



LA JUSTICIA DIGITAL DESDE EL LENTE DE LOS INVESTIGADORES

LA INCORPORACION DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO HERRAMIENTA
FUNDAMENTAL EN LAS REFORMAS DE JUSTICIA PENAL EN LOS PROCEDIMIENTOS
PREVIOS AL JUICIO EN LOS EEUU

(CASO DE NUEVA JERSEY)

LIC. PABLO PRUNEDA GROSS

COORDINADOR DE LIDIA IJJ

EL PROBLEMA PENITENCIARIO EN LOS EEUU

- **10.35 millones** de personas encarceladas en el mundo (no sentenciados y sentenciados)
- **2.2 millones** sólo en EEUU
- **698** por cada 100,000

EEUU: REFORMA AL PROCEDIMIENTO DE JUSTICIA PREVIA AL JUICIO (PRETRIAL JUSTICE SYSTEM)

El momento desde la detención hasta la presentación ante el juez penal que deberá determinar las medidas cautelares y pronunciarse si otorga o no la LIBERTAD provisional al IMPUTADO

sistema basado en
la FIANZA o
garantía
económica \$\$



Sistema basado en
la evaluación del
RIESGO de reincidir
o de violentar sus
medidas cautelares

NUEVA JERSEY

ANTECEDENTES
ESTUDIO DE LA DPA (2013)

- Detenidos que aún no eran sentenciados conformaban casi $\frac{3}{4}$ partes de la población penitenciaria de Nueva Jersey.
- Más de la tercera parte de éstos, seguían presos por no tener recursos económicos para pagar su fianza.
- El sistema claramente afectaba a los acusados pobres de los cuales la mayoría eran gente de color o latinos.

CONCLUSIÓN DEL COMITÉ DE ELABORACIÓN DE LA REFORMA DEL SISTEMA DE PROCEDIMIENTO PREVIO A JUICIO (PRETRIAL JUSTICE SYSTEM)

El Sistema está viciado por 2 errores sistémicos:

- el primero consistente en la detención de acusados pobres y de bajo riesgo y
- el segundo en la liberación condicionada de acusados de alto riesgo y con capacidad económica

LA NEW JERSEY BAIL REFORM ACT

- En 2014, el poder legislativo estatal aprobó y el gobernador de Nueva Jersey publicó la “New Jersey Bail Reform Act” que incorporó las recomendaciones del comité como la de establecer una Agencia Estatal de Servicios Previos al Juicio (Pretrial Service Agency) y el uso de Evaluaciones de Riesgo Previos al Juicio (Pretrial Risk Assessments).
- Esta ley entró en vigor el primero de enero de 2017

¿CÓMO PUEDE UN JUEZ EVALUAR ESTOS RIESGOS?

- algoritmo de inteligencia artificial
- PSA fue desarrollado por la Laura and John Arnold Foundation's Public Safety Assessment y tiene la capacidad de emitir una valoración del riesgo dentro de las 48 horas posteriores al arresto del acusado.
- De acuerdo con la ley, los jueces deben considerar la evaluación de riesgo emitida por el algoritmo, aunque no están obligados a fallar conforme a ella. Si difieren en la valoración de riesgo deben emitir una explicación por escrito en la que expongan su razonamiento.

Juez ← Evaluación de riesgo → Acusado y a su abogado



PSA



sistemas nacionales de antecedentes penales

sistema de administración de expedientes judiciales del Estado de NJ

1.5 millones de expedientes abiertos en más de 300 jurisdicciones

RESULTADOS DEL NUEVO SISTEMA BASADO EN LA EVALUACIÓN DEL RIESGO DE NJ:

- El nuevo Sistema presenta un proceso más ágil y transparente que el previo Sistema de Fianza y en el caso de NJ el sistema inicia y da seguimiento desde la toma de huellas digitales al detenido, por parte del oficial de policía.
- 40% menos presos (oct 2018 frente a oct 2012)
- 40% menos días presos (2017 frente a 2014)
- Reincidencia delictiva subió sólo 1% en el nuevo sistema
- En voz del Jefe de la Suprema Corte de Justicia Estatal, Stuart Rabner: *"Este reporte anual evidencia que la Reforma de Justicia Criminal ha reducido el número de encarcelamientos innecesarios de acusados de bajo riesgo, ha garantizado la seguridad pública, confirmando principios constitucionales y preservado la integridad del sistema de justicia criminal."*

