



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Informe No.	01	Período Del Informe	Ago a dic 2024	Fecha de Elaboración	DD/MM/AAAA 20/02/2025
--------------------	----	----------------------------	----------------	-----------------------------	---------------------------------

1. DATOS GENERALES

1.1. Contrato No.	204 de 2024					
1.2. Objeto	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de estaciones para medición de potenciales energéticos eólico y solar en las zonas no interconectadas del territorio colombiano					
1.3. Tipo de contrato	Contrato de Suministro (Rad. IPSE No. 20241560028793).					
1.4. Contratista	Aplicaciones Cibernéticas Y Telecomunicaciones - APCYTEL S.A.S					
1.5. Contratante	Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas – IPSE					
1.6. Valor	Ciento Sesenta y Nueve Millones Ciento Diez Mil Novecientos pesos m/cte. (\$169.110.900), incluido IVA y los Impuestos de Ley.					
1.7. Fecha de inicio	29/08/2024.					
1.8. Plazo Inicial	13/12/2024.					
1.9. Modificaciones contractuales	Otrosí No. 01. – Modificación No. 01 sobre la Cláusula Quinta, referente al Plazo de ejecución del contrato, con la adición en tiempo hasta el 27/12/2024, con fecha de firma del 11/12/2024.					
1.9.1. Plazo Prórroga	Prórroga No. 01 hasta el 27/12/2024 suscrita por medio de la Modificación No. 01.					
1.10. Pólizas	GARANTÍA		SUMA	VIGENCIA		APROBACIÓN IPSE
	ASEGURADORA No.	AMPARO	ASEGURADORA	DESDE	HASTA	
	SEGUROS DEL ESTADO S.A. PÓLIZA NO. 33-44-101252888	Cumplimiento del contrato	33.822.180,00	23-ago-24	27-jun-25	Plataforma SECOP Aprobado 13-Dic-2024, 08:44
	SEGUROS DEL ESTADO S.A. PÓLIZA NO. 33-44-101252888	Calidad del Servicio	33.822.180,00	23-ago-24	27-dic-25	Plataforma SECOP Aprobado 13-Dic-2024, 08:44

2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

2.1. Valor Total del Contrato	CIENTO SESENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO DIEZ MIL NOVECIENTOS PESOS M/CTE (\$169.110.900), incluido IVA y los Impuestos de Ley.
2.2. Valor Desembolsado	\$ 169.110.900
2.3. Valor Disponible por Ejecutar	\$ 0
2.4. Adiciones	En el presente contrato de suministro no se realizaron adiciones.
2.5. Resumen de Ejecución Presupuestal	A la fecha solo se presentó factura y está ya fue pagada.

3. PRODUCTOS Y ACTIVIDADES DEL CONTRATO



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Informe No.	01	Período Del Informe	Ago a dic 2024	Fecha de Elaboración	DD/MM/AAAA 20/02/2025
--------------------	----	----------------------------	----------------	-----------------------------	---------------------------------

3.1 Actividad: Cumplimiento de requisitos de Componentes de seguridad y salud en trabajo y Concepto ambiental. (acta 20241560003306 del 30-08-2024)

Se expuso las obligaciones del seguimiento al concepto ambiental y de seguridad y salud en el trabajo de acuerdo lo establecido en el pliego de condiciones y del contrato 204-2024. Se entregó la matriz de aspectos e impactos ambientales y los programas de control que se deben cumplir por parte del contratista.

Así mismo, con el profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo del IPSE, explico la componente de seguridad y salud en el trabajo, a través de la Lista de Chequeo (IPSE-SGSST-F17), para el cumplimiento cada uno de los compromisos adquiridos para el único y desarrollo del contrato.

El Contratista APCYTEL mediante radicados Nos. 20241330078562 y 20241330078632 del 10 de septiembre de 2024 y 20241330079212 del 11 de septiembre de 2024 cumplió con la documentación exigida para el inicio del contrato.

