

Escenarios de precios de mercado

Análisis de los precios nacionales y de exportación
del mango de Tailandia (2022)



Plantations
INTERNATIONAL

El mercado del mango

El mango es uno de los cultivos frutales más producidos y comercializados del mundo. Cada año se consumen más de 45 millones de toneladas de mango. Esta cifra supone más de dos veces el consumo mundial de melocotones o peras, y más de cinco veces el de fresas. Sin embargo, lo más importante para la lógica y la rentabilidad de nuestro negocio de desarrollo del mango, es la dinámica fundamental del mercado existente. En concreto, las limitaciones de la oferta, que han provocado un aumento de la demanda de exportaciones.

Aunque los mangos son originarios del sudeste asiático, el comercio mundial está sorprendentemente dominado por varios países productores de mangos no nativos. Los países sudamericanos, como México, Perú y Brasil, dominan las exportaciones y representan en conjunto el 50 % del comercio mundial. Gracias a su producto de alta calidad, sus avanzadas técnicas de cultivo y su sólida infraestructura de exportación, Tailandia domina el mercado mundial de exportación de mangos con una cuota de mercado muy envidiable.

El valor de las exportaciones de mango de Tailandia ha aumentado de forma constante, a un ritmo anual de entre el 15 % y el 25 %, desde 2009. Sin embargo, recientemente se ha producido un salto en ese valor de exportación. En 2017, el valor de las exportaciones de mango de Tailandia fue de 38,91 millones de dólares.

Tailandia domina las exportaciones mundiales de mango con una cuota de mercado envidiable.

Tailandia Más del 17 % 625,33 millones de dólares	Vietnam 9,5 % 341,66 millones de dólares		
	India 4,2 % 151,48 mil- lones de dólares	China 1,8 % 85,5 mil- lones de dólares	Filipinas 1,7 % 82,8 mil- lones de dólares \$82.8M
		Hong Kong 1,5 % 54,88 millones de dólares	
	Pakistán 2,8 % 101,35 millones de dólares	Indonesia 1,2 % 44,51 millones de dólares	

Fuente del Gráfico: 2019 Tridge, Inteligencia del Mercado del Mango"

Pero en 2018, la cifra se disparó hasta los 63,31 millones de dólares, lo que supone un aumento interanual del 62 %, debido principalmente a la enorme demanda de los mercados chino y surcoreano.

Escenarios de precios de mercado. Introducción

Este documento describe tres escenarios diferentes de precios en el mercado activo para las ventas al usuario final de mangos Nam Dok Mai de Tailandia. Los escenarios aquí contenidos se basan en precios de mercado muy conservadores.

La estrategia es, por definición, dinámica. Un plan de acción destinado a alcanzar objetivos en condiciones de incertidumbre. Plantations International, como parte de su marco empresarial, intenta reducir la incertidumbre, cuando es viable, en todos los aspectos de su negocio. En cuanto a las ventas, lo hacemos a través de la búsqueda de contrapartes y la firma de acuerdos de preproducción y venta a plazo.

Plantations International ya cuenta con acuerdos que nos ayudan a apuntalar y ampliar nuestro actual desarrollo del mango. No obstante, buscamos constantemente firmar acuerdos en mercados en desarrollo y de gran valor que nos proporcionen una rentabilidad adicional y el beneficio de la diversificación.

El sector de la exportación de mangos representa una oportunidad muy lucrativa y todavía se considera que está en sus inicios. La globalización de la producción y el consumo de mango es un fenómeno relativamente nuevo en Occidente. Según las Naciones Unidas, en los últimos diez años solo el comercio de productos del mango se ha triplicado hasta superar los 2000 millones de dólares anuales.

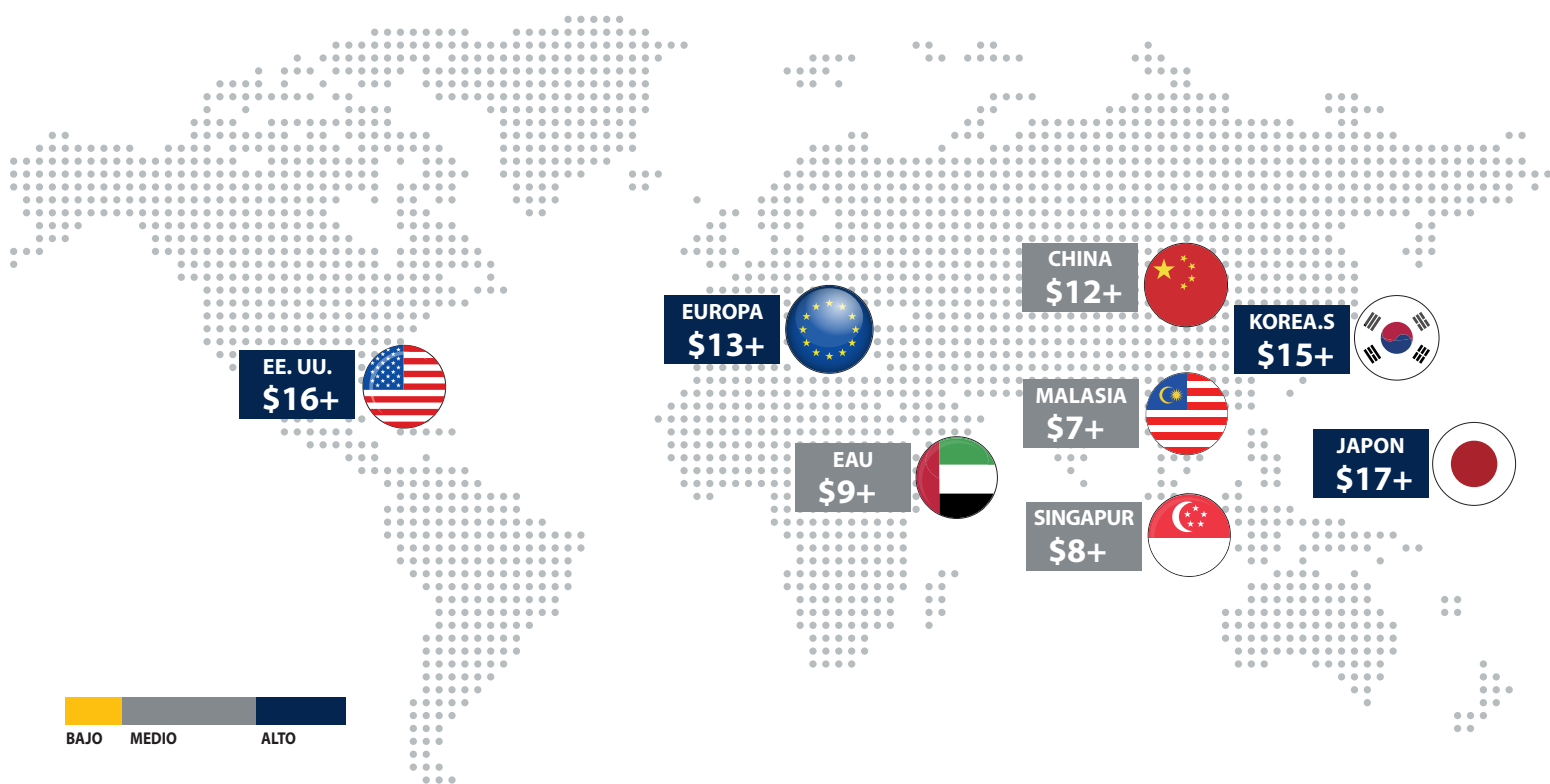
Los países importadores de mango se pueden dividir en dos: los mercados desarrollados que actualmente importan mangos y los mercados subdesarrollados que ahora se están familiarizando con el mango. Los mercados desarrollados son América del Norte y Europa, mientras que los subdesarrollados son Europa del Este, África del Norte y Asia Oriental.

Los precios de exportación de los mangos Nam Dok Mai de Tailandia son significativamente más altos que los precios nacionales. Plantations International pretende centrarse en la industria de exportación, cuya base son los escenarios de precios presentados en este documento. Este documento no pretende pronosticar el futuro, sino que ofrece una forma de explorar los distintos futuros posibles. Las hipótesis contenidas en este documento se basan en los precios de mercado actualmente alcanzables.

Precios del mango

"El mango de Tailandia se vende por más de **10USD/kg** en Asia," o **5 veces** más que a nivel nacional.

Precios de la fruta de mango de Tailandia (USD/KG)



Clasificación de los escenarios de precios

Los precios de exportación difieren debido a diversas fuerzas del mercado. La fijación de precios para cualquier mercado requiere una comprensión de los costes relativos, la demanda y la competencia de ese mercado. El desarrollo de los mercados de exportación puede implicar una serie de costes que no se aplican a las ventas nacionales. Entre ellos se encuentran los costes de exportación, como el embalaje, el envío, el etiquetado, las normas de cumplimiento y la financiación.

La competencia directa al mercado de exportación de mangos de Tailandia es limitada. Solo un puñado de entidades existentes en Asia tiene la capacidad y la red para exportar mangos al nivel de las entidades de Tailandia. Aun así, no tienen la escala, en términos de calidad, como para cumplir con los exigentes requisitos de exportación de los mercados más sofisticados.

Plantations International Tailandia emplea técnicas de cultivo avanzadas que, a lo largo de los años, no solo han producido un rendimiento por hectárea muy superior a la media del mercado, sino también una calidad mucho mayor de la fruta de mango comercializable.

La competencia indirecta consiste en otros mangos procedentes principalmente de Sudamérica. Se considera un nivel de competencia leve debido a su sabor inferior. Los mangos de la región se parecen más a la manzana que a los succulentos y jugosos mangos Nam Dok Mai Si Thong que se encuentran en Tailandia. Los datos del comercio internacional muestran que las exportaciones de mango de Tailandia superan sistemáticamente a las de todos los demás países de la región de la ASEAN.

Los siguientes escenarios de precios se basan de forma conservadora en el extremo inferior. Por ejemplo, los precios del mango en China y Corea del Sur se sitúan entre 10 y 20 USD/kg, pero en el escenario de nivel 3 solo se asumieron 4 USD/kg.

Escenario de precios nivel 1
Ventas nacionales

2 USD/KG

Basado en los acuerdos existentes con los compradores nacionales de Tailandia

Escenario de precios nivel 2
Ventas nacionales

3 USD/KG

Basado en los precios existentes en Singapur, Vietnam y Malasia

Escenario de precios nivel 3
Ventas nacionales

4 USD/KG

Basado en los precios existentes en Corea del Sur, Japón y China

Tres posibles escenarios de precios

A continuación se resumen los tres posibles escenarios de precios de mercado. En las páginas siguientes se ofrecen todos los detalles.

El modelo de negocio de Plantations International consiste en ofrecer a los clientes niveles de entrada muy bajos a cambio de una parte de las ventas previstas. Esto significa que los beneficios de la empresa dependen en gran medida de la maximización del precio de venta. Esto alinea completamente los intereses de la empresa y de los clientes. Los tres escenarios de precios que se presentan a continuación son con un incremento inflacionario fijo del 0 % en los precios del mango durante su plazo de cosecha de 25 años.

Escenarios de precios	Valoración
(1) Mercado nacional de nivel 1	Basado en un precio de 2 USD/kg de ventas nacionales solo en Tailandia.
(2) Destinos de exportación de nivel 2	Basado en un precio de 3 USD/kg exportado a los países de Singapur, Vietnam y Malasia.
(3) Destinos de exportación del nivel 3	Basado en un precio de 4 USD/kg exportado a los países de Corea del Sur, Japón y China.

