MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	444242
Número de orden de compra a modificar:	141170

Entidad compradora:	Fondo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones		
Nombre del solicitante:	Emiro Andrés Díaz Molina		
Proveedor:	CONTROLES EMPRESARIALES SAS		
Mecanismo de agregación de demanda:	IAD Software por Catalogo II		

Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra		
Fecha:	2025-04-03 11:33:01		

Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
Fecha de vencimiento	2025-04-03	2025-09-03

Cuentas asociadas

ld	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
136524	CDP LICENCIAMIENTO MICROSOFT	CDP-74725	CDP	74725
Nueva	CDP ADICION CONTROLES EMPRESARIALES	CDP-154225	CDP	154225

Artículos actuales

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Procio	Cuenta	Total
NO	Aiticulo	Caritidad	Officac	FIECIO	Cuenta	I Otal

1	sxc02AAD- 33168EAEASENT- Suite Corporativa- N/A- MICROSOFT- Enterprise Agreement- Educativo- Monthly Subscriptions- N/A-N/A-N/A-N/A- Suscripción	17220.0	Unidad	221534.00	CDP-74725	3814815480.00
	mensual con pago anual- Microsoft M365 E5 Unified Exist Cust Subscription Per User_EAEASENT (Sujeto a condiciones. La					
2	sxc02T6A- 00024EAEASENT- Suite Corporativa- N/A- MICROSOFT- Enterprise Agreement- Educativo- Monthly Subscriptions- N/A-N/A-N/A- Suscripción mensual con pago anual- Microsoft O365 E1 Exist Cust Subscription Per User_EAEASENT (Sujeto a condiciones. La Entidad	3000.0	Unidad	36294.00	CDP-74725	108882000.00
3	sxc0283I- 00001EAEASAP- Suite Corporativa- N/A- MICROSOFT- Enterprise Agreement- Educativo- Monthly Subscriptions- N/A-N/A-N/A-N/A- Suscripción mensual con pago anual- Microsoft M365 Copilot Sub Add- on_EAEASAP	408.0	Unidad	127508.00	CDP-74725	52023264.00

4	sxc027LS-	420.0	Unidad	95373.00	CDP-74725	40056660.00
	00002EAEASAP- Suite Corporativa- N/A- MICROSOFT- Enterprise Agreement- Educativo- Monthly Subscriptions- N/A-N/A-N/A- Suscripción mensual con pago anual- Microsoft Planner & Project P3 Subsciption Per User_EAEASAP				551 14120	
5	sxc024DS- 00001EAEASAP- Suite Corporativa- N/A- MICROSOFT- Enterprise Agreement- Educativo- Monthly Subscriptions- N/A-N/A-N/A- Suscripción mensual con pago anual- Microsoft EOA Exchange Online Subscription Per User_EAEASAP	3000.0	Unidad	9861.00	CDP-74725	29583000.00
6	sxc02LK6- 00004EAEASAP- Suite Corporativa- N/A- MICROSOFT- Enterprise Agreement- Educativo- Monthly Subscriptions- N/A-N/A-N/A-N/A- Suscripción mensual con pago anual- Microsoft Teams Phone Standard Subscription Per User_EAEASAP	192.0	Unidad	25417.00	CDP-74725	4880064.00

7	sxc02DDW- 00003EAEASAP- Suite Corporativa- N/A- MICROSOFT- Enterprise Agreement- Educativo- Monthly Subscriptions- N/A-N/A-N/A-N/A- Suscripción mensual con pago anual- Microsoft D365 Customer Service Subscription Per User_EAEASAP	720.0	Unidad	370681.00	CDP-74725	266890320.00
8	sxc029GS- 00130EAAP- Suite Corporativa- N/A- MICROSOFT- Enterprise Agreement- Educativo- Software Assurance-N/A- N/A-N/A-N/A- Licencia- Microsoft CIS Suite Datacenter Core All Languages Software Assurance 16 Licenses_EAAP	20.0	Unidad	6140996.00	CDP-74725	122819920.00
9	sxc029GS- 00135EAAP- Suite Corporativa- N/A- MICROSOFT- Enterprise Agreement- Educativo- Software Assurance-N/A- N/A-N/A-N/A- Licencia- Microsoft CIS Suite Datacenter Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EAAP	100.0	Unidad	768060.00	CDP-74725	76806000.00

10	sxc027JQ- 00343EAAP- Suite Corporativa- N/A- MICROSOFT- Enterprise Agreement- Educativo- Software Assurance-N/A- N/A-N/A-N/A- Licencia- Microsoft SQL Server Enterprise Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EAAP	86.0	Unidad	10379524.00	CDP-74725	892639064.00
11	sxc026VC- 01254EAAP- Suite Corporativa- N/A- MICROSOFT- Enterprise Agreement- Educativo- Software Assurance-N/A- N/A-N/A-N/A- Licencia- Microsoft Win Remote Desktop Services CAL All Languages Software Assurance User CAL_EAAP	100.0	Unidad	119340.00	CDP-74725	11934000.00
12	sxc02IVA	1.0	Unidad	209797807.00	CDP-74725	209797807.00

Artículos editados y/o agregados

Time	No	Autionia	Contided	l loided	Dracia	Cuanta	Total
Tipo	No	Articulo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	ı otal
•							

Editado	2		700.00	Unidad	36294.00	CDP-74725	279463800.00
		00024EAEASEN					
		Suite					
		Corporativa-					
		N/A-					
		MICROSOFT-					
		Enterprise					
		Agreement-					
		Educativo-					
		Monthly					
		Subscriptions-					
		N/A-N/A-N/A-					
		N/A-					
		Suscripción					
		mensual con					
		pago anual-					
		Microsoft O365					
		E1 Exist Cust					
		Subscription					
		Per					
		User_EAEASEN					
		(Sujeto a					
		condiciones.					
		La Entidad					

Detalle o justificación de la aclaración

Se adiciona OC en 4700 licencias O365 E1 Exist Cust con valor de \$170.581.800 con cargo al CDP 154225 del 02-04-2025, el valor inicial fue \$ 5.631.127.579 quedando en un valor total de \$5.801.709.379 y se prórroga hasta el 3-09-2025.

