

INDICADORES ESTRATÉGICOS DEL IMTA 2013 (cierre al mes diciembre)

Indicador	Fórmula	Unidad de medida	Metas 2013	Avance (31/12/2013)		Observaciones
Eje: Generación de Conocimiento						
IE ₁ Artículos científicos	Artículos publicados en revistas arbitradas / número de Doctores	Fracción	0.70 (37/55)	0.70	0.98	Se publicaron 54 artículos en revistas arbitradas de 37 programados.
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)	0.9	1	Se publicaron 254 artículos en congresos seminarios y otros foros del sector y en revistas no arbitradas, de 215 artículos programados.
IE ₃ Libros	Número de libros publicados	Libro	10	10	13	Se publicaron 13 libros, de 10 programados.
IE ₄ Capítulos de libros	Número de capítulos en libros publicados	Capítulo	12	12	13	Se publicaron 13 capítulos de libro, de 12 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 (29/252)	0.1	0.8	206 productos y actividades de divulgación de 29 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)	1.03	1.0	www.imta.gob.mx 360,219 visitas de 370,000 programadas. La meta se cumplió en un 97.35%..
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	31%	40%	17 desarrollos tecnológicos de 13 programados:
IE ₈ Promoción de Inventiva	(Número de patentes solicitadas / total de proyectos de investigación) X 100	Porcentaje	17% (7/42) x100	17%	12%	5 patentes de 7 programadas. 1. Metrosonda. Fecha de presentación: 17/09/2013 2. Dispositivo magnético para el tratamiento de agua. Fecha de presentación: 26/11/2013. 3. Desarenador convencional para obras de generación hidroeléctrica. Fecha de presentación: 18/12/2013. 4. Pluviógrafo ultrasónico de auto-sifonamiento con telemetría. Fecha de presentación: 18/12/2013. 5. Caudalímetro ultrasónico de tres niveles con telemetría. Fecha de presentación: 18/12/2013.

Indicador	Fórmula	Unidad de medida	Metas 2013	Avance (31/12/2013)		Observaciones
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)	0.82	0.80	202 maestros y doctores de 206 programados.
IE ₁₁ Eficiencia Terminal	Alumnos Graduados por cohorte / alumnos Matriculados por cohorte	Fracción	0.60	0.60	0.46	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. 24 graduados de 52 matriculados.
IE ₁₂ Formación de Recursos Humanos	Número de participantes-hora, en cursos de capacitación y posgrado	Participante-hora	132,000	132,000	115,552	115,552 de 132,000 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	16%	22%	44 proyectos de 31 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%	14%	27 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	9% (14/151) x100	9%	8%	12 proyectos de 14 programados
IE ₁₆ Índice de sostenibilidad económica	Ingresos autogenerados / presupuesto total X100	Porcentaje	46% (227.25/ 494.6) x100	46%	41%	202.35 de 227.25 millones de pesos programados.