

Plan Integral de Mejoramiento Tecnológico para la Seguridad

Marzo 2022



**ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.**

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
CONVIVENCIA Y JUSTICIA

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVO	1
1.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS	1
2. ALINEACIÓN ESTRATÉGICA	1
3. ALCANCE	2
4. RESPONSABLE	2
5. DIAGNÓSTICO.....	3
5.1. DELIMITACIÓN DEL PROBLEMA PÚBLICO:.....	3
5.2 DEFINICIÓN DE ALTERNATIVAS	4
6. FORMULACIÓN DEL PLAN	7
7. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PLAN INTEGRAL DE MEJORAMIENTO TECNOLÓGICO PARA LA SEGURIDAD	10
8. ANEXOS.....	11

1. OBJETIVO

Fortalecer las herramientas tecnológicas de los Organismos de Seguridad y C4 en relación con las estrategias priorizadas que inciden en la intervención de las autoridades, las cuales van dirigidas a través de acciones de prevención, contención e investigación de los hechos delictivos de mayor incidencia y en búsqueda de la disminución de ocurrencia en territorio.

1.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Fortalecer y mejorar el equipo tecnológico de los Organismos de Seguridad y C4, a través de la adquisición y mantenimiento de equipos para la identificación de la ciudadanía.
2. Mejorar las plataformas de comunicación estratégica, sus equipos, la tecnología y la analítica de datos de los organismos de seguridad y C4.
3. Garantizar la prestación de servicios de comunicaciones para los organismos de seguridad.
4. Garantizar la compra y el mantenimiento de los dispositivos tecnológicos de defensa de cada organismo de seguridad.
5. Adquirir herramientas ofimáticas para la mejora de la capacidad administrativa, operativa y de gestión de los organismos.
6. Fortalecer los procesos de investigación de los Organismos de Seguridad y C4 mediante la adquisición y mantenimiento de equipamiento tecnológico para la identificación y levantamiento de material probatorio y posterior judicialización con ocasión de la comisión de delitos.
7. Facilitar el tratamiento del material probatorio mediante la adquisición y mantenimiento de herramientas tecnológicas de informática forense.

2. ALINEACIÓN ESTRATÉGICA

Plan Distrital de Desarrollo: *“Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”.*

Propósito (3): *“Inspirar confianza y legitimidad para vivir sin miedo y ser epicentro de cultura ciudadana, paz y reconciliación.”*

Programa General (48): *“Plataforma institucional para la seguridad y justicia”*

Meta Plan de Desarrollo (349): *“Diseñar e implementar al 100% el plan integral de mejoramiento tecnológico para la seguridad.”*

Proyecto 7797: *“Modernización de la infraestructura de tecnología para la seguridad, la convivencia y la justicia en Bogotá.”*



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
CONVIVENCIA Y JUSTICIA

(PLAN INTEGRAL DE MEJORAMIENTO TECNOLÓGICO PARA LA
SEGURIDAD)

SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

SUBSECRETARÍA DE INVERSIONES Y FORTALECIMIENTO DE
CAPACIDADES OPERATIVAS

Meta 1: “Diseñar 1 plan integral de mejoramiento del C4 y los organismos de seguridad con énfasis en tecnología, para proyectar su crecimiento, priorizar el enfoque de género y avanzar hacia la anticipación y la respuesta oportuna y efectiva a incidentes complejos o de alto impacto.”

Meta 2: “Implementar 1 plan integral de mejoramiento del C4 y los organismos de seguridad con énfasis en tecnología, para proyectar su crecimiento, priorizar el enfoque de género y avanzar hacia la anticipación y la respuesta oportuna y efectiva a incidentes complejos o de alto impacto.”

3. ALCANCE

El Plan Integral de Seguridad, Convivencia Ciudadana y Justicia es la materialización y ruta de trabajo del Plan Distrital de Desarrollo en términos de seguridad ciudadana, convivencia y justicia; de ahí se genera esta línea estratégica para el control de los delitos, con la cual se busca el fortalecimiento de los Organismos de Seguridad y C4, desde las estrategias de inteligencia e investigación criminal, análisis prospectivo para la seguridad y la convivencia, dotación, tecnología, equipamientos y formación, intervención, control del delito y estructuras criminales, entre otros.

