

Encuesta de Hogares y Medición de Pobreza en Nicaragua 2014:

Comentarios técnicos sobre los resultados de la Encuesta por Especialistas del Banco Mundial

Managua, Nicaragua

Octubre 6, 2015

ASISTENCIA TÉCNICA DEL BANCO MUNDIAL

Apoyo histórico y presente

- El BM en general ha provisto apoyo al INIDE en la planificación y ejecución de las encuestas EMNV desde 1993.
- Incluyendo la encuesta EMNV 2014.
- Implementar este proyecto requirió de datos de calidad, para lo que se brindó apoyo al INIDE en:
 - El diseño y el levantamiento de la encuesta
 - El fortalecimiento de las capacidades de la institución

Planeación e Implementación de la Encuesta de Hogares

Muestra, Prueba Piloto y Capacitación

- INIDE y el BM trabajaron de manera conjunta para seleccionar una muestra balanceada a lo largo del territorio del país. Esto permitirá obtener estimaciones más precisas donde hay mayor pobreza, incluyendo áreas rurales y regiones Central y Costa Caribe.
- Diseño de la prueba piloto: el BM apoyó al INIDE mediante la elaboración de una prueba piloto de la EMNV 2014 en el municipio de Nandaime, Granada.
- Se apoyó al INIDE para preparar e implementar el entrenamiento de los entrevistadores y supervisores.

Diseño de Cuestionario

Taller con participación de 15 instituciones en mayo 2014

- INIDE, BM, SEPRES - SPPN (Presidencia), BCN, MHCP (Hacienda), MINSA (salud), MINED (Educación), MIFÁN (Familia), MEFCCA (M. economía familiar, comunitaria), MIFIC (Industria y Comercio), MITRAB (Trabajo), ENACAL, INVUR (Vivienda), PGR (Procuraduría General de la República) y la IP (Intendencia de la Propiedad)

El Taller cumplió sus objetivos y sirvió para:

- Validar el cuestionario, fortalecer el vínculo entre instituciones participantes y mejorar el entendimiento que otras instituciones tienen de la EMNV.

El cuestionario de la EMNV 2014 mantiene las buenas prácticas internacionales en su diseño y permite la comparabilidad en el tiempo.

Informática y trabajo de campo

- Se trabajó para fortalecer el sistema informático que le permitió al INIDE asegurar la calidad de los datos recolectados al monitorear en tiempo real la eficacia de los equipos de trabajo y las actividades en el campo.
- En conjunto con el equipo técnico del INIDE, se realizaron visitas aleatorias en donde se supervisó a los entrevistadores y se examinaron los cuestionarios que habían sido revisados por los críticos de campo.

Medición de la Pobreza 2014

Agregado de Consumo y líneas de pobreza 2014

- Elaborado por personal del Instituto Nacional de Información de Desarrollo (INIDE).
- Con el acompañamiento del Banco Mundial por parte del mismo personal que trabajó en los agregados de consumo de 1998, 2001 y 2005.

Trabajos del Banco Mundial en 2014

- Revisión de programas estadísticos que construyen los agregados de consumos, líneas de pobreza y clasificación de pobreza.
- Pruebas de consistencia interna, verificando poblaciones, patrones de consumo y distribuciones básicas del bienestar.
- Atención especial se le dio a los componentes del agregado de consumo (alimentos, vivienda, salud, educación, equipamiento y gastos personales) y a los valores de las líneas de pobreza.
- Exploración de diferencias/cambios más destacadas que sobresalen al compararse los resultados del 2014 con los del 2005 y 2009. Las comparaciones se hicieron tanto en términos absolutos (córdobas deflactados) como en términos relativos (cambios porcentuales).

RESULTADOS

Consumo

Para todos los quintiles,
los alimentos representan la mayor
proporción del consumo

Distribución de los Componentes del Consumo por Quintil

Componentes	Quintil de consumo					Total
	1	2	3	4	5	
Consumo C\$/ Persona/año	10,772	17,273	24,279	34,176	71,862	31,674
Alimentos	58.4%	55.2%	51.7%	46.4%	31.6%	42.3%
Uso de Vivienda	11.9%	11.7%	12.9%	15.0%	23.0%	17.7%
Servicios de Vivienda	7.4%	8.2%	8.3%	8.9%	9.8%	9.0%
Salud	4.7%	4.6%	5.3%	5.9%	5.4%	5.3%
Educación	4.0%	4.8%	4.8%	5.4%	4.9%	4.9%
Gastos personales	10.2%	9.9%	10.0%	10.1%	10.7%	10.4%
Uso de bienes durables	1.4%	2.1%	2.8%	3.6%	7.4%	4.9%
Transporte	2.0%	3.5%	4.1%	4.7%	7.2%	5.4%
Otros	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%

En el período 2009 – 2014
hubo un incremento en el consumo per
cápita anual, así como en el consumo per
cápita de todos los quintiles

