



RED POLÍTICAS PÚBLICAS  
Y DESARROLLO RURAL EN  
AMERICA LATINA

# Migración, Agricultura, Seguridad alimentaria y Políticas públicas Aportes del Proyecto SALIMA en Nicaragua para la reflexión de la Red PPAL

Seminario internacional: “Políticas públicas y desarrollo rural en América Latina: balance y perspectivas”, Mesa “Migración y Desarrollo Rural en ALC”

5 al 7 de septiembre 2018, Cali, Colombia

Sandrine Fréguin-Gresh

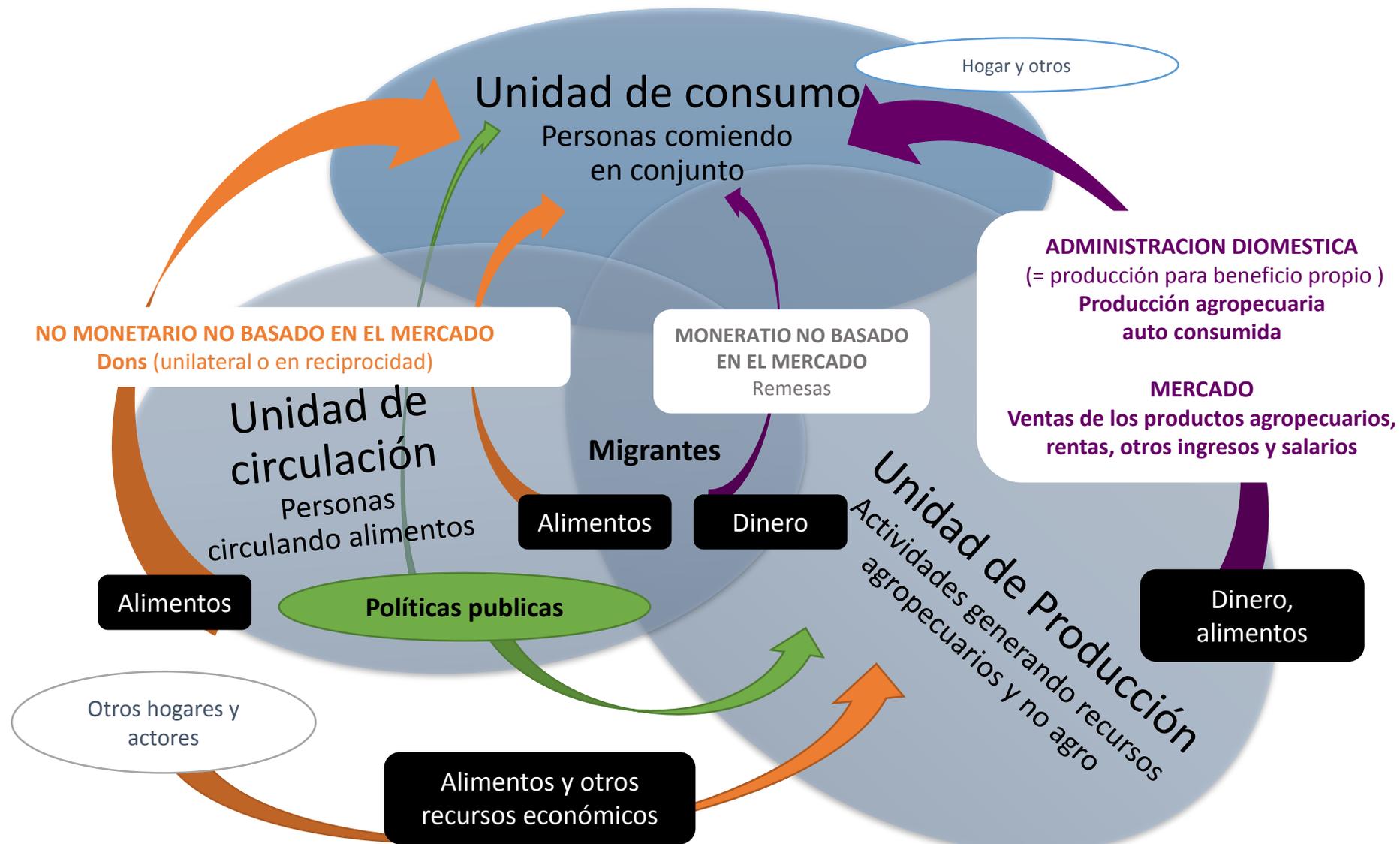


# Punto de partida del Proyecto SALIMA

- Pocos estudios sobre la seguridad alimentaria analizan el rol de la diversificación socio-económica (pluriactividad, migración) en la situación de los hogares agropecuarios y rurales
- Sin embargo, los medios de vida en la mayoría de los países del Sur, en part. ALC, se basan en actividades diversas y multilocalizadas
  - La dispersión de los miembros de una familia rural es la norma, en vinculo con las transformaciones estructurales de las sociedades y economías
  - Las remesas juegan un papel importante en los medios de vida

