



CLAVE DE LA ENTIDAD: 91Q

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

EVOLUCION DEL GASTO PROGRAMABLE DE ENERO A DICIEMBRE DE 2024

(Millones de pesos con un decimal)

CONCEPTO	PRESUPUESTO ANUAL		ACUMULADO AL MES DE JUNIO		VARIACIÓN EJERCIDO/PROGRAMADO		SEMÁFORO		AVANCE EN % CONTRA MODIFICADO
	ORIGINAL (1)	MODIFICADO (2)	PROGRAMADO (3)	EJERCIDO (4)	ABSOLUTA (5) = (4) - (3)	RELATIVA (6) = (5) / (3)	MENOR GASTO	MAYOR GASTO	(7) = (4) / (2)
I.- GASTO CORRIENTE	398.6	585.8	585.8	468.6	-117.2	-20.0			80.0
SERVICIOS PERSONALES	289.1	296.5	296.5	292.4	-4.1	-1.4			98.6
MATERIALES Y SUMINISTROS	12.0	33.5	33.5	7.9	-25.6	-76.4			23.6
SERVICIOS GENERALES	95.7	254.0	254.0	167.4	-86.6	-34.1			65.9
SUBSIDIOS (BECAS)	1.5	1.5	1.5	0.9	-0.6	-40.0			60.0
OTRAS EROGACIONES	0.3	0.3	0.3	0.0	-0.3	-100.0			0.0
II.- GASTO DE CAPITAL	0.0	7.2	7.2	1.2	-6.0	-83.3			16.7
INVERSIÓN FÍSICA	0.0	7.2	7.2	1.2	-6.0	-83.3			16.7
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0.0	1.6	1.6	0.4	-1.2	-75.0			25.0
OBRAS PUBLICAS	0.0	5.6	5.6	0.8	-4.8	-85.7			14.3
OTRAS EROGACIONES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
INVERSIÓN FINANCIERA									
III.- OPERACIONES AJENAS NETAS	0.0	0.0	0.0	2.6	2.6	0.0			0.0
TERCEROS	0.0	0.0	0.0	2.6	2.6	0.0			0.0
RECUPERABLES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
IV.- TOTAL DEL GASTO	398.6	593.0	593.0	472.4	-120.6	-20.3			79.7

FUENTE DE INFORMACIÓN: Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@WEB).

Criterios de asignación de color de los semáforos.

Menor Gasto		Mayor Gasto	
Correctivo	Mayor al 10%	Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%	Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%	Razonable	Menor al 5%



CLAVE DE LA INSTITUCION: 91Q

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

ANEXO II

AVANCE DEL GASTO PUBLICO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO

PERIODO A EVALUAR DE ENERO A DICIEMBRE DEL 2024

(Millones de pesos con un decimal)

AI	PP*	APERTURA PROGRAMÁTICA ( DENOMINACIÓN DE LOS PROGRAMAS )	PRESUPUESTO ANUAL MODIFICADO <sup>1/</sup>	GASTO CORRIENTE		GASTO DE CAPITAL		GASTO TOTAL		VARIACION		SEMAFORO	
				PROGRAMADO	EJERCIDO	PROGRAMADO	EJERCIDO	PROGRAMADO	EJERCIDO	ABSOLUTA	RELATIVA	MENOR GASTO	MAYOR GASTO
1	O	ACTIVIDADES DE APOYO A LA FUNCION PUBLICA Y BUEN GOBIERNO	3.0	3.0	2.8	0.0	0.0	3.0	2.8	-0.2	-6.7%		
2	M	ACTIVIDADES DE APOYO ADMINISTRATIVO	30.4	30.2	20.9	0.0	0.0	30.2	20.9	-9.3	-30.8%		
3	E	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO E INNOVACIÓN	365.2	552.6	444.9	1.6	0.4	554.2	445.3	-108.9	-19.6%		
3	K	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	0.0	0.0	0.0	5.6	0.8	5.6	0.8	-4.8	-85.7%		
3	W	OPERACIONES AJENAS	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	2.6	2.6	0.0%		
T O T A L			398.6	585.8	471.2	7.2	1.2	593.0	472.4	-120.6	-20.3%		
TOTAL PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS "E" (PRESTACION DE SERVICIOS PUBLICOS)			3.0	3.0	2.8	0.0	0.0	3.0	2.8	-0.2	-6.7%		
% TPP** "E" vs TOTAL			0.8	0.5	0.6	0.0	0.0	0.5	0.6	0.1	17.2%		

FUENTE DE INFORMACIÓN: Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@WEB).

