DATOS DEL CONTRATO			
No. Contrato-Año	**Dependencia**	**No. Identificación del contratista**	**Nombre del Contratista**
885-2022	Dirección de Apropiación de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	8300298296	Soluciones Integrales VER SAS EP

Objeto contractual	Actualización de la Licencia País que incluye, soporte, mantenimiento a distancia y monitoreo de uso de los Softwares Jaws y ZoomText, en los cuales se enmarca el proyecto denominado ConVerTIC.	**Valor inicial del contrato/orden de compra**	$ 2.365.215.440,00

Fecha de suscripción	**Plazo (días)**	**Fecha de inicio**	**Fecha de terminación**	**Período de reporte**	**Nombre del supervisor**	**Cargo del supervisor**	**No. Identificación del supervisor**
16/12/2022	364	01/01/2023	31/12/2023	**mayo-2023**	Edgar Sebastian Ramirez Medina	Profesional Especializado Código 2028 Grado 20	77025669

SEGUIMIENTO DE RECURSOS Y MODIFICACIONES AL CONTRATO					
Seguimiento de Recursos/Modificación Contractual	**Registro Presupuestal No.**	**Fecha creación/operación del RP o Fecha de Modificación Contractual**	**Tiempo en días (en caso de suspensión, otrosí o prórroga)**	**Valor**	**Justificación de la operación de recursos o modificación contractual (para el registro presupuestal inicial no es necesario escribir la justificación)**
RP inicial del contrato de prestación de servicio/orden de compra	289822			$ 2.365.215.440,00	
TOTAL OPERACIONES/MODIFICACIONES (no se tienen en cuenta los ítems relacionados con el valor inicial del contrato)				**$ -**	

NOMBRE DEL CEDENTE		**No. Identificación**		**Monto aún sin ejecutar, al momento de la cesión:**	
NOMBRE DEL CESIONARIO		**No. Identificación**			

Cuando se realice una cesión, se debe indicar en los espacios destinados a tal fin, la información relacionada con la póliza y el registro presupuestal, la información de este formato debe incluir la totalidad de la información del contrato.

Terminación anticipada	**Fecha terminación**	**Acta de terminación**				**Fecha del acta de terminación anticipada**
		SI		NO		

Registrar la información relacionada con el compromiso inicial del contrato de prestación de servicio/orden de compra (Registro Presupuestal No., Fecha creación/operación del RP o Fecha de Modificación Contractual, Valor)

Contrato	885-2022					
INFORMACIÓN FINANCIERA Y CONTABLE						
				Valor Total de Contrato	**$**	**2.365.215.440**
Pagos programados		**Desembolsos realizados y ejecución financiera acumulada**				
Fecha	**Valor**	**Fecha Orden de Pago**	**No. Orden de Pago**	**%**	**Valor Orden de Pago ($)**	**Observaciones aclaratorias**
02/02/2023	$ 2.365.215.440,00	dd/mm/aaaa	20707223	100,00%	$ 2.365.215.440,00	
dd/mm/aaaa		dd/mm/aaaa		0,00%		
dd/mm/aaaa		dd/mm/aaaa		0,00%		

TOTALES	**$ 2.365.215.440,00**	**Ejecución financiera acumulada:**	**100,00%**	**$ 2.365.215.440,00**	