ALGORITMOS QUE ACTUALMENTE GENERAN EVALUACIONES RESPECTO DE PERSONAS SUJETAS A UN PROCESO PENAL PREVIO AL JUICIO EN LOS EEUU

- Public Safety Assessment ([PSA](#)) es el que se usa en Nueva Jersey el condado de San Francisco en California
- Colorado Pretrial Assessment Tool ([CPAT](#))
- Ohio Risk Assessment Tool ([ORAS-PAT](#))
- Correctional Offender Management Profiling for Alternative Sanctions (COMPAS) Pretrial Release Risk Scale ([PRRS-II](#)),
- Virginia Pretrial Risk Assessment Instrument ([VPRAI](#)).

11 estados y 185 condados de los EEUU



VOCES CONTRARIAS

MAPPING PRETRIAL INJUSTICE ESPAÑOL DONATE

THE BASICS **THE DANGER** THE IMPACT NATIONAL LANDSCAPE TAKE ACTION OUR RESEARCH UPDATES

around pretrial detention and national resources in our [Get Involved](#) section.

Join the fight and [sign up for our listserv](#) to stay up to date.




JOIN OUR LIST TO STAY UP TO DATE

LEARN ABOUT RESOURCES AND LOCAL ORGANIZING

MAPPING PRETRIAL INJUSTICE

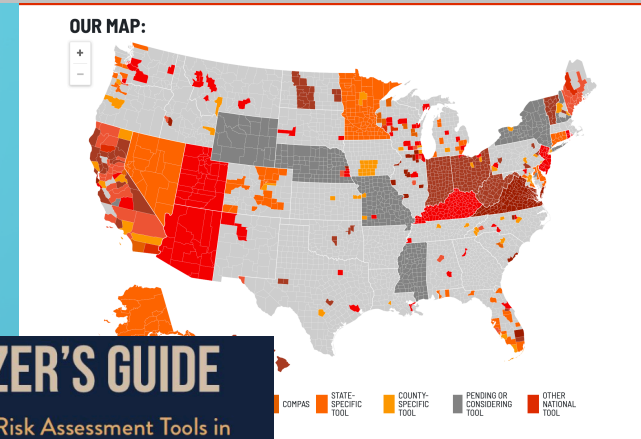
MIT Technology Review Sign in




IAN WALDIE/GETTY IMAGES

Tech policy / AI Ethics

AI is sending people to jail —and getting it wrong



AN ORGANIZER'S GUIDE
to Confronting Pretrial Risk Assessment Tools in
DECARCERATION CAMPAIGNS



AI Law Enforcement Tools Could Be Inaccurate

By PYMNTS   

Posted on April 28, 2019

Printable 18/06/20 15:44

HUMAN RIGHTS WATCH

FEBRUARY 11, 2020

Human Rights Watch Statement to the California Judicial Council Pretrial Reform and Operations Workgroup

Published in

Justice Marsha Slough, Chair, and all members, Pretrial Reform and Operations Workgroup
C/O Judicial Council of California 455 Golden Gate Avenue
San Francisco, CA 94102-3688

Sent by e-mail

February 10, 2020

Re: California Judicial Council Pretrial Reform and Operations Workgroup

Human Rights Watch is an international non-profit organization dedicated to investigating and reporting on

THE USE OF PRETRIAL "RISK ASSESSMENT" INSTRUMENTS:
A SHARED STATEMENT OF CIVIL RIGHTS CONCERNS



The background is a solid teal color. In the four corners, there are decorative white line-art patterns resembling circuit traces or neural network connections. These patterns consist of straight lines of varying lengths that terminate in small circles, creating a grid-like or branching structure.

MUCHAS GRACIAS

PABLO PRUNEDA GROSS

COORDINADOR DE LIDIA IJ-UNAM

pprunedag@gmail.com