

Matriz de Indicadores para Resultados (AÑO)

VIII H MIR 2022

SE SOLICITA AUTORIZACION DE LA PRESENTE JUNTA DE GOBIERNO PARA LA APLICACIÓN DE
MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS 2022

Dependencia y/o Entidad:	INSTITUTO DE ACUACULTURA DEL ESTADO DE SONORA
Programa Presupuestario:	E307F10 PROMOCIÓN Y FOMENTO DEL SECTOR PRIMARIO
Eje del PED:	E3 ECONOMÍA CON FUTURO
Reto del PED:	07 PROMOVER POLÍTICAS QUE PERMITAN LA CAPITALIZACIÓN EN EL CONJUNTO DE LAS ACTIVIDADES PRIMARIAS, CON ATENCIÓN EN TEMAS ESTRATÉGICOS COMO LA INNOVACIÓN
Beneficiarios:	PRODUCTORES DEL SECTOR ACUICOLA Y PESQUERO

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Programación					Línea base (año base)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Meta Anual					
FIN	Contribuir en fomentar e impulsar al sector social y privado de Sonora para su desarrollo y crecimiento económico a través de la acuicultura.	Incremento de Unidades de Producción Acuicola (UPA'S) en operación.	%	Número de UPA's nuevas				n/a	22	n/a	Ascendente	Bianual	Direccion General del IAES	Ampliar el número de unidades de producción acuicola impulsadas por el IAES.
				Número de UPA's existentes) X 100				n/a						
		Incremento de tecnologías acuícolas en operación.	Tecnologías nuevas	Número de tecnologías				n/a	1	n/a	Ascendente	Bianual	Direccion General del IAES	aumento en el número de tecnologías (investigación, innovación, desarrollo o transferencia) impulsadas a través del IAES
				(investigación, innovación, desarrollo o transferencia) nuevas				n/a						
		Incremento de personas capacitadas y con asistencia técnica en tecnologías acuícolas.	%	(Número de personas capacitadas y con asistencia técnica				n/a	0	n/a	Ascendente	Bianual	Direccion General del IAES	ampliación en el número de personas capacitadas y con asistencia técnica impulsadas a través del IAES
				Número de personas incorporadas al sector acuicola a partir de 2016) X 100				n/a						
		Incremento de tecnologías acuícolas derivadas de proyectos acuícolas	Tecnologías acuícolas desarrolladas	Numero de tecnologías acuícolas programadas				n/a	1	n/a	Ascendente	Bianual	Direccion General del IAES	Establece el número de tecnologías derivadas de proyectos de investigación acuicola impulsados a través del IAES.
				Numero de tecnologías acuícolas desarrollados.				n/a						
		Elementos técnicos para emisión de políticas públicas. .	Documentos con elementos técnicos	Numero de documentos con elementos técnicos para emisión de políticas públicas para el sector pesquero y acuicola programadas.				n/a	1	n/a	Ascendente	Bianual	Direccion General del IAES	Otorgar información que permita establecer políticas públicas en el sector pesquero y acuicola del estado.
				Numero de documentos con elementos técnicos para emisión de políticas públicas para el sector pesquero y acuicola.				n/a						
		Necesidades del sector pesquero y acuicola para el desarrollo de la	Detección de necesidades de	Numero de necesidades de investigación para emisión de proyectos de investigación en el sector pesquero y acuicola.				n/a	1	n/a	Ascendente	Bianual	Direccion General del IAES	Otorgar información que permita establecer políticas públicas para el desarrollo de proyectos de

Matriz de Indicadores para Resultados (AÑO)

