

**M**

**CENTRO DE DESARROLLO DE LA PESCA Y LA  
ACUICULTURA  
(CENDEPESCA)**

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION**

**INFORME DE SEGUIMIENTO DEL AVANCE FISICO DEL POA 2016  
REPROGRAMADO**

**DEPENDENCIA:** Dirección General de Desarrollo de la Pesca y Acuicultura (CENDEPESCA)

**TRIMESTRE:** Octubre-diciembre

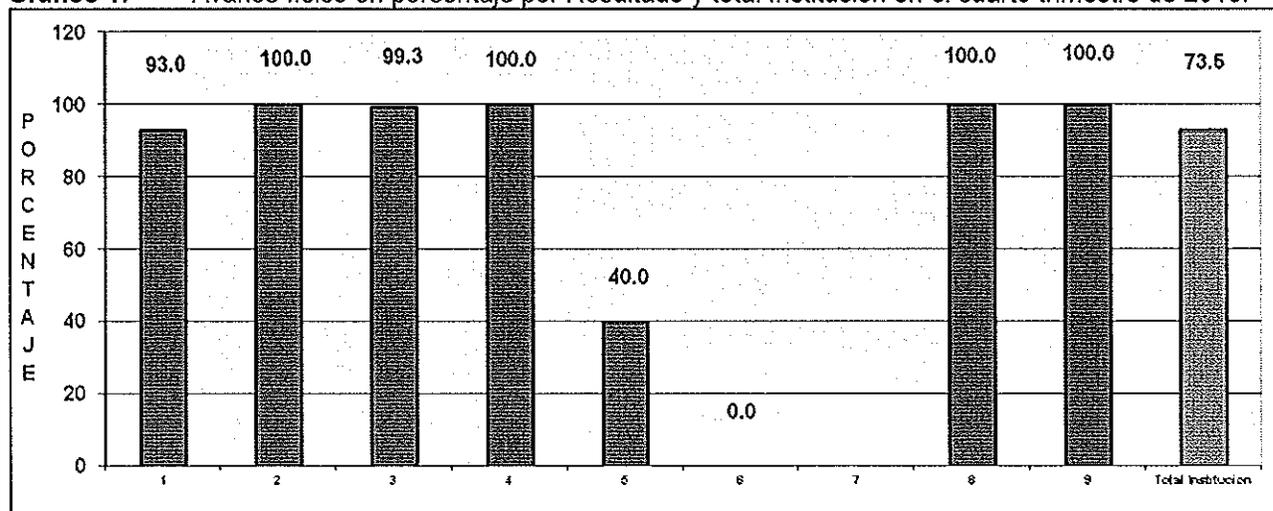
**PERIODO:** Enero-diciembre

**I. AVANCE FISICO ALCANZADO EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2016**

En el trimestre comprendido de octubre a diciembre de 2016, CENDEPESCA alcanzó un desempeño físico calificado como **Regular**, al lograr el **73.5%** de cumplimiento de metas físicas respecto a lo planificado (ver gráfico 1).

El nivel de desempeño antes indicado responde a que, de un total de nueve Resultados contemplados en el POA, cuatro reportaron cumplimiento total, tres cumplimiento parcial, uno con incumplimiento total e igual número sin programación para el trimestre informado (ver gráfico 1).

**Gráfico 1.** Avance físico en porcentaje por Resultado y total Institución en el cuarto trimestre de 2016.



**Nota:** Resultado 7, sin programación para el trimestre bajo análisis.

**Simbología:** 1. Administración y ordenamiento de la pesca y la acuicultura; 2. Desarrollo y fomento del sub sector acuícola; 3. Desarrollo y fomento del sub sector pesquero; 4. Adecuación y simplificación de los procesos para otorgamiento de los servicios de pesca y acuicultura; 5. Desarrollo de la acuicultura familiar; 6. Desarrollo de la investigación y transferencia de nuevas tecnologías de pesca y acuicultura; 7. Transferencia y divulgación de las investigaciones de pesca y acuicultura por medio del Nuevo Consejo Nacional en Ciencia y Tecnología (NCONACYT); 8. Fortalecimiento del programa de Erradicación del Trabajo Infantil en la pesca y la acuicultura; y, 9. Implementar reestructuración institucional.

**FUENTE:** CENDEPESCA. Informe de avance físico octubre-diciembre de 2016. Enero de 2017.

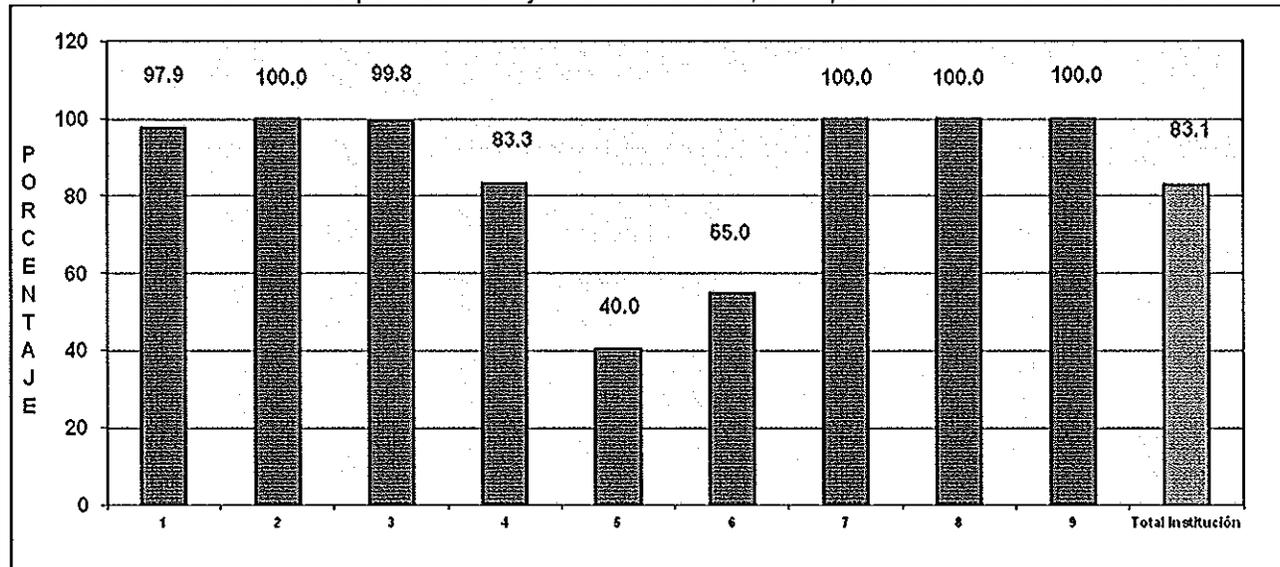
El nivel de cumplimiento fue afectado por causas tales como: Inseguridad ciudadana en los territorios, que ha limitado el desplazamiento de usuarios a las Oficinas Regionales de CENDEPESCA, disminuyendo así, la cuantía de prestación de servicios en relación con lo planificado; no obstante el proceso de licitación para la construcción de módulos de producción de tilapia se realizó por tercera vez, éste fue declarado desierto debido a que el único ofertante no calificó por razones de índole legal; y, con relación al Indicador de Resultados "Proyecto de investigación pesquera y acuícolas, realizados", a la fecha, el informe todavía está en proceso de revisión y análisis, por parte de las instancias superiores de CENDEPESCA.

Entre los productos generados por CENDEPESCA en el trimestre que se informa, se destacan: emisión y registro de 636 resoluciones de pesca y acuicultura; inspección de 211 actividades pesqueras y acuícolas; emisión y registro de 94 licencias de embarcaciones pesqueras; georeferenciación de 622 productores (491 hombres y 131 mujeres); producción de semilla para el desarrollo de la acuicultura, en la que se produjo 0.27 millones de alevines, 0.6 millones de ostras y 0.20 millones de conchas; asistencia técnica y capacitación a productores pesqueros en producción, manejo y encadenamiento productivo, en beneficio de 43 hombres y 28 mujeres; repoblación de 13 cuerpos de agua continentales; ejecución de 8 proyectos productivos pesquero; y, asistencia técnica y capacitación a productores acuícolas en producción y manejo de cultivo de tilapia, en el que se atendieron 27 hombres y 10 mujeres.

## II. AVANCE FISICO ALCANZADO EN EL PERIODO ENERO-DICIEMBRE DE 2016

En el período analizado, CENDEPESCA reportó un avance de cumplimiento de metas físicas de 83.1%, nivel que es calificado como **Bueno** (ver gráfico 2).

**Gráfico 2.** Avance físico por Resultado y Total Institucional, en el período enero-diciembre de 2016.



**Simbología:** 1. Administración y ordenamiento de la pesca y la acuicultura, 2. Desarrollo y fomento del sub sector acuícola, 3. Desarrollo y fomento del sub sector pesquero; 4. Adecuación y simplificación de los procesos para otorgamiento de los servicios de pesca y acuicultura; 5. Desarrollo de la acuicultura familiar; 6. Desarrollo de la investigación y transferencia de nuevas tecnologías de pesca y acuicultura; 7. Transferencia y divulgación de las investigaciones de pesca y acuicultura por medio del Nuevo Consejo Nacional en Ciencia y Tecnología (NCONACYT) ; ; 8. Fortalecimiento del programa de Erradicación del Trabajo Infantil en la pesca y la acuicultura; y, 9. Implementar reestructuración institucional.

**FUENTE:** CENDEPESCA Informe de avance físico enero-Diciembre de 2016. Enero de 2017.

Mejores niveles de cumplimiento no fue posible alcanzar, debido a razones similares a las expuestas en capítulo anterior.

### III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

A la finalización del año 2016, el nivel de cumplimiento alcanzado fue de 83.1%, calificado como Bueno. Factores externos a CENDEPESCA, limitaron alcanzar mejores resultados para el año recién finalizado.

Es necesario retomar las experiencias del año recién finalizado y realizar un análisis de los procesos administrativos (internos y externos) lo que implica tomar las medidas correctivas necesarias para futuros ejercicios de planificación.

**Anexo 1.** Avance físico en porcentaje en el cuarto trimestre y periodo enero-diciembre 2016, según Resultado y total Institución.

No.	RESULTADO	AVANCE FISICO (%)	
		TRIMESTRE OCTUBRE-DICIEMBRE	PERIODO ENERO-DICIEMBRE
1	Administración y ordenamiento de la pesca y la acuicultura	93.0	97.9
2	Desarrollo y fomento del sub sector acuícola	100.0	100.0
3	Desarrollo y fomento del sub sector pesquero	99.3	99.8
4	Adecuación y simplificación de los procesos para otorgamiento de los servicios de pesca y acuicultura	100.0	83.3
5	Desarrollo de la acuicultura familiar	40.0	40.0
6	Desarrollo de la investigación y transferencia de nuevas tecnologías de pesca y acuicultura	0.0	55.0
7	Transferencia y divulgación de las investigaciones de pesca y acuicultura por medio del Nuevo Consejo Nacional en Ciencia y Tecnología (CONACYT)	Sin programación	100.0
8	Fortalecimiento del programa de Erradicación del Trabajo Infantil en la pesca y la acuicultura	100.0	100.0
9	Implementar restructuración institucional	100.0	100.0
<b>TOTAL DEPENDENCIA</b>		<b>73.5</b>	<b>83.1</b>

**FUENTE:** CENDEPESCA. Informe de Avance Físico del cuarto trimestre de 2016. Enero de 2017.

**Anexo 2.** Valoración cualitativa de acuerdo al nivel de avance físico del tercer trimestre y periodo enero-septiembre de 2016, según Resultado y total Institución.

