



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



## 6. SISTEMA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO

CLAVE DE LA ENTIDAD: RJE

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA

EVOLUCION DEL GASTO PROGRAMABLE DE ENERO A DICIEMBRE DEL 2011

(Millones de pesos con un decimal)

CONCEPTO	PRESUPUESTO ANUAL		ACUMULADO AL MES DE DICIEMBRE		VARIACIÓN EJERCIDO/PROGRAMADO		SEMÁFORO		AVANCE EN % CONTRA MODIFICADO
	ORIGINAL (1)	MODIFICADO (2)	PROGRAMADO (3)	EJERCIDO (4)	ABSOLUTA (5) = (4) - (3)	RELATIVA (6) = (5) / (3)	MENOR GASTO	MAYOR GASTO	(7) = (4) / (2)
<b>I.- GASTO CORRIENTE</b>	<b>466.6</b>	<b>437.1</b>	<b>437.1</b>	<b>409.8</b>	<b>-27.3</b>	<b>-6.2</b>			<b>93.8</b>
SERVICIOS PERSONALES	171.2	177.5	177.5	177.5	0.0	0.0			100.0
MATERIALES Y SUMINISTROS	18.0	19.4	19.4	18.4	-1.0	-5.2			94.8
SERVICIOS GENERALES	276.4	235.7	235.7	209.4	-26.3	-11.2			88.8
OTRAS EROGACIONES	1.0	4.5	4.5	4.5	0.0	0.0			100.0
<b>II.- GASTO DE CAPITAL</b>	<b>12.3</b>	<b>45.5</b>	<b>45.5</b>	<b>34.5</b>	<b>-11.0</b>	<b>-24.2</b>			<b>75.8</b>
<b>INVERSIÓN FÍSICA</b>	<b>12.3</b>	<b>45.5</b>	<b>45.5</b>	<b>34.5</b>	<b>-11.0</b>	<b>-24.2</b>			<b>75.8</b>
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	11.3	25.5	25.5	14.8	-10.7	-42.0			58.0
OBRAS PUBLICAS	1.0	1.0	1.0	0.7	-0.3	-30.0			70.0
OTRAS EROGACIONES		19.0	19.0	19.0	0.0	0.0			100.0
<b>INVERSIÓN FINANCIERA</b>									
<b>III.- OPERACIONES AJENAS NETAS</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>				
TERCEROS RECUPERABLES					0.0				
IV.- TOTAL DEL GASTO	<b>478.9</b>	<b>482.6</b>	<b>482.6</b>	<b>444.3</b>	<b>-38.3</b>	<b>-7.9</b>			<b>92.1</b>

FUENTE DE INFORMACIÓN: Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@WEB).

Criterios de asignación de color de los semáforos.

Menor Gasto

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

Mayor Gasto

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%



CLAVE DE LA INSTITUCIÓN:

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA

INDICADORES DE DESEMPEÑO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO (Pp) Y CLAVE 1/	INDICADOR			UNIDAD DE MEDIDA	META			SEMÁFORO	
	TIPO	NOMBRE	DEFINICIÓN		FRECUENCIA DE MEDICIÓN	DE ENERO A DICIEMBRE 2011			PORCENTAJE DE AVANCE
						PLANEADA	REALIZADA		
<b>Pp CON INDICADORES SELECCIONADOS EN EL PEF</b>									
		Investigación científica en materia	Proyectos fiscales	proyectos	mensual	40.0	43.0	107.5%	
			Proyectos ingresos propios	proyectos	mensual	130.0	128.0	98.5%	
								0.0%	
								0.0%	
<b>NO SELECCIONADOS EN EL PEF 2/</b>									
16 E009	Fin Estratégico-Eficacia	<b>Investigaciones relevantes:</b> Contribuir al desarrollo sustentable de México mediante la investigación, transferencia y disseminación de información, conocimiento y tecnología a los diferentes actores del sector medio ambiente y recursos naturales	Sumatoria de estudios e investigaciones relevantes realizadas en el periodo.	Investigación	anual	40.0	48.0	120.0%	
	Propósito Estratégico-Eficacia	<b>Estudios e investigaciones de apoyo directo:</b> Información, conocimiento y tecnologías para la sustentabilidad ambiental.	Número de proyectos de investigación entre número total de proyectos.	Investigación	trimestral	30.0	30.0	100.0%	
	Componente Gestión-Eficacia	<b>Proyectos de investigación:</b> Investigaciones en materia de agua.	Sumatoria de proyectos de investigación en temas del agua	Investigación	trimestral	40.0	46.0	115.0%	
	Componente Estratégico-Eficacia	<b>Proyectos de desarrollos tecnológicos e innovación:</b> Desarrollo de tecnología e innovación	Sumatoria de proyectos del IMTA que contienen desarrollos tecnológicos e innovación	Investigación	trimestral	30.0	41.0	136.7%	
	Componente Gestión-Eficacia	<b>Servicios tecnológicos:</b> Prestación de servicios tecnológicos.	Sumatoria de proyectos del IMTA que prestan servicios tecnológicos	Proyectos, contratos o convenios	trimestral	40.0	47.0	117.5%	
	Componente Estratégico-Eficacia	<b>Proyectos de formación de recursos humanos:</b> Capacitación y posgrado	Sumatoria de proyectos para formación de recursos humanos	Proyectos	trimestral	20.0	24.0	120.0%	

