2DO INFORME DE GOBIERNO

2013 - 2014

D.R. 2014 ©, Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos.
Presidencia de la República
Ciudad de México, agosto de 2014.
ISBN: 978-607-9408-02-2
Impreso en México/Printed in Mexico
www.presidencia.gob.mx

Enrique Peña Nieto
Presidente de los Estados Unidos Mexicanos

4.10 Construir un sector agropecuario y pesquero productivo que garantice la seguridad alimentaria del país[1/]

El Gobierno de la República continúa instrumentando políticas y acciones para elevar la productividad en el sector alimentario del país, especialmente en las pequeñas unidades de producción, para ofrecer más y mejores alimentos a la población mexicana.

De enero a julio de 2014, se inició la instrumentación de acciones que benefician a los productores del campo mexicano, transitando de los subsidios a los incentivos productivos. Ejemplo de ello es PROAGRO Productivo, donde se otorgan incentivos diferenciados para atender requerimientos específicos por estrato y región. En los municipios incluidos en la Cruzada Nacional contra el Hambre (CNCH) se canalizaron 6.4 miles de millones de pesos, en beneficio de 1.2 millones de productores.

También, al mes de julio de 2014 se apoyaron 12.1 millones de toneladas de productos del campo, 26% más que en el mismo periodo de 2013, dando continuidad al apoyo a la comercialización.

La sustentabilidad es un aspecto primordial en las actividades agropecuarias y pesqueras, por ello se trabajó en la tecnificación del riego, lográndose tecnificar 92.4 miles de hectáreas de una meta de 80 mil hectáreas (15.5% más), lo que permite un ahorro de más de 185 millones de metros cúbicos de agua. En materia de sanidad, se mantiene protegido al país de las principales plagas y enfermedades, mediante acciones de monitoreo y supervisión de unidades de producción. Resulta importante señalar que la influenza aviar que afectó la producción avícola de los años anteriores se tiene confinada.

En materia de exportaciones, en el periodo enero-junio de 2014 se vendieron agroalimentos por 13,538 millones de dólares, cifra superior en 6% respecto al año anterior. Cabe señalar, que el Titular del Ejecutivo Federal instruyó una Reforma para el Campo, en favor de campesinos, productores y agentes de las actividades productivas del campo; cuyos objetivos son:

- Contribuir decisivamente a la seguridad alimentaria de México; incrementar la producción agropecuaria y pesquera del país, aumentar las exportaciones para lograr un equilibrio en la balanza comercial y abatir los niveles de pobreza del medio rural.

Participación de la producción nacional en la oferta total de granos

- Uno de los objetivos de este gobierno consiste en obtener la seguridad alimentaria, necesaria para el adecuado desarrollo de la nación. Para esto, se requiere aumentar la participación de la producción nacional en el consumo interno. La meta para 2018 consiste en producir internamente el 75% de los principales granos y oleaginosas (arroz, frijol, maíz, trigo, soya y sorgo). En 2012, la participación fue de 63 por ciento.
- Para 2013, se logró un importante avance al alcanzar el 68%, derivado de una mayor producción interna. Se espera que para 2014 la producción nacional sea de 69.4%. Por otra parte, en 2013 se redujo el déficit en la Balanza Agroalimentaria (39%), al aumentar las exportaciones en 6.7% y bajar las importaciones de alimentos en 1.5%. Las compras de productos agropecuarios fueron las que más disminuyeron (-6.6%).

- Como resultado de las acciones conjuntas entre Gobierno de la República y productores del campo, el PIB agropecuario al primer semestre de 2014 mostró un crecimiento de 3.5%, respecto a igual periodo del año anterior, y representa más del doble que el de la economía en su conjunto (1.7%). A este comportamiento contribuyó el dinamismo del sector agrícola (4.3%) y del sector pecuario (2.4%).

[1/] La variación real se calculó con base en la variación del Índice de Precios Implícitos del Producto Interno Bruto de 2014 respecto a 2013 considerada para la elaboración del Presupuesto de Egresos de la Federación para 2014 (1.0379).

4.10.1 Impulsar la productividad en el sector agroalimentario mediante la inversión en el desarrollo de capital físico, humano y tecnológico[1/]

Producción agropecuaria y pesquera.

- La producción agrícola[2/] en el año agrícola 2013[3/] aumentó 6.5% (11.5 millones de toneladas), respecto a las 178.2 millones de toneladas del año agrícola de 2012, la más alta registrada en los últimos cinco años, debido al fuerte incremento en la producción de la caña de azúcar y favorables condiciones de producción en el ciclo Primavera-Verano (PV) 2013, que permitieron aumentar la cosecha de algunos granos básicos como maíz, frijol y trigo.
- Por grupos de cultivos destacan los cultivos perennes como manzana, aguacate, naranja y mango, favorecidos por las buenas condiciones climatológicas en las principales regiones productoras.
- De enero a julio de 2014, la producción agrícola nacional es ligeramente superior (0.7%) a la obtenida en el mismo periodo del año anterior. Se prevé que al finalizar el año agrícola, la producción se ubique 2% arriba de lo observado en 2013 con 3.8 millones de toneladas adicionales.
  - En los primeros siete meses de 2014, todos los grupos de cultivos, con excepción de los industriales, registraron alzas, destacan los granos (9.7%), debido a las buenas cosechas de maíz grano, sorgo y frijol; los forrajes (7.8%), donde sobresale la alfalfa verde. Los aumentos también se registran en hortalizas como chile verde, nopales y tomate verde y en frutales como naranja y aguacate.
- La producción de carnes en 2013 creció 0.7% respecto a 2012, por los incrementos de las carnes de cerdo en 3.6% y de aves 0.5%. La producción de huevo aumentó 8.5%, mientras que la leche registró un incremento marginal.
  - En 2014, se espera que la producción de carnes alcance los 6.15 millones de toneladas, debido a que en los primeros siete meses de 2014 se obtuvieron 3.5 millones de toneladas, que representan poco más de la mitad de la meta para el año y 1.5% más que lo alcanzado en similar periodo de 2013, como resultado del aumento de las carnes de bovino (1.6%), ave (1.1%) y porcino (1.9%).
- Se estima al finalizar el año la producción de leche alcanzará 11.3 miles de millones de litros, debido a que al mes de julio de 2014 se obtuvieron 6.4 miles de millones de litros, 1.8% más que en el mismo periodo de 2013.
- La producción de huevo para plato se estima que alcance 2.6 millones de toneladas, en virtud de que de enero a julio del presente año la producción fue 1.4 millones de toneladas, 2.9% superior a igual lapso del año anterior.
- De enero a julio de 2014, la producción pesquera y acuícola nacional fue de poco más de un millón de toneladas en peso vivo, 880 mil toneladas de captura, volumen similar a 2013, siendo las principales especies los túnidos, camarón, calamar y tiburón y las menores los pelágicos. En acuacultura, se registró una producción de 127 mil toneladas, recuperándose el cultivo de camarón, aunque también destacan la tilapia, ostión, carpa y trucha.
- Con la finalidad de incrementar la inversión en capital físico y humano y elevar la productividad del sector, en 2014 se impulsaron los siguientes programas y componentes establecidos en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF):
  - Mediante el Programa de Incentivos para Productores de Maíz y Frijol (PIMAF)[4/] en el ciclo PV 2014 se otorgaron incentivos por más de 1,213 millones de pesos, para impulsar la productividad de más de 400 mil hectáreas en beneficio de casi 200 mil productores, a través de la adopción de mejores paquetes tecnológicos, con apoyos de 2,200 pesos por hectárea, para productores de pequeña escala (hasta tres hectáreas) y de alta productividad (hasta 20 hectáreas).
  - En 2014, a través del componente de Reconversión y Productividad se ejercieron 603 millones de pesos, en el pago de 60% del esquema de Pro Oleaginosas, correspondiente al ciclo PV 2013.

[1/] Se trabajaron propuestas de reformas a las Leyes de Desarrollo Rural Sustentable, la Ley de Aguas, Leyes y Reglamentos para la Sanidad, así como elaborar la Ley de Fomento Ganadero, entre otros ordenamientos que serán presentadas al Congreso de la Unión para su discusión y en su caso, aprobación. Estas propuestas se enmarcan en una Reforma Profunda para el Campo que busca desarrollar las capacidades productivas con visión empresarial, e impulsar la competitividad logística para minimizar las pérdidas poscosecha de alimentos durante el almacenamiento y transporte.

[2/] Producción de los 52 cultivos que contribuyen con cerca de 94% del valor de la producción nacional.

[3/] El año agrícola 2013 se compone por los ciclos otoño-invierno 2012-2013 (oct-2012 a sep-2013) y primavera-verano 2013 (abr-2013 a mar-2014).

