

ANEXO. FICHAS DE LOS INDICADORES

PESCA Y ACUACULTURA

CEDULA DE INDICADORES					
UNIDAD RESPONSABLE	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	UNIDAD EJECUTORA		Dirección General de Pesca y Acuicultura	
OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:	3.- Generar las condiciones necesarias para desarrollar una pesca y acuicultura sustentable y competitiva, acorde a las necesidades de los mercados nacional e internacional.				
CARACTERISTICAS					
INDICADOR:	Tasa de variación del valor de la producción del sector pesquero y acuícola.				
OBJETIVO DEL INDICADOR:	Medir la variación porcentual del valor de la producción pesquera y acuícola con respecto al año anterior.				
DESCRIPCIÓN GENERAL:	Evaluar el impacto en el valor de la producción de las acciones en materia de infraestructura, equipamiento, desarrollo tecnológico, asistencia técnica y capacitación en el sector pesquero y acuícola.				
METODO DE CALCULO:	$(\text{Valor de la producción en el año} / \text{Valor de la producción del año anterior}) - 1 \times 100.$				
SENTIDO DEL INDICADOR:	Ascendente				
FRECUENCIA DE MEDICION:	Anual				
FUENTE:	Estadística pesquera CONAPESCA	UNIDAD DE MEDIDA		Millones de pesos	
REFERENCIA ADICIONAL	SAGARHPA-SIAP				
LINEA BASE 2015	2017(*)	2018(p)	2019	2020	META 2021
5,490.0 (3.8% de incremento anual)	8 658.8 (29.1%)	7940.1 (-8.3%)	3.7%	3.4%	6,588(20%)

(*) Obtenido (p) Preliminar

CEDULA DE INDICADORES					
UNIDAD RESPONSABLE	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	UNIDAD EJECUTORA		Dirección General de Pesca y Acuicultura	
OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:	3.- Generar las condiciones necesarias para desarrollar una pesca y acuicultura sustentable y competitiva, acorde a las necesidades de los mercados nacional e internacional.				
CARACTERISTICAS					
INDICADOR:	Tasa de variación anual del número de trámites de pesca y acuicultura atendidos.				
OBJETIVO DEL INDICADOR:	Medir el nivel de atención que se les otorga a los productores pesqueros y acuícolas.				
DESCRIPCIÓN GENERAL:	Conocer el comportamiento del sector pesca y acuicultura a través de los servicios que se prestan a los productores pesqueros y acuícolas en el marco de la Ley de Pesca y Acuicultura para el Estado de Sonora.				
METODO DE CALCULO:	(Número de trámites atendidos en el año / Número de trámites atendidos en el año anterior) -1 X 100				
SENTIDO DEL INDICADOR:	Ascendente				
FRECUENCIA DE MEDICION:	Semestral				
FUENTE:	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.	UNIDAD DE MEDIDA		Trámites atendidos	
REFERENCIA ADICIONAL					
LINEA BASE 2015	2017(*)	2018	2019	2020	META 2021
1,698 (0%)	2,242 (32%)	1856 (-17.2%)	6%	6%	2,207 (30%)

(*) Obtenido

CEDULA DE INDICADORES					
UNIDAD RESPONSABLE	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	UNIDAD EJECUTORA	Dirección General de Pesca y Acuicultura		
OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:	3.- Generar las condiciones necesarias para desarrollar una pesca y acuicultura sustentable y competitiva, acorde a las necesidades de los mercados nacional e internacional.				
CARACTERISTICAS					
INDICADOR:	Porcentaje de solicitudes de apoyos para el equipamiento y/o infraestructura pesquera y acuícola atendidas				
OBJETIVO DEL INDICADOR:	Medir el porcentaje de apoyos otorgados para el equipamiento e infraestructura pesquera y acuícola en el año.				
DESCRIPCIÓN GENERAL:	Solicitudes apoyadas con equipamiento y/o infraestructura pesquera y acuícola.				
METODO DE CALCULO:	(Número de solicitudes apoyadas con equipamiento y/o infraestructura pesquera y acuícola/ Total de solicitudes recibidas) X 100				
SENTIDO DEL INDICADOR:	Ascendente				
FRECUENCIA DE MEDICION:	Semestral				
FUENTE:	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.	UNIDAD DE MEDIDA	Solicitudes atendidas		
REFERENCIA ADICIONAL					
LINEA BASE 2015	2017(*)	2018	2019	2020	META 2021
505(22%)	245(60.9%)	75 (25.5%)	31%	34%	692(37%)