No.	RESULTADO	VALORACION CUALITATIVA	
		JULIO-SEPTIEMBRE	ENERO-SEPTIEMBRE
1	Administración y ordenamiento de la pesca y la acuicultura	Muy Bueno	Muy Bueno
2	Desarrollo y fomento del sub sector acuícola	Muy Bueno	Muy Bueno
3	Desarrollo y fomento del sub sector pesquero	Regular	Bueno
4	Adecuación y simplificación de los procesos para otorgamiento de los servicios de pesca y acuicultura	Deficiente	Bueno
5	Desarrollo de la acuicultura familiar	Muy Bueno	Muy Bueno
6	Desarrollo de la investigación y transferencia de nuevas tecnologías de pesca y acuicultura	Muy Bueno	Muy Bueno
7	Transferencia y divulgación de las investigaciones de pesca y acuicultura por medio del Nuevo Consejo Nacional en Ciencia y Tecnología (CONACYT)	Sin programación	Muy Bueno
8	Fortalecimiento del programa de Erradicación del Trabajo Infantil en la pesca y la acuicultura	Muy Bueno	Muy Bueno
9	Implementar restructuración institucional	Muy Bueno	Muy Bueno
<b>TOTAL INSTITUCION</b>		<b>Muy Bueno</b>	<b>Muy Bueno</b>

FUENTE: DS&E/OPPS. Valoración Cualitativa del Sistema de Seguimiento Sectorial, 2016.

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
OFICINA DE PLANIFICACIÓN AGROPECUARIA  
DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN**

MEMORIA DE CÁLCULO DEL AVANCE FÍSICO DE LOS PROYECTOS INCLUIDOS EN EL SISTEMA DE SEGUIMIENTO SECTORIAL (SSS)

	AF	AI	RP	AP
<b>PROYECTO CENDEPESCA 2016 REPROGRMADO</b>				
<b>R.01.01.02.09.00-E Administración y ordenamiento de la pesca y la acuicultura</b>	<b>92.99</b>	<b>15</b>	<b>15.79</b>	<b>14.68</b>
A.01.01.02.09.01-E Establecer medidas de ordenación pesqueras y acuícolas	100	20	20	20
Medida de ordenación, establecida	100	100	100	100
Resolución				
P 2 R 2 100 %		100	100	100
A.01.01.02.09.02-E Emitir y registrar autorizaciones de pesca y acuicultura	86.53	20	20	17.3
Autorización de pesca y acuicultura, emitida e inscrita	86.53	100	100	86.53
Resolución				
P 735 R 636 86.53%		100	100	86.53
A.01.01.02.09.03-E Realizar inspecciones de monitoreo, control y vigilancia de las actividades pesqueras y acuícolas	100	15	15	15
Inspección, realizada	100	100	100	100
Inspección				
P 120 R 211 100 %		100	100	100
A.01.01.02.09.04-E Emitir y registrar licencias de embarcaciones pesqueras	88.68	15	15	13.3
Licencia de embarcación, emitida e inscrita	88.68	100	100	88.68
Resolución				
P 106 R 94 88.67%		100	100	88.68
A.01.01.02.09.05-E Elaborar informes de generación de estadísticas pesqueras	100	20	20	20
Informe de estadísticas pesqueras, elaborado	100	100	100	100
Informe				
P 1 R 1 100 %		100	100	100
A.01.01.02.09.06-E Elaborar la georeferenciación de productores pesqueros	73.95	10	10	7.39
Productor y productora pesquero (a) georeferenciado.	73.95	100	100	73.95
Productor Pesquero.				
P 589 R 491 83.36%		70	70	58.35
Productora Pesquera.				
P 252 R 131 51.98%		30	30	15.6
<b>R.01.01.02.10.00-E Desarrollo y fomento del sub-sector acuícola</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>15.79</b>	<b>15.79</b>
A.01.01.02.10.04-E Producir semilla para el desarrollo de la acuicultura	100	25	25	25
Millones de semilla para desarrollo de la acuicultura, producida	100	100	100	100
Millones de alevín				
P 0.21 R 0.27 100 %		30	66.67	66.67
Millones de post-larva de camarón				
P 0 R 0 0 %		40	0	-1
Millones de ostra				
P 0 R 0.6 0 %		15	0	-1
Millones de concha				
P 0.2 R 0.2 100 %		15	33.33	33.33
A.01.01.02.10.05-E Establecer organizaciones de productores acuícolas para la gestión de la producción y comercialización	100	25	25	25
Organización acuícola, establecida	100	100	100	100

	AF	AI	RP	AP
Organización				
P 1 R 1 100 %		10	10	10
Hombre adulto				
P 12 R 13 100 %		60	60	60
Mujer adulta				
P 3 R 5 100 %		30	30	30
<b>A.01.01.02.10.07-E Elaborar informe de generación de estadísticas acuícolas</b>	<b>100</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
Informe de estadísticas acuícolas, elaborado	100	100	100	100
Informe				
P 1 R 1 100 %		100	100	100
<b>A.01.01.02.10.08-E Elaborar la georeferenciación de productores acuícolas</b>	<b>100</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
Productor y productora acuícola georeferenciado.	100	100	100	100
Productor acuícola.				
P 12 R 13 100 %		70	70	70
Productora acuícola.				
P 3 R 5 100 %		30	30	30
<b>R.01.01.02.11.00-E Desarrollo y fomento del sub-sector pesquero</b>	<b>99.25</b>	<b>15</b>	<b>15.79</b>	<b>15.67</b>
<b>A.01.01.02.11.01-E Brindar asistencia técnica y capacitación a productores pesqueros en producción, manejo y encadenamiento productivo</b>	<b>97</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>24.25</b>
Productor, productora pesquero, asistido y capacitado	97	100	100	97
Hombre adulto				
P 36 R 36 100 %		50	50	50
Mujer adulta				
P 10 R 24 100 %		15	15	15
Hombre joven				
P 3 R 7 100 %		20	20	20
Mujer joven				
P 5 R 4 80 %		15	15	12
<b>A.01.01.02.11.04-E Establecer organizaciones de productores pesqueros para la gestión de la producción y comercialización</b>	<b>100</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
Organización pesquera, establecida	100	100	100	100
Organización				
P 1 R 2 100 %		20	20	20
Hombre adulto				
P 12 R 41 100 %		70	70	70
Mujer adulta				
P 3 R 7 100 %		10	10	10
<b>A.01.01.02.11.05-E Ejecutar proyectos productivos para el desarrollo de la pesca (FIDEICOMISO PESCAR)</b>	<b>100</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
Proyectos productivos, pesqueros ejecutados	100	100	100	100
Proyecto				
P 2 R 8 100 %		100	100	100
<b>A.01.01.02.11.06-E Realizar repoblaciones de cuerpos de agua continentales con especies pesqueras</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
Repoblación de cuerpo de agua, realizada	100	100	100	100
Repoblación				
P 10 R 13 100 %		100	100	100
<b>A.01.01.02.11.07-E Elaborar la georeferenciación de productores pesqueros</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

	AF	AI	RP	AP
Productor y productora pesquero (a) georeferenciado	100	100	100	100
Productor pesquero.				
P 51           R 84           100 %		70	70	70
Productora pesquera				
P 18           R 35           100 %		30	30	30
<b>R.01.01.05.04.00-E Adecuación y simplificación de los procesos para otorgamiento de los servicios de pesca y acuicultura</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>5.26</b>	<b>5.26</b>
<i>01.01.05.04.01 Revisar, actualizar o implementar los procesos normativos de los servicios de la pesca y la acuicultura</i>	100	100	100	100
Servicios de pesca y acuicultura, revisados, actualizados e implementados.	100	100	100	100
Servicio				
P 1           R 1           100 %		100	100	100
<b>R.01.03.01.03-E Desarrollo de la acuicultura familiar</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>15.79</b>	<b>6.31</b>
<i>A.01.03.01.03.01-E Brindar asistencia y capacitación a productores acuícolas en producción y manejo de cultivo de tilapia.</i>	100	40	40	40
Productor acuícola asistido y capacitado	100	100	100	100
Hombre adulto				
P 24           R 24           100 %		50	50	50
Mujer adulta				
P 7           R 7           100 %		30	30	30
Hombre joven				
P 3           R 3           100 %		10	10	10
Mujer joven				
P 3           R 3           100 %		10	10	10
<i>A.01.03.01.03.04-E Construcción de módulos para producción de tilapia</i>	0	60	60	0
Módulo de tilapia construido.	0	100	100	0
Módulo				
P 200           R 0           0 %		100	100	0
<b>R.01.03.02.02.00-E Desarrollo de la investigación y transferencia de nuevas tecnologías de pesca y acuicultura</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15.79</b>	<b>0</b>
<i>A.01.03.02.02.01-E Elaborar y ejecutar proyectos de investigación pesquera</i>	0	30	50	0
Proyecto de investigación pesquera, realizados y publicados.	0	100	100	0
Documento				
P 1           R 0           0 %		100	100	0
<i>A.01.03.02.02.02-E Publicar y divulgar las investigaciones pesqueras</i>	0	20	0	-1
Investigación pesquera, publicada y divulgada	0	100	0	-1
Documento				
P 0           R 0           0 %		100	0	-1
<i>A.01.03.02.02.05 Elaborar y ejecutar proyectos de investigación acuícola</i>	0	30	50	0
Proyecto de investigación acuícola, realizados y publicados.	0	100	100	0
Documento				
P 3           R 0           0 %		100	100	0
<i>A.01.03.02.02.06 Publicar y divulgar las investigaciones acuícolas</i>	0	20	0	-1
Investigación acuícola, publicada y divulgada	0	100	0	-1
Documento				
P 0           R 0           0 %		100	0	-1
<b>R.02.05.01.04.00-E Transferencia y divulgación de las investigaciones de pesca y acuicultura por medio del Nuevo Consejo Nacional en Ciencia y Tecnología (NCONACYT)</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>

	AF	AI	RP	AP
<b>A.02.05.01.04.01-E Identificar investigaciones de pesca y acuicultura para fortalecer el NCONACYT.</b>	0	50	0	-1
Investigación de pesca y acuicultura para fortalecer el NCONACYT, identificada.	0	100	0	-1
Documento				
P 0 R 0 0 %		100	0	-1
<b>A.02.05.01.04.02-E Transferir las investigaciones seleccionadas de pesca y acuicultura al NCONACYT</b>	0	50	0	-1
Investigación seleccionada de pesca y acuicultura , transferida.	0	100	0	-1
Documento				
P 0 R 0 0 %		100	0	-1
<b>R.05.03.02.03.00-E Fortalecimiento del programa de Erradicación del Trabajo Infantil en la pesca y la acuicultura.</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>10.53</b>	<b>10.53</b>
<b>A.05.03.02.03.03-E Capacitar a productores pesqueros en sensibilización del trabajo infantil y enfoque de género.</b>	100	50	50	50
Productor pesquero, capacitado.	100	100	100	100
Jornada				
P 3 R 3 100 %		20	20	20
Hombre adulto				
P 30 R 48 100 %		60	60	60
Mujer adulta				
P 7 R 19 100 %		20	20	20
<b>A.05.03.02.03.04-E Capacitar a productores acuícolas en sensibilización del trabajo infantil y enfoque de género.</b>	100	50	50	50
Productor acuícola, capacitado.	100	100	100	100
Jornada				
P 3 R 3 100 %		30	30	30
Hombre adulto				
P 30 R 38 100 %		60	60	60
Mujer adulta				
P 3 R 14 100 %		10	10	10
<b>R.11.02.03.01.00-E "Implementar la reestructuración organizativa institucional"</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>5.26</b>	<b>5.26</b>
<b>A.11.02.03.01.01-E Elaborar y ejecutar plan de reestructuración institucional</b>	100	100	100	100
"Plan de reestructuración Institucional, ejecutado"	100	100	100	100
Plan				
P 0.25 R 0.25 100 %		100	100	100
<b>Mes(es) Informado(s):</b> Octubre - Diciembre	<b>Año</b> 2016	<b>Avance Físico del Proyecto</b> 73.5	<b>%</b>	

