



SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO



COMPENDIO DE INDICADORES

Componente de Inocuidad

JALISCO



Mayo 2015

COMPENDIO DE INDICADORES 2014

Componente Inocuidad

JALISCO

DIRECTORIO

Presidente del CTEE

Ing. Francisco Javier Guízar Macías,
Delegado de la SAGARPA

Secretario Técnico

Ing. Héctor Padilla Gutiérrez, Secretario de
Desarrollo Rural del Gobierno del Estado de
Jalisco.

Vocales

Ing. Heriberto Santana Rubio
Subdelegado de Planeación y Desarrollo Rural
de la SAGARPA en Jalisco

Dr. Salvador Mena Munguía, Rector del
Centro Universitario de Ciencias Biológicas
Agropecuarias de la Universidad de
Guadalajara.

Ing. Sergio Miguel Martín Castellanos,
Representante de la Unión Ganadera Regional
de Jalisco A.C.

Lic. Roberto Rodríguez Rodríguez, Presidente
de la Lonja Agropecuaria de Jalisco, S.A. de
C.V.

C. Efraín Martínez Guerrero, Representante
de Granjas Acuícolas de Jalisco

CONTENIDO

Introducción	8
Capítulo 1 Análisis de contexto.....	9
Capítulo 2 Características generales de las unidades de producción.....	12
2.1 Unidades de producción en Jalisco	13
2.2 Distribución geográfica de las unidades de producción	14
2.3 Características sociales y organizativas de los beneficiarios.....	15
2.3.1 <i>Habitantes en el estado.....</i>	<i>15</i>
2.3.2 <i>Genero y promedio de edad.....</i>	<i>16</i>
2.3.3 <i>Grado de escolaridad.....</i>	<i>18</i>
2.3.4 <i>Dependientes económicos.....</i>	<i>19</i>
2.3.5 <i>Tipo de constitución de las organizaciones</i>	<i>20</i>
2.3.6 <i>Tipo de organización a la que pertenecen los beneficiarios.....</i>	<i>21</i>
2.3.7 <i>Antigüedad de las organizaciones.....</i>	<i>22</i>
2.3.8 <i>Número de integrantes de las organizaciones</i>	<i>23</i>
2.3.9 <i>Giro o actividad de las organizaciones.....</i>	<i>24</i>
2.4 Características productivas y económicas de las unidades de producción	25

2.4.1 Actividades primarias y secundarias	25
2.4.2 Cultivos agrícolas destacados en Jalisco.....	26
2.4.3 Cultivos principales del M&E.....	27
2.4.4 Cultivos cíclicos principales del M&E.....	28
2.4.5 Tipo de tenencia y propiedad de la tierra de las unidades de producción.....	29
2.5 Características de los servicios sanitarios.....	30
2.5.1 Tipo de proyecto y/o servicio prestado.....	30
2.5.2 Dependencias participantes reconocidas.....	31
Capítulo 3 Indicadores de gestión.....	32
3.1 Para la fase de programación-presupuestación de los planes de trabajo y planes integrados de trabajo	33
3.1.1 Porcentaje de eficacia en la autorización de planes o programas de trabajo (PT y PIT).....	33
3.1.2 Índice de oportunidad en la autorización de planes o programas de trabajo (PT y PIT).....	34
3.1.3 Contexto del recurso federal destinado para el Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria.....	35
3.1.4 Presupuesto del ejercicio 2014 asignado al FOFAE por la Delegación SAGARPA Jalisco en concurrencia con Gobierno del Estado	37
3.1.5 Porcentaje de presupuesto autorizado para el componente inocuidad en el estado.....	38
3.1.6 Porcentaje de presupuesto autorizado para inocuidad agrícola en el estado.....	39
3.1.7 Porcentaje de recursos del componente inocuidad aportados por el gobierno federal y estatal.....	40
3.1.8 Porcentaje de recursos del componente inocuidad en la operación del programa inocuidad agrícola aportados por el gobierno..... estatal.....	41
3.1.9 Porcentaje de recursos del componente inocuidad en la operación del programa inocuidad agrícola aportados por el gobierno..... federal.....	42

3.2 Para la fase de radicación de recursos.....	43
3.2.1 Porcentaje acumulado de recursos federales radicados al FOFAE para el componente inocuidad.....	43
3.2.2 Porcentaje acumulado de recursos federales radicados al OAS para el componente inocuidad.....	44
3.2.3 Porcentaje acumulado de recursos estatales radicados al FOFAE para el componente inocuidad.....	45
3.2.4 Porcentaje acumulado de recursos estatales radicados al OAS para el componente inocuidad.....	46
3.2.5 Porcentaje de cobertura anual de proyectos de inocuidad agrícola	47
3.2.6 Metas físicas programadas y realizadas.....	48
3.2.7 Porcentaje acumulado de metas físicas.....	49
3.2.8 Porcentaje de metas financieras programadas y realizadas.....	50
3.2.9 Porcentaje acumulado de metas financieras.....	51
3.2.10 Costo promedio de apoyos a eventos de capacitación y asistencia técnica.....	53
3.2.11 Grado de satisfacción	54
Capítulo 4 Indicadores de resultados.....	55
4.1 Indicadores inmediatos.....	56
4.1.1 Conocimientos, beneficio, cultura y capacidad para implementar acciones de inocuidad en las unidades de producción.....	56
4.2 Indicadores intermedios.....	57
4.2.1 Porcentaje de unidades de producción con inicio en la implementación de SRRC	57
4.2.2 Unidades de producción que cuentan con reconocimiento en SRRC otorgado por el SENASICA	58
4.2.3 Porcentaje de unidades de producción a las que se les otorgo por el SENASICA en 2014 el reconocimiento en SRRC	59
4.2.4 Muestras y validaciones realizadas por el CESAVEJAL en 2014	60
4.2.5 Porcentaje de muestras en vigilancia de contaminantes y residuos tóxicos en up con y sin reconocimiento en SRRC y	
Porcentaje de muestras con niveles de contaminantes y residuos tóxicos superiores a los límites máximos permisibles	61

4.3 Indicadores de mediano plazo.....	62
4.3.1 Volumen comercializado y canal de comercialización.....	62
4.3.3 Porcentaje del volumen de productos comercializados por unidades de producción con reconocimiento en SRRC.....	63
4.3.4 Porcentaje del volumen de productos comercializados en mercados nacionales por up con reconocimiento en SRRC.....	64
4.3.5 Porcentaje del volumen de productos comercializados en mercados internacionales por up con reconocimiento en SRRC.....	65
4.3.6 Índice de competitividad.....	66
4.3.7 Consideraciones finales.....	67

INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene el Compendio de Indicadores para el Monitoreo y Evaluación Estatal (M&E) 2014, respecto del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (PSIA) correspondiente al Estado de Jalisco; resultado del trabajo realizado por Grupo SITREM S.A de C.V., y que se refiere en particular al componente de Inocuidad en el subcomponente Inocuidad Agrícola o bien Proyectos de Inocuidad Agrícola.

Se efectúa con la intención de que en ejercicios presupuestales futuros se cuente con referentes del Estado, para poder llevar a cabo una gestión basada en resultados, en la que se incorporen los instrumentos y mecanismos que permitan realizar un diseño apropiado de las políticas públicas y la oportuna ejecución de las mismas, para entonces poder responder a corto, mediano y largo plazo a las necesidades que se tienen en el entorno de Jalisco y por ende realizar una correcta utilización de los recursos públicos destinados al PSIA, pretendiéndose de esta forma promover una transformación gradual en materia de Inocuidad Agroalimentaria.

El Compendio de Indicadores se desglosa en 4 capítulos, entre los cuales se analiza el contexto en el cual se desarrolló el subcomponente Inocuidad Agrícola en el estado para el año 2014, características generales de las unidades de producción y de los beneficiarios, indicadores de gestión, indicadores de resultados y las consideraciones finales, en los que se expone un análisis de los valores obtenidos como resultado de la aplicación de los apoyos y servicios proporcionados por el proyecto monitoreado así como diversos hallazgos y áreas de oportunidad detectados en el componente.

CAPITULO 1

ANÁLISIS DEL CONTEXTO



El mundo está en un constante cambio y durante los últimos años este proceso se ha vuelto más complejo, en particular para los sistemas de producción agropecuaria y las cadenas productivas asociadas, donde la demanda de alimentos económicos, abundantes y seguros es cada día más grande, así, las acciones en la sanidad e inocuidad alimentaria son claves en su papel de facilitador de cambios positivos.

La Inocuidad alcanzó importancia en el comercio mundial desde el año de 1997, con la iniciativa de Ley de Inocuidad proclamada por el entonces Presidente de los Estados Unidos de América William Clinton, conocida popularmente como Ley Clinton, con esta ley se pretendía asegurar la inocuidad de los alimentos de los productos importados a este país, así como también la de sus productores locales, mediante un documento técnico llamado “Guía para reducir al mínimo el riesgo microbiano en los alimentos para frutas y hortalizas frescas”, publicada el 26 de Octubre de 1998, la cual se tomó como base para que los productores agrícolas de los países que exportan sus frutas y hortalizas a los Estados Unidos implementaran en sus Unidades de Producción Las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y en sus Unidades de Empaque, Las Buenas Practicas de Manejo (BPM).

México no podía estar fuera de estas novedosas reglamentaciones, ya que es uno de los principales proveedores de frutas y hortalizas de ese país, por lo cual la SAGARPA a través del SENASICA se dio a la tarea de difundir estas nuevas reglamentaciones para que se implementaran en los estados de la Republica e iniciaran a trabajar en este nuevo proyecto.

Jalisco que es uno de los principales estados productores y exportadores de frutas y hortalizas a nivel nacional, inicio sus actividades de Inocuidad Agroalimentaria a finales de 1998, en un principio se comenzó con

actividades prácticamente de Divulgación y Capacitación a los productores y empresas del estado, generando bastante material de apoyo para estos como lo fueron Manuales de BPA y BPM de 6 diferentes cultivos como son tomate, melón, sandía, mango, brócoli y zarzamora, adaptados estos manuales a las regiones productoras del estado, con la intención de que les sirvieran de guía en la implementación, al igual se publicó un manual sobre el proceso de Reconocimiento para obtener el certificado del SENASICA, también se imprimieron boletines, posters y un catálogo de símbolos y señales para las Unidades de Producción y de Empaque, la mayoría de estos materiales están disponibles. Así las dependencias encargadas en el estado de Jalisco, han venido trabajando y realizando análisis en el campo de sanidad e inocuidad alimentaria, los que a lo largo de varios años han venido mostrando las fortalezas y debilidades en la materia, y en cuanto a la organización pública en el apoyo al sector agropecuario en la lucha contra las enfermedades animales y plagas y que pueden tener un impacto negativo a la competitividad mundial de los productos agropecuarios mexicanos, entre otros, los del Estado de Jalisco.

Los datos que reafirman la importancia de la sanidad y la inocuidad en los productos agropecuarios mexicanos se demuestra con la asignación de mayores recursos que se otorgaron, para 2014 a nivel nacional se destinó para el Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (PSIA) la cantidad de 1,938,600,000.00 (Mil novecientos treinta y ocho millones seiscientos mil pesos 00/100 M.N.) de recursos federales, aproximadamente un 25% más en comparación con el ejercicio fiscal 2013, en ese mismo contexto se reflejó en el estado de Jalisco, no obstante es de remarcar que a nivel nacional se mantuvieron prácticamente los porcentajes de asignación de recursos para los demás componentes del PSIA, Inocuidad Agroalimentaria e Inocuidad Agrícola, no así para Jalisco, donde la asignación de recursos para Inocuidad Agroalimentaria se incrementó aproximadamente un 16% y para Inocuidad Agrícola un 23%, por lo que con ello se esperaba llegar a tener mejores resultados que contribuyan a tener mayor producción agrícola con estándares de inocuidad y a su vez elevar la competitividad en estado.

CAPITULO 2

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN



2.1 Unidades de producción en Jalisco



2007 - CENSO AGROPECUARIO

- Datos del Censo realizado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) indicaron que Jalisco contaba con 127,915 unidades de producción (up).

2012 - OIEDRUS

- De conformidad con la Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable (OIEDRUS) las unidades de producción agrícolas en el estado ascendían a 3,985.

2014 - MONITOREO Y EVALUACIÓN (M&E)

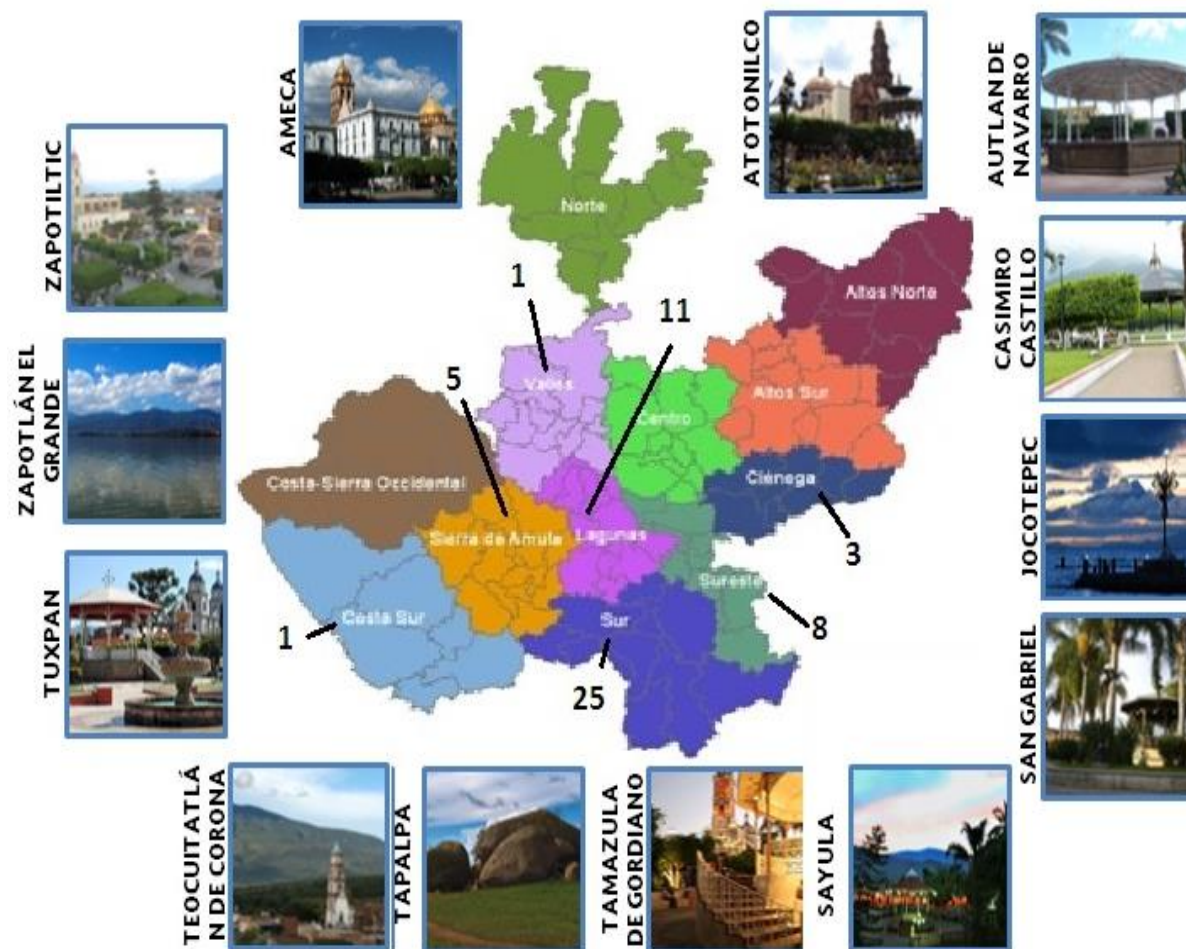
- El tamaño de la muestra para el Monitoreo y Evaluación 2014 fue de 54 up agrícolas que representan el 1.36% respecto al dato proporcionado por la OIEDRUS.

2.2 Distribución geográfica de las unidades de producción

Las **54 up agrícolas se distribuyeron** en los municipios de Ameca (1), Atotonilco (3), Autlán de Navarro (5), Casimiro Castillo (1), Jocotepec (8), San Gabriel (1), Sayula (9), Tamazula de Gordiano (3), Tapalpa (1), Teocuitatlán de Corona (1), Tuxpan (3), Zapotiltic (3) y Zapotlán el Grande (15), concentrándose prácticamente **en solo 7 de las 12 regiones** administrativas en que se agrupan los 125 municipios del estado.

El Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco A.C. (CESAVEJAL) cuenta con una

plantilla de 6 técnicos, 1 responsable de programa y un coordinador de campo limpio para proporcionar los diversos apoyos y/o servicios del subcomponente Inocuidad Agrícola, misma que atiende primordialmente en las regiones Altos Norte, Altos Sur, Centro, Ciénega, , Costa Sierra Occidental, Costa Sur, Lagunas, Sierra de Amula y Valles (9 de las 12 regiones), teniendo como reto llegar de manera focalizada a las regiones Norte, Sur y Sureste.

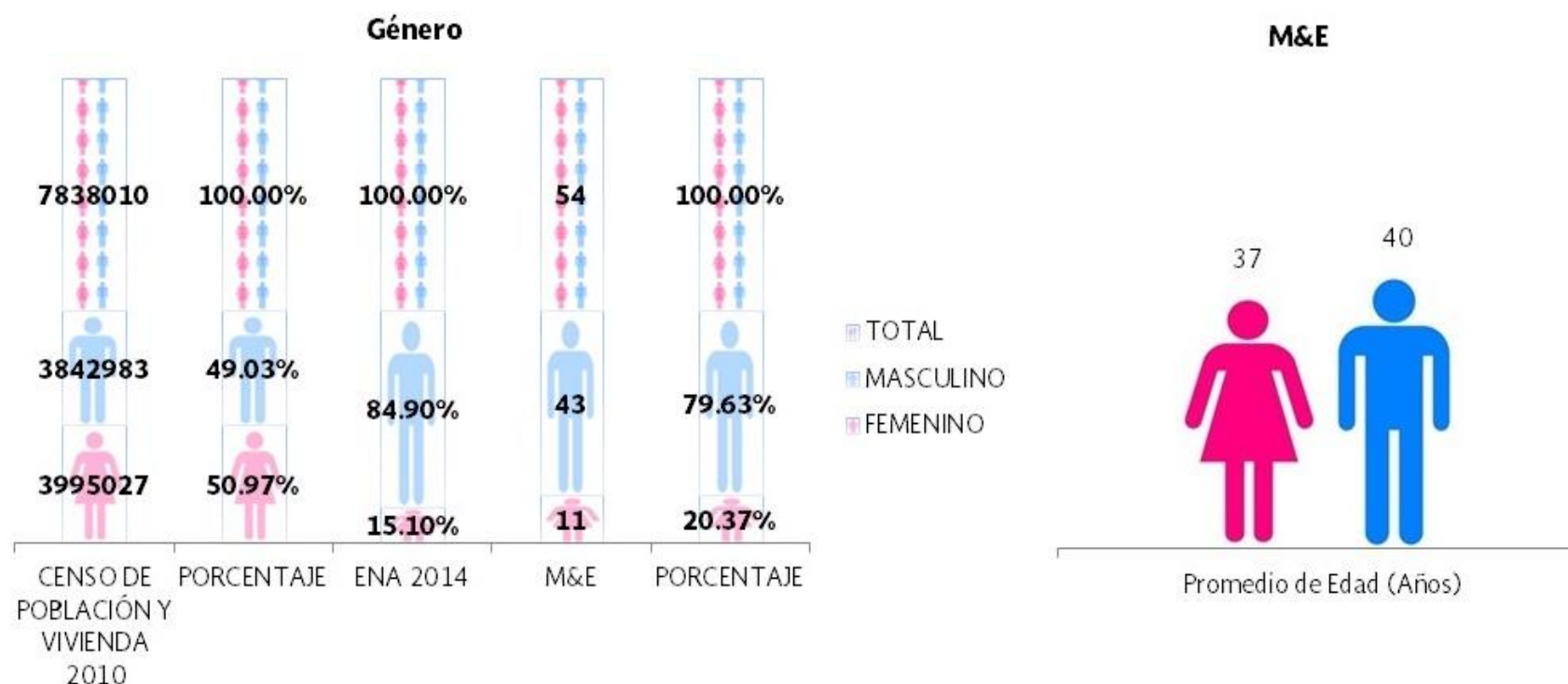


2.3 Características sociales y organizativas de los beneficiarios

2.3.1 Habitantes en el estado



2.3.2 Género y promedio de edad



En el Censo de Población y Vivienda 2010 se mostraba que en Jalisco predominaba por prácticamente 2% el género femenino, no obstante a ello se observa que tanto en la Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA) como en el Monitoreo y Evaluación, ambos de 2014, **los habitantes que se dedican a las actividades agropecuarias y/o pesqueras en su mayoría son hombres.**

Respecto al **promedio de edad de los encuestados para el M&E (37 y 40 años)** se tiene que supera la mediana de la población en el estado, ya que conforme a dicho censo era de 26 años.

