

5.2 Indicadores estratégicos

INDICADORES ESTRATÉGICOS DEL IMTA 2012 (avance al mes de junio)

Indicador	Fórmula	Unidad de medida	Metas 2012	Avance (30/VI/2012)		Observaciones
				Prog.	Real	
Eje: Generación de Conocimiento						
IE ₁ Artículos científicos	Artículos publicados en revistas arbitradas / número de Doctores	Fracción	0.74 (40/54)	0.22	0.27	Se publicaron 15 artículos en revistas arbitradas de 12 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	0.98 (245/251)	0.25	0.14	Se publicaron 36 artículos en congresos seminarios y otros foros del sector y en revistas no arbitradas, de 63 artículos programados a la fecha de corte.
IE ₃ Libros	Número de libros publicados	Libro	13	0	1	Se publicó 1 libro: -Gobernanza del agua en comunidades indígenas de la Región Nororiental de Puebla. Editores: Daniel Murillo, Eduardo López, Pablo Chávez, Boris Marañón, Nora Brie. IMTA, Jiutepec, México, 2012.
IE ₄ Capítulos de libros	Número de capítulos en libros publicados	Capítulo	12	0	25	Se publicaron 25 capítulos en cinco libros:
IE ₅ Divulgación de conocimiento	Productos y actividades de divulgación / núm. de especialistas dedicados a las actividades de investigación y desarrollo tecnológico	Fracción	0.16 (40/251)	0.02	0.06	15 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	1.8 (450,000/ 250,000)	0.9	0.86	www.imta.gob.mx 217,487 visitas de 225,000 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	29.3 (12/41) x100	0.0	2.4	Un desarrollo -Desarrollo de software para dispositivos de tipo Tableta Electrónica y Teléfono celular para acceso a base de datos del PIGOO.
IE ₈ Promoción de Inventiva	(Número de patentes solicitadas / total de proyectos de investigación) X 100	Porcentaje	14.6 (6/41) x100	0.0	0.0	
Eje: Formación de Recursos Humanos						
IE ₉ Excelencia de investigadores	Número de especialistas en el SNI / Número de Doctores	Fracción	0.52 (28/54)	0.5	0.5	26 especialistas en el SNI.
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 (207/251)	0.81	0.81	Total de maestros y doctores: 204
IE ₁₁ Eficiencia Terminal	Alumnos Graduados por cohorte / alumnos Matriculados por cohorte	Fracción	0.60	0.55	0.27	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 2012	Avance (30/VI/2012)		Observaciones
				Prog.	Real	
IE12 Formación de Recursos Humanos	Número de participantes-hora, en cursos de capacitación y posgrado	Participante-hora	131,000	44,000	31,893	
Eje: Apoyo al Desarrollo Socio- Económico Regional						
IE13 Contribución a la solución de demandas regionales	Núm. de proyectos orientados al desarrollo local / núm. total de proyectos X 100	Porcentaje	23.2 (45/194) x100	7.2	18.5	Se desarrollan 36 proyectos orientados al desarrollo regional de 14 programados.
IE14 Contribución de conocimiento para el bienestar social	Núm. de proyectos que atienden necesidades sociales / total de proyectos X 100	Porcentaje	15.5 (30/194) x100	6.1	17	Se desarrollan 33 proyectos que atienden necesidades sociales de 12 programados.
Eje: Fortalecimiento de la Competitividad						
IE15 Contribución del conocimiento al desarrollo de empresas	Número de proyectos en que se atiende al sector privado / total de proyectos contratados X 100	Porcentaje	13.2 (20/151) x100	1.9	7.2	Se desarrollan 11 proyectos en que se atiende al sector privado de 3 programados.
IE16 Índice de sostenibilidad económica	Ingresos autogenerados / presupuesto total X100	Porcentaje	44.5 (225/ 505.7) x100	13.8	8.9	Se ingresaron \$45.3 millones de \$70 programados. Se firmaron convenios por un monto de \$107.5 millones, de \$165.0 millones programados.