

FORO: ALIMENTACIÓN, BIENESTAR Y DESARROLLO REGIONAL

MESA 3: Alimentación y salud en el desarrollo regional

Objetivo: Analizar la pertinencia de una política encaminada a garantizar el acceso a la alimentación sana y suficiente en todas las regiones de México, teniendo como fin el desarrollo (bienestar) regional.

HUMBERTO RÍOS BOLÍVAR

hrios@ipn.mx

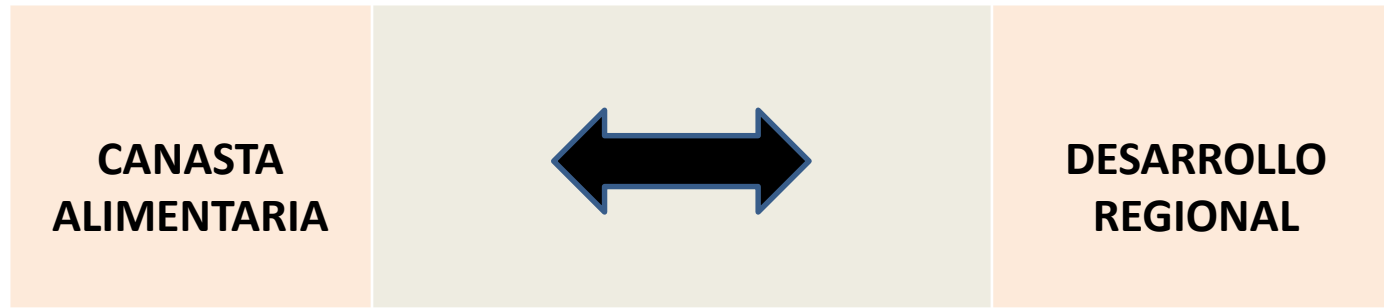
TEMAS

- ALIMENTACIÓN
- SALUD
- DESARROLLO REGIONAL
- BIENESTAR SOCIAL REGIONAL

Tres conceptos

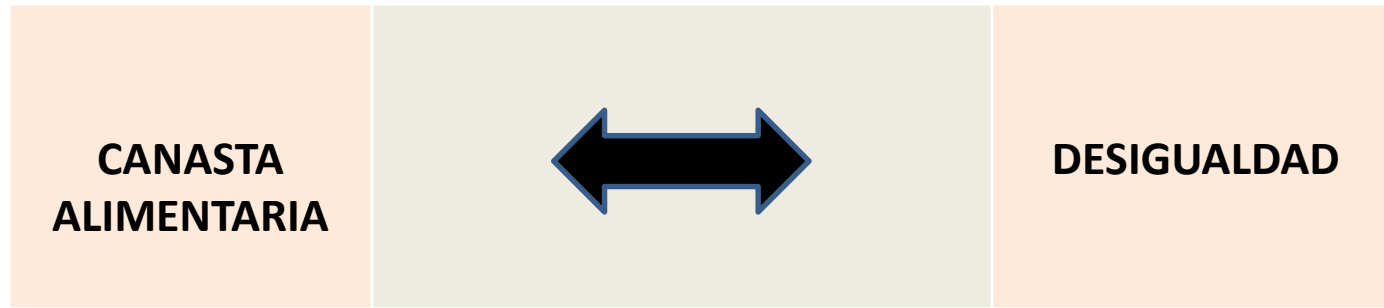


RELACIÓN CANASTA ALIMENTARIA-DESARROLLO REGIONAL



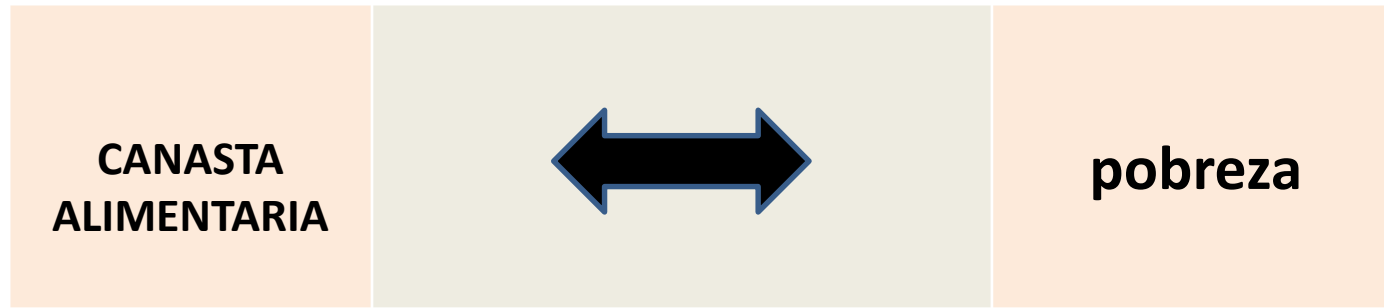
H: La canasta alimentaria contiene componentes clave que pueden modificar de manera significativa los niveles de **desarrollo humano** regional.

RELACIÓN CANASTA ALIMENTARIA-DESIGUALDAD



H: La canasta alimentaria contiene componentes clave que pueden modificar de manera significativa los niveles **desigualdad**.

RELACIÓN CANASTA ALIMENTARIA-POBREZA



H: La canasta alimentaria contiene componentes clave que pueden modificar de manera significativa los niveles de **pobreza** regional.

ARGUMENTO TEORICO-CONCEPTUAL

- Hasta hace algunos años, la **pobreza** había sido medida desde una perspectiva unidimensional, ésta utiliza el ingreso como una aproximación del bienestar económico de la población. Las medidas unidimensionales de **pobreza** han sido sujetas a exhaustivas revisiones.
- En la actualidad, el concepto de **pobreza** comprende diversos componentes, es decir, se trata de un fenómeno de naturaleza multidimensional.

Medición de la pobreza

- Conforme a lo dispuesto en el Artículo 36 de la [Ley General de Desarrollo Social](#), el CONEVAL debe establecer los lineamientos y los criterios para realizar la definición y la medición de la **pobreza** en México, tomando en consideración al menos los siguientes indicadores:
 1. **Ingreso corriente per cápita;**
 2. **Rezago educativo promedio en el hogar;**
 3. **Acceso a los servicios de salud;**
 4. **Acceso a la seguridad social;**
 5. **Calidad y espacios de la vivienda;**
 6. **Acceso a los servicios básicos en la vivienda;**
 7. **Acceso a la alimentación;**
 8. **Grado de cohesión social.**
 9. **Accesibilidad**

Índice de Progreso Social (IPS) (U Harvard)

- En años recientes el concepto de **desarrollo social** también ha cambiado, a un enfoque **multidimensional**.
- Esta noción multidimensional reconoce que el progreso de los individuos se manifiesta en múltiples aspectos de su vida, como obtener educación, gozar de buena salud, disponer de una vivienda en buenas condiciones, tener acceso a seguridad social o estar bien nutrido, entre otros.

Índice de Progreso Social (IPS)

- A principios de 2013 se presentó en el décimo *Skoll World Forum*, en Gran Bretaña, el Índice de Progreso Social (IPS).
- **Progreso social** se define como la capacidad de una sociedad para **satisfacer las necesidades** básicas humanas de sus ciudadanos, así como para establecer los elementos para que los ciudadanos y comunidades puedan mejorar y mantener su calidad de vida, creando las condiciones para que todas las personas alcancen su máximo potencial.

