



THE WORLD BANK



# Evaluación del impacto de la ILM en la disminución de la diarrea infantil en la Región Lambayeque



Carlos Asenjo (F) [asenjo.carlos@gmail.com](mailto:asenjo.carlos@gmail.com)

Doris Alfaro [dalfaro@worldbank.org](mailto:dalfaro@worldbank.org)

Emilia Villanueva [evillanueva@pe.peacecorps.gov](mailto:evillanueva@pe.peacecorps.gov)

Giovanna Peñaflores [gp@imasenperu.com](mailto:gp@imasenperu.com)

Norma Rodríguez [brodriguez@minsa.gob.pe](mailto:brodriguez@minsa.gob.pe)

Carlos A. Claux [caclaux@worldbank.org](mailto:caclaux@worldbank.org)

Jorge Chumpitaz [jchumpitaz@minedu.gob.pe](mailto:jchumpitaz@minedu.gob.pe)

Gabriela Flores

Enero 2009

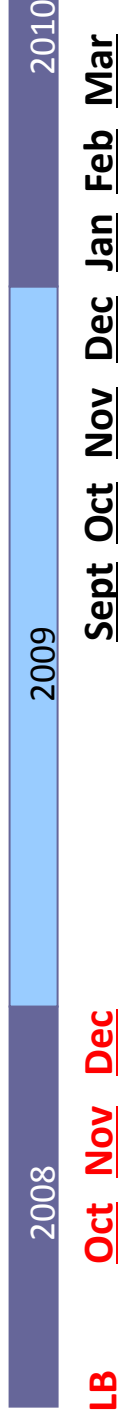
Human Development  
Network

Latin America and the  
Caribbean Region

Spanish Impact  
Evaluation Fund

# 1. Antecedentes

- La ILM es una alianza que reúne a más de 50 instituciones públicas y privadas del país para promover un adecuado hábito de lavado de manos con jabón entre la población más pobre y disminuir las enfermedades diarreicas en los niños menores de 5 años.
- Actualmente, la Iniciativa se encuentra en su segunda fase de implementación para el periodo 2007-2010 con un enfoque de medición de impacto.
- La medición (aleatorización) tiene tres componentes:
  - Medios masivos y eventos promocionales – 55 provincias en 21 regiones
  - Programa Escuela y Comunidad – 271 distritos en 21 regiones
  - Control – 40 distritos en 14 regiones
- Se realizó la línea basal entre mayo y agosto 2008, se esperan los resultados finales para el mes de febrero.
- Se han realizado también 3 mediciones longitudinales durante los meses de octubre, noviembre y diciembre 2008.



# Región Lambayeque

## Intervención

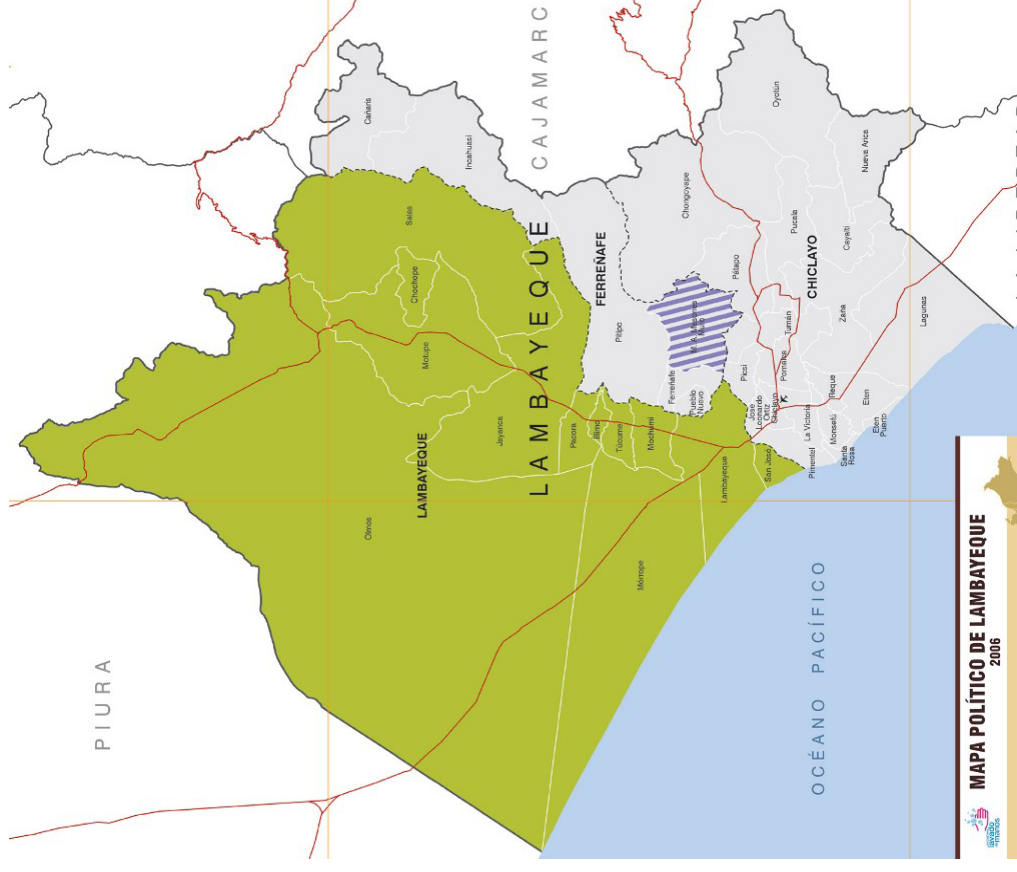
- ❑ Participó de la primera etapa de intervención.
- ❑ Segunda fase se inició en el primer semestre 2008.
- ❑ Principales socios: GORE, Municipalidades provinciales y distritales, UGEL Lamb, DRE, Universidad PRG, entre otros.
- ❑ Intervención en la provincia de Lambayeque (12 distritos) – 260,000 habitantes