AI = Actividad Institucional      PP\* = Programa Presupuestario, de acuerdo con el Análisis Funcional Programático Económico del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal.

<sup>1/</sup> No incluye Operaciones Ajenas Netas, y corresponde al presupuesto modificado autorizado al periodo que se esté reportando.

TPP\*\* = Total Programa Presupuestario

Criterios de asignación de color de los semáforos.

Menor Gasto	
Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

Mayor Gasto	
Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%



CLAVE DE LA INSTITUCION: 91Q

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

INDICADORES DE DESEMPEÑO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO (Pp) Y CLAVE 1/	INDICADOR			UNIDAD DE MEDIDA	META				SEMÁFORO
	TIPO	NOMBRE	DEFINICION		FRECUENCIA DE MEDICIÓN	DE ENERO A DICIEMBRE 2024		PORCENTAJE DE AVANCE	
						PLANEADA	REALIZADA		
Pp CON INDICADORES SELECCIONADOS EN EL PEF									
E003	Estratégico	Proporción de publicaciones arbitradas por investigador de los Centros de Investigación CONAHCYT	(Suma del número de publicaciones arbitradas en el ejercicio fiscal en el año t / Suma de investigadores en Centros de Investigación CONAHCYT en el ejercicio fiscal en el año t)	Proporción	Anual	2.3	2.9	125.0%	
E003	Estratégico	Porcentaje de proyectos interinstitucionales generados	(Suma de los proyectos interinstitucionales generados por los CPI durante el ejercicio fiscal en curso/ Suma de los proyectos de investigación generados por los CPI durante el ejercicio fiscal en curso)*100	Porcentaje	Anual	45.7	51.7	113.0%	
E003	Estratégico	Tasa de variación del número de contratos o convenios firmados vigentes realizados	(Suma de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social económica o ambiental firmados vigentes realizados por los CPI en el año t / Suma del número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social económica o ambiental firmados vigentes realizados por los CPI en el año t-1)-1)*100	Tasa de variación	Anual	50.0	3.3	-6.7%	
E003	Estratégico	Proporción de Posgrados de calidad	Número de programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad ofrecidos por los Centros Públicos de Investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología / Número total de programas de posgrado reconocidos por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad	Proporción	Anual	1.0	1.0	100.0%	



CLAVE DE LA INSTITUCION: 91Q

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

INDICADORES DE DESEMPEÑO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO (Pp) Y CLAVE 1/	INDICADOR			UNIDAD DE MEDIDA	META				SEMÁFORO
	TIPO	NOMBRE	DEFINICION		FRECUENCIA DE MEDICIÓN	DE ENERO A DICIEMBRE 2024		PORCENTAJE DE AVANCE	
						PLANEADA	REALIZADA		
Pp CON INDICADORES SELECCIONADOS EN EL PEF									
E003	Gestión	Proporción de recursos para la investigación	(Monto total de recursos externos obtenido por proyectos de investigación en el año t/ Monto total de recursos fiscales destinados a la investigación en el año t)	Proporción	Anual	0.4	0.3	89.5%	
E003	Gestión	Razón de participación en actividades de divulgación	(Número de actividades de divulgación dirigidas al público en general en el año t / Número de personal de Ciencia y Tecnología en el año t)	Razón	Anual	4.2	4.1	97.1%	
E003	Gestión	Porcentaje de Proyectos finalizados en tiempo y forma	(Número de proyectos finalizados en tiempo y forma en el año t / Número total de proyectos en el año t)*100	Porcentaje	Anual	75.7	41.8	55.2%	
E003	Gestión	Eficiencia terminal de alumnos por cohorte	(Número de alumnos graduados por cohorte / Número de alumnos matriculados por cohorte)*100	Porcentaje	Anual	39.5	39.5	100.0%	
E003	Gestión	Tasa de variación de solicitudes de ingreso (incluye FIDERH)*	((Número de solicitudes de ingreso recibidas en el año t /Número de solicitudes de ingreso recibidas en el año t-1)-1)*100	Tasa de variación	Anual	4.7	11.2	240.0%	
E003	Gestión	Porcentaje de alumnos de los Centros Públicos de Investigación CONAHCYT apoyados	(Número de alumnos apoyados en el año t/Número de alumnos matriculados en el año t)*100	Porcentaje	Anual	29.2	27.8	95.3%	
E003	Estratégico	Porcentaje de estudiantes inscritos en alguna especialidad, maestría o doctorado pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) que ofrecen los Centros Públicos de Investigación (CPI CONAHCYT)	(Número de estudiantes en alguna especialidad, maestría o doctorado perteneciente al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) que imparten los CPI CONAHCYT en el año t / Total de estudiantes inscritos en los CPI CONAHCYT en el año t)*100	Porcentaje	Anual	100.0	100.0	100.0%	
E003	Estratégico	Tasa de variación de Actividades de divulgación y difusión de la ciencia	(Número de actividades de divulgación dirigidas al público en general en el año t/ Número de actividades de divulgación dirigidas al público en general en año t-1)-1)*100	Tasa de variación	Anual	33.0	35.2	106.9%	



**ANEXO III**

**CLAVE DE LA INSTITUCION:** 91Q

**NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN:** INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

**INDICADORES DE DESEMPEÑO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO**

PROGRAMA PRESUPUESTARIO (Pp) Y CLAVE 1/	INDICADOR			UNIDAD DE MEDIDA	META				SEMÁFORO
	TIPO	NOMBRE	DEFINICION		FRECUENCIA DE MEDICIÓN	DE ENERO A DICIEMBRE 2024		PORCENTAJE DE AVANCE	
						PLANEADA	REALIZADA		
Pp CON INDICADORES SELECCIONADOS EN EL PEF									

**FUENTE DE INFORMACION:** Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público "PASH" (Módulo PbR-Evaluación del Desempeño).

<sup>1/</sup> Anotar denominación del Programa Presupuestario y su Clave correspondiente al que pertenece cada indicador. sean "Seleccionados en el PEF" o no "Seleccionados en el PEF"

**Criterios de asignación de color de los semáforos**

Correctivo	Cumplimiento Inferior al 90%
Preventivo	Cumplimiento del 90% al 99%
Razonable	Cumplimiento Igual o mayor al 100%



CLAVE DE LA INSTITUCION: 91Q

NOMBRE DE LA INSTITUCION: INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.

**Avance del Gasto por Programa Presupuestario (Pp) y Cumplimiento de Metas de los Indicadores de Desempeño que conforman su Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)**

Programa Presupuestario Seleccionado <sup>1/</sup>:

(Millones de Pesos con un decimal)

AI	CLAVE Pp	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA	EJERCIDO 2023	PRESUPUESTO ANUAL 2024 MODIFICADO	DE ENERO A DICIEMBRE 2024		VARIACIÓN		SEMÁFORO	
					PRESUPUESTO PROGRAMADO	PRESUPUESTO EJERCIDO	ABS.	REL.	Menor Gasto	Mayor Gasto
3	E003	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO E INNOVACIÓN	370.0	365.2	554.2	445.3	-108.9	-19.6		

**Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)**

INDICADORES DE DESEMPEÑO				UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	PERIODO Y VALOR DE LA LINEA BASE	META		SEMÁFORO	
NIVEL DE OBJETIVO	TIPO	NOMBRE	DEFINICIÓN				ENERO -DICIEMBRE 2024			DIFERENCIA ABSOLUTA
							PLANEADA	REALIZADA		
E003	Estratégico	Proporción de publicaciones arbitradas por investigador de los Centros de Investigación CONAHCYT	(Suma del número de publicaciones arbitradas en el ejercicio fiscal en el año t / Suma de investigadores en Centros de Investigación CONAHCYT en el ejercicio fiscal en el año t)	Proporción	Anual	2.28	2.28	2.85	0.6	
E003	Estratégico	Porcentaje de proyectos interinstitucionales generados	(Suma de los proyectos interinstitucionales generados por los CPI durante el ejercicio fiscal en curso/ Suma de los proyectos de investigación generados por los CPI durante el ejercicio fiscal en curso)*100	Porcentaje	Anual	45.71	45.71	51.65	5.9	
E003	Estratégico	Tasa de variación del número de contratos o convenios firmados vigentes realizados	(Suma de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social económica o ambiental firmados vigentes realizados por los CPI en el año t / Suma del número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social económica o ambiental firmados vigentes realizados por los CPI en el año t-1)-	Tasa de variación	Anual	-50	-50.00	3.33	53.3	
E003	Estratégico	Proporción de Posgrados de calidad	Número de programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad ofrecidos por los Centros Públicos de Investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología / Número total de programas de posgrado reconocidos por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (Monto total de recursos externos obtenido por proyectos de investigación en el año t/ Monto total de recursos fiscales destinados a la investigación en el año t)	Proporción	Anual	1	1.00	1.00	0.0	
E003	Gestión	Proporción de recursos para la investigación	(Monto total de recursos externos obtenido por proyectos de investigación en el año t/ Monto total de recursos fiscales destinados a la investigación en el año t)	Proporción	Anual	0.38	0.38	0.34	0.0	
E003	Gestión	Razón de participación en actividades de divulgación	(Número de actividades de divulgación dirigidas al público en general en el año t / Número de personal de Ciencia y Tecnología en el año t)	Razón	Anual	4.17	4.17	4.05	-0.1	
E003	Gestión	Porcentaje de Proyectos finalizados en tiempo y forma	(Número de proyectos finalizados en tiempo y forma en el año t / Número total de proyectos en el año t)*100	Porcentaje	Anual	75.71	75.71	41.76	-34.0	
E003	Gestión	Eficiencia terminal de alumnos por cohorte	(Número de alumnos graduados por cohorte / Número de alumnos matriculados por cohorte)*100	Porcentaje	Anual	29.76	39.51	39.51	0.0	
E003	Gestión	Tasa de variación de solicitudes de ingreso (incluye FIDERH)*	((Número de solicitudes de ingreso recibidas en el año t/Número de solicitudes de ingreso recibidas en el año t-1)-1)*100	Tasa de variación	Anual	4.67	4.67	11.21	6.5	
E003	Gestión	Porcentaje de alumnos de los Centros Públicos de Investigación CONACYT apoyados	(Número de alumnos apoyados en el año t/Número de alumnos matriculados en el año t)*100	Porcentaje	Anual	29.17	29.17	27.81	-1.4	



