

INDICADORES ESTRATÉGICOS DEL IMTA 2014

Indicador	Fórmula	Unidad de medida	Metas 2014	Avance (31/12/2014)		Observaciones
				Prog.	Real	
Eje: Generación de Conocimiento						
IE ₁ Artículos científicos	Artículos publicados en revistas arbitradas / número de Doctores	Fracción	0.7 (38/55)	0.7	0.9	Se publicaron 48 artículos en revistas arbitradas de 38 programados.
IE ₂ Artículos de divulgación	Publicaciones no arbitradas / núm. de especialistas dedicados a las actividades de investigación y desarrollo tecnológico	Fracción	0.9 (220/253)	0.9	0.9	Se publicaron 235 artículos en congresos seminarios y otros foros del sector y en revistas no arbitradas, de 220 artículos programados.
IE ₃ Libros	Número de libros publicados	Libro	11	11	17	Se tienen publicados 20 libros, de 11 programados.
IE ₄ Capítulos de libros	Número de capítulos en libros publicados	Capítulo	14	14	19	Se tienen publicados 19 capítulos de libro, de 14 programados.
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 (30/253)	0.1	0.5	Se tienen 138 productos y actividades de divulgación de 30 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	1.0 (380,000/370,000)	1	0.6	www.imta.gob.mx 224,713 visitas de 380,000 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	33% (14/42) x100	33%	86%	36 desarrollos tecnológicos de 14 programados.
IE ₈ Promoción de Inventiva	(Número de patentes solicitadas / total de proyectos de investigación) X 100	Porcentaje	19% (8/42) x100	19%	9.5%	4 patentes solicitada de 8 programadas.
Eje: Formación de Recursos Humanos						
IE ₉ Excelencia de investigadores	Número de especialistas en el SNI / Número de Doctores	Fracción	0.5 (28/56)	0.5	0.4	21 especialistas en el SNI de 28 programados.
IE ₁₀ RH Especializados	Número de maestros y doctores graduados / núm. de especialistas dedicados a las actividades de investigación y desarrollo tecnológico	Fracción	0.8 (207/253)	0.8	0.8	Total de maestros y doctores: 213 de 207 programados.
IE ₁₁ Eficiencia Terminal	Alumnos Graduados por cohorte / alumnos Matriculados por cohorte	Fracción	0.60	0.60	0.64	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.
IE ₁₂ Formación de Recursos Humanos	Número de participantes-hora, en cursos de capacitación y posgrado	Participante-hora	133,000	133,000	126,784	Se tienen 126,784 participante-hora de 133,000 programados debido principalmente a que se dieron algunos cambios en el área de posgrado y capacitación.

Indicador	Fórmula	Unidad de medida	Metas 2014	Avance (31/12/2014)		Observaciones
				Prog.	Real	
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% (32/196) x100	16%	27%	52 proyectos de 32 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	11%	22%	43 proyectos de 22 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	10% (15/151) x100	10%	10%	15 proyectos de 15 programados.
IE ₁₆ Índice de sostenibilidad económica	Ingresos autogenerados / presupuesto total X100	Porcentaje	46% (229.5/ 504.3) x100	46%	58.6%	384.2 millones de 360 millones programados (meta de generación de ingresos propios modificada) y presupuesto total modificado de 655.2 millones: