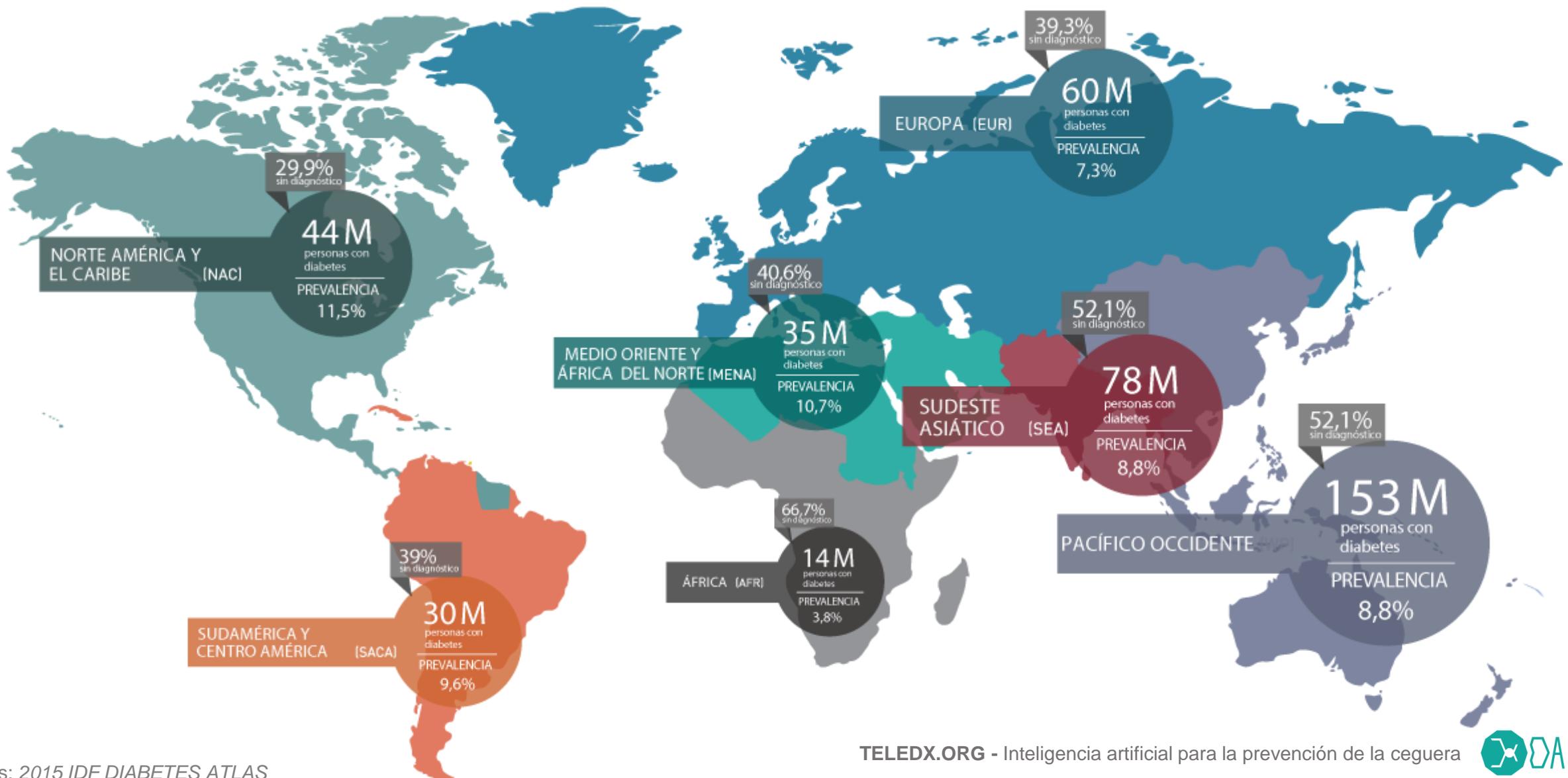


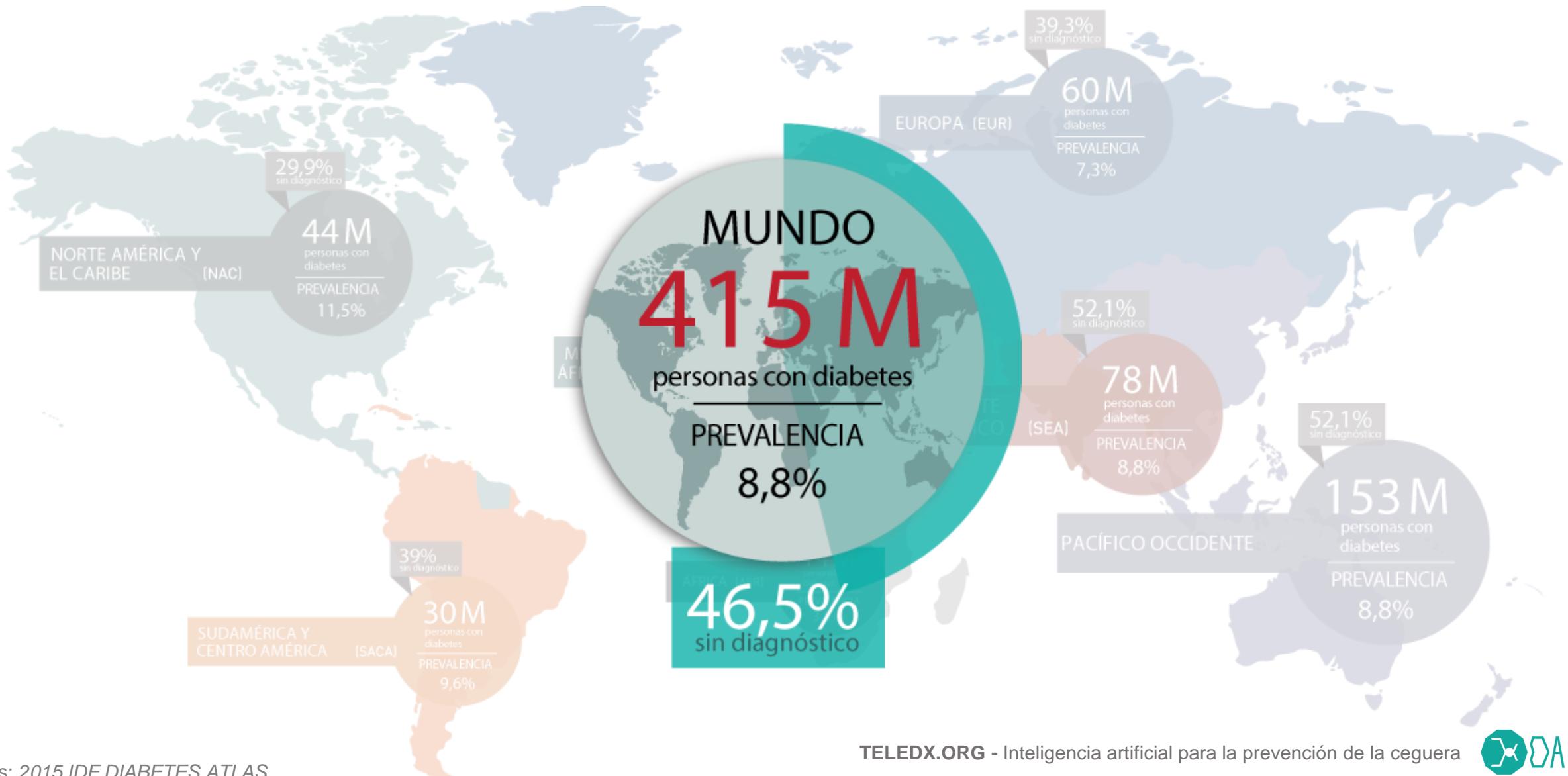
Inteligencia artificial para la **prevención de la ceguera**