¿Como la multilocalización familiar y las circulaciones asociadas intervienen en la seguridad alimentaria de los hogares agropecuarios (acceso)?

# Marco conceptual capturando las estrategias complejas de abastecimiento alimentario familiar



# Enfoque mixto, aplicado a diferentes escalas

- **Cualitativo**

→ Modos de consume, sistemas de actividades y medios de vida (incl. migración), relaciones sociales, políticas y programas alimentarios

26 entrevistas  
individuales  
en 2 comunidades

7 Grupos Focales con  
actores claves en 7  
municipios

- **Cuantitativo**

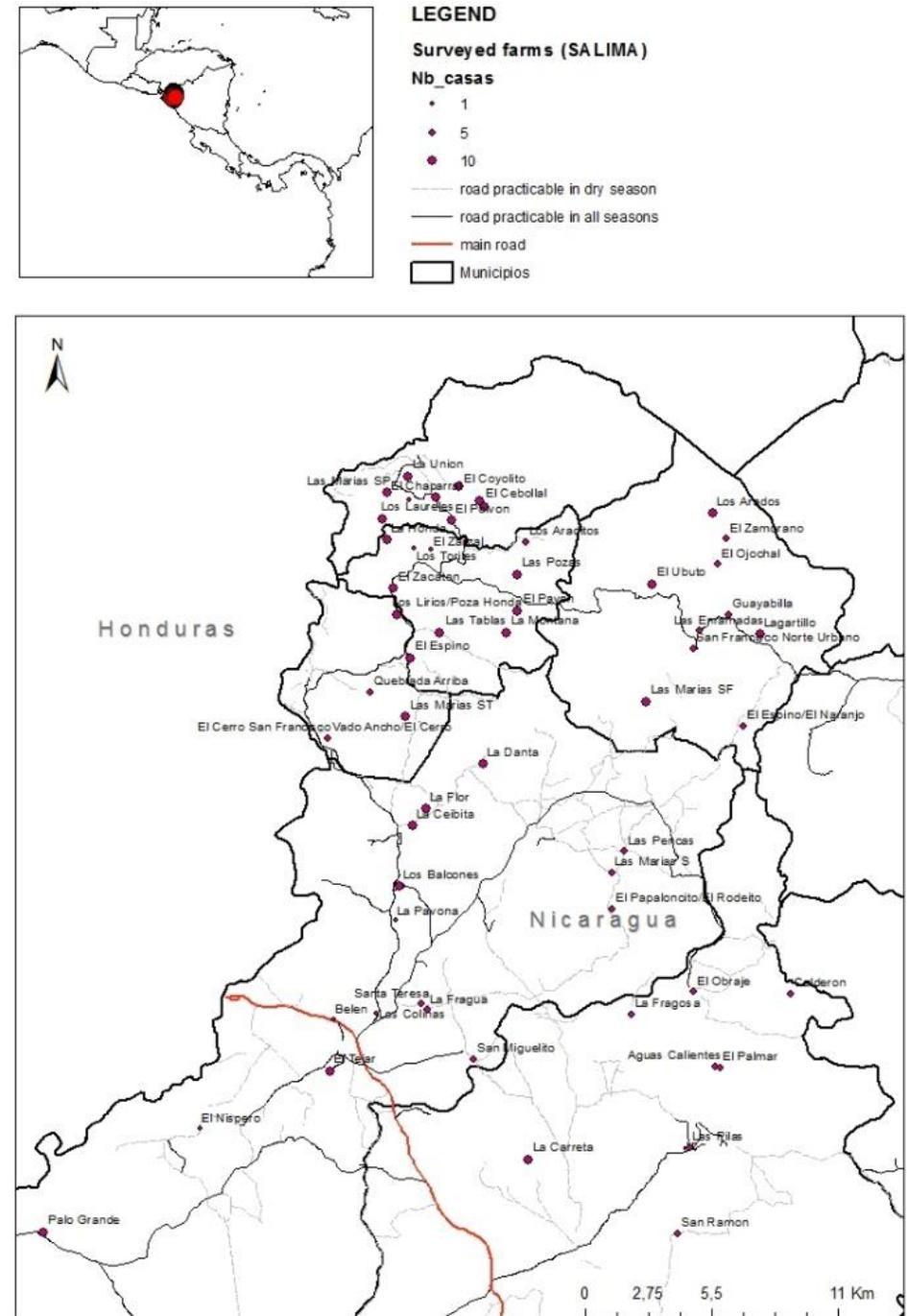
→ Vínculos entre seguridad alimentaria (HFIAS) y sistemas alimentarios familiares