2.3.2 Género y promedio de edad



Datos del INEGI reiteran lo que se muestra tanto en el Censo de Población y Vivienda 2010, en la Encuesta Nacional Agropecuaria así como en el Monitoreo y Evaluación ambos de 2014, ya que el **género del jefe del hogar con negocios agropecuarios y pesqueros primordialmente es el hombre con un 87.70% y la mujer un 12.30%.**

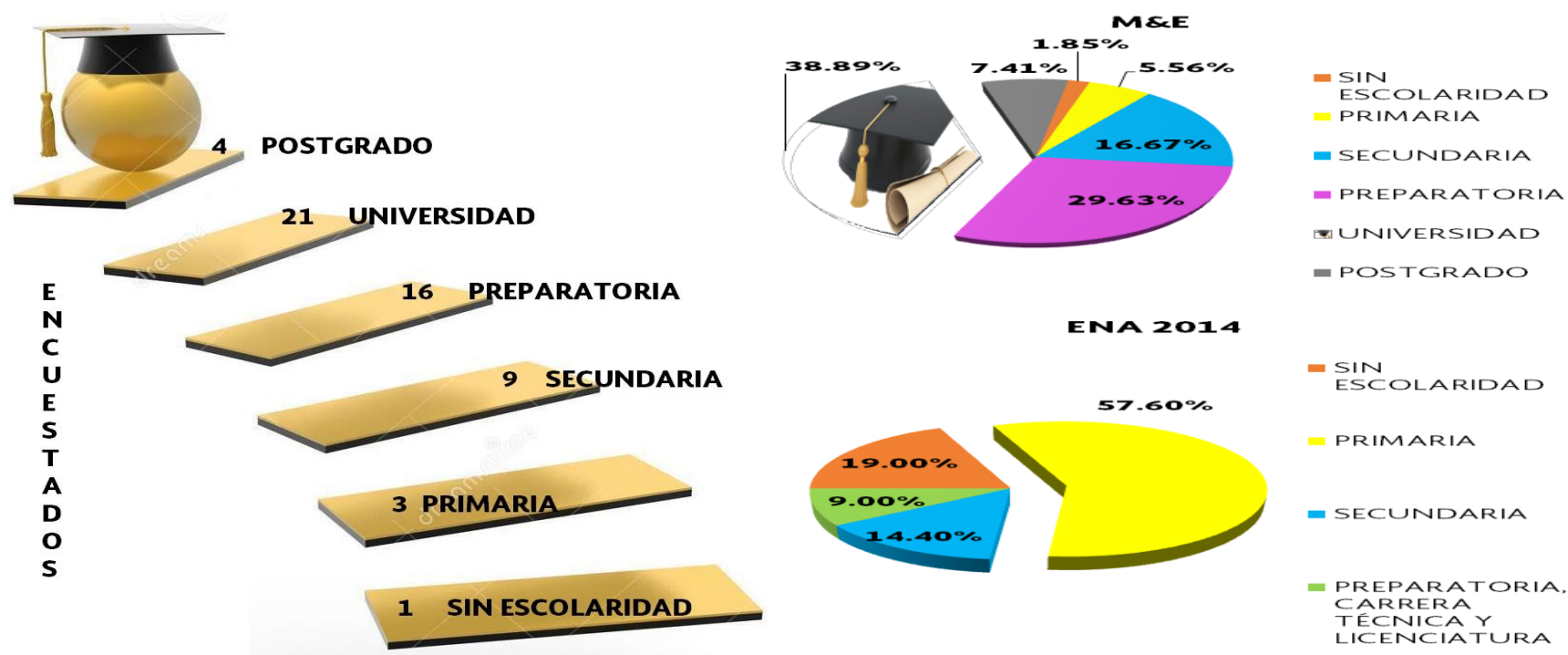
Así también dichos muestran que **la participación del género femenino se enfoca mayoritariamente a la agricultura con el 81.1% constituido por 569,322 mujeres de las 702 mil que se dedican a trabajar en el sector primario.**

En México,
702 mil mujeres
trabajan en el sector
primario^{1/}.



Fuente: SIAP, con datos del INEGI.

2.3.3 Grado de escolaridad



El porcentaje de analfabetismo en Jalisco para el año 2010 fue del 7% de la población y el grado promedio de escolaridad de 8.8 años, es decir, prácticamente hasta el segundo grado de secundaria, mientras que para el Monitoreo y Evaluación 2014 el promedio de escolaridad de los encuestados fue de 9 años de estudio, es decir, hasta el tercer grado de secundaria, mostrando un incremento de solo 0.2%.

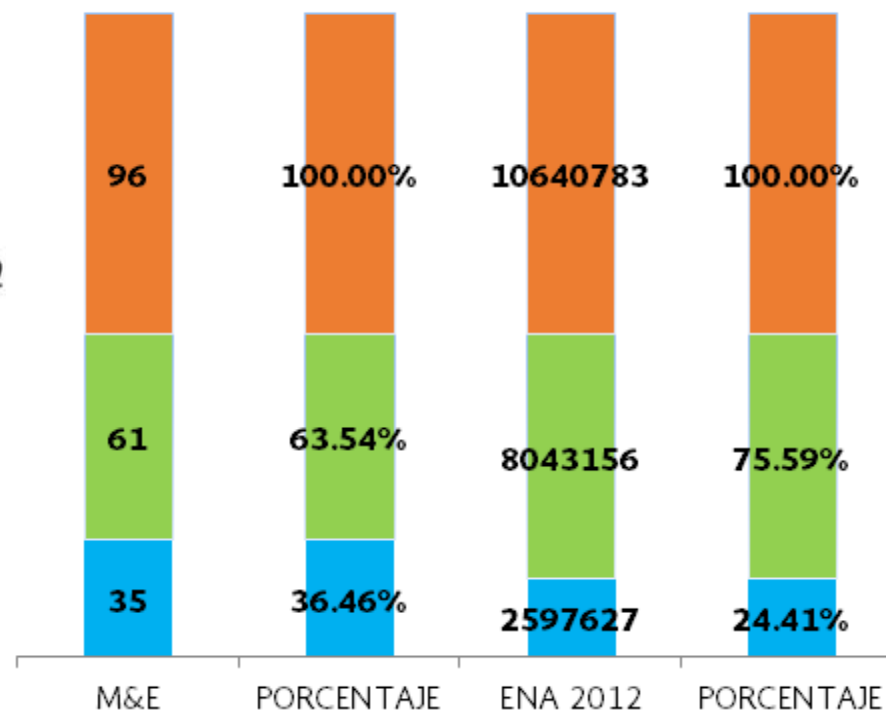
Del M&E se desprende que la mayoría estudió hasta el grado universitario constituido por un 38.89%, no obstante que para la Encuesta Nacional Agropecuaria de 2014 el mayor porcentaje fue para el nivel de primaria con un 57.60%, seguido de la población sin escolaridad con un 19%.

2.3.4 Dependientes económicos

CENSO AGROPECUARIO JALISCO 2007 (JALISCO)

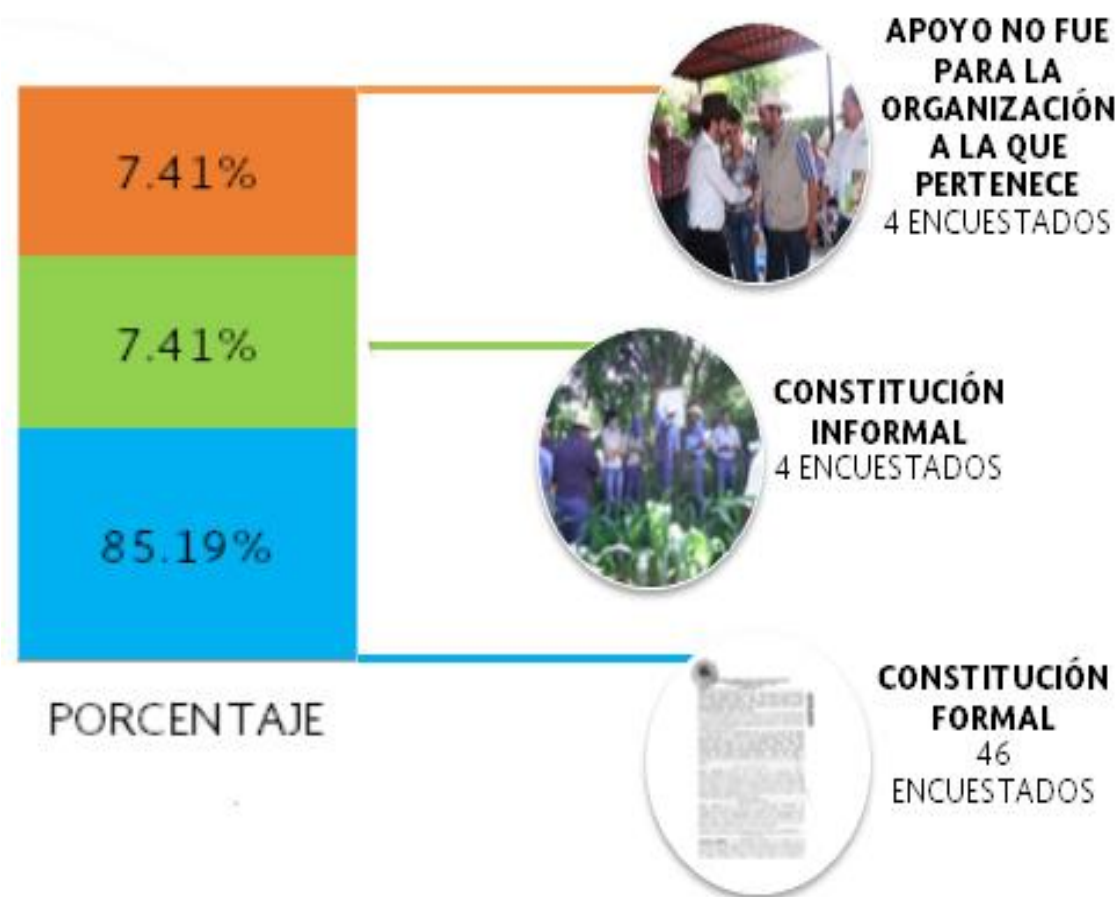


■ MENORES DE 12 AÑOS ■ MAYORES DE 12 AÑOS ■ TOTAL

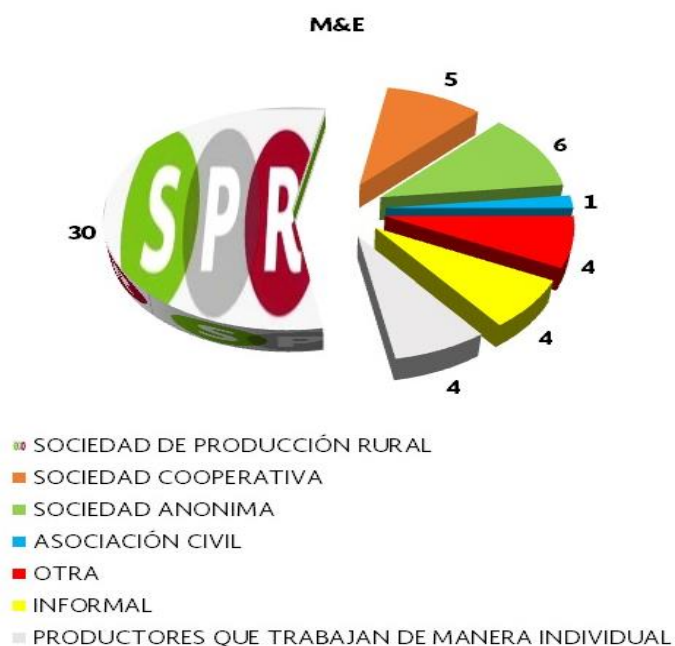


Comparando los resultados del **Monitoreo y Evaluación 2014 con la Encuesta Nacional Agropecuaria 2012**, se observa que se tiene un alto porcentaje del rango de **dependientes económicos mayores de 12 años de edad** con un **63.54% y 75.59% respectivamente**, mientras que para el **Censo Agropecuario 2007** el mayor porcentaje lo tienen los **dependientes menores de 18 años con un 58.78%**.

2.3.5 Tipo de constitución de las organizaciones



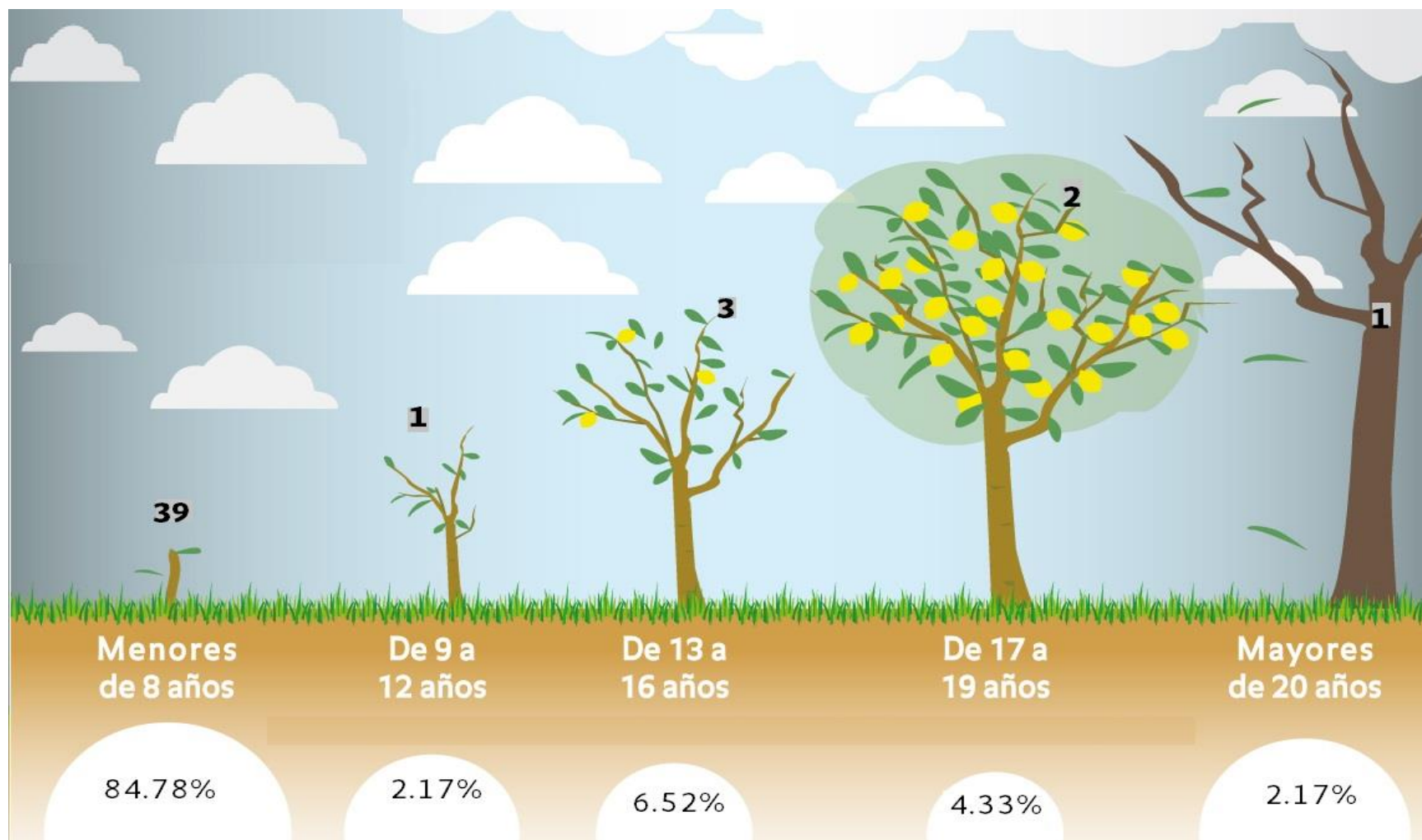
2.3.6 Tipo de organización a la que pertenecen los beneficiarios



Según estudio realizado por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) llamado “Las organizaciones económicas del sector rural principios y bases jurídicas” para el año 2003 estaban constituidas a nivel nacional 9,533,171 organizaciones.

En el **M&E** del estado se observa que **el tipo de organización predominante a las que pertenecen los beneficiarios son las Sociedades de Producción Rural** mientras que para el Censo Agropecuario 2007 éstas ocupan el segundo puesto, solo por debajo de los Grupos para obtención de crédito o comercializar la producción, así mismo de la muestra se desprende que **ninguna se constituyó como Sociedad Civil, Asociación Ganadera ni como Sociedad de Solidaridad Social.**

2.3.7 Antigüedad de las organizaciones

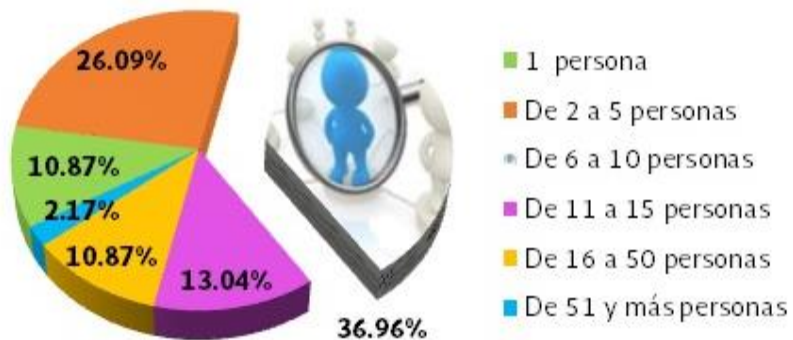


2.3.8 Número de integrantes de las organizaciones

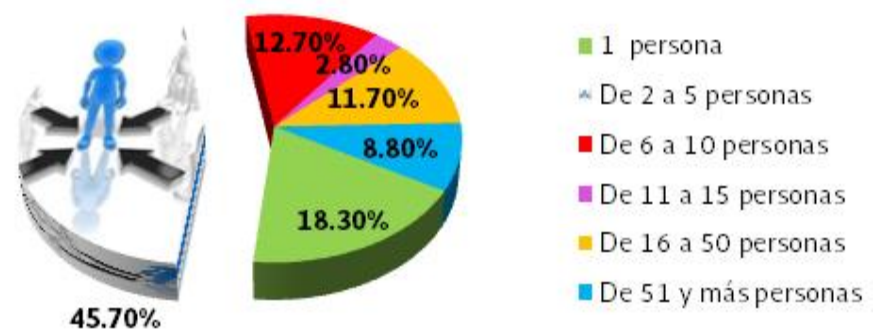


El tamaño de las unidades económicas en el estado nos muestra que el parámetro de 2 a 5 integrantes por organización cuenta con el 45.70%, siendo el mayor porcentaje y el rango de 11 a 15 personas es el menor con el 2.80%, mientras que para el Monitoreo y Evaluación 2014 el parámetro con mayor porcentaje de integrantes por organización es de 6 a 10 personas y el que cuenta con el menor es de 51 y más personas.

