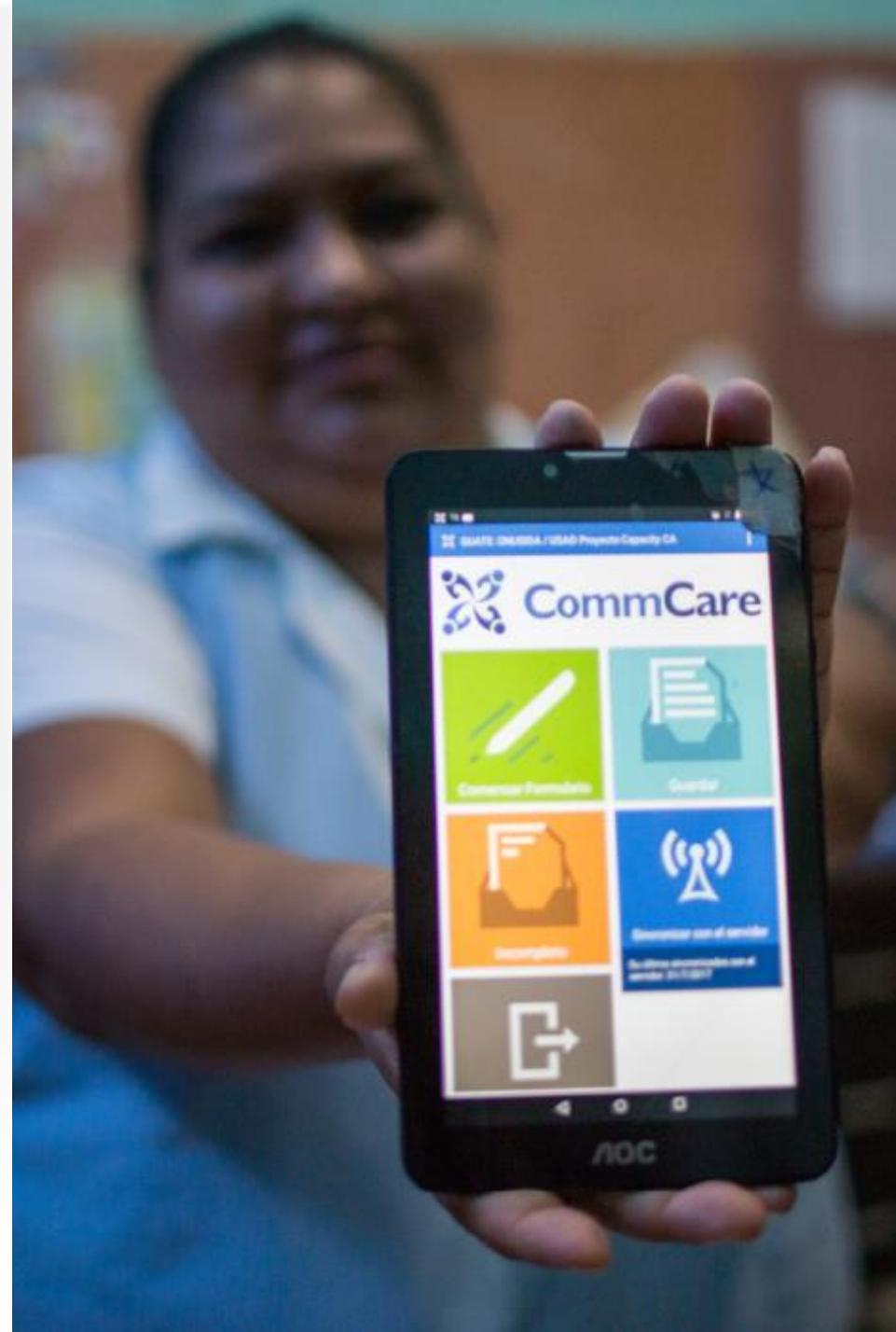




PROYECTO CUIDADO Y TRATAMIENTO EN VIH



Aplicación del modelo de telefonía móvil para fortalecer adherencia a la terapia antirretroviral





