

**INDICADORES ESTRATÉGICOS DEL IMTA 2015**  
Cierre al mes de diciembre

Indicador	Fórmula	Unidad de medida	Cierre (31/12/2015)		Observaciones
			Prog.	Real	
<b>Mandato de Estatuto Orgánico: Investigación</b>					
IE <sub>1</sub> Artículos científicos	Artículos publicados en revistas arbitradas / Número de Especialistas en Hidráulica Titulares* con doctorado	Fracción	0.98 (40/41)	1.02	Se publicaron 42 artículos en revistas arbitradas de 40 programados.
IE <sub>2</sub> Artículos de divulgación	Artículos publicados en revistas de divulgación, en revistas no arbitradas o en congresos realizados en el país / Número de Especialistas en Hidráulica	Fracción	0.69 (173/250)	0.90	Se publicaron 226 artículos en revistas de divulgación, en revistas no arbitradas o en congresos realizados en el país, de 173 artículos programados.
IE <sub>3</sub> Libros	Número de libros publicados	Libro	12	12	Se tienen publicados 12 libros, de 12 programados al corte.
IE <sub>4</sub> Capítulos de libros	Número de capítulos en libros publicados	Capítulo	12	19	Se tienen publicados 19 capítulos de libro, de 12 programados al corte.
<b>Mandato de Estatuto Orgánico: Desarrollo, adaptación y transferencia de tecnología</b>					
IE <sub>5</sub> Transferencia de tecnología	(Número de proyectos con tecnología transferida a un usuario en ejecución en el período / Número total de proyectos realizados en el periodo) X 100	Porcentaje	15%	14%	Se tienen 29 proyectos con tecnología transferida a un usuario en ejecución de un total de 202 proyectos.
IE <sub>6</sub> Propiedad Intelectual solicitada	Número de patentes solicitadas / Número de Especialistas en Hidráulica Titulares con doctorado*	Fracción	0.05 (2/41)	0.17	7 patentes solicitadas de 2 programadas.
IE <sub>7</sub> Propiedad Intelectual licenciada	Número de patentes o modelos de utilidad en contrato de licenciamiento vigentes / Número total de patentes o modelos de utilidad registrados vigentes	Fracción	0.05 (2/44)	0.05	2 patentes o modelos de utilidad en contrato de licenciamiento vigentes de 2 programados.
<b>Mandato de Estatuto Orgánico: Preparación de Recursos Humanos Calificados</b>					
IE <sub>8</sub> Excelencia de investigadores	Número de especialistas en el SNI / Número de Doctores	Fracción	0.35 (21/60)	0.35	21 especialistas en el SNI de 21 programados.
IE <sub>9</sub> RH Especializados	Número de especialistas con posgrado/Número de especialistas del IMTA	Fracción	0.76 (190/250)	0.76	Total de especialistas con posgrado: 190 de 190 programados.
IE <sub>10</sub> Eficiencia Terminal	(Alumnos Graduados por cohorte / alumnos Matriculados por cohorte) X 100	Porcentaje	50%	65%	Seguimiento a las Generaciones de las maestrías y doctorado 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 <sub>11</sub> Formación de Recursos Humanos	Número de participantes-hora, en cursos de capacitación y posgrado	Participant e-hora	40,000	76,631	Se tienen 76,631 participante-hora de 40,000 programados.
<b>Mandatos de Estatuto Orgánico: Servicios tecnológicos</b>					
IE <sub>12</sub> Ingresos por prestación de servicios tecnológicos	(Ingresos autogenerados por servicios tecnológicos/ presupuesto total) X100	Fracción	0.48 (250/517)	0.68	349.2 millones de pesos autogenerados de 250 millones programados.

\*Especialistas en Hidráulica de nivel IV, V y VI