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA**  
**OFICINA DE PLANIFICACIÓN AGROPECUARIA**  
**DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN**

MEMORIA DE CÁLCULO DEL AVANCE FÍSICO DE LOS PROYECTOS INCLUIDOS EN EL SISTEMA DE SEGUIMIENTO SECTORIAL (SSS)

	AF	AI	RP	AP
<b>PROYECTO CENDEPESCA 2016 REPROGRMADO</b>				
<b>R.01.01.02.09.00-E Administración y ordenamiento de la pesca y la acuicultura</b>	<b>97.88</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>14.68</b>
<i>A.01.01.02.09.01-E Establecer medidas de ordenación pesqueras y acuícolas</i>	100	20	20	20
Medida de ordenación, establecida	100	100	100	100
Resolución				
P 5                  R 5                  100 %		100	100	100
<i>A.01.01.02.09.02-E Emitir y registrar autorizaciones de pesca y acuicultura</i>	96.41	20	20	19.28
Autorización de pesca y acuicultura, emitida e inscrita	96.41	100	100	96.41
Resolución				
P 3255                R 3138                96.4 %		100	100	96.41
<i>A.01.01.02.09.03-E Realizar inspecciones de monitoreo, control y vigilancia de las actividades pesqueras y acuícolas</i>	100	15	15	15
Inspección, realizada	100	100	100	100
Inspección				
P 604                  R 749                  100 %		100	100	100
<i>A.01.01.02.09.04-E Emitir y registrar licencias de embarcaciones pesqueras</i>	100	15	15	15
Licencia de embarcación, emitida e inscrita	100	100	100	100
Resolución				
P 540                  R 553                  100 %		100	100	100
<i>A.01.01.02.09.05-E Elaborar informes de generación de estadísticas pesqueras</i>	100	20	20	20
Informe de estadísticas pesqueras, elaborado	100	100	100	100
Informe				
P 4                    R 4                    100 %		100	100	100
<i>A.01.01.02.09.06-E Elaborar la georeferenciación de productores pesqueros</i>	86.04	10	10	8.6
Productor y productora pesquero (a) georeferenciado.	86.04	100	100	86.04
Productor Pesquero.				
P 2474                R 2213                89.45%		70	70	62.62
Productora Pesquera.				
P 1030                R 804                  78.05%		30	30	23.42
<b>R.01.01.02.10.00-E Desarrollo y fomento del sub-sector acuícola</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
<i>A.01.01.02.10.04-E Producir semilla para el desarrollo de la acuicultura</i>	100	25	25	25
Millones de semilla para desarrollo de la acuicultura, producida	100	100	100	100
Millones de alevín				
P 1.18                R 1.28                100 %		30	30	30
Millones de post-larva de camarón				
P 8.5                  R 8.6                  100 %		40	40	40
Millones de ostra				
P 0.05                R 0.65                100 %		15	15	15
Millones de concha				
P 0.79                R 0.8                  100 %		15	15	15
<i>A.01.01.02.10.05-E Establecer organizaciones de productores acuícolas para la gestión de la producción y comercialización</i>	100	25	25	25
Organización acuícola, establecida	100	100	100	100

				AF	AI	RP	AP
Organización							
P 6	R 6	100 %			10	10	10
Hombre adulto							
P 79	R 80	100 %			60	60	60
Mujer adulta							
P 37	R 44	100 %			30	30	30
<b>A.01.01.02.10.07-E Elaborar informe de generación de estadísticas acuícolas</b>				<b>100</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
Informe de estadísticas acuícolas, elaborado				100	100	100	100
Informe							
P 4	R 4	100 %			100	100	100
<b>A.01.01.02.10.08-E Elaborar la georeferenciación de productores acuícolas</b>				<b>100</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
Productor y productora acuícola georeferenciado.				100	100	100	100
Productor acuícola.							
P 79	R 80	100 %			70	70	70
Productora acuícola.							
P 37	R 44	100 %			30	30	30
<b>R.01.01.02.11.00-E Desarrollo y fomento del sub-sector pesquero</b>				<b>99.81</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>14.97</b>
<b>A.01.01.02.11.01-E Brindar asistencia técnica y capacitación a productores pesqueros en producción, manejo y encadenamiento productivo</b>				<b>99.25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>24.81</b>
Productor, productora pesquero, asistido y capacitado				99.25	100	100	99.25
Hombre adulto							
P 220	R 227	100 %			50	50	50
Mujer adulta							
P 80	R 98	100 %			15	15	15
Hombre joven							
P 20	R 34	100 %			20	20	20
Mujer joven							
P 20	R 19	95 %			15	15	14.25
<b>A.01.01.02.11.04-E Establecer organizaciones de productores pesqueros para la gestión de la producción y comercialización</b>				<b>100</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
Organización pesquera, establecida				100	100	100	100
Organización							
P 4	R 5	100 %			20	20	20
Hombre adulto							
P 48	R 99	100 %			70	70	70
Mujer adulta							
P 30	R 52	100 %			10	10	10
<b>A.01.01.02.11.05-E Ejecutar proyectos productivos para el desarrollo de la pesca (FIDEICOMISO PESCAR)</b>				<b>100</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
Proyectos productivos, pesqueros ejecutados				100	100	100	100
Proyecto							
P 12	R 12	100 %			100	100	100
<b>A.01.01.02.11.06-E Realizar repoblaciones de cuerpos de agua continentales con especies pesqueras</b>				<b>100</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
Repoblación de cuerpo de agua, realizada				100	100	100	100
Repoblación							
P 34	R 39	100 %			100	100	100
<b>A.01.01.02.11.07-E Elaborar la georeferenciación de productores pesqueros</b>				<b>100</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

	AF	AI	RP	AP
Productor y productora pesquero (a) georeferenciado	100	100	100	100
Productor pesquero.				
P 291           R 363           100 %		70	70	70
Productora pesquera				
P 130           R 169           100 %		30	30	30
<b>R.01.01.05.04.00-E Adecuación y simplificación de los procesos para otorgamiento de los servicios de pesca y acuicultura</b>	<b>83.33</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4.16</b>
<i>01.01.05.04.01 Revisar, actualizar e implementar los procesos normativos de los servicios de la pesca y la acuicultura</i>	83.33	100	100	83.33
Servicios de pesca y acuicultura, revisados, actualizados e implementados.	83.33	100	100	83.33
Servicio				
P 6           R 5           83.33%		100	100	83.33
<b>R.01.03.01.03-E Desarrollo de la acuicultura familiar</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>6</b>
<i>A.01.03.01.03.01-E Brindar asistencia y capacitación a productores acuícolas en producción y manejo de cultivo de tilapia.</i>	100	40	40	40
Productor acuícola asistido y capacitado	100	100	100	100
Hombre adulto				
P 120           R 121           100 %		50	50	50
Mujer adulta				
P 50           R 52           100 %		30	30	30
Hombre joven				
P 16           R 16           100 %		10	10	10
Mujer joven				
P 15           R 15           100 %		10	10	10
<i>A.01.03.01.03.04-E Construcción de módulos para producción de tilapia</i>	0	60	60	0
Módulo de tilapia construido.	0	100	100	0
Módulo				
P 200           R 0           0 %		100	100	0
<b>R.01.03.02.02.00-E Desarrollo de la investigación y transferencia de nuevas tecnologías de pesca y acuicultura</b>	<b>55</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>8.25</b>
<i>A.01.03.02.02.01-E Elaborar y ejecutar proyectos de investigación pesquera</i>	50	30	30	15
Proyecto de investigación pesquera, realizados y publicados.	50	100	100	50
Documento				
P 2           R 1           50 %		100	100	50
<i>A.01.03.02.02.02-E Publicar y divulgar las investigaciones pesqueras</i>	100	20	20	20
Investigación pesquera, publicada y divulgada	100	100	100	100
Documento				
P 3           R 3           100 %		100	100	100
<i>A.01.03.02.02.05 Elaborar y ejecutar proyectos de investigación acuícola</i>	0	30	30	0
Proyecto de investigación acuícola, realizados y publicados.	0	100	100	0
Documento				
P 3           R 0           0 %		100	100	0
<i>A.01.03.02.02.06 Publicar y divulgar las investigaciones acuícolas</i>	100	20	20	20
Investigación acuícola, publicada y divulgada	100	100	100	100
Documento				
P 2           R 2           100 %		100	100	100
<b>R.02.05.01.04.00-E Transferencia y divulgación de las investigaciones de pesca y acuicultura por medio del Nuevo Consejo Nacional en Ciencia y Tecnología (NCONACYT)</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

	AF	AI	RP	AP
<b>A.02.05.01.04.01-E Identificar investigaciones de pesca y acuicultura para fortalecer el NCONACYT.</b>	100	50	50	50
Investigación de pesca y acuicultura para fortalecer el NCONACYT, identificada.	100	100	100	100
Documento				
P 2 R 2 100 %		100	100	100
<b>A.02.05.01.04.02-E Transferir las investigaciones seleccionadas de pesca y acuicultura al NCONACYT</b>	100	50	50	50
Investigación seleccionada de pesca y acuicultura , transferida.	100	100	100	100
Documento				
P 2 R 2 100 %		100	100	100
<b>R.05.03.02.03.00-E Fortalecimiento del programa de Erradicación del Trabajo Infantil en la pesca y la acuicultura.</b>	100	10	10	10
<b>A.05.03.02.03.03-E Capacitar a productores pesqueros en sensibilización del trabajo infantil y enfoque de género.</b>	100	50	50	50
Productor pesquero, capacitado.	100	100	100	100
Jornada				
P 10 R 10 100 %		20	20	20
Hombre adulto				
P 120 R 143 100 %		60	60	60
Mujer adulta				
P 30 R 59 100 %		20	20	20
<b>A.05.03.02.03.04-E Capacitar a productores acuícolas en sensibilización del trabajo infantil y enfoque de género.</b>	100	50	50	50
Productor acuícola, capacitado.	100	100	100	100
Jornada				
P 10 R 10 100 %		30	30	30
Hombre adulto				
P 120 R 131 100 %		60	60	60
Mujer adulta				
P 30 R 57 100 %		10	10	10
<b>R.11.02.03.01.00-E "Implementar la reestructuración organizativa institucional"</b>	100	5	5	5
<b>A.11.02.03.01.01-E Elaborar y ejecutar plan de reestructuración Institucional</b>	100	100	100	100
"Plan de reestructuración Institucional, ejecutado"	100	100	100	100
Plan				
P 1 R 1 100 %		100	100	100
<b>Mes(es) Informado(s): Enero - Diciembre Año 2016 Avance Físico del Proyecto 83.06 %</b>				

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION**

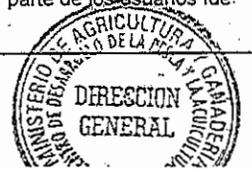
**MATRIZ 3. FORMATO TIPO PARA INFORME TRIMESTRAL DEL PAO 2016**

Institución: Dirección General de Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura (CENDEPESCA)

