



THE WORLD BANK



Convirtiendo Promesas en

Evidencia

Un Techo para mi País

Evelyn Seminario

Álvaro Calado

Pía Pirelli

Enero 2009

Human Development
Network

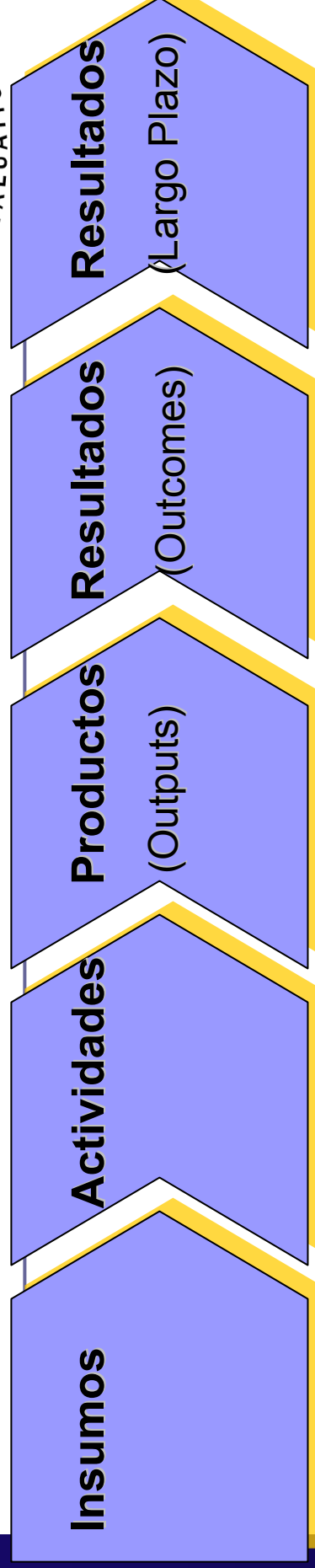
Latin America and the
Caribbean Region

Spanish Impact
Evaluation Fund

1. Antecedentes

- Utpmp nace en 1997 en Chile
- Presencia en 14 países de Latinoamérica
- Organización liderada por voluntarios universitarios
- Alrededor de 6 mil voluntarios involucrados en Perú
- Construcción de viviendas temporales, Rehabilitación Social y Vivienda Definitiva

2. Cadena de Resultados



Insumos	Actividades	Productos (Outputs)	Resultados (Outcomes)	Resultados (Largo Plazo)
<ul style="list-style-type: none">•Catastro de AAHH•Criterios de selección de familias asignables•Encuesta de DDAA•Financiamiento para materiales•Diseño de la casa•Diseño de la logística institucional•Logística del transp. de materiales•Materiales de difusión para volunt. y fam.•Líder del proyecto•Voluntarios	<ul style="list-style-type: none">•Asignar AAHH•Difusión del programa•Definir los benef.•Capacitación de voluntarios•Cobro del 10% de la vivienda•Contactar a dirigentes de AAHH•Construcción vivienda	<ul style="list-style-type: none">•Vivienda básica•Oferta de la vivienda	<ul style="list-style-type: none">•Reducción de la probabilidad de contraer enfermedades•Reducción del gasto en salud•Reducción de ausentismo escolar y laboral•Cambios en la composición familiar y en el nivel de hacinamiento•Motivación a mejores en las condiciones de habitabilidad•Aumenta la probabilidad de generar autoempleo•Empoderamiento y autogestión	<ul style="list-style-type: none">•Mejora en salud•Aumenta el nivel de ingreso•Mejora en bienestar y calidad de vida•Mejora del rendimiento escolar•Cambios en las relaciones familiares•Desarrollo de capacidades de autogestión

3. Preguntas de Investigación

- ¿Qué efecto sobre la salud (objetiva, subjetiva y emocional) de hogares producto de recibir vivienda básica?
- ¿Qué efecto del nivel educacional de menores?
- ¿Qué efecto existe sobre la seguridad de las familias?
- ¿Existe una variación en la capacidad productiva y la situación laboral de jefes de hogar, producto de recibir vivienda básica?
- ¿Genera algún cambio en la composición del hogar?
- ¿Cómo se comportan las expectativas futuras luego de ser construida la vivienda temporal?

4. Indicadores

Indicadores de Impacto

a) Vivienda:

- ▣ Mejora en las condiciones de vivienda

b) Ingreso y Participación en el Mercado Laboral:

- ▣ Ingreso y Consumo
- ▣ Asistencia escolar de niños y desarrollo de capacidades

c) Felicidad y Salud Mental:

- ▣ Medida de depresión y estrés percibido para madres y niños menores de 5 años.
- ▣ Satisfacción de jefes de hogar con calidad de la vivienda y calidad de vida.

4. Indicadores

d) Salud:

- Reporte materno de **Diarrea** en niños durante las últimas 4 semanas. (subjetivo)
- **Parásitos en Muestras Fecales** (objetivo)
- Estadísticas antropométricas para medir **Talla y Peso** (objetivo)
- Estadísticas de **Hemoglobina** para medir niveles de Anemia (objetivo)

e) Desarrollo Cognitivo:

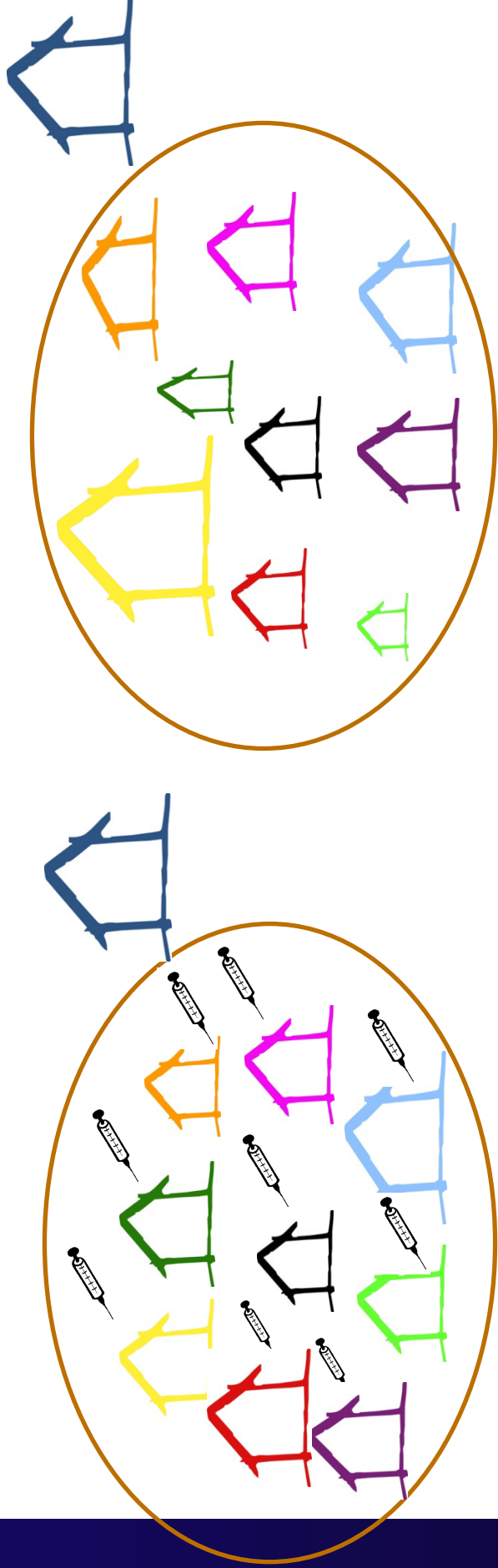
- Test de vocabulario aplicado a niños entre 3 a 5 años
- Test “Ages and Stages” aplicado a niños entre 0 a 3 años

5. Estrategia de Identificación / Método

- Diseño Experimental: asignación aleatoria del grupo de tratamiento y control.
- Validez Externa en Ventanilla, San Juan de Miraflores y Villa María del Triunfo.
- Características del Diseño:
 1. Etapa 1: Selección de los distritos (VNT, SJM, VMT)
 2. Etapa 2: Selección de los asentamientos dentro de cada distrito
 3. Etapa 3: Selección aleatoria de asentamientos tratamiento-control interno y control externo.



Selección de las familias: Aleatorias



5. Estrategia de Identificación / Método

- ❑ De un total de 67 asentamientos se seleccionaran 60
- ❑ Estratificación y Aleatorización: 12 grupos de 5 o 6 asentamientos cada uno. Dentro de cada grupo habrá:
 - ❑ - 1 Asentamiento Tratamiento - Control Interno de la Fase 1
 - ❑ - 1 Asentamiento Tratamiento - Control Interno de la Fase 2
 - ❑ - 1 Asentamiento Control Externo
 - ❑ - 2 Asentamientos de reserva (se utilizan en caso que alguno de los tres anteriores falle o no se pueda tratar)
- ❑ 4. Etapa 4: Asignación aleatoria del tratamiento a hogares que habitan dentro de asentamiento tratamiento-control interno.

6. Datos y Muestra

- Etapa 1: selección aleatoria de AA.HH

Distrito	Universo	Numero de AA.HH	
		Muestra Contactada	Muestra Elegible (>40)
Ventanilla	208	73	3
San Juan de Miraflores	110	60	38
Villa Maria del Triunfo	X	26	26
Total	318	159	67

6. Datos y Muestra

□ Etapa 2: asignación aleatoria de tratamiento

Distrito	Muestra Elegible AA.HH (>40)	Muestra Hogares	Muestra Elegible Hogares
Ventanilla	3	2409	290
San Juan de Miraflores	38	3697	1290
Villa María del Triunfo	26	1300	780
Total	67	7406	2360

7. Calendario/Plan de Trabajo

Perú Evaluation Timeline		
Activities	Task Manager	Date
Lista de AAHH	Coordinador Local Perú	enero y febrero 2009
Selección de AAHH	Gertler, Galiani y Martinez	febrero 2009
Encuesta: aplicación de criterios de elegibilidad de Utpmp a las familias en los AAHH de tratamiento (Fase 1)		
Piloto y capacitación de la Firma Encuestadora (Fase 2)	Coordinador Local Perú	Febrero 2009
Encuesta – Implementación de Estudio de Línea de Base (Fase 1)	Equipo de Evaluación	Marzo 2009
Aleatorización: Selección de grupos de tratamiento, control interno y externo (Fase 1)	Firma encuestadora	Abril 2009
Informar a los beneficiaries de la intervención (Fase 1)	Gertler, Galiani y Martinez	Mayo 2009
Primera Construcción - 200 viviendas temporales	Coordinador Local – Equipo Perú	Junio 2009
Inicio del Plan de Monitoreo	Coordinador Local – Equipo Perú	Agosto 2009
Encuesta: aplicación de criterios de elegibilidad de Utpmp a las familias en los AAHH de tratamiento (Fase 2)	Coordinador Local – Equipo Perú	Setiembre, 2009
Piloto y capacitación de la Firma Encuestadora (Fase 2)	Local Coordinator - Perú Team	Octubre, 2009
Encuesta – Implementación de Estudio de Línea de Base (Fase 2)	Equipo de evaluación	Noviembre, 2009
Aleatorización: Selección de grupos de tratamiento, control interno y externo (Fase 2)	Firma encuestadora	Diciembre, 2009
Informar a los beneficiaries de la intervención (Fase 2)	Gertler, Galiani y Martinez	Octubre, 2010
Segunda Construcción - 200 viviendas temporales	Coordinador Local – Equipo Perú	Noviembre, 2009
Encuesta – Implementar primer Follow-up	Coordinador Local – Equipo Perú	Diciembre, 2009
	Firma Encuestadora	Julio, 2010

8. Fuentes de financiación

- Universidad de Berkeley
- 3ie - impact
- Un Techo para mi País

9. Información de Contacto

Álvaro Calado

Director - UTPMP Perú

acalado@untechoparamipais.org

Evelyn Seminario

Coordinadora Local de EI

eseminario@untechoparamipais.org

Pía Pirelli

Coordinadora Local de EI (Uruguay)

mpirelli@untechoparamipais.org