



El control de precios se establece a través de un seguimiento continuo de las variaciones que se vayan produciendo en las grandes superficies, supermercados y pequeños comercios de Madrid. Los precios rotan semanalmente, de modo que, a lo largo de cada mes, les ofrecemos virgen extra,

ecológico, oliva, otros tipos de aceites y marcas blancas.

Se señala, en cada envase, el precio más bajo y el más alto expuesto en los lineales. Las ofertas se señalan con: (Of.)

Ultima revisión de precios: 21 de julio de 2017.

Aceite de oliva virgen extra (precio euros)

MARCA	LATA 5 L.	ENV. 5 L.	ENV. 2 L.	BOTELLA 1 L.	CRISTAL 3/4 L.	CRISTAL 1/2 L.
1881			17,00 (lata 2,5 l.)	6,30		4,00
5 Elementos Cornicabra				9,95		6,95
5 Elementos Picual						7,50
5 Elementos Selección Premium						10,00
Abasa	31,45				5,90	
Abasa Frutado					8,00	
Abbae de Queiles			50,00 (3 l.)			19,15
Abraham García						14,50
Albador			28,00 (lata 3 l.)	11,00	7,50	5,00
Albenzaide					5,50	5,00
Alfar La Maja					7,00	5,00
Alhema de Queiles			48,15 (lata 3 l.)	15,50 (lata)		7,95 (lata)/9,00
Alianto						17,50
Al-Manzar					7,00	12,30/12,95
Al-Manzar Olivares en Terrazas					15,85	
Alma Oliva			31,00 (3 l.)			9,50
Almenara						5,99
Aneba					8,50	8,00
Aniquala						8,10
Anima Aurea						12,00
Antara			19,00 (lata 2,5 l.)		7,00	4,65
Artajo						13,50
Artajo Arbosana/Koroneiki						13,20/13,50
Arteoliva (tetra-brick)				4,50		
Arzuaga						11,00
AU		15,57		3,14	5,00	6,00/7,00 (lata)
Aubocassa						17,50/19,90
Baecula			15,00 (lata 2,5 l.)	7,50 (lata)	5,50	3,50
Basilippo						11,00
Basilippo Gourmet Primer Día						13,50
Basilippo Selección Arbequina						9,30
Belluga						4,00 (lata 0,25 l.)
Benja Gran Selección					5,00	4,25
Bertin Osborne Selección				4,07		4,25
Biocano						4,25
Borges		24,49	9,99	6,21	5,22	
Borges Arbequina					5,75	
Borges Coupage Ferrán Adrià				4,25		3,95
Borges Hojiblanca					6,88	
Borges Picual					6,88	
Borges Sabor			7,19	3,54	3,39/3,56	9,50 (frasca)
Calandina					7,00	25,00
Cal Saboi						25,00
Camino de Aníbal						10,00/12,25
Camp Cerviá	31,00				8,00	
Campos de Uleila						7,00
Canoliva	32,90					5,00
Cañada del Marqués	23,15					
Capilla del Fraile			27,00 (lata 2,5 l.)			9,50 (frasca)
Capricho Andaluz	40,00 (ánfora)	24,15	2,98 (0,25 l.)	5,15 (lata)	6,50	2,75 (lata)
Carabaña						19,35
Carbonell	31,99	25,99	18,50 (3 l.)	6,13	4,48/5,89	3,09
Carbonell 1ª Campaña						8,60
Carbonell Arbequina				6,13/6,26	5,58	2,75
Carbonell G. Selección (Almazara)	22,99	25,95	15,99 (3 l.)	4,36	5,49	
Carbonell Hojiblanca				6,39	5,58	2,85
Carbonell Intenso				3,19 (Of.)		
Carbonell Picual				6,39	5,88	2,75
Carbonell Requim					4,98/5,99	
Carmen High/Premium Selection					11,50	
Casa Alarcón Envés						13,00
Casa Benito				9,85 (lata)		
Casa de Alba						10,55
Casado Morales						12,00
Casas de Hualdo Cornicabra/Arbequina			20,00 (lata 3 l.)			8,90
Castelanotti					7,00	6,50
Castillo de Canena 1er Día de Cosecha						22,00
Castillo de Canena Arbequina						13,00
Castillo de Canena Picual						21,00/22,00
Castillo de Canena Reserva Familiar					18,90	
Castillo de Canena Royal						21,00
Castillo de Tabernas	50,00	76,50				7,49
Castillo de Tabernas Esencia						17,00
Castillo de Tabernas Picual			27,00 (lata 2,5 l.)			7,49
Castillo de Tudején						13,00
Cazorla Picual/Royal	26,00/30,00		17,30 (2,5 l.)	6,50 (lata)	5,50	
Cladivm						10,00
Claramunt Arbequino / Frantoio						14,00
Columela				12,00 (lata)		8,00
Conde de Argillo						9,50
Conde de Argillo Serie Oro						
Conde de Benalúa		17,49/17,95				4,59
Cordoliva		14,90		3,90		
Coosur		27,95	12,60 (Of.) (lata 3 l.)	5,96/7,63		
Coosur (monovarietales)				6,49		3,49
Cortijo de Suerte Alta			33,00 (lata 3 l.)	14,50 (lata)		10,50
Cortijo La Torre Premium						9,31
Cortijo Lantisco						16,00
Cortijo de Sequera	29,50				5,50	
Cortijo Spiritu Santo						15,50
Cortijos de Montefrío						5,60
Cosecha					4,05	4,25 (lata)
Cuarcos de Otto						9,00
Dauro						14,00
De Nuestra Tierra Jaén						4,95
De Ntra. Tierra Les Garrigues						3,95
De Ntra. Tierra Sierra Segura						3,99
Deortegas						8,50
Dintel		14,99			3,27	
Dominus						16,50
Don Juan Manuel			38,00 (vidrio 3 l.)			
Duque de Baena			22,00 (lata 2,5 l.)			5,19



