

FICHA TÉCNICA MANDARINA



Enero 2018

Nombre Común del Producto Código Arancelario Descripción SA	Mandarina 080520 Mandarinas, incl. las tangerinas y satsumas; clementinas, wilkings e híbridos simil. de agrios "cítricos", frescos o secos
Características	<p>La mandarina pertenece al grupo de frutos llamados hesperidios y su pulpa está formada por un considerable número de gajos llenos de zumo o jugo; el cual contiene mucha vitamina C, flavonoides y aceites esenciales.</p> <p>Es el cítrico más parecido a la naranja, aunque de menor tamaño, sabor más aromático y con mayor facilidad para quitar su piel en la mayoría de las variedades, así como una acidez ligeramente inferior y una mayor proporción de azúcares simples. Estas propiedades hacen que se considere una golosina natural de fácil consumo para jóvenes y ancianos. La mandarina es muy buena por su vitamina A y C.</p>
Variedades	<p>Las mandarinas se clasifican en tres grandes grupos: Clementinas (<i>Citrus reticulata</i> var. Clementina), Híbridos y Satsumas (<i>Citrus unshiu</i>).</p> <p>Clementinas</p> <p>Clementina Fina, fruto pequeño o de mediano tamaño (50 a 70 g) y extraordinaria calidad. Corteza fina de color naranja intenso. Recolección entre noviembre y enero. Frecuentemente requiere tratamientos para mejorar el tamaño y el cuajado.</p> <p>Oroval, fruto de forma redondeada, más grande que el anterior (70 y 90 g), de corteza granulosa de color naranja intenso. Fácil de pelar. Recolección de noviembre a diciembre. No es conveniente para su conservación mantener el fruto en el árbol, ya que pierde zumo.</p> <p>Clemenules, fruto grande (80 a 100 g), de forma achatada, corteza de color naranja intenso y pulpa jugosa de muy buena calidad. Fácil de pelar. Prácticamente sin semillas. Recolección de noviembre a enero,</p>

después que Oroval. Se mantienen bien en el árbol.

Marisol, muy parecida a la Oroval, pero se recoge unos 15 o 20 días antes.

Oronules, fruto de mediano tamaño con forma ligeramente achatada, pulpa de muy buena calidad y sin semillas. Recolección a mediados de octubre.

Clemenpons, muy similar a Clemenules, variedad de la que procede, pero su maduración se adelanta 15 días.

Esbal, fruto de tamaño medio (55 a 75 g), forma achatada, corteza naranja intenso, fácil de pelar, pulpa de muy buena calidad y sin semillas. Madura en la misma época que Oroval o un poco antes. Las lluvias prolongadas pueden dañar los frutos una vez maduros.

Loretina, fruto de color intenso, con corteza un poco rugosa, de buen sabor y sin semillas, fácil de pelar. Se recoge unos días antes que Marisol, de la cual procede por mutación espontánea.

Hernandina, fruto mediano (55 a 75 g), de forma ligeramente achatada, corteza fina color naranja intenso, fácil de pelar y pulpa jugosa de buena calidad. No posee semillas si no hay polinización. Madura internamente igual que Clementina Fina, toma color dos meses más tarde. Se recoge entre enero y febrero. Aguanta bien las lluvias. Fue descubierta por Isidro Espuig en los viveros Hernández del pueblo valenciano de Alcàsser, es por ello por el cual posee su nombre.

Satsumas

Es originaria de Japón y presenta un exquisito aroma. Sus árboles son los últimos en florecer y sin embargo son los primeros que se recolectan. Las frutas son de color amarillo naranja o naranja asalmonado, de buen tamaño, forma achatada y con propensión a hincharse cuando la corteza inicia el cambio de color.

Okitsu, de buena calidad gustativa. Muy precoz, en algunas zonas comienza su recolección en septiembre.

Owari, fruto de tamaño medio a pequeño, color naranja claro, forma aplanada y con mucho zumo.

Clausellina, fruto de baja calidad y cuya recolección suele comenzar a mediados de septiembre.

Híbridos

Existen híbridos de *Citrus x tangerina* y *Citrus reticulata* con otras especies del género Citrus y sus frutos también reciben el nombre de mandarinas. Estos