SALDO POR GIRAR	0,0%	$ 0

EJECUCIÓN CONTRACTUAL: INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES						
Obligaciones especificas del contrato		Ponderación en el contrato	Actividades realizadas	% avance del mes	% avance acumulado	(%) pendiente de ejecución
OBLIGACIÓN 1:	1. Garantizar por el plazo de ejecución del contrato, que los softwares que conforman la LICENCIA PAIS, es decir el Software JAWS (lector de pantalla) y ZOOMTEXT (magnificador de pantalla), continúen al servicio de las personas ciegas y con baja visión en Colombia (personas naturales y jurídicas), poniendo a disposición todas las actualizaciones y versiones que sean liberadas por el desarrollador de los softwares en el mercado mundial durante la vigencia del contrato, para que todas las sublicencias que se encuentran en uso en Colombia puedan seguir siendo utilizadas por sus usuarios.	5,26%	Durante el mes de mayo el desarrollador de los software no emitió actualizaciónes de los software JAWS y ZOOMTEXT para la versión 2023. En el servidor de descargas se mantiene la última actualización liberada en el mes de abril por el desarrollador de los software, así: - JAWS 2023.2303.144 - Abril 2023 - ZoomText 2023.2303.77 - Abril 2023 En el anexo 1 del presente informe se detallan los principales aspectos que comprendió dicha actualización.	0,44%	2,19%	3,07%
OBLIGACIÓN 2:	2. Garantizar que los softwares que conforman la LICENCIA PAIS, es decir el Software JAWS (lector de pantalla) y ZOOMTEXT (magnificador de pantalla), puedan ser descargados en línea en sus últimas versiones y/o actualizaciones y utilizados libremente en cualquier terminal de cualquier sublicenciatario dentro del territorio de la República de Colombia de manera ilimitada y sin costo alguno para el usuario final.	5,26%	Durante el mes de mayo del 2023, Soluciones Integrales VER mantuvo actualizado el servidor de descargas para que en todo tiempo, los software Jaws y Zoomtext puedan ser descargados fácilmente en línea por cualquier persona natural o jurídica domiciliada en el territorio de la República de Colombia en orden a que tales personas puedan utilizar libremente en cualquier computador y de manera ilimitada dichos software, siempre que hayan entregado previamente la documentación que para cada caso se les exige. Para el efecto, Soluciones Integrales Ver mantiene actualizada la página de descargas en la cual se encuentran los enlaces para acceder a los diferentes software objetos del presente contrato Jaws y ZoomText en sus diferentes versiones y compatibilidades con el sistema operativo Windows tanto para su instalación online y offline, tal como se puede observar en el siguiente enlace: https://www.convertic.gov.co Por lo demás, conviene señalar que Soluciones Integrales Ver durante el mes de mayo del año 2023 no ha recibido solicitud alguna para enviar fisicamente a una zona no interconectada del país los medios magnéticos en los que se incorporan los softwares objeto del programa ConVerTIC. Nuestra compañía está lista para ello.	0,44%	2,19%	3,07%
OBLIGACIÓN 3:	3. Realizar las acciones tendientes para que cualquier licencia del software lector y magnificador de pantalla legalmente adquirida con anterioridad a la suscripción del presente contrato dentro del territorio nacional, esté al día y actualizada en virtud del presente contrato.	5,26%	Soluciones Integrales Ver suministra y mantiene actualizados los instaladores necesarios para la instalación y configuración de los software incluidos en el programa ConVerTIC en el portal web https://www.convertic.gov.co en todas y cada una de las versiones del sistema operativo Windows. Al efecto, debe recordarse que con el MinTic se acordó que los software integrantes de la Licencia País deberían estar dotados de un sistema de actualización automática que le permita a su usuario conocer que existen actualizaciones y que con un simple click puede incorporarlas a su aplicativo tan pronto lo desee. El software hará la actualización pertinente y le informará a su usuario acerca de lo exitoso de la operación de actualización. Obviamente, a través de la mesa de ayuda se da el acompañamiento a los sublicenciatarios que así lo soliciten.	0,44%	2,19%	3,07%
