

Guillermo González Camarena

Televisión a la mexicana

ANA AMÉRICA REYES CARREÓN

america@uaslp.mx

En la actualidad es muy normal hablar del canal 5 de televisión abierta, pero muy pocos saben del origen de las siglas. XHGC, corresponden al apellido del ingeniero Guillermo González Camarena, el inventor de la televisión a color, orgullosamente mexicano, nacido en Guadalajara, Jalisco, el 17 de febrero de 1917.

Inquieto y curioso desde muy temprana edad, Guillermo González Camarena y sus padres se trasladaron a la Ciudad de México cuando él contaba con apenas 2 años de edad, y fue durante su infancia cuando mostró interés por la fabricación de juguetes movidos por electricidad, por lo que a los 12 años construyó su primer transmisor de radioaficionado.

Esta pasión se ve reflejada cuando ingresa a la Escuela de Ingenieros Mecánicos Electricistas, y en 1932 obtiene su licencia de operador de radio en la Secretaría de Gobernación, obteniendo acceso al laboratorio, en donde se encerraba para poder dar rienda suelta a sus experimentos. Ese mismo año y contando con 15 años de edad, realizó una cámara de televisión, utilizando radios descompuestos.

Su sueño se vio cristalizado en el año de 1939, logrando convertir su propia televisión a color. Por lo que para el 19 de agosto de 1940 y contando con 23 años de edad, obtuvo la patente del "Sistema tricromático de secuencia de campos, utilizando los colores primarios, rojo, verde y azul, para captación y reproducción de imágenes. Cabe señalar que esta patente fue por parte de México y Estados Unidos.

Pero su trabajo no terminó ahí, ya que posteriormente, en el año de 1946, inauguró de manera oficial su estación experimental, cuyo equipo fue diseñado y construido por él, ya con sus siglas XHEGC Canal 5. De igual manera, patentó posteriormente otros inventos; uno que mejoraba y complementaba la televisión a color, así como el caleidoscopio.

Otro de sus más grandes logros, fue el que se le concediera la fábrica mexicana de televisores Majestic, para la producción en masa de los televisores a color, y que fue posible gracias al apoyo moral y económico por parte del empresario mexicano Emilio Azcárraga Vidaurreta.

Recibió innumerables premios, no solo en México, sino también en el extranjero y fue precisamente cuando estaba en la cúspide del éxito, cuando sorpresivamente en un accidente de carretera, muere el 18 de abril de 1965 contando apenas con 48 años de edad. Posteriormente, el 18 de abril de 1970 se instauró de manera nacional el "Día del Técnico de la Televisión", como un reconocimiento a la vida y trayectoria de Guillermo González Camarena.

