094213_0003
DJI_20251113094215_0004
DJI_20251113094217_0005
DJI_20251113094219_0006
DJI_20251113094221_0007
DJI_20251113094223_0008
DJI_20251113094225_0009
DJI_20251113094226_0010
DJI_20251113094228_0011
DJI_20251113094230_0012
DJI_20251113094232_0013
DJI_20251113094234_0014
DJI_20251113094236_0015
DJI_20251113094238_0016
DJI_20251113094240_0017
DJI_20251113094242_0018
DJI_20251113094244_0019
DJI_20251113094246_0020
DJI_20251113094247_0021
DJI_20251113094248_0022
DJI_20251113094250_0023
DJI_20251113094252_0024
DJI_20251113094253_0025
DJI_20251113094255_0026
DJI_20251113094257_0027
DJI_20251113094259_0028
DJI_20251113094301_0029
DJI_20251113094303_0030
DJI_20251113094305_0031
DJI_20251113094307_0032
DJI_20251113094309_0033
DJI_20251113094310_0034
DJI_20251113094312_0035
DJI_20251113094314_0036
DJI_20251113094316_0037
DJI_20251113094318_0038
DJI_20251113094320_0039
DJI_20251113094322_0040
20°
Buscar
ESP
LAA
5:51 p. m.
16/12/2025


DATA_CRUDA (D:)
LIDAR
Buscar en LIDAR
Nuevo
Ordenar
Ver
Detalles
FASE III_151225
FASE IV_151225
FASE I_241125
OneDrive
Este equipo
Biblioteca (\\192.168.128.17) (A
BancoDeProyectos (\\192.168.1
Windows (C:)
DATA_CRUDA (D:)
SistemaGestion (\\192.168.128.
Proyectos (\\192.168.128.17) (P
todos (\\192.168.128.32) (Z:)
FOTOGRAFIAS
LIDAR
Red
Nombre
Fecha de modificación
Tipo
Tamaño
cld_251113_01_181912_001CL.laz 22/11/2025 3:03 a. m. Archivo LAZ 100.104 KB
cld_251113_01_182051_002CL.laz 22/11/2025 3:03 a. m. Archivo LAZ 63.808 KB
cld_251113_01_182128_003CL.laz 22/11/2025 3:03 a. m. Archivo LAZ 47.918 KB
cld_251114_01_182308_004CL.laz 22/11/2025 3:39 a. m. Archivo LAZ 65.703 KB
cld_251114_01_182420_005CL.laz 22/11/2025 3:39 a. m. Archivo LAZ 83.249 KB
cld_251114_01_182601_006CL.laz 22/11/2025 3:39 a. m. Archivo LAZ 148.221 KB
cld_251115_01_182801_007CL.laz 22/11/2025 3:39 a. m. Archivo LAZ 123.544 KB
cld_251115_01_182944_008CL.laz 22/11/2025 3:39 a. m. Archivo LAZ 128.077 KB
cld_251115_01_183137_009CL.laz 22/11/2025 3:38 a. m. Archivo LAZ 350.451 KB
cld_251115_01_183519_010CL.laz 22/11/2025 3:38 a. m. Archivo LAZ 327.153 KB
cld_251116_01_183855_011CL.laz 22/11/2025 3:39 a. m. Archivo LAZ 63.834 KB
cld_251116_01_184021_024CL.laz 22/11/2025 3:09 a. m. Archivo LAZ 446.108 KB
cld_251116_01_184516_013CL.laz 22/11/2025 3:09 a. m. Archivo LAZ 537.977 KB
cld_251117_01_185028_014CL.laz 22/11/2025 3:08 a. m. Archivo LAZ 553.117 KB
cld_251117_01_185533_015CL.laz 22/11/2025 3:07 a. m. Archivo LAZ 479.764 KB
cld_251117_01_190016_016CL.laz 22/11/2025 3:05 a. m. Archivo LAZ 486.614 KB
cld_251117_01_190447_017CL.laz 22/11/2025 3:07 a. m. Archivo LAZ 289.813 KB
cld_251117_01_190758_018CL.laz 22/11/2025 3:06 a. m. Archivo LAZ 240.449 KB
cld_251118_01_191104_019CL.laz 22/11/2025 3:05 a. m. Archivo LAZ 218.883 KB
23 elementos
Buscar
ESP
LAA
5:55 p. m.
16/12/2025

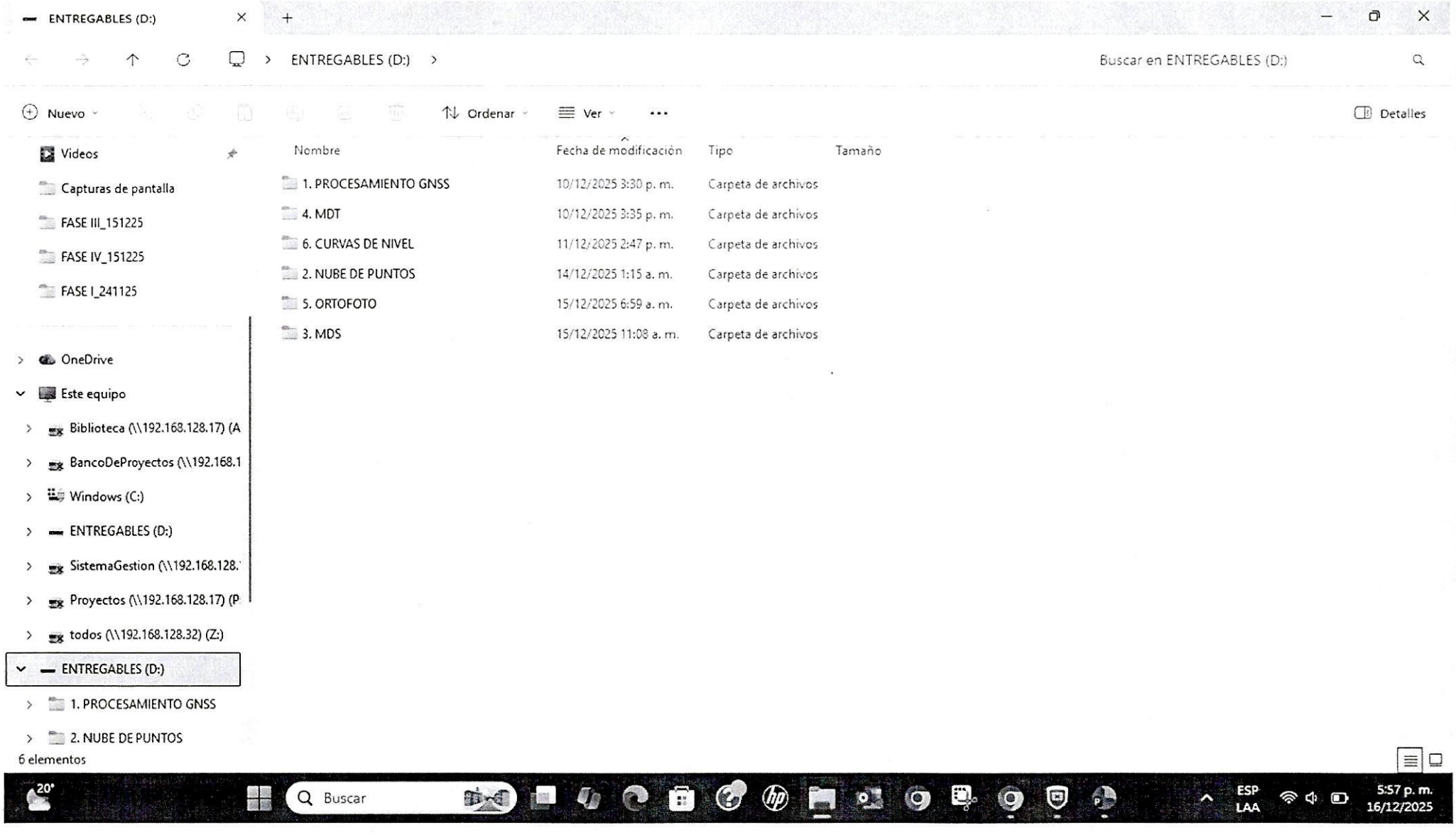


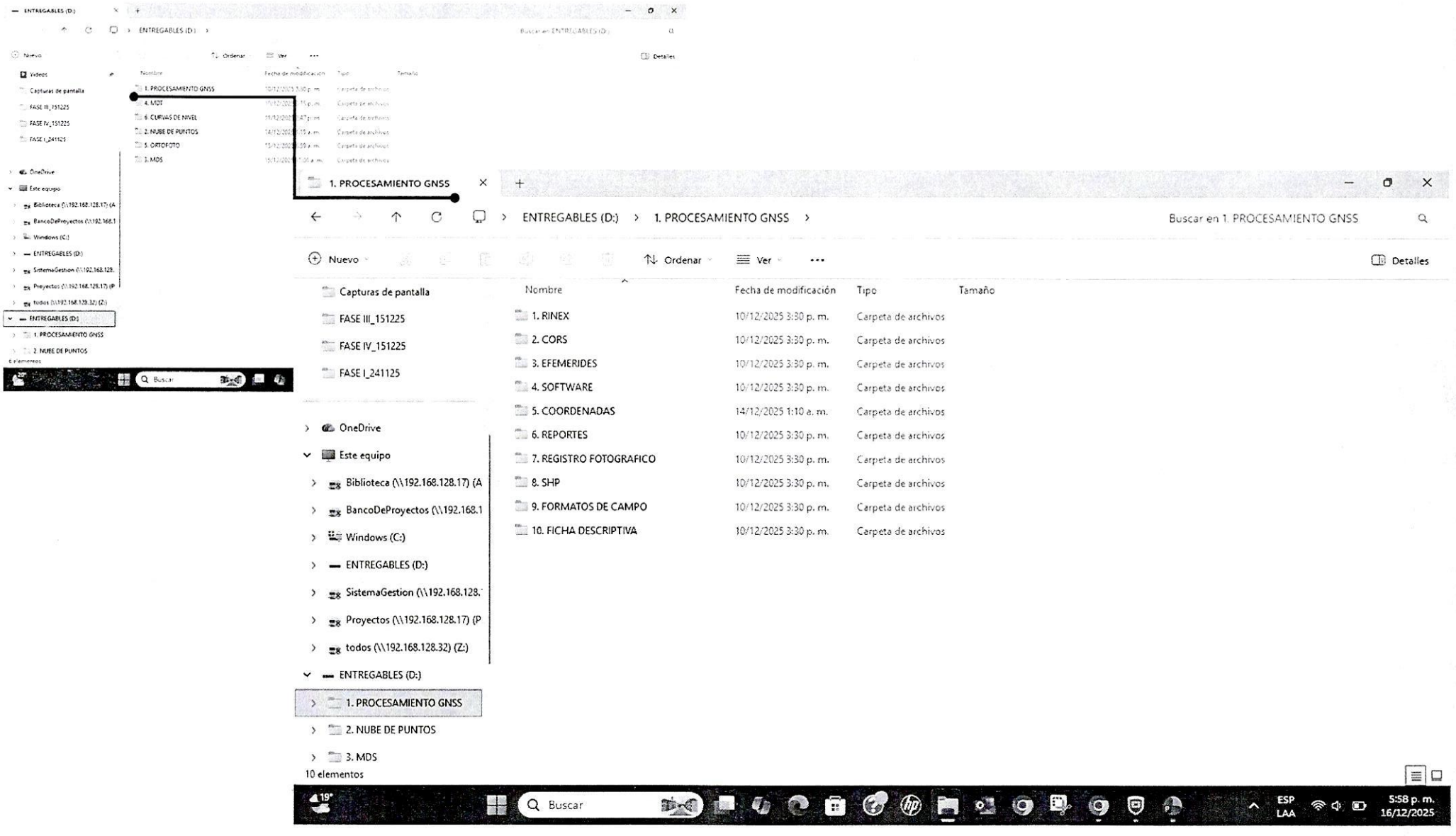
FASE IV

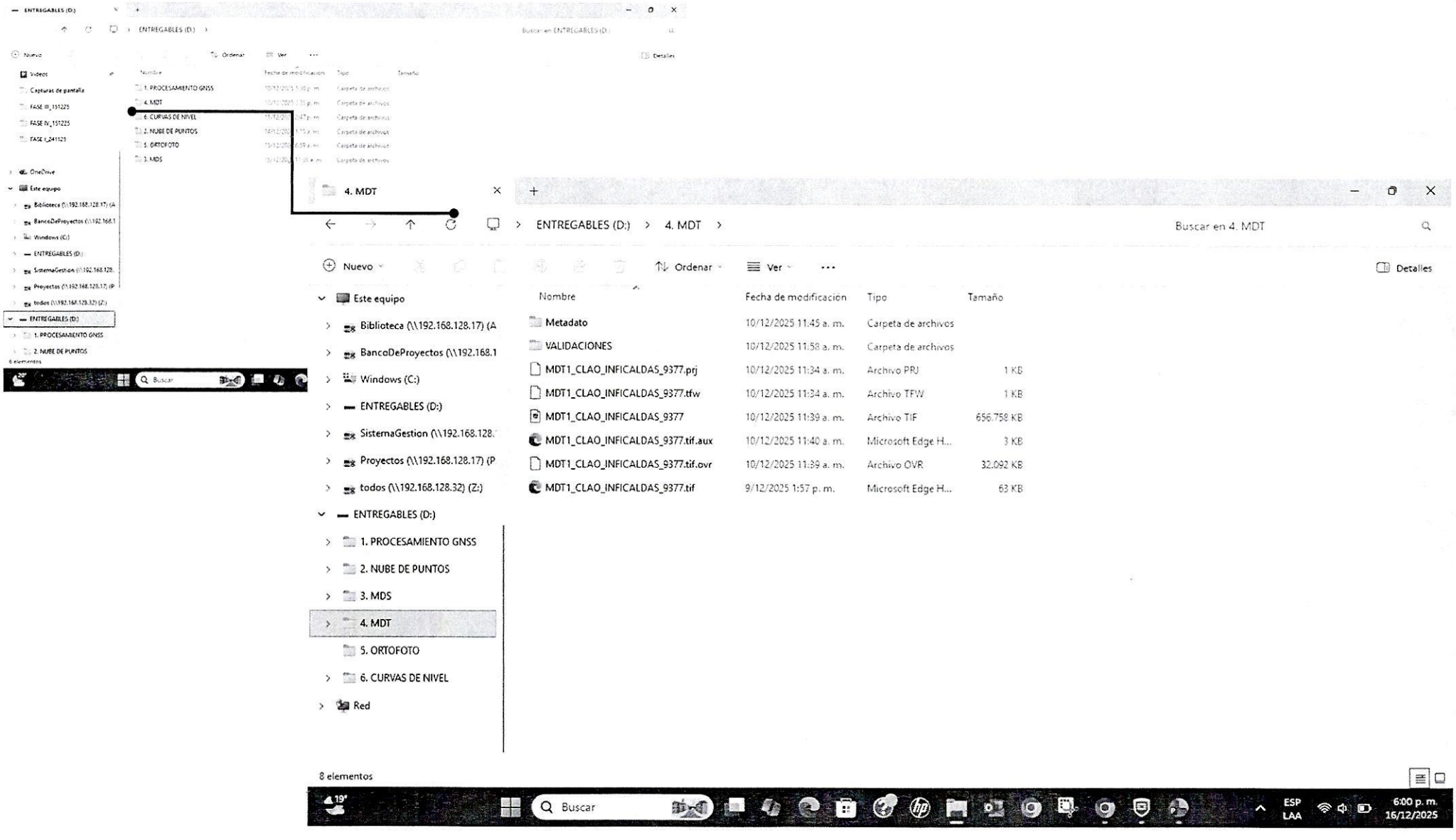
DISCO DURO 2: ENTREGABLES D

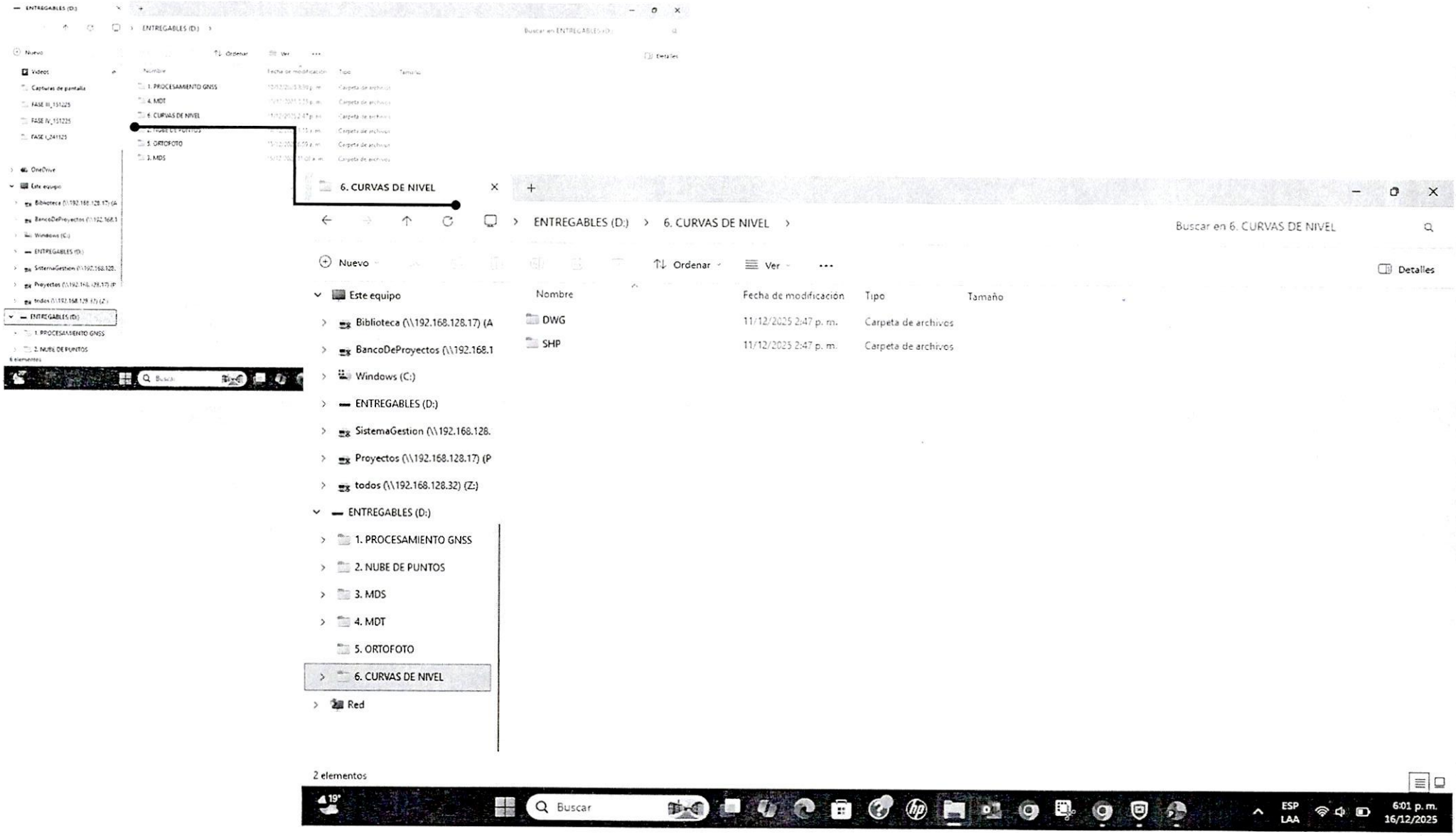
Gobierno de CALDAS

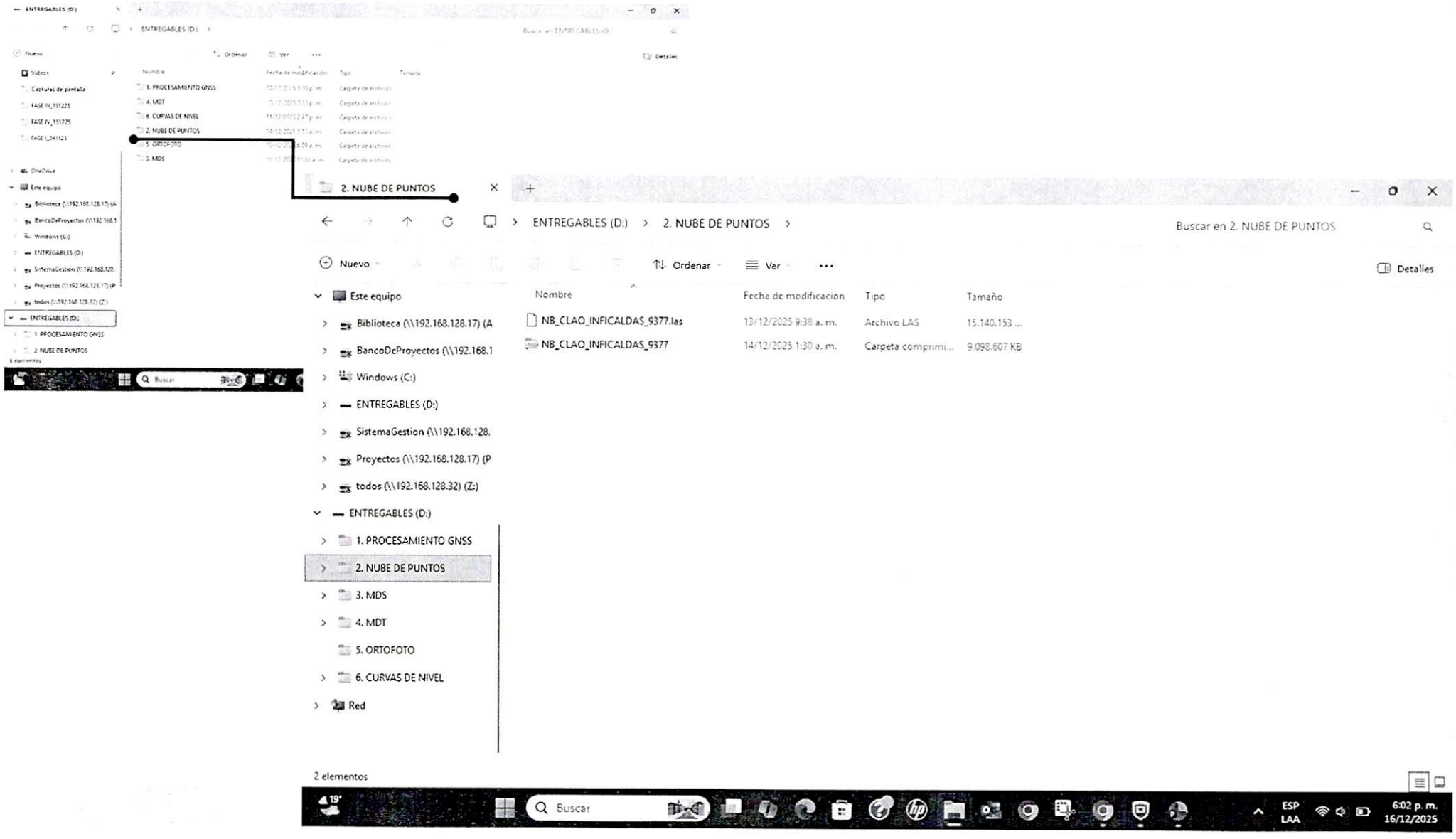
FLYNORTH

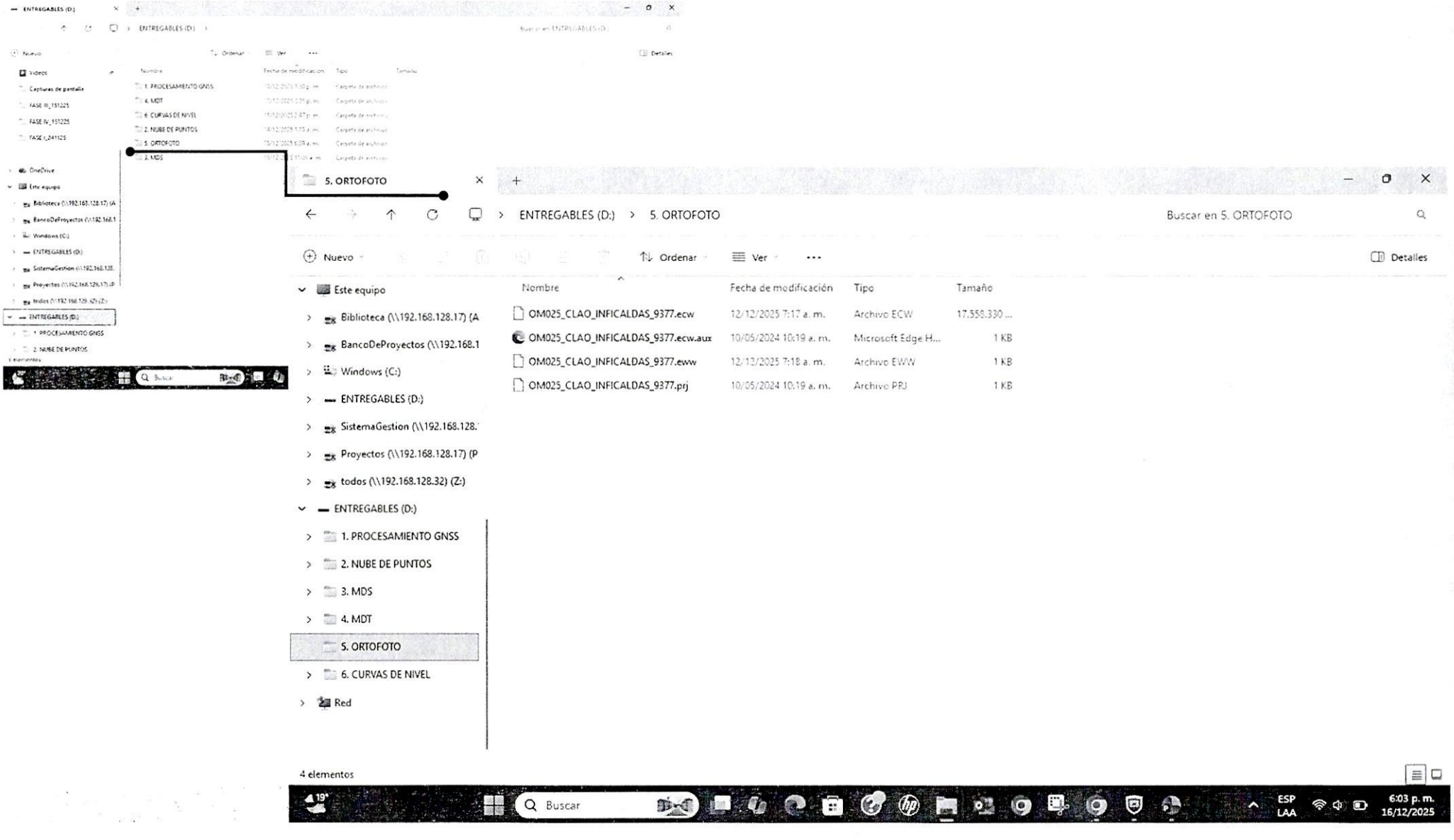

ENTREGABLES (D:)
ENTREGABLES (D:)
Buscar en ENTREGABLES (D:)
Nuevo
Ordenar
Ver
Detalles
Videos
Capturas de pantalla
FASE III_151225
FASE IV_151225
FASE I_241125
Nombre
Fecha de modificación
Tipo
Tamaño
1. PROCESAMIENTO GNSS 10/12/2025 3:30 p. m. Carpeta de archivos
4. MDT 10/12/2025 3:35 p. m. Carpeta de archivos
6. CURVAS DE NIVEL 11/12/2025 2:47 p. m. Carpeta de archivos
2. NUBE DE PUNTOS 14/12/2025 1:15 a. m. Carpeta de archivos
5. ORTOFOTO 15/12/2025 6:59 a. m. Carpeta de archivos
3. MDS 15/12/2025 11:08 a. m. Carpeta de archivos
OneDrive
Este equipo
Biblioteca (\\192.168.128.17) (A
BancoDeProyectos (\\192.168.1
Windows (C:)
ENTREGABLES (D:)
SistemaGestion (\\192.168.128.
Proyectos (\\192.168.128.17) (P
todos (\\192.168.128.32) (Z:)
ENTREGABLES (D:)
1. PROCESAMIENTO GNSS
2. NUBE DE PUNTOS
6 elementos
20°
Buscar
ESP
LAA
5:57 p. m.
16/12/2025

