

Organización de las Naciones Unidas para la **Alimentación y la Agricultura**

“No damos alimentos a las personas, sino los medios necesarios para que ellas mismas los produzcan, para que logren su propia **seguridad alimentaria** y sean independientes de toda asistencia”

Jaques Diouf, Director General de la FAO



CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD ALIMENTARIA



CONTENIDO

1. ¿Quiénes Somos?
2. Mandato de la FAO
3. Definiciones básicas
 - Seguridad Alimentaria
 - Dimensiones de la Seguridad Alimentaria
 - Inseguridad Alimentaria
 - Malnutrición
 - Desnutrición
 - Subnutrición o hambre crónica
 - Hambruna
4. Cómo se calculan las cifras sobre el hambre?
5. Cifras sobre el hambre en el mundo FAO
6. Cifras en Colombia
7. Principales Informes de la FAO
8. Vocero de la FAO en Colombia
9. Oficina de Prensa FAO Colombia



Quiénes somos

- Conducimos las actividades internacionales encaminadas a promover la **seguridad alimentaria** y el desarrollo rural sostenible.
- La FAO actúa como un foro neutral en donde los países se reúnen a negociar acuerdos y debatir políticas.
- Ayuda a países en desarrollo y países en transición a modernizar y mejorar sus actividades agrícolas, forestales y pesqueras y asegurar una buena nutrición para todos.
- Colombia es miembro de la FAO desde su fundación en 1945 y tiene una Representación en el país desde 1977 a solicitud del gobierno.



Mandato de la FAO

- Alcanzar la seguridad alimentaria para todos.
- Asegurar que las personas tengan acceso regular a alimentos de buena calidad que les permitan llevar una vida activa y saludable.
- Mejorar la nutrición.
- Aumentar la productividad agrícola.
- Elevar el nivel de vida de la población rural.
- Contribuir al crecimiento de la economía mundial.



Definiciones básicas

Seguridad alimentaria

(Cumbre mundial sobre la Alimentación 1996)

Existe cuando todas las personas tienen en todo momento **acceso** físico y económico a **suficientes** alimentos **inocuos** y **nutritivos** que satisfagan sus necesidades alimentarias para desarrollar una vida activa y sana.

