

IA y pesquisas policiales

● El “Detective Heredia”, personaje central de la novela “La ciudad más triste” (1987), es también, en el contexto de la persecución penal inteligente, la fuente de inspiración del im-
placable “Algoritmo IA” de la Fiscalía, que hoy lucha contra el crimen orga-
nizado y las bandas criminales que operan en el país.

En el mundo digital, “Fiscal Here-
dia”, que significa “Herramienta para
el Estudio del Delito con Inteligencia
Artificial”, es la poderosa arma de la
Fiscalía que combina la identificación
de redes criminales, análisis de bases
de datos penales y vinculaciones de
terceros (patrones), partiendo desde
un nodo inicial (sospechoso). Dicha
herramienta opera desde 2023 con re-
sultados muy significativos en la des-
articulación de organizaciones crimi-
nales.

El uso de la inteligencia artificial y
la tecnología, como orientación para
resolver problemas reales, en el caso
de “Fiscal Heredia”, tiene su génesis
en la academia (tesis de grado) en el
año 2018. Su posterior desarrollo fue

impulsado, entre 2021 y 2023 (finan-
ciamiento Fondef), por los investiga-
dores Richard Weber, del Instituto de
Sistemas Complejos de Ingeniería de
la Universidad de Chile; Carla Vairetti
de la Universidad de los Andes; y
Fredy Troncoso, de la Universidad de
Bío-Bío.

La solución radica en que la revi-
sión de colosales volúmenes de infor-
mación (documental y audios que sus-
tentan los procedimientos investigati-
vos), hoy en día se realiza en minutos
como ejemplo, cientos de páginas de
textos se revisan automáticamente y
otros miles de audios en horas. Pero
en ningún caso reemplaza la incalcu-
lable labor del analista.

La Fiscalía ha logrado avanzar
muy rápidamente en la implementa-
ción de tecnología e innovación en
materia de persecución penal inteli-
gente.

Procesar volúmenes de informa-
ción en menos tiempo, detectar patro-
nes delictuales y rastrear automática-
mente vínculos entre sospechosos en
un mapa de red delictual, son las nue-
vas bases en la metodología de inves-
tigación y que, en sinergia con la Fis-
calía Supraterritorial, son respuestas
institucionales serias y claves para en-
frentar la actividad delictual organiza-
da.

*Emilio Garrido Ibáñez, oficial (R) de
la PDI*