PRECIOS AL DETALL

MARCA	LATA 5 L.	ENV. 5 L.	ENV. 2 L.	BOTELLA 1 L.	CRISTAL 3/4 L.	CRISTAL 1/2 L.
Echinac			13,00 (lata 3 l.)			3,00
Ecolibor						10,00
El Buen Olivo						11,50
El Lagar del Soto						10,00
El Molino de Bertín				2,89	3,55	
Escornalbou			15,50 (3 l.)			5,95
Esencial					4,50	
Finca Alamillos del Prior					7,00	10,00
Finca Els hostalets						19,00
Finca La Moncloa				14,75 (1,5 l.)		6,00
Finca La Moncloa Gran Selección					5,90/6,03	
Fruto del Sur		22,99		4,99	4,29	
Fuenroble			29,25 (3 l.)	9,95 (lata)		8,43
Fuenroble Selección						18,00
Fuente la Madera						3,50
Fuenteroble Selección						18,00
Fuentebaena	34,50		19,00 (lata 2,5 l.)		8,50	
Full Moon						15,00
García de la Cruz Solitude						7,00
Germán Baena	30,25					5,19
Germanor		27,95	10,95		5,99/7,85	
Gourmed					4,90 (0,2 l.)	6,50
Gracurris			21,00 (lata 2,5 l.)			5,50
Guiradoli					4,50	
Hacienda Fuencubierta						6,25
Hacienda Guzmán						17,95
Hacienda La Laguna			22,15 (3 l.)	7,00	7,00	4,35 (lata)
Hacienda Meca						6,00
Hechizo Andaluz					6,00	6,50
Hejul						8,00
Herencia Mediterránea						4,50
Hojiblanca	29,99	23,47	13,95 (3 l.)	4,93/5,94	7,23	2,79/4,25
Hojiblanca Cosecha Propia	19,95	16,15	13,95 (3 l.)	2,85	3,80	2,90
Hojiblanca Especialidades			10,58 (3 l.)	5,99		5,99
Hojiblanca Selección DOP Antequera			10,48 (3 l.)	3,51		3,42
Impelte Nuevo						7,00
IO (Black/White)						13,50
Jacoliva						8,00
Jade						9,75
K Arquiano						7,19/7,64
Koipe				5,76/6,29		
L'Alquería Alfafarera/Blanqueta					7,19	
L'Estornell	50,00			7,00	8,50	
L'Estornell Centenario		41,00 (frasca)			8,59	8,00 (lata)
L'Unic Llumet						12,50
LA Organic						14,95
La Boella Arbequina/Arbosana						7,65
La Casería de Santa Julia		29,93		2,79		
La Catedral de Navarra						7,25 (0,37 l.)
La Chinata	22,00			5,00 (lata)	5,00	3,55 (lata)
La Cultivada (Hojiblanca)				3,85/4,25	9,50 (lata)	
La Española	29,99	32,90	16,95 (3 l.)	5,85	4,99	3,99
La Española Gran Selección					4,18	5,79/6,45 (Gourmet)
La Gramanosa						12,00
La Gujarrera						8,95
La Gujarrera Coupage			18,75 (lata 3 l.)			6,00
