

## 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 blistering mosaic virus
<b>Nombre en español</b>	Virus del mosaico de la ampolla del tomate
<b>Abreviatura</b>	ToBMV
<b>Género</b>	<i>Tymovirus</i>
<b>Familia</b>	<i>Tymoviridae</i>
<b>Especie</b>	<i>Tomato blistering mosaic virus</i>
<b>País de descubrimiento</b>	Brasil
<b>Fecha de descubrimiento</b>	2012
<b>Tamaño de la partícula</b>	25-30 nm
<b>Tamaño del genoma</b>	6.3 kb
<b>Tipo de genoma</b>	sin segmentar
<b>Grupo de Baltimore</b>	IV
<b>Modo de transmisión</b>	Contaminación cruzada
<b>Agente de infección</b>	Transmisión mecánica

### Datos adicionales

Se ha reportado su aparición en Argentina.

### Referencias

---

Vasques, R. M., Correa, R. H., Da Silva, L. M., Blawid, R., Nagata, T., Ribeiro, B. M., & Ardisson-Araújo, D. M. P. (2019). Assembly of tomato blistering mosaic virus-like particles using a baculovirus expression vector system. *Archives of Virology*, 164(7), 1753-1760.  
<https://doi.org/10.1007/s00705-019-04262-5>

De Oliveira, V. C., Nagata, T., Guimarães, F. F., Ferreira, F., Kitajima, E. W., Nicolini, C., Resende, R. O., & Inoue-Nagata, A. K. (2012). Characterization of a novel tymovirus on tomato plants in Brazil. *Virus Genes*, 46(1), 190-194.  
<https://doi.org/10.1007/s11262-012-0830-x>

Vasques, R. M., Correa, R. H., Da Silva, L. M., Blawid, R., Nagata, T., Ribeiro, B. M., & Ardisson-Araújo, D. M. P. (2019b). Assembly of tomato blistering mosaic virus-like particles using a baculovirus expression vector system. *Archives of Virology*, 164(7), 1753-1760.  
<https://doi.org/10.1007/s00705-019-04262-5>

---