M&E



Tamaño de las unidades económicas en Jalisco



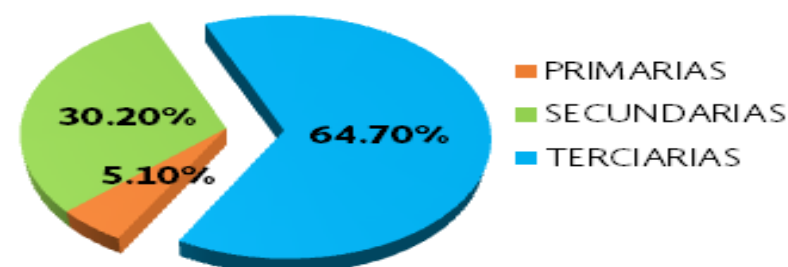
2.3.9 Giro o actividades de las organizaciones



NOTA: Cabe señalar que se hace mención solo al 85.19%, ya que de los 54 encuestados, 4 contestaron que el apoyo no es para la organización a la que pertenecen y 4 más manifestaron haberse constituido de manera informal, por lo que no contestaron la pregunta que concierne al giro o actividad que realizan las organizaciones.

En el contexto del estado, la **aportación del sector primario al Producto Interno Bruto (PIB) de la entidad** es de 40,661 millones de pesos (a precios constantes de 2008) que constituye el **5.10%**, mientras que la aportación en relación al **PIB nacional** constituye el **10.2% siendo el lugar número 1 por su aportación (2012)**, porcentajes muy bajos en comparación con las aportaciones de las actividades secundaria y terciarias.

Porcentaje del PIB por actividad en el estado



2.4 Características productivas y económicas de las unidades de producción

2.4.1 Actividades primarias y secundarias



En lo que respecta al tipo de **actividades primarias y secundarias que se realizan en las unidades de producción**, el **Monitoreo y Evaluación 2014** mostró que dichas **actividades son eminentemente agrícolas**, ya que el total de los encuestados se dedican a dicha actividad como la principal y de los cuales solamente 2 contestaron que en sus up también se dedican de manera secundaria a la actividad pecuaria y de comercio respectivamente.

En el contexto del estado el 57% de la población en edad productiva que se encuentra ocupada, el 9.7% trabajan en el sector primario y de dicho porcentaje el **67.60% constituido por 212,454 trabajadores se dedican a las actividades agrícolas**, 100,329 a actividades pecuarias, los cuales significan el 31.90% y 1,374 a actividades pesqueras los cuales constituyen solamente el .50%.

Porcentaje de trabajadores por sector en Jalisco



2.4.2 Cultivos agrícolas destacados en Jalisco

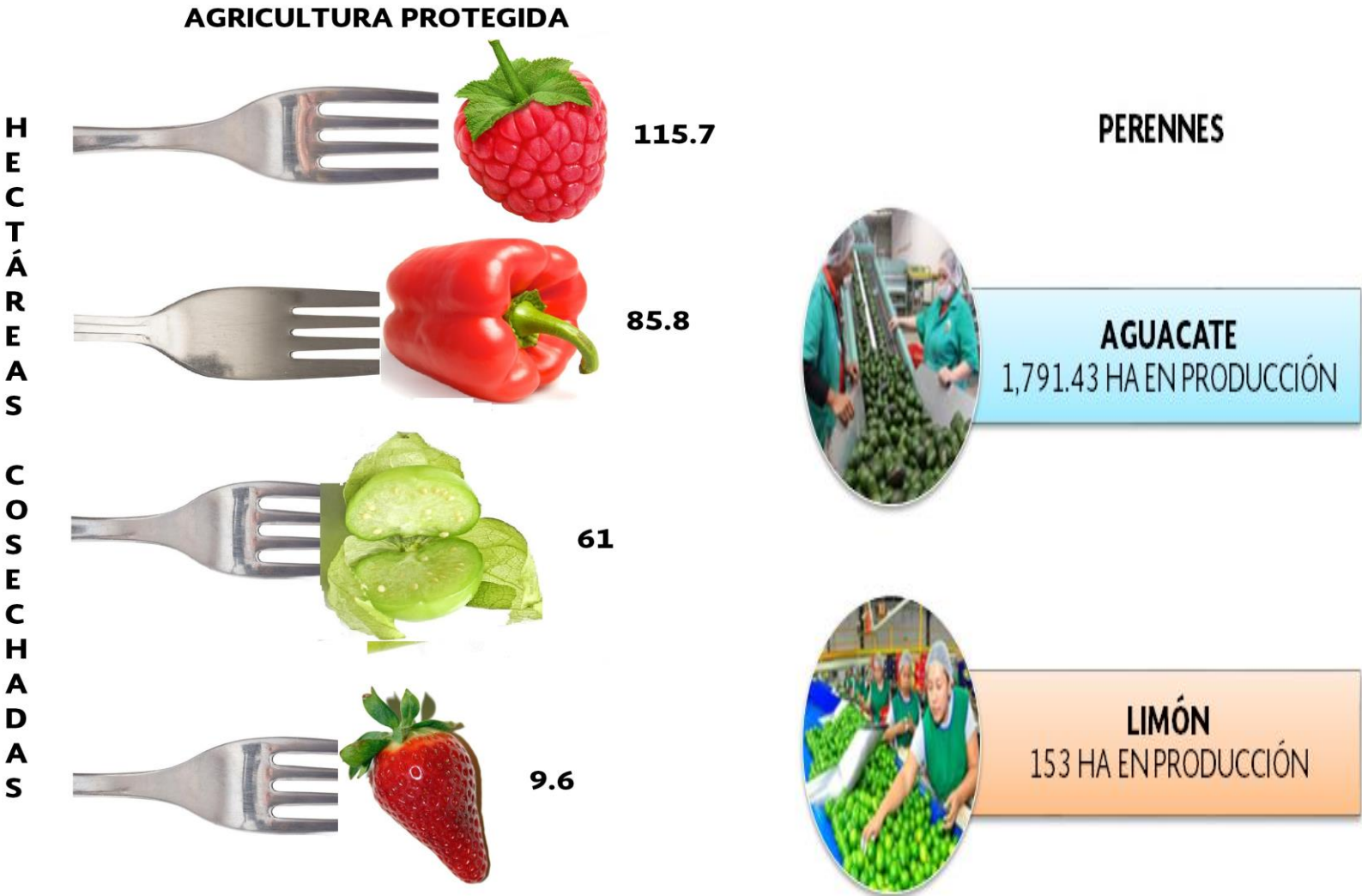


En Jalisco se tiene una agricultura basada fundamentalmente en el temporal y principalmente efectuada en el ciclo primavera-verano, **en el año agrícola 2013, en Jalisco se cosecharon 28.5 millones de toneladas, las cuales representan el 87.2% de la producción agropecuaria y pesquera en el estado, ocupando el 2° lugar del total nacional.**

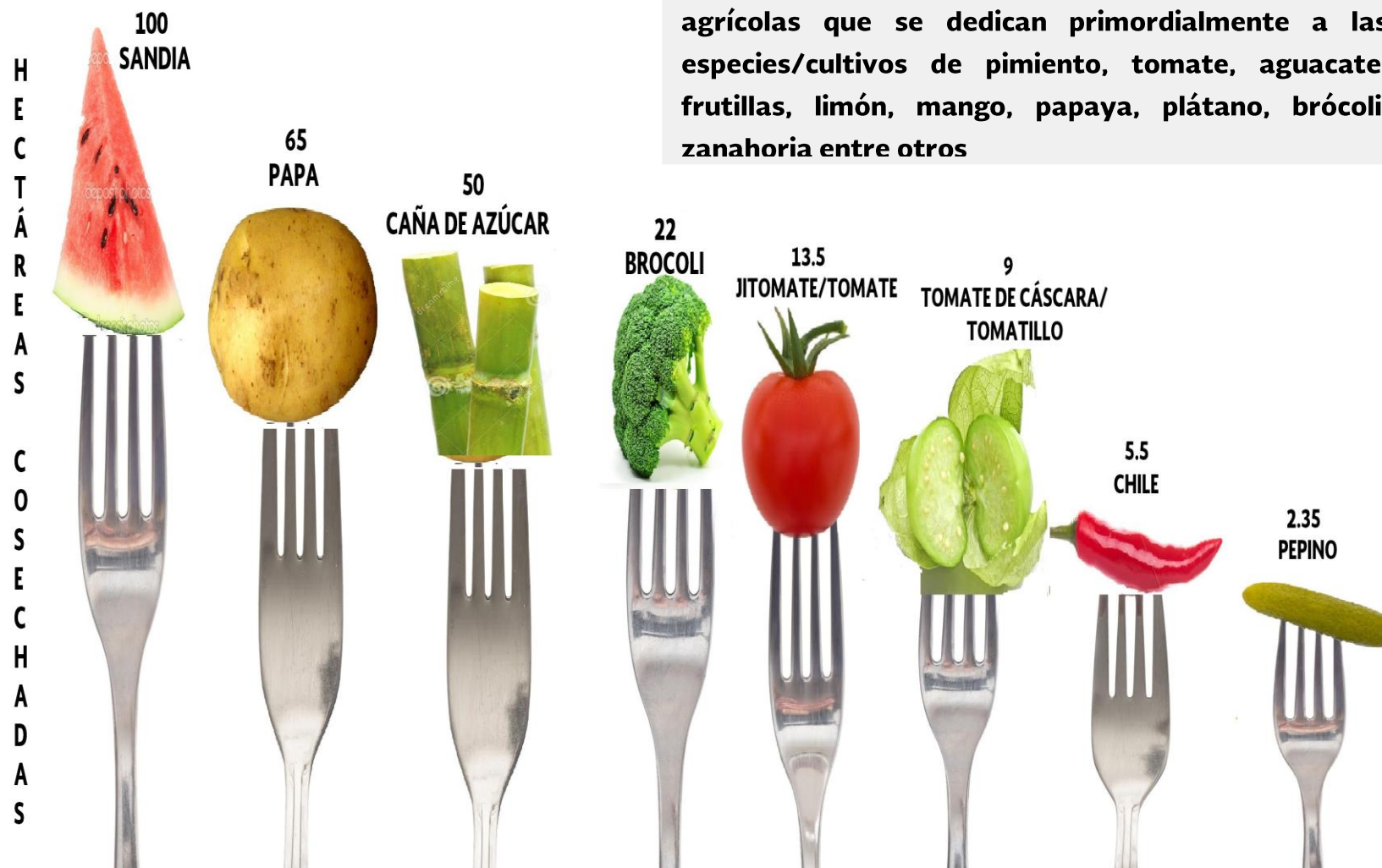
Cada año agrícola en el estado se siembran en promedio 927 mil ha. con cultivos cíclicos y otras 638 mil albergan cultivos perennes.

Los cultivos perennes representan cuatro de cada diez pesos producidos por el subsector agrícola de la entidad.

2.4.3 Cultivos principales del M&E

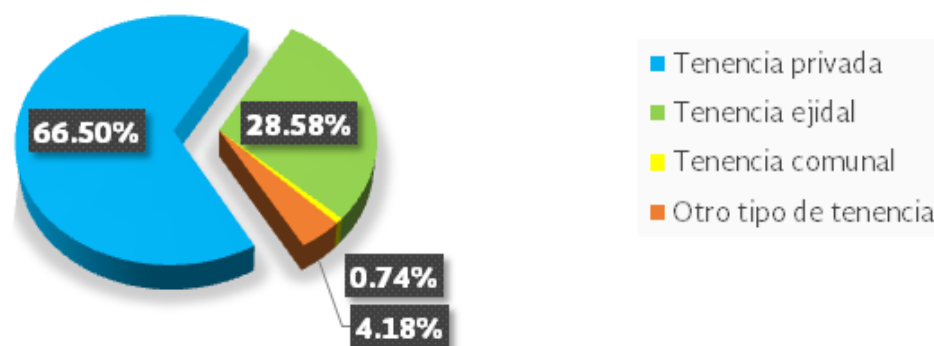


2.4.4 Cultivos cíclicos principales del M&E

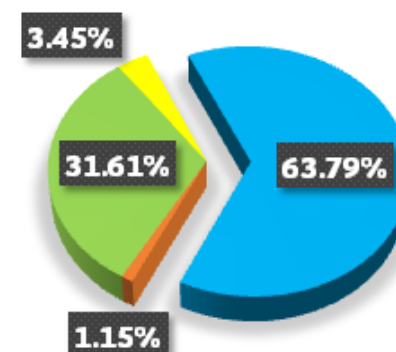


2.4.5 Tipo de tenencia y propiedad de la tierra de las unidades de producción

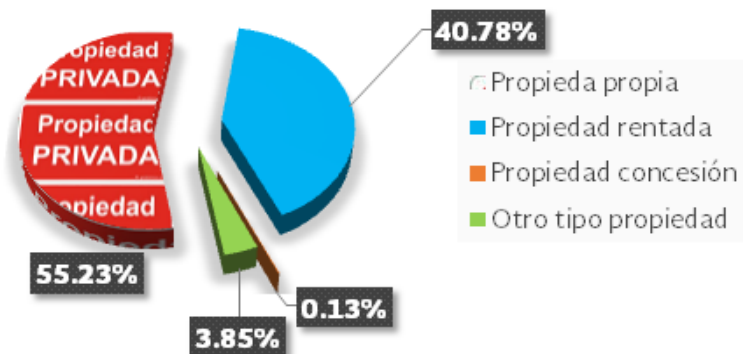
Tipo de Tenencia M&E



Tipo de tenencia (Censo Agropecuario 2007)



Tipo de Propiedad M&E



El Censo Agropecuario de 2007 señalaba que la superficie total de las unidades de producción para el estado ascendía a 5,320,657.36 hectáreas, de las cuales el mayor el porcentaje correspondía al tipo de tenencia privada con un 63.79%, seguido de la tenencia ejidal con un porcentaje de 31.61%.

Comparando los datos que se mostraban en el Censo Agropecuario con los resultados del M&E, se observa que se mantiene prácticamente la tendencia de mayor porcentaje respecto del tipo de tenencia privada y ejidal en las up, correspondiendo el 66.50% y el 28.58% respectivamente.

2.5 Características de los servicios sanitarios

2.5.1 Tipo de proyecto y/o servicio prestado



2.5.2 Dependencias participantes reconocidas



En el estado para el Monitoreo y Evaluación 2014, la **dependencia participante reconocida como instancia a través de la cual se le proporcionó el apoyo a los beneficiarios fue con el mayor porcentaje el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco A.C., quien directamente les proporciona los servicios.**

Observándose que **se dieron 3 combinaciones de respuestas donde señalaron a 2 dependencias como las cuales les proporcionaron los apoyos**, esto en virtud de que la pregunta correspondiente era de opción múltiple.

Cabe hacer mención que **2 de los encuestados manifestaron no saber a través de cual dependencia se les otorgo el apoyo.**

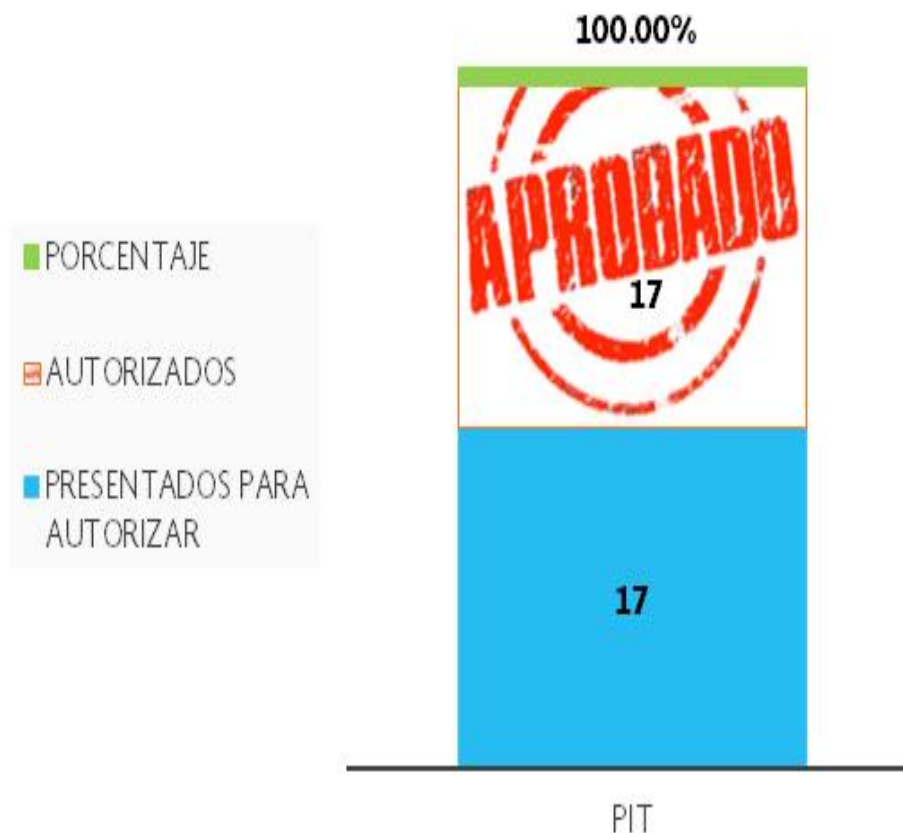
CAPITULO 3

INDICADORES DE GESTIÓN



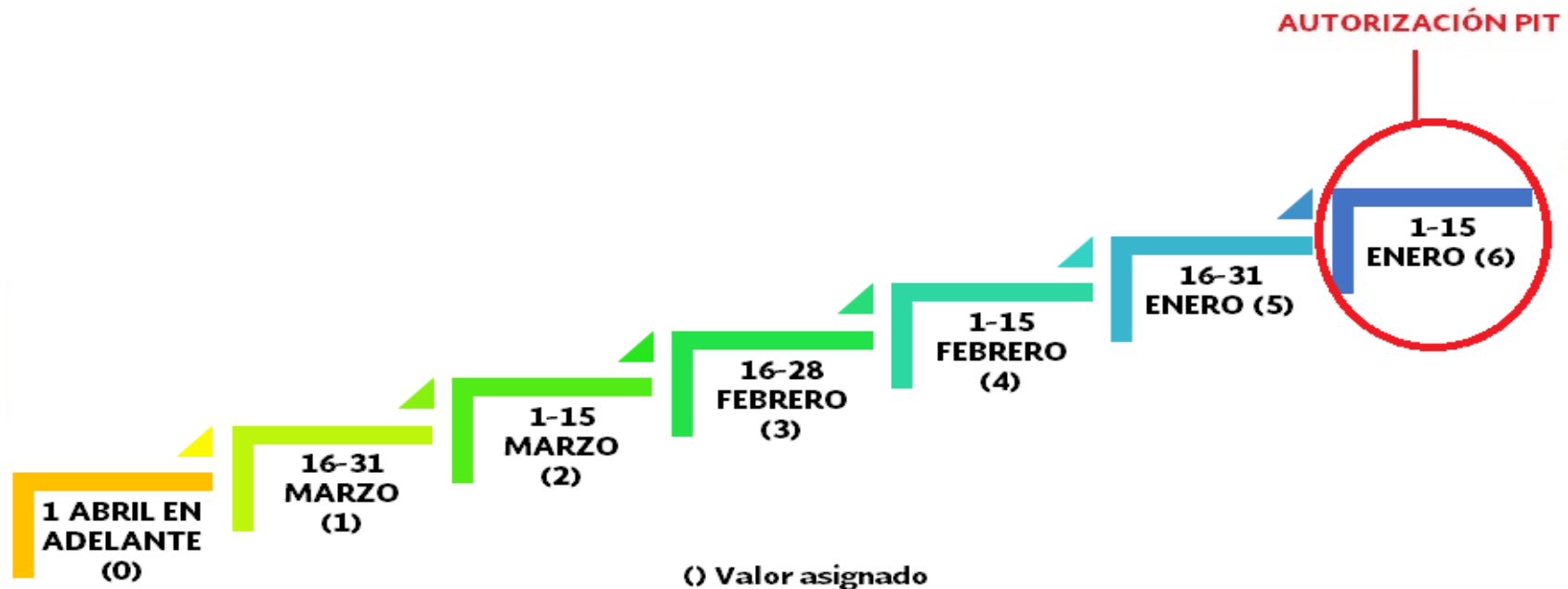
3.1 Para la fase de programación-presupuestación de los Planes de Trabajo y Planes Integrados de Trabajo

3.1.1 Porcentaje de eficacia en la autorización de Planes o Programas de Trabajo (PT y PIT)



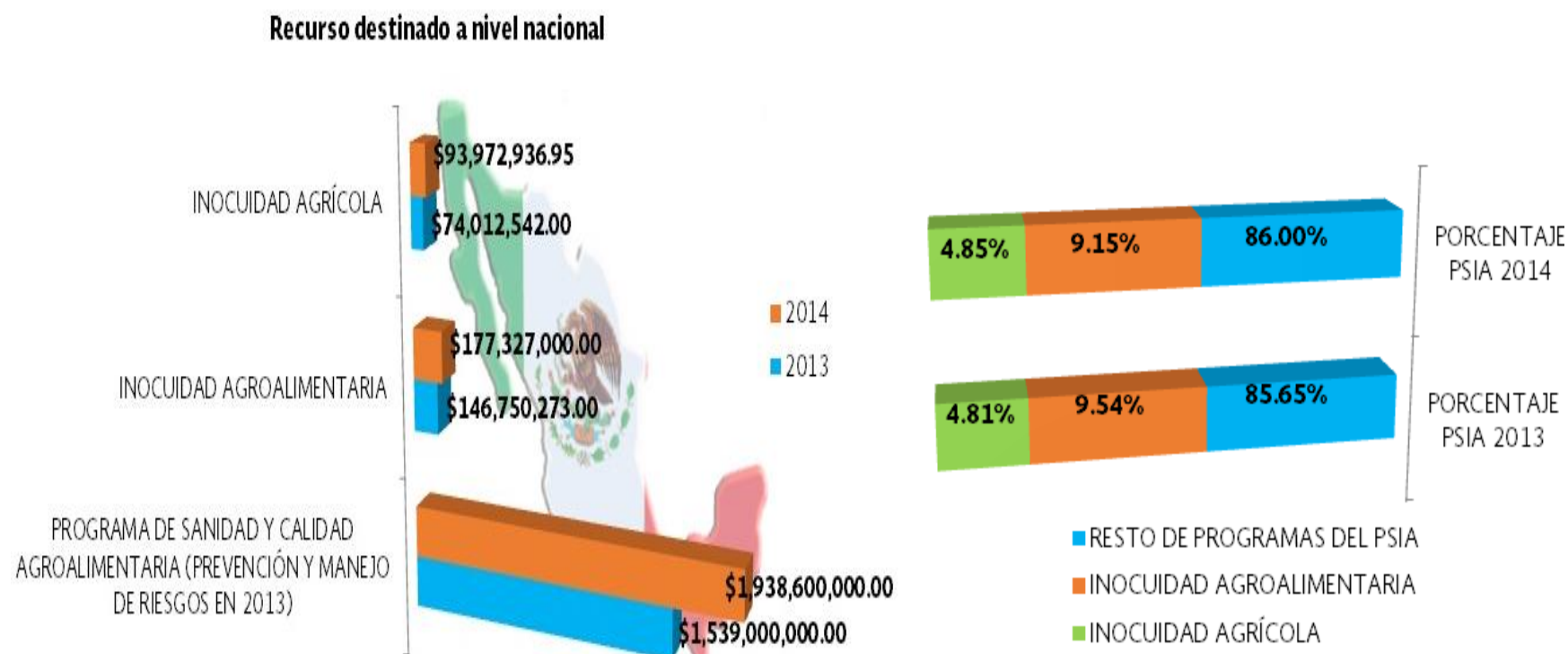
La eficacia del Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco A.C. (CESAVEJAL) en la autorización de los Planes Integrados de Trabajo es del 100%, ya que le fueron validados los 17 que presentó ante la Dirección competente del Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA); de los cuales **1 se realizó para el componente Inocuidad Agroalimentaria en la operación del Programa Inocuidad Agrícola y 16 para los componentes de Sanidad Vegetal y Vigilancia Epidemiológica Sanitaria**, cabe destacar que le fueron aprobados 2 planes de trabajo más en comparación con el ejercicio 2013, donde le fueron validados 15.

3.1.2 Índice de oportunidad en la autorización de los Planes Integrados de Trabajo (PIT)



Al organismo auxiliar CESAVEJAL A.C. le fue **autorizado por parte del SENASICA el Plan Integrado de Trabajo del componente Inocuidad Agroalimentaria en la operación del Programa Inocuidad Agrícola el día 15 de enero** del 2014 (conforme a lo señalado en el Acuerdo Especifico celebrado en el estado, a más tardar éste día deberían de ser validados), por lo que el **índice de oportunidad** es de **6** conforme a la fórmula utilizada para el cálculo, **esto fue posible ya que el PIT fue afinado y retroalimentado de manera pronta y directa en la ciudad de México con personal del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, resaltando que la autorización se logró 6 meses antes en comparación con el ejercicio anterior; donde se realizó el 15 de julio de 2013.**

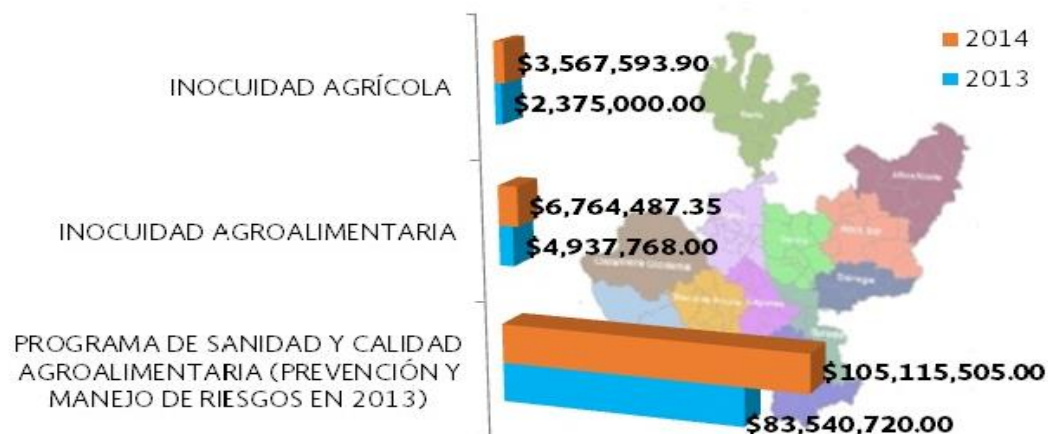
3.1.3 Contexto del Recurso Federal destinado para el Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria



En el año 2014 se destinó a nivel nacional la cantidad total de \$1,938,600,000.00 (Mil novecientos treinta y ocho millones seiscientos mil pesos 00/100 M.N) **exclusivamente de recurso federal para al Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (PSIA), un 25.96% más respecto al año anterior,** en donde el nombre del Programa era Prevención y Manejo de Riesgos, **de dicho monto para el componente Inocuidad Agroalimentaria se etiquetó solo el 9.15% y para el subcomponente Inocuidad Agrícola el 4.85%,** manteniéndose prácticamente los porcentajes de distribución de recursos en comparación con 2013.

3.1.3 Contexto del Recurso Federal destinado para el Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria

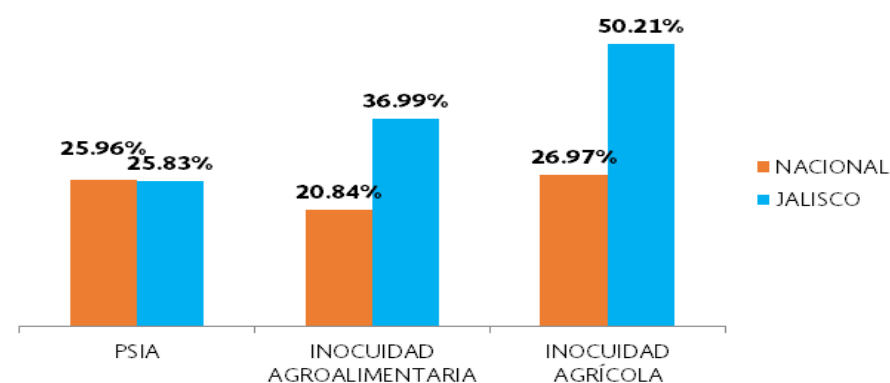
Recurso destinado a Jalisco



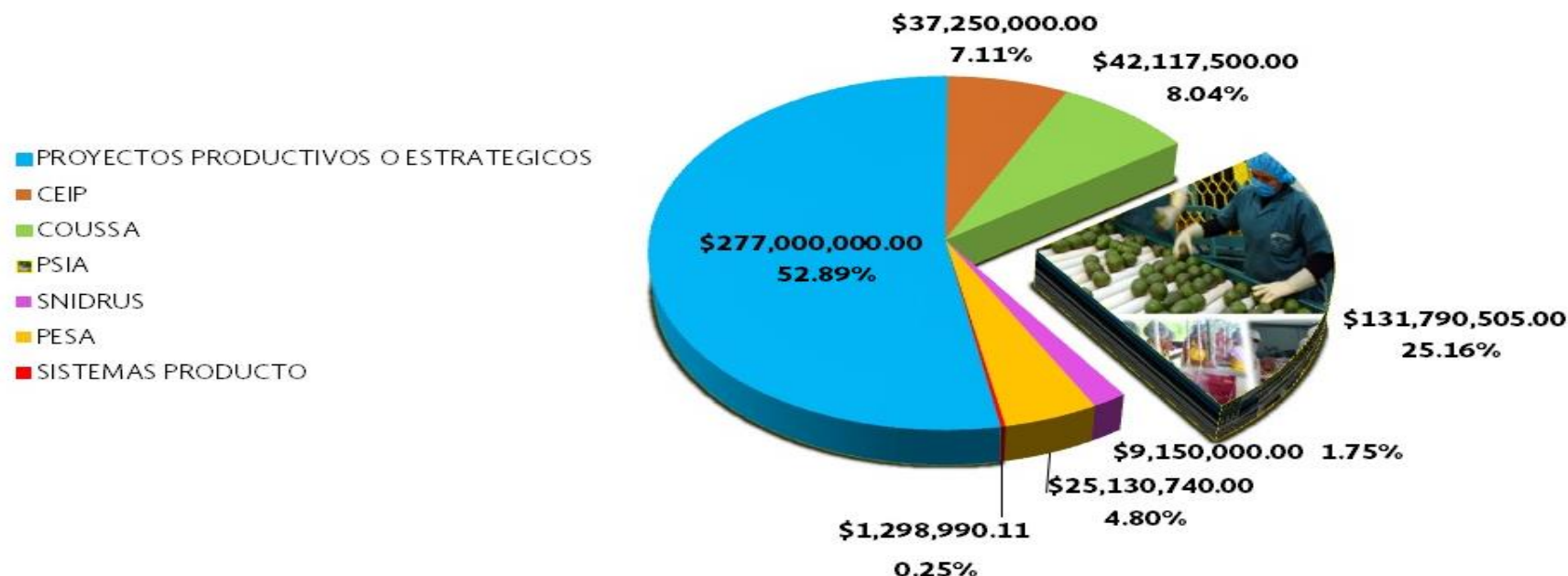
Al estado de Jalisco se asignó el **5.42%** respecto del recurso federal que se destinó a nivel nacional para la operación del PSIA y el cual se constituye por la cantidad de **\$105,115,505.00** (Ciento cinco millones ciento quince mil quinientos cinco pesos 00/100 M.N.), **un 25.83% más respecto del año anterior.**

No obstante que la distribución del recurso federal entre componentes y subcomponentes del PSIA prácticamente mantuvo la tendencia en 2013 y 2014, si **se dieron incrementos en la asignación de recursos y los cuales oscilaron a nivel nacional entre un 20% a un 26%, mientras que en el estado se reflejó un margen mucho mayor siendo de un 25% a un 50%,** destacando que para **Inocuidad Agrícola** en el que se da el Monitoreo y Evaluación, se **obtuvo un incremento del 50.21% respecto del año anterior.**

Incremento en la asignación de recurso 2013-2014



3.1.4 Presupuesto del ejercicio 2014 asignado al FOFAE por la Delegación SAGARPA Jalisco en concurrencia con Gobierno del estado

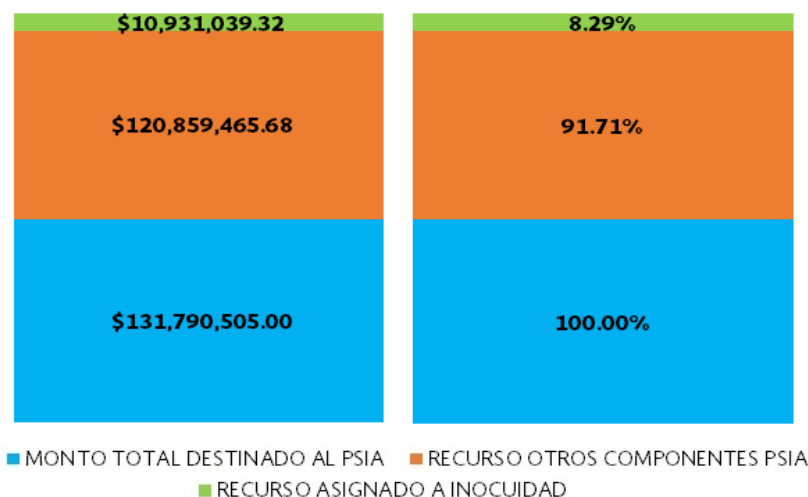


Para el ejercicio fiscal 2014 tanto la **Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación Delegación Jalisco** como el **Gobierno del Estado** acumularon un fondo para ejercer en **concurrencia a través del Fideicomiso Fondo de Fomento Agropecuario del Estado (FOFAE)** de **\$523,737,735.11** (Quinientos veintitrés millones setecientos treinta y siete mil setecientos treinta y cinco pesos 11/100 M.N.), de los cuales el **25.16%** se destinaron al **Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria**, siendo el **segundo mayor porcentaje al que se etiquetaron los recursos, solo por debajo del componente Proyectos Productivos Estratégicos; agrícolas, pecuarios, de pesca y acuícolas con 52.89%**.

3.1.5 Porcentaje de presupuesto autorizado para el componente Inocuidad en el estado



Porcentaje de presupuesto autorizado para el componente Inocuidad en el estado



El monto del presupuesto autorizado en el estado para el Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (PSIA) 2014, tanto de aportaciones federales como estatales fue por la cantidad de **\$131,790,505.00** (Ciento treinta y un millones setecientos noventa mil quinientos cinco pesos 00/100 M.N.) **incluyendo los gastos de evaluación (0.5%), supervisión (0.5%), gastos de operación (2.7%), difusión (0.3%) y PDI (PAP) (1%), 25.83% más respecto del año anterior en el que se aportaron \$104,740,720.00** (Ciento cuatro millones setecientos cuarenta mil setecientos veinte pesos 00/100 M.N.).

En específico **para el componente Inocuidad en el ejercicio 2014 se destinó el importe de \$10,931,039.32** (Diez millones novecientos treinta y un mil treinta y nueve pesos 32/100 M.N.), resultando un **8.29% del presupuesto autorizado en el estado en relación con el monto total asignado al PSIA.**

3.1.6 Porcentaje de presupuesto autorizado para Inocuidad Agrícola en el estado



En virtud de que en el estado de Jalisco se realizó el Monitoreo y Evaluación (M&E) 2014 para el componente Inocuidad en la operación del Programa **Inocuidad Agrícola**, se establece que el **porcentaje de presupuesto autorizado** para dicho rubro fue del **3.08% respecto del recurso asignado al Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria**.

Cabe resaltar que para los proyectos del Programa Inocuidad Agrícola se destinó el mayor porcentaje de recursos en comparación con las demás áreas del componente Inocuidad.

3.1.7 Porcentaje de recursos del componente Inocuidad aportados por el Gobierno Federal y Estatal



En relación a la totalidad de contribuciones federales y estatales realizadas al componente de Inocuidad en el ejercicio fiscal 2014, resulta que **el porcentaje de recursos aportados por el Gobierno Estatal fue del 34.86% representado por la cantidad de \$3,810,526.32** (Tres millones ochocientos diez mil quinientos veintiséis pesos 32/100 M.N.) **misma que incluye los gastos de evaluación (0.5%), supervisión (0.5%), gastos de operación (2.7%), difusión (0.3%) y PDI (PAP) (1%).**

3.1.8 Porcentaje de recursos del componente Inocuidad en la operación del Programa Inocuidad Agrícola aportados por el Gobierno Estatal

Recurso Estatal asignado a Inocuidad Agrícola



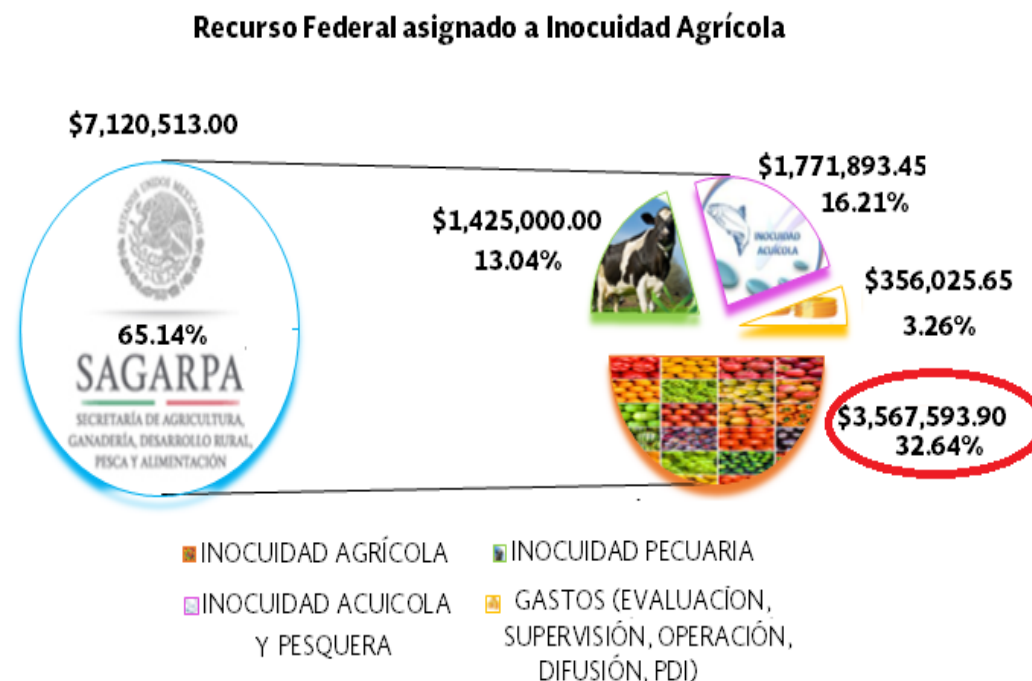
El porcentaje de recursos del Programa Inocuidad Agrícola aportados por el Gobierno Estatal fue del 4.57% constituido por \$500,000.00 (Quinientos mil pesos 00/100 M.N.), tomando como referencia el total de recursos aportados por el Estado para el componente Inocuidad.

3.1.9 Porcentaje de recursos del componente Inocuidad en la operación del Programa Inocuidad Agrícola aportados por el Gobierno Federal

Las aportaciones tanto Federales como Estatales para el componente Inocuidad en su conjunto destinaron el mayor porcentaje de recursos al **Programa Inocuidad Agrícola (3.08%)**, no obstante la sola aportación del **Gobierno del Estado** a dicho rubro en comparación con los demás Programas de Inocuidad **(Pecuaria, Acuícola y Pesquera, en Porcinos, Bovinos y Abejas, Pecuaria BMP en Rastros Municipales)** evidencia que se le

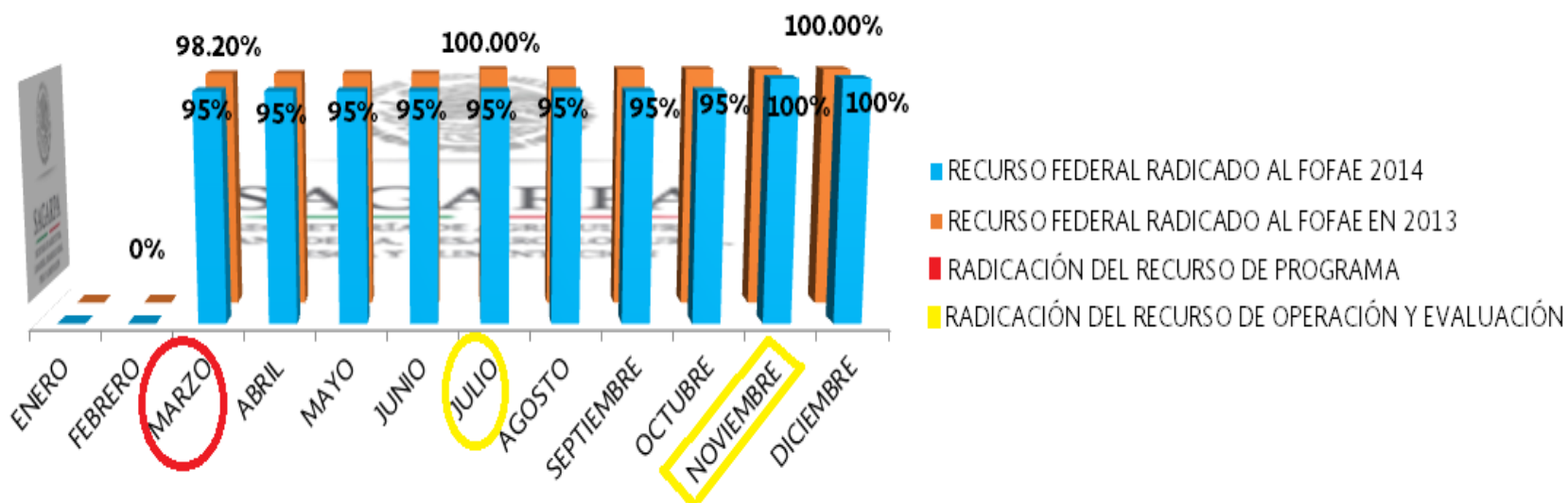
destinó el tercer mayor porcentaje de recursos con un **4.57%**, mientras que la aportación del **Gobierno Federal** fue el mayor porcentaje hacia donde se dirigió el presupuesto con un **32.64%**.

Aunado a ello, de la distribución de recursos asignados para el componente de Inocuidad se observa que **el Gobierno Federal no etiquetó de forma específica presupuesto para los rubros de Inocuidad en porcinos, bovinos y abejas así como Inocuidad Pecuaria (BMP en rastros municipales) como si lo hizo el Gobierno Estatal.**



3.2 Para la fase de Radicación de Recursos

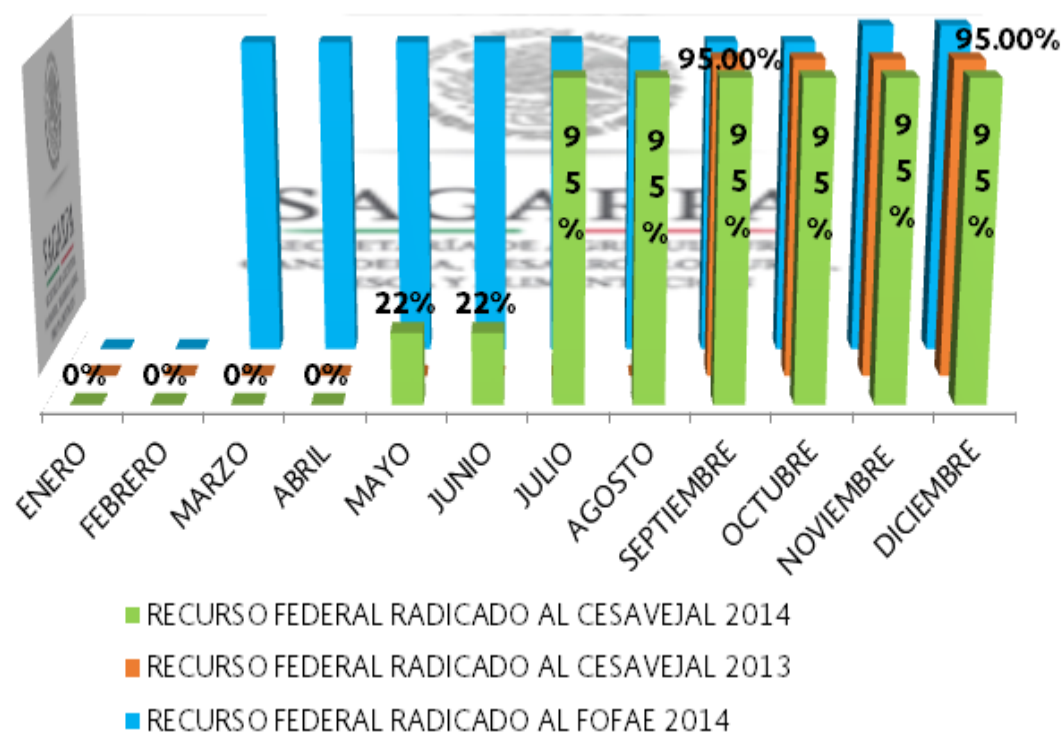
3.2.1 Porcentaje acumulado de recursos Federales radicados al FOFAE para el componente Inocuidad



En Jalisco la **radicación de recursos Federales** al Fideicomiso Fondo de Fomento Agropecuario del Estado (**FOFAE**) para el componente de Inocuidad **se realizó en 2 ministraciones**, la primera **a finales del mes de marzo** y por la cantidad de **\$6,774,487.35** (Seis millones setecientos setenta y cuatro mil cuatrocientos ochenta y siete pesos 35/100 M.N.), **misma que se etiquetó para la operación del componente y la segunda se hizo en el mes de noviembre** y por la cantidad de **\$356,025.65** (Trescientos cincuenta y seis mil veinticinco pesos 65/100 M.N.) **misma que se destinó para los gastos de operación y evaluación del rubro; manteniendo prácticamente la tendencia del ejercicio 2013, la única diferencia es que para dicho año los gastos de evaluación se depositaron con más anticipación que para 2014.**

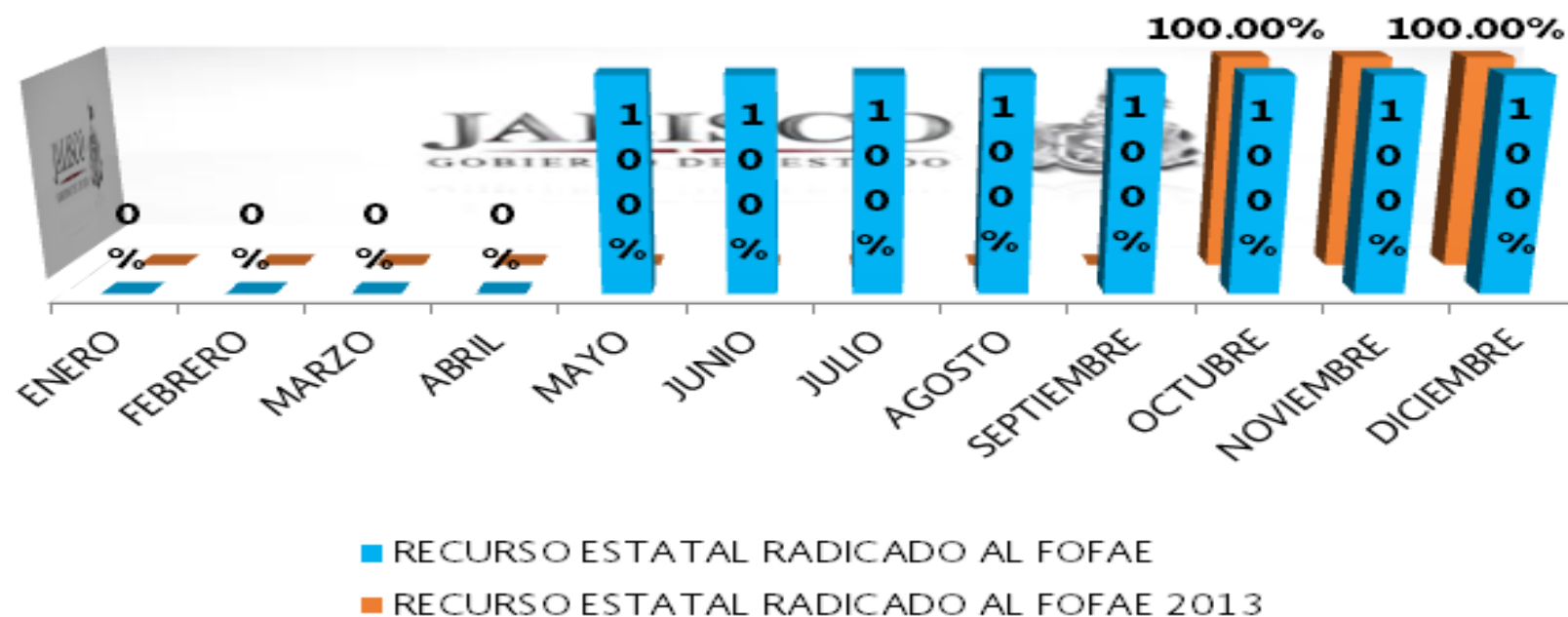
3.2.2 Porcentaje acumulado de recursos Federales radicados al OAS para el componente Inocuidad

La radicación de recursos Federales al Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco A.C. para el componente de Inocuidad se realizó en dos ministraciones y por la cantidad total de **\$6,764,487.35** (Seis millones setecientos sesenta y cuatro mil cuatrocientos ochenta y siete pesos 35/100 M.N.) en la que no se incluyen los gastos de evaluación (0.5%), supervisión (0.5%), gastos de operación (2.7%), difusión (0.3%) y PDI (PAP) (1%), por lo que el acumulado arroja únicamente el 95%



Cabe resaltar que la dispersión de recursos al CESAVEJAL se realizó aproximadamente a 2 meses de haberse radicado el recurso al FOFAE, contraviniendo lo señalado en el Acuerdo Especifico respectivo, donde se estipula que serían liberados en una sola ministración y en un plazo que no excediera de 10 días hábiles, contados a partir del día siguiente en que el FOFAE contará con la disponibilidad presupuestal de dichos recursos, no obstante a ello se depositó 4 meses antes en comparación con el ejercicio 2013.

3.2.3 Porcentaje acumulado de recursos Estatales radicados al FOFAE para el componente Inocuidad

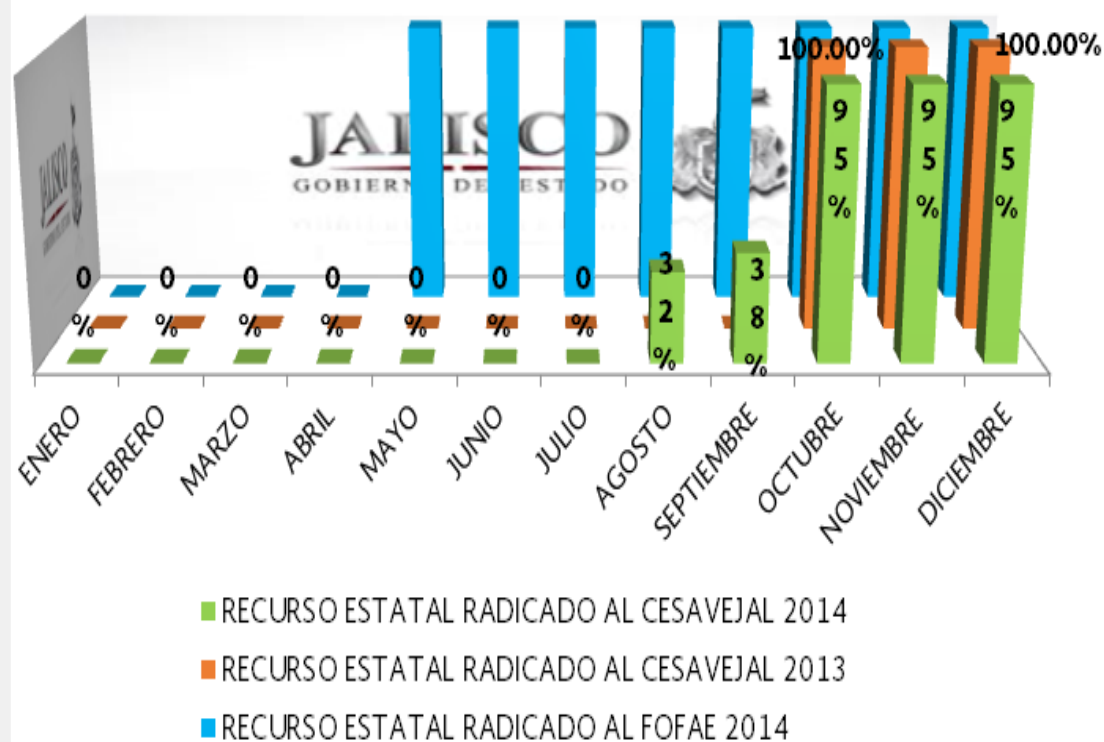


La **radicación de recursos Estatales** al Fideicomiso Fondo de Fomento Agropecuario del Estado (**FOFAE**) para el componente de Inocuidad **se realizó en una ministración a finales del mes de mayo** y por la cantidad de **\$3,810,526.32** (Tres millones ochocientos diez mil quinientos veintiséis pesos 32/100 M.N.) **en la que se incluyen los gastos para la operación del componente así como los gastos de operación y evaluación del mismo.**

Cabe resaltar que dicha radicación se efectuó 5 meses antes en comparación con el ejercicio 2013.

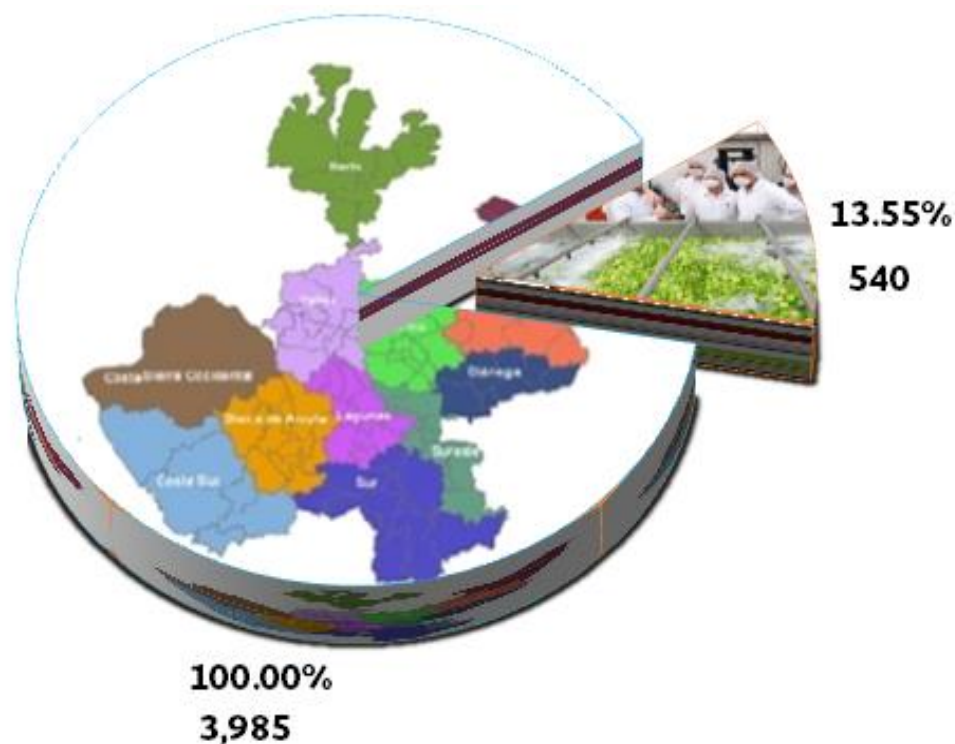
3.2.4 Porcentaje acumulado de recursos Estatales radicados al OAS para el componente Inocuidad

La **radicación de recursos Estatales al Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco A.C.** para el componente de Inocuidad **se realizó en tres ministraciones** y por la cantidad total de **\$3,620,000.00** (Tres millones seiscientos veinte mil pesos 00/100 M.N.) **en la que no se incluyen los gastos de evaluación (0.5%), supervisión (0.5%), gastos de operación (2.7%), difusión (0.3%) y PDI (PAP) (1%),** por lo que el acumulado arroja únicamente el 95%.



Cabe resaltar que la dispersión de recursos al CESAVEJAL se dio poco más de 3 meses de haberse radicado el recurso al FOFAE, contraviniendo lo señalado en el Acuerdo Especifico respectivo, donde se estipula que serían ministrados de manera inmediata, no obstante a ello se depositó 2 meses antes en comparación con el ejercicio 2013.

