

# Evaluación de un Sistema de Historias Clínicas Electrónicas para la Atención Prenatal en Establecimientos de Salud del Distrito de Ventanilla – Callao – Perú

Pérez-Lu JE<sup>1</sup>; Curioso WH<sup>1,2,3</sup>; García PJ<sup>1,2</sup>

1. Unidad de epidemiología ETS y VIH/SIDA. Facultad de Salud Pública y Administración – UPCH, 2. Departamento de Salud Global. Universidad de Washington, 3. Oficina General de Estadística e Informática (OGEI). Ministerio de Salud; Lima, Perú.



UNIVERSIDAD PERUANA  
CAYETANO HEREDIA



MOBILE CITIZEN  
Banco Interamericano de Desarrollo



Gobierno Regional  
del Callao

Telefonica

# Introducción

- Ventajas de las historias clínicas electrónicas (HCE):
  - Almacenar grandes cantidades de datos
  - Mayor calidad
  - Buena aceptabilidad del usuario
  - Potencial de mejorar la atención en salud

# Objetivo

Determinar si la implementación de un sistema de HCE disminuye el tiempo de registro de datos relacionados a la salud materno-infantil, en comparación a los formatos en papel

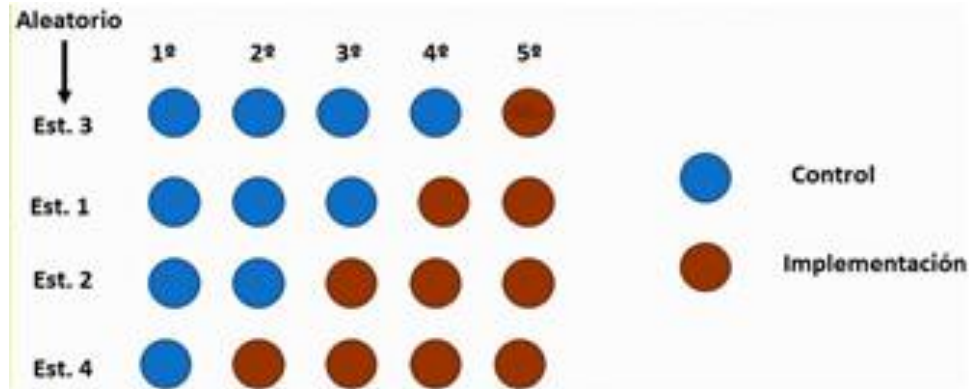
# Objetivos (2)



Personal de salud haciendo uso de la HCE de WawaRed

# Metodología (1)

- Diseño de tipo cuña escalonada



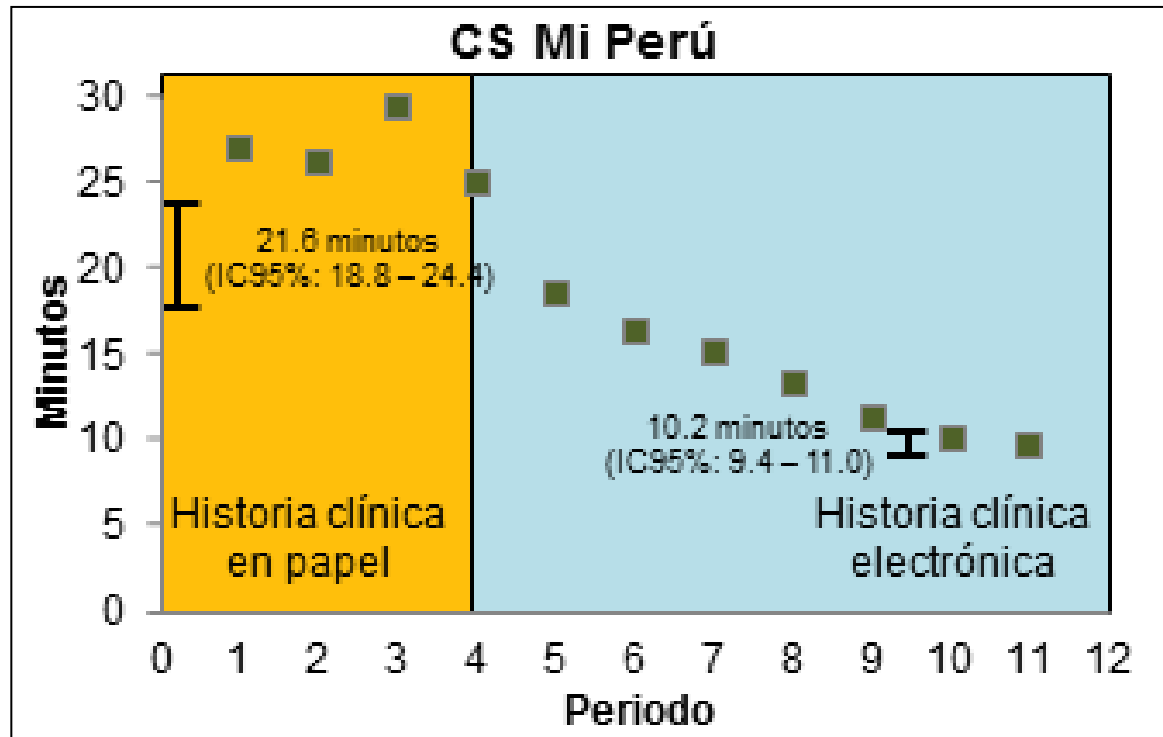
# Metodología (2)

- Se registró el tiempo que el personal de salud demora en llenar la historia clínica estándar en papel y se comparó con el tiempo de llenado de la HCE

# Resultados (1)

- El sistema fue usado por 14 obstetras
- Mediana de edad fue 35 años
- Según la encuesta de satisfacción:
  - 85.7% prefirió el uso de la HCE en vez de los formatos en papel
  - 92.9% reportaron que es más fácil de usar y más útil para mejorar el sistema de salud

# Resultados (2)



Efecto del aprendizaje en el tiempo de colección de datos



# Conclusiones

- El sistema de HCE demostró disminuir el tiempo de colección de datos
- Es más aceptado en comparación al papel por parte de las obstetras
- Obstetras perciben el sistema electrónico como fácil de usar, y muy útil
- Se recomienda la implementación de HCE como parte de las políticas de fortalecimiento de los sistemas de información en salud