

Hoja divulgativa

## Guía ilustrativa de tipos de tomate (*Solanum lycopersicum*)

Illustrative guide to tomato (*Solanum lycopersicum*) types

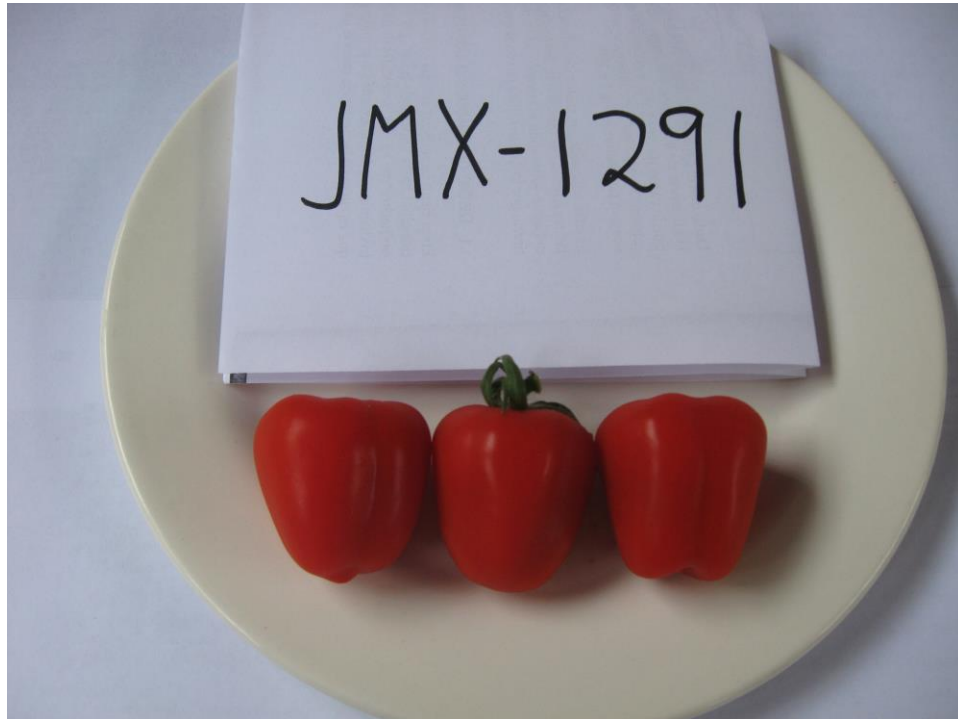
José Eladio Monge Pérez  
Universidad de Costa Rica

El tomate, *Solanum lycopersicum* L., es una planta de la familia Solanaceae, originaria de la región andina en Suramérica, y de México. La mayor importancia económica se origina en la comercialización de sus frutos, que además poseen un importante valor nutricional.

A continuación, se presentan las fotografías de varios de los tipos de tomate evaluados en la Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno (EEAFBM), de la Universidad de Costa Rica, en condiciones de ambiente protegido.



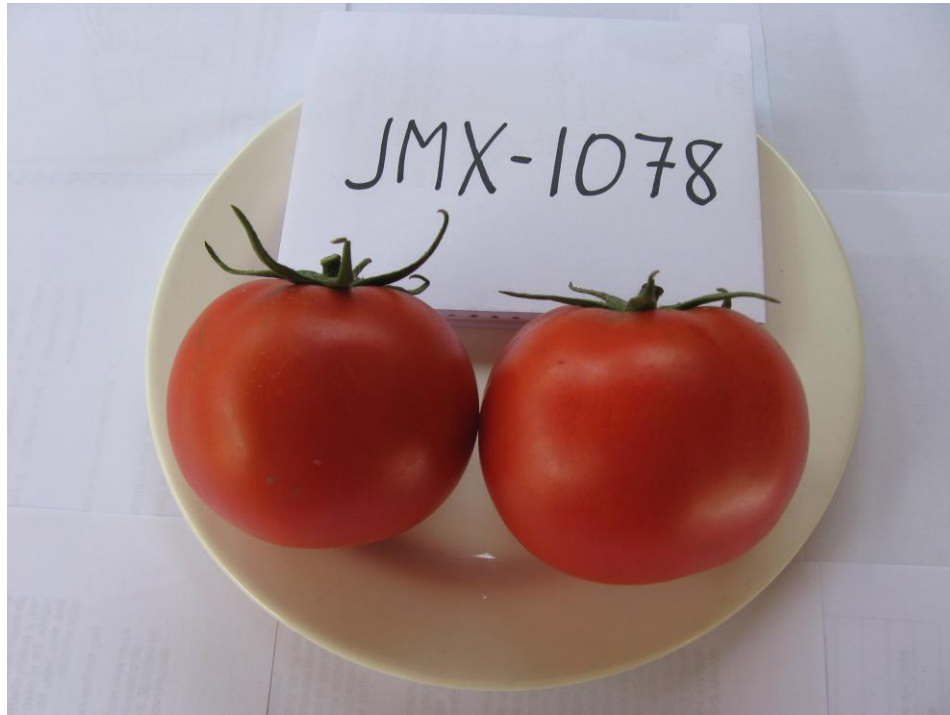
**Figura 1.** Tomate tipo Pera. Los frutos pesan menos de 22 g, y tienen forma de pera.



**Figura 2.** Tomate tipo Fresa. Los frutos tienen forma de fresa, y pesan menos de 22 g.



**Figura 3.** Tomate tipo Cocktail. Los frutos son generalmente redondeados (forma globosa), y pesan entre 22 y 60 g.



**Figura 4.** Tomate tipo Gordo. Los frutos pesan más de 60 g, y tienen una forma redondeada, redondo-alargada, o ligeramente achatada.



**Figura 5.** Tomate tipo Cherry. Los frutos tienen forma redondeada o redondo-alargada, y tienen un peso menor de 22 g.



**Figura 6.** Tomate tipo Uva. Los frutos tienen forma elipsoide o cilíndrica, y su peso es menor de 22 g.



**Figura 7.** Tomate tipo Marmande. Los frutos pesan más de 60 g, presentan forma achatada, y tienen surcos longitudinales profundos que son muy característicos.



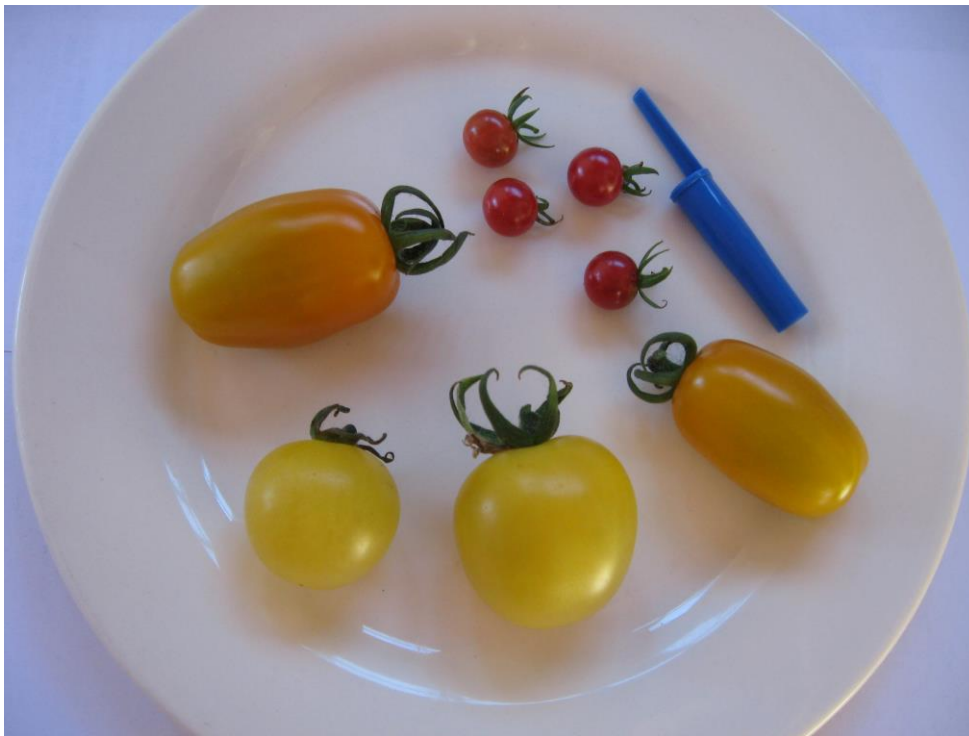
**Figura 8.** Diversidad de tipos de tomate.



**Figura 9.** Diversidad de tipos de tomate. Entre los colores de fruto presentes en esta especie están rojo, amarillo, anaranjado, morado, rosado, entre otros.



**Figura 10.** Diversidad de tipos de tomate.



**Figura 11.** Diversidad de tipos de tomate.



**Figura 12.** Diversidad de tipos de tomate.



**Figura 13.** Diversidad de tipos de tomate.

La información presentada en esta hoja divulgativa se generó en el proyecto de investigación denominado “Optimización de la producción de hortalizas en ambientes protegidos”, que fue financiado por la Universidad de Costa Rica.

Esta información corresponde al apéndice fotográfico de los siguientes artículos:

Monge-Pérez, J. E. 2016. Evaluación preliminar de 201 genotipos de ocho diferentes hortalizas (berenjena, chile dulce, zucchini, ayote, sandía, pepino, tomate y melón) cultivados bajo invernadero en Costa Rica. En: E. Solano (ed.). La investigación en Guanacaste II. San José, Costa Rica. Editorial Nuevas Perspectivas. 334 p. (pp. 277-300).

Monge-Pérez, J. E. 2015. Evaluación de 60 genotipos de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) cultivados bajo invernadero en Costa Rica. InterSedes. 16(33): 84-122.

Monge-Pérez, J. E. 2014. Caracterización de 14 genotipos de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) cultivados bajo invernadero en Costa Rica. Tecnología en Marcha. 27(4): 58-68.