3.2.5 Porcentaje de cobertura anual de proyectos de Inocuidad Agrícola



■ UP SUCEPTIBLES DE ATENDER

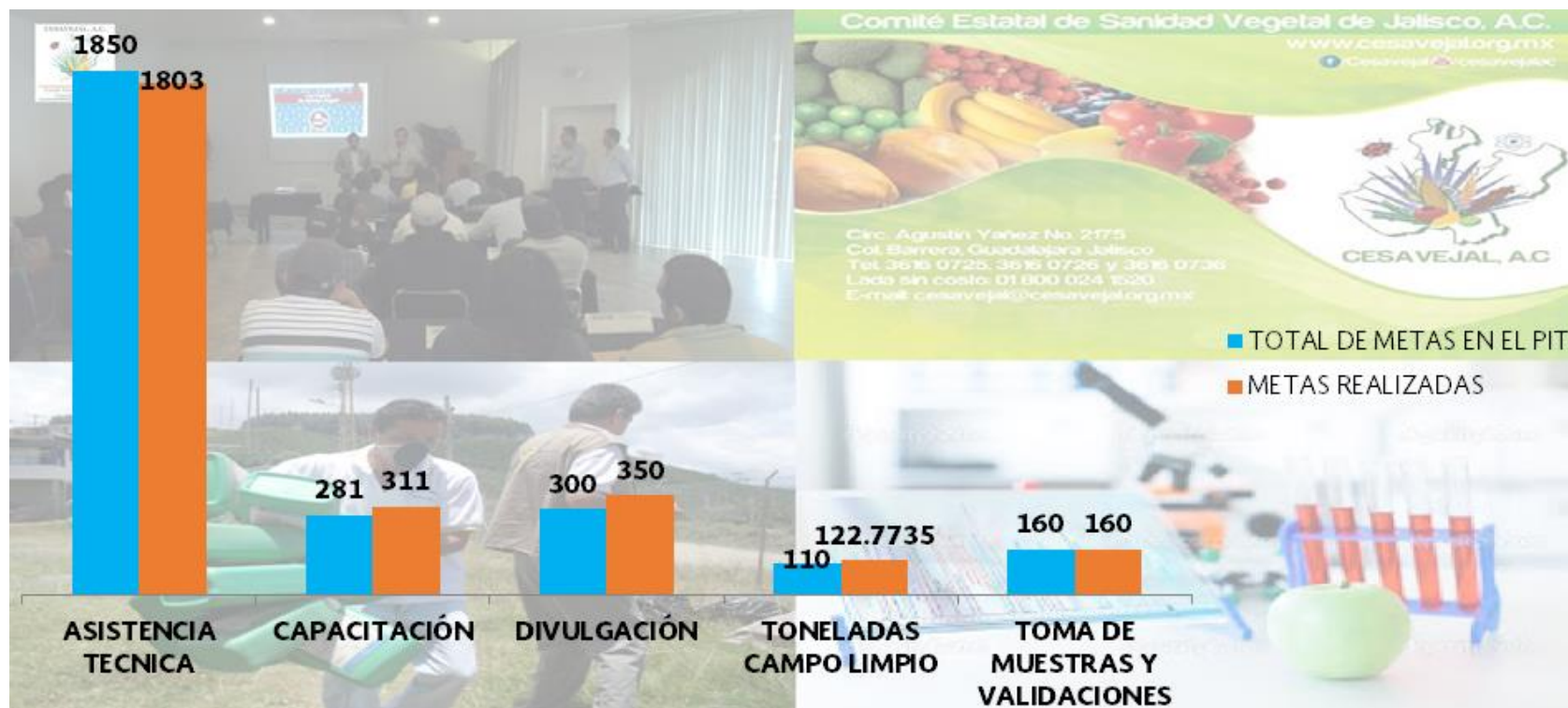
■ UP ESTABLECIDAS COMO METAS

De las **3,985** unidades productivas del subcomponente Inocuidad Agrícola* existentes en el estado, el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco A.C. programó atender a **540**, por lo que el **porcentaje de cobertura anual** representa el **13.55%** del universo de up susceptibles de atender.

Así mismo proyectó atender a 8,220 productores en el componente inocuidad y a 4,320 en el programa denominado campo limpio.

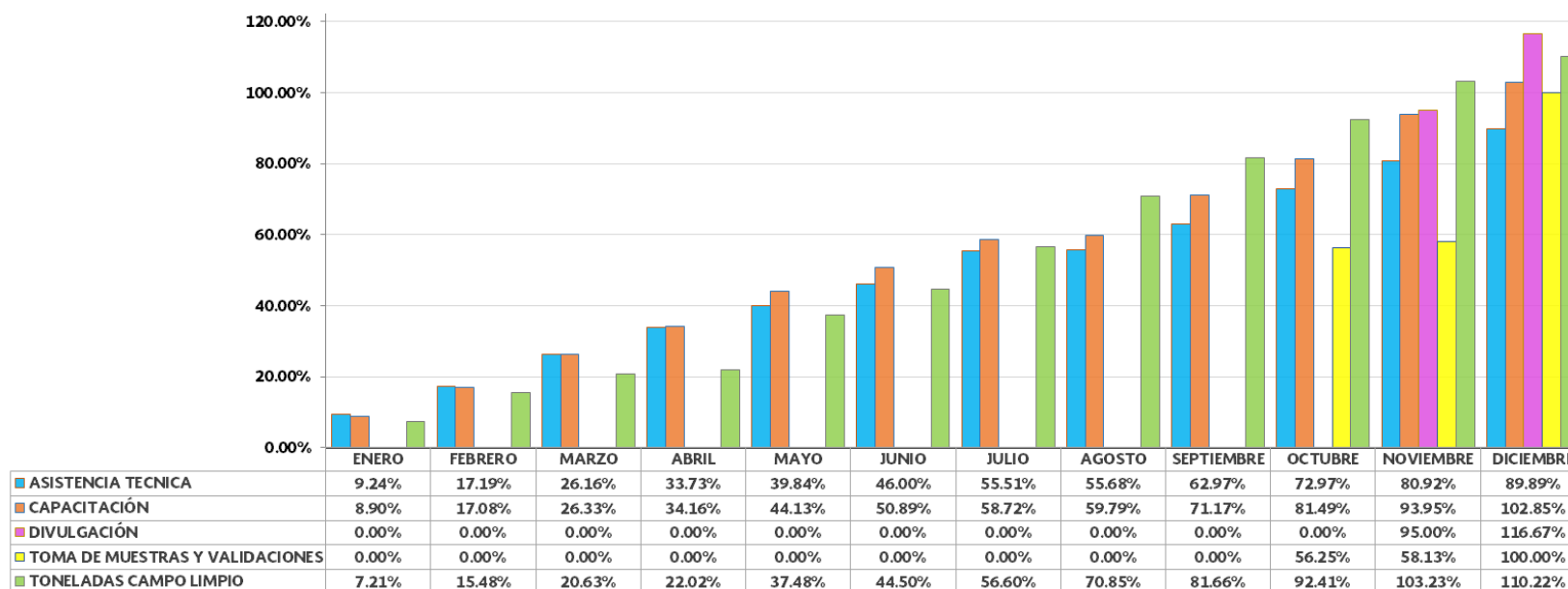
*OIEDRUS Jalisco 2012

3.2.6 Metas físicas programadas y realizadas



Conforme al Plan Integrado de Trabajo para el componente de Inocuidad en el subcomponente Inocuidad Agrícola y en los avances físicos-financieros realizados por el CESAVEJAL, se advierte que del total de las metas físicas programadas para **los proyectos de capacitación, divulgación y campo limpio superaron el 100% de lo que se trazó realizar, las tomas de muestras y validaciones se cumplieron al 100% y solo los eventos de asistencia técnica quedaron por debajo de lo establecido con un 89.89%.**

3.2.7 Porcentaje acumulado de metas físicas



No obstante que el Comité de Sanidad Vegetal de Jalisco A.C. recibió hasta el mes de mayo la primera radicación de recursos a través del FOFAE y misma que fue del ámbito federal de un 22%, logró obtener un acumulado de avances hasta el mes de abril de los 22% a los 34% en los proyectos de campo limpio, asistencia técnica y capacitación.

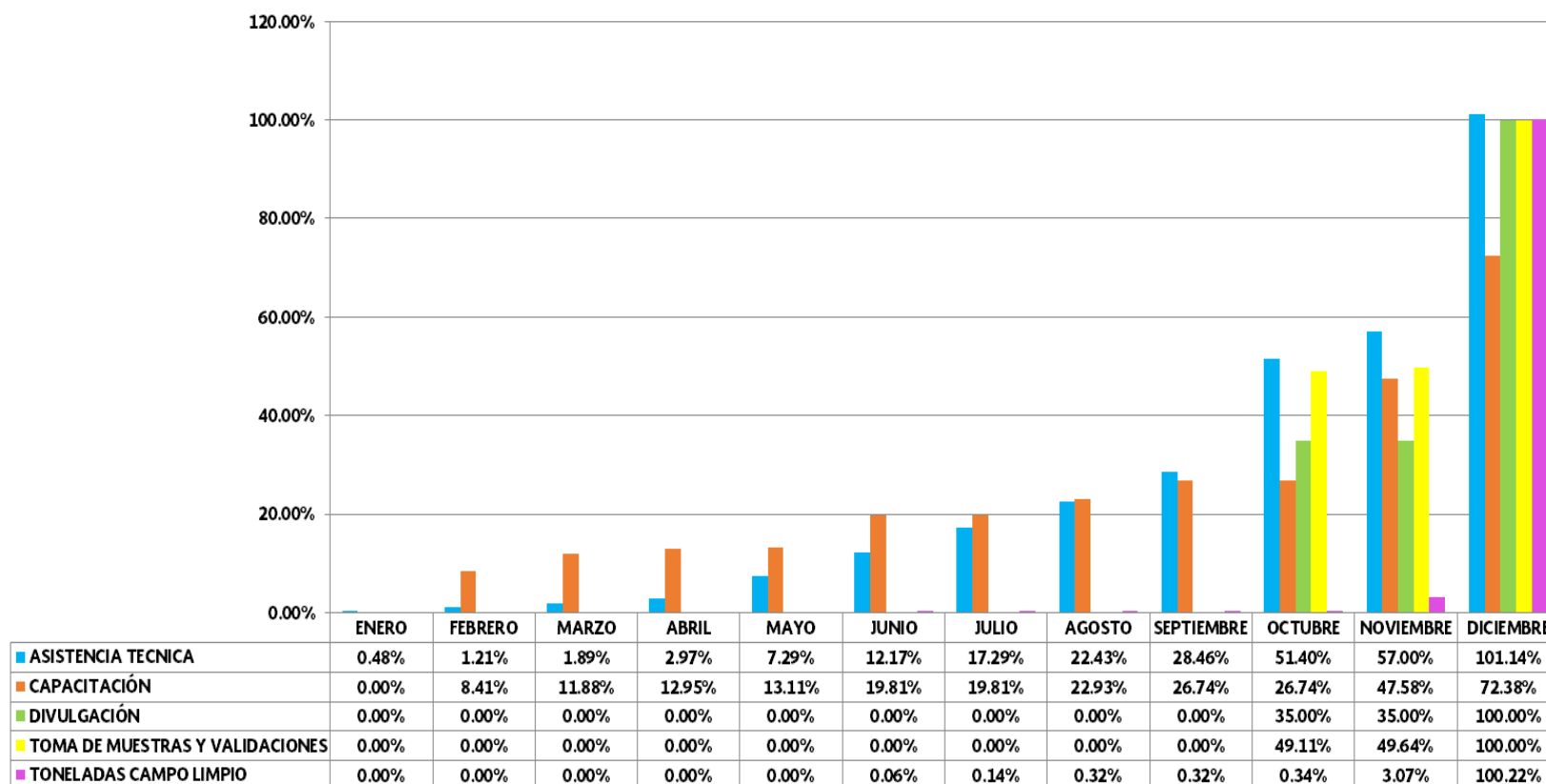
Así mismo se desprende que para el cierre del ejercicio 2014, en el mes de diciembre con excepción del proyecto de asistencia técnica se tuvieron acumulados del 100%, incluso capacitación, divulgación y campo limpio se superaron dicho porcentaje.

3.2.8 Porcentaje de metas financieras programadas y realizadas



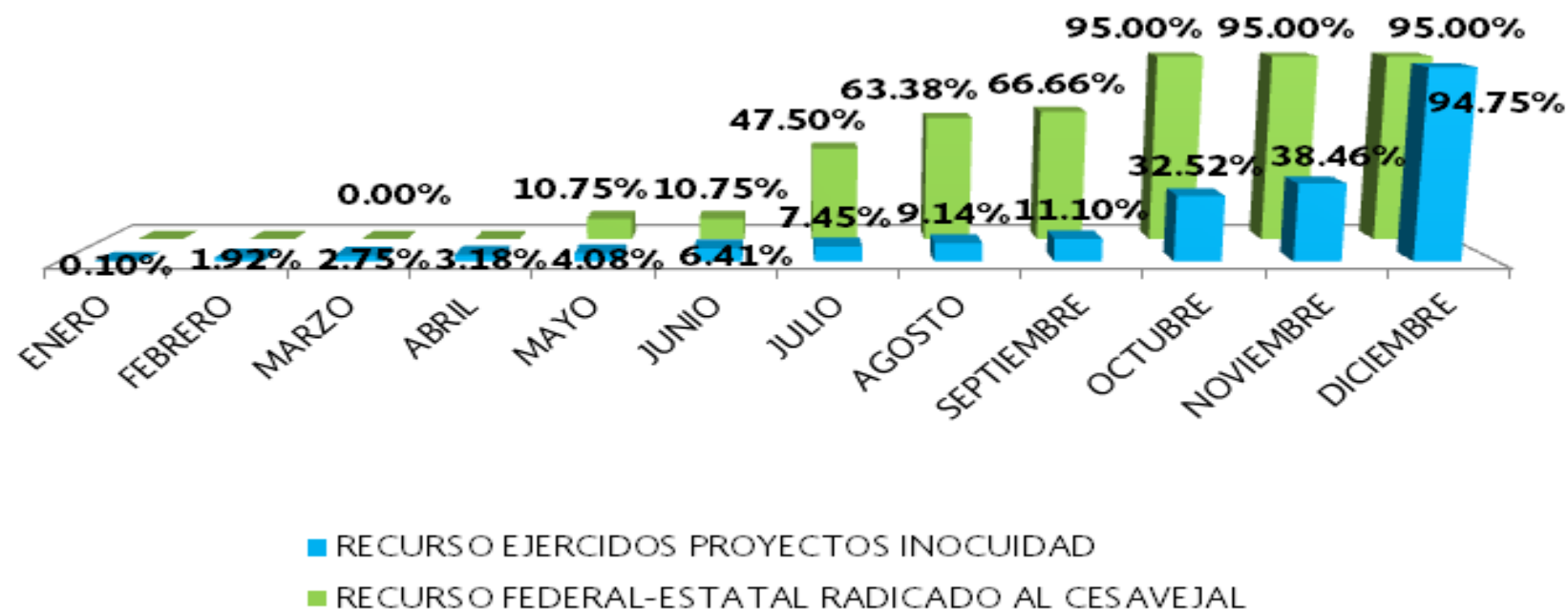
Conforme al Plan Integrado de Trabajo para el componente de Inocuidad en el subcomponente Inocuidad Agrícola y en los avances físicos-financieros realizados por el CESAVEJAL, se advierte que del total de las metas financieras programadas para **el proyecto de campo limpio superó por poco el 100% de lo que se trazó realizar, divulgación, las tomas de muestras y validaciones se cumplieron prácticamente al 100% y solo los eventos de capacitación y asistencia técnica quedaron por debajo de lo establecido con un 93.48%.**

3.2.9 Porcentaje acumulado de metas financieras



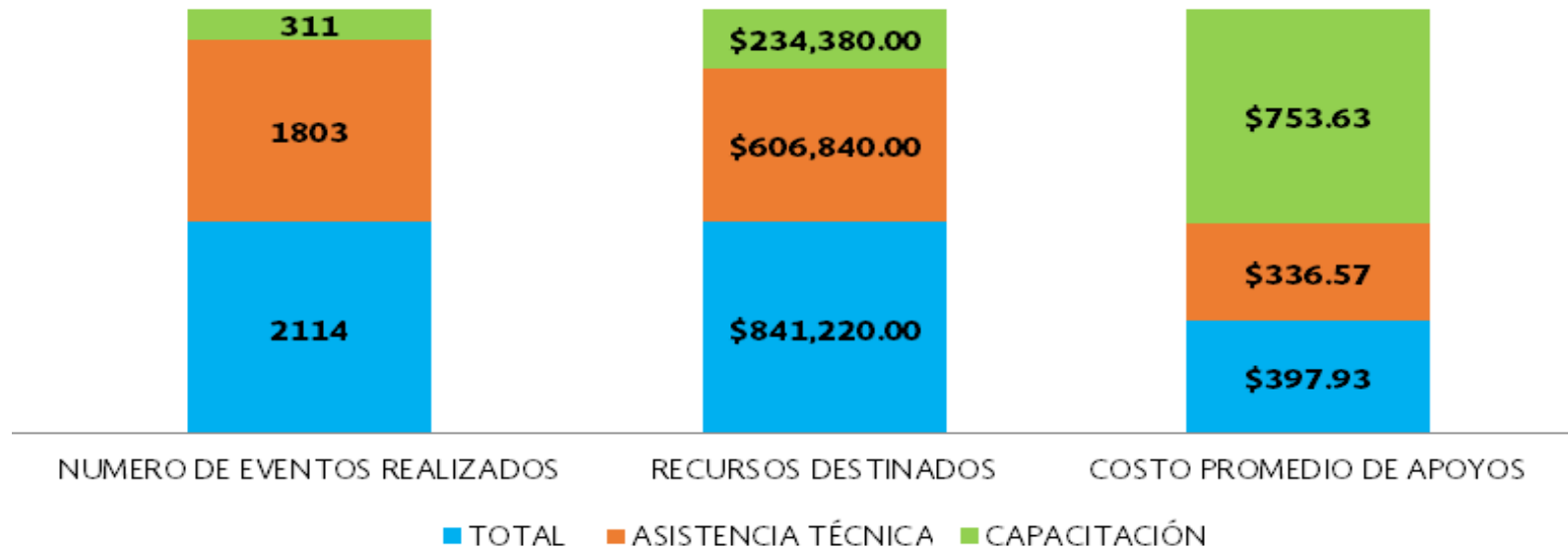
Se desprende que para el último trimestre del ejercicio 2014 se ejerció prácticamente la totalidad del recurso asignado para los proyectos de inocuidad, **destacando que en el mes de diciembre con excepción del proyecto de asistencia técnica se tuvieron acumulados del 100%, incluso capacitación, divulgación y campo limpio se superaron dicho porcentaje.**

3.2.9 Porcentaje acumulado de metas financieras



Como ya se mencionó el Comité de Sanidad Vegetal de Jalisco A.C. recibió hasta el mes de mayo la primera radicación de recursos a través del FOFAE y misma que fue del ámbito federal, no obstante a ello logró obtener un acumulado de avances hasta el mes de abril de los 22% a los 34% en los proyectos de campo limpio, asistencia técnica y capacitación.

3.2.10 Costo promedio de apoyos a eventos de capacitación y asistencia técnica



La suma de los recursos destinados tanto para **capacitación** como para **asistencia técnica (CAT)**, esto es, la cantidad de **\$841,220.00** (Ochocientos cuarenta y un mil doscientos veinte pesos 00/100 M.N.) entre la suma del número de **eventos realizados** en ambos proyectos, es decir **2,114**; nos arroja que el **costo promedio de apoyos destinados a eventos CAT es la cantidad de \$397.93** (Tres mil noventa y siete peso 93/100 M.N.).