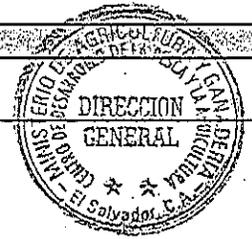
Mes Informado: Diciembre de 2016

Resultado	Acción Estratégica	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FÍSICO			OBSERVACIONES
				MES INFORMADO			
				PROG	REAL	CUMPL (%)	
<b>Administración y ordenamiento de la pesca y la acuicultura</b>							
Establecer medidas de ordenación pesqueras y acuícolas		Medida de ordenación establecida	Resolución	1	1	100	Resolución: Establecer la medida de ordenación y conservación, para el uso sostenible de los recursos pesqueros de la Laguna de Cuscachapa. Ubicada en el Departamento de Santa Ana, Municipio de Chalchuapa.
Emitir y registrar autorizaciones de pesca y acuicultura		Autorización de pesca y acuicultura, emitida e inscrita	Resolución	245	153	62.4	Comprende: 23 autorizaciones de comerciante mayorista, 126 autorizaciones de pescadores artesanales, 1 autorización de extracción artesanal jurídicamente asociada, 3 autorizaciones de exportador de productos pesqueros. El bajo porcentaje de cumplimiento se debe a que la inseguridad en los territorios dificulta el desplazamiento de los usuarios hacia las oficinas, lo cual reduce la demanda de los servicios.
Realizar inspecciones de monitoreo, control y vigilancia de las actividades pesqueras y acuícolas		Inspección, realizada	Inspección	40	75	100	24 inspecciones de verificación de autorización, licencias, artes y aperos de pesca y funcionamiento a embarcaciones artesanales, 35 inspecciones a embarcaciones industriales para verificación del Dispositivo Excluidor de Tortugas (DET), 5 inspecciones de funcionamiento a embarcaciones industriales, 2 inspecciones para el recibimiento y descarga de embarcaciones industriales extranjeras y nacionales y 9 inspecciones de medida de verificación establecida.
Emitir y registrar licencias de embarcaciones pesqueras		Licencia de embarcación, emitida e inscrita	Resolución	35	30	95.7	El bajo porcentaje de cumplimiento se debe a que la inseguridad en los territorios dificulta el desplazamiento de los usuarios hacia las oficinas, lo cual reduce la demanda de los servicios.
Elaborar informes de generación de estadísticas pesqueras		Informe de estadísticas pesqueras, elaborado.	Informe	1	1	100	
Elaborar la georeferenciación de productores pesqueros		Productor y productora pesquero(a) georeferenciado	Productor pesquero	196	108	55.1	La demanda de autorizaciones de pesca y licencias de embarcaciones artesanales, por parte de los usuarios fue menor en el periodo informado.
			Productora pesquera	84	41	48.8	

*Nota esp-8p-001  
09-01-17*



Resultado	Acción Estratégica	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			OBSERVACIONES
				MES INFORMADO			
				PROG	REAL	CUMPL (%)	
<b>Adecuación y simplificación de los procesos para otorgamiento de los servicios de pesca y acuicultura</b>							
	Revisar, actualizar e implementar los procesos normativos de los servicios de la pesca y la acuicultura	Servicios de pesca y acuicultura revisados, actualizados e implementados.	Servicio				
<b>Desarrollo de la acuicultura familiar</b>							
	Brindar asistencia y capacitación a productores acuícolas en producción y manejo de cultivo de tilapia.	Productor acuícola asistido y capacitado.	Hombre adulto	8	8	100	Temática desarrollada: siembra de alevines y construcción de módulo.
			Mujer adulta	2	2	100	
			Hombre joven	1	1	100	
			Mujer joven	1	1	100	
	Construcción de módulos para producción de tilapia	Módulo de tilapia construido	Módulo	100	0	0	No se han construido los módulos, debido a que el proceso de licitación de los materiales fue declarado desierto por tercera vez por la OACI, debido a que el único ofertante no calificó por aspectos legales.
<b>Desarrollo de la investigación y transferencia de nuevas tecnologías de pesca y acuicultura</b>							
	Elaborar y ejecutar proyectos de investigación pesquera	Proyecto de investigación pesquera, realizados y publicados.	Documento	1	0	0	La División de Investigación, no finalizó la elaboración del documento.
	Publicar y divulgar las investigaciones pesqueras	Investigación pesquera publicada y divulgada.	Documento				
	Elaborar y ejecutar proyectos de investigación acuícola	Proyecto de investigación acuícola, realizados y publicados.	Documento	1	0	0	La División de Investigación, no finalizó la elaboración del documento.
	Publicar y divulgar las investigaciones acuícolas.	Investigación pesquera publicada y divulgada.	Documento				
<b>Transferencia y divulgación de las investigaciones de pesca y acuicultura por medio del Nuevo Consejo Nacional en Ciencia y Tecnología (NCONACYT)</b>							
	Identificar investigaciones de pesca y acuicultura para fortalecer el NCONACYT	Investigación de pesca y acuicultura para fortalecer el NCONACYT identificada.	Documento				
	Transferir las investigaciones seleccionadas de pesca y acuicultura al NCONACYT	Investigación seleccionada de pesca y acuicultura transferida.	Documento				
<b>Fortalecimiento del programa de Erradicación del Trabajo Infantil en la pesca y la acuicultura</b>							
	Capacitar a productores pesqueros en sensibilización del trabajo infantil y enfoque de género.	Productores pesqueros capacitados.	Jornada	1	1	100	
			Hombre adulto	10	13	100	
			Mujer adulta	3	12	100	
	Capacitar a productores acuícolas en sensibilización del trabajo infantil y enfoque de género.	Productores acuícolas capacitados.	Jornada	1	1	100	
			Hombre adulto	10	12	100	
			Mujer adulta	1	4	100	
<b>Implementar la reestructuración organizativa Institucional</b>							
	Elaborar y ejecutar plan de reestructuración Institucional.	Plan de reestructuración Institucional ejecutado	Plan	0.25	0.25	100	



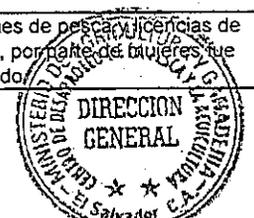
**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL**  
**DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION**

**MATRIZ 3. FORMATO TIPO PARA INFORME TRIMESTRAL DEL PAO 2016**

Institución: Dirección General de Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura (CENDEPESCA)

Mes Informado: Noviembre de 2016

Resultado	Acción Estratégica	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			OBSERVACIONES
				MES INFORMADO			
				PROG	REAL	CUMPL (%)	
<b>Administración y ordenamiento de la pesca y la acuicultura</b>							
	Establecer medidas de ordenación pesqueras y acuícolas	Medida de ordenación establecida	Resolución				
	Emitir y registrar autorizaciones de pesca y acuicultura	Autorización de pesca y acuicultura, emitida e inscrita	Resolución	245	328	100	Comprende: 26 autorizaciones de comerciante mayorista, 295 autorizaciones de pescadores artesanales, 1 autorización de pesca industrial, 1 autorización de extracción artesanal jurídicamente asociada, 3 autorizaciones de exportador de productos pesqueros y 2 autorizaciones de pesca deportiva.
	Realizar inspecciones de monitoreo, control y vigilancia de las actividades pesqueras y acuícolas	Inspección, realizada	Inspección	40	77	100	43 inspecciones de verificación de autorización, licencias, artes y aperos de pesca y funcionamiento a embarcaciones artesanales, 20 inspecciones a embarcaciones industriales para verificación del Dispositivo Excluidor de Tortugas (DET), 8 inspecciones de funcionamiento a embarcaciones industriales, 1 inspección de funcionamiento a embarcación atunera nacional, 3 inspecciones para el recibimiento y descarga de embarcaciones industriales extranjeras y nacionales y 2 inspecciones de medida de verificación establecida.
	Emitir y registrar licencias de embarcaciones pesqueras	Licencia de embarcación, emitida e inscrita	Resolución	36	36	100	
	Elaborar informes de generación de estadísticas pesqueras	Informe de estadísticas pesqueras, elaborado.	Informe				
	Elaborar la georeferenciación de productores pesqueros	Productor y productora pesquero(a) georeferenciado	Productor pesquero	196	267	100	La demanda de autorizaciones de pesca y licencias de embarcaciones artesanales, por parte de mujeres fue menor en el periodo informado.
Productora pesquera			84	57	67.9		



Resultado	Acción Estratégica	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			OBSERVACIONES
				MES INFORMADO			
				PROG	REAL	CUMPL (%)	
<b>Desarrollo y fomento del sub-sector pesquero</b>							
Brindar asistencia técnica y capacitación a productores pesqueros en producción, manejo y encadenamiento productivo	Productor, productora pesquero asistido y capacitado.	Hombre adulto	18	18	100	Temática desarrollada: Producción y manejo de la pesca, emprendedurismo, fortalecimiento organizativo y gestión de proyectos productivos.	
		Mujer adulta	5	10	100		
		Hombre joven	2	4	100		
		Mujer joven	3	2	66.6	Existe poco interés de las mujeres jóvenes de participar en actividades pesqueras	
Establecer organizaciones de productores pesqueros para la gestión de la producción y comercialización	Organización pesquera, establecida.	Organización					
		Hombre adulto					
		Mujer adulta					
Ejecutar proyectos productivos para el desarrollo de la pesca (FIDEICOMISO PESCAR)	Proyectos productivos pesqueros, ejecutados.	Proyecto	0	3	100	Se aprobaron 3 proyectos: 1 proyecto productivo por un monto de US\$24,375, beneficiando a 15 pescadores de la Asociación Cooperativa de Producción Agropecuaria y Pesquera "Virgen de Guadalupe" de R.L, 1 proyecto productivo por US\$24,600, beneficiando a 17 pescadores de la Asociación Cooperativa de Producción, Agropecuaria y Pesquera Ventanas de Guija de R.L y 1 proyecto productivo por un monto de US\$24,575, beneficiando a 28 pescadores de la Asociación Cooperativa de Producción Agropecuaria y Pesquera Laguna de Metapán de R.L	
Realizar repoblaciones de cuerpos de agua continentales con especies pesqueras	Repoblación de cuerpo de agua, realizada.	Repoblación	4	7	100	1 Repoblación Laguna El Mora, Acajutla, Sonsonate, con 10,000 alevines, beneficiando a 150 pescadores, 1 Repoblación Lago de Coatepeque, El Congo, Santa Ana, con 35,000 alevines, beneficiando a 950 pescadores. 1 Repoblación Lago Suchitlán, Suchitoto, Cuscatlán, con 30,000 alevines, beneficiando a 285 pescadores, y 1 Repoblación Laguna de Cuscachapa, Chalchuapa, Santa Ana, con 10,000 alevines, beneficiando a 525 pescadores, 1 Repoblación Laguna de Metapán, Metapán Santa Ana, con 20,000 alevines, beneficiando a 935 pescadores, 1 Repoblación Embalse 15 de Septiembre, Estanzuelas, Usulután, con 30,000 alevines, beneficiando a 500 pescadores y 1 Repoblación en Laguna Maquigue, Pilon y Ciprés, Conchagua, La Unión, con 20,000 alevines, beneficiando a 225 pescadores.	
Elaborar la georeferenciación de productores pesqueros	Productor y productora pesquero (a) georeferenciado	Productor pesquero	19	22	100		
		Productora pesquera	7	12	100		



Resultado	Acción Estratégica	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			OBSERVACIONES
				MES INFORMADO			
				PROG	REAL	CUMPL (%)	
<b>Fortalecimiento del programa de Erradicación del Trabajo Infantil en la pesca y la acuicultura.</b>							
	Capacitar a productores pesqueros en sensibilización del trabajo infantil y enfoque de género.	Productores pesqueros capacitados.	Jornada	1	1	100	
			Hombre adulto	10	15	100	
			Mujer adulta	3	3	100	
	Capacitar a productores acuícolas en sensibilización del trabajo infantil y enfoque de género.	Productores acuícolas capacitados.	Jornada	1	1	100	
			Hombre adulto	10	13	100	
			Mujer adulta	1	7	100	
<b>Implementar la reestructuración organizativa institucional.</b>							
	Elaborar y ejecutar plan de reestructuración Institucional.	Plan de reestructuración Institucional ejecutado	Plan				



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION**

**MATRIZ 3. FORMATO TIPO PARA INFORME TRIMESTRAL DEL PAO 2016**

Institución: Dirección General de Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura (CENDEPESCA)