La Laguna de Fuente de Piedra		14,25 (2,5 l.)	4,48	4,50	5,95	6,50 (lata)
La Maja						13,50
La Manzareña						6,00 (lata)
La Masía		32,26	13,74 (3 l.)	5,25	3,36	
La Niña de Mis Ojos					9,00/9,50	
La Solana2						11,50 (lata)
Las 7 Encinas Arbequina/Picual						8,50
Ladrón de Guevara						9,50
Lectus	41,75				10,00	8,08
Leoncio Gómez			13,50 (lata 2,5 l.)		8,00	5,00 (lata)
Lérida	57,00			15,00		8,14
Lérida 1ª Cosecha						12,50
Lordina						12,50
Lorietta		40,00 (vidrio)	12,00 (3 l.)	5,15 (lata)	5,00	3,00
Los Carrizos			23,90 (lata 2,5 l.)			5,50 (lata)
Luque	40,00		21,70 (lata 3 l.)	10,00	8,00 (lata)	5,50
Maeva		12,99	10,06 (3 l.)	2,49		
Maimona	28,00 (lata)				5,50	3,00
Mantua Carpetana						5,50
Marqués de Griñón						14,25
Marqués de Griñón DUO						7,37/7,52
Marqués de Valdeuza						15,15/17,50
Martínez Garrica C. Temprana					16,15	
Mas Tarrés						9,10/9,50
Masía El Altet High Quality / Premium						12,00/14,90
Masterchef Arbequina/Picual						9,99/11,99
Melqarejo Selección / Delicatessen					12,00	
Melqarejo Frantoio						12,00
Merula	39,00		28,00 (lata 2,5 l.)			9,97 (lata)
Molino de S. Nicolás y S. Esteban						11,00
Molino de Segura		16,99			3,99	4,35
Molino de Segura Seleccion. Noviembre						4,35
Molino de Zafra	30,00 (vidrio)				9,00	2,00 (0,25 ml.)
Montebrione					8,00	
Monteconsuegra						5,00
Montón Alto Cornicabra/Coupage					9,00	
Mueloliva	23,45	25,90			4,49	
Muñoz	29,00					
Nobleza del Sur						16,00
O-Med						10,75
Odoliva					5,50	3,90
Odoliva 1er Día de Campaña					11,50	6,00
Old Farqus				79,00		
Oleastrum					5,69	3,05 (0,25 ml.)
Oleaurum					8,33/9,10	7,65
Oleaurum Les Garrigues					8,14	
Oleaurum Verd					7,85	
Oleaverum					23,00	11,00
Olei						14,00
Oleocazorla	27,99	27,22		6,99 (lata)		6,94 (jarra)
Oleocultura	25,00					6,40 (frasca)
Oleostepa	26,00	24,94/24,95	15,95 (2,5 l.)	5,48/5,49	8,30/9,17	5,00 (lata)
Oleostepa (monovarietales)	34,30		20,00 (lata 2,5 l.)		8,65	
Olequiros						5,50
Oleum Flumen						15,00
Oleum Summ						15,00
Oleum Viride Devota & Lomba					12,00	
Oleura						8,70
Oli Mas D'en Gil						9,00