(*) Obtenido

CEDULA DE INDICADORES					
UNIDAD RESPONSABLE	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	UNIDAD EJECUTORA	Dirección General de Pesca y Acuicultura		
OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:	3.- Generar las condiciones necesarias para desarrollar una pesca y acuicultura sustentable y competitiva, acorde a las necesidades de los mercados nacional e internacional.				
CARACTERISTICAS					
INDICADOR:	Tasa de variación anual de prevalencia de enfermedades que afectan la acuicultura de camarón.				
OBJETIVO DEL INDICADOR:	Determinar la variación porcentual de la prevalencia de enfermedades que afectan la camaronicultura.				
DESCRIPCIÓN GENERAL:	Superficie acuícola de camarón afectada por enfermedades respecto del año anterior.				
METODO DE CALCULO:	(Superficie de camarón afectada por enfermedades en el año / superficie acuícola afectada de camarón en el año anterior) -1 X 100				
SENTIDO DEL INDICADOR:	Descendente				
FRECUENCIA DE MEDICION:	Anual				
FUENTE:	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura/COSAES	UNIDAD DE MEDIDA	Hectáreas		
REFERENCIA ADICIONAL					
LINEA BASE 2015	2017(*)	2018	2019	2020	META 2021
13,195 (50%)	10,370 (39%)	11 103 (7.1%)	38%	34%	7,917 (30%)

(*) Obtenido

CEDULA DE INDICADORES					
UNIDAD RESPONSABLE	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	UNIDAD EJECUTORA		Dirección General de Pesca y Acuicultura	
OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:	3.- Generar las condiciones necesarias para desarrollar una pesca y acuicultura sustentable y competitiva, acorde a las necesidades de los mercados nacional e internacional.				
CARACTERISTICAS					
INDICADOR:	Porcentaje de permisos de pesca comercial vigentes en embalses				
OBJETIVO DEL INDICADOR:	Mantener actualizado el esfuerzo pesquero en los principales embalses del estado de acuerdo a la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentables y la Ley Estatal de Acuicultura y Pesca para el Estado de Sonora.				
DESCRIPCIÓN GENERAL:	Porcentaje de pescadores con permisos de pesca comercial vigentes en embalses.				
METODO DE CALCULO:	$(\text{Número de permisos vigentes} / \text{total de esfuerzo autorizado para embalses}) \times 100$				
SENTIDO DEL INDICADOR:	Cobertura				
FRECUENCIA DE MEDICION:	Semestral				
FUENTE:	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.	UNIDAD DE MEDIDA		Permisos vigentes	
REFERENCIA ADICIONAL					
LINEA BASE 2016	2017(*)	2018	2019	2020	META 2021
54%	97%	70%	78%	86%	95%

(*) Obtenido

CEDULA DE INDICADORES					
UNIDAD RESPONSABLE	Subsecretaría de Pesca y Acuacultura	UNIDAD EJECUTORA	Dirección General de Pesca y Acuacultura		
OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:	3.- Generar las condiciones necesarias para desarrollar una pesca y acuacultura sustentable y competitiva, acorde a las necesidades de los mercados nacional e internacional.				
CARACTERISTICAS					
INDICADOR:	Tasa de variación anual de permisos de pesca deportivo-recreativa.				
OBJETIVO DEL INDICADOR:	Evaluar el comportamiento del crecimiento en desarrollo de la pesca deportivo-recreativa en puntos de playa y presas con vocación turística en la entidad, con la distribución de permisos emitidos por la CONAPESCA.				
DESCRIPCIÓN GENERAL:	Índice de variación de los permisos de pesca deportivo-recreativa que se distribuyen en el año respecto del año anterior.				
METODO DE CALCULO:	$(\text{Permisos distribuidos en el año} / \text{permisos distribuidos en el año anterior}) - 1 \times 100.$				
SENTIDO DEL INDICADOR:	Ascendente				
FRECUENCIA DE MEDICION:	Semestral				
FUENTE:	Subsecretaría de Pesca y Acuacultura.	UNIDAD DE MEDIDA	Permisos distribuidos		
REFERENCIA ADICIONAL					
LÍNEA BASE 2016	2017(*)	2018	2019	2020	META 2021
476 (0%)	781 (64%)	474 (-39.3%)	20%	20%	952

(*) Obtenido

CEDULA DE INDICADORES					
UNIDAD RESPONSABLE	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	UNIDAD EJECUTORA	Dirección General de Pesca y Acuicultura		
OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:	3.- Generar las condiciones necesarias para desarrollar una pesca y acuicultura sustentable y competitiva, acorde a las necesidades de los mercados nacional e internacional.				
CARACTERISTICAS					
INDICADOR:	Porcentaje de superficie beneficiada para la sostenibilidad de la actividad acuícola en el Estado.				
OBJETIVO DEL INDICADOR:	Medir el impacto de los apoyos destinados a los acuicultores de camarón para la rehabilitación de la infraestructura de usos común en los parques acuícolas.				
DESCRIPCIÓN GENERAL:	Muestra el incremento de superficie con infraestructura de uso común en parques acuícolas.				
METODO DE CALCULO:	(Superficie de granjas acuícolas beneficiada en el año / Superficie total de granjas acuícolas dedicada a la acuicultura en el Estado) X 100				
SENTIDO DEL INDICADOR:	Ascendente				
FRECUENCIA DE MEDICION:	Anual				
FUENTE:	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.	UNIDAD DE MEDIDA	Superficie apoyada		
REFERENCIA ADICIONAL					
LINEA BASE 2016	2017(*)	2018	2019	2020	META 2021
2,639 (10%)	3,770 (14.3%)	4,305(16.3%)	19%	24%	7,917 (30%)

(*) Obtenido

CEDULA DE INDICADORES					
UNIDAD RESPONSABLE	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	UNIDAD EJECUTORA		Dirección General de Pesca y Acuicultura	
OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:	3.- Generar las condiciones necesarias para desarrollar una pesca y acuicultura sustentable y competitiva, acorde a las necesidades de los mercados nacional e internacional.				
CARACTERISTICAS					
INDICADOR:	Porcentaje de proyectos de reconversión de tecnología pesquera				
OBJETIVO DEL INDICADOR:	Determinar la cobertura de modernización de embarcaciones menores.				
DESCRIPCIÓN GENERAL:	Mostrar la cobertura de embarcaciones apoyadas con reconversión de tecnología en relación al total de embarcaciones con permiso de pesca vigente.				
METODO DE CALCULO:	(Embarcaciones apoyadas con reconversión de tecnología/total de embarcaciones con permiso de pesca vigente) X 100.				
SENTIDO DEL INDICADOR:	Ascendente				
FRECUENCIA DE MEDICION:	Anual				
FUENTE:	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.	UNIDAD DE MEDIDA		Embarcaciones apoyadas	
REFERENCIA ADICIONAL					
LINEA BASE 2016	2017(*)	2018	2019	2020	META 2021
2,873 (66.6%)	261 (72.6%)	113 (75.2%)	81%	86%	3,881 (90%)

(*) Obtenido

CEDULA DE INDICADORES					
UNIDAD RESPONSABLE	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	UNIDAD EJECUTORA	Dirección General de Pesca y Acuicultura		
OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:	3.- Generar las condiciones necesarias para desarrollar una pesca y acuicultura sustentable y competitiva, acorde a las necesidades de los mercados nacional e internacional.				
CARACTERISTICAS					
INDICADOR:	Porcentaje de pescadores capacitados a través de extensionismo rural.				
OBJETIVO DEL INDICADOR:	Mostrar la cobertura de atención en materia de capacitación a través del componente de extensionismo rural a pescadores de comunidades rurales en el Estado.				
DESCRIPCIÓN GENERAL:	Cuantificar el número de pescadores que reciben capacitación encaminada al desarrollo de las actividades productivas que realizan a través de las unidades de producción.				
METODO DE CALCULO:	(Número de pescadores capacitados / Total de pescadores reconocidos con embarcaciones menores con registro nacional de pesca en la entidad) X 100				
SENTIDO DEL INDICADOR:	Ascendente				
FRECUENCIA DE MEDICION:	Anual				
FUENTE:	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.	UNIDAD DE MEDIDA	Pescadores capacitados		
REFERENCIA ADICIONAL					
LINEA BASE 2016	2017(*)	2018	2019	2020	META 2021
(0%)	390 (3%)	537(4.1%)	3%	2%	1,552 (12%)

(*) Obtenido

CEDULA DE INDICADORES					
UNIDAD RESPONSABLE	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	UNIDAD EJECUTORA	Dirección General de Pesca y Acuicultura		
OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:	3.- Generar las condiciones necesarias para desarrollar una pesca y acuicultura sustentable y competitiva, acorde a las necesidades de los mercados nacional e internacional.				
CARACTERISTICAS					
INDICADOR:	Porcentaje de granjas acuícolas con reconocimiento en buenas prácticas de producción acuícolas.				
OBJETIVO DEL INDICADOR:	Refleja el porcentaje de granjas acuícolas con buenas prácticas en la producción de alimentos acuícolas.				
DESCRIPCIÓN GENERAL:	Conocer la cobertura que se tiene de granjas acuícolas con reconocimiento emitido por el SENASICA de buenas prácticas en la producción de alimentos acuícolas.				
METODO DE CALCULO:	(Número de granjas acuícolas con reconocimiento en buenas prácticas de producción acuícola / total de granjas acuícolas en operación en el estado) X 100				
SENTIDO DEL INDICADOR:	Ascendente				
FRECUENCIA DE MEDICION:	Anual				
FUENTE:	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.	UNIDAD DE MEDIDA	Granja Acuicola		
REFERENCIA ADICIONAL	Comité de Sanidad Acuicola del Estado de Sonora				
LINEA BASE 2016	2017(*)	2018(p)	2019	2020	META 2021
(75)	58 (29.6%)	34(17.3%)	71.0%	80.0%	90.0%(148)

(*) Obtenido (P) Preliminar