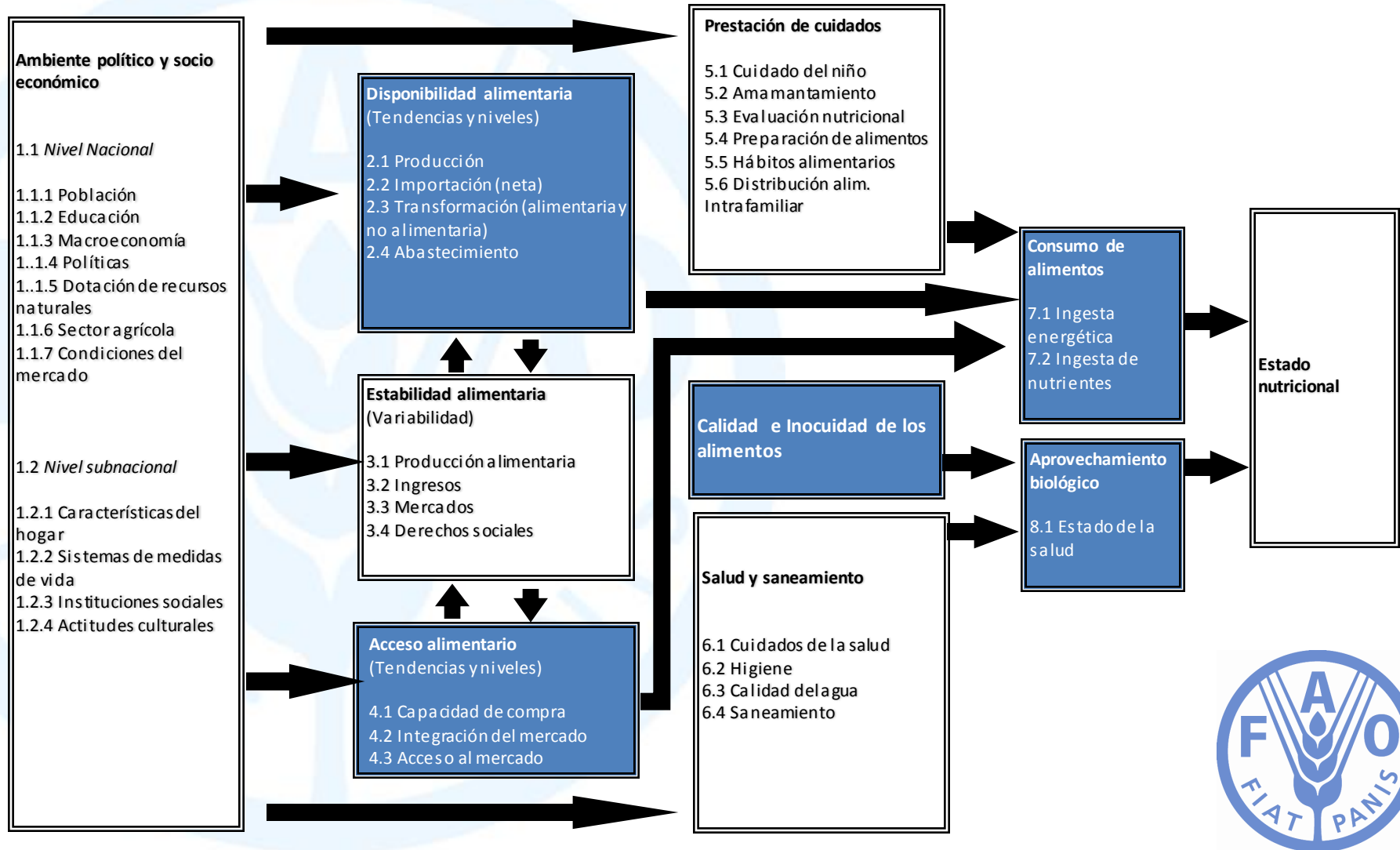


Dimensiones de la Seguridad Alimentaria (CMA 1996)

- Disponibilidad de Alimentos.
- Acceso a los alimentos.
- Utilización
- Estabilidad



Componentes y determinantes de la seguridad alimentaria



Definición Seguridad Alimentaria y Nutricional en Colombia

Documento Conpes Social 113 *Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional*. Bogotá D.C., Marzo 31 de 2008

Disponibilidad suficiente y estable de alimentos, el acceso y el consumo oportuno y permanente de los mismos en cantidad, calidad e inocuidad por parte de todas las personas, bajo condiciones que permitan su adecuada utilización biológica, para llevar una vida saludable y activa.



Definiciones básicas

Inseguridad alimentaria

Se da cuando las personas carecen de acceso a una cantidad suficiente de alimentos inocuos y nutritivos, y por tanto no están consumiendo lo suficiente para desarrollar una vida activa y sana.

Puede deberse a la falta de disponibilidad de alimentos, al insuficiente poder adquisitivo, o a un uso inadecuado de los mismos a nivel familiar.



Definiciones básicas

Malnutrición

Término amplio usado para una serie de condiciones que dificultan la buena salud. Causada por una ingestión alimentaria inadecuada o desequilibrada o por una absorción deficiente de los nutrientes consumidos.

Se refiere tanto a la **desnutrición** (privación de alimentos) como a la **sobrealimentación** (consumo excesivo de alimentos en relación a las necesidades energéticas).



Definiciones básicas

Desnutrición

Resultado de una **prolongada ingestión alimentaria reducida** y/o absorción **deficiente** de los nutrientes consumidos.

Generalmente asociada a una carencia de energía (o de proteínas y energía), aunque también puede estar relacionada a carencias de vitaminas y minerales.



Definiciones básicas

Subnutrición o hambre crónica

Estado de las personas cuya ingestión regular no llega a cubrir sus necesidades energéticas mínimas.

La necesidad mínima diaria de energía es de unas 1 800 kcal por persona.

La necesidad exacta viene determinada por la edad, tamaño corporal, nivel de actividad y condiciones fisiológicas como enfermedades, infecciones, embarazo o lactancia.



Hambre NO es Hambruna

Se considera hambruna a la carencia grave de alimentos, que casi siempre afecta un área geográfica grande o un grupo significativo de personas.

La consecuencia, generalmente, es la muerte por inanición de la población afectada, precedida por una grave desnutrición o malnutrición.

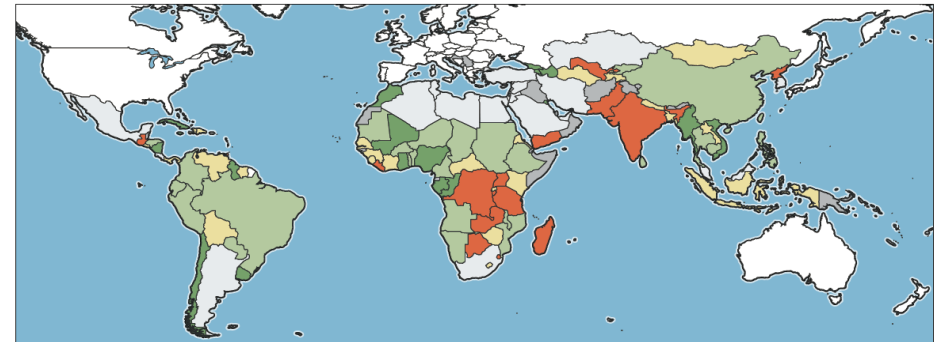
La inanición es una condición patológica en la que la falta de consumo de alimentos amenaza o causa la muerte.



Cómo se calculan las cifras sobre el Hambre en el Mundo

La FAO mide el **hambre** como el número de personas que **no consumen el mínimo de la energía diaria necesaria**, que es la cantidad de calorías necesarias para una actividad ligera y un peso aceptable mínimo para la estatura de la persona. Esto varía de acuerdo al sexo y la edad.

Mapa de progresos relativo al Objetivo de Desarrollo del Milenio 1: Hambre



Fuente: FAOSTAT 2010 (www.fao.org/hunger/en)

Nota: La meta 1C del primer Objetivo de Desarrollo del Milenio pretende reducir a la mitad, entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas que padecen hambre. El cálculo del progreso compara la última información disponible a nivel país relativa a desnutrición (2005-07) con los índices de los años 1990-92 (período de referencia para el objetivo del hambre). La estimación para el año 2015 asume que la tendencia existente entre ambos periodos continuará en el futuro. Los países desarrollados no se contemplan.

Progresos efectuados (1990-92 – 2005-07)

- Ya alcanzó la meta o está muy cerca de alcanzarla
- Progreso suficiente para alcanzar la meta si se mantiene la tendencia prevaleciente
- Progreso insuficiente para alcanzar la meta si se mantiene la tendencia prevaleciente
- Progreso inexistente o deterioro
- No relevante (la prevalencia del hambre era inferior al 5 % en 1990)
- Datos inexistentes o insuficientes

Las denominaciones empleadas en este mapa y la forma en que aparecen presentados los datos no implican, de parte de la FAO, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios o zonas, ni respecto de la delimitación de sus fronteras.

