

**INDICADORES ESTRATÉGICOS DEL IMTA 2015**  
**Avance al mes de septiembre**

Indicador	Fórmula	Unidad de medida	Metas 2015	Avance (30/09/2015)		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)	0.61	0.37	Se publicaron 15 artículos en revistas arbitradas de 25 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)	0.4	0.32	Se publicaron 79 artículos en revistas de divulgación, en revistas no arbitradas o en congresos realizados en el país, de 100 artículos programados.
IE <sub>3</sub> Libros	Número de libros publicados	Libro	12	1	7	Se tienen publicados 7 libros, de 1 programado al corte.
IE <sub>4</sub> Capítulos de libros	Número de capítulos en libros publicados	Capítulo	12	6	12	Se tienen publicados 12 capítulos de libro, de 6 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%	15%	14%	Se tienen 26 proyectos con tecnología transferida a un usuario en ejecución de un total de 179 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	1	5 patentes solicitadas de 0 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	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	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	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%	50%	60%	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	Participante-hora	40,000	30,000	40,908	Se tienen 40,908 participante-hora de 30,000 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)	0.35	0.40	205.6 millones de pesos autogenerados de 180 millones programados.

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