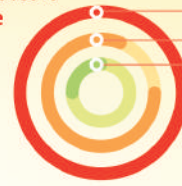


Los tomates del Perú

El éxito de la agroindustria global del tomate se SUSTENTA EN SU DIVERSIDAD, constituida por:



17 ESPECIES

14 CRECEN EN EL PERÚ (13 silvestres y una cultivada)

3 SOLO CRECEN EN EL PERÚ (endémicas)

HAN CONTRIBUIDO CON AL MENOS:

55 CARACTERES GENÉTICOS

para el mejoramiento de cultivares comerciales*

EN EL PERÚ, LA MAYOR DIVERSIDAD DE ESPECIES DE TOMATE se concentra en la región natural Yunga:

6

Amazonas
Áncash
Lima

5

Cajamarca
Huancavelica

4

Arequipa
La Libertad
Piura
Tacna

3 ENDÉMICAS DEL PERÚ

Solanum arcanum
S. huaylasense
S. corneliomulleri

3 SON COMESTIBLES:

S. lycopersicum var. *lycopersicum*
S. lycopersicum var. *cerasiforme*
S. pimpinellifolium



LA INDUSTRIA GLOBAL DEL PROCESAMIENTO DEL TOMATE GENERÓ U\$ 6070 MILLONES DURANTE EL 2019¹

LICOPENO



ESTUDIOS MUESTRAN

que altas concentraciones de licopeno (antioxidante), cuya principal fuente es el tomate, se asocian con reducciones significativas del riesgo de accidentes cerebrovasculares^{3,4}, enfermedades cardiovasculares^{3,4} y cáncer⁴.

NÚMERO DE ESPECIES EN LAS REGIONES NATURALES DEL PERÚ

2

Suni

11

Quechua

12

Yunga

4

Chala

● Número de especies
● Región natural

Rupa rupa 2

Omagua 1

S. pennellii
S. neorickii

S. chmielewskii

S. chilense

S. peruvianum

S. habrochaites

S. ochranthum

S. juglandifolium

S. lycopersicoides

¹ The Tomato News Conference Online. (21 de noviembre de 2020). The global tomato processing industry [Web]. Recuperado de http://www.tomatonews.com/tfn/background_47.html

² Hajjar, R., & Hodgkin, T. (2007). doi.org/10.1007/s10681-007-9363-0

³ Cheng, H. M., Koutsidis, G., Lodge, J. K., Ashor, A. W., Siervo, M., & Lara, J. (2019). doi: 10.1080/10408398.2017.1362630

⁴ Galhardo Borguini, R., & Torres, E.A.F.D.S. (2009). doi: 10.1080/87559120903155859