Dimensiones del Índice de Progreso Social

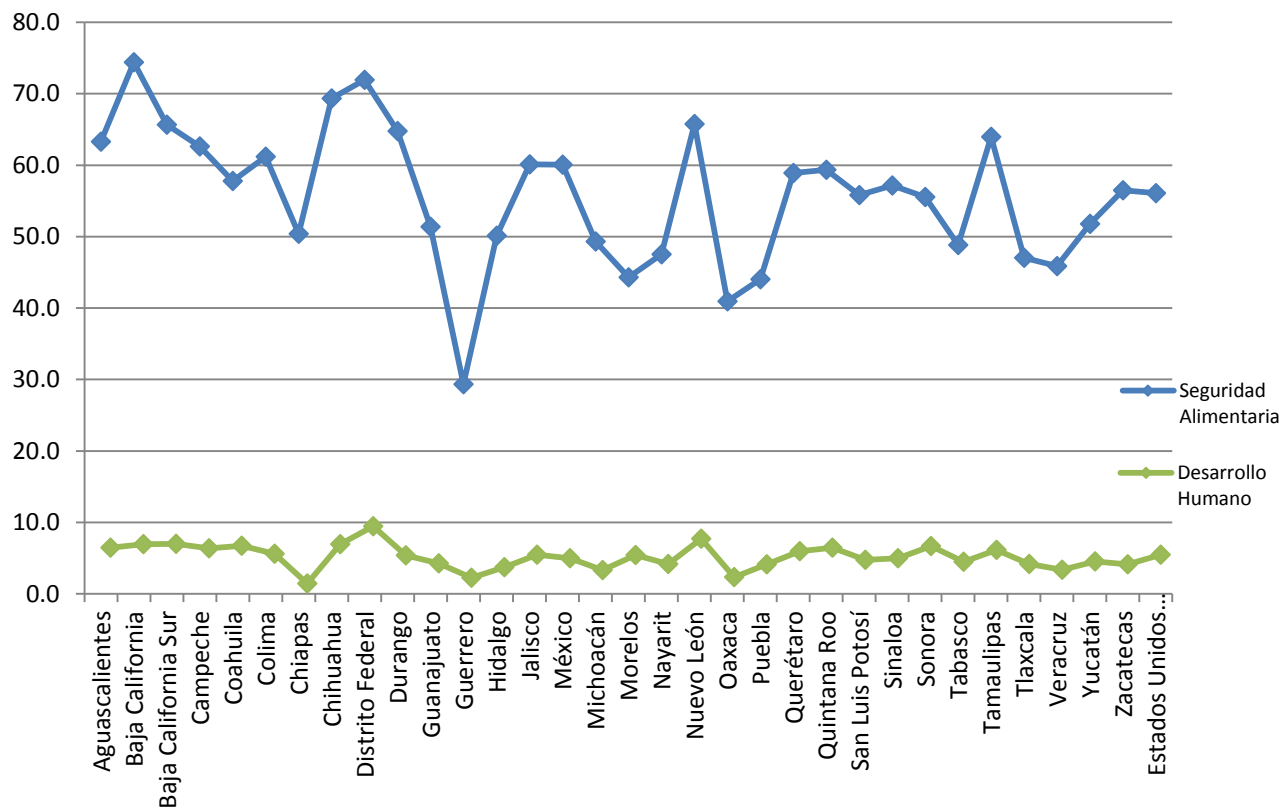
Dimensión	Componentes
Necesidades humanas básicas	Nutrición y cuidados médicos básicos Aire, agua y saneamiento Vivienda o refugio Seguridad personal
Bienestar	Acceso a conocimiento básico Acceso a información y comunicaciones Salud y bienestar Sustentabilidad del ecosistema
Oportunidades	Derechos humanos Acceso a educación superior Libertad personal y elección Equidad e inclusión

Fuente: elaboración de la Dirección General de Análisis y Prospectiva, con base en Porter, 2013.

