

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

DENOMINACIÓN COMERCIAL	NISPERO																									
CLASIFICACIÓN	Fruta fresca																									
FAMILIA	Rosaceas																									
ORIGEN	ESPAÑA (Motril – Granada)																									
Nº LOTE	Nº 2 y un número correlativo																									
MARCA COMERCIAL	Mariposas, Al sol, Exóticos y genérica.																									
VARIEDAD	- Golden Nugger: Los nísperos de esta variedad son grandes y redondos de color amarillo - anaranjado. - Magdall: Son frutos medianos.																									
DESCRIPCIÓN	<p>El níspero es un árbol frutal procedente del Sudeste de China, aunque fueron los japoneses los que lo expandieron a Europa como árbol ornamental durante el siglo XVIII. Su fruto es redondeado de color anaranjado que es apreciado por su carne aromática, dulce y algo ácida. Se suele consumir en crudo, aunque se elaboran diversos preparados como mermeladas, pasteles o zumos. Apenas aporta nutrientes al organismo, aunque contiene potasio en cantidades apreciables y algunas vitaminas.</p>																									
CALENDARIO DE REPRODUCCIÓN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ene</th> <th>Feb</th> <th>Mar</th> <th>Abr</th> <th>May</th> <th>Jun</th> <th>Jul</th> <th>Ago</th> <th>Sep</th> <th>Oct</th> <th>Nov</th> <th>Dic</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	●	●	●	●	●	●						
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic															
●	●	●	●	●	●																					

## 2. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	EXTRA	<p>Exentos de todo defecto y con su pedúnculo intacto, cuya longitud no sobrepasara los 10 milímetros. No se consideraran como defectos ni la presencia de &lt;russeting&gt; en forma de ligeras trazas, ni las alteraciones debidas a la &lt;mancha púrpura&gt;.</p>
	CATEGORÍA I	<p>El pedúnculo debe estar intacto y con una longitud no superior a 10 milímetros. No obstante, puede admitirse un ligero defecto de forma, de desarrollo o de coloración.</p> <p>La pulpa debe estar exenta de todo defecto.</p> <p>Se admiten defectos de epidermis que no afecten al aspecto general ni a la conservación del fruto. No se consideraran como defectos ni la presencia de &lt;russeting&gt; ni las alteraciones debidas a la &lt;mancha púrpura&gt;. En todo caso, no deberán quedar perjudicados el aspecto general, la calidad, ni la presentación en el envase.</p>

	CATEGORÍA II	<p>El pedúnculo podrá presentar ligeros defectos. La pulpa podrá presentar pequeñas lesiones con tal de que no sean susceptibles de evolución rápida.</p> <p>Se admitirán defectos de epidermis que no perjudiquen al aspecto general ni a la conservación del fruto.</p> <p>Se admite la presencia de &lt;russeting&gt; y de alteraciones debidas a la &lt;mancha púrpura&gt;, siempre que no se perjudiquen el aspecto general, la calidad, ni la presentación en el envase.</p>												
	CATEGORIA III	<p>En estos frutos se admitirán los mismos defectos de forma, desarrollo, coloración y epidermis de los previstos para la categoría II, pero de mayor intensidad. La pulpa no presentara defectos esenciales ni evolutivos.</p>												
CALIBRES		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CALIBRE</th> <th>Diámetro de la sección ecuatorial (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GGG</td> <td>≥ 53</td> </tr> <tr> <td>GG</td> <td>46 a 53</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>39 a 45</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>32 a 38</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>25 a 31</td> </tr> </tbody> </table>	CALIBRE	Diámetro de la sección ecuatorial (mm)	GGG	≥ 53	GG	46 a 53	G	39 a 45	M	32 a 38	P	25 a 31
	CALIBRE	Diámetro de la sección ecuatorial (mm)												
	GGG	≥ 53												
	GG	46 a 53												
	G	39 a 45												
	M	32 a 38												
P	25 a 31													

### 3. CONFECCIÓN

Ferofruit Cartón 39,5*39,5*8	Genérica cartón 40*30*11	Ferofruit Contrachapado 44*30*13
Ferofruit Cartón 60*40*10,5	Genérica cartón 40*30*14	Generica Contrachapado 45*30*7
Ferofruit Cartón 60*40*11,5	Ferofruit Contrachapado 44*30*12	Tarrina 250gr - 500 gr

### 4. ETIQUETADO

Se etiquetan todas las cajas en un lateral externo.

Resumen de la información:

Identificación de la empresa envasadora: FEROFRUIT ALMUÑECAR, S.L. / C.I.F.: B-18412148 / Domicilio Industrial: Polígono Industrial Alborán / C/Mar Mediterráneo nº12 / 18600 Motril (Granada) / Tlf: 958 632 748  
 Nº Registro Industrias Agrolimentarias(RIA):18/41132 / Nº Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias (RGSEAA): 210015744/GR / Nº GLOBALG.A.P (GGN):4052852766975  
 Producto / Variedad / Categoría / Calibre / Peso aprox./ Lote / Origen

### 5. ALMACENAMIENTO

Cámaras frigoríficas: temperatura de 6 – 8 °C

### 6. TRANSPORTE

Camión frigorífico: temperatura de 6 – 8°C

La temperatura podrá ser ambiente ya que solo influye en el proceso de maduración.

## 7. DESTINO DEL PRODUCTO

Nacional y exportación.  
 Comercialización en fresco. Industrias de procesado en fresco.

## 8. VIDA UTIL

9 días en flow pack y 12 días a granel (en las condiciones de almacenamiento indicadas) o hasta el deterioro de sus características.

## 9. INFORMACIÓN NUTRICIONAL

En cuanto a los valores nutricionales de los nísperos, como en casi todas las frutas abunda el agua, son poco calóricos y tienen propiedades antioxidantes. Destacan por su contenido en fibra, en taninos y en el aporte de beta-caroteno (provitamina A), que se transforma en vitamina A cuando el cuerpo la necesita.

Con respecto a los minerales que proporcionan los nísperos a nuestro organismo, el potasio es el más abundante, además aporta magnesio y calcio, pero éste es de peor asimilación que el que proporcionan los lácteos.

Valor nutricional	Por 100 g	% cantidad recomendada por adultos
Valor energético	47 kcal / 15 kJ	
Carbohidratos	12,14 g	
Fibra alimentaria	17 g	
Grasas	0,20 g	
Proteínas	0,43 g	
Agua	86,73	
Retinol (vit. A)	76 µg	8%
Tiamina (vit. B <sub>1</sub> )	0,019 mg	1%
Riboflavina (vit. B <sub>2</sub> )	0,024 mg	2%
Niacina (vit. B <sub>3</sub> )	0,180 mg	1%
Vitamina B <sub>6</sub>	0,100 mg	8%
Vitamina C	1 mg	2%
Calcio	16 mg	2%
Hierro	0,28 mg	2%
Magnesio	12 mg	3%
Fósforo	27 mg	4%
Potasio	266 mg	6%
Sodio	1 mg	0%
Zinc	0,05 mg	1%

Fuente: Nísperos, crudos en la base de datos de nutrientes de USDA.