

**Programa Prevención y Manejo de Riesgos en Concurrencia de Recursos con el Estado de Morelos  
Matriz de Indicadores para Resultados 2012**

Nivel objetivo	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Frecuencia de Medición	Metas 2012	Medios de verificación	Supuestos
<b>Fin</b>	Contribuir a mantener o mejorar los ingresos de los productores rurales, acuícolas y pesqueros ante las contingencias (de mercado, sanitarias, de crédito y desastres naturales) que afectan su actividad productiva, mediante la prevención y manejo de riesgos.	Tasa de variación del ingreso neto real de los productores rurales, acuícolas y pesqueros proveniente de sus actividades económicas	$[(\text{Ingreso neto real de los productores rurales, acuícolas y pesqueros en el año } t0+i / \text{Ingreso neto real de los productores rurales, acuícolas y pesqueros en el año } t0) - 1] * 100$	Triannual	5.00%	Informe de resultados de una evaluación de impactos apoyada en una encuesta a beneficiarios del año T0+ 3. Base de datos de la Encuesta a Beneficiarios Línea Base del Programa.	Las condiciones de la economía mexicana con respecto a las variables macroeconómicas se presentan estables.
<b>Propósito</b>	Productores del medio rural y pesquero utilizan esquemas para la prevención y manejo de los riesgos	Tasa de variación de los productores del medio rural y pesquero que cuentan con apoyos para la prevención y manejo de riesgos	$[(\text{Número de productores del medio rural y pesquero que cuentan con apoyos para la prevención y manejo de riesgos promovidos por el Programa en el año } t0+1 / \text{Número de productores del medio rural y pesquero que cuentan con apoyos para la prevención y manejo de riesgos promovidos por el Programa en el año } t0) - 1] * 100$	Annual	1.83%	Registros internos de los comités de sanidad agrícola, pecuaria, acuícola, al final del ejercicio 2012 Registros internos de los comités de sanidad agrícola, pecuaria y acuícola al final del ejercicio 2011	1.- Las condiciones climáticas permiten un normal desarrollo de las actividades agropecuarias y pesqueras. 2. Las condiciones macroeconómicas del país se mantienen estables
		Potenciación de los recursos públicos (federal y estatal) ante la ocurrencia de desastres naturales	$(\text{Monto de recursos que protegen a las actividades productivas de productores rurales de bajos ingresos ante la ocurrencia de desastres naturales} / \text{Monto de los recursos públicos asignados al Componente CADENA})$	Annual	10.90%	Informes de la Dirección General de Financiamiento Rural SEDAGRO; informes del ejercicio de recursos generados en el área, con base en la información del Sistema de Operación y Gestión Electrónica del CADENA y las Cuentas por Liquidar Certificadas emitidas Anexos y acuerdos específicos de los componentes del Programa.	
<b>Componente</b>	C.1 Cobertura por desastres naturales perturbadores para protección de los Productores Agropecuarios y Pesqueros	Porcentaje de siniestralidad	$(\text{Monto total de indemnizaciones pagadas por las aseguradoras} / \text{Monto total de la cobertura que las primas protegen}) * 100$	Annual	16.00%	Informes sobre monto de los seguros pagados de la DGFR-SEDAGRO, con base en la información del Sistema de Operación y Gestión Electrónica del CADENA Monto total de la cobertura que las primas protegen	Los productores elegibles conocen el Programa y presentan oportunamente sus avisos de siniestro Las aseguradoras contratadas cumplen con los compromisos en tiempo y forma
		Porcentaje de productores apoyados que se reincorporan a su actividad productiva.	$(\text{Número de productores de bajos ingresos reincorporados a sus actividades productivas ante la ocurrencia de desastres naturales} / \text{Número total de productores apoyados}) * 100$	Annual	15.99%	Informes de la Dirección General de Financiamiento Rural SEDAGRO, y CADENA Informes de la Dirección General de Financiamiento Rural SEDAGRO, y CADENA	
	C.2 Contingencias sanitarias y de inocuidad atendidas para el desarrollo de las actividades agropecuarias y pesqueras	Tasa de variación de la superficie estatal libre o de baja prevalencia de plagas y enfermedades agrícolas de importancia cuarentenaria y económica (destacadamente Huanglongbing, Moscas de la Fruta, plagas cuarentenarias del Aguacatero; mosca de la fruta), que por su cobertura protegen un alto valor de producción, como parte del PIB estatal.	$[(\text{N}^\circ \text{ de hectáreas que se mantienen libres o con baja prevalencia de plagas y enfermedades agrícolas de importancia cuarentenaria y económica en el año } n+1 / \text{N}^\circ \text{ de hectáreas que se mantienen libres o con baja prevalencia de Huanglongbing, Moscas de la Fruta, plagas cuarentenarias del Aguacatero en el año } n) - 1] * 100$	Semestral	284.86%	Registros de la CESVMOR sobre la superficie agrícola libre o de baja prevalencia de plagas y enfermedades de importancia cuarentenaria y/o económica, al finalizar el año 2012. Registros de la CESVMOR sobre la superficie agrícola libre o de baja prevalencia de plagas y enfermedades de importancia cuarentenaria y/o económica, registradas al finalizar el año 2011.	Existe disponibilidad y oportunidad de recursos  No se presentan contingencias sanitarias extremas que pongan en riesgo los avances en materia de control de plagas y enfermedades declaradas Libres o de Baja prevalencia

Nivel objetivo	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Frecuencia de Medición	Metas 2012	Medios de verificación	Supuestos
Componente	C.2 Contingencias sanitarias y de inocuidad atendidas para el desarrollo de las actividades agropecuarias y pesqueras	Tasa de variación de la superficie estatal bajo vigilancia Epidemiológica en Salud Animal, enfermedades aviarias y porcinas.	$((N^{\circ} \text{ de hectáreas que se mantiene bajo vigilancia Epidemiológica en Salud Animal, enfermedades aviarias y porcinas, en el año } T0+1 / N^{\circ} \text{ de hectáreas que se mantienen bajo Vigilancia Epidemiológica en Salud Animal, enfermedades aviarias y porcinas, en el año } T0)-1) * 100$	Semestral	0%	Registros e Informes técnicos del CFyPP y Salud Animal del Estado de Morelos sobre la superficie de uso pecuario libre o de baja prevalencia de plagas y enfermedades de importancia cuarentenaria y/o económica, año 2012 Registros e Informes técnicos del CFyPP y Salud Animal del Estado de Morelos sobre la superficie de uso pecuario libre o de baja prevalencia de plagas y enfermedades de importancia cuarentenaria y/o económica, que se registraba al finalizar el año 2011.	No se presentan condiciones externas adversas que modifiquen la situación sanitaria actual. No se presentan contingencias sanitarias extremas que pongan en riesgo los avances en materia de control de plagas y enfermedades declaradas Libres o de Baja prevalencia
		Porcentaje de contingencias sanitarias y de inocuidad atendidas oportunamente	$(\text{Número de contingencias sanitarias y de inocuidad atendidas oportunamente} / \text{Número total de contingencias sanitarias y de inocuidad presentadas}) * 100$	Semestral	100%	Registros administrativos de las Direcciones Generales de Agricultura, y de Ganadería y Pesca de la SEDAGRO; Registros de los Comités de Sanidad y Protección Vegetal, Pecuaria y Acuicola Registros administrativos de las Direcciones Generales de Agricultura, y de Ganadería y Pesca de la SEDAGRO; Registros de los Comités de Sanidad y Protección Vegetal, Pecuaria y Acuicola	Los agentes técnicos realizan eficientemente el trabajo que les corresponde.
		Índice ponderado de superficie estatal libre o de baja prevalencia de plagas y enfermedades (mosca de la fruta, fiebre porcina clásica, tuberculosis bovina enfermedad de Newcastle) que por su cobertura estatal protegen un valor de la producción que representa el 47.3% del valor del PIB agropecuario, forestal y pesca y caza	$((\text{Superficie liberada de mosca de la fruta} / \text{superficie estatal}) * .25) + ((\text{Superficie liberada de fiebre porcina clásica} / \text{superficie estatal}) * .25) + ((\text{superficie de baja prevalencia de tuberculosis bovina} / \text{superficie estatal}) * .25) + ((\text{superficie liberada de Newcastle} / \text{superficie estatal}) * .25) * 100$	Semestral	25.50%	Registros e Informes técnicos del CESVMOR y del CFyPP y Salud Animal del Estado de Morelos sobre la superficie de uso pecuario libre o de baja prevalencia de plagas y enfermedades de importancia cuarentenaria y/o económica, año 2012 Censo Agropecuario 2007, Encuesta Nacional de Empleo 2003, XII Censo de Población y Vivienda del 2000. INEGI, Padrón de Jornaleros (Cédula Básica).	Los Comités Estatales de Sanidad Vegetal, Salud y Protección Pecuaria, y Sanidad Acuicola, cumplen con las tareas y compromisos establecidos en los programas de trabajo.