3.2 Actividad: aprobación del Grupo de trabajo del contrato:

De acuerdo con lo establecido en la Cláusula **7.2 - Obligaciones específicas del Contratista** en numeral 27 "El Contratista deberá contar con un grupo de trabajo conformado por un (1) ingeniero electricista y/o electrónico y/o mecánico, Un (1) técnico electricista y/o electrónico y/o mecánico y Un (1) coordinador del proyecto, profesional en ingeniería eléctrica y/o electrónica y/o mecánica y/o ambiental, y/o civil, y/o en instrumentación por lo que, al inicio del contrato, deberá remitir al Supervisor la siguiente documentación con el fin de validar la idoneidad de los mismos..." Por lo tanto, El Contratista APCYTEL presentó mediante radicado No. 20241330079722 del 13 de septiembre de 2024, el siguiente grupo de trabajo que fue aprobado por el supervisor ing. Oscar Alexander Arbeláez Pérez una vez, fueron verificados el cumplimiento de los requisitos técnicos.

INGENIERO		
NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	PROFESION
JOSE AGUSTIN ZAMUDIO PEÑA	11.510.626	INGENIERO ELECTRONICO MAGISTER INGENIERIA AMBIENTAL
TECNICO		
LUIS CARLOS HURTADO CLOPATOSKY	1.069.737.321	INGENIERO ELECTRONICO
COORDINADOR		
OSCAR EDUARDO ARREDONDO PESCADOR	79.780.770	INGENIERO ELECTRONICO TECNICO PROFESIONAL EN TELECOMUNICACIONES

Dado lo anterior se aprobó el personal presentado por APCYTEL mediante el acta de seguimiento No. 3 radicado IPSE 20241560003956 del 2 de octubre de 2024.



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Informe No.	01	Período Del Informe	Ago a dic 2024	Fecha de Elaboración	DD/MM/AAAA 20/02/2025
--------------------	----	----------------------------	----------------	-----------------------------	---------------------------------

3.3. Cronograma

El contratista presentó el cronograma inicial de actividades para el desarrollo del contrato No. 204-2024

