



HarvestPlus
Better Crops • Better Nutrition

Reunión Anual HarvestPlus LAC

Costa Rica, Abril 3-4, 2016

Impacto
Salomón Pérez, Carolina González,
Diana Lopera y Byron Reyes

HarvestPlus c/o CIAT
A.A. 6713 • Cali, Colombia
Tel: +57(2)4450000 • Fax: +57(2)4450073
HarvestPlus@cgiar.org • www.HarvestPlus.org





PRINCIPALES RESULTADOS 2015

Evaluación de impacto de intervenciones de salud y agrícolas en el alivio de la deficiencia de hierro en Guatemala

- Se visitaron 16,680 hogares, de los cuales 13,880 fueron censados.
- 3,432 hogares son aptos para ser incluidos en el estudio (niñas entre 10- 15 años y productores de frijol).



PRINCIPALES RESULTADOS 2015

Piloto para evaluar la aceptación agrícola y de consumo de la variedad alta en hierro (superchiva)

- Disposición a sembrar superchiva la siguiente temporada (%)

Disposición	Occidente	Oriente	Total
Si	72.89	79.25	76
No	21.08	18.24	19.69
No sabe	6.03	2.51	4.31
Total	100	100.00	100



PRINCIPALES RESULTADOS 2015

- Superchiva fue bien calificada en la evaluación sensorial

Region	Tiempo de cocción	Color frijol cocido	del frijol cocido	Tamaño frijol cocido	Sabor frijol cocido	Sabor al día siguiente	Dureza del grano cocido	Espesor del caldo	Evaluación general
Occidente	6.59 ^c	6.58 ^c	6.51 ^c	6.68 ^b	6.54 ^c	6.66 ^c	6.67 ^c	6.66 ^b	
Oriente	6.07 ^c	6.08 ^c	5.75 ^c	6.40 ^b	6.12 ^c	6.23 ^c	6.29 ^c	6.45 ^b	

c= estadísticamente diferente al 1% de significancia; b= estadísticamente diferente al 5% de significancia; a= estadísticamente diferente al 10% de significancia



Índice de Priorización en Biofortificación (BPI)

- Se presentó el primer borrador del BPI en Brasil ahora se están incluyendo la retroalimentación y adaptando el modelo (ej. maíz).
- Se ha colectado la información para el BPI de México



PLANES 2016

- Construcción línea base socioeconómica para estudio de efectividad con frijol biofortificado (ICTA Chortí) en el oriente de Guatemala.
- ✓ Levantamiento y construcción base de datos (Trabajo de campo).
- ✓ Análisis y escritura del reporte.



PLANES 2016

- Estudio piloto en Nicaragua y Guatemala con maíz y frijol
- ✓ Levantamiento de la información (Nicaragua)
- ✓ Análisis (Nicaragua)
- ✓ Escritura informe final
- Difusión de los resultados de Bolivia (2 publicaciones (adopción – mercados)
- Terminar el BPI Brasil.



Gracias