

## Ficha técnica de virus

<b>Especie hospedera</b>	<i>Solanum lycopersicum</i>
<b>Nombre común del hospedero</b>	Jitomate, Tomate, Tomatera
<b>Nombre</b>	Tomato chlorotic dwarf viroid
<b>Nombre en español</b>	Viroide enano clorótico del tomate
<b>Abreviatura</b>	TCDVd
<b>Género</b>	<i>Pospiviroid</i>
<b>Familia</b>	<i>Pospiviroidae</i>
<b>Especie</b>	<i>Tomato chlorotic dwarf viroid</i>
<b>País de descubrimiento</b>	Canadá
<b>Fecha de descubrimiento</b>	1999
<b>Tamaño de la partícula</b>	40 nm
<b>Tamaño del genoma</b>	360 nt
<b>Tipo de genoma</b>	sin segmentar
<b>Grupo de Baltimore</b>	IV, V
<b>Modo de transmisión</b>	Contaminación cruzada
<b>Agente de infección</b>	Transmisión mecánica
<b>Datos adicionales</b>	
En Canadá, fue primero	

---

detectado en tomates de invernadero, en Manitoba en 1996. Fue erradicado con éxito y no ha sido reportado desde entonces. (2021)

---

## **Referencias**

---

- Sabaratnam, S. Tomato Chlorotic Dwarf Viroid on Greenhouse Tomatoes. British Columbia Ministry of Agriculture, Food and Fisheries. <https://www2.gov.bc.ca/assets/gov/farming-natural-resources-and-industry/agriculture-and-seafood/animal-and-crops/plant-health/phu-tomatochlorotic-dwarfviroidss.pdf>
- Olmedo-Velarde, A., Roy, A., Belanger, C. A., Watanabe, S., Hamasaki, R. T., Mavrodieva, V. A., Nakhla, M. K., & Melzer, M. J. (2019). First Report of Tomato Chlorotic Dwarf Viroid Infecting Greenhouse Tomato in Hawaii. Plant Disease. <https://doi.org/10.1094/pdis-08-18-1401-pdn>
- Agrios, G. N. (2005). PLANT DISEASES CAUSED BY VIRUSES. En Elsevier eBooks (pp. 723-824). <https://doi.org/10.1016/b978-0-08-047378-9.50020-8>
-