



Matriz de Indicadores para Resultados
2025

Dependencia y/o Entidad:		Comisión Estatal del Agua														
Programa Presupuestario:		E410K12 Aprovechamiento, distribución y manejo del agua														
Eje del PED:		4. Coordinación Histórica entre Desarrollo y Seguridad														
Objetivo del PED:		10. Infraestructura para el desarrollo económico inclusivo														
Beneficiarios:		A1 - Población Abierta														
	Resumen narrativo (Objetivos)	Nombre	Unidad de medida	Indicadores		Avance				Meta anual (2)	% de avance (1/2)	Línea base (año base)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos
FIN	Contribuir en la gestión integrada y sustentable de los recursos hídricos, mediante la construcción de infraestructuras y normativas para la modernización de la infraestructura hídrica de agua potable, saneamiento y riego agrícola.	Grado de presión sobre los recursos hídricos	Porcentaje	Volumen de agua considerado para uso agrícola en el año t + Volumen de agua considerado para uso doméstico y termoelectricidad en el año t + Volumen de agua considerado para industria abastecida y termoelectricidad en el año t / Agua disponible en el año t	0				0	53.02	0.00%	(2021): 53.02	Disminuyendo	Anual	Catálogo Nacional de Indicadores del SNIIEG en Estadística y Geografía en línea: https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores https://www.snig.mx/indicadores</	



Matriz de Indicadores para Resultados
2025

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores		Avance					Meta anual (2)	% de avance (1/2)	Línea base (año base)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Acumulado (1)						
COMPONENTE 2	Infraestructura hidrográfica y de protección contra inundaciones construida, ampliada, rehabilitada y modernizada	Obras hidrográficas ejecutadas	Obras	Número total de obras ejecutadas por trimestre	0				0	0.00%	(2021): 0	Ascendente	Trimestral	Informe de avances y resultados del Programa Operativo Anual 2025 de la Dirección General de Protección contra Inundaciones de la CEA.	1. Se cuenta con un programa de acciones prioritizadas y concertadas para el sector hidrográfico. 2. Se cuenta con recursos suficientes para ejecutar las acciones estructurales programadas. 3. Existen condiciones ambientales favorables. 4. Existe abasto suficiente y oportuno de insumos.
		Obras de protección contra inundaciones ejecutadas	Obras	Número total de obras ejecutadas por trimestre	0				0	0.00%	(2021): 0	Ascendente	Trimestral	Informe de avances y resultados del Programa Operativo Anual 2025 de la Dirección General de Infraestructura Hidrográfica de la CEA.	1. Se cuenta con un programa de acciones prioritizadas y concertadas. 2. Se cuenta con recursos suficientes para ejecutar las acciones estructurales programadas. 3. Existen condiciones ambientales favorables. 4. Existe abasto suficiente y oportuno de insumos.
		Porcentaje de cumplimiento del recurso destinado para financiamiento a municipios y/o organismos operadores	Porcentaje	(Monto Total de Recursos entregado / Monto total del recurso destinado para financiamiento) * 100	0				0	0.00%	(2021): 0	Ascendente	Trimestral	Completos de apertura y análisis de avances y pago de crédito FRRS	1. Existe demanda social o necesidad de la población de infraestructura hidrográfica. 2. Existe interés por parte de municipios u organismos operadores de agua para adquirir financiamiento.
COMPONENTE 3	Créditos y financiamientos otorgados a entidades que participan en el desarrollo del sector hidrográfico.	Recurso de financiamiento de obra hidrográfica destinado a beneficiar a la mujer sonorense.	Porcentaje	(Total de mujeres beneficiadas con financiamiento de obra hidrográfica / Total de mujeres beneficiadas con el recurso) (Recurso destinado para financiamiento)	0				0	0.00%	(2021): 0	Ascendente	Trimestral	Informe estadístico de avances y resultados del programa FRRS - Dirección Técnica - Carpeta técnica financiamiento.	1. Existe demanda social o necesidad de la población de infraestructura hidrográfica. 2. Existe interés por parte de municipios u organismos operadores de agua para adquirir financiamiento.
		Concertación de obra para agua potable, drenaje y saneamiento en localidades urbanas, y rurales	Informe	Número total de informes de concertación	1				1	25.00%	No disponible	Ascendente	Trimestral	Informe de avances y resultados del Programa Operativo Anual 2025 de la Dirección General de Protección contra Inundaciones Institucional y Dirección General de Infraestructura Hidrográfica Urbana de la CEA.	1. Se cuenta con autorización y liberación oportuna de los recursos financieros para la ejecución de las acciones programadas. 2. Se cuenta con la oportuna coordinación con los entes coordinados y programas de obra. 3. Se cuenta con capacidades administrativas, técnicas y operativas para la ejecución y supervisión de los proyectos. 4. Existe capacitación social de los proyectos de construcción de obras de infraestructura hidrográfica.
ACTIVIDADES A01-C1	Concertación de obra para agua potable, drenaje y saneamiento en localidades urbanas, y rurales	Estudios y proyectos de obra para agua potable, drenaje y saneamiento en localidades urbanas y rurales para construcción de infraestructura hidrográfica	Informe	Número total de informes de concertación	1				1	25.00%	No disponible	Ascendente	Trimestral	Informe de avances y resultados del Programa Operativo Anual 2025 de la Dirección General de Protección contra Inundaciones Institucional y Dirección General de Infraestructura Hidrográfica Urbana de la CEA.	1. Se cuenta con autorización y liberación oportuna de los recursos financieros para la ejecución de las acciones programadas. 2. Se cuenta con la oportuna coordinación con los entes coordinados y programas de obra. 3. Se cuenta con capacidades administrativas, técnicas y operativas para la ejecución y supervisión de los proyectos. 4. Existe capacitación social de los proyectos de construcción de obras de infraestructura hidrográfica.
ACTIVIDADES A02-C1	Estudios y proyectos de obra para agua potable, drenaje y saneamiento en localidades urbanas y rurales para construcción de infraestructura hidrográfica	Estudios y proyectos de obra para agua potable, drenaje y saneamiento en localidades urbanas y rurales para construcción de infraestructura hidrográfica	Documento o estudio	Número total de estudios y proyectos ejecutados	5				5	16.52%	(2021): 5	Ascendente	Trimestral	Informe de avances y resultados del Programa Operativo Anual 2025 de la Dirección General de Protección contra Inundaciones Institucional y Dirección General de Infraestructura Hidrográfica Urbana de la CEA.	1. Se cuenta con autorización y liberación oportuna de los recursos financieros para la ejecución de las acciones programadas. 2. Se cuenta con la oportuna coordinación con los entes coordinados y programas de obra. 3. Se cuenta con capacidades administrativas, técnicas y operativas para la ejecución y supervisión de los proyectos. 4. Existe capacitación social de los proyectos de construcción de obras de infraestructura hidrográfica.



