

# WawaRed: Evaluación del impacto de los efectos de las tecnologías de información y comunicación sobre la salud materna y neonatal: Protocolo de un ensayo clínico aleatorizado

Pérez-Lu JE<sup>1</sup>; Curioso WH<sup>1,2,3</sup>; Carrillo-Larco RM<sup>1</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



**BID**

MOBILE CITIZEN

Banco Interamericano de Desarrollo



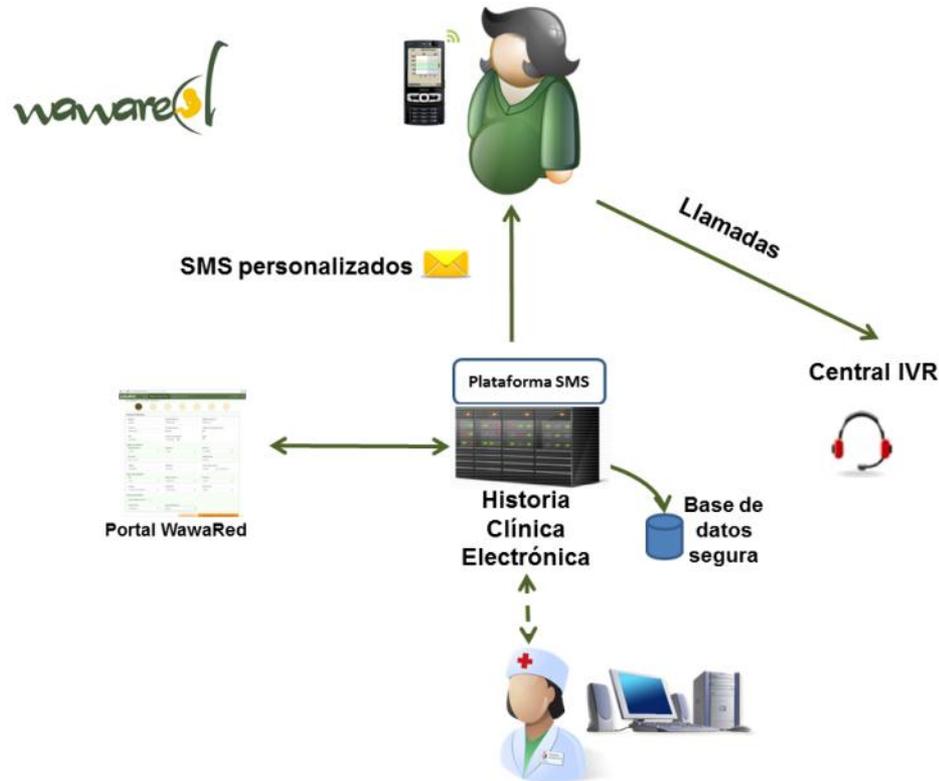
Gobierno Regional  
del Callao

*Telefonica*

# Introducción

- La salud materna-infantil es una de los objetivos del milenio
- Las tecnologías de la información y comunicación son una oportunidad para la mejora de la salud (celulares)

# Componentes de WawaRed



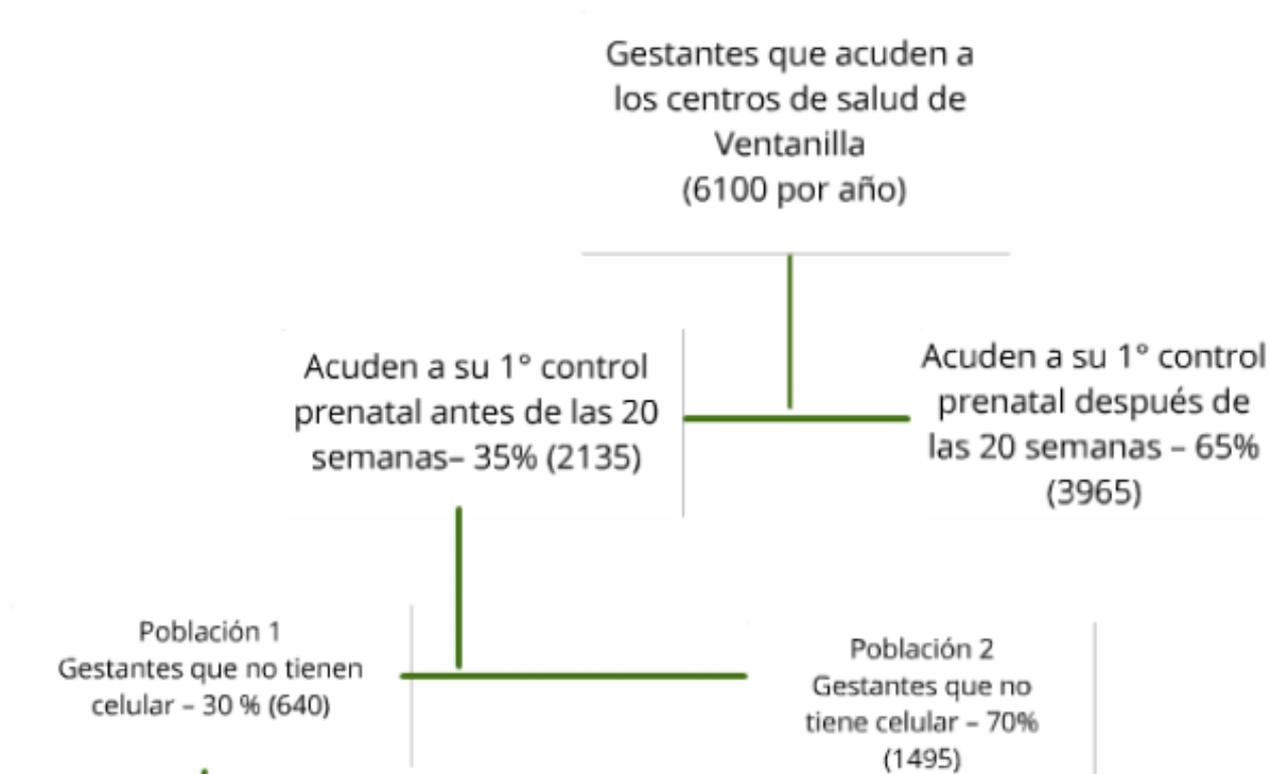
# Objetivo

Evaluar la aceptación y el impacto de los SMS sobre la salud materna-infantil

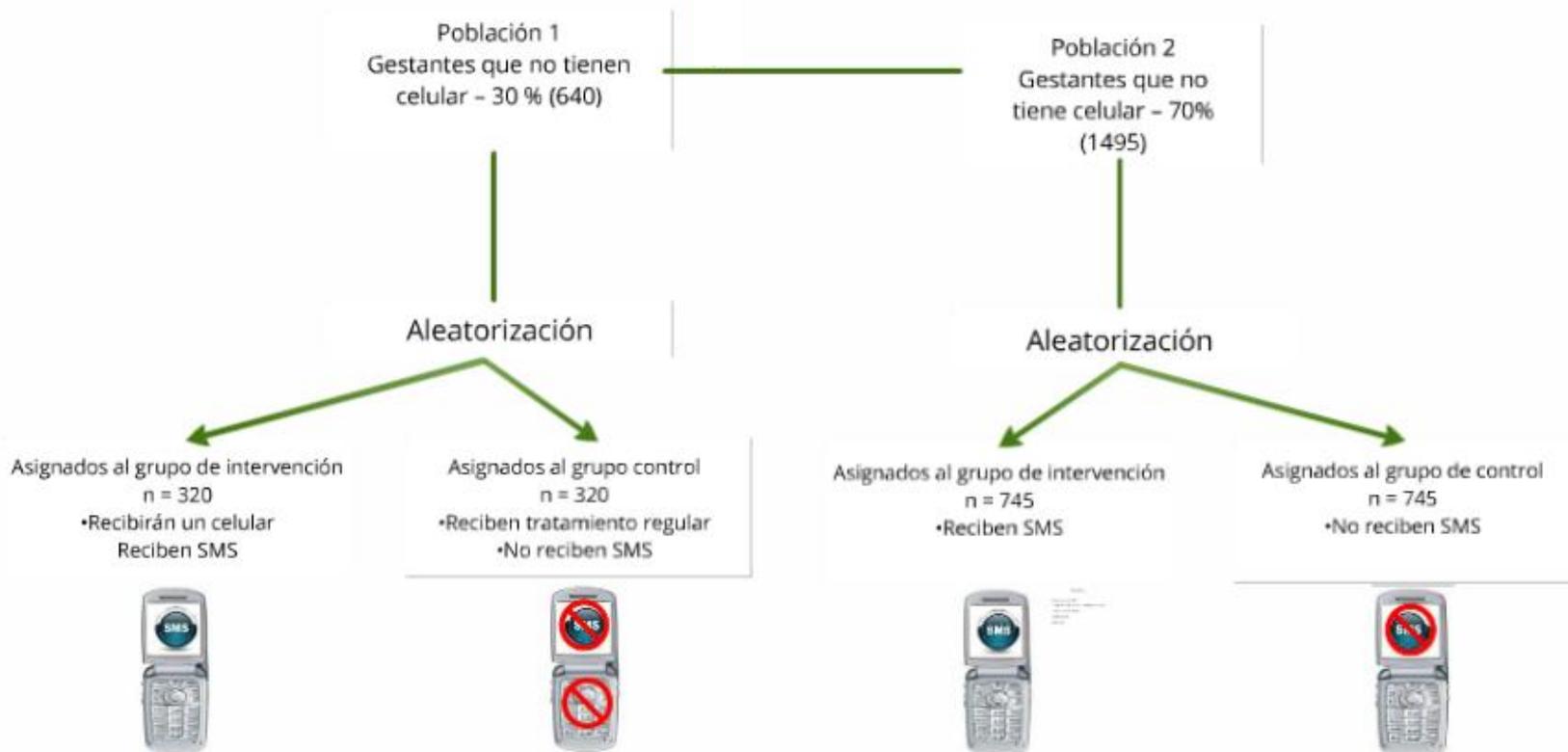
# Metodología (1)

- Encuesta de satisfacción en relación al envío de los SMS
- Evaluación del impacto del sistema:
  - Ensayo aleatorizado de intervención enfocado a 2 poblaciones:
    - Gestantes con celular (población 1)
    - Gestantes sin celular (población 2)

# Ensayo aleatorizado de intervención



# Ensayo aleatorizado de intervención



# Resultados y discusión

- Se incluyeron 91 gestantes en el estudio de satisfacción:
  - 92.9% se encontró satisfecha o muy satisfecha con el sistema
  - Luego se implementaron las sugerencias dadas por las gestantes
- El EAI está en curso, los resultados estarían disponibles en el 2013

# Conclusiones

- WawaRed ha sido muy bien recibido por las gestantes
- Se espera los resultados de impacto