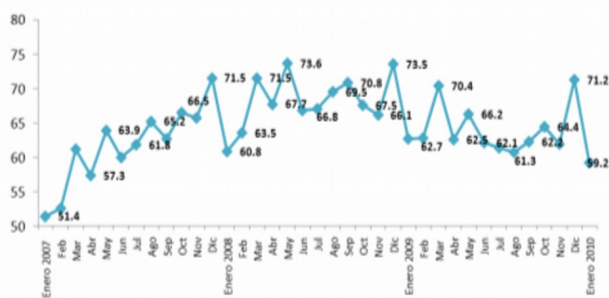


Impacto de la crisis económica global: Estudio rápido de seguimiento

NICARAGUA

Evolución de las remesas 2007-2009
(Millones de dólares)



Fuente: Banco Central de Nicaragua, Febrero 2010

Marzo 2010



World Food Programme

wfp.org

Marzo del 2010

Seguimiento de evaluación rápida del impacto de la crisis económica mundial en Nicaragua

Adriana Moreno

Seguimiento de evaluación rápida del impacto de la crisis económica mundial en Nicaragua.....ii

RESUMEN EJECUTIVO.....i

INTRODUCCION.....1

Metodología empleada para la actualización del estudio.....1

¿Por qué Nicaragua? - Vulnerabilidad a los efectos de la crisis económica global.....2

ACTUALIZACIÓN SOBRE LOS EFECTOS DE LA CRISIS DE LA ECONOMÍA MUNDIAL EN LA MACROECONOMÍA DE NICARAGUA.....2

Contexto económico, político y social en Nicaragua antes de la crisis económica mundial.....2

Canales de transmisión de la crisis económica mundial a nivel macroeconómico en Nicaragua.....3

Efectos de la crisis en el crecimiento económico.....4

Efectos de la crisis sobre el sistema bancario.....5

Efectos de la crisis en las finanzas públicas.....6

Efectos de la crisis en los sectores económicos.....7

Efectos de la crisis en comercio exterior.....10

Efectos de la crisis sobre la inversión extranjera directa (IED).....11

Efectos de la crisis en las remesas.....12

Efectos de la crisis sobre la inflación / Índice de Precios al Consumidor.....12

ACTUALIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA CRISIS ECONOMICA GLOBAL EN LOS HOGARES EN NICARAGUA.....13

Canales de transmisión de la crisis económica global en los hogares en Nicaragua.....13

Los efectos iniciales de la crisis económica mundial en los hogares a principios de 2009.....14

En cuanto a las consecuencias de la reducción del ingreso y de las remesas sobre la economía familiar, estas se manifestaron en la reducción del gasto básico, tales como gastos en alimentación, salud y educación.....14

Actualización de los efectos de la crisis en el consumo de alimentos en los hogares.....14

Consumo de alimentos 2009 - 2010.....15

Fuente: Elaboración propia en base al estudio Actualización del Impacto de la crisis económica global en Nicaragua, Febrero 2010.....16

Actualización de los efectos de la crisis en la disponibilidad de alimentos.....16

Producción agrícola 2009 – 2010.....16

La producción agrícola de los hogares y los niveles de consumo de alimentos.....17

Actualización de los efectos de la crisis en el acceso económico a alimentos de los hogares.....17

Fuentes de alimentos.....17

Fuentes de ingresos.....18

Empleo.....21

Poder de compra.....22

Migración y Remesas.....23

Asistencia social.....26

Gastos totales, gastos en alimentos y otros.....27

Crédito y endeudamiento.....29

Impacto de la crisis económica en las zonas de intervención del PMA.....29

Actualización de los efectos de la crisis en el capital humano.....30

Salud.....31

Educación.....31

Actualización de los efectos de la crisis en la pobreza.....33

Cambios en los niveles de pobreza.....33

Relación entre pobreza y fuentes de ingresos.....33

Inseguridad alimentaria y pobreza.....35

Relación entre pobreza y consumo de alimentos.....35

Perfil de inseguridad alimentaria y de los hogares pobres.....36

Implicaciones para la orientación y las intervenciones.....38

Distribución geográfica de la inseguridad alimentaria y la pobreza.....	38
Efectos de la crisis en las estrategias de respuesta de los hogares.....	40
ACTUALIZACIÓN DE LA RESPUESTAS A LA CRISIS DE LA ECONOMÍA MUNDIAL EN NICARAGUA.....	41
Medidas del Gobierno para hacer frente a los efectos de la crisis económica mundial.....	41
Apoyo de los donantes y los organismos internacionales.....	42
Intervenciones del PMA para hacer frente a los efectos de la crisis económica en Nicaragua.....	42
EVALUCION ANTICIPADA DE LA SITUACION EN EL 2010 Y DESPUES. 43	
Perspectivas para la economía mundial.....	43
Perspectivas para Latinoamérica.....	44
Perspectivas para Nicaragua.....	44
A nivel macroeconómico.....	44
A nivel de hogar.....	45
RECOMENDACIONES PARA ATENUARLOS EFECTOS DE LA CRISIS ECONOMICA GLOBAL EN NICARAGUA.....	47
Recomendaciones para las instancias públicas.....	47
Recomendaciones para PMA.....	49
Anexo No.1 - Metodología del estudio y Área de Estudio.....	51
Anexo No.2 RESUMEN DEL IMPACTO DE LA CRISIS.....	1
Estudio Crisis y pobreza rural en América Latina para el caso de Nicaragua, DINAMICAS territoriales Rurales, 2009.....	1
Anexo No.3 – EFECTOS DE LA CRISIS EN LAS REGIONES AGRARIAS. .2	
REFERENCIAS.....	3

Tabla de Cuadros

Cuadro 1. Participación del PIB por sectores 2008.....	4
Cuadro 2- Evolución del PIB y PIB per cápita.....	4
Cuadro 3. Balanza comercial 2000-2009.....	10
Cuadro 4. Exportaciones e importaciones de Nicaragua 2000-2009.....	11
Cuadro 5 – Evolución de la Inversión extranjera directa IED.....	11
Cuadro 6- Área de estudio y sector económico.....	15
Cuadro 7 Producción de granos básicos per cápita por Región Agraria.....	17
Cuadro 8. Principales fuentes de ingresos por área.....	19
Cuadro 9- Evolución del desempleo 2000 - 2008.....	21
Cuadro 10. Costo de la Canasta básica alimentaria, salario mínimo legal.....	22
Cuadro 11. Estimaciones de población en el exterior, 2005.....	23
Cuadro 12. Efectos de la crisis en áreas de intervención del PMA.....	30
Cuadro 13 Prevalencia de pobreza (%) 1998 – 2005.....	33
Cuadro 14 Variación en los ingresos de acuerdo a nivel de pobreza, 2001 - 2005.....	34
Cuadro 15. Perfil y características de los pobres en Nicaragua.....	37
Cuadro 16. Perfil y características de los pobres en Nicaragua.....	37
Cuadro 17 Proyecciones macroeconómicas para Nicaragua.....	44
Cuadro 18 Proyecciones de finanzas públicas de Nicaragua.....	45
Cuadro 19 Ampliación de las intervenciones actuales del PMA.....	49

Tabla de Figuras

Figura 1 Entregas y recuperaciones de crédito.....	5
Figura 2 Colocación y tasas de rendimiento de títulos del BCN.....	6
Figura 3 Gobierno Central : Ingresos del Gobierno Central.....	6
Figura 4 Balance entre los Ingresos y Gastos Públicos, 2002-2009.....	7
Figura 5 Índice mensual de actividad económica (IMAE).....	7
Figura 6 Exportaciones de mercancías FOB 2007 - 2009.....	9
Figura 7 – Evolución de las remesas 2007- 2009.....	12

Figura 8 - Variación del IPC Enero 2007- Enero 2010.....	13
Figura 9. Variación en los hogares consumidores por grupos de alimentos.....	16
Figura 10. Variación en las fuentes de alimentos 2009 -2010.....	18
Figura 11 Frecuencia en la variación de las fuentes de ingreso por área.....	20
Figura 12. Variación de las fuentes de ingresos por área, 2009 – 2010.....	20
Figura 13 Variación en el monto promedio mensual de remesas enviada.....	26
Figura 14 Tipo de ayuda recibida por los hogares.....	27
Figura 16. Variación en la proporción promedio por tipo de gastos en los hogares.....	28
Figura 17. Mapa Vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria y nutricional, 2008.....	40
Figura 18. Variación en las estrategias de sobrevivencia adoptadas por los hogares.....	41

RESUMEN EJECUTIVO

Actualización de la situación a nivel macroeconómico

- Las expresiones del impacto de la crisis económica internacional se han manifestado en dificultades en la migración hacia Estados Unidos, así como en la reducción del flujo de remesas, el que reporta una caída de 6% (49 millones de dólares menos que en 2008). Se presenta también reducción en las exportaciones (10.9% menos, equivalente a 355 millones de dólares) ante la debilidad de la demanda internacional. La captación de divisas también se ha contraído en el ámbito turístico, dado que el número de visitantes extranjeros ha disminuido.
- El PIB nacional ha venido perdiendo dinamismo, pues de 3.2% que se registró en 2008 bajó a 1.2% en el 2009. Se prevé una posible recuperación de alrededor de 2% en el 2010. Adicional a esto, la inversión extranjera directa y la ayuda internacional se han visto reducidas, implicando una reducción del orden de 14% en el gasto público
- Las actividades económicas con mayor variación negativa son el sector del comercio con un 4.7% y la industria manufacturera y minas con 4% , siendo estas actividades las que contribuyen mayormente al PIB, con 16.8% y 20.5% respectivamente. Esto ha resultado en la pérdida de 25,000 empleos en el sector maquila (80% de las personas afectadas son mujeres).
- El sector agropecuario empieza a sentir el efecto de la crisis con una baja de 0.7% en su tasa de crecimiento, debido principalmente a la reducción en las áreas de siembra de granos básicos, lo que puede atribuirse a la falta de ingresos de los productores para compra de insumos como efecto de la crisis, y también por las pérdidas de la cosecha a causa de la sequía. Sin embargo, actividades como la pecuaria presentan crecimiento, al igual que la pesca y el cultivo de camarón, a consecuencia de incremento en la productividad.

Actualización de la situación a nivel de hogar

- Las finanzas de los hogares se encuentran degradadas por el aumento del desempleo, la reducción de las remesas, la competencia que experimentan los productores rurales frente a productos importados y el encarecimiento de los insumos, la baja disponibilidad y escasas opciones de financiamiento, la pérdida de importancia de industrias relevantes como la textil y porque los aumentos al salario mínimo han sido insuficientes para adquirir los productos de la canasta básica. Por lo anterior, el acceso de las familias a los alimentos y sus medios de vida se encuentran deprimidos y, en específico, se estima que los niveles de pobreza han repuntado. Según la encuesta de medición del nivel de vida del INIDE (Instituto Nicaragüense para el Desarrollo) en el 2005 se reportó niveles de pobreza del 48.3%, lo cual se estima que aumente a 49.3% para el 2010, de acuerdo con el aumento del costo de la canasta básica. .
- Ante las limitadas oportunidades de empleo, la mayoría de la población prevé migrar, pese a las dificultades que se enfrentan por mayor endurecimiento de los controles migratorios especialmente en Costa Rica que es el destino número uno de los migrantes. Esto puede implicar mayor endeudamiento para el presente año pues las posibilidades de obtener empleo en el país vecino son menores.
- Para el presente año, la población ha tenido que adoptar más estrategias de sobrevivencia, algunas en detrimento del estado nutricional de los miembros vulnerables de las familias, como la reducción de la cantidad y calidad de los alimentos consumidos.
- En comparación con el 2009, el deterioro que se estaba presentando en la dieta se mantiene. Debido a la pérdida de empleo y a la caída de las remesas, los ingresos son insuficientes frente al elevado costo de la vida, lo que ha ocasionado que se siga disminuyendo o elimine de la dieta algunos productos de origen animal como carnes y lácteos, reemplazados principalmente por alimentos básicos como el maíz y los frijoles que son de menor costo.
- El acceso a servicios de salud por parte de la población está limitado en cuanto a la compra de medicamentos o tratamiento especializado. Esto puede afectar el tratamiento de enfermedades especialmente en los niños, mujeres embarazadas, lactantes y ancianos, lo que también puede resultar en efectos negativos sobre su estado nutricional.
- La matriculación para educación primaria no está siendo afectada, pero la asistencia es cada vez más irregular pues los padres tienen que migrar en la búsqueda de empleo llevándose los niños o no tienen dinero para compra de uniformes y útiles escolares. La matrícula en la educación de nivel terciario y superior es decreciente a medida que las colegiaturas y costos de transporte se han vuelto inaccesibles para aquellos que han perdido sus fuentes de ingresos.

Actualización en la respuesta y perspectivas

- Ante la crisis financiera mundial el gobierno ha mantenido las medidas de austeridad para controlar el gasto público y poder mantener los programas regulares como Hambre Cero y Usura Cero que transfieren recursos productivos y en efectivos a la población para mejorar su nivel de ingresos y acceso a alimentos. Pero no es suficiente para atender a toda la población que crece en número como consecuencia de los efectos de la crisis.
- En el 2009 el Programa Mundial de Alimentos (PMA) hizo lo posible por mantener sus programas, aunque también ha sufrido recortes en sus donaciones, por lo que ha tratado de mantener sus programas regulares focalizando mejor a sus beneficiarios.
- A pesar de los resultados económicos negativos del 2009, se estima que la economía crecerá un 2% en el 2010, impulsada por la reactivación de la demanda externa, y que la inflación se mantendrá en un nivel cercano al 5%. Esta reactivación económica dependerá en buena medida de la recuperación en la economía estadounidense y de la apertura hacia nuevos canales comerciales.
- A nivel del hogar se estima que el nivel de recuperación será más lento. Las personas entrevistadas en febrero de 2010 se mostraron pesimistas acerca de las oportunidades de trabajo regular o irregular en los próximos meses. La migración a Costa Rica es la opción planteada por estos para lograr la estabilización de los ingresos.
- El acceso económico de las familias continuará afectado, traduciéndose en bajos ingresos y menor poder adquisitivo para cubrir los gastos en alimentos y otras necesidades básicas como la salud y servicios públicos.
- Los medios de vida pueden variar drásticamente por reducción de las actividades agropecuarias y mayor endeudamiento o pérdida de activos para poder suplir las necesidades básicas.

Recomendaciones

Para el Gobierno:

- Fortalecer las redes de protección social y ampliar los programas de asistencia social para los grupos más vulnerables, incluidos los más pobres, los nuevos desempleados y los empobrecidos por la disminución de los flujos de remesas de la región Pacífico y Central donde se encuentran los principales centros receptores de trabajadores.
- Establecer un programa de empleo en zonas afectadas por la crisis, generando ingresos entre las familias vulnerables e incidiendo en obras públicas prioritarias como construcción de infraestructura y equipamiento, caminos, obras hidráulicas, y bodegas que fortalezcan las estrategias de organización de abasto alimentario.
- Aplicar subsidios en alimentos básicos, al menos temporalmente, para apoyar a familias vulnerables ubicadas en las zonas urbanas y periurbanas del país que han visto reducidos sus ingresos por la reducción de remesas y en los trabajos informales.

Para el PMA son los siguientes:

- En dependencia de la disponibilidad de recursos, ampliar sus programas regulares para mejorar el consumo de alimentos fortificados entre los grupos más vulnerables (mujeres embarazadas y lactando y niños menores de tres años), mantener la merienda escolar con miras a mejorar la asistencia y retención escolar y mejorar el acceso de alimentos en las familias rurales de extrema pobreza. La asistencia podría contribuir a disminuir la migración, el abandono de las actividades productivas y la quiebra/cierre de negocios, así como la promoción de actividades para la creación de activos en las familias
- Reforzar la capacidad de las autoridades nacionales y locales para identificar y apuntar a los hogares con inseguridad alimentaria y diseñar respuestas en consecuencia, sobre la base de evaluaciones existentes;
- Apoyar la implementación de un programa de transferencias (alimentos y dinero en efectivo) para atender a los hogares y los individuos más afectados por la crisis (por ejemplo, migrantes, desempleados actuales) y las personas desfavorecidas de las zonas de mayor inseguridad alimentaria, que no se han podido atender hasta ahora debido a recursos limitados.

INTRODUCCION

Este informe proporciona una actualización sobre los efectos de la crisis económica mundial en Nicaragua, tanto a nivel macroeconómico como a nivel de hogar. Complementa el estudio rápido realizado por el PMA en abril de 2009.

Metodología empleada para la actualización del estudio

La realización de este estudio se hizo mediante la revisión de datos secundarios para obtener las últimas estadísticas del comportamiento de los indicadores macroeconómicos y mediante una encuesta de hogares y entrevistas con informantes clave y grupos focales lo que proporciono una descripción de la situación de seguridad alimentaria de los hogares y las medidas adoptadas ante los impactos de la crisis.

Los hechos relevantes por los cuales se manifiesta la crisis son perceptibles en buena medida a través de las variaciones de los agregados macroeconómicos, aunque algunos solo de forma incipiente y otros de una forma que refleja más las variaciones cíclicas y las tendencias estructurales que los propios efectos eventuales de la crisis, pero que nos permiten visualizar el comportamiento económico del país; para ello se llevó a cabo una revisión de datos secundarios sobre aspectos que permitieran exponer los posibles efectos.

Las consecuencias de la crisis económica en el empleo, en el ingreso y en el nivel de vida de los hogares, si bien es cierto no se perciben en los aspectos macro, si con el estudio, se pretende 1) identificar variaciones del impacto de la crisis en determinados sectores y actividades, y 2) detectar posibles efectos de estos cambios de la economía local en el nivel de vida de los hogares afectados.

Para lograr los propósitos de este estudio de seguimiento al realizado en abril de 2009, se visitaron las mismas localidades, las que fueron elegidas de manera razonada a ser susceptibles de facilitar la detección de los eventos buscados y según las características de cada economía local, para lo que se tomó en consideración zonas con actividades económicas como las maquilas y la agro exportación que por efectos de la crisis vieron afectada su demanda internacional, resultando en reducción de la oferta laboral, que en los hogares se ha traducido en caída de los ingresos.

Se visitaron 9 municipios, en función de las características de su economía, de acuerdo a la importancia de las actividades y sectores potencialmente más expuestos a los efectos de la crisis externa. El área urbana representada por Tipitapa, Ciudad Sandino y Masaya, donde se concentra la actividad manufacturera, con peso de las maquilas de fabricación de prendas de vestir, pero también con una gran diversidad de ramas manufactureras, también El Viejo y Puerto Cabezas con actividad manufacturera de maquilas pero también ligada a la exportación (de mariscos en ambos, y de azúcar en el primero) y Santa Rosa, área urbana pero ligada fuertemente a la económica rural. (Ver Anexo No.1 – Metodología y Área de estudio)

A partir de la selección de los municipios y comunidades se tuvo información de los hogares y de agentes locales que permitieran tener un conocimiento generalizador de la situación (al menos a escala de su barrio o comunidad, o del municipio entero), se hicieron 20 entrevistas con los informantes clave a nivel municipal y posteriormente a nivel comunitario, se realizaron 18 grupos focales representados por actores económicos o pobladores de la comunidad o barrio y se seleccionaron 144 hogares para entrevistas,(ver Sección Efectos de la crisis en hogares)

En los capítulos siguientes se presentan los resultados de los análisis realizados desagregados por área urbana o rural y por género para algunas variables.

¿Por qué Nicaragua? - Vulnerabilidad a los efectos de la crisis económica global

La vulnerabilidad de Nicaragua a los efectos de la crisis económica global a nivel macroeconómico y de hogar proviene de los siguientes factores:

- La alta dependencia de la economía nicaragüense de Estados Unidos, por tanto lo que ocurra en este país tiene fuertes repercusiones en Nicaragua; y se han expresado principalmente en: i) Contracción de las exportaciones nicaragüenses por la baja de la demanda en Estados Unidos que era su principal destino; ii) Reducción en la inversión extranjera y la ayuda internacional y iii) dificultad de los migrantes para entrar a Estados Unidos o para mantener los envíos de remesas como en años anteriores debido a la pérdida de empleos o a la reducción de jornadas laborales de los migrantes. La reducción de la inversión extranjera y la ayuda internacional puede considerarse como un tercer impacto de la crisis en Nicaragua, pero no necesariamente está relacionada con la crisis en Estados Unidos pero si en la economía de otros países industrializados que apoyan a Nicaragua.
- Comportamiento recesivo de la banca nacional, el cual, combinado con el contexto inflacionario, ha generado una contracción económica que anticipa inclusive los efectos reales producidos por la reducción de la demanda externa.
- Alta dependencia de la inversión extranjera directa y la financiación de otros organismos internacionales para el apoyo presupuestario, que están bajo tensión en el contexto de crisis y por la necesidad de ampliar las políticas estatales, a fin de atenuar efectos de la crisis.
- Crecimiento del desempleo y de las ocupaciones en el sector informal, por la paralización o disminución de la actividad de algunos sectores de la economía como la producción agropecuaria, la construcción, las zonas francas, el turismo, los servicios y el comercio, así como por la reducción de la demanda.
- A la par que los datos macroeconómicos disponibles al inicio de 2009 mostraban primeros cambios en la economía, los resultados a nivel de hogares y comunidades ya demostraron un temprano impacto negativo de la crisis sobre empleo (directamente o indirectamente en el sector informal, inclusive en actividades agrícolas), ingresos (disminución de las remesas), endeudamiento, así como degradación de calidad de la dieta.

ACTUALIZACIÓN SOBRE LOS EFECTOS DE LA CRISIS DE LA ECONOMÍA MUNDIAL EN LA MACROECONOMÍA DE NICARAGUA

Contexto económico, político y social en Nicaragua antes de la crisis económica mundial

Nicaragua es el país con mayor extensión territorial de Centroamérica, cuenta con 130,373 km². Política y administrativamente está dividido en 15 departamentos, dos regiones autónomas (Región Autónoma del Atlántico Norte y Región Autónoma del Atlántico Sur) y 153 municipios. A junio de 2007 la población de Nicaragua se estimó en 5.6 millones de habitantes, con una densidad de 46.5 habitantes por kilómetro cuadrado. Pese a esta densidad baja, la distribución de la población es desequilibrada en varias zonas del país, concentrándose el mayor porcentaje de la población en la región del Pacífico.

Nicaragua está clasificada como un país de bajos ingresos y con déficit alimentario. Ocupa el lugar 124 de 182 países según el Índice de Desarrollo Humano del PNUD 2009; cuenta con un Ingreso Nacional Bruto (INB) per cápita de US\$1,100, según el Banco Mundial 2008.

Según la Encuesta Nacional de Hogares sobre Medición del Nivel de Vida del 2005, el 48% de la población nacional vive en situación de pobreza general y el 17% en pobreza extrema. En el área urbana la pobreza general es del 31% y 7% de pobreza extrema; en la población rural es de 70% y 30%, de forma respectiva. Por otro lado, 20% de la población con mayores ingresos concentra 47% del total del consumo, en cambio 20% de la población más pobre apenas comprende 6%, denotando la fuerte desigualdad en la repartición de la riqueza nacional.

La estructura sectorial del PIB se ha mantenido relativamente constante durante los últimos 10 años. Sin embargo, dentro de los sectores secundario y terciario se produjeron algunos acontecimientos importantes: el crecimiento del sector de la maquila (principalmente alimentos y bebidas, y de la confección) y un importante incremento en la intermediación financiera.

El crecimiento en el sector de la maquila ha tenido importantes consecuencias en términos de la disponibilidad de reservas de divisas y empleo, a pesar de que éste registra bajas remuneraciones *per cápita*. Entre 1996 y 2008, la proporción de las exportaciones de maquila en las exportaciones totales aumentó de 41% a 55% y el sector generó más de 53.000 nuevos puestos de trabajo, en su mayoría ocupados por mujeres. Cabe aclarar que la industria maquiladora de Nicaragua muestra tasas de crecimiento negativos a lo largo del año 2009. En 2007, la agricultura representó casi el 20% del PIB (frente al 24% en 1997), mientras que la industria contribuyó aproximadamente 30% (frente al 27% en 1997) y los servicios alrededor de la mitad del PIB (estable en la década analizada). La agricultura creció un 4.2% por año en 2006 y 2007, mientras que la industria creció un 2.5% y 4.2% respectivamente, y los servicios en 4.1% y 9.7%.

Canales de transmisión de la crisis económica mundial a nivel macroeconómico en Nicaragua

Los canales de transmisión más importante por los cuales la crisis económica mundial afecta la economía de Nicaragua a nivel macroeconómico son:

- **La caída del volumen y del valor de las exportaciones** (ver a continuación).
- **Disminución de la actividad turística**, aunque se registró un aumento en los ingresos por este concepto que en el 2008 ascendieron a 277.8 millones de dólares, en el 2009 a 301.7 millones, se presentó una desaceleración de la actividad la cual tuvo una tasa de crecimiento de 8.4% al 2008, cayendo a 6% en el 2009, reportando menor número de visitantes. El flujo principal de turistas se recibe de Centroamérica y Estados Unidos. Más de la mitad de los empleos del sector turísticos son femeninos.
- Reducción en las fuentes de ingresos para los migrantes nicaragüenses, lo que determina una **reducción del flujo de remesas**
- Disminución del 6% en las remesas recibidas en el periodo 2008 – 2009 pasando de 818.1 millones de dólares en el 2008 a 768.4 millones en el 2009
- **Crecimiento del desempleo, que ascendió a 6.1% en el 2008** y de las ocupaciones en el sector informal, por la paralización o disminución de la actividad de algunos sectores de la economía como la producción agropecuaria, la construcción, las zonas francas, el turismo, los servicios y el comercio (ver a continuación capítulo 3).
- **Menor disponibilidad de fondos** (por ejemplo los depósitos en dólares, que representan 62% de los pagos totales de la economía nacional descendieron 6.5% de entre 2008 y 2009. Por tanto, el sistema financiero nacional ha ofrecido menos crédito (la tasa de evolución del crédito ha sido negativa desde octubre de 2008 hasta fines de 2009), dificultando el acceso de las empresas a capital de trabajo y manteniendo las tasas de interés elevadas por considerar que el riesgo económico del país es alto.
- **Deterioro del salario real de los trabajadores y trabajadoras asalariadas**, lo que redundará en un menor consumo y un menor movimiento comercial.

- Impacto en la capacidad de muchas pequeñas y medianas empresas para sobrellevar la crisis, por **dificultades adicionales de acceso a financiamiento y la reducción de la demanda** de sus productos y servicios.

En los párrafos siguientes se proporciona una actualización sobre los efectos de la crisis a nivel macroeconómico en Nicaragua durante mediados 2009 e inicios 2010, precedente al estudio realizado por el PMA en abril del 2009.

Efectos de la crisis en el crecimiento económico

El PIB de Nicaragua en el año 2008, fue de 6,365 millones de dólares. Los datos del Banco Central de Nicaragua (BCN) indican que las principales ramas económicas que aportan al PIB fueron: industria manufacturera 20%, sector agropecuario 19% y comercio 17%. En relación con el Producto Interno Bruto, PIB per cápita de Nicaragua, hay una disminución de 10 dólares en comparación con el PIB per cápita de 2008, al pasar de un 1,127 dólares *per cápita* a 1,117 dólares.

Cuadro 1. Participación del PIB por sectores 2008

Sector Económico	Porcentaje
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	19.3
Industria Manufacturera y minas	20.5
Electricidad y Agua	2.2
Construcción	3.6
Comercio	16.8
Transporte y Comunicaciones	7.7
Bancos y seguros e imputaciones bancarias	7.4
Propiedad de vivienda	6.5
Gobierno general	6.3
Otros servicios	7.6

Fuente: Banco Central de Nicaragua, Informe 2009

El crecimiento del PIB real fue del 3.2% en 2008 y se estimó una contracción para el 2009 de entre 1.2% y -1.5%. Revisando la evolución trimestral del PIB, se observa que hasta 2007 éste progresaba a un ritmo superior al 3%, para moverse alrededor de 2.5% en 2008; en el primer trimestre de 2009 su tasa de crecimiento es 1.7% para transformarse en negativo en los dos siguientes trimestres (0.6% y -1.2%, de manera respectiva) y un estimado de -1.4% en el último trimestre de 2009.

Lo anterior se atribuye principalmente a la reducción en las exportaciones del sector maquilero, producto de la caída en la producción de bienes y servicios. Se presentó también una contracción en la inversión extranjera lo que incremento el número de personas que no generaron ingresos y se refleja también en la contracción del PIB general y *per cápita*.

En efecto, la evolución del PIB *per cápita* ha mostrado una tendencia decreciente, que en 2009 se transforma en negativa (Cuadro 2), como una evidencia adicional de los efectos de la crisis internacional sobre la economía y los hogares nicaragüenses.

Cuadro 2- Evolución del PIB y PIB per cápita

	2005	2006	2007	2008	2009
PIB per cápita (tasa de variación)	2.9%	2.5%	1.8%	1.9%	-2.8%
PIB (millones de dólares)	4,872	5,294	5,690	6,365	
PIB (tasa de variación)	4.3%	3.9%	3.2%	3.2%	-1.5%

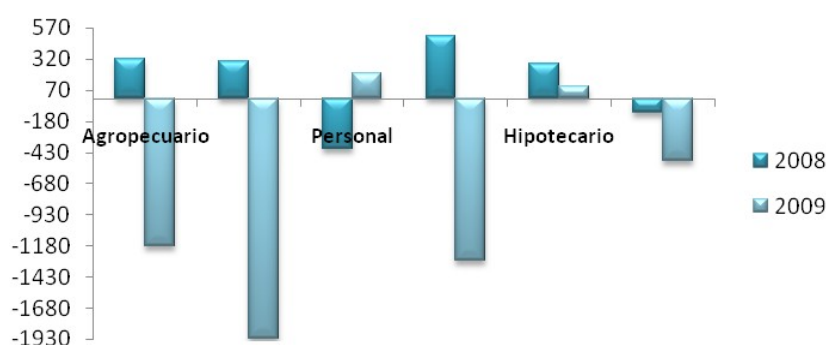
Efectos de la crisis sobre el sistema bancario

El sistema bancario de Nicaragua ha mostrado cierta solidez frente a los retos que le ha planteado la crisis internacional. En ese sentido los registros sobre los depósitos en el Sistema Nacional Financiero han mostrado un desempeño oscilante pero que al finales de 2009 muestra una clara tendencia al alza. En efecto, estos depósitos ascendían a alrededor de 2,400 millones de dólares en octubre de 2007 y llegaron a poco más de 2,600 millones de dólares en el mismo mes de 2009. Sin embargo, en el último trimestre de octubre de 2008 y el primero de 2009 se detectaron descensos importantes, por efectos del adverso entorno internacional, pero también por la falta de liquidez en la economía nacional y la aversión al riesgo que mostraron los principales agentes económicos.

En el mismo sentido la cartera de crédito del sistema financiero nacional ha mostrado un efecto más retardado, ya que desde fines de 2007 hasta octubre de 2008 mostro una tendencia ascendente hasta rebasar los 2,400 millones de dólares, para después descender de manera constante hasta llegar a poco más de 2,000 millones de dólares en septiembre de 2009. Lo anterior ha repercutido en que las entregas netas de crédito (medidas en Córdobas) hayan sido negativas entre septiembre de 2008 y octubre de 2009, lo que indica que las empresas y todos los agentes económicos han padecido serios obstáculos para disponer de este apoyo fundamental que representa el crédito.

Las tendencias antes referidas se expresan de distinta manera en los sectores económicos del país, como se aprecia en la Figura 1, donde sobresale el balance negativo en los flujos de entregas y recuperaciones de créditos en 2008 y 2009 (hasta mediados de octubre), siendo los sectores comercial e industrial los más afectados, aunque el agropecuario también refleja un descenso significativo. Cabe destacar que en el ámbito hipotecario la afectación es más ligera, aunque también negativa, generando cierta inestabilidad en la economía nacional.

Figura 1 Entregas y recuperaciones de crédito
(Flujo acumulado a octubre 2009 en millones de córdobas)

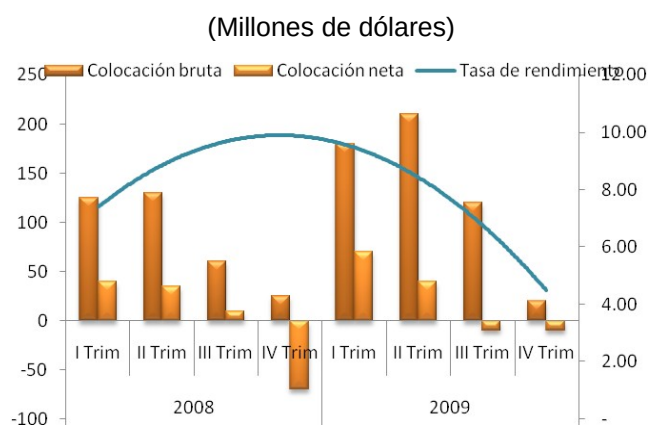


Crédito personal incluye tarjetas de crédito. Otros incluyen sobregiros, cuenta corriente, Arrendamientos financieros, SPNF, Vehículos entre otros. a/ Preliminar segunda semana de octubre

Fuente: Reportes semanales crédito del SFN, Octubre 2009

Este desempeño del sistema financiero nacional también se observa en la colocación de bonos del Banco Central de Nicaragua, como se aprecia en la Figura 2. Así, la colocación neta de estos títulos fue positiva en el primer semestre de 2008 y 2009 (hasta fines de octubre), para descender y ser negativa al final de ambos años. De un modo un poco diferente la tasa de rendimiento de estos títulos fue más estable, pero desde el segundo trimestre de 2009 fue reduciéndose como una medida para alentar el consumo y contribuir a estabilizar las variables macroeconómicas.

Figura 2 Colocación y tasas de rendimiento de títulos del BCN



Fuente: Banco Central de Nicaragua, Enero 2010

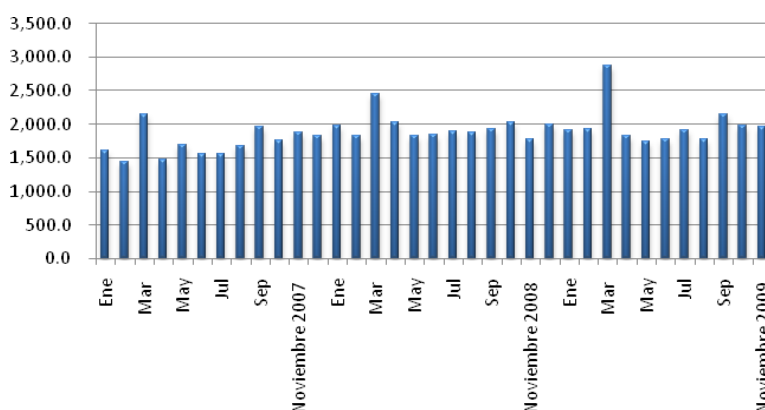
En síntesis, el sistema financiero de Nicaragua ha mostrado una relativamente buena capacidad para resistir los embates de la crisis internacional, pero ha terminado por verse afectado por la misma y, en esa medida, se le ha dificultado su papel de reactivador de la economía nacional.

Efectos de la crisis en las finanzas públicas

El análisis de las finanzas públicas de Nicaragua se ha complicado en los últimos años, dado que ha habido arreglos importantes en cuanto a la deuda externa. Además, la ayuda internacional ha mostrado una reducción importante, aunque se ha compensado en buena medida por el respaldo de Venezuela a Nicaragua, aunque éste no se refleja nítidamente en los registros contables del país.

De cualquier forma, al revisar los ingresos del gobierno central desde 2007 a noviembre de 2009, se observa que las variaciones mensuales son oscilantes, pero ligeramente ascendente (Figura 3). De hecho el aumento promedio anual entre 2002 y 2009 es de 14%, denotando que este aumento a pesar de todo es significativo.

Figura 3 Gobierno Central: Ingresos del Gobierno Central ^{1/}
(Millones de córdobas)



1/: Incluye impuestos y otros ingresos
p/: Preliminar

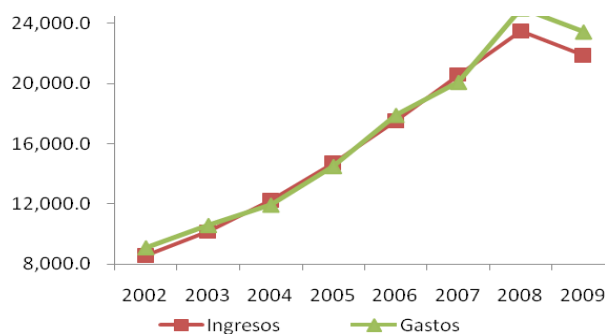
Fuente: Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Enero 2010

Sin embargo, los egresos públicos también han aumentado de manera significativa e, incluso, de manera similar a los ingresos (14.5% media anual entre 2002 y 2009), lo cual genera un

desbalance ligeramente negativo de las finanzas públicas, el cual es más amplio a partir de 2007 (Figura 4).

En esa medida, el gobierno nacional enfrenta problemas crecientes para financiar las iniciativas nacionales, especialmente aquellas relacionadas con la protección de la economía frente a la crisis global y, después, para instrumentar programas anti-cíclicos, en la perspectiva de reactivar la misma en los meses por venir.

Figura 4 Balance entre los Ingresos y Gastos Públicos, 2002-2009
(Millones de dólares)

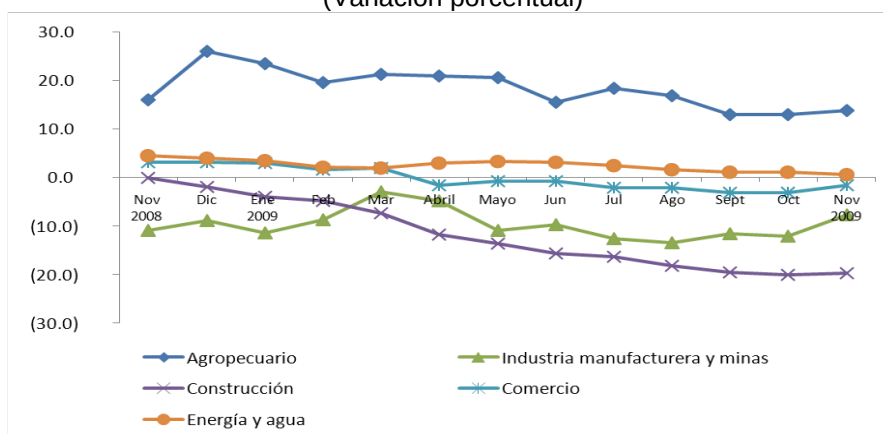


Datos del 2009 son hasta noviembre
Fuente: Banco Central de Nicaragua, Enero 2010

Efectos de la crisis en los sectores económicos

El Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE) en el período enero-noviembre 2009, registró una disminución de 2.5% (comparado con un incremento de 1.9% en igual período de 2008). Se detectan bajas en todas las actividades productivas, principalmente en industria manufacturera y minas y en comercio reportando en conjunto -2.8 puntos porcentuales.

Figura 5 Índice mensual de actividad económica (IMAE)
(Variación porcentual)



Fuente: Banco Central de Nicaragua, Enero 2010

Las actividades que observaron las mayores variaciones negativas son por una parte, el sector comercio con un 4.7% y la rama de industria manufacturera y minas con un 4%, siendo estas dos actividades de las que contribuyen mayormente al PIB, con 16.8% y 20.5%, de forma respectiva. El resto de los sectores presentan también contracción pero en menor porcentaje como se describe a continuación.

Sector Agropecuario

En Nicaragua existe una alta participación del sector agropecuario en la economía, lo que se asocia con la proporción de población concentrada en las áreas rurales que llega al 45%, según censo nacional 2005. La actividad agrícola registró un descenso de 0.7% en su tasa promedio anual (comparado con un crecimiento de 5.3 % en noviembre 2008), debido a menor área sembrada de granos básicos en la época de postrera, lo que en buena medida se explica por la sequía en ese período de siembra.

Los productos agrícolas de exportación principales son: café, maní, ganado en pie, carne y lácteos, azúcar, frijol, banano, tabaco en rama y productos elaborados de tabaco, langosta, camarones, pescado fresco, y madera. En dependencia de cuánto se vea afectado cada producto, su demanda y precios, y según su localización, así será diferente el impacto de la crisis en las diversas regiones del país. En la región Central es predominante la caficultura, la producción de tabaco, frijol y la ganadería. En la región del Caribe, la pesca y captura de camarones y langostas. En la región del Pacífico, la producción de azúcar, otras manufacturas, ganadería, carne y lácteos y banano.

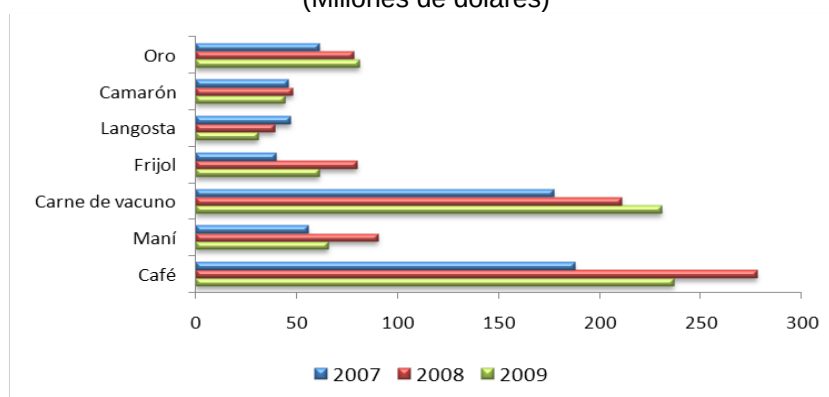
Se observó reducción en el volumen exportado de maní (-2.6%), que registró 1,567.9 miles de quintales, y en el valor de exportación (-26.4%). Las exportaciones de café pese a que descendieron, el precio presentó un aumento de 22.5% con relación al mismo período de 2008, determinado por factores de oferta y demanda en el ámbito internacional.

La actividad pecuaria incrementó 2.2% en promedio anual, mostrando signos incipientes de recuperación desde octubre del 2009, como consecuencia de aumentos en la matanza de ganado vacuno. El volumen exportado de carne vacuna alcanzó 230 millones de dólares en el 2009, lo que significó aumento cercano al 10% con relación al 2008. El precio promedio de exportación fue US\$1.48 dólares por libra, inferior en 2.7% en comparación al del mismo período del año anterior.

La actividad pesquera presentó un crecimiento promedio anual de 12.3% (9.1% en noviembre 2008), comportamiento positivo determinado por la mejora de productividad en el camarón de cultivo y por un aumento del área sembrada, mientras que la captura de camarón marino y langosta continuó desmejorando por incidencia de la reducción del precio en los principales mercados externos. El precio promedio internacional del camarón registró una disminución de 24.5% (US\$4.50/libra) respecto al mismo mes del 2008.

Durante enero-noviembre 2009, el volumen total exportado de camarón tuvo un crecimiento de 17.0% con relación a lo exportado en similar período de 2008, particularmente como efecto de la renovación tecnológica; no obstante, el valor obtenido disminuyó en 7.9% con respecto a lo captado en el mismo período del 2008. La captura de langosta cayó de 17.1% (comparado con 26.0% en noviembre 2008), por el deterioro del precio en el mercado internacional como consecuencia de la crisis económica (ver Figura 6).

Figura 6 Exportaciones de mercancías FOB 2007 - 2009
(Millones de dólares)



Fuente: Dirección General de Aduanas DGA, Enero 2010

Industria manufacturera y minería

El Índice de Producción Industrial (IPI) mostró una importante recuperación respecto a los períodos anteriores, con un crecimiento promedio anual de 1.6% (comparado con una baja de -2.7% en noviembre de 2008). En términos acumulados, la actividad mostró un incremento de 1.5% (comparado a una disminución de -3.2% en 2008). El buen desempeño productivo en las ramas alimentos, derivados del petróleo y productos químicos sustentó la mejora de dicha actividad, aportando globalmente 5.9 puntos porcentuales. En cambio, se observó disminución en bebidas, vestuario, tabaco, papel e imprenta, y productos no metálicos, entre otros, induciendo el deterioro de la actividad con un aporte global de -4.0 puntos porcentuales.

