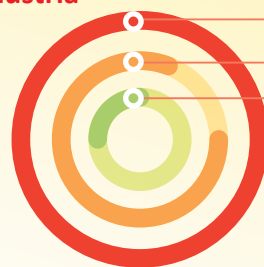


Los tomates del Perú

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 SÓLO CRECEN EN EL PERÚ
(endémicas)

HAN CONTRIBUIDO CON AL MENOS:

55 CARACTERES GENÉTICOS

para el mejoramiento de cultivares comerciales²

3 ENDÉMICAS DEL PERÚ

Solanum arcanum
S. huaylasense
S. corneliomulleri

3 SON COMESTIBLES:

S. lycopersicum var. *lycopersicum*
S. lycopersicum var. *cerasiforme*
S. pimpinifolium

S. pennellii

S. neorickii

S. chmielewskii

S. chilense

S. peruvianum

S. habrochaetes

S. ochranthum

S. juglandifolium

S. lycopersicoides

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

6

Amazonas
Ancash
Lima

5

Cajamarca
Huancavelica

4

Arequipa
La Libertad
Piura
Tacna



LA INDUSTRIA GLOBAL DEL PROCESAMIENTO DEL TOMATE GENERÓ **US\$ 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 cerebrovasculares³, 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

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



PERÚ

Ministerio del Ambiente

PERÚ
NATURAL