



Calidad Diferenciada de las mieles (DOP/IGP)

10 años de experiencia de DOP Miel de Tenerife



Antonio Bentabol Manzanares
Cabildo Insular de Tenerife



Cuando un producto adquiere cierta **reputación**, se puede encontrar conusurpaciones e imitaciones

- ✓ competencia desleal con los auténticos productores
- ✓ engaño a los consumidores

Desarrollo histórico

Típico de la cultura europea mediterránea (Francia, Portugal, España)

- 1932 Estatuto del Vino. (11 DO de Vinos)
- 1970 Estatuto de la Viña, del Vino y de los Alcoholes.
- 2003 la Ley 24/2003, de 10 de julio, de la Viña y el Vino, cambia el marco

ENTRADA EN LA UE.

Regímenes de Protección de la Calidad

Surgen para proteger los productos agrícolas y alimenticios.

En la actualidad hay a nivel europeo:

- ✓ Denominación de Origen Protegida DOP
- ✓ Indicación Geográfica Protegida IGP
- ✓ Especialidad Tradicional Garantizada ETG

STRENGTH
2FOOD

Las DOPs e IGP se establecen para:

Ayudar a los productores de productos vinculados a una zona geográfica:

- asegurándoles una remuneración justa por las cualidades de sus productos,

- garantizando a los nombres de esos productos, como derechos de propiedad intelectual, una protección uniforme en todo el territorio de la Unión,

- proporcionando a los consumidores información clara sobre las propiedades que confieran valor añadido a dichos productos.



El régimen de ETG se establece para proteger los métodos de producción y las recetas tradicionales, ayudando a los productores de productos tradicionales a comercializar sus productos y a informar a los consumidores de los atributos de sus recetas y productos tradicionales que les confieran valor añadido.



¿Qué es una DOP?

Denominación de Origen Protegida

En el [Reglamento \(CE\) 1151/2012](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de noviembre de 2012, *sobre los regímenes de calidad de los productos agrícolas y alimenticios*, se define como:

“Un nombre que identifica un producto:

- Originario de un lugar determinado, una región o, excepcionalmente, un país,
- Cuya calidad o características **deben fundamental o exclusivamente** a un medio geográfico particular, con los factores naturales y humanos inherentes a él, y
- Cuyas fases de producción tengan lugar **en su totalidad** en la zona geográfica definida.”



¿Qué es una IGP?

Indicación Geográfica Protegida

En el Reglamento (CE) 1151/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de noviembre de 2012, *sobre los regímenes de calidad de los productos agrícolas y alimenticios* se define como: "Un nombre que identifica un producto:

- Originario de un lugar determinado, una región o un país,
- Que posea una **calidad determinada** una **reputación** u otra característica que pueda esencialmente atribuirse a su origen geográfico, y
- De cuyas fases de producción, **una al menos** tenga lugar en la zona geográfica definida."

¿Qué tienen en común una DOP y una IGP?

Una DOP y una IGP tienen en común dos características:

- Que poseen un nombre que identifica un producto originario de un lugar determinado.
- Que existe un vínculo o relación causa-efecto entre las características específicas del producto y el medio geográfico de la zona.

¿En qué se diferencian?

Existen dos diferencias fundamentales:

- En un producto con DOP **todas las fases de producción** se realizan en la zona geográfica definida, sin embargo en un producto con IGP sólo es necesario que una de las fases se realice en la misma zona geográfica.
- En un producto con DOP el vínculo entre las características del producto y la zona geográfica en que se produce es más fuerte que en uno con IGP,



¿Cómo poder reconocer en el mercado un producto con DOP/IGP?

Cuando un producto originario de la Unión es incluido en el Registro comunitario de DOP/IGP,

- ✓ En el etiquetado deberá figurar el símbolo de la Unión Europea asociado a ella.
- ✓ Además el nombre registrado del producto aparecerá en el mismo campo visual.
- ✓ Podrán figurar en el etiquetado las menciones “Denominación de Origen Protegida” o “Indicación Geográfica Protegida”, o las correspondientes abreviaturas “DOP” o “IGP”.
- ✓ Además cada figura de calidad, puede contar con elementos específicos en su etiquetado, (logotipos específicos, contraetiquetas numeradas, placas de caseína, etc.)