[4/] Hasta 2013 era Componente de Apoyo a la Cadena Productiva de los Productores de Maíz y Frijol (PROMAF).

– Mediante el proceso de estabilización del mercado se apoya la producción de maíz en Campeche, Chiapas y Tamaulipas y para el caso de sorgo en Guanajuato, Sinaloa y Yucatán.

- En 2014, el Proyecto Estratégico de Seguridad Alimentaria (PESA) está presente en 24 entidades federativas mediante 328 Agencias para el Desarrollo Rural, tiene un presupuesto aprobado de 3,230 millones de pesos para beneficiar a 243,814 familias de comunidades de alta y muy alta marginación. Al mes de julio, se radicaron el 89.2%, es decir, 2,882.8 millones de pesos en los Fideicomisos Fondo de Fomento Agropecuario en los Estados (FOFAE).

  – Este programa está alineado a la CNCH, tiene presencia en 510 de los 1,012 municipios; con una inversión total de 2,099 millones de pesos distribuidos en 22 estados, atiende 6,910 localidades y apoya a 21,635 micro-proyectos de inversión.

- En 2013 el Proyecto Estratégico Integral Pecuario[1/], contó con 693.7 millones de pesos, para atender 17 estados y la Región Lagunera afectados por la sequía; se destinó a crear infraestructura, adquisición de maquinaria y equipos para el mejoramiento y modernización de las unidades, el apoyo en paquetes tecnológicos básicamente para la alimentación del ganado y la repoblación con vientres bovinos, ovinos y caprinos, en beneficio de más de 116 mil productores.

- El componente Desarrollo Integral de Cadenas de Valor es de nueva creación y apoya la infraestructura y equipamiento, material genético y vegetativo, adquisición de vientres, sementales, colmenas, abejas reina y núcleos de abejas, sistemas de riego, paquetes tecnológicos, acciones de asistencia técnica y cursos de capacitación o diplomados sobre aspectos organizativos y constitutivos. Al mes de julio de 2014 se tienen convenidos 1,603 millones de pesos con 51 organizaciones de productores para la producción de amaranto, chile, hortalizas, piloncillo, tecnificación de riego en limón y hortalizas, agregación de valor en leche, guayaba, papaya, coco, tuna, miel de abeja. En total se tiene autorizada la ejecución de 61 proyectos de diversas cadenas productivas por 177.8 millones de pesos.

- El Inca-Rural opera el componente Vinculación con Organismos de la Sociedad Civil (OSC), apoya hasta con 5 millones de pesos, proyectos de coinversión que incidan en la disponibilidad, el acceso, la estabilidad y/o la utilización de alimentos en localidades rurales de alta y muy alta marginación. Para 2014 se asignaron 325.2 millones de pesos.

  – Durante los primeros siete meses de 2014, se autorizaron 94 proyectos para el mismo número de organizaciones y se encuentran en proceso de firma de Convenios para la entrega de recursos. Los proyectos son de vainilla, café, chile habanero, producción de cárnicos y lácteos. Este componente está alineado a la CNCH.

Producción de alimentos en áreas urbanas

- El Gobierno de la República, en apoyo a la Cruzada Nacional contra el Hambre apoya con una inversión de 459 millones de pesos la compra de equipos, infraestructura menor, animales de especies menores, así como huertos y granjas familiares para la producción de alimentos dentro de sus hogares a través del proyecto de Agricultura Familiar, Periurbana y de Traspatio, en beneficio de más de 40 mil mujeres y personas de la tercera edad, que están en condición de pobreza alimentaria y que habitan en colonias y polígonos urbanos seleccionados.

– Durante los primeros siete meses de 2014, se autorizaron 94 proyectos para el mismo número de organizaciones y se encuentran en proceso de firma de Convenios para la entrega de recursos. Los proyectos son de vainilla, café, chile habanero, producción de cárnicos y lácteos. Este componente está alineado a la CNCH.

- En 2014, la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU), a través del Programa de Apoyo a Jóvenes para la Productividad de Futuras Empresas Rurales, (antes Joven Emprendedor Rural y Fondo de Tierras), realizó adecuaciones para reducir tiempos en la recepción y dictaminación de solicitudes de apoyo, lo que permitió que los recursos se autorizaran tres meses antes, en comparación con el ejercicio 2013, y la implementación de los proyectos de los jóvenes se realizó con mayor prontitud. Al mes de julio, se autorizaron 44 proyectos productivos en 16 entidades del país: 29 agroempresariales y 15 escuelas, en los que se invirtieron 110.4 millones de pesos, en beneficio de 940 jóvenes, de ellos 77 son indígenas, cifra superior en 234.8% a las y los beneficiados indígenas en el mismo periodo de 2013.

[1/] En su carácter de emergente operó solamente en el segundo semestre de 2013.

  - En febrero de 2014 la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), entregó los resultados de la evaluación externa de los indicadores estratégicos del programa, destacando: la "Tasa de variación en el ingreso", que muestra un incremento de 24.4% en el ingreso de los jóvenes a dos años de haber sido apoyados.

- A partir de enero de 2014, los programas Fondo para el Apoyo a Proyectos Productivos en Núcleos Agrarios (FAPPA) y Programa de la Mujer en el Sector Agrario (PROMUSAG) se transfirieron a la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), por lo que cambió este último a Programa de Apoyo para la Productividad de la Mujer Emprendedora (PROMETE). Ambos contribuyen a la generación de empleo e ingreso de las mujeres y hombres que habitan en Núcleos Agrarios mediante la implementación de proyectos productivos. Al mes de julio de 2014, se comprometieron 753.5 millones de pesos, para la ejecución de 3,298 proyectos productivos para beneficiar a 19,255 personas, de las cuales el 71% son mujeres. Los estados de Veracruz, Hidalgo y Chiapas representan la tercera parte de los apoyos otorgados.

  - Con estos programas la SAGARPA, atiende preferentemente a la población en condiciones de mayor marginación y vulnerabilidad, por lo que del total de personas apoyadas en los primeros siete meses de 2014, el 60% habitan en municipios de la CNCH y/o Indígenas, 11% son madres solteras, el 12% adultos mayores y el 32% son jefas de familia. Se apoyan prioritariamente actividades económicas que contribuyen a la seguridad alimentaria, del total de proyectos productivos al mes de julio, el 80% son agroalimentarios y el 61% son agropecuarios.

Orientar la investigación y desarrollo tecnológico hacia la generación de innovaciones que aplicadas al sector agroalimentario eleven la productividad y competitividad. En 2014, se asignaron al componente Innovación para el Desarrollo Tecnológico Aplicado (IDETEC) 2,356.4 millones de pesos, 390.1% mayor al presupuesto de 2013 de 463.2 millones de pesos en términos reales. Recursos que se aplican para apoyar más de mil proyectos de Innovación y Transferencia de Tecnología que generan impactos a nivel local, regional y nacional, para la modernización de maquinaria y equipo de más de 5 mil productores. Al mes de julio se otorgaron apoyos por 574.5 millones de pesos para la adquisición de 24,641 equipos agropecuarios, principalmente aspersoras, en beneficio de 22,417 productores.

- En 2014 el componente de Recursos Zoogenéticos inicia un proceso de identificación de los animales de registro con pruebas de paternidad para certificar con ADN su calidad genética, destinándose 120 millones de pesos, que incluye un Centro de Referencia Genómica en Michoacán de Ocampo, Morelia. Con esta tecnología se incorpora la ganadería mexicana a los estándares internacionales de conservación, caracterización, evaluación y utilización de los recursos genéticos de 40 Asociaciones Nacionales de Criadores de Registro en beneficio de 4,800 criadores.

- A través del Fondo Sectorial SAGARPA-CONACYT se concluyeron 11 macroproyectos multianuales por un monto autorizado de 217 millones de pesos, cuyos resultados aportan conocimientos y tecnologías al sector agropecuario, acuícola y pesquero del país; por ejemplo: "Mejoramiento de la productividad, competitividad y sustentabilidad de la cadena productiva leche de bovino en México" coordinado por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), donde participan nueve instituciones más.

  - Además, se autorizaron cuatro proyectos estratégicos a nivel nacional, hasta por 22.8 millones de pesos para atender demandas específicas en sorgo, caña de azúcar, pepino de mar y generación de biomoléculas; proyectos que se suman a los 24 proyectos multianuales en ejecución por 275.5 millones de pesos.

- Mediante el componente de Minería Social se otorgaron incentivos para mejorar el proceso de extracción y transformación de los minerales no metalíferos y rocas, entre las que se encuentran cantera, mármol, arena, sal, obsidiana, minerales para la extracción de tinturas, entre otros, y en particular aquellos que permiten el desarrollo de conglomerados productivos a los sectores agrícola e industrial. En 2014 se autorizaron recursos presupuestarios por 100 millones de pesos, y representa el doble de lo autorizado en 2013 por 50 millones de pesos, con lo que se busca impulsar más de 100 nuevos proyectos en beneficio de 2,378 productores.

- En 2014 se instrumenta el componente PROCAFE con un presupuesto aprobado de 700 millones de pesos para mejorar la producción de cafés de calidad, mediante el impulso a la tecnificación y certificación de plantas de calidad, la instalación de 30 viveros en el país que se estima producirán medio millón de plantas y la adquisición de 40 millones de plantas de calidad para la renovación de cafetales. Además, se otorga acompañamiento técnico en las

regiones cafetaleras con 400 técnicos para apoyar a 150 mil productores. Al mes de julio se han ejercido 426 millones de pesos para apoyar 30 viveros tecnificados, integrar el padrón cafetalero y acompañamiento técnico.

- Capacitación pesquera y acuícola. Al mes de julio de 2014 se capacitó a 1,285 agentes productivos de una meta de 5 mil vinculados al sector pesquero y acuícola, con un presupuesto asignado por 12 millones de pesos, en temas como: construcción y operación de dispositivos excluidores de peces, instalación y uso eficiente de sistemas de exclusión de fauna acuática, operación de sistemas de producción acuícola intensivos, pesca ribereña sustentable, asistencia técnica integral para la operación de proyectos acuícolas, buceo en aguas abiertas, entre otros.

- En 2014 el Gobierno de la República a través de la SAGARPA creó el componente de Extensión e Innovación Productiva, el cual contribuye a elevar la producción agroalimentaria y rentabilidad del campo mediante la capacitación, asistencia técnica, desarrollo de capacidades, asesoría y consultoría especializada, demostraciones, entre otras mejoras competitivas y sustentables en la producción de maíz, desarrollo de la competitividad de cadenas pecuarias en el norte y en el altiplano, capacitación de productores en captación de agua, conservación de suelos y riego tecnificado.

  – El Componente incluye la Estrategia Nacional de Servicio Social Gratificado, mediante la cual se otorgan becas de 6 mil pesos mensuales hasta por seis meses a estudiantes y egresados de carreras relacionadas con el sector, para que adquieran experiencia como extensionistas. En este componente laboran poco más de 7 mil extensionistas y estudiantes que prestan servicios profesionales en el campo mexicano.

  – También considera Modelos Proyectos Integrales de Innovación y Extensión (PIIEX), estrategias innovadoras de intervención en el medio rural a partir de metodologías para desarrollar mercados y empresas, articular redes de valor, y gestionar proyectos agropecuarios, acuícolas, pesqueros y territoriales.

    - Al mes de julio de 2014, mediante el componente de Extensión e Innovación Productiva, se otorgaron 887 servicios de capacitación, asistencia técnica, extensionismo, entre otros en beneficio de 12.3 miles de productores, con 592.5 millones de pesos en concurrencia con las 31 entidades federativas participantes y el apoyo con 444.6 millones de pesos para 168 PIIEX nacionales y estatales con 62,181 productores beneficiarios.

  – También se realizaron Exposiciones Internacionales de Productos No Tradicionales en Mexicali, Baja California (AgroBaja) y Mérida, Yucatán, así como 32 eventos de intercambio de experiencias exitosas de la Red Nacional de Desarrollo Rural Sustentable (RENDRUS) donde participaron 550 agroempresas de producción primaria, transformación y comercialización de productos, servicios rurales y artesanías.

  – Se realizó el Segundo Encuentro "La Extensión Rural como Pilar de Cambio y Desarrollo del Campo" con el lema "La Fórmula: Jóvenes y Universidades" que contó con la participación de personal de 15 Universidades Nacionales y tres Extranjeras, funcionarios públicos, estudiantes, productores, investigadores, profesores, empresas, organizaciones rurales y público en general. En lo que se refiere al incentivo de Vinculación con Instituciones Nacionales y Extranjeras se autorizó la operación de nueve Centros de Extensión e Innovación Rural, seis Regionales y tres especializados, así como cuatro Modelos de Extensionismo en beneficio de 10,050 productores.

  – Asimismo, se forman extensionistas con la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional (JICA), la Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria (EMBRAPA), la Embajada de los Estados Unidos de América y la Universidad de Arizona.

Impulsar la capitalización de las unidades productivas, la modernización de la infraestructura y el equipamiento agroindustrial y pesquero. Durante el periodo enero-mayo de 2014 el Instituto Nacional de la Economía Social (INAES), autorizó apoyos por 63.7 millones de pesos a 212 organismos del sector social de la economía para la ejecución de proyectos productivos relacionados con la industria alimentaria. Con estos apoyos se beneficiaron 1,128 empresarios sociales de 30 entidades federativas.

- Infraestructura Pesquera y Acuícola. En 2014, con un presupuesto aprobado de 527.9 millones de pesos, 61% más en términos reales con respecto al asignado en 2013, al mes de julio se realizaron 42 obras y estudios de infraestructura pesquera y acuícola, con un presupuesto ejercido de 183.2 millones de pesos.

  – Adicionalmente, se asignaron 354.9 millones de pesos a la Comisión Nacional de Acuacultura y

Pesca (CONAPESCA) para continuar con las obras de dragado y escolleras de seis sistemas lagunares en los estados de Chiapas, Oaxaca, Sinaloa Tamaulipas y Veracruz; así como también, se iniciarán cinco obras para rehabilitar los sistemas lagunares en Sinaloa, Sonora, Oaxaca y Veracruz.

- Modernización de la flota pesquera. Para 2014 se aprobaron 163.2 millones de pesos para modernizar 2,700 embarcaciones menores a través de la sustitución del motor y/o embarcación, adquisición de equipo satelital, equipo para conservación de producto a bordo. Al mes de julio de 2014, se han radicado 37.5 millones de pesos, lo que permitirá apoyar a 750 embarcaciones en los estados de Veracruz, Tabasco, Baja California y Sinaloa, así como al municipio de Matamoros, Tamaulipas.
  - Para 2014 se cuenta con 429.5 millones de pesos para modernizar 689 embarcaciones mayores en 10 estados de los litorales del Pacífico y del Golfo de México y Mar Caribe. Al mes de julio se han ejercido 330.2 millones de pesos, con lo que se modernizaron 170 embarcaciones.
- Acuacultura. Actualmente la producción de los centros acuícolas federales es de 11.2 millones de crías de diversas especies como Bagre, Carpa Lobina, Tilapia y Trucha, en beneficio directo de 28,621 familias en 21 estados.
  - En 2014, se cuenta con un presupuesto aprobado de 145.2 millones de pesos para impulsar la producción acuícola mediante proyectos de acuacultura rural, de aprovechamiento integral de embalses, de fortalecimiento de los sistemas de cultivo y la aplicación de paquetes tecnológicos y apoyo a la camaronicultura que permitan incrementar la producción acuícola. Al mes de julio se han ejercido 65.5 millones de pesos para el desarrollo de 17 proyectos a nivel nacional. También se ejercieron 46 millones de pesos en dos proyectos prioritarios de apoyo a la camaronicultura en Sonora y Sinaloa, en beneficio de 121 unidades productivas.
- Incentivos a la competitividad pesquera y acuícola (energéticos). Durante 2014, se tiene un presupuesto de 712.5 millones de pesos para los componentes de apoyo de diesel marino y gasolina ribereña. Al mes de julio se entregaron 112.2 millones de pesos, para apoyar la adquisición de 152.2 millones de litros, con lo que se impulsa la actividad de 13,853 activos productivos (embarcaciones mayores, menores y granjas acuícolas) en beneficio directo de 39,341 pescadores y acuacultores.

Fomentar el financiamiento oportuno y competitivo. De enero a julio de 2014, a través del componente Acceso al Financiamiento Productivo y Competitivo, se detonaron 26,351 millones de pesos en créditos para el sector agropecuario y rural. A través del Servicio de Garantía que ofrece el componente se respaldaron 26,037 operaciones crediticias utilizando 2,765 millones de pesos de recursos federales. El número de operaciones respaldadas en 2014 es 27% mayor a la alcanzada en el mismo periodo de 2013. Los incentivos de este componente han llegado a 1,596 municipios de todo el país, 643 de ellos son parte de la CNCH.

- Se han focalizado los incentivos para apoyar la región Sur–Sureste, el 23% del crédito respaldado fue para productores de esta región, comparado con el 18% alcanzado en 2013. Además, en impulso al Plan Michoacán se han detonado 2,573 millones de pesos en créditos para productores agrícolas -de aguacate, trigo, maíz, limón y fresa, entre otros- y pecuarios; esta cifra es 18% más que en igual periodo del año anterior. En apoyo al Proyecto Nuevo Guerrero, se detonaron 137 millones de pesos en créditos para actividades primarias, de comercialización y agroindustriales.
- La colocación crediticia referida representa el 26% de la cartera crediticia total colocada por Fideicomisos Instituidos en Relación a la Agricultura (FIRA) y Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero (antes Financiera Rural) en este periodo. Del total de crédito respaldado con el Servicio de Garantía SAGARPA, el 80% se destinó a capital de trabajo, a la compra de materias primas y pago de jornales. Mientras que el 10% fue utilizado para la capitalización de las unidades de producción a través de la compra de ganado pie de cría, maquinaria y equipo, habilitación de instalaciones y realización de plantaciones; y el restante 10% fueron créditos de reporto o prendarios.
- El componente de Desarrollo Productivo del Sur-Sureste impulsa el desarrollo productivo en los estados de Campeche, Chiapas, Guerrero, Morelos, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz y Yucatán, a través del apoyo para el acceso al financiamiento y el fortalecimiento a la productividad.
  - En 2014, se autorizaron al componente 1,031.7 millones de pesos, en comparación con 2013 que solo dispuso de 500 millones de pesos, por lo que el Gobierno de la República está cumpliendo con el compromiso de impulsar el Sur-Sureste.

- Al mes de julio se pagaron 1,014.4 millones de pesos para la inducción al financiamiento, se potencializa la inversión a través de créditos en 1.2 veces por cada peso que aporta la Secretaría, detonando 1.5 veces la inversión total, recibiéndose en el periodo enero-julio, 2,152 solicitudes, lo que significa una derrama de más de 1,402 millones de pesos que impactarán en beneficio de más de 5,400 productores del sector. Además de que contarán con el apoyo de asistencia técnica y capacitación especializada por conducto de al menos 20 Agencias de Gestión de la Innovación para el Desarrollo de Proveedores (AGI-DP).

Impulsar una política comercial con enfoque de agronegocios y la planeación del balance de demanda y oferta para garantizar un abasto oportuno a precios competitivos, coadyuvando a la seguridad alimentaria. En 2014, el componente Incentivos a la Comercialización del Programa de Comercialización y Desarrollo de Mercados cuenta con 6,857.1 millones de pesos para incentivar la comercialización de 18.7 millones de toneladas de productos agropecuarios. Los resultados al mes de julio son:

- Se ejercieron 4,702.4 millones de pesos en apoyo de 17.3 millones de toneladas de productos del campo, lo que representó un avance de 92.5% de la meta anual y 21% superior con respecto al mismo periodo del ejercicio fiscal anterior.
- Mediante los incentivos para la administración de riesgos y la compensación de bases se entregaron 3,500.4 millones de pesos para compensar la fluctuación en el precio de 13.7 millones de toneladas de productos agropecuarios.
- Con estas acciones, no obstante el drástico descenso registrado en los precios internacionales, se protegió un ingreso a los productores que les permite continuar con su actividad económica. Los sectores productivos al contar con insumos a precios competitivos, fortalecieron los sistemas producto leche, huevo, carne y pollo, entre los más relevantes.
- Tablero de Control Agroalimentario. Con el objetivo de identificar, anticipadamente situaciones anormales de oferta y demanda y facilitar la oportuna toma de decisiones para reducir su impacto en el abasto y los precios, la SAGARPA inició la elaboración del Tablero de Control, en coordinación con la Secretarías de Economía, Hacienda y Crédito Público y Desarrollo Social, así como con la Comisión Nacional del Agua y la Presidencia de la República.
  - Los productos agroalimentarios estratégicos a los que se da seguimiento en el Tablero son: maíz, trigo, sorgo, frijol, azúcar, huevo, leche, carne de pollo, carne de res y carne de cerdo. Al mes de julio de 2014, se cuenta con el modelo del Tablero de Control de los productos: maíz blanco y amarillo, sorgo y frijol. De igual forma se cuenta con el prototipo del sistema informático que albergará al tablero de control y la metodología para la integración de la información y elaboración del mismo.
- Promoción Comercial y Fomento a las Exportaciones. Para el ejercicio fiscal 2014 se destinaron 334.4 millones de pesos para mejorar el posicionamiento de los productos agropecuarios mexicanos e incrementar su consumo en los mercados interno y mundial. Al mes de julio se ejercieron 128.9 millones de pesos. Entre los resultados destacan:
  - 11 eventos internacionales y nueve nacionales, en los que participaron 1,001 productores agroalimentarios, con ventas estimadas en 305.4 millones de dólares; certificación de 1.4 millones de toneladas de 33 productos agroalimentarios y procesados con el sello México Calidad Suprema, cifra superior en 75% con respecto a 2013, en beneficio de 104.3 miles de productores, mientras que en 2013 se certificaron 799 mil toneladas de 54 productos agroalimentarios, que benefician a 73 mil productores.
- Fomento al consumo de productos pesqueros y acuícolas. Los días 25 y 26 de noviembre de 2013, se realizó el 3er. Foro Económico de Pesca y Acuacultura para impulsar el desarrollo de la acuacultura y su impacto en la seguridad alimentaria, contó con 1,070 asistentes. Al mes de julio de 2014, se realizaron cinco ferias de promoción y fomento al consumo de productos pesqueros y acuícolas; dos exposiciones y un evento nacional denominado PESCAMAR, como foro para que el productor primario acceda a nuevos nichos de mercado, con un total de 296,903 asistentes.

Apoyar la producción y el ingreso de los campesinos y pequeños productores agropecuarios y pesqueros de las zonas rurales más pobres, generando alternativas para que se incorporen a la economía de manera más productiva. En 2013 PROCAMPO terminó su vigencia después de 20 años de operaciones. En 2014, pasó de los apoyos directos vinculados al ingreso a los incentivos a la productividad, por lo que se puso en marcha el PROAGRO Productivo como uno de los

componentes estratégicos del sector; al mes de julio se tiene un presupuesto modificado de 13,102 millones de pesos. En ese sentido, se logró una mejor distribución de los recursos entre los productores:

- De enero a julio se entregaron incentivos antes de la siembra, por un monto de 11,384 millones de pesos, a cerca de 2 millones de productores, que siembran 10.6 millones de hectáreas. Con esto se logró que los productores dispongan oportunamente de los mismos, para la adquisición de fertilizantes, abonos, correctores, sustratos, semillas, material vegetativo, productos fitosanitarios, y al pago de mano de obra, arrendamientos, gastos administrativos, de comercialización y de derechos.

PROAGRO PRODUCTIVO 2014
(Tránsito de Subsidios al Ingreso a Incentivos a la Productividad)

- Se simplificaron las reglas de operación, se estableció la solicitud única y se vinculó el Padrón de PROAGRO con los demás componentes del Programa de Fomento a la Agricultura.
- Se otorgaron incentivos diferenciados por estrato y región y privilegió a productores y municipios de la Cruzada Nacional contra el Hambre, donde se establecieron tres estratos:
  - **a) Autoconsumo.-** predios de hasta 3 hectáreas de temporal y dentro de la CNCH, reciben 1,500 pesos por hectárea.
    De más de 3 a 5 hectáreas de temporal y hasta 0.2 hectáreas de riego, reciben 1,300 pesos por hectárea.
  - **b) Transición.-** de más de 5 a 20 hectáreas de temporal y más de 0.2 a 5 hectáreas de riego, reciben 963 pesos por hectárea.
  - **c) Comercial.-** de más de 20 hectáreas de temporal y más de 5 hectáreas de riego, reciben 963 pesos por hectárea. Asimismo, se estableció como monto máximo de incentivo el equivalente a 100 hectáreas (96,300 pesos por unidad de producción).