LA EVIDENCIA EMPÍRICA PARA MÉXICO

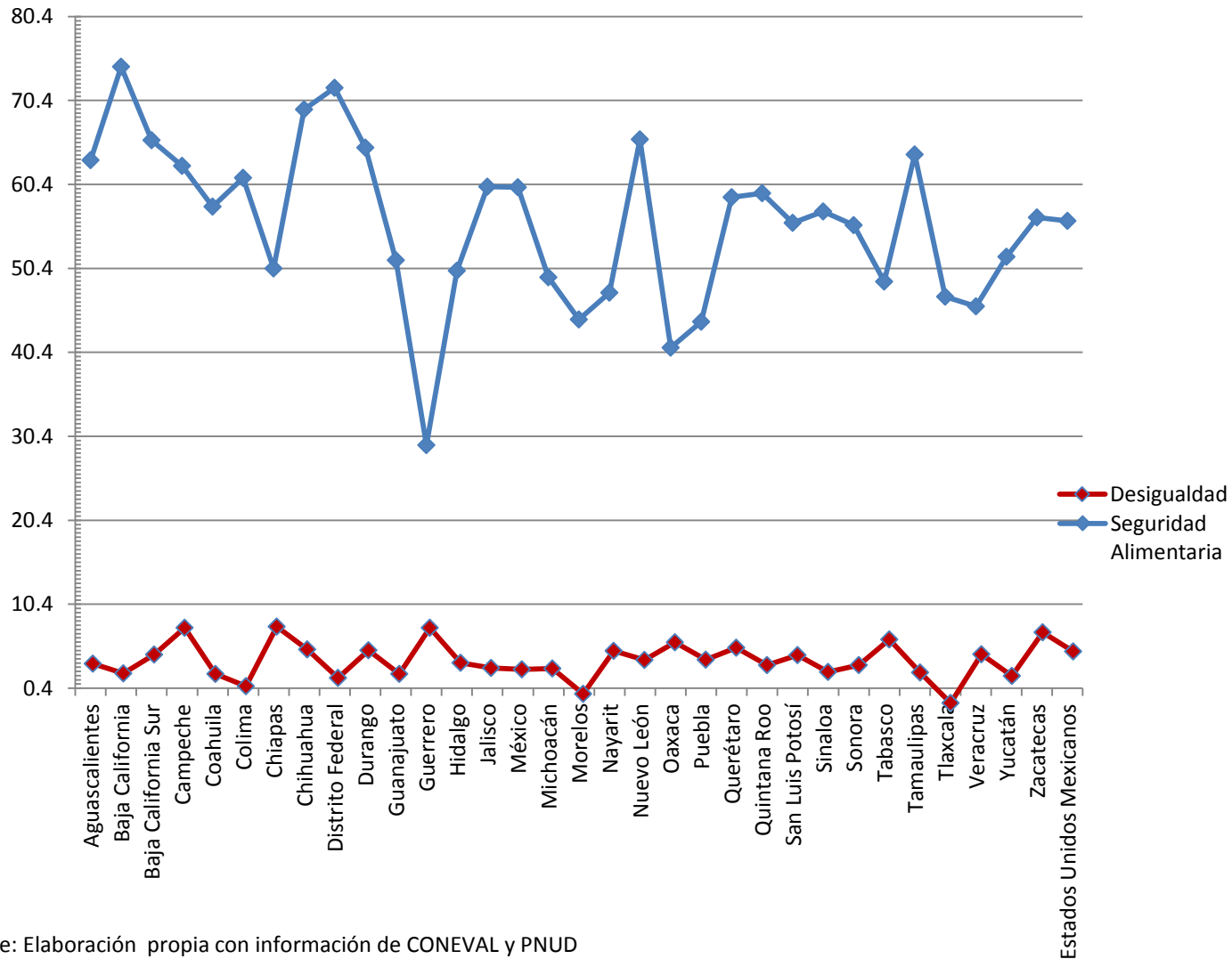
- Seguridad alimentaria-Desarrollo regional
- Seguridad alimentaria-Desigualdad regional
- Seguridad alimentaria-pobreza regional

Seguridad Alimentaria y Desarrollo Humano 2012 (%)



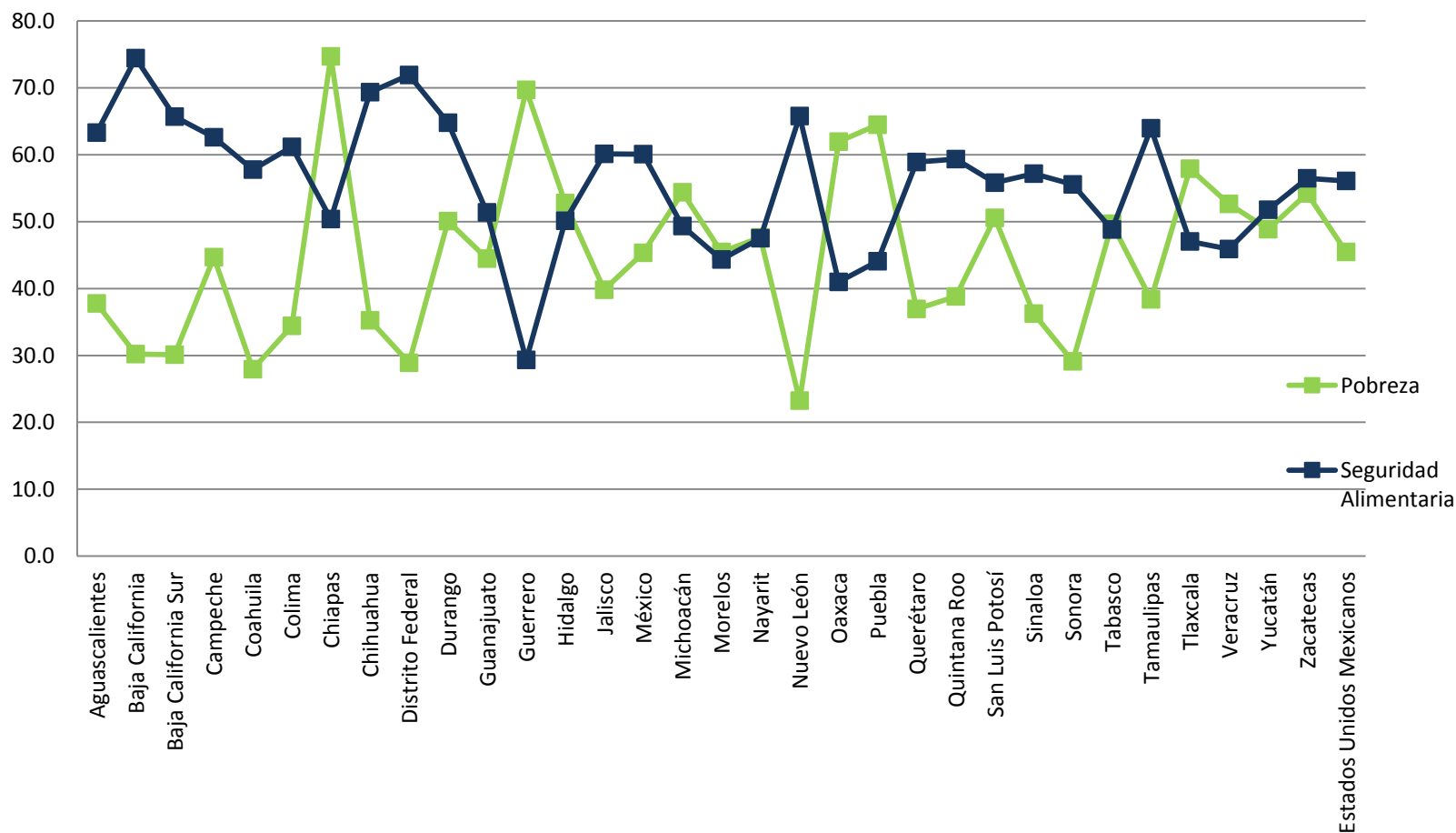
Fuente: Elaboración propia con datos de CONEVAL y PNUD

Seguridad Alimentaria y Desigualdad 2012 (%)



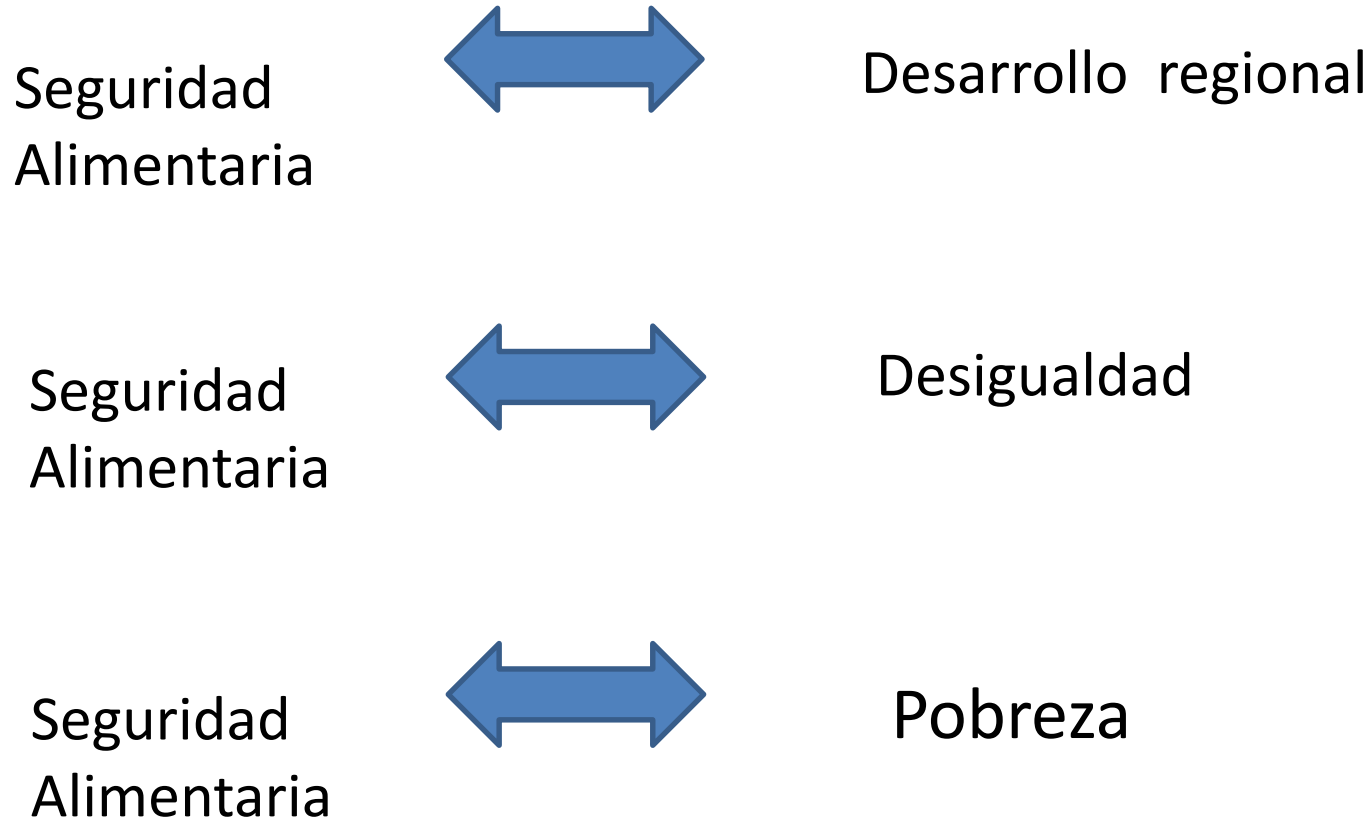
Fuente: Elaboración propia con información de CONEVAL y PNUD

Seguridad Alimentaria y pobreza por Entidad 2012 (%)



Fuente: Elaboración propia con información de CONEVAL.

CAUSALIDAD RECÍPROCA



PRUEBAS DE CAUSALIDAD DE GRANGER

PRUEBA DE CAUSALIDAD DE GRANGER

MUESTRA 1990-2012

Hipótesis:				Obs	F-Statistic	Prob.
Seguridad Alimentaria	Causa	Desarrollo Regional	(+)	32	17.0246	7.E-07
Desarrollo regional	Ccausa	Seguridad Alimentaria	(+)		11.2306	5.E-05
Desigualdad	Causa	Desarrollo Regional	(--)	32	3.04353	0.0562
Desarrollo Regional	Causa	Desigualdad	(--)		3.43651	0.0446
Pobreza	Causa	Desarrollo Regional	(--)	32	5.17066	0.0079
Desarrollo Regional	Causa	pobreza	(--)		7.34569	0.0003

Fuente: Elaboración propia, con información del INEGI , CONEVAL, PENUD

Modelo con variable dependiente Desarrollo Regional

VARIABLE	COEFICIENTE	PROBABILIDAD
C	0.021	0.763
SEGURIDAD ALIMENTARIA	0.314	0.0210
SALUD	0.295	0.0050
DESIGUALDAD	- 0.73	0.0001
POBREZA	- 0.86	0.0619

Gracias!