MARCA	LATA 5 L.	ENV. 5 L.	ENV. 2 L.	BOTELLA 1 L.	CRISTAL 3/4 L.	CRISTAL 1/2 L.
Oli Priorat					6,50 (0,25 l.)	10,00
Oli Silla						11,00
Olicatessen			25,50 (lata 2,5 l.)			10,50
Olimendros Coupape					5,65	4,95
Olivar de la Luna	35,00		23,00 (lata 3 l.)	11,00 (lata)		10,50
Olivar de Segura	35,11	28,53	7,97	6,25		8,59
Oliver Petit Gourmet						5,00 (0,25 l.)
Olivo de Cambil	28,15				5,00	4,79
Orobaena						4,91
Oro Bailén Reserva Familiar			30,95 (lata 2,5 l.)			11,50
Oro Bailén Arbequina						11,61
Oro de Cánava				9,80	8,00	7,85
Oro de Génave Premium						5,00 (lata)
Oro de Génave					6,25	5,00 (lata)
Oro del Desierto	46,50			11,50 (lata)		6,70
Oro San Carlos						8,50
Oro Virgen		14,92			4,69	3,19/4,59
Oronovus						6,00
Padilla 1808	50,00			7,00 (lata)	13,00 (lata)	
Paço de Quiros						8,50 (lata)
Paços Baldíos S. Carlos						8,89
Palacio de los Olivos						8,47
Parqueoliva	29,00		14,40 (lata 2,5 l.)		7,00	5,00
Parqueoliva Serie Oro			25,50 (lata 2,5 l.)		10,43	12,43/12,67
Patrimonio	18,70	17,70 (Garrafa)	9,25 (lata 2,5 l.)			3,60
Pepa y El Olivar						18,50
Picualia			15,50 (lata 2,5 l.)			10,00
Pórtico de la Villa						10,50 (lata)
Puesolé						12,95
Quinto del Mancho						5,00
R. Lencina					6,00	
Reales Almazaras	31,00				7,50	5,00
Rihuelo						8,50
Rincón de la Subbética						17,50
Románico	40,00		21,00 (lata 3 l.)			4,42/6,50
Románico Esencia						4,29
Sahita						10,00
Santobastian						8,50
Señorío de Hinojales						8,50
Señorío de Jaén						17,95
Señorío de Segura	25,00		8,49		4,84	4,00 (lata)
Señorío de Segura Premium						6,00
Señorío de Vizcántar	25,00		9,65 (2,5 l.)	8,50 (lata)	7,00	
Señoríos de Relieu						14,50
Sierra de Cazorla	34,00				7,00	9,99/10,99
Sierra de Gata					5,80	6,15
Sierra de Nambroca				11,00		5,00 (lata)
Sierra Las Villas					5,00	
Soleae Manzanilla cacereña / Ocal					13,00	
Solivellas					7,25	10,00
Sombra						19,00
Sotaróni					7,00	
Supremo Picual/Arbosana						12,50
Taornar						9,00
Thuelma	21,50		13,60 (lata 3 l.)		5,00	3,50
Tierra y Alma						11,00
Tierras Andaluzas					8,00	
Tierras de Jaén						6,99
Tierras de Távora			17,50 (lata 2,5 l.)	7,00 (lata)		5,50 (lata)
Toletum			37,00 (cristal 3 l.)			5,00
Torre Luna						8,00
Torre Real Arbequina						7,70
Torres Eterno						24,00
Torres Silencio			23,00 (lata 2,5 l.)			8,50
Trespuestas Viejo					5,40	
Tuccioliva						7,77
Tuccioliva Gran Selección					11,72 (0,70 l.)	5,95
Unio	25,75	29,89	20,00 (lata 3 l.)	11,00 (lata)	6,46	
Unioliva	29,89		21,50 (lata 3 l.)	8,00 (lata)	5,30 (lata)	4,40 (DOP)
Val de Xálima						5,95
Valderrama Arbequina				12,50		11,70
Valderrama Grand Cru					17,95	
Valderrama Hojiblanca				12,00		8,00
Valderrama Ocal				12,00		14,80
Valderrama Picudo				12,00		7,50 (lata)
Valdueña					6,00	
Vallejo					5,00	3,00
Venta del Barón						12,95
Verde Máquina Picual						2,89
Verde Salud				11,00 (lata)		
Verde Segura		25,67	14,06			
Vetonia						5,00
Via Augusta						16,00
Viana	23,00	35,31 (vidrio)	11,40 (lata 2,5 l.)		7,00	
Vitoliva	20,70	19,75 (Garrafa)	11,00 (lata 2,5 l.)	4,00	4,00	2,00 (0,25 l.)
Ybarra	15,95	14,95		4,87	4,79	
Ybarra Gran Selección					3,69	
Ybarra Olivares Centenarios/Jóvenes/Tradicionales				3,95	3,63	



la centrifugación
existe perfecta

**centrifugación
alemana**



**centrifugación alemana
ALMAZARA
ECOLÓGICA**

www.centrifugacionalemana.com



El control de precios se establece a través de un seguimiento continuo de las variaciones que se vayan produciendo en las grandes superficies, supermercados y pequeños comercios de Madrid. Los precios rotan semanalmente, de modo que, a lo largo de cada mes, les ofrecemos virgen ex-

tra, ecológico, oliva, otros tipos de aceites y marcas blancas.