		acuicola para el desarrollo de la actividad.	necesidades de investigación	Numero de necesidades atendidas de investigación para emisión de proyectos de investigación en el sector pesquero y acuicola.					1	n/a	Ascendente	Bianual	Direccion General del IAES	de proyectos de investigación en el sector pesquero y acuicola del estado.		
PROPÓSITO	Los productores acuícolas y pesqueros cuentan con unidades de producción, capacitación y asistencia técnica competitiva, propicias para la capitalización de las actividades primarias con altos niveles de calidad productiva y sanitaria, que benefician sustancialmente a los sectores social y privado.	Investigación y desarrollo.	Informe	Proyectos de investigación con avances					1							
				proyectos de investigación programados)*100					1	1	Ascendente	Bianual	Direccion General del IAES	Impulsar la investigación científica y tecnológica para desarrollar, mantener y recuperar la acuicultura minimizando el impacto sobre el ecosistema.		
		Ordenamiento pesquero.	Informe	((Avance en los monitoreos de captura de peces						1						
				monitoreo de captura de peces programado)*100					1	1	Ascendente	Informe	Direccion General del IAES	Impulsar la investigación científica y tecnológica para desarrollar, mantener y recuperar la acuicultura minimizando el impacto sobre el ecosistema.		
		Capacitación y asistencia técnica a productores del sector acuicola y pesquero.	Taller	(Productores capacitados	25%	25%	25%	25%		100%	100%	Ascendente	Informe	Direccion de Promocion y Capacitacion del IAES.	Proponer y formular los elementos técnicos con base en la normatividad federal para implementar el ordenamiento pesquero y acuicola.	
				productores solicitantes)*100	25%	25%	25%	25%								
		Conservación y rehabilitación y mantenimiento.	Centro Acuicola	(Acciones de mejora, mantenimiento y rehabilitación de los centros productores realizadas						2						
				acciones de mejora, mantenimiento y rehabilitación de los centros productores programadas)*100					2	2	Ascendente	Taller	Direccion Tecnica del IAES	Capacitación y asistencia técnica, así como la distribución de todos aquellos complementos y satisfactores que la actividad acuicola requiere para su desarrollo integral.		
		COMPONENTES	C1. Presentación del informe de investigación tecnológica sobre el cultivo de peces marinos.	Porcentaje de avance en la investigación tecnológica para el	Informe	(Proyectos de investigación tecnológica para el cultivo de peces marinos con avances					1	1	Ascendente	Informe	Direccion General del IAES	La orientación de recursos suficientes para la investigación aplicada y desarrollo tecnológico de forma permanente proveniente de instancias

Matriz de Indicadores para Resultados (AÑO)