- Mediante el componente de Productividad Agroalimentaria se incentiva la inversión estratégica para el desarrollo de la logística agroalimentaria nacional, infraestructura y equipamiento en postproducción, establecimientos TIF municipales, laboratorios e infraestructura para sanidad, inocuidad y calidad. El presupuesto autorizado en 2014 fue de 2,335.8 millones de pesos, cifra similar a la canalizada en 2013.
- Con el fin de minimizar las pérdidas en el almacenamiento de post-cosecha, se fortalece también la infraestructura para el manejo de productos perecederos, impulsando la cadena de frío, apoyando a las organizaciones de productores especialmente las que tienen mayor necesidad de infraestructura y al mismo tiempo un mayor potencial de desarrollo, como las ubicadas en el Sur-Sureste.
- En el periodo de enero-julio, el componente Productividad Agroalimentaria, recibió 1,502 solicitudes por un monto global de 8,271 millones de pesos cifra 41.6% mayor en términos reales[1/] a la solicitada en 2013 (5,620 millones de pesos). De tal cantidad, el 44.3% corresponde a inversión en infraestructura, 52.4% en maquinaria y equipo, 2% en asistencia técnica o acompañamiento empresarial y 1.3% en complemento a producción primaria. Los proyectos autorizados están enfocados a incrementar y modernizar la capacidad de manejo y procesamiento de productos agropecuarios y pesqueros, que incluyen productos alimenticios.
- A través del componente de Productividad Agroalimentaria[2/], se estima apoyar 163 proyectos productivos, con una derrama económica de 1,139.2 millones de pesos; complementariamente, se apoyará la Asistencia Técnica y/o Acompañamiento Empresarial con 63.7 millones de pesos, para totalizar 1,202.9 millones de pesos, al mes de agosto se tienen comprometidos 98 proyectos, con un monto de recursos federales de 721.7 millones de pesos.

Fomentar la productividad en el sector agroalimentario, con un énfasis en proyectos productivos sostenibles, el desarrollo de capacidades técnicas, productivas y comerciales, así como la integración de circuitos locales de producción, comercialización, inversión, financiamiento y ahorro. A fin de mejorar el desempeño de los Comités Sistema Producto Estatales, como mecanismos de planeación, comunicación y concertación permanente entre los actores económicos y que participen en la instrumentación de políticas, planes y programas de desarrollo rural, de enero a julio de 2014 se canalizaron 23.7 millones de pesos (49.5% de la meta programada) para apoyar a 150 sistemas producto estatales agrícolas (62.5% de lo programado),

[1/] La variación real se calculó con base en la variación del Índice Nacional de Precios del Consumidor promedio del periodo enero-julio de 2014 respecto al promedio del periodo enero-julio de 2013 (1.0390), por tratarse de cifras monetarias expresadas en términos de flujos.

[2/] Comprende los esquemas de Apoyo para Infraestructura y Equipamiento en Postproducción; Infraestructura y Equipamiento en Postproducción de nuevos esquemas asociativos, en municipios incluidos en el Sistema Nacional para la Cruzada contra el Hambre; Áreas prioritarias de la región Sur-Sureste o en municipios de alta y muy alta marginación en todo el país; e Infraestructura y Equipamiento para Establecimientos TIF municipales,

en conceptos de profesionalización, difusión y equipamiento.

- En lo que respecta a los sistema producto pecuarios, en los primeros siete meses de 2014 quedaron convenidos 12 sistemas nacionales y 46 estatales en 12 entidades federativas, a través de los Convenios de Concertación, con una aportación del Gobierno de la República de 21 millones de pesos y 18.5 millones de pesos de los estados.
- En 2014, se tiene programado fortalecer y promover la articulación productiva y comercial de 60 Comités Sistema Producto Acuícolas y Pesqueros Estatales, 10 Comités Sistema Producto Nacionales y uno Regional.

Promover el desarrollo de las capacidades productivas y creativas de jóvenes, mujeres y pequeños productores. El Programa de Apoyo a Jóvenes para la Productividad de Futuras Empresas Rurales promueve el desarrollo de habilidades y capacidades técnico-productivas y empresariales de los jóvenes sujetos agrarios de 18 a 39 años de edad. En la etapa 1 "Proyecto Escuela" el programa entrega apoyos directos a los jóvenes para que implementen un modelo de agroempresa, lo que permitió el aprendizaje y el desarrollo de habilidades. De enero a julio de 2014 el programa benefició a 237 jóvenes para implementar nueve proyectos escuela, con un monto de 5.8 millones de pesos.

4.10.2 Impulsar modelos de asociación que generen economías de escala y mayor valor agregado de los productores del sector agroalimentario[1/]

Promover el desarrollo de conglomerados productivos y comerciales (clústeres de agronegocios) que articulen a los pequeños productores con empresas integradoras, así como de agroparques. El Componente Desarrollo de Clúster Agroalimentario, puesto en operación en 2014, constituye una de las principales estrategias para impulsar la asociatividad de los productores para superar las limitaciones del minifundio, promoviendo economías de escala, para acceder eficientemente a las nuevas tecnologías, al crédito y a los mercados, lo que impulsará la productividad, un mayor valor agregado y mejores precios e ingresos para los pequeños y medianos productores.

- En este primer año de operación, se recibieron en ventanilla 66 solicitudes, de las cuales al mes de julio se han autorizado 39, con un total de 284.4 millones de pesos que representan 70% del total programado, distribuidos en 24 entidades federativas, en beneficio directo de más de 5 mil pequeños productores, que a través de esta estrategia se convierten en agroempresarios.
- En 2014 se incorpora el componente denominado Sistema Nacional de Agroparques, el cual tiene como objetivo contribuir a la creación de polos de desarrollo con capacidades e infraestructura necesaria para incrementar la productividad y competitividad de los productores nacionales, mediante la creación de agroparques estratégicamente localizados.
  - Este componente cuenta con un presupuesto de 1,074.3 millones de pesos. Para el año 2018 se planea tener una Red Nacional de Agroparques; misma que permitirá el intercambio de información entre todos los agroparques, para facilitar la logística de productos agroalimentarios y la difusión de información relevante de los productos, volúmenes, precios, tecnología y comercialización en todas las regiones involucradas.
  - Al mes de julio de 2014, se recibieron 32 solicitudes, con ubicación en 15 estados a lo largo de la república, de ellas el 78% fueron recibidas en la ventanilla ubicada en las oficinas de la SAGARPA, comprometiéndose 474.6 millones de pesos.
  - En la primera fase, en el concepto "para diagnósticos y/o proyectos ejecutivos", se autorizaron 37.1 millones de pesos, que serán complementados con los incentivos disponibles para desarrollo integral de Agroparques, equipamiento de agronegocios y acompañamiento empresarial.
  - Al mes de julio de 2014, se han radicado recursos al INCA Rural en su carácter de Agente Técnico por 27.1 millones de pesos del Componente de Integración Productiva y Comercial Pesquera y Acuícola en su Incentivo de Sistemas Producto y 27.3 millones de pesos del Programa de Vinculación Productiva, componente Desarrollo de Cadenas Productivas. Entre las acciones que se

[1/] Se trabajaron propuestas de reformas a las Leyes de Desarrollo Rural Sustentable, la Ley de Aguas, Leyes y Reglamentos para la Sanidad, así como elaborar la Ley de Fomento Ganadero, entre otros ordenamientos. que serán presentadas al Congreso de la Unión para su discusión y en su caso, aprobación. Estas propuestas se enmarcan en una Reforma Profunda para el Campo que busca implementar nuevos modelos de agronegocios que generen valor agregado a lo largo de la cadena productiva y mejoren el ingreso de los productores.

pretende llevar a cabo se encuentra el desarrollo de productos con valor agregado, compras y ventas consolidadas, puntos de venta de productos acuícolas y pesqueros y acciones de fomento al consumo.

- De enero a julio de 2014, se han validado 20 Anexos de Ejecución del Subsector Ganadero del Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas, lo que permitió programar 873.7 millones de pesos de recursos federales para apoyar 11,701 proyectos de infraestructura y equipamiento, entre los que destacan:
  - Proyectos para el establecimiento, rehabilitación, manejo racional y conservación de las tierras de pastoreo, así como, obras para la conducción de agua para abrevaderos y la rehabilitación y construcción de infraestructura básica y su equipamiento, que incluyen medidas de bioseguridad, inocuidad, aprovechamiento y reciclaje de excretas; así como el apoyo para la adquisición de 35,095 cabezas de ganado de las diferentes especies pecuarias, en beneficio de 37 mil productores pecuarios en Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Colima, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Querétaro, Tabasco y Tlaxcala.
- En 2014 se impartieron cursos de capacitación a tres organizaciones por un monto de 860 mil pesos, beneficiando a 108 pescadores. Así también, se radicó al INCA Rural, A.C., la cantidad de 4.6 millones de pesos, con un presupuesto ejercido por 5.5 millones de pesos.

Impulsar, en coordinación con los diversos órdenes de gobierno, proyectos productivos, rentables y de impacto regional. En 2014 dentro del Programa de Concurrencia con Entidades Federativas, componente Proyectos productivos o estratégicos; agrícolas, pecuarios, de pesca y acuícolas; se convino un total de 5,744.6 millones de pesos, 14.6% real más que los convenidos en 2013 (4,830.8 millones de pesos).