Servicios con calidad libres de estigma y discriminación
 Cumplimiento de Normativa
 Información estratégica para toma de decisiones

eHealth

eHealth es definido por la Organización Mundial de la Salud (OMS), como el uso rentable y seguro de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) en apoyo de la salud y los campos relacionados con la salud, incluidos los servicios de atención médica, vigilancia de la salud, publicaciones sobre salud, educación sanitaria, conocimiento e investigación.

eHealth es un término general que incluye cuatro componentes distintos, pero relacionados:

- *Mobile Health (mHealth)*
- *Sistemas de información de salud (HMIS)*
- *Telemedicina*
- *Aprendizaje a distancia (eLearning)*

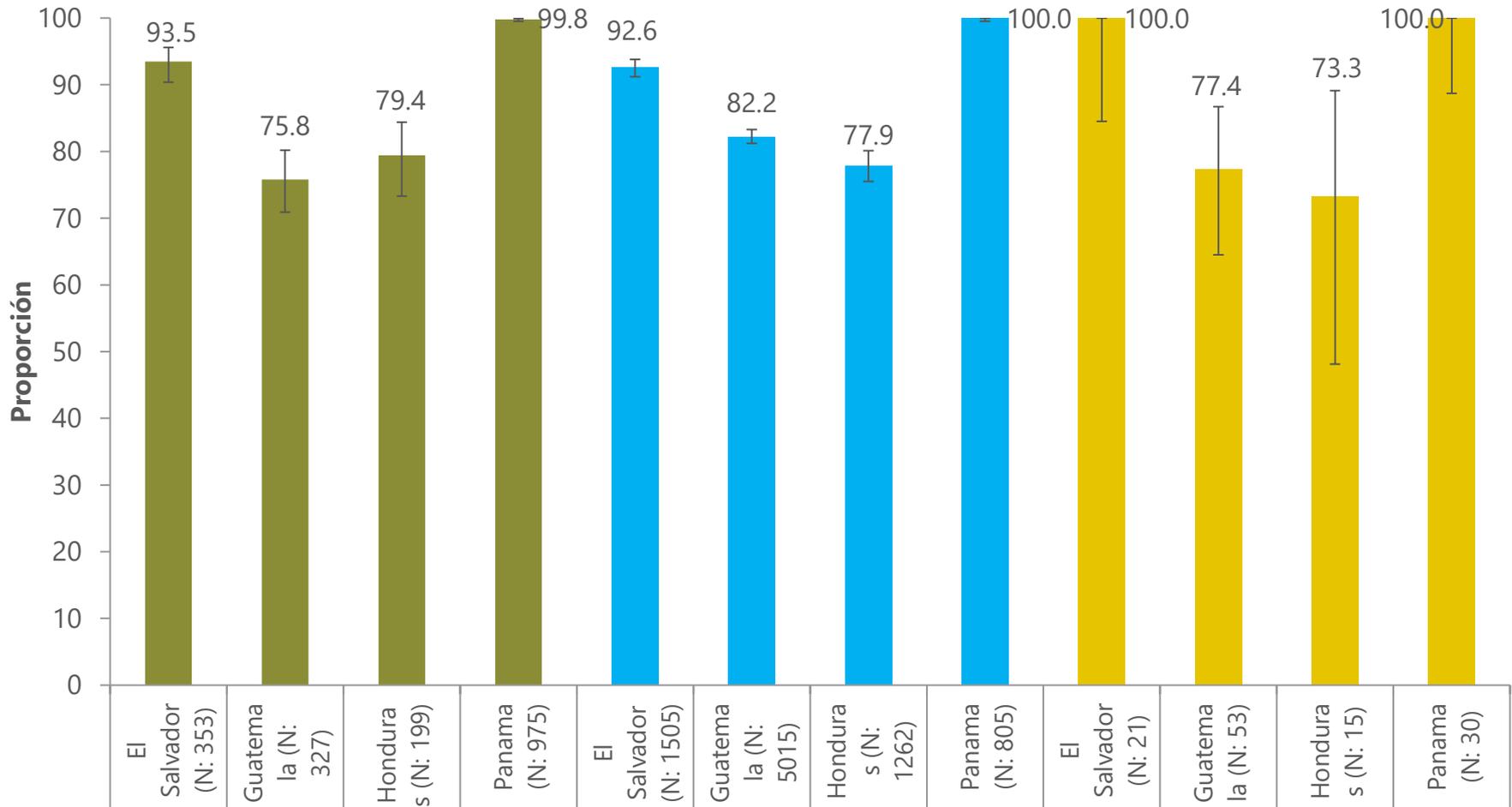
alerTAR

Objetivo general del modelo de telefonía móvil

Envío de mensajitos de texto a los celulares de las personas con VIH, como recordatorio de sus citas y toma medicamentos para mejorar la adherencia.