José Tomás Arenas
contacto@teledx.org
Octubre 2017. Santiago, Chile

Problema Global EPIDEMIA DE LA DIABETES



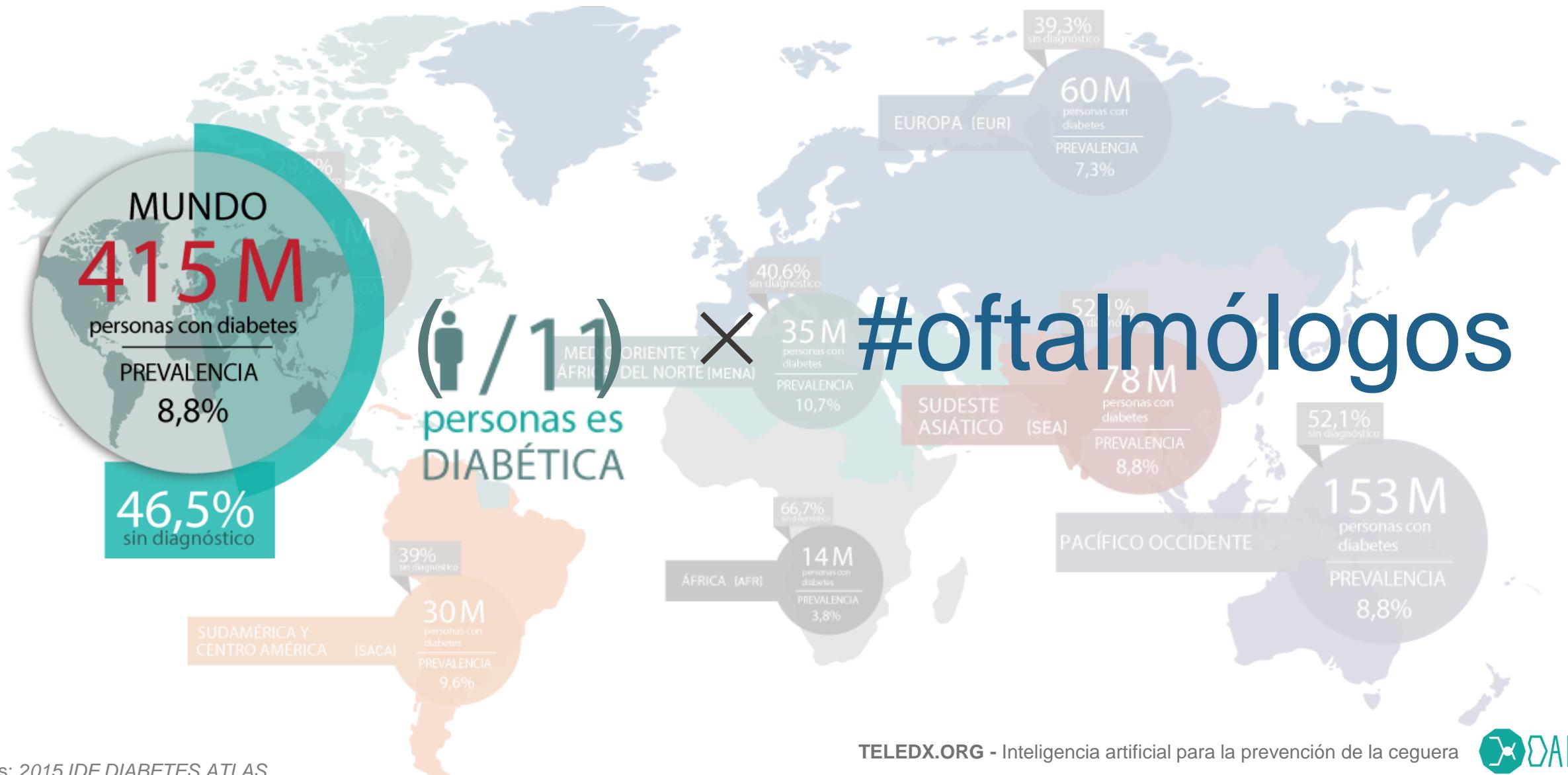
Problema Global EPIDEMIA DE LA DIABETES



Problema Global EPIDEMIA DE LA DIABETES



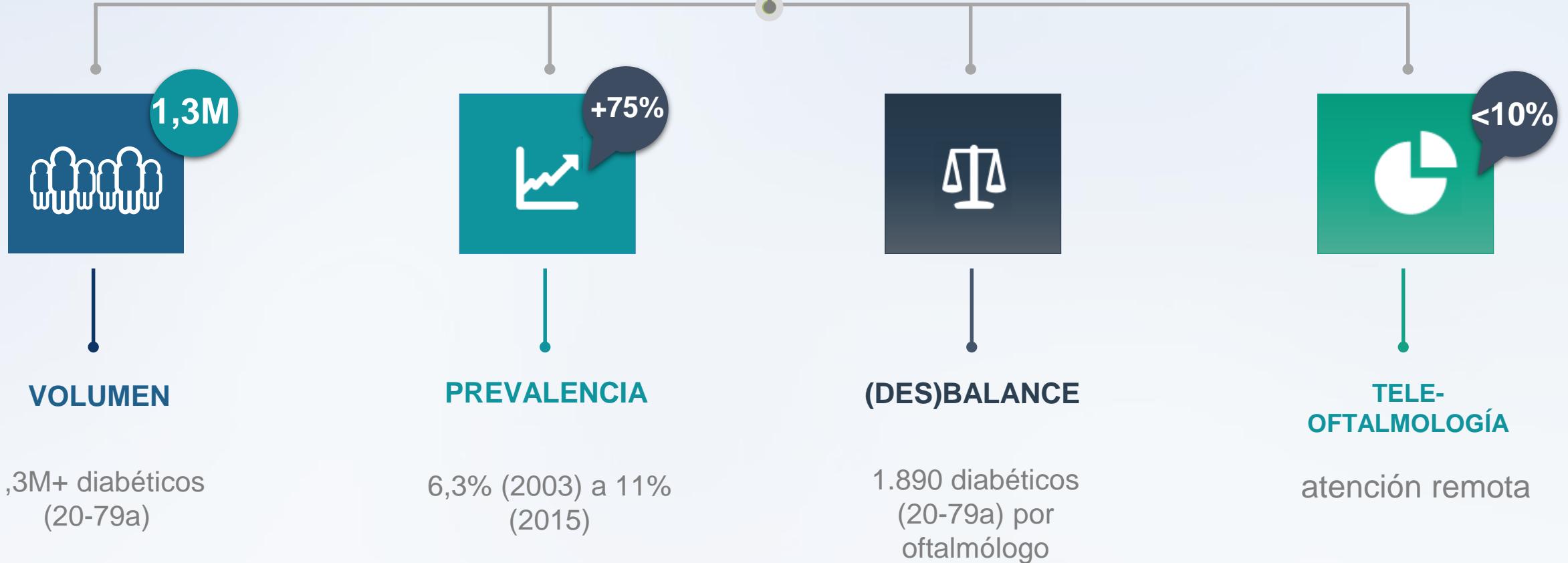
Problema Global EPIDEMIA DE LA DIABETES

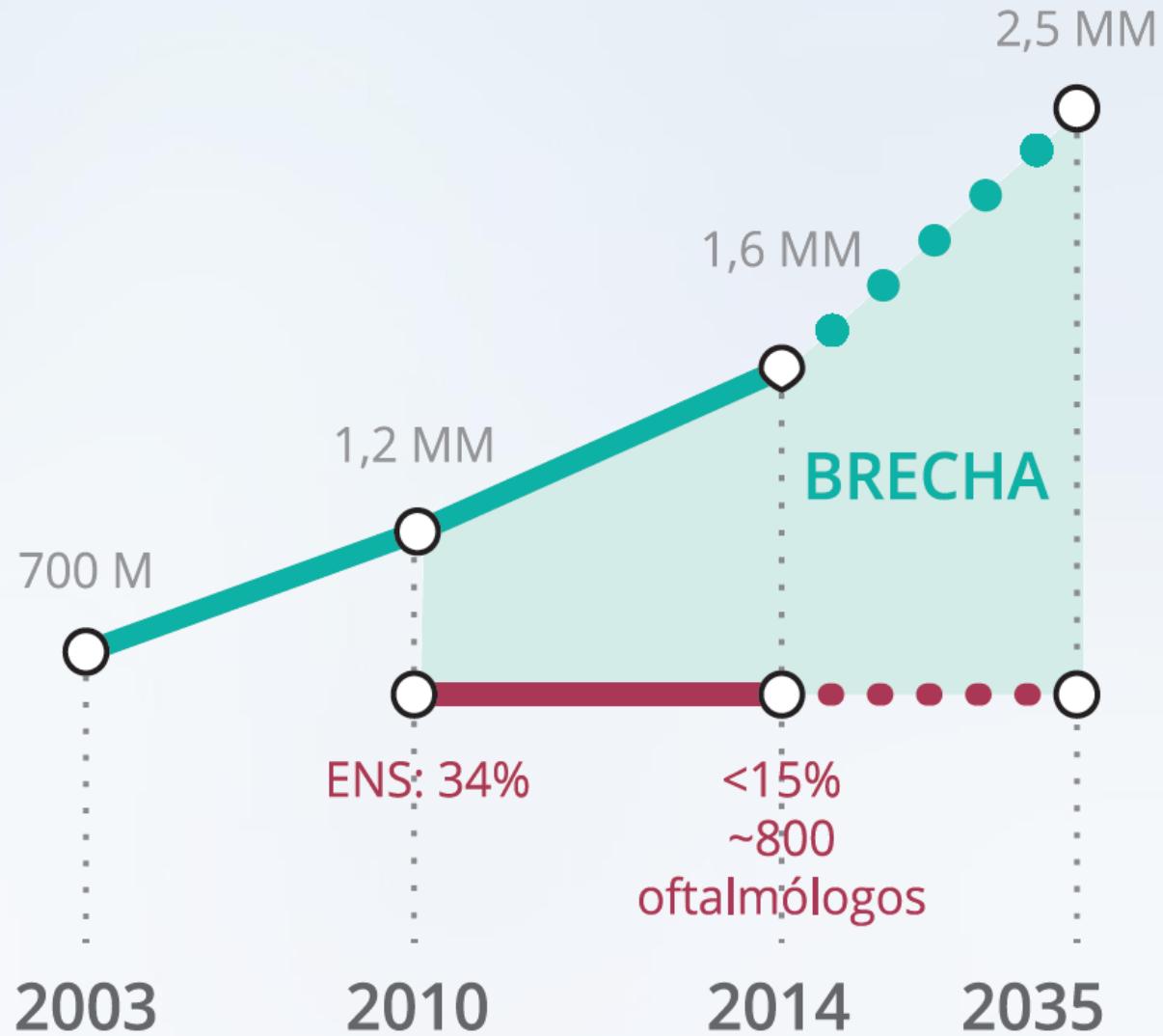


Problema Global EPIDEMIA DE LA DIABETES



Diabetes lleva a ceguera: SITUACIÓN EN CHILE





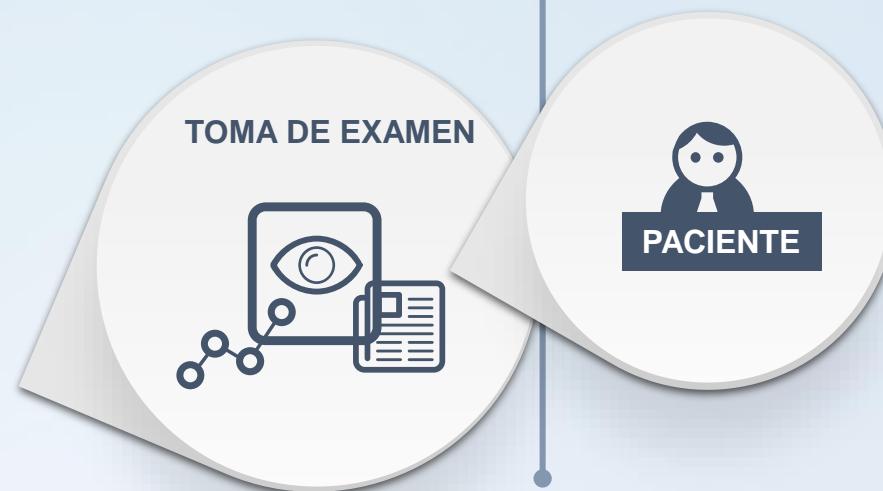
■ DM
■ COBERTURA
SCREENING RD



Solución PROPIA



Solución PROPIA

