

INDICADORES ESTRATÉGICOS DEL IMTA 2013 (avance al mes septiembre)

Indicador	Fórmula	Unidad de medida	Metas 2013	Avance (30/09/2013)		Observaciones
				Prog.	Real	
Eje: Generación de Conocimiento						
IE ₁ Artículos científicos	Artículos publicados en revistas arbitradas / número de Doctores	Fracción	0.70 (37/55)	0.44	0.42	Se publicaron 23 artículos en revistas arbitradas de 24 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)	0.48	0.32	Se publicaron 81 artículos en congresos seminarios y otros foros del sector y en revistas no arbitradas, de 120 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	2	Se publicaron 2 capítulos de libro, de 4 programados 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)	0.08	0.36	91 productos y actividades de divulgación de 20 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)	0.83	0.79	www.imta.gob.mx 285,186 visitas de 300,000 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	7.14%	7.14%	3 desarrollos tecnológicos de 3 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	0 patentes de 0 programadas
Eje: Formación de Recursos Humanos						
IE ₉ Excelencia de investigadores	Número de especialistas en el SNI / Número de Doctores	Fracción	0.5 (27/55)	0.5	0.4	21 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)	0.83	0.81	203 maestros y doctores de 209 programados
IE ₁₁ Eficiencia Terminal	Alumnos Graduados por cohorte / alumnos Matriculados por cohorte	Fracción	0.60	0.60	0.42	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. 22 graduados de 52 matriculados.

Indicador	Fórmula	Unidad de medida	Metas 2013	Avance (30/09/2013)		Observaciones
				Prog.	Real	
IE ₁₂ Formación de Recursos Humanos	Número de participantes-hora, en cursos de capacitación y posgrado	Participante-hora	132,000	88,000	80,421	80,421 de 88,000 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	13%	8.6%	17 proyectos de 25 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	10%	5.2%	10 proyectos de 19 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	5.3%	6%	9 proyectos de 8 programados
IE ₁₆ Índice de sostenibilidad económica	Ingresos autogenerados / presupuesto total X100	Porcentaje	46% (227.25/ 494.6) x100	18.2%	10.7%	52.9 millones de 90 millones programados