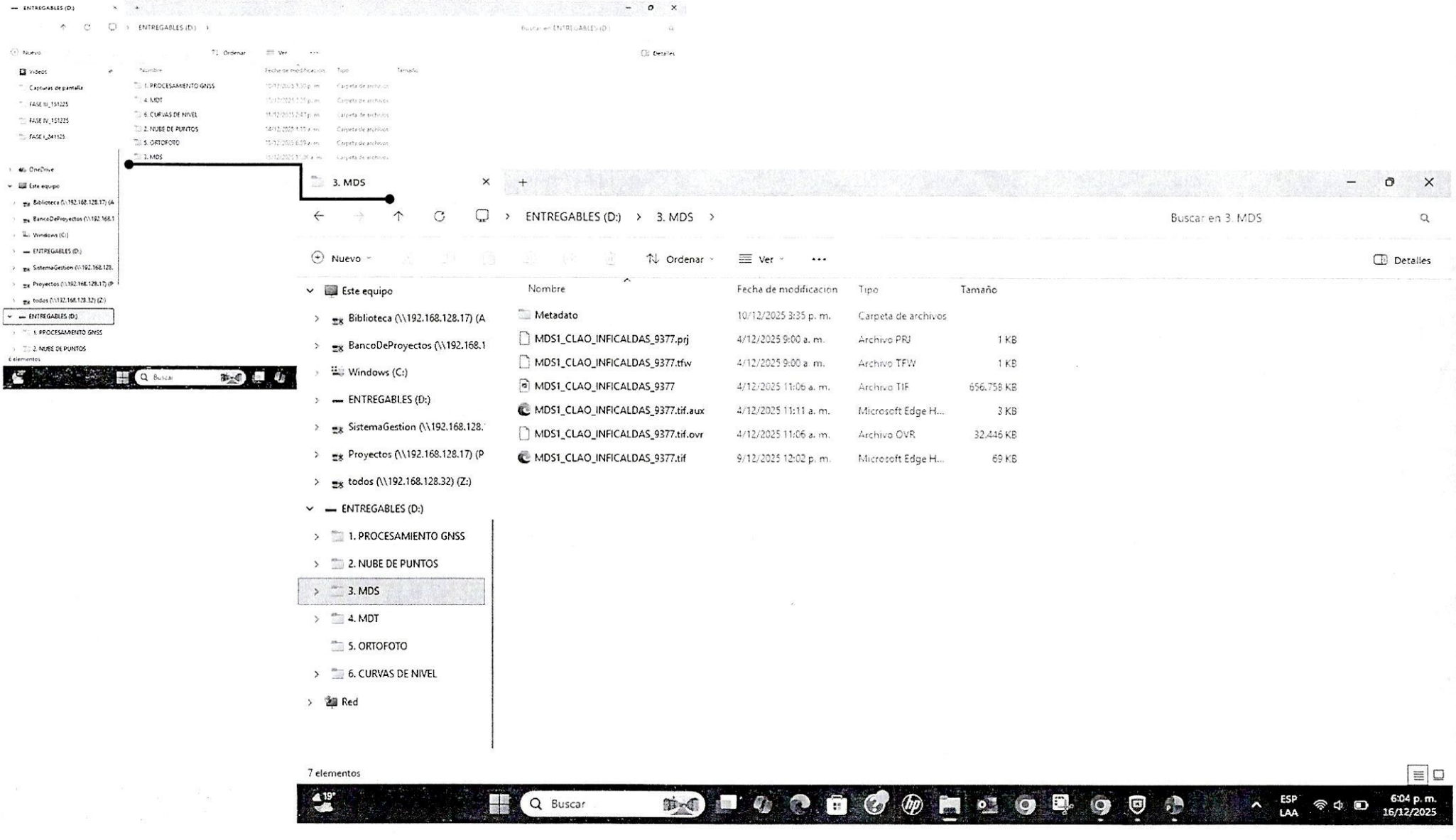

1. PROCESAMIENTO GNSS
ENTREGABLES (D:) › 1. PROCESAMIENTO GNSS ›
Buscar en 1. PROCESAMIENTO GNSS
Nuevo
Ordenar
Ver
Detalles
Capturas de pantalla
FASE III_151225
FASE IV_151225
FASE I_241125
OneDrive
Este equipo
Biblioteca (\\192.168.128.17) (A
BancoDeProyectos (\\192.168.1
Windows (C:)
ENTREGABLES (D:)
SistemaGestion (\\192.168.128.
Proyectos (\\192.168.128.17) (P
todos (\\192.168.128.32) (Z:)
ENTREGABLES (D:)
1. PROCESAMIENTO GNSS
2. NUBE DE PUNTOS
3. MDS
10 elementos
Nombre
Fecha de modificación
Tipo
Tamaño
1. RINEX 10/12/2025 3:30 p. m. Carpeta de archivos
2. CORS 10/12/2025 3:30 p. m. Carpeta de archivos
3. EFEMERIDES 10/12/2025 3:30 p. m. Carpeta de archivos
4. SOFTWARE 10/12/2025 3:30 p. m. Carpeta de archivos
5. COORDENADAS 14/12/2025 1:10 a. m. Carpeta de archivos
6. REPORTES 10/12/2025 3:30 p. m. Carpeta de archivos
7. REGISTRO FOTOGRAFICO 10/12/2025 3:30 p. m. Carpeta de archivos
8. SHP 10/12/2025 3:30 p. m. Carpeta de archivos
9. FORMATOS DE CAMPO 10/12/2025 3:30 p. m. Carpeta de archivos
10. FICHA DESCRIPTIVA 10/12/2025 3:30 p. m. Carpeta de archivos
Buscar
ESP
LAA
5:58 p. m.
16/12/2025

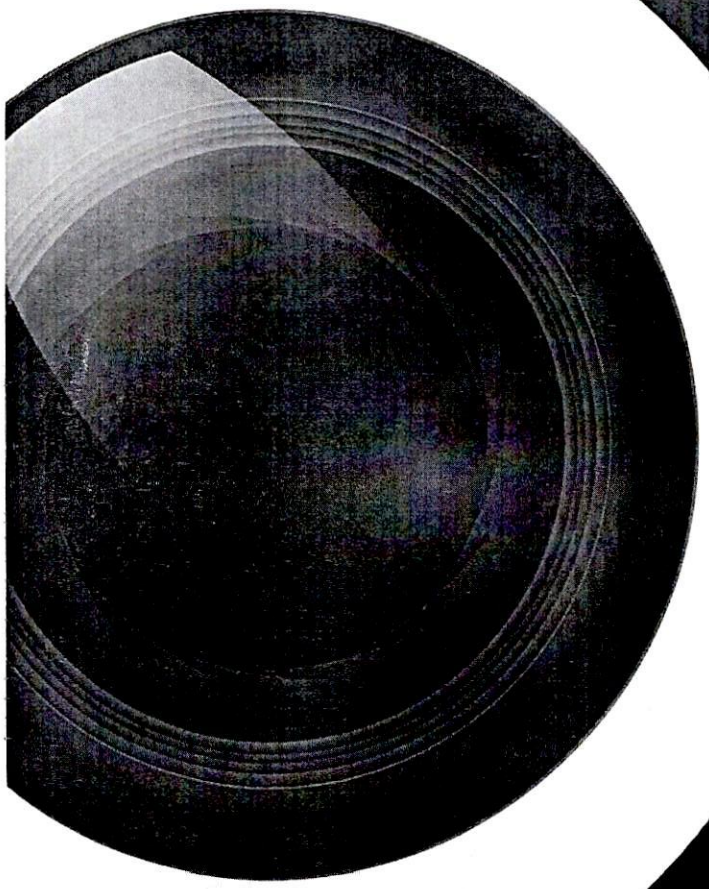

4. MDT
ENTREGABLES (D:) > 4. MDT >
Buscar en 4. MDT
Nuevo
Ordenar
Ver
Detalles
Este equipo
Biblioteca (\\192.168.128.17) (A
BancoDeProyectos (\\192.168.1
Windows (C:)
ENTREGABLES (D:)
SistemaGestion (\\192.168.128.
Proyectos (\\192.168.128.17) (P
todos (\\192.168.128.32) (Z:)
ENTREGABLES (D:)
1. PROCESAMIENTO GNSS
2. NUBE DE PUNTOS
3. MDS
4. MDT
5. ORTOFOTO
6. CURVAS DE NIVEL
Red
Nombre
Fecha de modificación
Tipo
Tamaño
Metadato 10/12/2025 11:45 a. m. Carpeta de archivos
VALIDACIONES 10/12/2025 11:58 a. m. Carpeta de archivos
MDT1_CLAO_INFICALDAS_9377.prj 10/12/2025 11:34 a. m. Archivo PRJ 1 KB
MDT1_CLAO_INFICALDAS_9377.tfw 10/12/2025 11:34 a. m. Archivo TFW 1 KB
MDT1_CLAO_INFICALDAS_9377 10/12/2025 11:39 a. m. Archivo TIF 656.758 KB
MDT1_CLAO_INFICALDAS_9377.tif.aux 10/12/2025 11:40 a. m. Microsoft Edge H... 3 KB
MDT1_CLAO_INFICALDAS_9377.tif.ovr 10/12/2025 11:39 a. m. Archivo OVR 32.092 KB
MDT1_CLAO_INFICALDAS_9377.tif 9/12/2025 1:57 p. m. Microsoft Edge H... 63 KB
8 elementos
Buscar
ESP
LAA
6:00 p. m.
16/12/2025


6. CURVAS DE NIVEL
ENTREGABLES (D:) › 6. CURVAS DE NIVEL ›
Buscar en 6. CURVAS DE NIVEL
Nuevo
Ordenar
Ver
Detalles
Este equipo
Biblioteca (\\192.168.128.17) (A
BancoDeProyectos (\\192.168.1
Windows (C:)
ENTREGABLES (D:)
SistemaGestion (\\192.168.128.
Proyectos (\\192.168.128.17) (P
todos (\\192.168.128.32) (Z:)
ENTREGABLES (D:)
1. PROCESAMIENTO GNSS
2. NUBE DE PUNTOS
3. MDS
4. MDT
5. ORTOFOTO
6. CURVAS DE NIVEL
Red
Nombre
Fecha de modificación
Tipo
Tamaño
DWG
11/12/2025 2:47 p. m.
Carpeta de archivos
SHP
11/12/2025 2:47 p. m.
Carpeta de archivos
2 elementos
Buscar
ESP
LAA
6:01 p. m.
16/12/2025


2. NUBE DE PUNTOS
ENTREGABLES (D:) › 2. NUBE DE PUNTOS ›
Buscar en 2. NUBE DE PUNTOS
Nuevo
Ordenar
Ver
Detalles
Este equipo
Biblioteca (\\192.168.128.17) (A
BancoDeProyectos (\\192.168.1
Windows (C:)
ENTREGABLES (D:)
SistemaGestion (\\192.168.128.
Proyectos (\\192.168.128.17) (P
todos (\\192.168.128.32) (Z:)
ENTREGABLES (D:)
1. PROCESAMIENTO GNSS
2. NUBE DE PUNTOS
3. MDS
4. MDT
5. ORTOFOTO
6. CURVAS DE NIVEL
Red
Nombre
Fecha de modificación
Tipo
Tamaño
NB_CLAO_INFICALDAS_9377.las
13/12/2025 9:38 a. m.
Archivo LAS
15.140.153 ...
NB_CLAO_INFICALDAS_9377
14/12/2025 1:30 a. m.
Carpeta comprimi...
9.098.607 KB
2 elementos
Buscar
ESP
LAA
6:02 p. m.
16/12/2025


5. ORTOFOTO
ENTREGABLES (D:) > 5. ORTOFOTO
Buscar en 5. ORTOFOTO
Nuevo
Ordenar
Ver
Detalles
Este equipo
Biblioteca (\\192.168.128.17) (A
BancoDeProyectos (\\192.168.1
Windows (C:)
ENTREGABLES (D:)
SistemaGestion (\\192.168.128.
Proyectos (\\192.168.128.17) (P
todos (\\192.168.128.32) (Z:)
ENTREGABLES (D:)
1. PROCESAMIENTO GNSS
2. NUBE DE PUNTOS
3. MDS
4. MDT
5. ORTOFOTO
6. CURVAS DE NIVEL
Red
Nombre
Fecha de modificación
Tipo
Tamaño
OM025_CLAO_INFICALDAS_9377.ecw
12/12/2025 7:17 a. m.
Archivo ECW
17.556.330 ...
OM025_CLAO_INFICALDAS_9377.ecw.aux
10/05/2024 10:19 a. m.
Microsoft Edge H...
1 KB
OM025_CLAO_INFICALDAS_9377.eww
12/12/2025 7:18 a. m.
Archivo EWW
1 KB
OM025_CLAO_INFICALDAS_9377.prj
10/05/2024 10:19 a. m.
Archivo PRJ
1 KB
4 elementos
Buscar
ESP
LAA
6:03 p. m.
16/12/2025


3. MDS
ENTREGABLES (D:) > 3. MDS >
Buscar en 3. MDS
Nuevo
Ordenar
Ver
Detalles
Este equipo
Biblioteca (\\192.168.128.17) (A
BancoDeProyectos (\\192.168.1
Windows (C:)
ENTREGABLES (D:)
SistemaGestion (\\192.168.128.
Proyectos (\\192.168.128.17) (P
todos (\\192.168.128.32) (Z:)
ENTREGABLES (D:)
1. PROCESAMIENTO GNSS
2. NUBE DE PUNTOS
3. MDS
4. MDT
5. ORTOFOTO
6. CURVAS DE NIVEL
Red
Nombre
Fecha de modificación
Tipo
Tamaño
Metadato
10/12/2025 3:35 p. m.
Carpeta de archivos
MDS1_CLAO_INFICALDAS_9377.prj
4/12/2025 9:00 a. m.
Archivo PRJ
1 KB
MDS1_CLAO_INFICALDAS_9377.tfw
4/12/2025 9:00 a. m.
Archivo TFW
1 KB
MDS1_CLAO_INFICALDAS_9377
4/12/2025 11:06 a. m.
Archivo TIF
656.758 KB
MDS1_CLAO_INFICALDAS_9377.tif.aux
4/12/2025 11:11 a. m.
Microsoft Edge H...
3 KB
MDS1_CLAO_INFICALDAS_9377.tif.ovr
4/12/2025 11:06 a. m.
Archivo OVR
32.446 KB
MDS1_CLAO_INFICALDAS_9377.tif
9/12/2025 12:02 p. m.
Microsoft Edge H...
69 KB
7 elementos
Buscar
ESP
LAA
6:04 p. m.
16/12/2025



Infi

Gobierno de CALDAS

FLYNORTH