BIBLIOGRAFÍA

ACOSTA NARANJO, R., DIAZ AGUILAR, A. L. y AMAYA CORCHUELO, S. 2001. *Memorias de la Tierra, Campos de la Memoria. Los Agroecosistemas Tradicionales de la Comarca de Tentudía*. Volúmenes I y II. Monesterio. Centro de Desarrollo Comarcal de Tentudia.

ACOSTA 2002a. Ecología, santoral y rituales festivos en Pallares y su entorno. Revista de Estudios Extremeño. Tomo LVIII, nº 1. Enero-abril de 2002. Pp. 259-286.

ACOSTA, R. 2002b. Los entramados de la diversidad. Antropología social de la dehesa. Diputación de Badajoz. Badajoz.

ACOSTA, R. 2003. Virtualidades, melancolías. Sobre las posibilidades de recuperación de la agricultura tradicional en los campos de la sobremodernidad. CUHSO, vol 7, n 1. Chile. pp. 24-33.

ACOSTA NARANJO, R. 2004. Pan de Marisma. La caza como medio de vida en Doñana.

ACOSTA, R. 2005. "Medio ambiente, grupos sociales y conocimiento local en la dehesa. Un caso de estudio en la Sierra Morena extremeña". *Revista de Estudios Agrosociales y pesqueros*, 206. pp. 63-85.

ACOSTA, R. 2010. "Ruralidad, agricultura y transacciones de imaginarios". *Patrimonio Cultural en la nueva ruralidad andaluza*. Instituo Andaluz del Patrimonio Histórico. Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. Sevilla.

ACOSTA, R. (e.p.) "Semillas de antaño para una agricultura de futuro. La recuperación de las variedades agrícolas tradicionales". En J. M. Lama (Coord.) *Homenaje a Antonio Morales*. Archivo Histórico de Zafra.

ACOSTA, R. 2006. "Globalización, comunidades rurales y recuperación de las variedades cultivadas locales". Comunicación presentada a *Alimentación y Territorios*. *ALTER 2006*. III Congreso Internacional de la Red SIAL (Sistemas Alimentarios Localizados). Baeza.

ACOSTA, R. y DÍAZ DIEGO, J. 2007. Yen sus manos la vida. Los cultivadores de las variedades locales de Tentudía. CECEDO. Badajoz.

AGUSTÍ, M. 2003. Citricultura. Editorial Mundi Prensa. Madrid.

AGUSTÍ, M. 2004. Fruticultura. Mundi Prensa. Madrid

ALONSO, A., SEVILLA, E. SÁNCHEZ DE PUERTA, F., GUZMÁN, G. 2002. "Propuestas alternativas a la agricultura ecológica en España". En C. GÓMEZ Y J.J. GONZÁLEZ (Coords.), Agricultura y sociedad en el cambio de siglo, McGraw-Hill, Madrid. pp. 677-

708.

ALONSO, L. E., CONDE, F. 1994. *Historia del consumo en España. Una aproximación a sus orígenes y primer desarrollo*. Debate. Barcelona.

ALONSO, L.E. 1995. "Sujeto y discurso. El lugar de la entrevista abierta en las prácticas de la sociología cualitativa". En J. M. DELGADO Y J. GUTIÉRREZ. *Métodos y técnicas cualitativas de investigación en ciencias sociales*. Síntesis. Madrid, 1995. pp. 225-240.

ALTIERI, M. A. 1991. "¿Por qué estudiar la agricultura tradicional?". En *Agroecología y Desarrollo*, Año I, nº 1. pp. 16-24.

ALTIERI, M.A. (Coord.) 1999. *Agroecología. Bases científicas para una agricultura sustentable*. Nordan Comunidad. Montevideo.

ARNDT S. K. y KAYSER O. 2001. "Ziziphus - a medicinal plant genus with tradition and future potential". In Zeitschrift fur Phytotherapie, 22:91. En AZAM ALI et al, 2006:18.

ASCENCIO-ÁLVAREZ, A., LÓPEZ-BENÍTEZ, A., BORREGO-ESCALANTE, F., RODRÍGUEZ-HERRERA, S. A., FLORES-OLIVAS, A., JIMÉNEZ-DÍAZ, F., GÁMEZ-VÁZQUEZ, A. J. 2008. "Marchitez vascular del tomate: I. Presencia de razas de *Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici* (Sacc.) Snyder y Hansen en Culiacán, Sinaloa, México". *Revista Mexicana de Fitopatología*, Num. Julio-Diciembre, pp. 114-120.

AZAM ALI et al. 2006. Fruits for the Future 2. Ber and other jujubes. Ed. Southampton Centre for Underutilised Crops.

AZCOYTIA LUQUE, C. 2009. "Historia del maíz en Europa y de la pelagra". En web: http://www.historiacocina.com/historia/articulos/maizeuropa.htm

BESANA, 2010. Denominación de origen "Vinagre del condado de Huelva". http://calidadagroalimentaria.besana.es/pdf/do_vinagrescondadohuelva.pdf

BONKOOUNGOU, E. 2006. "Propagation". En AZAM ALI et al. 2006:40-56.

BOTANICAL-ONLINE, S.L. 2010. "Calabaza: propiedades medicinales". http://www.botanical-online.com/medicinalscucurbitapepocastella.htm.

BOURDIEU, P. 1991. El sentido práctico. Taurus. Madrid.

BOURDIEU, P., CHAMBOREDON, J.C Y PASSERON, J.C. 1999. *El oficio de sociólogo*. Siglo XXI, Madrid.

BOWE, C. 2006. "Composition". En AZAM ALI et al. 2006:18-29.

BRUNN, STANLEY D. "A cultural plant geography of the quince". (1963). *The Professional Geographer*, 15:5, 16-18. Ohio State University.

BRUSH S.B. (Eds.). 2000. *Genes in the Field. On farm conservation of crop diversity*. IPGRI, IDRC, Lewis Publishers, Roma, Otawa, Boca Raton.

CAMPOS, P., RODRÍGUEZ, Y., CAPARRÓS, A. 2001. "Towards the dehesa total income accounting: Theory and operative Monfrague studie case". *Investigación Agraria:* Sistemas y recursos forestales, Monográfico 2001, nº 1, Forest lands new economic accouting: theories and applications. pp.:43-67.

CASTELLS, M. 2003. *La era de la información. Economía, sociedad, cultural. El poder de la identidad.* Vol. 2. Alianza. Madrid.

CHILDERS, N.F. 1982. Fruticultura Moderna. Ed. Hemisferio Sur. Uruguay.

CRUCES, F. 2003. "Etnografías sin final feliz. Sobre las condiciones de posibilidad del trabajo de campo urbanos en contextos globalizados". *Revista de Dialectología y Tradiciones Populares*, LVIII, 2. pp. 161-178.

DAGAR, J. C., SINGH, G. and SINGH, N. T. 2001. "Evaluating forest and fruit trees for rehabilitation of semiarid alkali-sodic soils in India". En *Arid Land Research and Management*, 15: 115-133.

DE MIGUEL GORDILLO, E. (1991). *El garbanzo. Una alternativa para el secano*. Madrid Ediciones Mundi-Prensa.

DE COCK, C. 2006. "Uses". En AZAM ALI et al. 2006:34.

DEL RIVERO, J. M. y GARCÍA MARI, F. 1984. Ensayo de productos contra la yesca de la vid. Bol. serv. plagas, 10: 17-30.

DESCOLA, PH., PÁLSSON, G. (COORDS.). 2001. *Naturaleza y sociedad.* Perspectivas antropológicas. Siglo XXI. México.

DÍAZ DIEGO, J. 2006. "La biodiversidad tradicional cultivada. Del patrimonio al recurso". Comunicación presentada al VIII Congreso de Estudios Extremeños. Badajoz.

DRAE, 2010.

http://buscon.rae.es/drael/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=zafar%C3%AD

ELLEN, R., FUKUI, K. (Eds.). 1996. *Redefining nature. Ecology, culture and domestication*. Berg. Oxford-Washintong.

ELLEN, R., PARKES, P. Y BICKER, A. (eds.). 2003. *Indigenous environmental knowledge and its transfromations. Critical Anthropological perspectives*. Routledge. Londres.

ESTELRICH, P. 1910. *La higuera y su cultivo en España*. Ed. Librería Escolar, Ciutat de Mallorca. España.

FAO, 1993. El maiz en la nutrición humana. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Italia.

FAO, 1996a. Informe sobre el Estado de los Recursos Fitogenéticos en el Mundo. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Roma, Italia. 75 p.

FAO. 1996b. Plan de Acción Mundial para la Conservación y la Utilización Sostenible de los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Roma, Italia. 64 p.

FLORES DOMÍNGEZ, A. 1990. *La higuera. Frutal mediterráneo para climas cálidos.* Ediciones Mundi-Prensa. 1990. Madrid.

FUNDACIÓN DOÑANA 21. 2010. Manifiesto. El viñedo tradicional en secano de Doñana, signo de biodiversidad y paisaje vital. Ed. FUNDACIÓN DOÑANA 21. (http://www.donana.es/arch_var/manifiesto_vinedo_donana%5B1%5D.pdf)

FUNTOWICZ, S. Y RAVETZ, J. 1993. *Epistemología política. Ciencia con la gente*. Centro Editor de América Latina. Buenos Aires.

GARCÍA CALVO, A. 1998. *Historia contra tradición. Tradición contra historia*. Editorial Lucina. Zamora. (Primera edición de 1983).

GARRIDO, F. 1996. La ecología política como política del tiempo. Comares. Granada.

GARRIDO, F. 2002. "Actores sociales, agricultura y medio ambiente". En C. Gómez y J. J. González (Coords.). *Agricultura y sociedad en el cambio de siglo*. McGraw-Hill. Madrid.

GEERTZ, C. 1973. "Thick description: towards an interpretative theory of culture". En *The interpretation of cultures*. Basic Books. Nueva York.

GIAMBANCO DE ENA, H. 2009. "Las habas". En Horticultura global: revista de industria, distribución y socioeconomía hortícola. No 212. Pp. 38-49. http://www.horticom.com/pd/imágenes/70/682/70682.pdf

GIL ALBERT. 1991. *Tratado de arboricultura frutal*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. (primera edición de 1980).

GUZMÁN G.I., SORIANO J.J., GARCÍA S.F., DÍAZ M.A. 2000. "La recuperación de variedades locales hortícolas en Andalucía (España) como base de la producción agroecológica". En *Introducción a la Agroecología como desarrollo rural sostenible*. Mundi-Prensa. Madrid. pp.:339-362.

GUZMÁN, G., SEVILLA, E., GONZÁLEZ DE MOLINA, M. (Coords.). 2000. *Introducción a la Agroecología como desarrollo rural sostenible*. Mundi-Prensa. Madrid.

HEBBARA, M., MANJUNATHA, M. V., PATIL, S. G. y PATIL, D. R. 2002. "Performance of fruit species in saline-waterlogged soils". En *Karnataka Journal of Agricultural Sciences*, 15: 94-98.

HERVIEU, B. 1996. Los campos del futuro. MAPA. Madrid.

JIMENEZ DÍAZ, R. 2001. *Plagas y enfermedades del tomate*. Ed. EDICIONES MUNDI-PRENSA. The American Phytopathological Society

LACA, R. 2003. "Introduction of cultivated citrus in Europe", en *Economic Botany*. 57 (4). Pp.: 502-514.

LATORRE GUZMÁN, B. 1999. *Enfermedades de las plantas cultivadas.* México. Ed. Alfaomega.

LI, J. y HU, X. 1994. "Rejuvenation and utilization of wild *Ziziphus mauritiana*". Forest Research, 7(2): 224-226. En AZAM ALI et al, 2006. Pag 70.

LIU, M. J., FORSLINE, P. L. (ED.), FIDEGHELLI, C. (ED.), RICHARDS, K. (ED.), MEEROW, A. (ED.), NIENHUS, J. (ED.), WILLIAMS, D. (ED.), THORN, E. (ED.), TOMBOLATO, A. F. C. (ED.), KNUPFFER, H. (ED.) AND STONER, A. 2003. "Genetic diversity of Chinese jujube (*Ziziphus jujuba* Mill.)". *Acta Horticulturae* 623: 351-355.

LONG, N. 2001. Development Sociology: Actor Perspectives. Londres: Routledge.

LOPEZ BELLIDO, L. 1991. *Cultivos herbáceos*. Madrid. Editores Mundi-Prensa.

MACUA GONZÁLEZ, J.I., LAHOZ GARCÍA, I., BETELU, F., DÍAZ, E., CALVILLO, S. 2007. "Acelga: variedades para industria". En *Navarra Agraria*. 162:17-20.

MAROTO BORREGO, J.V. 1983. *Horticultura. Herbácea especial.* Madrid. Ediciones Mundi-Prensa.

MCCAY, B., ACHESON, J.M. (EDS.). 1987. *The Question of commons: The culture and ecology of comunnal resources*. University of Arizona Press. Tucson.

MELGAREJO MORENO, P. 2000. *Tratado de fruticultura para zonas áridas y semiáridas (vol I). El medio ecológico: la higuera, el alcaparro y el nopal.* Mundi-Prensa. Madrid.

MILTON, K. (Ed.). 1993. *Environmentalism. The View from Anthropology*. Routledge. Londres.

MILTON, K. 1997. "Ecologías: antropología, cultura y entorno". En *Revista Internacional de Ciencias Sociales*. № 154. 86-115.

MING, W. y SUN, Y. 1986. "Fruit trees and vegetables for arid and semi-arid areas in northwest China". En *Journal of the Arid Environments*, 11: 3-16.

MORTON, J. 1987. Indian Jujube. En *Fruits of warm climates*. p. 272–275. http://www.hort. purdue.edu/newcrop/morton/indian_jujube.html

NATIONAL RESEARCH COUNCIL. 1992. *Alternative Agriculture*. National Academy Press. Washintong.

NAZAREA, V. 1998. *Cultural Memory and Biodiversity*. University of Arizona Press. Tucson.

NAZAREA, V. (ed.). 2003 *Ethnoecology. Situated knowledge/located lives*. The University of Arizona Press. Tucson.

NAZAREA, V., TISON, E., PINIERO, M., RHOADES, R. 1997. *Yesterday's Ways, Tomorrow's Treasures: Heirloom Seeds and Memory Banking*. Dubuque, IA: Kendall Hunt Publishing.

NEWBY, H., SEVILLA, E. 1983. Introducción a la Sociología Rural. Alianza. Madrid.

NOORGARD, R. B. 1985. "Las bases epistemológicas de la Agroecología". En ALTIERI, M. et al. Agroecología. Cetal. Valparaíso.

OCAMPO-RAEDER, C. 2000. "Biodiversidad: Definición y estrategias para su conservación". *Debate Agrario*, 34.

ORLOVE, B.S., BRUSH, S.B. 1996. *Anthropology and the conservation of biodiversity. Annual Review of Anthropology*, vol 26. pp. 329-352.

OSCA LLUNCH, J.M. 1991. *Cultivos herbáceos extensivos: cereales*. Valencia. Ed. Universidad Politécnica de Valencia.

OUDHIA, P. 2001-2003. Research Note on Medicinal herb of Chhattisgarh, India having less known traditional uses, IX. Boir (*Ziziphus nummularia*, family : Rhamnaceae). En AZAM ALI et al, 2006:33.

PANIAGUA, A. 1997. "Significación social e implicaciones para la política agraria de la cuestión ambiental". En C. GÓMEZ Y J.J. GONZÁLEZ (coords.). Agricultura y sociedad en la España contemporánea. CIS-MAPA, Madrid.

PISTORIUS R. 1997. Scientists, plants and politics. A history of the plant genetic resources movement. International Plant Genetic Resources Institute, Rome, Italy.134 p.

PLATAVIERA Y GODOY. 1985. *El cultivo de la higuera*. Instituto Nacional de Tecnologías Agropecuarias, Centro Regional Catamarca, La Rioja. Estación Experimental Agropecuaria Catamarca.

PORTES, A. 1998. "Social Capital: its origins and applications in modern sociology". En *Annual Review of Sociology*, 24: 1-24.

REBOUR, H. 1985. Frutales Mediterráneos. Mundi-Prensa. Madrid.

REYNIER, A. 2002. *Manual de viticultura: guía técnica de viticultura*. Madrid. Ed. Mundi-Prensa.

RIVAS MATEO, M. 1931. Flora de la provincia de Cáceres. Editorial Sánchez Rodrigo. Serradilla. También en Anales de la Sociedad Española de Historia Natural. Serie II. Tomo octavo (XXVIII). Madrid. 1899.

ROLLÁN MÉNDEZ, J. M., SASTRE ZARZUELA, E. 2007. El Huerto. Un complemento en la economía rural. Ed. Junta de Castilla y León, Consejería de Agricultura y Ganadería.

ROMÁN, C. 2001. *Aprendiendo a innovar: el papel del capital social*. Sevilla: Instituto de Desarrollo Regional, Universidad de Sevilla.

ROSELLÓ, J., DOMÍNGUEZ, A., RODRIGO, M.I., ESPARZA, J.A., MOLLÁ, J.A. 1998. "Tipificación y conservación de diversas variedades locales en horticultura ecológica valenciana". Comunicación del *III Congreso de Agricultura Ecológica* de la SEAE, Valencia.

RUBIO, M.J. Y VARAS, J. 1999. El análisis de la realidad en la intervención social. Métodos y técnicas de investigación. CCS. Madrid.

SÁNCHEZ-MONGE, E. 1974. *Fitogenética: mejora de plantas*. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, Madrid. En Melgarejo 2000:132.

SCORA, R.W. 1975. "On the history and origin of citrus". *Bulletin of the Torrey Botanical Club*. Vol. 102, № 6 (Nov-Dec., 1975), pp. 369-375. Torrey Botanical Society.

Servicio de Ordenación y Gestión de los Recursos Naturales. Dirección General del Medio Natural. 2004. "La supervivencia del Azufaifo en Murcia". *Murcia enclave Ambiental*. http://www.carm.es/siga/REVISTA/anterior.htm

SEVILLA, E., WOODGATE, G. 1998. "Sustainable Rural Development: from Industrial Agriculture to Agroecology". En M. REDCLIFT Y G. WOODGATE (EDS.). The International Handbook of Environmental Sociology. Edward Elgar Publishing. Chelttenhan.

SIMÓ, L. 2005. "Los "tósigos de amor" en las novelas de Cervantes". En *Espéculo, Revista de estudios literarios*. Universidad Complutense de Madrid. Madrid.

SMITH, E. A., WISHNIE, M. 2000. "Conservation and Subsistence in Small-scale societies". *Annual Review of Anthropology*, vol 29. pp. 493-524.

SMITH, I.M. 1989. *Manual de enfermedades de las plantas*. Madrid. Ediciones Mundi-Prensa. SOLERI, D. Y SMITH, S.E 2003. "Conserving Folk Crops Varieties. Differents Agricultures, Differents Goals". En NAZAREA, V. (ed.) *Ethnoecology. Situated knowledge/located lives*. The University of Arizona Press. Tucson. pp. 132-154

SORIANO, J.J. (coord.). 2004. Hortelanos de la Sierra de Cádiz. Las variedades locales y el conocimiento campesino sobre el manejo de los recursos genéticos. Mancomunidad de Municipios Sierra de Cádiz. Cádiz.

SORIANO, J.J., GUZMÁN, G.I., GARCÍA, S., FIGUEROA, M., LORA, A. 1998. "Recuperación de variedades locales de hortalizas para su cultivo ecológico". Comunicación *III Congreso de Agricultura Ecológica* de la SEAE, Valencia.

SYKES, J.T., 1972. "A Description of Some Quince Cultivars from Western Turkey", En *Economic Botany*. Volume 26. pp. 21-31.

THOMAS, J. 2007. "Quest for Quince". En Agricultural Research. NCGR, USDA.

TOLEDO, V.M. 1992. What is etnoecology. Etnoecológica. Volumen I, nº1. pp. 5-21.

TOLEDO, V. M. 1993. "La racionalidad de la producción campesina". En SEVILLA, E Y GONZÁLEZ DE MOLINA, M. (Eds). *Ecología, campesinado e Historia*. La Piqueta. Madrid. pp.:197-218.

TOLEDO, V.M. 2002. "Ethnoecology. A conceptual framework for the study of indingenous knowledge of nature". En STEEP, J.R. *et al. Ethnobiology and cultural diversity*. International Society of Ethnobiology. pp.:511-522.

TOWNSEND, P. 2000. *Environmental Anthropology. From pigs to policies*. Waveland Press. Prospect Heigts

UNEP. 1992. *Convenio de la Diversidad Biológica*. United Nations Environment Programme. En: www. biodiv.org

UPOV, 2007. Documento C/41/6. Lista de los taxones protegidos por los miembros de la Unión. Ginebra.

VALLES, M. 1997. Técnicas cualitativas de investigación social. Síntesis. Madrid.

VELASCO, H. Y DÍAZ DE RADA, A. 1997. *La lógica de la investigación etnográfica*. Trotta. Madrid.

VERGANI, R.J. 2002. "Lycopersicon Sculentum. Una breve historia del tomate". En *Horticultura global: Revista de industria, distribución y socioeconomía hortícola.* № 158, pags. 18-27.

VIOLA, A. (Comp.). 2000. *Antropología del desarrollo. Teoría y estudios de caso*. Paidós. Barcelona.

VON MAYDELL, H-J. 1986. *Trees and Shrubs of the Sahel - their characteristics and uses*. GT2, Eschborn, Germany.

WATSON, J.W., EYZAGUIRRE, P.B., (Eds.). 2002. Home gardens and in situ conservation of plant genetic resources in farming systems. Proceedings of the Second International Home Gardens Workshop: Contribution of home gardens to in situ conservation of plant genetic resources in farming systems. International Plant Genetic Resources Institute, Rome. 184 p.

WESTWOOD, M. N. 1982. Fruticultura de zonas templadas. Mundi-Prensa. Madrid.

WILLIAMS J.T. 2006. "Introduction". En AZAM ALI et al., 2006. Pp. 1-17.

INFOAGRO, 2009. www.infoagro.com/hortalizas/guisantes.htm

ZAMORA, E. 2001. "Dejar las maletas. Condiciones sociales y culturales para el desarrollo en la Sierra Sur de Sevilla". En ZAMORA, E. (Ed.) *Dejar las maletas. Emigración, trabajo y desarrollo en la Sierra Sur de Sevilla*. Universidad de Sevilla. Sevilla

ZARAGOZA, S., TRENOR, I y ALONSO, E. 1997. "La poda de los agrios influencia en la producción y en la calidad". En *Levante Agrícola*. 36 (340): 209-215

ZIMMERER K. S. 1996. *Changing Fortunes: Biodiversity and Peasant Livelihood in the Peruvian Andes.* University of California Press. Berkeley. 1996.

ZOHARY, D. y HOPF, M. 1988. Domestication of plants in the Old World. The origin and spread of cultivated plants in West Asia, Europe and the Nile Valley. Clarendon Press, Oxford, UK. ix + 249.

TABLAS DE CARACTERIZACIÓN

Nota sobre las tablas de caracterización

Las tablas siguientes fueron elaboradas por la Ingeniera Ténica Agrícola Blanca Martínez Infantes. Agradecemos la inestimable colaboración de José Antonio Rodríguez Franco, estudiante de Ingeniería Técnica Agrícola, por la caracterización de las variedades de manzano, peral blanquillo y los frutos de azufaifo normal. El orden de presentación de las mismas se corresponde al orden de los capítulos según especies cultivadas a lo largo del texto. Los descriptores utilizados, adaptados al contexto de estudio, surgen de las directrices de examen según los modelos propuestos por la UPOV (Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales), que pueden consultarse en la siguiente dirección:

http://www.upov.int/es/publications/tg_rom/tg_index.html.

Estos descriptores se han complementado con los propuestos por el IBPGR (Internacional Board for Plant Genetic Resources) según aparecen en su dirección web: http://www.bioversityinternational.org/scientific_information/themes/germplasm_do cumentation/descriptors_and_derived_standards.html.

variedad	CORAZON DE TORO ROSA	CORAZON TORO NARANJA	CUATRO CASCOS	DE PERA
descirptor PLANTA				
Tipo de crecimiento	Indeterminado	Indeterminado	Indeterminado	Indeterminado
Densidad de la pubescencia	Intermedio	Densa	Escasa	Media
Densidad del follaje	Intermedia	Densa	Intermedia	Escasa
Posición de la hoja	Semierecta	Semierecta	Horizontal	Semierecta
Tipo de hoja	Pimpinellifollium	Pimpinellifollium	Pimpinellifollium	Tipo de hoja de papa
División del limbo de la hoja	Pinnado	Pinnado	Pinnado	Pinnado
Color del follaje	Verde oscuro	Verde oscuro	Verde oscuro	Verde oscuro
Coloración antocianítica de las venas	Normales (claras)	Normales (claras)	Normales (claras)	Normales (claras)
Longitud de la hoja (cm)	30,52 ± 5,02	26,57 ± 6,16	30,10 ± 3,78	23,60 ± 5,23
Altura de la planta (cm)	51,80 ± 6,30	60,00 ± 14,14		46,00 ± 0,00
Longitud enredadera (cm)	80,60 ± 6,58			$44,00 \pm 0,00$
Longitud entrenudos (cm)	10,60 ± 3,05			7,83 ± 1,17
descriptor FLOR				
Tipo de inflorescencia	Generalmente multíparo	Generalmente multíparo	Generalmente multíparo	Generalmente multíparo
Color de la corola	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo
Tipo de corola	Cerrada	Cerrada	Cerrado	Cerrada
descriptor FRUTO				
Color exterior del fruto no maduro	Verde	Verde claro	Verde claro	Verde claro
Rayas verdes en el fruto (hombros)	Presentes	Presente	Presente	Ausentes
Intensidad del greenback	Fuerte	Fuerte	Fuerte	Intermedia
Pubescencia del fruto	Escasa	Escasa	Escasa	Escasa
Forma predominante del fruto	Cordiforme	Cordiforme	Cordiforme	Cilíndrico (oblongo- alargado)
Tamaño del fruto		Grande-muy grande	Intermedio	
Peso (g)	230 ± 60,11	320 ± 1,41	142,00 ± 2,83	105,33 ± 18,90
Ancho (mm)	86,78 ± 12,37	90 ± 2,47	66,52 ± 6,21	$56,90 \pm 8,66$
Largo (mm)	61,38 ± 2,24	77,45 ± 2,33	$60,08 \pm 5,57$	59,90 ± 1,22
Ancho de la cicatriz del pedicelo (mm)	13,33 ± 0,63	10,40 ± 1,70	8,96 ± 2,01	8,18 ± 1,41

	CORAZON DE TORO	CORAZON TORO		
variedad	ROSA	NARANJA	CUATRO CASCOS	DE PERA
descriptor FRUTO				
Tamaño de la zona corchosa alrededor	6,33 ± 1,33	1,10 ± 0,14	1,36 ± 1,46	<1
del pedicelo (mm)				
Tamaño corazón (mm)	47,30 ± 6,93	42,85 ± 2,76	25,1 ± 0,00	25,40 ± 0,00
Nº lóculos	$6,50 \pm 0,71$	$7,50 \pm 0,71$	5 ± 0.00	$2,00 \pm 0,00$
Longitud pedicelo (mm)				32,19 ± 5,63
Longitud pedicelo desde capa de				12,11 ± 3,77
abscisión (mm)				
Homogeneidad del tamaño del fruto	Poca	Poca	Intermedia	Intermedia
Color exterior del fruto maduro	Rosado	Naranja	Rojo anaranjado	Rojo anaranjado
Intensidad del color exterior	Mucha	Intermedia	Intermedia	Intermedia
Forma secundaria del fruto	Redondo-alargado	Redondeado y redondo-alargado	Redondeado	Redondeado
Nervadura en el extremo del cáliz	Intermedia	Ligera		Muy ligera
Facilidad para separar el fruto del		Mucha	Intermedia	
pedicelo				
Forma del hombro del fruto	Muy hundida	Moderadamente hundido	Ligeramente hundida	
Facilidad para pelar el fruto				
Color de la carne del pericarpio	Rosado	Naranja	Rojo apagado	Naranja
Intensidad del color de la carne	Intermedia	Poca	Poca	Intermedia
Color (intensida) del corazón	Intermedio	Intermedio	Claro	Claro
Forma del corte transversal del fruto	Angular	redonda	Redonda	Redonda
Forma de la cicatriz del pistilo	Irregular	Irregular	Punteado	Estrellado
Forma del terminal de la floración del	Indentada	Aplanada	Ligeramente puntiaguda	Puntiaguda
fruto	A			
Condición de la cicatriz del terminal de	Abierta y cerrada	Cerrada	Cerrada	Cerrada
la floración				
Tamaño de la forma corchosa de alrededor				
Firmeza del fruto	Débil	Débil	Intermedia	Firme
Ancho de la cicatriz del pedicelo				Angosto

descriptor SEMILLA			
Forma de la semilla		Globular	
Color de la semilla	Amarillo claro	Marrón clara/anaranjada	

	BLANQUILLO			
variedad	GORDO	PLAYERO GORDO	VERRUGOSO	ROSADO
descriptor PLANTA				
Tipo de crecimiento	Indeterminado	Indeterminado	Indeterminado	Indeterminado
Densidad de la pubescencia	Intermedia	Intermedia	Intermedia	Intermedio
Densidad del follaje	Escasa	Densa	Densa	Densa
Posición de la hoja	Horizontal	Semierecta	Horizontal	Semierecta
Tipo de hoja	Estándar	Estándar	Estándar	Estandar
División del limbo de la hoja	Pinnado	Bipinnado	Pinnado	Bipinnado
Color del follaje	Verde oscuro	Verde oscuro	Verde oscura (más clara que corazón de toro)	Verde oscuro
Coloración antocianítica de las venas	Normales (claras)	Normales (claras)	Normal (clara)	Normales (claras)
Longitud de la hoja (cm)		$28,3 \pm 3,80$	33,5 ± 5,81	32,82 ± 6,45
Altura de la planta (cm)			70,00 ± 18,26	71,67 ± 10,06
Longitud enredadera (cm)				91,00 ± 24,68
Longitud entrenudos (cm)				
descriptor FLOR			1.	
Tipo de inflorescencia	Ambos (parcialmente	Ambos	Generalmente uníparo	Generalmente multíparo
	uníparo y multíparo)			
Color de la corola	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo
Tipo de corola	Cerrada	Cerrada	Cerrada	Cerrada
descriptor FRUTO	Van Levilana	Van Landau	1 November 1	Division
Color exterior del fruto no maduro	Verde claro	Verde claro	Verde claro	Blanco verduzco
Rayas verdes en el fruto (hombros)	Presente	Ausentes	Ausente	Presentes
Intensidad del greenback	Intermedia	Leve	Intermedia	Intermedia
Pubescencia del fruto	Escasa	Escasa	Escasa	Escasa
Forma predominante del fruto	De achatado a ligeramente achatado	Achatado	Achatado	Achatado
Tamaño del fruto	Intermedio a grande	Grande-muy grande	Intermedio-grande	Grande-Muy grande
Peso (g)	263,8 ± 135,23	330,50 ± 85,56	520,50 ± 143,54	451,55 ± 172,68
Ancho (mm)	81,34 ± 10,37	100,30 ± 11,32	118,40 ± 15,27	104,35 ± 17,75
Largo (mm)	62,68 ± 8,61	63,02 ± 3,99	66,25 ± 13,51	65,79 ± 7,07
Ancho de la cicatriz del pedicelo (mm)	17,56 ± 2,82	14,20 ± 3,27	15,00 ± 7,64	16,47 ± 4,02

	BLANQUILLO			
variedad	GORDO	PLAYERO GORDO	VERRUGOSO	ROSADO
descriptor FRUTO				
Tamaño de la zona corchosa alrededor	3,32 ± 4,59	3,20 ± 2,02	5,20 ± 3,25	8,46 ± 3,83
del pedicelo (mm)				
Tamaño corazón (mm)	39,30 ± 9,62	53,60 ± 0,00	43,40 ± 8,34	60,12 ± 11,46
Nº lóculos	$7,50 \pm 0,71$	$7,00 \pm 0,00$	$5,50 \pm 0,71$	7,67 ± 1,63
Longitud pedicelo (mm)	37,40 ± 7,48	76,78 ± 10,42		41,02 ± 14,84
Longitud pedicelo desde capa de	15,48 ± 5,47	10,60 ± 2,28		16,10 ± 7,39
abscisión (mm)				
Homogeneidad del tamaño del fruto	Poca	Intermedia	Poca	Poca
Color exterior del fruto maduro	Rojo	<u>Naranja</u>	Naranja-rojo	Rosado
Intensidad del color exterior	Mucha	Intermedia	Intermedia	Mucha
Forma secundaria del fruto	Ligéramente achatado	Ligéramente achatado	Ligéramente achatado	Ligéramente achatado
Nervadura en el extremo del cáliz	Intermedia	Ligera	Intermedia-fuerte	Intermedia
Facilidad para separar el fruto del	Intermedia	Mucha	Mucha	Mucha
pedicelo				
Forma del hombro del fruto	Moderadamente hundida	Moderadamente hundida	Muy hundida	Muy undida
Facilidad para pelar el fruto				Poca
Color de la carne del pericarpio		Rosado	Naranja	Rosado
Intensidad del color de la carne		Intermedia	Intermedia	Mucha
Color (intensidad) del corazón	Rosa claro	Oscuro	Oscuro	Intermedio
Forma del corte transversal del fruto	Angulosa y redondeada	Irregular	Irregular	Irregular
Forma de la cicatriz del pistilo	Irregular	Irregular	Irregular	Irregular
Forma del terminal de la floración del	Indentada-aplanada	Indentada	Indentada	Aplanada
fruto				
Condición de la cicatriz del terminal de	Abierta y cerrada	Abierta y cerrada	Abierta y cerrada	Abierta y cerrada
la floración				
Tamaño de la forma corchosa de			Débil	
alrededor				
Firmeza del fruto	Débil	Débil		Débil
Ancho de la cicatriz del pedicelo				

descriptor SEMILLA		
Forma de la semilla		Globular
Color de la semilla		Amarillo claro

MELÓN

MELON			
			DEL SELLO
variedad	DEL SELLO	AMARILLO	RAYADO
descriptor PLANTA			
Vigor de la planta	Intermedio		
Hábito de crecimiento	Indeterminado		
Tamaño de la planta	Pequeña (< 1m ³)		
descriptor TALLO			
Número de nudos	Medio		
	Intermedio (aprox. 10		
Longitud del canuto	cm)		
Número de nudos al primer fruto Color del tallo	7 Amarillo		
Grosor del tallo	7,82 ± 0,46		
Cabello del tallo	Largo y denso		
Longitud de las ramas primarias	Intermedias		
Longitud de las famas primarias	Intermedias		
descriptor HOJAS			
Forma de la hoja	Entera		
Longitud (mm)	15,80 ± 1,48		
Ancho (mm)	17,30 ± 1,25		
Lóbulos de la hoja	Bajos		
Forma de lóbulo central de la hoja	Ampliamente ovada		
Lóbulos secundarios en el lóbulo	Lóbulos cortos		
central de la hoja	laterales secundarios		
Dentado del margen de la hoja	Débil		
Ondulación del margen de la hoja	Intermedio		
Densidad de la pubescencia en el haz	Intermedio		
de la hoja			
Densidad de la pubescencia en el	Intermedio		
envés de la hoja			
Pubescencia sobre el margen de la	Escaso		
hoja	Lata nas a d'a		
Tipo de hoja pubescente	Intermedia		
Lámina de hoja abrasadora Color de la hoja	Fuerte		
Prominencia de las venas de las	Verde claro Presentes		
Pigmentación de los nervios de las	Ausentes		<u> </u>
hojas	Ausentes		
Longitud del peciolo de la hoja	15,25 ± 2,96		
Pilosis del peciolo de la hoja	Denso		
Color del peciolo de la hoja	Verde claro		
Actitud del peciolo de la hoja	Erecto		
Zarcillos de las hojas	Mediano		
Tipo de zarcillo en las hojas	Simple		
superiores			
Zarcillos en hojas inferiores	Simples		
Persistencia de la hoja	Moderado		
Senescencia de la hoja	Moderada .		
	senescencia		
descriptor INFLORESCENCIA			
Tamaño del capullo	Alargada		
Tamaño de la flor	Mediano		
Longitud de los pétalos	Mediano		
	modiano		
descriptor FRUTO			
Forma del fruto	Globular	Elíptico	Globular
		•	

MELÓN

WIELON			
			DEL SELLO
variedad	DEL SELLO	AMARILLO	RAYADO
descriptor FRUTO		,	
Tamaño del fruto	Grande (aprox.	De grande a muy	De grande a muy
	2000g)	grande (2250 g)	grande (2556 g)
Altura del fruto (cm)	16,40 ± 0,53	25,83 ± 2,23	19,8
Diámetro del fruto (cm)	16,17 ± 1,61	18,08 ± 2,46	18,5
Proporción de longitud/anchura de fruta	1,01	1,43	1,07
Momento de la maduración	Tardía (91-110 días)	Tardía (91-110 días)	Tardía (91-110 días)
Color predominante de la piel de la fruta	Blanco	Amarillo	Blanco amarillento
Color secundario de la piel del fruto	Amarillo claro	Ausente	Verde oscuro
Modelo del color secundario de la piel	Manchas grandes	No tiene	Rayas cortas que terminan donde otras empiezan
Superficie de la fruta	Arrugado finamente	Arrugado finamente	Arrugado finamente
Pilosis de la piel de la fruta	Muy corto	Muy corto	Muy corto
Apostillado de la fruta ESCRITURADO?	Ausente	Ausente	Ausente
Aspecto de cicatriz de flor	Visible y grande	Visible y pequeña	Visible y grande
Forma del final de unión con el tallo	Redondeado	Puntiagudo	Redondeado
Dureza de la piel sobre fruta	Intermedia	FUERTE	Fuerte
Color principal de la carne	Blanco amarillento	amarillo verdoso	Blanco
Color de la capa externa de la carne	Blanco amarillento	amarillo verde pálido	Blanco
Intensidad del color de la carne	Claro	intermedio	Claro
Textura de la carne	Suave y esponjoso	suave y esponjoso	Suave y esponjoso
Sabor de la carne	Dulce	insípida	Dulce acuoso
Separación de semillas y placenta de	Fácil	Intermedio	Fácil
la carne		ed.e	
Grosor de la carne (mm)	40	48	46
Número de placentas			3
Color de la placenta	3 Naranja	3 Naranja	Amarilla anaranjada
Diámetro de la placenta (mm)	37	42	36
Diámetro de la cavidad (mm)	74	63	84
Cavidad vacía	Intermedia	Pequeña	Grande
Aroma externo	Ausente	Ausente	Ausente
Aroma interno	Presente	Presente	Presente
Cantidad de tejido placentario	Bajo (<10% vol.)	Bajo (<10% vol.)	Intermedio (10-25% vol.)
descriptor SEMILLA			
Tamaño de la semilla	Larga (15,5 mm)	Intermedia (11,9 mm)	Intermedia (11 mm)
Forma de la semilla	Elíptico	Oval	Oval
Color de abrigo de semilla	Marrón claro o	Amarillo cremoso	Blanco amarillento
predominante	bronceado		
Superficie de abrigo de semilla	Liso	Liso	Liso
Número de semillas por fruta	Alta (>100)	Alta (>100)	
Peso de 100 semillas	7	,/	

SANDÍA

var	iedad	CAGILÓN
descriptor PLANTA		
Color hojas		Verde oscuro
Hojas		5 foliolos
,		

descriptor FLOR	
Color flor	Amarillo pálido
Color estambres	Amarillo intenso
Productividad	Normalmente dos frutos por planta

descriptor FRUTO		
Color piel fruto	Verde oscuro	
Intensidad de color del fruto	Muy oscuro	
Anchura vetas del fruto	Nulas	
Forma fruto	Elíptico	
Manchas fruto	Ausente	
Superficie piel fruto	Liso	
Color carne	Roja/Rosa	
Tamaño	Muy grande	

descriptor SEMILLA HIJA		
Color fondo	Crema	
Intensidad color fondo	Muy débil	
Área total del color de fondo	Muy grande	
Longitud	Corta/media	

descriptor SEMILLA MADRE	
Color fondo	Crema
Intensidad color fondo	Fuerte
Área total mancha	Media/Grande
Longitud	Media/larga

CALABAZA

المواد والمواد	DE DALO	GUITARRILLA	CHITADDILLA	ROTEÑA	DOTEÑA
variedad	DE PALO	CHICA	GUITARRILLA	PORTUGUESA	ROTEÑA
descriptor PLANTA Tiempo de maduración	Intownoodio	Iulia	Toudio	1/2 Julio	Into was a dia
	Intermedio Rastrero	Julio Rastrero	Tardío Intermedio	Rastrero	Intermedio Arbustivo
Hábito crecimiento de la planta Color del tallo				Claro	Verde medio
Zarcillo	Amarillo pálido	Verde intermedio	Verde intermedio		
	Presentes (escasos)	Presente	Presente	Presencia	Presente
Lobulado de la hoja	5 lóbulos muy	Intermedio	Presente		Presente
D	marcados				
Dentado hoja	Muy acusado		Presente		<u> </u>
Manchas en las hojas	Ausencia	Presente		Ausencia	Ausentes
descriptor FLOR					
Color de la flor		Amarillo anaranjado	Amarillo	Amarilla anaranjada	Amarillo
Flor femenina, anillo interior		Ausencia	Ausente	Amamia anaranjada	Ausente
Flor lemenina, anilio interior		Ausericia	Ausente		Ausente
descriptor FRUTO					
Forma del fruto	Oblonga Cilíndrica	Piriforme	Piriforme	Globoso	Globular
Asurcado	Medio	Ausencia	Ausente	Presencia	Ausente
Superficie del fruto	Lisa	Lisa	Lisa	Rugoso	Verrugosa
Colores del fruto	Uno	dos	Dos	Uno	Uno
Color predominante de la piel del fruto	Crema	Verde	Crema	Anaranjado	Verde
en madurez	0.0	10.00	0.0	, and an ijaaa	1 0.00
Color secundario de la piel del fruto	Ausente	Crema	Blanco	Ausente	Ausente
Dibujo producido por el color	Ausente	Manchado	Manchado	Ausente	Ausente
secundario	7.0000			7.0000	7.0000
Consistencia pedúnculo	Medio	Medio	Duro	Medio a duro	Medio
Sección del pedúnculo	Fuertemente anguloso	Anguloso	Ligeramente anguloso	Fuertemente anguloso	Ligeramente
·	J	Ŭ	o o	ŭ	anguloso
Inserción del pedúnculo	No acampanada,	Firme y acampanada	Firme y acampanada	Firma y acampanada	Firme y
· ·	ensanchada por zona	, i	, ,	, i	acampanado
A (III)	fuertemente acorchada	0 (: 1		- ·	·
Apostillado	Intermedio	Superficial	Ausente	Profundo	Intermedio
Textura de la piel del fruto	Suave	Suave	Suave	Suave	Con verrugas
Dureza de la piel de fruto	Suave	Fuerte	Intermedia	Intermedia	Suave
Color de la carne		Amarilla	Salmón	Amarilla	Salmón
Variabilidad del tamaño del fruto	15 10 05	Intermedia	Intermedia	Intermedia	Alta
Longitud de la hoja (cm)	17,40 ± 2,55		22 ± 2,57		29,20 ± 4,91
Ancho de la hoja (cm)	17,80 ± 2,66		21,11 ± 4,18		28,60 ± 4,84
Longitud fruto (cm)	27 ± 0,00		28,29 ± 5,02	23,00 ± 0,00	29,50 ± 10,47
Ancho del fruto (cm)	21 ± 0,00		60,29 ± 20,73	22,00 ± 0,00	42,25 ± 22,50

ACELGA

variadad	PENCA ANCHA	PENCA ESTRECHA	PENCA ROJA
	PENCA ANCHA	ESTRECHA	PENCA RUJA
descriptor HOJA			
Forma de la lámina	Ovada	Ovalada	Ovalada
Longitud de la lámina (cm)	38,75 ± 4,75	28,42 ± 2,04	22,00 ± 2,65
Anchura de la lámina (cm)	28,67 ± 5,57	15,92 ± 1,43	16,67 ± 1,53
Recubrimiento de la penca	Profunda	Escaso	Escaso
Color de la lámina	Verde claro	Verde claro	Verde claro
Color penca	Blanco	Blanco	Blanca con vetas rojas
Contorno hoja	Bajo	Ninguno	Ninguno
Extensión venas	Ancha	Estrecha	Estrecha
Sección penca	Semirredondeado	Forma de U	semirredondeado
Longitud de la penca (cm)	35,58 ± 9,07	24,67 ± 3,08	28,67 ± 6,51
Anchura de la penca (cm)	$3,25 \pm 0,65$	$1,09 \pm 0,03$	1,80 ± 0,17
Porte del follaje	Erguido	Semiabierto	abierto
Ciclo Intermedio	Corto	Intermedio	Intermedio

LECHUGA

variedad	OREJA DE MULO
descriptor PLANTA	
Longitud de la hoja (cm)	31.67 ± 2.08
Anchura de la hoja (cm)	18.00 ± 1.73
Coloración antocianítica de la hoja	Ausente
Color de la hoja	Verde medio
Dentado parte superior de la hoja	Ausente
Abollado de la hoja	Ausente
Tipo de abollado	Ausente
Nervio principal	Acusado
Textura de la hoja	Crujiente
Acogollado	Presente
Peso de la planta (g)	≈ 1 kg
Días hasta la recolección	90 días

RÁBANO

variedad	RABANO LARGO
descriptor FLOR	
Color de los pétalos	Morados
Precocidad de subida a flor	Tardía

descriptor HOJA	
Lóbulos	Grande
Incisiones en el limbo	Presente
Tipo de incisiones predominantes en el limbo Sinuosa	Sinuosa
Profundidad de las incisiones	Media-Grande
Porte	Erecta-semirrecta
Pubescencia en el limbo	Media
Longitud	Largas
Forma del ápice del limbo	Redondeado
Color del limbo	Verde amarillento
Intensidad del color del limbo	Medio
Extensión de la pigmentación en el borde del limbo	Sólo en el extremo de los dientes
Lóbulos división has el nervio central	Presente

descriptor PECIOLO	
Coloración antocianítica	Presente
Intensidad de la coloración antocianítica:	Media a fuerte

descriptor RAÍZ	
Grosor máximo de la raíz	Grueso
Posición del grosor máximo	Un tercio superior-Un tercio medio
Longitud de la raíz	Muy larga
Relación longitud/grosor de la raíz	3,09 (Grande)
Forma de la raíz	Triangular estrecha
Forma del cuello	Plana
Forma de la base	Aguda
Color de la raíz	De un color
Color de la piel en la parte superior	Rojo intenso-violeta
Extensión de la parte blanca del color de la piel	Ausente
Espesor de la corteza	Grande
Color de la carne	Translúcido
Tendencia a ahuecarse	Ausente o muy débil
Precocidad de maduración	20 días

GUISANTE

	_	
variedad	H CHICO	BLANQUILLO
descriptor PLANTA		
Hábito de crecimiento	Extendido	Rastrero
Altura de la planta (cm)	76,00 ± 27,22	63.60 ± 6.15
Soporte de la planta	3	4-mayo
Número de ramas primarias	3	2
Nº ramas secundarias	2	4
Nº ramas terciarias	4	3-abri
Color del tallo	Verde	Verde
Grosor del tallo (mm)	Intermedio (5-13 mm)	Intermedio (5-13 mm)
Vellosidad de la hoja	Ausente	Ausente
descriptor FLOR	_ ,	, ,
Color predominante de la flor		Marfil
Color secundario de la flor		Verde
descriptor FRUTO	.,	
Nº racimos por planta	12,33 ± 4,04	12,80 ± 4,55
Color de la vaina	Verde clara	Verde
Forma de la vaina	Cilíndrica con rugosidad	Cilíndrica
Pilosis de la vaina	Glabra	Glabra
Longitud vaina (cm)	85,38 ± 7,03	83,09 ± 7,56
Nº semillas por vaina	6,50 ± 1,10	6,72 ± 1,24
descriptor SEMILLA		
Color predominante de la semilla	Crema	Crema
Color secundario de semilla	Marrón	Verdoso
Color ojo de la semilla	Crema	Crema
Anchura ojo semilla	Estrecha	Estrecha
Forma de semilla	Globular	Angular (cuadrado)

GARBANZO

	variedad	MULATO
descriptor PLANTA		
Hábito de crecimiento		Semi-extendido (26-60º de la vertical)
Tamaño de la hoja (mm)		13,93 ± 1,15
Área de la hoja (mm²)		22,15
Nº ramas basal primaria		3
Nº ramas basal secundaria		2
Nº ramas apical primaria		3
Altura planta (cm)		$45,60 \pm 4,39$
Anchura planta (cm)		62,40 ± 4,62
Pigmentación planta		Sin color antocianítico. Tallos y hojas verdes
Pilosis planta		Pubescente
Tipo hoja		Multipinnada. Sí se diferencia entre raquis y hoja
Nº foliolos por hoja		$14,60 \pm 0,89$

descriptor INFLORESCENCIA	
Color de la flor	Blanco
Altura de inserción de la primera flor (cm)	Media
Número de flores y vainas por pedúnculo	Dos vainas al menos en un 10% de los vasillos
descriptor FRUTO	
Longitud de la vaina (mm)	22,34 ± 2,03
Dehiscencia de la vaina	> 10% dehiscente
Nº de vainas por planta	76,40 ± 9,56

descriptor SEMILLA	
Forma de la semilla	Angular
Textura de la piel	Rugoso aspero
Apostillado de la semilla	Medio
Color de la semilla	Marrón beige
Puntos negros	Ausentes

CEBADA

variedad	CABALLAR	DEL PAÍS
descriptor PLANTA		
Tipo de crecimiento	De primavera	De primavera
Altura de la planta (cm)	113,20 ± 5,67	$82,00 \pm 5,00$
Hábito de crecimiento		Erecto
Pigmentación del tallo	Verde	Verde
Pigmentación de las aurículas	Verdes	Verde azulado
Densidad de la espiga	Muy densa	Muy densa
descriptor INFLORESCENCIA Y FRUTO		
Aristas/capucha de la lema	Con aristas largas	Con aristas largas
Número de espiguillas por espiga	20,80 ± 4,15	14,40 ± 2,61
Barbas de la arista de la lema	Con barbas en toda la arista	Con barbas en toda la arista
Gluma y aristas de la gluma	Longitud de la gluma y la arista más	Longitud de la gluma y la arista más
	cortas que el grano	cortas que el grano
Color de la gluma	Amarillo pálido	Verde azulado
Tipo de lema	Lema con vellosidad	Lema con vellosidad
Color de las aristas	Amarillo pálido	Amarillo
Longitud del vello		Corto
Tamaño de la espiga (mm)	76,51 ± 3,85	66,49 ± 9,73

CENTENO

variedad	DEL PAÍS
descriptor PLANTA	
Tipo de crecimiento de la planta	De primavera
Altura de la planta (cm)	172,00 ± 7,00
Vellosidad del tallo	Fuerte
Tamaño de las aristas	Aristas visibles
Fragilidad del raquis en espigas maduras	No frágil
Tamaño de la espiga (cm)	19,60 ± 1,78
Número de espiguillas por espiga	78,40 ± 9,21

descriptor SEMILLA	
Color de la semilla	Grisáceo
Forma de la semilla	Aplastado en los lados
Semilla vítrea	No vítrea

AVENA

variedad	RUBIA O DEL PAÍS
descriptor PLANTA	
Hábito de crecimiento	Erecto
Ahijado	Bajo
Enrollamiento de las hojas	Tendencia
Altura de la planta (cm)	115,3 ± 7,32
Diámetro del tallo (mm)	4,16 ± 0,17
Vellosidad de los nudos	Glabra
Ángulo de la hoja bandera con el tallo	Agudo
Vellosidad de las hojas inferiores	Moderado

descriptor PANÍCULA	
Disposición de la panícula	Erecta
Disposición de las espiguillas	Colgante
Color de la lemma	Amarillo grisáceo
Número y consistencia de las aristas	Aristas débiles
Tipo de aristas	Rectas

descriptor GRANO	
Cubierta del grano	Desnudo
Vellosidad de la parte basal del grano	Acusado
Número de semillas por espiguilla	3
Número de espiguillas por panícula	35,10 ± 8,33

variedad	AMPRIETA	BEBA	EVA	MONTAGORDA
descriptor PLANTA				
PÁMPANO JOVEN				
Forma del extremo	Semiabierto	Totalmente abierto		Totalmente abierto
Pigmentación antocianítica del extremo	Débil	Ausente		Ausente
Densidad de pelos postrados en el extremo	Densa	Media		Densa
Densidad de pelos erectos en el extremo	Ausente	Laxa		Ausente
_				
PÁMPANO				
Porte, antes del emparrado	Semi-rastrero	Erecto		Rastrero
Color de la caro dorsal del entrenudo	Completamente verde	Completamente rojo		Rayado verde y rojo
Color de la cara ventral del entrenudo	Completamente verde	Completamente rojo		Rayado verde y rojo
Color de la cara dorsal del nudo	Completamente verde	Completamente rojo		Completamente rojo
Color de la cara ventral del nudo	Completamente verde	Completamente rojo		Rayado verde y rojo
Densidad de pelos erectos en el nudo	Ausente	Media		Laxa
Densidad de pelos erectos en el entrenudo				Ausente
Densidad de pelos postrados en el nudo		Media		Ausente
Densidad de pelos postrados en el entrenudo	Ausente	Media		Ausente
Distribución de los zarcillos	Tres o más	Hasta dos		Hasta dos
Longitud de los zarcillos	Corto (14-16 cm)	Medio (19-21 cm)		Corto (14-16)
descriptor HOJA JOVEN				
Color del haz de la hoja joven	Verde	Verde con zonas		Verde
, ,		bronceadas		
Densidad de pelos postrados entre los nervios		Densa		Media
Densidad de pelos erectos entre los nervios		Laxa		Media
Densidad de pelos postrados en los nervios		Densa		Media
Densidad de pelos erectos en los nervios		Laxa		Ausente
20.00.000 00 00000 00 100 100 100 100				. 18001110
descriptor HOJA ADULTA				
Tamaño del limbo de la hoja	Medio	Medio	Pegueño	Pequeño
Longitud de la hoja (cm)	15,21 ± 1,82	13,65 ± 2,35	14,68 ± 2,70	9,57 ± 1,67
Anchura de la hoja (cm)	15,64 ± 1,91	12,92 ± 2,33	14,87 ± 2,03	14,30 ± 1,62
Forma del limbo de la hoja	Pentagonal	Cuneiforme	Pentagonal	Orbicular
Número de lóbulos de la hoja	Siete	Cinco	Más de siete	Más de siete
Pigmentación antocianítica de los nervios	Débil	Ausente	Ausente	Ausente
Perfil de la hoja adulta	Con bordes hacia el		En forma de V	
Hinchazón del haz	Fuerte	Muy débil	Media	Fuerte

variedad	AMPRIETA	BEBA	EVA	MONTAGORDA
descriptor HOJA ADULTA				
Formas de los dientes de las hojas	Ambos lados rectilíneos	Mezcla de ambos	Mezcla de ambos, un	Un lado cóncavo, un
		lados derechos y	lado convexo y un lado	lado convexo
		ambos lados convexos	cóncavo	
Longitud de los dientes de la hoja	Medios	Medio	Medios	Largos
Relación longitud/anchura de los dientes de la		Pequeña		
Forma del seno peciolar	Lóbulos fuertemente	Lóbulos fuertemente	Lóbulos medio	Medio abierto
	superpuestos	superpuestos	superpuestos	
Diente en el seno peciolar	Presente	Ausente	Ausente	Ausente
Seno peciolar limitado por nervios	Ausente	Ausente	Ausencia	Ausente
Forma de los senos laterales de la hoja	Abierto	ligéramente	Abierto	Abierto
Profundidad del seno lateral superior	Superficial	Medio	Muy superficial	Profundo
Densidad de pelos postrados entre los nervios	Muy densa	Muy densa	Muy densa	Densa
Densidad de pelos erectos entre los nervios de la	Ausente	Laxa	Laxa	Laxa
Densidad de pelos postrados sobre los nervios	Medio	Medio	Medio	Laxa
Densidad de pelos erectos sobre los nervios	Densa	Densa	Laxa	Laxa
Densidad de pelos postrados sobre los nervios	Ausente	Ausente	Ausente	Muy laxa
Longitud del pecíolo en relación al nervio central	Ligeramente más corto	Igual	Ligeramente más corto	Más corto
desciptor SARMIENTO				
Superficie		Angular (poligonal)		
Color principal del sarmiento		Marrón rojizo		-
		-		'-
descriptor FRUTO		, ,		
Tamaño del racimo	Pequeño	Pequeño	Muy grande	Grande
Peso del racimo (g)	260	171	472	427
Longitud del racimo (cm)	17	17,5	22	19,57 ± 0,98
Anchura del racimo (cm)	8,5	7,5	10	8,5
Compacidad del racimo	Medio	Compacto (bayas	Compacto (bayas	Medio
		difíciles de arrancar)	difíciles de arrancar)	
Longitud del pedúnculo del racimo	Medio	19,17 ± 7,62	Medio	Corto
Tamaño de la baya	Pequeña	Pequeña	Grande	Mediana
Diámetro de la baya (mm)	18,15 ± 0,49	16,29 ± 2,33	20,95 ± 0,81	18,07 ± 0,77
Peso de la baya (g)	$3,60 \pm 0,52$	$3,32 \pm 0,31$	6,30 ± 1,16	$3,90 \pm 0,74$
Forma de la baya	Redondeada	Redondeada	Tronco-ovoide	Redondeada
Presencia de semillas en las bayas	Bien desarrolladas	Bien desarrolladas	Bien desarrolladas	Bien desarrolladas
Color de la epidermis de la baya	Rosa	Verde-amarilla	Verde-amarilla	Verde-amarilla
Pigmentación antocianítica de la pulpa	Ligeramente coloreada	Muy ligeramente	Muy ligeramente	Muy ligeramente
		coloreada	coloreada	coloreada

variedad	AMPRIETA	BEBA	EVA	MONTAGORDA
descriptor FRUTO				
Suculencia de la pulpa	Muy ligeramente	Ligeramente suculenta	Ligeramente suculenta	Ligeramente
Consistencia de la pulpa	Dura	Media	Dura	Blanda
Separación del pedicelo de la baya	Difícil	Algo fácil	Difícil	Muy fácil
Longitud de la semilla	Corta	Media	Media	Larga
Visibilidad del ombligo	Casi invisible	Casi invisible	Casi invisible	Ligeramente visible
Estrías transversales laterales de la semilla	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

variedad	MONTASANLUCAR	ROCIALES CANA	TETA DE VACA	ZALEMA
descriptor PLANTA				
PÁMPANO JOVEN				
Forma del extremo	Totalmente abierto	Semiabierto	semiabierto	Bastante abierto
Pigmentación antocianítica del extremo	Débil	Ausente	débil	Muy débil
Densidad de pelos postrados en el extremo	Densa	Media	ausencia	Densa
Densidad de pelos erectos en el extremo	Laxa	Laxa	ausencia	Muy laxa
PÁMPANO				
Porte, antes del emparrado	Semierecto	Semierecto	semierecto	Erecto
Color de la caro dorsal del entrenudo	Completamente rojo	Completamente verde	completamente verde	Completamente verde
Color de la cara ventral del entrenudo	Completamente rojo	Rayado verde y rojo	completamente verde	Completamente verde
Color de la cara dorsal del nudo	Completamente rojo	Completamente verde	es verde con un tenue	Completamente verde
Color de la cara ventral del nudo	Completamente rojo	Completamente verde	Rayado rojo muy tenue	Verde, leve tono rojizo
Densidad de pelos erectos en el nudo	Laxa	Laxa		Ausencia
Densidad de pelos erectos en el entrenudo	Presente	Presente		Ausencia
Densidad de pelos postrados en el nudo	Media	Media	ausentes	Muy laxa
Densidad de pelos postrados en el entrenudo	Media	Media	ausentes	Muy laxa
Distribución de los zarcillos	Hasta dos	Hasta dos	Más de 3, cada zarcillo	Tres o más
			se ramifica en 2 ó 3	
Longitud de los zarcillos (cm)	Largo (24-26)	Muy largo (>30)	Muy corto (<11)	Muy corto (11,65)
descriptor HOJA JOVEN				
Color del haz de la hoja joven	Verde	Amarillo con zonas	Verde con zonas	Amarillo con zonas
		bronceadas	bronceadas	bronceadas
Densidad de pelos postrados entre los nervios	Densa	Media	Ausencia	Media
Densidad de pelos erectos entre los nervios	Laxa	Densa	Ausencia	Muy laxa
Densidad de pelos postrados en los nervios	Media	Media	Ausencia	
Densidad de pelos erectos en los nervios	Laxa	Media	Ausencia	Densa
descriptor HOJA ADULTA				
Tamaño del limbo de la hoja	Grande	Pequeño	Medio	Medio
Longitud de la hoja (cm)	15,25 ± 1,62	12,25 ± 1,72	13,70 ± 2,21	13,90 ± 1,37
Anchura de la hoja (cm)	14,20 ± 1,36	12,11 ± 1,64	15,80 ± 2,20	13,80 ± 1,32
Forma del limbo de la hoja	Pentagonal	Orbicular	Pentagonal	Pentagonal
Número de lóbulos de la hoja	Cinco	Más de siete	Siete	Cinco
Pigmentación antocianítica de los nervios	Muy débil	Ausente	Ausencia	Ausente
Perfil de la hoja adulta				
Hinchazón del haz	Débil	Ausente	Muy débil	Media

variedad	MONTASANLUCAR	ROCIALES CANA	TETA DE VACA	ZALEMA
descriptor HOJA ADULTA				
Formas de los dientes de las hojas	Mezcla de ambos lados	Mezcla de ambos lados	5	Mezcla de ambos lados
	derechos y ambos lados	derechos y ambos		derechos y ambos lados
	convexos	lados convexos		convexo
Longitud de los dientes de la hoja	Largos	Medios	Medios	Medios
Relación longitud/anchura de los dientes de la	Muy pequeña	Pequeña	Muy pequeña	Pequeña (dientes anchos)
Forma del seno peciolar	Medio abierto	Lóbulos ligeramente	Cerrado y redondeados	Lóbulos medio
		superpuestos		superpuestos
Diente en el seno peciolar	Ausente	Ausente	Ausente	Presente en algunas hojas
Seno peciolar limitado por nervios	Ausente	Ausente	Ausencia	Ausente
Forma de los senos laterales de la hoja	Cerrado	Abierto	Ligeramente superpuesto	Cerrado
Profundidad del seno lateral superior	Profundo	Medio	Superficial	Profundo
Densidad de pelos postrados entre los nervios	Densa	Densa	Ausencia	Medio
Densidad de pelos erectos entre los nervios de la	Medio	Medio	Ausencia	Densa
Densidad de pelos postrados sobre los nervios	Medio	Medio	Ausencia	Ausente
Densidad de pelos erectos sobre los nervios	Laxa	Densa	Ausencia	Muy densa
Densidad de pelos postrados sobre los nervios	Ausente	Ausente	Ausencia	Ausente
Longitud del pecíolo en relación al nervio central	Ligeramente más corto	Ligeramente más corto	Ligeramente más corto	Ligeramente más corto
desciptor SARMIENTO				
Superficie	Estriada	Estriada	Estriada	Lisa
Color principal del sarmiento	Marrón rojizo	Marrón rojizo	Marrón amarillento	Marrón rojizo
descriptor FRUTO				
Tamaño del racimo	Pequeño	Pequeño	Muy grande	Muy grande
Peso del racimo (g)	232,05	289,09	435	453,58
Longitud del racimo (cm)	20,62 ± 4,66	19,80 ± 2,68	15,66 ± 4,61	20,00 ± 2,49
Anchura del racimo (cm)	8,88 ± 2,03	8,80 ± 1,92	9,93 ± 1,88	14,00 ± 3,20
Compacidad del racimo	Medio	Medio	Suelto	Muy compacto
Longitud del pedúnculo del racimo	38,50 ± 13,97	55,44 ± 15,56	Corto	Corto
Tamaño de la baya	Media		Grande	Media
Diámetro de la baya (mm)	16,97 ± 0,47	17,72 ± 2,30	22,55 ± 1,43	18,54 ± 0,62
Peso de la baya (g)	3,17 ± 0,21	$4,32 \pm 0,71$	7,65 ± 1,46	$3,85 \pm 0,30$
Forma de la baya	Redondeada	Redondeada	Elíptica estrecha	Redondeada
Presencia de semillas en las bayas	Bien desarrolladas	Bien desarrolladas	Bien desarrolladas	Bien desarrolladas
Color de la epidermis de la baya	Verde-amarilla	Rosa-violeta	Verde-amarilla	Verde-amarillo
Pigmentación antocianítica de la pulpa	Muy ligeramente	Muy ligeramente	Muy ligeramente	Muy ligeramente coloreada
	coloreada	coloreada	coloreada	

variedad	MONTASANLUCAR	ROCIALES CANA	TETA DE VACA	ZALEMA
descriptor FRUTO				
Suculencia de la pulpa	Muy suculenta	Ligeramente suculenta	Muy suculenta	Muy suculenta
Consistencia de la pulpa	Media	Media	Media	Dura
Separación del pedicelo de la baya	Algo fácil	Algo fácil	Algo fácil	Difícil
Longitud de la semilla	Corta	Media	Larga	Corta
Visibilidad del ombligo	Ligeramente visible	Casi invisible		Casi invisible
Estrías transversales laterales de la semilla	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

DAMASCO

DAMASCO			
variedad	BLANQUILLO	COLORADO	
descriptor PLANTA			
Hábito de crecimiento:	Eecto-extendido	Colgante	
Vigor del árbol:	Intermedio	Intermedio	
Coloración antocianítico de los brotes	Fuerte	Media	
jóvenes:			
decorinter IIO IA			
descriptor HOJA Tamaño de la hoja:	Grande	Media	
-	L/A=0,98	L/A=0,91	
Forma de la lámina de la hoja (Longitud/achura)		,	
Largo	89,13±2,88	75,00±6,44	
Ancho	90,58±7,48	68,38±6,29	
Longitud peciolo	34,01±5,80	34,64±5,28	
Número de glándulas en el peciolo de la hoja	4 ± 1,83	2 a 3	
		J-1	
descriptor FRUTOS			
Tamaño de los frutos:	Pequeños (31-40g)	Muy pequeños (20-30g)	
Peso del fruto:	37,80 ± 2,50	25,17 ± 1,44	
Longitud	34,94±1,65	31,48±1,06	
Ancho	41,41±1,50	34,80±1,25	
Forma del fruto	Redondo	Redondo y aplastado	
Profundidad de la cavidad:	Profundo	Intermedio	
Sutura	Profundo	profundo	
Simetría	Asimetría predominante	Asimetría predominante	
Apéndice:	Deprimido	Aplastado	
Presencia del fruto:	Bueno	Pobre	
Pubescencia de la piel:	Pubescente	Pubescente	
Productividad:	Alta	Intermedia	
Fecha de maduración:	Extremadamente temprano	Junio	
Color de la piel del fruto:	Crema claro	Naranja claro	
Color secundario de la piel:	Rojo intermedio	Rojo intermedio	
Firmeza de la carne:	Media	Firme	
Color de la carne:	Crema claro	Crema anaranjado	
Uniformidad de la maduración de la fruta	Uniforme		
cualidades gustativas	Buenas		
textura de la carne	intermedia		
jugosidad de la carne	Seca		
Sensibilidad al rajado de la piel	Bajo		
descriptor HUESO			
Separación del hueso	Semiagarrado	Agarrado	
Tamaño del hueso:	Pequeño	Pequeño	
Ancho (mm)	17,08±0,63	12,45±0,49	
Longitud (mm)	17,17±0,65	19,90±0,14	
Forma del hueso:	Redondo	Redondo	
Superficie del hueso:	Picado	Picado	
Peso (g)		2,00±0,00	

CIRUELO

	variedad	BLANCO	BOMBA	PLATANTERO	SANTA ROSA
descriptor PLANTA					
Hábito de crecimiento del árbo	ol	Lloroso	Colgado	Colgante (lloroso)	Recto
Vigor del árbol		Fuerte	Intermedio	Fuerte	Intermedio
Coloración de la punta de los l	orotes				
jóvenes .		Marrón verdoso	Rojo verdoso	Rojo verdoso	Verde
Longitud de la hoja (mm)		69,22 ± 3,22	109,84 ± 8,38	89,26 ± 9,09	72,58 ± 19,81
Ancho de la hoja (mm)		28,99 ± 3,88	42,16 ± 8,77	34,12 ± 3,65	23,31 ± 2,55
		Sobre espuelas y en ramas	Sobre espuelas y en		Sobre espuelas y en ramas
Hábito del porte		de un año	ramas de un año		del primer año

descriptor FRUTO				
Inicio de la floración	Febrero	Marzo	Febrero	Febrero
		Media estación (Junio-		
Madurez de la cosecha	Junio	Julio)	Junio	Julio
			Amarillo anaranjado	
Color de la carne del fruto	Amarillo	Amarillo claro	/Amarillo claro	Ámbar
Pruna de la piel	Medio	Intermedio	Medio	Medio
Productividad	Extremadamente alta	Muy alta	Alta	Intermedia
Tamaño del fruto	Pequeño (41-50g)	Mediano (71-80 g)	Pequeño (41-50 g)	De mediano a largo (66-77g)
Forma del fruto	Redonda con puntita	Largo	Redonda	Redondo
Longitud (mm)	43,39 ± 2,02	51,58 ± 2,14	37,11 ± 1,65	48,17 ± 3,15
Anchura (mm)	41,70 ± 1,59	49,44 ± 1,93	39,20 ± 2,14	47,22 ± 2,38
Presencia del fruto	Intermedio	Bueno	Bueno	Bueno
Color de la pruna del fruto maduro	Amarillo	Morada	Amarillo	Amarilla
Color de la piel del fruto maduro	Amarillo blanquecino	Roja violácea	Rosa	Roja violácea
Cualidades gustativas	Buena	Buena		Intermedio
Firmeza de la carne del fruto maduro	Extremadamente suave		Extremadamente suave	Firme
Textura de la carne de la fruta madura	Fina		Fina	Gruesa
Sensibilidad al rajado de la piel	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Bajo

descriptor HUESO				
Tamaño del hueso	Pequeño		Pequeño	
Forma del hueso, vista lateral	Oval	Oval	Redondeada	
Adhesión de la carne al fruto cuando está				
maduro	Semi-agarrado	Semi-agarrado	Agarrado	Agarrado

ALBÉRCHIGO

ALBERCHIGO		
variedad	ALBÉRCHIGO DE HINOJOS	ALBÉRCHIGO DE ALMONTE
descriptor PLANTA	Managanaão	Deguese
Tamaño del árbol	Muy pequeño	Pequeño
Vigor del árbol	Bajo	Medio
Porte del árbol	Extendido	Colgante (lloroso)
descriptor HOJA		
Longitud de la lámina de la hoja (mm)	73,80 ± 12,77	$78,03 \pm 7,59$
Anchura de la lámina de la hoja (mm)	$75,00 \pm 12,77$ 20,21 ± 2,69	$\frac{76,03 \pm 7,39}{22,95 \pm 6,30}$
Proporción longitud/anchura de la hoja	20,21 ± 2,03	3,4
Forma del corte transversal de la hoja	Convexo	Convexo
Curvatura del ápice de la hoja	Ausente	Presente
Ángulo de la hoja en la base	Agudo	Agudo
Angulo de la hoja en ápice	Grande	7.190.00
Color de la lámina de la hoja	Verde amarillento	Verde
Nectarios en el peciolo	presentes	Presentes
Forma de los nectarios del peciolo	, p. 333. 1133	Reniforme
Número de nectarios		Más de dos
Fecha del inicio de la floración	Muy tardía	Tardía
descriptor FRUTO	Muy tardía (Mitad de	Muny tardía (mitad da
Fecha de maduración del fruto para consumo	septiembre)	Muy tardía (mitad de septiembre)
Tamaño del fruto	Muy pequeño	Muy pequeño
Longitud del fruto (mm)	Muy pequeno	48,50 ± 3,28
Anchura del fruto (mm)		$46,50 \pm 3,28$ $44,67 \pm 2,09$
Peso del fruto (g)		$73,33 \pm 15,28$
Forma del fruto	Aovado	Elíptico
Forma del final del pistilo del fruto	Prominente puntiagudo	
Simetría	Asimétrico	Simétrico
Prominencia de la sutura del fruto	Media	Débil
Profundidad de cavidad de tallo del fruto	Wodia	Amplio
Anchura de cavidad de tallo del fruto		Media
Color del fruto		Blanco verdoso
Color de cobertura		Ausente
Matiz de color secundario		Rojo oscuro
Modelo del color secundario del fruto		Rubor sólido
Grado / extensión del color secundario del fruto		Muy largo
Pubescencia del fruto	Presente	Presente
Densidad de la pubescencia del fruto	Escaso	Medio
Grosor de la piel del fruto		Media
Adhesión de la piel a la carne del fruto		Fuerte
Firmeza de la carne del fruto		Firme
Color de la carne del fruto		Blanco verdoso
Coloración antocianítica directamente bajo la piel		Ausente o muy débil
Coloración antocianítica de la carne del fruto		Débilmente expresado
Coloración antocianítica alrededor del hueso		Fuertemente expresado
Textura de la carne del fruto		Fibrosa
Dulzor del fruto		Medio
Acidez del fruto		Medio
descriptor HUESO		
Tamaño del hueso en comparación con el fruto	Grande	Grande
Longitud del hueso (mm)	31,37 ± 1,69	31,82 ± 1,56
Anchura del hueso (mm)	$20,63 \pm 0,99$	24,11 ± 1,36
Forma del hueso	Ovado	Ovado
Intensidad del color marrón del hueso	Oscuro	Medio
Relieve de la superficie del hueso	Hoyos y surcos	Hoyos y surcos
Tendencia a dividirse el hueso	Ausencia o muy bajo	Ausente o muy bajo
Adherencia del hueso a la carne del fruto	Muy tardía	Presente
Grado de adhesión del hueso a la carne		Fuerte

ALMENDRO

variedad	DE BOCA	DURO	AMARGO
descriptor PLANTA			
Hábito de crecimiento del árbol	Muy recto	Extendido	Recto
Vigor del árbol	Débil	Intermedio	Fuerte
Coloración antocianítica de los brotes jóvenes	Débil	Débil	Intermedio
Densidad del follaje	Bajo	Intermedio	Densa
descriptor FLOR		1.1	1.5
Color de los pétalos		Rosa claro	Blanco
Doble flor en el capullo		Pocas	Intermedio
Número de pistilos en la flor		Uno	Uno
descriptor FRUTO.		u = ·	1 -
Productividad	Baja	Baja	Fuerte
Tamaño del fruto	Largo	Largo	Mediano
Peso del fruto (g)		3.90 ± 0.32	7.60 ± 0.84
Longitud fruto (mm)		33.39 ± 1.43	44.39 ± 2.65
Ancho del fruto (mm)		22.35 ± 0.89	28.34 ± 1.79
Forma del fruto	Extremadamente estrecho	Oblongo	Ovado
Intensidad de color de cáscara	Claro	Claro	Claro
Marcas externas de la cáscara	Poros escasos	Densamente poroso	Intermedia
Apertura de sutura de la cáscara	Muy amplio	Ninguna apertura	Ninguna apertura
Retención de cáscara	Retienen la cáscara	Parte se retiene	Parte se retiene
Suavidad de la cáscara	Muy blanda (se parte con	Dura	Dura
	facilidad)		
descriptor GRANO			
Intensidad del color del grano		Clara	Clara
Longitud grano (mm)		30.22 ± 1.60	22.70 ± 1.00
Ancho (mm)		16.82 ± 0.53	13.21 ± 0.51
Dibujo de la piel del grano		Intermedio	Suavemente arrugado
Pubescencia del grano		Intermedio	Intermedio
Gusto del grano	Dulce	Dulce	Intermedio

MANZANO

variedad	PERILLO	MANZANO
descriptor PLANTA		
Vigor del árbol	Media	Media
Tipo de árbol	Arbustivo	Columnar
Árbol: tipo de fructificación	En tallos largos	Espolones y tallos
	-	largos
Rama de un año: grosor	Media	Media
Rama de un año: color de la parte expuerta al sol	Marrón rojizo	Marrón rojizo
Número de ramas	Medio	Alto
Porte de la rama	Rastrero	Erecto
Crecimiento de la rama	Recto	Ondulado
Ramas: pubescencia en la mitad superior	Ausente	Ausente
Ramas: brillo de la corteza	Ausente	Ausente
Ramas: grosor (a media longitud)	Media	Media
Ramas: longitud de los entrenudos	Aedia	Corta
Ramas: color predominante de la parte soleada	Aarrón grisáceo	Marrón grisáceo
Ramas: tamaño de la yema	Mediano	Mediano
Rama: forma del extremo de la yema	Redondeado	Puntiagudo
Rama: color del ápice de crecimiento	Rojizo	Rojizo
descriptor HOJA		
Limbo: longitud (mm)	78,54 ± 3,83	87,99 ± 10,32
Limbo: anchura (mm)	45,77 ± 7,18	56,33 ± 6,50
Limbo: relación entre la longitud y la anchura	1,71	1,56
Limbo: intensidad del color verde	Clara	Clara
Limbo: incisiones del borde (mitad superior)	Biserrada	Biserrada
Limbo: pubescencia del lado inferior	Ausente	Ausente
Peciolo (lontigud) (mm)	25,36 ± 4,13	33,31 ± 4,14
Pecíolo: extensión de la coloración antiociánitica	Grande	Pequeña
		-
descriptor FRUTO	, ,	
Tamaño	Muy pequeño	Muy pequeño
Altura	35,76±2,35	35,20±0,71
Diámetro	37,48±2,63	34,70±1,13
Peso (g)	22,10±3,60	15,50±0,71
Relación altura/diámetro	0,95	1,01
Forma general	Cónica	Ovoide
Acostillado	Ausente	Débil
Coronado del extremo del cáliz	Fuerte	Ausente
Pruina de la epidermis	Moderada	Ausente
Epidermis grasienta	Ausente	Ausente
Color de fondo	Amarillo-verde	Amarillo
	blanquecino	blanquecino
Zona relativa del color superior	Muy pequeña	Ausente
Zona de russeting en torno a la base peduncular	Pequeño	Ausente
Zona de russeting de las caras	Ausente	Ausente
Longitud del pedúnculo (mm)	24,98 ± 9,82	13,70 ± 0,57
Grosor del pedúnculo (mm)	1,71 ± 0,28	1,75 ± 0,07
Firmeza de la pulpa	Blanda-media	Blanda
Color de la pulpa	Crema-amarillento	Blanco
Apertura de los lóculos	Ligeramente abiertos	Moderadamente
		abiertos

PERAL

variedad	DE ALMONTE	PARDO	DE BOTELLITA	DE HINOJOS	BLANQUILLO
descriptor PLANTA					
Hábito de crecimiento del árbol	Inclinado	Colgante/Ilorón	Muy recto / recto	Muy recto	Recto
Vigor del árbol	Intermedio	Vigoroso	7 (vigoroso)	Débil	Vigoroso
-					-
descriptor HOJA					
Porte en relación con la rama					Descendente
Longitud (mm)	$86,73 \pm 9,89$	58,80 ± 4,97	61,52+-6,23	44,97+-5,88	55,09 ± 1,63
Anchura (mm)	$52,63 \pm 7,54$	44,20 ± 5,02	38,36+-6,24	36,73+-5,45	50,92 ± 2,99
Forma de la base					Truncada
Forma del ápice (excluyendo la					Ángulo recto-obtusa
punta)					
Incisiones en el borde					Aserradas obtusas
Curvatura el eje longitudinal					Débil
Peciolo: longitud (mm)	41,76 ± 8,21	43,40 ± 11,01	66,40 ± 6,03	37,40 ± 4,45	42,96 ± 9,85
Peciolo: ancho (mm)					1,35 ± 0,20
		"	-		
descriptor FRUTO					
Tendencia a los frutos	Baja	Baja	Baja	Baja	Ocasional
partenocarpicos					
Productividad	Intermedia	Alta	Muy baja	Baja	Alta
Tamaño del fruto:	Pequeño	Pequeño	Muy pequeño	Muy pequeño	
Apariencia del fruto	Pobre	Intermedio	Pobre	Intermedia	
Longitud del fruto (mm)	83,3	70,30 ± 2,75	47,52 ± 4,01	67,60 ± 3,82	66,51 ± 7,89
Anchura del fruto (mm)	55,2	60,26 ± 2,48	43,16 ± 4,92	54,90 ± 3,54	52,60 ± 5,63
Relación Longitud/Ancho	1,55	1,17	1,1	1,23	1,27
Forma del fruto	Alargada, 7.2	Pequeña, 3.4	Muy pequeña, 1.1	Pequeña, 3.2	Intermedia, 5.27
Peso del fruto (g)	117	127,80 ± 13,86	44 ± 10,37	94 ± 15,56	$79,40 \pm 24,30$
Longitud del pedúnculo	Largo y grueso (fruto	Tallo largo y grueso	Largo	Pequeño	45,00 ± 7,54
	no maduro)				
Grosor del pedúnculo (mm)					2,79 ± 0,25
Color de la piel del fruto maduro	Verde	Verde amarillento	Amarillo	Verde rojizo	Verde (nota 1)
Color de la pruna de la piel del	Ausente		Ausente	Ausente	Apenas perceptible
fruto maduro					

PERAL

variedad	DE ALMONTE	PARDO	DE BOTELLITA	DE HINOJOS	BLANQUILLO
descriptor FRUTO					
Tonalidad rojiza del fruto	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Fuerte	Muy bajo
Fecha de maduración	Agosto	Agosto	Mediados junio	Final agosto	Mediados julio
Cualidades gustativas			Muy buenas, aromática		Pobre
Cantidad de cicatrices del fruto			Intermedio	Intermedia	

MEMBRILLERO

variedad	MEMBRILLO	GAMBÓ
descriptor PLANTA		
Porte del árbol	Erecto	Colgante (muy influido por la cosecha)
Densidad de la copa	Densa	Densa
Coloración brotes jóvenes		Verde claro con vellosidad
Color de las ramas	Marrones	Marrones
Color brotes jóvenes	Grisáceo con vellosidad	
Densidad del follaje	Alto	Medio

descriptor HOJA			
Enves de la hoja	Vellosidad densa en el envés	Altamente pubescente en el envés	
Pubescencia del haz	Glabra	Glabra	
Color hoja	Verde oscura	Verde oscuro	
Nerviación central	Muy marcada en tonos amarillos		
Longitud (mm)		62,15 ± 8,34	
Ancho (mm)		44,91 ± 8,05	
Disposición de las hojas	En roseta y alternas	Alternas	

descriptor FRUTO			
Pubescencia del fruto	Alta	Alta (de color gris)	
Color fruto inmaduro	Verde manzana	Verde	
Maduración del fruto		Septiembre	
Color fruto maduro	Amarillos	Amarillo pálido con un ligero tono verde	
Tamaño del fruto	Pequeño	Grande	
Longitud del fruto (mm)	66,39 ± 5,74	80,61 ± 3,89	
Ancho del fruto (mm)	71,57 ± 2,89	$84,33 \pm 5,97$	
Peso del fruto (g)	171,60 ± 16,98	348,93 ± 33,31	
Forma del fruto	Globoso cónico	Cónico globoso (forma de manzana)	
Forma del final de flor	Deprimida	Deprimida	
Forma unión con el tallo	Unido	Truncada	
Color de la piel	Amarillo intenso	Amarillo	
Olor del fruto	Intenso (más que la gamboa)	Intenso a manzana	
Presencia del fruto	Muy buena	Buena	
Color de la pruna	Gris	Gris verdosa	
Cantidad de pruna	Intermedio	Muy elevada	
Conservación de la fruta una vez cos	Alta	Alta (refrigerado)	
Color de la carne del fruto	Amarillo claro	Blanco amarillento	
Nº de cavidades internas (lóbulos)	Cinco	Cinco	
Sabor	Áspero		

descriptor SEMILLA			
Color semillas	Marrón	Marrón	
Nº de semillas por fruto	Abundante (30)	Abundante (26)	

LIMONEDO

LIMONERO		
variedad	LUNARIO	DE ALMONTE
descriptor PLANTA		
Superficio del tronco del injerto	No injertado	No injertado
Forma del árbol	Esferoide	Elipsoide
Hábito de crecimiento	Colgante	Erecto
Ramificación	Media	Media
Ángulo de inserción de las ramas	Abierto	Medio
Densidad de espinas	Baja	Media
Forma de la espina	Derecha	Curva
Longitud espinas (mm)	6-15 (6,93 ± 2,98)	6-15 (7,87 ± 1,34)
Color de la punta del vástago	Ligeramente bronceado	Verde
Superficie de la punta del vástago	Glabra	Glabra
descriptor HOJA		
Ciclo de vida vegetativa	Semipersistente	Semipersistente
División de la hoja	Simple	Simple
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura	Media
Policromía de las hojas	Ausente	Ausente
Inserción de la lámina foliar	Sésil (ausencia de pecíolo)	Sésil (ausencia de pecíolo)
Longitud hoja (mm)	110,30 ± 12,22	124,00 ± 12,07
Anchura hoja (mm)	57,20 ± 7,42	69,44 ± 10,65
Grosor lámina (mm)	4,15 ± 0,63	
Forma de la lámina foliar	Elíptica	Elíptica
Margen de lámina foliar	Crenado	Crenado
Ápice de la hoja	Agudo y redondeadas	Agudo
Ausencia/presencia de alas en el pecíolo	Ausencia	Ausencia
Anchura del ala del pecíolo	Ausente	
Forma del ala del pecíolo	Ausente	
Unión entre pecíolo y lámina	Ausente	
descriptor FLOR Longitud del pecíolo	11	
Color de la flor abierta	-	
Color de la flor cerrada	Planas núrnura	
	Blanca púrpura	
Número de pétalos por flor Mes de floración	Cinco Es lunario. Varias floraciones	<u> </u>
ines de noración	ES lunano. Varias noraciones	<u>"</u>
descriptor FRUTO		
Estación de fructificación	Todo el año	
Forma del fruto	Elipsoide	Elipsoide
Diámetro fruto (mm)	59,75 ± 3,39	$58,48 \pm 4,73$
Longitud fruto (mm)	90,24 ± 5,54	63,45 ± 8,81
Peso (g)	138,00 ± 21,23	106,67 ± 28,32
Forma de la base del fruto	Cóncava encorbatada	Con cuello
Forma del ápice del fruto	Mamiforme	Mamiforme
Color de la piel	Amarillo claro	Amarillo
Textura de la superficie	Rugosa-papilar	Papilar
Adherencia del albedo	Débil	Fuerte Perceptible
Naturaleza de las glándulas oleaginosas	Perceptibles	Intermedia
Densidad de glándulas oleaginosas	Intermedia (45-65/cm²)	Pequeño
Espesor cáscara (mm)	5,51 ± 1,23	$3,72 \pm 0,68$
Anchura epicarpio (mm)	$2,08 \pm 0,35$	$1,33 \pm 0,23$
Tamaño de las glándulas oleaginosas	Pequeño (<0,8 mm)	Pequeño
Color del albedo	Blanco	Blanco
Extremo del fruto correspondiente al estilo		Cerrado-puntiagudo
Sujeción del fruto al tallo	Intermedio	Media

Intermedio

Extremo del fruto correspondiente al estilo Sujeción del fruto al tallo

Media

LIMONERO

LUNARIO	DE ALMONTE
Débil	Fuerte
8,90 ± 1,20	10,80 ± 1,30
Sí	No
	Fino
Hueco	Hueco
$8,05 \pm 2,80$	5,17 ± 2,29
Irregular	Irregular
	Débil 8,90 ± 1,20 Sí Hueco 8,05 ± 2,80

descriptor PULPA		
Color de la pulpa	Blanco	Blanco
Intensidad del color de la pulpa	Claro	Claro
Uniformidad del color de la pulpa	Sí	Sí
Firmeza de la pulpa	Dura	Media
Longitud vesícula (mm)	10,28 ± 2,26	23,40 ± 1,26
Grosor vesícula (mm)	2,64 ± 0,65	14,27 ± 2,89
Textura de la pulpa	Carnosa	

descriptor SEMILLA		
Promedio de semillas/fruto	2,40 ± 1,17	0
Superficie de la semilla	Vellosa	
Color semilla	Crema	
Longitud (mm)	9,98 ± 1,17	
Ancho (mm)	5,41 ± 0,89	

NARANJO

varied	lad CHINO O DEL PAÍS	IMPERIAL
descriptor PLANTA		
Diámetro del tronco (cm)	90	63,9
Superficie del tronco de injerto	Patrón franco	Patrón franco
Forma del árbol	Elipsoide	Elipsoide
Hábito de crecimiento	Erecto	Erecto
Ramificación	Escasa	Densa
Ángulo de inserción de las ramas	Agudo	
Densidad de espinas	Media	Media
Forma de la espina	Derecha	Derecha
Longitud espinas (mm)	4,61 ± 1,06	5,93 ± 1,40
Color de la punta del vástago	Verde	Verde
Superficie de la punta del vástago	Glabra	Glabra

descriptor HOJA	<u></u>	
Ciclo de vida vegetativa	Perennifolia	Perennifolia
División de la hoja	Simple	Simple
Intensidad del color verde de la hoja	Media	Media
Policromía de las hojas	Presente	Ausencia
Inserción de la lámina foliar	Brevipeciolada (peciolo más corto que la lámina foliar)	Sésil (ausencia de pecíolo)
Longitud hoja (mm)	120,70 ± 15,48	103,44 ± 21,39
Anchura hoja (mm)	48,36 ± 7,07	45,09 ± 7,13
Forma de la lámina foliar	Elíptica	Elíptica
Margen de lámina foliar	Entero	Entero
Ápice de la hoja	Agudo	Agudo
Ausencia/presencia de alas en el pecíolo	Ausencia	Ausencia
Unión entre peciolo y lámina	Articulada	Articulada

descriptor FRUTO		
Estación de fructificación	A media estación	Tardía
Fechas de la estación de fructificación	Diciembre-enero	Enero
Forma del fruto	Esferoide aplastado por los polos	Esferoide
Diámetro fruto (mm)	63,41 ± 2,24	65,48 ± 4,84
Longitud fruto (mm)	$55,83 \pm 2,73$	58,87 ± 4,47
Peso (g)	115,02 ± 10,41	139,36 ± 25,99
Forma de la base del fruto	con cuello	Convexa
Forma del ápice del fruto	aguda	Redondeada
Color de la piel	Naranja	Naranja oscura
Anchura epicarpio (mm)	$1,67 \pm 0,35$	1,65 ± 0,34
Textura de la superficie	Rugosa-papilar	Rugosa-papilar
Adherencia del albedo	Media	Media
Naturaleza de las glándulas oleaginosas	Perceptible	Perceptible
Densidad de glándulas oleaginosas	Media	Baja
Tamaño de las glándulas oleaginosas	Pequeñas	Pequeño
Espesor cáscara (mesocarpo) (mm)	$4,72 \pm 0,69$	5,64 ± 0,82
Color del albedo	Amarillo claro	Blanco-amarillento
Extremo del fruto correspondiente al estilo	Cerrado	Cerrado
Sujeción del fruto al tallo	Débil	Media

descriptor GAJOS		
Adherencia de los tabiques del gajo entre sí	Media	Fuerte
Nº gajos por fruto	10,55 ± 0,76	10,45 ± 0,93
Uniformidad de la forma del gajo	Sí	No
Espesor de las tabiques del gajo	Medio	Medio
Eje del fruto	Solido	Sólido
Diámetro del eje del fruto (mm)	9,53 ± 1,37	10,28 ± 1,57
Forma del eje	Redondo	Redondo

NARANJO

varieda	Id CHINO O DEL PAÍS	IMPERIAL
descriptor PULPA		
Color de la pulpa	Naranja claro	Naranja
Intensidad del color de la pulpa	Claro	Claro
Uniformidad del color de la pulpa	Sí	Sí
Firmeza de la pulpa	Firme	Media
Textura de la pulpa	Corta	Crujiente
Longitud vesícula (mm)	22,31 ± 1,33	23,62 ± 1,64
Grosor vesícula (mm)	14,20 ± 2,36	15,15 ± 2,52
Contenido de jugo en el endocarpio	Media	Medio

descriptor SEMILLA		
Promedio de semillas/fruto	8,65 ± 4,07	10,00 ± 2,87
Superficie de la semilla	Vellosa	Vellosa
Color de la semilla	Crema-marrón clara	Amarillenta
Color del cotiledón	Amarillo claro-crema	Amarillo claro (crema)
Peso (g)	0,232 ± 0,031	0,255 ± 0,028

HIGUERA

Plena maduración:	variedad	BLANCA	NEGRA	ZAFARÍ	ZARAHILA
Presente	descriptor PLANTA				
Display Display Presente Agosto De Temporada (1-15 agosto) De	Cosecha:				
Inicio de la maduración: De Temporada (1-15 agosto) De temporada (1-	a) Brevas	Presente	Presente (junio)	Ausente	Ausente
Piena maduración: a pla Brevas Media estación (1-15 junio) Media estación (1-15 junio) Media estación (1-15 junio) Media estación (1-16 junio) Media estación (1-16 junio) Media estación (1-16 junio) Media estación (1-17 a) agosto) Media estación (11-31 agosto) Media	b) cosecha principal (Higos)	Presente	Agosto	Agosto	
A	Inicio de la maduración del fruto	De Temporada (1-15 agosto)	De temporada (1-15 Agosto)	De temporada (1-15 Agosto)	De temporada (1-15 agosto)
Media estación (11-31 agosto) Media estación (11-31 agosto	Plena maduración:				
Periodo de cosecha Medio (21-40 dias) Septiembre-octubre Septiem	.,	, ,	Media estación (1-15 junio)		
Septiembre-octubre Septiembre-octubre Septiembre-octubre Septiembre-octubre Final septiembre-octubre	b) Cosecha principal (higos)	, ,	`	, , ,	Media estación (11-31 agosto)
Authority Aut	Período de cosecha	Medio (21-40 días)	Medio (21-40 días)	Largo (40-60 días)	Medio (21-40 días)
Mabito de crecimiento del árbol Extendido Extend	Inicio de la caída de la hoja	Septiembre-octubre	Septiembre-octubre	Septiembre-octubre	Final septiembre-octubre
Mabito de crecimiento del árbol Extendido Extend	descriptor CRECIMIENTO				
Bifurcación a) Dominancia apical Presente Ausente Presente Ausente Presente Present	•	Extendido	Lloroso	Extendido- Lloroso	Extendido
Ausente Presente Ausente Presente Ausente Presente P	Vigor del árbol	Fuerte	Fuerte	Intermedio	Bajo
Presente	Bifurcación				
crecimiento estacional Denso Denso Intermedio Intermedio Intermedio Forma de brote terminal Cónico	a) Dominancia apical	Presente	Ausente		Ausente
Cónico	•		Presente	Presente	Presente
Congitud brote terminal (mm)	Grado relativo de bifurcación	Denso	Denso	Intermedio	Intermedio
Anchura brote terminal (mm) Proporción de longitud/ancho de brote terminal. Color del brote terminal Longitud de las ramas jóvenes (cm) Anchura de las ramas jóvenes (mm) Color de las ramas jóvenes (mm) Capacidad de arraigo de los recortes (esquejes) Posición de hinchazones en los nudos Viejas y jóvenes Ramas jóvenes Ramas jóvenes y viejas descriptor HOJA Longitud (cm) 16,45 ± 2,14 19,54 ± 1,99 20,96 ± 2,18 15,29 ± 2,29 14,76 ± 1,81 Número de hojas por rama joven Forma de la hoja E y G Capacidad de raraigo de los recortes (ascertes) Ramas jóvenes Ramas jóvenes Ramas jóvenes y viejas 15,29 ± 2,29 10,10 ± 3,58 E E E, B y D	Forma de brote terminal	Cónico	Cónico	Cónico	Cónico
Proporción de longitud/ancho de brote terminal.	Longitud brote terminal (mm)		12,13 ± 1,34		
Color del brote terminal Verde claro V	Anchura brote terminal (mm)		6,08 ± 0,35		
Longitud de las ramas jóvenes (cm) Anchura de las ramas jóvenes (mm) Color de las ramas Tendencia a formar varetas (chupones) Capacidad de arraigo de los recortes (esquejes) Posición de hinchazones en los nudos Marcón Fuerte (más de siete) Viejas y jóvenes Tendencia a formar varetas (chupones) Capacidad de arraigo de los recortes (esquejes) Posición de hinchazones en los nudos Capacidad de arraigo de los recortes (esquejes) Posición de hinchazones en los nudos Tendencia a formar varetas (chupones) Capacidad de arraigo de los recortes (esquejes) Posición de hinchazones en los nudos Viejas y jóvenes Tendencia (10-15 mm) Marrón Fuerte (más de siete) Medio Ramas jóvenes Ramas jóvenes y viejas Tendencia (10-15 mm) Marrón Fuerte (más de siete) Fuerte (más de siete) Ramas jóvenes Ramas jóvenes y viejas Tendencia (10-15 mm) Marrón Fuerte (más de siete) Fuerte	•		2,02		
(> 35cm) extremadamente largas	Color del brote terminal	Verde claro	Verde claro con tonos marrones	Marrón	Verde claro
Anchura de las ramas jóvenes (mm) Intermedias (10-15 cm) Intermedias (10-15 mm) Marrón Marrón Bajo Marrón Bajo Seque (10-15 mm) Marrón Bajo Marrón Bajo Seque (2)	Longitud de las ramas jóvenes (cm)				Medianas (10-20 cm)
Color de las ramas Marrón Marrón Marrón Marrón Fuerte (más de siete) Marrón Bajo (< 3) Capacidad de arraigo de los recortes (esquejes) (esquejes) Viejas y jóvenes Ramas jóvenes Ramas jóvenes y viejas Posición de hinchazones en los nudos Viejas y jóvenes Ramas jóvenes Ramas jóvenes y viejas descriptor HOJA Longitud (cm) 16,45 ± 2,14 19,54 ± 1,99 20,96 ± 2,18 15,29 ± 2,29 Ancho (cm) 15,70 ± 1,63 18,10 ± 2,20 19,63 ± 2,33 14,76 ± 1,81 Número de hojas por rama joven 9,60 ± 2,47 10,10 ± 3,58 E Forma de la hoja E y G E E, B y D	Anchura de las ramas jóvenes (mm)		Intermedias (10-15 cm)		Intermedias (10-15 mm)
Capacidad de arraigo de los recortes (esquejes) Medio Posición de hinchazones en los nudos Viejas y jóvenes Ramas jóvenes Ramas jóvenes y viejas descriptor HOJA Longitud (cm) 16,45 ± 2,14 19,54 ± 1,99 20,96 ± 2,18 15,29 ± 2,29 Ancho (cm) 15,70 ± 1,63 18,10 ± 2,20 19,63 ± 2,33 14,76 ± 1,81 Número de hojas por rama joven 9,60 ± 2,47 10,10 ± 3,58 E, B y D Forma de la hoja E y G G E E, B y D		Marrón	Marrón	Marrón	Marrón
Capacidad de arraigo de los recortes (esquejes) Medio Posición de hinchazones en los nudos Viejas y jóvenes Ramas jóvenes Ramas jóvenes y viejas descriptor HOJA 16,45 ± 2,14 19,54 ± 1,99 20,96 ± 2,18 15,29 ± 2,29 Ancho (cm) 15,70 ± 1,63 18,10 ± 2,20 19,63 ± 2,33 14,76 ± 1,81 Número de hojas por rama joven 9,60 ± 2,47 10,10 ± 3,58 E, B y D Forma de la hoja E y G G E E, B y D	Tendencia a formar varetas (chupones)	Bajo	Fuerte (más de siete)	Fuerte (más de siete)	Bajo (< 3)
descriptor HOJA Longitud (cm) $16,45 \pm 2,14$ $19,54 \pm 1,99$ $20,96 \pm 2,18$ $15,29 \pm 2,29$ Ancho (cm) $15,70 \pm 1,63$ $18,10 \pm 2,20$ $19,63 \pm 2,33$ $14,76 \pm 1,81$ Número de hojas por rama joven $9,60 \pm 2,47$ $10,10 \pm 3,58$ E, B y D Forma de la hoja E y G G E E, B y D	· ·			Medio	
Longitud (cm) 16,45 ± 2,14 19,54 ± 1,99 20,96 ± 2,18 15,29 ± 2,29 Ancho (cm) 15,70 ± 1,63 18,10 ± 2,20 19,63 ± 2,33 14,76 ± 1,81 Número de hojas por rama joven 9,60 ± 2,47 10,10 ± 3,58 E, B y D Forma de la hoja E y G G E E, B y D	Posición de hinchazones en los nudos		Viejas y jóvenes	Ramas jóvenes	Ramas jóvenes y viejas
Longitud (cm) $16,45 \pm 2,14$ $19,54 \pm 1,99$ $20,96 \pm 2,18$ $15,29 \pm 2,29$ Ancho (cm) $15,70 \pm 1,63$ $18,10 \pm 2,20$ $19,63 \pm 2,33$ $14,76 \pm 1,81$ Número de hojas por rama joven $9,60 \pm 2,47$ $10,10 \pm 3,58$ $10,10 \pm 3,58$ Forma de la hoja E y G G E E, B y D	descriptor HO IA				
Ancho (cm) 15,70 ± 1,63 18,10 ± 2,20 19,63 ± 2,33 14,76 ± 1,81 Número de hojas por rama joven 9,60 ± 2,47 10,10 ± 3,58 E, B y D Forma de la hoja E y G E E, B y D	<u> </u>	16.45 + 2.14	19.54 + 1.99	20.96 + 2.18	15.29 + 2.29
Número de hojas por rama joven 9,60 ± 2,47 10,10 ± 3,58 E, B y D Forma de la hoja E y G G E E, B y D		<u> </u>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Forma de la hoja E y G E, B y D	` '		· · · ·	, ,	,,.
Número de lábulos	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	E y G	G		E, B y D
Numero de lobalos	Número de lóbulos	5	5	5	5

HIGUERA

variedad	BLANCA	NEGRA	ZAFARÍ	ZARAHILA
descriptor HOJA				
Longitud lóbulo central (cm)	10,73 ± 2,14	13,93 ± 4,28	12,68 ± 1,55	6,99 ± 1,94
Forma de lo lóbulos	Lóbulos más amplios	Lineal (más delgado y lineal en forma)	Lineal	Espatulado (más estrecho en base y más amplio ápice)
Localización de pequeños lóbulos laterales	En los lóbulos laterales	En los lóbulos laterales	En los lóbulos laterales	En los lóbulos laterales
Dentación del margen de la hoja	Lados de lóbulos completamente dentados	Márgenes sólo superiores abollados		Márgenes sólo superiores abollados
Margen de la hoja	Serrada	Ondulado	Ondulado	Ondulado
Densidad de pelos en la parte superior de la hoja	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Escaso
Densidad de pelos en envés de la hoja	Intermedio	Intermedio	Denso	Escaso
Venas de las hojas (envés)	Evidentes	Evidentes	Evidentes	Evidentes
Color de la hoja	Verde	Verde	Verde oscuro	Verde
Longitud peciolo (mm)	65,75 ± 12,01	93,36 ± 17,82	94,94 ± 17,69	60,83 ± 13,30
Grosor peciolo (mm)	4,23 ± 0,75	5,02 ± 0,67	5,57 ± 0,84	$3,69 \pm 0,66$
Sección del peciolo	Mediano	Redondo	Redondeado	Aplastado
Color del peciolo	Verde claro	Verde claro	Verde claro (amarillento)	Verde claro

Globosos	Globoso	Globoso	Globoso
Forma de campana	Forma de pirámide (más al final)	Forma de pirámide (más al final)	Forma piramidal (más alargados)
Redondeado	Redondeado	Acusado	Redondeado
35,68 ± 3,74	45,52 ± 6,24	52,29 ± 5,35	38,55 ± 5,04
42,51± 2,49	45,13 ± 3,98	46,65 ± 3,34	33,23 ± 2,30
35,13 ± 4,88	48,69 ± 11,59	52,56 ± 9,60	22,67 ± 2,05
Pequeño	Pequeño (<5 mm)	Pequeño (<5 mm)	Ausente
Uniforme	Variable	Uniforme	Uniforme
Sí	No	Si	No
4,23 ± 1,09	4,59 ± 1,43	3,88 ± 1,16	4,20 ± 0,62
Sí	Presente	Presente	Presente
Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
Pequeño	Mediano- se raja con facilidad	Mediano	Pequeño
Mismo color que la piel	Parecido al de la piel	Parecido al de la piel	Parecido al de la piel
	Semi-adherido	Semi-adherido	Adherido
Corto y grueso (L)	Corto y grueso (L)	Corto y grueso (espeso) L	Ausente
Escasa	Escasa	Escasa	Escasa
Fácil	Fácil	Fácil	Fácil
	Forma de campana Redondeado 35,68 ± 3,74 42,51± 2,49 35,13 ± 4,88 Pequeño Uniforme Sí 4,23 ± 1,09 Sí Transparente Pequeño Mismo color que la piel Corto y grueso (L) Escasa	Forma de campana Forma de pirámide (más al final) Redondeado Redondeado 35,68 ± 3,74 45,52 ± 6,24 42,51 ± 2,49 45,13 ± 3,98 35,13 ± 4,88 48,69 ± 11,59 Pequeño Pequeño (<5 mm) Uniforme Variable Sí No 4,23 ± 1,09 4,59 ± 1,43 Sí Presente Transparente Transparente Pequeño Mediano- se raja con facilidad Mismo color que la piel Parecido al de la piel Semi-adherido Corto y grueso (L) Escasa Escasa	Forma de campana Forma de pirámide (más al final) Forma de pirámide (más al final) Redondeado Acusado 35,68 ± 3,74 45,52 ± 6,24 52,29 ± 5,35 42,51± 2,49 45,13 ± 3,98 46,65 ± 3,34 35,13 ± 4,88 48,69 ± 11,59 52,56 ± 9,60 Pequeño Pequeño (<5 mm) Uniforme Sí No Si 4,23 ± 1,09 4,59 ± 1,43 3,88 ± 1,16 Sí Presente Presente Transparente Transparente Transparente Pequeño Mediano- se raja con facilidad Mediano Mismo color que la piel Parecido al de la piel Parecido al de la piel Semi-adherido Semi-adherido Corto y grueso (espeso) L Escasa Escasa Escasa

HIGUERA

variedad	BLANCA	NEGRA	ZAFARÍ	ZARAHILA
descriptor FRUTO				
Facilidad de pelado del fruto	Fácil	Medio (la piel se adhiere a la carne solo al final del ostiolo)	Medio (la piel se adhiere a la carne solo al final del ostiolo)	Difícil
Costilla de la fruta	Ausente	Intermedio	Intermedio	Intermedio
Grietas de la piel de la fruta	Grietas cortas	Piel rajada	Piel rajada	Grietas cortas
Resistencia al agrietado del ostiolo	Resistente	Susceptible	Intermedio	Resistente
Grosor de la carne del fruto (mm)	13,6	20,85 ± 2,69		14,10 ± 1,40
Firmeza de la piel de fruta	Medio	Suave	Medio	Firme
Pruna	Ausente	Presente	Presente	Presente
Color de la piel del fruto	Amarillo-marrón	Morado	Morado-negro	Negro-azul
Color secundario del fruto	Amarillo (Parches irregulares)	Ausente	Parches irregulares verdes	Ausencia
Color de la pulpa interna del fruto	Ámbar	Roja	Blanca-rosa	Roja
Aroma de la pulpa	Aromática	Aromática	Aromática	Aromática
Textura de la pulpa		Fina	Media	
Zumo de la pulpa	Poco jugoso	Jugoso	Poco jugoso	
Cavidad de la fruta	Mediana	Pequeña	Medio	Muy pequeña
Cantidad de semillas	Medio	Muchas	Muchas	Medio
Tamaño de las semillas	Pequeña	Pequeñas	Pequeña	Pequeña

GRANADO

variedad	GRANADO DE PERRO	GRANADO DEL AYO	GRANADO SEVILLANO	GRANADO ZAFARÍ
descriptor PLANTA				
Porte del árbol	Arbustivo, globoso	Erecto	Arbustivo	Recto
Tendencia a dar chupones	Bajo	Alto	Alta	Medio
Espinosidad de los brotes	Espinas largas		No tiene espinas	Pocas (en ramas viejas)
desciptor HOJA				
Forma		Elíptica	Elipsoide	Elíptico
Color haz	Verde oliva	Verde oliva	Verde oliva	Verde
Color envés	Verde oliva	Verde oliva	Verde oliva	Verde medio
Pubescencia	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
Longitud (mm)	43,69 ± 6,90			51,01 ± 10,11
Ancho (mm)	16,52 ± 1,90			14,73 ± 2,18
Color brotes terminales	Verde claro, peciolo rojo	Verde	Marrón, peciolo rojo	Verde, peciolo marrón
Tipo de hojas		Opuestas y en roseta	Opuestas	Opuestas y rosetas
descriptor FLOR		<u> </u>		
Color pétalos	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
Color sépalos	Rojo anaranjado	Rojo anaranjado	Rojo	
Nº pétalos	6	6	5	
descriptor FRUTO			<u></u>	
Dureza del piñón	Duro	Medio		
Fecha de maduración	Septiembre (principio)	Septiembre (2º quincena)	Inicio septiembre	Finales de agosto
Color del fruto	Verde rojizo	Verde rojizo (más rojizo)	Verde rojizo	Oliva claro con tonos rojos
Peso (g)	45	213,20 ± 59,84	169,72 ± 6,79	87,50 ± 21,92
Tamaño	Mediano	Mediano/grande	Medio	Pequeño
Longitud (mm)	59,62 ± 6,17	63,88 ± 6,79	60,34 ± 2,42	51,00 ± 2,97
Ancho (mm)	57,94 ± 7,84	76,90 ± 7,01	72,12 ± 1,49	54,20 ± 6,51
Nº de carpelos	$7,80 \pm 0,84$	7,20 ± 1,23	$6,20 \pm 0,45$	
Espesor de la corteza (mm)			$2,20 \pm 0,14$	1,70 ± 0
Variabilidad del tamaño	Alto	Alto	Alto	Medio-alto
Color interior fruto		Amarillento	Amarillo verdoso	
descriptor SEMILLA				
Color de la semilla fresca	Blanco oscuro	Rojizo	Blanco transparente	Blanco rojizo

GRANADO

variedad	GRANADO DE PERRO	GRANADO DEL AYO	GRANADO SEVILLANO	GRANADO ZAFARÍ
descriptor SEMILLA				
Tamaño del grano			Medio	
Longitud semilla entera (mm)	$7,73 \pm 0,73$	11,11 ± 0,39	10,00 ± 0,81	9,18 ± 0,70
Ancho semilla entera (mm)	4,80 ± 0,52	$7,63 \pm 0,83$	$7,28 \pm 0,59$	5,59 ± 0,52
Peso semilla entera (g)		0,36 ±0,05		
Longitud de la parte leñosa de la		7,42 ± 0,56	7,68 ± 0,53	
semilla (mm)				
Ancho de la parte leñosa de la		$3,00 \pm 0,47$	2,88 ± 0,15	
semilla (mm)				

AZUFAIFO

		_
variedad	GORDAL	NORMAL
descriptor PLANTA		
Vigor del árbol	Fuerte	Fuerte
Hábito de crecimiento	Erecto	Erecto
Tendencia arbustiva	Ninguna	Ninguna
Espinosidad brotes	Espinas cortas	Espinas cortas
Tomentosidad ramos	Ausente	Ausente
Dehiscencia brotes fructíferos	Presente	Presente
Color de la madera	Marrón	Marrón
descriptor HOJA		
Largo (mm)		43,5±2,36
Ancho (mm)		19,69±2,55
Bordes		Crenados
Pubescencia		Ausente
descriptor FRUTOS		
Largo (mm)	34,20 ± 2,54	21,82±1,14
Ancho (mm)	26,64 ± 2,01	21,26±1,08
Peso (g)	12,18 ± 2,66	4,10±1,20
Color de la piel	Marrón rojizo	Marrón rojizo
Color de la carne	Blanca verdosa	Blanca verdosa
Lenticelas	Abundantes	Abundantes
Sabor de la pulpa		Ácido
Semillas en hueso	2	2
Relación largo/ancho	1,28 ± 0,04	1,03 ± 0,07