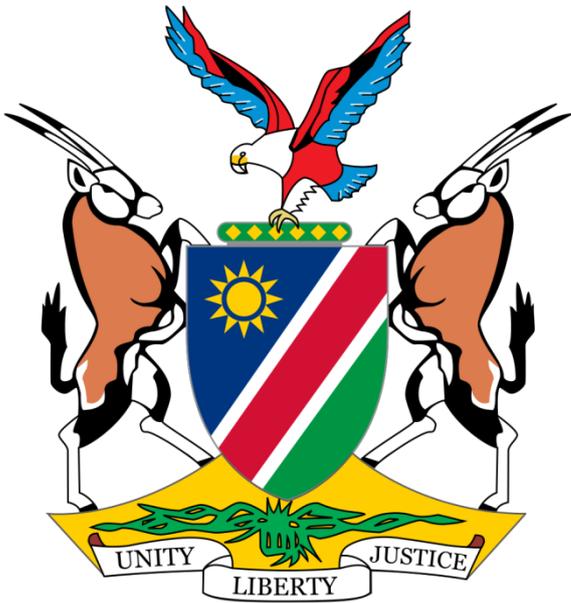




UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



*ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO
DE LA
REPÚBLICA DE NAMIBIA*





Institución supervisora

Universidad Politécnica de Valencia

Escuela

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Asignatura

Políticas de Seguridad Alimentaria

Investigador

Jorge Cerezo Martínez

Valencia 2016



La población de Namibia del país en 2007 era de 2.074.000 habitantes, de los cuales 1.023.000 eran hombres y 1.051.000 mujeres (UN Population Division, 2007). La tasa de crecimiento de la población en 2013 fue de 1.9 % y una tasa de fertilidad de 3.11 hijos por mujer en 2012 con una estimación de 2.4 millones de habitantes para 2016, estas tendencias muestran una progresión claramente a la baja desde los años 80 con 6.45 hijos por mujer y crecimientos de entorno al 4% en los años 90. La población de Namibia comenzará su estabilización alrededor del 2073 con un índice de fertilidad de 1.97 hijos por mujer (Naciones Unidas, 2015). El país tiene una población relativamente joven, con un 39% por debajo de 15 años y sólo un 7% por encima de los 60 años. A pesar de la rápida urbanización, Namibia sigue siendo principalmente una sociedad rural con sólo el 33% de la población reside en zonas urbanas (Government of the Republic of Namibia, 2016), por tanto, los problemas asociados a la población sobre la seguridad alimentaria no representan un peso tan fuerte como existe en Angola, Zambia, Zimbabue o Mozambique.

En 2015, el Producto Interior Bruto (PIB) se estimó en 10.407 M. €, el PIB per cápita fue de 4.232 €, 202 € mayor que en 2014, resulta interesante compararlo con datos del 2005 cuando el PIB per cápita en Namibia era de unos 2.981 €. Gracias a sus recursos naturales, especialmente los yacimientos minerales, el país tiene un ingreso nacional per cápita relativamente alto (ICRW, 2004).

La economía depende en gran medida de la extracción y procesamiento de minerales para la exportación. La minería representa el 11.5 % del PIB pero proporciona más del 50% de las ganancias en divisas. Los yacimientos de diamantes aluviales hacen de Namibia una fuente primaria de diamantes de calidad. La minería marina del diamante es cada vez más importante mientras que la fuente terrestre del diamante ha disminuido. El aumento del costo de los diamantes mineros combinado con el aumento de la producción de diamantes en Rusia y China, ha reducido los márgenes de beneficio. Las autoridades de Namibia han subrayado la necesidad de agregar valor a las materias primas, hacer más industria en el país y explotar el mercado de servicios, especialmente en los sectores de logística y transporte; esta sería una vía importante para mejorar la distribución de la riqueza y aumentar la empleabilidad.

Namibia es el quinto productor mundial de uranio. Se espera que la mina de uranio en Husab (propiedad de China) comience a producir hacia el 2017 se convertirá en el segundo productor del mundo. También son importantes las producciones de zinc y en menor medida oro y cobre, no obstante el sector de la minería solo emplea al 2% de la población.

La economía de Namibia sigue siendo vulnerable a las fluctuaciones mundiales de los precios de los productos básicos debido a las sequías. Namibia importa alrededor del 50% de sus necesidades de cereales, por esta razón, en los años de sequía la escasez de alimentos puede ser un problema en las zonas rurales, problema que analizaremos más adelante.

Aunque observamos un PIB per cápita alto, si observamos los datos desagregados por región se esconde una de las distribuciones más desiguales del mundo con un coeficiente de Gini del 63.9 en 2013¹. Una prioridad del gobierno actual es la erradicación de la pobreza, una de las principales causas de inseguridad alimentaria. La economía de Namibia está estrechamente vinculada a Sudáfrica con el dólar namibiano vinculado uno al otro con el rand sudafricano. Namibia percibe del 30 al 40% de sus ingresos de la Unión Aduanera de África Meridional (SACU). La volatilidad del tamaño de las asignaciones anuales del SACU en Namibia complican la planificación presupuestaria (CIA, 2016).

Como habíamos comentado la minería representa la mayor fuente de divisas, seguida por la pesca y el turismo. En el caso de la agricultura aunque emplea al 31% de la población², y en particular a las mujeres (FAO, 2001; CIA, 2016), no obstante, solo contribuye a alrededor del 5.9 % del PIB en 2015 (CIA, 2016)

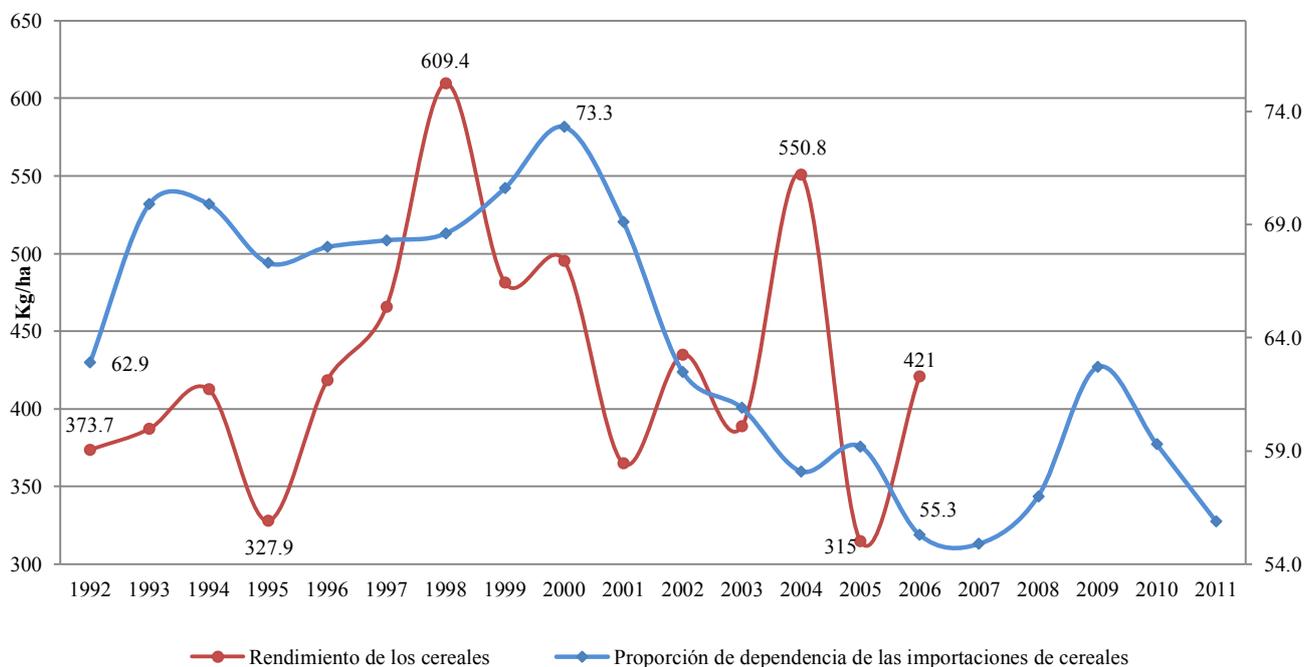
¹ PNUD, Índice de desarrollo humano (2014)

² World Trade Organization, Anexo 3 Namibia, pág. 228.



Namibia consta de una amplia y bien mantenida red de carreteras y actualmente está invirtiendo en nuevas carreteras al tiempo que mantiene las existentes y es junto al ferrocarril un elemento importante de la infraestructura de transporte en Namibia, especialmente este último para el transporte de carga a granel. No obstante presenta un grave deterioro de la infraestructura férrea, así como la escasez de locomotoras. El estado ruinoso de la infraestructura y el equipo obsoleto contribuyen al encarecimiento de los costos e impide satisfacer las demandas.

