

BIBLIOGRAFÍA

1. AVILA Y BRANDOLINIL. 1990. Maíz en Bolivia, Documento para la cooperación al desarrollo, Instituto Agronómico, Florencia Italia.

https://www.ars.usda.gov/ARSDocuments/50301000/Races_of_Maize/Catalogo_Bolivianos_0_Book.pdf

2. AVILA. 1998. Catálogo de recursos genéticos de maíces bolivianos: Conservados en el banco de germoplasma del Centro de Investigaciones Fitoecogenéticas de Pairumani. Fundación Simón I. Patiño. Cochabamba.

3. AVILA Y NOGALES – ASCARRUNZ. 2021.

4. BEDOYA. 2017. Genética diversita and población estructura o native maíz poblaciones in Latín América and té caribeña. Palos ONE 12(4): <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0173488>.

https://www.researchgate.net/publication/356443160_EL_MAIZ_NATIVO_EN_BOLIVIA

5. CIMMYT. 1998. “Guía de Caracterización del Material Filogenético del Germoplasma Activo”. México. 225 p.

<https://core.ac.uk/download/pdf/234574936.pdf>

6. COE. 1988. The genetics of maize. En: G.F. Sprague y J.W. Dudley (eds.), Corn and corn improvement, 3rd. ed., Agronomy Monographs, American Society of Agronomy, Madison, WI, USA. No.18, p. 81-236.

<https://core.ac.uk/download/pdf/198274929.pdf>

7. CUTLER. 1946. Races of maize in South América -Bot Mus. Leaflets Hará Univ. 12-257-299.

https://www.ars.usda.gov/ARSDocuments/50301000/Races_of_Maize/Catalogo_Bolivianos_0_Book.pdf

8. DELGADO RODRIGEZ JOSE. 2016. Profesor del curso Fenología y Fisiología del Maíz.

<https://www.intagri.com/articulos/cereales/mas-sobre-el-proceso-de-polinizacion-en-el-maiz>

9. ENRIQUEZ G. 1991. Descripción y evaluación de los recursos genéticos: Técnicas para el manejo y uso de recursos genéticos vegetales. Ecuador: Editorial porvenir: 116-160.

10. ESCOBAR PALLARES SEGUNDO RAFAEL Y PEREZ RUIZ ADOLFO CRISTHIAN. 2017. Desarrollo de un método para la evaluación de la viabilidad de polen de *Zea mays* crecido en el Centro Experimental Agrícola y Forestal de la Universidad del Magdalena.

<https://core.ac.uk/download/pdf/198274929.pdf>

11. FUENTE. (Herbario Universitario (T.B.), 2022)

12. FUENTES L. ROBERTO MARIO. 2008.

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA); Torres, Olga; Cooperación Suiza en América Central (COSUDE); Sistema de Integración Centroamericano de Tecnología Agrícola (SICTA); Proyecto Red de Innovación Agrícola (Red SICTA) (IICA).

13. GARCIA LARA SILVERIO, ESPINOSA CARRILLO BERGVINSON J. DAVID. 2017. Manual de plagas en granos almacenados y tecnologías alternas para su manejo y control. México, D.F.: CIMMYT.

<https://repository.cimmyt.org/bitstream/handle/10883/797/90026.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

14. GOODMAN Y STUBER. 1983. Races Of Maize VI Isozyme Variation Among Races Of Maize In Bolivia-Maydica 28:169-187.

https://www.ars.usda.gov/ARUserFiles/50301000/Races_of_Maize/Catalogo_Bolivianos_0_Book.pdf

15. GUACHO ABARCA FERNANDO EDISON. 2014. Caracterización Agro-Morfológica Del Maíz (Zea Mays L.) De La Localidad San José De Chazo.”

<https://core.ac.uk/download/pdf/234574936.pdf>

16. GRUPO SEMILLAS. 2012. Y GUACHO. 2014. “El Maíz en el Ecuador”. Disponible en: www.ecuadorxporta.org/htm/index.htm. Consultado el 17/08/2012.

<https://core.ac.uk/download/pdf/234574936.pdf>

17. IBPGR. 1991. Descriptors for Maize. International Maize and Wheat improvement Center, México City/ International Board for Plant Genetic Resources, Rome. 9-25 pp.

<https://core.ac.uk/download/pdf/234574936.pdf>

18. INTA BALCARCE. ARGENTINA. 2007. Mainz. La Calidad del Grano

<https://www.engormix.com/agricultura/articulos/calidad-grano-de-maiz-t27171.htm>

10. KISTLER. 2018. Multiproxy evidence highlights a complex evolutionary legacy of maize in South America. *Science*. 362(6420): <https://doi.10.1126/science.aav0207>

https://www.researchgate.net/publication/356443160_EL_MAIZ_NATIVO_EN_BOLIVIA

20. LOPEZ IRALA ROBERTO. Ing. Agr. – FITOTECNIA

<https://es.scribd.com/document/376917644/Mejoramiento-Genetico#>

21. LOPEZ ROBERTO MARIO. 2008. Programa colaborativo De Fitomejoramiento Participativo En Mesoamérica, Descriptores Del Maíz.

<https://www.asocuch.com/wp-content/uploads/2020/06/Descriptores-de-Maiz.pdf>

22. MERA OVANDO. 2009. Origen y Diversificación del Maíz. Una Revisión analítico. Jardín Botánica Instituto de Biología U.N.A.M.

<https://www.engormix.com/agricultura/articulos/manejo-sustentable-maiz-t40965.htm>

23. MORAT. 2011.

<https://cmapspublic2.ihmc.us/rid=1SWP889SN-TK00XL-4034/Zea%20Mays.docx>

24. NOGALES ASCARRUNZ. 2021. Investigadora asociada del laboratorio de genética molecular nos habla un poco sobre lo que es genética para la conservación y sobre la biodiversidad en Bolivia.

25. ORTIZ. 2012. Los maíces en la seguridad alimentaria de Bolivia. CIPCA. Santa Cruz. 202 pp.

https://www.researchgate.net/publication/356443160_EL_MAIZ_NATIVO_EN_BOLIVIA

26. PALIWAL. 2001. Mejoramiento y producción. Introducción al maíz y su importancia. [en línea]. Roma [Fecha de consulta: 10 de marzo de 2016]. Disponible en:

<https://www.fao.org/3/x7650s/x7650s04.htm>

27. QUERO EDGAR Y QUERO CONSTING. 2017. Ingeniero Químico. Director en Quero Consulting S.C. y Director en Fundación Hidalgo Produce A.C. México

[https://www.engormix.com/agricultura/articulos/manejo-soil4-cultivo-maiz-\(Mt42111.htm](https://www.engormix.com/agricultura/articulos/manejo-soil4-cultivo-maiz-(Mt42111.htm)

28. RAMIRES. 1961. Razas de Maíz en Bolivia. Editorial ABC Bogotá.

https://www.ars.usda.gov/ARSUserFiles/50301000/Races_of_Maize/Catalogo_Bolivianos_0_Book.pdf

29. RAMOS CÁRDENAS OSCAR H. Manual Desarrollado © Asociación Andes Ciro Alegría H-13 Urb. Santa Mónica, Wánchaq Cusco-Perú.

[.https://andesfiles.s3.sa-east-](https://andesfiles.s3.sa-east-1.amazonaws.com/Publications/7+Manual+de+Plagas+y+efermedades+del+Maiz.pdf)

[1.amazonaws.com/Publications/7+Manual+de+Plagas+y+efermedades+del+Maiz.pdf](https://andesfiles.s3.sa-east-1.amazonaws.com/Publications/7+Manual+de+Plagas+y+efermedades+del+Maiz.pdf)

30. RODRIGUEZ. 1968. Maíces Bolivianos – FAO, Roma, Italia.

https://www.ars.usda.gov/ARUserFiles/50301000/Races_of_Maize/Catalogo_Bolivianos_0_Book.pdf

31. ROBLES SANCHEZ. 1986. Genética elemental y fitomejoramiento práctico.

32. SALAZAR BEDOYA. 2012. Estudios de diversidad genética en poblaciones de maíz (*Zea mays* L.) evaluadas con micro satélites. Tesis doctoral. Universitat de les Illes Balears. 223 pp.

https://www.researchgate.net/publication/356443160_EL_MAIZ_NATIVO_EN_BOLIVIA

33. SANCHEEZ. 2002. Y GUACHO. 2014. “caracterización agro morfológica y molecular de 18 accesiones de maíz blanco de altura”. Quito-Ecuador.

“Caracterización Agro-Morfológica Del Maíz (*Zea Mays* L.) De La Localidad San José De Chazo.”

<https://core.ac.uk/download/pdf/234574936.pdf>

34. SANTOYO. 2004., ESCOBAR Y PEREZ. 2017. Polinización del maíz. Tesis para obtener el título de ingeniero agrónomo orientación fitotecnia. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuaria, p2-4.

Desarrollo de un método para la evaluación de la viabilidad de polen de *Zea mays* crecido en el Centro Experimental Agrícola y Forestal de la Universidad del Magdalena.

<https://core.ac.uk/download/pdf/198274929.pdf>

35. SILVA. 2020. Relationships among American popcorn and their links with landraces conserved in a microcenter of diversity. Genetic Resources and Crop Evolution. <https://doi.org/10.1007/s10722-020-00935-2>.

https://www.researchgate.net/publication/356443160_EL_MAIZ_NATIVO_EN_BOLIVIA

36. TAPIA.1998. Y GUACHO. 2014.

<https://core.ac.uk/download/pdf/234574936.pdf>

37. YAMAKAKE. 2009. Origen y Diversificación del Maíz. Una revisión Analítico. Genética, Colegio de Postgraduados.

<https://docplayer.es/27802843-Proyecto-conocimiento-de-la-diversidad-y-distribucion-actual-del-maiz-nativo-y-sus-parientes-silvestres-en-mexico.html>

<https://www.iniaf.gob.bo/webiniaf/index.php/headers/institucion>

<https://www.iniaf.gob.bo/webiniaf/index.php/headers/mision-y-vision>

Fuente.1.<https://core.ac.uk/download/pdf/234574936.pdf>

Fuente.2.https://www.biodiversidad.gob.mx/publicaciones/versiones_digitaes/Origen_deMaiz.pdf

Fuente.3.https://www.biodiversidad.gob.mx/publicaciones/versiones_digitaes/Origen_deMaiz.pdf

Fuente.4.https://www.researchgate.net/publication/356443160_EL_MAIZ_NATIVO_EN_BOLIVIA

Fuente.5.https://www.researchgate.net/publication/356443160_EL_MAIZ_NATIVO_EN_BOLIVIA

Fuente.6.https://www.ars.usda.gov/ARSUserFiles/50301000/Races_of_Maize/Catalogo_Bolivianos_0_Book.pdf

Fuente.7, (Herbario Universitario (T.B.), 2022)

Fuente.8.<https://www.fao.org/3/x7650s/x7650s02.htm>

Fuente. 9.<https://www.fao.org/3/x7650s/x7650s02.htm>

Fuente.10.<https://www.engormix.com/agricultura/articulos/manejo-sustentable-maiz-t40965.htm>

Fuente.11.<https://www.fao.org/3/x7650s/x7650s04.htm>

Fuente.12.<https://www.intagri.com/articulos/cereales/mas-sobre-el-proceso-de-polinizacion-en-el-maiz>

Fuente.13.[https://www.engormix.com/agricultura/articulos/manejo-soil4-cultivo-maiz-\(Mt42111.htm](https://www.engormix.com/agricultura/articulos/manejo-soil4-cultivo-maiz-(Mt42111.htm)

Fuente.14.<https://www.fao.org/3/x7650s/x7650s04.htm>

Fuente.15.<https://core.ac.uk/download/pdf/198274929.pdf>

Fuente.16.<https://core.ac.uk/download/pdf/198274929.pdf>

Fuente.17.<https://www.engormix.com/agricultura/articulos/manejo-sustentable-maiz-t40965.htm>

Fuente.18. <https://www.engormix.com/agricultura/articulos/calidad-grano-de-maiz-t27171.htm>

Fuente. 19. <https://www.engormix.com/agricultura/articulos/calidad-grano-de-maiz-t27171.htm>

Fuente.20. <https://www.engormix.com/agricultura/articulos/calidad-grano-de-maiz-t27171.htm>

Fuente.21.<https://www.asocuch.com/wp-content/uploads/2020/06/Descriptores-de-Maiz.pdf>

Fuente.2.<https://www.asocuch.com/wp-content/uploads/2020/06/Descriptores-de-Maiz.pdf>

Fuente.23.<https://www.asocuch.com/wp-content/uploads/2020/06/Descriptores-de-Maiz.pdf>

Fuente.24.<https://www.asocuch.com/wp-content/uploads/2020/06/Descriptores-de-Maiz.pdf>

Fuente.25.<https://www.asocuch.com/wp-content/uploads/2020/06/Descriptores-de-Maiz.pdf>

Fuente.26.<https://www.asocuch.com/wp-content/uploads/2020/06/Descriptores-de-Maiz.pdf>

Fuente.27.<https://www.asocuch.com/wp-content/uploads/2020/06/Descriptores-de-Maiz.pdf>

Fuente.28.<https://www.asocuch.com/wp-content/uploads/2020/06/Descriptores-de-Maiz.pdf>

Fuente.29.<https://www.asocuch.com/wp-content/uploads/2020/06/Descriptores-de-Maiz.pdf>

Fuente.30.<https://www.asocuch.com/wp-content/uploads/2020/06/Descriptores-de-Maiz.pdf>

Fuente.31.<https://www.asocuch.com/wp-content/uploads/2020/06/Descriptores-de-Maiz.pdf>

Fuente.32.<http://ddigital.umss.edu.bo:8080/jspui/handle/123456789/2094>

Fuente.33.<http://dicyt.uajms.edu.bo/revistas/index.php/iyarakua/article/view/1475>

Fuente.34.<https://core.ac.uk/download/pdf/234574936.pdf>

Fuente.35.<https://core.ac.uk/download/pdf/234574936.pdf>

Fuente.36.<https://core.ac.uk/download/pdf/234574936.pdf>

Fuente.37.<https://es.scribd.com/document/376917644/Mejoramiento-Genetico#>

fuelle.38.<https://repository.cimmyt.org/bitstream/handle/10883/797/90026.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Fuente.39.<https://andesfiles.s3.sa-east-1.amazonaws.com/Publications/7+Manual+de+Plagas+y+efermedades+del+Maiz.pdf>

Fuente:1. <https://es.wikipedia.org/wiki/Carapar%C3%AD>

Fuente.2. <https://www.educa.com.bo/geografia/carapari-municipio-de-gran-chaco>

Fuente.3. <https://es.db-city.com/Bolivia--Tarija--Gran-Chaco--Carapar%C3%AD>

Fuente.4.https://es.wikipedia.org/wiki/Villa_Montes#:~:text=Villa%20Montes%20se%20encuentra%20a,desde%20Tarija%20en%20direcci%C3%B3n%20sureste.

Fuente.5. https://es.wikipedia.org/wiki/Villa_Montes

Fuente.6. <https://es.db-city.com/Bolivia--Tarija--Gran-Chaco--Villamontes>

Fuente.7.[https://es.wikipedia.org/wiki/Entre_R%C3%ADos_\(Tarija\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Entre_R%C3%ADos_(Tarija))

Fuente.8.[https://es.wikipedia.org/wiki/Entre_R%C3%ADos_\(Tarija\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Entre_R%C3%ADos_(Tarija))

Fuente.9. <https://www.municipio.com.bo/municipio-entre-rios-tarija.html>

Fuente.10.<https://www.hoybolivia.com/bicentenario/contenido.php?idseccion=3&idsubseccion=32&idnoticia=136>

Fuente.11.<https://www.municipio.com.bo/municipio-cuevo.html>

Fuente.12.<https://www.educa.com.bo/geografia/cuevo-municipio-de-cordillera>

Fuente.13.<https://es.db-city.com/Bolivia--Santa-Cruz--Cordillera--Cuevo>

Fuente.14.<https://www.educa.com.bo/geografia/cuevo-municipio-de-cordillera#:~:text=Las%20principales%20especies%20de%20fauna,con%20gran%20diversidad%20de%20peces.>

Fuente.15.https://es.wikipedia.org/wiki/Villa_Vaca_Guzm%C3%A1n

Fuente.16.https://es.wikipedia.org/wiki/Villa_Vaca_Guzm%C3%A1n

<https://mapcarta.com/es/25588306>

. Fuente.17.https://es.wikipedia.org/wiki/Villa_Vaca_Guzm%C3%A1n

Fuente.18.<https://www.educa.com.bo/content/fauna-de-chuquisaca>

Fuente.19.<https://www.educa.com.bo/content/fauna-de-chuquisaca>

Fuente.20.<https://es.wikipedia.org/wiki/Huacareta>

Fuente.21.<https://es.wikipedia.org/wiki/Huacareta>

Fuente.22.<https://es.wikipedia.org/wiki/Huacareta>

Fuente.23.<https://www.municipio.com.bo/municipio-huacareta.html>

Fuente.24.<https://es.wikipedia.org/wiki/Huacareta>

Fuente.25.<https://www.educa.com.bo/content/fauna-de-chuquisaca>