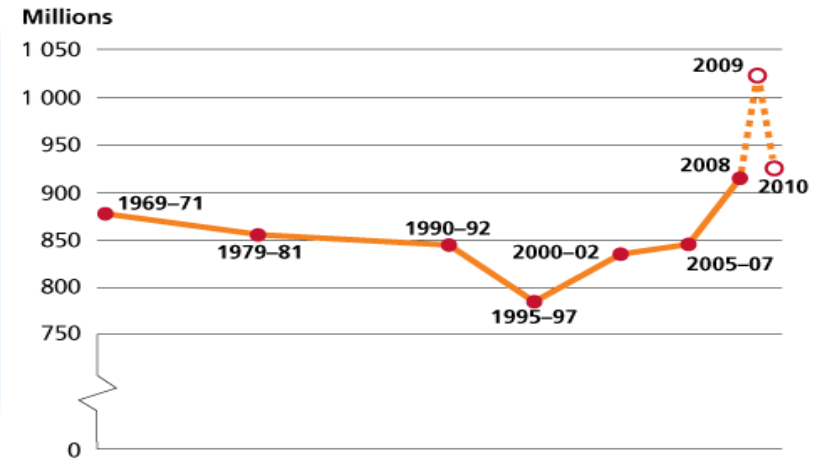
Cómo se calculan las cifras

Para calcular estas cifras la FAO primero recoge tres conjuntos de datos:

➤ **Datos sobre la producción**, las importaciones y las exportaciones de todos los productos alimentarios, así como el contenido de calorías de cada alimento. Estos datos se utilizan para calcular el total de la disponibilidad de calorías en el país.

➤ **Datos sobre la estructura de la población, respecto a la edad y el sexo**, ya que los distintos grupos de edades y sexos tienen necesidades de consumo mínimo de calorías diferentes. Con estos datos se puede calcular el total de las necesidades de calorías de toda la población en conjunto. Esto varía de país a país debido a las diferentes estructuras demográficas de cada uno.

Número de personas Subnutridas en el mundo Tendencia 1970-2010



Note: Figures for 2009 and 2010 are estimated by FAO with input from the United States Department of Agriculture, Economic Research Service. Full details of the methodology are provided in the technical background notes (available at www.fao.org/publication/sofi/en/).

Source: FAO.



Cómo se calculan las cifras.

➤ **Datos de encuestas a familias.** Se utilizan para estimar la distribución de las calorías específica de los países. Algunos países pueden presentar una distribución más homogénea de calorías que otros, lo cual, si otras cosas son homogéneas, se traduciría en un número menor de personas con subnutrición.



Cómo se calculan las cifras

Del total de calorías disponible, el total de calorías necesarias para una población determinada y la distribución de las calorías, es posible calcular el número de personas que está por debajo del consumo mínimo necesario de calorías y éste es el número de personas subnutridas. A continuación se suma este número de todos los países del mundo.

De esta manera, no se contabiliza la ingesta de proteínas, vitaminas o minerales.

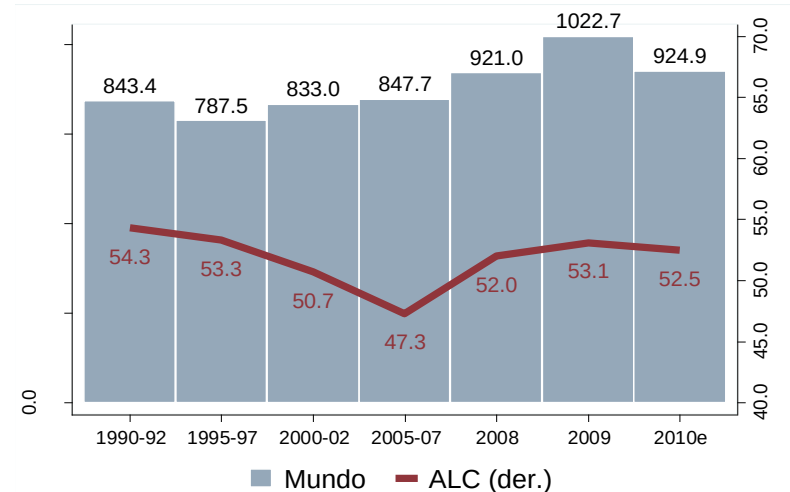


Cómo se calculan las cifras

Para obtener las estimaciones más recientes de hambre, la FAO utiliza un modelo del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) sobre el impacto de las condiciones económicas actuales en el hambre.

