

## sFicha técnica de virus

<b>Especie hospedera</b>	<i>Solanum lycopersicum</i>
<b>Nombre común del hospedero</b>	Jitomate, Tomate, Tomatera
<b>Nombre</b>	Capsicum Chlorosis Virus
<b>Nombre en español</b>	Virus Capsicum clorosis
<b>Abreviatura</b>	CaCV
<b>Género</b>	<i>Tospovirus</i>
<b>Familia</b>	<i>Bunyaviridae</i>
<b>Especie</b>	<i>Capsicum Chlorosis Virus</i>
<b>País de descubrimiento</b>	Australia
<b>Fecha de descubrimiento</b>	1996
<b>Tamaño de la partícula</b>	80-120 nm
<b>Tamaño del genoma</b>	17400 nt
<b>Tipo de genoma</b>	segmentado
<b>Grupo de Baltimore</b>	IV,V
<b>Modo de transmisión</b>	Vector
<b>Agente de infección</b>	Trips

### Datos adicionales

Es un virus económicamente importante que infecta vegetales como el tomate y el pimiento en Australia y Tailandia. Produce

---

síntomas similares, aunque no idénticos, al Peanut bud necrosis virus.

---

## **Referencias**

---

- Kunkalika, S. R., Poojari, S., Rajagopalan, P. A., Zehr, U. B., Naidu, R. A., & Kankanallu, R. S. (2007b). First Report of Capsicum chlorosis virus in Tomato in India. *Plant Health Progress*, 8(1). <https://doi.org/10.1094/php-2007-1204-01-br>
- Chen, L., Guo, J., Anane, R. F., Wang, Z., Chen, Z., Gao, L., Wen, G., & Zhao, M. (2022). First Report of Capsicum chlorosis virus Infecting *Chromolaena odorata* in Yunnan, China. *Plant Disease*, 106(3), 1077. <https://doi.org/10.1094/pdis-02-21-0341-pdn>
- Huang, Y., Hong, H., Zhao, X., Li, J., & Tao, X. (2017). Complete genome sequence of a Capsicum chlorosis virus in China and the structural variation and evolutionary origin of its S RNA intergenic region. *Archives of Virology*, 162(10), 3229-3232. <https://doi.org/10.1007/s00705-017-3448-4>
-