La rama bebidas continuó su tendencia a la baja; la menor producción de cervezas y aguas gaseosas continuó incidiendo en la baja, lo cual se presume es consecuencia de una menor demanda en este tipo de productos, a lo cual se suma la mayor oferta de productos sustitutos importados.

La producción de alimentos extendió su dinamismo, al situarse con un crecimiento promedio anual de 8.2% (comparado con una baja de -0.4% en noviembre de 2008). El incremento acumulado al mes de noviembre fue de 7.9% (comparado con -0.7% en 2008). La alta producción de la rama fue respaldada principalmente por el impulso observado en la producción de azúcar debido al inicio de la zafra azucarera, además de incrementos acelerados en carne de res, aceite vegetal, leche pasteurizada, harina de trigo, harina de soya, avena y galletas finas. En contraste se observó disminuciones en carne de pollo y alimentos para aves, principalmente por reducción en el consumo por parte de los hogares, lo que se atribuye a la reducción en los ingresos de la mayoría de la población.

Los derivados del petróleo continuaron mostrando tendencia al alza, con un crecimiento promedio anual de 18.8% (-8.6% en noviembre de 2008); la demanda sostenida ha contribuido a mantener el alto nivel productivo a pesar de cierto incremento en los precios de estos rubros.

La rama vestuario registró un decrecimiento promedio anual de 15.0%, pues debido a la crisis económica de EE.UU. y a la fuerte competencia de China, este es uno de los sectores más afectados. De igual manera la producción de tabaco prosiguió con su tendencia decreciente, con una disminución promedio anual de 16.4%. Estas ramas siguen mostrando el efecto de la menor demanda internacional, de la cual tienen una fuerte dependencia.

La actividad de minería registró una variación promedio anual de -9.4% (comparado con una baja de -8.3% en noviembre 2008); este resultado continua siendo consecuencia de la baja extracción de oro (-12.6% promedio anual). Entre enero a noviembre 2009, la producción minera mostró un

decrecimiento de 10.4 por ciento (comparado con -6.9% en 2008) y en la minería no metálica, se acentuaron las disminuciones en la producción de cal (-11.5%), hormigón (-22.5%) y arena (-41.8%), como resultado de la contracción de la actividad de construcción.

Construcción

El indicador de materiales de construcción reflejó una variación promedio anual de -19.7%. Todos los productos que componen esta rama continúan presentando caída en sus niveles de producción: adoquines (-53.9%), bloques (-51.1%), arena (-41.8%), piedra triturada (-30.6%), asfalto (-17.8%), cemento (-11.7%), reflejando la sensibilidad del sector a la crisis económica internacional. De acuerdo con el total de asegurados del seguro social al 2008 se contaba con 13,802 empleados, al 2009 la cifra cayó a 13,248 empleados, cabe anotar que esto solo reporta la mano de obra que recibe prestaciones sociales.

Comercio

La actividad comercial registró una disminución promedio anual de 1.6% (comparado con un crecimiento de 3.1% en noviembre de 2008). De enero a noviembre 2009, mostró una caída de 2.5% (comparado con un aumento de 2.7% en 2008). El decrecimiento de la actividad continuó siendo marcado por la contracción en la comercialización de productos importados (bienes de capital y bienes intermedios), y en menor escala productos agrícolas, con un aporte de -2.6 puntos porcentuales. En cuanto al total de asegurados en el seguro social, en el comercio se reporta un incremento entre 2008 y 2009 de 2,000 trabajadores, pasando de 66,878 a 68,568 empleados respectivamente, lo cual tiene relación con lo encontrado en el estudio donde el comercio es una de las actividades principales a las que recurren los hogares. No se tienen datos del comercio informal.

Energía y agua potable

La actividad de energía y agua continuó desacelerándose, mostrando un crecimiento promedio anual de 0.6% (comparado con un aumento de 4.5% en noviembre de 2008), resultante de un incremento de 3.2% en la producción de agua (5.7% en noviembre del 2008) y una disminución de 0.2% en la generación de energía (4.1% en noviembre de 2008).

Efectos de la crisis en comercio exterior

La balanza comercial de Nicaragua ha sido históricamente deficitaria, pese a la política de apertura hacia la inversión extranjera impulsada por el gobierno, desde la década del noventa, con una decidida orientación hacia el mercado externo, expresada en el predominio gradual de las exportaciones por sobre la producción para el mercado interno, y una cada vez mayor apertura comercial manifiesta en el Tratado de Libre Comercio con los Estados Unidos y en los acuerdos de integración económica centroamericana. Pese a ello, el déficit se mantiene y para el 2009 superó los 1,812 millones de dólares, lo que representó un notable incremento de 16 por ciento con respecto al 2008.

Cuadro 3. Balanza comercial 2000-2009
(Millones de dólares)

Año	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Balanza comercial	- 841.9	- 805.0	- 744.1	- 663.0	- 648.7	- 734.3	- 710.2	-1,000.6	-1,512.9	-1,812

Fuente: Banco Central de Nicaragua, Enero 2010

La contracción de la demanda de las economías desarrolladas significó la baja de precios internacionales de muchos productos agroexportables de la economía, y en algunos casos significó disminución de volúmenes de exportación. Por otra parte, la disminución de la actividad económica condujo a una fuerte reducción de las importaciones de bienes (US\$1,198 millones menos que en

2008), en el cual también coadyuvó la baja de los precios internacionales de materias primas y alimentos.

Las exportaciones de Nicaragua disminuyeron en 2009, al igual que las ventas al exterior generadas por zonas francas. Las exportaciones alcanzaron 355,3 millones de dólares en el primer trimestre de 2009, el 10,9% menos que lo registrado en el mismo período del 2008. Las exportaciones generadas por zonas francas alcanzaron 243,6 millones de dólares en el primer trimestre de este año, contra 288 millones de dólares logrados en 2008, para registrar un decremento de 15,4%. Se explica esto a que el principal destino de las exportaciones nicaragüenses es el mercado de Estados Unidos, que ha sido de los más afectados por la crisis.

Las importaciones también presentan descenso de 27%, pasando de 4,337 millones de dólares en el 2008 a 3,139 millones en el 2009. Tal situación es causa de la reducción de la demanda interna resultando de la crisis económica a nivel mundial (ver Cuadro 4). Esta situación afecta a la industria y el comercio, pues tienen menor acceso a insumos, equipo y materias primas para desarrollar sus procesos económicos.

Cuadro 4. Exportaciones e importaciones de Nicaragua 2000-2009

Exportaciones (millones de dólares)									
2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
642.8	589.4	558.7	610.9	759.8	866	1,049.9	1,224.8	1,488.7	1,285.4
Importaciones (millones de dólares)									
2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1,805.5	1,775.3	1,774.0	1,886.6	2,209.6	2,623.2	3,026.4	3,597.8	4,337.8	3,139.1

Fuente: BCN y DGA, Enero 2010

Efectos de la crisis sobre la inversión extranjera directa (IED)

A pesar de los impactos de la crisis financiera internacional, los flujos de inversión extranjera directa continuaron ingresando a la economía de manera creciente. La inversión extranjera directa, principalmente fue dirigida al sector de las telecomunicaciones como parte de la ampliación de la red telefónica nacional. Otro sector beneficiado fue el sector forestal y se continuó invirtiendo en el sector energético, como parte de la política del gobierno de transformar la generación eléctrica del país. En este rubro no se registran efectos negativos de la crisis internacional.

Cuadro 5 – Evolución de la Inversión extranjera directa IED
(Millones de dólares)

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
337.3	266.5	150.2	203.9	201.3	250.0	241.1	286.8	381.7	626.1

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras proporcionadas por el Banco Central de Nicaragua (BCN) y el Fondo Monetario Internacional (FMI), Diciembre 2009

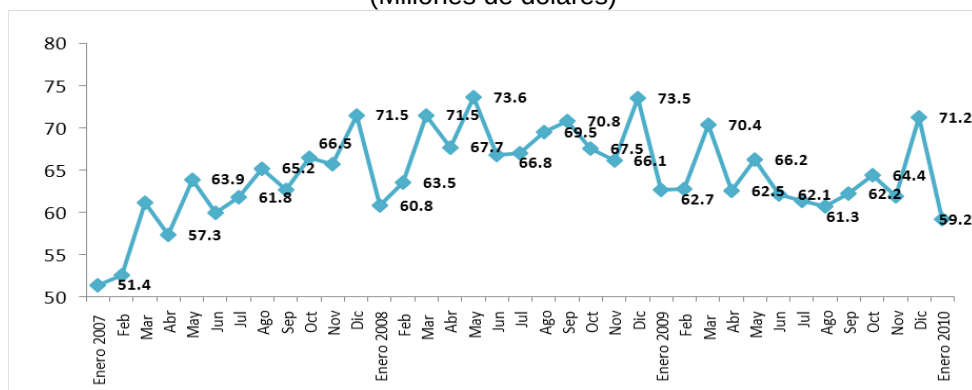
La ayuda internacional a través de donaciones dirigida al sector público, resultó mayor en 3.7 millones de dólares a los niveles registrados en julio – septiembre del 2008, pero ligeramente inferior en 1.6 millones con respecto al trimestre anterior, concentrada principalmente para el financiamiento del programa de inversión pública. Mientras que las donaciones al sector privado fueron inferiores en 18.7 millones de dólares, sobre todo las donaciones provenientes de la Cuenta Reto del Milenio. Esta se atribuye a los efectos de la crisis en Estados Unidos, principal donante de esta cuenta. Sin embargo, este descenso ha sido compensado por el aumento en los préstamos en recursos líquidos por un monto de US\$87 millones y por la aportación de la UE por US\$14.9 millones, entre otros recursos extraordinarios captados por el gobierno central.

Efectos de la crisis en las remesas

Las remesas reportan ingresos que corresponden a aproximadamente el 15% del PIB. Se estima que unos 400,000 hogares reciben remesas en el país, con un promedio mensual de 175 dólares. Un 68% de los receptores son mujeres y el 45% vive en el área rural, siendo este ingreso un complemento clave a los ingresos familiares para gastos de consumo cotidiano, educación, gastos contingentes de salud, mejoras de viviendas, algunas inversiones y cierto ahorro.

El flujo de remesas familiares registró una disminución en del 6% (49 millones de dólares) en relación al 2008. Esta caída en los niveles de remesas ha estado ligada al aumento en la tasa de desempleo latino en los Estados Unidos. Igualmente ha incidido el deterioro de la actividad económica de Costa Rica, especialmente en la actividad de la construcción (ver Figura 7).

Figura 7 – Evolución de las remesas 2007- 2009
(Millones de dólares)



Fuente: Banco Central de Nicaragua, Febrero 2010

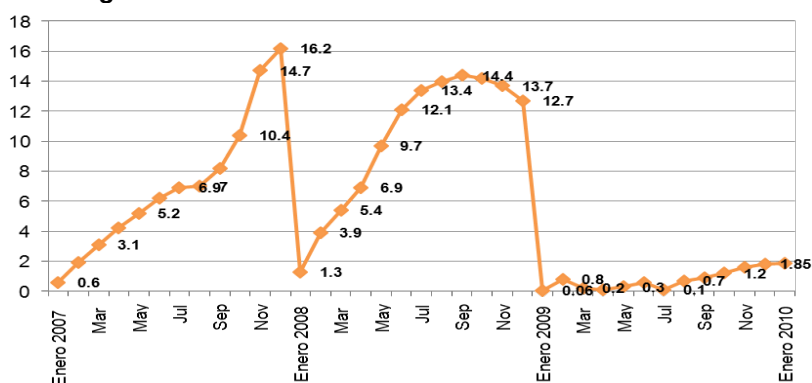
Efectos de la crisis sobre la inflación / Índice de Precios al Consumidor

A nivel nacional, el índice de Precios al Consumidor (IPC) registró un aumento de casi 1% (comparado con un nivel estable en enero de 2009). El repunte observado a inicios del 2010, en comparación con enero de 2009, se debió básicamente a un cambio en el comportamiento de alimentos y combustibles.

El IPC presentó un incremento desde 178.8 en el 2007 a 214 en el 2008 y 222 en el 2009. El incremento en 2008 se atribuyó al efecto inflacionario inducido por el alza del combustible y de los alimentos, mientras en el año siguiente fue debido a las alzas de los precios de materias primas como los combustibles, y de alimentos como tomates, maíz y subproductos y pan de trigo.

La inflación interanual se ubicó en casi 2%, o sea aproximadamente 11 puntos porcentuales por debajo de la registrada en enero del 2009. Cabe notar que los principales efectos de la crisis se dieron en el segundo semestre de 2007 (precios de alimentos y carburantes) y primero de 2009 (crisis financiera global). Posteriormente se aprecia cierta estabilización, principalmente debido a que el mercado internacional de alimentos ha mostrado una tendencia al equilibrio y porque la demanda interna se mantiene contraída.

Figura 8 - Variación del IPC Enero 2007- Enero 2010



Fuente: INEC y BCN 2010.

ACTUALIZACION DE LOS EFECTOS DE LA CRISIS ECONOMICA GLOBAL EN LOS HOGARES EN NICARAGUA

Canales de transmisión de la crisis económica global en los hogares en Nicaragua

Los principales canales de transmisión de la crisis económica global en los hogares pobres de Nicaragua se manifiestan a través de la **disminución de los ingresos monetarios** y de la **disponibilidad de efectivo**, así como del **poder adquisitivo**.

En el área urbana, el grupo más afectados son los trabajadores temporales de maquilas, puesto que la reducción en la oferta laboral y especialmente en las jornadas de trabajo ha repercutido en la disminución de ingresos y reducción del poder de compra tanto de alimentos, como de los demás productos. La poca disponibilidad de efectivo para la compra de alimentos,, teniendo que destinar los pocos ingresos disponibles casi exclusivamente a la compra de alimentos.

En el área rural, los más afectados son los hogares de asalariados sin tierra, que fundamentalmente dependen de ingresos salariales. La disminución de su poder adquisitivo se explica por el hecho de que los alimentos básicos continúan teniendo precios elevados y la reducción de algunos precios internacionales no necesariamente llega a estos grupos poblacionales. También son afectados los **hogares donde los ingresos salariales no agrícolas representan un peso importante en la economía del hogar**, porque la contracción de actividades como el comercio y la construcción continua, manifestándose en la caída particularmente del trabajo tanto temporal como permanente, lo que implica baja de ingresos.

De igual manera los productores con poco acceso a tierra que producen parte de sus alimentos básicos y venden una parte de su producción para suplir el resto de las necesidades, y los que solo producen para autoconsumo, al ser alto el precio de los alimentos y de los insumos su situación de seguridad alimentaria se deteriora.

La crisis afecta los hogares compuestos por pequeños y medianos comerciantes, que se dedican a la venta de productos básicos (alimentos, ropa, insumos agrícolas) y los intermediarios de productos agrícolas, tanto en áreas urbanas como rurales, **por la reducción en la demanda de productos básicos** que se repercute en su nivel de ingresos. Además tienen menor acceso a formas de crédito de la banca o que les suministraban otros comerciantes para abastecer su negocio.

Cabe anotar que la **reducción en el flujo de remesas** es otro elemento clave que se suma a la caída en las fuentes de ingresos para todos los grupos de la población afectados por la crisis.

Los efectos iniciales de la crisis económica mundial en los hogares a principios de 2009

De la evaluación del impacto de la crisis económica en Nicaragua realizada en abril del 2009 por el PMA se obtuvieron los siguientes resultados:

Los principales efectos de la crisis reportados, muestran que el efecto se manifestó a través de la **reducción de remesas, afectando a los hogares urbanos con menos intensidad que los rurales**, siendo mayor el impacto en los hogares con menor disponibilidad de activos.

Los otros factores de impacto en el ingreso de los hogares urbanos contemplados en el estudio, como la reducción del empleo en las maquilas, y reducción de las actividades de exportación, no era tan notorio. Mientras que el **efecto en el ingreso relacionado con problemas en actividades económicas familiares** se percibió claramente en este estrato (hogares con empresa familiar), puesto que se reportaron dificultades en las ventas ocasionadas por la baja de la demanda de sus productos.

En cuanto a las consecuencias de la reducción del ingreso y de las remesas sobre la economía familiar, estas se manifestaron en la **reducción del gasto básico**, tales como gastos en alimentación, salud y educación.

Actualización de los efectos de la crisis en el consumo de alimentos en los hogares

El presente estudio se llevó a cabo en los mismos 9 municipios del país que se visitaron el año anterior, los cuales se seleccionaron en función de las características de su economía, según la importancia de las actividades y sectores potencialmente más 'expuestos' a los efectos de la crisis externa. En algunos municipios se enfocó en la parte urbana y en otros en el ámbito rural. El área urbana se incluyó en Tipitapa, Ciudad Sandino y Masaya, donde se concentra la actividad manufacturera, de maquilas textiles y otras ramas manufactureras, y en dos ciudades intermedias (El Viejo y Puerto Cabezas) también con actividad manufacturera de maquilas pero también ligada a la exportación de mariscos en ambos, y de azúcar en el primero.

Del área rural se seleccionaron comunidades rurales de El Viejo, Santa Rosa, Terrabona y Totogalpa Quilalí por ser receptores de remesas, dependientes del trabajo temporal principalmente en cañicultura y actividades ganaderas, así como de alta migración.

Al total se entrevistaron 144 hogares y 20 Informantes Claves, y se llevaron a cabo 18 discusiones de grupo.

A continuación se detalla el sector económico impactado según las localidades de estudio.

Cuadro 6- Área de estudio y sector económico

Municipio	Ámbito	Instrumentos aplicados			Actividades expuestas	Actividades indirectamente afectables
		Entrevista hogares	Grupos focales	Informantes clave		
Ciudad Sandino	Urbano	12	1	2	Maquila Remesas	Pequeña Industria, Comercio y Servicios a empresas
Tipitapa	Urbano	11	2	2	Maquila Remesas	Pequeña Industria, Comercio y Servicios a empresas
Masaya	Urbano	14	2	2	Turismo	Pequeña Industria, Comercio y Servicios a empresas
Santa Rosa	Rural (incluye poblado)	14	2	2	Minería Remesas	Agricultura familiar
El Viejo	Peri urbano	16	2	2	Acuacultura Agricultura	Pequeña Industria, Comercio y Servicios a empresas
Totogalpa	Rural (incluye poblado)	13	2	2	Café (asalariado)	
Quilalí	Rural	17	2	2	Café (finquero)	Agricultura familiar
Terrabona	Rural (incluye poblado)	14	2	2	Remesas Ganadería	Agricultura familiar
Puerto Cabezas	Urbano	17	2	2	Remesas	Pequeña Industria, Comercio y Servicios a empresas
	Rural	18	1	2	Pesca artesanal y empresarial	Industria pesquera
Total		144	18	20		

Consumo de alimentos 2009 - 2010

La dieta de la población entrevistada está constituida por granos básicos (maíz, arroz y frijol), aceite y azúcar principalmente. La mayoría de los hogares incluyen también alguno de estos queso, huevo y pollo.

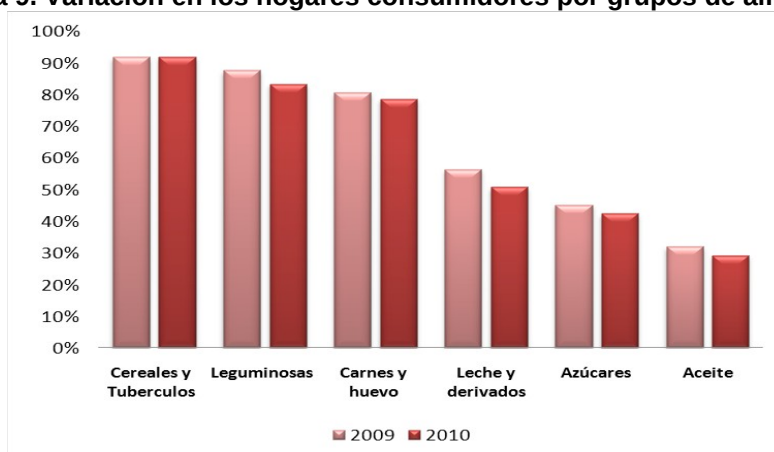
Según el estudio de abril de 2009, el consumo de alimentos sufrió variaciones, reportando una reducción en el consumo de alimentos de origen animal (carne, pollo...) y eventualmente verduras, a favor de calorías baratas (frijol, maíz, azúcar, arroz según los lugares). Las cantidades de alimentos no se afectaron, todos los efectos se reflejaron en la calidad de la dieta espaciando aún más el consumo de los alimentos mencionados, el que generalmente se hacía dos veces al mes, llegando a hacerlo una vez solamente. El número de tiempos de comida también se mantuvo, excepto algunos casos en los hogares más pobres. No se encontraron variaciones entre el área rural y urbana.

De acuerdo con el presente estudio de seguimiento, las cantidades de alimentos se están reduciendo, así como el número de tiempos de comida. En cuanto al tipo de alimentos se está reduciendo aún más el consumo de alimentos de origen animal especialmente el pollo aunque este la carne de menor precio.

Se encontró también que se está haciendo sustitución en el consumo de granos básicos según la disponibilidad y el costo de los mismos, por ejemplo se consume más maíz y menos frijol si este segundo es más costoso.

En cuanto a las variaciones en los alimentos consumidos se mantiene el consumo de cereales y tubérculos y hay una leve baja en el consumo de leguminosas. Esta estabilidad refleja el hecho de que estos alimentos son la base de la alimentación. Para el resto de los alimentos se presentan reducciones en el número de hogares consumidores. Cabe anotar que no se consideraron las frecuencias de consumo por lo que no indica que estos alimentos sean consumidos a diario. De acuerdo con las entrevistas se tiene que las carnes, especialmente el pollo que es la más económica, así como el aceite y arroz son los alimentos más importantes sobre los que se ha espaciado y/o sacrificado el consumo como consecuencia de sus precios (ver Figura 9).

