



PERIÓDICO OFICIAL



DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

LAS LEYES Y DEMÁS DISPOSICIONES OBLIGAN POR EL SOLO HECHO DE PUBLICARSE EN ESTE PERIÓDICO

Chetumal, Q. Roo a 11 de Febrero de 2021

Tomo I

Número 23 Extraordinario

Novena Época

REGISTRADO COMO ARTÍCULO DE SEGUNDA CLASE EN LA OFICINA LOCAL DE CORREOS

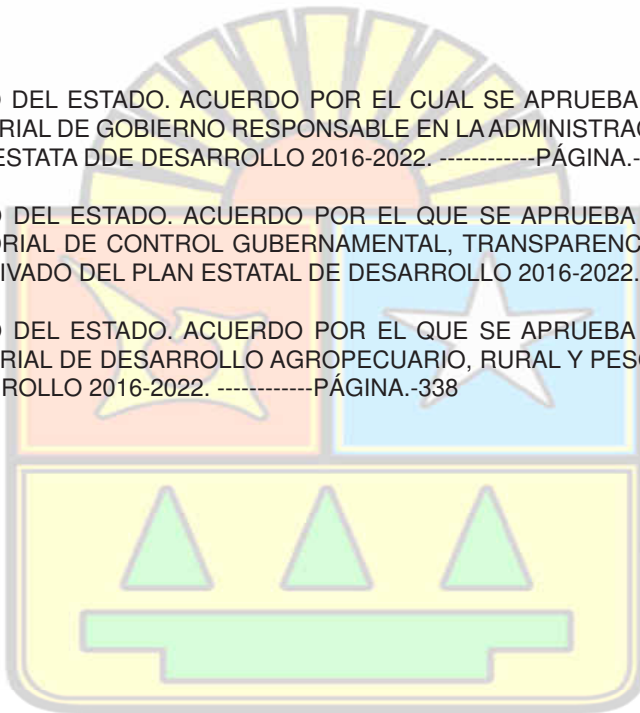
EDICION DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE QUINTANA ROO

ÍNDICE

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO. ACUERDO POR EL CUAL SE APRUEBA LA ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA SECTORIAL DE GOBIERNO RESPONSABLE EN LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS, DERIVADO DEL PLAN ESTATA DDE DESARROLLO 2016-2022. -----PÁGINA.-2

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO. ACUERDO POR EL QUE SE APRUEBA LA ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA SECTORIAL DE CONTROL GUBERNAMENTAL, TRANSPARENCIA Y COMBATE A LA CORRUPCIÓN, DERIVADO DEL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2016-2022. -----PÁGINA.-129

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO. ACUERDO POR EL QUE SE APRUEBA LA ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA SECTORIAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA, DERIVADO DEL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2016-2022. -----PÁGINA.-338





PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

CONTADOR PÚBLICO CARLOS MANUEL JOAQUÍN GONZÁLEZ, GOBERNADOR DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, EN MI CARÁCTER DE PRESIDENTE DEL COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 90 FRACCIÓN III, 91 FRACCIONES VI Y XIII DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE QUINTANA ROO; ARTÍCULOS 1, 4, 7 Y 14 DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, ASÍ COMO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 29, 30, 31 FRACCIONES I, III Y XIII, 32 FRACCIONES I Y VI, 33 FRACCIONES I, VIII, IX Y XII, 73 Y 74 DE LA LEY DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO; ARTÍCULOS 11, 15 Y 16 DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, Y

CONSIDERANDO

Que el artículo 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y el artículo 9 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo, establecen como obligación del Estado, organizar un sistema de planeación democrática del desarrollo; mediante la participación de los sectores público, privado y social, con el objeto de fortalecer la participación ciudadana en la toma de decisiones orientadas para impulsar el desarrollo.

Que con fecha veinticinco de enero del año dos mil diecisiete, se publicó en el Periódico Oficial del Estado de Quintana Roo, el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022, instrumento rector del proceso de planeación para el desarrollo del Estado de Quintana Roo; en el que se establecen las prioridades, objetivos, estrategias y líneas generales de acción en materia política, ambiental, cultural, económica, social, indígena, educativa y deportiva del Estado; con base en ello fueron publicados en el citado medio oficial los Programas Regionales, Sectoriales, Institucionales y Especiales correspondientes.



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

Que con motivo de la visión nacional y la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible, el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022 fue actualizado en los contenidos de las políticas, objetivos, estrategias, metas, indicadores y líneas de acción; documento que se publicó con fecha diecisiete de enero del año dos mil veinte, en el Periódico Oficial del Estado de Quintana Roo.

Que a través del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Quintana Roo y de conformidad con lo dispuesto por los artículos 29, 30, 31 fracciones I, III y XIII, 32 fracciones I y VI, 33 fracciones I, VIII, IX y XII, 73 y 74 de la Ley de Planeación para el Desarrollo del Estado de Quintana Roo, con base en la actualización del Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022, se considera necesario llevar a cabo las actualizaciones de los Programas Regionales, Sectoriales, Institucionales y Especiales, según corresponda.

Que con fecha cuatro de junio de dos mil veinte, mediante el oficio número SEDARPE/DS/0281/2020, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca remite a la Subsecretaría de Planeación dependiente de la Secretaría de Finanzas y Planeación, la *"Actualización del Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca"*, para su validación de compatibilidad con la actualización del Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022. En este contexto, mediante el oficio número SEFIPLAN/SSP/0233/VI/2020 de fecha ocho de junio del año dos mil veinte, a través de la Subsecretaría de Planeación se emite la validación correspondiente.

Que a través del oficio número SEFIPLAN/DS/000833/XI/2020 de fecha veinte de noviembre del año dos mil veinte, la Mtra. Yohanet Teóduca Torres Muñoz, Secretaria de Finanzas y Planeación, en su carácter de Vicepresidenta del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado, y por encontrarse en congruencia con el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022, actualizado, remite al C.P. Carlos Manuel Joaquín González, Gobernador del Estado de Quintana Roo, en su carácter de Presidente del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado, la *"Actualización del Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca"*, para su aprobación.



PODER EJECUTIVO
ESTADO DE QUINTANA ROO

Que con fecha veintiocho de octubre del año dos mil veinte, se publicó en el Periódico Oficial del Estado de Quintana Roo, el "Acuerdo por el que se da a conocer el Listado de los Subcomités Regionales, Sectoriales, Institucionales y Especiales y la Actualización de los Programas de Desarrollo Regionales, Sectoriales, Institucionales y Especiales derivados de la actualización del Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022.", por lo que en cumplimiento a lo previsto en sus puntos PRIMERO, SEGUNDO y TERCERO, tengo bien a expedir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE APRUEBA LA "ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA SECTORIAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA" DERIVADO DEL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2016-2022, PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO DE QUINTANA ROO EL DIECISIETE DE ENERO DEL AÑO DOS MIL VEINTE.

PRIMERO. Se aprueba en sus términos la "Actualización del Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca", formulado por la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca.

SEGUNDO. Se ordena a la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca que, en cumplimiento de los principios de máxima publicidad y transparencia, publique la "Actualización del Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca", en su sitio electrónico oficial (portal web) para debido conocimiento público. A su vez, se deberá publicar en el sitio electrónico (portal web) de la Secretaría de Finanzas y Planeación, en el apartado de Registro de Planes y Programas de Desarrollo del Estado de Quintana Roo.

TERCERO. Se instruye al Titular de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca para promover y asegurar el cumplimiento de la "Actualización del Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca", así como supervisar la correcta aplicación del presente Acuerdo.

TRANSITORIOS

PRIMERO. Publíquese el presente Acuerdo en el Periódico Oficial del Estado de Quintana Roo.

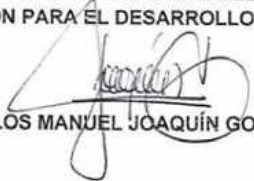


SEGUNDO. El presente acuerdo entrará en vigor al día hábil siguiente de su publicación en el Periódico Oficial del Estado de Quintana Roo.

TERCERO. Se deja sin efectos todas las disposiciones reglamentarias o administrativas de igual o menor jerarquía que se opongan a lo establecido en este Acuerdo.

DADO EN LA RESIDENCIA OFICIAL DEL PODER EJECUTIVO, EN LA CIUDAD DE CHETUMAL, CAPITAL DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, A LOS VEINTIÚN DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTE.

EL GOBERNADOR DEL ESTADO DE QUINTANA ROO,
EN CARÁCTER DE PRESIDENTE DEL COMITÉ
DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO


C.P. CARLOS MANUEL JOAQUÍN GONZÁLEZ

SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN, EN CARÁCTER DE
VICEPRESIDENTA DEL COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO
DEL ESTADO


MTRA. YOHANET TEÓDULA TORRES MUÑOZ

SECRETARIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL Y PESCA


ING. LUIS ALFONSO TORRES LLANES



ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA SECTORIAL DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



SECRETARIA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA



7



CONTENIDO

I. PRESENTACIÓN..... 4

II. INTRODUCCIÓN..... 7

III. ANTECEDENTES 10

IV. MARCO JURÍDICO 14

V. DIAGNÓSTICO 17

VI. CONTEXTO 44

 INDICADORES Y METAS DE LOS PROGRAMAS DEL PED 2016-2022 57

VII. MISIÓN 91

VIII. VISIÓN..... 93

IX. POLÍTICAS..... 95

X. APARTADO ESTRATÉGICO..... 98

 Objetivos, estrategias y líneas de acción..... 98

 Tema 1. Impulso al Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesquero..... 98

XI. BASES PARA SU COORDINACIÓN Y CONCERTACIÓN 103

XII. CONTROL, SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y ACTUALIZACIÓN 105

 Indicadores y Metas del Programa 106

XIII. MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO..... 110

 Anexo 1. Fichas de Indicadores del PED..... 112

 Anexo 2. Fichas de Indicadores del Programa..... 113

 Anexo 2, continuación. Fichas de Indicadores del Programa 114

 Anexo 3. Matriz de Indicadores para Resultados (MIR 4 x 4) 115

quintanaroo.gob.mx



4



PRESENTACIÓN

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

3





I. PRESENTACIÓN

La Secretaría de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca en atención al artículo 113 de la Ley de Planeación para el Desarrollo del Estado de Quintana Roo tiene el agrado de presentar la actualización de su Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca (2016-2022) establecida para el tercer año de gobierno y que es resultado del análisis y ajustes de las políticas públicas en concordancia a las condiciones cambiantes de la economía en su conjunto y en específico del sector primario que atiende esta Secretaría. Esto conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley Orgánica del Estado de Quintana Roo y el artículo 73, fracción II, de la Ley de Planeación para el Desarrollo del Estado de Quintana Roo; así como en los lineamientos que nos marca la Secretaría de Finanzas y Planeación.

Siguiendo la visión del C. Gobernador del estado, en la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca prevalece un gran compromiso con los productores del sector primario en Quintana Roo, trabajando cada día para disminuir las brechas de desigualdad de los más vulnerables. Las acciones emprendidas están orientadas a generar, mejorar, impulsar y fortalecer la producción y productividad; lo que detone un aumento en los productos para el autoconsumo, así como en la generación de ingresos a través de la comercialización de excedentes que permita incrementar la economía y bienestar de las familias rurales.

No ha sido un trabajo sencillo recuperar la confianza de los productores, pero el trabajo cercano y en conjunto que cotidianamente se realiza con ellos, nos ha permitido tomar mejores decisiones sobre las oportunidades y debilidades que el sector presenta, para avanzar con hechos y mejorar las condiciones que el sector tenía durante poco más de cuatro décadas.

Es de reconocer que, aunque se ha logrado mejorar el sector aún falta mucho por hacer y no podemos pensar en descansar ni un solo momento, es ahora que redoblabamos los esfuerzos para seguir transformándolo en busca de su consolidación, a través de la igualdad de oportunidades, la tecnificación e innovación de las formas de producción; la capacitación, acompañamiento y asistencia técnica que fortalezcan los conocimientos de los productores, el acceso a fuentes de financiamiento y a los mercados locales, nacionales y extranjeros; entre otros ejemplos; claro está, sin dejar de considerar la sustentabilidad de nuestros recursos naturales para las generaciones futuras, la aplicación

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

quintanaroo.gob.mx

4





y asignación transparente de los recursos, todo dentro del marco de la legalidad y el respeto a los derechos humanos en todas sus formas.

Sabemos que el sector rural y pesquero, está expuesto estrechamente a los cambios climáticos y económicos que se presentan constantemente, por lo tanto, siempre estamos generando acciones que permitan disminuir estos impactos.

La planeación, es pieza fundamental para tomar las mejores decisiones y con ello caminar de manera estable para lograr lo que nos proponemos; es por esta razón, que nuestras actividades están encaminadas y alienadas para contribuir de manera conjunta con los objetivos y metas que se han definido en el Plan Nacional de Desarrollo, el Plan Estatal de Desarrollo, así como en los Objetivos de Desarrollo Sustentable (Agenda 2030).

Lo expuesto en este documento, describe como llevaremos a cabo las estrategias y acciones que nos permitan establecer políticas públicas para fijar el rumbo que queremos seguir y lo que debemos atender como gestores y promotores en la ejecución de políticas públicas y proyectos regionales que favorezcan el desarrollo integral de las zonas rurales y pesqueras del estado con el propósito de elevar la competitividad de los productores.

Por último, he de mencionar, que para conformar e integrar de este documento no solo se consideró la opinión y experiencia de expertos del sector, la información y estadística sobre el tema, también se consideró lo expuesto por los productores, lo que permite asegurar que se atienden las necesidades actuales y delimitar la prioridad de su atención.

Así reafirmamos nuestro compromiso de servir para lograr más y mejores oportunidades para los productores y sus familias por que juntos, es como seguiremos avanzado.

Ing. Luis Alfonso Torres Llanes

Secretario de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca

GOBIERNO DEL ESTADO
QUINTANA ROO



5

quintanaroo.gob.mx

SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA



Handwritten signature or mark.



INTRODUCCIÓN

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO RURAL Y PESCA

6





II. INTRODUCCIÓN

El presente Programa de Desarrollo va dirigido a atender las necesidades del sector primario de la economía del estado de Quintana Roo, es elaborado a partir de la perspectiva de los productores agrícolas, pecuarios, acuícolas y pesqueros que han sido escuchados durante esta administración a través de un continuo proceso de diagnóstico del sector, lo cual ha aportado los requerimientos en infraestructura, equipamiento, semillas, insumos, fertilizantes, motores, créditos, entre otros. Es este diagnóstico el principal insumo para la correcta definición de las áreas de oportunidad que se identifican con información estadística y documental que fueron ocupadas para generar las líneas de acción que corresponden a una temática denominada Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca que sintetiza un solo tema para dar importancia equitativa a las distintas actividades del sector (ver cuadro 1).

Cuadro 1. Alineación Plan Estatal de Desarrollo - Programa Sectorial.

Eje del PED	Programa del PED	Tema del Programa Sectorial	Objetivo Temático
1. Desarrollo y Diversificación Económica con Oportunidades para Todos.	2. Desarrollo, Innovación y Diversificación Económica.	Tema 1. Impulso al Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesquera.	Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca con información del Plan Estatal de Desarrollo.

Este diagnóstico llevó a la definición de 30 líneas de acción que se establecieron dentro de la Secretaría a partir de un proceso de análisis para el establecimiento de metas que abonen a la productividad. Adicionalmente se incluye un apartado especial que define objetivos y estrategias para potencializar el crecimiento del sector.





Lo anterior enmarca la forma en que la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca, participa y se alinea a lo establecido en el eje 1, programa 2 y a los objetivos, estrategias y líneas de acción del propio "Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022" y con ello se enuncia, como se contribuirá a que el sector en Quintana Roo logre una transformación con la que se contribuya al aumento de la productividad, contribuyendo así a fortalecer la participación del Estado en el PIB Nacional en el periodo 2016-2022; pero sobre todo que esta transformación permee en el arraigo nuevamente de los productores hacia su tierra, hacia sus orígenes y que sea un determinante para definir, que el invertir en el campo y en la pesca; si ofrece más y mejores oportunidades para ellos y sus familias.

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO

SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

8





ANTECEDENTES

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

9





III. ANTECEDENTES

El Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 establece que: "El potencial para el desarrollo presente y futuro del país dependerá de que este se promueva bajo un modelo de desarrollo basado en la explotación responsable de los recursos naturales del país, atendiendo a las necesidades en el presente sin arriesgar las capacidades de crecimiento y desarrollo de las generaciones futuras. Por lo que resulta fundamental transitar hacia una visión en la que los individuos, sean el centro de la política y en la que se respete y promueva el arraigo a su territorio, a partir de un modelo de desarrollo económico y social equitativo, sostenido y balanceado. La integración de los diversos territorios, sectores y personas en la dinámica de crecimiento generará sinergias incrementando la productividad, impulsando la economía interna, las oportunidades de inversión, y una situación más competitiva para los productos mexicanos." (Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024)

En este sentido, el eje general 3 (Desarrollo Económico) incluido en el Plan Nacional de Desarrollo, tiene como objetivo; "Incrementar la productividad y promover un uso eficiente y responsable de los recursos para contribuir a un crecimiento económico equilibrado que garantice un desarrollo igualitario, incluyente, sostenible y a lo largo de todo el territorio." (PND 2019-2024)

Para coadyuvar a cumplir el objetivo del eje general 3, el mismo Plan Nacional de Desarrollo establece como objetivo específico (3.8), "Desarrollar de manera sostenible e incluyente los sectores agropecuario y acuícola y pesquero en los territorios rurales, y en los pueblos y comunidades indígenas y afromexicanas." (PND 2019-2024)

Alineado al Plan Nacional de Desarrollo, el 17 de enero 2020 se publica en el Periódico Oficial del Estado de Quintana Roo, la Actualización del "Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022", el cual manifiesta que: "Se establece un orden de la acción pública del gobierno en el corto, mediano y largo plazo; en su estructura se mantiene una relación estratégica entre ciudadanía y gobierno; esta integrado por cinco ejes rectores:

1. Desarrollo y Diversificación Económica con Oportunidades para Todos.
2. Gobernabilidad, Seguridad y Estado de Derecho.
3. Gobierno Moderno, Confiable y Cercano a la Gente.
4. Desarrollo Social y Combate a la Desigualdad.
5. Crecimiento Ordenado con Sustentabilidad Ambiental.

quintanaroo.gob.mx





Con la actualización de este documento, Quintana Roo emprende el camino hacia un estado con oportunidades para todos; con igualdad social y desarrollo económico; con un crecimiento urbano ordenado y sustentable; con seguridad y la vigencia del Estado de Derecho.” (Plan Estatal de Desarrollo, Quintana Roo 2016-2022)

A fin de coadyuvar con el cumplimiento de los objetivos y metas planteados dentro del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 y el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022; la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca, contribuye dentro de sus atribuciones; generando los instrumentos de planificación enmarcados en la Ley de Planeación para el Desarrollo del Estado de Quintana Roo.

Es por lo tanto, que considerando los resultados obtenidos con la actualización del diagnóstico sobre la situación del sector agropecuario y pesquero del Estado; es que se origina la actualización del Programa Sectorial “Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca”, el cual se sustenta en la aplicación de los diversos instrumentos y mecanismos que permitan la formulación de estrategias que impulsen la productividad agropecuaria y pesquera; y fortalezcan la competitividad de los productores en los mercados, dando paso a un desarrollo social y económico, para ellos y sus familias, impulsando y fortaleciendo el aumento en la productividad del sector en el Estado y su consiguiente impulso y fortalecimiento al aumento en la contribución del mismo rubro a nivel nacional.

Para llevar a cabo esta actualización del Programa Sectorial, es necesario mencionar que se tuvo y consideró la participación activa de la gente de Quintana Roo; productores, académicos, funcionarios, empresarios, representantes de asociaciones civiles, políticos, empleados, investigadores, estudiantes, entre otros; cuya participación, propuestas e inquietudes, se han recopilado y generado a través de los diversos foros de consulta ciudadana y en el quehacer diario de los funcionarios de la SEDARPE en los diversos municipios y localidades de las Zonas Centro, Sur y Norte; cumpliendo lo instruido por el Gobernador del Estado, de realizar acciones para tener un Gobierno democrata, incluyente y con participación ciudadana.

Con esta participación ciudadana y considerando lo expuesto en el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022; posibilita organizar estratégicamente las propuestas emitidas, a fin de atender las necesidades más apremiantes, dando respuesta a una serie de interrogantes fundamentales para la planeación, tales como: ¿Qué se quiere hacer?, ¿Cómo materializar los deseos?, ¿Con qué recursos se cuenta?, ¿Cuáles son los impactos esperados?, ¿Quiénes serán los responsables de su implementación?

quintanaroo.gob.mx

Gobierno del Estado de Quintana Roo



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

11





Parte importante en la actualización de este documento, fue considerar la alienación que tuvieran nuestras acciones para contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sustentable (ODS-ONU-2030), dentro de los cuales incidimos directamente con el Objetivo 2.- "Hambre Cero" y sus metas, y de manera transversal con algunos otros (5.- Igualdad de Género, 6.- Agua Limpia, 12.- Producción y Consumo Responsable, 14.- Vida Submarina, 17.- Alianza para lograr los Objetivos).

Por otra parte, y conscientes de que las acciones que desarrollamos deben evaluarse en todo momento para determinar el grado de impacto que generan en la sociedad y con el fin de fortalecer la transparencia, rendición de cuentas y las decisiones para la correcta aplicación de los recursos que se ejercen; se aplica y alinean las acciones bajo la metodología del Marco Lógico del Presupuesto Basado en Resultados, con lo que podemos determinar la salud de los resultados.

Disminuir las brechas de pobreza rural es un gran reto, las zonas rurales es donde por lo general, se encuentra la población más vulnerable. Combatir en ellas el hambre, la desigualdad, la inseguridad alimentaria, las brechas de género, el reducir las desigualdades en el acceso a los recursos, son metas a cumplir diariamente.

Por lo tanto, enfocamos nuestro trabajo diario, a poder determinar aquellas acciones que delimiten, impulsen y fortalezcan, la vida de las familias rurales, permitiendo que obtengan los alimentos e ingresos necesarios que deriven en el arraigo nuevamente hacia sus comunidades y a su vez, detonen y diversifiquen sus actividades, contribuyan a incrementar la productividad del sector primario en sus localidades y se contribuya al mismo tiempo a elevar la productividad en el Estado.

En el mismo rumbo de seguir generando más y mejores oportunidades para todos; en la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca, mantenemos día a día, la iniciativa, los esfuerzos, el ánimo, la actitud, la creatividad para estar cerca con los productores; lo que permita seguir impulsando un Sector Primario planeado, organizado, con dirección y con un control sobre sus fortalezas y debilidades, con la finalidad de siempre tomar las mejores decisiones y en donde la participación conjunta entre productores, empresarios y las dependencias de los tres órdenes de gobierno, permitan impulsar el desarrollo agropecuario y pesquero en el Estado.





MARCO JURÍDICO

Gobierno del Estado
de Quintana Roo



quintanaroo.gob.mx SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

13





IV. MARCO JURÍDICO

La Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Rural, toma su fundamento legal en la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo, en su Decreto No. 45, publicado el 8 de septiembre de 2000; misma que en fecha de 2017 cambia a Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca; con la inclusión del sector Pesquero. La Secretaría es la encargada de organizar, acopiar y desarrollar el programa sectorial que lleva el mismo nombre "Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca".

Leyes y Normas Federales

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Ley de Desarrollo Rural Sustentable y su Reglamento. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 17, 21, 22, 24, 25, 29, 30, 32, 34, 43, 48, 50, 83, 84, 92, 94, 98, 101, 109, 116, 118, 134, 135, 140, 147, 149, 150, 151, 152, 179, 184 y 185

Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. 1, 2 III Bis., 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 29, 41 fracción II inciso q.

Ley de Planeación. 1, 2, 3, 4, 5, 9, 11, 20, 20 Bis, 31, y 37.

Ley Federal de Sanidad Vegetal. 1, 2, 3, 4, 8, 19, 20.

Ley General de Desarrollo Social. 1,2,3,4,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,18,19,21

Ley General de Contabilidad Gubernamental. 1,2,3,6,7,10 Bis, 17, 23

Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentable. 1,2,3,4,5,6,7,9,77,109.





Leyes y Normas Estatales

Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo.

Ley de Desarrollo Rural.

Ley de Planeación para el Desarrollo del Estado de Quintana Roo; en sus artículos 1, 24, 35, 42, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 73, 74, 75 y 109.

Ley de Fomento Apícola del Estado de Quintana Roo. Decreto Número 58

Ley de Fomento y Desarrollo Pecuario para el Estado de Quintana Roo.

Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Quintana Roo.

Ley de Pesca Responsable y Acuicultura para el Estado de Quintana Roo.

Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del estado de Quintana Roo.

Ley de Presupuesto y Gasto Público del Estado de Quintana Roo, Decreto N° 32.

Reglamento de la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público del estado de Quintana Roo.

Reglamento de la Ley de Planeación para el desarrollo del estado de Quintana Roo; art. 12 y 13.





DIAGNÓSTICO

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



quintanaroo.gob.mx SECRETARIA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

16





V. DIAGNÓSTICO

El Estado de Quintana Roo es diverso con relación a las actividades económicas que en él se desarrollan. Actualmente cuenta con 11 municipios, en los cuales en menor o mayor medida desempeñan actividades pecuarias, agrícolas, de pesca y acuacultura.

En los municipios de Benito Juárez, Cozumel, Solidaridad e Isla Mujeres centran sus esfuerzos en el desarrollo de actividades relacionadas al turismo internacional y nacional, a diferencia de los municipios de la zona centro y sur del estado, en la cual, las actividades agropecuarias son fundamentales para la subsistencia de las familias, el arraigo en las comunidades y la conservación de sus tradiciones. Otras actividades económicas en el sur del estado son la burocracia, el comercio y la industria la cual tiene una baja participación.

Las comunidades rurales y periurbanas del Estado de Quintana Roo en ocasiones no cuentan con alimentos suficientes y de calidad que nutra a la familia de manera permanente, además que los bajos o casi nulos ingresos no permiten adquirir insumos y herramientas para trabajar la tierra de una manera eficiente; esto detona en que los jefes de familia migren a los polos turísticos y urbanos para trabajar de lo que sea, abandonando el campo, y dejando esa actividad a la mujer.

El fortalecimiento de la agricultura familiar de baja escala es la manera de erradicar el hambre y la desigualdad entre la sociedad además de garantizar la seguridad agroalimentaria de calidad y amigable con el medio ambiente. Gran parte de los productos agropecuarios del estado de Quintana Roo se originan de la agricultura familiar, la cual aun y con sus carencias en relación al equipamiento, maquinaria, asistencia técnica, capacitación y apoyos insuficientes al campo, se ha consolidado como la actividad de subsistencia de la población rural.

Las estrategias de sobrevivencia de las mujeres rurales han evitado que la producción interna de alimentos se desplome, que aumente más la pobreza, que la migración sea totalmente compulsiva y que la desestabilidad social se agrande, las mujeres requieren que se revalore su posición en la sociedad y se busquen las mejores condiciones educativas para las jóvenes en particular. Respecto a la jefatura de hogares, en 2010, 20.6% de los hogares de localidades rurales con menos de 15,000

Gobierno del Estado
de Quintana Roo



quintanaroo.gob.mx

SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

17



1



habitantes tenían jefatura femenina, lo que representa 2 millones de hogares. De esos, 18.2% estaba en situación de pobreza alimentaria; 25.3% en pobreza de capacidades y 48.9% en pobreza patrimonial. (Blog del Instituto Nacional de las Mujeres 2020)

Las mujeres contribuyen decisivamente a la economía y representan una gran parte de la mano de obra agrícola en todo el mundo, trabajo que no es remunerado, valorado o reconocido. Si se les ofreciera recursos de manera equitativa, podrían hacer mucho más. La FAO estima que si las mujeres del campo (el 43 por ciento de la mano de obra agrícola en los países en desarrollo) tuviesen el mismo acceso que los hombres a recursos agrícolas, se podría aumentar la producción en las granjas de mujeres de países en desarrollo de un 20 por ciento a 30 por ciento y reducir potencialmente la cantidad de personas que sufren hambre en el mundo entre 100 y 150 millones de personas.

La participación de las mujeres en las actividades agropecuarias, muchas veces pasa desapercibida o poco valorable y cuantificada, sin embargo, en la realidad tienen una participación esencial, ya que además de dedicarse a las labores propias del hogar y al cuidado de los hijos; se organizan en sociedades de producción, participan en proyectos productivos, se capacitan, desarrollan actividad de traspato y participan en la toma de decisiones de su localidad o ejido, donde las principales actividades desarrolladas por las mujeres del campo en Quintana Roo esta la siembra de hortalizas y plantas de ornato las cuales además de dotar de alimentos e ingresos para su subsistencia, tienen un potencial de mercado que representa una clara oportunidad para el desarrollo de una estrategia integral, con la finalidad de incrementar los niveles de ingreso, sin la necesidad de fuertes inversiones.

Sin embargo, otro de los problemas que se ha observado en el Estado es que en los últimos años el financiamiento al campo ha disminuido drásticamente mostrando una tendencia a disminuir la participación de la banca en el desarrollo de los proyectos rurales y en el caso de las garantías fiduciarias ofrecidas por la banca comercial y de desarrollo no las hacen atractivos para acceder al financiamiento para el desarrollo de los proyectos rurales. Situación que conlleva a la emigración y abandono del campo, desintegración familiar, pero sobre todo a más pobreza y a una crisis alimentaria, que se debe resolver de inmediato.



1



En otro contexto, es necesario recalcar, que una problemática particular para todas las actividades agropecuarias y pesqueras; es que los productores no tienen acceso a los distintos financiamientos y créditos, no cuentan con asistencia técnica o capacitación, y en su caso, cuando reciben algún apoyo en especie o en dinero, estos últimos, no son aplicados de manera eficiente o en el peor de los casos, no son aplicados al campo; generando que el desarrollo del mismo se encuentre estancado.

Para hacer frente esta problemática, el Gobierno del Estado constituyó en 1993 el fideicomiso "Fondo de Garantía líquida o Fuente alterna de pago del Estado de Quintana Roo" (FOGARQROO) para generar oportunidades para la población rural del estado que no cuentan con las garantías suficientes para obtener un crédito bancario. Y en 1999 constituyó el fideicomiso "Fondo de Fomento para el Desarrollo Rural del Estado de Quintana Roo (FONDER), instrumento de financiamiento del sector rural orientado preferentemente hacia los productores del sector social.

El objetivo de los fideicomisos es impulsar y fomentar el trabajo productivo y empresarial del área rural para obtener el financiamiento de los proyectos que actualmente no cuentan con la posibilidad de acceder al sistema financiero tradicional, con el fin de vincular a los productores con la banca y gobierno para que tengan acceso a los financiamientos y créditos que les permita invertir en el campo e impulsar las actividades y programas sustentables para propiciar el desarrollo rural tanto para los hombres como para las mujeres emprendedoras, mediante la canalización eficiente y oportuna de los proyectos viables y rentables que permitan la auto sustentabilidad del productor para lograr mejores niveles de vida de las familias quintanarroenses con el impulso de las actividades primarias, secundarias o terciarias de los sectores agropecuarios, pesquero, acuícola, forestal, agroindustrial y rural, con marcada importancia hacia cadenas productivas y agronegocios para el desarrollo del sector primario de la entidad

De igual manera además de la disminución del financiamiento al campo, una de las problemáticas que más resalta; es la falta de infraestructura rural para todas las actividades agropecuarias, donde se incluyen entre otras: el transporte, instalaciones para el almacenamiento y la comercialización de los productos, el suministro de energía eléctrica, maquinaria y equipos, sistemas de riego y otros servicios públicos, los cuales pueden requerirse de manera grupal o individual para los productores y al mismo tiempo requerirse de manera directa o indirecta para toda una población.





En este tema sobresale en nuestro estado, la falta de rehabilitación y construcción de caminos rurales y saca cosechas; las vías de comunicación rurales de la entidad sufren una mala interconexión, están diseñadas de forma deficiente, siendo obras muy antiguas y que no tienen mantenimiento, generando que se obstaculice y dificulte, tanto el tránsito diario como el comercio de los productos locales, aunado al deterioro causado por las inclemencias climatológicas de la región, la circulación de vehículos pesados cuyos caminos no están diseñados para soportarlos. Lo anterior, ha generado una afectación en la distribución de los productos y una disminución en su valor de producción, ya que los costos de su transportación se elevan.

El Banco Mundial señala que el sector primario juega un papel fundamental en la reducción de la pobreza, ya que se calcula que tres de cada cuatro personas pobres en los países en desarrollo viven en zonas rurales; quienes al no contar con fuentes de empleo optan por generar sus propios alimentos y en el peor de los escenarios se ven obligados a emigrar. Por lo que no solo debemos preservarlo como una actividad de subsistencia, sino como una actividad económica que genere cadenas de valor que aporten al progreso y bienestar de los quintanarroenses.

El PND 2019-2024, plantea que debemos garantizar las condiciones para mejorar y fortalecer la inclusión regional a través del mercado interno, fomentando el desarrollo de la infraestructura pública y detonar nuestro potencial económico con una planeación integral, donde los caminos rurales permitan llegar a las comunidades, la infraestructura agrícola signifique mayor valor a la producción, y qué el cuidado y mantenimiento de esta, resulte en un mejor aprovechamiento de nuestro recurso natural.

En Quintana Roo, la producción está dispersa en pequeñas poblaciones limitadas a producir para el autoconsumo, debido a la carencia de infraestructura rural que data de hace más de dos décadas.

De acuerdo con el Servicio de Información Agroalimentaria y pesquera, en 2019, los municipios con mayor superficie sembrada fueron; Othón P. Blanco con 55,494 ha, Felipe C. Puerto 23,230 ha, Bacalar con 21,171 ha, José María Morelos con 20,450 ha y Lázaro Cárdenas con 3,649 ha.

Los cultivos que obtuvieron mayor valor de producción fueron la caña de azúcar, piña, maíz de grano, elote, papaya y coco; estos seis productos concentraron el 71% del total del valor de producción estatal





por lo que es importante fortalecer a sus productores con infraestructura rural que eficiente el transporte de sus mercancías.

Es de señalar, que en la presente administración a partir del año 2017 y hasta el último trimestre del ejercicio 2019, se han rehabilitado un total de 60 km de caminos rurales y Saca cosechas, en los municipios de Othón P. Blanco, José María Morelos, Felipe Carillo Puerto, Bacalar, Lázaro Cárdenas y Tulum, beneficiando aproximadamente a 800 productores.

La Coordinación de Infraestructura Rural de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca, trabaja para impulsar el desarrollo rural sostenible, particularmente en las zonas de mayor producción; mediante accesos dignos a zonas de producción y/o de interconexión para un retiro de cosechas oportuno y el traslado de sus productos sea más eficiente y rentable, para vincularlas con los mercados regionales y potencializar las riquezas de la comunidad, buscando un impacto en la economía familiar, en la seguridad alimentaria y en el bienestar de los productores de Quintana Roo.

Por otra parte, el PND 2019-2024 establece, que México importa casi la mitad de los alimentos que consume, así como la mayor parte de los insumos, maquinaria y equipo para la agricultura, es por esta razón, que el gobierno federal se ha propuesto como uno de sus objetivos emprender una serie de programas orientados a fortalecer y empoderar a los campesinos comuneros, ejidatarios y pequeños propietarios, ante la constante competencia contra los gigantes de la agroindustria.

Para cumplir este propósito, destaca la importancia de la Infraestructura Hidroagrícola cómo un elemento esencial para alcanzar los objetivos en materia de seguridad alimentaria, generación de empleos, incremento del ingreso y mejoramiento del nivel de vida de los productores y habitantes en el medio rural. Por ello, la necesidad de adquisición de maquinaria y equipo para la habilitación, rehabilitación, mejoramiento, mantenimiento y recuperación de tierras productivas, en concreto, para la ejecución y/o conservación de obras de Infraestructura agrícola, como pueden ser drenes, caminos, bordos, estructuras hidráulicas, así como para la recuperación de tierras por medio de labores de mecanizado.

En este sentido, a partir del ejercicio 2017 y hasta el último trimestre del ejercicio 2019 mediante el programa "Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola", a través de la Secretaría de Desarrollo





Agropecuario Rural y Pesca, se han ejecutado un total de 117 obras de riego en los municipios de Othón P. Blanco, José María Morelos, Felipe Carillo Puerto, Bacalar y Lázaro Cárdenas, beneficiando a 345 productores directos.

El gobierno del estado a través de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca, busca fortalecer las condiciones para mejorar el funcionamiento de la Infraestructura Rural con la intención de aumentar la capacidad de cultivar la tierra disponible y accesible, para garantizar la autosuficiencia alimentaria y el impulso de cadenas productivas que aporten al progreso y bienestar de los quintanarroenses. Es por lo anterior, que la orientación de los recursos públicos estatales en programas de desarrollo hidroagrícola, deben ser suficientes para responder a la creciente demanda de los productores locales, y ser aplicados a la preservación, rehabilitación, mejoramiento, modernización y tecnificación del campo, preservar y ampliar la superficie agrícola bajo riego en el Estado de Quintana Roo, conservar e incrementar la producción, principalmente en las zonas de atención prioritaria y de esta manera constituir un motor de desarrollo que preserve nuestro patrimonio natural y al mismo tiempo genere riqueza, competitividad y empleo.

En materia de Desarrollo Rural debemos impulsar entre los productores prácticas agroecológicas y sustentables, la implantación de sistemas de energía renovable y la conservación del suelo productivo; orientado a la autosuficiencia en la agricultura de pequeña escala.

En general, los rendimientos, productividad y rentabilidades de los cultivos son menores a los de otras entidades y latitudes asumiendo un nivel similar de inversión y esfuerzo. Este hecho, esta realidad tiende a ser de mayor relevancia conforme se agudiza el colapso climático, que implica para el estado de Quintana Roo, la desertificación del campo y una menor disponibilidad de agua que obligará a las actividades a disponer necesariamente de riego, como lo demuestran los pocos casos exitosos, tales como: la agricultura protegida, el 20% de la superficie de caña de azúcar, en torno al 50% de las 3,000 hectáreas de cultivo de limón, y la creciente necesidad de las 1,000 hectáreas de pitahaya, todo con el fin de garantizar amarres de frutos y sostenibilidad de los cultivos. Así, solo excepcionalmente, y ello en base al conocimiento tradicional de campesinos y productores perdurará la agricultura de temporal o seco, en general con elevados riesgos, como lo confirman las tasas de siniestro durante los últimos 5 años.

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



quintanaroo.gob.mx

SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA





La producción agrícola está expuesta a los efectos del cambio climático con fenómenos hidrometeorológicos cada vez más recurrentes y con mayor grado de intensidad.

A esto habría que agregar cuestiones sociales y hasta políticas, derivado de la falta de una cultura de prevención de riesgos. El Gobierno Federal en conjunto con los gobiernos estatales ha diseñado una política pública de mitigación a los efectos del cambio climático a través de la contratación de un Seguro Agrícola Catastrófico que permita cubrir parcialmente los costos de producción del maíz de subsistencia ante la incidencia de algún fenómeno natural, que puede ser lluvia, inundación, sequía, vientos fuertes, ciclón o huracán. Para el ejercicio 2019 se destinaron 18.38 MDP, beneficiando a 24,127 productores de los municipios de Bacalar, Othón P. Blanco, José María Morelos, Felipe Carrillo Puerto, Lázaro Cárdenas y Tulum.

No obstante, para el presente ejercicio fiscal el Gobierno Federal modificó el esquema de apoyo haciendo obligatoria la contratación con la Empresa Paraestatal AGROASEMEX, con dos modificaciones importantes:

En primer lugar, la aportación estatal para adherirse al Programa es voluntaria; sin embargo, la operación la llevará la Representación Estatal de SADER, así como la dispersión de las indemnizaciones, si fuera el caso, sería mediante entrega directa a los productores a través de tarjetas bancarias.

En segundo lugar, hay modificaciones importantes en la operación del Programa mediante la creación de un Fideicomiso que capitalizaría cuando no haya siniestros, o bien con los remanentes no utilizados en las indemnizaciones; sin embargo, en caso de un reporte de siniestro la verificación de la ocurrencia de este sería a través de medios satelitales y eventualmente, mediante la contratación de asesores externos que harían las verificaciones en campo.

Sería importante valorar la pertinencia de adhesión al nuevo esquema, toda vez que en el pasado se han tenido experiencias negativas con la empresa AGROASEMEX, pero además la mecánica operativa propuesta parece poco viable en un estado con alta siniestralidad como Quintana Roo.



quintanaroo.gob.mx



7



El Gobierno del Estado a través de la SEDARPE en el año 2017 crea el Programa Peso por Peso, con el objetivo de aumentar la dotación de insumos, semillas y fertilizantes, así como el equipamiento del sector primario para elevar los rendimientos en la producción. El Programa opera de manera sencilla y ágil a través de un subsidio estatal hasta del 50% del costo del bien a entregar. El productor o grupo de productores aportan el 50 % restante mediante un esquema transparente de asignación del recurso.

Para el ejercicio 2019 se destinaron 4,5 MDP, beneficiando a 183 productores de los municipios de Bacalar, Othón P. Blanco, José María Morelos, Felipe Carrillo Puerto, Lázaro Cárdenas y Puerto Morelos. Con la implementación de este programa se refuerza la actividad agrícola, permitiendo a los productores garantizar mayores rendimientos y ser más competitivos.

Considerado un programa exitoso en la SEDARPE, se prevé que en los años subsecuentes se siga impulsando la producción para incrementar los niveles de bienestar de la población rural en las distintas regiones del Estado.

El Programa estatal de apoyo a la producción de autoconsumo y comercial, promueve y apoya a los productores de Granos Básicos (Maíz y Frijol) para autoconsumo, con la finalidad de obtener el abasto familiar durante todo el año, y en casos donde existan excedentes, puedan comercializarlo para mejorar el nivel de vida en sus comunidades.

Como rectores de la política agropecuaria en el Estado, de 2016 a 2019 se han invertido en la compra de semillas mejoradas de maíz y frijol 42.97 MDP, con lo que se han beneficiado a 7 municipios con 200 localidades, para un total de 46,893 productores.

Adicionalmente, se han incrementado los rendimientos históricos de maíz y frijol en sinergia con el Programa Peso por Peso que dota al productor de insumos y fertilizantes que se entregan a tiempo durante los ciclos Primavera-Verano y Otoño-Invierno.

Para revertir la situación actual del campo que, si bien ha tenido un impulso durante los años recientes y que es evidente que no ha sido suficiente para garantizar como mínimo la solvencia agroalimentaria, se plantea un plan de acción para los próximos 3 años.





Para ello es necesario replantear la inversión dirigida a las actividades de producción primaria que coadyuven en el fortalecimiento de la producción y por ende del campo quintanarroense. Para este fin se propone el desarrollar los siguientes programas:

- Programa Peso por Peso.
- Programa de Comercialización de Productos Agrícolas apoyados en la Central de Abasto.
- Programa de Paquetes de Maquinaria.
- Programa Seguro de Siniestro para las Cosechas.
- Programa Estatal de Apoyo a la Producción de Autoconsumo y Comercial.

La sinergia con otras secretarías como es el caso del Programa de Comercialización de Productos Agrícolas apoyados en la Central de Abasto, en conjunto con SEDE, a la luz del cuello de botella que ha representado para los productores la comercialización de sus esfuerzos se debe constituir como un eje rector, como una estrategia imprescindible para impulsar la venta directa de los productores y su inserción en los mercados, procurando minimizar el coyotaje, lo que además permitiría consolidar algunas cadenas como la producción de hortalizas bajo ambiente controlado y la citricultura que han mostrado su potencial en el Estado, y donde se tienen proyectos aprobados en el seno de la COPLADE, lo cual hace factible mejoras en el agro y marca una diferencia trascendental entre la presente administración y las anteriores.

Ante el replanteamiento nacional de los programas y la concomitante suspensión del Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas, declinante durante los últimos 6 años hasta el 15% de lo que fuera su ejercicio máximo, el estado de Quintana Roo está en posibilidad de perfilar una inversión en el campo que sea el compromiso de los productores, al acompañarlos en sus esfuerzos por superar, en especial las restricciones y riesgos crecientes que se perfilan como inevitables, con ello, se otorga una prioridad a las posibles vías de desarrollo y consolidación del agro en la entidad.

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA





Sector Pecuario

En la Actividad Agropecuaria, es fundamental recalcar que el Estado contribuye a la generación de productos de origen animal utilizados para la alimentación mediante los productores Pecuarios, dichos productores tienen una participación de suma importancia en la economía del sector primario con fines de llevar sus productos inocuos al mercado local, regional y nacional.

Respecto a la actividad pecuaria del estado se cuenta con un Inventario de 136,829 cabezas de ganado mayor y 386,224 cabezas de ganado menor y existe aproximadamente un Padrón de productores del sector Pecuario de 14,666, a continuación, se presentará una breve reseña de los aspectos Pecuarios.

En la propia operación de las actividades agropecuarias se observa que la manutención del hato ganadero y de las pequeñas especies demanda gran cantidad de nutrientes de origen vegetal, el proveer alimentación basada en forraje, así como la disponibilidad de áreas adecuadas en cuanto a su infraestructura, equipamiento y animales con alta calidad genética para una mejor producción en incremento de la misma es baja, así como sus recursos naturales para su estadía. Cabe señalar que en este proceso los productores Pecuarios se enfrentan con la problemática de alimentación para los animales debido a los efectos del cambio climático, baja producción de pastos y flora néctar polinifera debido a la escases de lluvias, lo que conlleva a sequias severas que se presentan año con año y que afectan a los productores del sector Pecuario, por lo que tienen que recurrir a otros medios de alimentación emergentes como la Pollinaza, melaza, pacas, pastos forrajeros, construcción de silos, sales minerales, alimentación artificial para abejas como es el sustituto de polen y azúcar.

La cría, reproducción, cuidado, alimentación, recolección, ordeña, aseo, el abastecimiento de bebederos, entre otras actividades, son tareas cotidianas de aquellos que trabajan en la actividad pecuaria en espacios destinados para ello: corrales, granjas, patios, establos y campo. Cabe señalar, que leche, carne, miel y huevo son productos que integran otras posibilidades alimentarias en la entidad.





A pesar de ser una actividad importante tanto para la alimentación como para la economía; es necesario redoblar esfuerzos para fortalecer e impulsar el sector pecuario en el Estado por lo que se contemplan acciones y programas como los siguientes:

El programa peso por peso que contribuye al apoyo a productores agropecuarios con infraestructura, equipamiento, herramientas menores, semovientes de ganado mayor y menor, así como el apoyo suplemento alimenticio para minimizar los estragos que acarrea los escasos de lluvias dando como resultado sequías severas que afectan directamente a los productores dedicados a las actividades pecuarias.

Con el Programa Veterinario en tu Rancho se busca fomentar la asistencia técnica, capacitación a productores pecuarios de las Unidades de Producción Ganaderas en el cual la explotación se encamine a la formación de vientres de calidad y machos con buenas características genéticas que aunque no sean de registro se acerquen al padrón racial de la raza seleccionada y que sean ofertados a precios mucho más económicos que los de registro con evaluación genética y que además serán animales criados en nuestro estado con los pastos, agua, clima y manejo característico de nuestra región.

Por otra parte, la Unidad Productiva fungirá como un rancho modelo en el cual se llevará un estricto control sanitario, registros de producción, evaluaciones raciales, evaluaciones reproductivas, comportamiento del desarrollo reproductivo, inseminación artificial y transferencia de embriones, manejo de praderas, elaboración de silos forrajeros, división de colmenas, producción y cambio de abeja reina, etc. Un centro de práctica para los egresados de instituciones relacionadas con el campo quintanarroense.

Con el Rastro Avícola consolidado, se pretende organizar y promover a productores avícolas en el estado para vincularlos al rastro y así evitar la matanza clandestina, ya que evita problemas de salud pública.

Con el Rastro de Bovinos y Porcinos se pretende evitar en lo posible las matanzas clandestinas, con la finalidad de ofrecer al consumidor productos con inocuidad y supervisados por profesionales en el





ramo, así como promover la producción de engorda para incrementar su comercialización en el mercado local, regional y nacional.

El programa de Fortalecimiento a Organizaciones Ganaderas tiene como principal objetivo estratégico, generar un banco de datos confiables de primera mano de los productores, contar con información fidedigna en materia estadística sobre el inventario ganadero, superficie empastada, condición de la infraestructura de las Unidades de Producción Pecuaria (UPP), fuente de abasto de agua, volumen de producción, valor de la producción, trazabilidad de los productos y subproductos. La base de datos nos permite realizar una planificación y presupuestación acorde a situación real de cada cadena de valor y a su vez contar con nuestra propia base de datos de consulta general, homologada al Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

Las acciones del programa de salud animal son permanentes y se desarrollan en ciclos anuales, como actividades de coadyuvancia para hacer eficiente el logro de las metas propuestas, el programa incluye actividades de registro oficial de productores y organizaciones, así como de la inspección y regulación de la movilización pecuaria para evitar la diseminación de plagas y enfermedades de los animales.

Apicultura

En relación a la apicultura y meliponicultura del Estado; se observa en estas, un incremento en sus costos de producción, una baja producción por colmena derivado a esto de la falta de capacitación, asistencia técnica, genética y diversificación de la colmena, observa una desorganización de los apicultores para el aprovechamiento de nuevos mercados por falta de infraestructura adecuada que lleve a la certificación de los centros de acopio, accediendo a mercados internacionales con nombre propio.

En el caso de la meliponicultura se observó, que los meliponarios se manejan a baja escala y como una actividad de autoconsumo en los traspatios y solares familiares en las zonas rurales de la entidad. A pesar de que la miel de melipona alcanza altos precios en el mercado; no obstante, el desarrollo de la actividad como negocio se ha visto limitado por la falta de capacitación, la producción de baja

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



quintanaroo.gob.mx

SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA





escala y aislada o desorganizada, el nulo valor agregado y la heterogeneidad del producto. Asimismo, el crecimiento de los meliponarios se limita a tener los núcleos que el meliponicultor puede extraer de la selva, disminuyendo el trabajo de la especie en el propio ecosistema.

Una problemática observada es la carencia de contar con agroindustrias que sean capaces de poder vincular la producción primaria con el mercado a cualquier escala, la zona sur de Quintana Roo cuenta con diversas bondades para el aprovechamiento en materia ganadera, contar con agroindustrias le permitiría al subsector pecuario obtener mejores rendimientos económicos en su producción primaria a base de la generación de valor agregado a los productos y subproductos de origen animal.

Sanidades

En otro contexto, la sanidad Animal es el detonante para fortalecer la productividad, así como la apertura de mercados para la comercialización de los productos y subproductos de origen animal.

Todas las especies de animales como seres vivos son susceptibles a las enfermedades y plagas existentes en nuestro medio y sus efectos se manifiestan en un bajo rendimiento de la productividad en detrimento de la economía de los productores pecuarios, del estado. Además, varias de esas enfermedades son transmisibles al ser humano (zoonosis) y no solo por contacto directo, también por el consumo de sus productos y subproductos

El estado de Quintana Roo a través del programa de salud animal tiene la función de proteger esa población y su productividad con la operación de campañas zoonositarias y demás componentes y acciones, para el control y erradicación de plagas y enfermedades de los animales

En 1996 los Gobiernos Federal y Estatal a través del programa Nacional de Alianza para el Campo, con la designación del Comité Estatal para el Fomento y Protección Pecuaria de Quintana Roo como Organismo Auxiliar operador del programa, se da inicio al programa de Salud Animal con 9 Campañas Zoonositarias, al cual, a la fecha de hoy, se ha dado continuidad para beneficio de todos los productores pecuarios del Estado.

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

29





Gracias a ese esfuerzo conjunto por más de 23 años, hoy por hoy el Estado de Quintana Roo cuenta con un Estatus Zoosanitario Sobresaliente, privilegiado, patrimonio de nuestros Productores Pecuarios: lo que ha permitido un incremento sustantivo en la productividad pecuaria, un incremento significativo en las oportunidades de comercialización, así como en los precios de venta en favor de la economía de los productores. Existen 22 Asociaciones Ganaderas legalmente constituidas, una Unión Ganadera Regional de Quintana Roo, así como un Sistema Producto Apícola, existen 18 Centros de Acopio de Miel de los cuales solo se encuentran operando 9, una Asociación de Ovinocultores.

Cuadro 2. Resumen de Acciones y Campañas de Sanidad Animal por especie.

Especie	Campañas	Estatus/Acciones
Bovinos	Tuberculosis Bovina	19,534 muestreos en 700 predios, diagnóstico de laboratorio, inspección en rastros y mataderos, eliminación de reactores, etc. En fase de erradicación desde marzo del 2016.
	Brucelosis Bovina	15,000 muestreos en 606 predios diagnóstico de laboratorio, inspección en rastros y mataderos, eliminación de reactores, etc. En fase de erradicación desde diciembre del 2011.
	Rabia Paralítica Bovina	20,000 vacunas, 200 capturas del vector, diagnóstico del laboratorio los necesarios, atención a focos de difusión, etc. En control intensivo.
	Garrapata	Estudios taxonómicos, 200 estudios de resistencia, inspecciones tratamientos





Especie	Campañas	Estatus/Acciones
		biológicos, control integral de plaga. En fase de control.
Ovino-caprinos	Brucelosis Ovina y Caprina	10,000 muestreos, 300 muestreos de brucela ovis (en sementales) diagnóstico de laboratorio, inspección en rastros y mataderos, eliminación de reactores, entre otros. En fase de control.
Abejas	Varroasis	Diagnóstico de incidencia en 350 apiarios, 10,000 tratamientos orgánicos en 135 apiarios, promoción, difusión, capacitación y vigilancia de control.
	Acariosis	Sin evidencia registrada, monitoreo y muestreo anual en 43 predios con 215 muestras desde 2015
	Loque	Sin evidencia registrada, monitoreo y muestreo anual en 212 predios con 1060 muestras desde 2015
	Nosemiasis	Sin evidencia registrada, monitoreo y muestreo anual en 63 predios con 315 muestras desde 2015
Equinos	Anemia Infecciosa Equina	Sin evidencia registrada, monitoreo y muestreo anual desde 2014 (2 predios 10 muestras anuales)
Cerdos	Enfermedad de Aujeszky	En fase libre desde febrero de 1997, muestreo anual en 1 rastro 360 muestras y 60 predios de traspatio

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

quintanaroo.gob.mx

31



↓



Especie	Compañías	Estatus/Acciones
	Fiebre Porcina Clásica	En fase libre desde febrero de 1996, muestreo anual en 2 rastros 360 muestras y traspatio 60 predios 300 muestras, zona buffer 29 predios 145 muestras.
Ovinos y caprinos	Maedi Visna	Sin evidencia registrada, monitoreo y muestreo anual 2 predios con 30 muestras desde 2015.
Aves	Influenza Aviar	En fase libre desde junio de 1995, muestreo anual en 1 rastro 360 muestras y traspatio 60 predios con 300 muestras.
	Enfermedad de Newcastle	En fase libre desde diciembre de 1997, muestreo anual en 1 rastro con 360 muestras y traspatio 60 predios con 300 muestras y zona buffer 30 muestras en 6 predios

Fuente: Subsecretaría de Ganadería de la SEDARPE.

Pesca y Acuicultura

Quintana Roo, aporta al volumen de la producción pesquera a nivel nacional el 0.8%, y el 0.2% al Estado en 2018, con un volumen de 3,571 ton. La aportación al valor de la producción pesquera a nivel nacional es de 3.7% y 0.4% al estado.

Si bien Quintana Roo, en cuanto a volumen de producción, tiene una participación reducida en comparación con otros estados, al comparar el valor de cada tonelada capturada, Quintana Roo es el

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

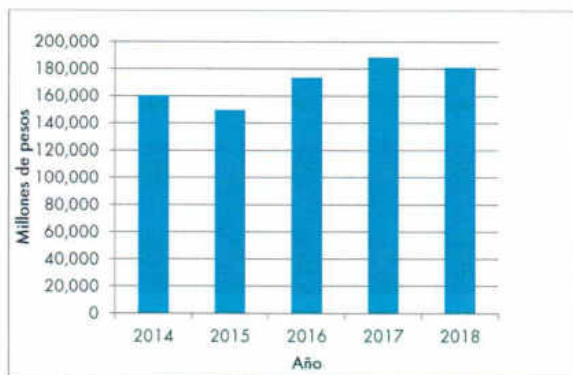
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

32



Estado del Golfo de México y Mar Caribe que mejor precio consigue por tonelada de captura, siendo que en el 2017 se alcanza el valor más alto con 188 millones de pesos.

Gráfica 1. Valor de la Producción Pesquera.



Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), con datos de la CONAPESCA.

La Pesca, en Quintana Roo está dirigida principalmente a tres especies de alto valor económico, las cuales se encuentra la pesquería de Langosta viva, seguido de la Escama y Pulpo. La población con registro de pesca comercial se mantiene sin mucha variación en los últimos años con 2076 pescadores, organizados en 25 cooperativas pesqueras y pescadores libres. Se tiene registrado aproximadamente 804 embarcaciones.

La pesquería de langosta en las costas de Quintana Roo es una la más importantes debido al alto valor comercial de este crustáceo en el mercado internacional. Cada día alcanza mayor trascendencia en los volúmenes que se capturan, en el número de cooperativas que se dedican a su explotación y en el número de personas interesadas en su explotación y comercialización.



quintanaroo.gob.mx

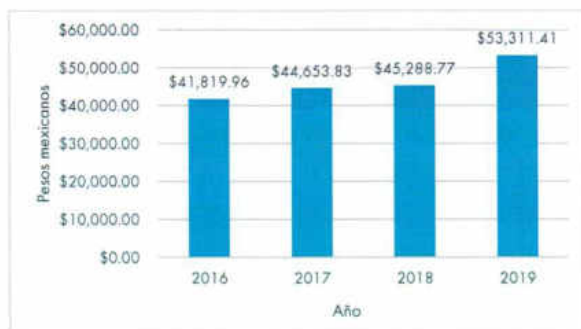




Lo anterior, es el resultado de que, en los últimos años, los pescadores y las cooperativas dedicadas a la captura de estas especies participen en certificaciones, innovación en tecnologías, capacitación en buenas prácticas, consiguiendo un valor agregado y nuevas presentaciones; con ello brindar un mayor valor a su producción con el objetivo de aumentar su productividad y un mercado internacional.

El sector acuícola presenta un desarrollo aún en consolidación en el Estado, en 2019 contamos con 18 granjas en operación.

Gráfica 2. Valor por Tonelada de Tilapia.



Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP); con datos de la CONAPESCA

En 2017 la Mojarra Tilapia contaba con una baja aceptación por parte del mercado local en la entidad, por tal motivo se implementó una Campaña Permanente al Consumo de productos acuícolas, dando a conocer los beneficios nutricionales de ésta, así como la nobleza, firmeza y buen sabor a Chefs de las instituciones académicas, de restaurantes y al público en general en el estado, obteniendo una respuesta favorable por parte de la población.

quintanaroo.gob.mx



[Handwritten signature]



Así mismo se carecía de seguimiento y asistencia técnica a las granjas acuícolas, para poder certificar las unidades de producción en Buenas Prácticas Acuícolas e Inocuidad Alimenticia, dando con esto un valor agregado al producto por medio de garantizar la calidad del mismo.

Por otro lado, promover y fomentar el rápido y sustentable desarrollo de la acuicultura, requiere de implementar acciones de concientización del total de las unidades de producción para Certificarse en buenas prácticas acuícolas e inocuidad alimenticia lo cual incrementara la aceptación de este en cadenas de restaurantes y mercados que requieren de un producto de alta calidad e inocuidad.

Otra oportunidad de desarrollo, la cual ayudaría a avanzar más a la actividad acuicola es la optimización de la mecánica operativa de cada granja mediante la creación de una granja escuela que permita a los productores actuales, así como a la gente interesada en incorporarse a la actividad, capacitarse obteniendo los conocimientos prácticos asistiendo a dicha granja.

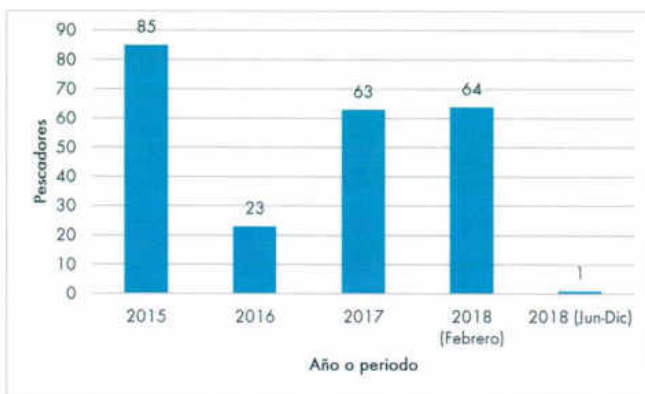
El empleo de buceo como método de trabajo, se ha convertido en una práctica cada vez más común en nuestro Estado.

La captura de organismos como la Langosta, caracol y peces principalmente depende de la inmersión de los pescadores utilizando equipos de soporte como los compresores. Tradicionalmente estas prácticas se transmiten de padres a hijos sin ningún entrenamiento formal.

En 2017 se reportaron 63 personas con enfermedad descompresiva en la zona norte del Estado, por lo cual se capacitaron a 2 cooperativas en el Municipio de Lázaro Cárdenas, bajando los índices de descompresión en el año 2018, de 64 personas que sufrieron descompresión se redujo a 1 persona.



Gráfica 3. Numero de pescadores que sufrieron enfermedad descompresiva.



Fuente: Dirección General de Pesca y Acuicultura de la SEDARPE.

En el estado la pesca deportivo-recreativa tiene gran importancia por el impacto económico que representa en la captación de divisas, generación de empleo, impulso en el desarrollo, es por ello que esta actividad representa una gran oportunidad para la diversificación productiva.

Siendo una actividad recreativa sumamente vinculada al turismo; se requieren estrategias delineadas en programas de fomento y difusión hacia una pesca sustentable en el Estado, así como dar a conocer la reglamentación en la materia a nacionales y extranjeros garantizando las buenas prácticas de la pesca deportiva-recreativa.

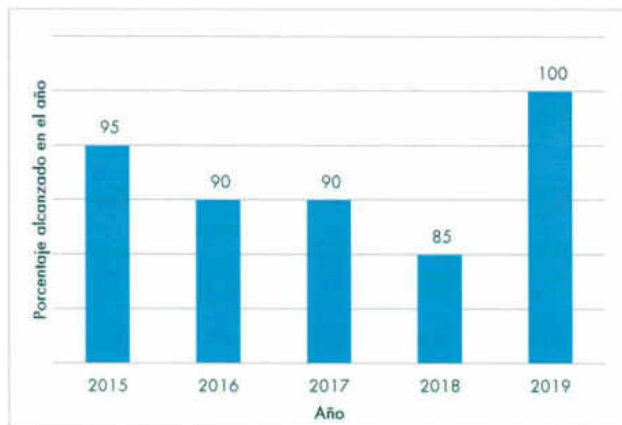
Mediante la orientación a los pescadores y prestadores del servicio para las prácticas de pesca deportiva-recreativa en la modalidad de captura y liberación o "pesca sin muerte" (pesca responsable) en nuestro Estado, es de suma importancia que todos los amantes de la pesca deportiva, tengan la información contrastada sobre los daños causados en los peces debido a esta forma de pesca, así



como las mejores maneras de evitar daños irreversibles a éstos, tanto en la fase de captura como en el manejo y liberación del pez.

Desde el 2015 se aplica la técnica Catch and Release (captura y libera) y es hasta el 2019 que se logra que el 100% de los torneos que se celebraron en Quintana Roo, la aplicaran y con ello se liberaron 213.

Gráfica 3. Porcentaje alcanzado en la liberación de peces picudos pescados



Fuente: Dirección General de Pesca y Acuicultura de la SEDARPE.

quintanaroo.gob.mx





Cuadro 1. Resumen de problemas relevantes del sector/tema

Problemas	Causas probables
1.- Escasa asistencia técnica y capacitación de calidad.	1.1 Número reducido de convenios con instituciones educativas para brindar a través de prácticas profesionales de alumnos la asesoría y capacitación a productores para impulsarlos en el sector rural y su operación en campo.
2.- Ausencia de organización entre los productores.	2.1 Omisión de información, de asesoría jurídica y normativa para generar asociaciones de productores, bien organizados para aumentar la calidad de sus productos.
3.- Abandono del interés por parte de productores para desarrollar sus actividades productivas.	3.1 Ausencia de información y capacitación información a productores para consolidar sus ideas de emprendimiento. Gestionar el capital y los insumos necesarios para emprender una actividad productiva ya que lo más importante es el sustento diario.
4.- Carencia de herramientas para el desarrollo de actividad hortícolas.	4.1 Carencia de recursos económicos de los productores para adquirir sus herramientas de trabajo, por lo que se necesita gestionar apoyos enfocados a los productores.
5.- Carencia de infraestructura para el desarrollo de los proyectos.	5.1 Baja disposición de recursos estatales a las propuestas generadas en las áreas competentes que de atención a la demanda actual.



Problemas	Causas probables
6. Ausencia de productividad y vinculación al mercado.	6.1 Baja producción de alimentos sanos y suficientes para las familias y falta de excedentes para la comercialización.
7.- Escasez de acceso a créditos de la banca, a subsidios y programas gubernamentales.	7.1 Los productores no cuentan con garantías para solicitar créditos, en tanto se van a generar oportunidades para los productores que carecen de estas garantías.
	7.2 Los productores no pueden cumplir con los requisitos solicitados, por lo que se busca fortalecer los financiamientos a los productores y mujeres emprendedoras.
8. Ausencia Infraestructura Rural.	8.1 Requerimientos de rehabilitación y construcción de caminos rurales y saca cosechas superiores a la disponibilidad de recursos. Se gestionaran programas para impulsar programas.
	8.2 Se busca impulsar proyectos por el aumento progresivo de solicitudes de apoyo para la modernización, innovación y tecnificación en el sector primario
	8.3 Alta demanda de maquinaria y equipo para rehabilitación, mejoramiento, mantenimiento y recuperación de tierras productivas: se solicitará la coordinación transversalmente con áreas operativas de la Secretaría.





Problemas	Causas probables
9. Baja productividad y desarrollo del sector Pecuario del Estado.	9.1 Venta de animales por falta de dinero para comprarles alimento para mantenerlos, ante esta causa se impulsaran programas para la adquisición de insumos.
10. Descuido a los programas de Sanidad e Inocuidad en el Estado.	10.1 Falta de incrementar las acciones para vigilar e inspeccionar los animales y productos que transitan y se movilizan en la entidad.
11. Bajo incremento del hato Ganadero.	11.1 Sacrificios de vientres bovinos y porcinos en los Rastros en el Estado y la salida fuera del Estado de Vientres y/o Becerras para reproducción desmedida.
12. Baja calidad genética en sementales.	12.1 Normalmente el ganadero escoge el mejor animal macho para que en el futuro tenga funciones de semental nacido en su hato, situación no recomendable por la posible consanguinidad. Se vincularan programas entre los 3 órdenes de gobierno para el mejoramiento genético para mejorar calidad y cantidad de producción.
13.- Bajo apoyo en los programas federales en beneficio de los productores Pecuarios del Estado.	13.1 Ausencia de aportación por parte de la federación, el Gobierno del Estado se verá en la forzosa necesidad de aumentar el presupuesto de apoyo al sector Pecuario por lo que se deben impulsar programas para aumentar la competitividad del sector.
14.- Pocos recursos Estatales para la cobertura y las necesidades de los productores Pecuarios.	14.1 Debido a las necesidades prioritarias del Sector Ganadero, es necesario que el Gobierno del

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

40

quintanaroo.gob.mx



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA





Problemas	Causas probables
	Estado incrementa los recursos económicos para minimizar el escaso desarrollo que hasta la presente fecha presenta la ganadería Estatal, al no lograr satisfacer las necesidades de los mercados locales. Una acción a esta causa será la de promover con los órdenes de gobierno la adquisición de equipamiento para facilitar su posicionamiento en el mercado.
15.- Incentivos para el Fomento de la Agroindustria.	15.1 Es necesario que el Estado Fomente la creación de agroindustrias que puedan dar valor agregado a la producción primaria del campo, Queserías Rurales, Procesadoras de embutidos, diversificación de la colmena, embazadoras de miel, queso, carne y leche.
16.- Insuficiente valor agregado.	16.1 Ausencia de capacitación e infraestructura en materia de transformación de la producción primaria,
17.- Consolidación de las Certificaciones en Sanidad e Inocuidad.	17.1- Falta de interés por parte de los productores en certificarse en materia de sanidad e inocuidad, ante las causas se priorizara el cumplimiento de las normas.
18.- Poco seguimiento en capacitación en asistencia técnica y acuícola.	18.1.- ante la Carencia de capital humano especializado en la materia en el Estado, se buscara la implementación de nuevas técnicas en los procesos productivos del sector.

quintanaroo.gob.mx





Problemas	Causas probables
19.- ausencia de difusión al consumo de productos acuícolas del Estado.	19.1- Escasez de campañas y difusión en medios masivos de comunicación, mediante proyectos se buscara incrementar la difusión de estos productos.
20.- Pescadores presentan enfermedad descompresiva por el método de buceo para la captura pesquera.	20.1 Carencia de entrenamiento y capacitación formal. Mediante talleres y cursos formales se buscara disminuir la enfermedad descompresiva.
21.- Insuficiente fomento y difusión hacia una pesca deportiva recreativa sustentable.	21.1 Falta de orientación para una pesca deportiva recreativa sustentable, mediante estrategias se busca impulsar y promover la pesca deportiva-recreativa.

Fuente: Elaboración propia con base en información de las diversas áreas de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca (SEDARPE).

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

quintanaroo.gob.mx

42






CONTEXTO

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

43





VI. CONTEXTO

El Programa Sectorial "Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca", atiende a los productores del sector primario que se encuentran ubicados en la superficie del Estado, a través de diversos apoyos, programas y proyectos. Quintana Roo se divide en 11 municipios y en 3 regiones que han sido determinadas en base a las características geográficas, integración territorial, actividades productivas, actividades culturales y sociales.

De acuerdo a las cifras del INEGI, Quintana Roo, cuenta con un registro de 36,107 ejidatarios distribuidos en 282 ejidos, de los cuales el 95.7 % se dedica a actividades agropecuarias.

Los Municipios se han mencionado dentro del apartado del Diagnóstico, las regiones en que se divide el Estado son: Norte, Zona Maya y Sur.

La Región Norte:

Está integrada por los municipios de Tulum, Solidaridad, Puerto Morelos, Isla Mujeres, Benito Juárez y Cozumel. Los habitantes de esta región son en su mayoría personas que en los últimos 15 años han arribado al Estado provenientes de la Península de Yucatán, Distrito Federal, Veracruz y Guerrero, atraídos por el acelerado desarrollo del turismo en la región. También es importante el flujo de residentes de otras regiones del Estado que han emigrado a esta región.

Las principales actividades económicas son los servicios relacionados con el turismo, el comercio y la pesca. Destacan los centros turísticos con relevancia internacional de Cancún, Cozumel, Isla Mujeres, Playa del Carmen y el corredor turístico Cancún - Tulum. En esta región se localizan los principales puertos del Estado, destacando Puerto Morelos como el más importante puerto comercial del Caribe mexicano.

La actividad pesquera está enfocada a la captura de camarón, langosta y en menor escala pesca de escama y su mercado se orienta a la exportación y a satisfacer la demanda de los centros turísticos. El nivel de atención en los servicios básicos es adecuado, aun cuando frecuentemente es rebasado por la gran cantidad de personas que fijan su nueva residencia en esta región.

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

44





La Zona Maya:

Está integrada por los municipios Felipe Carrillo Puerto, José María Morelos y Lázaro Cárdenas. El porcentaje de personas que hablan la lengua maya y conservan las tradiciones de esta etnia, es el mayor del Estado y lo forman nativos de la entidad y de la Península de Yucatán que han llegado a esta región. Se observa una tendencia, principalmente entre los jóvenes, a emigrar a los centros turísticos y la capital del Estado.

Las principales actividades económicas son la agricultura, la ganadería, la apicultura, la explotación forestal, el chicle y la pesca. Debido a las características del suelo y clima y la falta de modernas técnicas de cultivo, el rendimiento agropecuario es reducido lo que repercute en una economía deprimida en la región.

La actividad pesquera se realiza principalmente en el norte del Estado y en menor escala en la costa caribeña, y se enfoca a la captura de camarón y especies de escama.

El nivel de servicios básicos en esta región presenta un rezago debido principalmente a la dispersión de la población en pequeñas comunidades y el continuo movimiento migratorio de sus habitantes.

La Región Sur:

Está integrada por el municipio de Othón P. Blanco y Bacalar. Los habitantes de esta región se constituyen por nativos descendientes de los mayas, inmigrantes de la Península de Yucatán, del centro del País y colonos de los programas de colonización del gobierno federal en la década de los setenta.

Las principales actividades económicas son la agricultura, ganadería, apicultura, explotación forestal, chicle, pesca, pequeña industria, comercio y la administración pública.

El turismo empieza a tener importancia en la región, a través de los programas de ecoturismo. El nivel de servicios básicos es adecuado en la zona urbana y presenta rezagos en la zona rural debido a la dispersión de la población en pequeñas localidades.





Cuadro 2. Alineación a los Objetivos Nacionales y Estatales.

Objetivo del Programa Sectorial	Objetivo del Programa PED 2016-2022	Objetivos del Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural 2020-2024	Apartado del PND 2019-2024	Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo General del Plan Estratégico 2018-2022
1. Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.	1.2 Consolidar la participación conjunta de los sectores privado, público, educativo y de la sociedad, a fin de lograr un desarrollo económico, equilibrado y sostenible, que permita incrementar los niveles de bienestar de la población en todas las regiones que conforman el estado de Quintana Roo.	1. Lograr la autosuficiencia alimentaria via el aumento de la producción y la productividad agropecuaria y acuícola pesquera. 2. contribuir al bienestar de la población rural mediante la inclusión de los productores históricamente excluidos en las actividades productivas rurales y costeras, aprovechando el potencial de los territorios y los mercados locales. 3. Incrementar las prácticas de producción sostenible en el sector agropecuario y acuícola-pesquero frente a los riesgos agroclimáticos	3.8. Desarrollar de manera sostenible e incluyente los sectores agropecuario y acuícola-pesquero en los territorios rurales y en los pueblos y comunidades indígenas y afroamericanas	2. Hambre Cero	1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

quintanaroo.gob.mx





Cuadro 3. Alineación Estructura PED-Programa Sectorial

Programa Estratégico del Plan Estatal 2016-2022	Líneas de acción del Plan Estatal	Líneas de acción del Programas Sectorial, Institucional o Especial.	Objetivo del Tema del Programa de Desarrollo
1.Crecimiento económico sostenido y sustentable	11. Impulsar la modernización, innovación y tecnificación de los procesos productivos del sector pesquero.	27. Impulsar la modernización, innovación y tecnificación de los procesos productivos del sector pesquero.	1. Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.
	12. Fortalecer la innovación y tecnificación de los procesos productivos del subsector pecuario para una mejor calidad de los productos y subproductos de origen animal y apícola, de manera sustentable y sostenible.	20. Fortalecer la innovación y tecnificación de los procesos productivos del subsector pecuario para una mejor calidad de los productos y subproductos de origen animal y apícola, de manera sustentable y sostenible.	
	13. Impulsar la modernización, innovación y tecnificación de los procesos productivos de los sectores agrícola, ganadero, avícola, apícola, acuícola, pesquero y forestal.	9. Impulsar la modernización, innovación y tecnificación de los procesos productivos de los sectores agrícola, ganadero, avícola, apícola, acuícola, pesquero y forestal.	
1.Crecimiento económico sostenido y sustentable	14. Fortalecer los programas para la entrega de maquinaria, equipo e insumos que impulsen el desarrollo de las actividades pesqueras y acuícolas contribuyendo a garantizar	28. Fortalecer los programas para la entrega de maquinaria, equipo e insumos que impulsen el desarrollo de las actividades pesqueras y acuícolas contribuyendo a garantizar la seguridad alimentaria y la	1. Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

quintanaroo.gob.mx

47



1



Cuadro 3. Alineación Estructura PED-Programa Sectorial

Programa Estratégico del Plan Estatal 2016-2022	Líneas de acción del Plan Estatal	Líneas de acción del Programas Sectorial, Institucional o Especial.	Objetivo del Tema del Programa de Desarrollo
1.Crecimiento económico sostenido y sustentable	la seguridad alimentaria y la competitividad del sector.	competitividad del sector.	los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.
	15. Impulsar programas para la adquisición de maquinaria, equipo e insumos, así como de infraestructura, para el mejoramiento de las unidades de producción pecuaria	21. Impulsar programas para la adquisición de maquinaria, equipo e insumos, así como de infraestructura, para el mejoramiento de las unidades de producción pecuaria.	1. Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.
	16. Fortalecer e impulsar los programas para la entrega de maquinaria, equipo, invernaderos e insumos que impulsen el desarrollo de las actividades agrícolas, permitiendo garantizar la seguridad alimentaria y la competitividad del sector.	1. Fortalecer e impulsar los programas para la entrega de maquinaria, equipo, invernaderos e insumos que impulsen el desarrollo de las actividades agrícolas, permitiendo garantizar la seguridad alimentaria y la competitividad del sector.	
1.Crecimiento económico sostenido y sustentable	17. Apoyar y vincular a productores con las instancias competentes, para impulsar, diversificar e innovar la siembra de cultivos en la entidad.	2. Apoyar y vincular a productores con las instancias competentes, para impulsar, diversificar e innovar la siembra de cultivos en la entidad.	

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



quintanaroo.gob.mx

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA



J



Cuadro 3. Alineación Estructura PED-Programa Sectorial

Programa Estratégico del Plan Estatal 2016-2022	Líneas de acción del Plan Estatal	Líneas de acción del Programas Sectorial, Institucional o Especial.	Objetivo del Tema del Programa de Desarrollo
1. Crecimiento económico sostenido y sustentable	18. Impulsar la vinculación con Instituciones con la finalidad de desarrollar un sistema de extensionismo que permita mejorar la calidad de vida de las familias del sector rural.	14. Impulsar la vinculación con Instituciones con la finalidad de desarrollar un sistema de extensionismo que permita mejorar la calidad de vida de las familias del sector rural.	1. Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.
	19. Propiciar la vinculación entre instituciones educativas superior y centros de investigación; con la finalidad de establecer un modelo educativo rural que impulse la interacción del productor rural, su familia y el conocimiento encaminados al desarrollo integral, educativo y sostenido del sector rural.	15. Propiciar la vinculación entre instituciones educativas superior y centros de investigación; con la finalidad de establecer un modelo educativo rural que impulse la interacción del productor rural, su familia y el conocimiento encaminados al desarrollo integral, educativo y sostenido del sector rural.	
	20. Promover la producción, comercialización y certificación de productos agrícolas.	3. Promover la producción, comercialización y certificación de productos agrícolas.	
	24. Implementar un programa de coberturas de riesgo en la producción agrícola.	4. Implementar un programa de coberturas de riesgo en la producción agrícola.	

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

quintanaroo.gob.mx



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA



↓



Cuadro 3. Alineación Estructura PED-Programa Sectorial

Programa Estratégico del Plan Estatal 2016-2022	Líneas de acción del Plan Estatal	Líneas de acción del Programas Sectorial, Institucional o Especial.	Objetivo del Tema del Programa de Desarrollo
1. Crecimiento económico sostenido y sustentable	25. Promover la reorganización de la actividad pesquera en el estado.	29. Promover la reorganización de la actividad pesquera en el estado.	1. Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.
	26. Impulsar programas y acciones a través de las organizaciones para beneficio de sus agremiados, que les permitan tener un incremento en su producción, permitiendo garantizar la seguridad alimentaria y la competitividad del sector.	22. Impulsar programas y acciones a través de las organizaciones para beneficio de sus agremiados, que les permitan tener un incremento en su producción, permitiendo garantizar la seguridad alimentaria y la competitividad del sector.	
	27. Garantizar y priorizar el cumplimiento de las normativas de sanidad e inocuidad de productos pesqueros y acuícolas en protección de la salud de los consumidores.	30. Garantizar y priorizar el cumplimiento de las normativas de sanidad e inocuidad de productos pesqueros y acuícolas en protección de la salud de los consumidores.	
	28. Garantizar y priorizar el cumplimiento de las normativas de sanidad e inocuidad de productos agrícolas en protección de la salud de los consumidores.	5. Garantizar y priorizar el cumplimiento de las normativas de sanidad e inocuidad de productos agrícolas en protección de la salud de los consumidores.	



Cuadro 3. Alineación Estructura PED-Programa Sectorial

Programa Estratégico del Plan Estatal 2016-2022	Líneas de acción del Plan Estatal	Líneas de acción del Programas Sectorial, Institucional o Especial.	Objetivo del Tema del Programa de Desarrollo
1.Crecimiento económico sostenido y sustentable	29. Coordinar y supervisar la investigación para la innovación en la productividad agrícola a través de los centros de investigación.	6. Coordinar y supervisar la investigación para la innovación en la productividad agrícola a través de los centros de investigación.	1. Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.
	30. Garantizar y priorizar el cumplimiento de las normativas federales, estatales, municipales y la regularización de los mataderos con los Ayuntamientos de la Entidad.	23. Garantizar y priorizar el cumplimiento de las normativas federales, estatales, municipales y la regularización de los mataderos con los Ayuntamientos de la Entidad.	1. Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.
	31. Vincular programas federales, estatales y municipales para el mejoramiento genético para una mejor calidad y cantidad de su producción.	24. Vincular programas federales, estatales y municipales para el mejoramiento genético para una mejor calidad y cantidad de su producción.	1. Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.
	32. Vincular programas federales, estatales y municipales para la adquisición de vientres que generen el aumento la población pecuaria.	25. Vincular programas federales, estatales y municipales para la adquisición de vientres que generen el aumento la población pecuaria.	1. Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

quintanaroo.gob.mx

51





Cuadro 3. Alineación Estructura PED-Programa Sectorial

Programa Estratégico del Plan Estatal 2016-2022	Líneas de acción del Plan Estatal	Líneas de acción del Programas Sectorial, Institucional o Especial.	Objetivo del Tema del Programa de Desarrollo
1. Crecimiento económico sostenido y sustentable	33. Promover y facilitar con los tres órdenes de gobierno y la iniciativa privada la construcción o rehabilitación de infraestructura y equipamiento que le den valor agregado a la producción pecuaria, facilitando su posicionamiento en el mercado.	26. Promover y facilitar con los tres órdenes de gobierno y la iniciativa privada la construcción o rehabilitación de infraestructura y equipamiento que le den valor agregado a la producción pecuaria, facilitando su posicionamiento en el mercado.	internacionales.
	34. Impartir cursos y talleres de capacitación enfocados a las diversas actividades productivas del sector primario	16. Impartir cursos y talleres de capacitación enfocados a las diversas actividades productivas del sector primario	1. Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.
	35. Gestionar apoyos para garantizar servicios de extensionismo en el Estado, que contribuyan al aumento de la calidad y volumen de los productos del sector primario.	17. Gestionar apoyos para garantizar servicios de extensionismo en el Estado, que contribuyan al aumento de la calidad y volumen de los productos del sector primario.	
	36. Mejorar la temática de los cursos y talleres enfocados a los productores (as) de actividades primarias que permitan comprender la importancia de su papel en el campo Quintanarroense.	18. Mejorar la temática de los cursos y talleres enfocados a los productores (as) de actividades primarias que permitan comprender la importancia de su papel en el campo Quintanarroense.	

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

quintanaroo.gob.mx





Cuadro 3. Alineación Estructura PED-Programa Sectorial

Programa Estratégico del Plan Estatal 2016-2022	Líneas de acción del Plan Estatal	Líneas de acción del Programa Sectorial, Institucional o Especial.	Objetivo del Tema del Programa de Desarrollo
1.Crecimiento económico sostenido y sustentable	37. Gestionar y promover proyectos productivos que permitan combatir problemas y necesidades de seguridad alimentaria, equipamiento y tecnificación de las actividades primarias en comunidades rurales vulnerables del Estado.	19. Gestionar y promover proyectos productivos que permitan combatir problemas y necesidades de seguridad alimentaria, equipamiento y tecnificación de las actividades primarias en comunidades rurales vulnerables del Estado.	
1.Crecimiento económico sostenido y sustentable	38. Impulsar los programas para la rehabilitación y construcción de caminos saca cosechas; así como la interconexión de caminos entre localidades rurales	10. Impulsar los programas para la rehabilitación y construcción de caminos saca cosechas; así como la interconexión de caminos entre localidades rurales	1. Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.
	39. Impulsar los programas para la rehabilitación, modernización, tecnificación, equipamiento y construcción de obras para la recolección y cuidado del agua de uso agropecuario; así como obras de drenaje enfocadas al apoyo a la infraestructura hidroagrícola.	11. Impulsar los programas para la rehabilitación, modernización, tecnificación, equipamiento y construcción de obras para la recolección y cuidado del agua de uso agropecuario; así como obras de drenaje enfocadas al apoyo a la infraestructura hidroagrícola.	
	40. Coordinar transversalmente con las áreas operativas de la Secretaría el control y manejo de los recursos convenidos con el	12. Coordinar transversalmente con las áreas operativas de la Secretaría el control y manejo de los recursos convenidos con el Fideicomiso Fondo de Fomento	

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



quintanaroo.gob.mx

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA



1



Cuadro 3. Alineación Estructura PED-Programa Sectorial

Programa Estratégico del Plan Estatal 2016-2022	Líneas de acción del Plan Estatal	Líneas de acción del Programas Sectorial, Institucional o Especial.	Objetivo del Tema del Programa de Desarrollo
	Fideicomiso Fondo de Fomento Agropecuario del estado de Quintana Roo. Dirección de Programas Federalizados	Agropecuaria del estado de Quintana Roo. Dirección de Programas Federalizados	
1.Crecimiento económico sostenido y sustentable	41. Rehabilitar sistemas mecanizados	13. Rehabilitar sistemas mecanizados	1. Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.
	42. Fortalecer el financiamiento para capitalizar al campo, otorgando créditos y microcréditos a productores y mujeres emprendedoras para la implementación de proyectos productivos que permitan la auto sustentabilidad del productor, así como lograr mejores niveles de vida de las familias quintanarroenses.	7. Fortalecer el financiamiento para capitalizar al campo, otorgando créditos y microcréditos a productores y mujeres emprendedoras para la implementación de proyectos productivos que permitan la auto sustentabilidad del productor, así como lograr mejores niveles de vida de las familias quintanarroenses.	





Cuadro 3. Alineación Estructura PED-Programa Sectorial

Programa Estratégico del Plan Estatal 2016-2022	Líneas de acción del Plan Estatal	Líneas de acción del Programas Sectorial, Institucional o Especial.	Objetivo del Tema del Programa de Desarrollo
1.Crecimiento económico sostenido y sustentable	43. Fortalecer el otorgamiento de Garantías Líquida Fiduciarias, para generar oportunidades para la población rural del Estado que no cuentan con las garantías suficientes para obtener un crédito bancario.	8. Fortalecer el otorgamiento de Garantías Líquida Fiduciarias, para generar oportunidades para la población rural del Estado que no cuentan con las garantías suficientes para obtener un crédito bancario.	1. Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.
1.Crecimiento económico sostenido y sustentable	53. Desarrollar e implementar acciones para fortalecer el modelo de prevención Quintana Roo	31. Desarrollar e implementar acciones para fortalecer el modelo de prevención Quintana Roo	1. Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.
	54. Impulsar e implementar acciones permanentes en materia de promoción, protección y defensa de los Derechos Humanos, con la aplicación de planteamientos legales, estructurales, así como la constante formación de los servidores públicos fortaleciendo el ejercicio de los Derechos Humanos de los ciudadanos.	32. Impulsar e implementar acciones permanentes en materia de promoción, protección y defensa de los Derechos Humanos, con la aplicación de planteamientos legales, estructurales, así como la constante formación de los servidores públicos fortaleciendo el ejercicio de los Derechos Humanos de los ciudadanos.	





Cuadro 3. Alineación Estructura PED-Programa Sectorial

Programa Estratégico del Plan Estatal 2016-2022	Líneas de acción del Plan Estatal	Líneas de acción del Programas Sectorial, Institucional o Especial.	Objetivo del Tema del Programa de Desarrollo
1.Crecimiento económico sostenido y sustentable	55. Atender las actividades administrativas, técnicas, jurídicas y de staff	33. Atender las actividades administrativas, técnicas, jurídicas y de staff	1. Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.



INDICADORES Y METAS DE LOS PROGRAMAS DEL PED 2016-2022

A continuación se presenta el indicador establecido en el Plan Estatal de Desarrollo (PED) 2016 -2022 publicado en su revitalización el día 17 de enero de 2020, que ve dentro de este programa sectorial la estimación de las metas y calendario del indicador establecido para medir la actividad económica del estado de Quintana Roo como participación del Producto Interno Bruto de los Estados Unidos Mexicanos, esto conforme a lo que marca el PED para el "Programa 2.- Desarrollo, Innovación y Diversificación Económica".

Cuadro 4. Indicador y Metas del Programa 2

Indicador PED	Fuente	Unidad de Medida	Línea Base	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Producto Interno Bruto.	INEGI	Porcentaje	1.58%	1.58%	1.58%	1.58%	1.58%	1.59%	1.59 %
Posición			20	20	20	20	20	20	20

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca.

En adelante se podrán identificar las actividades que juntamente con los especialistas de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca se han planeado para realizar e incidir en cada una de las líneas de acción correspondientes al programa 2 antes mencionado, con lo que se fortalecerá el sector primario del estado de Quintana Roo. Sin embargo; estos no son limitativos y se realizará más de una acción para atender las líneas de atención prioritarias de la SEDARPE.

Los indicadores que a continuación se listan, son identificables por su línea de acción, así como la descripción de sus entregables y metas.

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO


 SECRETARÍA DE DESARROLLO
 AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

quintanaroo.gob.mx

57





Cuadro 5. Entregable y metas de la línea de acción 11 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		11. Impulsar la modernización, innovación y tecnificación de los procesos productivos del sector pesquero.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Asistencia técnica	Unidad de Medida:		Personas	
Descripción:	El servicio a productores (Personas físicas y morales) a los cuales se les da información, se canalizan a otras dependencias o personas capacitados en el tema, se asisten técnicamente en la generación de documentos, asistencias técnicas de campo para iniciar o consolidar proyectos acuícolas o pesqueros				
Medio de verificación:	Información generada a través de la Dirección General de Pesca y Acuicultura				
Línea base:	30	Año de línea base:	2017		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4.- Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural / 18.3 Asistencia técnica a productores (Extensionismo)				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18.3 Asistencia técnica a productores (Extensionismo)				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
30	32	34	36	38	40



Cuadro 6. Entregable y metas de la línea de acción 12 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		12. Fortalecer la innovación y tecnificación de los procesos productivos del subsector pecuario para una mejor calidad de los productos y subproductos de origen animal y apícola, de manera sustentable y sostenible.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Asistencia técnica	Unidad de Medida:		Productor	
Descripción:	Se refiere a los productores que son beneficiarios, los cuales serán apoyados con asistencia técnica en las unidades de producción pecuaria				
Medio de verificación:	Padrón de beneficiarias				
Línea base:	0		Año de línea base:	2020	
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4.- Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	0	250	350	370

Nota.- El 2020, es el inicio de la línea base de comparación de este entregable, la meta es lo que se espera alcanzar.





Cuadro 7. Entregable y metas de la línea de acción 13 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		13. Impulsar la modernización, innovación y tecnificación de los procesos productivos de los sectores agrícola, ganadero, avícola, apícola, acuícola, pesquero y forestal.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Asesoría personalizada y atención al Público.	Unidad de Medida:	Productor		
Descripción:	Consiste en la atención personalizada y la asesoría que se les brinda a los productores rurales del Estado, que requieren y solicitan apoyo para el mejoramiento de sus procesos de producción agrícola.				
Medio de verificación:	Base de datos de solicitudes, bitácora y minutas de atención a productores.				
Línea base:	200	Año de línea base:	2017		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4.- Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
200	220	240	250	270	290

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



quintanaroo.gob.mx

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA



+



Cuadro 8. Entregable y metas de la línea de acción 14 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		14. Fortalecer los programas para la entrega de maquinaria, equipo e insumos que impulsen el desarrollo de las actividades pesqueras y acuícolas contribuyendo a garantizar la seguridad alimentaria y la competitividad del sector.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Proyectos Atendidos	Unidad de Medida:		Proyectos	
Descripción:	Apoyar a los productores acuícolas y pesqueros en sus necesidades para iniciar, operar, ampliar o modernizar sus unidades productivas, mediante trámites y gestiones de sus proyectos ante los programas de apoyos dirigidos al sector, impulsando su potencial productivo.				
Medio de verificación:	Base de beneficiarios generada por la Dirección General de Pesca y Acuicultura.				
Línea base:	20	Año de línea base:		2017	
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural / 18.5 Programa de paquetes de maquinaria.				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18.5 Programa de paquetes de maquinaria.				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
20	22	24	27	30	35

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

61

quintanaroo.gob.mx



4



Cuadro 9. Entregable y metas de la línea de acción 1.5 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		1.5. Impulsar programas para la adquisición de maquinaria, equipo e insumos, así como de infraestructura, para el mejoramiento de las unidades de producción pecuaria.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Infraestructura, equipamiento e insumos	Unidad de Medida:	Productor		
Descripción:	Se refiere a los beneficiarios que serán apoyados con infraestructura, equipamiento e insumos alimenticios para incrementar el volumen de producción en los sistemas pecuarios. Buscando con ello la tecnificación y consolidación de las unidades de producción en los sistemas pecuarios.				
Medio de verificación:	Física y documental				
Línea base:	250	Año de línea base:	2019		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural / 18.1 Peso por Peso				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18.1 Peso por Peso				
Meta Total:					
2017	2018	2019.-	2020	2021	2022
0	0	250	250	250	250

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

quintanaroo.gob.mx



4



Cuadro 10. Entregable y metas de la línea de acción 16 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		16. Fortalecer e impulsar los programas para la entrega de maquinaria, equipo, invernaderos e insumos que impulsen el desarrollo de las actividades agrícolas, permitiendo garantizar la seguridad alimentaria y la competitividad del sector.			
Plan Estratégico Objetivo Especifico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Equipamiento, herramientas e insumos	Unidad de Medida:	Beneficiarios		
Descripción:	Refiere a la entrega de apoyos en equipamiento, herramientas e insumos a los productores a fin de impulsar las actividades agrícolas a través de esquemas de coinversión entre los sectores público y privado.				
Medio de verificación:	Padrón de beneficiarios				
Línea base:	182	Año de línea base:	2019		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18.1 Peso por Peso				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	182	190	200	220

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

quintanaroo.gob.mx

63



+



Cuadro 11. Entregable y metas de la línea de acción 17 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		17. Apoyar y vincular a productores con las instancias competentes, para impulsar, diversificar e innovar la siembra de cultivos en la entidad.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Semilla mejorada de maíz y frijol	Unidad de Medida:	Ejidos		
Descripción:	Promover la práctica de la agricultura de autoconsumo a fin de obtener alimentos de mejor calidad y comercializar los excedentes de producción.				
Medio de verificación:	Padrón de beneficiarios				
Línea base:	200		Año de línea base:	2019	
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.5 Mantener la diversidad genética de las semillas, las plantas cultivadas y los animales de granja y domesticados y sus especies silvestres conexas, entre otras cosas mediante una buena gestión y diversificación de los bancos de semillas y plantas a nivel nacional, regional e internacional, y garantizar el acceso a los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales y su distribución justa y equitativa, como se ha convenido internacionalmente.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	200	200	200	200

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



quintanaroo.gob.mx

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA





Cuadro 12. Entregable y metas de la línea de acción 18 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		18. Impulsar la vinculación con Instituciones con la finalidad de desarrollar un sistema de extensionismo que permita mejorar la calidad de vida de las familias del sector rural.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Servicios de Extensionismo	Unidad de Medida:	Mujeres		
Descripción:	Servicios de Extensionismo, proporcionados a mujeres del Sector Rural				
Medio de verificación:	Fotografías, lista de asistencia a reuniones previas y Convenio firmado con instituciones. Subsecretaría				
Línea base:	0	Año de línea base:	2020		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18.3 Asistencia técnica a productores (Extensionismo)				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	0	100	100	100

Nota.- El 2020, es el inicio de la línea base de comparación de este entregable, la meta es lo que se espera alcanzar.

65

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA



Cuadro 13. Entregable y metas de la línea de acción 19 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		19. Propiciar la vinculación entre instituciones educativas superior y centros de investigación; con la finalidad de establecer un modelo educativo rural que impulse la interacción del productor rural, su familia y el conocimiento encaminados al desarrollo integral, educativo y sostenido del sector rural.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Asistencia en Campo	Unidad de Medida:	Productor		
Descripción:	Realizar asistencia Técnica y Capacitación a través de Estudiantes y Docentes para mejorar los conocimientos de los productores del sector rural.				
Medio de verificación:	Fotos, listas de asistencia, Minutos.				
Línea base:	0	Año de línea base:	2020		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.5 Mantener la diversidad genética de las semillas, las plantas cultivadas y los animales de granja y domesticados y sus especies silvestres conexas, entre otras cosas mediante una buena gestión y diversificación de los bancos de semillas y plantas a nivel nacional, regional e internacional, y garantizar el acceso a los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales y su distribución justa y equitativa, como se ha convenido internacionalmente.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18.3 Asistencia técnica a productores (extensionismo)				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	0	100	100	100

Nota.- El 2020, es el inicio de la línea base de comparación de este entregable, la meta es lo que se espera alcanzar.

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

quintanaroo.gob.mx

66



Cuadro 14. Entregable y metas de la línea de acción 20 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		20. Promover la producción, comercialización y certificación de productos agrícolas.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Productores Atendidos	Unidad de Medida:	Productor		
Descripción:	Se apoyará en la comercialización a los productores de las cadenas productivas de granos básicos, cítricos, caña de azúcar, piña, papaya, palma de coca, hortalizas y cultivos no tradicionales.				
Medio de verificación:		Lista de beneficiarios			
Línea base:	0	Año de línea base:	2020		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030		Objetivo 2.- Hambre Cero			
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030		2.3 Duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala, respetando el medio ambiente y la biodiversidad de cada región.			
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo		18. Desarrollo Rural			
Subtema Prioritario de Quintana Roo		18. Desarrollo Rural			
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	0	300	300	400

Nota.- El 2020, es el inicio de la línea base de comparación de este entregable, la meta es lo que se espera alcanzar.

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

quintanaroo.gob.mx

67





Cuadro 15. Entregable y metas de la línea de acción 24 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		24. Implementar un programa de coberturas de riesgo en la producción agrícola.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Póliza de aseguramiento	Unidad de Medida:	hectáreas		
Descripción:	Facilitar la reincorporación a las actividades productivas mediante esquemas de aseguramiento para la actividad agrícola, de productores de bajos ingresos sin acceso a un seguro en caso de ocurrir desastres naturales.				
Medio de verificación:	Superficie Asegurada				
Línea base:	0		Año de línea base:	2020	
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural / 18.6 Seguro de Siniestro para las Cosechas				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18.6 Seguro de Siniestro para las Cosechas				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	0	3000	30000	30000

Nota.- El 2020, es el inicio de la línea base de comparación de este entregable, la meta es lo que se espera alcanzar.

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

quintanaroo.gob.mx

68





Cuadro 16. Entregable y metas de la línea de acción 25 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		25. Promover la reorganización de la actividad pesquera en el estado.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Valor de la producción pesquera.	Unidad de Medida:	Millones de pesos		
Descripción:	Mediante programas y procesos que incrementen el financiamiento para la diversificación productiva, ampliación de mercados, innovación tecnológica, capacidad productiva y profesionalización del mismo, incorporando las mejores prácticas, que eleven la productividad y fortalezcan la posición del sector en el ámbito estatal y nacional, se logran mejores precios de su producción.				
Medio de verificación:	Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), con datos de la CONAPESCA.				
Línea base:	188 millones de pesos.	Año de línea base:	2017		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural / 18.1 Programa peso por peso				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18.1 Programa peso por peso				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
188	181	273	290	320	350

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

69

quintanaroo.gob.mx



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA



1



Cuadro 17. Entregable y metas de la línea de acción 26 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		26. Impulsar programas y acciones a través de las organizaciones para beneficio de sus agremiados, que les permitan tener un incremento en su producción, permitiendo garantizar la seguridad alimentaria y la competitividad del sector.			
Plan Estratégico Objetivo Especifico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Subsidio	Unidad de Medida:		Organizaciones pecuarias	
Descripción:	Se refiere a la entrega de subsidios y equipamiento para fortalecer la operación de las organizaciones ganaderas.				
Medio de verificación:		Factura Fiscal			
Línea base:		18		Año de línea base:	2018
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030		Objetivo 2.- Hambre Cero			
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030		2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.			
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo		18. Desarrollo Rural			
Subtema Prioritario de Quintana Roo		18. Desarrollo Rural			
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	18	18	22	22	22

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

70

quintanaroo.gob.mx



1



Cuadro 18. Entregable y metas de la línea de acción 27 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		27. Garantizar y priorizar el cumplimiento de los normativos de sanidad e inocuidad de productos pesqueros y acuícolas en protección de la salud de los consumidores.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Beneficiarios atendidos	Unidad de Medida:	beneficiarios		
Descripción:	Establecer y aplicar acciones de prevención, control y en su caso, erradicación de enfermedades y plagas de especies acuáticas. Además de incentivos para la implementación de medidas sanitarias, apoyadas en actividades de capacitación, asistencia técnica, difusión, vigilancia de contaminantes y residuos tóxicos, así como el complemento de la infraestructura pesquera y acuícola, que permita garantizar la inocuidad del producto.				
Medio de verificación:	Registro de datos en el Comité de Sanidad Acuícola y Pesquera del Estado de Quintana Roo.				
Línea base:	250	Año de línea base:	2019		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2: Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural / 18.3 Asistencia Técnica a Productores (Extensionismo)				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18.3 Asistencia Técnica a Productores (Extensionismo)				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
120	170	250	250	250	250

COMITÉ DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



quintanaroo.gob.mx

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

71



1



Cuadro 19. Entregable y metas de la línea de acción 28 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		28. Garantizar y priorizar el cumplimiento de las normativas de sanidad e inocuidad de productos agrícolas en protección de la salud de los consumidores.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Campañas	Unidad de Medida:		Campañas	
Descripción:	Campañas fitosanitarias para mejorar el estatus sanitario en los cultivos estratégicos mediante programas de prevención, control y erradicación de plagas y enfermedades.				
Medio de verificación:	Registros oficiales en Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica), registros en el Comité Estatal de Sanidad Vegetal				
Línea base:	11		Año de línea base:	2019	
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	11	11	11	11

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

72

quintanaroo.gob.mx



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA





Cuadro 20. Entregable y metas de la línea de acción 29 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		29. Coordinar y supervisar la investigación para la innovación en la productividad agrícola a través de los centros de investigación.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Parcelas demostrativas y de transferencia de tecnología	Unidad de Medida:	Parcelas		
Descripción:	Coordinar el establecimiento de parcelas demostrativas y de transferencia de tecnología para impulsar la innovación de las actividades productivas del campo en el estado				
Medio de verificación:	Informes de eventos				
Línea base:	0	Año de línea base:	2020		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	0	2	2	2

Nota.- El 2020, es el inicio de la línea base de comparación de este entregable, la meta es la que se espera alcanzar.

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

73

quintanaroo.gob.mx



f



Cuadro 21. Entregable y metas de la línea de acción 30 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		30. Garantizar y priorizar el cumplimiento de las normativas federales, estatales, municipales y la regularización de los mataderos con los Ayuntamientos de la Entidad.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Supervisión técnica	Unidad de Medida:		Visitas	
Descripción:	Visitas de inspección y verificación física y documental de control sanitario y el cumplimiento de la normatividad sanitaria				
Medio de verificación:	Física y documental				
Línea base:	42		Año de línea base:	2019	
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero Objetivo 12.- Producción y consumo responsable				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural / 18.7 Rastro de Chetumal				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18.7 Rastro de Chetumal				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	42	42	42	42

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



quintanaroo.gob.mx

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA



7



Cuadro 22. Entregable y metas de la línea de acción 31 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		31. Vincular programas federales, estatales y municipales para el mejoramiento genético para una mejor calidad y cantidad de su producción.			
Plan Estratégico Objetivo Especifico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Sementales, embriones, semen, vientres, abejas reina.	Unidad de Medida:	Unidad		
Descripción:	Se refiere a la entrega de animales con mejores características genéticas sobresalientes para una mayor producción y calidad en los productos y subproductos pecuarios.				
Medio de verificación:	Física y documental				
Línea base:	59	Año de línea base:	2019		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.5 Mantener la diversidad genética de las semillas, las plantas cultivadas y los animales de granja y domesticados y sus especies silvestres conexas, entre otras cosas mediante una buena gestión y diversificación de los bancos de semillas y plantas a nivel nacional, regional e internacional, y garantizar el acceso a los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales y su distribución justa y equitativa, como se ha convenido internacionalmente.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural / 18.2 Veterinario en tu rancho				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18.2 Veterinario en tu Rancho				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	59	60	60	60

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



quintanaroo.gob.mx

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA





Cuadro 23. Entregable y metas de la línea de acción 32 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		32. Vincular programas federales, estatales y municipales para la adquisición de vientres que generen el aumento la población pecuaria.			
Plan Estratégico Objetivo Especifico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Vientres bovinos, ovinos, caprinos y colmenas	Unidad de Medida:	Unidad		
Descripción:	Se refiere a la entrega de vientres bovinos, ovinos, caprinos y colmenas para el incremento de la población en el hato ganadero en las Unidades de Producción en el Estado.				
Medio de verificación:	Física y documental				
Línea base:	0		Año de línea base:	2020	
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.5 Mantener la diversidad genética de las semillas, las plantas cultivadas y los animales de granja y domesticados y sus especies silvestres conexas, entre otras cosas mediante una buena gestión y diversificación de los bancos de semillas y plantas a nivel nacional, regional e internacional, y garantizar el acceso a los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales y su distribución justa y equitativa, como se ha convenido internacionalmente.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural / 18.1 peso por peso				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18.1 Peso por peso				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	0	70	80	90

Nota.- El 2020, es el inicio de la línea base de comparación de este entregable, la meta es lo que se espera alcanzar.

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



quintanaroo.gob.mx

SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA





Cuadro 24. Entregable y metas de la línea de acción 33 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		33. Promover y facilitar con los tres órdenes de gobierno y la iniciativa privada la construcción o rehabilitación de infraestructura y equipamiento que le den valor agregado a la producción pecuaria, facilitando su posicionamiento en el mercado.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Infraestructura, maquinaria y equipamiento	Unidad de Medida:	Productor		
Descripción:	Se refiere al apoyo para infraestructura, maquinaria y equipo destinados para el fortalecimiento de la producción pecuaria.				
Media de verificación:	Física y documental				
Línea base:	0	Año de línea base:	2020		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural / 18.5 Programa de paquetes de maquinaria.				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18.5 Programa de paquetes de maquinaria.				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	0	2	2	2

Nota.- El 2020, es el inicio de la línea base de comparación de este entregable, la meta es lo que se espera alcanzar.





Cuadro 2.5. Entregable y metas de la línea de acción 34 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		34. Impartir cursos y talleres de capacitación enfocados a las diversas actividades productivas del sector primario			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Talleres de capacitación	Unidad de Medida:	Productores		
Descripción:	Talleres de capacitación de elaboración de Fertilizantes Orgánicos, a productores y productoras, para mejorar la productividad del sector rural.				
Medio de verificación:	Listas de Productores, Evidencia Fotográfica				
Línea base:	240	Año de línea base:	2019		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.5 Mantener la diversidad genética de las semillas, las plantas cultivadas y los animales de granja y domesticados y sus especies silvestres conexas, entre otras cosas mediante una buena gestión y diversificación de los bancos de semillas y plantas a nivel nacional, regional e internacional, y garantizar el acceso a los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales y su distribución justa y equitativa, como se ha convenido internacionalmente.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18.3 Asistencia técnica a productores (extensionismo)				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	240	300	300	300

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

78

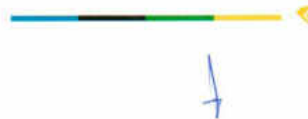
quintanaroo.gob.mx





Cuadro 26. Entregable y metas de la línea de acción 35 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		35. Gestionar apoyos para garantizar servicios de extensionismo en el Estado, que contribuyan al aumento de la calidad y volumen de los productos del sector primario.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	PSP / Extensionistas	Unidad de Medida:		Prestadores de Servicios Profesionales (PSP9)	
Descripción:	Prestadores de Servicios, especialistas, que den acompañamiento técnico y capacitación a los productores para aumentar su producción de una manera sustentable.				
Medio de verificación:	Contratos, fotos, lista de asistencia, actas, facturas, informes.				
Línea base:	44		Año de línea base:	2019	
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18.3 Asistencia técnica a productores (Extensionismo)				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	44	46	46	48





Cuadro 27. Entregable y metas de la línea de acción 36 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		36. Mejorar la temática de los cursos y talleres enfocados a los productores (as) de actividades primarias que permitan comprender la importancia de su papel en el campo Quintanarroense.			
Plan Estratégico Objetivo Especifico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Talleres	Unidad de Medida:		Productores	
Descripción:	Se refiere a los Beneficiarios a los que se les darán Cursos y Talleres, con la finalidad de que comprendan la importancia de mejorar sus actividades productivas.				
Medio de verificación:	Listas de asistencia, fotos,				
Línea base:	0		Año de línea base:	2020	
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2: Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18.3 Asistencia técnica a productores (extensionismo)				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	0	200	200	200

Nota: El 2020, es el inicio de la línea base de comparación de este entregable, la meta es la que se espera alcanzar.

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

quintanaroo.gob.mx

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

80



Cuadro 28. Entregable y metas de la línea de acción 37 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		37. Gestionar y promover proyectos productivos que permitan combatir problemas y necesidades de seguridad alimentaria, equipamiento y tecnificación de las actividades primarias en comunidades rurales vulnerables del Estado.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Propuestas de proyectos productivos	Unidad de Medida:		Productores	
Descripción:		Se integrarán propuestas para ser gestionadas en diversos programas que coordina las instancias federales, estatales, municipales y/u organizaciones civiles.			
Medio de verificación:		Propuestas de proyectos elaboradas.			
Línea base:		2	Año de línea base:	2019	
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030		Objetivo 2.- Hambre Cero			
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030		2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.			
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo		18. Desarrollo Rural			
Subtema Prioritario de Quintana Roo		18.3 Asistencia técnica a productores (extensionismo)			
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	2	2	10	12

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

quintanaroo.gob.mx



81



Cuadro 29. Entregable y metas de la línea de acción 38 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		38. Impulsar los programas para la rehabilitación y construcción de caminos saca cosechas; así como la interconexión de caminos entre localidades rurales			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Camino	Unidad de Medida:	Productor		
Descripción:	Consiste en número de productores en el sector primario beneficiados con la obra.				
Medio de verificación:	Base de datos de productores beneficiados				
Línea base:	90	Año de línea base:	2019		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
225	430	90	150	175	200



✂



Cuadro 30. Entregable y metas de la línea de acción 39 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		39. Impulsar los programas para la rehabilitación, modernización, tecnificación, equipamiento y construcción de obras para la recolección y cuidado del agua de uso agropecuario; así como obras de drenaje enfocadas al apoyo a la infraestructura hidroagrícola.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Obra	Unidad de Medida:	Productor		
Descripción:	Consiste en número de productores beneficiados con obras de infraestructura hidroagrícola, así como zonas productivas, con lo cual se apoya al sector primario.				
Medio de verificación:	Base de datos de productores beneficiados				
Línea base:	107	Año de línea base:	2019		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
378	229	107	120	130	140

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



quintanaroo.gob.mx

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA





Cuadro 31. Entregable y metas de la línea de acción 40 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		40. Coordinar transversalmente con las áreas operativas de la Secretaría el control y manejo de los recursos convenidos con el Fideicomiso Fondo de Fomento Agropecuario del estado de Quintana Roo. Dirección de Programas Federalizados			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Transferencias bancarias a beneficiarios	Unidad de Medida:	Transferencia		
Descripción:	Gestión, trámite y control de instrucciones de pago de diversos programas.				
Medio de verificación:	Estados financieros, Estados de cuenta bancarios				
Línea base:	900	Año de línea base:	2018		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	900	900	900	900	900





Cuadro 32. Entregable y metas de la línea de acción 41 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca				
Línea de acción:		41. Rehabilitar sistemas mecanizados				
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica				
Entregable:	Acción	Unidad de Medida:		Productor		
Descripción:	Consiste en número de productores beneficiados por acción para rehabilitar sistemas de mecanizado.					
Medio de verificación:		Base de datos de productores beneficiados				
Línea base:		0	Año de línea base:	2020		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030		Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030		2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo		18. Desarrollo Rural				
Subtema Prioritario de Quintana Roo		18. Desarrollo Rural				
Meta Total:						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	0	0	0	50	50	50

Nota.- El 2020, es el inicio de la línea base de comparación de este entregable, la meta es la que se espera alcanzar.

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



quintanaroo.gob.mx

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA





Cuadro 33. Entregable y metas de la línea de acción 42 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		42. Fortalecer el financiamiento para capitalizar al campo, otorgando créditos y microcréditos a productores y mujeres emprendedoras para la implementación de proyectos productivos que permitan la auto sustentabilidad del productor, así como lograr mejores niveles de vida de las familias quintanarroenses.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Créditos y Microcréditos	Unidad de Medida:		Beneficiarios	
Descripción:	Impulsar económicamente el desarrollo rural mediante la formación de Subfondos etiquetados por rama de actividad, dirigidos a apoyar proyectos agropecuarios, pesqueros, acuícolas, forestales, microempresariales, agroindustriales o complementarios a dichas actividades y de valor agregado a través del otorgamiento de financiamiento parcial o total que sean viables y rentables y que presenten un esquema recuperación de dichos recursos.				
Medio de verificación:	Expedientes, Lista de Beneficiarios, comprobante de depósitos, comprobante de devoluciones				
Línea base:	8	Año de línea base:	2019		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Meta Total por Año:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	8	8	8	8

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

86

quintanaroo.gob.mx



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO RURAL Y PESCA





Cuadro 34. Entregable y metas de la línea de acción 43 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		43. Fortalecer el otorgamiento de Garantías Líquida Fiduciarias, para generar oportunidades para la población rural del Estado que no cuentan con las garantías suficientes para obtener un crédito bancario.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Garantía Líquida	Unidad de Medida:		Beneficiarios	
Descripción:	Impulsar las actividades primarias, secundarias o terciarias de los sectores agropecuario, pesquero, acuícola, forestal, agroindustrial rural en su conjunto que preferentemente pertenezcan a una cadena productiva, y en general de desarrollo rural o complementarios a dichas actividades o aquellos proyectos estratégicos con tendencias hacia los Agronegocios que el Gobierno del Estado considere de interés para el desarrollo del sector primario de la entidad.				
Medio de verificación:	Expedientes, Base de Beneficiarios				
Línea base:	1	Año de línea base:	2019		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 2.- Hambre Cero				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	2.4 Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	18. Desarrollo Rural				
Meta Total por Año:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	1	3	3	3

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



quintanaroo.gob.mx

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

87



f



Cuadro 35. Entregable y metas de la línea de acción 53 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		53. Desarrollar e implementar acciones para fortalecer el modelo de prevención Quintana Roo			
Plan Estratégico Objetivo Específico		1.2 Impulsar la inversión y diversificación económica			
Entregable:	Capacitación y Asistencia técnica	Unidad de Medida:	Productores		
Descripción:	Brindar capacitación y asistencia Técnica para fortalecer los conocimientos de los productores del sector rural y pesquero con el fin de mejorar su productividad				
Medio de verificación:	Física y documental				
Línea base:	0	Año de línea base:	2020		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 16.- Paz, Justicia e Instituciones Solidas				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	16.1 Reducir significativamente todas las formas de violencia y las correspondientes tasas de mortalidad en todo el mundo				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	28. Prevención del Delito				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	28.1 Atención a factores de riesgo social.				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	0	100	100	100

Nota: El 2020, es el inicio de la línea base de comparación de este entregable, la meta es la que se espera alcanzar.

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



quintanaroo.gob.mx

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA





Cuadro 36. Entregable y metas de la línea de acción 54 del PED.

Programa PED		Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca			
Línea de acción:		54. Impulsar e implementar acciones permanentes en materia de promoción, protección y defensa de los Derechos Humanos, con la aplicación de planteamientos legales, estructurales, así como la constante formación de los servidores públicos fortaleciendo el ejercicio de los Derechos Humanos de los ciudadanos.			
Plan Estratégico Objetivo Específico		2.2 Impulsar la equidad y justicia de género			
Entregable:	Capacitación al personal sobre derechos humanos	Unidad de Medida:	Personal Capacitado		
Descripción:	Proporcionar cursos de capacitación a los funcionarios de la SEDARPE en materia de derechos humanos, a fin de integrar los conocimientos adquiridos en la realización de las actividades cotidianas y en la atención a productores y público en general.				
Medio de verificación:	Física y documental				
Línea base:	0	Año de línea base:	2020		
Contribución Directa al Objetivo de la Agenda 2030	Objetivo 10.- Reducción de las Desigualdades				
Contribución Directa a la Meta de la Agenda 2030	10.2 De aquí a 2030, potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas, independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión o situación económica u otra condición. 10.3 Garantizar la igualdad de oportunidades y reducir la desigualdad de resultados, incluso eliminando las leyes, políticas y prácticas discriminatorias y promoviendo legislaciones, políticas y medidas adecuadas a ese respecto				
Tema / Proyecto Prioritario de Quintana Roo	No aplica				
Subtema Prioritario de Quintana Roo	No aplica				
Meta Total:					
2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	0	0	30	50	50

Nota.- El 2020, es el inicio de la línea base de comparación de este entregable, la meta es lo que se espera alcanzar.



+



MISIÓN

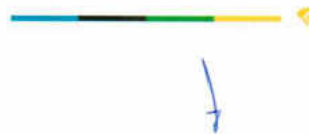




VII. MISIÓN

Promover el sector agropecuario y pesquero, impulsando su desarrollo mediante la planeación, ejecución de políticas públicas y proyectos sectoriales para favorecer el desarrollo integral de las zonas rurales y pesqueras del Estado de Quintana Roo elevando la competitividad de los productores.

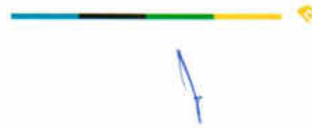
quintanaroo.gob.mx





VISIÓN

quintanaroo.gob.mx



92



VIII. VISIÓN

Ser un Estado autosuficiente en el sector rural, pesquero y de agronegocios, mejorando los sistemas producto para hacerlos sustentables y garantizar la seguridad alimentaria, posibilitando su integración en el sector terciario de la economía del Estado para aumentar nuestra presencia en la actividad turística de los mercados locales e internacionales.

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA





POLÍTICAS

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



94





IX. POLÍTICAS

Para lograr la implementación del Programa Sectorial; se establecieron políticas que logren Innovar, desarrollar y detonar la productividad, para contribuir a mejorar las condiciones de vida de la población y por ende del Estado, mediante la obtención de resultados eficientes y saludables a lo largo del desarrollo de diversas acciones.

Estas políticas son:

Innovar y diversificar los productos agropecuarios y pesqueros; reorganizando estas actividades y promoviendo la sanidad e inocuidad alimentaria.

Modernizar la infraestructura y equipamiento productivo agropecuario y pesquero, avanzando hacia la adopción, adaptación e innovación de mejores tecnologías.

Fortalecer la producción agropecuaria y pesquera, así como el desarrollo rural mediante la construcción de caminos rurales y caminos saca cosecha.

Generar programas de apoyo para los productores del campo y pesqueros; fomentando el financiamiento en coinversión con los diversos niveles de gobierno, iniciativa privada, instituciones sin fines de lucro y recursos propios.

Inclusión justa de las mujeres jefas de familia proporcionando y consolidando su participación en la generación de proyectos productivos que contribuyan a mejorar las condiciones de vida de sus familias

Impulsar el seguro agrícola catastrófico para salvaguardar la actividad económica de los productores del Estado.

Fortalecer el desarrollo rural integral, para generar una eficiente asesoría y capacitación a los productores, para reforzar la vinculación de quienes egresan de instituciones educativas con el sector primario mediante servicio social y prácticas profesionales.

7



Fomentar la consolidación de los procesos para la comercialización de productos en mercados locales e internacionales incentivando a los productores mediante la entrega de semillas e insumos.

Impulsar y consolidar el desarrollo rural sustentable en el Estado para preservar los recursos mediante programas emergentes para asegurar los mismos para futuras generaciones; dentro de los cuales coadyuve en la atención de temas como: la alimentación, cambio climático, deforestación, salud, ordenamiento territorial, entre otros.

Fortalecer el trabajo interinstitucional con los tres órdenes de gobierno, la iniciativa privada, asociaciones civiles, productores, entre otros; generando acciones conjuntas alineadas a la consecución de los objetivos para el desarrollo del sector contenidos en los Planes Internacional, Nacional, Estatal y Municipal; así como su contribución en los Objetivos de Desarrollo Sustentable.

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO

SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA





APARTADO ESTRATÉGICO

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

97





X. APARTADO ESTRATÉGICO

OBJETIVOS, ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN

TEMA 1. IMPULSO AL DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESQUERO.

Objetivo 1

Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.

Estrategia 1

Incrementar la productividad y competitividad del sector primario del estado mediante el fortalecimiento de la infraestructura hidroagrícola; la contratación del seguro agrícola catastrófico; mejorar la calidad alimentaria con el control de la sanidad e inocuidad; impulsar la asesoría y capacitación en campo, entrega de semillas e insumos; la coinversión con productores en equipamiento e infraestructura productiva; construcción y rehabilitación de caminos saca cosecha y rurales; mejoramiento genéticos del hato ganadero; así como la implementación de programas emergentes que atiendan la problemática del sector.

Líneas de Acción

1. Fortalecer e impulsar los programas para la entrega de maquinaria, equipo, invernaderos e insumos que impulsen el desarrollo de las actividades agrícolas, permitiendo garantizar la seguridad alimentaria y la competitividad del sector.
2. Apoyar y vincular a productores con las instancias competentes, para impulsar, diversificar e innovar la siembra de cultivos en la entidad.
3. Promover la producción, comercialización y certificación de productos agrícolas.

quintanaroo.gob.mx



98



4



4. Implementar un programa de coberturas de riesgo en la producción Agrícola.
5. Garantizar y priorizar el cumplimiento de las normativas de sanidad e inocuidad de productos agrícolas en protección de la salud de los consumidores.
6. Coordinar y supervisar la investigación para la innovación en la productividad agrícola a través de los centros de investigación."
7. Fortalecer el financiamiento para capitalizar al campo, otorgando créditos y microcréditos a productores y mujeres emprendedoras para la implementación de proyectos productivos que permitan la auto sustentabilidad del productor, así como lograr mejores niveles de vida de las familias quintanarroenses.
8. Fortalecer el otorgamiento de Garantías Líquida Fiduciarias, para generar oportunidades para la población rural del Estado que no cuentan con las garantías suficientes para obtener un crédito bancario.
9. Impulsar la modernización, innovación y tecnificación de los procesos productivos de los sectores agrícola, ganadero, avícola, apícola, acuícola, pesquero y forestal.
10. Impulsar los programas para la rehabilitación y construcción de caminos saca cosechas; así como la interconexión de caminos entre localidades rurales.
11. Impulsar los programas para la rehabilitación, modernización, tecnificación, equipamiento y construcción de obras para la recolección y cuidado del agua de uso agropecuario; así como obras de drenaje enfocados al apoyo a la infraestructura hidroagrícola.
12. Coordinar transversalmente con las áreas operativas de la Secretaría el control y manejo de los recursos convenidos con el Fideicomiso Fondo de Fomento Agropecuario del estado de Quintana Roo. Dirección de Programas Federalizados.
13. Rehabilitar sistemas mecanizados.
14. Impulsar la vinculación con Instituciones con la finalidad de desarrollar un sistema de extensionismo que permita mejorar la calidad de vida de las familias del sector rural.
15. Propiciar la vinculación entre instituciones educativas superior y centros de investigación; con la finalidad de establecer un modelo educativo rural que impulse la interacción del productor rural, su familia y el conocimiento encaminados al desarrollo integral, educativo y sostenido del sector rural.
16. Impartir cursos y talleres de capacitación enfocados a las diversas actividades productivas del sector primario.

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



SECRETARIA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

quintanaroo.gob.mx

99



f



17. Gestionar apoyos para garantizar servicios de extensionismo en el Estado, que contribuyan al aumento de la calidad y volumen de los productos del sector primario.
18. Mejorar la temática de los cursos y talleres enfocados a los productores (as) de actividades primarias que permitan comprender la importancia de su papel en el campo Quintanarroense.
19. Gestionar y promover proyectos productivos que permitan combatir problemas y necesidades de seguridad alimentaria, equipamiento y tecnificación de las actividades primarias en comunidades rurales vulnerables del Estado.
20. Fortalecer la innovación y tecnificación de los procesos productivos del subsector pecuario para una mejor calidad de los productos y subproductos de origen animal y apícola, de manera sustentable y sostenible."
21. Impulsar programas para la adquisición de maquinaria, equipo e insumos, así como de infraestructura, para el mejoramiento de las unidades de producción pecuaria."
22. Impulsar programas y acciones a través de las organizaciones para beneficio de sus agremiados, que les permitan tener un incremento en su producción, permitiendo garantizar la seguridad alimentaria y la competitividad del sector."
23. Garantizar y priorizar el cumplimiento de las normativas federales, estatales, municipales y la regularización de los mataderos con los Ayuntamientos de la Entidad.
24. Vincular programas federales, estatales y municipales para el mejoramiento genético para una mejor calidad y cantidad de su producción."
25. Vincular programas federales, estatales y municipales para la adquisición de vientres que generen el aumento la población pecuaria.
26. Promover y facilitar con los tres órdenes de gobierno y la iniciativa privada la construcción o rehabilitación de infraestructura y equipamiento que le den valor agregado a la producción pecuaria, facilitando su posicionamiento en el mercado."
27. Impulsar la modernización, innovación y tecnificación de los procesos productivos del sector pesquero.
28. Fortalecer los programas para la entrega de maquinaria, equipo e insumos que impulsen el desarrollo de las actividades pesqueras y acuícolas contribuyendo a garantizar la seguridad alimentaria y la competitividad del sector.
29. Promover la reorganización de la actividad pesquera en el estado.

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO

100

quintanaeroo.gob.mx



SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA





- 30. Garantizar y priorizar el cumplimiento de las normativas de sanidad e inocuidad de productos pesqueros y acuícolas en protección de la salud de los consumidores.
- 31. Desarrollar e implementar acciones para fortalecer el modelo de prevención Quintana Roo.
- 32. Impulsar e implementar acciones permanentes en materia de promoción, protección y defensa de los Derechos Humanos, con la aplicación de planteamientos legales, estructurales, así como la constante formación de los servidores públicos fortaleciendo el ejercicio de los Derechos Humanos de los ciudadanos.
- 33. Atender las actividades administrativas, técnicas, jurídicas y de staff.

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

101





BASES PARA SU COORDINACIÓN Y CONCERTACIÓN

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

102



f



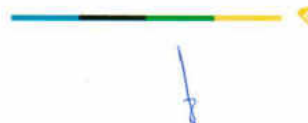
XI. BASES PARA SU COORDINACIÓN Y CONCERTACIÓN

Conforme a lo establecido en la Ley de Planeación para el Desarrollo del Estado de Quintana Roo, los convenios firmados por las diversas instituciones de orden federal, estatal y municipal, cuentan con los mecanismos de coordinación gubernamental, que a través de la Dirección Operativa del COPLADE, y los órganos de control establecidos dentro de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, donde el Consejo de Desarrollo Rural de Quintana Roo y el Subcomité Sectorial de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca, cuentan con las facultades y atribuciones para realizar las diversas acciones de coordinación, seguimiento y concertación de planes, programas y proyectos de interés estatal.

Recae en la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca como cabeza de sector, el realizar la coordinación y concertación de actividades con las entidades Federales, Estatales y Municipales, de conformidad con el Plan Estatal de Desarrollo de Quintana Roo, 2016-2022.

Existen mecanismos de evaluación y seguimiento de acciones y actividades destinadas a el Desarrollo Agropecuario, Rural y de Pesca, coordinando las inversiones sectoriales que se realizan a través de las diversas instancias gubernamentales, quienes realizan un seguimiento puntual en coordinación con el gobierno del Estado para la aplicación de los recursos destinados a fortalecer, mejorar e impulsar las actividades productivas, así mismo el órgano de control interno, coordina y evalúa las acciones conducentes al buen manejo de los recursos financieros, su correcta aplicación y destino, de acuerdo a las normas y reglas de operación especificadas dentro de los convenios de coordinación signados por el gobierno Federal y Estatal.

En este sentido se cuenta con los mecanismos instrumentales que, por ley coadyuvan al fortalecimiento y desarrollo del campo generando oportunidades para todos.





CONTROL, SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

104



1



XII. CONTROL, SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

La Secretaría de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca coordina y celebra ordinariamente el Subcomité Sectorial de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca, dándole facultades al Titular de la Secretaría como Coordinador General, siendo este el encargado de establecer, coordinar y controlar los procedimientos, metas, planes y programas; en congruencia con la política agropecuaria, rural y pesquera Federal y del Estado establecida el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022; así como con la normatividad aplicable; supervisando a partir de los resultados obtenidos; el que se alcancen los objetivos planeados.

Para el Seguimiento y Evaluación, se han diseñado indicadores de desempeño y de resultados, con el objetivo de medir el cumplimiento de las líneas estratégicas que se plasman en el Plan Estatal de Desarrollo; así como las actividades plasmadas en el Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca y al igual que las presentadas por los integrantes del el Subcomité Sectorial.

El proceso de seguimiento estará a cargo del Subcomité Sectorial, que es un espacio en donde se coordinan las actividades para el registro y seguimiento de los diversos programas elaborados para detonar el desarrollo agropecuario, rural y de pesca del Estado.

Esto conforme a lo determinado por el Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado que establece que se informará cuatrimestralmente a los integrantes e invitados del Subcomité, los avances y se analizará su cumplimiento.

El Subcomité está conformado por diversas entidades y dependencias de los tres órdenes de gobierno, así como representantes del sector social y privado, lo que permite generar el intercambio de opiniones previo análisis de la información del sector y con ello establecer la planeación saludable para las acciones a emprender y al mismo tiempo ser un foro para presentar los resultados obtenidos y manifestar la transparencia de los recursos utilizados.

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO

105

quintanaroo.gob.mx



SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA



f



La presente actualización del programa sectorial se ejecuta conforme a lo programado a realizar después de los tres primeros años de la administración del Gobernador Carlos M. Joaquín González, procedimiento instituido como un sano ejercicio de seguimiento de la ejecución y del análisis de resultados obtenidos de los diversos programas y proyectos establecidos para el cumplimiento de los objetivos, estrategias, líneas de acción plasmados en el Programa Sectorial.

INDICADORES Y METAS DEL PROGRAMA

Como se demostró en el apartado estratégico, se atiende la problemática del sector mediante una visión integral que se plasma en el tema único denominado "Impulso al Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesquero" con el cual se definieron un objetivo y una estrategia que agrupan las distintas líneas de acción que se atenderán por cada uno de los servidores públicos de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca, a fin de fortalecer el sector primario de la economía del Estado.

A continuación, se presenta el objetivo y la estrategia de atención que se han definido para este programa, los cuales están acompañados por el indicador que permitirá medir los logros alcanzados.



quintanaroo.gob.mx



1



Objetivo 1

Objetivo 1	Indicador	Fuente	Unidad de Medido	Linea Base	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.	Aportación porcentual del Sector Primario al Producto Interno Bruto Estatal	INEGI	Porcentaje	0.77 %	0.77 %	0.84 %	0.77 %	0.77 %	0.79 %	0.83 %

Fuente: Producto Interno Bruto por entidad federativa publicado por Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

107

quintanaroo.gob.mx



SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA



7



Estrategia 1

Estrategia 1	Indicador	Fuente	Unidad de Medida	Línea Base	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Incrementar la productividad y competitividad del sector primario del eda. mediante el fortalecimiento de la infraestructura hidroagrícola; la contratación del seguro agrícola catastrófico; mejorar la calidad alimentaria con el control de la sanidad e inocuidad; impulsar la asesoría y capacitación en campo, entrega de semillas e insumos; la conversión con productores en equipamiento e infraestructura productiva; construcción y rehabilitación de caminos soca cosecha y rurales; mejoramiento genéticos del hato ganadero; así como la implementación de programas emergentes que atiendan la problemática del sector.	Producto Interno Bruto del Sector Primario de Quintana Roo	INEGI	Millones de Pesos	2119	2119	2421	2119	2119	2120	2400

Fuente: Producto Interno Bruto por entidad federativa publicado por Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

Estos indicadores permitirán realizar el monitoreo y evaluación de manera adecuada y transparente, mejorando la toma de decisiones.

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

 SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA





MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

109





XIII. MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO

Mencionaremos en este apartado, las diversas acciones y mecanismos que se contemplan llevar a cabo para poder obtener los recursos económicos que permitan financiar y poner en marcha los diversos proyectos planeados por el Subcomité para lograr los objetivos establecidos en el propio Programa Sectorial para detonar el Desarrollo Agropecuario, Rural y de Pesca:

- Presupuesto de Egresos de la Federación.
- Programa Estatal de Inversión.
- Programas en coinversión con otras dependencias de las tres esferas de gobierno.
- Programas y/o apoyos generados por la SEDARPE.
- Programas especiales surgidos por contingencias ambientales.
- Programas Federales de inversión para grupos prioritarios.
- Programas Federales de apoyo a la generación de empleo.
- Inversión privada de particulares que ejercen proyectos propios.
- Inversión extranjera en proyectos específicos.
- Convenios con asociaciones sociales privadas.
- Convenios para programas específicos con empresas privadas.

No está por demás manifestar, el firme compromiso de la presente administración, para vigilar que los recursos proporcionados, sean aplicados de manera transparente, que sean dirigidos hacia donde fueron solicitados y que generen un impacto en el desarrollo del sector y de las familias que lo componen, medidos a través del modelo de PBR.

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



SECRETARIA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

110





ANEXOS

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

111



7



ANEXO 1. FICHAS DE INDICADORES DEL PED

Elemento	Características
Indicador:	Aportación de Quintana Roo al Producto Interno Bruto nacional
Objetivo PED:	Consolidar la participación conjunta de los sectores privado, público, educativo y de la sociedad, a fin de lograr un desarrollo económico, equilibrado y sostenible, que permita incrementar los niveles de bienestar de la población en todas las regiones que conforman el estado de Quintana Roo.
Descripción:	Es una magnitud macroeconómica que expresa el valor monetario de la producción de bienes y servicios de demanda final de un país (o una región) durante un año.
Método de cálculo:	Producto Interno Bruto generado en el Estado entre el Producto Interno Bruto generado en el País por 100.
Periodicidad:	Anual
Fuente:	Instituto Nacional de Estadística y Geografía
Dimensión:	Eficacia
Referencias adicionales:	El PIB mide la producción final y no la denominada producción intermedia, para evitar así la doble contabilización. Al hacer referencia a bienes y servicios finales, quiere decir que no han de ser tomados en cuenta aquellos bienes elaborados en el periodo para su utilización como materia prima para la fabricación de otros bienes y servicios. (Fuente: http://www.bancomundial.org/siglas.htm)

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

112

quintanaroo.gob.mx



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA





ANEXO 2. FICHAS DE INDICADORES DEL PROGRAMA

Elemento	Características
Indicador:	Aportación porcentual del Sector Primario al Producto Interno Bruto Estatal
Objetivo 1:	Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo coadyuvando a mejorar los ingresos de los productores haciéndolos más competitivos mediante su proyección en los mercados locales, nacionales e internacionales.
Descripción:	Expresa porcentualmente la aportación de las actividades primarias al Valor Agregado Bruto del Estado de Quintana Roo durante un año y se encuentra expresado en valores constantes.
Método de cálculo:	$(\text{Valor Agregado Bruto de las actividades primarias de Quintana Roo} / \text{Valor Agregado Bruto Total de Quintana Roo}) * 100$
Periodicidad:	Anual
Fuente:	Sistema de Cuentas Nacionales del Instituto Nacional de Geografía y Estadística.
Dimensión:	Eficacia
Referencias adicionales:	El indicador tiene un año de desfase en su publicación.

quintanaroo.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA



1



ANEXO 2, CONTINUACIÓN. FICHAS DE INDICADORES DEL PROGRAMA

Elemento	Características
Indicador:	Producto Interno Bruto del Sector Primario de Quintana Roo
Estrategia 1:	Incrementar la productividad y competitividad del sector primario del estado mediante el fortalecimiento de la infraestructura hidroagrícola; la contratación del seguro agrícola catastrófico; mejorar la calidad alimentaria con el control de la sanidad e inocuidad; impulsar la asesoría y capacitación en campo, entrega de semillas e insumos; la coinversión con productores en equipamiento e infraestructura productiva; construcción y rehabilitación de caminos saca cosecha y rurales; mejoramiento genéticos del hato ganadero; así como la implementación de programas emergentes que atiendan la problemática del sector.
Descripción:	Expresa en millones de pesos el Valor Agregado Bruto de las actividades primarias del Estado de Quintana Roo durante un año y se encuentra expresado en valores constantes.
Método de cálculo:	Millones de pesos
Periodicidad:	Anual
Fuente:	Sistema de Cuentas Nacionales del Instituto Nacional de Geografía y Estadística.
Dimensión:	Eficacia
Referencias adicionales:	El indicador tiene un año de desfase en su publicación.





ANEXO 3. MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR 4 X 4)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		Impulso al Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesquero.		Secretaría de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca		
INSTITUCIÓN:		1112 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca				
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2021						
INDIC.	ALMACENACIÓN PESQUERO	OBJETIVO	INDICADOR	MEDIO DE VERIFICACIÓN	SUPUESTO	INDICACIONES DE ALMACENACIÓN
Fin	1.02. Conducir la participación constante de los sectores agrícola, ganadero y de la acuicultura y de la pesca en el desarrollo económico equilibrado y sustentable, que permita incrementar la riqueza del territorio y la posición en todos los segmentos que conforman el estado de Quintana Roo.	Contribuir a impulsar con la participación de los Sectores Agrícola, Ganadero y de la Acuicultura y de la Pesca el desarrollo económico equilibrado y sustentable que permita incrementar la riqueza del territorio y de la posición en todos los segmentos de Quintana Roo, mediante el incremento de la inversión en el sector agropecuario, rural y pesquero para promover la diversificación, el desarrollo, la innovación, la sustentabilidad ambiental y la calidad e inocuidad agropecuarias.	Aplicación de Quintana Roo al Programa de Ingresos Nacionales	Producción interna Nacional Índice Nacional de Cultivos y Ganado (INICG) http://www.inec.org.mx/informacion	El país mantiene su estabilidad económica durante el año.	No aplica
Propósito	01.01. Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector agrícola del estado de Quintana Roo contribuyendo a mejorar el ingreso de los productores agropecuarios, rurales y pesqueros en los mercados locales, nacionales e internacionales.	9. Productores del sector primario reciben crédito oportuno, satisfactorio, sustentable y oportuno, fortaleciendo su capacidad para fortalecer e impulsar sus actividades productivas, su competitividad e impulsar la calidad de sus productos.	Aplicación presupuestal del Sector Promoción al Productor Interno (SAPROPI)	Sistema de Cuotas Nacionales del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) Índice Nacional de Cultivos y Ganado (INICG) http://www.inec.org.mx/informacion	Los Productores obtienen los servicios, apoyos e insumos programados oportunamente en condiciones y a los precios.	No aplica
Componente	03.01.01.01. Promover la producción, comercialización y certificación de productos agrícolas. (Código de 1.03.01.01.01)	031. Programa y acciones para comercialización, especialmente, agropecuarias, rurales y pesqueras, aplicadas a cantidad regular establecida.	Porcentaje de programas y acciones ejecutados en beneficio de productores agrícolas.	Base de datos anual en el nivel del Padrón de Beneficiarios Dirección de Administración de Recursos Página Web: http://www.mdsarpe.gob.mx	Los productores agrícolas participan y cumplen los requisitos de los programas nacionales, estatales de regulación, apoyo, diversificación y a los precios.	No aplica
Actividad	03.01.01.01.01. Fortalecer e impulsar los proyectos para la entrega de insumos, apoyo, maquinaria e insumos que impulsen el desarrollo de los productores agrícolas, permitiendo generar la regularidad económica y la competitividad del sector. (Código de 1.03.01.01)	031.001. Operación de programas e intervenciones de apoyo de insumos, herramientas (maquinaria, equipo, maquinaria, material agrícola, fertilizantes, pesticidas, agroquímicos, herramientas) que incrementen la productividad de los ambientes de producción.	Porcentaje de producciones agrícolas atendidas.	Base de datos anual en el nivel del Padrón de Beneficiarios Dirección de Administración de Recursos Página Web: http://www.mdsarpe.gob.mx	Los productores agrícolas reciben apoyo en insumos, herramientas, equipo de trabajo y material vegetal oportuno.	Relación directa
Actividad	03.01.01.01.02. Promover la producción, comercialización y certificación de productos agrícolas.	031.002. Impartir cursos de capacitación y asesoría técnica a los productores, comercializadores y otros actores del sector agrícola.	Porcentaje de producciones certificadas por autoridades.	Base de datos trimestral en el nivel del Padrón de Beneficiarios Dirección de Agronegocios Página Web: http://www.mdsarpe.gob.mx	Los productores obtienen y reciben capacitación y asesoría técnica para la comercialización de sus productos.	Relación directa
Actividad	03.01.01.01.03. Apoyar e impulsar el desarrollo de los productores agropecuarios, rurales y pesqueros, permitiéndoles acceder a los servicios de cultivo en el estado.	031.003. Distribuir los servicios materiales para impulsar, desarrollar y mejorar la operación de cultivos en el estado.	Porcentaje de cultivos sembrados con semillas mejoradas de maíz y frijol.	Base de datos trimestral en el nivel del Padrón de Beneficiarios Dirección de Fomento Agrícola y Comercial Página Web: http://www.mdsarpe.gob.mx	Los cultivos se otorgan para cultivar y recibir la semilla mejorada de maíz y frijol para producir en estado.	Relación directa
Actividad	03.01.01.01.04. Gestionar y apoyar la investigación que le impulsa en la productividad agrícola a través de los centros de investigación.	031.004. Equipamiento de centros de investigación de apoyo y fortalecimiento de recursos para la investigación agropecuaria rural y pesquera.	Porcentaje de planes de investigación agropecuaria.	Minutos de investigación Dirección de Fomento Agrícola y Comercial Página Web: http://www.mdsarpe.gob.mx	Los productores agrícolas fortalecen los planes para mejorar su productividad.	Relación directa
Actividad	1.03.04. Implementar un programa de asistencia técnica en la producción agrícola.	031.005. Implementación de un programa de asistencia técnica a los productores agropecuarios, rurales y pesqueros en el estado de Quintana Roo.	Porcentaje de productores en proceso de asesoría técnica.	Plan de asesoría técnica Dirección de Fomento Agrícola y Comercial Página Web: http://www.mdsarpe.gob.mx	Los productores cuentan con asesoría y fortalecimiento en el cultivo de maíz y frijol de ciclo de corto y largo.	Relación directa
Actividad	1.03.05. Gestionar y promover el cumplimiento de los requisitos de calidad e inocuidad de productos agrícolas en condiciones de la salud de los consumidores.	031.006. Implementación de campañas de calidad e inocuidad para productos agropecuarios, rurales y pesqueros.	Porcentaje de campañas de calidad e inocuidad agrícolas.	Registros de calidad en el Sector Nacional de Desarrollo Económico y Social Dirección de Fomento Agrícola y Comercial Página Web: http://www.mdsarpe.gob.mx	Los productores permiten el acceso a los productos de los que se benefician a los consumidores.	Relación directa
Componente	1.03.06. Fortalecer el funcionamiento para la calidad e inocuidad de los productos agropecuarios, rurales y pesqueros, permitiendo el acceso oportuno de los servicios agropecuarios, rurales y pesqueros.	032. Fortalecimiento a productores e insumos de calidad, operados por FINDER y FOSAGROCO, apoyados.	Porcentaje de beneficiarios de productores agrícolas.	Base de datos semestral en el nivel de productores beneficiarios. Contribución de FINDER y FOSAGROCO Página Web: http://www.mdsarpe.gob.mx	El FINDER y FOSAGROCO a través de sus programas operados, apoyos de apoyo para el otorgamiento de servicios de calidad.	Relación directa
Actividad	1.03.06. Fortalecer el funcionamiento para la calidad e inocuidad de los productos agropecuarios, rurales y pesqueros, permitiendo el acceso oportuno de los servicios agropecuarios, rurales y pesqueros.	032.001. Otorgamiento de créditos y recursos a productores e insumos agropecuarios para impulsar y mejorar su producción.	Porcentaje de productores beneficiados con créditos e insumos.	Exámenes, Padrón de Beneficiarios Agrícolas, Comprobantes de donaciones Contribución de FINDER y FOSAGROCO Página Web: http://www.mdsarpe.gob.mx	Los productores e insumos agropecuarios obtienen los servicios e insumos oportunos e insumos para sus productos.	Relación directa
Actividad	1.03.06. Fortalecer el funcionamiento de Servicios de Apoyo Financiero, para garantizar servicios para la población rural del Estado, que se benefician con los servicios de apoyo para obtener un crédito bancario.	032.002. Otorgamiento de garantías bancarias para impulsar producción.	Porcentaje de beneficiarios de garantías bancarias.	Exámenes, Padrón de Beneficiarios Agrícolas Contribución de FINDER y FOSAGROCO Página Web: http://www.mdsarpe.gob.mx	Los productores obtienen los servicios e insumos oportunos e insumos.	Relación directa

El anexo aquí presentado es perfecto, y se encuentra susceptible de modificaciones programáticas toda vez que así se le indique por observaciones de auditorías, evoluciones al desempeño y revisiones de la Secretaría de Finanzas y Planeación antes y durante el ejercicio fiscal del que se trate, así como también, cuando las condiciones del Ente Público responsable de dicha información programática requiera hacer modificaciones a sus necesidades institucionales, atendiendo a lo establecido en los lineamientos para la Creación, Modificación y Cancelación de Programas Presupuestarios y para la Modificación de Metas del Gobierno del Estado de Quintana Roo.



PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		Impulso al Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesquero.		Secretaría de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca		
INSTITUCIÓN:		1115 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca				
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2021						
INDIC.	ALINEACION PEDRO	OBJETIVO	INDICACION	MECÁNICO DE VERIFICACION	IMPUESTO	INDICACION DE ALIACION
Compromiso	1.2.20. Impulsar los programas para la rehabilitación, modernización, innovación, equipamiento y construcción de obras para la recuperación y calidad de vida de una agricultura, agropecuaria, pesquera y forestal, en el marco de la infraestructura hidrotécnica.	CS1. Rehabilitación y construcción de infraestructura rural para fomentar la productividad agrícola.	Porcentaje de beneficiarios por acciones ejecutadas que favorecen la infraestructura rural.	Base de datos censales de los actores involucrados, fotos, videos, entrevistas. Coordinación de Infraestructura Rural Página Web: http://quintana-roo.gob.mx/secretaria-ar-p	Los productores reciben el tiempo y los recursos para fortalecer su infraestructura rural.	Relación directa
Actividad	1.2.21. Impulsar los programas de innovación, modernización, equipamiento y construcción de obras para la recuperación y calidad de vida de una agricultura, agropecuaria, pesquera y forestal.	CS1.A1. Impulsar la calidad de insumos e insumos de las acciones a productores para la modernización, innovación y mejoramiento de su proceso productivo del sector primario.	Porcentaje de productores beneficiarios.	Base de datos censales, Muestra y revisión de acciones a productores. Dirección de Calidad y Proyecto Página Web: http://quintana-roo.gob.mx/secretaria-ar-p	Los productores están bien asesorados y asesorados para fortalecer sus procesos productivos.	Relación directa
Actividad	1.2.22. Impulsar los programas para la rehabilitación, modernización, innovación, equipamiento y construcción de obras para la recuperación y calidad de vida de una agricultura, agropecuaria, pesquera y forestal.	CS1.A2. Rehabilitación, modernización, innovación, equipamiento y construcción de obras de infraestructura hidrotécnica.	Porcentaje de productores beneficiarios con obras de infraestructura hidrotécnica.	Base de datos censales de productores beneficiarios, fotos, videos, entrevistas de video. Dirección de Construcción Página Web: http://quintana-roo.gob.mx/secretaria-ar-p	Los productores cuentan con el conocimiento y el apoyo necesario para la construcción y el mantenimiento de sus obras.	Relación directa
Actividad	1.2.23. Impulsar los programas para la rehabilitación y construcción de canales, así como la modernización de canales, así como la modernización de canales, así como la modernización de canales.	CS1.A3. Rehabilitación y construcción de canales, así como la modernización de canales, así como la modernización de canales.	Porcentaje de productores beneficiarios con canales.	Base de datos censales de productores beneficiarios, fotos, videos, entrevistas de video. Dirección de Construcción Página Web: http://quintana-roo.gob.mx/secretaria-ar-p	Los productores cuentan con la asesoría y el apoyo necesario para la construcción y el mantenimiento de sus canales.	Relación directa
Actividad	1.2.24. Realizar acciones innovadoras.	CS1.A4. Innovación y establecimiento de empresas agropecuarias.	Porcentaje de productores beneficiarios con acciones innovadoras.	Base de datos censales de productores beneficiarios, fotos, videos, entrevistas de video. Dirección de Construcción Página Web: http://quintana-roo.gob.mx/secretaria-ar-p	Los productores mejoran la calidad de vida y fomentan la innovación en sus negocios.	Relación directa
Actividad	1.2.25. Gestionar transaccionalmente con las diversas instancias de la Secretaría de Economía y el Poder Judicial del Estado de Quintana Roo, el Programa de Apoyo a la Producción y el Comercio Exterior.	CS1.A5. Operación financiera por los actores involucrados en el sector agropecuario y pesquero, así como la modernización de canales, así como la modernización de canales.	Porcentaje de productores beneficiarios con acciones innovadoras.	Indicadores de apoyo, visitas técnicas, cumplimiento de compromisos, apoyo de campo. Dirección de Programación Financiera Módulo de Ingresos en la página Web: http://quintana-roo.gob.mx/secretaria-ar-p	Los productores mejoran su calidad de vida y fomentan la innovación en sus negocios.	Relación directa
Compromiso	1.2.26. Gestionar acciones para garantizar la sostenibilidad de los recursos, así como la modernización de canales, así como la modernización de canales.	CS2. Acciones para desarrollar el sector agropecuario, rural y pesquero que promuevan las condiciones sociales y económicas de los beneficiarios involucrados.	Porcentaje de grupos beneficiarios por acciones ejecutadas.	Informes de acciones realizadas, compromisos para el desarrollo rural. Subsecretaría de Desarrollo Rural Página Web: http://quintana-roo.gob.mx/secretaria-ar-p	Los productores participan en las acciones para el desarrollo de sus actividades productivas, así como la sostenibilidad de sus recursos.	Relación directa
Actividad	1.2.27. Impulsar la rehabilitación y construcción de obras para la recuperación y calidad de vida de una agricultura, agropecuaria, pesquera y forestal.	CS2.A1. Impulsar la participación de los recursos para mejorar actividades productivas en el sector primario.	Porcentaje de productores beneficiarios con acciones innovadoras.	Listas de asistencia a los productores, memoria fotográfica y videos. Página Web: http://quintana-roo.gob.mx/secretaria-ar-p	Los productores reciben el tiempo y los recursos para fortalecer sus procesos productivos.	Relación directa
Actividad	1.2.28. Promover la rehabilitación y construcción de obras para la recuperación y calidad de vida de una agricultura, agropecuaria, pesquera y forestal.	CS2.A2. Establecimiento de modelos demostrativos para la producción, así como la modernización de canales, así como la modernización de canales.	Porcentaje de productores beneficiarios con acciones innovadoras.	Base de datos censales de productores beneficiarios, fotos, videos, entrevistas de video. Subsecretaría de Desarrollo Rural Página Web: http://quintana-roo.gob.mx/secretaria-ar-p	Los productores participan en las acciones innovadoras y mejoran su calidad de vida.	Relación directa
Actividad	1.2.29. Impulsar la rehabilitación y construcción de obras para la recuperación y calidad de vida de una agricultura, agropecuaria, pesquera y forestal.	CS2.A3. Operación de canales de riego para la producción, así como la modernización de canales, así como la modernización de canales.	Porcentaje de canales de riego operativos.	Listas de asistencia a los productores, memoria fotográfica y videos. Dirección de Desarrollo Rural Página Web: http://quintana-roo.gob.mx/secretaria-ar-p	Los productores participan en las acciones innovadoras y mejoran su calidad de vida.	Relación directa
Actividad	1.2.30. Impulsar la rehabilitación y construcción de obras para la recuperación y calidad de vida de una agricultura, agropecuaria, pesquera y forestal.	CS2.A4. Implementación de canales de riego para la producción, así como la modernización de canales, así como la modernización de canales.	Porcentaje de productores beneficiarios con acciones innovadoras.	Base de datos censales de productores beneficiarios, fotos, videos, entrevistas de video. Subsecretaría de Desarrollo Rural Página Web: http://quintana-roo.gob.mx/secretaria-ar-p	Los productores participan en las acciones innovadoras y mejoran su calidad de vida.	Relación directa
Actividad	1.2.31. Gestionar y promover acciones productivas en el sector primario, así como la modernización de canales, así como la modernización de canales.	CS2.A5. Orientación y asistencia a productores para mejorar sus actividades productivas, así como la modernización de canales, así como la modernización de canales.	Porcentaje de productores beneficiarios con acciones innovadoras.	Expedientes y Base de datos censales de productores beneficiarios. Dirección de Proyectos Productivos Página Web: http://quintana-roo.gob.mx/secretaria-ar-p	Los productores reciben el tiempo y los recursos para fortalecer sus procesos productivos.	Relación directa
Actividad	1.2.32. Gestionar y promover acciones productivas en el sector primario, así como la modernización de canales, así como la modernización de canales.	CS2.A6. Participación en actividades que favorecen el desarrollo de los productores, así como la modernización de canales, así como la modernización de canales.	Porcentaje de productores beneficiarios con acciones innovadoras.	Base de datos censales de productores beneficiarios. Dirección de Proyectos Productivos Página Web: http://quintana-roo.gob.mx/secretaria-ar-p	Los productores participan en las acciones innovadoras y mejoran su calidad de vida.	Relación directa
Actividad	1.2.33. Promover la rehabilitación y construcción de obras para la recuperación y calidad de vida de una agricultura, agropecuaria, pesquera y forestal.	CS2.A7. Rehabilitación, modernización, innovación, equipamiento y construcción de obras para la recuperación y calidad de vida de una agricultura, agropecuaria, pesquera y forestal.	Porcentaje de acciones ejecutadas.	Informes de acciones, estadísticas de acciones y registros de acciones. Dirección de Planeación y Estadística Página Web: http://quintana-roo.gob.mx/secretaria-ar-p	Los productores participan en las acciones innovadoras y mejoran su calidad de vida.	Relación directa

El anexo aquí presentado es susceptible, y se encuentra susceptible de modificaciones programáticas toda vez que así se le indique por observaciones de auditores, evaluaciones al desempeño y revisiones de la Secretaría de Finanzas y Planeación antes y durante el ejercicio fiscal del que se trate, así como también, cuando las condiciones del Ente Público responsable de dicha información programática requiera hacer modificaciones a sus necesidades institucionales, atendiendo a lo establecido en los Lineamientos para la Creación, Modificación y Cancelación de Programas Presupuestarios y para la Modificación de Metas del Gobierno del Estado de Quintana Roo.

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

116

quintana-roo.gob.mx



PROGRAMA PRESUPUESTARIO		Impulso al Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesquero		Secretaría de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca		
INSTITUCIÓN		1115 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca				
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2021						
INDIC	ALIMENTACIÓN PRECIO	OBJETIVO	INDICADOR	MEDIO DE VERIFICACIÓN	SUMUESTRO	UNIDAD DE MEDICIÓN
Competencia	1.2.16. Impulsar programas para la adquisición de maquinaria agrícola e insumos, con el fin de fortalecer la producción agropecuaria.	CS5. Apoyar y subsidiar pecuarios para la adquisición de maquinaria, insumos e insumos, así como de infraestructura especializada.	Porcentaje de productores pecuarios beneficiarios	Expedientes y Base de datos en virtud del padrón de productores beneficiarios que se genera trimestralmente. Subsecretaría de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca. Página Web: www.gob.mx/secretaria-desarrollo-agropecuario	Los productores pecuarios solicitan conforme a reglas el apoyo para la adquisición de maquinaria agrícola e insumos, así como de infraestructura especializada.	Relación directa
Actividad	1.2.15. Impulsar programas para la adquisición de maquinaria agrícola e insumos, así como de infraestructura para el mejoramiento de las unidades de producción pecuaria.	CS5.A01. Entrega de apoyo a subsidios para la adquisición de maquinaria, insumos e insumos, así como de infraestructura para especies menores.	Porcentaje de apoyo para mejorar unidades agropecuarias	Expedientes y Base de datos en virtud del padrón de productores beneficiarios que se genera trimestralmente. Dirección de Espacios Marinos. Página Web: www.gob.mx/secretaria-desarrollo-agropecuario	Los productores solicitan conforme a reglas el apoyo para la adquisición de maquinaria agrícola e insumos, así como de infraestructura para especies menores.	Relación directa
Actividad	1.2.17. Visitar programas federales, estatales y municipales para el mejoramiento de la producción pecuaria.	CS5.A02. Visación de programas para el mejoramiento de la calidad de la producción pecuaria.	Porcentaje de unidades e insumos generados agropecuarios	Reportes de supervisión física e documental. Base de datos. Información en el padrón de productores beneficiarios. Dirección de Espacios Marinos. Página Web: www.gob.mx/secretaria-desarrollo-agropecuario	Los productores solicitan conforme a reglas el apoyo para el mejoramiento de sus unidades agropecuarias.	Relación directa
Actividad	1.2.17. Visitar programas federales, estatales y municipales para el mejoramiento de la producción pecuaria.	CS5.A03. Visación de programas para el mejoramiento de la calidad de la producción pecuaria.	Porcentaje de apoyo sobre empresas agropecuarias	Reportes de supervisión física e documental. Base de datos. Información en el padrón de productores beneficiarios. Dirección de Espacios Marinos. Página Web: www.gob.mx/secretaria-desarrollo-agropecuario	Los productores solicitan conforme a reglas el apoyo para el mejoramiento de sus unidades agropecuarias.	Relación directa
Actividad	1.2.20. Visitar programas federales, estatales y municipales para la adquisición de insumos que generen el aumento de la producción pecuaria.	CS5.A04. Visación de programas para incrementar el aumento de la producción pecuaria.	Porcentaje de unidades e insumos agropecuarios	Reportes de supervisión física e documental. Base de datos. Información en el padrón de productores beneficiarios. Dirección de Espacios Marinos. Página Web: www.gob.mx/secretaria-desarrollo-agropecuario	Los productores solicitan conforme a reglas el apoyo para el mejoramiento de sus unidades agropecuarias.	Relación directa
Competencia	1.2.20. Impulsar programas y acciones a través de las organizaciones para beneficio de los agropecuarios, que les permitan tener un ingreso en la producción agropecuaria generada por la actividad agropecuaria y la competitividad del sector.	CS6. Promover y brindar apoyo técnico, asesoría e insumos en la producción para el beneficio de la actividad agropecuaria.	Porcentaje de organizaciones pecuarias apoyadas	Factores Fiscales. Base de datos. Información en el padrón de productores beneficiarios. Dirección de Espacios Marinos. Dirección de Organización y Fomento Tecnológico. Página Web: www.gob.mx/secretaria-desarrollo-agropecuario	Los productores pecuarios cumplen en tiempo y forma con los requisitos para obtener apoyo.	Relación directa
Actividad	1.2.20. Operar y promover el cumplimiento de los normativos federales, estatales, municipales y de la legislación de los municipios, con los Municipios de la Entidad.	CS6.A01. Operación de actividades relacionadas con la producción pecuaria.	Porcentaje de visitas de supervisión físicas e insumos	Reportes de supervisión física y documental generados trimestralmente. Dirección de Espacios Marinos. Página Web: www.gob.mx/secretaria-desarrollo-agropecuario	Los productores presentan al apoyo para las visitas de supervisión física.	Relación directa
Actividad	1.2.13. Fomentar la innovación y modernización de las prácticas productivas de producción pecuaria para una mayor calidad de los productos y subproductos de origen animal y vegetal, de manera sostenible y saludable.	CS6.A02. Apoyar la innovación e investigación para la innovación e investigación de los productores de la actividad pecuaria.	Porcentaje de productores que reciben asistencia técnica	Base de datos. Información en el padrón de productores que reciben capacitación y asistencia técnica. Dirección de Organización y Fomento Tecnológico. Página Web: www.gob.mx/secretaria-desarrollo-agropecuario	Los productores participan en programas de capacitación y reciben asistencia técnica en sus procesos productivos.	Relación directa
Actividad	1.2.20. Promover y brindar apoyo técnico, asesoría e insumos en la producción agropecuaria generada por la actividad agropecuaria y la competitividad del sector.	CS6.A03. Promoción de la construcción o rehabilitación de infraestructura y equipamiento que se requiere para la producción pecuaria.	Porcentaje de organizaciones pecuarias que reciben apoyo de valor agregado	Base de datos. Información en el padrón de productores que reciben capacitación y asistencia técnica. Dirección de Organización y Fomento Tecnológico. Página Web: www.gob.mx/secretaria-desarrollo-agropecuario	Los productores solicitan conforme a reglas el apoyo para el mejoramiento de sus unidades agropecuarias.	Relación directa
Actividad	1.2.20. Operar y promover el cumplimiento de los normativos federales, estatales, municipales y de la legislación de los municipios, con los Municipios de la Entidad.	CS6.A04. Establecimiento de acciones para el control de la producción, operación de campañas preventivas.	Porcentaje de organizaciones que operan la actividad agropecuaria	Reportes de supervisión física y documental. Base de datos. Información en el padrón de productores beneficiarios. Dirección de Organización y Fomento Tecnológico. Página Web: www.gob.mx/secretaria-desarrollo-agropecuario	Los productores participan activamente en las campañas preventivas de enfermedades.	Relación directa
Competencia	1.2.25. Promover la investigación de la actividad pecuaria en el estado.	CS7. Responder la actividad pecuaria en el estado, agropecuaria.	Visa de la producción pecuaria del AFI.	Servicio de Información Agropecuaria y Pesquera (SIAP) AFI. Con. Oficina de la Comisión Nacional de Protección y Asesoría Técnica (CONAPETA). Página Web: www.gob.mx/secretaria-desarrollo-agropecuario	Los productores muestran en la actividad pecuaria.	Relación directa
Actividad	1.2.14. Fomentar los programas para el mejoramiento de la producción pecuaria, así como de infraestructura para el mejoramiento de las unidades de producción agropecuaria, así como de infraestructura para el mejoramiento de la producción pecuaria y la competitividad del sector.	CS7.A01. Mejoramiento de la producción pecuaria, así como de infraestructura para el mejoramiento de las unidades de producción agropecuaria, así como de infraestructura para el mejoramiento de la producción pecuaria y la competitividad del sector.	Porcentaje de proyectos agropecuarios y pesqueros apoyados	Base de beneficiarios en el padrón de productores beneficiarios. Dirección General de Pesca y Acuicultura. Página Web: www.gob.mx/secretaria-desarrollo-agropecuario	Los productores solicitan y obtienen el apoyo para el mejoramiento de sus unidades agropecuarias.	Relación directa
Actividad	1.2.27. Operar y promover el cumplimiento de los normativos de sanidad e inocuidad de productos agropecuarios y subproductos de origen animal y vegetal de las organizaciones.	CS7.A02. Operación del cumplimiento de los normativos de sanidad e inocuidad de productos agropecuarios y subproductos de origen animal y vegetal de las organizaciones.	Porcentaje de beneficiarios agropecuarios e insumos en sanidad e inocuidad en unidades e insumos	Reportes de visitas. Comité de Sanidad, Nutrición y Pesca del Estado de Quintana Roo. Página Web: www.gob.mx/secretaria-desarrollo-agropecuario	Los productores solicitan y obtienen el apoyo para el cumplimiento de los normativos de sanidad e inocuidad.	Relación directa
Actividad	1.2.11. Impulsar la modernización, innovación tecnológica de las prácticas productivas del sector agropecuario.	CS7.A03. Asesoramiento para los procesos de modernización, innovación e investigación del sector agropecuario.	Porcentaje de productores que reciben asistencia técnica	Base de beneficiarios en el padrón de productores beneficiarios. Dirección General de Pesca y Acuicultura. Página Web: www.gob.mx/secretaria-desarrollo-agropecuario	Los productores solicitan asistencia técnica para mejorar sus procesos productivos.	Relación directa

El anexo aquí presentado es perfecto, y se encuentra susceptible de modificaciones programáticas toda vez que así se le indique por observaciones de auditorías, evaluaciones al desempeño y revisiones de la Secretaría de Finanzas y Planeación antes y durante el ejercicio fiscal del que se trate, así como también, cuando las condiciones del Ente Público responsable de dicha información programática requiera hacer modificaciones a sus necesidades institucionales, atendiendo a lo establecido en los Lineamientos para la Creación, Modificación y Cancelación de Programas Presupuestarios y para la Modificación de Metas del Gobierno del Estado de Quintana Roo.



PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		M001 - Gestión y Apoyo Institucional		Secretaría de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca		
INSTITUCIÓN:		1115 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca				
CUADRO DE INDICADORES PARA RESULTADOS (CI/R)						
NIVEL	ALABACION/PESADO	OBJETIVO	INDICADOR	MECANISMO DE VERIFICACIÓN	SUPUESTO	RENTABILIDAD
Fin	11-10 - Contribuir a la preparación conjunta de los sectores agrícola, ganadero, silvícola y de la acuicultura, a fin de lograr un desarrollo económico, equitativo y sustentable, que permita incrementar los niveles de bienestar de la población en todas las regiones que conforman el estado de Quintana Roo.	Contribuir a consolidar la Gestión para Resultados como un modelo de cultura organizacional, dirección y de gestión que permita la creación de valor público en la administración pública estatal, mediante acciones de fomento para el cumplimiento de metas sustentables.	Índice General de Avance en el PAARD Estado	Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) https://www.transparencia.gob.mx/quintana-roo/	La Secretaría de Hacienda y Crédito Público cuenta con los mecanismos de evaluación en las entidades federativas.	No aplica
Propósito	11-101 - Incrementar la productividad y calidad de los productos del sector primario del estado de Quintana Roo involucrando a mejorar los ingresos de los productores familiares más competitivos mediante su promoción en los mercados locales, nacionales e internacionales.	La Administración Pública Estatal mejora la calidad del gasto público y promueve una adecuada relación de cuentas.	Porcentaje de cumplimiento programático de metas sustentables del Sistema de Gestión.	Secretaría de Finanzas y Planeación (SEDFIN) http://www.sedfin.gob.mx/microcomunidad.php	Los Desembolsos, Gastos Administrativos Descentralizados, Subsidios Preventivos y Organismos Autónomos cumplir con las metas sustentables.	No aplica
Componente	1.1.10 - Atender las actividades Administrativas, Técnicas, Jurídicas y de Staff.	CG - Actividades de Fomento (servicio) desarrolladas para el cumplimiento de metas de las áreas sustentables.	Porcentaje de cumplimiento programático de metas sustentables de la institución.	Registro de las acciones desarrolladas en la SEDARPE, archivo de Sistema de Control y Seguimiento de la Gestión (SESCAG) http://www.sedfin.gob.mx/ite/sistema/gestn/te/	Las áreas sustentables programáticas relacionadas de Agronegocios.	Relación directa
Actividad	1.1.101 - Atender las actividades Administrativas, Técnicas, Jurídicas y de Staff.	CG-AD1. Asistencia a las áreas sustentables en funciones administrativas, jurídicas, comunicación social, informáticas y otras funciones de staff.	Porcentaje del Presupuesto Ejecutado destinado a las áreas staff.	Estados Financieros, SGM, SGM, SSG, PAT Dirección de Administración https://www.gob.mx/quintana-roo/transparencia/paginas/15-ActividadCG1Financiamiento	Las áreas sustentables sujetas con oportunidad funciones administrativas, jurídicas, comunicación social, informáticas y otras funciones de staff.	Relación directa
Actividad	1.1.101 - Atender las actividades Administrativas, Técnicas, Jurídicas y de Staff.	CG-AD2. Representación del despacho de la Secretaría en la zona centro del estado, dando seguimiento a la ejecución de Obras y Programas en materia de Desarrollo Agropecuario y Rural.	Porcentaje de actividades ejecutadas en la Zona Centro.	Reportes del Sistema de Control y Seguimiento de la Gestión Representación Zona Centro. Apellido de información de fondo, en la página http://www.sedfin.gob.mx/ite/	Los Productos sujetos a la representación de la zona centro para gestionar trámites y acciones que surgen de la SEDARPE.	Relación directa
Actividad	1.1.101 - Atender las actividades Administrativas, Técnicas, Jurídicas y de Staff.	CG-AD3. Contribución a la formación, reunión y promoción de actividades de fomento, registros, eventos, cursos, talleres, conferencias y demás actos Jurídicos del campo centro y seguimiento de la información y control de transacciones de los diversos Juzgados Administrativos de la Secretaría.	Porcentaje de asistencia a las áreas sustentables de la Secretaría para el cumplimiento de sus metas a nivel Jurídico y de Transparencia.	Documentos normativos y legales, así como reportes de FIDUCIAR, PAT, SEDARAD Dirección Jurídica. Apellido de información de fondo, en la página http://www.sedfin.gob.mx/ite/	Las actividades administrativas cumplen en forma y forma y dar solución a los trámites jurídicos y transacciones tramitadas por la SEDARPE.	Relación directa
Actividad	1.1.101 - Atender las actividades Administrativas, Técnicas, Jurídicas y de Staff.	CG-AD4. Representación del despacho de la Secretaría en la Zona Norte del estado, dando seguimiento a la ejecución de Obras y Programas en materia de Desarrollo Agropecuario y Rural.	Porcentaje de actividades ejecutadas en la Zona Norte.	Reportes del Sistema de Control y Seguimiento de la Gestión Representación Zona Norte. Apellido de información de fondo, en la página http://www.sedfin.gob.mx/ite/	Los Productos sujetos a la representación de la zona Norte para gestionar trámites y acciones que surgen de la SEDARPE.	Relación directa
Actividad	1.1.101 - Atender las actividades Administrativas, Técnicas, Jurídicas y de Staff.	CG-AD5. Impartición de capacitación y asistencia Técnica a productores del sector primario para mejorar su productividad.	Porcentaje de producciones reportadas.	Informe trimestral de las reportaciones programáticas Secretaría particular. Apellido de información de fondo, en la página http://www.sedfin.gob.mx/ite/	Los productos sujetos y participan activamente en las capacitaciones, aplicando los conocimientos adquiridos.	Relación directa
Actividad	1.1.101 - Atender las actividades Administrativas, Técnicas, Jurídicas y de Staff.	CG-AD6. Impartición de capacitación a Servidores públicos de la SEDARPE en derechos humanos, para atender los requerimientos en las actividades dadas.	Porcentaje de servidores públicos capacitados.	Informe trimestral de las reportaciones programáticas Dirección Jurídica. Apellido de información de fondo, en la página http://www.sedfin.gob.mx/ite/	Las instituciones externas participan en forma y forma las capacitaciones programáticas aplicando los conocimientos adquiridos.	Relación directa

El anexo aquí presentado es perfecto, y se encuentra susceptible de modificaciones programáticas toda vez que así se le indique por observaciones de auditorías, evaluaciones al desempeño y revisiones de la Secretaría de Finanzas y Planeación antes y durante el ejercicio fiscal del que se trate, así como también, cuando las condiciones del Ente Público responsable de dicha información programática requiera hacer modificaciones a sus necesidades institucionales, atendiendo a lo establecido en los Lineamientos para la Creación, Modificación y Cancelación de Programas Presupuestarios y para la Modificación de Metas del Gobierno del Estado de Quintana Roo.



Ing. Luis Alfonso Torres Llanes

Secretario de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA

quintanaroo.gob.mx