	<p>híbridos suelen producir frutos de buen tamaño y color naranja rojizo muy atractivo. La pulpa posee gran cantidad de zumo y es abundante en azúcares y ácidos orgánicos. La corteza está muy adherida a la pulpa.</p>																								
Producción Mundial	<p style="text-align: center;">Mandarinas y Clementinas 5 Principales Productores (Promedio 1994-2016)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">País</th> <th style="width: 50%;">Producción (toneladas)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">China</td> <td style="text-align: right;">10,315,998.57</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">España</td> <td style="text-align: right;">2,126,258.48</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Japón</td> <td style="text-align: right;">1,069,521.74</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Brasil</td> <td style="text-align: right;">1,009,570.78</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Turquía</td> <td style="text-align: right;">720,424.61</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Fuente: FAO</p>	País	Producción (toneladas)	China	10,315,998.57	España	2,126,258.48	Japón	1,069,521.74	Brasil	1,009,570.78	Turquía	720,424.61												
País	Producción (toneladas)																								
China	10,315,998.57																								
España	2,126,258.48																								
Japón	1,069,521.74																								
Brasil	1,009,570.78																								
Turquía	720,424.61																								
Comercio Mundial	<p>En 2016 se exportaron un total de US\$ 4.4 millones de mandarinas. Asimismo, las importaciones totalizaron US\$ 4.5 millones.</p> <p style="text-align: center;">Top 5 Exportadores e Importadores de Mandarina a nivel Mundial</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Exportador</th> <th style="width: 25%;">Participación</th> <th style="width: 25%;">Importador</th> <th style="width: 25%;">Participación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">España</td> <td style="text-align: center;">32.0%</td> <td style="text-align: center;">Rusia</td> <td style="text-align: center;">13.2%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">China</td> <td style="text-align: center;">20.6%</td> <td style="text-align: center;">Alemania</td> <td style="text-align: center;">9.4%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Turquía</td> <td style="text-align: center;">7.2%</td> <td style="text-align: center;">Francia</td> <td style="text-align: center;">9.2%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Marruecos</td> <td style="text-align: center;">6.7%</td> <td style="text-align: center;">Reino Unido</td> <td style="text-align: center;">8.4%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Sudáfrica</td> <td style="text-align: center;">4.2%</td> <td style="text-align: center;">Estados Unidos</td> <td style="text-align: center;">8.4%</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Fuente: Trade Map</p>	Exportador	Participación	Importador	Participación	España	32.0%	Rusia	13.2%	China	20.6%	Alemania	9.4%	Turquía	7.2%	Francia	9.2%	Marruecos	6.7%	Reino Unido	8.4%	Sudáfrica	4.2%	Estados Unidos	8.4%
Exportador	Participación	Importador	Participación																						
España	32.0%	Rusia	13.2%																						
China	20.6%	Alemania	9.4%																						
Turquía	7.2%	Francia	9.2%																						
Marruecos	6.7%	Reino Unido	8.4%																						
Sudáfrica	4.2%	Estados Unidos	8.4%																						

**Producción
Dominicana**
Indicadores de Producción de la Mandarina

Mandarina	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Área Sembrada (Tas)	2,659	412	264	337	224	152
Area Cosechada (Tas)	9,272	9,612	11,801	11,874	11,471	28,542
Rend. (QQ/Tas)	8.50	5.93	6.81	6.47	6.26	9.05
Producción (QQ)	78,860	57,019	80,385	76,808	71,839	258,237

Fuente: Ministerio de Agricultura / *Enero-Noviembre

Indicadores de Producción de la Mandarina 2017, según mes

Mandarina 2017	Area Sembrada (Tas)	Area Cosechada (Tas)	Rend. (QQ/Tas)	Producción (QQ)	Producción (Millares)
Enero	-	9,521	12.78	121,716	25,897
Febrero	-	6,451	6.56	42,291	8,998
Marzo	89	5,412	4.25	23,007	4,895
Abril	-	175	2.42	423	90
Mayo	-	-	-	-	-
Junio	9	17	16.31	277	59
Julio	45	421	3.18	1,340	285
Agosto	-	218	2.50	545	116
Septiembre	-	132	8.90	1,175	250
Octubre	3	70	10.07	705	150
Noviembre	6	6,125	10.90	66,759	14,204
Diciembre	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Total	152	28,542		258,237	54,944

Fuente: Ministerio de Agricultura

Zonas de Cultivo	Distribución Geográfica de Siembra, Cosecha y Producción de Mandarina, 2016			
	Mandarina	Siembra	Cosecha	Producción
	Norte	45.5%	41.9%	58.7%
	Nordeste	18.8%	4.5%	1.4%
	Noroeste	15.6%	0.5%	0.2%
	Norcentral	17.9%	0.0%	0.0%
	Central	0.0%	17.2%	7.0%
	Sur	2.2%	0.0%	0.0%
	Suroeste	0.0%	0.0%	0.0%
	Este	0.0%	35.8%	32.8%
Total	100.0%	100.0%	100.0%	
Fuente: Ministerio de Agricultura				
Precios Locales	<p>Precio de Finca Promedio Enero-Noviembre 2017 RD\$ 3,178.96 (1 millar)</p> <p>Precio en Supermercado Enero-Noviembre 2017 RD\$ 60.54 (1 libra)</p> <p>Fuente: Ministerio de Agricultura</p>			
Exportación	Exportaciones Dominicanas, 2012-2016			
	Año	Valor (US\$ Miles)	Volumen (Tons)	
	2012	10	14	
	2013	35	51	
	2014	22	19	
	2015	21	16	
	2016	10	8	
Fuente: Trade Map				
Destinos de Exportación	<p>Los principales destinos de exportación de la mandarina 2016 son:</p> <p>Jamaica (30%), Francia (20%), Curazao (10%), Malta (10%) y EEUU (10%).</p>			

Empresas de Exportación	Entre las empresas exportadoras de mandarina se encuentran: Fenix Trading C. Por A. Juan Castillo Carpio PADEXPORT SRL
--------------------------------	--