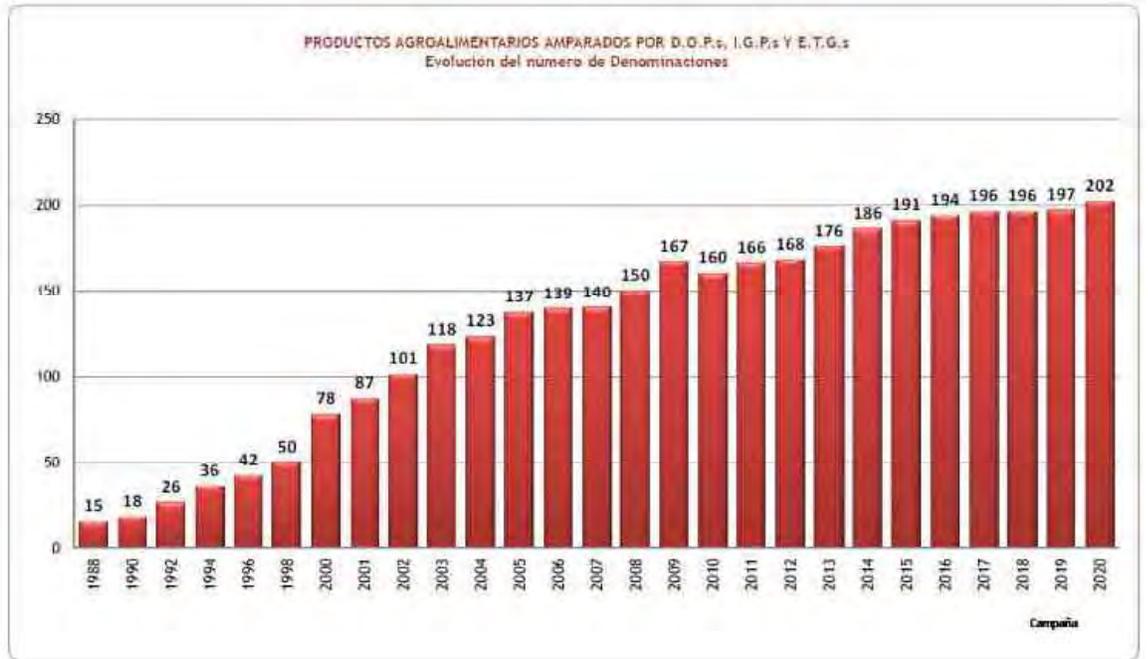
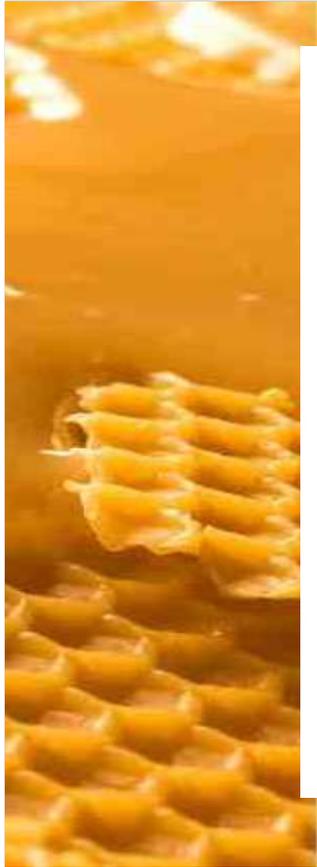


DOP/IGP/IG UE

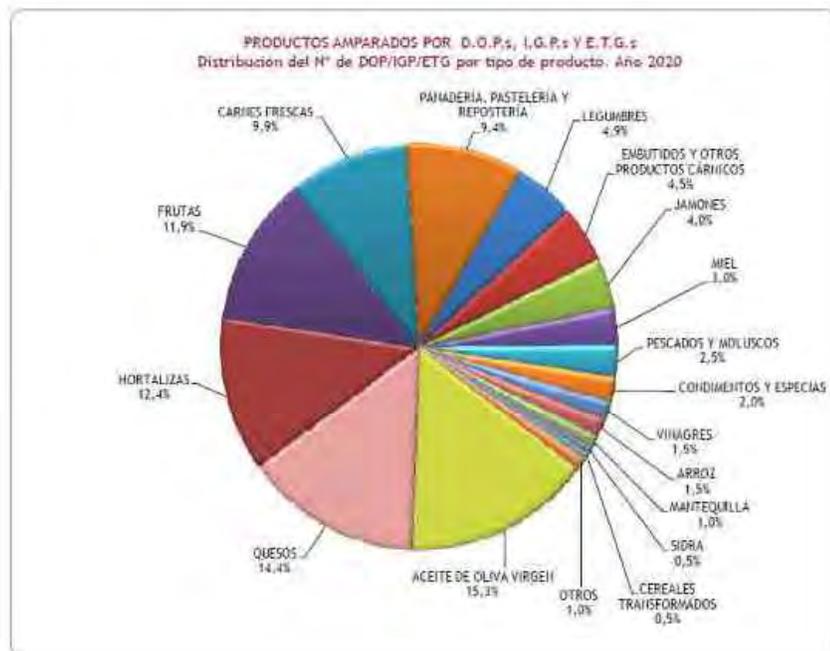
- Ha tenido un desarrollo creciente en la UE, y en terceros países, actualmente en la UE hay registradas

UE	Registradas	solicitadas	publicadas
Vinos	1629	95	9
Bebidas espirituosas	259	14	1
Productos agroalimentarios	1609	179	41
TOTAL	1865 DOP 1373 IGP 259 IG	3497	

Fuente: eAmbrosia UE



Datos de las Denominaciones de Origen Protegidas DOPs, Indicaciones Geográficas Protegidas IGP y Especialidades Tradicionales Garantizadas ETGs de Productos Agroalimentarios **Año 2020**
(Subdirección General de Control de la Calidad Alimentaria y Laboratorios Agroalimentarios)



Datos de las Denominaciones de Origen Protegidas DOPs, Indicaciones Geográficas Protegidas IGP y Especialidades Tradicionales Garantizadas ETGs de Productos Agroalimentarios **Año 2020**
(Subdirección General de Control de la Calidad Alimentaria y Laboratorios Agroalimentarios)



Evolución de las diferentes DOPs/IGPs

AÑO Y NÚMERO DE DENOMINACIONES	REGISTROS		PRODUCCIÓN (kg)	COMERCIALIZACIÓN (kg)			TOTAL	
	NÚMERO	Nº de denominaciones inscritas		Nº de inscripciones inscritas	NACIONAL	U.E.		Países Terceros
1.993	1	0.177	13	46.491	10.773	17.100	0	37.873
1.994	1	9.207	33	32.476	32.476	0	0	32.476
1.995	1	8.442	22	29.704	29.704	0	0	29.704
1.996	1	10.464	25	42.569	42.569	0	0	42.569
1.997	1	10.419	27	58.246	58.246	0	0	58.246
1.998	1	11.540	29	124.332	124.332	0	0	124.332
1.999	1	12.142	31	27.613	27.613	0	0	27.613
2.000	1	9.922	29	59.768	27.829	125	0	37.954
2.001	1	9.737	33	59.147	53.072	147	0	54.017
2.002	2	10.557	39	109.548	55.235	0	0	55.235
2.003	3	9.110	N/D	N/D	57.000	0	0	57.000
2.004	2	N/D	N/D	N/D	212.000	0	0	212.000
2.005	3	32.962	73	272.536	267.533	685	350	268.571
2.006	3	37.914	77	2.790.809	250.616	0	0	250.616
2.007 *	3	39.840	72	792.040	112.797	0	90	422.877
2.008	3	61.222	76	651.702	423.917	24	69	424.032
2.009	3	62.766	73	529.146	431.796	40.800	1.760	482.546
2.010	3	62.542	59	639.230	501.227	9.500	2.413	511.340
2.011	3	60.232	59	755.132	497.227	7.000	6.047	510.274
2.012	4	62.968	107	793.111	602.796	0	624	603.790
2.013	4	61.301	82	651.856	524.872	800	2.340	627.812
2.014	7	56.394	35	614.742	428.368	0	0	428.368
2.015	7	70.327	50	733.022	449.363	796	0	450.129
2.016	7	75.253	99	271.243	490.303	341	0	490.644
2.017	7	76.829	101	611.294	442.513	1.186	10.286	453.985
2.018	8	74.746	100	610.802	530.264	966	34	531.294
2.019	8	79.742	86	424.908	617.259	4.120	83	621.462
2.020	8	81.102	99	923.447	726.136	9.460	200	735.796

(*) Diferencia: De algunas de las DOP/IGP existentes no se han incluido parte de los datos por no disponer de ellos. Al no disponer de algunos datos desglosados por mercado, el valor total no se controla; igualmente, con la suma de los tres mercados considerables.



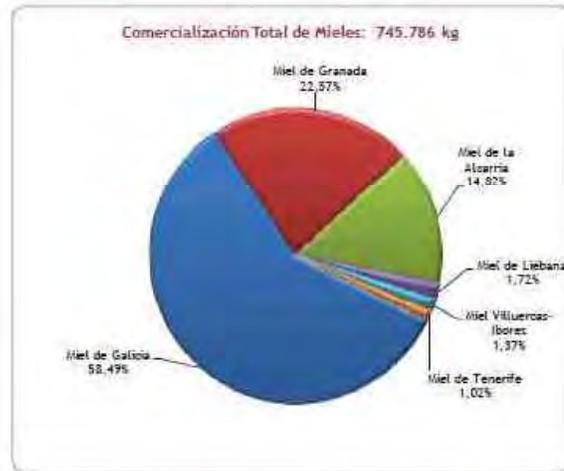
Datos de las Denominaciones de Origen Protegidas DOP, Indicaciones Geográficas Protegidas IGP y Especialidades Tradicionales Garantizadas ETG de Productos Agroalimentarios AÑO 2020 (Subdirección General de Control de la Calidad Alimentaria y Laboratorios Agroalimentarios)



¿y qué pasa con las Mieles?



MIELES



Valor Económico según mercado de destino (millones de €).

D.O.P./I.G.P.	Valor Económico MERCADO NACIONAL	Valor Económico UE	Valor Económico PAISES TERCEROS	Valor Económico TOTAL
Miel de Galicia	3,59	0,01	0,00	3,60
Miel de Granada	1,93	0,09	0,00	2,02
Miel de la Alcarria	1,33	0,00	0,00	1,33
Miel de Liebana	0,13	0,00	0,00	0,13
Miel de Tenerife	0,09	0,00	0,00	0,09
Miel Villuercas-Ibores	0,06	0,01	0,00	0,07
TOTAL	7,13	0,11	0,00	7,24

Datos de las Denominaciones de Origen Protegidas DOPs, Indicaciones Geográficas Protegidas IGP y Especialidades Tradicionales Garantizadas ETGs de Productos Agroalimentarios Año 2020
(Subdirección General de Control de la Calidad Alimentaria y Laboratorios Agroalimentarios)



MIELES

Datos de Registro, Producción

D.O.P./I.G.P.	REGISTRO			PRODUCCIÓN (kg)		
	Nº de colonias inscritas	Nº de productores inscritos	Nº de envasadoras inscritas (*)	Miel cruchada	Miel cosechada apta para ser envasada	Miel cosechada protegida
Miel de Galicia	49.418	292	17	543.127,0	543.127,0	435.211,0
Miel de Granada	7.651	24	8	237.181,0	168.322,0	168.322,0
Miel de la Alcarria	13.422	52	6	110.558,8	110.558,8	110.558,8
Miel de Liebana	1.076	5	4	12.810,0	12.810,0	12.810,0
Miel de Tenerife	5.488	91	40	9.739,7	7.634,4	7.634,4
Miel Villuercas-Ibores	6.032	34	4	11.030,0	10.250,0	10.250,0
TOTAL	83.108	498	99	924.446,5	857.702,2	744.786,2

(*) El dato incluye industrias inscritas de extracción y almacenamiento.

Comercialización y Valor Económico

D.O.P./I.G.P.	COMERCIALIZACIÓN (kg)							VALOR ECONÓMICO DE LA DENOMINACIÓN		
	MERCADO				COMERCIALIZADA			Precio (€/kg)	Millones de €	% sobre el total del valor económico
	Nacional	U.E.	Países Terceros	TOTAL	Mixto/foral	Multiforal	TOTAL			
Miel de Galicia	425.361,0	800,0	50,0	426.211,0	42.805,0	393.406,0	436.211,0	8,24	3,60	49,72%
Miel de Granada	160.522,0	7.800,0	0,0	168.322,0	50.400,0	117.922,0	168.322,0	12,00	2,02	27,90%
Miel de la Alcarria	110.558,8	0,0	0,0	110.558,8	23.312,0	87.246,8	110.558,8	12,00	1,33	18,37%
Miel de Liebana	12.810,0	0,0	0,0	12.810,0	0,0	12.810,0	12.810,0	10,00	0,13	1,80%
Miel de Tenerife	7.634,1	0,0	0,0	7.634,1	5.046,4	2.588,0	7.634,4	12,00	0,09	1,24%
Miel Villuercas-Ibores	9.250,0	850,0	150,0	10.250,0	2.820,0	7.430,0	10.250,0	6,50	0,07	0,97%
TOTAL	736.135,9	9.450,0	200,0	745.785,9	124.183,4	621.602,0	745.786,2		7,24	100%

Datos de las Denominaciones de Origen Protegidas DOPs, Indicaciones Geográficas Protegidas IGP y Especialidades Tradicionales Garantizadas ETGs de Productos Agroalimentarios Año 2020
(Subdirección General de Control de la Calidad Alimentaria y Laboratorios Agroalimentarios)

DOPs e IGP de España



Protecciones de Calidad de la Miel **Miel de La Alcarria**



MULTIFLORAL

- Miel monofloral de ROMERO
- Miel monofloral de ESPLIEGO (*Lavandula latifolia m*)



Protecciones de Calidad de la Miel

DOP Miel de Granada



- MULTIFLORAL
- Miel monofloral de castaño (*Castanea sativa*)
- Miel monofloral de romero (*Rosmarinus officinalis*)
- Miel monofloral de tomillo (*Thymus sp.*)
- Miel monofloral de aguacate (*Persea americana*)
- Miel monofloral de naranjo o azahar (*Citrus sp.*)
- Miel monofloral de cantueso (*Lavandula stoechas*)
- Miel de la sierra



Protecciones de Calidad de la Miel

IGP Miel de Galicia/Mel de Galicia



- MULTIFLORAL
- Miel monofloral de eucalipto (*Eucalyptus sp.*)
- Miel monofloral de castaño (*Castanea sp.*)
- Miel monofloral de zarzamora (*Rubus sp.*)
- Miel monofloral de brezo (*Erica sp.*)

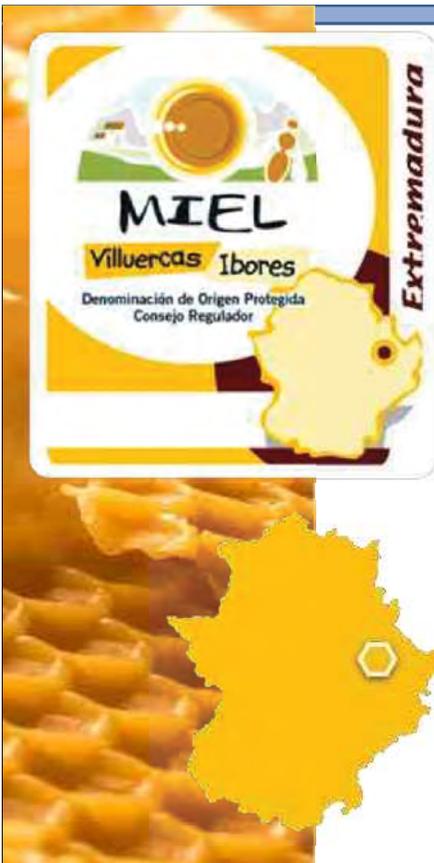




Protecciones de Calidad de la Miel

DOP Miel de Tenerife

- MULTIFLORAL
- Retama del Teide
- Tajinaste
- Aguacate
- Castaño
- Brezal
- Relinchón
- Barrilla
- Hinojo
- Poleo
- Pitera/agave
- Malpica



Protecciones de Calidad de la Miel

DOP Villuercas-Ibores

- MILFLORES
- Miel monofloral de retama (Retama sphaerocarpa).
- Miel monofloral de castaño (Castanea sativa).
- MIELADA





Protecciones de Calidad de la Miel DOP Miel de Liébana



- **Miel monofloral de brezo**(*Erica cinerea*, *E. vagans*, *E. tetralix*, *E. ciliaris* y *Calluna vulgaris*).
- **MIEL DE MIELADA**



Protecciones de Calidad de la Miel DOP Miel de Campoo-Los Valles

- **Miel monofloral de brezo:** *Erica cinerea*, *E. vagans*, *E. tetralix*, *E. ciliaris*, *E. australis*, *E. arborea* y *Calluna vulgaris*.
- **- Miel de mielada:** *del mielato de roble, y del néctar de Erica spp., Rubus sp.*



Protecciones de Calidad de la Miel

IGP Miel de Asturias

- Miel de bosque
- Miel de costa
- Miel de montaña
- Miel de roble
- Miel de eucalipto
- Miel de castaño
- Miel de brezo
- Miel de calluna
- Miel de madroño



Protecciones de Calidad de la Miel

DOP Miel de Ibiza / Mel d'Eivissa

Miel multifloral





123456

Protecciones de Calidad de la Miel

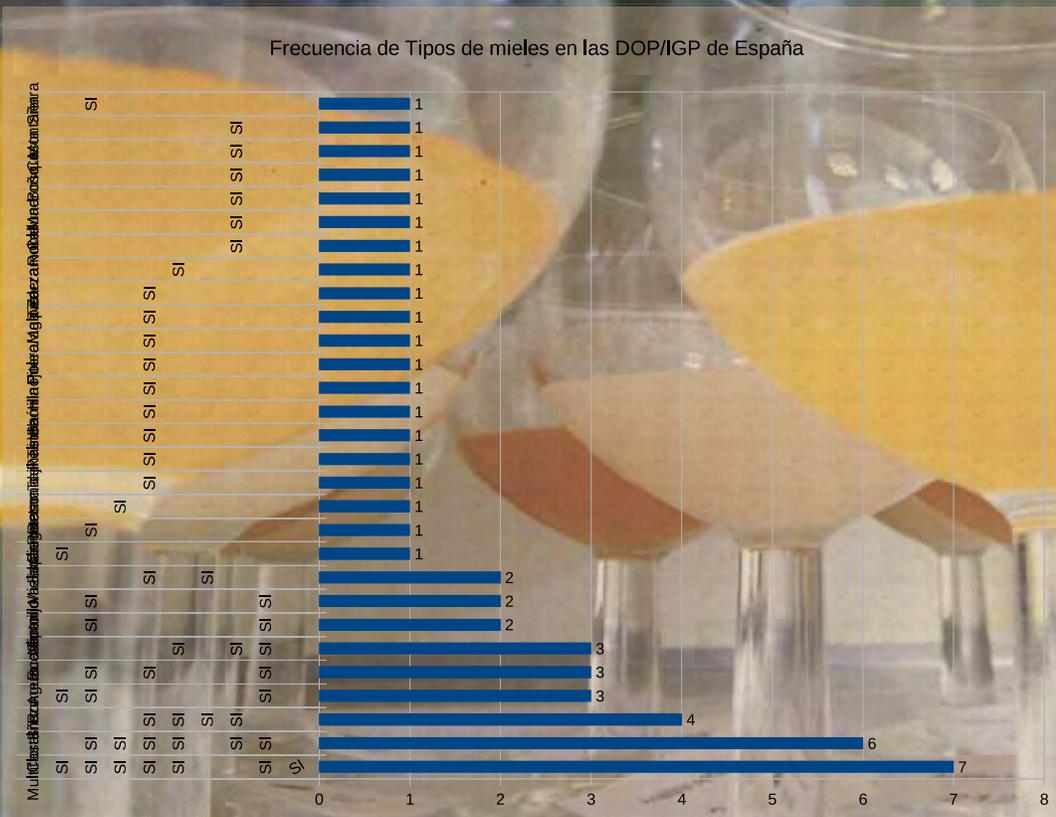
DOP Miel de Málaga



- MULTIFLORAL o milflores
- Miel monofloral de castaño (*Castanea sativa*).
- Miel monofloral de romero (*Rosmarinus officinalis*).
- Miel monofloral de tomillo (*Thymus sp.*).
- Miel monofloral de aguacate (*Persea americana*).
- Miel monofloral de naranjo o azahar (*Citrus sp.*).
- Miel monofloral de eucalipto (*Eucaliptus sp.*).
- MIELADA O MIELATO MIELADA DE BOSQUE



Frecuencia de Tipos de mieles en las DOP/IGP de España



DENOMINACIÓN DE ORIGEN PROTEGIDA



EN CANARIAS Gran Tradición

- Historia
- Ha sobrevivido hasta nuestros días

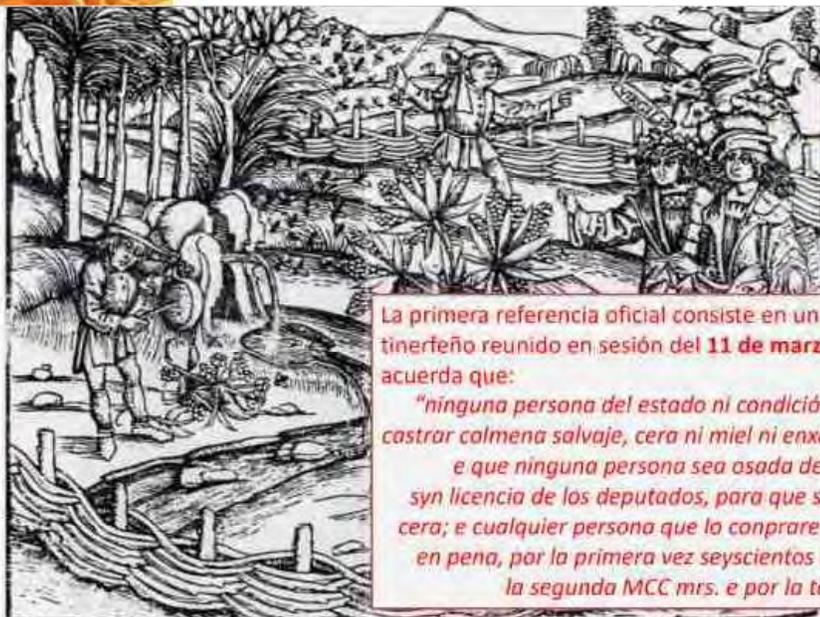


Plinio el Viejo (23-79 d.C.)

TENERIFE
IX CONGRESO
NACIONAL DE
APICULTURA
25, 26 y 27 OCTUBRE 2018
RECINTO FERIAL DE SANTA CRUZ DE TENERIFE



*“Creen algunos que allende el estrecho se encuentran las Afortunadas y algunas otras islas, de las cuales Seboso ha fijado el número y la distancia (...). Abunda el archipiélago en árboles frutales y en diferentes especies de aves. Las palmeras y los pinos con sus dátiles y piñas abundan también en Canaria. **Hay mucha miel** y se hallan además en sus riachuelos el papiro y el esturión”.*



TENERIFE
IX CONGRESO
NACIONAL DE
APICULTURA
25, 26 y 27 OCTUBRE 2018
RECINTO FERIAL DE SANTA CRUZ DE TENERIFE

La primera referencia oficial consiste en un acuerdo del Cabildo tinerfeño reunido en sesión del **11 de marzo de 1503** en la que se acuerda que:

“ninguna persona del estado ni condición que sea non sea osado de castrar colmena salvaje, cera ni miel ni enxambre, so pena de cientaçotes, e que ninguna persona sea osada de comprar cera ninguna syn licencia de los deputados, para que sepa dónde prendió la dicha cera; e cualquier persona que lo comprare syn la dicha licencia yncorra en pena, por la primera vez seyscientos mrs. para los propios e por la segunda MCC mrs. e por la tercera cientaçotes



DOP Miel de Tenerife

Exigencias

- FQ
 - Humedad <18%
 - HMF<20 ppm (FCP)
- Polen
- Sensorial (no defectos/tipo)
- **RESTRICCIONES ETIQUETADO**



CADA LOTE de miel de Tenerife se somete a:

- **Análisis Físico-químico**
- **Análisis Polínico**
- **Análisis sensorial (Defectos + TIPICIDAD)**
- El resultado se incluye para el público en **INFORME GLOBAL DE PRODUCCIÓN**





**Entrada en
vigor campaña
2005**





Informe de trazabilidad

LABORATORIO DE LA MIEL **Multifloral**

Nº de COTE: 0290-019
FECHA DE CONSUMO PRELIMINAR: 01/02/2015

Forma de la miel:

PRODUCTO:
 Nº de TELA CAMBIO: _____
 TAMAÑO del COTE (kg): _____
 CIMA de PRODUCCIÓN: _____
 MARCA: _____

CONTRATOS/ETAS					
Contrato	Etapa	kg	FORMA	FECHA	OTRO
Estados 003g	100	200	100%	00/01/15	00/01/15
Estados 003g	100	200	100%	00/01/15	00/01/15

Fecha de producción: _____
Lugar de producción: _____
Fecha de elaboración: 00/01/2015
Fecha de consumo: 00/01/15
Fecha de entrega: 00/01/15

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO

Parámetro	Valor	Unidad	Norma	Observaciones
Humedad %	17,50	%	20 (15/2015)	Normativa (Miel de Canarias)
Acidez (mEq/kg)	0,00	mEq/kg	≤ 0,050	Normativa (Miel de Canarias)
Índice refractométrico (mEq/kg)	0,00	mEq/kg	≤ 0,050	Normativa (Miel de Canarias)
ANÁLISIS DE AZÚCAR (g/kg)	100,0	g/kg	100	Normativa (Miel de Canarias)
pH	4,00		4 - 5,5	Normativa (Miel de Canarias)
Conductividad (mS/cm)	0,00	mS/cm	≤ 0,100	Normativa (Miel de Canarias)
Contenido de proteínas	0,00	g/kg	≤ 0,100	Normativa (Miel de Canarias)

Análisis Microbiológico (Flora Psicoflora - Método Louvau)

Parámetro	Resultado	Unidad	Norma
Contenido bacteriano	0,00	UFC/g	≤ 10 ⁴
T. Fermentantes (g/l)	0,00	g/l	≤ 0,010
Schizomizetes aerobios	0,00	UFC/g	≤ 10 ⁴
Yeast (g/l)	0,00	g/l	≤ 0,010
Yeast (g/l)	0,00	g/l	≤ 0,010
Yeast (g/l)	0,00	g/l	≤ 0,010

FECHA: 00/01/15 **Nº EFICAZ:** 00
FECHA DE ELABORACIÓN: 00/01/15 **CLASE:** P-3
CIUDADELA: _____ **CODIFICANTE DE MELADA:** 0000

Análisis Sensorial (Valoración de Cata - Protocolo Interno)

FECHA: 00/01/15 **TIPICIDAD:** 100%
LABORADOR: _____ **COLORE:** 100%
AROMATIZACIÓN: 100%

VALORACIÓN DE CALIDAD: 100%
FECHA DE ELABORACIÓN: 00/01/15

TIPICIDAD

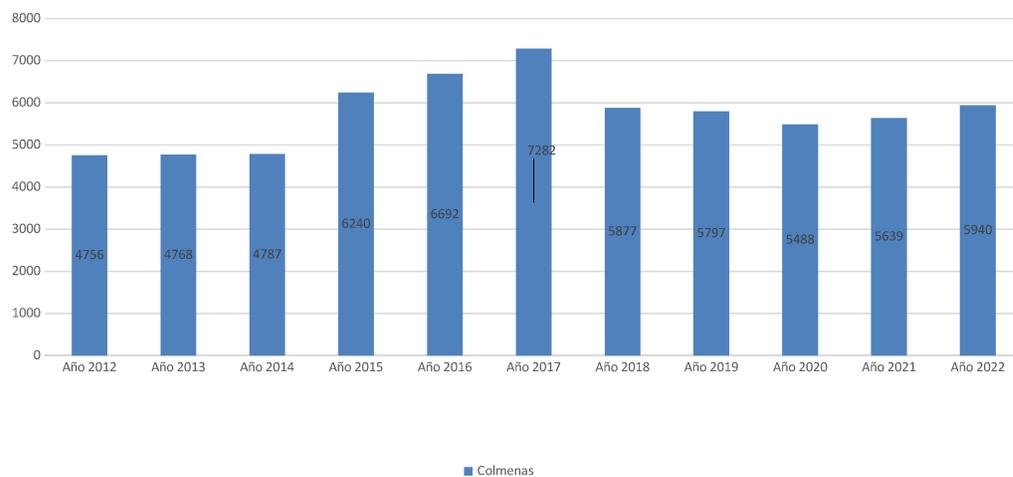


Evolución



DATOS	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	Año 16	Año 17	Año 18	Año 19	Año 20	Año 21	Año 22
Colmenas	4756	4768	4787	6240	6692	7282	5877	5797	5488	5639	5940
Explotaciones	101	112	143	150	164	152	125	127	91	94	99
Extracciones	19	23	29	34	41	46	36	45	34	38	39
Envasadores	3	4	8	9	9	10	7	8	6	6	8
Marcas	3	3	8	8	10	11	16	16	15	17	16

