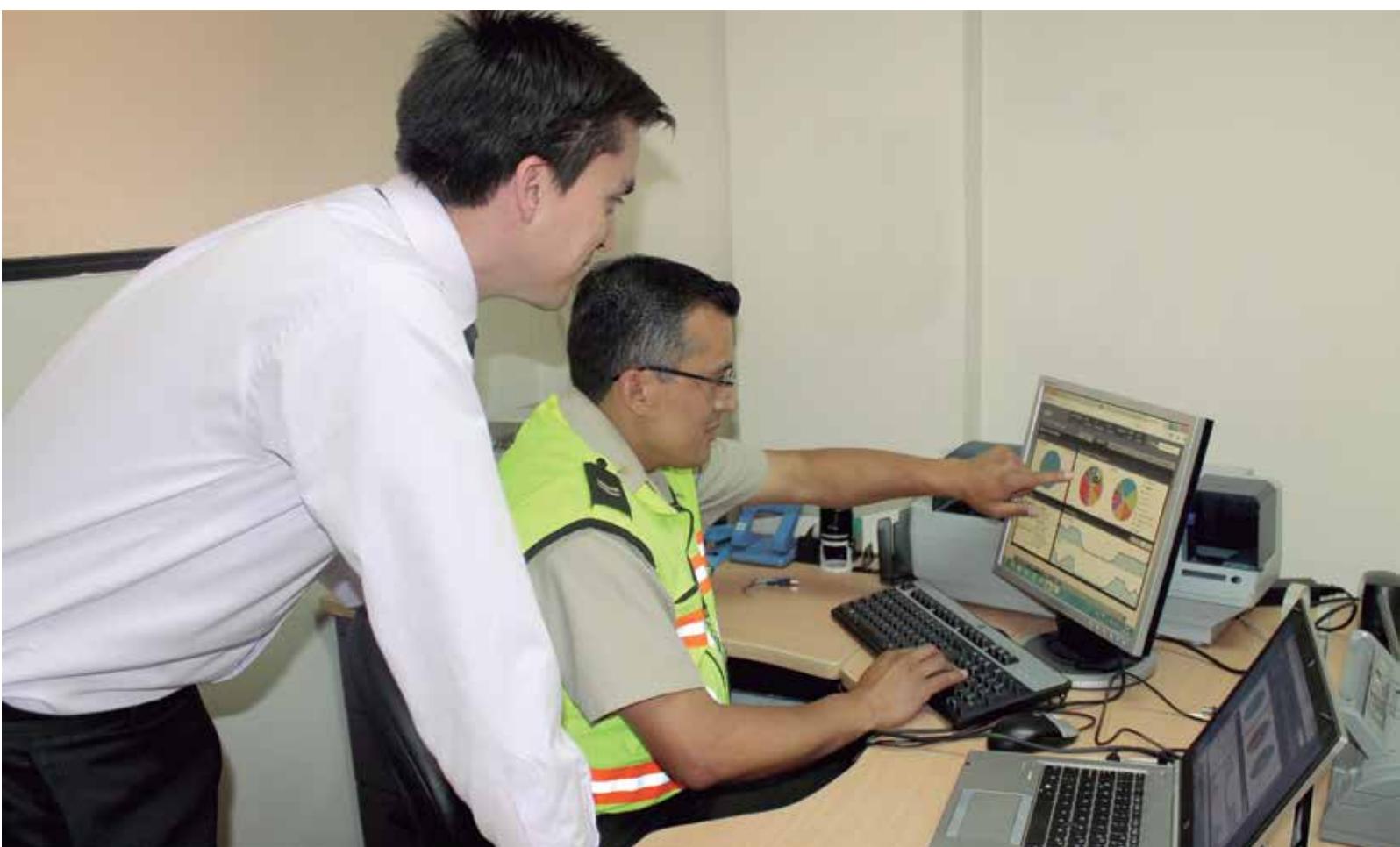


LA IMPORTANCIA DEL ANÁLISIS ESTADÍSTICO COMO HERRAMIENTA PARA LA MEJORA DE LA SEGURIDAD CIUDADANA

Por Teniente Juan Carlos Jácome
OFICINA DE ANÁLISIS DE INVESTIGACIÓN DEL DELITO



La seguridad ciudadana es un ideal anhelado por todas estructuras sociales, buscada en todos los rincones del mundo por su connotación y por su apoyo al desarrollo humano que mejora las condiciones de vida que garantiza un país, a través de las acciones del Estado hacia sus integrantes.

En la Ley de Seguridad Pública y del Estado¹ se define a la seguridad ciudadana:

*Art. 23.- “De la seguridad ciudadana”
“La seguridad ciudadana es una política de Estado, destinada a fortalecer y modernizar los mecanismos necesarios para*

¹ LEY DE SEGURIDAD PUBLICA Y DEL ESTADO publicada en el Registro Oficial Suplemento 35 de 28-sep-2009.

garantizar los Derechos Humanos, en especial el derecho a una vida libre de violencia y criminalidad, la disminución de los niveles de delincuencia, la protección de víctimas y el mejoramiento de la calidad de vida de todos los habitantes del Ecuador.

Con el fin de lograr la solidaridad y la reconstitución del tejido social, se orientará a la creación de adecuadas condiciones de prevención y control de la delincuencia y se privilegiarán medidas preventivas y de servicio a la ciudadanía como la ejecución de programas ciudadanos.”

En busca de este anhelo debemos considerar que el conocimiento pleno y análisis de los factores criminológicos que implican el cometimiento de los delitos, es primordial para llegar a concretar una convivencia social pacífica, a través de políticas, estrategias y acciones bien definidas con base en la real necesidad, y apuntando a los focos de fomento de inseguridad.

Análisis estadístico como herramienta eficiente.-

La palabra estadística proviene del latín *statisticum collegium* (consejo de Estado), claramente tenía la característica de ayudar en la toma de decisiones de quienes manejaban el Estado.

La mejora de la seguridad ciudadana se logra a través de un estudio sistémico de estos factores criminogénicos, donde el análisis estadístico de los datos criminológicos juega un papel primordial en la consecución del objetivo, en tanto que desde el mismo concepto de la estadística que es una **ciencia encargada de la obtención recolección, organización, análisis e interpretación de los datos de una población o muestra seleccionada con la finalidad del apoyo a la toma de decisiones**, se muestra su real importancia en la participación en este estudio sistemático de los factores criminogénicos.

La estadística ha sido utilizada a lo largo de la historia y ha servido en la consecución de objetivos grandes de la humanidad, como con los egipcios cuando realizaban sus censos, los chinos realizaban registros numéricos, los griegos y hebreos también registraban datos y los analizaban antes de emprender

acciones, de igual manera los romanos hicieron una gran recolección de datos, y así a lo largo de la historia fue necesario el análisis de los datos como base de la toma de decisiones. También en los inicios del análisis delictual se conoció primero la recolección de los registros para que sirvan de insumo para las acciones preventivas y reactivas, además de la designación de patrullas policiales de acuerdo al volumen de los incidentes que se registraban.

El análisis estadístico cumple con la verificación de la recolección de los datos y sus variables de acuerdo a metodologías que respetan la técnica estadística, para que tenga validez una vez que han sido estudiadas e interpretadas, además de las pruebas de confianza a los cálculos de los valores estadísticos que nos ayudan a comprender el fenómeno estudiado y proyectarnos hacia el futuro, esto una vez analizadas las tendencias observadas en el comportamiento de los datos históricos obtenidos; también nos permite definir los espacios territoriales y temporales donde deberíamos intervenir según el porcentaje de aporte a la incidencia delictual, además de anticiparnos a la probabilidad de futuras ocurrencias de hechos delictivos.

La estadística permite identificar las correlaciones existentes entre diversos fenómenos que aportan al crecimiento o decrecimiento del crimen, y los factores determinantes sobre los cuales se podría intervenir para obtener mejores resultados en las intervenciones.

En fin, el análisis estadístico en apoyo a la seguridad ciudadana tiene una vital importancia, misma que debe ser considerada plenamente y con responsabilidad para obtener los objetivos encaminados a la convivencia pacífica; es por esto que actualmente por medio del Instituto Tecnológico Superior Policía Nacional, se ha capacitado en análisis estadístico a los miembros policiales encargados de estudiar los delitos a fin de que posean las herramientas necesarias para identificar las causas probables del cometimiento de los mismos y sirvan de apoyo y asesoramiento en la toma de decisiones, con bases técnicas de análisis de datos, permitiendo también evaluar las acciones tomadas y mejorar la gestión de la seguridad ciudadana.