Teniendo en cuenta lo anterior, este Plan Integral de Mejoramiento Tecnológico Para La Seguridad, se desarrollará a partir de tres (3) componentes: i) Prevenir, ii) Contener iii) Investigar, en los cuales se han identificado alternativas de mejora y fortalecimiento tecnológico desde el quehacer Institucional de los siguientes Organismo de Seguridad: Policía Metropolitana de Bogotá, Fiscalía General de la Nación, Migración Colombia y Decimotercera Brigada del Ejército.

4. RESPONSABLE

La Subsecretaría de Seguridad y Convivencia es la responsable de la elaboración del diagnóstico del presente Plan y le corresponde a la Subsecretaría de Inversiones y Fortalecimiento de Capacidades Operativas, en consenso con el C4, la Formulación del mismo, con el fin de que la Secretaria Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia en su ejercicio primordial como dinamizador y articulador del accionar institucional en el desarrollo de la seguridad, propenda por la disminución en la ocurrencia de violencias, delitos y comportamientos contrarios a la convivencia.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
CONVIVENCIA Y JUSTICIA

(PLAN INTEGRAL DE MEJORAMIENTO TECNOLÓGICO PARA LA
SEGURIDAD)

SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

SUBSECRETARÍA DE INVERSIONES Y FORTALECIMIENTO DE
CAPACIDADES OPERATIVAS

5. DIAGNÓSTICO

5.1. DELIMITACIÓN DEL PROBLEMA PÚBLICO:

Control y registro a personas: Este tipo de accionar se ejecuta mediante los organismos de seguridad y está ligado a diferentes procesos que requieren la plena identificación e individualización de personas vinculadas a hechos delictivos de gran incidencia en la ciudad. Adicionalmente, se presenta una dinámica compleja en cuanto al fenómeno migratorio, dado que no se cuenta con bases de datos que contengan la totalidad de la población con nacionalidad diferente a la colombiana, residente o transitoria en territorio; para lo cual, se requiere realizar un trabajo articulado entre la autoridad migratoria y la autoridad policial, con el fin de cruzar información en tiempo real, propendiendo por la mejora en el control y registro a personas.

Herramientas Tecnológicas y Capacitación: Debido a la desactualización y/o deficiencias en las capacidades técnicas de los sistemas de prevención y atención de emergencias en Bogotá; el déficit en el análisis de información para la toma efectiva de decisiones, la prevención, anticipación y aporte de pruebas; así como la desactualización y/o falta de elementos tecnológicos para incrementar la capacidad del sistema, es de suma importancia al momento de contener y evitar el actuar delictivo que, las autoridades, organismos de seguridad y el c4 cuenten con herramientas óptimas que logren el desarrollo efectivo de reacciones inmediatas.

Es por esto que se hace necesario e indispensable fortalecer las plataformas de información, equipos de comunicaciones, con miras al mejoramiento continuo e implementación de nuevas tecnologías, y capacitación y sensibilización a los agentes de reacción, en la implementación y conocimiento de las herramientas puestas a su disposición.

Efectividad En Proceso De Policía: Una de las problemáticas que se presenta al momento del actuar policial, en los procesos de captura de sujetos en situación de flagrancia, se configura en la consecución adecuada del acervo probatorio, con el que se sustenta la culpabilidad y, por ende, en la determinación por parte de la autoridad competente de la responsabilidad penal. Mejorar y dotar de herramientas tecnológicas a la Policía para la recolección de material probatorio, incidirá en el actuar judicial; ya que de su efectividad dependerá la determinación de la culpabilidad del delincuente, evitando de esta forma la pérdida de fuerza y ejecución en los procesos de policía.

5.2 DEFINICIÓN DE ALTERNATIVAS

El Plan Integral de Mejoramiento Tecnológico Para La Seguridad cuenta con tres componentes que surgen de la necesidad identificada por los diferentes organismos de seguridad, donde se hace necesario e indispensable fortalecer la capacidad operativa y técnica para la intervención en cuanto a la prevención, contención e investigación. Lo anterior se logrará por medio de la implementación de herramientas tecnológicas que optimicen el actuar de cada organismo en el marco de su competencia.

I. PREVENIR

El ejercicio de prevención, hace referencia a la actuación permanente de los organismos de seguridad y C4 mediante el fortalecimiento de las capacidades operativas y medios tecnológicos con el fin de identificar, analizar y atender los riesgos sociales, delitos y zonas de mayor problemática en la ciudad de Bogotá, mediante la utilización de sistemas de información geográfica y tecnológica, para mejorar resultados informados.

