



## Sonda estratosférica fue lanzada desde TEC

31 de Agosto 2015 Por: [Kenneth Mora Pérez](#) <sup>[1]</sup>

**La sonda recolectó parámetros climáticos de interés académico, como temperatura y presión. El dispositivo cayó en el Sector de Turrúcares en Alajuela**

Con la presencia de escolares y diverso público asistente, este viernes se lanzó desde la cancha de fútbol del TEC en Cartago, una sonda estratosférica que recolectó diversos datos científico-académicos.

El cielo despejado sería precisamente el lugar en que los ojos de todos los asistentes iban a centrar su atención, ya que la sonda se elevaría progresivamente hasta la estratósfera, ubicada entre los 35 y 50 kilómetros de altura. Al ser las 12:40p.m el momento culminante llegó y Ezequiel Rodríguez, sería el encargado de soltar la rienda al globo y el dispositivo que llevaba el mensaje “El futuro es de los niños”. Ezequiel viajó en helicóptero junto a su madre desde San José, en compañía del piloto y egresado de la carrera de Ingeniería en Mantenimiento Industrial, Luis Diego Maroto quién además es representante de AustriPoint UAV Technologies, una de las empresas organizadoras del evento.

El lanzamiento del dispositivo se convirtió en un momento de júbilo para los asistentes quienes

lanzaron globos azules que acompañarían al dispositivo en su ascenso. El aparato se desplazó por un aproximado de dos horas hasta el sector de Turrúcares de Alajuela, donde descendió y fue recogida por un joven de la zona, según los datos brindados por Maroto.

Para Maroto, “este evento representa una evidencia más de los pasos que el país está dando en el campo de la ingeniería aeroespacial, donde convergen diversas disciplinas. Esta actividad fue pensada para los niños, sobre todo los que viven en condiciones de riesgo social, para incentivarlos a continuar con el estudio y que sea puerta para muchas oportunidades.”

---

## Camino hacia la innovación

La Dra. Paola Vega, Vicerrectora de Investigación y Extensión del TEC, manifestó que el evento es un espacio de muestra de talento costarricense en el campo aeroespacial. “Este lanzamiento se convierte en una antesala para el lanzamiento del primer minisatélite costarricense y que convertirá al TEC en la primera universidad centroamericana en este tipo de iniciativas.

Por su parte, Carlos Alvarado, presidente de la Asociación Centroamericana de Aeronautica y del Espacio (ACAEE), manifestó que “este lanzamiento es una demostración de las capacidades técnicas alcanzadas por la institución y el país, y es un paso más a la consecución de ambiciosos objetivos como el proyecto del primer satélite centroamericano, desarrollado en conjunto entre ACAEE y el TEC”.

Esta iniciativa formó parte de la primera edición del Campus Party, que se celebró en el Centro de Eventos Pedregal, desde el jueves y hasta el pasado domingo. “Campus Party 2015” es el mayor evento de tecnología, creatividad, ocio y cultura digital en la red del mundo donde el TEC participó con estudiantes y expertos en las charlas que se impartieron en el evento.

... Powered by Cincopa [Video Hosting for Business](#) [2] solution. Lanzamiento Sonda Estratosférica Preparativos iniciales de la sonda. Preparativos iniciales de la sonda. flash 24cameramake NIKON CORPORATIONheight 2848orientation 1camerasoftware Ver.1.00 originaldate 8/28/2015 6:21:42 AMwidth 4288cameramodel NIKON D90Preparativos iniciales de la sonda. Preparativos iniciales de la sonda. flash 31cameramake NIKON CORPORATIONheight 2848orientation 1camerasoftware Ver.1.00 originaldate 8/28/2015 7:01:29 AMwidth 4288cameramodel NIKON D90Preparativos iniciales de la sonda. Preparativos iniciales de la sonda. flash 31cameramake NIKON CORPORATIONheight 3264orientation 1camerasoftware Ver.1.03 originaldate 8/28/2015 2:02:49 AMwidth 4928cameramodel NIKON D7000Preparativos iniciales del lanzamiento de la sonda. Preparativos iniciales del lanzamiento de la sonda. flash 24cameramake NIKON CORPORATIONheight 2848orientation 1camerasoftware Ver.1.00 originaldate 8/28/2015 6:34:23 AMwidth 4288cameramodel NIKON D90Luis Diego Maroto muestra el dispositivo que recolectará la información Luis Diego Maroto muestra el dispositivo que recolectará la información flash 31cameramake NIKON CORPORATIONheight 4288orientation 1camerasoftware Microsoft Windows Phoriginaldate 8/28/2015 6:27:47 AMwidth 2848cameramodel NIKON D90Ezequiel Rodríguez se encargó de liberar la sonda. Ezequiel Rodríguez se encargó de liberar la sonda. flash 24cameramake NIKON CORPORATIONheight 2848orientation 1camerasoftware Ver.1.00 originaldate 8/28/2015 6:28:24 AMwidth 4288cameramodel NIKON D90El lanzamiento de la sonda fue acompañado por globos liberados por los asistentes. El lanzamiento de la sonda fue acompañado por globos liberados por los asistentes. flash 24cameramake NIKON CORPORATIONheight 2848orientation

1camerasoftware Ver.1.00 originaldate 8/28/2015 7:01:55 AMwidth 4288cameramodel NIKON D90Monitoreo por parte del grupo de Radioaficionados de Costa Rica.Monitoreo por parte del grupo de Radioaficionados de Costa Rica.flash 31cameramake NIKON CORPORATIONheight 2848orientation 1camerasoftware Ver.1.00 originaldate 8/28/2015 7:04:40 AMwidth 4288cameramodel NIKON D90Miembros de la Unidad de Seguridad y Vigilancia colaboraron en el aterrizaje y despegue del helicóptero.Miembros de la Unidad de Seguridad y Vigilancia colaboraron en el aterrizaje y despegue del helicóptero.flash 24cameramake NIKON CORPORATIONheight 2848orientation 1camerasoftware Ver.1.00 originaldate 8/28/2015 7:18:39 AMwidth 4288cameramodel NIKON D90Estudiantes, jóvenes y público en general asistieron al evento.Estudiantes, jóvenes y público en general asistieron al evento.flash 24cameramake NIKON CORPORATIONheight 3264orientation 1camerasoftware Ver.1.03 originaldate 8/28/2015 2:04:35 AMwidth 4928cameramodel NIKON D7000Carlos Alvarado (ACAE), Paola Vega (VIE-TEC) y Luis Diego Maroto (AustriPoint UAV Technologies)Carlos Alvarado (ACAE), Paola Vega (VIE-TEC) y Luis Diego Maroto (AustriPoint UAV Technologies)flash 24cameramake NIKON CORPORATIONheight 3264orientation 1camerasoftware Ver.1.03 originaldate 8/28/2015 2:38:54 AMwidth 4928cameramodel NIKON D7000Dra. Paola Vega, Vicerrectora de Investigación y Extensión.Dra. Paola Vega, Vicerrectora de Investigación y Extensión.flash 31cameramake NIKON CORPORATIONheight 3264orientation 1camerasoftware Ver.1.03 originaldate 8/28/2015 2:44:53 AMwidth 4928cameramodel NIKON D7000Inició del ascenso de la sonda.flash 16cameramake NIKON CORPORATIONheight 3264orientation 1camerasoftware Ver.1.03 originaldate 8/28/2015 2:51:21 AMwidth 4928cameramodel NIKON D7000

---

**Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:57):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/179>

#### **Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/kenneth-mora-perez>

[2] <http://www.cincopa.com/video-hosting>