Variación de los Componentes del Consumo

Componentes	2009	2014	Cambio en C\$	Cambio en %
Consumo C\$/ Persona/año	23,669	31,674	8,006	33.8%
Alimentos	10,682	13,389	2,707	25.3%
Uso de Vivienda	3,790	5,621	1,831	48.3%
Servicios de Vivienda	2,257	2,864	607	26.9%
Salud	1,242	1,692	451	36.3%
Educación	1,270	1,562	292	23.0%
Gastos personales	2,421	3,280	859	35.5%
Uso de bienes durables	834	1,542	708	84.9%
Transporte	1,165	1,710	545	46.8%
Otros	8	13	6	72.8%

Fuente: EMNV 2009 y 2014

Nota: Valores de córdobas del 2009 fueron multiplicados por 1.4 correspondiente a la inflación dada por el IPC entre una encuesta y la otra

Variación del Consumo Promedio Anual Per-Capita Total por Quintil

Quintil	2009	2014	Cambio en C\$	Cambio en %
1	8,097.27	10,772.29	2,675.02	33.04
2	13,243.71	17,272.61	4,028.90	30.42
3	18,492.91	24,279.06	5,786.15	31.29
4	25,875.72	34,176.44	8,300.72	32.08
5	52,671.15	71,861.61	19,190.46	36.43
Total	23,668.51	31,674.35	8,005.84	33.82

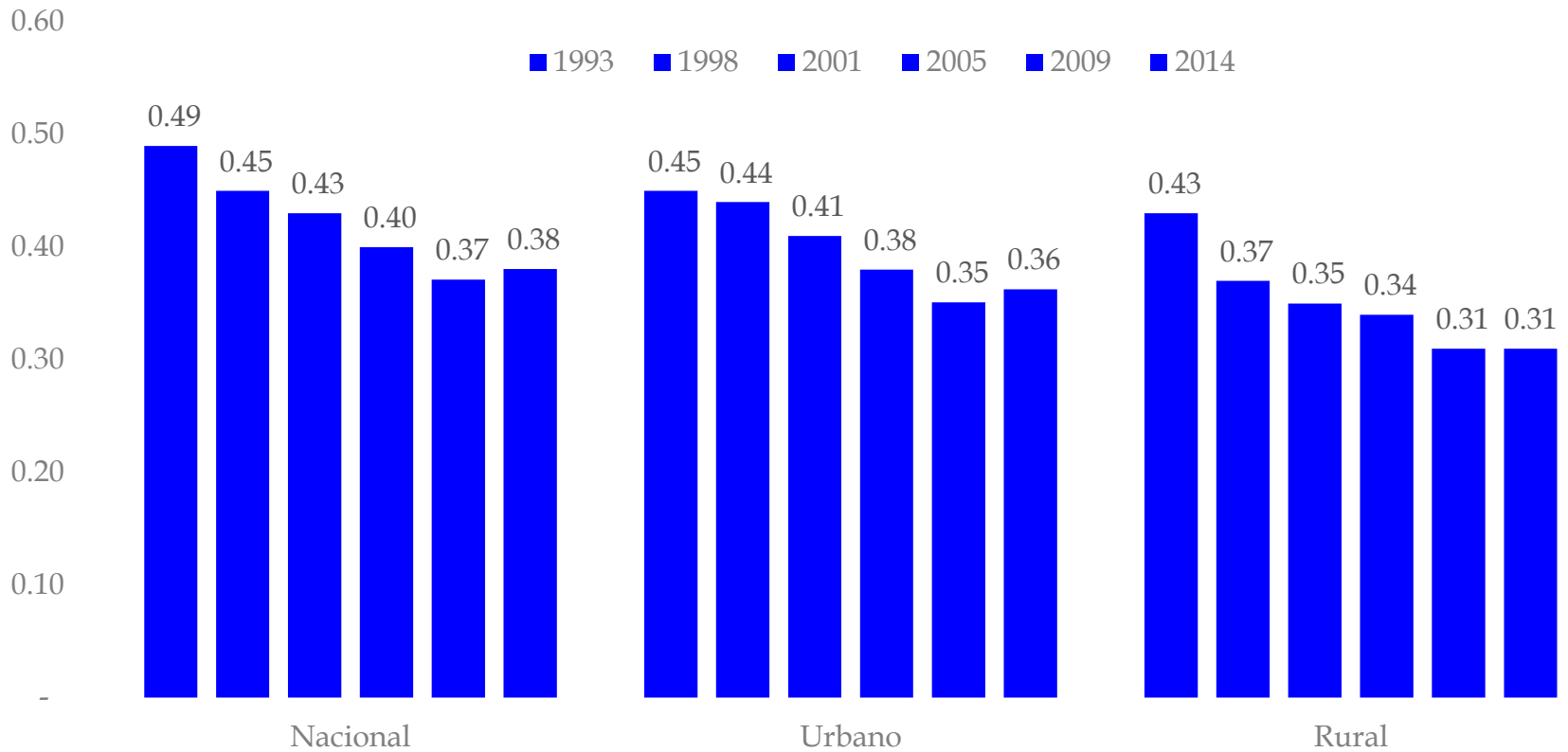
Fuente: INIDE/EMNV 2009 y 2014

Cordobas reales del año 2014.

Distribución del Consumo

La distribución del consumo rural se mantuvo similar entre encuestas, aunque la distribución del consumo urbano presentó un ligero aumento del consumo en el mayor quintil

Evolucion del GINI



Fuente: EMNV 1993, 1998, 2001, 2005, 2009 y 2014

Otros Indicadores

Se presenta una mejora en la evolución de
los principales indicadores
macroeconómicos

Evolución de los Indicadores Socio-Económicos de la EMNV

Indicadores	2005	2009	2014	Cambio 2005-2014
Total de Miembros del Hogar	5.20	4.75	4.34	-0.41
Hacinamiento	27%	20%	11%	-61%
Servicios Insuficientes	25%	23%	8%	-66%
Baja Educación	16%	14%	8%	-47%
Tenencia de Televisión	65%	72%	75%	15%
Tenencia de Celular	23%	62%	89%	285%
# Celulares por Hogar	1.7	1.7	2.1	25%
Tenencia de Motocicleta	2%	5%	11%	513%

Fuente: INIDE/EMNV 2005, 2009 y 2014

Indicadores Macroeconómicos

Indicadores	2009	2014	Cambio 2009-2014
PIB C\$/Per Cápita/ Anual	21,461.0	25,546.2	19.0%
Ingreso nacional bruto disponible real **	143,891.5	180,207.2	25.2%
Índice de Precios al Consumidor (IPC) (octubre)	132.3	185.4	40.1%
Índice de Precios Alimentos (IPC) (octubre)	144.9	220.1	51.8%

Fuente: Anuario estadístico BCN

* Valores de córdobas del 2009 fueron multiplicados por 1.4 para descontar la inflación

** En millones de C\$ 000,000 de 2006

Remesas y Transporte

Indicadores	2009	2014	Cambio 2009-2014
Remesas (en millones C\$)	21,880.4	29,484.1	34.8%
Automóviles y camionetas (miles)	233.2	276.2	18.4%
Motocicletas (miles)	86.3	207.0	139.8%

Fuente: Anuario estadístico BCN y MTI

Algunos Factores Claves

Número de miembros por hogar

- El número de miembros por hogar ha disminuido de 4.75 (2009) y finalmente a 4.34 miembros por hogar (2014).
- Debido a que el consumo se calcula en promedio para cada persona, esta disminución en el tamaño del hogar ayudó al aumento del consumo per Cápita y a su vez en la reducción de la pobreza.
- Si por ejemplo, el tamaño de lo hogares no hubiera cambiado desde el 2009:
 - El aumento del consumo per Cápita se hubiera sido 22.3% (comparado a 33.8%)
 - La pobreza total hubiera sido 34.6% (comparada a 29.6%)

Ingresos por remesas

- Remesas: en 2009-2014 las remesas **augmentaron** C\$ 7,603.7 millones, o un promedio de C\$946 por Nicaragüense por año. Este aumento explicaría un 12% del aumento en consumo durante el mismo período

Aumento de consumo per Cápita 2009-2014 (C\$/año)	8,006
Aumento de remesas 2009-2014 (C\$7,603.7 millones/6,216,872)	946
(Aumento remesas / Aumento consumo) %	12%

Población en Nicaragua en 2014 en mes de la encuesta: 6,216,872

Programas sociales tienen mayor cobertura

- Comparaciones entre la EMNV 2009 – 2014, muestran aumento en el número de programas que benefician a la población y a la vez aumento en la cobertura de los ya existentes.
- Se simuló el impacto que tendría sobre la pobreza el retirar los programas de merienda y mochila escolar. La simulación muestra que estos dos programas ayudan a reducir la pobreza en dos puntos porcentuales.

Ingresos laborales

- La experiencia internacional en Latinoamérica nos muestra que el aumento en los ingresos laborales tienden a ser el componente principal en las mejoras del bienestar de los hogares.

VIENDO HACIA EL FUTURO

Posibles áreas de trabajo

Corto Plazo

- Documentación de la EMNV 2014

Mediano Plazo

- Actualizar la metodología de calculo de los agregados y líneas de pobreza
- Trabajar en el incremento de la frecuencia de números de pobreza a través de técnicas de estimación de números de pobreza o recolección mas frecuente de datos
- Analizar la posibilidad de crear un comité interinstitucional que evalúe la implementación de los dos puntos anteriores y otros puntos similares

Largo plazo

- El Censo 2018: levantamiento y uso, por ejemplo, en la estimación de nuevos mapas de pobreza desagregados de tasas de pobreza a un nivel superior de desagregación territorial por medio de la metodología de mapas de pobreza.

Gracias.