Este modelo estima la forma en que los cambios en las corrientes de capital, las exportaciones y los precios de los productos afectan a la capacidad de los países de comprar alimentos

Millones de Personas sub-nutridas (1990-2010)



Fuente: FAO, 2010d



Cifras sobre hambre FAO

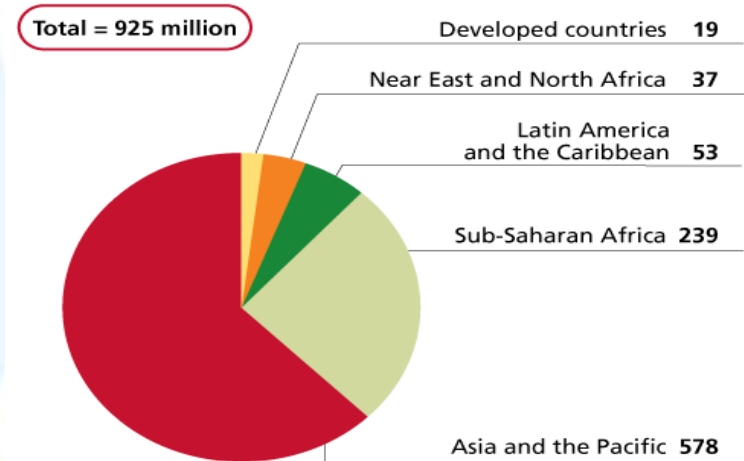
La mayoría de las personas que pasan hambre viven en países en desarrollo, si bien no es una situación ajena al mundo industrializado.

Estado Mundial de la Inseguridad Alimentaria 2010

- África subsahariana: 239 millones
- Asia y el Pacífico: 578 millones
- **América Latina y el Caribe: 53 millones**
- Cercano Oriente y África del Norte: 37 millones
- Países desarrollados: 19 millones

Mapa interactivo del Hambre

<http://www.fao.org/hunger/hunger-home/es/>



Source: FAO.



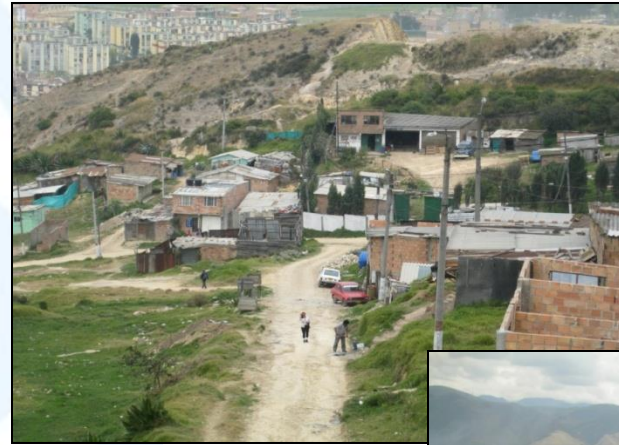
Cifras en Colombia ENSIN

El Gobierno de Colombia produce la Encuesta Nacional sobre Inseguridad Alimentaria y Nutricional ENSIN.

Recientemente fue publicada la ENSIN 2010 con datos actualizados sobre la percepción de los hogares sobre su estado de Seguridad Alimentaria y Nutricional.

