



**Nicaragua**  
**Instituto Nacional de Información de Desarrollo**  
**INIDE**



**Tratamiento de ingresos corrientes en especie**

Panamá, República de Panamá  
Agosto 2017

# Introducción



2

El Instituto Nacional de Información de Desarrollo (INIDE) tiene como misión proporcionar información y elementos de juicio estadístico en forma oportuna y accesible, para apoyar la toma de decisiones y facilitar la formulación y ejecución de políticas y programas de interés nacional.

En este sentido tiene como objetivo realizar los censos y encuestas de interés nacional, para actualizar la información estadística básica del país.

En esta misma dirección el INIDE ejecuta las Encuestas de Medición de Nivel de Vida EMNV que tiene como objetivo fundamental la medición y caracterización de la pobreza. Además es la información base para la medición del ingreso de los hogares.

# Datos Generales de la EMNV



3

- Obtener de manera eficaz, información estadística oportuna, de calidad y comparable en el tiempo, sobre las condiciones de vida de la población Nicaragüense.
- Marco Muestral se basa en la actualización cartográfica realizada en el 2004 para el levantamiento del Censo de Población y Vivienda del 2005.
- Tamaño de muestra han sido diferentes entre las EMNV. A partir de la EMNV 2005 el tamaño de muestra es superior a 7,500 viviendas.
- A nivel general las tasas de no respuestas esperadas 20%. Sin embargo la tasas de no respuesta efectiva oscila alrededor de 18%.
- Representatividad a nivel nacional, urbano – rural y cuatro macroregiones (Managua, Pacífico, Central y Atlántico).

# Contenido del Instrumento de las EMNV



4

Vivienda Sección I

Composición del hogar Sección II

Salud Sección III

Educación Sección IV

Actividades económicas Sección V

Gastos y otros ingresos del hogar Sección VI

Actividad agropecuaria Sección VII

**Migración Internacional Sección VIII Parte A**

**Migración Interna Sección VIII Parte B**

# El Agregado de Ingreso



5

El agregado de ingreso agrupa la suma de todos los ingresos obtenidos por cada hogar en un periodo de un año. El ingreso total, puede ser dividido en dos grandes componentes:

- ingresos provenientes del empleo
- ingresos no provenientes del empleo.

Los ingresos provenientes del empleo se derivan de las actividades en la agricultura (por salario o por producción propia) o de actividades no relacionadas con la agricultura (por salario o negocio propio).

El ingreso no proveniente del empleo incluye, arriendo de equipo y de propiedades, intereses de ahorros e inversiones, el valor de los alimentos recibidos en la escuela, pensiones y donaciones, transferencias y regalos recibidos en efectivos o en especies y remesas familiares.

# Componentes del Ingreso



6

- Ingresos provenientes del empleo.
- Ingresos provenientes de Actividades Agropecuarias.
- Ingresos no provenientes del empleo.

# Sub componentes de Ingresos en especie



7

- **Vivienda**
- **Transporte**
- **Vestimenta**
- **Alimentos**
- **Otros**

# Vivienda



8

La vivienda en que habitan los miembros del hogar, tiene un valor de uso que representa un ingreso.

- **Vivienda recibida por servicios.** En el caso de que la persona declare recibir la vivienda por servicios se utiliza el valor declarado por el informante de la sección V (Actividad Económica).
- **Ingresos por vivienda propia.** En los casos donde la vivienda no es alquilada ni es recibida por servicios, se utiliza el valor de uso declarado en la sección I (Vivienda).

# Preguntas utilizadas para el calculo del ingreso por vivienda

9

En la ocupación como [LEER RP. 14] en [LEER RP. 15] ¿Le dieron vivienda como un beneficio por su trabajo?

- Sí, en dinero..... 1

- Si, vivienda..... 2

- No..... 3

Si tuviera que pagar por esta vivienda. ¿Cuánto pagaría al mes?

¿Qué cantidad de dinero recibe al mes?

	CÓD.	CÓRDOBAS
CP		23
01		

11. La vivienda que ocupa este hogar es:

- Alquilada..... [ ] 1
  - Amortizándose (propia pagándose)..... [ ] 2 → P13
  - Propia sin escritura..... [ ] 3
  - Propia con escritura..... [ ] 4
  - Cedida o prestada..... [ ] 5
  - Recibida por servicios ..... [ ] 6
  - Posando..... [ ] 7
  - Otro, cuál?..... [ ] 8
- } P14

12. ¿Cuánto paga el hogar al mes o la última vez que pagó, por concepto de alquiler?

