



*Presidencia de la República
Secretaría de Acción Social*



Evaluación del Piloto del Programa Tekoporã: resultados preliminares

Impactos sobre la dimensión de Salud

Secretaría de Acción Social, Lunes 19 de noviembre de 2007

Fabio Veras Soares, Rafael Ribas, Guilherme Hirata
(International Poverty Centre – UNDP/IPEA)



El Seguro Médico (1)

- La población de los distritos seleccionados para el piloto tienen bajo acceso al seguro de salud.
- Los beneficiarios del Programa tienen un nivel de aseguramiento más bajo que los del control.

	Tratado	Control	t-stat	Tratado	Control	t-stat
Descriptiva (todos)	Línea de Base			Seguimiento		
Seguro Médico	0.5%	5.9%	-13.72	0.4%	6.1%	-14.71
Descriptiva (pareados)						
Seguro Médico	0.5%	0.7%	-0.57	0.4%	1.0%	-3.02

El Seguro Médico (2)

- El análisis de pareamiento con doble diferencia indica que no hubo impacto del Programa.

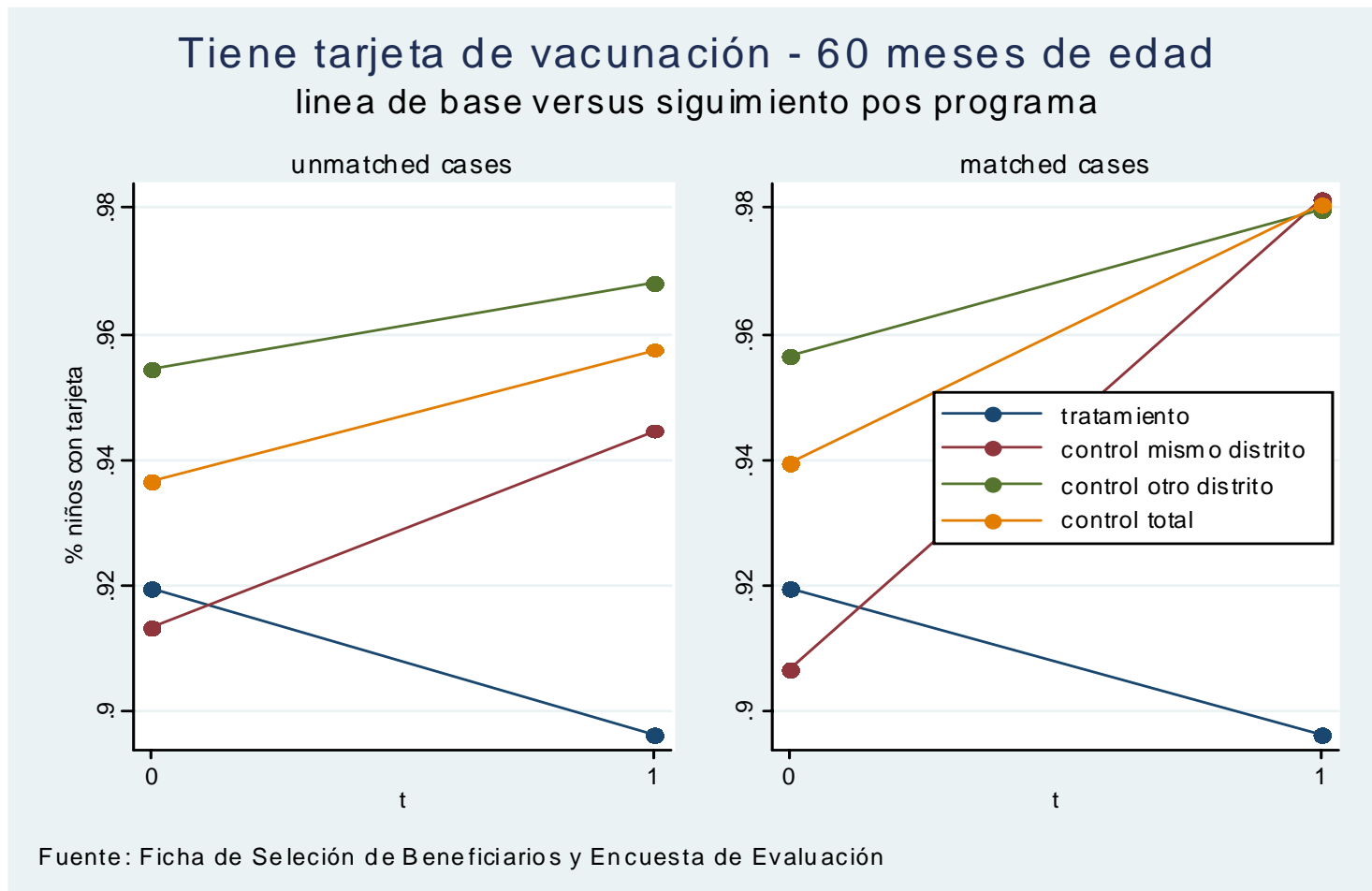
	Seguimiento		Doble Diferencia	
	seguro	t-stat	seguro	t-stat
todos	-0.6%	-2.445	-0.4%	-1.598
mismo distrito	-0.5%	-2.257	-0.1%	-0.307
otro distrito	-0.7%	-1.979	-0.6%	-2.170
censo	-1.0%	-3.129	-0.7%	-2.458
rural	-0.3%	-1.174	-0.3%	-0.968
San Pedro	-0.9%	-2.499	-0.4%	-1.097
Caazapa	-0.4%	-1.224	-0.3%	-0.920