## Medición

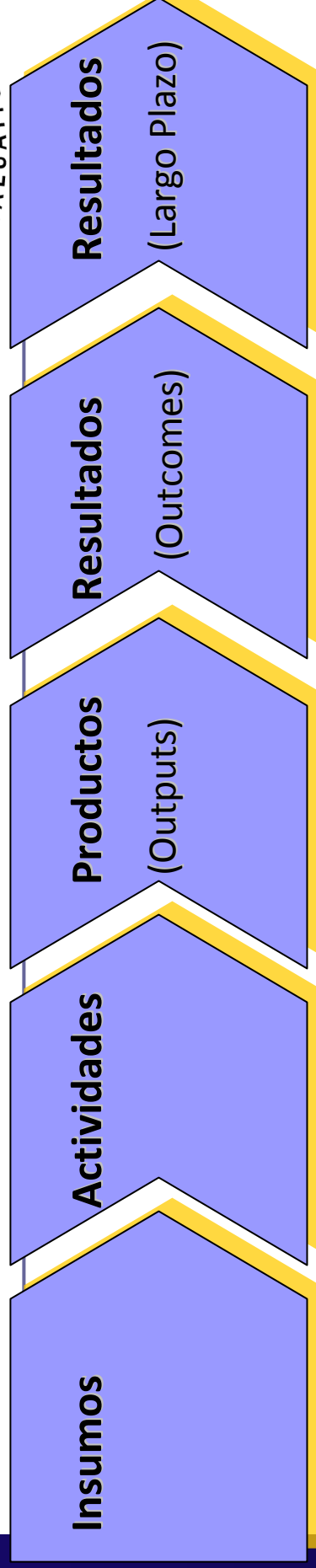
- ❑ 1 control - Manuel Antonio Mesones Muro – 4,000 habitantes

## Oportunidades

- ❑ Medición local en el distrito de Mochumi utilizando herramientas de la MI – En proceso
- ❑ GORE interesado en medir el impacto de la ILM en indicadores de salud a nivel regional en el marco de la estrategia CRECER.



# 2. Cadena de Resultados



- **Financiamiento de Fundación Gates y asistencia técnica por parte de la Iniciativa Lavado de Manos**
- **Recursos económicos y humanos por parte del Gobierno Regional de Lambayeque**
- **Infraestructura: baterías sanitarias y soporte logístico por parte del sector público**
- **Otros recursos por parte del sector privado**

- **Activación y fortalecimiento de Comités intersectoriales**
- **Eventos de capacitación**
- **Actividades de movilización social en la escuela y en la comunidad**
- **Campañas medios masivos**
- **Distribución del paquete metodológico**

- **Comité intersectorial operativo**
- **Agentes sociales capacitados en metodologías para cambio de comportamiento**
- **Cuidadoras de niños menores de 5 años y niños de educación primaria con actitud favorable para el cambio de comportamiento**
- **Cuidadoras de niños menores de 5 años y niños de educación primaria informados sobre el adecuado LM con jabón y los momentos críticos**

- **Elevar en 25 puntos porcentuales la práctica del LM con jabón en los momentos críticos del día, en cuidadoras y niños en educación primaria.**
- **Reducción de la incidencia de diarrea en niños menores de cinco años en un 20%.**

- **Contribuir a la reducción de la desnutrición crónica en niños menores de 5 años.**

## 3. Preguntas de Investigación

---

- ❑ Efecto del programa en la actitud favorable del PO para el LMJ en los momentos críticos
- ❑ Actitud favorable incrementa el LMJ en el PO
- ❑ Incremento en el hábito de LMJ con jabón en los momentos críticos disminuye la diarrea en niños menores de 5 años
- ❑ Intervención en escuela incrementa el hábito de LM en el hogar
- ❑ Intervención incrementa la disponibilidad de los recursos para el LM
- ❑ Aumento de la disponibilidad del agua y jabón en los lugares de lavado incrementa el hábito de LM en los momentos críticos

# 4. Indicadores

---

- ❑ Porcentaje de PO con una actitud favorable para el LMJ
- ❑ Porcentaje de PO que practica un adecuado LMJ en los momentos críticos
- ❑ Porcentaje de hogares que cuenta con agua y jabón en los lugares de LMJ
- ❑ Incidencia de diarrea en niños menores de 5 años

## 5. Estrategia de Identificación / Método

---

### **Público objetivo**

Madres/cuidadoras de niños hasta 12 años residentes en los distritos de Lambayeque ubicados en quintil 1 y 2 que no estén incluidos en la intervención de la ILM a nivel nacional.

- ✓ Distritos de Cañaris (13,000) e Incahuasi (15,000)

### **Características del programa**

1. Universal
2. En etapas
3. Con índice – Corte: Distrito con mayor incidencia de diarrea

### **Método**

1. Diferencia en Diferencia

## 6. Datos y Muestra

---

- ▣ Población total de la región: 1´000 000 habitantes
- ▣ 260,000 niños menores de 12 años (26% de la población)

### Población objetivo

- ▣ 28,000 habitantes (Cañaris + Incahuasi)
- ▣ 7,000 niños menores de 12 años en ambos distritos (26%)
- ▣ Aplicando 3 niños por hogar:

**UNIVERSO = 3,000 hogares con  
niños menores de 12 años**

### Muestra – 1,000 hogares

- ▣ 500 para grupo de tratamiento
- ▣ 500 para grupo de control



# 7. Calendario/Plan de Trabajo

ACTIVIDADES	CRONOGRAMA
Presentación de Diseño al Gobierno Regional	Marzo 2009
Diseño de la metodología del estudio	Diseño de la metodología del estudio
Elaboración de TdR	Marzo 2009
Contratación de Firma	Junio 2009
Elaboración de Plan de trabajo	Julio 2009
Implementación del Estudio de Base	Agosto 2009
Implementación Estudios Longitudinales	Octubre 2009 Febrero 2010 Mayo 2010 Agosto 2010
Implementación del Estudio de Impacto	Agosto 2010
Presentación Preliminar de resultados	Noviembre 2010
Publicación y difusión de resultados	Enero 2011

## 8. Fuentes de financiación

---

- ▣ Gobierno Regional de Lambayeque
- ▣ Soporte técnico de la ILM
- ▣ Cooperación internacional

## 9. Información de Contacto

---

**GORE Lambayeque**

Nery Saldarriaga

**(074) 201-325**

Presidenta Regional

[nery@regionlambayeque.gob.pe](mailto:nery@regionlambayeque.gob.pe)

Graciela Sandoval

Gerente de Desarrollo Social GORE

[gsandoval@regionlambayeque.gob.pe](mailto:gsandoval@regionlambayeque.gob.pe)

**ILM**

Rocío Flórez

**615-0685**

[rflorezp@worldbank.org](mailto:rflorezp@worldbank.org)

Doris Alfaro

[dalfaro@worldbank.org](mailto:dalfaro@worldbank.org)

Carlos A. Claux

[caclaux@worldbank.org](mailto:caclaux@worldbank.org)

Programa de Agua y Saneamiento – Banco Mundial