La alternativa de este componente corresponde a:

- i) *Identificación y localización de ciudadanía en el ejercicio de las actividades de los organismos de seguridad y c4:*

La necesidad de fortalecer el procedimiento de registros que conlleven al incremento del accionar seguro contra sujetos incidentes en hechos delictivos y que son dejados a disposición del organismo juzgador por orden judicial. De esta manera, haciendo utilización de herramientas como “la asistente digital personal de biometría” integrada a la Policía Metropolitana de Bogotá, permitirá mejorar el número de verificaciones a ciudadanos, fortaleciendo la identificación dactilar como eje fundamental en el Modelo Nacional de Vigilancia por Cuadrantes y como resultado, una mayor eficiencia en la capacidad de reacción y aplicación de medidas correctivas.

Lo anterior es de vital importancia para lograr que, dentro de los controles territoriales realizados a los ciudadanos, se tenga la identificación plena y, por ende, garantizar resultados en los casos que se requieren de verificación para individualización de personas.

Para el desarrollo y ampliación de la línea de control de delito, se hace necesario contar adicionalmente con elementos tecnológicos que permitan al momento de hacer una verificación y/o registro a vehículos, tener una identificación plena, a través de escáneres automotrices utilizados para la verificación de sistemas de identificación interna de vehículos



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
CONVIVENCIA Y JUSTICIA

(PLAN INTEGRAL DE MEJORAMIENTO TECNOLÓGICO PARA LA
SEGURIDAD)

SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

SUBSECRETARÍA DE INVERSIONES Y FORTALECIMIENTO DE
CAPACIDADES OPERATIVAS

y motocicletas, para así agilizar el procedimiento que permita contar con la veracidad y originalidad de un bien automotor. Con el manejo de estas herramientas tecnológicas, se logrará aportar al análisis pericial de las investigaciones que se adelantan en contra de estructuras delincuenciales que se dedican al hurto de vehículos.

II. CONTENER

Cuando se hace referencia a la contención, es importante reconocer la importancia de la integración de las diferentes herramientas tecnológicas que facilitan el trabajo diario y territorial de cada uno de los integrantes de los organismos de seguridad y C4, donde se busca mejorar las labores del personal uniformado en los territorios, de acuerdo con la centralización de la información generada en los distintos sistemas de cada Organismo de Seguridad, optimizando así la operatividad y efectividad de las labores territoriales.

Las alternativas de este componente son:

- i) *Garantizar la disponibilidad de plataformas de comunicaciones estratégicas de los organismos de seguridad y c4.*
- ii) *Garantizar la prestación de Servicios de comunicaciones para los organismos de seguridad y c4.*

Se busca ejecutar respuestas oportunas, inteligentes y dinámicas en la relación de la Institución con la ciudadanía. De conformidad con el informe mensual realizado por Motorola a corte marzo del 2021, se encuentra que el promedio de llamadas mensuales es de 4.721.770, lo cual demuestra la importancia de este sistema de comunicaciones en cuanto a cobertura, movilidad, y seguridad de equipos, dotando de herramientas tecnológicas a la fuerza policial y a las demás agencias de seguridad y emergencias de la ciudad, para enfocar y mejorar sus esfuerzos en la oportunidad de respuesta ante eventos relacionados con la seguridad de los ciudadanos.

En este sentido, también se requiere fortalecer con elementos tecnológicos a Migración Colombia con unidades de enrolamiento dado que, en el momento de la captura de un ciudadano extranjero indocumentado en territorio colombiano, no se procede con su judicialización hasta contar con la plena identidad o individualización, necesario para la formalización del proceso. Este recurso contribuye a contrarrestar los índices de inseguridad y la percepción de inseguridad por parte de la población.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
CONVIVENCIA Y JUSTICIA

(PLAN INTEGRAL DE MEJORAMIENTO TECNOLÓGICO PARA LA
SEGURIDAD)

SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

SUBSECRETARÍA DE INVERSIONES Y FORTALECIMIENTO DE
CAPACIDADES OPERATIVAS

Actualmente, este servicio lo presta el helicóptero BELL 407, el cual representa gran importancia para la actividad policial siendo apoyo para las patrullas tanto en acciones de prevención, como de control fortaleciendo la capacidad de reacción. Por ello, es de vital importancia el mantenimiento tecnológico para innovar y aumentar la capacidad de este servicio, con equipos de misión que implican iluminación y sistema de video que permiten la identificación y contribuyen a generar material probatorio.

- iii) *Garantizar la disponibilidad de herramientas tecnológicas de defensa y seguridad para el desarrollo de actividades los organismos de seguridad y c4.*
- iv) *Adquisición de equipamiento tecnológico para el desarrollo de actividades de los organismos de seguridad y c4.*

El objetivo principal de este tipo de adquisición, es el generar esa relación de confianza entre la Policía y la comunidad, reduciendo el riesgo de causar lesiones a personas, velando por el cumplimiento de la ley y la protección de los derechos fundamentales, bajo los principios de proporcionalidad y racionalidad en el uso de la fuerza de policía; actuar contundentemente ante los delitos que actualmente afectan la seguridad y convivencia ciudadana como lo son lesiones comunes de personas bajo el estado de sustancias psicoactivas, riñas, homicidio común entre otros.

En esta alternativa se evidencian todos los elementos tecnológicos de defensa, que atienden a la necesidad desde la implementación del modelo de policía por cuadrantes y modelo de policía vecindario, a través de las redes de participación cívica.

III. INVESTIGAR:

Este componente es de vital importancia, en tanto corresponde a una de las estrategias establecidas en el PISCCJ y que se enfoca en el fortalecimiento de especialidades de policía judicial que permitan una ágil recolección de la información criminal, que pueda ser utilizada como elemento probatorio capaz de sustentar una acusación criminal.

Las alternativas de este componente corresponden a:

- i) *Adquisición de equipamiento tecnológico de identificación y levantamiento de material probatorio y posterior judicialización en la comisión de delitos.*

En desarrollo de su misionalidad, la Unidad antiexplosivos y antiterrorista de investigación criminal y los equipos orientados a labores antiterroristas en campo y oficina, deben actualizarse a la tecnología de última generación, con bloqueadores de frecuencia que



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
CONVIVENCIA Y JUSTICIA

(PLAN INTEGRAL DE MEJORAMIENTO TECNOLÓGICO PARA LA
SEGURIDAD)

SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

SUBSECRETARÍA DE INVERSIONES Y FORTALECIMIENTO DE
CAPACIDADES OPERATIVAS

permitan fijar, observar y manipular los elementos sospechosos. Esta actividad se desarrolla en gran medida en el lugar de los hechos, por lo que estas herramientas deben ser resistentes y adaptadas a las más duras condiciones.

- ii) *Adquisición y mantenimiento de Herramientas tecnológicas de informática forense para facilitar el tratamiento de material probatorio.*

Para el fortalecimiento institucional en el desarrollo de acciones que confluyan en la interrupción de mercados criminales, se hace necesario obtener para los diferentes grupos técnicos equipos para la investigación de delitos, de modo que se desarrollen las actividades investigativas de manera más eficiente.

6. FORMULACIÓN DEL PLAN

A continuación, se presentan las alternativas con sus correspondientes actividades y sub actividades, así como el presupuesto asignado para cada una de ellas.

COMPONENTE PREVENIR

Alternativa 1: *Identificación y localización de ciudadanía en el ejercicio de las actividades de los organismos de seguridad y c4*

No.	DETALLE DE LA SUB ACTIVIDAD
1	PRESTAR LOS SERVICIOS DE CONECTIVIDAD CON PDA BIOMETRICA
2	ADQUISICIÓN DE ESCÁNERES AUTOMOTRICES PARA LA VERIFICACIÓN DE SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN INTERNA DE VEHÍCULOS
3	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, INTEGRACIÓN, LICENCIAMIENTO, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS INTEROPERABLES CON EL SISTEMA BIOMÉTRICO FACIAL ABIS, INCLUYENDO EL SOFTWARE, HARDWARE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y EQUIPOS DE ENROLAMIENTO EN VIVO.
4	ADQUISICIÓN DE ESTACIONES DE EXPERTOS DACTILAR Y PALMAR Y EQUIPOS DE ENROLAMIENTO EN VIVO, CON SU RESPECTIVA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, INTEGRACIÓN, LICENCIAMIENTO, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS INTEROPERABLES CON EL SISTEMA BIOMÉTRICO PALMAR Y DACTILAR ABIS, INCLUYENDO EL SOFTWARE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y EQUIPOS DE ENROLAMIENTO EN VIVO.
5	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ACTUALIZACIÓN AL EQUIPO DE DETECCIÓN Y LOCALIZACIÓN DE EMISIONES 2G, 3G, 4G MARCA ICOM



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
CONVIVENCIA Y JUSTICIA

(PLAN INTEGRAL DE MEJORAMIENTO TECNOLÓGICO PARA LA
SEGURIDAD)

SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

SUBSECRETARÍA DE INVERSIONES Y FORTALECIMIENTO DE
CAPACIDADES OPERATIVAS

No.	DETALLE DE LA SUB ACTIVIDAD
6	ADQUISICIÓN DE UNIDAD DE ENROLAMIENTO BIOMÉTRICO
7	ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PARA EL REGISTRO DE INFORMACIÓN DE POBLACIÓN NO IDENTIFICADA
8	ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA EL CENTRO DE FUSIÓN

COMPONENTE CONTENER

Alternativa 1: *Garantizar la disponibilidad de plataformas de comunicaciones estratégicas de los organismos de seguridad y c4*

No.	DETALLE DE LA SUB ACTIVIDAD
1	MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN AL PROYECTO UCCM+SIART (DRONES)
2	PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN, SOPORTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN AL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE BOGOTÁ, CON DISPONIBILIDAD DE BOLSA DE REPUESTOS
3	INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, TÉCNICA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL AL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE BOGOTÁ
4	PRESTAR EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN, SOPORTE TÉCNICO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA EL SISTEMA DE RADIO TRONCALIZADO ASTRO 25 IP AL SERVICIO DE LAS AGENCIAS DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS DE BOGOTÁ
5	ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE LOS RADIOS APX
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE COMANDO Y CONTROL Y LA PLATAFORMA TÁCTICA DE COMUNICACIONES PARA LA SEGURIDAD EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ SU PERIFERÍA Y CORREDORES DE ACCESO.
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO HELICÓPTERO ALCÓN
8	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE RADIOLOCALIZACIÓN DE TERMINALES MÓVILES CELULAR 2G, 3G, 4G LTE, 4.5G NSA, IP Y MAC INTEGRADO EN UN VEHÍCULO AUTOMOTOR
9	MANTENIMIENTO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA PARA LOS EQUIPOS DE COMUNICACIÓN HARRIS Y OTROS BIENES DE TECNOLOGÍA .

Alternativa 2: *Garantizar la prestación de Servicios de comunicaciones para los organismos de seguridad y c4*

No.	DETALLE DE LA SUB ACTIVIDAD
1	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO (HARDWARE Y SOFTWARE) CON SUMINISTRO DE REPUESTOS A LOS SUBSISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TV – CCTV, CONTROL



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
CONVIVENCIA Y JUSTICIA

(PLAN INTEGRAL DE MEJORAMIENTO TECNOLÓGICO PARA LA
SEGURIDAD)

SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

SUBSECRETARÍA DE INVERSIONES Y FORTALECIMIENTO DE
CAPACIDADES OPERATIVAS

No.	DETALLE DE LA SUB ACTIVIDAD
	DE ACCESO, VISUALIZACIÓN (VIDEO WALLS), AUDIO Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS (SISTEMA RED DE AGUA NEBULIZADA, SISTEMA TRADICIONAL, SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS) INSTALADOS EN EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIONES Y COMPUTO - C4
2	SITIO DE REPETICIÓN LOCALIDAD SUMAPAZ

Alternativa 3: *Garantizar la disponibilidad de herramientas tecnológicas de defensa y seguridad para el desarrollo de actividades los organismos de seguridad y c4*

NO.	DETALLE DE LA SUB ACTIVIDAD
1	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SIMULADOR TÁCTICO Y DE PRÁCTICA DE POLÍGONO DE APOYO DE LOS PROCESOS DE ENTRENAMIENTO
2	ADQUISICIÓN DE DETECTORES DE METALES PORTÁTILES
3	ADQUISICIÓN DE CARTUCHOS TASER MODELO X2 DE 25 FT (7,65 METROS) Y DE BATERIA TASER MODELO X2 - LITIO TPPM
4	ADQUISICIÓN DEL BLOQUEADOR DE FRECUENCIAS PARA ROBOT ANTIEXPLOSIVOS
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UN EQUIPO TECNOLÓGICO BLOQUEADOR DE FRECUENCIAS
6	MANTENIMIENTO UN (01) ROBOT ANTIEXPLOSIVO
7	ADQUISICIÓN DE UN CAÑÓN DISRUPTOR
8	ADQUISICIÓN ROBOT ANTIEXPLOSIVOS
9	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA, PARA LOS SISTEMAS DE UPS Y AIRES ACONDICIONADOS Y PLANTAS ELÉCTRICAS.
10	DESPLEGAR ESTRATEGIA DE SEGURIDAD EN LOS CERROS ORIENTALES, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

Alternativa 4: *Adquisición de equipamiento tecnológico para el desarrollo de actividades de los organismos de seguridad y c4*

NO.	DETALLE DE LA SUB ACTIVIDAD
1	RENOVACIÓN CENTROS DE MONITOREO
2	EQUIPOS DE CÓMPUTO PORTÁTIL Y DE ESCRITORIO, IMPRESORAS, DD, CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, TABLETS, PARLANTES, OTROS.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
CONVIVENCIA Y JUSTICIA

(PLAN INTEGRAL DE MEJORAMIENTO TECNOLÓGICO PARA LA
SEGURIDAD)

SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

SUBSECRETARÍA DE INVERSIONES Y FORTALECIMIENTO DE
CAPACIDADES OPERATIVAS

COMPONENTE INVESTIGAR

Alternativa 1: *Adquisición de equipamiento tecnológico de identificación y levantamiento de material probatorio y posterior judicialización en la comisión de delitos*

NO.	DETALLE DE LA SUB ACTIVIDAD
1	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y PERIFÉRICOS PARA LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD QUE OPERAN EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ Y LA ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTO DE OFFICE PARA LOS EQUIPOSTECNOLÓGICOS Y PERIFÉRICOS PARA LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD QUE OPERAN EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ
2	ADQUISICIÓN HERRAMIENTAS DE INFORMÁTICA FORENSE PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

Alternativa 2: *Adquisición y mantenimiento de Herramientas tecnológicas de informática forense para facilitar el tratamiento de material probatorio*

NO.	DETALLE DE LA SUB ACTIVIDAD
1	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS, TECNOLÓGICOS Y LICENCIAMIENTO FORENSE REQUERIDOS POR LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD QUE OPERAN EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ
2	ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE FORENSE DE EVIDENCIA DIGITAL FTK Y AXIOM MAGNET Y RENOVACIÓN DE LA GARANTÍA EXTENDIDA DEL EQUIPO FREDDIE DEL LABORATORIO DE INFORMÁTICA FORENSE.
3	ADQUISICIÓN DE UN MACROSCOPIO DE COMPARACIÓN BALÍSTICA
4	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL VIDEOCOMPARADOR ESPECTRAL DE DOCUMENTOS DEL LABORATORIO DE DOCUMENTOLOGÍA Y GRAFOLOGÍA
5	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS FORENSES PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD CONVIVENCIA Y JUSTICIA

7. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PLAN INTEGRAL DE MEJORAMIENTO TECNOLÓGICO PARA LA SEGURIDAD

Con el fin de realizar seguimiento al cumplimiento de las alternativas del presente Plan en los servicios ofrecidos a los Organismos de Seguridad y de igual forma, poder medir el cumplimiento de los requerimientos y necesidades tecnológicas de cada uno de los organismos, se requiere realizar seguimiento a:



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
CONVIVENCIA Y JUSTICIA

(PLAN INTEGRAL DE MEJORAMIENTO TECNOLÓGICO PARA LA
SEGURIDAD)

SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

SUBSECRETARÍA DE INVERSIONES Y FORTALECIMIENTO DE
CAPACIDADES OPERATIVAS

- Metas.
- Ejecución presupuestal del proyecto.
- Giros de contratos.
- Al Plan Anual de Caja (PAC).
- Al Plan Anual de Adquisiciones (cronograma).

Lo anterior, mediante informes de seguimiento mensual, en el cual se evidencia el avance y el impacto de la meta.

Así mismo es importante fortalecer el proceso de elaboración del Plan Anual de Adquisiciones de cada vigencia.

8. ANEXOS

Matriz Excel Formulación Plan Integral de Mejoramiento Tecnológico

NOTA: La descripción de la necesidad surge de la justificación del requerimiento que realiza cada organismo de seguridad.