

Nombre	Alpha Acidos	Estilo Típico	Sustituto	Sabor
Admiral (U.K.)	13.5% a 16%	Ale	U.K. Target, U.K. Northdown, U.K. Challenger	Conocido por su potencial amargo
Agnus	14%		Magnum, Taurus, Columbus, Target	High alpha variety with relatively large beta content, this hop is descended from Sladek.
Ahtanum	4% a 6.3%			Floral, cítrico, Acido y a Pino.
Amarillo	8% a 9%	Ale, IPA	Cascade, Centennial	Cítrico, floral.
Apollo	17%		Nugget, Columbus/Tomahawk/ZeusClean	bittering and stores great. When used for aroma, lends strong grapefruit and hoppy notes.
Bor	8%			This hop is now primarily being substituted with Premiant, which is more stable with respect to alpha content and yield.
Bramling Cross (U.K.)	5% a 7%	ESB, Bitter, Pale Ale	U.K. Kent Golding, U.K. Progress, Whitbread Golding Varietv	Bastante suave. Aroma Frutal , a pasas de Corinto.
Bravo	15,50%		Columbus/Tomahawk/Zeus	Bittering hop with fruity and floral aroma.
Brewer´s Gold	7% a 8.5%	Ale Inglesas	Bullion	Amargo con aroma neutro.
Brewer´s Gold (Alemania)	6% a 7%	Ale,Estilos mas pesados de lagers alemanas	Northdown, Northern Brewer, Galena, Bullion	A pasas negras, frutal, especiado.
Bullion	6.5% a 9%	IPA, ESB, stout	Columbus, Northern Brewer, German Brewer´s Gold	Rico, usado primariamente para amargor con un intenso aroma a grosellas.
Cascade	4.5% a 7%	Pale ale, IPA, porter, barleywine	Centennial, Amarillo, possibly Columbus	Agradable, floral, especiado y cítrico. Puede tener sabor a pomelo.
Centennial	8% a 11.5%	Todos los estilos Ale, se ha utilizado en cervezas de trigo	Cascade, possibly Columbus	Medio con tonos florales y cítricos.
Challenger (U.K.)	6.5% a 8.5%	Estilos ingleses, porter, stout, ESB, bitter	U.S. or German Perle, Northern Brewer	Suave a moderado, bastante especiado.
Chelan	13%		Galena	Bittering hop with a lot of beta acid.
Chinook	10% a 14%	Pale ale, IPA, stout, porter, lager	Nugget, Columbus, Northern Brewer, U.K. Target	Suave a medio fuerte, especido, pino y pomelo.
Citra	12%			Released in 2007 as a dual-purpose variety, this hop does well as a bittering hop due to low cophumulone content, and high alpha acids. When used for aroma, it lends tropical fruit and citrus characteristics.
Cluster	5.5% a 8.5%	Ale y lager (Buen aroma para Ales y buen amargor para lager)	Galena	Medio y bastante especiado.
Columbus	11% a 16%	IPA, pale ale, stout	Nugget, Chinook, U.K. Target, Northern Brewer	Agradable con aroma acre o agrio.
Crystal	2% a 4.5%	Lager, pilsner, ESB	Mt. Hood, Hersbrucker, French Strisslespalt, Liberty, Hallertauer	Medi y agradable, especiado y floral.
El Dorado	15%			Emerged in 2011. Described as having a watermelon candy, pear, and passion fruit flavor.
Eroica	9% a 12%	Trigo	Galena, Nugget, Chinook	Fuerte pero de aroma agradable.
First Gold (U.K.)	6.5% a 8.5%	Ale, ESB	U.K. Kent Golding, maybe Crystal	De la familia de los Golding; especiado.
Fuggle (U.K.)	4% a 5.5%	Todas las Ale de estilo ingles, ESB, bitter, lager	U.S. Fuggle, Willamette, Styrian Golding	Robusto, no muy picante, agradable.
Fuggle (U.S.)	4% a 5.5%	Algunos estilos ingleses y ales americanas	U.K. Fuggle, Willamette, Styrian Golding, U.S. Tettnanger	Suave y agradable, terroso y frutal.
Galena	10% a 14%	Ale, porter, stout, ESB, bitter	Nugget, Pride of Ringwood, Chinook	Medio pero de agradable lupulación, cítrico.
Glacier	5,50%		Willamette	Dual-purpose, well balanced with pleasant aroma, this is used in stouts, porters, bitters, ESBs, and English-style pale ales.
Golding (U.S.)	4% a 6%	Pale ale, ESB, Todas las cervezas de estilo ingles.	U.K. Golding, Whitbread Golding Variety, U.K. Progress. and possiblly the Fuagle familv	Suave, extremadamente agradable, y delicado.
Green Bullet	11%		Pride of Ringwood	Has a raisiny character.
Hallertau	4,50%		Mt. Hood, Liberty, Crystal.	Mild, pleasant and slightly flowery.
Hallertauer (U.S.)	3.5% a 5.5%	Lager, pilsner, bock, Trigo	Liberty, Ultra, Hallertauer Tradition	muy suave, agradable. Un poco floral y algo especiado.
Hallertauer Gold	6% a 6.5%		Crystal, Mt. Hood	Conocido por sus propiedades aromáticas similares al Hallertauer.
Hallertauer Mittelfrüh	3% a 5.5%	Lager, bock, Trigo,puede ser en pilsner	Liberty, German Tradition, Ultra	Suave y agradable.
Hallertauer Tradition (Ger.)	3.5% a 5.5%	Cervezas suvemente saborizadas	Crystal, Liberty	Conocido por sus propiedades aromáticas. Un sustituto del Hallertauer Mittelfrüh.
Harmonie	6%		Saaz, Sladek	Introduced in 2004, this variety is mainly being used for aroma. This variety has a high ratio of beta to alpha (1:1), and has a bit more alpha acid than Sladek.
Hersbrucker (Alemania)	3% a 5.5%	Lager, pilsner, bock, trigo	Mt. Hood, French Strisslespalt	Suave a semi-fuerte, Agradable,
Horizon	11% a 14%	Ale, lager	Magnum or a high-alpha hop	Agradablemente lupulado.
Kent Golding (U.K.)	4% a 5.5%	Todas las Ale de estilo ingles, ESB, bitter	U.S. Golding, Whitbread Golding Variety, U.K. Progress	Delicado, fragante y agradable.
Liberty	3% a 6%	Lager, pilsner, bock, trigo	Hallertauer Tradition, Hallertauer, Mt. Hood	Suave de limpio aroma, un poco especiado.
Lublin (Lubelski)	4%		Saaz, Tettnang	Finishing hop usually, but may be used throughout the boil.
Magnum	13% a 15%	Todas las cervezas, en particular lager, pilsner, stout	Northern Brewer	Conocido por su calidad y su valor amargante.
Marynka	10%		Kent Goldings	All-purpose, but generally used for bittering.
Millennium	15,50%		Nugget, Columbus/Tomahawk/Zeus	Clean bittering and stores well. When used for aroma, lends strong grapefruit and hoppy notes.
Mount Hood	5,50%		German Hallertau, Hersbrucker, Liberty, Crystal.	Mild, pleasant, clean, light, and delicate.
Mt. Hood	3% a 8%	Lager, pilsner, bock, trigo	Crystal, French Strisslespalt, Hersbrucker	Suave, agradable y limpio, un tanto agio y resinoso.
Nelson Sauving	12,20%			Unique hop with grape-like flavor
Northdown (U.K.)	7.5% a 9.5%	Todas las ales, porter		Futal con algo de especias.
Northern Brewer (Alemania)	7% a 10%	ESB, bitter, English pale ale, porter	Chinook, U.S. Northern Brewer	Medio-Fuerte con algunos tonos salvajes.
Northern Brewer (U.S.)	6% a 10%	ESB, bitter, English pale ale, porter, California (steam) beer	Nugget, Chinook	Medio-Fuerte con algunos tonos salvajes.
Northwest Golding	4% a 5%	Ale, porter, stout, ESB, bitter		Conocido por sus propiedades aromáticas.
Nugget	11% a 14.5%	Lager ligeras	Columbus, Chinook, U.K. Target, Galena	Bastante fuerte y herbáceo.
Olympic	11% a 13%		Chinook	Suave a Medio especiado con aroma cítrico.
Palisade	7,50%		Willamette	Bred as an aroma hop with perfume-like qualities. Also used for smooth bittering potential in moderate quantities.
Perle (Alemania)	6% a 8.5%	Pale ale, porter, lager	U.S. Perle, Northern Brewer	Moderadamente intenso, bueno, frutal y poco especiado.
Perle (U.S.)	6% a 9.5%	Pale ale, porter, Estilos aelmanes	Northern Brewer, Cluster, Galena, Chinook	Conocido por sus propiedades aromáticas y amargantes, agradable y un poco especiado.
Phoenix (U.K.)	4.2% a 5.5%	Todas las ales	U.K. Northdown, U.K. Kent Golding, U.K. Challenger	Similar al U.K. Challenger
Pioneer (U.K.)	8% a 10%	Ale, ESB	U.K. Kent Golding	Suave con típico aroma ingles.
Polish Lublin	3% a 4.5%	Pilsner	U.S. Saaz, Czech Saaz, U.S. Tettnanger	Suave y típico de noble aroma especiado y herbáceo.
Pride of Ringwood	5,50%		Centennial, Galena, Cluster, Kent Goldings	Quite pronounced but not unpleasant, citrus-like.
Pride of Ringwood (Australia)	7% a 10%	Australian lager	Galena, Cluster	Bastante pronunciado, a madera, tierra, hierba.
Progress (U.K.)	5% a 7.5%	Ale, bitter, ESB, porter	U.K. Kent Golding, Fuggle	Moderadamente Fuerte, buen aroma.
Rubin	12%		Saaz	This is a bittering hop descended from European aroma hops and Saaz. It has a fine bitterness with a longer finish than Saaz.
Saaz (Czech)	3% a 4.5%	Pilsner	U.S. Saaz, Polish Lublin	Muy suave con agradables notas intensas , terroso, especiado, hierba.
Saaz (U.S.)	3% a 5%	Pilsner, lager, trigo	Czech Saaz, Polish Lublin	suave y agradable, terroso y especiado.
Santiam	5% a 7.9%	Lager, American ale, pilsner	German Tettnanger, German Spalt, German Spalt Select	Características Nobles.
Satus	12.5% a 14%		Galena	Conocido por sus propiedades amargantes y aromáticas.
Simcoe	12% a 14%			Amargo y Aromático
Simcoe	13%		Summit, Magnum	Dual-purpose hop. Has a piney aroma suited to American ales.
Sladek	6%		Czech Saaz	Characterized by a high ratio of beta acids and high yield. This variety was introduced in 1994, and was bred from Saaz. It is primarily used in flavor additions of lager beers, often with Saaz being the finishing hop. Some breweries also use it as the finishing hop for non-premium beers.
Sorachi Ace	10%			Has a decidedly lemon-like aroma and taste. Usually used for bittering.
Spalt (Alemania)	4% a 5.5%	Lager	U.S. Saaz, U.S. Tettnanger, German Spalt Select	Suave y agradable, un poco especiado.
Spalt Select (Alemania)	4% a 6%	Lager, cervezas en donde se busque un aroma noble	U.S. Saaz, U.S. Tettnanger, German Spalt	Aroma muy fino del tipo Spalter.
Spalt Select (U.S.)	3% a 5%	Lagers alemanas	Tettnanger, Saaz	De mediana intensidad y agradables cualidades intensas. Aroma medio a fuerte con tonos salvajes. rusticos.
Sterling	6% a 9%	Lager, ale, pilsner	Saaz, Polish Lublin	Agradable aroma a hierbas y especias con rastros florales y cítricos.
Strisslespalt (France)	3% a 5%	Pilsner, lager, trigo	Mt. Hood, Crystal, Hersbrucker	Mediana intensidad. agradable,
Styrian Golding (Slovenia)	4.5% a 6%	Todas las ales inglesas, ESB, bitter, lager	U.S. Fuggle, U.K. Fuggle, Willamette	Delicado, un poco especiado.
Summit	17%		Columbus/Tomahawk/Zeus, Warrior, Millenium	Bittering variety with earthy aroma and slight citrus notes.
Super Galena	15,50%		Galena	Very similar to Galena in aroma and bitterness.
Target (U.K.)	9.5% a 12.5%	Todas las ales y lagers	Fuggle, Willamette	Agradable aroma del lúpulo inglés, bastante intenso.
Tettnanger (Alemania)	3.5% a 5.5%	Lager, ale	German Spalt, German Spalt Select, U.S. Tettnanger, Saaz	Suave agradable, un poco especiado y a hierbas.
Tettnanger (U.S.)	3.4% a 5.2%	Ale y lagers alemanas , American lagers, trigo	German Spalt, Czech Saaz Santiam	Aromático, suave y un poco especiado.
Tillicum	13%		Galena, Chelan	Pleasant, slightly spicy
Tomahawk	15% a 17%	Ale	Columbus	Principalmente un lúpulo amargo.
Tradition (Alemania)	5% a 7%	Lager, pilsner	Hersbrucker, Hallertauer Mittelfrüh	Mu fino y similar al Hallertauer Mittelfrüh.
Ultra	2% a 4.1%	Lager, pilsner, trigo, final lupulado en las ales	Liberty, Hallertauer Tradition, Saaz	Cualidades muy buenas a sobresaliente, algunas como las del Saaz. Propiedades aromáticas como las del Hallertauer.
Vanguard	4% a 5.67%		Saaz, Hallertauer Mittelfrüh	Aroma similar a los tipos continentales europeos.
Warrior	15% a 17%	Ale, stout	Nugget	Amago y Aromático
WGV (Whitbread Golding Variety) (U.K.)	5% a 7%	Ale	U.K. Kent Golding, U.K. Progress	Bastante agradable , moderadamente intenso.
Willamette	3.5% a 6%	Pale ale, ESB, bitter,Ale inglesas , porter, stout	U.S. Fuggle, U.S. Tettnanger, Styrian Golding	Suave y agradable, un poco especiado, frutal, floral y terroso.
Yakima Cluster	6% a 8.5%			Usado en el hervido para amargor
Zeus	13% a 17%		Columbus	Aromático y agradable.