Se señala, en cada envase, el precio más bajo y el más alto expuesto en los lineales. Las ofertas se señalan con: (Of.)

Última revisión de precios: 21 de julio de 2017.

Aceites de oliva virgen extra ecológico (Precio euros)

MARCA	LATA 5 L.	ENV. 2 L.	BOTELLA 1 L.	CRISTAL 3/4 L.	CRISTAL 1/2 L.
Baeturia Organic Morisca/Carrasqueña					10,00
Belvís de las Navas					21,00
Borges		3,50			3,65/3,99
Calandina Ecológico			5,99		
Campomar Nature Bio		19,25 (2,5 l.)	5,99	7,99	
Carbonell Eco				5,19	4,99
Carrefour Eco				3,32	
Castillo de Canena Picual Biodinámico					20,00
Castillo de Tabernas	50,00	76,50 (cristal 5 l.)		13,25 (Coupage)	
Dama de Elaia					14,50
El Corte Inglés Ecológico				4,56	4,89
El Lagar del Soto	38,00				5,67 (lata)
El Maltés		22,00 (lata 2,5 l.)	10,00 (lata 1 l.)		5,50 (lata)
Eolea Ecológico				8,75	
Finca La Torre		36,00 (lata 2,5 l.)			12,50/13,95
Hacienda Guzmán Ecológico					19,00
LA Cuisine					5,40
LA Organic (LA Amarilla de Ronda)				16,50 (lata)	
L'Estornell Eco			13,00	13,50	
La Española Ecológico				3,99	4,70
Luque	31,50	34,75 (lata 3 l.)			
Nuñez de Prado	39,00				7,63
Ñ Organic					13,90
Olivar de Segura	27,99		7,77	6,47	15,35/15,75
Oro del Desierto Ecológico				5,99	
Oro de Génave			5,24	6,00/6,20	
Padilla Oliva Bio	50,00		13,00	6,00 (lata)	
Pago de Quirós				12,50	
Pago Piedrabuena				7,50	
Parqueoliva				5,00	
Rincón de la Subbética			6,50	4,25	
Románico Ecológico					6,14
Señorío de Vizcántar Ecológico			6,50		
Sierra de Génave				4,50	
Soler Romero					10,95
Veá (Lérida)	54,00	7,90 (0.370 l.)	15,00	5,80 (frasca 0,25 l.)	10,29/10,72
Verde Máquina Ecológico	27,55				2,99
Vieiru		20,50 (lata 3 l.)			13,50
Viriato	34,00 (vidrio 5 l.)		9,00	11,50	

Aceite de orujo de oliva (euros)

MARCA	GRADOS	ENV. 5 L.	ENV. 2 L.	BOTELLA
Capicúa	0,4	14,87		2,99
La Masía Lindoliva		11,40		2,64

Aceite de oliva (Precio euros)

MARCA	GRADOS	LATA 5 L.	ENVASE 5 L.	ENVASE 2 L.	BOTELLA 1L.
Carbonell	0,4°	27,45	22,24/25,39	10,55	5,29
Coosur Sabor			19,94	5,70	4,89
Coosur Suave			19,94		4,89
Dintel	0,4°/1°		15,95	8,80 (3 l.)	4,75
Koipe Sabor	1°	11,35 (env. 3 l.)	15,75/16,95	7,44	4,85/5,15
La Española Sabor Suave	0,4°	18,00	24,90	5,70	3,99/4,69
La Española Sabor Intenso	1°	15,40	24,90		4,99
La Masía Suave	0,4°		19,44	13,59 (3 l.)	4,18
La Masía Sumum			22,90	13,59 (3 l.)	4,59
Ybarra Suave		23,90	21,49	9,49 (3 l.)	4,18
Ybarra Más Sabor				9,95 (3 l.)	4,39



Aceite de girasol refinado (euros)

MARCA	GRADOS	ENV. 5 L.	ENV. 2 L.	BOTELLA
Capicúa	Alto Oleico	9,81/10,40	7,95 (3 l.)	2,79
Coosol		5,80		1,99
Coosol Premium	Alto Oleico			1,81/1,99
Donsol				1,36
Fuensol				1,09
Koipesol		6,49/8,95	3,51	1,33 (Of.)/1,99
Masíasol		6,99		1,04

Otros aceites de semillas (euros)

MARCA	TIPO	ENV. 5 L.	BOTELLA
Asúa	Maíz		1,99
Fenómeno	Semillas	6,83	1,48
Sojasol de Koipesol	Girasol+Soja		1,88
Soy Plus Omega 3	Girasol+Soja		1,99/2,15
Titán	Semillas		1,80
Vita	Maíz		1,95
La Masía	Semillas	6,83	1,48

Marcas blancas (distribución) (precio euros)

MARCA	DISTRIB.	TIPO ACEITE	GRADOS	LATA. 5 L.	ENVASE 5 L.	ENV. 2 L.	BOTELLA 1 L.	3/4 L.
El Corte Inglés	El C. Inglés	Virgen extra	0,4°		26,25		5,49	3,99
	El C. Inglés	Oliva	0,4° y 1°	17,85	23,15		4,69	4,89
	El C. Inglés	Girasol	0,2°		7,70		1,55	
Aliada	El C. Inglés	Girasol			5,09		1,03	
	El C. Inglés	Oliva Suave			20,85	6,99 (3 l.)	4,37	
	El C. Inglés	Oliva Sabor Intenso			20,85	6,99 (3 l.)	4,37	
	El C. Inglés	Virgen extra			20,30	8,19 (3 l.)	4,50	
Club del Gourmet	El C. Inglés	Virgen extra		11,25 (0,5 l.)		9,95/10,95 (0,5 l.)		
Hipercor	Hipercor	Virgen extra	0,4°		23,75		4,79	3,99
	Hipercor	Oliva Sabor Suave	0,4°	15,25	23,15		4,69	
	Hipercor	Oliva Sabor Intenso	1°	15,25	23,15		4,69	
	Hipercor	Girasol	0,2°		7,85		1,60	
Carrefour	Carrefour	Virgen extra S. Intenso	0,7°	19,15	20,25	5,57/5,92	4,10	2,99
	Carrefour	Virgen extra S. Suave	0,3°	19,15	21,50	3,25	4,35	
	Carrefour	Oliva Sabor S./Intenso	0,4°/1°	19,15	19,90		3,89	
	Carrefour	Girasol	0,2°		4,75/6,90		0,95/1,48	2,40
	Carrefour	Girasol Ecológico					2,40 (0,5 l.)	
Auchán	Alcampo	Semillas			7,50		1,48	
	Alcampo	Virgen extra	0,5°	13,45	21,49	7,77 (3 l.)	4,34	3,84
	Alcampo	Virgen extra ecológico				3,84 (0,5 l.)		3,74
	Alcampo	Oliva Intenso	1°		17,94	7,17 (3 l.)	4,09	
	Alcampo	Oliva Suave	0,4°		19,14	7,17 (3 l.)	4,09	
	Alcampo	Girasol	0,2°		4,78		0,94	
Hacendado	Alcampo	Arbequina/Hojiblanca					1,46/2,15 (0,5 l.)	
	Mercadona	Virgen extra	0,5°	12,90 (3 l.)	16,75/19,85	2,00 (0,5 l.)	4,10	3,69
	Mercadona	Oliva	0,4°/1°		17,75	11,50 (3 l.)	3,98	
	Mercadona	Girasol	0,2°		4,79		0,99	
	Mercadona	Semillas	0,2°	6,90	6,90		1,48	
Caprabo	Mercadona	Maíz	0,2°				1,67	
	Eroski	Virgen Extra	0,5°	16,99	12,90 (3 l.)	2,89	4,35	3,69
	Eroski	Virgen Extra Seleqtia			10,54 (3 l.)		3,49	3,95
	Eroski	Oliva Suave	0,4°		19,15/19,70		3,98/4,05	
	Eroski	Oliva Intenso	1°		19,15/19,70		3,98/4,05	
	Eroski	Girasol	0,2°		4,79/5,39		0,99/1,15	



la
centrifugación
existe perfecta

**centrifugación
alemana**



**centrifugación alemana
ALMAZARA
ECOLÓGICA**

www.centrifugacionalemana.com