OBLIGACIÓN 4:	4. Permitir la utilización e instalación del lector y magnificador de pantalla para personas con limitación visual sin costo alguno por cualquier usuario que libremente los descargue durante el plazo del presente contrato.	5,26%	En cumplimiento de la presente obligación Soluciones Integrales Ver entrega de forma gratuita las licencias de los Software Jaws y ZoomText a toda Persona Natural y Jurídica que así se lo solicite en el territorio de la República de Colombia previo cumplimiento de los requisitos para entrega de las licencias, así: **Para Persona Natural:** Se requiere: Fotocopia de cédula y recibo de servicio público que lo identifique como persona residente en el territorio de la República de Colombia. **Para persona Jurídica:** Se requiere Fotocopia del Rut y firma de acta de entrega que identifique a la misma como conocedora y responsable del proceso de instalación de las licencias. Ver anexo 4 (5 hojas de cálculo) y 5 (5 hojas de cálculo) donde se relacionan las personas naturales y jurídicas a las que se les ha entregado el software de forma gratuita en los meses de enero a mayo del año 2023.	0,44%	2,19%	3,07%
OBLIGACIÓN 5:	5. Entregar cada una de las licencias solicitadas por personas jurídicas, mediante acta de entrega según lo definido en el Anexo Técnico, el cual hace parte integral del contrato. La información además deberá quedar registrada en las bases de datos que se le entregan semanal y mensualmente a la entidad, lo cual también aplica para las Personas Naturales.	5,26%	Adjunto al informe del mes de mayo de 2023 se remitieron las actas de entrega de las licencias suministradas a ellas, debidamente firmadas por los funcionarios competentes de cada una de las respectivas personas Jurídicas. Junto con el informe se hace entrega de 23 Actas con 23 Anexos de listas de licencias, del mismo modo, en los Anexos 4 (Archivo Excel – 5 hojas de cálculo de enero a mayo) y 5 (Archivo Excel – 5 hojas de cálculo de enero a mayo) se hizo entrega de las bases de datos de las personas naturales y jurídicas que recibieron las licencias durante los meses de enero a mayo del año 2023.	0,44%	2,19%	3,07%
OBLIGACIÓN 6:	6. Garantizar la correcta instalación y funcionamiento de cada una de las licencias, las cuales deben corresponder siempre a las últimas versiones y/o actualizaciones liberadas por el desarrollador de los softwares.	5,26%	Soluciones Integrales Ver garantiza la correcta instalación y el funcionamiento de cada una de las licencias que ha sido entregada previamente a sus solicitantes, mediante la puesta a disposición y utilización del servicio de la mesa de ayuda. En el Anexo 6A (1 Fólios) y Anexo 6B(Archivo Excel con Tickets – 5 hojas de cálculo) SOLUCIONES INTEGRALES VER se muestran las categorías y preguntas más frecuentes que han hecho los usuarios de los softwares JAWS, ZoomText y el soporte que se les ha brindado para el correcto funcionamiento e instalación de los software entregados a través del proyecto Convertic para el período comprendido entre el 1 al 31 de mayo de 2023. Durante el mes de mayo del año 2023 la mesa de ayuda atendió un total de 223 soportes así: - 8 Soportes sobre Configuración y actualización de Software - 13 Soportes sobre Licencia - Instalación - 131 Soportes sobre Licencia - Perdida código de autorización - 5 Soportes sobre Licencia - Renovación de Licencia - 5 Soportes de Manual de Uso - 11 Soportes sobre Páginas Web - 6 Soportes sobre Problema en instalación - 5 Soportes sobre Software Office - 13 Soportes sobre Solicitud de información - 24 Soportes sobre uso en Windows - 2 PQR MinTIC	0,44%	2,19%	3,07%
OBLIGACIÓN 7:	7. Organizar, poner a disposición y mantener un Centro de Soporte o mesa de ayuda, la cual podrá ser contactada de manera gratuita por cualquier sublicenciatario (persona natural o jurídica) dentro del territorio nacional, ante cualquier inquietud, falla o requerimiento técnico o de mantenimiento en lo relacionado con el proceso de descarga, instalación y operación. El servicio a prestar a través de este centro de soporte o mesa de ayuda será a distancia vía telefónica, web o tándem de acuerdo con lo definido en el Anexo Técnico, el cual hace parte integral del contrato.	5,26%	Durante el mes de mayo del año 2023 la mesa de ayuda atendió un total de 223 soportes La mesa de ayuda se encuentra operando desde el día de inicio de la ejecución del contrato 885 del 2022. Dicha mesa de ayuda cuenta con la línea telefónica para Bogotá 601 552 25 00 y el número 018000-129101 para el programa Convertic a nivel nacional, así como el email registroconvertic@mintic.gov.co. A través de estos canales de comunicación se atienden los diferentes soportes técnicos relacionados con los software Jaws y ZoomText dando respuesta y solución a dichas solicitudes en el tiempo máximo de 3 días.	0,44%	2,19%	3,07%

