NACIONAL

Cumple Canal Once 67 años de difundir ciencia, cultura y educación

3 de marzo de 2026 · 3 min de lectura



Este 2 de marzo, el Canal Once del Instituto Politécnico Nacional (IPN) cumplió 67 años de difundir ciencia, cultura y educación, a través de su señal por lo que, ha sido distinguido en dos ocasiones con el máximo reconocimiento que otorga la Unesco a la mejor televisora del mundo.



La historia de nuestro país explica que México vio nacer la televisión, justo cuando el canal 4 transmitió el cuarto informe presidencial de Miguel Alemán Valdez, en 1950.



Nueve años después de aquella primera transmisión, nació una emisora que habría de hacer historia. A las 18:00 horas del 2 de marzo de 1959, Canal Once comenzó su trayectoria al transmitir una clase de matemáticas a cargo del ingeniero Vianey Vergara Cedeño, profesor del Instituto Politécnico Nacional, lo cual fue el programa inaugural de Canal Once, y la primera estación cultural de América Latina.

Tiempo después, Vergara Cedeño recordaría: "Yo empecé dando las clases por televisión sin ninguna compensación extra, al contrario, muchas veces presté dinero para darles algo a los muchachos que nos auxiliaban, ya que no había nombramientos para ellos, ni presupuesto para el canal".

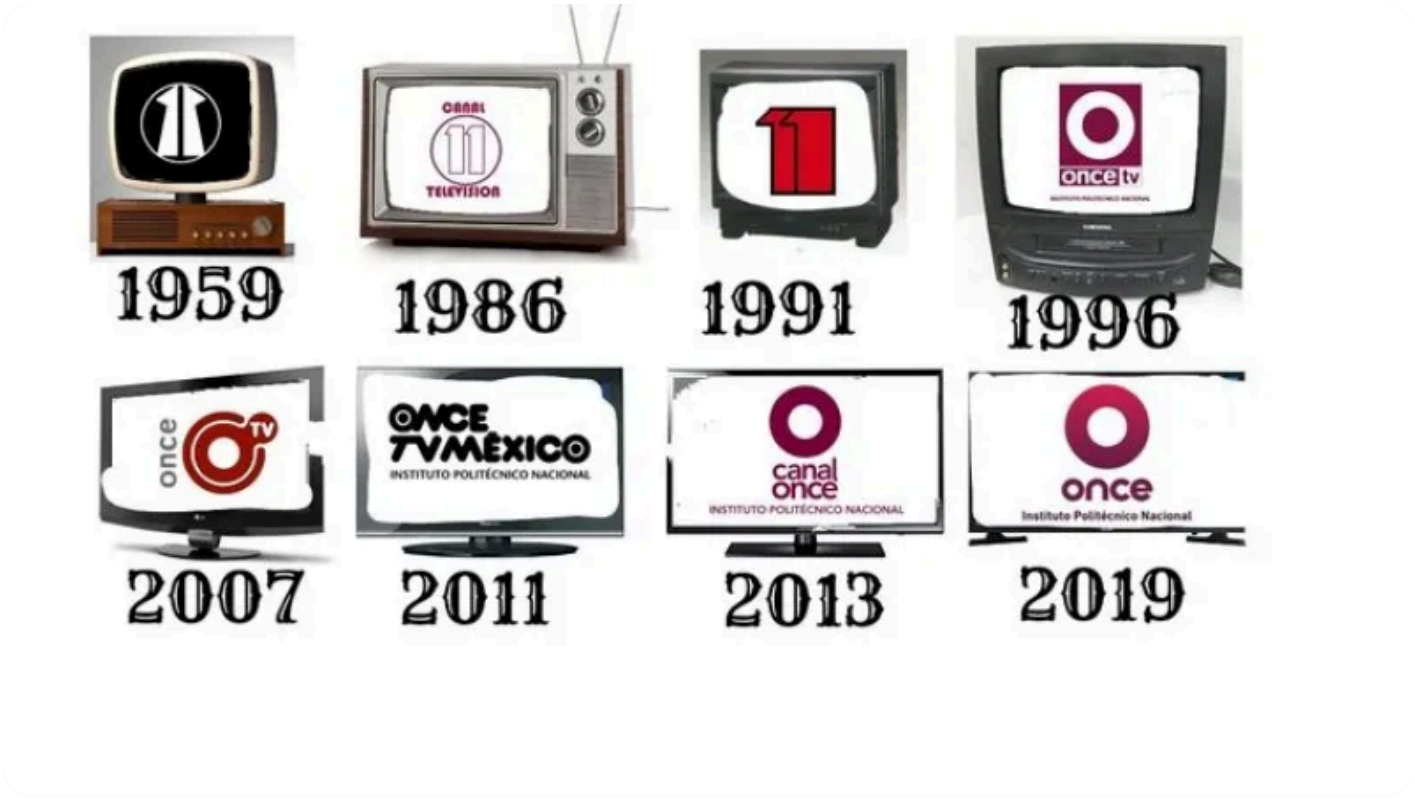


Aquella primera transmisión fue realizada desde un pequeño estudio en el Casco de Santo Tomás, con un transmisor de cinco kilovatios, cuya señal era tan débil que apenas se captaba en los alrededores de la emisora.

Esto concretaba la posibilidad de garantizar educación a distancia, y con esto se dio sentido a un medio alternativo frente a la televisión comercial.

Por encima de las condiciones de precariedad técnica y económica con las que se contaba y con las cuales se inició transmisiones, también imperaba en el equipo de trabajo una mística que dio lugar a verdaderas proezas, como la transmisión de controles remotos desde el Palacio de Bellas Artes, el Auditorio Nacional o la Unidad Profesional de Zacatenco.

El ingeniero Alejo Peralta, quien, a cargo de la dirección del IPN, propuso la creación de un canal que integró lo más avanzado de la tecnología del momento a la educación pública. Incluso, él mismo donó equipo, incluida la unidad móvil que se conserva en el estacionamiento de la emisora, para que el IPN se abriera camino..



Así arrancó la primera televisora educativa y cultural de México y América Latina.

Los ingenieros a cargo del nuevo canal distribuyeron en hogares aledaños al Casco de Santo Tomás pequeñas antenas que fabricaron para recibir la señal.

Durante su historia, el Canal Once ha sido reconocido con el Premio Nacional de Periodismo, los premios Promax y BDA de Latinoamérica y en dos ocasiones con el máximo reconocimiento que otorga la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco), a la mejor televisora del mundo.



Los programas televisivos de este canal forman parte de la historia de la televisión mexicana, incluso, también del sentido común de las y los mexicanos. Ya es una frase que usamos cotidianamente y que fue un aporte de Canal Once al imaginario colectivo y popular.

Publicado en Punto de Referencia. Dirección original: https://puntodereferencia.mx/nacional/cumple-canal-once-67-anos-de-difundir-ciencia-cultura-y-educacion
Descargado el 21 de noviembre de 2026.