Matriz de Indicadores para Resultados
2025

Actividades	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Avance				Meta anual (2)	% de avance (1/2)	Línea base (año base)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV							
ACTIVIDADES A03-C1	Acciones de desinfección del agua para uso y consumo humano	Ejecución del caudal estatal de agua desinfectada	Porcentaje	Caudal estatal de agua desinfectada / Caudal estatal de agua producida * 100	91.88				91.88	100.00%	(2021): 96.8	Ascendente	Trimestral	Informe de avances y resultados del Programa Operativo Anual 2025 de la Dirección General de Desarrollo y Fortalecimiento Institucional de la CEA.	1. Se cuenta con autorización y liberación oportuna de los recursos requeridos para la ejecución de acciones. 2. Se cuenta con capacidades administrativas, técnicas y operativas para la ejecución y supervisión de acciones. 3. Se cuenta con recursos financieros para la ejecución de acciones. 4. Se cuenta con personal capacitado para la ejecución de acciones. 5. Se cuenta con programas de desinfección de agua para consumo humano y saneamiento básico.
ACTIVIDADES A04-C1	Sustentación de la operación de Acueducto Independencia	Ejecución de el suministro de agua potable al Acueducto Independencia operador de Hermosillo	Metro cúbico	Volumen de agua potable producida / Volumen de agua extraída de la presa al Norito	8530342				8530342	93.15%	(2021): 57.57	Ascendente	Trimestral	Informe de avances y resultados del Programa Operativo Anual 2025 de la Dirección General de Operación del Acueducto Independencia del POOSI.	1. Disponibilidad y liquidez de presupuesto. 2. Existencia de flujo vigente de recursos financieros para la operación de abastecimiento entre CONAGUA, SEMAR y el Estado. 3. Existencia de convenio de colaboración con Agua de Hermosillo. 4. Pago oportuno por la entrega de agua. 5. Disponibilidad de energía eléctrica. 6. Candidatos climatológicos y sanitarios adecuados para el desarrollo de las actividades relacionadas con la operación.
					10233801				10233801						
ACTIVIDADES A05-C1	Profesionalización del servicio prestado por el organismo ejecutor en el estado	Profesionalización del servicio prestado por el organismo ejecutor en el estado	Persona	Número total de personas capacitadas	0				0	0.00%	(2021): 0	Ascendente	Trimestral	Informe de avances y resultados del Programa Operativo Anual 2025 de la Dirección General de Desarrollo y Fortalecimiento Institucional de la CEA.	1. Se cuenta con un programa de acciones concertadas para el fortalecimiento de los organismos operadores del estado. 2. Se cuenta con recursos financieros para la ejecución de acciones. 3. Se cuenta con personal capacitado para la ejecución de acciones. 4. Se cuenta con programas de capacitación para la ejecución de acciones.
ACTIVIDADES A01-C2	Elaboración de estudios y proyectos hidrográficos	Estudios y proyectos hidrográficos aprobados	Documento o estudio	Número total de estudios y proyectos realizados	0				0	0.00%	(2021): 0	Ascendente	Trimestral	Informe de avances y resultados del Programa Operativo Anual 2025 de la Dirección General de Infraestructura Hidrográfica de la CEA.	1. Exista coordinación y comunicación entre gobierno y usuarios para la construcción, ampliación, rehabilitación y mantenimiento de la infraestructura. 2. Se cuente con autorización y liberación oportuna de los recursos financieros para la ejecución de las acciones programadas. 3. Exista abasto suficiente y oportuno de insumos.
ACTIVIDADES A02-C2	Asesoría técnica en materia de infraestructura hidrográfica en unidades de riesgo y sistemas de riesgo para el uso eficiente del agua	Prestación de asesoría a las unidades de riesgo y sistemas de riesgo en materia de infraestructura hidrográfica y de protección contra inundaciones	Documento	Número total de solicitudes atendidas	0				0	0	(2021): 1	Ascendente	Trimestral	Informe de avances y resultados del Programa Operativo Anual 2025 de la Dirección General de Infraestructura Hidrográfica de la CEA.	1. Exista voluntad de las pequeñas y medianas empresas de la zona de riesgo. 2. Se cuente con recursos financieros para la ejecución de acciones. 3. Exista coordinación y comunicación entre gobierno y usuarios para la construcción, ampliación, rehabilitación y mantenimiento de la infraestructura. 4. Exista abasto suficiente y oportuno de insumos.
ACTIVIDADES A03-C2	Asesoría técnica en materia de infraestructura hidrográfica en unidades de riesgo y sistemas de riesgo para el uso eficiente del agua	Unidades de riesgo organizadas	Informe	Número total de informes realizados	1				1	25.00%	(2021): 0	Ascendente	Trimestral	Informe de avances y resultados del Programa Operativo Anual 2025 de la Dirección General de Infraestructura Hidrográfica de la CEA.	1. Exista voluntad de las pequeñas y medianas empresas de la zona de riesgo. 2. Se cuente con recursos financieros para la ejecución de acciones. 3. Exista coordinación y comunicación entre gobierno y usuarios para la construcción, ampliación, rehabilitación y mantenimiento de la infraestructura. 4. Exista abasto suficiente y oportuno de insumos.



Matriz de Indicadores para Resultados
2025

Actividades	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores		Avance				Meta anual (2)	% de avance (1/2)	Línea base (año base)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV						
ACTIVIDADES A04-C2	Elaboración de estudios y proyectos de protección contra inundaciones	Estudios y proyectos de protección contra inundaciones ejecutados	Documento o estudio	Número total de estudios y proyectos realizados	0				2	0.00%	Ascendente	Trimestral	Informe de avances y resultados de la Dirección General de Infraestructura Hidráulica de la CEA.	1. Existe coordinación y comunicación entre las unidades administrativas y usuarios para realización de proyectos de infraestructura de protección contra inundaciones. 2. Se cuenta con autorización y aprobación de los recursos financieros para ejecución de las acciones programadas. 3. Existe abasto suficiente y oportuno de insumos
ACTIVIDADES A01-C3	Promoción de crédito	Porcentaje de promoción y asesoría de emprendedores e inversionistas por organismos operadores	Porcentaje	(Promoción y asesoría de emprendedores e inversionistas / Promoción y asesoría de emprendedores e inversionistas programada) * 100	128				100	126.00%	Ascendente	Trimestral	Plan Anual de Promoción FFRS, Dirección de Promoción y Crédito, Carpeta Física	1. Existe demanda social o necesidad de la población de infraestructura hidráulica. 2. Existe apoyo por parte de organismos operadores para la promoción y asesoría de emprendedores e inversionistas para adquirir financiamiento.
ACTIVIDADES A02-C3	Integración de estudios de factibilidad	Integración de estudios de factibilidad	Estudio	Total de estudio de factibilidad realizado	19				12	158.33%	Ascendente	Trimestral	Lista de participación de proyectos FFRS, Dirección Técnica - Carpeta física	1. Existen solicitudes de crédito para financiamiento
ACTIVIDADES A03-C3	Recuperación de cartera	Porcentaje de recuperación de cartera de los financiamientos otorgados al sector hidráulico	Porcentaje	(Monto total de cartera recuperada del sector hidráulico / Monto total de cartera recuperada programada de sector hidráulico) * 100	25				100	25.00%	Ascendente	Trimestral	Reportes de cartera recuperada por el sector hidráulico, Dirección de Promoción y Crédito FFRS	1. El acreedor realiza pago oportuno
ACTIVIDADES A04-C3	Integración de informes de avance físico-financiero	Porcentaje de integración de informes de avance físico-financiero de obras contratadas	Porcentaje	(Total de informes de avance físico-financiero integrados / Total de informes físico-financiero programados) * 100	25				100	25.00%	Ascendente	Trimestral	Informes de avance físico-financiero por el sector hidráulico, Dirección Técnica - Carpeta física	1. Acreditado ejecute obra producto de financiamiento

C.P. REBECA MELDA LAGUNA FIGUEROA
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

LIC. SAMUEL FLORES OLIVERA
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRATIVO