MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
OFICINA DE TELEMÁTICA
GRUPO INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN TECNOLÓGICA

MINISTERIO DE DEFENSA
POLICÍA NACIONAL
Unidad: _____
Radicado No: _____
Recibido por: _____
Fecha: _____ Hora: _____

GS- 2022 - / OFITE – GINTE – 15.2

Bogotá D.C., 11 de noviembre de 2022

Señor mayor
LUIS FERNANDO ROMERO ROA
Jefe Grupo de Telemática MEBOG
Avenida Caracas 6-05
Bogotá D.C.

Asunto: respuesta a solicitud comité CERT.

En atención a la solicitud realizada mediante comunicación oficial No. GS-2022-554191-MEBOG del 11/11/2022, respetuosamente me permito informar al señor Mayor, que el Comité Evaluador de Requerimientos Tecnológicos llevado a cabo el día 11/11/2022 como consta en Acta No. 411 OFITE (adjunta al presente), emitió concepto de viabilidad técnica para continuar con el proceso cuyo objeto es el "*SUMINISTRO DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE CELLEBRITE PREMIUM SAAS ILIMITADO (CLOUD COMPUTING) PARA LA SECCIONAL DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL MEBOG*".

Atentamente,

Mayor **EDWIN DARÍO SUÁREZ LADINO**
Jefe Oficina de Telemática (E)

Anexo: si

Elaborado por: SI. Karen Viviana Hurtado Pinto
Revisado por: MY. Rafael Antonio Rojas Guzmán
Fecha de elaboración: 11-11-2021
Ubicación: Z:\GINTE

Carrera 59 26-21 CAN, Bogotá
Teléfonos 5159140
ofite.jefat@policia.gov.co
www.policia.gov.co

PROCESO DE TRANSFORMACIÓN INTEGRAL

SC 6545 – 1-8-NE SA-CER276952 CO - SC 6545 –1-8-NE

INFORMACIÓN PÚBLICA

Fiel copia del original nelson.rojas

424109770

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
OFICINA DE TELEMÁTICA
GRUPO INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN TECNOLÓGICA

Fecha:	Bogotá D.C. 11 de noviembre de 2022		
Hora de inicio:	17:00 horas	Hora de finalización:	18:00 horas
Lugar:	Oficina de Telemática videoconferencia vía Teams.		

ACTA No. 411 – OFITE – GINTE – 2.25

QUE TRATA DEL CERT No. 088, CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE CELLEBRITE PREMIUM SAAS ILIMITADO (CLOUD COMPUTING) PARA LA SECCIONAL DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL MEBOG.

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de asistentes
2. Lectura del acta anterior
3. Verificación de los compromisos
4. Temas a tratar

DESARROLLO

1. Verificación de asistentes

Conforme a lo dispuesto en el procedimiento 1DT-PR-0019 del 23/08/2019, denominado "*REQUERIMIENTOS TECNOLÓGICOS*", cuyo objeto es analizar, estudiar y evaluar las necesidades de tecnología de la Policía Nacional"; el día 11/11/2022 se reúnen a través de videoconferencia por la plataforma Teams, los funcionarios que hacen parte del Comité Evaluador de Requerimientos Tecnológicos CERT - OFITE, con funcionarios de la Policía Metropolitana de Bogotá.

Mediante acta No. 008- OFITE- GINTE del 14 de enero de 2022 y orden del día No. 3 del 3 de enero de 2022, se realiza el nombramiento de los integrantes del Comité Evaluador de Requerimientos Tecnológicos CERT.

- MY. RAFAEL ANTONIO ROJAS GUZMÁN, JEFE GINTE (E) – OFITE
- CT. JOHN DARÍO RESTREPO CORREA, JEFE GACOM – OFITE
- CT. JHON ALEXANDER MÉNDEZ MENDOZA– JEFE GRUSI (E) – OFITE
- CT. ROSEMBERG ZAMBRANO GARCÍA, GRUDE – OFITE
- CT. FAUSTINO REINA CUELLAR, JEFE GUCON (E)– OFITE
- SI. KAREN VIVIANA HURTADO PINTO, ANALISTA PROYECTOS (SECRETARIA CERT) - OFITE
- SI. YESICA ALEJANDRA CONEJO SEGURA, RESPONSABLE DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y DE RECURSOS (RIESGOS) - OFITE

INVITADOS

- MY. LUIS FERNANDO ROMERO ROA, JEFE TELEMÁTICA MEBOG
- CT. JOSE YESID GUZMÁN GALLO, SIJIN MEBOG
- TE. ANA CATHERINE MARIÑO RINCON, GINTE OFITE

Esta copia de original no es válida

424109770

- SI. JOSE DAVID OSPINA TORRES, GINTE OFITE

Nota: teniendo en cuenta que mediante orden del día No. 091 del 01/04/2022, se nombró al señor CT. Ronal Alexander Franco Aguilera- Asesor Jurídico OFITE, para que actúe como invitado al CERT por su idoneidad en materia jurídica, se deja constancia que no asistió.

2. Lectura del acta anterior

No aplica

3. Verificación de los compromisos

No aplica

4. Temas a tratar

4.1 Antecedentes

Mediante Resolución No. 05884 del 27 de diciembre 2019 hoja No. 351 "*CONTINUACIÓN DE LA RESOLUCIÓN POR LA CUAL SE EXPIDE EL MANUAL PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS LOGÍSTICOS DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA", se indica en la (…)* ***nota 6.*** *"Para los proyectos de los entes territoriales gestiones a través de otras fuentes de financiamiento y/o se generen a partir de recursos propios del ente territorial, el Grupo de Telemática de la unidad será el enlace ante el ente territorial a fin de garantizar que estos posean la viabilidad funcional y operativa (a cargo del Comandante del Departamento) y viabilidad técnica (a cargo de la Oficina de Telemática), permitiendo la integración con otros sistemas a nivel nacional; igualmente, los grupos de telemática de las unidades deberán validar funcionalmente el sistema, una vez culminada su etapa de implementación.*

CAPITULO 8. SUBCOMPONENTE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

8.4 lineamientos para el desarrollo, adquisición de sistemas de información de la Policía Nacional ***Grupo de Investigación y Proyección Tecnológica de la Oficina de Telemática de la Policía Nacional****: son funcionarios Policiales, Analistas de Proyectos y Tecnologías de la información, quienes analizan, evalúan la necesidad y convocan el Comité de Evaluación de Requerimientos Tecnológicos, con el fin de emitir conceptos, viabilidades técnicas, pruebas de concepto y especificaciones técnicas para proyectos, desarrollos tecnológicos y/o la adquisición de tecnologías de información y las comunicaciones.*

Viabilidad técnica: *será emitida por la Oficina de Telemática a través de los grupos de telemática desconcentrados, los cuales deben verificar que el sistema cumpla con las condiciones y especificaciones técnicas mínimas requeridas de los equipos e instalación, a fin de garantizar el correcto funcionamiento (…)*

Con base en lo anterior, la Policía Metropolitana de Bogotá, mediante comunicación oficial No. GS-2022-554191-MEBOG del 11/11/2022, solicita concepto de viabilidad al siguiente proyecto:

4.2 PROYECTO

- **MEBOG**

Fiel copia del original firmado por el SIS

424109770

SUMINISTRO DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE CELLEBRITE PREMIUM SAAS ILIMITADO (CLOUD COMPUTING) PARA LA SECCIONAL DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL MEBOG.

Alcance- Justificación: La Policía Nacional viene afrontando con regularidad retos en escenarios informáticos donde se evidencia la necesidad de estar a la vanguardia de las nuevas tecnologías diseñadas por las casas fabricantes de sistemas operativos para equipos terminales móviles, con el fin de aplicar metodologías técnico - científicas en temas relacionados con la identificación, recolección, preservación y análisis de la Información Electrónicamente Almacenada (IEA), conocida en el entorno de la criminalística, judicial e investigativo, como evidencia digital.

