



LIM Kok Thai

Director ejecutivo de la Agencia Alimentaria el 1 de abril de 2019.

- Anteriormente ocupaba el cargo de Director Ejecutivo de la Autoridad Agroalimentaria y Veterinaria de Singapur (AVA) desde octubre de 2017.
- Desde 1996 y hasta su nombramiento como Director de AVA, era Oficial de la Policía de Singapur, donde ocupó diversos cargos relevantes
- Es licenciado en Matemáticas por la Universidad Nacional de Singapur (NUS-1996) y posee un Máster en Gestión y Políticas Públicas.

COMPETENCIAS

La Agencia Alimentaria de Singapur es un órgano estatutario dependiente del Ministerio de Sostenibilidad y Medio Ambiente de Singapur, creado el 1 de abril de 2019 con el propósito de reforzar y centralizar todas las cuestiones relativas a la seguridad alimentaria y la inocuidad de los alimentos.

La SFA (por sus siglas en inglés) es el organismo competente en todas las cuestiones relativas a los alimentos (producción, importación-exportación, transformación, manipulación, venta, estándares, higiene alimentaria y salud pública).

Y su misión es la de garantizar alimentos suficientes y seguros para todos.

La SFA dispone además de los siguientes centros adscritos:

- Centro de Servicios de Acuicultura
- Centro de Acuicultura Marina
- Puerto Pesquero de Jurong
- Puerto Pesquero de Senoco
- Centro de Servicios Hortocultícolas
- Centro Tecnológico Post-cosecha
- Centro Tecnológico Post-cosecha para frutas y vegetales
- Centro de Salud Pública Veterinaria.
- Centro Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. - De nueva creación, pretende consolidar las capacidades de laboratorio en materia de alimentos, que anteriormente se encontraban dispersas entre la ya extinta Autoridad Agroalimentaria y Veterinaria, y la Agencia Nacional de Medio Ambiente y la Autoridad de Ciencias de la Salud.

LÍNEAS POLÍTICAS

SEGURIDAD ALIMENTARIA E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS

La agricultura y la pesca en Singapur son actividades muy limitadas por lo que el país depende en más de un 90% de las importaciones de alimentos para satisfacer su demanda interna. Por ello, para el gobierno de Singapur es una prioridad política mejorar la resiliencia de seguridad alimentaria nacional y su estrategia nacional en este sentido se basa las siguientes vías:



- diversificación de países proveedores,
- facilitar el comercio agroalimentario,
- aumento de la producción y productividad internas,
- educación de los consumidores.

En relación a la autosuficiencia alimentaria, Singapur anunció en el mes de marzo de 2019, su **estrategia 30x30** que aspira alcanzar un 30% de las necesidades nutricionales del país en 2030, principalmente mediante la mejora tecnológica aplicadas a la agricultura y a la ganadería, y en menor medida, aumentando los puntos de producción. Para ello, el Gobierno ha adoptado entre otras medidas, la asignación de un “Fondo de Productividad Agrícola” de 63 millones de dólares de Singapur, orientado a aplicar la I+D+i en la producción agraria local, para “producir más con menos”. La estrategia también aspira a transformar la producción acuícola del Estrecho de Johor, y a expandir la producción en las Aguas del Sur.

Singapur tiene unos altos estándares de seguridad alimentaria, garantizando la inocuidad de los alimentos que se producen localmente y que se importan mediante la adopción del análisis del riesgo y la adopción de estándares internacionales en la materia. Aplicando el concepto de la “granja a la mesa” y reforzando también la capacidad técnica de los laboratorios.

COMERCIO AGROALIMENTARIO

Facilitar el comercio agroalimentario, tanto de las importaciones como de las exportaciones, es uno de sus pilares clave para alcanzar la seguridad alimentaria ya que depende en un 90% de las importaciones para abastecer a su mercado interno y a su industria alimentaria que después también exporta al exterior, principalmente a la Región Asiática. Garantizando en todo momento la inocuidad de los mismos y el cumplimiento de los requisitos técnico-sanitarios de Singapur.

EDUCACIÓN Y CONCIENCIACIÓN

De los consumidores, mejorando su concienciación sobre la resiliencia en el suministro alimentario, su papel en la inocuidad de los alimentos en los hogares, el conocimiento de los estándares, y el etiquetado.

De los operadores y manipuladores de alimentos, para reducir al mínimo posible los riesgos para la salud ligados a los alimentos.

COLABORACIÓN EMPRESARIAL

Promover y desarrollar la industria alimentaria nacional, incluyendo aquella relativa a la biotecnología alimentaria, agrobiotecnología y agrotecnología.

Reforzar la interacción, cooperación y fortalecimiento empresarial en su sentido más amplio, para producir más alimentos, más seguros y con las mejores tecnologías disponibles.

Simplificar los procedimientos administrativos y regulatorios en la medida de lo posible para facilitar la actividad empresarial y su competitividad.



DATOS BÁSICOS SECTORIALES

GEOGRÁFICOS

Singapur es archipiélago que se sitúa a 142 Km del Ecuador, entre Malasia e Indonesia, y bañado el Océano Índico y el Mar del Sur de China.

Está formado por 64 islas incluyendo la isla principal conocida como la isla de Singapur o Pulau Ujong. Esta isla está unida a la península de Malasia por dos puentes. El primero lleva a la ciudad fronteriza de Johor Bahru en Malasia. El segundo, más al oeste, conecta también con Johor Bahru en los barrios de la región de Tuas. La isla de Sentosa es a veces llamada el punto más meridional del continente asiático.

La superficie terrestre total de Singapur es de 724,4 Km² y esta superficie aumenta cada año con motivo de la expansión artificial del territorio. Sus aguas marinas territoriales son relativamente escasas debido a la proximidad de ésta con sus vecinas Malasia e Indonesia.

SOCIALES Y ECONÓMICOS

La población total de Singapur es de 5,6 millones de habitantes, con una renta *per capita* anual según cifras del Banco Mundial en 2019 de 65.233 Dólares americanos, la 14ª más alta del mundo.

Su población rural es del 0%, y el sector agrario y pesquero tienen un peso muy pequeño en la economía nacional y en la generación de empleo. No obstante, se trata de un sector estratégico en la política nacional, y se caracteriza por un alto nivel tecnológico.

La producción total agraria tiene un valor económico relativamente pequeño, en comparación con el resto de sectores económicos del país. En la siguiente tabla, se recoge el valor expresado en dólares de Singapur, de las actividades agrarias más importantes y su evolución en los últimos años. El incremento en 2019 corresponde con el esfuerzo del gobierno por incrementar la producción y productividad alimentaria para incrementar la seguridad alimentaria nacional.

Value of Local Food Production

Value of Local Food Production								
Year	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Seafood (S\$ mil)	16.4	34.6	31.4	39.4	36.7	41.4	40.8	45.6
Vegetable (S\$ mil)	28.6	28.9	29.6	30.6	34.0	35.1	39.3	42.1
Hen Eggs (S\$ mil)	48.4	59.0	63.2	56.7	55.8	63.0	66.1	78.6
Local Landings (S\$ mil)	14.8	14.3	12.6	13.1	12.7	10.3	12.4	12.3

Fuente: Estadísticas SFA.

A continuación se detalla el consumo per capita en Singapur de los principales productos alimentarios, así como el volumen de las importaciones para cada uno de ellos.



FOOD SUPPLY IN SINGAPORE

(Jan-Dec 2019)

(t)tonnes, (m)million, (kg)kilogram, (pcs)pieces

		Import volume	Per capita consumption
Leafy vegetables		78,354t	16kg
Chicken		206,415t	34kg
Pork		116,562t	20kg
Beef		32,503t	4kg
Fish		94,590t	16kg
Hen shell eggs		1,539m pcs	360 pcs
Fruits		428,869t	71kg
Other vegetables		456,985t	79kg
Duck		13,205t	2kg
Mutton		14,548t	2kg
Other seafood		35,792t	6kg

Fuente: Singapore Food Agency (SFA)-2019 Annual Report.

PRODUCTIVOS

De los 724,2 Km2 de superficie del país, sólo el 1% está dedicado a la agricultura, y su actividad pesquera es también muy limitada, debido a unas reducidas aguas marítimas territoriales de las que dispone por su proximidad con Malasia y con Indonesia.

Debido a la escasez de recursos suelo-agua, como principales factores limitantes de la producción agraria, la mayor parte de la producción agraria se lleva a cabo en parques agro-tecnológicos construidos por el gobierno.

Producción agraria alimentaria

El número de explotaciones agrarias registradas en 2019 por tipo de actividad fueron las siguientes:

Ubicación	Actividad productiva	Nº
En el mar	Pescado	109
En tierra firme	Pescado	12
	Vegetales de hoja (incluye 25 en interior y 2 en azoteas de edificios)	77
	Brotos de soja	6
	Gallinas y codornices	5
	Otras (cabras, ranas, langostinos, vacuno y otros).	11
	TOTAL	220



La producción local de alimentos es por lo tanto reducida. Según cifras de 2019, Singapur es sólo capaz de satisfacer el 14% de la demanda interna de verduras, el 10% de la demanda interna de pescado, y el 24% de la demanda interna de huevos, debiendo el país importar aproximadamente el 90% de los alimentos que consume.

En 2019, las explotaciones locales contribuyeron con las siguientes producciones:

Producto	Producción anual	Producción local en % del consumo total anual
Huevos de mesa	528 millones de unidades	26%
Pescado	4.700 toneladas	10%
Vegetales de hoja	12.700 toneladas	14%

Producción agraria no alimentaria

Singapur tiene, además, otras producciones agrarias no alimentarias, representadas principalmente por dos actividades: plantas y flores ornamentales (principalmente orquídeas), y la producción de peces de acuario.

Actividad	Nº de Explotaciones	Superficie total (ha)
Peces de acuario	64	139
Orquídeas/ornamentales	75	247

Fuente: AVA, Datos de 2015.

SEGURIDAD ALIMENTARIA E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS

A pesar de la escasa producción agrícola y pesquera internas, Singapur ocupó el puesto número 1 en 2018 y 2019 del “Global Food Security Index” que publica The Economist, y que se teniendo en cuenta la disponibilidad, accesibilidad y calidad y seguridad de los alimentos en más de 113 países en todo el mundo. Según el mismo informe, el alto índice que alcanza Singapur en esta materia se debe principalmente a su alto PIB *per capita*.

Por otro lado, las autoridades locales y los consumidores son muy exigentes en cuanto a los estándares de calidad y seguridad alimentaria.