Es importante analizar las fluctuaciones que se producen en determinados periodos de sequía (tabla 1 rendimientos de los cereales). Sobre todo para la población rural vinculada en gran medida a la agricultura de subsistencia estas oscilaciones ocasionan fuertes periodos con problemas de abastecimiento e inseguridad alimentaria. Los esfuerzos no deben solo intensificarse en la producción, pues como nos indican datos ya del año 98 los kg/ha producen una cantidad modesta, pero más que razonable para garantizar parte del suministro, sino que en gran medida deben intensificarse en la gestión de los recursos hídricos, planes sobre las cuencas hidrográficas integrales, infraestructura y, sobre todo, de una dotación mayor de sistemas de riego, pues como arrojan los datos solo el 1% de la tierra arable se encuentra bajo estos sistemas.



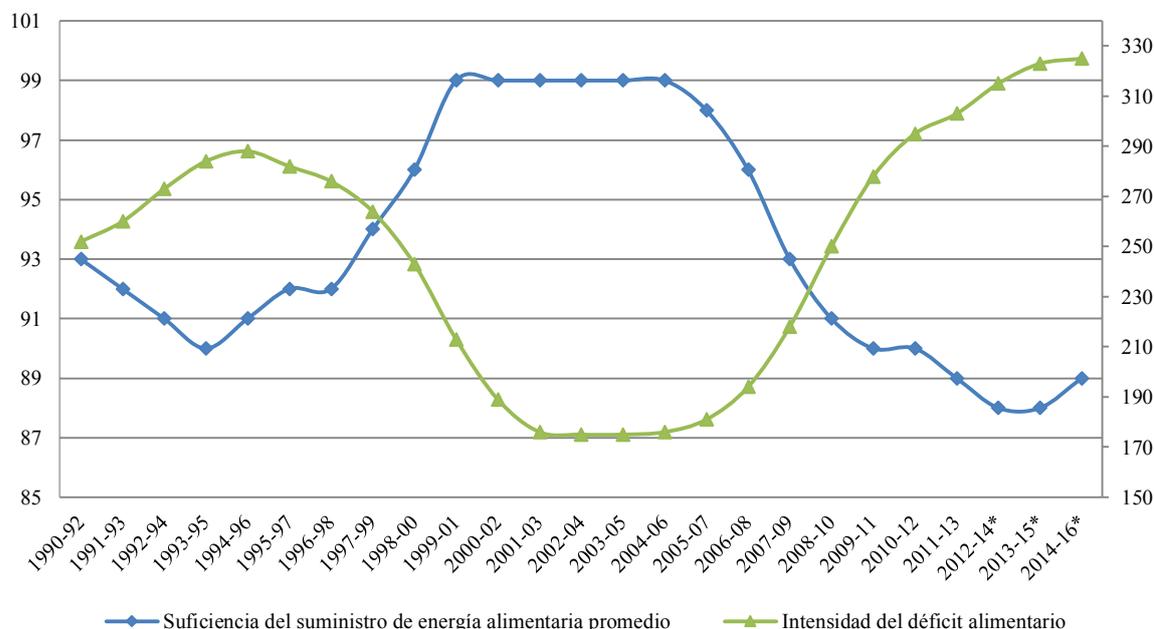
Gráfica 1: Fuente: Elaboración propia Rendimiento de los cereales y Proporción de dependencia de las importaciones de cereales

Un fenómeno merece especial atención, desde el año 1995 con uno de los mínimos históricos de rendimiento del cereal provocado por la sequía se suceden una serie de buenas condiciones de cultivo hasta que el rendimiento en el año 1998 alcanza un máximo histórico con 609,4 kg/ha y en el 2000 un máximo de importaciones de cereal. Si observamos la tabla 2 podemos colegir que a partir del año 1995 aproximadamente empieza a caer la intensidad del déficit alimentario junto con la suficiencia alimentaria aumenta, en 1998 se produce una caída fuerte de la intensidad del déficit alimentario y se mantiene hasta el 2006 prácticamente. Esta situación perfecta producida en estos años reduce los niveles de inseguridad alimentaria de una forma significativa no solo por la disponibilidad de más alimentos sino por la caída también de los precios de esta commodity.