- El Gobierno de la República aporta 4,587.1 millones de pesos y los gobiernos de los estados y el Distrito Federal otros 1,157.5 millones de pesos, 22.2% y 28.4% más en términos reales[1/] que en 2013.
  - Al mes de julio, los recursos se encuentran en los Fideicomisos del Fondo de Fomento Agropecuario (FOFAES) para su ejercicio. Se han recibido 77 mil proyectos que se encuentran en proceso de revisión y dictamen por los fideicomisos y se calcula apoyar alrededor de 9,422 proyectos con los recursos convenidos.
- Proyectos de pesca y acuacultura, (concurrencia). Para la ejecución de dichos proyectos, en 2014 se radicaron 307.9 millones de pesos de recurso federal en los FOFAES, que se constituyen como las instancias ejecutoras. Se recibieron en ventanilla 5,957 solicitudes de apoyo, de las cuales 2,161 se dictaminaron como positivas, a proyectos para la adquisición de infraestructura y equipo de refrigeración, aireadores, jaulas flotantes, estanques y equipo de procesamiento; para incentivar la productividad y competitividad de especies de importancia comercial como tilapia, camarón, bagre, trucha, ostión, entre otras, en beneficio de 10,246 productores y sus familias.

4.10.3 Promover mayor certidumbre en la actividad agroalimentaria mediante mecanismos de administración de riesgos

Diseñar y establecer un mecanismo integral de aseguramiento frente a los riesgos climáticos y de mercado, que comprenda los diferentes eslabones de la cadena de valor, desde la producción hasta la comercialización, fomentando la inclusión financiera y la gestión eficiente de riesgos. Entre los meses de septiembre y noviembre de 2013, se atendieron de manera directa afectaciones en Guerrero, San Luis Potosí, Colima, Tamaulipas y Michoacán derivado de la presencia de las sequías, así como por el huracán *Ingrid* y la tormenta tropical *Manuel*.

- Derivado de ello, y en cumplimiento de una instrucción presidencial, en 2013 se aseguraron 12.1 millones de hectáreas y 10.1 millones de unidades animal.
- En 2014 se efectuó la suscripción de los seguros catastróficos, de los 3,950 millones de pesos asignados al componente Atención a Desastres Naturales en el Sector Agropecuario y Pesquero, al mes de agosto se pagaron 2,511 millones de pesos para la contratación del portafolio de aseguramiento 2014, a los que se sumaron 93.7 millones de pesos aportados por AGROASEMEX. Con estos recursos se aseguraron 10 millones de hectáreas y 11 millones de unidades animales.

[1/] La variación real se calculó con base en la variación del Índice Nacional de Precios del Consumidor promedio del periodo enero-junio de 2014 respecto al promedio del periodo enero-julio de 2013 (1.0390), por tratarse de cifras monetarias expresadas en términos de flujos.

- Estos resultados derivaron de una reducción en las tarifas de aseguramiento, una menor demanda por parte de las entidades federativas para el aseguramiento agrícola y a una mayor participación en la contratación de esquemas de aseguramiento por parte de los productores en la ganadería.

- Asimismo, se atendieron fuera del esquema de aseguramiento, los estados de Tabasco y Chihuahua por la ocurrencia de contingencias climatológicas que provocaron afectaciones agrícolas y pecuarias, por lo que se otorgaron apoyos para la atención de 62,924 unidades animales y 675 hectáreas en beneficio de 7,968 productores de bajos ingresos.

- En 2013 se destinaron 182.9 millones de pesos, en atención de 119,563 hectáreas, 32,826 unidades animales, 368 unidades acuícolas y 664 embarcaciones. En 2014 se han atendido afectaciones ocurridas en los estados de Chihuahua, Sinaloa y Tabasco con un monto de 47.9 millones de pesos provenientes de la Federación, en beneficio de 7,968 productores de bajos ingresos, con 62,924 unidades animal y 24,082 hectáreas.

- La Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) trabajó conjuntamente con SAGARPA y AGROASEMEX para dar continuidad, a partir de abril de 2014, al Seguro para la Reincorporación a la Actividad Productiva, el cual promueve el cambio hacia cultivos con mayor viabilidad productiva conforme a las características regionales (Reconversión de Cultivos) y la protección de la disponibilidad de pastizales para el ganado. El esquema agrícola protege a productores en los municipios de Ahome y El Fuerte, en el estado de Sinaloa, así como a los de los municipios de Álamos y Huatabampo, en el estado de Sonora; el esquema pecuario apoya al Seguro de Daños con Base en la Afectación del Coeficiente de Agostadero en los estados de Coahuila, Nuevo León, Campeche, Quintana Roo, Sonora, Tamaulipas y Yucatán.

- En materia de seguro acuícola, derivado de las altas afectaciones generadas por agentes patógenos (virus de la mancha blanca, bacteriosis y otros) en granjas de camarón, la SHCP trabajó junto con SAGARPA, CONAPESCA y AGROASEMEX, para el diseño de apoyos a la prima del seguro camaronícola. El esquema inició en mayo de 2014 para productores acuícolas de todo el país, contra los riesgos de mortalidad por la incidencia de enfermedades siempre que cumplan con los protocolos de manejo y medidas sanitarias en sus granjas.

- El 24 de diciembre de 2013, se publicó el Acuerdo por el que la SHCP emite las Reglas de Operación del Programa del Seguro para Contingencias Climatológicas, las cuales permiten la ejecución del programa para contribuir al desarrollo de la administración integral de riesgos, así como al aseguramiento en estados y municipios.

- El 27 de diciembre de 2013, se publicó el Acuerdo por el que la SHCP emite las Reglas de Operación de los Programas del Subsidio a la Prima del Seguro Agropecuario y de Apoyo a los Fondos de Aseguramiento Agropecuario para establecer los procedimientos para la ejecución oportuna y eficiente de los programas para contribuir al desarrollo del seguro y a la administración integral de riesgos en el sector agropecuario, además de fomentar la transparencia en la canalización de los recursos a través del requerimiento de información geo-referenciada de los predios asegurados y mayores incentivos a las buenas prácticas y supervisión a los Fondos de Aseguramiento.

  - Al segundo trimestre de 2014 AGROASEMEX concluyó con la dispersión de los subsidios a la prima de seguros agropecuarios, autorizados en el presupuesto de egresos por 1,308.8 millones de pesos, promoviendo con ello el aseguramiento de 2.2 millones de hectáreas y de 138 millones de unidades animal.

- Fondos de Aseguramiento. Al mes de junio de 2014, las primas de reaseguro agrícola que opera AGROASEMEX sumaron 476.2 millones de pesos, 29.6% superior en términos reales respecto al mismo periodo de 2013, esto debido a la suscripción de sorgo en Tamaulipas y Veracruz; reconversión de maíz a trigo en Sinaloa; el incremento en la suscripción de trigo y cebada en Guanajuato; y al incremento de cultivo de algodón en Chihuahua, Coahuila y Durango.

- Las primas de reaseguro ganadero, sumaron 344.9 millones de pesos 648.2% respecto a 2013. La variación positiva se debe a la suscripción de operaciones tardías con el fondo de la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG) respecto a ejercicios anteriores. Sin este efecto la variación positiva es de 7.2% por un mayor número de fondos en operación.

Reducción de costos de operación

- En 2014, ASERCA logró reducir en 40% los costos de operación en materia de cobertura de precios, respecto a 2013. Por lo que, en los primeros dos años de la presente administración, bajaron las comisiones de 6.5 dólares por contrato, que se pagaba en 2012, a 3 dólares en 2014, es decir, menos de la mitad (54% de reducción).
- Por lo cual, además de proteger el ingreso de los productores frente a la volatilidad de los mercados, el programa genera beneficios económicos a los participantes que coadyuvan a capitalizar al sector. En la presente administración se han entregado más de 4,700 millones de pesos como beneficio de la cobertura de precios.

- Riesgos de Mercados. Al mes de julio de 2014, fue apoyado un volumen de 13.7 millones de toneladas comercializadas[1/] con 3,500.4 millones de pesos, lo que representa 8.1% más, en términos reales que en el mismo periodo de 2013. El 83% de los recursos ejercidos para cobertura de precios fue para el maíz, café y trigo, con 48.7%, 20.7% y 13.5%, respectivamente.

- Con la finalidad de incorporar a nuevos participantes al programa, especialmente a los pequeños productores, se desarrolló un nuevo esquema de cobertura de precios, sin menoscabo de los participantes tradicionales:

  – Cobertura de precios de café. El Gobierno de la República realizó un cambio de política en materia de coberturas para beneficiar a los pequeños productores de café.