Escenarios	Nivel 1 Precios	Nivel 2 Precios	Nivel 3 Precios
Árboles de mango	50	50	50
Precio de entrada USD	\$34.870	\$34.870	\$34.870
Promedio anual Recaud.	\$5.497	\$8.153	\$10.809
Total de ingresos netos*	\$137.420	\$203.820	\$270.220
Rendimiento anualizado*	15.76%	23.38%	31.00%

*Esta cifra es neta del precio de entrada de 34 870 dólares por 50 árboles. (Ventas netas - precio de entrada).

2 USD/kg de precio de venta

Paquete de 50 árboles

USD \$34.870

Solo consumo interno de Tailandia

No se exporta

Año	Total kg. Rendimiento	Precio de venta USD/kg.	Ingresos de cultivos intercalados	Ingresos brutos de la cosecha	20% Tasa de cosecha	Ganancias netas	Rendimientos anuales de la cosecha (%)
1	0	0.00	\$231	\$231	\$46	\$185	0.53%
2	0	0.00	\$231	\$231	\$46	\$185	0.53%
3	0	0.00	\$231	\$231	\$46	\$185	0.53%
4	500	2.00	\$231	\$1.231	\$246	\$985	2.82%
5	1.000	2.00	\$231	\$2.231	\$446	\$1.785	5.12%
6	1.500	2.00	\$231	\$3.231	\$646	\$2.585	7.41%
7	2.000	2.00	\$231	\$4.231	\$846	\$3.385	9.71%
8	3.000	2.00	\$231	\$6.231	\$1.246	\$4.985	14.30%
9	3.500	2.00	\$231	\$7.231	\$1.446	\$5.785	16.59%
10	4.000	2.00	\$231	\$8.231	\$1.646	\$6.585	18.88%
11	4.500	2.00	\$231	\$9.231	\$1.846	\$7.385	21.18%
12	4.500	2.00	\$231	\$9.231	\$1.846	\$7.385	21.18%
13	4.500	2.00	\$231	\$9.231	\$1.846	\$7.385	21.18%
14	4.500	2.00	\$231	\$9.231	\$1.846	\$7.385	21.18%
15	4.500	2.00	\$231	\$9.231	\$1.846	\$7.385	21.18%
16	4.500	2.00	\$231	\$9.231	\$1.846	\$7.385	21.18%
17	4.500	2.00	\$231	\$9.231	\$1.846	\$7.385	21.18%
18	4.500	2.00	\$231	\$9.231	\$1.846	\$7.385	21.18%
19	4.500	2.00	\$231	\$9.231	\$1.846	\$7.385	21.18%
20	4.500	2.00	\$231	\$9.231	\$1.846	\$7.385	21.18%
21	4.500	2.00	\$231	\$9.231	\$1.846	\$7.385	21.18%
22	4.500	2.00	\$231	\$9.231	\$1.846	\$7.385	21.18%
23	4.500	2.00	\$231	\$9.231	\$1.846	\$7.385	21.18%
24	4.500	2.00	\$231	\$9.231	\$1.846	\$7.385	21.18%
25	4.500	2.00	\$231	\$9.231	\$1.846	\$7.385	21.18%
Totals	83.000		\$5.775	\$171.775	\$34.355	\$137.420	394.09%

Ingresos acumulados a 25 años

\$137.420

Ingresos acumulados a 25 años (%)

394.09%

Ingresos anuales por cosecha

\$5.497

15.76%
**Rendimientos medios
anuales de la cosecha**

*Basado en un 0 % de aumento de la inflación en el precio por kg. Tailandia tiene una inflación media superior al 1 % anual.

3 USD/kg de precio de venta

Paquete de 50 árboles

USD \$34.870

Exportado a Singapur, Vietnam y Malasia.