Actividades	A.2.1 Certificación y/o reconocimiento de unidades de producción y/o procesamiento primario que aplican sistemas de reducción de riesgos de contaminación de productos y/o subproductos de origen vegetal, animal, acuicola y pesquero.	Tasa de variación de unidades de producción y/o procesamiento primario de productos agropecuarios y acuícolas certificadas y/o reconocidas en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación	$((\text{Número de unidades de producción y/o procesamiento primario, certificadas y/o reconocidas en Sistemas de Reducción de Riesgos en el año } t / \text{Número de unidades de producción y/o procesamiento primario certificadas y/o reconocidas en Sistemas de Reducción de Riesgos en el año base}-1) * 100$	Semestral	1231.00%	Certificados y/o reconocimientos Certificados y/o reconocimientos	Los actores involucrados en la cadena agroalimentaria conocen la legislación en materia de inocuidad Los mercados y consumidores exigen prevenir enfermedades transmitidas por alimentos de origen agrícola, pecuario, acuicola y pesquero
	A.2.2 Operación de sistemas de control de la movilización interna.	Porcentaje de transportes con mercancía agropecuaria, acuicola y pesquera inspeccionados que cumplen con la normatividad con respecto al total de transportes con mercancía agropecuaria, acuicola y pesquera inspeccionados en su tránsito por el territorio estatal	$(\text{Número de transportes con mercancía agropecuaria, acuicola y pesquera inspeccionados que cumplen con la normatividad} / \text{Número total de transporte con mercancía agropecuaria, acuicola y pesquera inspeccionados en su tránsito por el territorio estatal}) * 100$	Semestral	75.79%	Informe de actividades de Verificación e Inspección en los Puntos de Variación e Inspección Federal (PVIF's) Bases de Datos de la Dirección General de Inspección Fitozoosanitarias; Registros de la Delegación SAGARPA y de los Comités de Sanidad Vegetal, Salud Animal y Sanidad Acuicola.	Los transportes agropecuarios se movilizan por los PVIF's Los usuarios conocen la normatividad aplicable a la movilización nacional de productos agropecuarios

Nivel objetivo	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Frecuencia de Medición	Metas 2012	Medios de verificación	Supuestos
Actividades	A.2.3. Ejecución de proyectos sanitarios para la prevención, control y/o erradicación de plagas y enfermedades agrícolas, pecuarias y acuícolas.	Porcentaje de plagas y enfermedades agrícolas de importancia cuarentenaria sobre las que se mantienen el estatus sanitario de zona libre, respecto de las programadas.	(No. de plagas y enfermedades agrícolas de importancia cuarentenaria sobre las que se mantienen estatus sanitario de zona libre / No. de plagas y enfermedades agrícolas de importancia cuarentenaria programadas para mantenerse en estatus sanitario de zona libre) * 100	Semestral	100%	Informes técnicos del CESVMOR al cierre del ejercicio 2012 Programa de trabajo del CESVMOR 2012; Expedientes Técnicos de la zonas programadas	"Se mantiene la situación sanitaria actual, en la que no existen brotes sanitarios generados en el ambiente externo (presión biológica estable) La concertación y aporte de recursos es oportuna"
		Porcentaje de plagas y enfermedades pecuarias para las que se mantienen el estatus de control sanitario, libres o erradicadas, respecto de las programadas.	(No. de plagas y enfermedades pecuarias para las que se mantienen estatus de control sanitario, libres o erradicadas / No. de plagas y enfermedades pecuarias programadas para mantenerse en el estatus sanitario libre o erradicadas) * 100	Semestral	100%	Informes técnicos del CFyPP y Salud Animal Morelos al cierre del ejercicio 2012 Programa de trabajo del CFyPP y Salud Animal Morelos 2012	