CÓRDOBAS	DÓLARES	→ P15

13. ¿Cuánto paga el hogar al mes o la última vez que pagó, por amortización de la vivienda?

CÓRDOBAS	DÓLARES	→ P15

14. Si tuvieran que pagar por el alquiler de la vivienda que ocupa este hogar; ¿Cuánto cree usted que pagarían al mes?

CÓRDOBAS	DÓLARES

# Transporte y Vestimenta

10

Las personas que reciben transporte gratuito por su trabajo y vestimenta para trabajar se adiciona al ingreso total del hogar.

<p>En la ocupación como [LEER RP. 14] en [LEER RP. 15] ¿Recibió transporte gratuito o subsidio de transporte para ir a su trabajo?</p> <p>- Sí, subsidio. 1</p> <p>- Sí, transporte gratuito..... 2</p> <p>- No..... 3</p>		<p>Por la ocupación como [LEER RP. 14] en [LEER RP. 15] ¿Recibió ropa de trabajo, uniformes u otras prendas de vestir para trabajar o como pago por su trabajo?</p> <p>- Si, en dinero..... 1</p> <p>- Si, uniformes..... 2</p> <p>- No..... 3</p>		
<p>Si tuviera que pagar por este transporte ¿Cuánto pagaría al mes?</p>		<p>Si tuviera que pagar por estos uniformes ¿Cuánto pagaría por los que recibió la última vez? y ¿Cada cuánto los recibe en el año?</p>		
<p>¿Qué cantidad de dinero recibe al mes?</p>		<p>¿Qué cantidad de dinero recibió la última vez y cuántas veces al año los recibe?</p>		
<b>PASE A P28</b>				
CÓD.	CÓRDOBAS	CÓD.	CÓRDOBAS	VECES
	24		25	

# Alimentos (Autoconsumo de alimentos)



11

El valor de los alimentos consumidos por el hogar que provienen de la producción agrícola propia, autoconsumo de un negocio propio o regalos, representan un ingreso. La sección VII (Gastos en Alimentos, Bebidas y Tabaco en los últimos 15 días, recopila información referente al consumo de alimentos del hogar.

En la construcción del Agregado de Consumo Alimentario se obtienen los valores anuales del autoconsumo en el hogar. La base de datos que contiene el valor de los alimentos se adiciona al agregado de ingreso.

# Alimentos (Autoconsumo de alimentos)

12

La batería de preguntas que se usan para captar el autoconsumo de alimentos son:

NÚMERO DE ORDEN	3. Durante los últimos 15 días, ¿Algún miembro de este hogar compró [PRODUCTO]?		4. ¿Cada cuánto compran [PRODUCTO]?		5. ¿Qué cantidad de [PRODUCTO] compran, cada [FRECUENCIA] y en qué unidad de medida?			6. ¿Cuánto pagaron en total por esta cantidad de [PRODUCTO]?		7. Y, en estos últimos 15 días obtuvo [PRODUCTO] para el consumo del hogar, proveniente de:		8. ¿Cada cuánto obtienen o les dan [PRODUCTO]?		9. ¿Qué cantidad de [PRODUCTO] obtuvieron, cada [FRECUENCIA] y en qué unidad de medida?			10. ¿Cuánto tendría que pagar por esta cantidad de [PRODUCTO] si tuvieran que comprarlo?	
	PRODUCTOS	CÓD.	FRECUENCIA	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	CÓD. U/M	CÓRDOBAS				FRECUENCIA	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	CÓD. U/M	CÓRDOBAS			
01	Pinolillo o Avena																	
02	Tortilla																	

# Alimentos recibidos por la escuela.

13

Estos consisten en los alimentos recibidos por los miembros del hogar en la escuela pública primaria y secundaria.

PARTE C.1 - INGRESOS EN LOS ÚLTIMOS 15 DÍAS				
Algún miembro de este hogar, que se matriculó en el presente año escolar recibió del MINED:  - Si..... 1  - No..... 2 → <b>SR</b>	¿Cuántos miembros del hogar recibieron [PRODUCTO.]?	En los últimos 15 días, ¿Cuántas veces recibió [PDUCTO.]?	Si usted tuviera que comprar el [PDTO.] ¿Cuánto le costaría?	
	CÓD.	CANTIDAD	VECES	CÓRDOBAS
27	28	29	30	
1. Vaso de leche				
2. Merienda escolar: Cereal, arroz, maíz, aceite, leche en polvo, leguminosas.				
3. Otro, cuál?				