OBLIGACIÓN 8:	8. Presentar en tiempo real información del estado real de descarga, instalación y uso de la LICENCIA PAIS entregada a los usuarios del servicio, mediante la exposición de un servicio web, que pueda ser consultado por el Ministerio acorde al anexo técnico, cumpliendo con los lineamientos de interoperabilidad y gobierno de datos de la Oficina de TI.	5,26%	Soluciones Integrales Ver ha implementado la entrega de información del proceso de descarga, instalación y uso del licenciamiento del proyecto Convertic a través de tres servicios de información web: - https://convertic.ver.com.co/mintic/descargas/ - https://soporte.ver.com.co/oauth/token/ - https://soporte.ver.com.co/licencias/?fecha=AAAA-MM-DD Todos los servicios web suministrados bajo protocolo seguro con el certificado ssl y protección de datos para garantizar que los mismos estén protegidos siguiendo los lineamientos del MinTIC	0,44%	2,19%	3,07%
OBLIGACIÓN 9:	9. Presentar informes trimestrales sobre la usabilidad y apropiación de las sublicencias otorgadas, con el fin de contar con los soportes que permitan al Ministerio tener información verídica y sustentada que permitan reconocer necesidad de ajustes en el proyecto ConVerTIC. Estos reportes deberán atender lo descrito en el anexo técnico.	5,26%	Soluciones integrales Ver entregó el primer informe de usabilidad y apropiación en el mes de mayo de las licencias entregadas durante el período enero a marzo del 2023 bajo el radicado: 231032782, dicho informe durante el mes de mayo recibió unos primeros comentarios de complementar, se realizaron las repectivas adaptaciones y sobre estas MinTIC solicitó nuevamente un detalle sobre el complemento, se entregará en los primeros días de Junio previa validación de definiciones finales del informe: ***- Segundo informe de usabilidad y apropiación:*** Será entregado en el Mes de Julio 2023. ***- Tercer informe de usabilidad y apropiación:*** Será entregado en el Mes de Octubre 2023. ***- Cuarto informe de usabilidad y apropiación:*** Será entregado en el Mes de Diciembre 2023.	1,32%	1,32%	3,95%
OBLIGACIÓN 10:	10. Adelantar un ejercicio de depuración y actualización del estado de todas las sublicencias, de acuerdo con las condiciones fijadas en el Anexo Técnico	5,26%	Como parte del cumplimiento de la presente obligación, Soluciones Integrales Ver entregará 2 informes de depuración, así: ***- Primer informe de depuración año 2023:*** Será entregado en el mes de Junio del año 2023 correspondiente a la actualización de las licencias depuradas para los contratos del periodo 2014 a 2022. ***- Segundo informe de depuración año 2023:*** Sera entregado en el mes de Septiembre del año 2023 correspondiente a la actualización de las licencias depuradas para el contrato del año 2023 con corte de entrega de licencias a 15 de septiembre del 2023.	0,00%	0,00%	5,26%
OBLIGACIÓN 11:	11. Otorgar un término de garantía de al menos un (1) año, en concordancia con la garantía que ofrece el software por mal funcionamiento, contado desde la instalación de cada una de las sub-licencias, cuando las mismas hayan sido utilizadas por el sub-licenciatario de acuerdo a las especificaciones y manuales para su correcta utilización. El licenciante podrá corregir cualquiera de las anteriores situaciones: i) proveyendo mantenimiento a distancia, soporte técnico gratuito que redunde en la superación de las fallas y problemas encontrados cuando así se requiera, ii) suministrando una nueva sub-licencia del software al usuario que lo solicite. La garantía no incluye daños derivados del deterioro natural, influencia externa de carácter electrónico, eléctrico y físico, ni errores de manipulación y manejo por el usuario o por un tercero no autorizado, así como cualquier daño resultante del no seguimiento de las instrucciones impartidas por el licenciante.	5,26%	Con la expedición de las pólizas en favor del MinTic se da por cumplida esta obligación. No obstante, para el año 2023 Soluciones Integrales Ver entrega las cartas de garantía para el periodo comprendido entre 01 de enero de 2023 a 31 de diciembre de 2023. De igual forma en el anexo 6A y 6B, se da constancia de la solución de problemas que los usuarios finales hayan enfrentado con relación a la instalación y/o funcionamiento del Software, dando cumplimiento a proveer mantenimiento a distancia durante el periodo del 1 de enero del 2023 al 31 de diciembre del 2023 y a la entrega de licencias producto de solicitud de actualizaciones.	0,44%	2,19%	3,07%
OBLIGACIÓN 12:	12. Adelantar estrategias de socialización y difusión de los softwares, así como del programa ConVerTIC en todo el país, haciendo un especial énfasis en ampliar la base de personas naturales beneficiarias. Deberá siempre mencionar a la entidad como financiadora del proyecto, gestora y promotora de la iniciativa ConVerTIC en las comunicaciones oficiales, productos y acciones derivadas del proceso.	5,26%	Toda comunicación que en ejecución del programa Convertic es expedida por SOLUCIONES INTEGRALES VER incorpora el logo del MinTIC y siempre se menciona con orgullo que el MinTIC es el financiador del programa. Igualmente, Soluciones Integrales Ver mediante su gestión apoya al Mintic en la difusión de los software y del programa Convertic Durante el mes de mayo se enviaron comunicaciones de promoción y reunion sobre el programa Convertic con: - Gobernación de Santander - Gobernación de Nariño - Sena - Bogotá - Gobernación del Caquetá	0,44%	2,19%	3,07%
OBLIGACIÓN 13:	13. Entregar como parte del informe mensual de avance o cuando la entidad lo requiera, las bases de datos con la información de cada sublicenciatario (persona natural o jurídica) que descargó, actualizó y usó las aplicaciones asociadas al Proyecto Convertic la cual deberá incluir nombre, cedula, datos de contacto como dirección, teléfono, correo electrónico, discriminación por ubicación geográfica, código DANE por departamento y municipio, grupo étnico, poblaciones vulnerables y protegidas, víctimas de Conflicto, personas de la comunidad LGTBI y los datos que disponga la Dirección de Apropiación. Este listado debe entregarse al Ministerio y EL CONTRATISTA deberá garantizar el manejo y protección legal de datos.	5,26%	Como se observa, en los anexos 4 y 5 del informe correspondiente al mes de mayo, Soluciones Integrales Ver entrega las bases de datos de las personas naturales y jurídicas a las que se les entregan las licencias, junto con las informaciones de dichas personas obtenidas del registo a través del formulario de solicitud. De igual forma se garantiza el manejo y protección legal de datos sobre dichas informaciones.	0,44%	2,19%	3,07%
OBLIGACIÓN 14:	14. Presentar un informe mensual de seguimiento que incluya información que, de cuenta de la ejecución del contrato, así como las condiciones establecidas en el Anexo Técnico.	5,26%	Soluciones integrales Ver presenta el informe referente al mes de mayo de 2023 con los debidos anexos que sirven para demostrar el cumplimiento del contrato. En el mes de mayo del año 2023 se entregaron 17.751 licencias así: 8.883 del Software Jaws y 8.868 del Software ZoomText, de las cuales 95 licencias fueron entregadas a personas naturales y 17.656 a personas jurídicas.	0,44%	2,19%	3,07%
OBLIGACIÓN 15:	15 Dar estricto cumplimiento a los términos y licenciamientos en materia de derechos de autor y propiedad intelectual que imparta el MinTIC y los que emanen de acuerdos suscritos por el MinTIC con terceros para la construcción, uso y divulgación de los materiales de formación utilizados en los procesos de formación que se desarrollen en cumplimiento del objeto contractual.	5,26%	En el informe correspondiente al mes de mayo del año 2023, Soluciones Integrales Ver anexó dos escritos relativos a la cesión de derechos de autor y de propiedad intelectual. Fundamental es tener en cuenta sin embargo que el contrato no impone al contratista obligación alguna de llevar a cabo capacitaciones. Todo proceso de alfabetización digital que realice el Contratista, no implicará cesión de derechos en esta materia en favor del MinTIC. Anexo 7A y 7B (2 Folios)	5,26%	5,26%	0,00%
OBLIGACIÓN 16:	16. Asistir al Comité Operativo de seguimiento de acuerdo con lo descrito en el Anexo Técnico.	5,26%	Soluciones Integrales Ver está presta a participar en el comité Operativo de seguimiento correspondiente al mes de mayo	0,44%	2,19%	3,07%
OBLIGACIÓN 17:	17. Cumplir con cada una de las disposiciones contenidas en la Resolución 924 de 2020 "Por la cual se actualiza la política de tratamiento de datos personales del Ministerio/Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y se deroga la Resolución 2007 de 2018", en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012.	5,26%	Soluciones Integrales Ver a través de la página de registro de solicitud de licencias da a conocer la política de tratamiento de datos personales tal como lo indica la Resolución 924 de 2020. Ver anexo 8 en el que se muestra el formulario donde se solicita Aceptación de los terminos y condiciones del MinTIC	0,44%	2,19%	3,07%
OBLIGACIÓN 18:	18. Hacer entrega al Ministerio / Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la base de datos que resulte del proyecto Convertic, con toda la información recolectada, debidamente estructurada, depurada y dispuesta en archivos, de igual manera deberá entregar el modelo conceptual de la base de datos con el diccionario de datos.	5,26%	Soluciones Integrales Ver entrega en los anexos 4 y 5 del mes de mayo las bases de datos correspondientes a la entrega de licencias de personas naturales y jurídicas con las informaciones de dichas personas obtenidas del registo a través del formulario de solicitud con las variables indicadas. De igual forma se garantiza el manejo y protección legal de datos sobre dichas informaciones.	0,44%	2,19%	3,07%
OBLIGACIÓN 19:	19. Las demás detalladas en el Anexo Técnico y las requeridas por el supervisor del contrato para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	5,26%	Soluciones Integrales Ver da cumplimiento a todos los requerimientos solicitados por MinTIC a través de PQRs que son respondidos con el objetivo de dar cumplimiento al objeto contractual.	0,44%	2,19%	3,07%

