

## Ficha técnica de virus

<b>Especie hospedera</b>	<i>Solanum lycopersicum</i>
<b>Nombre común del hospedero</b>	Jitomate, Tomate, Tomatera
<b>Nombre</b>	Alstroemeria necrotic streak virus
<b>Nombre en español</b>	Virus Alstromeria de la raya necrótica
<b>Abreviatura</b>	ANSV
<b>Género</b>	<i>Tospovirus</i>
<b>Familia</b>	<i>Tospoviridae</i>
<b>Especie</b>	<i>Alstroemeria necrotic streak orthotospovirus</i>
<b>País de descubrimiento</b>	Colombia
<b>Fecha de descubrimiento</b>	2010
<b>Tamaño de la partícula</b>	80-120 nm
<b>Tamaño del genoma</b>	16,779 bp
<b>Tipo de genoma</b>	sin segmentar
<b>Grupo de Baltimore</b>	V
<b>Modo de transmisión</b>	Vector
<b>Agente de infección</b>	Trips
<b>Datos adicionales</b>	

---

Presente en la región de Colombia. Descubierta en 2010.

---

## **Referencias**

---

Hassani-Mehraban, A., Botermans, M., Verhoeven, J. T. J., Meekes, E., Saaijer, J., Peters, D., Goldbach, R., & Kormelink, R. (2010). A distinct tospovirus causing necrotic streak on *Alstroemeria* sp. in Colombia. *Archives of Virology*, 155(3), 423-428. <https://doi.org/10.1007/s00705-010-0590-7>

Taipe, M., & Flores, F. (2022). Complete Genome Sequence of *Alstroemeria* Necrotic Streak Virus Isolated from *Limonium sinuatum* in Ecuador. *Microbiology Resource Announcements*, 11(11). <https://doi.org/10.1128/mra.00622-22>

Gallo, Y., Sierra, A., Muñoz, L., Marín, M., & Gutiérrez, P. A. (2019). Genome characterization of three *Alstroemeria* necrotic streak orthotospovirus (ANSV) isolates naturally infecting bell pepper (*Capsicum annuum*) in Antioquia (Colombia). *Tropical Plant Pathology*, 44(4), 326-334. <https://doi.org/10.1007/s40858-019-00292-1>

---