Año	Total kg. Rendimiento	Precio de venta USD/kg.	Ingresos de cultivos intercalados	Ingresos brutos de la cosecha	20% Tasa de cosecha	Ganancias netas	Rendimientos anuales de la cosecha (%)
1	0	0.00	\$231	\$231	\$46	\$185	0.53%
2	0	0.00	\$231	\$231	\$46	\$185	0.53%
3	0	0.00	\$231	\$231	\$46	\$185	0.53%
4	500	3.00	\$231	\$1.731	\$346	1.385	3.97%
5	1,000	3.00	\$231	\$3.231	\$646	\$2.585	7.41%
6	1.500	3.00	\$231	\$4.731	\$946	\$3.785	10.85%
7	2.000	3.00	\$231	\$6.231	\$1.246	\$4.985	14.30%
8	3.000	3.00	\$231	\$9.231	\$1.846	\$7.385	21.18%
9	3.500	3.00	\$231	\$10.731	\$2.446	\$8.585	24.62%
10	4.000	3.00	\$231	\$12.231	\$2.746	\$9.785	28.06%
11	4.500	3.00	\$231	\$13.731	\$2.746	\$10.985	31.50%
12	4.500	3.00	\$231	\$13.731	\$2.746	\$10.985	31.50%
13	4.500	3.00	\$231	\$13.731	\$2.746	\$10.985	31.50%
14	4.500	3.00	\$231	\$13.731	\$2.746	\$10.985	31.50%
15	4.500	3.00	\$231	\$13.731	\$2.746	\$10.985	31.50%
16	4.500	3.00	\$231	\$13.731	\$2.746	\$10.985	31.50%
17	4.500	3.00	\$231	\$13.731	\$2.746	\$10.985	31.50%
18	4.500	3.00	\$231	\$13.731	\$2.746	\$10.985	31.50%
19	4.500	3.00	\$231	\$13.731	\$2.746	\$10.985	31.50%
20	4.500	3.00	\$231	\$13.731	\$2.746	\$10.985	31.50%
21	4.500	3.00	\$231	\$13.731	\$2.746	\$10.985	31.50%
22	4.500	3.00	\$231	\$13.731	\$2.746	\$10.985	31.50%
23	4.500	3.00	\$231	\$13.731	\$2.746	\$10.985	31.50%
24	4.500	3.00	\$231	\$13.731	\$2.746	\$10.985	31.50%
25	4.500	3.00	\$231	\$13.731	\$2.746	\$10.985	31.50%
Totals	83.000		\$5.775	\$254.775	\$50.955	\$203.820	584.51%

Ingresos acumulados a 25 años	\$203.820	23.38% Rendimientos medios anuales de la cosecha
Ingresos acumulados a 25 años (%)	584.51%	
Ingresos anuales por cosecha	\$8.153	

*Basado en un 0 % de aumento de la inflación en el precio por kg. Estos tres países tienen una media de inflación superior al 2 % anual.

4 USD/kg de precio de venta

Paquete de 50 árboles

USD \$34.870

Exportado a Corea del Sur, Japón y China.