# Alimentos recibidos como parte de pago

14

OTROS INGRESOS		
Por la ocupación como [LEER RP. 14] en [LEER RP. 15] ¿Recibió alimentos como pago por su trabajo?		
- Si, en dinero..... 1		
- Si, alimentos..... 2		
- No..... 3		
Si tuviera que pagar por estos alimentos ¿Cuánto pagaría al mes?		¿Qué cantidad de dinero recibe al mes?
CÓD	CÓRDOBAS	
	22	CP
		01



# Otros

15

<b>SECCION 7. PARTE C.5 -REMESAS O AYUDAS RECIBIDAS-</b>				
En los últimos 12 meses (desde...) ¿Algún miembro del hogar recibió:		¿Cada cuánto recibieron [RUBRO]?	¿Cuánto recibe de [RUBRO] cada [FRECUENCIA]?	
- Si.....1 - No.....2 → <b>SR / PARTED</b>				
	CÓD.	FRECUENCIA	CÓRDOBAS	DÓLARES
38		39	40	
1. Dinero de familiares o amigos del interior.				
2. Dinero de familiares o amigos del exterior.				
3. Regalos o bienes de familiares o amigos del interior.				
4. Regalos o bienes de familiares o amigos del exterior.				
<b>Continuación ....</b>				
		¿Qué tipo de bienes recibieron?  (RESPUESTA MÚLTIPLE)	¿En qué usaron principalmente este dinero?  (RESPUESTA MÚLTIPLE)	
		41	42	
1. Dinero de familiares o amigos del interior.				
2. Dinero de familiares o amigos del exterior.				
3. Regalos o bienes de familiares o amigos del interior.				
4. Regalos o bienes de familiares o amigos del exterior.				

# Otros

PARTE C.2 - INGRESOS EN EL PRESENTE AÑO ESCOLAR			
En el presente año escolar, ¿Algún miembro del hogar recibió del MINED o MIFAMILIA:  - Si..... 1 - No..... 2 → <b>SR</b>		¿Cuántos miembros del hogar recibieron [PRODUCTO.]?	Si usted tuviera que comprar el [PRODUCTO] ¿Cuánto le costaría?
	CÓD.	CANTIDAD	CÓRDOBAS
	31	32	33
1. Mochila			
2. Uniformes			
3. Zapatos			
4. Utiles escolares			
5. Material didáctico			
6. Otro, cuál?			

# Tratamiento de respuestas inconsistentes y no respuesta



17

- Crítica – Codificación manual en campo
- Programa de captura consistente
- Listado de inconsistencia elaborado en programa de captura
- Emisión y revisión de listados de inconsistencias
- Corrección de listados de inconsistencia
- Re – digitación de boletas
- Depuración de base de datos mediante frecuencias, tablas de contingencia y rangos
- Imputación de datos mediante promedios, medianas por tipo de categoría.

# Resultados

18

## Ingreso Promedio Per-Cápita Anual por Área de Residencia según Fuente

Fuente del Ingreso	Nacional		Área de Residencia			
	Promedio (C\$)	Peso (%)	Urbano		Rural	
			Promedio (C\$)	Peso (%)	Promedio (C\$)	Peso (%)
<b>Salario</b>						
Agrícola	2,316.6	5.8	950.3	1.9	4,210.1	17.2
No Agrícola	13,529.2	33.9	20,067.8	39.4	4,468.5	18.2
<b>Cuenta Propia</b>						
Agrícola	3,955.8	9.9	1,900.3	3.7	6,804.2	27.8
No Agrícola	9,059.8	22.7	12,994.6	25.5	3,607.2	14.7
<b>Transferencias</b>						
Alimentos recibidos en la escuela	552.0	1.4	460.6	0.9	678.5	2.8
Alimentos por Donación o Regalo	448.3	1.1	382.6	0.8	539.5	2.2
Remesas	2,071.9	5.2	2,872.9	5.6	962.0	3.9
Donaciones	98.6	0.2	88.2	0.2	113.0	0.5
Pensiones	1,590.4	4.0	2,460.0	4.8	385.3	1.6
Otros ingresos por transferencias	562.6	1.4	832.8	1.6	188.2	0.8
<b>Otros Ingresos</b>						
Renta por Vivienda Propia	5,286.2	13.3	7,298.5	14.3	2,497.7	10.2
Alquileres, Intereses y Dividendos	404.5	1.0	668.8	1.3	38.1	0.2
Fuente no Definida	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Promedio General</b>	<b>39,876.0</b>	<b>100.0</b>	<b>50,977.5</b>	<b>100.0</b>	<b>24,492.1</b>	<b>100.0</b>

Fuente: INIDE/EMNV 2014

# Muchas Gracias