  – Se adquirieron coberturas por un volumen de 70 mil toneladas de café, lo que representa cerca de 38% de la producción nacional con un presupuesto asignado de 723.5 millones de pesos. Se busca apoyar a productores de 12 estados del país, principalmente a los que tienen una superficie menor a cinco hectáreas y que comercializan su cosecha.

    - Esta cifra representa alrededor de 95% del total de los productores que comercializan café, esto es, cerca de 347 mil productores. Cabe señalar que el 78% de sus ingresos depende de la venta de su grano, de allí la importancia de protegerlos ante la volatilidad de precios.

- En lo que va de la presente administración (ene.-dic. 2013-jul. 2014) se logró reducir los costos de operación en más de 46%, respecto a 2012. El costo efectivo del programa[2/] se abatió considerablemente: por cada peso que el Gobierno de la República destina para coberturas de precios, se recuperan, en promedio, 80 centavos, por lo que el costo efectivo del programa es cercano a 20 centavos de cada peso destinado a cobertura de precios.

- Balanza Comercial Agroalimentaria y Pesquera 2014.

  – La balanza comercial agropecuaria y pesquera presentó un superávit de 535.3 millones de dólares en enero-junio de 2014, 8.5% superior al registrado durante el mismo periodo del año pasado. Este superávit es el mayor de los últimos ocho años para un periodo similar. Resultado de las mayores exportaciones en el mes de junio de ganado vacuno (118.5%), cítricos (80.1%), pescados y moluscos (55.4%), aguacates (41.8%), de miel (25.4%), legumbres y hortalizas frescas (24.4%) y de frutas y frutos comestibles (22.5%).

  – Las exportaciones agroalimentarias han mantenido la tendencia de crecimiento durante 2014; el valor para el periodo enero-junio fue de 13,538 millones de dólares, lo que representó un incremento de 6% con respecto a lo exportado en el mismo periodo de 2013.

Priorizar y fortalecer la sanidad e inocuidad agroalimentaria para proteger la salud de la población, así como la calidad de los productos para elevar la competitividad del sector. En materia de sanidad vegetal se mantiene el 51.1% de superficie nacional libre de moscas de la fruta, equivalente a poco más de un millón de kilómetros cuadrados, esto permite exportar sin tratamiento cuarentenario de post-cosecha 36,519 toneladas de mango, 20,482 toneladas de naranja y 764 toneladas de durazno, con un valor comercial aproximado de 659.2 millones de pesos.

- Al mes julio de 2014 se ha logrado mantener el 100% del territorio nacional libre de mosca del Mediterráneo, evitando la imposición de cuarentenas estrictas por parte de países libres, se protegieron 2 millones de hectáreas y 17.3 millones de toneladas de las principales 15 especies de frutales y hortalizas, con un valor de producción de 78,360 millones de pesos. La exportación de tomate, aguacate, mango, cítricos, chile, papaya y uva asciende a 58,502 millones de pesos anuales de productos.

[1/] El volumen considera las toneladas comercializadas. El total de toneladas apoyadas con Coberturas de Precios en las modalidades de *Call* y *Put* son 20.1 millones.

[2/] El costo efectivo del programa es la diferencia entre el presupuesto otorgado y los beneficios obtenidos.

- En cuanto a la enfermedad del Huanglongbing de los Cítricos (HLB), al mes de julio de 2014, se realizó el muestreo en 65,206 hectáreas de huertos comerciales y la revisión de 188 huertos centinela[1/], así como el muestreo mensual de 205 rutas en zona urbana. Asimismo, se efectuó el control regional en 65,971 hectáreas, en beneficio de 10,600 productores de limón mexicano, limón persa y naranja.

Apoyo a la inocuidad alimentaria

- El Gobierno de la República, atento a proteger la alimentación y la salud del pueblo de México, en el periodo enero-julio de 2014, otorgó 2,954 reconocimientos y certificados a empresas elaboradoras de alimentos, porque introdujeron Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas Agrícolas y Pecuarias. Además, apoyó la obtención de 312 mil toneladas de carne por el sacrificio de 2.2 millones de cabezas de ganado en establecimientos Tipo Inspección Federal (TIF).

- Salud animal. Al mes de julio de 2014 se mantiene el estatus de país libre de fiebre aftosa, salmonelosis aviar, fiebre porcina clásica y enfermedad de Newcastle en su presentación velogénica.
  - De septiembre de 2013 a julio de 2014, se reconoció a Sonora y al municipio de Urique, Chihuahua como zonas libres de garrapata Boophilus ssp. Al Estado de México como zona libre de la enfermedad de Aujeszky; se incorporaron 66 municipios de Chiapas y ocho de San Luis Potosí a la fase de erradicación de brucelosis de los animales; y se realizó el cambio a fase de erradicación de Tuberculosis Bovina en la Región "A1" de Guanajuato y "A" en el estado de Morelos.
- A julio de 2014, se detectaron 28 granjas afectadas de Influenza Aviar H7N3. Se autorizó inmunizar aves de larga vida en 14 estados con la aplicación de 287 millones de vacunas. Se levantó la cuarentena interna en Aguascalientes y Tlaxcala en septiembre de 2013, y de Guanajuato en febrero de 2014 y en marzo de 2014 se implementó el "Programa Temporal para el Control y Erradicación del Virus de Influenza Aviar de alta Patogenicidad, tipo A, Subtipo H7N3", con una vigencia de 12 meses.
- De septiembre de 2013 a agosto de 2014, se certificaron 98 establecimientos en operación, instalaciones acuícolas y unidades de cuarentena y se expidieron 1,763 certificados de sanidad acuícola para la movilización nacional, la exportación de especies acuáticas, sus productos y subproductos, así como para el registro y uso y aplicación de productos biológicos, químicos, farmacéuticos y alimenticios destinados a las especies acuáticas.
- En materia de inspección y certificación de la calidad sanitaria, al mes de agosto de 2014, se emitieron 109,416 certificados de importación y se rechazaron 560 embarques por incumplimiento a la normatividad para su ingreso o por representar algún riesgo para el sector agropecuario del país. En cuanto a la inspección en aviones y barcos que ingresan a nuestro país, se tiene un total de 66,560 aeronaves inspeccionadas y 4,388 barcos en el mismo periodo.
- En octubre de 2013 se implementó el esquema "Movilización Flejada" que permite realizar la movilización del ganado bovino en forma rápida y sencilla evitando mermas y pérdidas de tiempo en el traslado de los animales. Al mes de agosto de 2014, se realizaron 160 movilizaciones bajo este esquema, con un total de 13,994 cabezas de ganado.
  - Asimismo, en octubre de 2013 se concluyó la liberación de 100% de las Oficinas de Inspección de Sanidad Agropecuaria para atender los trámites de importación en el portal de la Ventanilla Digital Mexicana de Comercio Exterior.
  - De septiembre de 2013 a agosto de 2014 se emitieron a través del portal 252,914 Certificados para Importación y 1,354 Certificados de Exportación.
- Inocuidad y calidad agroalimentaria y pesquera. De septiembre 2013 a julio de 2014, se otorgaron 2,722 reconocimientos y certificados a unidades de producción y/o procesamiento primario de alimentos, 2,091 son por la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación en unidades agrícolas en cultivos de cítricos, frutillas, hierbas aromáticas, aguacate, chile, jitomate, papaya, uva, nopal, brócoli, hongo seta, manzana, pimiento, lechuga, entre otros; 260 por la aplicación de Buenas Prácticas Acuícolas en especies de atún, bagre, tilapia, trucha, moluscos bivalvos, camarón, pejelagarto; carpa, pulpo, langosta, lobina y procesamiento primario de productos acuícolas, así como 371 por Buenas Prácticas Pecuarias en las especies de bovinos leche, bovinos carne, porcinos, aves productoras de huevo para plato, pollo de engorda, pavo de engorda, ovino de carne,

[1/] Huerta en la cual se revisa cada 3 meses el 100% de las plantas en búsqueda de síntomas sospechosos, asimismo se realiza la colecta de una muestra de psílidos, con el objetivo de detectar si están siendo portadores de la bacteria.

producción de leche caprina, producción de leche bovina, manejo y envasado de miel.

- Apoyo para el sacrificio de ganado en establecimientos TIF. Al mes de julio de 2014, se entregaron apoyos por 425.9 millones de pesos, lo que representa un total de 3.1 millones de cabezas de ganado sacrificadas, 56% más que el año anterior; esto impacta en más de 312 mil toneladas de carne producidas con inocuidad.

4.10.4 Impulsar el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del país

Para **promover la tecnificación del riego y optimizar el uso del agua** en 2014, se cuenta con un presupuesto modificado de 2,019.9 millones de pesos, 27.1% más en términos reales[1/] que el presupuesto ejercido en 2013 por 1,531.2 millones de pesos, el cual se ejercerá en su totalidad antes de concluir el año. Al mes de julio se llevan dictaminados como positivos más de 2,050 proyectos de tecnificación del riego por 77,376 hectáreas con un monto de apoyo de 1,054 millones de pesos, en beneficio de más de 3,600 productores. Están por autorizarse en FIRA y en la Financiera Nacional solicitudes por 530 millones de pesos lo que permitirá tecnificar 35 mil hectáreas más.

Tecnificación del riego

- Para modernizar el campo mexicano se requieren mejoras en tecnología e infraestructura, que además de mejorar la productividad, coadyuven a la sustentabilidad de la actividad primaria. En 2013 se tecnificó el riego de 92.4 miles de hectáreas, lo que permite el ahorro de 185 millones de metros cúbicos de agua. De esta manera, se superó la meta establecida en 15.5%, beneficiando a 10,354 productores. En este sentido, el índice de eficiencia en el uso del agua (el ahorro de agua por hectárea de riego tecnificado versus riego no tecnificado) para 2012 fue de 96 y en 2013 de 100. La meta sexenal consiste en alcanzar un índice de 124 en 2018 y la proyección para 2014 es de 104.
- En lo que va de la presente administración, se han tecnificado 169.8 miles de hectáreas, lo que significa un avance de 35.4% de la meta sexenal que es de 480 mil hectáreas.

[1/] La variación real se calculó con base en la variación del Índice de Precios Implícitos del Producto Interno Bruto de 2014 respecto a 2013 considerada para la elaboración del Presupuesto de Egresos de la Federación para 2014 (1.0379).

Impulsar prácticas sustentables en las actividades agrícola, pecuaria, pesquera y acuícola. Durante los primeros siete meses de 2014, el componente Programa de Producción Pecuaria Sustentable y Ordenamiento Ganadero y Apícola (PROGAN Productivo) mediante un padrón actualizado de beneficiarios se registraron 524 mil solicitudes, representando 16.5 millones de vientres de bovinos, ovinos, caprinos y colmenas. El nuevo padrón atiende productores de 869 de los 1,012 municipios de la estrategia de la Cruzada Nacional contra el Hambre, con 2 mil millones de pesos.

- Para 2014 al Componente de Conservación y Uso Sustentable de Suelo y Agua se autorizó un presupuesto de 1,761.1 millones de pesos de los cuales el 75% será operado de manera directa a través de la Comisión Nacional de Zonas Áridas (CONAZA) y el 25% se aplicará de manera concurrente con los gobiernos de las 32 entidades federativas. De dicho monto se transfirieron a los ejecutores de gasto un total de 1,659 millones de pesos, lo que representa que el 97% del presupuesto ya está disponible para la oportuna entrega de apoyos que permitan continuar la ampliación de la oferta de bienes públicos para incrementar la capacidad de almacenamiento de agua en el medio rural a través de pequeñas obras hidráulicas en 28 millones de metros cúbicos y la mejora territorial en 88 mil hectáreas.
- Ordenamiento Pesquero. Durante 2014, se concertaron proyectos para llevar a cabo la implementación de acciones de ordenamiento pesquero complementarias en los cuerpos de agua continentales de Guerrero, Jalisco y Michoacán, así como en las comunidades pesqueras del litoral marino de Baja California Sur. Asimismo, se suscribieron tres convenios para el monitoreo de la cuota de captura de la Curvina Golfina y la implementación de los Comités de manejo para la pesquería de Curvina Golfina y Almeja Generosa, como parte del desarrollo del proyecto integral para cinco pesquerías estratégicas del Golfo de México, con lo que se apoyarán 20,460 pescadores ribereños y 45,280 productores en pesquerías estratégicas.
- Ordenamiento Acuícola. En 2014, se implementaron acciones de ordenamiento acuícola para el aprovechamiento sustentable enfocadas a la regularización y censos de unidades de producción, determinación de áreas con potencial para la acuacultura y talleres de planeación participativa con el sector acuícola en Nayarit, Jalisco y Michoacán, con lo que se atendieron 48 unidades acuícolas.

- Inspección y Vigilancia. De enero a julio de 2014, se realizaron 7,538 verificaciones con el objetivo de asegurar el cumplimiento de la normatividad pesquera y acuícola, de las cuales 2,419 recayeron en acta de inspección. Asimismo, se efectuaron 9,592 recorridos terrestre, 5,837 acuáticos y 2,378 acciones en puntos de revisión carreteros.

Establecer instrumentos para rescatar, preservar y potenciar los recursos genéticos. En 2014 el componente de Recursos Genéticos Agrícolas cuenta con más de 95 millones de pesos que serán implementados en 100 proyectos que contribuyen a incrementar la productividad del sector agroalimentario, mediante la conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos genéticos agrícolas nativos y estratégicos a través de la aplicación de innovaciones, desarrollos biotecnológicos, que incluyen actividades de conservación, caracterización, evaluación, validación, mejoramiento, manejo y reproducción.

- En 2014 el componente de Modernización Sustentable de la Agricultura Tradicional (MASAGRO) cuenta con 582.1 millones de pesos, 26.3% más, en términos reales, que el presupuesto de 2013; para impulsar la generación, validación y adopción de procesos innovadores y sustentables, en beneficio de 20 mil unidades de producción agrícola, con rendimientos más altos y estables, incrementando el ingreso de los agricultores y reduciendo el efecto de sus prácticas agrícolas en el medio ambiente.

Aprovechar el desarrollo de la biotecnología, cuidando el medio ambiente y la salud. Mediante la instrumentación del componente de Bioenergía y Sustentabilidad, en 2014, el presupuesto autorizado asciende a 417.2 millones de pesos, contando con 898 solicitudes en los diferentes conceptos de apoyo, a julio de 2014, se ejercieron recursos en 82 proyectos por un monto de 283.2 millones de pesos, en bioenergéticos, energías renovables, eficiencia energética y bioeconomía, con lo que se reducen emisiones de gases de efecto invernadero en 8,650 Reducciones Totales de Emisiones (tCO2eq.). La expectativa al cierre de diciembre es la implementación de 408 proyectos.

- Adicionalmente, se trabaja intensamente en detonar la agroindustria de los bioenergéticos en México, en especial del etanol, esperando alcanzar una producción de 50 millones de litros para diciembre de 2014.

4.10.5 Modernizar el marco normativo e institucional para impulsar un sector agroalimentario productivo y competitivo[1/]

- El 5 de marzo, en Manzanillo, Colima, el Gobierno de la República, a través de la SAGARPA lanzó la convocatoria para establecer foros de diálogo para llevar a cabo una Reforma Profunda para la Transformación del Campo.

- Al primer semestre de 2014, se llevaron a cabo ocho Foros Nacionales Temáticos con organizaciones sociales, privadas y académicos; siete Foros Regionales con vocación territorial; 32 Foros Estatales y un Foro Nacional Global, donde Ejecutivos, Legislativos: federales y estatales, campesinos, productores y sociedad rural para detectar las necesidades y sugerencias que permita establecer nuevos esquemas institucionales de organización y operación de las actividades del campo, teniendo como objetivo su desarrollo social y productivo.

- Al mes de julio se recibieron 1,919 propuestas de cambio y modernización, tanto institucional, como operativa y de organización.

- En materia institucional se propone la revisión y actualización de las Leyes que contribuyen al desarrollo productivo del campo, entre ellas la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, la Ley de Aguas, Leyes y Reglamentos para la Sanidad, así como elaborar la Ley de Fomento Ganadero, entre otros ordenamientos.

- En materia de operación, se propone crear Reglas de Operación de los Programas de la SAGARPA, más comprensibles y fáciles de atender, al mismo tiempo de crear procedimientos ágiles que permitan a los productores acceder a los incentivos productivos con mayor prontitud.

- Y en materia de organización, se pretende crear sinergias entre productores, gobierno y agentes involucrados en las actividades del campo, para elevar la producción y la productividad del sector.

[1/] Se trabajaron propuestas de reformas a las Leyes de Desarrollo Rural Sustentable, la Ley de Aguas, Leyes y Reglamentos para la Sanidad, así como elaborar la Ley de Fomento Ganadero, entre otros ordenamientos. que serán presentadas al Congreso de la Unión para su discusión y en su caso, aprobación. Estas propuestas se enmarcan en una Reforma Profunda para el Campo que busca realizar una reingeniería organizacional y operativa, reorientar los programas para transitar de los subsidios ineficientes a incentivos a la productividad y a la inversión, desregular, reorientar y simplificar el marco normativo del sector agroalimentario, fortalecer la coordinación interinstitucional para construir un nuevo rostro del campo.