Año	Total kg. Rendimiento	Precio de venta USD/kg.	Ingresos de cultivos intercalados	Ingresos brutos de la cosecha	20% Tasa de cosecha	Ganancias netas	Rendimientos anuales de la cosecha (%)
1	0	0.00	\$231	\$231	\$46	\$185	0.53%
2	0	0.00	\$231	\$231	\$46	\$185	0.53%
3	0	0.00	\$231	\$231	\$46	\$185	0.53%
4	500	4.00	\$231	\$2.231	\$446	1.785	5.12%
5	1.000	4.00	\$231	\$4.231	\$646	\$3.385	9.71%
6	1.500	4.00	\$231	\$6.231	\$1.246	\$4.985	14.30%
7	2.000	4.00	\$231	\$8.231	\$1.646	\$6.585	18.88%
8	3.000	4.00	\$231	\$12.231	\$2.446	\$9.785	28.06%
9	3.500	4.00	\$231	\$14.231	\$2.846	\$11.385	32.65%
10	4.000	4.00	\$231	\$16.231	\$3.246	\$12.985	37.24%
11	4.500	4.00	\$231	\$18.231	\$3.646	\$14.585	41.83%
12	4.500	4.00	\$231	\$18.231	\$3.646	\$14.585	41.83%
13	4.500	4.00	\$231	\$18.231	\$3.646	\$14.585	41.83%
14	4.500	4.00	\$231	\$18.231	\$3.646	\$14.585	41.83%
15	4.500	4.00	\$231	\$18.231	\$3.646	\$14.585	41.83%
16	4.500	4.00	\$231	\$18.231	\$3.646	\$14.585	41.83%
17	4.500	4.00	\$231	\$18.231	\$3.646	\$14.585	41.83%
18	4.500	4.00	\$231	\$18.231	\$3.646	\$14.585	41.83%
19	4.500	4.00	\$231	\$18.231	\$3.646	\$14.585	41.83%
20	4.500	4.00	\$231	\$18.231	\$3.646	\$14.585	41.83%
21	4.500	4.00	\$231	\$18.231	\$3.646	\$14.585	41.83%
22	4.500	4.00	\$231	\$18.231	\$3.646	\$14.585	41.83%
23	4.500	4.00	\$231	\$18.231	\$3.646	\$14.585	41.83%
24	4.500	4.00	\$231	\$18.231	\$3.646	\$14.585	41.83%
25	4.500	4.00	\$231	\$18.231	\$3.646	\$14.585	41.83%
Totals	83.000		\$5.775	\$337.775	\$67.555	\$270.220	774.94%

Ingresos acumulados a 25 años	\$270.220	31.00% Rendimientos medios anuales de la cosecha
Ingresos acumulados a 25 años (%)	774.94%	
Ingresos anuales por cosecha	\$10.809	

*Basado en un 0 % de aumento de la inflación en el precio por kg. Estos tres países tienen una media de inflación superior al 1,25 % anual.

©Plantations International Co. Limited (Thailand) has issued this document pertaining to its mango plantation opportunity (“Opportunity”) and it is subject to the following: Plantations International does not provide tax, legal, accounting, investment, financial planning, retirement or estate planning advice or services and it is not licensed with any authority to do so. The content of this document is for information dissemination and general discussion purposes only and is intended to assist you in deciding whether you wish to proceed with further investigation of the Opportunity and does not constitute an offer or solicitation to buy, sell or contract in relation to the Opportunity. All number numbers have been rounded to the nearest dollar and all third-party brands and images/photos used in this document are for example and illustration purposes only and remain the exclusive copyright, trademarks and/or service marks of their owners/manufactures. The information Plantations International provides in this document may be subject to change from time to time without notice and it is not warranted. This document and all the information provided within, may not be copied, modified, distributed, or reproduced in whole or in part without the prior written consent of Plantations International.



For further information please contact us.

info@plantationsinternational.com

www.plantationsinternational.com



Thailand

Suite 405, 4th floor
Trendy Office Building Sukhumvit Soi 13,
Bangkok, Thailand 10110



Malaysia

No. 20, Jalan Perak - KLCC
Kuala Lumpur, Malaysia 50450



Singapore

68 Circular Road #02-01
Singapore 068908



Vietnam

12th Floor, Me Linh Point
Tower, 2 Ngo Duc Ke Street,
Ho Chi Minh City, Vietnam



Hong Kong

Unit 1411 14th. Floor,
Cosco Tower 183 Queen’s Road, Central,
Sheung Wan, Hong Kong



Switzerland

Route de Saint-Cergue 297
1260 Nyon, Switzerland



Indonesia

Tower Griya Dros, Jl KH Abdullah Syafe’i
No. 1 (Tebet Utara Dalam 34), Kel. Kota Adm.
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta



*Member of European Association
for Business and Commerce*



*Plantations International is a Member of
the Federation of Thai Industries*