Encuesta = 350 hogares agropecuarios  
aplicada a los jefes y mujeres a cargo de la preparación  
de los alimentos (=10% del CENAGRO 2011)



# La región de estudio

- Planicies del Pacífico del Noroeste de Nicaragua  
→ “Corredor seco” de América Central
  - Las condiciones locales para el desarrollo agropecuario pueden ser problemáticas (temporada seca marcada, inundaciones, desastres climáticos)
- Un campesinado produciendo alimentos históricamente marginalizado  
→ en los márgenes de la expansión del capitalismo agrario
  - Haciendas, agro negocios para la ganadería extensiva, algodón (50’-60’), caña de azúcar, plátanos, maní
  - Rol importante de la migración interna e internacional (en part. intraregional) que permite complementar los ingresos



# Diversificación de la dieta (1/2)

- Base de la subsistencia cotidiana
  - Cereales: *Gallo pinto* y *tortilla* primero, completado por otras recetas en base de maiz en platos (*tamales*, *güirila*, etc.) y bebidas (*pinol*, *pinolillo*)
  - Huevos (finca y agroindustriales)
  - Azúcar
- Unas mejoras alimenticias ocasionales
  - Lácteos (leche, cuajadas y quesos) y carnes (pollo, res, cerdo y animales silvestres)
  - Frutas y vegetales
  - Pescados y mariscos



# Diversificación de la dieta (2/2)

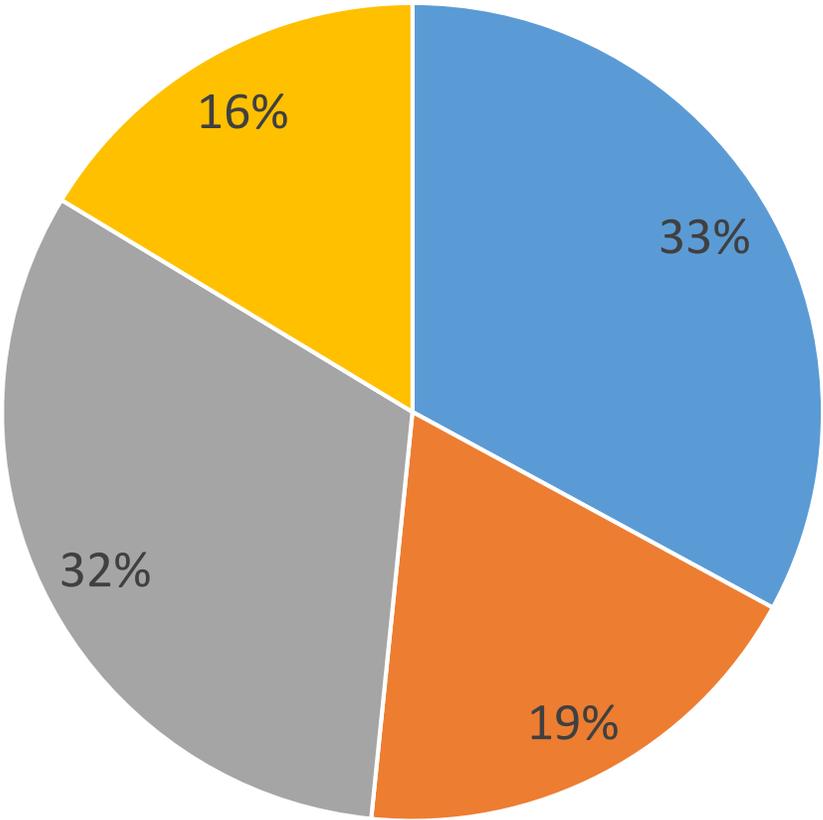
---

Grupos alimentarios (12)	# hogares que han consumido la semana anterior a la encuesta
Cereales	343
Tubérculos y raíces	227
Vegetales	44
Frutas	199
Carnes	307
Huevos	310
Pescados y mariscos	45
Leguminosas, nueces y semillas	314
Leche y lácteos	276
Grasa y crema	142
Azúcar	289
Condimentos y bebidas	19

---

- 50% de los hogares comen diversificado es decir comen casi de todos los grupos alimentarios en una semana
  - Varios tipos de cereales, leguminosas, plátanos, raíces, pescados, frutas y vegetales, carnes, huevos...
- 10% solo consumen arroz, tortilla y leche

# Estatuto de prevalencia de la inseguridad alimentaria de los encuestados (HFIAS)



- Seguridad alimentaria
- Ligera inseguridad alim
- Inseguridad alimentaria moderada
- Inseguridad alimentaria grave

# Diversificación a nivel económico y espacial, para abastecer el hogar en dinero y alimentos

- Todos los hogares tienen una finca con al menos un miembro que la trabaja (hasta 7) ...  
... pero solo 8% son especializados en las actividades de la finca
- 40% tienen al menos 2 miembros trabajando fuera de la finca
- 31% tienen al menos un migrante
- 46% son beneficiarios de proyectos de desarrollo y de políticas públicas

	<b>Media</b>	<b>Min</b>	<b>Max</b>
# de miembros del hogar	5,4 (+/-2,2)	1	15
Fuerza productiva	2,8 (+/- 1,4)	1	8
Mano de obra familiar en la finca	2,0 (+/- 1,1)	0	7
Miembros con actividades puntuales fuera de la finca	0,4 (+/- 0,6)	0	3
Miembros con actividades regulares fuera de la finca	0,6 (+/- 0,7)	0	4
Miembros con actividades permanentes fuera de la finca	0,4 (+/- 0,6)	0	3
Migrantes	0,5 (+/- 1)	0	6

# Abastecimiento desde flujos complejos y multidireccionales con enfoque de genero

- Los padres e hijos garantizan la parte central del abastecimiento
  - Finca, salarios locales, migración
- Las madres, abuelas e hijas se involucran en ciertas actividades económicas
  - Actividades locales de autoempleo, migraciones
  - ... pero controlan sobre todo la compra, la preparación y la distribución de los alimentos
- Los vecinos y la familia extensa permiten una redistribución en la comunidad
- Las políticas publicas complementan los aportes con metas de desarrollo

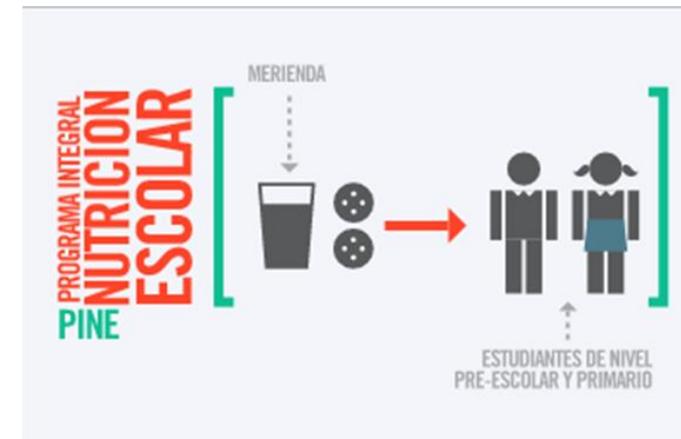


# Las políticas alimentarias (1/2)

- Que políticas públicas afectan la alimentación familiar?
  - Las políticas agropecuarias y agrarias
  - Las políticas en comercio alimentario y de promoción de alimentación sana
  - Las políticas laborales (ej. de salario mínimo)
  - La política macroeconómica (por ej. inflación)
  - Las políticas de protección social, los programas de transferencias condicionales
  - Las políticas de agua y de saneamiento
  - Las políticas de salud
  - Las políticas en cambio climático
  - ...

# Las políticas alimentarias (2/2) en la región de estudio

- Productos entregados
  - Animales, semillas, arboles (PPA)
  - Comidas nutricionalmente equilibradas, participación de los padres de familia (PINE)
- Selección de beneficiari@s
  - Mujeres... pero proceso partidario (rol de los Gabinetes de la Familia), excluyente de los hogares con migrantes (PPA)... (PPA)
  - Escolarización y retención escolar de los niñ@s (PINE)
- Sostenibilidad → financiamiento ALBA...



# Los efectos de las estrategias en la SAN

- Los hogares con una mejor percepción de su seguridad alimentaria son:
  - Los que son menos especializados en el sector agropecuario, con una producción mas diversificada, con mas ganado y mejor equipos
  - Los que menos se involucran en el salario agropecuario puntual (mozos)
  - Los que mas practican la migración

Independent variables	
Production of kidney bean (0/1)	-1.2 +
Production Diversity Score (number of crop groups)	-0.8 **
Size of the cattle herd	-0.05 *
<i>Soil preparation methods (reference group: without soil preparation)</i>	
Machete	1.5
Spike	2.7 ***
Towed ploughs	1.1
On-farm family labor	1.01 ***
Value of annual non-food expenditures (1000 NIO)	-0.04 *
Number of household members with a regular off-farm activity	1.4 **
Beneficiary of a project (0/1)	-0.78
Number of migrants sending food remittances	-1.5 **
Beneficiary of food gifts from another's households (0/1)	-2.9
<i>Type of road</i>	
Road practicable the whole year	-0.4
Road practicable only in dry-weather	-0.9
Simple path	-0.5
Constant	5.4 ***
R <sup>2</sup>	0,3
Size of sample	340

*Values shown are regression coefficients from multiple regression analyses including all variables shown as independent variables.*

*Reference categories are shown in parentheses next to independent variables.*

+  $P < 0.1$ .

\*  $P < 0.05$ .

\*\*  $P < 0.01$ .

# A manera de resumen para las reflexiones de la Red PPAL

- Analizar las estrategias que permiten asegurar la seguridad alimentaria familiar implica un trabajo de investigación sistémico
  - Desagregación de las unidades de análisis “clásicas” (para capturar todos los flujos complejos y multi-direccionales de alimentos y dinero)
  - Vinculación entre las actividades en el sector agropecuario y las actividades fuera de la finca, incluso (y sobre todo!) en migración (fuentes importantes)
  - Análisis de los roles en el hogar de los diferentes miembros (según el género, la edad, la relación intrafamiliar... no contribuyen de la misma forma)
  - Enfoque a las políticas públicas (fortalecimiento de ciertas dinámicas)
- Recolectar la información necesaria toma tiempo y es costoso...  
... pero es necesario ya que permite entender de manera integral las estrategias familiares que garantizan una mejora SAN (acceso)

# Ejemplo de indicadores recolectados

## Dotación en recursos

### Capital Social

Acceso a proyectos y políticas/programas públicos  
Acceso al crédito

### Capital Humano

Cantidad de mano de obra agropecuaria familiar  
Cantidad de mano de obra generando recursos  
Acceso a mano de obra externa en la finca

### Capital Físico

Tipo de equipos agropecuarios  
Tipo de transporte

### Capital Natural

Área de la finca (total / usada)  
Tenencia de la tierra  
Grado de aislamiento (densidad de carreteras)

### Capital Económico

Numero de Ganado (bovinos y cerdos)  
Stock de animales "ahorros" (bovinos, animales de tracción)  
Valor de las compras de alimentos

## Flujos entrantes

### Administración domestica (alimentos)

Valor de la producción auto consumida de la finca  
Producción de frijoles y frutas

### Mercado (dinero)

#### AGRO

Tipo de Sistema agropecuario  
Valor de la producción agropecuaria  
Valor de las ventas de productos agropecuarios  
Diversidad de la producción agro por grupos alimentarios  
Diversidad de la crianza de animales  
Tipo de acceso a mercados

#### Salarios NO AGRO

Valor anual de los salarios agro puntuales  
Participación en actividades asalariadas no agro puntuales

### NO BASADO EN EL MERCADO (alimentos)

Participación en la migración  
Beneficio de remesas (alimentos y dinero)  
Beneficio de dons  
Beneficio de políticas publicas, proyectos, ayuda alimentaria

## SAN

Household  
Food  
Insecurity  
Access Scale  
(HFIAS)