

#### CONTENIDO

Contexto.....	1
Calendario estacional .....	1
Amenazas actuales.....	1
Clima .....	2
Situación de seguridad alimentaria .....	2
Precios .....	3

#### Contexto

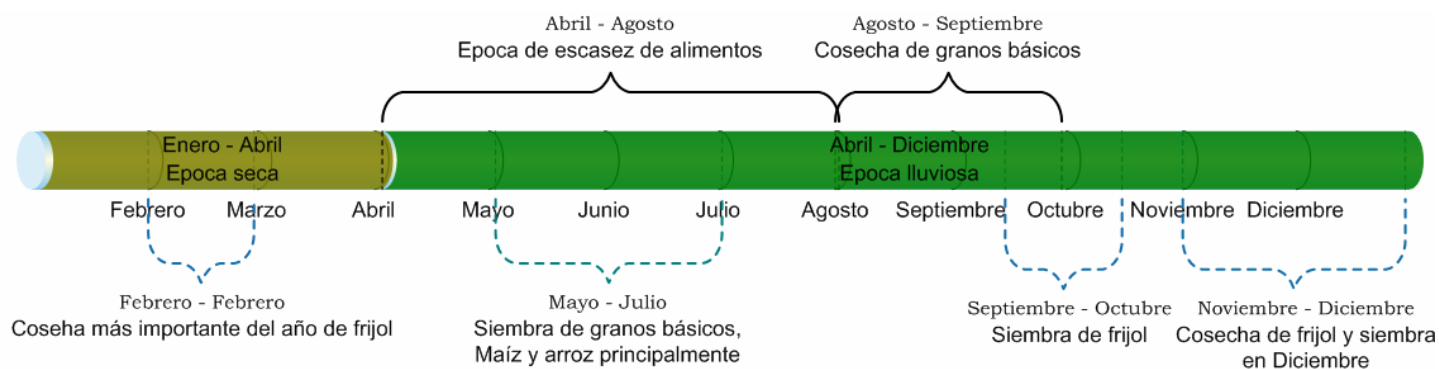
Durante muchos años Nicaragua ha sido afectada por una serie de crisis políticas, guerras, corrupción, que han afectado el desarrollo económico y social de país. Los desastres naturales tales como huracanes, sequías, e inundaciones han contribuido en el deterioro de la economía del país conduciéndolo a altos niveles de pobreza. La distribución de la población y la pobreza, es desigual entre el área urbana y el área rural: en el área urbana, se concentra la proporción más alta de población (58.3 por ciento), pero le corresponde una baja cuota de pobreza (38.3 por ciento) mientras que en el área rural es al revés: a un 41.7 por ciento de población total, se le vincula una alta cuota de pobreza (61.7 por ciento).<sup>1</sup> Las regiones Central<sup>2</sup> y Atlántico, continúan siendo las más empobrecidas del país acumulando entre ambas, el 57.1 por ciento de la pobreza nacional y el 73.5 por ciento de la pobreza extrema. La región Central es la que aporta la mayor cantidad de pobres (41 por ciento) y de pobres extremos (57.1 por ciento), aunque ambas regiones concentran cerca de la mitad (el 43.5 por ciento) de la población total y por ende a la problemática de inseguridad alimentaria y nutricional actual<sup>3</sup>.

Los indicadores nacionales de nutrición y consumo de micronutrientes han presentado mejoría en las zonas urbanas del país, mientras que en las zonas rurales los niveles de deterioro se han duplicado en algunos casos, siendo definidas como zonas vulnerables con problemas de salud pública<sup>4</sup>, como la desnutrición crónica que afecta al 27.2 por ciento de los niños de seis a nueve años a nivel nacional.

Los indicadores nacionales de nutrición y consumo de micronutrientes han presentado mejoría en las zonas urbanas del país, mientras que en las zonas rurales los niveles de deterioro se han duplicado en algunos casos, siendo definidas como zonas vulnerables con problemas de salud pública<sup>4</sup>, como la desnutrición crónica que afecta al 27.2 por ciento de los niños de seis a nueve años a nivel nacional.

En las zonas rurales la población esta conformada por obreros agrícolas que además obtienen parte de sus alimentos de la producción de granos básicos para el autoconsumo, y una pequeña producción de ganado menor y leche en algunas zonas, por tanto el inicio del periodo de lluvias y comportamiento de las lluvias son factores determinantes de su disponibilidad de alimentos y en consecuencia de la seguridad alimentaria de las hogares.

#### Calendario estacional



#### Amenazas actuales

- Inicio de la lluvias.
- Alto costos de producción (semillas, fertilizantes, pesticidas).
- Aumento en los precios del combustible, que han generado alzas en el transporte, alimentos, y otros productos.

<sup>1</sup> Encuesta MECOVI, INEC 2001

<sup>2</sup> La macro región central esta formada por los departamentos Nueva Segovia, Jinotega, Madriz, Estelí, Matagalpa, Boaco y Chontales; y la *Región Atlántico*, que abarca la RAAN (Región Autónoma del Atlántico Norte)

<sup>3</sup> Análisis de Pobreza y Seguridad Alimentaria, INEC 2001

<sup>4</sup> Informe Sistema Integrado de Vigilancia Nutricional, Ministerio de Salud. 2005

**Clima**

Las condiciones climáticas actuales son típicas para esta época del año. Las temperaturas del océano pacifico tropical han vuelto a condiciones neutras por lo que el evento de la Nina se ha disipado.

Basado en un análisis realizado en el XVIII Foro Climático de América Central, 2006 se tiene el siguiente pronóstico (ver Figura 1): El área verde en el mapa se refiere al área con mayor probabilidad de que la lluvia acumulada en el período mayo a julio del 2006 esté en rango arriba de lo normal. Para Nicaragua esta es la Región del Pacifico. El área amarilla que consta de las regiones Norte, Central y Regiones Autónomas de Nicaragua representa las áreas donde la mayor probabilidad de lluvia acumulada en el periodo estará en el rango normal a seco.

Es importante el monitoreo del periodo de siembra próximo. De acuerdo con los pronósticos del Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER) se prevé que el periodo lluvioso quede establecido en la tercera decena de mayo con volúmenes de precipitaciones por encima de lo normal en la zona del Pacifico, lo que puede generar buenas expectativas para la cosecha. INETER actualiza su pronóstico mensualmente, por lo que se dará seguimiento a esta perspectiva.

**Figura 1: Perspectiva Climática para Nicaragua, Mayo-Julio 2006**



Fuente: XVIII Foro Climático de América Central, 2006, INETER.

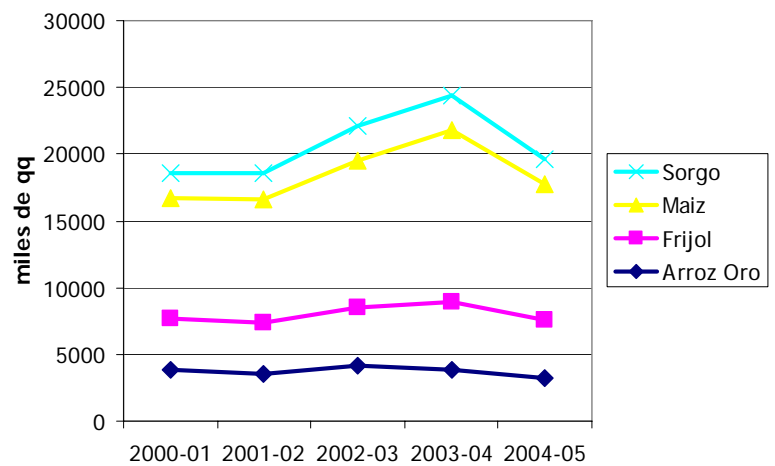
**Situación de seguridad alimentaria**

La población del área rural en Nicaragua depende del sector primario mediante la venta de mano de obra agrícola y la producción de granos básicos como maíz, frijol y arroz, los que constituyen más del 50 por ciento de los alimentos consumidos por las familias más pobres.<sup>5</sup>

A pesar del potencial productivo, la evolución de la producción presenta disminución entre los años 2004 y 2005, y el déficit está siendo cubierto con importaciones especialmente de arroz y soya.

El área sembrada del ciclo agrícola actual presenta un incremento del 13.7 por ciento, en relación al pasado, al igual que avances en el acopio de café y caña de azúcar actividades de alta generación de empleo agrícola. A pesar de ello, en cerca de 52 municipios ubicados en la zona seca y pacifico norte, la producción per capita de granos básicos es inferior al 50 por ciento de la media nacional, por lo que la vulnerabilidad por los resultados de la cosecha puede incrementarse.

**Figura 2: Evolución de la Producción de Granos Básicos**



Fuente: Dirección Estadísticas MAGFOR, 2006

En la Región Autónoma del Atlántico Norte, que fue afectada en 2005 por las lluvias excesivas y la plaga de roedores, el Programa Mundial de Alimentos esta finalizando la distribución de alimentos por la emergencia con la entrega de semillas para el inicio del periodo de siembra que según el MAGFOR se prevé tendrá buenos resultados. La FAO, en coordinación con el MAGFOR, inició una intervención educativa en el control de roedores.

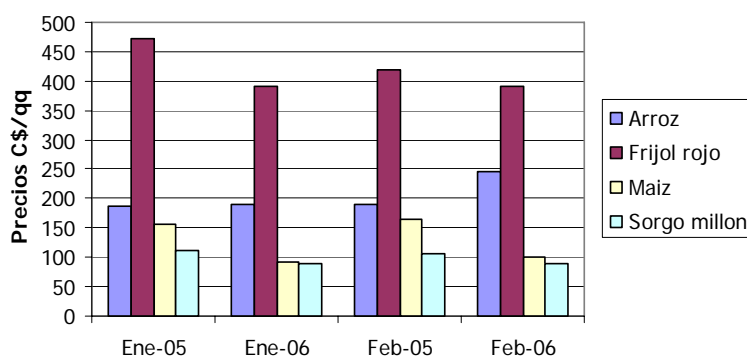
<sup>5</sup> Análisis de la pobreza y la seguridad alimentaria y nutricional en Nicaragua, INEC 2004

## Precios y Mercados

Los precios promedios de granos básicos, pagados al productor durante el mes de febrero 2006 y su comparación con el año 2005, se reportan bajas en los precios pagados en el frijol rojo (6.8 por ciento), maíz (39 por ciento) y sorgo millón (14.3 por ciento) debido a aumento en la disponibilidad a nivel nacional, a diferencia del arroz en granza que aumento su precio por quintal en un 23.3 por ciento debido a la disminución en los volúmenes de producción por el impacto de la plaga de ratas del año pasado.<sup>6</sup>

El efecto probable del aumento de precios de los alimentos básicos se puede presentar a finales de abril y va a estar en dependencia del comportamiento de las lluvias, del incremento del precio del combustible que pueden afectar los cambios en los costos del transporte, e insumos.

**Figura 3:** Granos básicos, precios promedio pagados al productor en Cordobas por quintal



Fuente: Dirección Estadísticas MAGFOR, 2006

<sup>6</sup> Informe Avance del Ciclo Agrícola 05/06, MAGFOR, Febrero 2006