Firma ordenador del gasto

Nombre: Flor Ángela Castro Rodríguez

Documento: CC 65744205

Firma de proveedor

Nombre: Adriana Marquez Pardo

Documento: CC 51967655

Solicitud-Modificacion-20250403113301-444242

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250403-130112-ab4fe3-19446161 Creación: 2025-04-03 13:01:12

Estado: Finalización: 2025-04-03 15:01:13



Escanee el código para verificación

Revisión: COORD GIT DE SERVICIOS TECNOLOGICOS

Osear López Sierra

79524455

olopez@mintic.gov.co Profesional Especializado

Mintic

Firma: REPRESENTANTE LEGAL COEM

Adríana Márquez Pardo

Adriana Márquez Pardo

51967655

amarquez@coem.co

Representante Legal

Controles Empresariales SAS

Revisión: COMERCIAL CONTROLES EMPRESARIALES

Eulises Rodriguez Briñez

79048673

erodriguez@coem.co

Gerente de Cuenta

Controles Empresariales SAS

Elaboración: APOYO JURIDICO OTI

YULI ANDREA ROJAS MALDONADO

40044294

yrojasm@mintic.gov.co

Contratista

MinTic.

Solicitud-Modificacion-20250403113301-444242

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250403-130112-ab4fe3-19446161 Creación: 2025-04-03 13:01:12

Estado: Finalizado Finalización: 2025-04-03 15:01:13



Escanee el código para verificación

Revisión: APOYO JURIDICO SECRETARIA GENERAL

GUSTAVO ANDRÉS LOBO GARRIDO

1015426153

globo@mintic.gov.co

ABOGADO CONTRATISTA SECRETARIA GENERAL

Revisión: SUBDIRECTORA SGC

JULIANA FERNANDA RAMIREZ ZAMBRANO

1000322301

jframirezz@mintic.gov.co

Subdirectora de Gestión Contractual

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones

Revisión: APOYO JURIDICO SGC

Leidy Viviana Rodriguez Olivares

1031153440

lvrodriguez@mintic.gov.co

Revisión: JEFE OTI

Andrés Díaz Moline

92192412

adiazm@mintic.gov.co

Jefe de Oficina de Tecnologías de la Información

Ministerio de TIC

Solicitud-Modificacion-20250403113301-444242

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250403-130112-ab4fe3-19446161 Creación: 2025-04-03 13:01:12

Estado: Finalizado Finalización: 2025-04-03 15:01:13



Escanee el código para verificación

Firma: SECRETARIA GRAL

Flor Angela Castro Rodriguez

65744205

fcastro@mintic.gov.co Subdirectora Financiera

Mintic

REPORTE DE TRAZABILIDAD

Solicitud-Modificacion-20250403113301-444242

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250403-130112-ab4fe3-19446161 Creación: 2025-04-03 13:01:12

Estado: Finalizado Finalización: 2025-04-03 15:01:13



Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	YULI ANDREA ROJAS MALDONADO yrojasm@mintic.gov.co Contratista MinTic.	Aprobado	Env.: 2025-04-03 13:01:19 Lec.: 2025-04-03 13:02:22 Res.: 2025-04-03 13:02:27 IP Res.: 191.156.155.120
Revisión	Eulises Rodriguez Briñez erodriguez@coem.co Gerente de Cuenta Controles Empresariales SAS	Aprobado	Env.: 2025-04-03 13:02:27 Lec.: 2025-04-03 13:34:28 Res.: 2025-04-03 13:34:40 IP Res.: 181.225.79.162
Firma	Adriana Márquez Pardo amarquez@coem.co Representante Legal Controles Empresariales SAS	Aprobado	Env.: 2025-04-03 13:34:40 Lec.: 2025-04-03 13:43:49 Res.: 2025-04-03 13:44:07 IP Res.: 181.225.79.162
Revisión	Oscar López Sierra olopez@mintic.gov.co Profesional Especializado Mintic		Env.: 2025-04-03 13:44:07 Lec.: 2025-04-03 13:48:17 Res.: 2025-04-03 13:48:22 IP Res.: 179.19.108.13
Revisión	Andrés Díaz Molina adiazm@mintic.gov.co Jefe de Oficina de Tecnologías de la Inf Ministerio de TIC	Aprobado	Env.: 2025-04-03 13:48:23 Lec.: 2025-04-03 13:48:43 Res.: 2025-04-03 13:48:47 IP Res.: 190.145.189.98
Revisión	Leidy Viviana Rodriguez Olivares lvrodriguez@mintic.gov.co	Aprobado	Env.: 2025-04-03 13:48:47 Lec.: 2025-04-03 13:50:34 Res.: 2025-04-03 13:51:30 IP Res.: 191.95.39.136
Revisión	JULIANA FERNANDA RAMIREZ ZAMBRANO jframirezz@mintic.gov.co Subdirectora de Gestión Contractual Ministerio de Tecnología de la Informaci	Aprobado	Env.: 2025-04-03 13:51:30 Lec.: 2025-04-03 13:51:54 Res.: 2025-04-03 13:53:31 IP Res.: 181.49.95.120
Revisión	GUSTAVO ANDRÉS LOBO GARRIDO globo@mintic.gov.co ABOGADO CONTRATISTA SECRETARIA GENERAL	Aprobado	Env.: 2025-04-03 13:53:31 Lec.: 2025-04-03 13:58:16 Res.: 2025-04-03 13:58:41 IP Res.: 190.145.189.98
Firma	Flor Angela Castro Rodriguez fcastro@mintic.gov.co Subdirectora Financiera Mintic	Aprobado	Env.: 2025-04-03 13:58:41 Lec.: 2025-04-03 14:15:55 Res.: 2025-04-03 15:01:13 IP Res.: 191.156.159.26



Objeto:

Certificado de Disponibilidad Presupuestal - Comprobante.