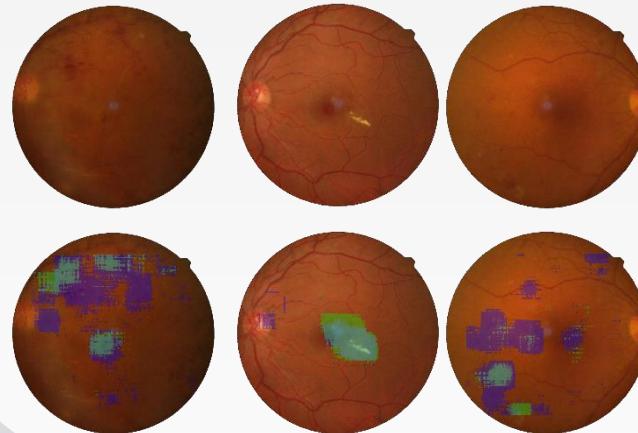


Solución PROPUESTA

INGRESO
DATOS



AUTO-SCREENING



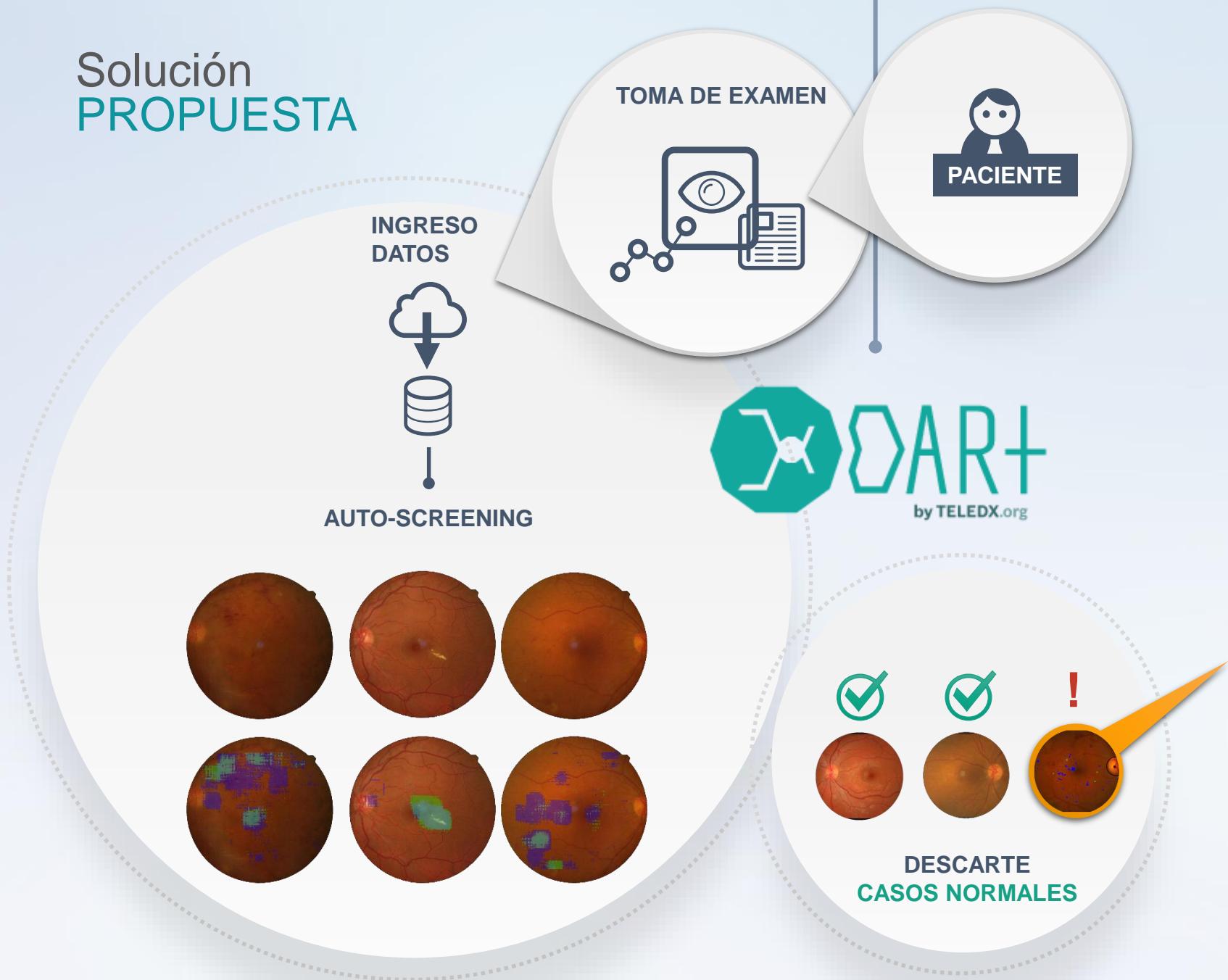
TOMA DE EXAMEN



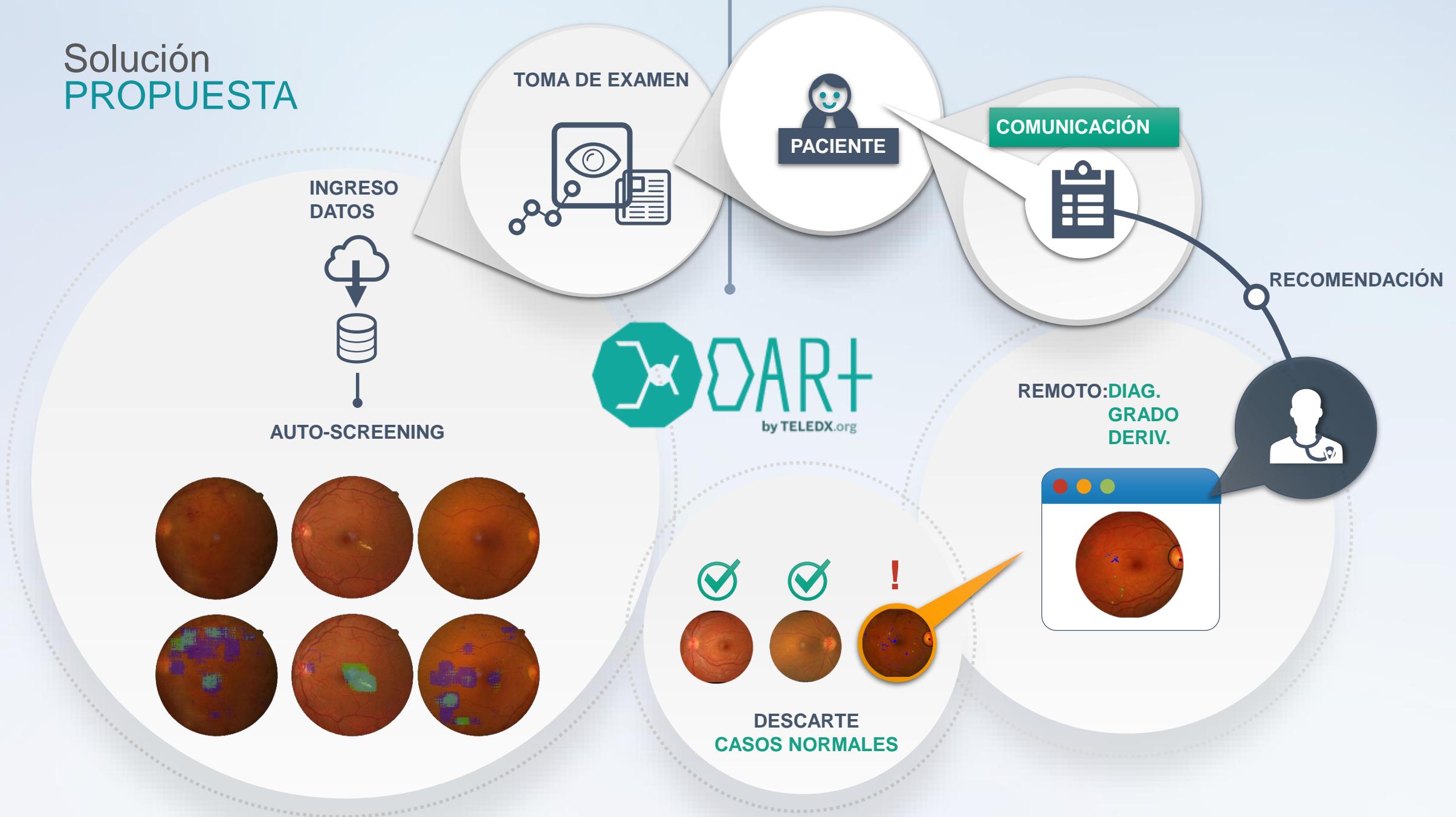
PACIENTE



Solución PROPUUESTA

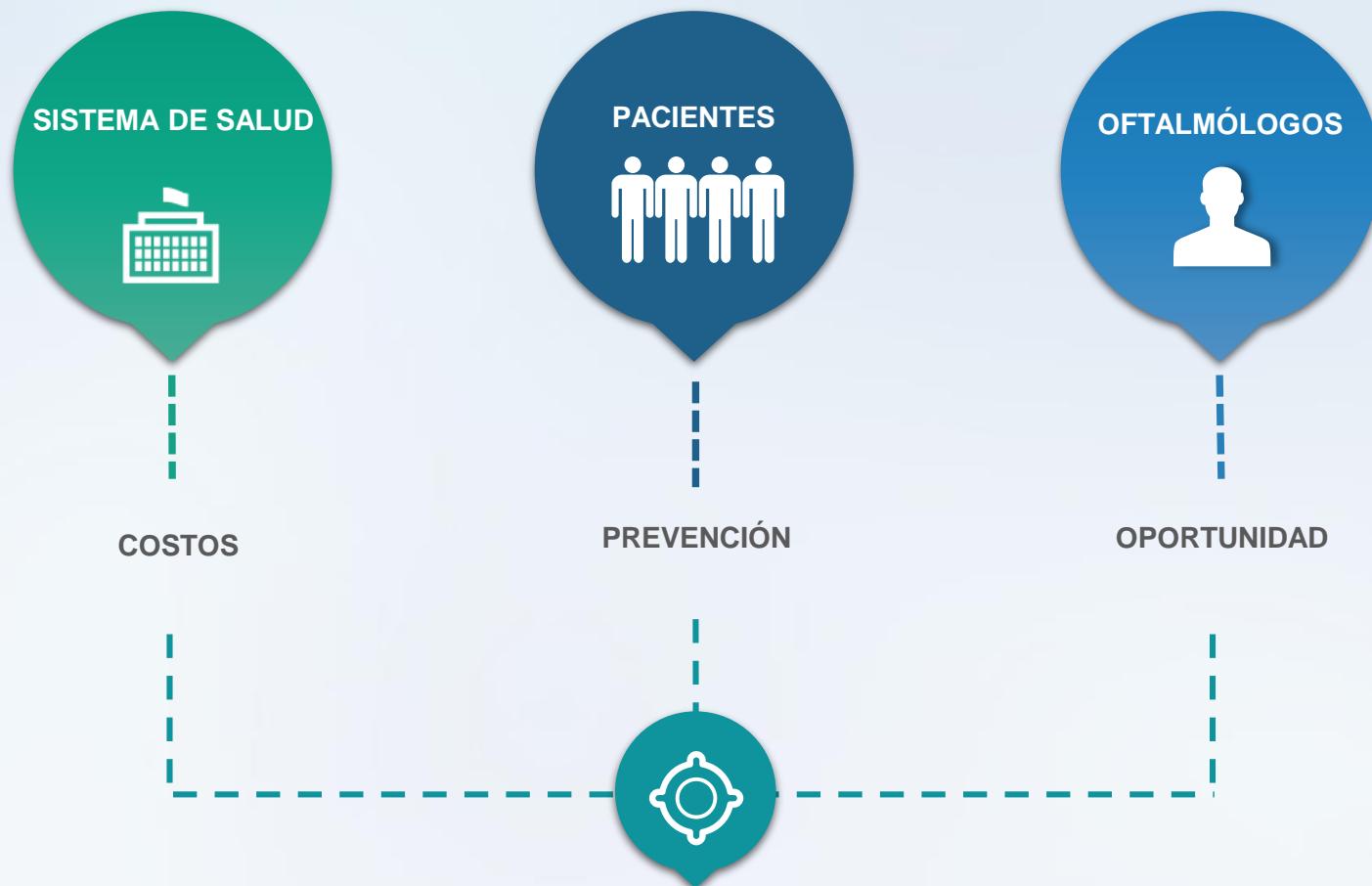


Solución PROPUESTA



PROPUESTA DE VALOR

Transversal



AUMENTAR 2X-5X capacidad oftalmológica
PREVENCIÓN DE LA CAUSA MÁS COMÚN DE PÉRDIDA DE VISIÓN
(EN LA POBLACIÓN TRABAJADORA)

EXAMEN DE FONDO DE OJO

Evolución de la prevención

Método tradicional (físico)

V

Tele-oftalmología (digitalización)

V

Tamizaje automatizado (I.A.)

Conceptos clave de la propuesta



EFFECTIVIDAD



EFICIENCIA



COBERTURA

A close-up, low-angle shot of several server racks. The racks are dark grey or black with horizontal ventilation grilles. Numerous small green and yellow LED lights are visible along the top edge of the racks, indicating active data transfer or system status. The perspective is looking up at the racks.

COSTO TECNOLÓGICO



capital humano → capacidad ilimitada



José Tomás Arenas
contacto@teledx.org
Octubre 2017. Santiago, Chile