

SOLICITUD DE INFORMACIÓN: APLICACIÓN PARA POTENCIAL SATÉLITE CENTROAMERICANO

Fecha de anuncio: Febrero 20, 2019

El Laboratorio de Sistemas Espaciales de la Escuela de Electrónica del Tecnológico de Costa Rica (SETEC Lab) y la Universidad del Valle de Guatemala (UVG) solicitan información de personas e instituciones potencialmente interesadas en adquirir imágenes u otro tipo de información desde el espacio. Como primer paso en el desarrollo de una idea de diseñar, construir, y operar un satélite producido en la región bajo el liderazgo de estas dos instituciones académicas, el SETEC Lab y la UVG están realizando un estudio preliminar para determinar cuál es la aplicación satelital de mayor beneficio para la región centroamericana. Entre las opciones de aplicaciones está el monitoreo de la **salud de los bosques, monitoreo de volcanes, y contaminación de los lagos**, mas otras opciones son bienvenidas, tales como **seguridad alimentaria**.

El SETEC Lab y la UVG están considerando la posibilidad de llevar a cabo un taller para la selección de la misión de una forma objetiva y académica, con expertos internacionales en el diseño de misiones espaciales, los equipos de diseño de satélites de ambas universidades y posibles usuarios de las aplicaciones. Durante este taller se podrían discutir tres potenciales aplicaciones y para esto se planea invitar a tres personas por aplicación. Estas personas serían seleccionadas en parte basados en las respuestas recibidas a esta solicitud de información (SDI). Estos grupos de tres personas pueden pertenecer a un solo grupo que haya enviado una respuesta a este SDI, o a más de uno pero que tengan la misma aplicación como interés mutuo.

Quiénes pueden responder

Personas (ciudadanos de alguno de los siete países centroamericanos) e instituciones (públicas o privadas, incluyendo ONGs, universidades, institutos, etc.) establecidas en uno o más de los países de la región centroamericana.

Información a incluir en la respuesta

- (a) Nombre, institución, y país de las personas respondiendo el SDI (puede ser entre una y tres personas) (equipos formados por miembros de más de un país son fuertemente alentados)
- (b) aplicación que sugieren (1 párrafo)
- (c) cómo utilizaría sus instituciones la información (e.g. imágenes) producida por el satélite (1 párrafo)
- (d) cómo ayudaría esa aplicación a los países de la región a alcanzar sus planes nacionales e.g. de desarrollo, de protección del ambiente, etc. (1 párrafo)
- (e) cómo ayudaría esa aplicación a los países involucrados a alcanzar los [objetivos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas](#) (1 párrafo)

Cómo responder

Llenar las preguntas incluidas en este cuestionario: <https://goo.gl/forms/mfzHJnlw5Cgagh7j2>

Fecha límite de respuesta: **Marzo 31, 2019**

Dudas sobre este SDI pueden ser enviadas a satelite@uvg.edu.gt

Responder a esta solicitud de información no implica ningún compromiso entre quienes responden y las instituciones quienes hacen el llamado por información, o viceversa.