Solicitud de adición a la O.C - 141170 de 2025 suscrito con CONTROLES EMPRESARIALES S A S

Usuario Solicitante: Unidad ó Subunidad MHjsmosque 23-06-00 JUAN SEBASTIAN MOSQUERA PARDO FONDO UNICO DE TECNOLOGIAS DE LA

Ejecutora Solicitante:

Fecha y Hora Sistema: 2/04/2025 12:00:00 p. m.

	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL											
I suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"												
Numero:	154225	Fecha Registro:	2025-04-02		Unidad / Subu	unidad ejecutora:	23-06-00 FONDO UNI	CO DE TECNOLOGIAS D	E LA INFORMACION \	Y LAS COMUNICACIO	NES	
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado				Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno	
Valor Inicial:	170.581.800,00	Valor Total Operaciones:				0,00	Valor Actual.:	170 581 800 00	Saldo x Comprometer:	170.581.800,00	Vr. Bloqueado	0,00
SOLIC	CITUD DE CERTIFICADO DE	DISPONIBILIDAD PRESUPU	ESTAL				AUTO	RIZACION DE ADQUISICI	ON DE BIENES Y SEF	RVICIOS		
Número:	154825	Fecha Registro:	2025-04-02		Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:			
					ITEM PAR	A AFECTACION DE	GASTO					
DEPENDENCIA	POSICION CATA	LOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.							
000 FONDO - GESTION GENERAL			Propios	20	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR B	LOQUEADO
						Total:	170.581.800,00	0,00	170.581.800,00	170.581.800,00		0,00

Firmado Electrónicamente

COORDINADORA GIT PRESUPUESTO

CDP-154225-ADICION CONTROLES EMPRESARIALES S A S-OTI-FUTIC

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones gestionado por: azsign.com.co

Estado: Finalización: 2025-04-02 12:21:28



Escanee el código para verificación

Firma: COORDINADORA GIT PRESUPUESTO

Alicia Peña Avila

38257135

apenaa@mintic.gov.co

Coordinadora GIT Presupuestohttps://azsign.analitica.com.co//Procesamiento/ Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones

REPORTE DE TRAZABILIDAD

CDP-154225-ADICION CONTROLES EMPRESARIALES S A S-OTI-FUTIC

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250402-120756-ab2848-38148959 Creación: 2025-04-02 12:07:56

Estado: Finalizado Finalización: 2025-04-02 12:21:28



Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Firma	Alicia Peña Avila apenaa@mintic.gov.co Coordinadora GIT Presupuestohttps://azsi Ministerio de Tecnología de la Informaci	Aprobado	Env.: 2025-04-02 12:08:04 Lec.: 2025-04-02 12:21:06 Res.: 2025-04-02 12:21:28 IP Res.: 190.145.189.98





ADICIÓN	Х	PRORROGA	Х	OTROSI	Х
---------	---	----------	---	--------	---

Fecha de radicación solicitud INTEGRATIC: 28-03-2025

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

- 1. El 30 de enero de 2025, el FONDO ÚNICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES y CONTROLES EMPRESARIALES SAS, suscribieron la Orden de Compra No. 141170-2025, cuyo objeto es "1400021503 Adquirir la suscripción a productos MICROSOFT a través del Instrumento de Agregación de Demanda Sistema Dinámico de Adquisición CCE-SNG-IAD-002-2024, con el propósito de fortalecer los servicios tecnológicos y de Información del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones / Fondo Único de TIC fortalecer sus servicios tecnológicos de información."
- 2. Conforme a la orden de compra OC 141170-2025, el valor total es de CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CIENTO VEINTISIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$ 5.631.127.579,00) INCLUIDO IVA, los cuales incluyen licenciamiento Microsoft por 1 año que vence el 31 de enero de 2026, así:

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Valor IVA	Total
1	sxc02AAD-33168EAEASENT-Suite Corporativa- N/A-MICROSOFT-Enterprise Agreement-Educativo- Monthly Subscriptions-N/A-N/A-N/A-N/A-Suscripción mensual con pago anual-Microsoft M365 E5 Unified Exist Cust Subscription Per User_EAEASENT (Sujeto a condiciones. La	17.220	\$ 221.534,00	\$3.814.815.480,00	\$ 0,00	\$3.814.815.480,00
2	sxc02T6A-00024EAEASENT-Suite Corporativa- N/A-MICROSOFT-Enterprise Agreement- Educativo-Monthly Subscriptions-N/A-N/A-N/A- N/A-Suscripción mensual con pago anual- Microsoft O365 E1 Exist Cust Subscription Per User_EAEASENT (Sujeto a condiciones. La Entidad	3.000	\$ 36.294,00	\$ 108.882.000,00	\$ 0,00	\$ 108.882.000,00
3	sxc0283I-00001EAEASAP-Suite Corporativa-N/A-MICROSOFT-Enterprise Agreement-Educativo-Monthly Subscriptions-N/A-N/A-N/A-N/A-N/A-Suscripción mensual con pago anual-Microsoft M365 Copilot Sub Add-on_EAEASAP	408	\$ 127.508,00	\$ 52.023.264,00	\$ 0,00	\$ 52.023.264,00
4	sxc027LS-00002EAEASAP-Suite Corporativa- N/A-MICROSOFT-Enterprise Agreement-Educativo- Monthly Subscriptions-N/A-N/A-N/A-N/A-Suscripción mensual con pago anual-Microsoft Planner & Project P3 Subsciption Per User_EAEASAP	420	\$ 95.373,00	\$ 40.056.660,00	\$ 0,00	\$ 40.056.660,00
5	sxc024DS-00001EAEASAP-Suite Corporativa- N/A-MICROSOFT-Enterprise Agreement-Educativo- Monthly Subscriptions-N/A-N/A-N/A-N/A-Suscripción mensual con pago anual-Microsoft EOA Exchance Onlline Suscription Per User_EAEASAP	3.000	\$ 9.861,00	\$ 29.583.000,00	\$ 0,00	\$ 29.583.000,00
6	sxc02LK6-00004EAEASAP-Suite Corporativa- N/A-MICROSOFT-Enterprise Agreement-Educativo- Monthly Subscriptions-N/A-N/A-N/A-N/A-Suscripción mensual con pago anual-Microsoft Teams Phone Standard Subscription Per User_EAEAS	192	\$ 25.417,00	\$ 4.880.064,00	\$ 0,00	\$ 4.880.064,00
7	sxc02DDW-00003EAEASAP-Suite Corporativa- N/A-MICROSOFT-Enterprise Agreement-Educativo- Monthly Subscriptions-N/A-N/A-N/A-N/A-Suscripción mensual con pago anual-Microsoft D365 Customer Service Subscription Per User_EAEASAP	720	\$ 370.681,00	\$ 266.890.320,00	\$ 0,00	\$ 266.890.320,00

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"

Página 1 de 11 GCC-TIC-FM-042





	Microsoft Win Remote Desktop Services CAL All Languages Software Assurance User CAL_EAAP VALOR TOTAL			\$5.421.329.772,00	\$209.797.807,00	\$5.631.127.579,00
11	sxc026VC-01254EAAP-Suite Corporativa-N/A-MICROSOFT-Enterprise Agreement-Educativo-Software Assurance-N/A-N/A-N/A-N/A-N/A-Licencia-Microsoft Wir Pameta Dockton Soniton CALAN	100	\$ 119.340,00	\$ 11.934.000,00	\$ 2.267.460,00	\$ 14.201.460,00
10	sxc027JQ-00343EAAP-Suite Corporativa-N/A-MICROSOFT-Enterprise Agreement-Educativo-Software Assurance-N/A-N/A-N/A-N/A-Licencia-Microsoft SQL Server Enterprise Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EAAP	86	\$10.379.524,00	\$ 892.639.064,00	\$169.601.422,00	\$1.062.240.486,00
9	sxc029GS-00135EAAP-Suite Corporativa-N/A-MICROSOFT-Enterprise Agreement-Educativo-Software Assurance-N/A-N/A-N/A-N/A-Licencia-Microsoft CIS Suite Datacenter Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EAAP	100	\$ 768.060,00	\$ 76.806.000,00	\$ 14.593.140,00	\$ 91.399.140,00
8	sxc029GS-00130EAAP-Suite Corporativa-N/A-MICROSOFT-Enterprise Agreement-Educativo-Software Assurance-N/A-N/A-N/A-N/A-Licencia-Microsoft CIS Suite Datacenter Core All Languages Software Assurance 16 Licenses_EAAP	20	\$ 6.140.996,00	\$ 122.819.920,00	\$ 23.335.785,00	\$ 146.155.705,00

- 3. Así mismo, de conformidad a la Orden de Compra No. 141170-2025, el término de ejecución de esta será hasta el 3 de abril de 2025, contado a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, esto es, desde el 3 de febrero de 2025.
- 4. Que de acuerdo con la FORMA DE PAGO E IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL. Se estableció que: "El Fondo Único TIC pagará el valor de las licencias a adquirir una vez sean recibidos a satisfacción los productos objeto de adquisición, bajo las condiciones establecidas en la cláusula 11 del Instrumento de Agregación de Demanda Sistema Dinámico para la adquisición de Software por Catálogo II que requieran las entidades estatales CCE-SNG-IAD-002-2024, así:

Concepto de Pago	Fecha estimada de pago	Valor Hasta
Contra entrega de suscripciones y software Assurance, previstas en la orden de compra.	20 de marzo de 2025	\$ 5.631.127.579,00
Valor Total:		\$ 5.631.127.579,00

5. Es así que mediante Radicado No. 252040811 y alcance No 252041875 del 17 de marzo de 2025, se solicitó el pago por valor de CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CIENTO VEINTISIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$5.631.127.579,00) INCLUIDO IVA, correspondiente al licenciamiento por suscripción Microsoft y orden de pago No 141170, el cual se causó el 26 de marzo de 2025 con No de egreso 80903225.

JUSTIFICACIÓN ADICIÓN Y PRORROGA

De acuerdo con los antecedentes que hacen parte de la Orden de Compra No. **141170-2025**, inicialmente, las necesidades de licenciamiento de la entidad fueron proyectadas con base en un total de **1.435** usuarios finales, distribuidos de la siguiente manera: **776** contratistas y 659 funcionarios activos. Este cálculo permitió definir la cantidad de licencias requeridas para los productos M365 E5 Unified FUSL Exist Cust y O365 E1 Exist Custno, sin embargo, con base en la información más reciente reportada por la Subdirección de Gestión Contractual, con corte al 27 de marzo de 2025, se evidenció un incremento en el número de contratos de prestación de servicios a suscribir, alcanzando un total de 1.493 líneas contractuales. Este aumento representa una diferencia





de **717** licencias adicionales, que deben ser gestionadas para garantizar que todos los usuarios cuenten con el acceso necesario a las herramientas tecnológicas esenciales para el desarrollo de sus funciones.



Si bien esta información evidenció un incremento en el número de contratos de prestación de servicios, es menester precisar que el PAA establece un marco de referencia para la adquisición de bienes y servicios, pero su propósito es orientar la planificación presupuestal y no necesariamente reflejar con exactitud la cantidad final de recursos requeridos, en este caso, las cifras reportadas son dinámicas y pueden variar a lo largo de la vigencia debido a las diferentes novedades o situaciones que se pueden presentar, por lo que el PAA solo realiza una proyección estimada; En ese orden de ideas, se ha determinado la adquisición de 500 licencias con las cuales se cubre la demanda más inmediata sin comprometer la debida operación de la entidad, pues la diferencia restante de 217 licencias podría no ser completamente requerida en el corto plazo, debido a la variabilidad en la vinculación y desvinculación de contratistas y funcionarios permitiendo a la entidad mantener un margen flexible y reaccionar de manera más eficiente ante cambios en la cantidad real de usuarios, con el fin de maximizar el aprovechamiento de los recursos y evitar una sobrecontratación innecesaria. De igual forma y con el fin de optimizar el uso de licencias disponibles, se llevó a cabo una revisión del uso actual de las licencias adquiridas, evidenciando que a la fecha ya fueron asignadas en su totalidad.

Por lo anterior, la Oficina de Tecnologías de la Información (TI), como área responsable de garantizar la disponibilidad de esquemas de productividad, plataformas colaborativas y servicios de computación en la nube, debe continuar atendiendo las necesidades tecnológicas del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC), para ello, se requiere realizar una adición a las suscripciones de productos Microsoft, con el fin de garantizar el soporte técnico necesario para mantener la operatividad y eficiencia de los sistemas, fortalecer la infraestructura tecnológica del Ministerio y del Fondo Único de TIC, asegurando su correcto funcionamiento y optimizar la productividad de funcionarios, colaboradores y demás grupos de interés, proporcionando herramientas tecnológicas adecuadas, por lo que esta adición permitirá al MinTIC mantener condiciones óptimas para el desarrollo de sus actividades, asegurando la continuidad y eficiencia de sus servicios tecnológicos.

Ahora bien, dado que la contratación de personal en la entidad sigue una dinámica variable a lo largo de la vigencia, se ha determinado la necesidad de una activación escalonada de licencias como una estrategia más eficiente para garantizar el uso óptimo de los recursos tecnológicos, esta decisión se fundamenta en la variabilidad en la contratación y terminación anticipada de contratistas, pues la cantidad de contratistas en la entidad no es estática y puede requerir colaboradores en función de las necesidades operativas, disponibilidad presupuestal y ejecución de proyectos específicos además de la temporalidad de las vinculaciones debido a que estás no se realizan al mismo tiempo, por lo que se establece no activar todas las licencias de manera inmediata en pro de un uso eficiente de los recursos. De esta forma el esquema de activación progresiva, en el cual las licencias





serán habilitadas escalonadamente en paquetes a fin de brindar herramientas para los nuevos contratistas y funcionarios que se incorporen a la entidad.

Por lo anterior, y dado que la activación escalonada de licencias responde a la necesidad de alinear la disponibilidad de recursos tecnológicos con la dinámica de contratación de la entidad, la Oficina de Tecnologías de la Información establece la necesidad de adicionar un total de **500** licencias distribuidas para activación a 3 meses en diferentes periodos de activación, así: 300 licencias por 10 meses generando un total de 3000 licencias a activar en abril de 2025, 100 licencias por 9 meses generando un total de 900 licencias a activar en mayo de 2025 y 100 licencias para 8 meses generando un total de 800 licencias a activar en junio de 2025, para una sumatoria total de **4700** licencias Microsoft O365 E1 Exist Cust Subscription Per User EAEASENT, de conformidad a lo señalado a continuación:

LICENCIA	LICENCIAS MENSUALES	MESES	TOTAL	ACTIVACIÓN
O365 E1 Exist Cust	300	10	3000	abr-25
O365 E1 Exist Cust	100	9	900	may-25
O365 E1 Exist Cust	100	8	800	jun-25
Total, licencias			4700	

Beneficios Licencia Microsoft O365 E1 Exist Cust Subscription Per User_EAEASENT:

- Acceso a herramientas colaborativas: Incluye aplicaciones como Microsoft Teams, que facilita la comunicación y
 colaboración entre equipos.
- Correo electrónico y calendario: Proporciona acceso a Outlook para gestionar correos electrónicos y calendarios de manera eficiente.
- Almacenamiento en la nube: Ofrece almacenamiento en OneDrive, permitiendo a los usuarios guardar y compartir archivos de manera segura.
- Aplicaciones web: Acceso a versiones web de aplicaciones como Word, Excel y PowerPoint, lo que permite trabajar desde cualquier lugar con conexión a internet.
- Seguridad y cumplimiento: Incluye características de seguridad avanzadas y herramientas de cumplimiento para proteger los datos de la organización.

En este sentido, se requiere la ampliación de la siguiente suscripción de Microsoft, conforme a la Orden de Compra No. 141170:

Es importante precisar que con la Orden de Compra No. 141170 - 2025, el Ministerio adquirió la suscripción de licenciamento de las diferentes herramientas en el marco del servicio **Enterprise Agreement (EA),** el cual se consolido a través del código Enterprise **84841978**, con una vigencia a 31 de enero de 2026; señalando que el Enterprise Agreement es un programa comercial de licencias por volumen que permite, a las compañías privadas y organismos del sector público, adquirir bajo un único contrato licencias de software y servicios cloud de Microsoft, en condiciones más ventajosas, circunstancia que permite adquirir más productos en el marco de vigencia de la primera adquisición y por el término de la misma, a fin de garantizar la homogeneidad de fechas en los diferentes licenciamientos, reduce considerablemente los costos de licencia ya que el derecho de uso del producto dura lo que dura el licenciamiento inicial, lo que permite la adquisición de licencias a activar por proyección de meses . Por ello y dado que las licencias de los productos Microsoft 365 son adquiridas bajo un modelo de suscripción mensual, la misma se ajusta a la estrategia de activación escalonada, alineada con la dinámica de contratación de la entidad.

Para el efecto, se solicitó al proveedor **CONTROLES EMPRESARIALES S.AS.**, la cotización de las **cuatro mil setecientas (4700)** licencias Microsoft **O365 E1 Exist Cust**, ante lo cual el proveedor remitió oferta económica de fecha 31 de marzo de 2025,





estimada en un valor de CIENTO SETENTA MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE (\$170.581.800), así:

OFERTA ECONOMICA

	LICEN	ICIAMIENTO MIC	ROSOFT	
Tipo Licencia	Cantidad	VIGENCIA	Precio licencia usuario x 10 meses	Valor Total (Valor licencia usuario X cantidad)
T6A-00024EAEASENT-Suite Corporativa- N/A-MICROSOFT-Enterprise Agreement- Educativo-Monthly Subscriptions- Microsoft 0365 E1 Exist Cust Subscription Per User_EAEASENT	3000	31/01/2026	\$ 36.294	\$ 108.882.000
TOTALES			Valor total oferta	\$ 108.882.000
Tipo Licencia	Cantidad	VIGENCIA	Precio licencia usuario x 9 meses	Valor Total (Valor licencia usuario X cantidad)
T6A-00024EAEASENT-Suite Corporativa- N/A-MICROSOFT-Enterprise Agreement- Educativo-Monthly Subscriptions- Microsoft O365 E1 Exist Cust Subscription Per User_EAEASENT	900	31/01/2026	\$ 36.294	\$ 32.664.600
TOTALES			Valor total oferta	\$ 32.664.600
Тіро Licencia	Cantidad	VIGENCIA	Precio licencia usuario x 8 meses	Valor Total (Valor licencia usuario X cantidad)
T6A-00024EAEASENT-Suite Corporativa- N/A-MICROSOFT-Enterprise Agreement- Educativo-Monthly Subscriptions- Microsoft 0365 E1 Exist Cust Subscription Per User_EAEASENT	800	31/01/2026	\$ 36.294	\$ 29.035.200
TOTALES			Valor total oferta	\$ 29.035.200

Link planes 365 donde se pueden ver las características de los productos

https://m365maps.com/matrix.htm#11100000000001000000

Condiciones Comerciales

- Los valores se presentan en pesos colombianos
- La forma de pago según contado comercial.
- Esta propuesta tiene vigencia de treinta (30) días a partir de la fecha de su presentación
- EXENTO DE IVA.

De la oferta económica recibida se evidencia que el valor unitario relacionado por el proveedor de las licencias Microsoft O365 E1 Exist Cust, se mantiene respecto del de la OC inicial, es decir **\$36.294**, valor que corresponde al valor unitario adquirido en la OC 141170 del 30 de enero de 2025.

De igual forma se adelantó simulación de las **CUATRO MIL SETECIENTAS (4700)** licencias Microsoft **O365 E1 Exist Cust**, en el simulador del Instrumento de Agregación de Demanda - Sistema Dinámico para la adquisición de Software por Catálogo II que requieran las entidades estatales CCE-SNG-IAD-002-2024, el cual arrojo un valor de **CIENTO SETENTA Y TRES MILLONES**





CUATROCIENTOS SEIS MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE. (\$173.406.500,00), encontrándose el valor de la cotización del proveedor CONTROLES EMPRESARIALES, es inferior dado que mantiene el valor inicial de \$36.294 pesos frente a los \$36.895 pesos que arroja la simulación, tal y como se evidencia a continuación:

Ítem	Nombre	Descripción	Tipo	Información adicional	Forma de pago	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario + Gravámenes	Precio total
1	Microsoft O365 E1 Exist Cust Subscription Per User_EAEASENT (Sujeto a condiciones. La Entidad Compradora deberá validar con los Proveedores y/o representantes comerciales de Microsoft previo a la publicación de Solicitud de Cotización con el fin de verificar dichas condiciones y viabilidad de la adquisición que se pretende realizar)		Monthly Subscriptions	Acuerdos Microsoft: EA/EAS GOBIERNO Categoria: ENTERPRISE	Suscripción mensual con pago anual	4.700	\$ 36.895,00	\$ 36.895,00	\$173.406.500,00
								Subtotal	\$173.406.500,00
								IVA	\$ 0,00
								Valor Total	\$ 173.406.500,00

Nota: Los valores cotizados de los productos Microsoft no son sujeto de IVA, de conformidad al Estatuto tributario Art. 476. "Servicios excluidos del impuesto sobre las ventas.

De conformidad con la cláusula **9** del Instrumento de Agregación de Demanda - Sistema Dinámico para la adquisición de Software por Catálogo II que requieran las entidades estatales CCE-SNG-IAD-002-2024, se tomó la **TRM** publicada en la página web del Banco de la República del 31 de marzo de 2025, (para procesos entre el 1 y 15 de abril de 2025), la cual corresponde a la suma de **\$ 4.192,57.**

Según lo consignado en el presente documento, es necesario y oportuno realizar adición por valor de CIENTO SETENTA MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE (\$170.581.800), y prórroga hasta el tres (3) de septiembre de 2025, dada la necesidad de recibo a satisfacción y activación de las licencias de la Orden de Compra No 141170 del 2025, aclarando así mismo que el valor a adicionar no supera el 50% del valor inicial de la orden de compra, dando cumplimiento a lo exigido en el parágrafo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993, tal y como se evidenció mediante la tabla a continuación:

VALOR INICIAL DE LA OC 141170-2025	\$ 5.631.127.579,00
VALOR ADICIÓN	\$ 170.581.800
VALOR TOTAL	\$ 5.801.709.379
Valor porcentual	3%

En ese entendido, conforme a la suma a adicionar, esto es CIENTO SETENTA MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE (\$170.581.800), el valor total de la orden de compra OC 141170-2025 asciende a la suma de CINCO MIL OCHOCIENTOS UN MIL SETECIENTOS NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$5.801.709.379), cuyo plan de pago se relaciona, así:





PAGO	VALOR DE HASTA	Concepto de Pago	FECHA DE PAGO ESTIMADA
Primer pago	\$ 5.631.127.579,00	Contra entrega de suscripciones y software Assurance, previstas en la orden de compra.	20-mar-25
Segundo Pago	\$ 108.882.000,00	Contra entrega de suscripción tres mil (3000) licencias Microsoft O365 E1 Exist Cust por 10 meses.	30-05-25
Tercer pago	\$ 32.664.600,00	Contra entrega de suscripción novecientas (900) licencias Microsoft O365 E1 Exist Cust por 9 meses.	3/07/2025
Cuarto pago \$ 29.035.200,00		Contra entrega de suscripción ochocientos (800) licencias Microsoft O365 E1 Exist Cust por 8 meses.	29/08/2025
VALOR TOTAL	\$ 5.801.709.379,00		

Nota: El pago sera de conformidad a los servicios efectivamente prestados.