Según la ENSIN 2010, el **42.7%** de los hogares se consideran en algún estado de Inseguridad alimentaria (leve, moderada o severa)

<https://www.icbf.gov.co/icbf/directorio/portel/libreria/php/03.030811.html>



Informes anuales de la FAO

- [El estado de la Inseguridad Alimentaria en el Mundo 2010](#)
- [El estado mundial de la agricultura y la alimentación 2010-2011](#)
- [Situación de los bosques del mundo 2011](#)
- [El estado mundial de la pesca y la acuicultura 2010](#)
- [Anuario FAO. Estadísticas de pesca y acuicultura 2008](#)
- [Panorama de la Seguridad Alimentaria en América Latina y el Caribe 2010](#)

Depósito de documentos de la FAO

<http://www.fao.org/documents/es/docrep.jsp>

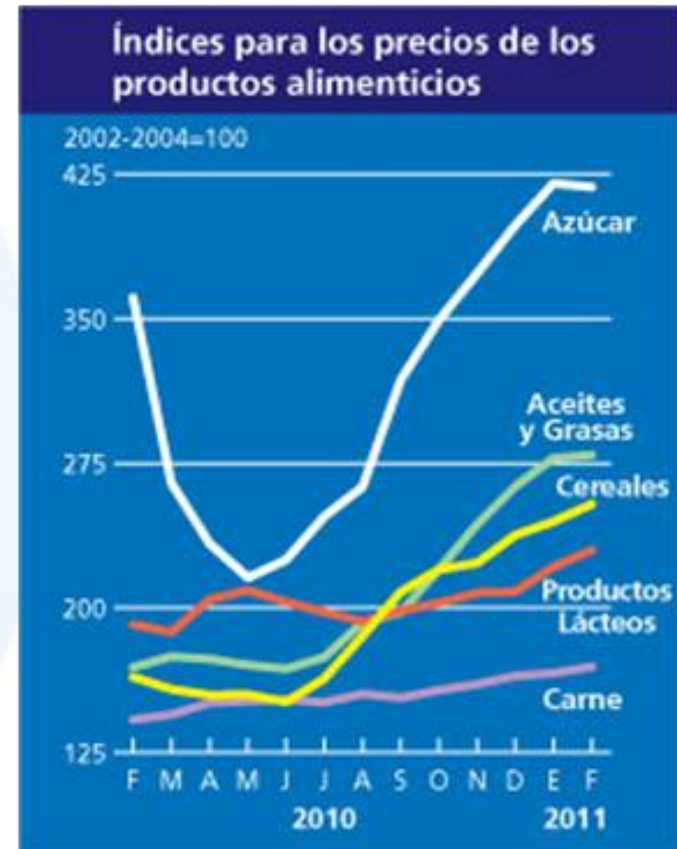


Otros informes

Perspectivas alimentarias

Se publica semestralmente (en mayo/junio y noviembre/diciembre) y se centra en los factores que afectan a los mercados mundiales de productos alimentarios y de piensos. El subtítulo "Análisis de los mercados mundiales" refleja este enfoque en la evolución de los mercados internacionales, con pronósticos y evaluaciones exhaustivos para cada producto básico

<http://www.fao.org/docrep/014/al978e/al978e00.pdf>



Otros informes

Perspectivas de cosechas y situación alimentaria es una publicación realizada por la División de Comercio y Mercados de la FAO en el marco del Sistema Mundial de Información y Alerta (SMIA). Se publica cuatro veces al año y se centra en las novedades que afectan a la situación alimentaria de los países en desarrollo y los Países de Bajos Ingresos y con Déficit de Alimentos (PBIDA) en particular.

<http://www.fao.org/giews/spanish/cpfs/index.htm#2011>



Otros informes

Índice de los precios de los alimentos

<http://www.fao.org/worldfoodsituation/wfs-home/foodpricesindex/es/>



Vocero FAO en Colombia



Malachy Pilgrim Dottin
Representante de la FAO en Colombia



Atención a los medios: Oficina de Comunicación e Información FAO Colombia

Nadya Andrea González Alarcón
Oficial de Comunicación e Información

Correo: nadya.gonzalez@fao.org

Tel: 3465101 ext 135

Cel 300 5662721

Skype: nadya.gonzalez

www.fao.org.co