COMPONENTES		cultivo de peces marinos.	Informe	proyectos de investigación tecnológica para el cultivo de peces marinos programados)*100				1			Ascendente	Informe	Dirección General del IAES	tanto gubernamentales de los tres órdenes de gobierno y de los productores interesados en participar en estos cultivos e industria
ACTIVIDAD	C.1 A1. Seguimiento técnico al desarrollo de la UMA del CREMES	Informe técnico sobre el desarrollo de la UMA del CREMES.	Informe	Informe realizados				1			Ascendente	Informe	Dirección General del IAES	Se tienen los elementos necesarios como instalaciones, activos biológicos así como los recursos financieros que permiten el desarrollo de la UMA
COMPONENTES	C2. presentación del informe sobre el programa de monitoreo de curvina en el Golfo de Santa Clara.	Porcentaje de avance en el programa de monitoreo de curvina en el Golfo de Santa Clara.	Informe	(Monitoreo de curvina en el Golfo de Santa Clara avances				1			Ascendente	Informe	Dirección General del IAES	Otorgar información que permita establecer políticas públicas en el sector pesquero y acuícola del estado.
ACTIVIDAD	C2 A1.- Gestión ante las instancias federales para la obtención de recursos	Inscripción en las convocatorias de las dependencias para los fondos de los programas	Documento	Inscripción en las convocatorias				1			Ascendente	Documento	Dirección General del IAES	Existen recursos humanos para la ejecución de proyectos de monitoreo de los cuales el IAES gestiona en las dependencias
ACTIVIDAD	C2 A2.- Coordinación con los organismos y entidades para la ejecución del monitoreo administrativo.	Comunicación documental con las instancias reguladoras sobre el seguimiento de los recursos y acciones a realizar	Documento	Numero de informes realizados	75000	450000	300000	0	880000	825,000	Ascendente	Documento	Dirección Técnica del IAES	Existen recursos humanos para la ejecución de programas de monitoreo así como los recursos suficientes para traslado del personal del IAES a Golfo de Santa Clara y sus municipios
COMPONENTES	C3. Producción y distribución de las crías de peces dulceacuícolas demandadas por el sector acuícola	Producción y distribución de las crías de peces dulceacuícolas demandadas por el sector acuícola	Crías de peces	(Crías de peces producidas y distribuidas en el año	3	3	3	3	12	12	Ascendente	Crías de peces	Dirección Técnica del IAES	abastecer la demanda de los pies de crías de tilapia demandadas por el sector acuícola.
ACTIVIDAD	C3 A1 Gestión ante las áreas administrativas para los materiales como alimentos, combustibles, energía eléctrica para los procesos de producción	Obtención de los insumos para la producción de los pies de crías de tilapia.	Orden de compra	Numero de solicitud de insumos realizados	3	3	3	3	12	12	Ascendente	Orden de compra	Dirección Técnica del IAES	Suministrar a los centros de producción CAES de los insumos para la producción de crías de peces.
ACTIVIDAD	C3 A2 Entrega de las crías de peces mediante la movilización de personal de la Dirección de Promoción a los embalses de los productores del sector acuícola	Logística y movilización de las crías de peces a los embalses del sector acuícola	Orden de salida	Numero de entregas realizadas	1800000	2200000	650000	0	12665000	4,650,000	Ascendente	Orden de salida	Dirección Técnica del IAES	Entrega de crías de peces al sector acuícola
COMPONENTES	C4. Producción y distribución de las crías de moluscos bivalvos demandadas por el sector acuícola.	Producción y distribución de las crías de moluscos bivalvos demandadas por el sector acuícola.	Crías de moluscos	(Crías de moluscos producida y distribuidas en el año	3	3	3	3	12	12	Ascendente	Crías de moluscos	Dirección Técnica del IAES	Abastecer la demanda de los pies de crías de moluscos bivalvos demandadas por el sector acuícola.
ACTIVIDAD	C4 A1 Gestión ante las áreas administrativas para los materiales como alimentos, combustibles, energía eléctrica para los procesos de producción	Obtención de los insumos para la producción de los pies de crías de moluscos bivalvos.	Orden de compra	Numero de solicitud de insumos realizados	3	3	3	3	12	12	Ascendente	Orden de compra	Dirección de Promoción y Capacitación del IAES.	Suministrar a los centros de producción CREMES de los insumos para la producción de moluscos bivalvos.
ACTIVIDAD	C4 A2 Entrega de las crías de peces mediante la movilización de personal de la Dirección de Promoción a los embalses de los productores del sector acuícola	Logística y movilización de las crías de moluscos bivalvos a los embalses del sector acuícola	Orden de salida	Numero de entregas realizadas				2	2	2	Ascendente	Orden de salida	Dirección Técnica del IAES	Entrega de crías de moluscos bivalvos al sector acuícola
COMPONENTES	C5. Programa de mejora, mantenimiento y rehabilitación de los centros acuícolas CREMES y CAES.	Programa de mejora, mantenimiento y rehabilitación de centro acuícola CREMES y CAES.	Centro Acuícola	(Acciones de mejora, mantenimiento y rehabilitación del CREMES y CAES				2	2	2	Ascendente	Centro Acuícola	Dirección Técnica del IAES	Realización de acciones de mejora, mantenimiento y rehabilitación de los centros productores realizadas
ACTIVIDAD	C5 A1.Integración de	Porcentaje de expedientes técnicos	Documento	(Número de expedientes técnicos integrados para obras de				2	2	2	Ascendente	Documento	Dirección Técnica del IAES	Entrega oportuna y de la información que integran los

Matriz de Indicadores para Resultados (AÑO)

ACTIVIDAD	expedientes técnicos	elaborados	Documento	número de expedientes técnicos programadas para integrar)*100				2	4	4	Ascendente	Documento	Dirección Técnica del IAES	expedientes técnicos a la cabeza de sector
ACTIVIDAD	C5 A2. Formalización de contratos de obra pública.	Porcentaje de contratos de obras realizados	Documento	(Número de contratos de obras formulados				2	2	2	Ascendente	Documento	Unidad Jurídica	La formulación y entrega de los contratos de obra se realizan en los plazos definidos ante la cabeza de sector.
				Número de contrato de obra programados) * 100				2						

- Notas:
1. Si el indicador es de tipo absoluto, solo se llena la fila del numerador.
 2. Se deberán agregar las filas necesarias para los niveles de componentes y actividades.
 3. Se deberá llenar una cédula por cada indicador, Ver formato en <https://hacienda.sonora.gob.mx/finanzas-publicas/programacion/documentos-de-apoyo/formatos-mir/>