Tarjeta de Vacunación (hasta 60 meses)

- Los indicadores de la línea de base son relativamente altos para los dos grupos.
- !Hubo una disminución de niños con tarjeta para el grupo de tratamiento!

	Tratado	Control	t-stat	Tratado	Control	t-stat
Descriptiva	Línea de Base			Seguimiento		
Vacunación	92.0%	93.7%	-0.93	89.6%	95.8%	-3.09
Impacto						
Vacunación	92.0%	93.9%	-1.08	89.6%	98.1%	-4.45

Tarjeta de Vacunación (hasta 60 meses)



¿Mostró la tarjeta de Vacunación?

- Sin embargo, a pesar de que expresaron tener tarjeta, los del grupo de control no muestran en la misma proporción que los tratados.

	Tratado	Control	t-stat	Tratado	Control	t-stat
Descriptiva	Tiene Tarjeta			Muestran Tarjeta		
	89.6%	95.8%	-3.09	63.5%	57.9%	1.59
Impacto						
	89.6%	98.1%	-4.45	63.5%	60.4%	0.89



Presidencia de la República
Secretaría de Acción Social



Fondo de Población
de las Naciones Unidas

Tarjeta de vacunación – Impacto seguimiento

- En la encuesta de seguimiento hay un impacto negativo en la tenencia de la tarjeta.
- Ese impacto negativo no se mantiene cuando se pide ver la tarjeta.

	tiene tarjeta		mostró tarjeta	
todos	-8.1%	-4.043	3.1%	0.604
mismo distrito	-8.0%	-3.875	-4.7%	-0.614
otro distrito	-8.2%	-3.946	7.7%	1.366
censo	-5.9%	-3.010	7.6%	1.466
rural	-7.7%	-3.615	3.2%	0.588
San Pedro	-9.0%	-2.770	16.1%	2.107
Caazapa	-6.9%	-2.694	-4.6%	-0.695



Presidencia de la República
Secretaría de Acción Social



Fondo de Población
de las Naciones Unidas

Tarjeta de vacunación - Impacto doble diferencia

- El impacto estimado es negativo mismo con doble diferencia, pero cuando se cambia la variable del seguimiento para “mostró tarjeta”, el impacto negativo desaparece.

	tiene tarjeta		muestro tarjeta	
todos	-10%	-2.18	6%	1.163
mismo distrito	-16%	-2.412	-6%	-0.620
otro distrito	-6%	-1.476	12%	2.443
censo	-7%	-1.584	8%	1.594
rural	-10%	-1.983	6%	1.121
San Pedro	-12%	-1.576	11%	1.672
Caazapa	-8%	-1.528	3%	0.369

Proporción de vacunas al día (1)

- Entre los que permitieron al encuestador ver la tarjeta, los tratados están con una mayor proporción de vacunas actualizadas.

	Tratado	Control	t-stat
Descriptiva	Seguimiento		
Proporción de vacunas al día	50%	45%	1.832
Impacto			
Proporción de vacunas al día	50%	44%	2.212

Proporción de vacunas al día (2)

- El resultado indica un impacto positivo del Programa sobre la proporción de vacunas al día.