En cuanto al **PLAZO DE EJECUCIÓN**, este se prorrogará hasta el **3 de septiembre** de 2025., garantizando así el cumplimento del plan de pagos en vigencia del contrato y frente a la activación mensual del licenciamiento. Cabe resaltar que el Instrumento de Agregación por Demanda se encuentra actualmente vigente así:



Proceso # CCENEG-075-02-2024 De Noviembre 22, 2024 hasta Noviembre 21, 2027

En virtud de lo señalado en la cláusula **15** el Instrumento de Agregación de Demanda de la OC 141170, el proveedor deberá mantener vigentes los amparos de las pólizas durante la ejecución del contrato con ocasión de las modificaciones en términos de plazo y valor. Por lo anterior, deberá ampliar y modificar las garantías dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha de la suscripción del Otrosí.

Teniendo en cuenta las anteriores consideraciones, los supervisores de la OC 141170 de 2025 evidencian la necesidad de suscribir prórroga con adición en los términos señalados, con el fin de optimizar los servicios tecnológicos de la Entidad de conformidad con los servicios Microsoft, en atención a las necesidades descritas y sustentadas en el presente documento.

En virtud de lo anterior, la presente solicitud se encuentra respaldada con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. **154225** del 02 de abril de 2025, expedido por la Coordinadora del GIT de Presupuesto.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO							
Marque con una X el tipo de documento:							
ORDEN DE COMPRA	Χ	CONVENIO					
Número: 141170			de	2025			

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"

Página 7 de 11 GCC-TIC-FM-042





Objeto: 1400021503 – Adquirir la suscripción a productos MICROSOFT a través del Instrumento de Agregación de Demanda – Sistema Dinámico de Adquisición CCE-SNG-IAD-002-2024, con el propósito de fortalecer los servicios tecnológicos y de Información del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones / Fondo Único de TIC fortalecer sus servicios tecnológicos de información.

techologicos de información.						
Supervisor:	Andrés Díaz Molina – jefe Oficina de Tecnologías de la Información Oscar López Sierra - Coordinador del GIT de Servicios Tecnológicos					
Proveedor	CONTROLES EMPRESARIALES SAS					
Valor inicial de	alor inicial de la orden de compra: \$ 5.631.127.579,00					
Plazo inicial de			60 días			
Fecha de inicio	3	de	febrero	de	2025	
Fecha de terminación: 3 de Abril de 2025				2025		
2. ANTECEDENTES (Son los documentos que se han suscrito durante la ejecución)						

Prórrog	jas				
Prorroga No.	Tiempo (días calendario)				
Fecha de terminación de acuerdo con la prórroga (s):		de		de	
Adicior	nes				
Adición No.	Valor (\$)			or (\$)	
Suspensi	ones				
Suspensión No.	Tiempo (días calendario)				
N/A	N/A				
Fecha de terminación de acuerdo con la suspensión (es):	día	de	mes	de	año

Otrosi					
Otrosi No	Cláusula No	Descripción			
N/A	N/A	N/A			

3. INFORMACIÓN DE LA SOLICITUD	
Número de CDP	154225 del 02 de abril de 2025
Número de Plan de Compras	1400021503

Prórrogas (Indique el plazo en días de la prórroga solicitada)					
Cláusula No. Tiempo (días calendario)					
Plazo	150				





Fecha de terminación de acuerdo a prórroga:	3	de	Septiembre	de	2025

Cláusula No.			Valor (\$)		
Valor		\$ 170.581.800			
	Segundo Pago	\$108.882.000,00	Contra entrega de suscripción tresmil (3000) licencias Microsoft 0365 E1 Exist Cust por 10 meses.	30-05-25	
Forma de pago de los recursos que se adicionan	Tercer pago	\$32.664.600,00	Contra entrega de suscripción novecientas (900) licencias Microsoft O365 E1 Exist Cust por 9 meses.	3/07/2025	
	Cuarto pago	\$29.035.200,00	Contra entrega de suscripción ochocientos (800) licencias Microsoft O365 E1 Exist Cust por 8 meses.	29/08/2025	
	Nota: El pago sera de conformidad a los servicios efectivamente prestados.				
Valor total:	\$ 5.801.709.379,00				

Suspensiones					
Suspensión No. Tiempo (días calendario)					
N/A	N/A				
Fecha de terminación de acuerdo con la suspensión:	día de mes de año				

Otrosi (Indique la descripción de la modificación requerida)						
Cláusula No.	Descripción					
	El plazo de ejecución de la presente orden compra será hasta el 3 de septiembre de 2025 , contados a partir de la suscripción del acta del inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución de la orden de compra.					
Plazo de	Nota 1: La vigencia de las licencias tendrán vigencia hasta el 31 de enero de 2026 contado a partir de su activación.					
ejecución del	IAD/SDA de Software por Catálogo II					
contrato	CCE-SNG-IAD-002-2024					
	Proceso # CCENEG-075-02-2024 De Noviembre 22, 2024 hasta Noviembre 21, 2027					
	Las condiciones para comprar al amparo del Instrumento de Agregación de Demanda – Sistema Dinámico de Adquisición CCE-SNG-IAD-002-2024 tiene como fecha máxima para colocar órdenes de compra: 21 de noviembre de 2027.					





Valor de la orden de compra

El valor de la OC 141170 será hasta CINCO MIL OCHOCIENTOS UN MIL SETECIENTOS NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$5.801.709.379), y la totalidad de los costos directos o indirectos que conlleve la ejecución contractual, así como los impuestos de carácter nacional o distrital a que haya lugar.

El Fondo Único TIC pagará el valor de las licencias a adquirir una vez sean recibidos a satisfacción los productos objeto de adquisición, bajo las condiciones establecidas en el Instrumento de Agregación de Demanda – Sistema Dinámico de Adquisición CCE-SNG-IAD-002-2024, así:

PAGO	VALOR DE HASTA	Concepto de Pago	FECHA DE PAGO ESTIMADA
Primer pago	\$ 5.631.127.579,00	Contra entrega de suscripciones y software Assurance, previstas en la orden de compra.	20-mar-25
Segundo Pago	\$ 108.882.000,00	Contra entrega de suscripción de tres mil (3000) licencias Microsoft O365 E1 Exist Cust por 10 meses.	30-05-25
Tercer pago	\$ 32.664.600,00	Contra entrega de suscripción de novecientas (900) licencias Microsoft O365 E1 Exist Cust por 9 meses.	3/07/2025
Cuarto pago	\$ 29.035.200,00	Contra entrega de suscripción de ochocientos (800) licencias Microsoft O365 E1 Exist Cust por 8 meses.	29/08/2025
VALOR TOTAL	\$ 5.801.709.379,00		

Forma de pago y requisitos:

Nota: El pago sera de conformidad a los servicios efectivamente prestados.

Para el pago el contratista deberá presentar:

- Constancia suscrita por el supervisor de la orden de compra, en la que se señale que el contratista cumplió a satisfacción de la entidad, con el objeto y las obligaciones pactadas en de la orden de compra.
- 2. Informe de ejecución contrato de prestación de servicios /órdenes de compra GCC-TIC-FM- 055 durante el periodo objeto de pago. (o el formato que lo modifique).
- 3. Copia del comprobante de pago de las contribuciones al Sistema Integral de Seguridad Social en Salud, Pensiones y ARL, contribuciones parafiscales si a ello hubiere lugar, de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente y en el porcentaje establecido por el Gobierno Nacional. (...).

Grado de Responsabilidad

El supervisor o interventor velará porque las razones por las cuales se solicita la adición, prórroga u otrosí del contrato o convenio, estén plenamente justificadas ante la administración y no causen perjuicio alguno a la prestación del servicio ni a los recursos del estado.

Cuando se trate de una adición el líder de la necesidad de contratación revisará que la información incluida en la solicitud sea correcta y como prueba de ello colocará su Visto Bueno. Su responsabilidad se limitará a garantizar estar conforme con la adición, previa aprobación del interventor.





FIRMAS

El supervisor o Interventor:

Encargado Ficha del Proyecto:

ANDRÉS DÍAZ MOLINA

Jefe Oficina de Tecnologías de la Información

Firma: (Electrónicamente)

ANDRÉS DÍAZ MOLINA

Jefe Oficina de Tecnologías de la Información

Firma: (Electrónicamente)

OSCAR LÓPEZ SIERRA

Coordinador GIT Servicios Tecnológicos.

Firma: (Electrónicamente)

Firma: (Electrónicamente)

Proyectó: Yuli Andrea Rojas Maldonado – Abogada Contratista OTI.

Carlos Eduardo Percipiano Vanegas - Apoyo Técnico OTI.

Anexos:

Cotización proveedor.

CDP.

Documentos proveedor.

 $\label{thm:contractual} \mbox{Original: Subdirección de Gesti\'on Contractual. 2da. Copia: Supervisor o Interventor.}$

Página 11 de 11

Modificacion 1 OC141170-2025 02-04-2025

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250402-181059-4d6d10-32192169 Creación: 2025-04-02 18:10:59

Estado: Finalizado Finalización: 2025-04-02 18:17:46



Escanee el código para verificación

Firma: JEFE OTI

Andrés Þíaz Miolir

92192112

adiazm@mintic.gov.co

Jefe de Oficina de Tecnologías de la Información

Ministerio de TIC

Firma: COORDINADOR GIT DE SERVICIOS TECNOLOGICOS

Oscar López Sierra

79524455

olopez@mintic.gov.co Profesional Especializado

Mintic

Elaboración: APOYO JURIDICO OTI

YULI ANDREA ROJAS MALDONADO

40044294

yrojasm@mintic.gov.co

Contratista MinTic.

REPORTE DE TRAZABILIDAD

Modificacion 1 OC141170-2025 02-04-2025

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones gestionado por: azsign.com.co

Estado: Finalización: 2025-04-02 18:17:46



Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	YULI ANDREA ROJAS MALDONADO yrojasm@mintic.gov.co Contratista MinTic.	Aprobado	Env.: 2025-04-02 18:11:08 Lec.: 2025-04-02 18:12:30 Res.: 2025-04-02 18:12:36 IP Res.: 191.156.155.61
Firma	Oscar López Sierra olopez@mintic.gov.co Profesional Especializado Mintic	Aprobado	Env.: 2025-04-02 18:12:36 Lec.: 2025-04-02 18:13:57 Res.: 2025-04-02 18:14:02 IP Res.: 179.19.138.152
Firma	Andrés Díaz Molina adiazm@mintic.gov.co Jefe de Oficina de Tecnologías de la Inf Ministerio de TIC	Aprobado	Env.: 2025-04-02 18:14:02 Lec.: 2025-04-02 18:17:44 Res.: 2025-04-02 18:17:46 IP Res.: 190.145.189.98