CLAVE DE LA INSTITUCION:

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA

INDICADORES DE DESEMPEÑO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO (Pp) Y CLAVE 1/	INDICADOR			UNIDAD DE MEDIDA	META			SEMÁFORO	
	TIPO	NOMBRE	DEFINICION		FRECUENCIA DE MEDICIÓN	DE ENERO A DICIEMBRE 2011			PORCENTAJE DE AVANCE
						PLANEADA	REALIZADA		
	Actividad Gestión-Eficacia	<b>Publicaciones técnicas y científicas:</b> Publicaciones en revistas arbitradas, no arbitradas, libros publicados y capítulos en libros publicados.	Publicaciones técnicas y científicas	Documento	anual	200.0	317.0	158.5%	
	Actividad Gestión-Eficacia	<b>Desarrollo tecnológico e innovaciones.:</b> Desarrollos, adaptaciones y transferencia de tecnología	Sumatoria de desarrollos y/o adaptaciones tecnológicas en materia de agua	Ficha técnica	trimestral	10.0	21.0	210.0%	
	Actividad Gestión-Economía	<b>Contabiliza los ingresos autogenerados del IMTA:</b> Prestación de servicios tecnológicos	Sumatoria de Ingresos autogenerados	Millones de pesos	trimestral	227.3	217.6	95.7%	
	Actividad Gestión-Eficacia	<b>Capacitación y posgrado:</b> Impartición de cursos de capacitación y posgrado.	Sumatoria del producto del número de participantes cada evento por el número de horas de capacitación	participantes-hora	trimestral	120,000.0	173,166.0	144.3%	
								0.0%	

<sup>2/</sup> En el caso específico de los Pp que no tienen Indicadores Seleccionados en el PEF, se deberán incorporar preferentemente los indicadores de los Pp que están vinculados con los objetivos estratégicos de la institución.

**NOTA:** En los casos de aquellos indicadores que sus metas sean descendentes (Ejemplo: Pérdidas de energía eléctrica), sus resultados cuando sean favorables no deberán ser mayores a los programados. En este caso, se deberá ajustar la fórmula correspondiente de ese indicador para que refleje el resultado real alcanzado.

**Crterios de asignación de color de los semáforos**

Correctivo	Cumplimiento Inferior al 90%
Preventivo	Cumplimiento del 90% al 99%
Razonable	Cumplimiento Igual o mayor al 100%

CLAVE DE LA INSTITUCION:

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA

**Avance del Gasto por Programa Presupuestario (Pp) y Cumplimiento de Metas de los Indicadores de Desempeño que conforman su Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)**

Programa Presupuestario Seleccionado <sup>1/</sup>:

(Millones de Pesos con un decimal)

AI	CLAVE Pp	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA	EJERCIDO 2010	PRESUPUESTO ANUAL 2011 MODIFICADO	DE ENERO A DICIEMBRE 2011		VARIACIÓN		SEMÁFORO	
					PRESUPUESTO PROGRAMADO	PRESUPUESTO EJERCIDO	ABS.	REL.	MENOR GASTO	MAYOR GASTO
006	E009	Investigación científica y tecnológica	420.4	471.4	471.4	433.5	-37.9	-8.0		

**Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)**

INDICADORES DE DESEMPEÑO				UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	PERIODO Y VALOR DE LA LINEA BASE	META			SEMÁFORO
NIVEL DE OBJETIVO	TIPO	NOMBRE	DEFINICIÓN				ENERO - DICIEMBRE 2011		DIFERENCIA ABSOLUTA	
							PLANEADA	REALIZADA		
1. Fin (Impacto)	Estratégico-Eficacia	<b>Investigaciones relevantes:</b> Contribuir al desarrollo sustentable de México mediante la investigación, transferencia y disseminación de información, conocimiento y tecnología a los diferentes actores del sector medio ambiente y recursos naturales	Sumatoria de estudios e investigaciones relevantes realizadas en el periodo.	Investigación	anual	Anual 40	40.0	48.0	8.0	
2. Propósito (Resultados)	Estratégico-Eficacia	<b>Estudios e investigaciones de apoyo directo:</b> Información, conocimiento y tecnologías para la sustentabilidad ambiental.	Número de proyectos de investigación entre número total de proyectos.	Investigación	trimestral	2010-2012 100	30.0	30.0	0.0	
3. Componente (Productos y servicios)	Gestión-Eficacia	<b>Proyectos de investigación:</b> Investigaciones en materia de agua.	Sumatoria de proyectos de investigación en temas del agua	Investigación	trimestral	ene-dic 40	40.0	46.0	6.0	
3. Componente (Productos y servicios)	Estratégico-Eficacia	<b>Proyectos de desarrollos tecnológicos e innovación:</b> Desarrollo de tecnología e innovación	Sumatoria de proyectos del IMTA que contienen desarrollos tecnológicos e innovación	Investigación	trimestral	ene-dic 30	30.0	41.0	11.0	
3. Componente (Productos y servicios)	Gestión-Eficacia	<b>Servicios tecnológicos:</b> Prestación de servicios tecnológicos.	Sumatoria de proyectos del IMTA que prestan servicios tecnológicos	Proyectos, contratos o convenios	trimestral	ene-dic 80	40.0	47.0	7.0	

<b>3. Componente</b> (Productos y servicios)	Estratégico-Eficacia	<b>Proyectos de formación de recursos humanos:</b> Capacitación y posgrado	Sumatoria de proyectos para formación de recursos humanos	Proyectos	trimestral	ene-dic 20	20.0	24.0	4.0	
<b>4, Actividades</b> (Acciones y procesos)	Gestión-Eficacia	<b>Publicaciones técnicas y científicas:</b> Publicaciones en revistas arbitradas, no arbitradas, libros publicados y capítulos en libros publicados.	Publicaciones técnicas y científicas	Documento	anual	ene-dic 48	200.0	317.0	117.0	
<b>4, Actividades</b> (Acciones y procesos)	Gestión-Eficacia	<b>Desarrollo tecnológico e innovaciones.:</b> Desarrollos, adaptaciones y transferencia de tecnología	Sumatoria de desarrollos y/o adaptaciones tecnológicas en materia de agua	Ficha técnica	trimestral	ene-dic 10	10.0	21.0	11.0	
<b>4, Actividades</b> (Acciones y procesos)	Gestión-Economía	<b>Contabiliza los ingresos autogenerados del IMTA:</b> Prestación de servicios tecnológicos	Sumatoria de Ingresos autogenerados	Millones de pesos	trimestral	ene-dic 227.6	227.3	217.6	-9.7	
<b>4, Actividades</b> (Acciones y procesos)	Gestión-Eficacia	<b>Capacitación y posgrado:</b> Impartición de cursos de capacitación y posgrado.	Sumatoria del producto del número de participantes cada evento por el número de horas de capacitación	participantes-hora	trimestral	ene-dic 126,000	120,000.0	173,166.0	53166.0	

**FUENTES DE INFORMACIÓN:** Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@WEB) y Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público "PASH" (Módulo PbR-Evaluación del Desempeño)

**AI** = Actividad Institucional

**PP** = Programa Presupuestario, de acuerdo con el Análisis Funcional Programático Económico del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011.

**1/** Los Pp a seleccionar con su correspondiente MIR, será tomando como base los de mayor peso presupuestal y/o que más contribuyan al cumplimiento de los objetivos estratégicos de la Institución, y principalmente aquellos que estén obligados a tener MIR registrada en el PASH.

**NOTA:** En los casos de aquellos indicadores que sus metas sean descendentes (Ejemplo: Pérdidas de energía eléctrica), sus resultados cuando sean favorables no deberán ser mayores a los programados. En este caso, se deberá ajustar la fórmula correspondiente de ese indicador para que refleje el resultado real alcanzado.

**Criterios de asignación de color de los semáforos del avance financiero del Pp.**

**Menor Gasto**

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

**Mayor Gasto**

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

**Criterios de asignación de color de los semáforos del avance de las metas de los indicadores.**

Correctivo	Cumplimiento inferior al 90%
Preventivo	Cumplimiento del 90% al 99%
Razonable	Cumplimiento igual o mayor al 100%