

5.2 Indicadores estratégicos (avance al 30 de junio de 2013)

INDICADORES ESTRATÉGICOS DEL IMTA 2013 (avance al mes junio)

Indicador	Fórmula	Unidad de medida	Metas 2013	Avance (30/06/2013)		Observaciones
				Prog.	Real	
Eje: Generación de Conocimiento						
IE ₁ Artículos científicos	Artículos publicados en revistas arbitradas / número de Doctores	Fracción	0.70 (37/55)	0.2	0.27	Se publicaron 15 artículos en revistas arbitradas de 11 programados a la fecha de corte.
IE ₂ Artículos de divulgación	Publicaciones no arbitradas / núm. de especialistas dedicados a las actividades de investigación y desarrollo tecnológico	Fracción	0.9 (215/252)	0.12	0.06	Se publicaron 14 artículos en congresos seminarios y otros foros del sector y en revistas no arbitradas, de 30 artículos programados a la fecha de corte.
IE ₃ Libros	Número de libros publicados	Libro	10	0	1	Se publicó 1 libro, no había programado al corte
IE ₄ Capítulos de libros	Número de capítulos en libros publicados	Capítulo	12	0	1	Se publicó 1 capítulo de libro, no había programado al corte
IE ₅ Divulgación de conocimiento	Productos y actividades de divulgación / núm. de especialistas dedicados a las actividades de investigación y desarrollo tecnológico	Fracción	0.1 (29/252)	0.016	0.09	25 productos y actividades de divulgación de 4 programadas (Conferencias magistrales, publicación electrónica, Video de difusión científica y tecnológica, transmisión por internet).
IE ₆ Núm. de consultas externas a los sitios web del IMTA	Núm. de consultas externas a los sitios web del IMTA en el periodo / núm. de consultas externas a los sitios web del IMTA en el año anterior	Fracción	1.03 (370,000/ 360,000)	0.57	0.55	www.imta.gob.mx 199,524 visitas de 205,000 programadas.
IE ₇ Desarrollo tecnológico e innovación	(Número de desarrollos y/o adaptaciones tecnológicas en materia de agua / total de proyectos de investigación) X 100	Porcentaje	31% (13/42) x100	0	4.8	3 desarrollos tecnológicos de 0 programados: -Programa de Indicadores de Gestión Prioritarios en Organismo Operadores (PIGOO) -Repositorio Institucional del IMTA. - Videotutoriales autodidácticos en línea para modelar redes de distribución de agua potable y alcantarillado.
IE ₈ Promoción de Inventiva	(Número de patentes solicitadas / total de proyectos de investigación) X 100	Porcentaje	17% (7/42) x100	0	0	
Eje: Formación de Recursos Humanos						
IE ₉ Excelencia de investigadores	Número de especialistas en el SNI / Número de Doctores	Fracción	0.5 (27/55)	0.44	0.44	23 especialistas en el SNI de 27 programados
IE ₁₀ RH Especializados	Número de maestros y doctores graduados / núm. de especialistas dedicados a las actividades de investigación y desarrollo tecnológico	Fracción	0.82 (206/252)	0.82	0.81	Total de maestros y doctores: 205
IE ₁₁ Eficiencia Terminal	Alumnos Graduados por cohorte / alumnos Matriculados por cohorte	Fracción	0.60	0.60	0.45	Seguimiento a las Generaciones 2007-2010 de las maestrías en Ciencias del Agua y Tecnología y Ciencias del Agua del IMTA, y maestrías y doctorado Depfi (UNAM), en las áreas de concentración: Ingeniería Hidráulica e Ingeniería Ambiental. 14 graduados de 52 matriculados.

Indicador	Fórmula	Unidad de medida	Metas 2013	Avance (30/06/2013)		Observaciones
				Prog.	Real	
IE ₁₂ Formación de Recursos Humanos	Número de participantes-hora, en cursos de capacitación y posgrado	Participante-hora	132,000	35,000	26,595	26,595 de 35,000 programados
Eje: Apoyo al Desarrollo Socio- Económico Regional						
IE ₁₃ Contribución a la solución de demandas regionales	Núm. de proyectos orientados al desarrollo local / núm. total de proyectos X 100	Porcentaje	16% (31/196) x100	7.1%	7.1%	.14 proyectos de 14 programados
IE ₁₄ Contribución de conocimiento para el bienestar social	Núm. de proyectos que atienden necesidades sociales / total de proyectos X 100	Porcentaje	11% (22/193) x100	6.7%	3.6%	7 proyectos de 13 programados
Eje: Fortalecimiento de la Competitividad						
IE ₁₅ Contribución del conocimiento al desarrollo de empresas	Número de proyectos en que se atiende al sector privado / total de proyectos contratados X 100	Porcentaje	9% (14/151) x100	2%	6%	9 proyectos de 3 programados
IE ₁₆ Índice de sostenibilidad económica	Ingresos autogenerados / presupuesto total X100	Porcentaje	49% (227.25/ 505.7) x100	9.9%	6.0%	30.1 millones de 50 millones programados