

**Asamblea General**Distr. general
5 de noviembre de 2020

Original: español

**Comisión sobre la Utilización del Espacio
Ultraterrestre con Fines Pacíficos****Información proporcionada de conformidad con la
resolución 1721 B (XVI) de la Asamblea General por los
Estados que han lanzado objetos capaces de describir
una órbita o alcanzar puntos más distantes****Nota verbal de fecha 19 de octubre de 2020 dirigida al Secretario
General por la Misión Permanente de Guatemala ante las
Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de Guatemala ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con el párrafo 1 de la resolución 1721 B (XVI) de la Asamblea General, de 20 de diciembre de 1961, tiene el honor de referirse al lanzamiento del satélite Quetzal 1 el 28 de abril de 2020 como parte del programa KiboCUBE (véase el anexo). El satélite Quetzal 1 fue desarrollado por la Universidad del Valle de Guatemala y lanzado utilizando el vehículo SpaceX Falcon 9 CRS-20¹.

¹ Los datos sobre el objeto espacial se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 22 de octubre de 2020.



Anexo

Datos de registro de un objeto espacial lanzado por Guatemala*

Quetzal 1

Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Nombre del objeto espacial	Quetzal 1
Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1998-067RL
Estado de registro	Guatemala
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	28 de abril de 2020 a las 15.20 horas y 18 segundos UTC; Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,68 minutos
Inclinación	51,64 grados
Apogeo	410 kilómetros
Perigeo	408 kilómetros
Función general del objeto espacial	Probar un prototipo de sensor multiespectral y formar capital humano guatemalteco para el diseño y la utilización de CubeSats

Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Universidad del Valle de Guatemala
Sitio web	www.uvg.edu.gt/cubesat/
Vehículo de lanzamiento	SpaceX Falcon 9 CRS 20

* La información, cuyo formato ha sido ajustado por la Secretaría, se presentó utilizando el formulario preparado en cumplimiento de la resolución 62/101 de la Asamblea General.