

MATRIZ DE INDICADORES DE REGISTRO 2013  
(AVANCES DEL CUMPLIMIENTO)

Programa Presupuestario	E-029 - Investigación, estudios y proyectos en materia espacial
Nivel de Objetivo:	Fin: Contribuir al desarrollo y uso de la ciencia y tecnología espacial, mediante actividades científicas y tecnológicas espaciales.
Nombre del Indicador	Tasa de Crecimiento de actividad
Indicador Seleccionado	No
Dimensión del indicador	Eficiencia
Tipo indicador para resultados	Estratégico
Método de cálculo	$((\text{Número de actividades anuales} - \text{número de actividades del año base}) / \text{Número de actividades del año base}) * 100$
Unidad de medida	Tasa de variación
Unidad Responsable	JZN - Agencia Espacial Mexicana
Estatus	Flujo concluido

VINCULACIÓN CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO:

<b>9 - Comunicaciones y Transportes</b>	
<b>Alineación del indicador</b>	
Eje de Política Pública del Plan Nacional de Desarrollo, 2007-2012	2 - Economía Competitiva y Generadora de Empleos
Objetivo de Eje de Política Pública del PND	14 - Garantizar el acceso y ampliar la cobertura de infraestructura y servicios de transporte y comunicaciones, tanto a nivel nacional como regional, a fin de que los mexicanos puedan comunicarse y trasladarse de manera ágil y oportuna en todo el país y con el mundo, así como hacer más eficiente el transporte de mercancías y las telecomunicaciones hacia el interior y el exterior del país, de manera que estos sectores contribuyan a aprovechar las ventajas comparativas con las que cuenta México.
Programa Sectorial	5 - Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2007-2012
Objetivo del Programa Sectorial	1 - Cobertura. Ampliar la cobertura geográfica y social de la infraestructura y los servicios que ofrece el Sector, con el fin de que los mexicanos puedan comunicarse, trasladarse y transportar mercancías de manera ágil, oportuna y a precios competitivos, dentro del país y con el mundo.
<b>Clasificación Funcional</b>	
Grupo Funcional	3 - Desarrollo Económico
Función	8 - Ciencia, Tecnología e Innovación
Subfunción	2 - Desarrollo Tecnológico

MATRIZ DE INDICADORES DE REGISTRO 2013  
(AVANCES DEL CUMPLIMIENTO)

	<b>Meta Alcanzada</b>	
<b>Indicador</b>	<b>Numerador</b>	<b>Denominador</b>
100	27	27

**Porcentaje de Cumplimiento de la Meta (%)**

<b>Alcanzada/Aprobada</b>	<b>Alcanzada/Modificada</b>
100	100

**Justificaciones**

Otras causas que por su naturaleza no es posible agrupar.

**Causa**

La estructuración formal de la AEM, se inició a partir del 1 de marzo de 2013.

**Efecto**

No fue posible proyectar metas para 2013 y el año base fue nulo, no obstante a partir del inicio de operaciones se concretaron 27 actividades relevantes para el desarrollo de las atribuciones encomendadas a la Agencia Espacial Mexicana, entre las que destacan: Se obtuvo la sede mundial del 67 Congreso Internacional de Astronáutica en 2016, luego de que 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.

MATRIZ DE INDICADORES DE REGISTRO 2013  
(AVANCES DEL CUMPLIMIENTO)

Programa Presupuestario	E-029 - Investigación, estudios y proyectos en materia espacial
Nivel de Objetivo:	Propósito: Las instituciones académicas, organismos públicos, privados y de la sociedad, involucradas en el sector espacial, acceden a recursos para impulsar actividades de Investigación, innovación, formación de capital humano, desarrollo científico, tecnológico e industrial.
Nombre del Indicador	Asignación promedio de recursos
Indicador Seleccionado	No
Dimensión del indicador	Eficiencia
Tipo indicador para resultados	Estratégico
Método de cálculo	( recursos entregados por propuesta ) / Número de propuestas aprobadas)
Unidad de medida	Pesos
Unidad Responsable	JZN - Agencia Espacial Mexicana
Estatus	Flujo concluido

VINCULACIÓN CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO:

<b>9 - Comunicaciones y Transportes</b>	
<b>Alineación del indicador</b>	
Eje de Política Pública del Plan Nacional de Desarrollo, 2007-2012	2 - Economía Competitiva y Generadora de Empleos
Objetivo de Eje de Política Pública del PND	14 - Garantizar el acceso y ampliar la cobertura de infraestructura y servicios de transporte y comunicaciones, tanto a nivel nacional como regional, a fin de que los mexicanos puedan comunicarse y trasladarse de manera ágil y oportuna en todo el país y con el mundo, así como hacer más eficiente el transporte de mercancías y las telecomunicaciones hacia el interior y el exterior del país, de manera que estos sectores contribuyan a aprovechar las ventajas comparativas con las que cuenta México.
Programa Sectorial	5 - Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2007-2012
Objetivo del Programa Sectorial	1 - Cobertura. Ampliar la cobertura geográfica y social de la infraestructura y los servicios que ofrece el Sector, con el fin de que los mexicanos puedan comunicarse, trasladarse y transportar mercancías de manera ágil, oportuna y a precios competitivos, dentro del país y con el mundo.
<b>Clasificación Funcional</b>	
Grupo Funcional	3 - Desarrollo Económico
Función	8 - Ciencia, Tecnología e Innovación
Subfunción	2 - Desarrollo Tecnológico

MATRIZ DE INDICADORES DE REGISTRO 2013  
(AVANCES DEL CUMPLIMIENTO)

**Meta Alcanzada**

**Indicador**

709,986.67

**Numerador**

63,898.8

**Denominador**

9

**Porcentaje de Cumplimiento de la Meta (%)**

**Alcanzada/Aprobada**

100

**Alcanzada/Modificada**

100

**Justificaciones**

Otras causas que por su naturaleza no es posible agrupar.

**Causa**

La estructuración formal de la AEM, se inició a partir del 1 de marzo de 2013, por lo que no fue posible proyectar una asignación de recursos adecuada para la atención de la operación normal de la Agencia.

**Efecto**

No fue posible proyectar metas, no obstante a partir del inicio de operaciones se realizaron nueve proyectos, a los cuales se asignaron recursos suficientes para su atención; asimismo, se asignaron los recursos necesarios para la operación normal y cubrir la estructura organizacional autorizada. El numerador está expresado en cientos de pesos.

MATRIZ DE INDICADORES DE REGISTRO 2013  
(AVANCES DEL CUMPLIMIENTO)

Programa Presupuestario	E-029 - Investigación, estudios y proyectos en materia espacial
Nivel de Objetivo:	Componente: C1.- Estudios y proyectos en materia espacial entregados.
Nombre del Indicador	Porcentaje proyectos entregados respecto a los aprobados
Indicador Seleccionado	No
Dimensión del indicador	Eficacia
Tipo indicador para resultados	Estratégico
Método de cálculo	(Estudios y proyectos entregados / Estudios y proyectos aprobados)*100
Unidad de medida	Porcentaje
Unidad Responsable	JZN - Agencia Espacial Mexicana
Estatus	Flujo concluido
<b>9 - Comunicaciones y Transportes</b>	
<b>Alineación del indicador</b>	
Eje de Política Pública del Plan Nacional de Desarrollo, 2007-2012	2 - Economía Competitiva y Generadora de Empleos
Objetivo de Eje de Política Pública del PND	14 - Garantizar el acceso y ampliar la cobertura de infraestructura y servicios de transporte y comunicaciones, tanto a nivel nacional como regional, a fin de que los mexicanos puedan comunicarse y trasladarse de manera ágil y oportuna en todo el país y con el mundo, así como hacer más eficiente el transporte de mercancías y las telecomunicaciones hacia el interior y el exterior del país, de manera que estos sectores contribuyan a aprovechar las ventajas comparativas con las que cuenta México.
Programa Sectorial	5 - Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2007-2012
Objetivo del Programa Sectorial	1 - Cobertura. Ampliar la cobertura geográfica y social de la infraestructura y los servicios que ofrece el Sector, con el fin de que los mexicanos puedan comunicarse, trasladarse y transportar mercancías de manera ágil, oportuna y a precios competitivos, dentro del país y con el mundo.
<b>Clasificación Funcional</b>	
Grupo Funcional	3 - Desarrollo Económico
Función	8 - Ciencia, Tecnología e Innovación
Subfunción	2 - Desarrollo Tecnológico

MATRIZ DE INDICADORES DE REGISTRO 2013  
(AVANCES DEL CUMPLIMIENTO)

**Meta Alcanzada**

**Indicador**

100

**Numerador**

9

**Denominador**

9

**Porcentaje de Cumplimiento de la Meta (%)**

**Alcanzada/Aprobada**

100

**Alcanzada/Modificada**

100

**Justificaciones**

Otras causas que por su naturaleza no es posible agrupar.

**Causa**

La estructuración formal de la AEM, se inició a partir del 1 de marzo de 2013, por lo que no fue posible proyectar una asignación de recursos adecuada para la atención de la operación normal de la Agencia.

**Efecto**

No fue posible proyectar metas, no obstante a partir del inicio de operaciones se realizaron nueve 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 Jose State University, un estudio de factibilidad para diseñar, construir y probar un nanosatélite cubesat de una unidad; y el Proyecto de Alerta Temprana.

MATRIZ DE INDICADORES DE REGISTRO 2013  
(AVANCES DEL CUMPLIMIENTO)

Programa Presupuestario	E-029 - Investigación, estudios y proyectos en materia espacial
Nivel de Objetivo:	Actividad: A1.2.- Elaboración de estudios de viabilidad de proyectos satelitales, de alerta temprana y fondos.
Nombre del Indicador	Porcentaje de estudios de viabilidad realizados.
Indicador Seleccionado	No
Dimensión del indicador	Eficacia
Tipo indicador para resultados	Gestión
Método de cálculo	(Estudios Realizados / Estudios Programados)*100
Unidad de medida	Estudio
Unidad Responsable	JZN - Agencia Espacial Mexicana
Estatus	Validación SHCP