Estos retos se derivan de la constante actualización de la tecnología de equipos móviles, los cuales vienen siendo utilizados por la delincuencia en general, lo que conlleva a que las unidades encargadas de realizar la recolección y preservación de evidencia digital deban desarrollar con regularidad la modernización de sus herramientas y técnicas de análisis.

Teniendo en cuenta lo anterior, es necesaria la adquisición de CELLEBRITE PREMIUM, teniendo en cuenta que por parte de las entidades administradoras de justicia, son allegados dispositivos móviles de alta gama que ejecutan últimas versiones de sistemas operativos iOS y ANDROID, estos dispositivos se han convertido de gran necesidad y utilidad en la vida cotidiana de las personas, por ello, por medio de estos dispositivos se logra la comunicación, planificación y ejecución de actividades delictivas, actualmente la gran mayoría de usuarios tienen configurado sus dispositivos móviles con barreras de seguridad, lo que impide que al momento que se incaute y se allegue para análisis al laboratorio de informática forense no se logre la adquisición, procesamiento y análisis de la información allí almacenada, lo que impide brindar apoyo oportuno y eficaz a la administración de justicia en la lucha contra la criminalidad y ciberdelincuencia.

Presupuesto- costo: Cantidad y valor del proyecto: adquisición Paquete CELLEBRITE PREMIUM CLOUD SERVICES x 2 años [Incluye: • 1 licencia cellebrite premium cloud ilimitado • 1 adquisición licencia cellebrite UFED 4PC • 1 equipo de cómputo portátil]. Lo anterior, se encuentra proyectado por un valor de dos mil novecientos millones de pesos $2.900.000.000,00.

Tiempo estimado de implementación:
❖01 mes

❖Presentación del estudio previo (2BS-FR-0004) al grupo de Contratos de la Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL.

❖Firma del contrato con el contratista seleccionado.

❖ Entrega de la adquisición Paquete CELLEBRITE PREMIUM CLOUD SERVICES x 2 años [Incluye: • 1 licencia cellebrite premium cloud ilimitado • 1 adquisición licencia cellebrite UFED 4PC • 1 equipo de cómputo portátil].

Beneficios:

- Determina códigos de acceso y realice desbloqueos para todos los dispositivos Apple que ejecutan la última versión de iOS.
- Cuando se requieren intentos de fuerza bruta para revelar el código de acceso del dispositivo, acorta los tiempos de desbloqueo creando diccionarios personalizados específicos de casos optimizados para la exposición.
- Omite el cifrado de copia de seguridad de iTunes para extraer todos los datos posibles.

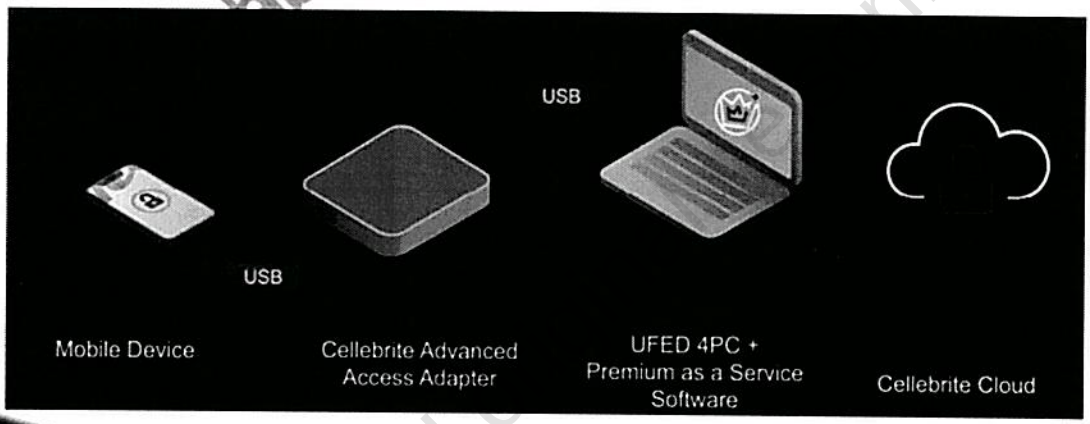
Fiel copia del original neiser reyes

424109770

- Obtener acceso a contraseñas y tokens almacenados desde el llavero.
- Recupera datos de aplicaciones de terceros, incluidos WhatsApp, Facebook, Telegram y muchos otros.
- Obtiene correos electrónicos y archivos adjuntos.
- Obtiene información de ubicación de múltiples flujos de datos (WIFI y torres de telefonía móvil).
- Revela registros del sistema y datos de registro de la aplicación.
- Realiza extracciones parciales antes de determinar el código de acceso para acceder inmediatamente a los datos del sistema de archivos del dispositivo, en esos primeros momentos críticos.
- Omite bloqueos en todos los dispositivos insignia de Samsung y seleccionar dispositivos Android Obtener acceso a los datos de las aplicaciones protegidas con códigos de acceso adicionales a través de KNOX Secure Folder.
- Extraer datos no asignados para maximizar la recuperación de elementos eliminados.

SUMINISTRO DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE CELLEBRITE PREMIUM SAAS ILIMITADO (CLOUD COMPUTING) PARA LA SECCIONAL DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL MEBOG

Arquitectura- Descripción HW y SW



Fiel copia del

424109770

ACTA No. 411 – OFITE – GINTE – 2.25 QUE TRATA DEL CERT No. 088, CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE CELLEBRITE PREMIUM SAAS ILIMITADO (CLOUD COMPUTING) PARA LA SECCIONAL DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL MEBOG.

SUMINISTRO DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE CELLEBRITE PREMIUM SAAS ILIMITADO (CLOUD COMPUTING) PARA LA SECCIONAL DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL MEBOG

Requerimientos Nivel de Servicios

Soporte- tiempos de soporte

El soporte de la adquisición del Paquete CELLEBRITE PREMIUM CLOUD SERVICES ofrecidas, será por el periodo de garantía de dos (02) años a partir del recibido a satisfacción por parte de la Secretaria Distrital de Convivencia y Justicia.

Garantías

La garantía de adquisición del Paquete CELLEBRITE PREMIUM CLOUD SERVICES ofrecidas, será por el periodo de garantía de dos (02) años a partir del recibido a satisfacción por parte de la Secretaria Distrital de Convivencia y Justicia.

SUMINISTRO DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE CELLEBRITE PREMIUM SAAS ILIMITADO (CLOUD COMPUTING) PARA LA SECCIONAL DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL MEBOG

Gestión y/o Administración

Quienes son los administradores y/o responsables técnicos

Responsable Laboratorio de Informática Forense de la Seccional De Investigación Criminal MEBOG.

Quienes son los usuarios finales y/o funcionales

Peritos en Informática Forense de la Seccional De Investigación Criminal MEBOG.

Plan de trabajo – Responsabilidades (estructuración, supervisión, implementación)

***Estructuración:** Responsable Laboratorio de Informática Forense MEBOG*

***Supervisión:** Secretaria Distrital de Convivencia y Justicia*

***Implementación:** Laboratorio de Informática Forense de la Seccional De Investigación Criminal MEBOG.*

SUMINISTRO DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE CELLEBRITE PREMIUM SAAS ILIMITADO (CLOUD COMPUTING) PARA LA SECCIONAL DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL MEBOG

Distribución del componente tecnológico

(cobertura -nivel nacional)

La solución para el desbloqueo avanzado de equipos terminales móviles de alta gama será distribuido en la Seccional De Investigación Criminal MEBOG..

Se llevará a cabo transferencia de conocimiento a los peritos de los laboratorios de informática forense de la Seccional De Investigación Criminal MEBOG, con una intensidad mínima de 20 horas para 8 funcionarios, en el manejo de las licencias CELLEBRITE PREMIUM SAAS.

424109770

ACTA No. 411 – OFITE – GINTE – 2.25 QUE TRATA DEL CERT No. 088, CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE CELLEBRITE PREMIUM SAAS ILIMITADO (CLOUD COMPUTING) PARA LA SECCIONAL DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL MEBOG.

Observaciones del comité:

El señor CT Jhon Méndez- Jefe Grupo Seguridad de la Información (E), recomienda que en atención a la caracterización del proceso de Direccionamiento Tecnológico, se hace necesario el cumplimiento de las directrices y controles allí normados, particularmente los elementos adquiridos deberán ser adquiridos e instalados según en el Manual del Sistema de gestión de seguridad de la información.

Concepto: el Comité Evaluador de Requerimientos Tecnológicos emite concepto de viabilidad técnica para adelantar el proyecto, toda vez que se ajustó en el marco de la mesa de trabajo realizada el día de hoy a la ficha técnica.

COMPROMISOS:

Relación de los compromisos adquiridos por los participantes

Actividad	Responsable	Fecha de entrega
Emitir respuesta a la solicitud presentada	SI. Karen Hurtado	Inmediato
Las especificaciones técnicas expuestas y avaladas por el CERT no deben ser modificadas, ni se deben adicionar ítems que no fueron socializados y/o conocidos durante la sesión del comité, en caso de ser requerida una nueva especificación técnica se debe activar nuevamente el procedimiento 1DT-PR-0019 "Requerimientos Tecnológicos".	MEBOG	Permanente
Realizar informe de actividades dirigido a esta oficina asesora, cuando el proyecto haya sido recibido a satisfacción e ingresado a los inventarios de la institución, firmado por el comandante de la unidad.	MEBOG	Cuando se reciba a satisfacción el proyecto e ingrese a los inventarios PONAL.

MY. RAFAEL ANTONIO ROJAS GUZMÁN
Jefe Grupo Investigación y Proyección Tecnológica (E)

SI. KAREN VIVIANA HURTADO PINTO
Analista Proyectos y Tecnologías de la Información

Anexo: uno (pantallazos asistencia vía Teams)

Elaborado por: SI. Karen Hurtado / OFITE - GINTE
Revisado por: MY. Rafael Rojas / OFITE - GINTE
Fecha de elaboración: 11/11/2022
Ubicación: D:\2022\CERT\ACTAS

Carrera 59 26-21 CAN, Bogotá
Teléfonos 515 9551
ofite.jefat@policia.gov.co
www.policia.gov.co

SC-6545-1-11-NE SI-CER279869 CO-SC-6545-1-11-NE

INFORMACIÓN PÚBLICA CLASIFICADA

Fiel copia del original nelson.reyes

424109770

ACTA No. 411 – OFITE – GINTE – 2.25 QUE TRATA DEL CERT No. 088, CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE CELLEBRITE PREMIUM SAAS ILIMITADO (CLOUD COMPUTING) PARA LA SECCIONAL DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL MEBOG.