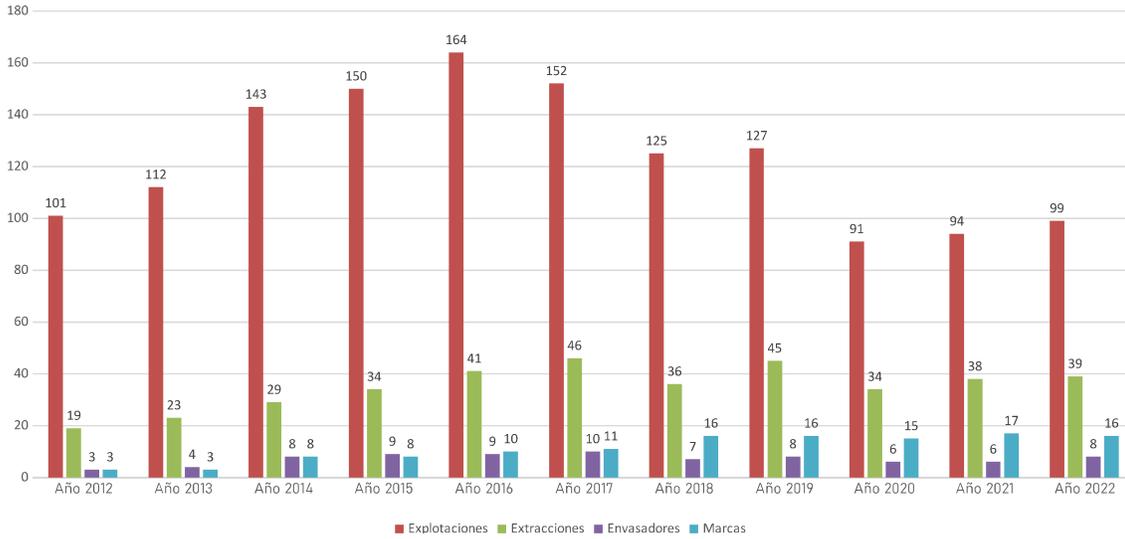
Colmenas INSCRITAS EN DOP MIEL DE TENERIFE



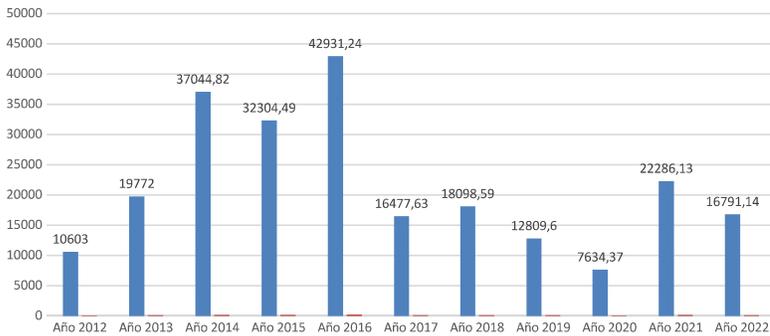


DATOS	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022
Colmenas	4756	4768	4787	6240	6692	7282	5877	5797	5488	5639	5940
Explotaciones	101	112	143	150	164	152	125	127	91	94	99
Extracciones	19	23	29	34	41	46	36	45	34	38	39
Envasadores	3	4	8	9	9	10	7	8	6	6	8
Marcas	3	3	8	8	10	11	16	16	15	17	16

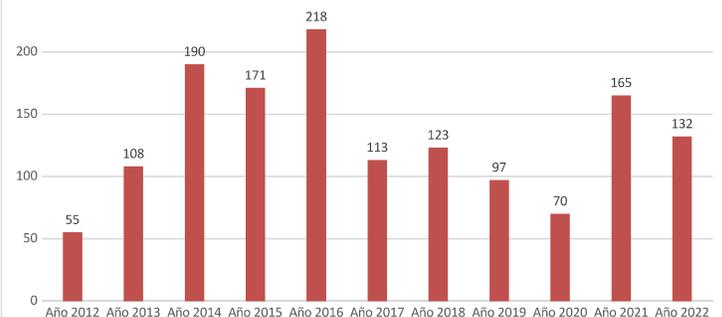
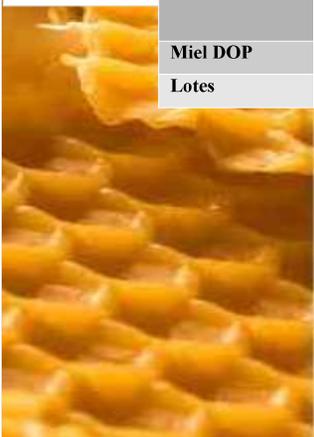
Evolución - REGISTROS DOP MIEL DE TENERIFE



KG de miel en DOP MIEL DE TENERIFE

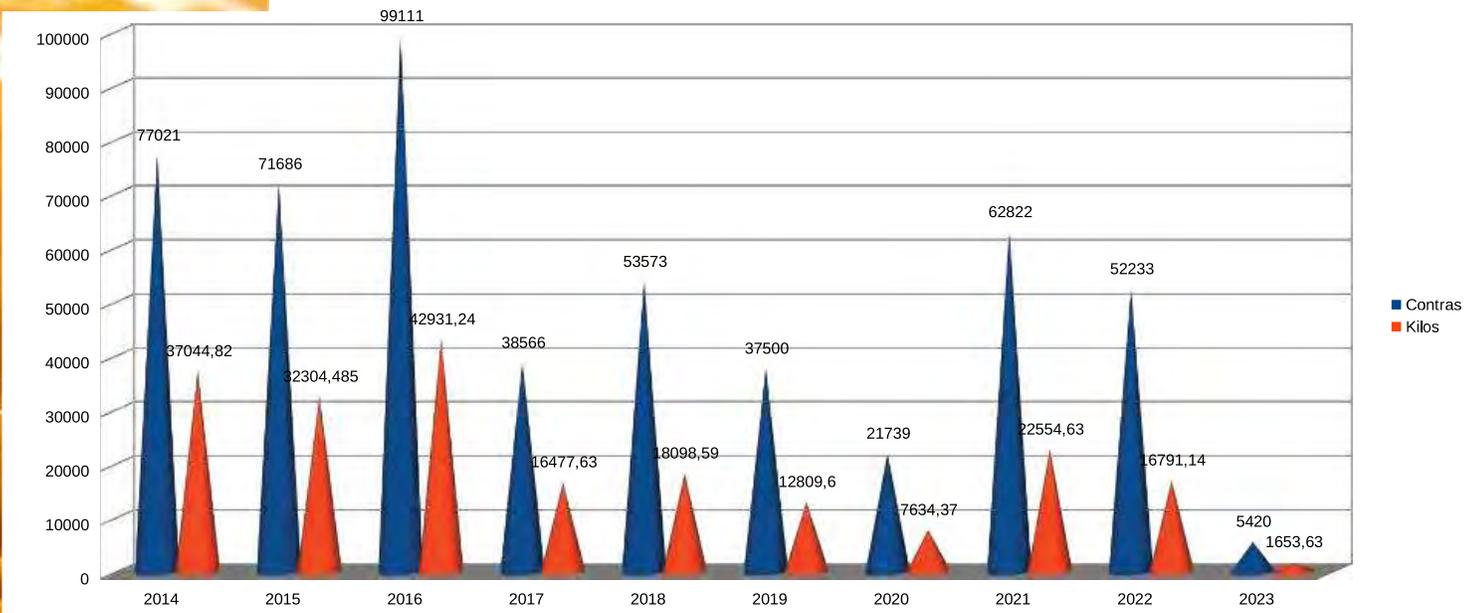
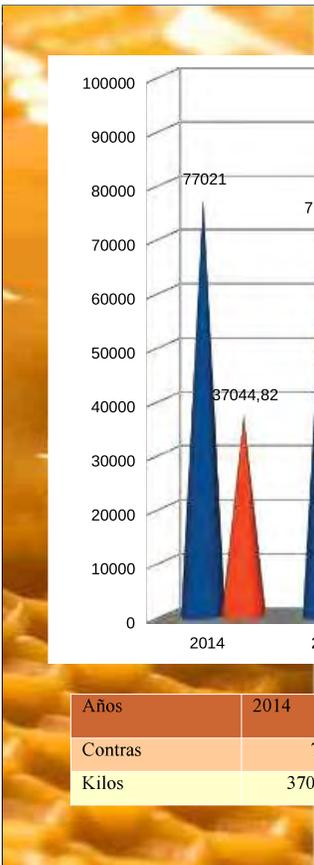
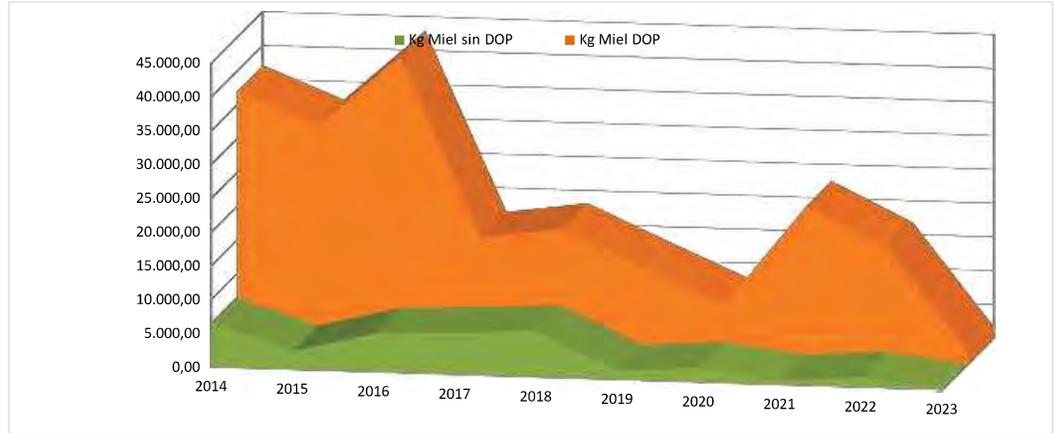


	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022
Miel DOP	10603	19772	37045	32304	42931	16478	18099	12810	7634	22286	16791
Lotes	55	108	190	171	218	113	123	97	70	165	132



Años	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lotes DOP	190	171	218	113	123	97	70	165	132	16
Lotes sin DOP	51	23	32	37	42	17	16	12	23	0
Total lotes	241	194	250	150	165	114	86	177	155	16

Años	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Kg Miel DOP	37.044,82	32.304,49	42.931,24	16.477,63	18.098,59	12.809,60	7.634,37	22.554,63	16.791,14	1.653,63
Kg Miel sin DOP	6.613,40	2.741,00	5.667,20	6.226,79	6.813,72	1.380,20	2.105,33	678,37	1.509,63	0,00
Total envasado	43.658,22	35.045,49	48.598,44	22.704,42	24.912,31	14.189,80	9.739,70	23.233,00	18.300,77	1.653,63



Años	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Contrás	77021	71686	99111	38566	53573	37500	21739	62822	52233	5420
Kilos	37044,82	32304,49	42931,24	16477,63	18098,59	12809,6	7634,37	22554,63	16791,14	1653,63

POSITIVO +

- Mejora de Reputación (Valorización)
- Mejora de Conocimiento
- Acceso a Ayudas
- Incremento de precios
- Mejora de ventas





NEGATIVO -

- Mayores Responsabilidades
- Posible sobrecosto (cuotas/autocontrol)
- Conflictos con apicultores /envasadores (NO INSCRITOS)
- Incremento de fraude



Conclusión

“Una DOP/IGP para la Miel ayuda a la **valorización** del producto, y a una mejor **competencia** en un mercado global, ayudando en su elección al **consumidor** que busca productos locales de calidad”



Gracias

abentabol@tenerife.es
922562711