Es evidente la relación entre la suficiencia del suministro de energía alimentaria promedio y la intensidad del déficit alimentario (Tabla 2) con una caída muy fuerte a partir de 2006. El número de personas desnutridas había empezado a caer desde el año 1996/97 de los 0.7 millones a los 0.5 hasta 2006



cuando se incrementa de forma vertiginosa hasta duplicarse llegando al millón de desnutridos en la actualidad. La población es muy vulnerable a estos fenómenos por el nivel de pobreza que representa un 23% del total, casi un tercio de la población del país vivía bajo la línea de pobreza de 1 \$ al día en 2008 (IRIN, 2008). Casi el 40% de los hogares rurales viven por debajo de la línea de pobreza, en comparación con el 10% de las áreas urbanas y es precisamente en esas zonas donde el problema de seguridad alimentaria es mayor (IRIN, 2008).



Gráfica 2: Fuente: Elaboración propia. Correlación SSEAP e IDA

El papel de la mujer también es importante pues supone un 59% de las personas dedicadas a la agricultura especializada y de subsistencia (FAO, 2005). Proporcionan más del 90% de la mano agrícola, producen cosechas comerciales para el mercado, ganan ingresos familiares y son los principales proveedores de alimentos y cultivo para el hogar. Sin embargo, las mujeres tienen poco acceso a la información y a las instalaciones científicas y tecnológicas y dependen principalmente de las tecnologías tradicionales³.

Existen problemáticas en la distribución de la tierra, la mitad de la superficie está en manos de una pequeña minoría de agricultores comerciales mientras que el 95% de la población agrícola del país depende del 43% de tierras comunales a menudo de mala calidad y muy afectadas por las sequías (FAO, 2001).

No obstante, como apuntan los datos, existe una tendencia a reducir los efectos de la seguridad alimentaria y a arrancar a la población de la pobreza. Namibia está concentrando sus esfuerzos y recursos en ámbitos en los que hay mayores posibilidades de superar los obstáculos al desarrollo. Namibia está desarrollando un Cuarto Plan Nacional de Desarrollo (2013-2017) con tres objetivos, un crecimiento económico más rápido y sostenible; la creación de oportunidades de trabajo debido a su gran índice de paro y una mayor igualdad y redistribución de los ingresos.

³ FAO statistical Yearbook 2010



Bibliografía y Referencias

- Banco Mundial. (22 de Octubre de 2016). *Banco Mundial*. Obtenido de Datos sobre las cuentas nacionales del Banco Mundial y archivos de datos sobre cuentas nacionales de la OCDE. Actualización 7 Octubre 2016: <http://datos.bancomundial.org/>
- Banco Mundial. (7 de Junio de 2016). El banco Mundial reduce al 2,4% el pronóstico del crecimiento mundial en 2016. Ciudad de Washington.
- CIA. (2016 de Noviembre de 2016). *The World Factbook: Namibia*. Obtenido de <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/wa.html>
- FAO. (2005). *Breaking ground: Present and future perspectives for women in agriculture*. Rome.
- FAO. (2001). *Forestry Outlook studies in Africa (FOSA) Country Report - Namibia*. Roma: FOSA Working Paper.
- Integrated Regional Information Networks (IRIN). (2008). *Namibia: New reports reveals hidden poverty*. Nairobi: UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs.
- International Centre for Research on Woman (ICRW). (2004). *To have and to hold. Women's Property and Inheritance Rights in the Context of HIV/AIDS in Sub-Saharan África*. Washington, D.C.: Strickland, R. S.
- Mahembe, E. &. (2013). The dynamics of foreign direct investment in SADC contries: Experiences from five middle-income economies. *Problems and Perspectives in Management* , 11(4), 35-45.
- Naciones Unidas. Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, D. d. (15 de Noviembre de 2015). *Pospectos de población mundial. Revisión del 2015. Estimaciones y proyecciones de acuerdo con la variante media de fecundidad*.
- Namibia, G. o. (4 de Noviembre de 2016). Obtenido de <http://www.gov.na/>
- The World Bank. (January 2016). *Gobal Economic Prospects. Spillovers amid Weak Growth*. Washington: International Bank for Reconstruction and Development.
- UN Population Division. (2007). *World Population Prospects: The 2006 Revision Population Database*. New York, Usa: Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat.