

**CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013  
ANÁLISIS DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS Y SU VINCULACIÓN CON LAS METAS Y OBJETIVOS DE LA PLANEACIÓN NACIONAL  
AGENCIA ESPACIAL MEXICANA**

- En 2013 el **presupuesto pagado** de la **Agencia Espacial Mexicana** (AEM) fue de 60,853.5 miles de pesos, cifra inferior en 37.8% con relación al presupuesto aprobado.
- Para el ejercicio del presupuesto de egresos de 2013, la AEM contó con 2 programas presupuestarios.
- Las metas y objetivos de la planeación nacional del desarrollo a los que apoya la AEM a través del ejercicio de los recursos asignados a los programas presupuestarios de su responsabilidad son los siguientes:

Meta Nacional del Plan Nacional de Desarrollo	Objetivos del Plan Nacional de Desarrollo	Objetivos del Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes	Programa Presupuestario SCT (PEF 2013)
<b>4. México Prospero</b>	4.5 Democratizar el acceso a servicios de telecomunicaciones.	4. Ampliar la cobertura y el acceso a mejores servicios de comunicaciones en condiciones de competencia.	E029 Investigación, estudios y proyectos en materia espacial
	4.9 Contar con una infraestructura de transporte que se refleje en menores costos para realizar la actividad económica.	1. Desarrollar una infraestructura de transporte y logística multimodal que genere costos competitivos, mejore la seguridad e impulse el desarrollo económico y social.	E029 Investigación, estudios y proyectos en materia espacial
<b>3. México con Educación de Calidad</b>	3.5 Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.	4. Desarrollar integralmente y a largo plazo al sector con la creación y adaptación de tecnología y la generación de capacidades nacionales.	E029 Investigación, estudios y proyectos en materia espacial

- El programa presupuestarios de la AEM con mayor incidencia en el logro de las metas y objetivos de la planeación nacional de mediano plazo es el siguiente:

**E029 INVESTIGACIÓN, ESTUDIOS Y POYECTOS EN MATERIA ESPACIAL**

- A través de este programa presupuestario, se pagaron recursos por 59,758.5 miles de pesos, 31.0% menos con relación al presupuesto aprobado. Estos recursos representaron 98.2% del presupuesto pagado por la Agencia espacial Mexicana durante 2013.
  - ◆ Del ejercicio de los recursos del programa presupuestario, dan cuenta los siguientes indicadores:
    - **Tasa de Crecimiento de actividad.** Dado que durante 2012 no se ejercieron recursos a cargo de la Agencia Espacial Mexicana, en parte por el inicio de operaciones a partir del 1 de marzo de 2012 y durante este periodo inició los procesos de contratación y planeación inicial, por ello no resulta

adecuado determinar una tasa de crecimiento al no contar con una referencia anterior. Sin embargo, se informan las actividades más relevantes durante 2013: Se obtuvo la sede mundial del 67 Congreso Internacional de Astronáutica en 2016, la Federación Internacional de Astronáutica falló a favor de la candidatura de Guadalajara, Jalisco durante la participación de la AEM en la edición 2013 en Beijing, China. Se desarrolló el sistema Fondonet que permite difundir la oferta de apoyos para impulsar el financiamiento de proyectos de investigación e innovación en el sector espacial; Se publicó el Plan de Orbita; Diseño y producción de “Hacia el Espacio”, la revista de divulgación de la ciencia y tecnología espacial de la AEM; Se formalizaron convenios de colaboración con los gobiernos de los estados de Hidalgo, Jalisco, Querétaro, Yucatán y Zacatecas, para el desarrollo de instancias afines a la Agencia Espacial Mexicana; se formalizaron convenios de colaboración con los gobierno de Alemania, Estados Unidos, Italia, Reino Unido y Ucrania, para colaboración en el ámbito espacial; Coorganización de un foro de seguridad con la Secretaría de Relaciones Exteriores; Se realizaron eventos con la metodología Bootcamp en Guadalajara, Jalisco; Tijuana, Baja California; y Torreón, Coahuila; Se realizaron trabajos para la elaboración del Mapa de Ruta en Guadalajara, Jalisco; Tijuana, Baja California; Toluca, Estado de México y Torreón, Coahuila, por mencionar algunos.

- **Porcentaje proyectos entregados respecto a los aprobados.** se realizaron proyectos con la Universidad Tecnológica de Torreón: Sistemas de Inteligencia Artificial, Laboratorio de Prueba y Proyecto Cloud; con el Instituto Tecnológico de Sonora: Proyecto GPS/RFID, Centro de Validación de Normalización y Prueba y Sistema Fondonet para la difusión de oferta de apoyos para impulsar el financiamiento de proyectos de investigación e innovación en el sector espacial; con la Fundación San José State University: un estudio de factibilidad para diseñar, construir y probar un nanosatélite cubesat de una unidad y el Proyecto de Alerta Temprana.
- **Porcentaje de estudios de viabilidad realizados.** se realizaron seis estudios de factibilidad técnica para el desarrollo del proyecto de alerta temprana.