

Hoja divulgativa

## Guía ilustrativa de genotipos de tomate tipo Uva

Illustrative guide to Grape tomato genotypes

**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.

El tomate tipo Uva se caracteriza por producir frutos con un peso menor a 22 g, y de forma generalmente elipsoide o cilíndrica.

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



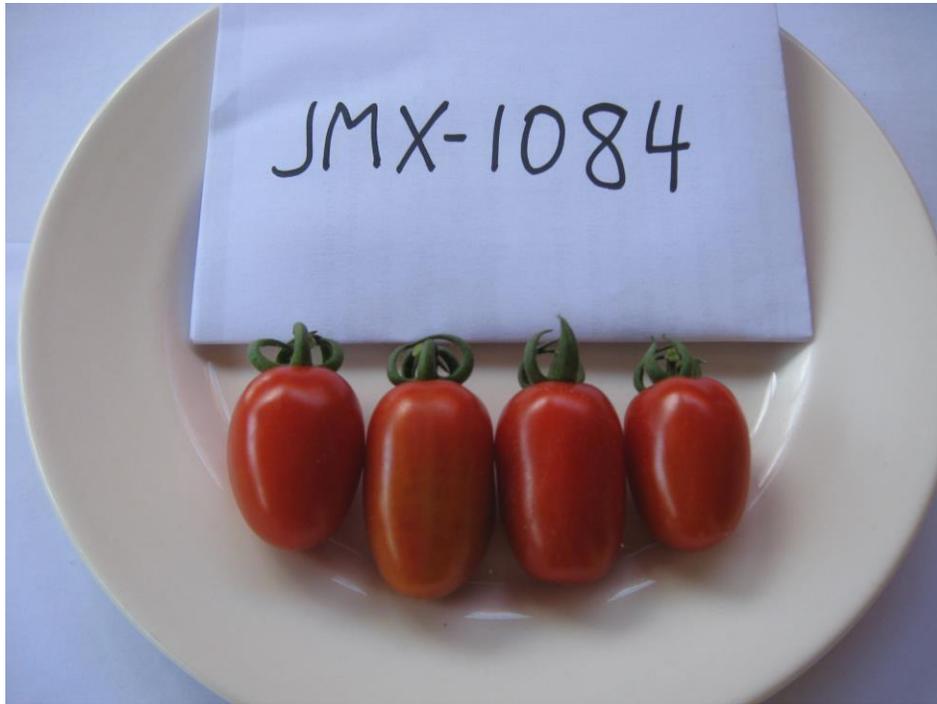
**Figura 1.** Tomate JMX-1184. Este genotipo produce frutos bastante alargados.



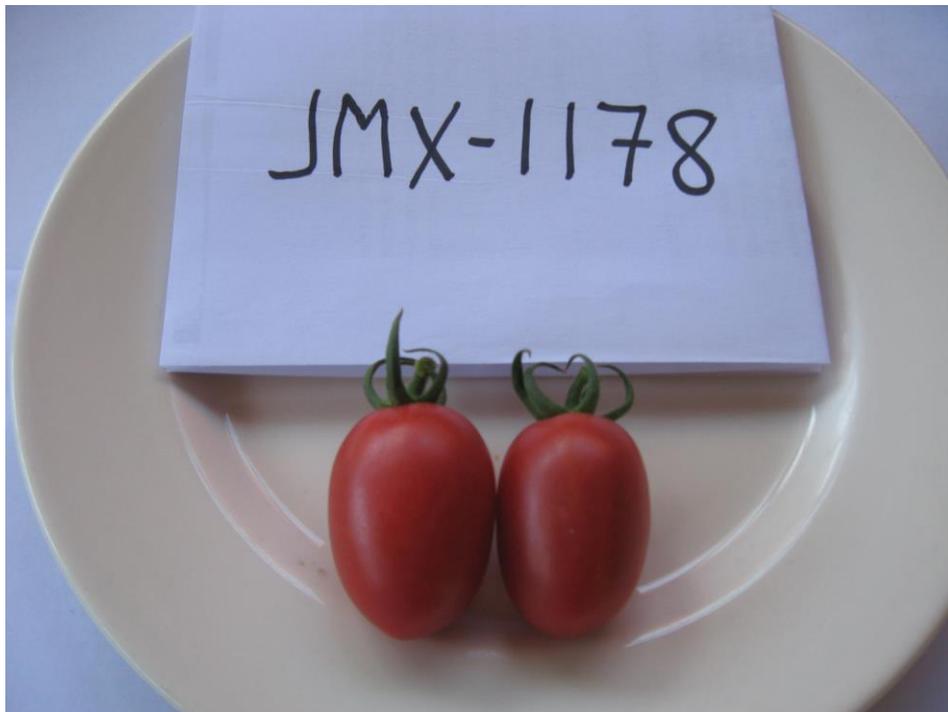
**Figura 2.** Tomate JMX-1076. Este genotipo se caracteriza por frutos con un porcentaje de sólidos solubles totales muy alto.



**Figura 3.** Tomate JMX-1077.



**Figura 4.** Tomate JMX-1084.



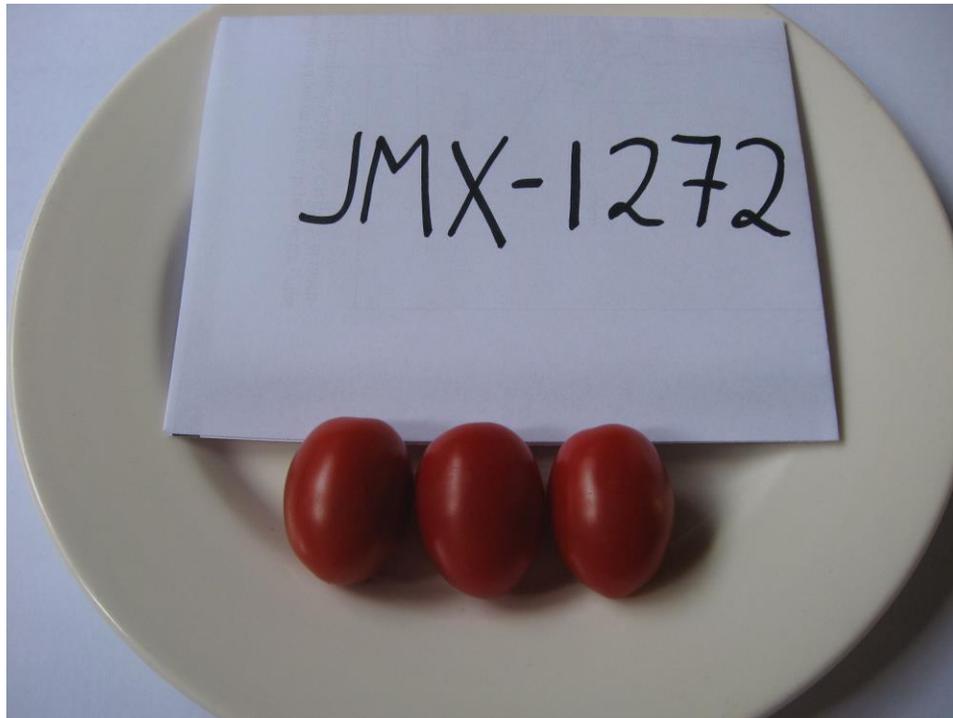
**Figura 5.** Tomate JMX-1178. Este genotipo produce frutos de color rosado-rojo.



**Figura 6.** Tomate JMX-1179.



**Figura 7.** Tomate JMX-1181.



**Figura 8.** Tomate JMX-1272. Los frutos son de forma elipsoide.



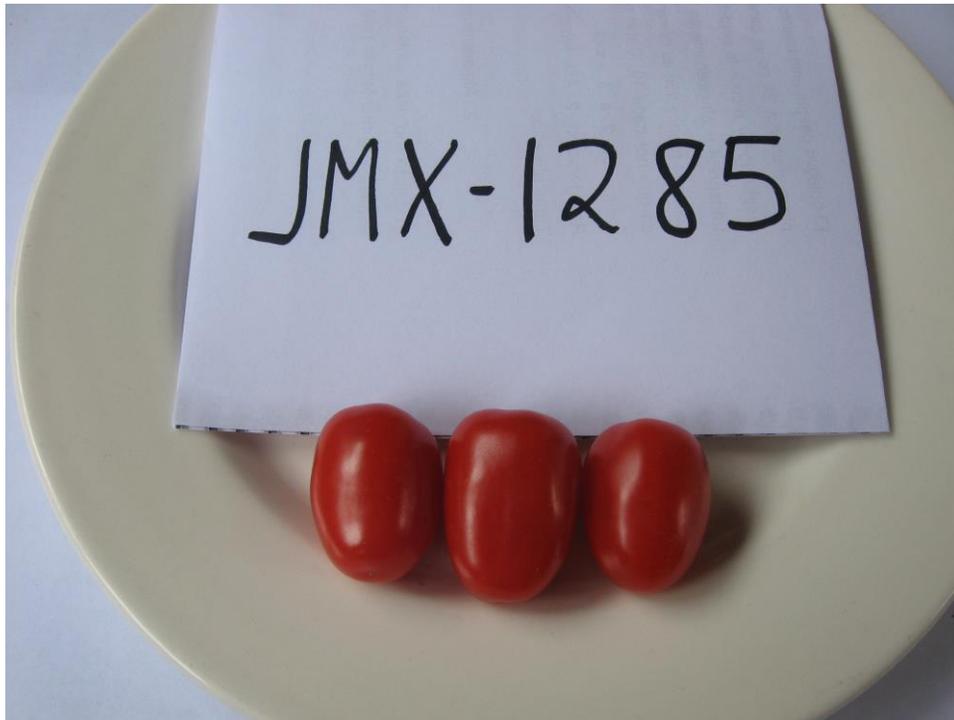
**Figura 9.** Tomate JMX-1274. Este genotipo produce frutos alargados.



**Figura 10.** Tomate JMX-1281.



**Figura 11.** Tomate JMX-1283. Los frutos de este genotipo son de color amarillo, y son alargados.



**Figura 12.** Tomate JMX-1285. Los frutos son de forma elipsoide.



**Figura 13.** Tomate JMX-1287. En este caso, los frutos presentan un ápice puntiagudo.



**Figura 14.** Tomate JMX-1288.



**Figura 15.** Tomate JMX-282.



**Figura 16.** Tomate JMX-283.



**Figura 17.** Tomate JMX-284. Este genotipo produce frutos alargados.



**Figura 18.** Tomate JMX-285. Los frutos de este genotipo son alargados.

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.