ACTIVIDADES	PROGRESO	01/02/2024	
		INICIO	FIN
PROYECTO IMC 204/2024	100.00%	23/08/2024	27/12/2024
Firma del contrato	100%	23/08/2024	23/08/2024
Carga y aprobación del plan de cumplimiento en SECOP II	100%	26/08/2024	26/08/2024
Diseño del cronograma de trabajo	100%	26/08/2024	27/08/2024
Reunión revisión del cronograma de trabajo No 2	100%	10/09/2024	10/09/2024
Aprobación del cronograma de trabajo por IPSE	100%	10/09/2024	10/09/2024
Documentos SST / Equipo de trabajo. Envío planilla aportes para fiscales 1	100%	11/09/2024	11/09/2024
Adquirir todos los equipos y materiales necesarios, de acuerdo con las especificaciones y características técnicas dadas por el IPSE, para la instalación de las estaciones de medición de potenciales energéticos según las características técnicas mínimas relacionadas en el anexo técnico. Adicionalmente adquirir y suministrar las líneas de celdar, con el fin de garantizar la transmisión de los datos de las estaciones de potenciales energéticos hasta el Centro Nacional de Monitoreo - CNM IPSE.	100%	23/08/2024	12/11/2024
Reunión acta de inicio No 1	100%	29/08/2024	29/08/2024
Reunión SST y aspectos ambientales	100%	30/08/2024	30/08/2024
Capacitación en riesgos significativos identificados en la Matriz de Peligros y Valoración de los Riesgos (MPVR) para las actividades que se realicen en el contrato IPSE 204-2024	100%	11/09/2024	11/09/2024
Capacitación en sistema de registro y reporte de los accidentes e incidentes	100%	11/09/2024	11/09/2024
Capacitación en prevención, promoción y conservación de la salud con ocasión de infecciones respiratorias, incluidas las relacionadas por la COVID-19	100%	11/09/2024	11/09/2024
Capacitación sobre el manejo integral de los residuos que se generen a partir del desarrollo de las actividades objeto del contrato (RAEF, RESPEL, convencionales, orgánicos).	100%	11/09/2024	11/09/2024
Presentación plataforma colectora de datos IPSE	100%	01/10/2024	01/10/2024
Reunión de seguimiento No 3	100%	02/10/2024	02/10/2024
Envío planilla aportes para fiscales 2	100%	04/10/2024	04/10/2024
Identificación de los impactos ambientales que se llegasen a generar a partir del desarrollo de las actividades, por lo que, a partir de estos, elaborará un Plan de Manejo Ambiental con cada de las medidas requeridas para prevenir, mitigar o controlar el impacto de las acciones. (Ver informe final)	100%	10/10/2024	11/10/2024
Confirmación por parte de IPSE de las tres direcciones exactas donde se desarrollará el trabajo de campo	100%	15/10/2024	15/10/2024
Reunión Seguimiento contrato IPSE 2024-2024 No 4	100%	17/10/2024	17/10/2024
Reunión de seguimiento No 5	100%	07/11/2024	07/11/2024
Realizar pruebas de funcionamiento a los equipos adquiridos	100%	12/11/2024	15/11/2024
Envío planilla aportes para fiscales 3	100%	05/11/2024	05/11/2024
Envío informe final contrato IMC 204/2024	100%	27/12/2024	27/12/2024
Desplazamiento Mosquera Cundinamarca-Buenaventura Valle del cauca	100%	24/11/2024	24/11/2024
Desplazamiento Buenaventura Valle del Cauca-Puerto Merizalde	100%	25/11/2024	25/11/2024
Instalación de torre o mastil	100%	27/11/2024	27/11/2024
Instalación de los protecciones eléctricas	100%	27/11/2024	27/11/2024
Instalación de sensores de velocidad del viento, dirección del viento, radiación, temperatura, humedad, presión barométrica	100%	28/11/2024	28/11/2024
Instalación y configuración del sistema operativo y software del dispositivo de almacenamiento	100%	28/11/2024	28/11/2024
Poner en funcionamiento la estación de medición de potenciales energéticos (Puerto Merizalde)	100%	28/11/2024	28/11/2024
Realización de las pruebas de transmisión de datos desde las estaciones (Puerto Merizalde) al CNM ubicado en la ciudad de Bogotá.	100%	28/11/2024	28/11/2024
Desplazamiento Puerto Merizalde- Juradó	100%	29/11/2024	04/12/2024
Instalación de torre o mastil	100%	05/12/2024	05/12/2024
Instalación de los protecciones eléctricas	100%	05/12/2024	05/12/2024
Instalación de sensores de velocidad del viento, dirección del viento, radiación, temperatura, humedad, presión barométrica	100%	06/12/2024	06/12/2024
Instalación y configuración del sistema operativo y software del dispositivo de almacenamiento	100%	06/12/2024	06/12/2024
Poner en funcionamiento la estación de medición de potenciales energéticos (Juradó)	100%	06/12/2024	06/12/2024
Realización de las pruebas de transmisión de datos desde las estaciones (Juradó) al CNM ubicado en la ciudad de Bogotá.	100%	06/12/2024	06/12/2024
Desplazamiento Juradó- Piarro	100%	07/12/2024	08/12/2024
Instalación de los protecciones eléctricas	100%	09/12/2024	09/12/2024
Instalación de sensores de velocidad del viento, dirección del viento, radiación, temperatura, humedad, presión barométrica	100%	09/12/2024	09/12/2024
Instalación y configuración del sistema operativo y software del dispositivo de almacenamiento	100%	10/12/2024	10/12/2024
Poner en funcionamiento la estación de medición de potenciales energéticos (Piarro)	100%	11/12/2024	11/12/2024
Realización de las pruebas de transmisión de datos desde las estaciones (Piarro) al CNM ubicado en la ciudad de Bogotá.	100%	11/12/2024	11/12/2024
Desplazamiento de Piarro Buenaventura a Buenaventura Valle del cauca	100%	12/12/2024	12/12/2024
Desplazamiento Buenaventura Valle del Cauca - Mosquera Cundinamarca	100%	12/12/2024	13/12/2024
Envío planilla aportes para fiscales 4	100%	05/12/2024	05/12/2024
Entrega de manual de usuario del software que contenga protocolos de programación e integración de todos los componentes del sistema y posibles fallos que se puedan presentar con su respectiva solución y los manuales de operación y mantenimiento, de cada una de las estaciones, con sus respectivos equipos.	100%	23/12/2024	23/12/2024
Entrega de los respectivos planos y memorias de cálculo, fichas técnicas de la estación instalada y/o de equipos o sensores empleados, con sus respectivas hojas de vida, donde se especifique como mínimo seriales, modelo y marca, certificados de fabricación, dimensiones, conexiones y orientación de los elementos que la conforman, diagramas de conexión de los sensores y/o de la estación instalada al dispositivo de almacenamiento o data logger con conectividad GPRS, programación y configuración de cada uno de los equipos.	100%	23/12/2024	23/12/2024
Entrega del diseño de consumo energético de cada estación de potenciales energéticos con su respectivo diagrama.	100%	23/12/2024	23/12/2024
Entrega del diagrama en AutoCAD y PLS, plano general de cada estación, diagrama de conexión de los sensores y/o estación al dispositivo de almacenamiento o data logger con conectividad GPRS, copia de programación y configuración de cada uno de los sensores, equipos y/o estación instalados.	100%	23/12/2024	23/12/2024
Envío de informe Final contrato IMC 204/2024	100%	27/12/2024	27/12/2024



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Informe No.	01	Período Del Informe	Ago a dic 2024	Fecha de Elaboración	DD/MM/AAAA 20/02/2025
--------------------	----	----------------------------	----------------	-----------------------------	---------------------------------

Asimismo, mediante radicado No. 20241330088592 del 8 de octubre de 2024 el contratista envió al IPSE la Orden de Compra de las estaciones de medición de potenciales energéticos a ser instalados en el desarrollo del Contrato 204 - 2024.

Mediante radicado No. 20241330101022 del 12 de noviembre el contratista remite un informe de avance sobre la ejecución del contrato No. 204 del 2024 donde describe de manera más detallada todo lo correspondiente de la ejecución del contrato hasta la fecha de su radicación.

3.4 Prorroga

El contratista mediante radicado No. 20241560059313 del 2 de diciembre de 2024, remite solicitud de prórroga del contrato 204 de 2024 por 14 días, hasta el 27 de diciembre de 2024, debido a las siguientes circunstancias:

- La coyuntura actual de los departamentos de valle del cauca y Choco relacionada con los efectos de la ola invernal y situación de orden público ha provocado el retraso en la instalación de las estaciones, permitiendo únicamente hasta la fecha la instalación de la estación en Puerto Merizalde
- Los tiempos que están manejando los barcos de carga son mayores a ocho días entre cargue y descargue de la mercancía, lo cual ha afectado el envío de los postes para los municipios de Pizarro y Jurado. Motivo por el que se ha retrasado el cronograma en cuanto a tiempos de instalación, pues, aunque el equipo de trabajo este en los puntos y dispuesto a iniciar labores, deben esperar a la llegada de los postes para realizar el montaje completo. Sumado a lo anterior, los tiempos de desplazamiento oscilan entre 18 horas (Buenaventura-Pizarro) y más de 24 horas (Buenaventura-Jurado) para cada uno de los puntos.

Bajo eso preceptos la supervisión aprobó la prórroga por 14 días (27 de diciembre de 2024), para la finalización de dicho contrato mediante solicitud realizada mediante memorando No. 20241560059313 del 9 de diciembre de 2024.

3.5 Desarrollo de la ejecución

Mediante radicado No. 20241330117542 del 23 de diciembre, Apcytel remite el informe final del contrato 2024-2024, donde informa sobre la instalación de las 3 estaciones de medición de potenciales energéticos en las localidades de Puerto Merizalde en el municipio de Buenaventura, en el departamento de Valle del Cauca, en la localidad de Pizarro en el municipio de Bajo Baudó y en Jurado, municipio de Jurado en el departamento de Chocó.

En este informe se describen las actividades desarrolladas en sitio para la ejecución del contrato 204-2024, así como la descripción de cada una de las estaciones de potenciales instaladas en localidades mencionadas, también se evidencia las labores realizadas del componente de seguridad y salud en el trabajo, componente ambiental, dicho informe incluyen manuales de operación, planos, hojas de vida de los equipos, fichas técnicas de los equipos instalados entre otros.

INFORME FINAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Informe No.	01	Período Del Informe	Ago a dic 2024	Fecha de Elaboración	DD/MM/AAAA 20/02/2025
--------------------	----	----------------------------	----------------	-----------------------------	---------------------------------



Estación de Puerto Merizalde – Valle del Cauca



Estación de Jurado – Chocó



Estación de Pizarro – Chocó



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Informe No.	01	Período Del Informe	Ago a dic 2024	Fecha de Elaboración	DD/MM/AAAA 20/02/2025
--------------------	----	----------------------------	----------------	-----------------------------	---------------------------------

4. OBSTÁCULOS QUE SE HAN PRESENTADO DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

No se presentaron dificultades para la instalación en las localidades seleccionadas para la instalación de las estaciones de potenciales energéticos.

Limitaciones	Actividades Correctivas Desarrolladas	Acciones Correctivas por Desarrollar

5. EJECUCIÓN DEL CONTRATO POR COMPONENTES

5.1. Componente Técnico	No se tienen observaciones al respecto durante la ejecución del contrato.
5.2. Componente Ambiental y Social	Se cumplieron los requisitos del concepto Ambiental (se firmó Matriz de riesgos y peligros)
5.3. Componente SG-SST	Se cumplieron los requisitos del concepto SG-SST (se cumplió lo solicitado la lista de chequeo.)
5.4. Componente Jurídico	En el presente contrato se realizó únicamente la Modificación No. 01 que consistió en modificar la Cláusula Quinta, referente al Plazo de ejecución del contrato, el cual se prorrogó en tiempo hasta el 27/12/24
5.5. Componente Financiero	Se cumplió con todos los requisitos para la autorización del único pago del contrato 204-2024

6. ANÁLISIS DE RIESGOS

Riesgos	Responsable	Materializado Sí/No	Plan de acción
Imposibilidad de ejecución del proyecto por orden público (Visitas a localidades de las ZNI.).	CONTRATISTA	No	Trabajar con la empresa que opera el servicio de energía eléctrica en la localidad así mismo con la comunidad y la fuerza pública. Se realizaron las 3 instalaciones
Dificultad en el transporte y equipos y retrasos en la instalación de las estaciones	CONTRATISTA	No	Se trabajo en conjunto entre la supervisión y el contratista para el cumplimiento de las instalaciones
Imposibilidad para el ingreso a las zonas de interés y retrasos en el cronograma estipulado	CONTRATISTA	No	Trabajar con la empresa que presta el servicio de energía en la localidad, comunidad y fuerza pública



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Informe No.	01	Período Del Informe	Ago a dic 2024	Fecha de Elaboración	DD/MM/AAAA 20/02/2025
--------------------	----	----------------------------	----------------	-----------------------------	---------------------------------

6.1. Resumen general de los riesgos	No se han materializado otros riesgos diferentes a los ya contemplados en el Numeral anterior.		
7. CONTROL DOCUMENTAL			
7.1. Expediente Orfeo No.	2024139120500007E		
7.2. Relación de documentos ingresados al expediente	No. DE RADICADO	FECHA	ASUNTO
	20241560005436	27/12/2024	ACTA DE FINALIZACIÓN CONTRATO 204-2024
	20241560064153	26/12/2024	Solicitud de ingreso al almacén de las estaciones de medición de potenciales energéticos - Contrato 204-2024
	20241330118002	24/12/2024	factura AP 3124 APCYTEL correspondiente al contrato 204-2024
	20241330118002	26/12/2024	Autorización de pago 204-2024
	20241560005366	24/12/2024	Acta de recibo del contrato 204-2024
	20241330117542	23/12/2024	Informe final contrato No 204/2024/ APCYTEL S.A.S.
	20241560059313	9/12/2024	SOLICITUD DE PRÓRROGA DEL CONTRATO 204-2024
	20241330108742	2/12/2024	Solicitud prórroga del Contrato: No. 204 DE 2024
	20241390031221	22/11/2024	Designación como apoyo a la supervisión del contrato 204-2024
	20241560004726	22/11/2024	Séptima reunión de seguimiento al contrato 204-2024
	20241330102682	18/11/2024	Cronograma actualizado IPSE 204-24
	20241560004546	14/11/2024	Sexta reunión de seguimiento al contrato 204-2024
	20241330101452	13/11/2024	Reunión pruebas de funcionamiento contrato 204 del 2024
	20241330101442	13/11/2024	Actualización cronograma Contrato 204-24
	20241330101022	12/11/2024	Primer informe contrato IPSE 204-2024
20241330100942	12/11/2024	Planillas de parafiscales Octubre/24 IMC 204/24	