INDICADORES DE DESEMPEÑO				UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	PERIODO Y VALOR DE LA LINEA BASE	META			SEMÁFORO
NIVEL DE OBJETIVO	TIPO	NOMBRE	DEFINICIÓN				ENERO -DICIEMBRE 2024		DIFERENCIA ABSOLUTA	
							PLANEADA	REALIZADA		
E003	Estratégico	Porcentaje de estudiantes inscritos en alguna especialidad, maestría o doctorado pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) que ofrecen los Centros Públicos de Investigación (CPI CONAHCYT)	(Número de estudiantes en alguna especialidad, maestría o doctorado perteneciente al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) que imparten los CPI CONAHCYT en el año t / Total de estudiantes inscritos en los CPI CONAHCYT en el año t)*100	Porcentaje	Anual	100	100.00	100.00	0.0	
E003	Estratégico	Tasa de variación de Actividades de divulgación y difusión de la ciencia	(Número de actividades de divulgación dirigidas al público en general en el año t/ Número de actividades de divulgación dirigidas al público en general en año t-1)-1)*100	Tasa de variación	Anual	-32.95	-32.95	-35.23	-2.3	

**FUENTES DE INFORMACIÓN:** Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@WEB) y Portal Apicativo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público "PASH" (Módulo PbR-Evaluación del Desempeño)

**AI** = Actividad Institucional

**PP** = Programa Presupuestario, de acuerdo con el Análisis Funcional Programático Económico del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal.

**1/** Los Pp a seleccionar con su correspondiente MIR, será tomando como base los de mayor peso presupuestal y/o que más contribuyan al cumplimiento de los objetivos estratégicos de la Institución, y principalmente aquellos que estén obligados a tener MIR registrada en el PASH.

**NOTA:** En los casos de aquellos indicadores que sus metas sean descendentes (Ejemplo: Pérdidas de energía eléctrica), sus resultados cuando sean favorables no deberán ser mayores a los programados. En este caso, se deberá ajustar la fórmula correspondiente de ese indicador para que refleje el resultado real alcanzado.

**Criterios de asignación de color de los semáforos del avance financiero del Pp.**

#### Menor Gasto

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

#### Mayor Gasto

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

**Criterios de asignación de color de los semáforos del avance de las metas de los indicadores.**

Correctivo	Cumplimiento inferior al 90%
Preventivo	Cumplimiento del 90% al 99%
Razonable	Cumplimiento igual o mayor al 100%



ANEXO V

**EVALUACIÓN SOBRE EL COMPORTAMIENTO DEL GASTO PROGRAMABLE, POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO E INDICADORES DE DESEMPEÑO EN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA APF**

**CRITERIOS DE ASIGNACIÓN DE SEMÁFOROS EN CUADROS:**

**a) PARA "EVOLUCIÓN DEL GASTO PROGRAMABLE"**

	Menor Gasto	Mayor Gasto
Correctivo	Mayor al 10%	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%	Menor al 5%

**b) PARA "AVANCE DEL GASTO PÚBLICO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO"**

	Menor Gasto	Mayor Gasto
Correctivo	Mayor al 10%	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%	Menor al 5%

**c) PARA "INDICADORES DE DESEMPEÑO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO"**

	Cumplimiento
Correctivo	Inferior al 90%
Preventivo	Entre el 90% y el 99%
Razonable	Igual o Mayor al 100%