Ponderación de servicios	**100%**	**% de avance general del contrato**	**13,60%**	**41,67%**	**58,33%**

ENTREGABLES DEL CONTRATO (ACUMULADOS)			
Productos o servicios a entregar	**Fecha de entrega programada**	**Anexo al informe del mes de**	**Observaciones**

DIFICULTADES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS, FINANCIERAS, CONTABLES Y JURÍDICAS PRESENTADAS PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL								
Causas	**Tipo de dificultad**	**Alternativa de Solución**				**Fecha solución**	**Gestión**	**Resultados**
¿Se materializó alguno de los riesgos previsibles contractuales?	SI		NO					

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DEL SUPERVISOR

SUSCRIPCIÓN DEL INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES			
Contratista:		**Supervisor:** Certifico que las actividades relacionadas corresponden a las pactadas en el contrato y que el contratista dio cumplimiento durante el período ejecutado al pago de la totalidad de los aportes al Sistema General de Seguridad Social en salud, pensión y riesgos laborales, de conformidad con las normas legales vigentes. Me comprometo a incorporar este informe al Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP) y a reportar el avance a Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.	
FIRMA O NÚMERO DE FACTURA		FIRMA	
fecha		fecha	
"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".			

Original: Expediente del Contrato

Copia: Oficina para la Gestión de Ingresos del Fondo (Cargue en herramienta establecida por la Oficina para este fin)

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

Informe Mensual de Supervisión Mayo 2023 CT 855-2022

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

Id Acuerdo: 20230608-105238-6eb049-84800964 Creación: 2023-06-08 10:52:38

Estado: Finalizado Finalización: 2023-06-08 10:53:17

Escanee el código para verificación

Firma: FIRMANTE



EDGAR SEBASTIAN RAMIREZ MEDINA
77025669
eramirez@mintic.gov.co
PROFESIONAL ESPECIALIZADO

REPORTE DE TRAZABILIDAD

Informe Mensual de Supervisión Mayo 2023 CT 855-2022

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

Id Acuerdo: 20230608-105238-6eb049-84800964 Creación: 2023-06-08 10:52:38

Estado: Finalizado Finalización: 2023-06-08 10:53:17

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Firma	EDGAR SEBASTIAN RAMIREZ MEDINA eramirez@mintic.gov.co PROFESIONAL ESPECIALIZADO	Aprobado	Env.: 2023-06-08 10:52:38 Lec.: 2023-06-08 10:52:56 Res.: 2023-06-08 10:53:17 IP Res.: 190.145.189.98