Asistencia vía Teams videoconferencia

Resumen de la reunión						
Número total de participantes	18					
Título de la reunión						
Hora de inicio de la reunión	11/11/2022, 4:48:09 p. m.					
Hora de finalización de la reunión	11/11/2022, 5:43:59 p. m.					
ID. de reunión	2a7f7227-6485-451d-a7e2-d7ed3ad978ce					
Nombre completo	Hora en la que se unió	Hora de salida	Duración	Correo electrónico	Rol	Id. de participante (UPN)
ANA CATHERINE MARIÑO RINCON	11/11/2022, 4:48:09 p. m.	11/11/2022, 5:43:26 p. m.	55 min 16 s	ana.marino2778@correo.policia.gov.co	Moderador	ana.marino2778@correo.policia.gov.co
FAUSTINO REINA CUELLAR	11/11/2022, 4:52:03 p. m.	11/11/2022, 5:43:22 p. m.	51 min 18 s	faustino.reina@correo.policia.gov.co	Moderador	faustino.reina@correo.policia.gov.co
RAFAEL ANTONIO ROJAS GUZMAN	11/11/2022, 4:52:30 p. m.	11/11/2022, 5:43:48 p. m.	51 min 17 s	antonio.rojas7124@correo.policia.gov.co	Moderador	antonio.rojas7124@correo.policia.gov.co
JOSE YESID GUZMAN GALLO	11/11/2022, 4:52:44 p. m.	11/11/2022, 5:43:48 p. m.	51 min 4 s	jose.guzman7424@correo.policia.gov.co	Moderador	jose.guzman7424@correo.policia.gov.co
CESAR DAVID OJEDA ORTEGA	11/11/2022, 4:55:33 p. m.	11/11/2022, 5:43:36 p. m.	48 min 3 s	cesar.ojedao@correo.policia.gov.co	Moderador	cesar.ojedao@correo.policia.gov.co
WILLIAM MUNOZ ROJAS	11/11/2022, 4:56:09 p. m.	11/11/2022, 5:43:30 p. m.	47 min 20 s	william.munoz8187@correo.policia.gov.co	Moderador	william.munoz8187@correo.policia.gov.co
RAUL ROJAS ROMERO	11/11/2022, 4:57:46 p. m.	11/11/2022, 5:43:33 p. m.	45 min 46 s	raul.rojas@correo.policia.gov.co	Moderador	raul.rojas@correo.policia.gov.co
ALEXANDER TORRES FREDY	11/11/2022, 4:58:12 p. m.	11/11/2022, 5:43:34 p. m.	45 min 21 s	alexander.torres1622@correo.policia.gov.co	Moderador	alexander.torres1622@correo.policia.gov.co
KAREN VIVIANA HURTADO PINTO	11/11/2022, 5:00:03 p. m.	11/11/2022, 5:43:59 p. m.	43 min 56 s	karen.hurtado2906@correo.policia.gov.co	Organizador	karen.hurtado2906@correo.policia.gov.co
YESICA ALEJANDRA CONEJO SEGURA	11/11/2022, 5:00:33 p. m.	11/11/2022, 5:43:24 p. m.	42 min 51 s	yesica.conejo4785@correo.policia.gov.co	Moderador	yesica.conejo4785@correo.policia.gov.co
LUIS FERNANDO ROMERO ROA	11/11/2022, 5:00:56 p. m.	11/11/2022, 5:16:33 p. m.	15 min 37 s	luis.romero1084@correo.policia.gov.co	Moderador	luis.romero1084@correo.policia.gov.co
JHON ALEXANDER MENDEZ MENDOZA	11/11/2022, 5:02:31 p. m.	11/11/2022, 5:43:17 p. m.	40 min 45 s	jhon.mendez1103@correo.policia.gov.co	Moderador	jhon.mendez1103@correo.policia.gov.co
JOHN DARIO RESTREPO CORREA	11/11/2022, 5:04:01 p. m.	11/11/2022, 5:43:16 p. m.	39 min 14 s	john.restrepo@correo.policia.gov.co	Moderador	john.restrepo@correo.policia.gov.co
LEONARDO ANDRÉS RUGE OLAYA	11/11/2022, 5:04:18 p. m.	11/11/2022, 5:43:37 p. m.	39 min 19 s	leonardo.ruge@correo.policia.gov.co	Moderador	leonardo.ruge@correo.policia.gov.co
OSCAR EDUARDO PEREZ MANCIPE	11/11/2022, 5:11:32 p. m.	11/11/2022, 5:43:50 p. m.	32 min 17 s	oscar.perez8168@correo.policia.gov.co	Moderador	oscar.perez8168@correo.policia.gov.co
JOSE DAVID OSPINA TORRES	11/11/2022, 5:15:42 p. m.	11/11/2022, 5:34:18 p. m.	18 min 35 s	jose.ospina1944@correo.policia.gov.co	Moderador	jose.ospina1944@correo.policia.gov.co
ROSEMBERG ZAMBRANO GARCIA	11/11/2022, 5:18:06 p. m.	11/11/2022, 5:43:37 p. m.	25 min 30 s	rosemberg.zambrano1177@correo.policia.gov.co	Moderador	rosemberg.zambrano1177@correo.policia.gov.co
RIGOBERTO MUÑOZ RESTREPO	11/11/2022, 5:18:24 p. m.	11/11/2022, 5:43:43 p. m.	25 min 19 s	rigoberto.munoz@correo.policia.gov.co	Moderador	rigoberto.munoz@correo.policia.gov.co

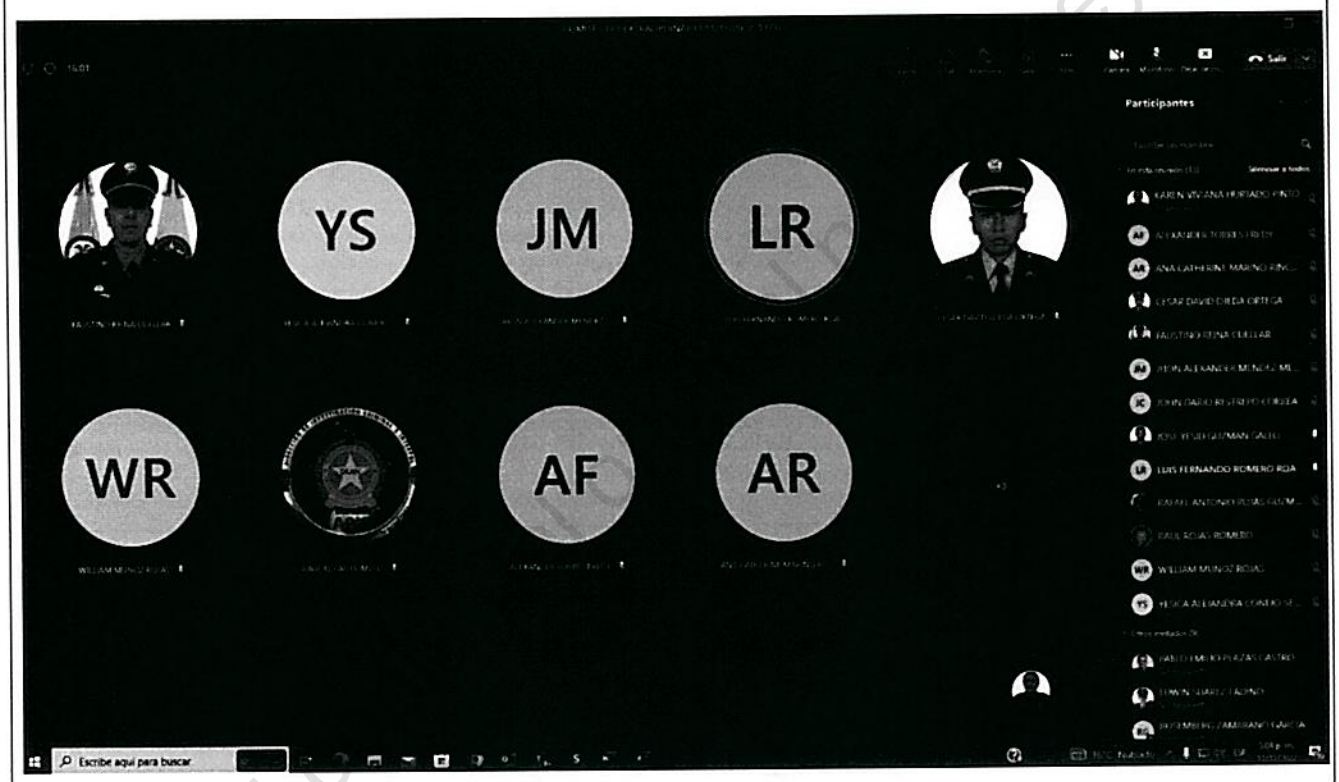


**Imagen captada de Teams por el organizador de la reunión*.*

424109770