**9 - Comunicaciones y Transportes**

**Alineación del indicador**

Eje de Política Pública del Plan Nacional de Desarrollo, 2007-2012	2 - Economía Competitiva y Generadora de Empleos
Objetivo de Eje de Política Pública del PND	14 - Garantizar el acceso y ampliar la cobertura de infraestructura y servicios de transporte y comunicaciones, tanto a nivel nacional como regional, a fin de que los mexicanos puedan comunicarse y trasladarse de manera ágil y oportuna en todo el país y con el mundo, así como hacer más eficiente el transporte de mercancías y las telecomunicaciones hacia el interior y el exterior del país, de manera que estos sectores contribuyan a aprovechar las ventajas comparativas con las que cuenta México.
Programa Sectorial	5 - Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2007-2012
Objetivo del Programa Sectorial	1 - Cobertura. Ampliar la cobertura geográfica y social de la infraestructura y los servicios que ofrece el Sector, con el fin de que los mexicanos puedan comunicarse, trasladarse y transportar mercancías de manera ágil, oportuna y a precios competitivos, dentro del país y con el mundo.
<b>Clasificación Funcional</b>	
Grupo Funcional	3 - Desarrollo Económico
Función	8 - Ciencia, Tecnología e Innovación
Subfunción	2 - Desarrollo Tecnológico

MATRIZ DE INDICADORES DE REGISTRO 2013  
(AVANCES DEL CUMPLIMIENTO)

**Meta Alcanzada**

**Indicador**

100

**Numerador**

6

**Denominador**

6

**Porcentaje de Cumplimiento de la Meta (%)**

**Alcanzada/Aprobada**

100

**Alcanzada/Modificada**

100

**Justificaciones**

Otras causas que por su naturaleza no es posible agrupar.

**Causa**

La estructuración formal de la AEM, se inició a partir del 1 de marzo de 2013, por lo que no fue posible proyectar una asignación de recursos adecuada para la atención de la operación normal de la Agencia.

**Efecto**

No fue posible proyectar metas, no obstante a partir del inicio de operaciones se realizaron seis estudios de factibilidad técnica para el desarrollo del proyecto de alerta temprana.



MATRIZ DE INDICADORES DE REGISTRO 2013  
(AVANCES DEL CUMPLIMIENTO)

Programa Presupuestario	E-029 - Investigación, estudios y proyectos en materia espacial
Nivel de Objetivo:	Actividad : A1.3.- Evaluación de proyectos de investigación, innovación, formación de capital humano, de colaboración nacional e internacional.
Nombre del Indicador	Porcentaje de proyectos evaluados
Indicador Seleccionado	No
Dimensión del indicador	Eficacia
Tipo indicador para resultados	Gestión
Método de cálculo	(Proyectos evaluados/ Proyectos recibidos)*100
Unidad de medida	Proyecto
Unidad Responsable	JZN - Agencia Espacial Mexicana
Estatus	Validación SHCP
<b>9 - Comunicaciones y Transportes</b>	
<b>Alineación del indicador</b>	
Eje de Política Pública del Plan Nacional de Desarrollo, 2007-2012	2 - Economía Competitiva y Generadora de Empleos
Objetivo de Eje de Política Pública del PND	14 - Garantizar el acceso y ampliar la cobertura de infraestructura y servicios de transporte y comunicaciones, tanto a nivel nacional como regional, a fin de que los mexicanos puedan comunicarse y trasladarse de manera ágil y oportuna en todo el país y con el mundo, así como hacer más eficiente el transporte de mercancías y las telecomunicaciones hacia el interior y el exterior del país, de manera que estos sectores contribuyan a aprovechar las ventajas comparativas con las que cuenta México.
Programa Sectorial	5 - Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2007-2012
Objetivo del Programa Sectorial	1 - Cobertura. Ampliar la cobertura geográfica y social de la infraestructura y los servicios que ofrece el Sector, con el fin de que los mexicanos puedan comunicarse, trasladarse y transportar mercancías de manera ágil, oportuna y a precios competitivos, dentro del país y con el mundo.
<b>Clasificación Funcional</b>	
Grupo Funcional	3 - Desarrollo Económico
Función	8 - Ciencia, Tecnología e Innovación
Subfunción	2 - Desarrollo Tecnológico

MATRIZ DE INDICADORES DE REGISTRO 2013  
(AVANCES DEL CUMPLIMIENTO)

**Meta Alcanzada**

**Indicador**

100

**Numerador**

8

**Denominador**

8

**Porcentaje de Cumplimiento de la Meta (%)**

**Alcanzada/Aprobada**

100

**Alcanzada/Modificada**

100

**Justificaciones**

Otras causas que por su naturaleza no es posible agrupar.

**Causa**

La estructuración formal de la AEM, se inició a partir del 1 de marzo de 2013, por lo que no fue posible proyectar una asignación de recursos adecuada para la atención de la operación normal de la Agencia.

**Efecto**

No fue posible proyectar metas, no obstante a partir del inicio de operaciones se realizaron ocho 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; y con la Fundación San Jose State University, un estudio de factibilidad para diseñar, construir y probar un nanosatélite cubesat de una unidad.