	Seguimiento	
	Proporción de vacunas	t-stat
todos	0.064	2.378
mismo distrito	0.068	1.915
otro distrito	0.059	1.693
censo	0.046	1.601
rural	0.054	1.805
San Pedro	0.065	1.845
Caazapa	0.057	1.435



Presidencia de la República
Secretaría de Acción Social



Fondo de Población
de las Naciones Unidas

Visitas al Puesto/Centro de Salud – condicionalidades (hasta 60 meses)

- Con respecto al número de visitas al puesto de salud, los beneficiarios tienden a tener una mayor proporción de visitas.
- Sin embargo, también presentan una mayor proporción de visitas de acuerdo con las reglas del Programa (al menos 6).
- Promedio: tratados (3.75) y control (3.51) o (3.04)

	Descriptiva			Impacto		
	control	tratado	Total	control	tratado	Total
0 visitas	18.08	21.74	20.32	13.79	21.74	17.5
1-5 visitas	68.61	63.8	65.67	77.36	63.8	71
6 o más	13.31	14.46	14.02	8.85	14.46	11.5
	100	100	100	100	100	100



Presidencia de la República
Secretaría de Acción Social



Fondo de Población
de las Naciones Unidas

Visitas al Puesto/Centro de Salud – Impactos (1)

- En término medio los tratados tienden a hacer más visitas al Centro de Salud que los del grupo de control.

	Seguimiento	
	Visitas	t-stat
diferencia	0.72	2.934
todos	0.71	3.22
mismo distrito	0.50	1.58
otro distrito	0.82	2.91
censo	0.56	2.56
rural	0.70	2.84
San Pedro	0.20	0.85
Caazapa	1.16	3.35



Presidencia de la República
Secretaría de Acción Social



Visitas al Puesto/Centro de Salud – Impactos sobre las probabilidades

- El análisis de logit ordenado también indica una mayor probabilidad de hacer más visitas al Centro/Puesto de Salud por parte de los beneficiarios

	0	t-stat	1-2	t-stat	3	t-stat	4-5	t-stat	6 y +	tstat
todos	-6.3%	-4.075	-6.1%	-3.917	1.0%	2.586	4.0%	3.892	7.5%	3.996
mismo distrito	-4.1%	-1.784	-3.4%	-1.889	0.4%	1.112	2.1%	1.768	5.0%	1.922
otro distrito	-7.5%	-3.180	-4.7%	-3.198	1.0%	1.801	3.9%	3.088	7.3%	3.319
censo	-6.0%	-3.305	-4.4%	-3.173	1.0%	2.358	3.7%	3.200	5.6%	3.229
rural	-6.6%	-3.649	-6.2%	-3.477	1.4%	2.756	4.0%	3.480	7.4%	3.574
San Pedro	-9.0%	-2.991	-4.0%	-2.717	4.2%	2.787	4.5%	2.838	4.3%	2.811
Caazapa	-4.9%	-2.840	-7.5%	-2.810	-0.1%	-0.403	3.0%	2.702	9.5%	2.844



Presidencia de la República
Secretaría de Acción Social



Fondo de Población
de las Naciones Unidas

Motivos para no asistir al Puesto de salud

	Descriptiva (%)			Impacto (%)		
	Control	Tratado	Total	Control	Tratado	Total
No hay atención cercana	12	16	15	24	16	20
La atención es mala	3	7	6	1	7	5
Le maltrataron	3	0	1	3	0	1
No hay médico o profesionales	10	3	6	17	3	9
Es caro	11	19	16	2	19	12
No tuvo tiempo	31	23	26	22	23	23
No confía en los médicos	8	8	8	1	8	5
No sabe	22	23	23	29	23	26
Total	100	100	100	100	100	100

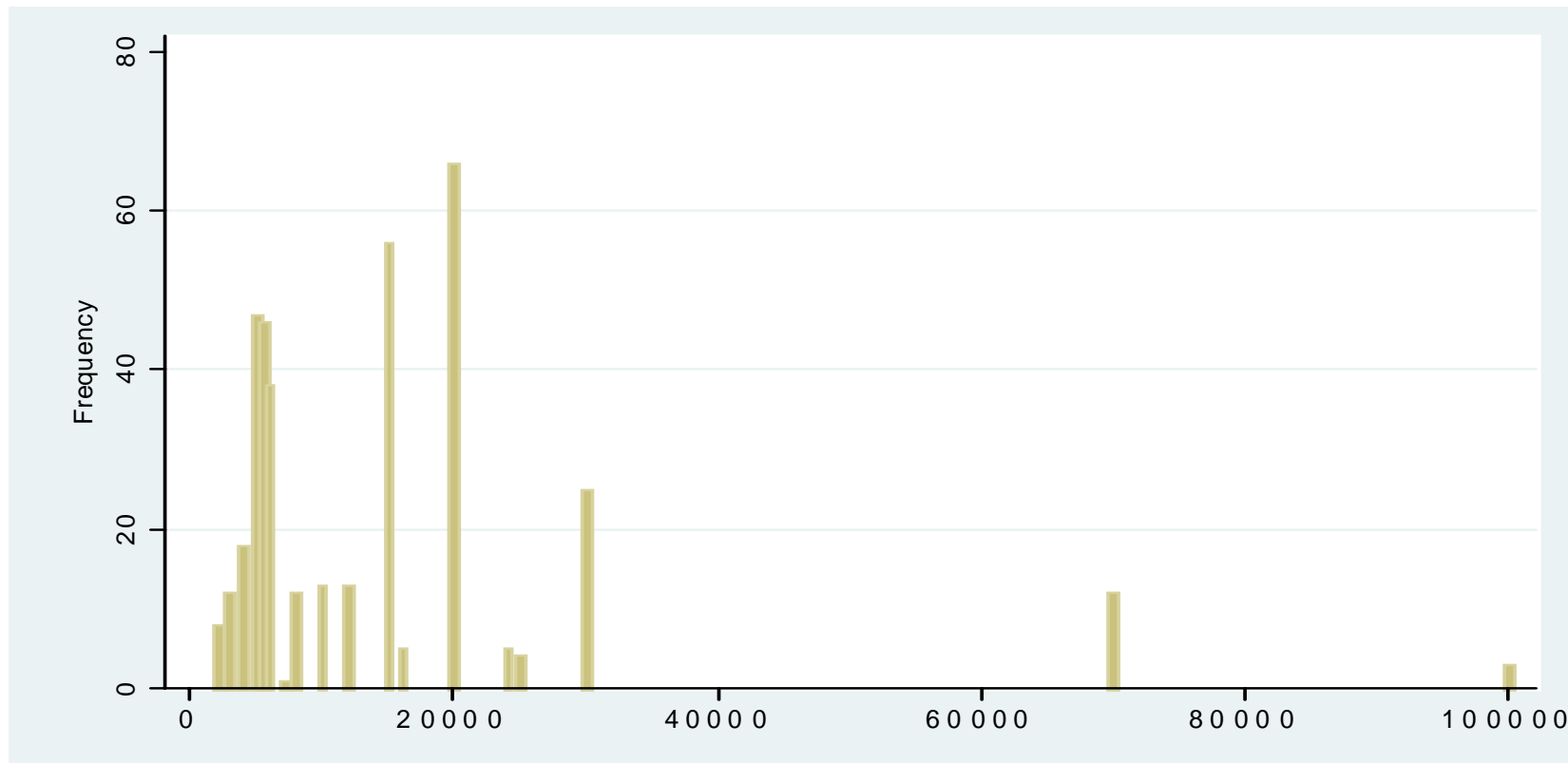
Pago de la consulta

- Aparentemente los beneficiarios pagaron por las consultas menos que el grupo de control.

	Tratado	Control	t-stat
Descriptiva	Pagó por la consulta		
	16.7%	11.3%	1.910
Impacto	16.7%	21.4%	-1.533

Cuánto pagaron por la consulta

- Valor promedio Gs. 14.500, pero la media es de Gs. 10.000





*Presidencia de la República
Secretaría de Acción Social*



Fondo de Población
de las Naciones Unidas

Problema

- No fue posible evaluar la pregunta sobre acceso a los servicios de salud porque la pregunta solamente fue contestada por aquellos que tenían enfermedades crónicas. Los enfermos y accidentados en los últimos 90 días no contestaron la pregunta por un error en la aplicación del cuestionario.



Presidencia de la República
Secretaría de Acción Social



Fondo de Población
de las Naciones Unidas

Conclusiones (1)

- No hubo impacto sobre el aseguramiento de salud .
- El impacto sobre la tenencia de tarjeta de vacunación fue negativo (-8%)
- Sin embargo el impacto negativo sobre la tarjeta de vacunación desaparece cuando se utiliza la variable derivada de la pregunta que pide ver la tarjeta.
- Entre los que presentaron la tarjeta, los beneficiarios tienden a tenerlas más actualizadas.



*Presidencia de la República
Secretaría de Acción Social*



Conclusiones (2)

- Los beneficiarios en término medio tienden a visitar mas el Puesto de Salud.
- El análisis del logit ordenado confirma que los beneficiarios tienden a visitar más veces al Puesto de Salud.