3.2.11 Grado de satisfacción

Para el monitoreo y Evaluación 2014, **57.41%** de los encuestados manifestaron una satisfacción excelente y el **42.59%** una satisfacción buena sobre los servicios que se les otorgaron por parte del Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco en el subcomponente Inocuidad Agrícola.



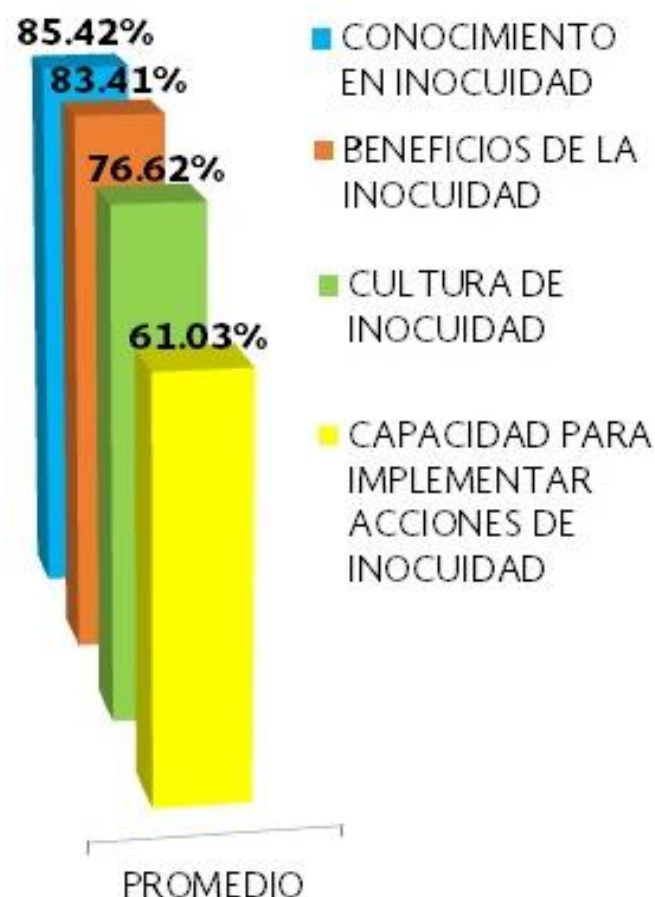
CAPITULO 4

INDICADORES DE RESULTADOS



4.1. Indicadores inmediatos

4.1.1 Conocimientos, beneficios, cultura y capacidad para implementar acciones de inocuidad en las UPA

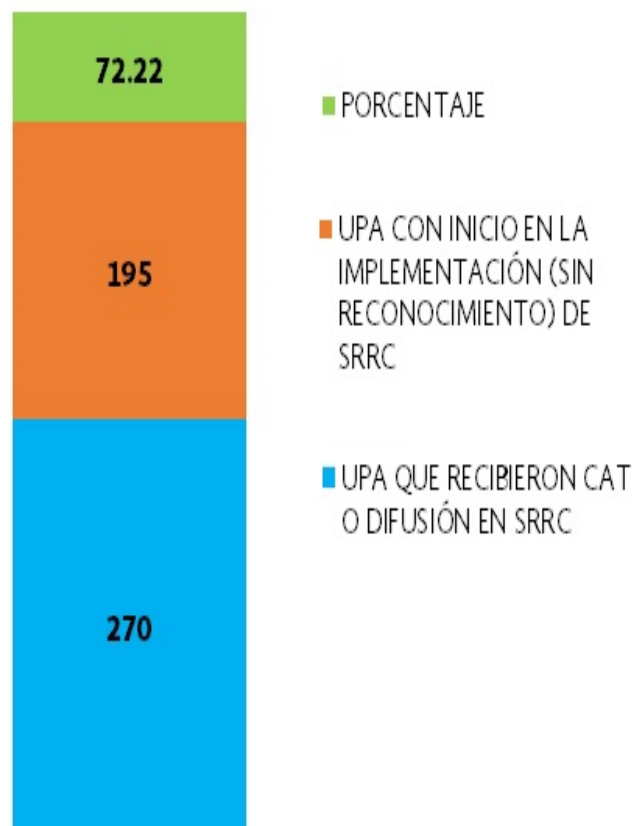


Los resultados del Monitoreo y Evaluación 2014 en el subcomponente Inocuidad Agrícola, arrojó que los encuestados tienen entre 83% y 85% como promedio de conocimiento en Inocuidad y en los beneficios que ésta conlleva, disminuyendo a un 76.62% en la cultura de inocuidad que tienen y obteniendo solo un 61.03% en la capacidad para implementar acciones de inocuidad.

No obstante que buen porcentaje de encuestados tiene conocimientos sobre la inocuidad y sus beneficios, tiende a bajar el porcentaje en lo concerniente a la cultura de inocuidad que éstos tienen y disminuye aún más en la capacidad para implementar acciones en el tema, esto se debe primordialmente por los costos elevados para la implementación de dichas labores, generando sobre todo un problema para los pequeños productores que las llevan a cabo gradualmente y conforme sus posibilidades económicas se lo permitan, en algunos otros casos porque no ven el beneficio económico de la aplicación de éstos mecanismos en sus unidades de producción.

4.2. Indicadores intermedios

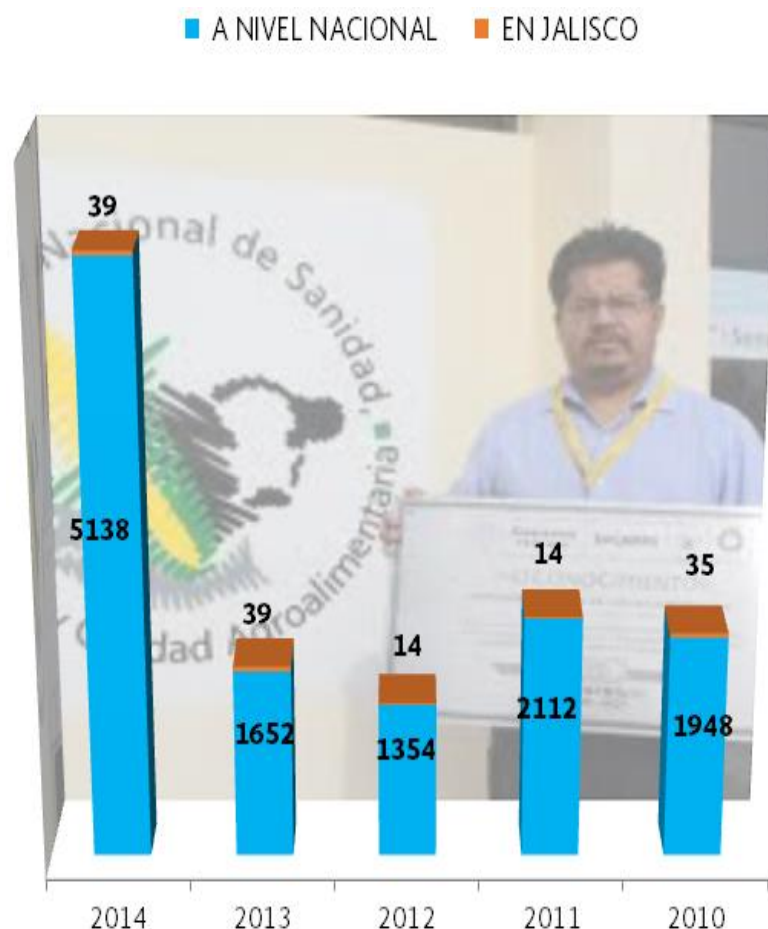
4.2.1. Porcentaje de unidades de producción con inicio en la Implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminantes (SRRC)



Éste porcentaje se relaciona estrechamente con los datos que se muestran en los indicadores inmediatos sobre los conocimientos, beneficios, cultura y capacidad de implementar acciones de inocuidad de los beneficiarios; ya que si bien el principal objeto de impartir capacitaciones, dar asistencias técnicas y/o realizar difusión en temas de inocuidad consiste en que se logre obtener la certificación en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminantes, lo cierto es que independientemente de que a las unidades de producción se les haya brindado alguno de éstos servicios, para algunas de ellas salen a relucir las dificultades para poder iniciar con la implementación de sistemas de reducción de riesgo de contaminantes como primordialmente son los costos que conlleva.

Nota: Los datos proporcionados por personal del **CESAVEJAL** para obtener este indicador, señalan que **195 unidades de producción agrícolas se encuentran con inicio en la implementación de SRRC** y de acuerdo a lo informado por la unidad de enlace del **SENASICA** se registraron en Jalisco **239 unidades de producción primaria en el Programa Voluntario para la Implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminantes**.

4.2.2. Unidades de producción que cuentan con reconocimiento en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminantes (SRRC) otorgado por parte del Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA)

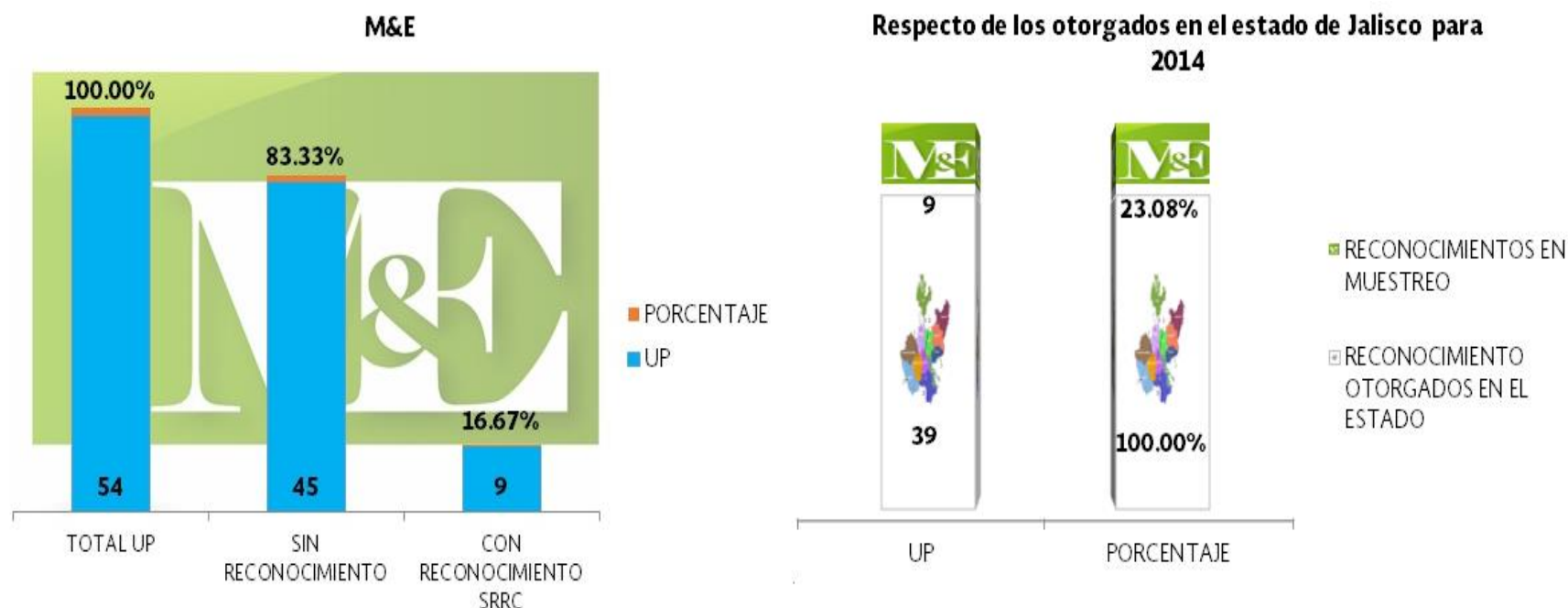


El SENASICA a través de su unidad de enlace informó que en el año 2014 reconoció en SRRC a 5,138 unidades tanto de producción como de empaque * en todo el país, mostrando un incremento del 311.02% respecto de los 1,652 reconocimientos efectuados en 2013.

De igual forma en el estado de Jalisco para 2014, el Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad y Calidad Agroalimentaria reconoció en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminantes a 39 unidades de producción agrícolas, las cuales solo representan el 0.76% de las reconocidas a nivel nacional para el mismo año; 32 de ellas fueron reconocidas por primera ocasión y 7 que renovaron dicho reconocimiento al vencer la vigencia del ya tenían.

* Se indica el número total de unidades, ya que algunos casos, los reconocimientos emitidos en SRRC amparan a más de una unidad de producción.

4.2.3. Porcentaje de unidades de producción a las que el SENASICA les otorgo en 2014 el reconocimiento en SRRC



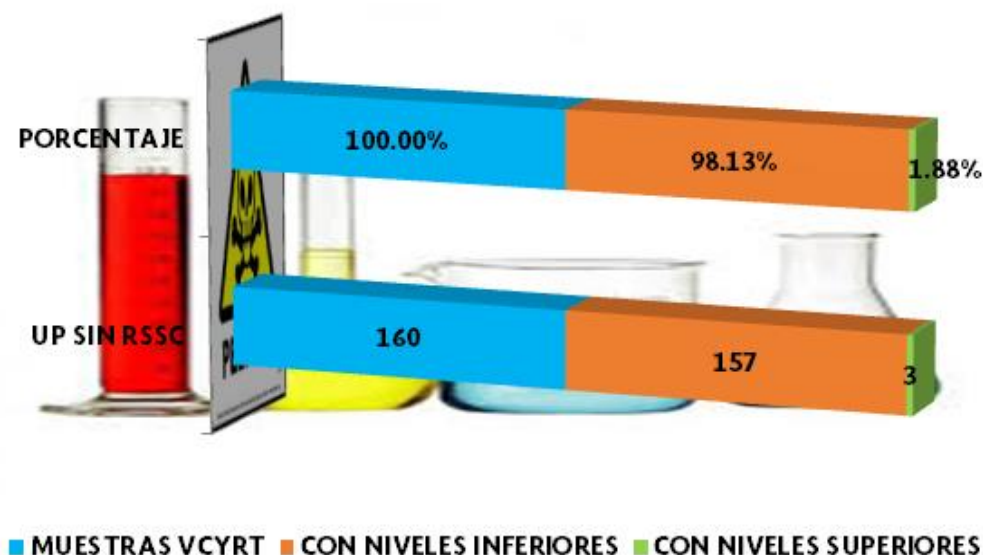
El porcentaje de up que consiguieron el reconocimiento en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminantes otorgado por el Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad y Calidad Agroalimentaria respecto del M&E fue del 16.67% ya que solo 9 de los encuestados manifestaron que el apoyo recibido fue dicho **reconocimiento** (cabe mencionar que dentro del Monitoreo y Evaluación más de 9 unidades de producción manifestaron tener el citado reconocimiento, más sin embargo no señalaron haberlo obtenido en el año 2014), **considerando las 39 certificaciones en SRRC otorgados por el SENASICA en el estado de Jalisco para 2014, el porcentaje de unidades de producción que obtuvieron en 2014 tal reconocimiento fue del 23.08%.**

4.2.4. Muestras y validaciones realizadas por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco A.C. (CESAVEJAL) en el año 2014



El **CESAVEJAL** estableció en el Plan Integrado de Trabajo 2014 **realizar 120 muestras y 40 validaciones de procedimientos**, señalando como **población objetivo** las **unidades de producción y empaque a reconocer y/o a renovar** de las empresas adheridas al subcomponente de Inocuidad.

4.2.5. Porcentaje de muestras en Vigilancia de Contaminantes y Residuos Tóxicos (VCYRT) en unidades de producción con y sin reconocimiento en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminantes (SRRC) y Porcentaje de muestras con niveles de contaminantes y residuos tóxicos superiores a los límites máximos permisibles

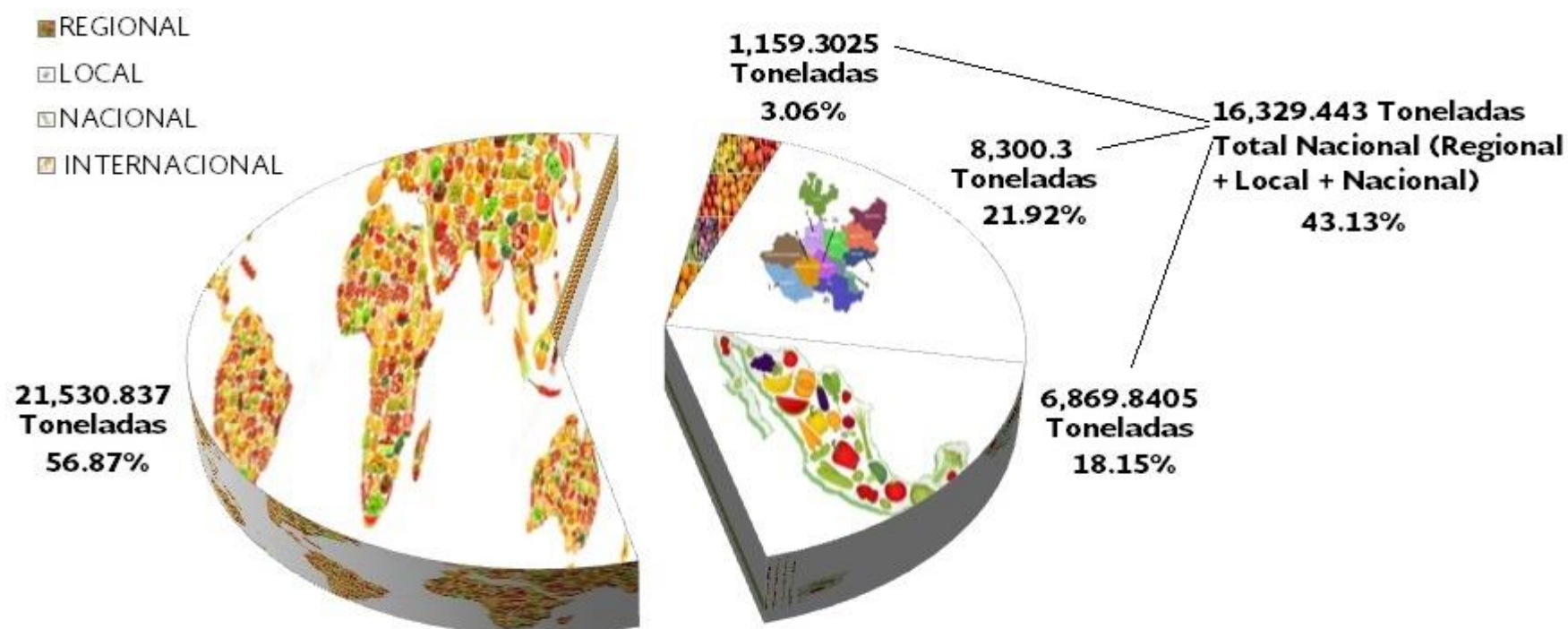


Como se comentó el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco A.C. se trazó como población objetivo las unidades de producción y empaque a reconocer y/o a renovar, por lo que del total de las 120 muestras y 40 validaciones de procedimientos que realizó, **el porcentaje de muestras en VCYRT en up sin reconocimiento en SRRC fue del 100% y por ende el porcentaje de muestras en Vigilancia de Contaminantes y Residuos tóxicos con dicho reconocimiento fue del 0%.**

El porcentaje de muestras con niveles y residuos tóxicos superiores a los límites máximos permisibles (LMP) fue del 1.88%, que equivale a solo 3 del total de las muestras aplicadas, cabe señalar que éstas **se detectaron en unidades de producción con implementación (sin reconocimiento) de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminantes**, como ya se mencionó el total de las muestras se realizó en unidades de producción que no contaban con reconocimiento en SRRC, por lo que **el porcentaje de muestras con niveles y residuos tóxicos superiores a los LMP en up con reconocimiento en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminantes fue del 0%.**

