

La IA aplicada al análisis de vídeo para la seguridad

Policía Municipal de Madrid
SICE



Capital
Digital

01.

INTRODUCCIÓN

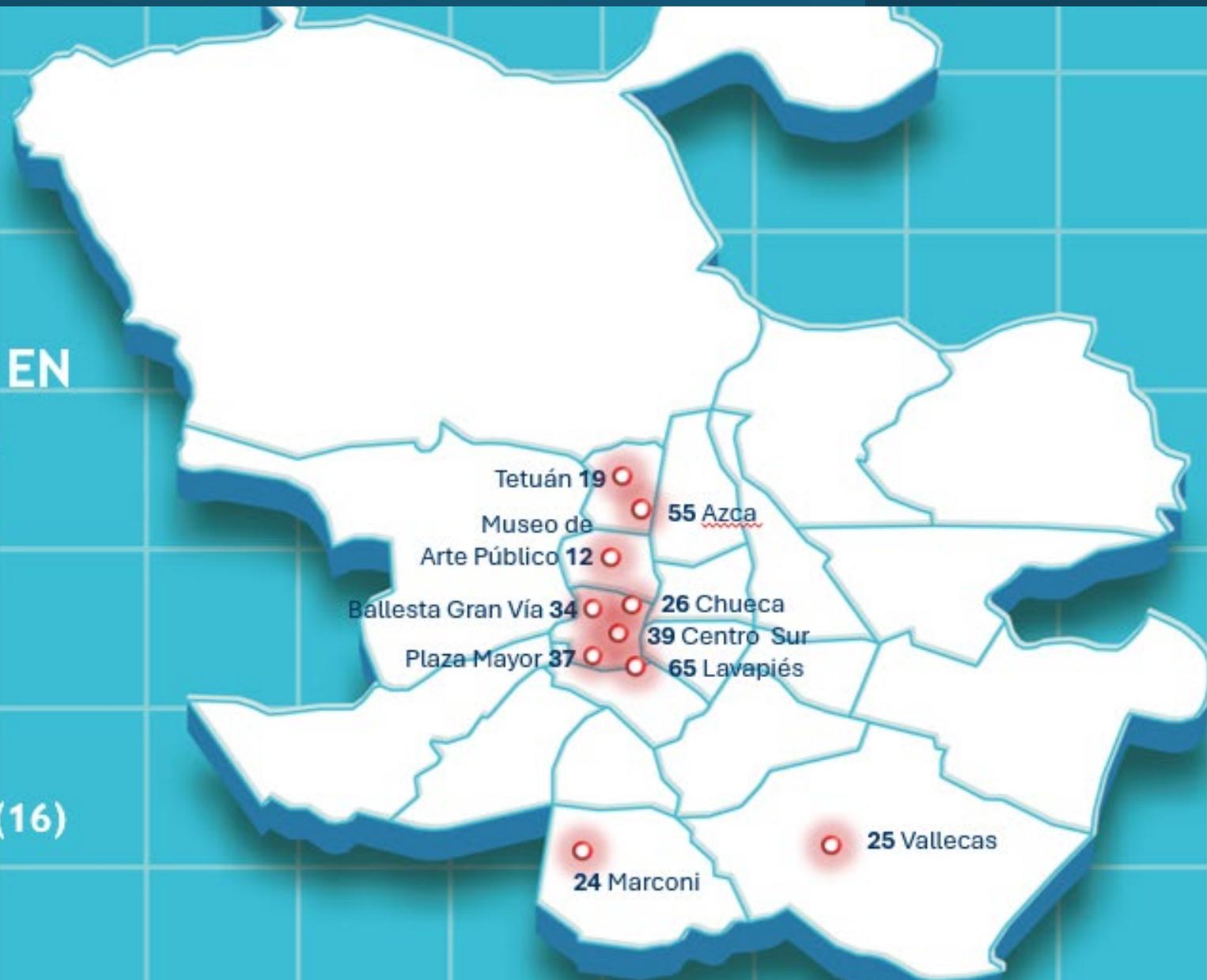
Qué ha supuesto la IA en el mundo de la seguridad

02.

VISIÓN FUNCIONAL

○ **INSTALACIONES EN
LA VÍA PÚBLICA**
336 cámaras

- **EN EJECUCIÓN:**
- Plaza Elíptica (15)
 - Plaza Dos de Mayo (16)



03.

VISIÓN TÉCNICA

SICE, como integrador y proveedor de sistemas, ofrece **soluciones tecnológicas personalizadas**, integrando diferentes tecnologías.

Estas soluciones abarcan desde la fase de ingeniería de diseño, instalación y puesta en servicio, hasta el mantenimiento y ayuda a la explotación, tanto para proyectos llave en mano como en la modalidad de gestión de servicios.



ARQUITECTURA

CÁMARAS CON IA

Cámaras fijas y multisensor con IA integrada y muy alta resolución:

- 8MPx
- 16MPx
- 4x8MPx

RED DE ALTA CAPACIDAD

Red de comunicaciones de fibra óptica:

- Redundante (configuración en anillos)
- Alta capacidad (hasta 10Gbps)



CENTRO DE CONTROL INTEGRADO

Centro de control de policía en el que se reciben todas las cámaras de forma integrada para poder dar una respuesta coordinada y rápida ante cualquier incidente



SISTEMA GRABACIÓN Y GESTIÓN CON IA

Con capacidad de sacar el máximo partido a las cámaras y los datos que ofrecen



CONOCIMIENTO TOTAL Y EFECTIVO

BÚSQUEDA ACELERADA DE VIDEOS

Permite la búsqueda en grandes cantidades de video grabado en minutos gracias a su capacidad de aprendizaje automático para la detección de imágenes y apariencia.

CLASIFICACIÓN AMPLIADA DE OBJETOS

El software de gestión de video distingue personas, objetos y tipos de vehículos para ayudar a los equipos de seguridad a identificar posibles amenazas

NOTIFICACIONES CON TECNOLOGÍA IA

Mejora el tiempo de respuesta con notificaciones basadas en reglas que permiten priorizar eventos de manera eficiente por nivel de importancia.