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Informe No.	01	Período Del Informe	Ago a dic 2024	Fecha de Elaboración	DD/MM/AAAA 20/02/2025
--------------------	----	----------------------------	----------------	-----------------------------	---------------------------------

	20241330100322	12/11/2024	INSTALACIÓN DE ESTACIONES PARA MEDICIÓN DE POTENCIALES ENERGÉTICOS EN LAS CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LAS LOCALIDADES DE JURADO DEL MUNICIPIO DE JURADO DEPARTAMENTO DE CHOCHÓ Y PUERTO MERIZALDE DEL MUNICIPIO DE BUENAVENTURA
	20241560029281	8/11/2024	Instalación de Estación para medición de potenciales energéticos en la Centrales de Generación de Energía Eléctrica de la Cabecera municipal de Pizarro del municipio de Bajo Baudó departamento de Chocó.
	20241560029271	8/11/2024	Instalación de Estaciones para medición de potenciales energéticos en las Centrales de Generación de Energía Eléctrica de las Localidades de Jurado del municipio de Jurado departamento de Chocó y Puerto Merizalde del municipio de Buenaventura departamento de Valle del Cauca.
	20241560004456	7/11/2024	Quinta reunión de seguimiento al contrato 204-2024
	20241560004236	17/10/2024	Cuarta reunión de seguimiento al contrato 204-2024
	20241330088592	8/10/2024	ORDEN DE COMPRA SENSORES IMC 204-2024
	20241330088132	7/10/2024	Planillas de parafiscales septiembre
	20241560003956	2/10/2024	Tercera reunión de seguimiento al contrato 204-2024
	20241330085952	30/09/2024	Documentos perfil coordinador IMC 204-24
	20241330079722	13/09/2024	Documentos Equipo de trabajo Proyecto IPSE 204/2024
	20241330079712	13/09/2024	Documentos SST Proyecto IPSE 204/2024
	20241330079192	11/09/2024	Cronograma IPSE 2024/2024
	20241330078632	10/09/2024	LISTA DE CHEQUEO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO contrato 204-2024
	20241330078562	10/09/2024	Matriz de aspectos e impactos ambientales Contrato 204-2024
	20241560003496	10/09/2024	Segunda reunión de seguimiento al contrato 204-2024
	20241560003306	30/08/2024	Acta contrato 204-2024 componente SST y Ambiental.
	20241390041143	29/08/2024	Memorando supervisor Contrato 204-2024



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Informe No.	01	Período Del Informe	Ago a dic 2024	Fecha de Elaboración	DD/MM/AAAA 20/02/2025
--------------------	----	----------------------------	----------------	-----------------------------	---------------------------------

20241560003266	29/08/2024	Acta de inicio contrato 204-2024
20241560028793	26/08/2024	Contrato 204-2024 APCYTEL S.A.S.

8. RESUMEN MENSUAL DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El 27 de diciembre de 2024 finalizo el contrato No. 204 - 2024

El Contratista cumplió con lo estipulado dentro del contrato 204 - 2024 referente a los requisitos técnicos, conceptos ambientales y de seguridad y salud en el trabajo.

Se recibió toda la documentación correspondiente para realizar el único pago del contrato 204 de 2024

Cordialmente,

OSCAR ALEXANDER ARBELÁEZ PÉREZ
Supervisor del Contrato 204 de 2024

Expediente No.: 2024139120500007E