4.3. Indicadores de mediano plazo

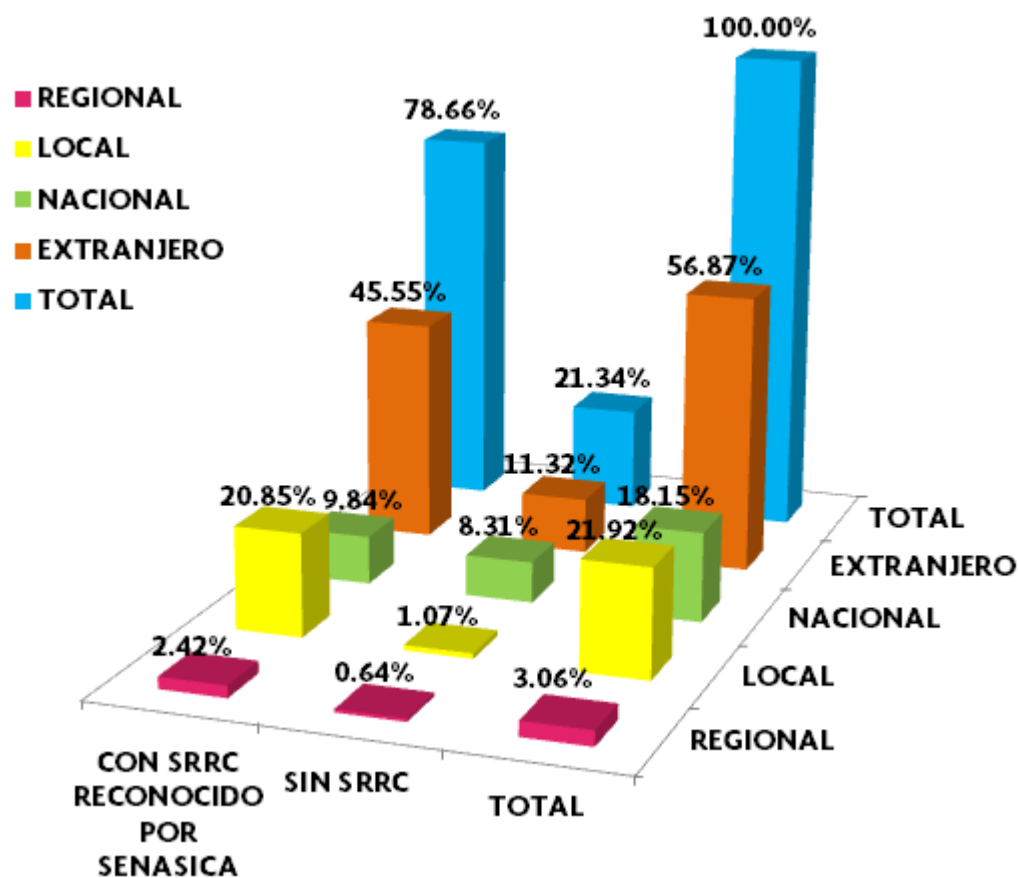
4.3.1. Volumen comercializado y canal de distribución



En el estado de Jalisco para el Monitoreo y Evaluación 2014 se comercializó un total de 37,860.28 toneladas de productos agrícolas, distribuyéndose el 56.87% en el mercado internacional y 43.13% se comercializó nacionalmente (conjuntando el volumen de productos comercializados en el mercado regional y local al nacional), del cual en el estado se comercializó el 24.98% (sumando el volumen de productos comercializados en el mercado regional y local) representado por 9,454.6025 toneladas.

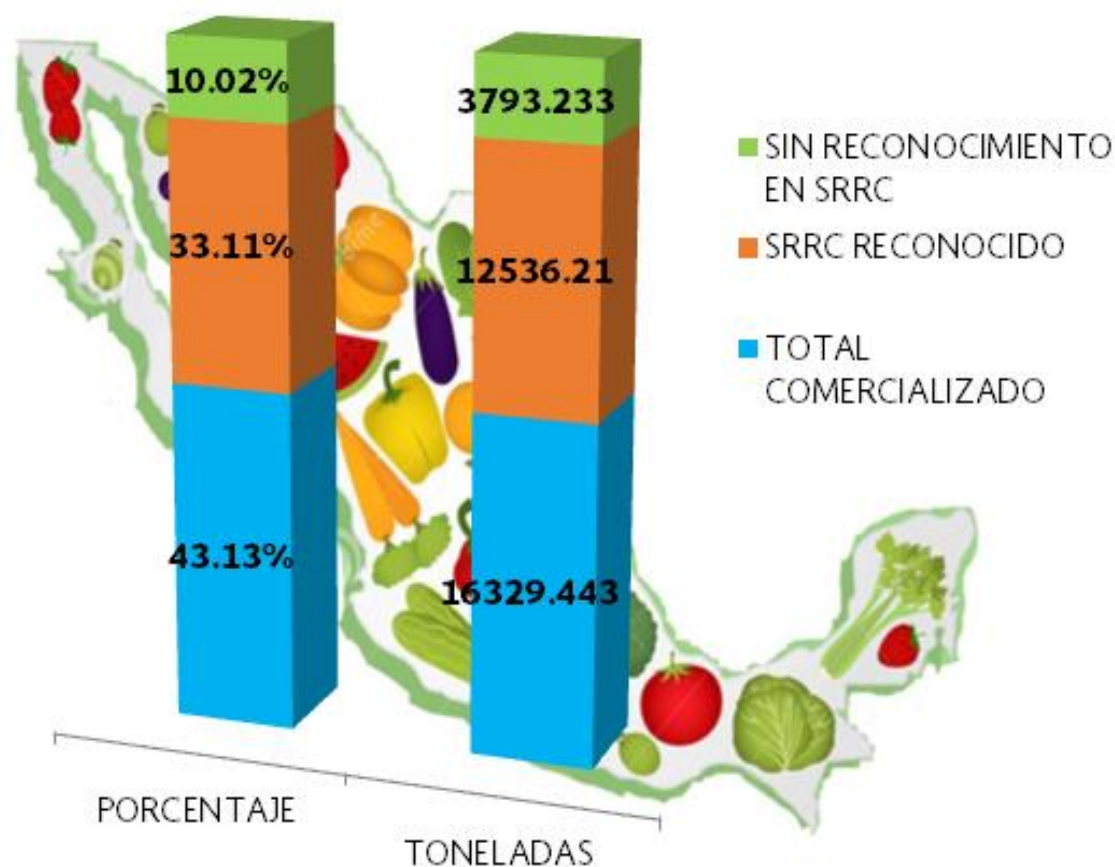
4.3.2. Porcentaje del volumen de productos comercializados por unidades de producción con reconocimiento en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminantes

De las 37,860.28 toneladas que arrojó el M&E 2014, **el porcentaje del volumen de productos comercializados con reconocimiento en SRRC otorgado por parte del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria fue del 78.66% representado por 29,780.17 toneladas**, éste alto porcentaje se debe a que 39 de los encuestados manifestaron tener el reconocimiento en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminantes, **mientras que 8,080.11 toneladas se comercializaron sin reconocimiento en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminantes, es decir el 21.34%, resaltando que de dicho porcentaje el 11.32% se comercializó en el extranjero.**



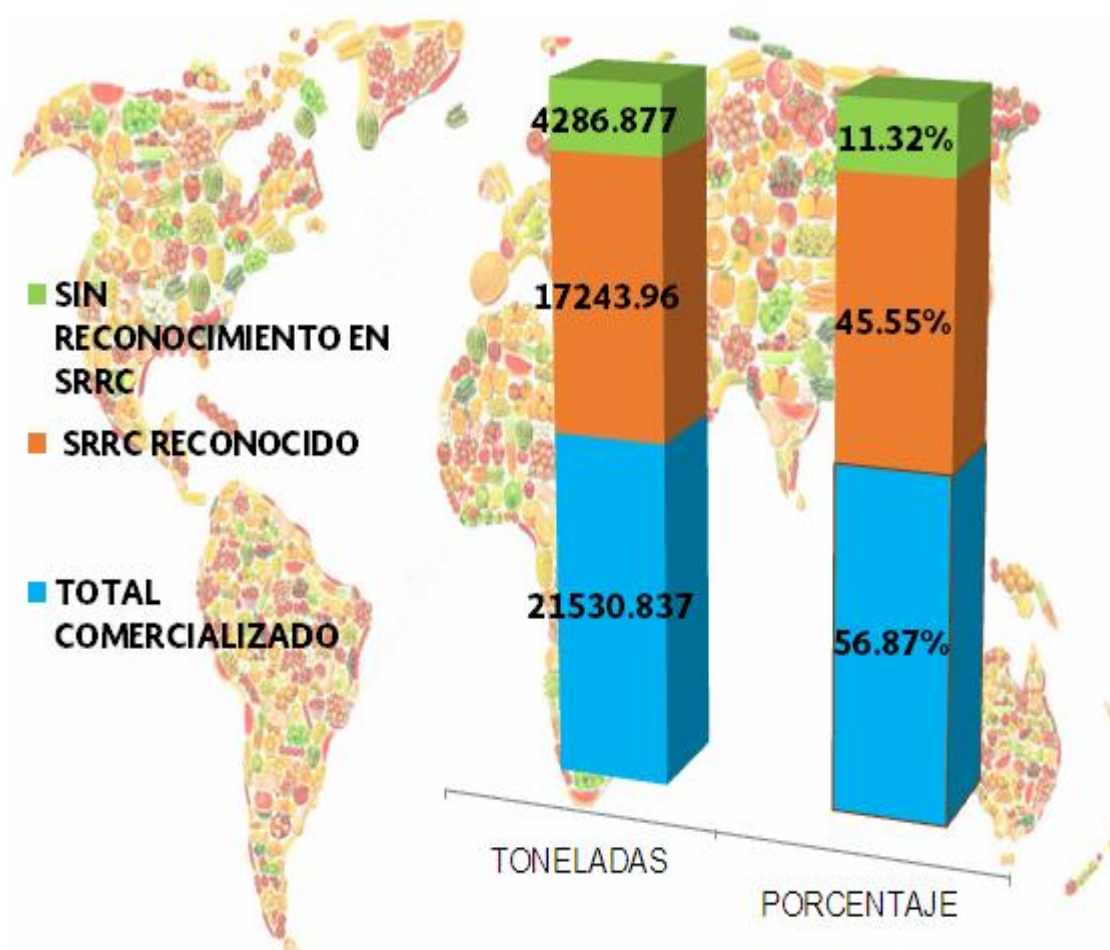
4.3.3. Porcentaje del volumen de productos comercializados en mercados nacionales por las unidades de producción con reconocimiento en SRRC otorgado por el SENASICA

Se tiene que el porcentaje del volumen de productos comercializados en mercados nacionales con reconocimientos en SRRC otorgado por parte del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria fue del 33.11% constituido por 12,536.21 toneladas, comercializándose de tal manera solo 3,793.233 toneladas sin dicho reconocimiento en el mercado nacional, las cuales constituyen el 10.02%.



4.3.4. Porcentaje del volumen de productos comercializados en mercados internacionales por las unidades de producción con reconocimiento en SRRC otorgado por el SENASICA

En el estado el **porcentaje del volumen de productos comercializados en mercados internacionales con reconocimientos en SRRC otorgado por parte del Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, fue del 45.55% constituido por 17,243.96 toneladas**, comercializándose de tal manera solo 4,286.877 toneladas sin dicho reconocimiento en el mercado internacional, las cuales constituyen el 11.32%, **encontrándose dentro de dicho porcentaje productos como chile, frambuesa, limón, papa, pimienta morrón y tomate.**



4.5. Índice de Competitividad



No obstante que 10 de los encuestados manifestaron exportar directamente sus productos, se duplicada la cantidad de encuestados que exporta a través de centros de acopio, evidenciando que aún existen muchas dificultades para que los productores puedan comercializar de manera directa sus productos agrícolas y por ende puedan obtener mayores ingresos.

4.6. Consideraciones finales

En el estado no se dio cumplimiento al Acuerdo Específico de fecha 29 de enero del 2014 que fue celebrado por una parte el Ejecutivo Federal por conducto de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), a través del Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), conjuntamente con la Delegación de la SAGARPA en el estado de Jalisco; y por la otra, el Gobierno del estado de Jalisco en cuanto a lo siguiente:

El FOFAE no radico en tiempo y forma convenida los recursos federales ni estatales al Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco A.C.; ya que la dispersión de recursos se realizó aproximadamente entre 2 y 3 meses posteriores de que ya se contaba con la disponibilidad presupuestal, contraviniendo la cláusula tercera del Acuerdo Específico en comento y que precisamente en sus párrafos quinto y sexto textualmente expresan lo siguiente:

En la cláusula TERCERA párrafo quinto estipula textualmente: -La notificación y liberación de recursos federales para la ejecución de los Programas de Trabajo será realizada por el ''FOFAE'' o su equivalente, a los Organismos Auxiliares o Instancias Relacionadas, los cuales deberán ser liberados en una sola ministración, en un plazo que no exceda de 10 días hábiles, contados a partir del día siguiente en el que el ''FOFAE'' o su equivalente cuente con la disponibilidad presupuestal de dichos recursos.-.

De igual forma en el párrafo sexto de dicha cláusula manifiesta textualmente: - Para el caso de **los recursos complementarios del Gobierno del Estado estos serán ministrados inmediatamente a los Organismos Auxiliares o Instancias Relacionadas, una vez que hayan sido radicados al ‘‘FOFAE’’** o su equivalente.-.

Sobra decir que el retraso en la radicación de recursos por parte del FOFAE al Organismos Auxiliar de Sanidad Vegetal del estado evidentemente demora la ejecución de recursos por parte del CESAVEJAL para estar en condiciones de dar cumplimiento a las metas programadas en el Plan Integrado de Trabajo, no obstante que dicha programación de actividades físicas y financieras para los proyectos de inocuidad se realiza considerando los procesos y plazos que se siguen para que la Federación este en aptitud de radicar los recursos al FOFAE y éste a su vez se los ministre; lo cual por lo general comprende el primer trimestre del ejercicio fiscal en turno, el OAS se ve rebasado cuando recibe los recursos de manera tardía y en parcialidades, reduciendo aún más los meses efectivos para la aplicación y realización de las tareas proyectadas, lo cual podría incidir considerablemente en la calidad y eficacia de los servicios brindados a los beneficiarios.

A pesar de ello se evidencia que se lograron realizar avances de metas físicas y financieras en los proyectos de inocuidad tales como asistencia técnica, capacitaciones y acciones del Programa Campo Limpio en los meses comprendidos de enero a abril en los cuales aún no se le había radicado ningún tipo de recurso al OAS.

En concordancia con lo anteriormente expuesto, se pone de manifiesto que la radicación de recursos al Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Jalisco AC juega un papel muy importante y guarda evidentemente estrecha relación con algunos de los indicadores del presente compendio, ya que dichas aportaciones pueden

contribuir al oportuno desempeño que puedan mostrar en el transcurso del ejercicio fiscal, algunos de éstos indicadores son:

1.- Porcentaje de eficacia en la autorización de los Planes Integrados de Trabajo e Índice de oportunidad en la autorización de los PIT; aunque dichos indicadores se desarrollan en una etapa anterior a la radicación de recursos por parte del FOFAE al OAS, no logra resaltar la eficacia ni la oportunidad que tiene el CESAVEJAL al tener en tiempo y forma validado el PIT para la operación de los proyectos de inocuidad agrícola, cuando en las siguientes etapas de operación existe un retraso considerable.

2.- Porcentaje de presupuesto autorizado para el Componente Inocuidad, porcentaje de presupuesto autorizado para inocuidad agrícola aportados por el Gobierno Federal y Estatal, porcentaje acumulado de metas físico-financieras, porcentaje de cobertura anual de proyectos de inocuidad agrícola y grado de satisfacción; si bien en el contexto nacional y estatal el tema de la inocuidad agroalimentaria va cobrando importancia como ya se ha mencionado, la tardía radicación de recursos del FOFAE al CESAVEJAL podría ocasionar que no se cumplan las metas programadas y por ende no se llegue atender a la totalidad de la población objetivo, de igual forma podría darse una ejecución apresurada de los recursos que puede incidir en la calidad de los servicios brindados así como en el grado de satisfacción de los propios beneficiarios o en el peor de los casos provocaría que no se alcance a ejercer la totalidad de los recursos programados y generar su reintegro a la TESOFE, de acuerdo a las reglas de operación en vigor.

4.6. Consideraciones finales

A pesar que para el ejercicio fiscal 2014 se evidencia un importante retraso en la radicación de recursos al Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco por parte del FOFAE, se obtuvo un avance considerable en la misma, donde para 2013 las radicaciones federales y estatales se realizaron de 3 a 4 meses antes en comparación con el año 2014.

No obstante que los indicadores inmediatos de conocimiento, beneficios y cultura de inocuidad que los encuestados manifiestan se encuentran por arriba del 76%, el indicador de la capacidad para implementar acciones de inocuidad ronda aproximadamente el 61%, relacionándose con el porcentaje de unidades de producción con inicio en la implementación en SRRC, donde si bien tanto el OAS como los datos del Programa Voluntario para la Implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminantes tienen contempladas up que se encuentran en esta etapa, en Jalisco éstos datos aún no reflejan un incremento respecto de los SRRC otorgados por el SENASICA, manteniéndose el otorgamiento de 39 reconocimientos tanto en 2013 como para 2014, a pesar de que en el estado se destinó un mayor porcentaje de aportación de recursos federales y estatales para la operación de los proyectos de inocuidad agrícola, mientras que a nivel nacional se dio un aumento de aproximadamente 311% para los mismos años.

Es de remarcar que dentro de los porcentajes de productos comercializados por unidades de producción con reconocimiento en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminantes otorgados por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria se tiene un 33.11% distribuido en mercado nacional (sumando los mercados regional, local y nacional); lo cual es una buena señal de que alimentos inocuos se distribuyen en territorio

nacional sin existir una legislación que realmente los obligue a ello, más sin embargo también hay que señalar que un 11.32% se comercializó en mercados internacionales sin contar con una certificación en SRRC por parte del SENASICA, lo cual ocurre primordialmente a la existencia de certificaciones privadas menos rigurosas y que ciertos compradores si exigen a sus proveedores, lo cual no acontece con los reconocimientos otorgados por el SENASICA.

Aunque los indicadores inmediatos se relacionan mayormente con los indicadores de resultados, evidentemente ambos están estrechamente vinculados con los indicadores de gestión, ya que dentro de las metas programadas por el CESAVEJAL se encuentran actividades de difusión, capacitación y asistencia técnica que se efectúan para dotar a los beneficiarios así como al personal que labora en sus unidades de producción y/o empaque de conocimientos en temas de inocuidad agroalimentaria y de los beneficios que la misma conlleva, esto con el fin de crear una cultura de inocuidad que los encamine a implementar acciones de inocuidad con el fin de contribuir a que los alimentos de origen vegetal que se cosechan en el estado de Jalisco sean producidos con Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y estos no causen un daño a la salud de los consumidores y a su vez encausar a los productores para que exporten su producción con mayor facilidad y con el fin de que los mismos obtengan mayores ingresos, favoreciendo todo ello a obtener un mayor índice de competitividad por inocuidad agroalimentaria para el estado de Jalisco.