HUMBERTO RÍOS BOLÍVAR

hrios@ipn.mx

UNA PROPUESTA

.

CANASTA ALIMETARIA INTEGRAL

TRES CANASTAS ALIMENTARIAS

La finalidad de la canasta constituye una herramienta básica para la medición de la magnitud de la pobreza y para la planeación de políticas sociales en el país, integrando una gama de alimentos necesarios que la población debe consumir de manera saludable. En México, a nivel nacional, se han construido tres canastas alimentarias:

- 1) (1980) Coordinación General del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados (COPLAMAR);
- 2) (1990) (INEGI-CEPAL);
- 3) (2010) (CONEVAL) publicó una tercera canasta elaborada a partir del consumo de alimentos observados en la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH).

¿Cómo se determinan los umbrales?

Bienestar económico

Canasta alimentaria

Cambios en los patrones de consumo (*)

Requerimientos calóricos y micronutrientes

Ámbitos rural y urbano

Línea de bienestar mínimo

Canasta Alimentaria + Canasta no alimentaria

Canasta alimentaria

Bienes necesarios

Bienes con elasticidad-ingreso < 1

Ámbitos rural y urbano

Línea de bienestar

(General) Canasta Alimentaria a precios de :				oct-13	
Grupo (20)	Nombre	Consumo (grxdía)	Precio x kg/L	Costo diario	Costo mensual
		1,354.3		\$ 27.95	\$838.55
Maíz	Maíz en grano	70.2	5.2	\$ 0.36	\$ 10.86
	Tortilla de maíz	217.9	13.5	\$ 2.93	\$ 87.94
Trigo	Pasta para sopa	7.8	25.7	\$ 0.20	\$ 6.02
	Galletas dulces	3.1	44.9	\$ 0.14	\$ 4.16
	Pan blanco	11.2	26.8	\$ 0.30	\$ 9.01
	Pan de dulce	18.0	38.1	\$ 0.69	\$ 20.61
Arroz	Arroz en grano	14.0	14.5	\$ 0.20	\$ 6.08
Carne de res y ternera	Bistec: aguayón, cuete, paloma, pierna	18.5	88.8	\$ 1.65	\$ 49.36
	Cocido o retazo con hueso	14.8	63.4	\$ 0.94	\$ 28.17
	Molida	13.6	77.7	\$ 1.06	\$ 31.73
Carne de pollo	Pierna, muslo y pechuga con hueso	27.9	48.9	\$ 1.36	\$ 40.92
	Pollo entero o en piezas	32.5	46.7	\$ 1.52	\$ 45.46
Pescados frescos	Pescado entero	6.3	38.5	\$ 0.24	\$ 7.26
Leche	De vaca, pasteurizada, entera, light	119.0	13.8	\$ 1.64	\$ 49.09
	Leche bronca	37.0	7.4	\$ 0.27	\$ 8.21
Quesos	Fresco	5.0	64.6	\$ 0.32	\$ 9.64
Huevos	De gallina	29.6	32.8	\$ 0.97	\$ 29.12
Aceites	Aceite vegetal	17.6	24.2	\$ 0.42	\$ 12.74
Tubérculos crudos o frescos	Papa	32.7	12.3	\$ 0.40	\$ 12.02
Verduras y legumbres frescas	Cebolla	39.4	21.6	\$ 0.85	\$ 25.60
	Chile*	10.5	28.8	\$ 0.30	\$ 9.08
	Jitomate	67.1	19.1	\$ 1.28	\$ 38.48
Leguminosas	Frijol	63.7	20.8	\$ 1.33	\$ 39.78
Frutas frescas	Limón	22.4	13.1	\$ 0.29	\$ 8.81
	Manzana y perón	25.8	17.8	\$ 0.46	\$ 13.82
	Naranja	24.8	6.1	\$ 0.15	\$ 4.54
	Plátano tabasco	32.5	8.9	\$ 0.29	\$ 8.69
Azúcar y mieles	Azúcar	20.0	12.4	\$ 0.25	\$ 7.46
Alimentos preparados para consumir en casa	Pollo rostizado	3.5	64.7	\$ 0.22	\$ 6.73