

Preservación de la escena del crimen

Autores:

Batista Abrego, Ingris Yassiel
Universidad UMECIT, Panamá
Licenciatura en Criminalística y Ciencias
Forenses
ingris1014@gmail.com
<https://orcid.org/0009-0006-1733-2337>

Ramos Quiroz, Marlenys Zulay
Universidad UMECIT, Panamá
Licenciatura en Criminalística y Ciencias
Forenses
monnycanuto@gmail.com
<https://orcid.org/0009-0002-3920-4513>

Rodríguez Hernández, Daniela Rudith
Universidad UMECIT, Panamá
Licenciatura en Criminalística y Ciencias Forenses
yasdani0611@gmail.com
<https://orcid.org/0009-0001-6321-0318>

Docente Asesor:

Campos, Annis
Universidad UMECIT, Panamá
Asignatura: Criminalística II

Sede: Santiago

DOI: 10.37594/sc.v1i6.1583

Resumen

El propósito de este artículo es plantear la problemática que existe sobre el manejo inadecuado de la escena del crimen en Panamá, por los estamentos de seguridad que llegan como primer interviniente, el mismo pretende dar a conocer la importancia que tiene el cuidado y protección de una escena del crimen una vez ha sido encontrada. Para la realización de este trabajo se utilizaron herramientas tecnológicas como lo son Google Académico, revistas, literatura y sitios web. Es fundamental conocer los procedimientos de protección de la cadena de custodia y el papel de preservación de la escena del crimen, porque de no tener un manejo adecuado, los indicios pueden sufrir alteraciones o contaminaciones, comprometiendo la integridad de las pruebas recopiladas. Es por ello que se busca que las unidades policiales empiecen a tener un buen manejo y conocimiento de los procesos que se deben realizar al momento de llegar a la escena del crimen, pero para esto es necesario que se implementen los equipos y capacitaciones necesarias por las autoridades competentes y así lograr resolver casos y tener un buen manejo del lugar de los hechos.

Palabras clave: Cadena de custodia, Contaminación, Escena del crimen, Preservación, Primeros intervinientes.

Crime Scene Preservation

Abstract

The purpose of this article is to raise the problem that exists regarding the inadequate management of the crime scene in Panama, by the security forces that arrive as first responders, it aims to make known the importance of care and protection of a crime scene once it has been found. To carry it out, technological tools were used such as Google School, magazines, literature and websites. Knowledge of the various procedures for the protection of the chain of custody and the role played by the preservation of the crime scene is essential, because if it is not properly handled, the evidence can suffer alterations or contamination, compromising the crime scene to a large extent. . the integrity of the evidence collected. That is why the poor acquisition of knowledge about the procedures in the police units, as the first responder, can cause the alteration and/or contamination of the site of the incident, so that the lack of considerable training about the preservation and protection . of the crime scene, which leads to inadequate management of said procedures, in each part or situation of the chain of custody system, in accordance with the criminal procedure code in Panama. However, like many other countries, we face certain challenges related to the protection of crime scenes, and it is nothing more than the lack of both physical and technological resources, as well as coordination between the different competent authorities.

Keywords: Chain of custody, Contamination, Crime scene, Preservation, First responders.

1. INTRODUCCIÓN

La preservación de la escena del crimen es un aspecto crucial en la investigación criminal, ya que la evidencia física presente en el lugar puede ser determinante para resolver el caso. Desde el momento en que se descubre la escena, es fundamental que se tomen medidas para evitar contaminar, alterar o destruir cualquier elemento que pueda ser relevante para la investigación. Esto incluye delimitar el área, restringir el acceso de personas no autorizadas, documentar exhaustivamente el lugar y recolectar evidencia de manera cuidadosa y sistemática. La preservación adecuada de la escena del crimen es esencial para garantizar la integridad de la investigación y la justicia en el proceso judicial. (“*Preservar la escena del crimen: claves para la justicia y la verdad*”).

Justificación

La razón por la cual se elaboró el artículo fue el interés de dar a conocer la importancia que tienen los estamentos de seguridad en Panamá como primeros intervinientes, ya que ellos son

los que resguardan la escena del crimen para que posteriormente los investigadores inicien la búsqueda de indicios, por lo tanto deben contar con los conocimientos básicos y saber cuáles son los protocolos que se deben emplear para que no sea contaminada la escena, pues el cuidado inadecuado puede causar inconvenientes a la hora de que los investigadores inicien la búsqueda en la escena del crimen.

Descripción de la temática o problema de investigación

Para él o la policía como primeros intervinientes, el primer paso en la preservación de la escena del crimen es analizar si aún existe peligro latente para la víctima, para otras personas o para el propio policía, como también la capacidad que posea para la observación y acción que tome ante el escenario del crimen y los indicios que en la misma se encuentren; considerándolo una de las autoridades involucradas más relevantes en una investigación criminal exitosa, ya que es el primer responsable de tener contacto con el sitio del hecho.

Entendiendo la función primordial que tiene la cadena de custodia en el nuevo Sistema Penal Acusatorio, que entró en vigencia en nuestro país, se actualiza el Manual de procedimientos del sistema de cadena de custodia, autorizado por la Junta Directiva del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, para uso de los servidores públicos y los particulares que se relacionen con el manejo de los indicios y/o evidencias, de manera que se garantice la integridad y autenticidad, la preservación de la escena del crimen, la adecuada seguridad y almacenamiento de indicios y/o evidencias, para una continuidad acertada de investigación hasta llegar al juicio.

Es por ello que la deficiente adquisición de conocimiento acerca de los procedimientos en las unidades policiales, como primer interviniente, pueden causar la alteración y/o contaminación del sitio del hecho, de modo que la falta de capacitación considerable, acerca de la preservación y protección de la escena del crimen, los llevaría al inadecuado manejo de dichos procedimientos, en cada parte o situación del sistema de la cadena de custodia, conforme al código procesal penal en Panamá. Sin embargo, así como muchos de otros países, nos enfrentamos a ciertos desafíos relacionados con la protección de la escena del crimen, y no es más que la falta de recursos tanto físicos y tecnológicos, como también la coordinación entre las distintas autoridades competentes.

Formulación de interrogantes

1. ¿Cuál es la importancia de preservar la escena del crimen en una investigación criminal?
2. ¿Cuál es el papel de los primeros respondientes en la preservación de la escena del crimen?
3. ¿Cuáles son los errores más comunes que pueden ocurrir al no preservar adecuadamente en una escena del crimen?

4. ¿Cómo se aborda la preservación de la escena del crimen en diferentes tipos de delitos como homicidios, robos, agresiones sexuales o lesiones personales?

Objetivos y propósitos

Sensibilizar sobre las implicaciones legales y éticas al no preservar correctamente la escena, destacando la relevancia de seguir las normativas pertinentes.

Descripción de la temática

La preservación de la escena del crimen es un aspecto crucial en la investigación criminal, esto refiere a las acciones y procedimientos que los investigadores y profesionales de la criminalística llevan a cabo, ya que cualquier alteración en el lugar donde se cometió un delito puede comprometer la recolección de indicios y la resolución del caso. La escena del crimen debe ser tratada como una pieza clave en la investigación, ya que en ella pueden encontrarse evidencias que permitan identificar al autor del crimen y esclarecer los hechos.

Para que exista una correcta preservación del lugar de la escena, se deben realizar los siguientes pasos:

- **Seguridad:** El primer paso de una buena preservación es garantizar la seguridad de todas las personas involucradas, incluidos los policías, investigadores y cualquier posible testigo. Si es necesario, se deben tomar medidas para asegurar el área y prevenir más daños.
- **Accesos restringidos:** Una vez se confirma la seguridad, se debe delimitar el acceso al lugar de los hechos, solo las personas autorizadas y debidamente identificadas como investigadores, peritos forenses, abogados y personal de emergencias deben ingresar .
- **Documentación:** Se realiza una documentación detallada del lugar de los hechos, esto incluyendo fotografías, videos, fotos, informes escritos, croquis o planos que muestren la disposición de los objetos y la ubicación de los indicios.
- **Preservación de evidencias:** Los indicios que se pueden encontrar pueden incluir objetos, documentos, huellas, fluidos corporales, armas, etc.. Se preservan cuidadosamente, esto implica no tocar y mover la evidencia a menos que sea necesario para su recolección.
- **Control de acceso:** Se deben registrar quienes ingresan y salen del lugar de los hechos. Esto es fundamental para mantener un registro de quienes estuvieron presentes y para tener constancia en la cadena de custodia de la evidencia. Este aspecto es muy importante, ya que en ciertas ocasiones los victimarios regresan a la escena del crimen para despistar a las autoridades.
- **Registro detallado:** Cada pieza de indicio debe ser detalladamente registrado , incluyendo su ubicación precisa y su relación con la escena del crimen (realizando un embalado completo

y sin omitir ningún detalle).

Breve Desarrollo teórico y conceptual

1. **Análisis forense:** Es el estudio científico de todas las evidencias obtenidas en la escena del crimen, esto realizado para identificar los posibles sospechosos y poder esclarecer las circunstancias del delito.
2. **Cadena de custodia:** Es el proceso de registro y documentación de todos los indicios encontrados en la escena del crimen, esto para garantizar su integridad y veracidad en los juicios futuros.
3. **Colaboración interdisciplinaria:** En criminalística es la integración de diferentes disciplinas y profesionales enfocadas en la resolución de casos criminales (policías, fiscales, peritos, abogados, etc.).
4. **Investigación criminal:** Es un instrumento técnico utilizado por el investigador para descubrir los hechos necesarios para poder aclarar el delito y obtener la identidad de los responsables.
5. **Lugar de los hechos:** Es todo espacio físico donde se ha presentado un acontecimiento que puede ser parte de un delito.
6. **Criminalística:** Ciencia o disciplina auxiliar del Derecho Penal que se encarga de recolectar y analizar indicios a través de técnicas y métodos científicos para determinar la verdad de un posible delito.
7. **Fotografía forense:** Técnica que utiliza la fotografía para documentar y recopilar pruebas en investigaciones criminales, con el fin de proporcionar evidencia adicional en un proceso legal.
8. **Imparcialidad:** Actitud de neutralidad que debe mantener un investigador forense o del sistema de justicia, evitando cualquier tipo de vinculación o favoritismo en la resolución de un caso.
9. **Equipo forense:** Grupo multidisciplinario de profesionales especializados y debidamente certificados en las diferentes áreas de las ciencias forenses (criminalística, balística, medicina legal, fotografía forense etc.) que trabajan en conjunto para analizar evidencias y resolver casos criminales.
10. **Peritaje:** Análisis realizado por un perito forense, experto en determinada área, que proporciona información técnica y objetiva sobre evidencias físicas o testimonios relacionados con un caso judicial.

2. METODOLOGÍA

Los procedimientos que se utilizó fue la búsqueda, el análisis y desarrollo metódico de la información para organizarla de manera que planteara nuestros resultados a las interrogantes establecidas, las herramientas que se utilizaron para adquirir información fueron revistas, sitios web, google school, literatura, etc. El diseño de nuestro artículo fue documental.

3. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En criminalística, la preservación de la escena del crimen es fundamental para garantizar una investigación criminal efectiva y justa, por lo tanto, toda investigación criminal parte siempre en el lugar de los hechos, seguidamente la inspección ocular técnica, que ocupa un lugar importante donde se comete un hecho delictivo, ya que quedan expuestos elementos (indicios) que mediante el estudio científico orientan la investigación y facilitan la identificación del autor del delito cometido.

El motivo primordial de proteger y preservar adecuadamente la escena del crimen, es aislar y conservar el lugar tal cual se encontró a su llegada, para impedir que se cambien, contaminen e incluso se pierda algún E.M.P.

Es fundamental conocer los procedimientos de protección de la cadena de custodia y el papel de preservación de la escena del crimen, porque, de no tener un manejo adecuado, los indicios pueden sufrir alteraciones o contaminaciones que en muchas ocasiones, la causa de esa contaminación se debería a personas ajenas a la investigación (familiares y personas cercanas) o al descuido de las personas que colaboran en las investigaciones (primeros intervinientes), comprometiendo en gran parte la integridad de las pruebas recopiladas.

Para él o la policía como primeros intervinientes, el primer paso en la preservación de la escena del crimen es analizar si aún existe peligro latente para la víctima, para otras personas o para el propio policía, como también la capacidad que posea para la observación y acción que tome ante el escenario del crimen y los indicios que en la misma se encuentren; considerándolo una de las autoridades involucradas más relevantes en una investigación criminal exitosa, ya que es el primer responsable de tener contacto con el sitio del hecho.

La preservación de la escena del crimen es un aspecto crucial en la investigación criminal, ya que cualquier alteración en el lugar donde se cometió un delito puede comprometer la recolección de evidencias y la resolución del caso. La escena del crimen debe tratarse como pieza clave en la investigación, ya que en ella hay evidencias que permitan identificar al autor del crimen y esclarecer los hechos.

Existen diferentes protocolos y técnicas para preservar la escena del crimen, como la delimitación del área, la documentación fotográfica y escrita, la recolección de evidencias físicas y el control de acceso a la escena. Es fundamental que todos los procedimientos se lleven a cabo de manera meticulosa y siguiendo las normas establecidas, para evitar contaminar o destruir pruebas que puedan ser clave en el caso.

Además, en la preservación de la escena del crimen también es importante la colaboración entre los diferentes actores involucrados en la investigación, como los investigadores, los peritos forenses, los fiscales y la policía. Todos deben trabajar en conjunto y coordinadamente para garantizar la integridad de la escena y maximizar las posibilidades de resolver el caso.

Entendiendo la función primordial que tiene la cadena de custodia en el nuevo Sistema Penal Acusatorio, que entró en vigencia en nuestro país, se actualiza el Manual de procedimientos del sistema de cadena de custodia, autorizado por la Junta Directiva del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, para uso de los servidores públicos y los particulares que se relacionen con el manejo de los indicios y/o evidencias, de manera que se garantice la integridad y autenticidad, la preservación de la escena del crimen, la adecuada seguridad y almacenamiento de indicios y/o evidencias, para una continuidad acertada de investigación hasta llegar al juicio.

Es por ello por lo que la deficiente adquisición de conocimiento acerca de los procedimientos en las unidades policiales, como primer interviniente, puede causar la alteración y/o contaminación del sitio del hecho, de modo que la falta de capacitación considerable, acerca de la preservación y protección de la escena del crimen, lo que lleva al inadecuado manejo de dichos procedimientos, en cada parte o situación del sistema de la cadena de custodia, conforme al código procesal penal en Panamá. Pero, y muchos de otros países, tenemos desafíos relacionados con la protección de la escena del crimen, y la falta de recursos físicos y tecnológicos y la coordinación entre las distintas autoridades competentes.

4. CONCLUSIONES

La protección y preservación del lugar del hecho en Panamá es un aspecto fundamental en la investigación de delitos y la preservación de pruebas. Sin embargo, como en muchos otros lugares, puede enfrentar diversos desafíos.

Algunos de los problemas comunes relacionados con la protección del lugar del hecho en Panamá podrían ser en muchos casos la falta de recursos tecnológicos y financieros que ayudan a la preservación de la escena; por otro lado, la falta de capacitación para los intervinientes, la

coordinación entre las autoridades involucradas.

Suele ser crucial implementar medidas que fortalezcan la capacitación del personal encargado de la protección del lugar del hecho, para abordar este problema, ya que muchas personas con el conocimiento y experiencia, son rotativas en distintos lugares. Además, es importante combatir la corrupción y garantizar que las autoridades encargadas de hacer cumplir la ley actúen de manera imparcial y profesional en todas las etapas de la investigación de un crimen.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Arrocha, A. G. (octubre de 2021). revistas.umecit.edu.pa. Obtenido de LABOR DE LA CRIMINALÍSTICA DE CAMPO EN PANAMÁ (Revista Cathedra): <https://revistas.umecit.edu.pa/index.php/cathedra/article/view/473/931#toc>
- Erazo-Marín, A. F., Espinoza-Mendoza, A. M., Zambrano-Morán, A. N., & Bonilla-Briones, M. D. (2022). Técnicas de investigación en la escena del crimen de un delito. *IUSTITIA SOCIALIS*, 7(1), 802–812. <https://doi.org/10.35381/racji.v7i1.2209>
- FMCC Criminología y Criminalística. (7 de febrero de 2020). FMCC Criminología y Criminalística. Obtenido de Preservación del lugar de los hechos: <https://www.criminologiaycriminalistica.com/post/preservaci%C3%B3n-del-lugar-de-los-hechos>
- González, G. J. (22 de septiembre de 2021). Colegio . Obtenido de Etapas de la Cadena de Custodia : <https://www.colegiojurista.com/blog/art/etapas-de-la-cadena-de-custodia/>
- Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses - IMELCF© 2024 . (1 de NOVIEMBRE de 2021). Continúa capacitación dirigida a peritos de Accidentología Forense. Obtenido de .imelcf.gob.pa: <https://www.imelcf.gob.pa/tag/accidentologia-forense/>
- Lorenzo, L. S. (NOVIEMBRE de 2021). PROPUESTA DE GUÍA PARA EL ANÁLISIS DE LA ESCENA DEL DELITO Y LAS PRUEBAS MATERIA. Obtenido de repositorio.umecit.edu.pa:<https://repositorio.umecit.edu.pa/server/api/core/bitstreams/561a3b07-516e-42cf-9e79-616675298157/content>
- MANUAL DE PROCEDIMIENTO DEL SISTEMA DE. (2015). Obtenido de imelcf.gob.pa/: <https://www.imelcf.gob.pa/wp-content/uploads/2020/01/manual-de-cadena-de-custodia.pdf>
- MANUAL DE PROCEDIMIENTO PARA LA PRESERVACIÓN DEL LUGAR DEL HECHO Y LA ESCENA DEL CRIMEN: <https://www.mpf.gob.ar/capacitacion/files/2015/07/Manual-Criminalistica.pdf>
- Salazar, R. (23 de Noviembre de 2013). es.scribd.com. Obtenido de Glosario de Terminos Criminalisticos: <https://es.scribd.com/doc/186528310/Glosario-de-Terminos-Criminalisticos>

- Serrano, R. (12 de febrero de 2024). LinkedIn.com. ¿Obtenido de Qué es la Preservación, como Metodología Forense y Cadena de Custodia?: <https://www.linkedin.com/pulse/qu%C3%A9-es-la-preservaci%C3%B3n-como-metodolog%C3%ADa-forense-y-de-ricardo-f7hmc/?originalSubdomain=es>