Figura 9. Variación en los hogares consumidores por grupos de alimentos



Fuente: Elaboración propia en base al estudio Actualización del Impacto de la crisis económica global en Nicaragua, Febrero 2010

El consumo de alimentos de las familias de agricultores de subsistencia, jornaleros agrícolas y no agrícolas, trabajadores temporales y pequeños comerciantes tiende a decaer ya que las tiendas que venden alimentos (pulperías) están eliminando o restringiendo el crédito a montos mínimos. Además, en la época del estudio, se estaban agotando las pocas reservas de granos básicos de los hogares de productores quienes obtendrán alimentos nuevamente hasta el mes de agosto que sale la cosecha, si se logran buenos resultados y si los productores logran realizar mayores inversiones productivas que permitan aumento en la contratación de mano de obra temporal.

Pero para las familias en las áreas urbanas el futuro es más incierto ya que las fuentes de empleo como maquilas y empresas exportadoras no se tienen expectativas de reiniciar o ampliar operaciones. Todo lo contrario según los informantes clave, el ambiente político nacional y regional no está favoreciendo el crecimiento de las exportaciones, por lo que la generación de empleo se prevé decaerá más y por ende ingresos y gasto en alimentos principalmente.

Actualización de los efectos de la crisis en la disponibilidad de alimentos

Producción agrícola 2009 – 2010

Según el estudio VAM 2008, la producción per cápita de granos básicos ha venido decreciendo entre el 2005 al 2008, principalmente en la región seca, la planicie agroindustrial y en el minifundio peri-urbano (ver Cuadro 7). En estas 4 regiones agrarias se ubican las familias más vulnerables que recurrentemente están siendo afectadas por fenómenos naturales (sequia, inundaciones y huracanes), a los cuales se suman la falta de financiamiento, alza de los agroquímicos, bajos rendimientos productivos y mercados inestables. Significa que los efectos de la crisis están siendo un catalizador de la vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria.

Cuadro 7 Producción de granos básicos per cápita por Región Agraria

Región agraria	Granos básicos per cápita en quintales	
	2005	2008
Caribe, frente pionero	6.4	6.0
Vieja frontera agrícola	8.5	9.0
Latifundio Central	3.5	5.2
Región Seca	2.9	2.2
Planicie agroindustrial	0.6	0.4
Minifundio periurbano	1.7	1.4
NACIONAL	3.3	3.4

Fuente: Estudio VAM PMA Nicaragua 2005 - 2008

La producción agropecuaria durante el ciclo 2009 también se ha visto afectada por el fenómeno de la sequía, y de acuerdo con el último reporte del Ministerio Agropecuario y Forestal de octubre 2009, para la segunda cosecha del año (cosecha de postrera que sale entre octubre – noviembre) se sembraron 223,594 manzanas de granos básicos y se registraron pérdidas de aproximadamente el 20% del área total de siembra a nivel nacional (80% de frijoles, 65%, de maíz y 40% de sorgo).

En estas zonas cerca del 90% de los hogares dependen de la producción agrícola, y de estos 75% no logran satisfacer sus necesidades con los ingresos que genera esta producción..Sumado a la reducción de la oferta laboral agrícola por la falta de cosecha y de recursos para la inversión agropecuaria, los ingresos de la población que vende su mano de obra en estas actividades continuaran en riesgo.

Para la próxima cosecha que sale en el mes de agosto del 2010 se espera sembrar 480,500 manzanas de granos básicos, pero los resultados estarán en dependencia de las condiciones climáticas y de la inversión en la producción. Cabe anotar que en los hogares en estudio manifestaron no contar con semillas para esta siembra ni ingresos para la compra de las mismas.

La producción agrícola de los hogares y los niveles de consumo de alimentos

La mayoría de los hogares pobres del país que se dedican a la agricultura, ésta es de subsistencia y sin tecnificación. Se siembran alrededor de 0.5 a 5 manzanas de granos básicos (maíz, frijol y sorgo), base de la dieta nicaragüense, en condiciones adversas de sequias recurrentes, bajas precipitaciones, degradación de los suelos, limitado acceso a agua, lo que repercute en bajos rendimientos y perdidas recurrentes limitando las reservas de alimentos disponibles en el hogar. En condiciones normales estas reservas pueden llegar hasta 6 meses pero debido a la sequía solo llegan a los 3 meses este año.

Por tanto, la mayoría de los hogares en las zonas rurales y urbanas son compradores netos de alimentos. Por esta razón, el nivel de ingresos es determinante de la cantidad y tipo de alimentos que se compran en los mercados y se consumen.

Actualización de los efectos de la crisis en el acceso económico a alimentos de los hogares

Fuentes de alimentos

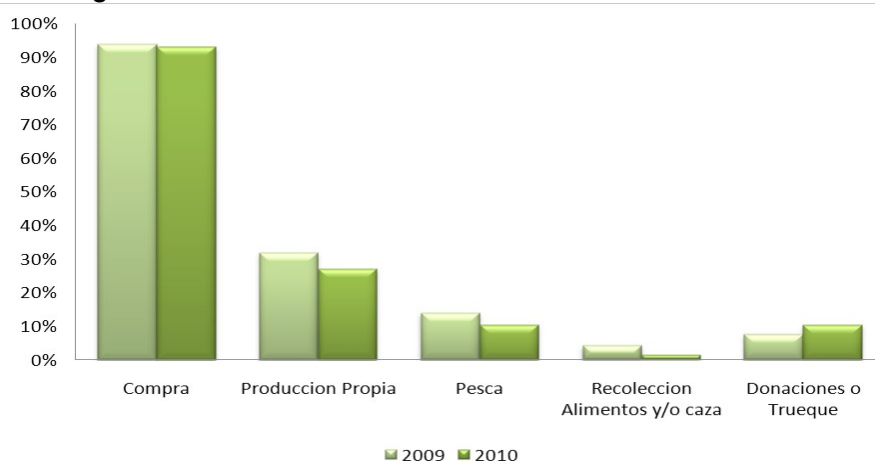
De acuerdo con el VAM PMA 2005, los hogares productores se agrupan según su consumo en: los no productores que dependen 100% de la compra de productos, los no productores que tienen una economía complementaria de patio (ganado menor y hortalizas) y los productores agropecuarios que dependen en grado variable de su producción.

Los más afectados por la crisis son los no productores porque viven del jornal y la demanda laboral esta reducida por ende sus ingresos. Para el segundo grupo, el impacto se nota en reducción de las ventas de sus productos y venta de ganado menor, lo que minimiza también el nivel de ingresos y su consumo. Para los productores, el impacto de manifiesta en la baja o nula productividad de alimentos para autoconsumo y menos aún para la venta.

En las áreas urbanas, la compra es la única fuente de alimentos, la que depende exclusivamente de la remuneración salarial impactada por la pérdida de empleo o cierre de pequeños negocios limitando el poder de compra como se ha mencionado. Se presenta una reducción en la dependencia de la producción como fuente de obtención de alimentos. Esto puede explicarse como consecuencia de los efectos de la caída de los ingresos, ocasionando reducciones en las áreas de siembras por no contar con recursos para compra de insumos y adicionalmente por la sequía que provocó grandes pérdidas, por lo que los hogares no tienen casi reservas.

En cuanto a la pesca, su reducción como fuente alimentaria obedece a que se está vendiendo más para lograr tener ingresos suficientes para la compra de los demás productos básicos. Se puede prever un aumento en la dependencia de las donaciones de alimentos puesto que los hogares mencionan esta alternativa como una opción para abastecerse frente a la perdida de su fuente de alimentos (ver Figura 10).

Figura 10. Variación en las fuentes de alimentos 2009 -2010



Fuente: Elaboración propia en base al estudio Actualización del Impacto de la crisis económica global en Nicaragua, Febrero 2010

Fuentes de ingresos

De acuerdo con el presente estudio, las principales fuentes de ingreso de la población en el área rural son la agricultura de subsistencia, trabajadores irregulares en actividades agrícolas y pesqueras, recepción de remesas, pesca y pequeños comerciantes (pulperías, negocios independientes, productos marinos). En el área urbana prevalecen los pequeños negocios, trabajadores de zona franca, el trabajo temporal (domesticas, construcción, ebanistería) y la artesanía.

Cuadro 8. Principales fuentes de ingresos por área

Rural	Urbano
<ul style="list-style-type: none">▪ Trabajo irregular (ingenio azucarero, pesca, agricultura)▪ Agricultura para auto consumo▪ Remesas▪ Pequeños negocios▪ Ganadería▪ Asalariado permanente▪ Artesanía▪ Pesca (Comercio de mariscos)	<ul style="list-style-type: none">▪ Trabajo permanente de zona franca▪ Pequeños negocios▪ Remesas▪ Trabajo irregular▪ Agricultura▪ Ganadería▪ Asalariado permanente▪ Artesanía/▪ Pesca (comercio de mariscos)

Fuente: Estudio Actualización del impacto de la crisis económica global en Nicaragua, febrero 2010

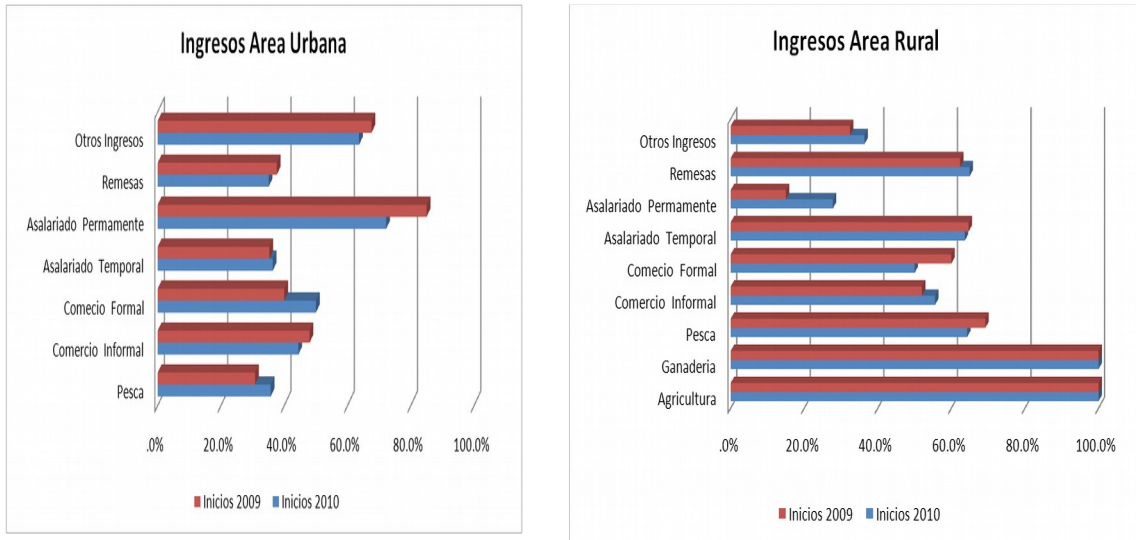
Dentro de las principales fuentes de ingresos de la población al 2005, registradas en la encuesta de medición del nivel de vida, estaban el trabajo asalariado agrícola y no agrícola agrupando cerca del 50% de la población pobre, seguido por el trabajo por cuenta propia agrícola y no agrícola con cerca del 31% de pobres, por tanto cualquier variación en la economía que reduzca la oferta de empleo impacta directamente como lo hace la crisis actual en estos grupos específicamente, como se ha mencionado en el presente estudio.

El estudio confirmó lo observado en el 2009, o sea una disminución en todas las actividades generadoras de ingreso a nivel rural como urbano producto de la caída en la demanda interna. El comercio continua siendo afectado tanto por la disminución del poder de compra de los clientes regulares como por las dificultades en la recuperación de los créditos conseguidos. El comercio minorista (pulperías) siente los efectos también pues cada vez perciben menos ingresos, y las líneas de crédito que tenían con sus clientes que antes estaban en la lista de crédito contra pago salarial, ya no lo hacen, sino que compran al día y en menores cantidades. Por tanto los negocios están declinando y tienen más problemas de abastecimiento lo que en el largo plazo puede implicar el cierre de estos.

En comparación con el 2009, la actividad agrícola y pecuaria sigue enfrentando el encarecimiento de los insumos y la falta de semillas en cantidad suficiente, pero con el agravante que su nivel de ingresos está más deteriorado por una menor oferta laboral y la pérdida de cosechas. En otras actividades como la manufactura de artesanías se enfrenta mayor reducción de la demanda, por tanto menor compra de insumos para su producción, pues se tiene que priorizar los gastos básicos del hogar. También la mayor reducción en las remesas (frecuencia y cantidad enviada) está impactando tanto en la adquisición de insumos (para agricultura o artesanías) como en la compra de alimentos.

Las principales variaciones en las fuentes de ingresos en el área urbana se presentan en los asalariados permanentes lo que puede deberse a la reducción de la oferta de empleos, y en las remesas por la misma razón. Se da aumento en el comercio informal y en el asalariado temporal pues son actividades hacia las que la población se está trasladando, uno porque el establecimiento de negocios son aún una alternativa y la búsqueda de trabajo al día otra opción. Para el área rural no hay variaciones en la agricultura y ganadería como fuentes de ingresos, pero se presentan reducciones en el empleo temporal, en la pesca producto de la contracción de actividades agroexportadoras que absorben esta mano de obra. Se presenta un leve aumento en la recepción de remesas lo que es explicable ante la pérdida de la cosecha por la reciente sequía, lo que ha obligado a los productores a emigrar para obtener insumos para la próxima siembra en el mes de mayo (ver Figura 11).

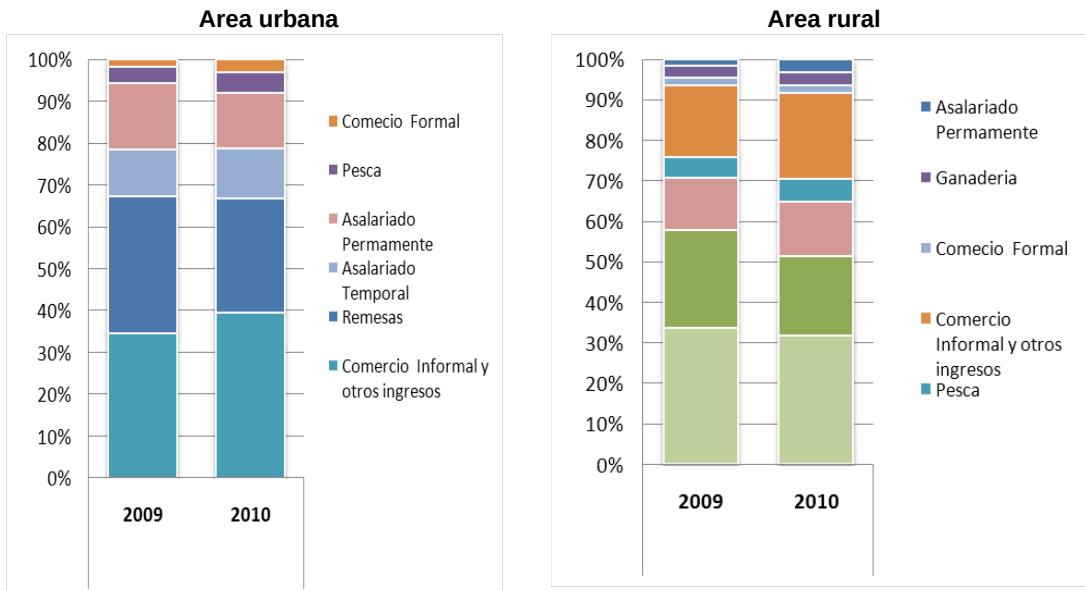
Figura 11 Frecuencia en la variación de las fuentes de ingreso por área



Fuente: Elaboración propia en base al estudio Actualización del Impacto de la crisis económica global en Nicaragua, Febrero 2010

Según los hogares entrevistados, las principales razones para la disminución o pérdida de ingresos son en orden de importancia la caída de ingresos en el empleo por cuenta propia (35%), la pérdida de empleo (20%), y la reducción en la jornada laboral, tiempo parcial con menos y salario de (4%). Si se ha presentado la inclusión de nuevas fuentes, esta se atribuye al incremento de ingresos por cuenta propia que está ocurriendo principalmente cuando los migrantes retornan para invertir el capital adquirido en un nuevo negocio. También se atribuye a la obtención de un nuevo empleo y/o inclusión de un miembro más de la familia a la fuerza laboral.

Figura 12. Variación de las fuentes de ingresos por área, 2009 – 2010



Fuente: Elaboración propia en base al estudio Actualización del Impacto de la crisis económica global en Nicaragua, Febrero 2010

En general, la percepción sobre el futuro económico de los hogares y negocios familiares es pesimista. Más de la mitad de los hogares (60%), prevé que la situación vaya de igual a peor por

las limitadas opciones laborales existentes. Las estrategias de respuesta pasan por la migración, el desarrollo de actividades comerciales en el sector informal y la venta de activos (ganado, aperos, herramientas). Muchos prevén cerrar en el corto plazo, vender sus activos y dedicarse a la venta de mano de obra.

Empleo

La generación de empleos se ha mantenido casi constante desde 1993 al 2006, siendo el sector terciario generador de cerca del 48% de los empleos y el primario del 39%. Al 2008, la tasa de desempleo oficial llegó al 6.1%, casi un punto más de lo registrado en el 2000. El último informe de coyuntura económica de la Fundación Nicaragüense para el Desarrollo Económico y Social (Funides), estimó un aumento en el número de desempleados entre 30 a 50 mil nicaragüenses, durante el 2009.

Se estima también que aproximadamente el 60% de todos los trabajadores se ganan la vida en el sector informal, donde el subempleo es alto. La mayoría de los trabajadores sólo tienen un puesto de trabajo y menos del 10% tienen 2 o más empleos.¹

Cuadro 9- Evolución del desempleo 2000 - 2008

	2000	2007	2008
Desempleados (en miles)	104.7	134.9	139.9
Tasa de desempleo (%)	5.5%	5.9%	6.1%

Fuente: Instituto Nicaragüense de Estadísticas, Encuesta de Hogares para la medición del empleo, 2008

La demanda de mano de obra está reducida por los cierres de maquilas (causada por reducción de la demanda internacional, altos costos de operación, energía eléctrica, combustible y de mano de obra) lo que se ha traducido en recortes de personal, reducción de las jornadas laborales, y pago de extras, entre otros. La contracción en las exportaciones y de la inversión en actividades productivas también se manifiesta en menor contratación de mano de obra, producto de la baja en los niveles productivos.

Hasta finales del 2007, las zonas francas empleaban a 89,000 personas. Desde enero del 2008 a finales del 2009, el país ha perdido en el sector maquila unos 25,000 empleos como consecuencia de la crisis económica. Cabe destacar que el 80% de las personas que han perdido su trabajo en el sector textil, durante los últimos dos años, son mujeres. A la vez la cantidad de asegurados del Instituto Nicaragüense de Seguridad Social (INSS), en el sector manufacturero, han pasado de 128,196 a 111,121 asegurados, entre inicios del 2008 a febrero de 2009, es decir se redujo en 13.3% en un solo año.

Cabe anotar que en el área rural la contratación está sujeta a los periodos productivos lo que reduce aún más los ingresos por esta vía. Ante esta situación, la mayoría de la población tanto del área urbana como rural se está trasladando al comercio informal y está ingresando más mano de obra del núcleo familiar la búsqueda de empleo. Es de resaltar que la migración de mujeres está siendo mayor a las ciudades cercanas para emplearse en el servicio doméstico.

Poder de compra

Para el sector agropecuario, el salario mínimo mensual establecido para el 2009 era de C\$1,573 córdobas (78,6 dólares), que equivalente solo al 17.6% del costo de la canasta básica, y para los trabajadores de las empresas productoras de bienes nacionales y pequeñas empresas de turismo fue de C\$2,008 (U\$100 aproximadamente). Este monto tampoco cubre el costo de la

¹ Encuesta de Hogares para la medición del empleo 2000, INIDE

canasta básica que a diciembre 2009 se calculó en C\$8,420 (U\$445 aproximadamente), solo llega al 22% de ésta.

Aunque para el periodo marzo 2008 – 2009, el poder de compra del salario mínimo frente a los alimentos aumentó tanto para el salario agrícola como para el no agrícola, llegando a 23 y 26% respectivamente. Este es altamente deficitario y solo se logra cubrir la tercera parte de los alimentos de la canasta básica y esto es bajo el supuesto de que las personas devengan al menos un salario mínimo mensual (ver Cuadro 10).

Cuadro 10. Costo de la Canasta básica alimentaria, salario mínimo legal y poder de compra

	Marzo/abril 2008	Marzo 2009
Gasto en alimentos estimado de la Canasta básica general (U\$)	252	267
Salario mínimo (U\$)		
Agrícola	60	78
No agrícola	90	100
Poder de compra de los salarios mínimos frente a los alimentos en %		
Agrícola	23	29
No agrícola	35	37

Fuente: Instituto Nacional de Información de Desarrollo INIDE 2009

En las zonas rurales, donde vive la mayoría de la población pobre (CEPAL 2007), la situación es más preocupante porque no todas las familias tienen ingresos suficientes como para obtener al menos un salario mínimo agrícola. Los precios de los escasos productos que conforman el patrón alimentario de los pobres, como el aceite vegetal y el arroz, han incrementado. Por último, como la mayoría de los escasos ingresos de las familias pobres se destinan a comprar alimentos, esta población se ve obligada a ajustar su dieta, en cantidad y calidad, al perder poder adquisitivo como se reportó el año pasado y ahora. De igual manera ocurre en las áreas urbanas donde los trabajadores temporales y pequeños comerciantes destinan casi todos sus ingresos a la compra de alimentos.

Migración y Remesas

La salida al exterior tiene una combinación Sur-Norte (Nicaragua – Estados Unidos) y creciente tipo Sur-Sur (Nicaragua – Costa Rica), en la medida en que existen flujos hacia Costa Rica y, más recientemente hacia El Salvador. La migración permanente está constituida por personas de origen urbano. La migración rural con este carácter estado creciendo tal como se reportó en el estudio de abril 2009. Los migrantes que viven de manera permanente en Costa Rica provienen principalmente de las zonas urbanas. Algo diferente ocurre con las migraciones estacionales, donde pesan más fuertemente los rurales, pues su dinámica migratoria obedece a la obtención de dinero para el establecimiento de la siembra en sus parcelas.

Migración externa

El factor principal predominante del gran flujo migratorio hacia Costa Rica está asociado al salario². De acuerdo con el censo 2005 los principales países receptores de migrantes son en orden de importancia Costa Rica y Estados Unidos, se estima que se encuentran fuera del país 732,00 personas (ver Cuadro 11).

Cuadro 11. Estimaciones de población en el exterior, 2005

Países donde residen	Número de personas (en miles)	%
----------------------	-------------------------------	---

² El salario agrícola diario en Costa Rica era aproximadamente equivalente a US\$ 8/día (CEPAL, octubre 2006), en El Salvador U\$3/día y en algunas zonas, especialmente productoras de caña de azúcar oscilaba entre U\$6 - 10/día; mientras que en Nicaragua es menor a US\$2 a 3/día y se mantiene casi constante a la fecha

Estados Unidos	281	38.4
Costa Rica	335	45.8
El Salvador	20	2.7
Guatemala	31	4.2
España	6	0.8
Otros países	65	8.9
Total	732	100

Fuente: Estudio sobre las migraciones regionales de los nicaragüenses, FLACSO, 2008

Según esta evaluación la migración se está incrementando y Costa Rica continua siendo el destino más elegido. Actualmente 20% de los jefes de hogar se encuentran allá, pese a que para poder ingresar al país se requiere nueva documentación que implica gastos significativos para los hogares de los migrantes. Pero con la falta de trabajo y problemas de baja producción sigue siendo la alternativa más recurrente para la generación de ingresos.

La migración hacia Estados Unidos ha decrecido por las políticas migratorias y por la falta de recursos para costear el viaje. Hacia los demás países es relativamente menor aunque España está siendo un destino atractivo para la población pero reportaron que por los altos costos, es accesible a muy pocos.

La tercera parte de los migrantes en el exterior regresaron en primer lugar porque obtuvieron dinero para sus proyectos que destinaran a obtener recursos para la siembra o para establecer pequeños negocios, en segundo lugar porque perdieron su empleo. Otras razones para el regreso fueron problemas familiares, deportaciones y enfermedad de familiares.

En similar proporción están las salidas al exterior, con el mismo destino, Costa Rica. Más del 90% de los hogares estiman emigrar para obtener ingresos, pues en el área rural con la pérdida de las cosechas se requieren dinero para la compra de alimentos y para el restablecimiento de la siembra en el mes de mayo. En las áreas urbanas la migración se hace para cubrir deudas de consumo que han aumentado.

Las perspectivas de continuar migrando hacia el exterior son una opción para más de la mitad de los hogares. En un tercio de los hogares se prevé saldrá otro miembro más del hogar puesto que los gastos son mayores por pérdida de fuentes de ingreso locales: bajas en ventas de producción agropecuaria o de empleo. Los hogares estiman prolongar su periodo de estancia en el exterior, al menos de uno de los migrantes de cada hogar para asegurar los ingresos para los gastos básicos.

Migración al interior

La migración hacia otras zonas del país es una opción para más de la mitad de la población del estudio. Ocurre en las áreas rurales porque no pueden salir del país en primera instancia, seguido a que no tienen dinero para las actividades en sus parcelas, y se les están agotando las reservas de alimentos. En las áreas urbanas, los motivos de migración son como consecuencia de la baja demanda laboral (debida al cierre de algunas maquilas, contracción de las actividades agroexportables y a la mecanización de la producción para reducir costos), por lo que se están trasladando a otros centros urbanos. Cabe anotar que la migración de mujeres está siendo mayor debido a que tienen más opciones laborales en maquilas y en servicio doméstico.

De los migrantes locales, la razón principal de retorno fué la pérdida de empleo, debido a que las actividades generadoras de empleo temporal como la zafra azucarera, los cortes de café y la pesca recortaron los tiempos de contratación ante la amplia oferta de mano de obra.

La perspectiva de migración local para la tercera parte de los hogares es una opción, en actividades como trabajo doméstico, venta de leña y para emplearse como vendedores

ambulantes. Los jornaleros continuaran movilizándose por el país según donde la demanda laboral así sea en otras haciendas o en otras comunidades donde haya más opciones.

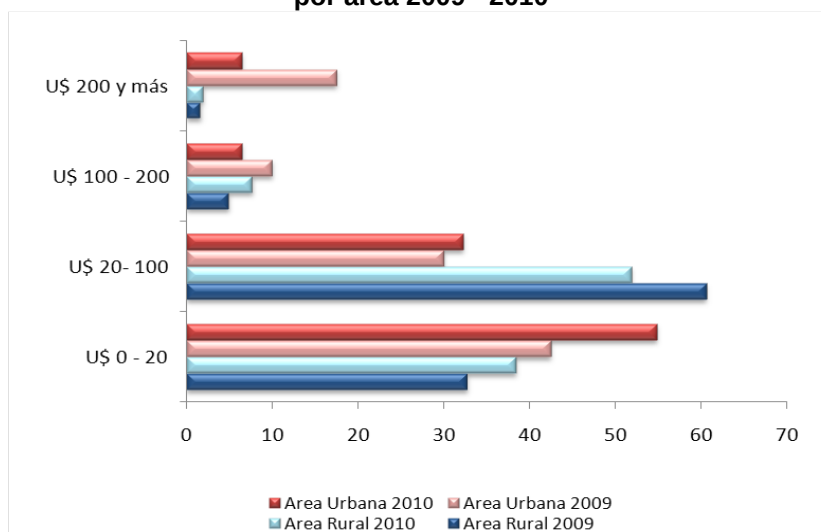
Remesas

El dinero que envían los migrantes generalmente tiene destinos según su origen. Tradicionalmente el uso de las remesas provenientes de Centroamérica ha sido destinado a gastos de consumo básico y lo restante para electrodomésticos o para cubrir eventos sociales. Actualmente son empleadas solo para cubrir necesidades básicas (alimentos, medicinas y educación), o para establecimiento de cultivos o pago de créditos. Para el caso de las remesas provenientes de Estados Unidos, estas se usaban para la compra de tierras, ganado y construcción de viviendas. Actualmente también se emplean para consumo, mantener los pequeños negocios o para pago de deudas. Actualmente 40% de los hogares nicaragüenses reciben remesas y la mayoría provienen de Costa Rica³.

Entre abril 2009 – marzo 2010 la recepción de remesas cayó cerca de 13 puntos porcentuales (70% a 57%). En el área urbana fue mayor la caída que en el área rural con 22% y 14 % menos respectivamente. De igual forma, se nota una variación en los montos de envío, siendo mayor ahora el número de hogares que reciben menor cantidad de dinero (U\$20/mes en promedio). De igual manera, del 27% de hogares que recibían más de U\$100 al mes ahora solo lo hacen el 11%. Esto se explica por la pérdida de empleos de los migrantes, reducción de las jornadas laborales principalmente (ver Figura 13).

³ Remesas Sur Sur: Importancia del Corredor Costa Rica Nicaragua, Ricardo Monge, 2009

Figura 13 Variación en el monto promedio mensual de remesas enviada por área 2009 - 2010



Fuente: Elaboración propia en base al Estudio Actualización del impacto de la crisis económica global en Nicaragua, Febrero 2010

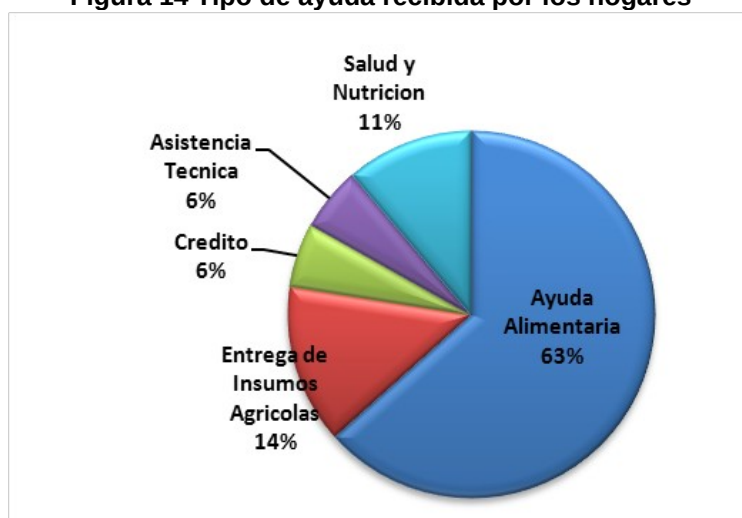
La reducción de remesas sigue creciendo. Los que antes enviaban una vez al mes ahora lo están haciendo cada dos o tres meses y en otros casos solo envían para cubrir necesidades básicas de salud y educación. Estos envíos, de acuerdo al estudio, seguirán reduciéndose en los próximos días ya que los familiares han expresado que los migrantes no están laborando horarios completos, no tienen un trabajo fijo, como ilegales tienen muchas dificultades para laborar y su remuneración económica es menor.

Asistencia social

En el contexto actual varias organizaciones están en proceso de finalización de proyectos, pues las fuentes de financiamiento se han reducido, o no han logrado nuevos financiamientos. La población entrevistada menciona que la ayuda se ha reducido y están limitada a la red social que tiene los programas de Atención Integral de Nutrición Escolar del Ministerio de Educación que mediante la distribución de merienda escolar pretende mantener al asistencia escolar, retención y mejorar la nutrición de los escolares. También se destaca el programa AMOR del Ministerio de la Familia, para atención a menores de 6 años con atención alimentaria y estimulación temprana y un grupo reducido que es atendido por el Programa Hambre Cero y Usura Cero.

La mayoría de los programas de ayuda externa están dirigidos al área rural, y corresponden principalmente a ayuda alimentaria proveniente del Programa Mundial de Alimentos, seguido por entrega de insumos y semillas. A nivel urbano, la población entrevistada identificó el Programa Integral de Nutrición Escolar, responsable de la entrega de la merienda en las escuelas.

Figura 14 Tipo de ayuda recibida por los hogares



Fuente: Elaboración propia en base al Estudio Actualización del impacto de la Crisis económica global en Nicaragua, Febrero 2010

Gastos totales, gastos en alimentos y otros

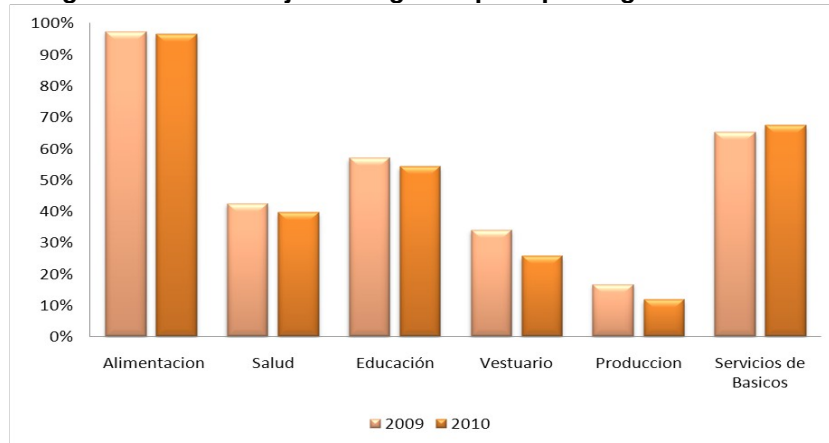
La manera como los hogares priorizan los gastos alimentarios y no alimentarios, especialmente cuando los fondos están limitados, es un indicador del acceso de alimentos en el hogar y su disponibilidad de efectivo.

Los hogares que dependen de las actividades agrícolas y los que dependen del trabajo de jornalero destinan alto porcentaje de sus gastos totales en alimentos y lo que más compran son los granos básicos, lo que condiciona la limitada calidad de la dieta. La situación es levemente más favorable para los primeros (dependientes de la actividad agrícola) pues una pequeña parte de sus alimentos proviene de la producción. Pero en el caso de los jornaleros todos sus alimentos provienen de la compra que generalmente es al crédito.

Los gastos de los trabajadores temporales en las áreas urbanas tienen un comportamiento similar en cuanto a que invierten el mayor porcentaje de sus gastos en alimentos. En segundo orden de importancia están los gastos en servicios públicos, y el transporte a su lugar de trabajo, lo que reduce aún más el porcentaje de gastos destinado a educación y salud.

No se presentan variaciones en el porcentaje de hogares en cuanto a alimentos. Si se presentan menor porcentaje de hogares que dentro de sus gastos incluye la educación, salud y vestuario, esto puede indicar que la población está sacrificando la inversión en estos aspectos que hacen parte de los gastos básicos y son importantes para el desarrollo del capital humano (ver Figura 15).

Figura 15. Porcentaje de Hogares por tipo de gasto realizado

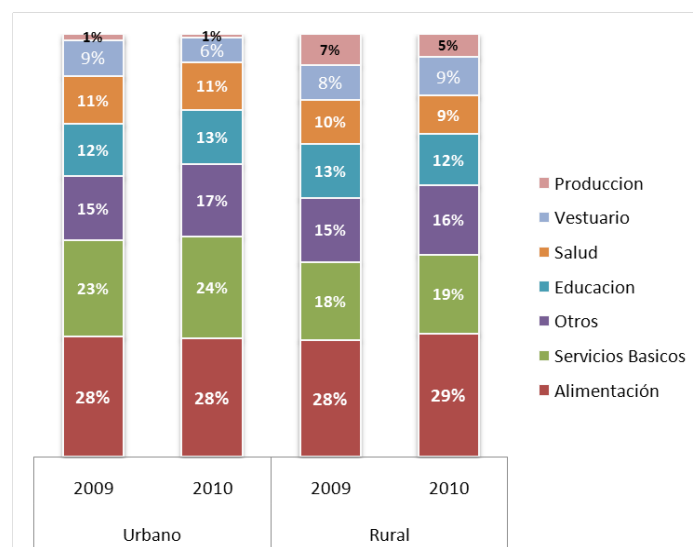


Fuente: Elaboración propia en base al Estudio Actualización del impacto de la Crisis económica global en Nicaragua, Febrero 2010

Las razones principales para la reducción de los gastos son en orden de importancia la disminución del ingreso para casi la mitad de la población (46%), y cambios en las prioridades hacia los gastos más importantes (42%), priorizando en varios casos los alimentos y la compra de medicamentos. Estas razones se presentan principalmente en el área rural para más de la mitad de la población entrevistada.

De las variaciones en la composición del gastos del hogar entre 2009 y 2010 puede resaltarse que en el área urbana se mantiene constante la proporción que se destina a alimentos, se presentan aumentos en los gastos para pago de servicios públicos y otros que incluye pago de deudas, puesto que por los efectos de la crisis el endeudamiento es una de las medidas adoptadas. En el área rural se presenta un ligero aumento en la proporción del gasto destinado a alimentos y en otros (también que enmarca crédito y compra de insumos principalmente), se redujeron los gastos en educación, salud lo que se debe al mayor porcentaje destinado a alimentos. También se incrementan aunque levemente los gastos productivos (ver Figura 16).

Figura 16. Variación en la proporción promedio por tipo de gastos en los hogares



Fuente: Elaboración propia en base al Estudio Actualización del impacto de la Crisis económica global en Nicaragua, Febrero 2010

Para el resto del 2010, la mitad de los hogares entrevistados estiman que los gastos aumentarán, para la cuarta parte se mantendrán y el resto los reducirán. Este aumento en los gastos se debe al aumento en los precios de los alimentos y en los insumos agrícolas principalmente.

Crédito y endeudamiento_

En abril 2009 se reportó un mayor endeudamiento como medida para mitigar el desempleo, la disminución de los salarios y remesas. El estudio de seguimiento registró la misma problemática de endeudamiento, pero el destino mayor de este crédito fue para consumo.

Los dueños de pequeños negocios a diferencia del año anterior que suministraban crédito, han cerrado las líneas de crédito o limitado el monto a prestar, pues la capacidad de recuperación ha disminuido. Está más reducido el acceso a crédito formal y a la banca formal, por lo que los prestamistas han cobrado más importancia pero también han subido las tasas de interés y el tiempo de recuperación de lo prestado.

Respecto a la banca privada y las instituciones micro-financieras, el efecto de la reducción de la cooperación se manifiesta en menos opciones de crédito. Se supone que esto continuará sucediendo presentándose más restricciones en la oferta crediticia y probablemente se elevaran las tasas de interés, lo que va acompañado de medidas más estrictas en el proceso de evaluación de la capacidad de pago y de las garantías ofrecidas por los deudores.

Impacto de la crisis económica en las zonas de intervención del PMA⁴

Para diferenciar los efectos de la crisis económica en las áreas de intervención del PMA y donde no tiene presencia se presenta el siguiente análisis:

⁴ El presente análisis corresponde solamente a las zonas donde habita la población beneficiaria de los programas que ejecuta el Programa Mundial de Alimentos

Cuadro 12. Efectos de la crisis en áreas de intervención del PMA

Fuentes de Ingresos

Las fuentes de ingreso principal en las zonas que interviene el PMA son la agricultura, la pesca, el comercio informal, las remesas y el salario temporal. Tienen relación directa con los criterios de selección de beneficiarios del programa, los que obedecen a los criterios de alta y muy alta vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria, asociados con la pobreza, nivel educativo, PIB per cápita, producción de granos básicos, y acceso a servicios básicos entre otros.

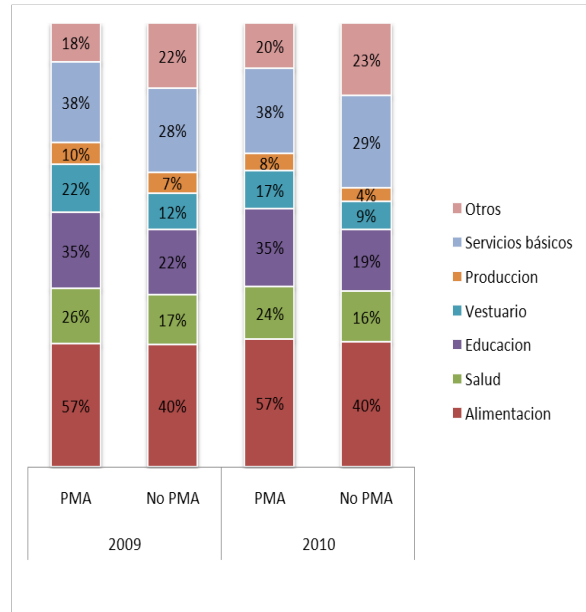
Gastos

El impacto de la crisis económica internacional en la reducción en los ingresos y por ende en el patrón de gastos de las familias en las áreas del programa muestra que en estas zonas el gasto en alimentos es mayor que en las demás zonas y en relación al 2009 se mantiene constante, en el resto de gastos básicos tales como salud y educación la proporción del gasto destinada a tal fin es mayor lo que se puede explicar con la vulnerabilidad de estas familias. Los gastos en producción también tienen un alto porcentaje del ingreso y presentan una leve contracción en relación con el 2009, esto indica que estas familias dependerán más de la compra de alimentos para abastecerse, pues esta reducción en los gastos productivos se reflejará en la producción.

Estrategias de sobrevivencia

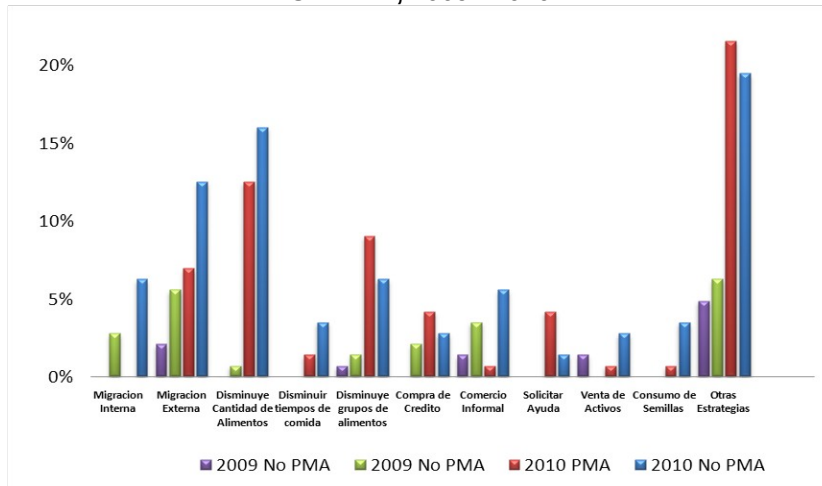
Se presenta un aumento en el número de estrategias de sobrevivencia adoptadas en relación al 2009, siendo la más frecuente la reducción en la cantidad de alimentos; que es una característica en el perfil de los beneficiarios del PMA.

Frecuencia de variación en los gastos de los hogares con o sin intervención PMA, 2009 - 2010



Fuente: Elaboración propia en base al Estudio Actualización del impacto de la Crisis económica global en Nicaragua, Febrero 2010

Frecuencia de variación en las estrategias de sobrevivencia con/ sin PMA, 2009 -2010



Fuente: Elaboración propia en base al Estudio Actualización del impacto de la Crisis económica global en Nicaragua, Febrero 2010

Actualización de los efectos de la crisis en el capital humano

La crisis económica global ha reflejado sus efectos en los ingresos de las familias afectando no solo el gasto en alimentos, sino los gastos en educación y salud, gastos que protegen y ayudan al desarrollo del capital humano que es el principal recurso con que cuenta una sociedad para

promocionar su desarrollo presente y futuro. Los efectos en la salud y educación se detallan a continuación.

Salud

A nivel macroeconómico, el sector salud también tuvo recortes significativos en su presupuesto durante el año 2009 debido a las dos modificaciones presupuestarias que realizó el Gobierno por el impacto de la crisis económica que afectó la recaudación fiscal de ese año y la suspensión de donaciones para apoyo presupuestario. Según informe de la Coordinadora Civil, 2009, el Ministerio de Salud concentró el 15.7% de la reducción del gasto total.

Para lograr cumplir con las metas de Desarrollo del Milenio para el sector salud, se requeriría que el presupuesto asignado para actividades relacionadas al mejoramiento de los servicios en salud materno infantil, debería incrementarse en un 4.1% anual, lo que no está sucediendo como se mencionó⁵.

En cuanto a la asistencia de la población a las unidades de salud en busca de atención médica, según la información brindada por informantes claves, a nivel local no se reportan en la mayoría de los municipios visitados cambios en la cantidad de personas que buscan asistencia médica en las unidades de salud, tanto urbana como rural, los informantes refieren que la población sigue asistiendo a las unidades de salud.

El hecho de que las unidades de salud no cuenten con medicamentos es la razón principal porque la población decide no acudir a las unidades de salud, casi para una cuarta parte de la población entrevistada. En cuanto a la presencia de enfermedades, su prevalencia va relacionada más a la época de recolección de información que se caracteriza por mucho vientos y cambios en temperatura, menos de una cuarta parte de la población reporto algún tipo de padecimiento y principalmente respiratorio.

Educación

Durante el año 2009 el sector educación en Nicaragua sufrió dos recortes presupuestarios que representó alrededor de 210 millones de córdobas menos, esto como parte del Plan de Ahorro y Austeridad ante el impacto de la crisis económica en Nicaragua y por la reducción del apoyo al presupuesto por parte de donantes.

Para alcanzar los objetivos en educación, salud, agua y saneamiento establecidos en los Objetivos de Desarrollo del Milenio⁶, se proyectaba que sin haber crecimiento en la matrícula, ni mejora en la calidad de la educación, sería necesario un crecimiento anual en la inversión en educación del 1.4%, lo que no se ha podido cumplir como se mencionó en el apartado anterior⁷.

No se cuenta con datos nacionales actualizados sobre las tasas netas de matriculación en primaria y secundaria. Se tiene al 2007 una tasa neta de matrícula del 87.2% en primaria y del 42.7% en

⁵ Objetivos de Desarrollo del Milenio y Metas Nacionales de Nicaragua, Sistema de Naciones Unidas, Escenarios de inversión social al 2015, 2007.

⁶ Objetivos de Desarrollo del Milenio y Metas Nacionales de Nicaragua, Sistema de Naciones Unidas, Escenarios de inversión social al 2015, 2007.

⁷ Según el analista económico Adolfo Acevedo, la asignación presupuestaria del 2010 se redujo en comparación al año anterior ya que para el 2009 el presupuesto de educación representó el 4.09% del PIB y para el año 2010 se redujo al 3.86%. En un análisis realizado por la Coordinadora Civil, se reporta que el presupuesto del Ministerio de Educación experimentó una reducción del 9.9% del gasto total.

secundaria⁸. No hay información disponible para comparar el comportamiento de la matrícula entre 2009 y 2010.

Sin embargo, según lo referido por informantes claves en el presente estudio, para el año 2010 se mantienen los niveles de matriculación en las zonas rurales, aunque se menciona la opción de disminuir principalmente por contar con menos población en edad escolar (primaria) producto de la posible crecida de la migración. La falta de recursos de las familias para costear gastos relacionados a la educación (útiles escolares y uniformes) es considerada un factor de retiro de los escolares solo para el 1% de la población entrevistada. Se reporta en todos los municipios rurales que hay disminución en la matrícula de secundaria. Esta situación se mantiene porque generalmente la educación secundaria no es prioridad para las familias ya que las/los hijos ingresan a temprana edad al mercado laboral agrícola o informal y porque el acceso a escuelas de secundaria es generalmente en los municipios y no cuenta con recursos para cubrir estos gastos.

En las zonas urbanas la matrícula se mantiene, reportando incremento de la matrícula en centros públicos y disminución en centros privados. En secundaria la tendencia es la misma, baja matrícula. Esto no es diferente que en años anteriores, es una situación común en el país.

Actualización de los efectos de la crisis en la pobreza

Cambios en los niveles de pobreza

De acuerdo a la línea de pobreza, aproximadamente un 80% de población vive con menos de US\$2 al día (más de 4.4 millones de individuos). El país ocupa la posición 124 del Índice de Desarrollo Humano 2008-2009, de un total de 182 países, lo que refleja además de bajas condiciones de vida, una desigual distribución de oportunidades económico-sociales para la población. En relación con la evolución de la pobreza general, los datos oficiales proporcionados por las Encuestas de Medición de Nivel de Vida entre 1998 al 2005 indican que el porcentaje de pobres generales tuvo un aumento de 2.5% entre 2001 y 2005. Se presenta crecimiento de la pobreza urbana que puede atribuirse a aumento en la migración rural urbana y a aumento poblacional. Pero las áreas rurales siguen concentrando el mayor número de pobres debido al limitado acceso a ingresos y servicios (ver Cuadro 13).

Cuadro 13 Prevalencia de pobreza (%) 1998 – 2005

	1993	1998	2001	2005
Según encuesta de medición del nivel de vida				
Pobreza general	50.3	47.8	45.8	48.3
Pobreza urbana	31.9	30.5	30.1	30.9
Pobreza rural	76.1	68.5	67.5	70.3
Según la línea de pobreza				
Menos de U\$1/día				
Nacional			42.6	39.4
Urbano			27.1	22.3
Rural			64.4	60.7
Menos de U\$2/día				
Nacional			77.8	75.8
Urbano			66.7	63.0
Rural			93.2	91.9

Encuestas de medición del nivel de vida,
Instituto Nicaragüense de Estadísticas, 2008

⁸ Proyecto Regional de Indicadores Educativos de la OEA,

Es previsible el incremento en la pobreza medida por la línea de la pobreza por el aumento del costo de la canasta básica. El aumento en el Índice de Precios al Consumidor (IPC) indica el aumento de los precios de los alimentos (sección macroeconómica) resultando en menor poder adquisitivo.

En términos de aumento en la canasta básica, además de los efectos de la crisis en el precio de los alimentos se suma la distancia por el traslado de los mismos que hace que paguen más alto precio. Como no obtuvieron producción por la sequía, la situación se hace más grave. Para la población de las zonas urbanas, el impacto del aumento del costo de la canasta se traduce en menor acceso económico a los alimentos.

Relación entre pobreza y fuentes de ingresos

Según la encuesta de medición del nivel de vida 2005, la contribución más importante de los ingresos a nivel nacional, proviene de salarios no agrícolas con 31.7%, seguido por los de cuenta propia (16.8%) y cuenta propia agrícolas (15.5%), lo que suma el 64% del ingreso total per cápita anual. En el área urbana, el salario no agrícola es clave con 44.2% y en el área rural los predominantes son los de cuenta propia agrícola con 32.2%.

De acuerdo al peso porcentual en el ingreso entre 2001 y 2005, a nivel nacional los ingresos de cuenta propia agrícolas (con +1.9%), las transferencias (con +2.7%) y las remesas (con +2.3%), habían tenido el mayor crecimiento. Pero de acuerdo a los efectos detectados producto de la crisis tales como reducción de remesas y caída en los ingresos de los comerciantes pequeños, todo indica que este porcentaje continúa reduciéndose, limitando aún más los ingresos del hogar e incrementando probablemente el número de pobres.

El salario no agrícola, el salario agrícola e ingresos por cuenta propia no agrícolas habían mostrado reducción en este mismo periodo, pero los efectos de la crisis sobre los ingresos se reflejarán en mayor número de pobres (ver Cuadro 14).

Cuadro 14 Variación en los ingresos de acuerdo a nivel de pobreza, 2001 - 2005

		Nivel de Pobreza					
		No Pobres			Pobres		
		EMNV	EMNV	Dif	EMNV	EMNV	Dif
		2001(%)	2005(%)		2001(%)	2005(%)	
Salario	Agrícola	5.2	4.2	-0.9	20.3	17.6	-2.6
	No Agrícola	41.2	38.7	-2.6	26.4	24.2	-2.2
Cuenta propia	No Agrícola	22.6	21.9	-0.7	13.7	11.4	-2.3
	Agrícola	7.7	8.1	0.4	20.5	23.4	2.9
Otros	Fuente no Definida	0	0	0	0	0	0
	Renta por Vivienda Propia	14.2	14.2	0	11.7	9.9	-1.8
	Transferencias	0.2	1.4	1.2	0.8	5.1	4.3
	Alimentos por donación o regalo	1.5	1.4	-0.1	1.9	2.1	0.2
	Remesas	3.8	7.1	3.3	3.1	4.3	1.2
	Donaciones	0	0	0	0.2	0.1	-0.1
	Alquileres, intereses y dividendos	0.7	0.6	0	0.2	0.1	-0.1
	Pensiones	2.1	1.7	-0.4	0.6	1.1	0.5
Otros ingresos	0.7	0.6	-0.1	0.6	0.5	-0.1	
Total		100	100		100	100	

Fuente: Encuesta de medición del nivel de vida, ENCOVI 2008

Para los hogares el riesgo de no recibir un ingreso suficiente se convierte en una amenaza para el acceso a los alimentos. La situación de seguridad alimentaria de los hogares productores que no pueden emplear a toda la familia en la unidad productiva y dependen de otros empleos para ajustar el ingreso familiar está en mayor riesgo ahora que el nivel de desempleo e inactividad de la mano de obra es alto.

En el área urbana, el riesgo de caída de los ingresos también está afectando su acceso económico. De esta manera, el incremento en el desempleo y la caída de las remesas son las principales causas de aumento de la pobreza para los hogares de bajos ingresos.

Inseguridad alimentaria y pobreza

Relación entre pobreza y consumo de alimentos

La inseguridad alimentaria y nutricional alcanza a 59 municipios en el Pacífico y Centro del país, además de todos los municipios de la Región Caribe que se encuentran en situación de “extrema” y “muy alta” vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria (VAM PMA 2008).

Para la familia rural, el 56% de los ingresos van dirigidos a la provisión de alimentos. Este porcentaje se incrementa en la medida que aumenta el nivel de pobreza, llegando hasta el 64% del ingreso total⁹. Estos resultados muestran el nivel de inversión que requieren las familias pobres para su alimentación en función de sus ingresos. Por lo tanto, en la medida que se encarecen los precios de los alimentos el nivel de acceso es más limitado.

El Suministro Energético Alimentario (SEA) mostró que alrededor del 75% de los hogares encuestados en el 2005¹⁰ no alcanzó un nivel de disponibilidad energética suficiente y que el 50% de los hogares se encontraba en niveles deficiente y crítico, lo que significa que apenas contaban con 89% o menos del requerimiento energético recomendado¹¹. Las condiciones de una ingesta alimentaria inadecuada, sumadas a las precarias condiciones de salud, se traducen por altas prevalencias de desnutrición crónica (baja talla para edad). Alcanzan 27.2% en promedio en el área rural y 10.6% en el área urbana, que al desagregarlos a nivel municipal se hace más crítico con prevalencias en el rango de 51% - 58%, en municipios de Madriz y la RAAS.

Los altos niveles de pobreza prevaletentes limitan a uno de cada dos nicaragüenses el acceso a una alimentación básica adecuada. En el área rural siete de cada diez personas padecen hambre.

⁹ Encuesta del nivel de vida 2005 (INIDE, 2007),

¹⁰ Tomado del SIRSAN, fuente FAOSTAT I FAO: Base Estadística/ Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación:

¹¹ Cuarta Encuesta de Consumo de Alimentos de Nicaragua (2004, IV ENCA)

Perfil de inseguridad alimentaria y de los hogares pobres

Comprender las características comunes y las diferencias entre los hogares con inseguridad alimentaria y los hogares pobres es importante para la formulación de intervenciones, ser pobre no significa necesariamente que se enfrenten problemas de consumo de alimentos o viceversa.

Pese a que existen coincidencias en muchos de los factores asociados con la inseguridad alimentaria y la pobreza, y a que los hogares con inseguridad alimentaria y los pobres comparten varias características, se pueden afinar las características de estos para enfocar la asistencia que muchas veces es limitada y se requiere que llegue a los que la necesitan. Cabe notar que esta afirmación es debatible ya que la pobreza puede medirse por el nivel de insatisfacción de las necesidades básicas de la familia, entre estas una alimentación adecuada. No está entonces muy clara esa diferencia entre familias con inadecuado consumo de alimentos y familias pobres.

A continuación se describen perfiles poblacionales para apoyar el proceso de formulación de intervenciones:

Perfil de los hogares con inadecuado consumo de alimentos

Según el Análisis y Cartografía de la Vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria y nutricional VAM 2005, se identifican tres grandes tipos de hogares en base a la relación producción – consumo, éstos son hogares cuyo consumo de alimentos depende en gran parte de los alimentos que ellos producen y se clasifican en:

Tipo I: Los que no auto-consumen o bien lo hacen de forma muy marginal: En esta tipología se encuentran los hogares de no productores y tienen como principal fuente de obtención de alimentos la compra en el mercado. Por lo general son los hogares urbanos o periurbanos que dependen del trabajo asalariado regular o irregular

Tipo II: Los que lo hacen de modo complementario: Aquí se encuentran los hogares de pequeños productores de subsistencia, con acceso a pequeñas parcelas (alquilada o propia); pero que también dependen del trabajo asalariado agrícola regular o irregular para obtener ingresos y viven en las zonas rurales.

Tipo III: Aquellos para quienes el autoconsumo tiene peso dominante en el total del hogar: Estos son los hogares de pequeños o medianos productores que viven en zonas rurales, con acceso a tierra (alquilada o propia), que dependen de su propia producción agropecuaria para auto consumo y obtener ingresos extras para satisfacer otras necesidades básicas y/o completar la dieta.

En el área urbana, donde la población depende totalmente de la compra de alimentos, los hogares con más limitaciones están constituidos por los de trabajadores temporales de las zonas francas y hogares cuya fuente de ingreso es el comercio informal puesto que su consumo de alimentos está directamente condicionado por los ingresos obtenidos por día laborado.

Se cuenta también con un perfil de los hogares en inseguridad alimentaria que se realizó para las regiones autónomas del Atlántico y que se presenta a continuación (ver Cuadro 15).

Cuadro 15. Perfil y características de los hogares por seguridad alimentaria pobres en Nicaragua

Los hogares con un **consumo muy bajo de alimentos** sufren de inseguridad alimentaria y son muy vulnerables a las repercusiones de los choques. Igual que otros grupos ellos tienen alta dependencia en las compras, sin embargo, su disponibilidad de efectivo no es suficiente para garantizar el acceso adecuado a los alimentos en términos de cantidad y calidad. Un alto porcentaje de hogares que dependen del trabajo por jornada pertenece a este grupo. Otro grupo vulnerable son los hogares agrícolas con pequeñas parcelas y baja diversificación.

Los hogares con **consumo bajo de alimentos** son muy vulnerables con respecto a la inseguridad alimentaria, donde la repercusión de un impacto podría fácilmente dejarlos en una situación de inseguridad alimentaria. Tienen un poder de adquisición ligeramente más alto que los hogares con un consumo muy bajo de alimentos, lo cual garantiza una ingesta regular de alimentos básicos; sin embargo, su dieta carece de diversificación. De nuevo, los jornaleros y agricultores de pequeña escala son los más probables de pertenecer a este grupo.

Los hogares que pertenecen al grupo con **consumo adecuado de alimentos** son menos vulnerables a la inseguridad alimentaria. Tienen suficiente efectivo disponible para satisfacer las necesidades alimentarias y no alimentarias y tienen una dependencia ligeramente más alta en su propia producción que los otros grupos de consumo. Un alto porcentaje de los pequeños ganaderos y dueños de negocio pertenecen a este grupo.

Los hogares con un **buen consumo de alimentos** tienen una vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria muy baja. Su alta disponibilidad de efectivo ayuda a este grupo a hacerle frente a las repercusiones de la mayoría de los riesgos e impactos que puede enfrentar. La mayoría de estos hogares se dedican a la pesca y residen más cerca de la línea costera del Atlántico.

Fuente: Estudio de Seguridad Alimentaria y Medios de Vida en las Regiones Autónomas del Atlántico, Programa Mundial de Alimentos, Junio 2005

Perfil de los hogares pobres

Las principales características de los pobres corresponden a problemas estructurales, que no necesariamente se espera hayan cambiado con la crisis económica. Esto incluye mayor número de miembros del hogar y menor nivel educativo entre otros. Es probable que los efectos de la crisis se noten en el desempleo, baja de ingresos y la migración.

Cuadro 16. Perfil y características de los pobres en Nicaragua

- Los hogares en pobreza extrema que están conformados por más personas, ya que tienen en promedio siete miembros (tres más que las familias no pobres), de los cuales tres son niños menores de 13 años (siendo dos hijos del jefe del hogar). *Presentan un mayor hacinamiento, con cinco personas por cuarto en promedio*
- 87.5% de los hogares pobres extremos viven en casas, existe un 12.5% que viven en ranchos o viviendas improvisadas.
- Los servicios básicos brindados a la población que se encuentra en condiciones de pobreza extrema presenta niveles muy bajos de cobertura: (a) *Tres cuartos de los pobres obtienen agua de: pozo público o privado, río o quebrada o de otra vivienda.* (b) *1.2% de este estrato tienen inodoro, 72.5% disponen de una letrina y el 26.3% no poseen ningún tipo de servicio sanitario, detonante en la proliferación de enfermedades diarreicas en los menores de edad.* (c) *Solamente un tercio de los hogares pobres extremos (32.3%) poseen servicio de red de energía eléctrica, el resto 67.7% no tienen, usan (candil, candela).*
- El porcentaje de mujeres en pobreza extrema, con hijos nacidos vivos en los últimos 5 años (44.6%) y en los últimos 12 meses (12.8%), duplica al de las mujeres no pobres, influenciado por baja escolaridad o ninguna instrucción que tienen las mujeres en extrema pobreza.
- El analfabetismo está asociado con la pobreza, 37.3% de la población en pobreza extrema es analfabeta. Las tasas de escolaridad de primaria de los pobres extremos son inferiores a la de los no pobres. No alcanzan un buen nivel educativo, el 41% no tienen ningún nivel de instrucción y el 50.6% únicamente logra cursar la primaria
- El sector formal emplea únicamente el 21.2% de los pobres extremos y el restante 78.8% se encuentra laborando en el sector informal. La fuerza laboral de los pobres extremos está inmersa en el sector primario (73.1%), dedicados a las labores agropecuarias y de caza y pesca (73.1%)
- El 28.5% de los productores que posee tierras propias, tiene en promedio de 2 a menos de 5 manzanas

y para el 41.5% es de 5 a menos de 40 manzanas. La mitad de los productores pobres extremos poseen su propia parcela y 43.7% tienen parcelas alquiladas, prestadas o a medias

- La tenencia de equipos o bienes durables en el hogar es determinante en la categorización de los hogares en relación a la pobreza. *La mayoría de los pobres extremos poseen únicamente radio (64.2%) y máquina de moler (58.9%) para el procesamiento de sus alimentos básicos; mientras que una pequeña parte poseen plancha (22.3%) y bicicleta (21.7%) como único medio de transporte*

Fuente: Perfil y características de los pobres en Nicaragua (Encuesta de hogares sobre medición de nivel de vida 2005), Instituto Nacional de Información de Desarrollo, Julio 2007

Implicaciones para la orientación y las intervenciones

Características tales como el **género del jefe de hogar**, el **desempleo o empleo temporal de baja remuneración**, la **ausencia de miembros migrantes** y el **gran número de dependientes** son comunes a los hogares con dificultades consumo de alimentos y en los hogares pobres. En las **zonas rurales**, la **falta de tierras** o las **dificultades para cultivar** son también factores de inseguridad alimentaria y pobreza.

De acuerdo con ello, se pueden utilizar una serie de criterios en la práctica (observables o mensurables) tanto para identificar las familias en inseguridad alimentaria y las familias pobres. Sin embargo, porque no hay una perfecta coincidencia entre la inseguridad alimentaria y la pobreza, el uso de estos criterios implica que algunas familias son pobres y no están en inseguridad alimentaria, y algunas familias que padecen inseguridad alimentaria no son pobres. Esto es potencialmente problemático para algunas intervenciones que son apropiadas para abordar la pobreza en lugar del consumo de alimentos como tal, y viceversa.

Desde el punto de vista de la seguridad alimentaria se deberán enfocar las intervenciones de acuerdo con el tipo de hogar con el fin de optimizar los resultados en términos de seguridad alimentaria:

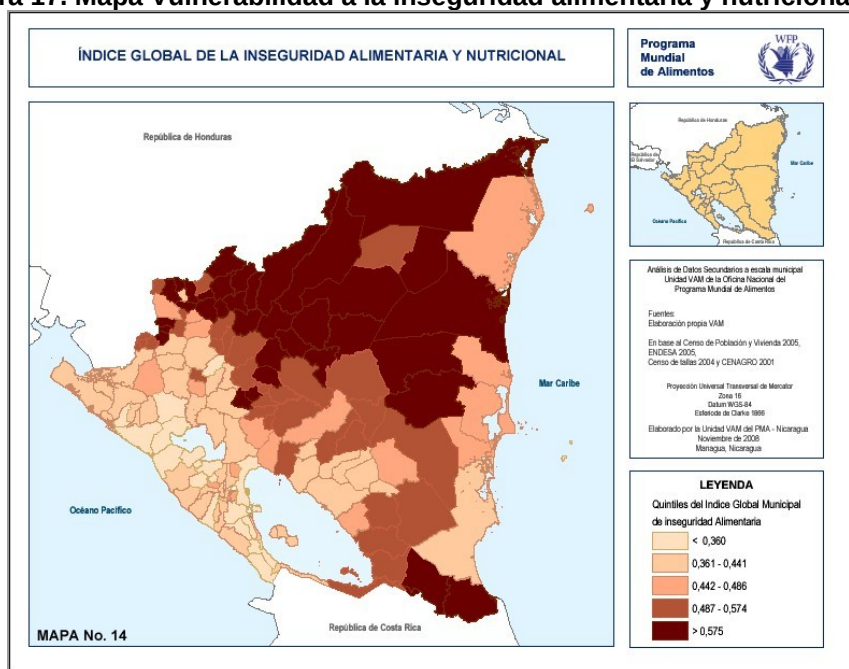
- Hogares pobres, sean con inseguridad alimentaria o no: se beneficiarán especialmente de las intervenciones destinadas a aumentar ingresos;
- Hogares con inseguridad alimentaria, sean pobres o no pobres: se beneficiarán de intervenciones destinadas a mejorar la calidad de la dieta, posiblemente a través de la capacitación o actividades de creación de capacidades y, sobre todo en las zonas rurales, apoyo a la producción agrícola.

Distribución geográfica de la inseguridad alimentaria y la pobreza

El índice municipal global de Vulnerabilidad Global a la Inseguridad Alimentaria se obtiene de factores tales como la producción de granos básicos per cápita, aproximación a mercados locales, densidad de la red vial, PIB per cápita, extensión de la pobreza extrema, emigración neta, incidencia de enfermedades diarreicas, acceso a agua potable y analfabetismo que son variables que además de combinar elementos que caracterizan la pobreza los enmarcan en la manera como pueden hacerle frente con sus recursos.

De acuerdo con el VAM 2005 – 2008, **la situación más grave de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria se encuentra en la Vieja Frontera agrícola, en la región de Bosawás y en Prinzapolka, La Cruz de Río Grande y el Tortuguero**, que corresponde a regiones muy apartadas con acceso limitado a servicios básicos. Las siguen la zona cafetalera, Las Segovias y el Norte de León y Chinandega), así como la Vieja Frontera agrícola central y Sur, y el Río San Juan y municipios de la zona seca como Las Sabanas, San José de Cusmapa, San Nicolás, Terrabona, San Dionisio (ver Mapa, tonos oscuros).

Figura 17. Mapa Vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria y nutricional, 2008



Fuente: PMA Nicaragua VAM 2005 - 2008

De acuerdo con los efectos de la crisis económica está en riesgo de inseguridad alimentaria la población de las áreas periurbanas de las principales ciudades del país que concentran el empleo en maquilas y actividades de agro exportación del país, tal es el caso de Tipitapa, Sebaco, Managua, Chinandega y León, principalmente.

Efectos de la crisis en las estrategias de respuesta de los hogares

Las principales dificultades mencionadas directamente por los hogares entrevistados en el presente estudio son:

- la pérdida de empleo,
- la reducción y/o pérdida de las remesas, y acceso económico limitado para la adquisición de alimentos

En el área rural, la tercera parte de los hogares mencionó la falta de alimentos y en el área urbana más de la mitad de los hogares mencionó la pérdida de empleo. A nivel general las remesas (reducción o pérdida) siguen en orden de importancia.

Antes esta problemática las estrategias a que recurrió la población principalmente fueron:

Migración al exterior estrategia a la que están recurriendo la mayoría de los hogares aunque implica reunir el dinero para el viaje; la situación socioeconómica es la que define el destino, en las áreas rurales es Costa Rica debido a que los requisitos de ingreso al país son menores y en el estudio aparece como la opción número uno. En el caso de la migración a Estados Unidos que es el segundo destino principal de los migrantes, el endurecimiento de los controles migratorios y los costos de viaje hacen que sea mínimo. Además la pérdida de empleo, reducción de jornadas laborales y horas de trabajo que enfrentan los hogares hacen que esta migración no genere lo esperado.

Migración local, la emigración jornalera (local) y la temporal siempre han estado asociada a mejores ingresos, y mejor consumo alimentario, pero actualmente con la reducción en la demanda de mano de obra en estas actividades (zafra azucarera, cosecha cafetalera) hace que esta opción

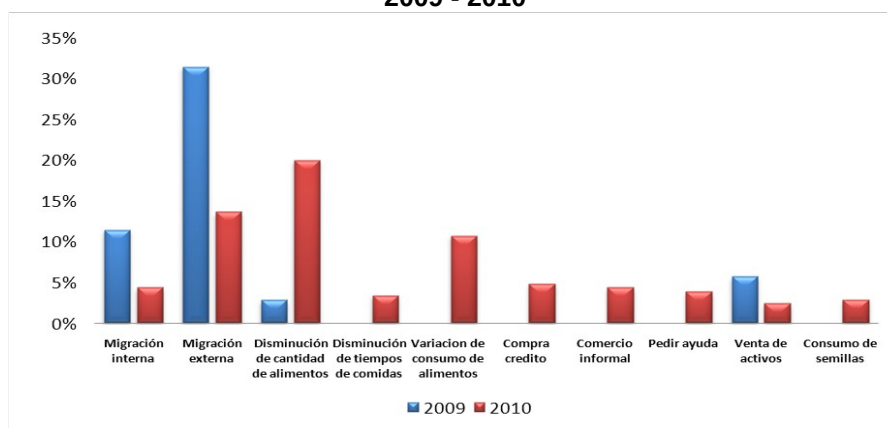
no mejora el ingreso en sí, sino que lo ayude a mantenerlo por lo que es otra alternativa para la población. Para los productores agropecuarios la relación es inversa, estas personas están emigrando porque el costo de oportunidad de su propio trabajo es bajo, aunque sea por una remuneración inferior a la que tendrían como productores, puesto que como producto de reducción en las áreas de siembra y actividades ganaderas que impacto en su nivel de ingresos, está la sequía que agudiza el problema.

También se está optando por la ampliación de la PEA del hogar a través del trabajo de los menores. Esta estrategia no acompaña el desarrollo socioeconómico de los hogares y es de las más frecuentes ahora en vista de las reducciones de los ingresos. Al igual que la incorporación de la mujer pues según el estudio actual tienen más opciones laborales que los hombres actualmente en servicio doméstico y maquilas.

Reducción en la cantidad de alimentos consumidos y la menor variedad del tipo de alimentos que se consumen es una estrategia en detrimento de la situación nutricional en caso de mantenerse.

Actualmente se han incluido nuevas estrategias, tales como el cambio en el tipo de alimentos, reducción en los tiempos de comidas, mayor crédito para compra de alimentos, cambio de actividad hacia el comercio informal, pedir ayuda, y consumo de las reservas para semillas esto en orden de importancia. Cabe anotar que al 2010 los hogares han recurrido a más estrategias, lo que puede ser un indicador de la magnitud de los efectos en la reducción de los ingresos (ver Figura 18).

Figura 18. Variación en las estrategias de supervivencia adoptadas por los hogares 2009 - 2010



Fuente: Elaboración propia en base al Estudio Actualización del impacto de la Crisis económica global en Nicaragua, Febrero 2010

ACTUALIZACIÓN DE LA RESPUESTAS A LA CRISIS DE LA ECONOMÍA MUNDIAL EN NICARAGUA

Medidas del Gobierno para hacer frente a los efectos de la crisis económica mundial

El gobierno preparó un conjunto de acciones englobadas en el Programa de Defensa de la Producción, el Crecimiento y el Empleo, que incluye medidas de estabilidad financiera, ajuste fiscal, priorización de ciertas inversiones públicas y para facilitar el funcionamiento de las empresas vinculadas a la exportación. Este programa está en concordancia con los lineamientos generales

del Programa Económico Financiero 2007-2010, suscrito entre el gobierno y el Fondo Monetario Internacional.

Pero cabe anotar que actualmente el gasto público se encuentra fuertemente tensionado debido a conflictos con algunos donantes externos que están restringiendo el apoyo y por la reducción de la recaudación de impuestos debido a la contracción de la actividad económica.

Sin embargo al momento dentro de las acciones que se están desarrollando puede mencionarse:

Estabilidad financiera

- Mantenimiento de la estabilidad financiera, sanidad del sistema financiero nacional y su disponibilidad de recursos mediante el mantenimiento de la política cambiaria,
- Ajuste de la situación fiscal a las realidades actuales de recursos con una reducción del gasto público

Inversión pública en programas sociales

El gobierno continúa desarrollando los programas:

- Hambre Cero, Programa Nacional de Semillas y Fondo de Crédito Rural: todos con el objetivo de mejorar la capacidad productiva de algunas familias con acceso a la tierra, mediante transferencias de animales, semillas, o créditos con tasas de interés inferiores a las del mercado, pero estos enfrentan serias restricciones presupuestarias por lo que no se ha logrado la ejecución prevista.
- Usura Cero que suministra créditos a mujeres para establecimiento de pequeños negocios
- Abastecimiento de ENABAS como acopiador interno de granos básicos facilitando la regulación de precios de los mismos.
- Programa AMOR que tiene como objetivo promover el desarrollo y crecimiento en menores de 5 años, mediante la entrega de alimentos, educación temprana entre otros
- Programa Integrado de Nutrición Escolar encargado de la merienda escolar a nivel nacional
- Recientemente el gobierno ha elaborado una Estrategia de Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional, en la que se tratan de articular los programas antes mencionados con sus presupuestos correspondientes.

Apoyo de los donantes y los organismos internacionales

Pese a la reducción en la ayuda internacional como se mencionó en la sección de inversión extranjera, esta continúa y hace parte del programa de inversión pública donde se financian los programas estatales mencionados en el anterior acápite.

La ayuda internacional recibida en el marco de la Alternativa Bolivariana para América Latina y el Caribe (ALBA) contribuyeron a mitigar el efecto de los factores negativos de la crisis en la inversión, esta se ha utilizado para infraestructura (red vial, energía eléctrica) y para apoyo en la implementación de los programas gubernamentales más importantes Usura cero y Hambre cero.

Algunas donaciones de programas financiados con fondos provenientes de Estados Unidos como la Cuenta Reto del Milenio fueron menores como producto de los efectos de la crisis en Estados Unidos, principal donante de esta cuenta. Sin embargo, la Unión Europea ha hecho más aportes que también hacen parte de la inversión pública.

Intervenciones del PMA para hacer frente a los efectos de la crisis económica en Nicaragua

El PMA utiliza como criterio para la focalización de sus intervenciones, el índice agregado de inseguridad alimentaria y nutricional y los niveles de desnutrición crónica a nivel municipal y departamental. Según este índice existen en Nicaragua 31 municipios en situación de extrema vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria y 30 en muy alta vulnerabilidad. Algunos de estos municipios también coinciden con la clasificación de pobreza y extrema pobreza utilizada por el gobierno.

De estos, el PMA focaliza sus intervenciones en 42 municipios mediante: Atención a grupos vulnerables (mujeres embarazadas, lactando y niños menores de 3 años); Merienda Escolar (Niñas y niños en edad pre escolar y primaria matriculados en el sistema de educación pública) y Alimentos por trabajo / por capacitación (familias de pequeños agricultores de subsistencia).

La crisis económica mundial, además de los efectos expuestos en la población, ha impactado al PMA en Nicaragua, el cual tiene menores contribuciones o donaciones de alimentos, destinados a los diferentes programas de intervención. Esta situación obliga al PMA a destinar los pocos recursos disponibles a las zonas más vulnerables del país (en extrema y muy alta vulnerabilidad) y a los grupos más vulnerables de la población como niños menores de 3 años y mujeres embarazadas y lactando, así como a las familias de pequeños productores de subsistencia cuya seguridad alimentaria depende de recursos degradados, para evitar que la situación de inseguridad alimentaria se agudice en estas familias.

Debido a esto, durante el año 2010, no se logró ampliar la cobertura de los programas implementados en el país a la población que según el estudio realizado en abril 2009 estaba siendo afectada por el impacto de la crisis económica mundial (trabajadores irregulares agrícolas y no agrícolas, pesca y comerciantes informales en áreas rurales y urbanas). La presente actualización demuestra que la situación de estas familias no mejoró en el curso del 2009 e inicio del 2010, y que sus necesidades ocasionadas por la crisis, inclusive para proteger su consumo alimentario, siguen altas.

EVALUCION ANTICIPADA DE LA SITUACION EN EL 2010 Y DESPUES

Perspectivas para la economía mundial

La economía mundial finalmente parece empezar a alejarse de la recesión impulsada por una rápida recuperación en Asia. Según el Fondo Monetario Internacional (FMI) la recesión está terminando y se espera que la economía mundial crezca un 3.1 por ciento en 2010.

En los próximos cuatro años a partir del final de 2010, se espera que un crecimiento global promedio poco mayor al 4% anual, menor al 5% que se esperaba antes de la crisis. Las economías emergentes y en desarrollo están más avanzadas en el camino hacia la recuperación y repuntarían al 5% en el próximo año, encabezadas por China e India, y con señales de estabilidad en América Latina.

Según el FMI, el ritmo de recuperación económica global será en general lento por cierto tiempo y el mayor de los riesgos es que los Gobiernos retiren sus apoyos demasiado pronto, llevando a que la mejora se detenga.

El Banco Mundial es más conservador en las cifras y para 2010 estima un crecimiento mundial del 2.3%, pero destaca que existe un alto grado de incertidumbre sobre el momento en que se iniciará la recuperación. Para el 2010, el Banco señala que la situación mundial mejorará levemente, aclarando que la actividad económica seguirá estando afectada en forma negativa por la consolidación del sector financiero, la pérdida de riqueza y las repercusiones de la crisis financiera.

Perspectivas para Latinoamérica

Para el caso de Latinoamérica, diferentes informes económicos en los que se analiza el 2010 comienzan a reflejar tendencias más positivas. De acuerdo con el Banco Mundial se espera un crecimiento en la región entre 2% y 3%, favorecido por las reformas en política económica y políticas contra-cíclicas que se impulsaron en los últimos años, tales como la reducción de las tasas de interés, el aumento en la participación crediticia de la banca estatal, la expansión del gasto público y la aplicación de programas en el área social relacionados a subsidios al consumo e iniciativas de apoyo a las familias pobres.

De acuerdo con CEPAL, la recuperación de los efectos de la crisis internacional, por parte de las economías de América Latina y el Caribe será más rápida de lo previsto hace algunos meses; según las últimas estimaciones se espera en la región un crecimiento de 4.1% en 2010. La reactivación será más notoria en América del Sur y Centroamérica, que alcanzarían el próximo año tasas de crecimiento de 4.7% y 3.0%, respectivamente, mientras que en El Caribe el repunte sería menor (1.8%). Brasil encabezará la lista de los países que más crecerán en 2010, con una expansión estimada de 5.5%, le seguirán Perú y Uruguay (5% cada uno), y Bolivia, Chile y Panamá (4.5%), para este último el impacto del terremoto pueda que afecte esta estimación; mientras que Argentina y Surinam crecerán 4.0%. México, en tanto, crecerá 3.5%, al igual que Costa Rica y República Dominicana.

Perspectivas para Nicaragua

A nivel macroeconómico

La actividad económica cayó durante el 2009 y las perspectivas para el 2010 de acuerdo con estimaciones de la CEPAL, estiman que la economía crecerá un 2%, impulsada por la reactivación de la demanda externa. La inflación se mantendrá en un nivel cercano al 5% y se esperaría que la presión sobre las finanzas públicas disminuya ligeramente gracias al crecimiento de la actividad económica y a la reforma fiscal, y el déficit de la cuenta corriente de la balanza de pagos será similar al observado en 2009.

De acuerdo con el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, la económica crecerá un promedio de 2 por ciento entre 2009 y 2013 y tendrá una inflación entre 4 y 5% en ese mismo período. Se prevé un crecimiento económico de 1% en 2010 a 4% en el 2013 (ver Cuadro 15).

Aunque se presente recuperación en las economías avanzadas, y esto repercuta en mejora de las exportaciones, el clima de inversión del país continua deteriorado por diferentes factores tanto políticos como de reorientación de la cooperación internacional, la cual además reciente se concentra en Haití, por razones por demás conocidas.

Cabe destacar que el tipo de cambio se mantiene en los dos años siguientes, lo que imprime cierta estabilidad a la economía nacional y, en especial, al comercio internacional, aunque para 2013 se pronostica una recuperación de la moneda nacional, que tiene la ventaja de abaratar importaciones pero encarece los productos de exportación.

Cuadro 17 Proyecciones macroeconómicas para Nicaragua

	2008	2009	Presu- puesto 2010	Proyecciones		
				2011	2012	2013
(Tasa de crecimiento)						
PIB Real (%)	3.2	-1.0	1.0	2.5	3.5	4.0
PIB Nominal (%)	17.5	3.9	6.1	8.3	9.7	10.2
IPC (%)	13.8	2.6	3.0	5.0	5.5	6.0
Tipo de cambio (Córdobas por US\$)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0

Fuente: Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Enero 2010

También es de destacar que las finanzas del Gobierno Central muestran estabilidad, dado que los ingresos tributarios se mantienen, lo que no necesariamente es una buena noticia, pues las necesidades son crecientes, tanto por las exigencias normales del desarrollo, como por la necesidad de reactivar la economía. Esta tendencia podría ser más drástica si se concreta la previsión del gasto en capital, pues implicaría menos obras y equipamiento público.

Finalmente, sobresale que las donaciones han mostrado una tendencia ligeramente descendente, pero que se mantendría hasta 2013, lo cual también significa un reto para las finanzas públicas, sobre todo porque es muy probable que el apoyo venezolano se reduzca, dados los problemas económicos de ese país. En síntesis, se pronostican problemas crecientes, para que el gobierno pueda funcionar como un factor de reactivación de la economía.

Cuadro 18 Proyecciones de finanzas públicas de Nicaragua

	2008	2009	Presupuesto 2010	Proyecciones		
				2011	2012	2013
Porcentaje de PIB						
Ingresos de Gobierno Central	19	17.9	18.6	18.6	18.6	18.6
Tributarios	17.6	16.5	17.1			
Otros	1.4	1.4	1.5			
Gasto total de Gobierno Central	22.9	24.3	22.9	23.3	22.8	21.8
Corriente	16.8	18.3	17.5	17.6	17.2	16.4
Capital	6.1	6	5.4	5.7	5.6	5.4
Donaciones	3.3	2.6	2.5	2.2	2.1	2

Fuente: FUNIDES (con datos de BCN), Enero 2010

A nivel de hogar

La reducción de ingresos y caída en las remesas como efecto principal de la crisis está afectando los hogares que dependen del trabajo temporal a nivel urbano como rural, en los sectores de maquilas y en actividades de agro exportación (caña de azúcar, mariscos), y a los comerciantes informales.

En términos de la situación nutricional y de salud, los más vulnerables siguen siendo los niños y niñas, menores de 5 años, las mujeres embarazadas y lactantes, puesto que se están adoptando estrategias que incluyen la disminución en la cantidad de alimentos que se compran como en la variedad, lo que puede tener implicaciones en su estado nutricional si estas medidas prevalecen.

Disponibilidad de Alimentos

Para los productores agrícolas entrevistados, se han agotado las pocas reservas de alimentos de los ciclos productivos 2009 que poseían las familias. La falta de cosecha en las aéreas rurales provocará mayores especulaciones en los precios ya que el abastecimiento de todos los productos lo harán desde la cabecera municipal

En el 2010, menos familias sembraran o disminuirán sus áreas de siembra por la pérdida de la cosecha de postrera del 2009 que trajo consigo la pérdida y/o consumo de la semilla de los granos básicos, la falta de financiamiento, la disminución de las remesas para invertir en la producción y la inseguridad si las condiciones climáticas (sequía) serán favorables en el ciclo de primera.

Sin embargo, según MAGFOR las proyecciones de área, producción y rendimiento para el ciclo productivo 2010 esperan un aumento del 15% en los rubros de granos básicos (maíz, frijol y sorgo) en relación a lo proyectado en el 2009 (223,594 mz). Estas cifras parecen bastante ambiciosas, ya que en el 2009 solo en el corredor seco se perdió el 52% de estas áreas a causa de la sequía, sin incluir todos aquellos productores que redujeron su área por falta de semillas e insumos y financiamiento.

Acceso a los alimentos

La reducción de la cooperación internacional, pilar importante de la inversión pública que es la generadora principal de servicios y de empleo, limitara el acceso económico de los hogares por tanto su acceso alimentario, debido a que se cuente con menos empleo tanto temporal como regular, y tanto en el sector productivo como no productivo.

De igual manera, de continuar la disminución de la inversión privada como se mencionó en el apartado macroeconómico, en las áreas de infraestructura /construcción que es donde es mayor su caída, esto resultará en reducción de la contratación laboral y por ello en más desempleo, menores ingresos y por ende menor acceso alimentario.

Si el flujo de desempleo de Estados y Costa Rica sigue aumentado, las remesas continuaran disminuyendo afectando principalmente a los hogares más pobres, especialmente los que emigran a Costa Rica temporalmente para traer consigo los recursos económicos necesario para asegurar el ciclo productivo anual. Además, de continuar disminución de las inversiones privadas en infraestructura /construcción el desempleo y la baja en la oferta laboral tiende a incrementarse lo que afectará la obtención de ingresos por los hogares.

Consumo de alimentos

Se anticipa un deterioro nutricional al reducir más las cantidades de alimentos y tipo de productos alimenticios consumidos, por la falta de reservas de alimentos en las familias, disminución de ingresos y costos de los alimentos que siguen altos.

El consumo de alimentos de los hogares continuara disminuyendo y perdiendo calidad reduciendo y/o eliminado de la dieta el consumo de proteína animal (carne, pollo) y las verduras, ya que la principal fuente de obtención de alimentos para el consumo será la compra y en una mínima proporción los provenientes de donaciones.

Estrategias de sobrevivencia

Dentro de las estrategias principales se mencionan: mayor migración interna a otras ciudades del país en busca de alternativas de empleo, y mayor migración legal e ilegal al extranjero, principalmente de mujeres. Por tanto, mayor deportación y regresos de emigrante ante la falta de legalización de los emigrantes y por el incremento en el rigor de aplicación de las leyes de migración en los países vecinos.

Los dueños de micro negocios asumirán mayor endeudamiento para reinvertir en estos mientras continuaran disminuyendo sus ingresos por las bajas ventas.

Es probable que se reduzca la asistencia de los niños en la escuela, ya que los padres no tienen ingresos económico, o en el peor de los casos no tienen fuentes de empleo local, recurrirán a la migración tanto de hombres y mujeres en busca de empleo, por lo que los niños apoden dejar la escuela para cuidar los bienes del hogar y a sus hermanos más pequeños.

Pueden ocurrir mayor actividad delictiva e inseguridad ciudadana principalmente en los barrios urbanos y peri urbanos y en menor escala en las comunidad.

RECOMENDACIONES PARA ATENUARLOS EFECTOS DE LA CRISIS ECONOMICA GLOBAL EN NICARAGUA

Para exponer las recomendaciones que derivan de este componente macroeconómico del estudio, a continuación se organizan en orden de importancia y dividiendo las que corresponden a las instancias públicas, las que quedarían bajo responsabilidad de la Oficina de país del PMA y, finalmente, las asignadas a otros agentes económicos.

Recomendaciones para las instancias públicas

Las principales recomendaciones para hacerle frente a la crisis se presentan a continuación, estructuradas en medidas macroeconómicas y para mejorar la seguridad alimentaria de acuerdo a sus pilares, y para otros actores que pueden contribuir ante la crisis económica:

A nivel macroeconómico

- Instrumentar un auténtico plan anti-cíclico, que sitúe a la seguridad alimentaria como una de sus prioridades.
- Fortalecer las finanzas públicas, a través de negociaciones más intensas para captar nuevas donaciones, financiamientos internacionales en condiciones preferenciales y ampliar plazos para pagos de la deuda externa.

Para la seguridad alimentaria de los hogares

Disponibilidad de alimentos

- Generar programas de promoción de exportaciones, que comprendan medidas concretas para estimular las exportaciones tradicionales de café, langosta y carne de vacuna hacia mercados estables y rentables, fomentando una política de contratos de corto y mediano plazo.
- La diversificación de los mercados de exportación resulta prioritaria, para atenuar la dependencia del mercado estadounidense y aprovechar la enorme demanda que se generan en otros países, varios de ellos centroamericanos.
- A la par, fomentar la exportación de productos no tradicionales pero con potencial de producción en el país.
- Impulsar encadenamientos productivos en distintos sectores productivos, mediante cadenas y *clusters* nacionales y regionales, especialmente en el agropecuario que, por un lado, brinde certidumbre a los productores en la venta de sus cosechas y, por otro, asegure el aprovisionamiento de insumos para la agroindustria. Ello puede implicar, además, la promoción de nuevas tecnologías y la adecuación de normas legales y de calidad.

Acceso a alimentos

- Establecer un amplio programa de empleo en zonas afectadas por la crisis, generando ingreso entre las familias vulnerables e incidiendo en obras públicas prioritarias como: construcción de infraestructura y equipamiento, como caminos, obras hidráulicas, reforestación de zonas estratégicas y bodegas que fortalezcan las estrategias de

organización de abasto alimentario. La construcción de viviendas populares, acompañadas de financiamientos blandos, sería un complemento trascendente.

- Impulsar un programa de financiamientos preferenciales para que los pequeños productores rurales y empresarios puedan iniciar o relanzar sus actividades económicas, bajo la perspectiva de aumentar sus ingresos, generar empleos y elevar la oferta de alimentos, productos y servicios.
- Fomentar organizaciones público-privadas, que se fundamenten en asociaciones con proyectos viables y que además del beneficio económico incidan en generación de empleo, conservación de recursos naturales y oferta de productos y servicios estratégicos para el país.
- Dentro de las grandes opciones que ofrece el país en fomento del turismo ecológico, de aventura y rural pueden ser opciones que se pueden impulsar con la formulación de proyectos bien sustentados y con apoyo de la cooperación internacional y con la colaboración de capitales nacionales, especialmente de organizaciones sociales. En este caso, la inversión negociada de remesas puede ser una opción a explorar decididamente.
- Apoyar el desarrollo de las actividades no agropecuarias en el medio rural, como proyectos de artesanía, comercio en pequeña escala, talabartería u otros que puedan brindar opciones a mujeres y jóvenes.
- Generar un programa de incentivos fiscales y financieros que incidan en conservar y aumentar inversiones; en emplear a mujeres, jóvenes y otras categorías sociales tradicionalmente desfavorecidas.
- Conjuntamente con la cooperación internacional, establecer programas de acompañamiento técnico y de capacitación bajo modalidades apropiadas a las características de la población atendida, para elevar la factibilidad de los proyectos emprendidos, la calidad de los productos y servicios ofertados, así como elevar paulatinamente el capital humano y social del país.

Consumo de alimentos y protección del estado nutricional de la población

- Ampliar, al menos temporalmente, los programas de ayudas condicionadas para proteger a sectores vulnerables de la población en términos de salud, alimentación y educación para favorecer el desarrollo integral de estas familias.
- Aplicar subsidios en alimentos básicos, al menos temporalmente, para apoyar a familias vulnerables ubicadas en las zonas urbanas y periurbanas del país y que han visto reducidos sus ingresos por la reducción de remesas y porque los trabajos informales también han visto reducidos.

Para otros Agentes Económicos que el PMA

Estas recomendaciones son para organizaciones, asociaciones, y el sector privado:

- Adoptar la organización autónoma como un mecanismo indispensable para impulsar el desarrollo local mediante proyectos productos, infraestructura y equipamiento público, programas sociales y alimentarios (comedores populares, por ejemplo).
- La consolidación organizativa, con base local y articulada a organizaciones de segundo y tercer nivel, puede producir negociaciones positivas con los poderes públicos, con organizaciones internacionales y otras instancias que coadyuven en sus programas de desarrollo.
- Formular planes de desarrollo local integral, en los cuales se identifiquen y jerarquicen los problemas a atender, se planteen las mejores alternativas y se busquen los recursos para su instrumentación.
- Impulsar y participar en programas de educación y capacitación que eleve las capacidades individuales, familiares y comunales para gestionar proyectos productivos, consolidar procesos productivos e incidir en programas de seguridad alimentaria.

- Coadyuvar en la integración de sistemas alimentarios que vinculen zonas de producción agropecuaria con las zonas de consumo, incorporando infraestructura y equipo (bodegas, por ejemplo), instancias de regulación de precios y mercados, para asegurar el abasto alimentario, el manejo de reservas y la distribución equitativa del valor generado a través de todo el sistema.
- Generar asociaciones para compra de insumos y equipo a precios competitivos, así como para obtener asesoría técnica y capacitación para llevar a cabo sus procesos productivos. En esa medida, participar colectivamente en el almacenamiento, transformación y venta de sus productos

Recomendaciones para PMA

Ampliación de las actividades regulares

De acuerdo a los resultados de este estudio de actualización se recomienda nuevamente la ampliación de la cobertura de los programas regulares e incluir zonas urbanas y periurbanas, así como desarrollar intervenciones que ayuden a la creación de activos y fortalecer la capacidad institucional para que el gobierno cuente con las capacidades para reorientar acciones en este sentido. A continuación se resumen las propuestas de intervención.

Cuadro 19 Ampliación de las intervenciones actuales del PMA

Recomendación	Tipo de población	Efecto esperado
Continuar y ampliar la cobertura de los programas que actualmente desarrolla el PMA que forman parte de la red de protección social del país y son ejecutados a través de instituciones de gobierno como MAGFOR, MINSA y MINED.	Población ubicada en los municipios de muy alta y extrema ISAN que dependen de trabajo temporal agrícola	Mejora acceso y consumo de alimentos por las constantes pérdidas producción y los efectos de la crisis internacional (reducción de remesas, mercados inestables, baja producción).
Atención a Grupos Vulnerables	Mujeres embarazadas, madres lactantes y niños de 7 a 36 meses. En las zonas urbanas y rurales de familias cuya fuente de ingreso es el trabajo temporal agrícola o no agrícola en el sector maquilero, así como comerciantes informales	Mejorar el consumo de alimentos fortificados ya que han dejado de comprar y por ende consumir proteínas
Alimentación Escolar Alimentos para la creación de activos	Niños en edad preescolar y primaria de las áreas rurales y zonas periurbanas que concentran trabajadores temporales agrícolas y no agrícolas.	Mantener la asistencia y retención escolar para evitar que la falta de alimentos en los hogares incremente la inasistencia y deserción escolar.
Atender mediante programa de alimentos para la creación de activos (capacitación en oficios útiles para la vida) y dinero por trabajo a otros municipios del país.	Familias Rurales de extrema pobreza afectados recurrentemente por fenómenos naturales (sequías e inundación, huracanes) y la crisis económica.	Mejorar el acceso de alimentos en las familias rurales de extrema pobreza para evitar más migración, y abandono de las actividades productivas, Las actividades para la creación de activos en las familias permitirán mejorar las condiciones productivas, medioambientales, organizativas y de auto gestión.
	Familias de jefaturas femeninas pobres y de extrema pobreza ubicados en áreas urbanas y periurbanas afectadas por el cierre	Asegurar recursos alimentarios y/o económicos que eviten mayor migración, endeudamiento y quiebra/cierre de pequeños negocios. Estas actividades permitirán un

Recomendación	Tipo de población	Efecto esperado
	de maquila y empresas exportadoras.	mejorar el acceso, consumo de alimentos así como fuentes de ingresos más estables.
Fortalecimiento de las capacidades nacionales para el monitoreo periódico de la situación de seguridad alimentaria en la población afectada por la crisis del país, al igual que el comportamiento de los indicadores socioeconómicos.	Funcionarios del gobierno	Apoyar la creación de un sistema de información piloto que permita monitorear los efectos de la crisis a nivel de los hogares . Capacitar a los funcionarios en análisis de seguridad alimentaria

Fuente: Oficina PMA Nicaragua

Nuevas acciones propuestas para el PMA

- Establecer un esquema de seguimiento de la situación alimentaria, sanitaria y de salud de población, con énfasis en los sectores más vulnerables, que permitan focalizar acciones y modificar las mismas en función de la evolución de las condiciones del país y de las propias familias.
- Coadyuvar en la **ampliación y mejora de los sistemas de agua potable y alcantarillado**, especialmente en las zonas más vulnerables, para que se mejoren las condiciones sanitarias de la población. El PMA puede contribuir en la instalación de sistemas de agua potable y actividades de saneamiento ambiental a nivel comunitario, través de actividades de alimentos por trabajo y alimentos por capacitación.
- Ampliar el sistema de alerta temprana a los diferentes aspectos que vulneran la seguridad alimentaria de las familias, como la crisis económica, cambio climático y otros que han demostrado su innegable incidencia para deteriorar rápidamente los niveles alimentarios de las familias.
- Expandir los programas de educación y capacitación en temas alimentarios, sanitarios y de salud, tanto para los funcionarios públicos, asociaciones civiles y hogares más vulnerables, bajo una estrategia de prevención y bajo una visión de largo plazo.

Anexo No.1 - Metodología del estudio y Área de Estudio

En algunos municipios se enfocó en la parte urbana y en otros en el ámbito rural. En el caso de Puerto Cabezas, se estudió por separado lo rural y lo urbano, por lo que en total son 10 estudios de casos distintos. En cada caso, el estudio se levantó en 2 barrios o 2 comunidades rurales. En los casos de municipios mixtos, o sea con una dimensión rural y urbana igualmente importante, como en El Viejo, el estudio se dividió entre ambos ámbitos. En Santa Rosa del Peñón, a pesar de la menor proporción en el casco urbano, se consideró también una comunidad rural dispersa y un barrio del poblado.

Municipio	Ámbito	Instrumentos aplicados			Actividades expuestas	Actividades indirectamente afectables
		Entrevista hogares	Grupos focales	Informantes clave		
Ciudad Sandino	Urbano	12	1	2	Maquila Remesas	Pequeña Industria, Comercio y Servicios a empresas
Tipitapa	Urbano	11	2	2	Maquila Remesas	Pequeña Industria, Comercio y Servicios a empresas
Masaya	Urbano	14	2	2	Turismo	Pequeña Industria, Comercio y Servicios a empresas
Santa Rosa	Rural (incluye poblado)	14	2	2	Minería Remesas	Agricultura familiar
El Viejo	Periurbano	16	2	2	Acuicultura Agricultura	Pequeña Industria, Comercio y Servicios a empresas
Totogalpa	Rural (incluye poblado)	13	2	2	Café (asalariado)	
Quilalí	Rural	17	2	2	Café (finquero)	Agricultura familiar
Terrabona	Rural (incluye poblado)	14	2	2	Remesas Ganadería	Agricultura familiar
Puerto Cabezas	Urbano	17	2	2	Remesas	Pequeña Industria, Comercio y Servicios a empresas
	Rural	18	1	2	Pesca artesanal y empresarial	Industria pesquera
Total		144	18	20		

El estudio se distribuye en situaciones socio-geográficas muy diversas, representativas del área urbana y rural del país. El área urbana representada por Tipitapa, Ciudad Sandino y Masaya, donde se concentra la actividad manufacturera, con peso de las maquilas de fabricación de prendas de vestir, pero también con una gran diversidad de ramas manufactureras, también El Viejo y Puerto Cabezas con actividad manufacturera de maquilas pero también ligada a la exportación (de mariscos en ambos, y de azúcar en el primero) y Santa Rosa, área urbana pero ligada fuertemente a la económica rural. A continuación se detallan las características principales de las zonas.

Características de las Áreas urbanas del estudio

		Tipitapa	Ciudad Sandino	Masaya	El Viejo	Santa Rosa	Puerto Cabezas
Población urbana (2005)		56,718	72,501	92,598	35,629	1,852	37,282
Migración local (*)		45%	60%	20%	20%	17%	5%
Educación PEA (**)	P	39%	38%	42%	46%	57%	32%
	S	50%	48%	36%	34%	27%	42%
	T	2%	2%	4%	8%	8%	6%
	U	8%	11%	18%	11%	7%	19%
Actividades exportadoras		-	-	Artesanía	-	-	Mariscos
Maquilas (***) (# parques)		12 (**)	5 (***)	5	3	-	-
Remesas (CPV 2005)		9%	7.4%	10%	15%	16%	12%

(*) % de la PEA que labora fuera del municipio.

(**) P = primaria o menos; S = Secundaria, T = formación técnica, U = nivel universitario

(***) Tipitapa incluye 7 en el este de Managua y Ciudad Sandino incluye 2 en el oeste de Managua.

Fuente: Estudio Impacto de la Crisis Económica Global en Nicaragua, abril 2009

Las zonas rurales están representadas, además de la parte rural de El Viejo y Santa Rosa, por 2 otros municipios más, Terrabona, y Totogalpa que hacen parte de la zona seca del país, mas Quilalí y la parte rural de Puerto Cabezas. Las características se describen a continuación.

Características de las Áreas rurales en estudio

		El Viejo	Santa Rosa	Terrabona	Totogalpa	Quilalí	P. Cabezas
Población rural (2005)		41,146	7,677	10,987	10,133	20,836	28,887
Migración local (*)		5%	13%	5%	15%	2%	2%
Educación PEA	P	84%	89%	84%	95%	92%	74%
	S	14%	9%	12%	5%	7%	21%
	T	1%	1%	0%	0%	0%	2%
	U	1%	1%	4%	0%	1%	2%
Actividades exportadoras		Camarones Azúcar	Ganado	-	Tabaco Café	Café	Mariscos
Maquilas (# parques)		-	(*)	(*)	-	-	-
Remesas (CPV 2005)		6%	10%	4%	0%	3%	3%

(*) Pueden ir a las maquilas de Sébaco.

Fuente: Estudio Impacto de la Crisis Económica Global en Nicaragua, abril 2009

Anexo No.2 RESUMEN DEL IMPACTO DE LA CRISIS

Estudio Crisis y pobreza rural en América Latina para el caso de Nicaragua, DINAMICAS territoriales Rurales, 2009

Situación esperada	Efecto	Grupos afectado	Medida adoptada
Flujo de las remesas			
Disminución y Dificultades de envío de remesas hacia el país por lo los migrantes en EEUU y Costa Rica,	Disminución en un 15 % de flujo de ingresos de los que reciben remesas	Efecto en los hogares de poca tierra y jefatura femenina del pacifico	El gobierno busca facilitar acuerdos con Costa Rica para facilitar la migración temporal de manera legal y de ese modo los trabajadores obtengan salarios plenos en Costa Rica
Gasto social			
Menores ingresos fiscales producto del menor crecimiento estimado de la economía, para el 2009 el PIB decreció en -2.8%	Las transferencias por donaciones públicas y/o privadas representan el 4,8% de los ingresos totales de los hogares rurales. Dado lo conflictos políticos con la cooperación internacional esto ha reducido	Los hogares de los tres primeros quintiles de pobreza	El gobierno está ejecutando los programas Hambre Cero, Seguridad Alimentaria y Nutricional y el Programa Nacional de Semilla, pero no se conoce la magnitud de la atención sobre los pobres no extremos
Inversión en infraestructura			
Menores ingresos fiscales y principalmente por reducción de la cooperación internacional, que cubre la parte sustantiva de la inversión pública, por factores estrictamente políticos asociados a las elecciones municipales de noviembre de 2008, que enfrentan a una parte de la cooperación internacional con el gobierno de Nicaragua, particularmente con la UE y los EEUU.	Una reducción de ingresos en los hogares.	Los hogares más pobres para los cuales los ingresos no agrícolas representan más del 50% de los ingresos totales del hogar. La población rural para la cual los ingresos no agrícolas representan más del 35% de los ingresos totales del hogar.	Cabildeo internacional y búsqueda de apoyo de los multilaterales (BID, BM, FMI), reducción de gastos en el nivel Central de los ministerios. Iniciativas para buscar apoyo adicional con países del ALBA.
Gastos de inversión de gobiernos regionales			
Reducción de transferencias del gobierno central, con problemas para financiar el Presupuesto General de la República, y disminución también de la recaudación interna de los municipios, dada la menor actividad económica.	Reducción de obras públicas y de infraestructura. Reducción de políticas de apoyo a población rural pobre.	La población rural que produce productos perecederos por la falta de inversión en apertura y mantenimiento de caminos	El gobierno está realizando cabildeo internacional y búsqueda de apoyo de los multilaterales (BID, BM, FMI), reducción de gastos en el nivel Central de los ministerios. Iniciativas para buscar apoyo adicional con países del ALBA.

Fuente: Resumen de los posibles efectos de la crisis financiera en la población de Nicaragua, de acuerdo al estudio Crisis y pobreza rural en América Latina para el caso de Nicaragua, DINAMICAS territoriales Rurales, 2009

Anexo No.3 – EFECTOS DE LA CRISIS EN LAS REGIONES AGRARIAS

A continuación breve descripción de las afectaciones de la crisis en cada una de las regiones.

Región agraria	Efectos de la crisis
Caribe, frente pionero	Quiebra de empresas pesqueras, baja en exportaciones y precio internacional de la langosta, desempleo y disminución de los ingresos
Región Seca	Disminución de remesas, mas migración local e internacional, poca producción, escasez de alimentos
Planicie agroindustrial y Minifundio periurbano	Cierre total o parcial de zona francas, mayor mecanización de la producción, migración y disminución de remesas, desempleo, endeudamiento

Elaboración propia en base a los resultados del estudio de actualización de los efectos de la crisis en Nicaragua, febrero 2010

REFERENCIAS

World Food Program - (ODXF) Food Security Analysis Service, Evaluation of the effects of the global financial crisis at macro-level and on vulnerable households in Nicaragua, April 2009

Programa Mundial de Alimentos, Evaluación de posibles efectos de la crisis financiera internacional en Nicaragua, Mayo 2009

Coordinadora Nicaragüense de ONG que Trabajan con la Niñez y la Adolescencia, El impacto de la crisis económica en la niñez y la adolescencia Federación Nicaragua 2009

Comisión Económica para América Latina y el Caribe CEPAL, Cumbre de las Américas 1994-2009. Indicadores seleccionados, abril 2009

Banco Central de Nicaragua, Coyuntura Económica, Enero 2010

Comisión Económica para América Latina y el Caribe CEPAL, Enfrentando la crisis • Istmo Centroamericano y República Dominicana: Evolución económica en 2008 y perspectivas para 2009, marzo 2009

Fundación Nicaragüense para el Desarrollo Económico y Social (FUNIDES), Coyuntura económica, Cuarto trimestre 2009, Enero 2010

Baumeister, Eduardo / Fernández, Edgar / Acuña, Guillermo. Estudio sobre las migraciones regionales de los nicaragüenses, Guatemala, Editorial de Ciencias Sociales, 2008

Baumeister, E. y Rocha, J. 2009. "Crisis y pobreza rural en América Latina: el caso de Nicaragua". Documento de Trabajo N° 47. Programa Dinámicas Territoriales Rurales. Rimisp, Santiago, Chile.

Banco Central de Nicaragua, Informe Económico III Trimestre del 2009, Enero 2010

Banco Central de Nicaragua, Nicaragua en Cifras, Junio 2009

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional de la Republica de Nicaragua, Programa Económico Financiero 2007 – 2010, agosto 2007

PRESANCA - Observatorio Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Efectos de la crisis financiera internacional y coyuntural en Centroamérica y República Dominicana, Diciembre 2008 – Enero 2009

Andrew Swiston IMF Working Paper Western Hemisphere Department . Spillovers to Central America in Light of the Crisis: What a Difference a Year Makes, February 2010
Programa Mundial de Alimentos, Documento Análisis y cartografía de la vulnerabilidad en Nicaragua 2005 – 2008

Programa Mundial de Alimentos Documento Estudio de medios de vida en las Regiones Autónomas de Nicaragua, 2005

Páginas Web consultadas:

Ministerio Agropecuario y Forestal
<http://www.magfor.gob.ni>

Banco Central de Nicaragua
<http://www.bch.nic/>

Instituto Nacional de Estadística
<http://www.inide.gob.ni>

Organismos Internacionales

Programa Mundial de Alimentos
<http://www.wfp.org>

Banco Mundial (BM)
<http://www.bancomundial.org/>

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)
<http://www.eclac.org/>

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)
<http://www.fao.org>

Fondo Monetario Internacional (FMI)
<http://www.imf.org>

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo Nicaragua (PNUD)
<http://www.undp.org.nic>