Aceptación de mensajería de texto, en clínicas TAR de Centroamérica, 2017-2019



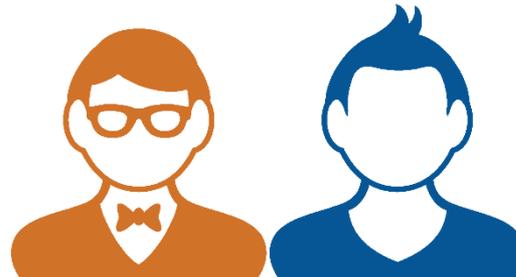
Eficacia para alcanzar supresión viral

**80% más probable
(OR 1.75 (1.5-2.0))**



Alcanzar supresión viral cuando se reciben mensajes y se atiende a tiempo a las citas

**90% más chance en HSH
OR 2.9 (1.4-5.7)**



Alcanzar supresión viral cuando se reciben mensajes y se atiende a tiempo a las citas

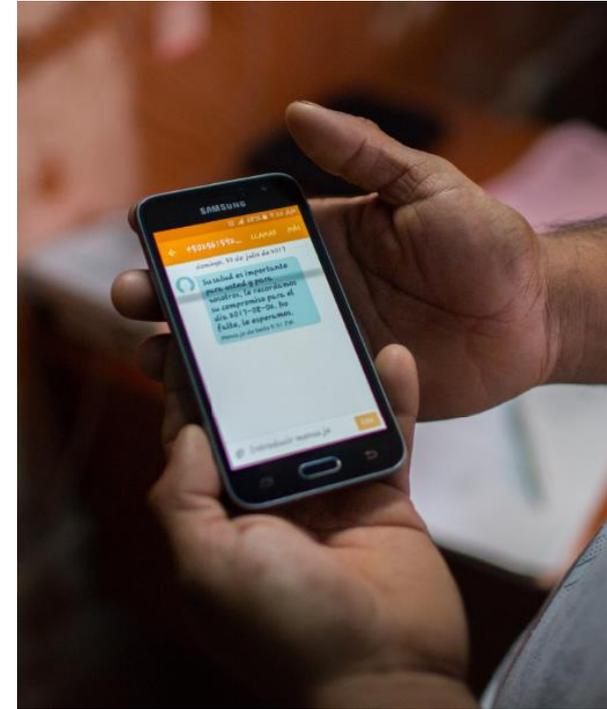
**70% más chance en
heterosexuales**



Alcanzar supresión viral cuando se reciben mensajes y se atiende a tiempo a las citas

Historias de éxito de alerTAR (mHealth)

- Primera herramienta de SMS para personas en TAR piloteada en la región centroamericana
- Incorporada en la rutina de la clínicas de tratamiento antirretroviral
- Ayuda en situaciones humanitarias
 - Permitió en Guatemala la ubicación de pacientes luego de la erupción del volcán de Fuego
- Proporciona datos de manera rápida respecto a la supresión viral



Principales brechas identificadas en la primera versión

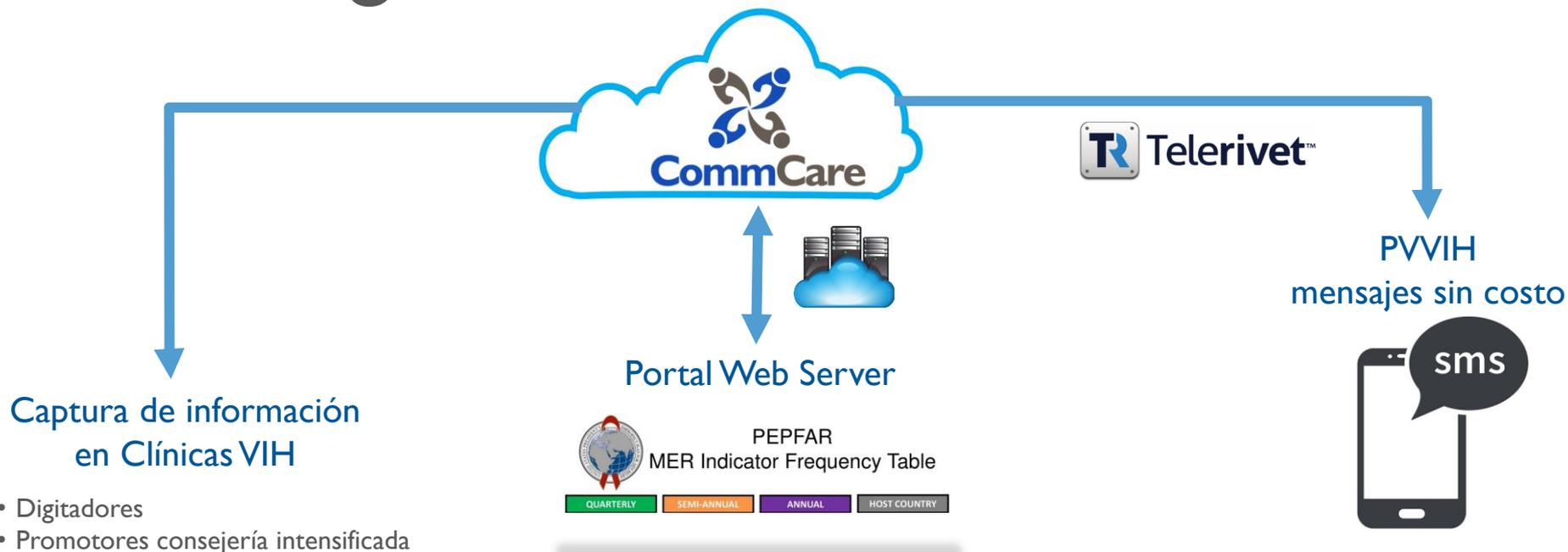
- El acceso de datos es mejorable
- Pocos servicios utilizan la información para toma de decisiones
- Proceso de limpieza de datos en curso
- Nuevas intervenciones=nuevos datos a coleccionar

¿Porqué alerTAR?

- Mejorar experiencia del paciente.
- Fortalecer el uso de información local.
- Generación de alertas para respuesta rápida a fallo viral, Infecciones oportunistas.
- Seguimiento a lo largo del continuo de atención.



¿Como funciona?

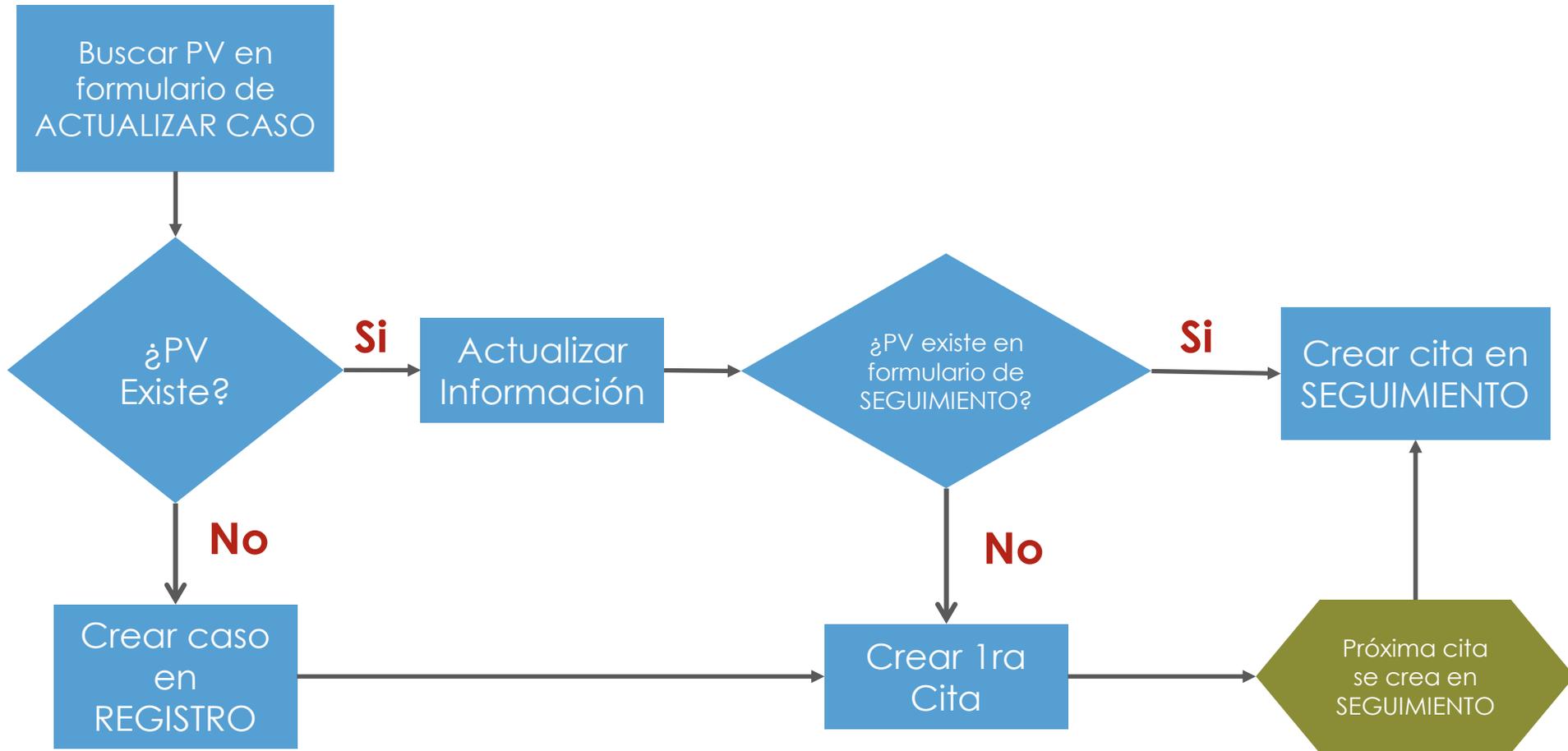


- Digitadores
- Promotores consejería intensificada



- Tableros de control
- Acceso a la información
- Reportes de alta frecuencia
- Cascadas por establecimiento, región, país

Flujo de Ingreso AlerTAR



¿Qué información captura alerTAR?

Cita:
cumplimiento
y seguimiento

CV y CD4

Tratamiento
ARV

Tamizaje y
tratamiento de
IO y TB

Consejería
intensificada
en adherencia

Notificación
asistida de
parejas

GRACIAS