Mes Informado: Octubre de 2016

Resultado	Acción Estratégica	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			OBSERVACIONES
				MES INFORMADO			
				PROG	REAL	CUMPL (%)	
<b>Administración y ordenamiento de la pesca y la acuicultura</b>							
Establecer medidas de ordenación pesqueras y acuícolas		Medida de ordenación establecida	Resolución	1	1	100	Se estableció la "Medida de ordenación y conservación, para el uso sostenible de los recursos pesqueros de la Laguna de Nahualapa", Municipio EL Rosario, Departamento de La Paz.
Emitir y registrar autorizaciones de pesca y acuicultura		Autorización de pesca y acuicultura, emitida e inscrita	Resolución	245	155	63.3	Comprende: 19 autorizaciones de comerciante mayorista, 130 autorizaciones de pescadores artesanales, 1 autorización de pesca industrial, 1 autorización de extracción artesanal jurídicamente asociada, 2 autorizaciones de exportador de productos pesqueros y 2 autorizaciones de pesca deportiva. El bajo porcentaje de ejecución, se debe a que la meta es a demanda de los usuarios.
Realizar inspecciones de monitoreo, control y vigilancia de las actividades pesqueras y acuícolas		Inspección, realizada	Inspección	40	59	100	38 inspecciones de verificación de autorización, licencias, artes y aperos de pesca y funcionamiento a embarcaciones artesanales, 16 inspecciones a embarcaciones industriales para verificación del Dispositivo Excluidor de Tortugas (DET), 5 inspecciones para el recibimiento y descarga de embarcaciones industriales extranjeras y nacionales.
Emitir y registrar licencias de embarcaciones pesqueras		Licencia de embarcación, emitida e inscrita	Resolución	36	28	77.8	Los tramites están sujetos a la demanda de los usuarios, la cual ha disminuido por motivos de inseguridad en los territorios que dificulta el traslado de los pescadores de su lugar de residencia a las oficinas de pesca.
Elaborar informes de generación de estadísticas pesqueras		Informe de estadísticas pesqueras, elaborado.	Informe				
Elaborar la georeferenciación de productores pesqueros		Productor y productora pesquero(a) georeferenciado	Productor pesquero	197	116	58.9	El bajo cumplimiento de estas metas esta directamente relacionado al incumplimiento de la emisión de autorizaciones y licencias de embarcaciones pesqueras.
			Productora pesquera	84	33	39.3	



Resultado	Acción Estratégica	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FÍSICO			OBSERVACIONES
				MES INFORMADO			
				PROG	REAL	CUMPL (%)	
<b>Desarrollo y fomento del sub-sector pesquero</b>							
Brindar asistencia técnica y capacitación a productores pesqueros en producción, manejo y encadenamiento productivo	Productor, productora pesquero asistido y capacitado.	Hombre adulto	18	18	100	Temática desarrollada: Producción y manejo de la pesca, emprendedurismo, fortalecimiento organizativo y gestión de proyectos productivos.	
		Mujer adulta	5	14	100		
		Hombre joven	2	3	100		
		Mujer joven	3	2	100		
Establecer organizaciones de productores pesqueros para la gestión de la producción y comercialización	Organización pesquera, establecida.	Organización	1	2	100	Se estableció el Grupo Gestor de Producción Pesquera y Agropecuaria "Colonia Belén", en el Municipio de Tejutla Chaltenango y la Asociación Cooperativa de Producción Agropecuaria y Pesquera "Los Caleros de Guija" de R.L, en el Municipio de Metapán Santa Ana.	
		Hombre adulto	12	41	100		
		Mujer adulta	3	7	100		
Ejecutar proyectos productivos para el desarrollo de la pesca (FIDEICOMISO PESCAR)	Proyectos productivos pesqueros, ejecutados.	Proyecto	2	2	100	Se aprobaron 2 proyectos: 1 proyecto productivo por un monto de US\$29,835, beneficiando a 17 pescadores de la Asociación Cooperativa de Producción Agropecuaria y Pesquera "La Trojona" de R.L y 1 proyecto productivo por US\$29,925, beneficiando a 23 pescadores de la Asociación Cooperativa de Producción, Servicios, Aprovisionamiento Pesquero, Repuestos y Talleres Marinos "RETAMAR" de R.L.	
Realizar repoblaciones de cuerpos de agua continentales con especies pesqueras	Repoblación de cuerpo de agua, realizada.	Repoblación	4	4	100	1 Repoblación Embalse El Cerrón Grande, Suchitoto, Cuscatlán, con 30,000 alevines, beneficiando a 600 pescadores, 1 Repoblación Laguna de Nahualapa, El Rosario, La Paz, con 10,000 alevines, beneficiando a 62 pescadores. 1 Repoblación Laguna El Jocotal, El Tránsito, San Miguel, con 30,000 alevines, beneficiando a 285 pescadores, y 1 Repoblación Laguna de Olomega, El Carmen, La Unión, con 25,000 alevines; beneficiando a 600 pescadores.	
Elaborar la georeferenciación de productores pesqueros	Productor y productora pesquero (a) georeferenciado	Productor pesquero	32	62	100		
		Productora pesquera	11	23	100		
<b>Adecuación y simplificación de los procesos para otorgamiento de los servicios de pesca y acuicultura</b>							
Revisar, actualizar e implementar los procesos normativos de los servicios de la pesca y la acuicultura	Servicios de pesca y acuicultura revisados, actualizados e implementados.	Servicio	1	1	100	Se presentó un sexto informe de revisión de los procesos y divulgación con personal de CENDEPESCA, realizado el 24 de octubre de 2016 en la Oficina Central.	



**N**

**DIRECCIÓN GENERAL DE GANADERIA  
(DGG)**

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION**

**INFORME DE SEGUIMIENTO DEL AVANCE FISICO DEL POA 2016  
REPROGRAMADO**

**INSTITUCION:** Dirección General de Ganadería (DGG)

**TRIMESTRE:** Octubre-diciembre

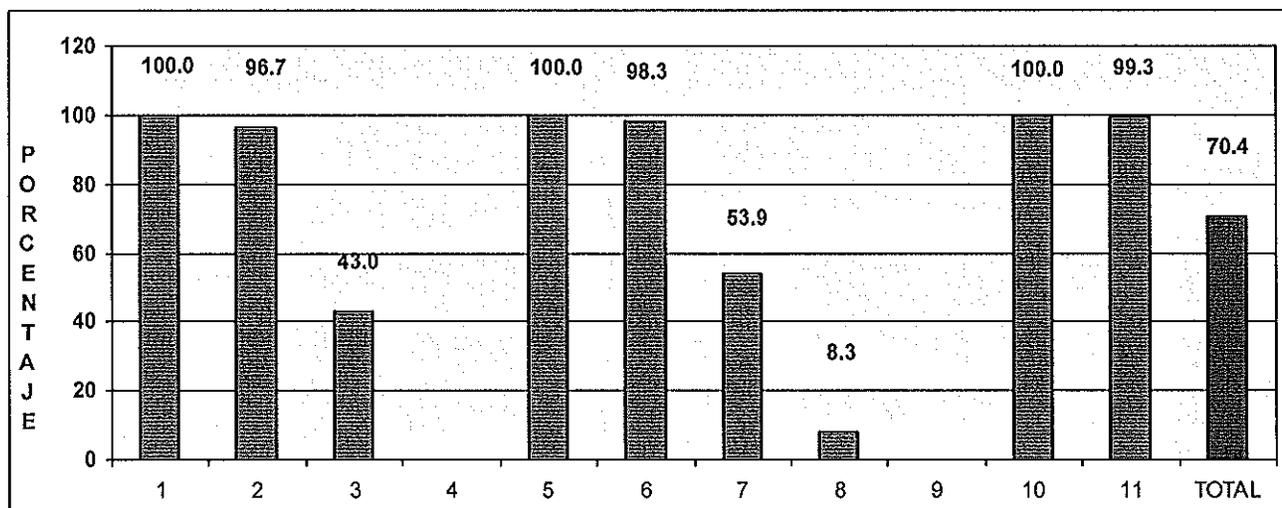
**PERIODO:** Enero-diciembre

**I. AVANCE FISICO ALCANZADO EN EL TRIMESTRE OCTUBRE-DICIEMBRE DE 2016**

En el cuarto trimestre de 2016, la DGG alcanzó un desempeño físico de **70.4%** de cumplimiento respecto a todo lo planificado, nivel calificado como **Regular** (ver gráfico 1).

El desempeño físico antes indicado responde a que, de un total de 11 Resultados, tres reportan cumplimiento total; seis, cumplimiento parcial; y los restantes dos, no consideraron programación física para el trimestre reportado.

Gráfico 1. Avance físico en porcentaje por Resultado y Total Institucional, en el trimestre octubre- diciembre de 2016.



**SIMBOLOGIA:** 1.Reactivación de los sistemas de producción animal, 2. Mejora de la competitividad del sector pecuario a los mercados nacionales e internacionales, 3. Crear y actualizar el marco legal a las necesidades del sector pecuario que fomenta la productividad y competitividad, 4. Modernización en la calidad de los procedimientos de permisos de funcionamiento y emisión de certificados, 5. Actualización de los registros zootécnicos para facilitar la inversión y los negocios, 6. Disponibilidad de fuentes de alimentos de origen animal en productos de subsistencia, 7. Mejoramiento de la calidad e inocuidad de los productos y subproductos de los subsectores bovinos y porcinos, 8. Mayor disponibilidad para la infraestructura de investigación, 9. Mayor intercambio de tecnología para la transferencia tecnológica y el desarrollo de la investigación, desarrollo e innovación, 10. Mayor resiliencia de las especies pecuarias de importancia económica, especialmente en los subsectores bovino, porcino y apícola, al cambio climático, y, 11. Atención a la salud animal ante el cambio climático por enfermedades emergentes.

**NOTA:** Los resultados sin valor en el gráfico, carecen de meta planificada a cumplir en el trimestre informado.

**FUENTE:** DGG. Informe de avance físico, octubre-diciembre de 2016. Enero, 2017.

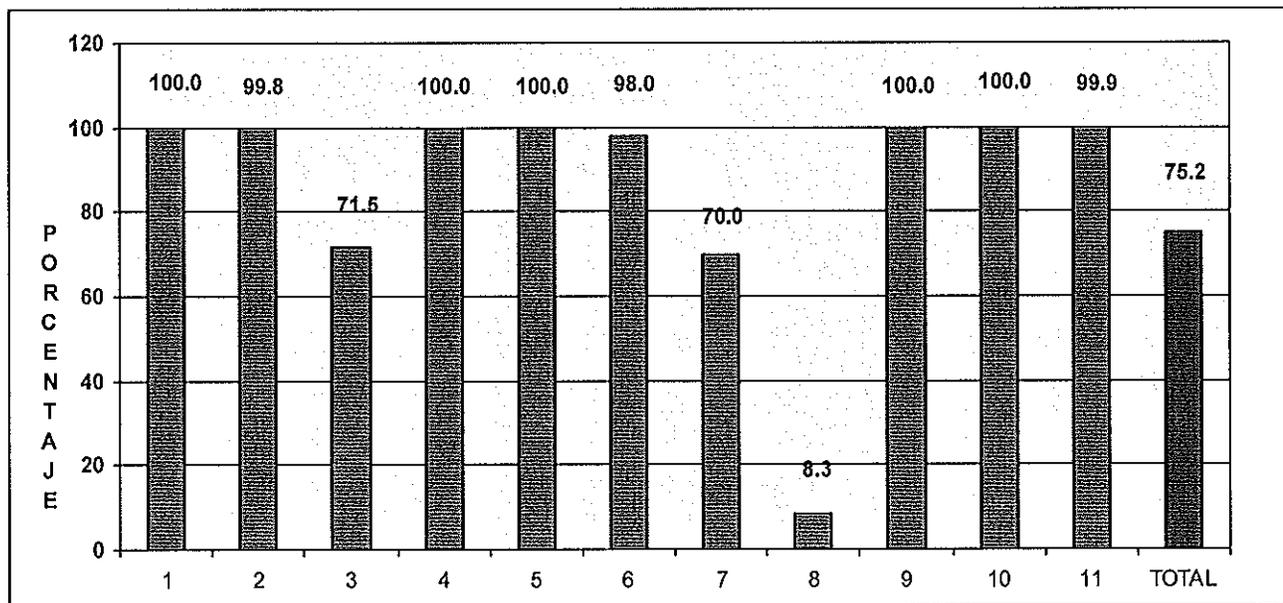
El nivel de cumplimiento de la DGG fue afectado negativamente por los siguientes aspectos: 1. La meta relacionada con la actualización del Sistema de Información de Sanidad Agropecuaria (SISA) no se alcanzó debido a la alta demanda de servicios de autorizaciones fitozoosanitarios de importación por la temporada de fin de año; 2. En cuanto al fortalecimiento del área de Análisis de Riesgo Pecuario (ARPe) con equipo, información y personal capacitado, la meta no se logró debido a que la consultoría de desarrollo del Software para tal fin no ha finalizado; 3. En consideración a la actualización del marco legal del sector pecuario de acuerdo a las nuevas necesidades, su realización no fue posible debido a la necesidad de adecuación al Reglamento Técnico referente a la inspección de la carne de aves, la cual todavía no ha concluido; 4. La meta de capacitación de productores de subsistencia en los rubros de aves, cerdos y otras especies menores, no fue posible alcanzar debido a que las mujeres productoras priorizaron realizar las actividades de cuidado de especies menores, siembra de caña de azúcar, corta de café y cosecha de otros cultivos; 5. En relación al equipamiento de plantas procesadoras de lácteos, su incumplimiento obedece a que los contratos fueron adjudicados hasta diciembre de 2016; 6. Respecto a la rehabilitación del Centro de Desarrollo Agropecuario, las licitaciones de compra de los bienes necesarios para equipar las granjas, equipos para áreas agrícolas (tractor, sistemas de riego e insumos varios), materiales y equipo para laboratorio, fueron declarados desierto, debido a la falta de proveedores; y, 7. Para la realización de validaciones en tecnologías adecuadas y ejecutadas en los Centros de Desarrollo Agropecuario, su realización no fue posible debido a la falta de insumos, ya que los procesos de compras de los mismos fueron declarados desierto. Lo anterior debido a la falta de proveedores; y en la segunda ocasión, los insumos no cumplían con las especificaciones técnicas establecidas.

De los diferentes productos generados por la Institución en el cuarto trimestre, se destaca: realización de 122 visitas a los apicultores, para brindar asistencia técnica especializada en temas de producción; atención veterinaria correctiva a 354 unidades productivas; supervisión de 104 Bancos de semen para el mejoramiento genético bovino; 2,494 diagnósticos de laboratorio para el control de calidad de alimentos de origen animal; 102 inspecciones a plantas de procesamiento de miel y de apiarios; vacunación de 30,022 animales (bovinos, cerdos, aves, equinos, caprinos, perros y gatos); certificación de 46 productores en técnicas de inseminación artificial; emisión de 1,568 matriculas de herrar; registro de 1,761 inspecciones realizadas en plantas procesadoras y barcos pesqueros; realización de 129 muestreos en frontera de productos lácteos y en plantas procesadoras de productos de origen animal; emisión de 1,142 certificados de importación, reimportación, exportación, y reexportación de especímenes CITES y no CITES; y, capacitación de 76 hombres y 24 mujeres, en prácticas de conservación de suelo y agua.

## II. AVANCE FISICO ALCANZADO EN EL PERIODO ENERO-DICIEMBRE DE 2016

En el período informado, la DGG logró un avance físico de **75.2%** de las metas planificadas a cumplir en dicho período. Lo anterior se debió a que, de un total de 11 Resultados considerados con programación, cinco se cumplieron en su totalidad y los restantes seis lograron un avance físico parcial, siendo el nivel de cumplimiento alcanzado calificado como **Regular** (ver gráfico 2).

Gráfico 2. Avance físico en porcentaje por Resultado y Total Institucional, en el periodo enero-diciembre de 2016.



**SIMBOLOGIA:** 1.Reactivación de los sistemas de producción animal, 2. Mejora de la competitividad del sector pecuario a los mercados nacionales e internacionales, 3. Crear y actualizar el marco legal a las necesidades del sector pecuario que fomente la productividad y competitividad, 4. Modernización en la calidad de los procedimientos de permisos de funcionamiento y emisión de certificados, 5. Actualización de los registros zootécnicos para facilitar la inversión y los negocios, 6. Disponibilidad de fuentes de alimentos de origen animal en productos de de subsistencia, 7. Mejoramiento de la calidad e inocuidad de los productos y subproductos de los subsectores bovinos y porcinos, 8. Mayor disponibilidad para la infraestructura de investigación, 9. Mayor intercambio de tecnología para la transferencia tecnológica y el desarrollo de la investigación, desarrollo e innovación, 10. Mayor resiliencia de las especies pecuarias de importancia económica, especialmente en los subsectores bovino, porcino y apícola, al cambio climático, y, 11. Atención a la salud animal ante el cambio climático por enfermedades emergentes.

**FUENTE:** DGG. Informe de avance físico, octubre-diciembre de 2016. Enero, 2016.

A la finalización del año 2016 no se obtuvo mejores resultados, debido a razones similares a las expuestas en capítulo anterior.

Entre los productos generados por la Institución en el período enero-diciembre, se mencionan: la realización de 475 visitas técnicas a los apicultores, para brindar asistencia técnica en producción; atención veterinaria correctiva en 4,633 unidades productivas; autorización de 178,624 productos y subproductos pecuarios para importación; realización de 456 visitas de supervisión a Bancos de semen para el mejoramiento genético; 41,648 diagnósticos de laboratorio para la detección de enfermedades en animales; 182 inspecciones de plantas de procesamiento de miel y de apiarios; vacunación de 156,532 animales (bovinos, cerdos, aves, equinos, caprinos, perros y gatos); certificación de 217 productores en técnicas de inseminación artificial; emisión de 6,580 matriculas de herrar; inspección de 5,650 plantas procesadoras y barcos pesqueros; 399 muestreos en frontera y plantas procesadoras de productos lácteos; emisión de 2,569 certificados de importación, reimportación, exportación, y reexportación de especímenes CITES y no CITES; capacitación de 3,317 ganaderos/as en salud animal para la resiliencia al cambio climático; y, capacitación de 621 hombres y 268 mujeres, en temas relacionados con prácticas de conservación de suelo y agua.

### III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Tanto para el trimestre y período bajo análisis, el nivel de cumplimiento logrado se califica como Regular.

Por otra parte, se recomienda que al interior de la institución se realice un monitoreo de los procesos necesarios para generar los productos programados, de tal manera que se identifique oportunamente los inconvenientes y se ejecuten las medidas preventivas o correctivas.

**Anexo 1.** Avance físico en porcentaje en el trimestre octubre-diciembre y período enero-diciembre de 2016, según Resultado.

No.	RESULTADO	TRIMESTRE OCTUBRE-DIC.	PERIODO ENERO -DIC.
1	Reactivación de los sistemas de producción animal.	100.0	100.0
2	Mejora de la competitividad del sector pecuario a los mercados nacionales e internacionales	96.7	99.8
3	Crear y actualizar el marco legal a las necesidades del sector pecuario que fomente la productividad y competitividad,	43.0	71.5
4	Modernización en la calidad de los procedimientos de permisos de funcionamiento y emisión de certificados	Sin Programación	100.0
5	Actualización de los registros zootécnicos para facilitar la inversión y los negocios	100.0	100.0
6	Disponibilidad de fuentes de alimentos de origen animal en productos de de subsistencia	98.3	98.0
7	Mejoramiento de la calidad e inocuidad de los productos y subproductos de los subsectores bovinos y porcinos	53.9	70.0
8	Mayor disponibilidad para la infraestructura de investigación.	8.33	8.33
9	Mayor intercambio de tecnología para la transferencia tecnológica y el desarrollo de la investigación, desarrollo e innovación,	Sin Programación	100.0
10	Mayor resiliencia de las especies pecuarias de importancia económico, especialmente en los subsectores bovino, porcino y apícola, al cambio climático	100.0	100.0
11	Atención a la salud animal ante el cambio climático por enfermedades emergentes.	99.3	99.9
	<b>TOTAL INSTITUCION</b>	<b>70.4</b>	<b>75.2</b>

**FUENTE:** DGG. Informe de avance físico, cuarto trimestre de 2016. Enero 2017.

**Anexo 2.** Valoración cualitativa de acuerdo al nivel de avance físico en el trimestre de octubre-diciembre de 2016, según Resultado y total Institución.

No.	RESULTADO	VALORACION CUALITATIVA	
		TRIMESTRE	PERIODO
		OCTUBRE-DICIEMBRE	ENERO-DICIEMBRE
1	Reactivación de los sistemas de producción animal.	Muy Bueno	Muy Bueno
2	Mejora de la competitividad del sector pecuario a los mercados nacionales e internacionales	Muy Bueno	Muy Bueno
3	Crear y actualizar el marco legal a las necesidades del sector pecuario que fomente la productividad y competitividad,	Deficiente	Regular
4	Modernización en la calidad de los procedimientos de permisos de funcionamiento y emisión de certificados	Sin Programación	Muy Bueno
5	Actualización de los registros zootécnicos para facilitar la inversión y los negocios	Muy Bueno	Muy Bueno
6	Disponibilidad de fuentes de alimentos de origen animal en productos de de subsistencia,	Muy Bueno	Muy Bueno
7	Mejoramiento de la calidad e inocuidad de los productos y subproductos de los subsectores bovinos y porcinos	Deficiente	Regular
8	Mayor disponibilidad para la infraestructura de investigación,	Deficiente	Deficiente
9	Mayor intercambio de tecnología para la transferencia tecnológica y el desarrollo de la investigación, desarrollo e innovación	Sin Programación	Muy Bueno
10	Mayor resiliencia de las especies pecuarias de importancia económico, especialmente en los subsectores bovino, porcino y apícola, al cambio climático	Muy Bueno	Muy Bueno
11	Atención a la salud animal ante el cambio climático por enfermedades emergentes.	Muy Bueno	Muy Bueno
<b>TOTAL DEPENDENCIA</b>		Regular	Regular

**FUENTE:** DGG. Informe de Avance Físico de octubre-diciembre de 2016. Enero de 2017.

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA**  
**OFICINA DE PLANIFICACIÓN AGROPECUARIA**  
**DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN**

MEMORIA DE CÁLCULO DEL AVANCE FÍSICO DE LOS PROYECTOS INCLUIDOS EN EL SISTEMA DE SEGUIMIENTO SECTORIAL (SSS)

	AF	AI	RP	AP
<b>PROYECTO DGG 2016 REPROGRAMADO</b>				
<b>R.01.01.02.07.00-E Reactivación de los sistemas de producción animal</b>	<b>99.97</b>	<b>35</b>	<b>35.71</b>	<b>35.69</b>
<i>A 01 01 02 07 02-E Fortalecer la Asistencia técnica especializada para el desarrollo del sector apícola</i>	100	2	2.02	2.02
Visita de al menos 66 apicultores por trimestre en temas de producción, realizada	100	100	100	100
Visita				
P 66 R 122 100 %		100	100	100
<i>A 01 01 02 07 03-E Proteger la salud animal ante enfermedades de importancia económica</i>	99.96	65	65.66	65.63
Unidad productiva con atención veterinaria correctiva, Programa Sanitario de brucelosis, tuberculosis, acuícola, avícola y porcina, atendida	0	5	0	-1
Unidad				
P 0 R 354 0 %		100	0	-1
Unidades productivas (acuícola, avícola, porcina, las del Programa de brucelosis, y tuberculosis,) bajo vigilancia epidemiológica continua, atendidas	100	5	5.88	5.88
Unidad				
P 850 R 1119 100 %		100	100	100
Notificación de atenciones de casos clínicos a unidades productivas de todas las especies veterinarias, emitidas	100	5	5.88	5.88
Notificación				
P 145 R 178 100 %		100	100	100
Autorizaciones de importación de productos y sub-productos de origen agropecuario, emitidas	0	10	0	-1
Autorización				
P 0 R 0 0 %		100	0	-1
Certificados zosanitarios para la exportación de productos y sub-productos de origen animal y animales vivos, emitidos	100	10	11.76	11.76
Certificado				
P 1050 R 2026 100 %		100	100	100
Autorizaciones fitozoosanitarios de importación de productos y sub-productos de origen animal y vegetal, emitidos	100	10	11.76	11.76
Autorización				
P 60000 R 84018 100 %		100	100	100
Inspecciones a importaciones a través de la revisión documental y físicas de productos agropecuarias, realizados	100	5	5.88	5.88
Inspección				
P 56300 R 61420 100 %		100	100	100
Certificar y mantener vigente el registro de establecimientos que se dedica a la formulación, fabricación y comercio de productos pecuarios para uso animal, emitidos	100	5	5.88	5.88
Certificado				
P 21 R 44 100 %		100	100	100
Autorización de productos pecuarios, emitido	100	10	11.76	11.76
Autorización				
P 60 R 259 100 %		100	100	100
Certificado de libre venta de productos veterinarios y alimenticios para animales, emitidos	100	5	5.88	5.88
Certificado				

	AF	AI	RP	AP
P 36 R 143 100 %		100	100	100
Marginaciones de registros de productos veterinarios y alimenticios para animales, incorporados.	100	5	5.88	5.88
Marginación				
P 30 R 44 100 %		100	100	100
Visados de importación de insumos pecuarios, realizado	100	5	5.88	5.88
Visa				
P 450 R 1209 100 %		100	100	100
Diagnóstico de laboratorio veterinarios para la detección de enfermedades en animales, realizadas	100	10	11.76	11.76
Diagnóstico				
P 6662 R 12990 100 %		100	100	100
Diagnóstico de laboratorio para el control de calidad de alimentos de origen animal, realizadas	100	10	11.76	11.76
Diagnóstico				
P 1864 R 2494 100 %		100	100	100
<b>A 01 01 02 07 04-E Fortalecer el sistema de identificación y mejoramiento genético animal</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>2.02</b>	<b>2.02</b>
Supervisión de la Red Nacional de Bancos de Semen para promover el mejoramiento genético bovino, realizada	100	100	100	100
Supervisión				
P 95 R 104 100 %		100	100	100
<b>A 01 01 02 07 07-E Impartir capacitación en sistemas de producción, sanidad e inocuidad apícola</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>2.02</b>	<b>2.02</b>
Capacitación en sistemas de producción, sanidad e inocuidad apícola, impartida	100	100	100	100
Hombre				
P 90 R 671 100 %		50	50	50
Mujer				
P 12 R 135 100 %		30	30	30
Evento				
P 9 R 19 100 %		20	20	20
<b>A 01 01 02 07 08-E Realizar inspección en plantas de procesamiento de miel y apiarios</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>2.02</b>	<b>2.02</b>
Inspección en plantas y apiarios de procesamiento de miel, realizadas	100	100	100	100
Inspección				
P 63 R 102 100 %		100	100	100
<b>A 01 01 02 07 09-E Realizar verificación en plantas de procesamiento de miel, apiarios y proveedores equipos apícolas</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1.01</b>	<b>1.01</b>
Verificación en plantas de procesamiento de miel, apiarios y proveedores equipos, realizadas	100	100	100	100
Verificación				
P 30 R 112 100 %		100	100	100
<b>A 01 01 02 07 10-E Realizar certificaciones de miel a través de muestreos para consumo nacional</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>
Certificaciones de miel a través de muestreos para consumo nacional, realizadas	0	100	0	-1
Certificado				
P 0 R 0 0 %		100	0	-1
<b>A 01 01 02 07 11-E Realizar certificaciones de miel para la exportación</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1.01</b>	<b>1.01</b>
Certificaciones de miel para la exportación, realizadas	100	100	100	100
Certificado				
P 1 R 6 100 %		100	100	100

	AF	AI	RP	AP
<b>A 01 01 02 07 12-E Emitir certificaciones zoosanitarias de aves, productos avícolas y acuícolas</b>	100	3	3.03	3.03
Certificaciones zoosanitarias de aves, productos avícolas, acuícolas y especies silvestres, emitidas	100	100	100	100
Certificado				
P 120		R 172	100 %	
		100	100	100
<b>A 01 01 02 07 13-E Realizar campaña de vacunación, desparasitación y corrección de carencias nutricionales en bovinos, cerdos, aves, equinos, caprinos, perros y gatos</b>	100	15	15.15	15.15
Campaña de vacunación, desparasitación y vitaminización para la prevención y control de enfermedades de los animales y algunas zoonosis, realizada	100	100	100	100
Animal				
P 13000		R 30022	100 %	
		100	100	100
<b>A 01 01 02 07 25-E Certificar productores en técnicas de inseminación artificial</b>	100	1	1.01	1.01
Productores en técnicas de inseminación artificial, certificados	100	100	100	100
Hombre				
P 28		R 41	100 %	
Mujer				
P 3		R 5	100 %	
		70	70	70
		30	30	30
<b>A 01 01 02 07 26-E Atender casos de problemas reproductivos</b>	100	1	1.01	1.01
Casos de reproducción en unidades productivas, atendidas	100	100	100	100
Caso				
P 34		R 50	100 %	
		100	100	100
<b>A 01 01 02 07 27-E Emitir matrícula de herrar ganado</b>	100	1	1.01	1.01
Matrícula de herrar ganado, emitida	100	100	100	100
Matrícula				
P 1175		R 1568	100 %	
		100	100	100
<b>A 01 01 02 07 28-E Emitir certificado genealógico de bovinos y equinos</b>	100	1	1.01	1.01
Certificado genealógico de bovinos y equinos, emitido	100	100	100	100
Certificado				
P 21		R 34	100 %	
		100	100	100
<b>A 01 01 02 07 29-E Registrar e identificar unidad productiva bajo el Programa de Trazabilidad Bovina</b>	100	1	1.01	1.01
Unidad productiva registrada e identificada bajo el Programa de Trazabilidad Bovina, realizado	100	100	100	100
Unidad				
P 8		R 203	100 %	
		100	100	100
<b>A 01 01 02 07 30-E Realizar identificación de trazabilidad en animal bovino</b>	100	1	1.01	1.01
Identificación de trazabilidad en animal bovino, realizado	100	100	100	100
Bovino				
P 53		R 447	100 %	
		100	100	100
<b>R.01.01.02.08.00-E Mejora de la competitividad del sector pecuario a los mercados nacionales e internacionales</b>	96.68	4	4.08	3.94
Fortalecer las medidas para verificar el aseguramiento de la inocuidad de los alimentos en plantas de aves, rastros, plantas y barcos pesqueros miel, lácteos con permiso de funcionamiento	100	22	22	22
Plantas procesadoras y barcos pesqueros, para productos y subproductos de origen animal, inspeccionados	100	100	100	100
Inspección				
P 1200		R 1761	100 %	
		100	100	100
Actualizar Sistema de Información de Sanidad Agropecuaria (SISA)	78.57	8	8	6.28
	78.57	40	100	78.57

	AF	AI	RP	AP
Sistema de Información de sanidad Agropecuaria, actualizado				
Porcentaje				
P 14 R 11 78.57%		100	100	78.57
Sistema de Información de sanidad Agropecuaria (SISA) y Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX), vinculados	0	60	0	-1
Porcentaje				
P 0 R 0 0 %		100	0	-1
<b>Fortalecer el Área de Análisis de Riesgo Pecuarios (ARPe), con equipo, información y personal capacitado.</b>	<b>80</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6.4</b>
Área de Análisis de Riesgo Pecuarios (ARPe), con equipo, información y personal capacitado, fortalecido.	60	50	50	30
Porcentaje				
P 5 R 3 60 %		100	100	60
Evaluación de potenciales riesgos sanitarios asociados a la importación de animales vivos, productos y subproductos, realizado	100	50	50	50
Evaluación				
P 8 R 18 100 %		100	100	100
<b>Realizar muestreos en frontera de productos lácteos y en planta procesadoras de productos de origen animal</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
Muestreos en frontera de productos lácteos y en planta procesadoras de productos de origen animal, realizados	100	100	100	100
Muestra				
P 75 R 129 100 %		100	100	100
<b>Realizar verificación a plantas procesadoras y barcos pesqueros, para productos y subproductos de origen animal</b>	<b>100</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>
Plantas procesadoras y barcos pesqueros, para productos y subproductos de origen animal, verificados	100	100	100	100
Verificación				
P 1500 R 2418 100 %		100	100	100
<b>Capacitar personal de plantas de procesamiento de productos y subproductos de origen animal</b>	<b>100</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
Personal de plantas de procesamiento de productos y subproductos de origen animal, capacitados	100	100	100	100
Hombre				
P 20 R 101 100 %		50	50	50
Mujer				
P 10 R 53 100 %		30	30	30
Evento				
P 4 R 21 100 %		20	20	20
<b>R.01.01.03.01.00-E Crear y actualizar el marco legal a las necesidades del sector pecuario que fomente la productividad y competitividad</b>	<b>43</b>	<b>1</b>	<b>1.02</b>	<b>0.43</b>
<b>Crear marco legal de acuerdo a las nuevas necesidades y realidad del sector pecuario</b>	<b>100</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>43</b>
Marco legal de acuerdo a las nuevas necesidades y realidad del sector pecuario, creado	100	100	100	100
Gestión				
P 2 R 2 100 %		100	100	100
<b>Actualizar marco legal de acuerdo a las nuevas necesidades y realidad del sector pecuario</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>0</b>
Marco legal de acuerdo a las nuevas necesidades y realidad del sector pecuario, actualizado	0	100	100	0
Gestión				
P 1 R 0 0 %		100	100	0
<b>R.01.01.05.02.00-E Modernización en la calidad de los procedimientos de permisos de funcionamiento y emisión de certificados</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>

	AF	AI	RP	AP
<i>Actualizar los procedimientos de control de la calidad, sanidad e inocuidad de los productos de origen animal</i>	0	65	0	-1
Procedimiento de control de la calidad, sanidad e inocuidad de los productos de origen animal, actualizado	0	100	0	-1
Gestión				
P 0	R 0	0 %	100	0
-1				
<i>Gestionar para la elaboración de procedimientos de control de la calidad, sanidad e inocuidad de los productos de origen animal</i>	0	35	0	-1
Procedimientos de control de la calidad, sanidad e inocuidad de los productos de origen animal, gestionado	0	100	0	-1
Gestión				
P 0	R 0	0 %	100	0
-1				
<b>R.01.01.05.03.00-E Actualización de los Registros zootécnicos para facilitar la inversión y los negocios</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>2.04</b>	<b>2.04</b>
<i>Emitir certificados de importación, reimportación, exportación y reexportación de especímenes CITES y no CITES</i>	100	57	57	57
Certificados de importación, reimportación, exportación y reexportación de especímenes CITES y no CITES, emitidos	100	100	100	100
Autorización				
P 360	R 1142	100 %	100	100
100				
<i>Inspeccionar Zoo criaderos para el registro y reconocimiento de la población de las especies</i>	100	43	43	43
Registro y reconocimiento de la población de las especies de zocriaderos y decomisos, inspeccionados	100	50	50	50
Inspección				
P 6	R 9	100 %	100	100
100				
Eventos de sensibilización en la población sobre el tema de la Convención CITES, realizado	100	50	50	50
Hombre				
P 33	R 162	100 %	50	50
Mujer				
P 26	R 85	100 %	30	30
Evento				
P 3	R 6	100 %	20	20
20				
<b>R.01.03.01.02.00-E Disponibilidad de fuentes de alimentos de origen animal en productores de subsistencia</b>	<b>98.31</b>	<b>7</b>	<b>7.14</b>	<b>7.01</b>
<i>Asistir técnicamente y capacitar a productores de subsistencia en los sistemas de producción animal</i>	92.33	22	22	20.31
Productores de subsistencia de aves, cerdos y especies menores, asistidos técnicamente	100	50	50	50
Hombre				
P 25	R 64	100 %	70	70
Mujer				
P 120	R 141	100 %	30	30
Productores de subsistencia de aves, cerdos y especies menores, capacitados	84.67	50	50	42.33
Hombre				
P 25	R 47	100 %	50	50
Mujer				
P 120	R 74	61.66%	40	40
Evento				
P 11	R 12	100 %	10	10
10				
<i>Producir y comercializar material genético bovino, avícola, porcino y especies menores para apoyar el aumento de la producción y productividad de los productores de subsistencia</i>	100	78	78	78

	AF	AI	RP	AP
Producción de material genético bovino, avícola, porcino y especies menores, comercializado	100	100	100	100
Dosis				
P 500           R 976           100 %		30	30	30
Ave				
P 1500         R 5896           100 %		35	35	35
Animal				
P 55           R 99               100 %		35	35	35
<b>R.01.03.06.01.00-E Mejoramiento de la calidad e inocuidad de los Productos y subproductos de los subsectores bovinos y porcinos.</b>	<b>53.85</b>	<b>23</b>	<b>23.47</b>	<b>12.63</b>
<i>Construir y equipar plantas procesadoras de lácteos</i>	53.85	100	100	53.85
Plantas procesadoras de lácteos, equipada	0	30	46.15	0
Planta				
P 4            R 0               0 %		100	100	0
Establecimiento de Plantas procesadoras de lácteos equipadas por la Embajada de Taiwán, asistidas	0	35	0	-1
Planta				
P 0            R 0               0 %		100	0	-1
Equipos para el acopio de leche provistos por el MAG a Asociaciones de Ganaderos proveedores del "Vaso de leche", monitoreadas.	100	35	53.85	53.85
Equipo				
P 41           R 59               100 %		100	100	100
<b>R.02.05.02.02.00-E Mayor disponibilidad para la infraestructura de investigación</b>	<b>8.33</b>	<b>19</b>	<b>19.39</b>	<b>1.61</b>
<i>Remodelar y equipar para el funcionamiento de los Centros de Desarrollo Ganaderos</i>	0	75	75	0
Centro de Desarrollo Agropecuario, rehabilitado	0	100	100	0
Centro				
P 1            R 0               0 %		100	100	0
<i>Investigar, innovar y validar tecnológicas adecuadas en los centros de investigación, para los sub-sectores productivos bovino, porcino y apícola</i>	33.33	25	25	8.33
Validaciones en tecnologías adecuadas ejecutadas en los Centros de Desarrollo Agropecuario, realizadas	33.33	100	100	33.33
Tecnología				
P 3            R 1               33.33%		100	100	33.33
<b>R.02.05.03.03.00-E Mayor intercambio de tecnología para la transferencia tecnológica y el desarrollo de la investigación, desarrollo e innovación I+D+I</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>
<i>Establecer y fortalecer las alianzas estratégicas que se tienen con universidades y otros organismos nacionales e internacionales, para impulsar la innovación tecnológica</i>	0	100	0	-1
Alianzas estratégicas que se tienen con universidades y otros organismos nacionales e internacionales, para impulsar la innovación tecnológica, fortalecidas	0	100	0	-1
Documento				
P 0            R 12              0 %		100	0	-1
<b>R.07.04.06.02.00-E Mayor resiliencia de las especies pecuarias de importancia económica, especialmente en los subsectores bovino, porcino y apícola, al cambio climático</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1.02</b>	<b>1.02</b>
<i>Identificar y promocionar tecnologías que permitan la resiliencia de las especies pecuarias frente al cambio climático</i>	100	40	40	40
Construcción de reservorios para fomentar la tecnología de cosecha de agua, realizados	100	100	100	100
Reservorio				
P 30           R 30               100 %		100	100	100
Establecer Sistemas agrosilvopastoriles en unidades productivas	100	60	60	60

	AF	AI	RP	AP
Asistir a unidades productivas ganaderas para el establecimiento de sistemas agrosilvopastoriles, realizadas	100	100	100	100
Unidad				
P 54 R 60 100 %		100	100	100
<b>R.07.04.06.03.00-E Atención a la salud animal ante el cambio climático por enfermedades emergentes</b>	<b>99.27</b>	<b>6</b>	<b>6.12</b>	<b>6.07</b>
<i>Realizar campañas sanitarias, entrega de incentivos y asistencia técnica en el Corredor Seco Tropical</i>	0	11	0	-1
Pequeños y medianos Ganaderos con incentivos, recibidos	0	100	0	-1
Hombre				
P 0 R 0 0 %		70	0	-1
Mujer				
P 0 R 0 0 %		30	0	-1
<i>Atender a pequeños y medianos Ganaderos con asistencia técnica para la mejora de los sistemas de producción bovina ante los problemas del cambio climático</i>	100	18	22.22	22.22
Pequeños y medianos Ganaderos con asistencia técnica para la mejora de los sistemas de producción bovina ante los problemas del cambio climático, atendidos	100	100	100	100
Hombre				
P 265 R 575 100 %		70	70	70
Mujer				
P 24 R 75 100 %		30	30	30
<i>Impartir eventos de capacitaciones en sistemas de producción bovina para la resiliencia al cambio climático, en manejo, nutrición, pastos y forrajes</i>	98.06	17	20.99	20.58
Eventos de capacitaciones en sistemas de producción bovina para la resiliencia al cambio climático, en manejo, nutrición, pastos y forrajes, impartidos	98.06	100	100	98.06
Hombre				
P 265 R 302 100 %		60	60	60
Mujer				
P 24 R 97 100 %		30	30	30
Evento				
P 36 R 29 80.55%		10	10	8.06
<i>Entregar publicaciones que apoyen las medidas a tomar ante los problemas de salud, manejo de hatos, alimentación y otros causados por el cambio climático y enfermedades.</i>	0	8	0	-1
Publicaciones que apoyen las medidas a tomar ante los problemas de salud, manejo de hatos, alimentación y otros causados por el cambio climático y enfermedades, entregados.	0	100	0	-1
Documento				
P 0 R 545 0 %		100	0	-1
<i>Impartir eventos de capacitaciones en salud animal para la resiliencia al cambio climático</i>	100	40	49.38	49.38
Eventos de capacitaciones en salud animal para la resiliencia al cambio climático, impartidos	100	100	100	100
Hombre				
P 300 R 657 100 %		60	60	60
Mujer				
P 150 R 222 100 %		30	30	30
Evento				
P 30 R 58 100 %		10	10	10
<i>Capacitar en practicas de conservación de suelo y agua en unidades productivas</i>	95.75	6	7.41	7.09

				AF	AI	RP	AP
Capacitar en practicas de conservación de suelo y agua en unidades productivas, realizadas				95.75	100	100	95.75
Hombre							
P 80	R 76	95 %			60	60	57
Mujer							
P 13	R 24	100 %			30	30	30
Evento							
P 8	R 7	87.5 %			10	10	8.75

Mes(es) Informado(s):	Octubre - Diciembre	Año	2016	Avance Físico del Proyecto	70.44 %
-----------------------	---------------------	-----	------	----------------------------	---------

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA**  
**OFICINA DE PLANIFICACIÓN AGROPECUARIA**  
**DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN**

MEMORIA DE CÁLCULO DEL AVANCE FÍSICO DE LOS PROYECTOS INCLUIDOS EN EL SISTEMA DE SEGUIMIENTO SECTORIAL (SSS)

	AF	AI	RP	AP
<b>PROYECTO DGG 2016 REPROGRAMADO</b>				
<b>R.01.01.02.07.00-E Reactivación de los sistemas de producción animal</b>	<b>100</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
<i>A 01 01 02 07 02-E Fortalecer la Asistencia técnica especializada para el desarrollo del sector apícola</i>	100	2	2	2
Visita de al menos 66 apicultores por trimestre en temas de producción, realizada	100	100	100	100
Visita				
P 427 R 475 100 %		100	100	100
<i>A 01 01 02 07 03-E Proteger la salud animal ante enfermedades de importancia económica</i>	100	65	65	65
Unidad productiva con atención veterinaria correctiva, Programa Sanitario de brucelosis, tuberculosis, acuícola, avícola y porcina, atendida	100	5	5	5
Unidad				
P 4286 R 4633 100 %		100	100	100
Unidades productivas (acuícola, avícola, porcina, las del Programa de brucelosis, y tuberculosis,) bajo vigilancia epidemiológica continua, atendidas	100	5	5	5
Unidad				
P 1150 R 1490 100 %		100	100	100
Notificación de atenciones de casos clínicos a unidades productivas de todas las especies veterinarias, emitidas	100	5	5	5
Notificación				
P 195 R 263 100 %		100	100	100
Autorizaciones de importación de productos y sub-productos de origen agropecuario, emitidas	100	10	10	10
Autorización				
P 178624 R 178624 100 %		100	100	100
Certificados zosanitarios para la exportación de productos y sub-productos de origen animal y animales vivos, emitidos	100	10	10	10
Certificado				
P 1400 R 2580 100 %		100	100	100
Autorizaciones fitozoosanitarias de importación de productos y sub-productos de origen animal y vegetal, emitidos	100	10	10	10
Autorización				
P 86584 R 110602 100 %		100	100	100
Inspecciones a importaciones a través de la revisión documental y físicas de productos agropecuarias, realizados	100	5	5	5
Inspección				
P 73400 R 81366 100 %		100	100	100
Certificar y mantener vigente el registro de establecimientos que se dedica a la formulación, fabricación y comercio de productos pecuarios para uso animal, emitidos	100	5	5	5
Certificado				
P 84 R 104 100 %		100	100	100
Autorización de productos pecuarios, emitido	100	10	10	10
Autorización				
P 382 R 653 100 %		100	100	100
Certificado de libre venta de productos veterinarios y alimenticios para animales, emitidos	100	5	5	5
Certificado				

				AF	AI	RP	AP
P 48	R 173	100 %			100	100	100
Marginaciones de registros de productos veterinarios y alimenticios para animales, incorporados.			100		5	5	5
Marginación							
P 40	R 59	100 %			100	100	100
Visados de importación de insumos pecuarios, realizado			100		5	5	5
Visa							
P 3087	R 4147	100 %			100	100	100
Diagnóstico de laboratorio veterinarios para la detección de enfermedades en animales, realizadas			100		10	10	10
Diagnóstico							
P 35320	R 41648	100 %			100	100	100
Diagnóstico de laboratorio para el control de calidad de alimentos de origen animal, realizadas			100		10	10	10
Diagnóstico							
P 10109	R 10739	100 %			100	100	100
<b>A 01 01 02 07 04-E Fortalecer el sistema de identificación y mejoramiento genético animal</b>				100	2	2	2
Supervisión de la Red Nacional de Bancos de Semen para promover el mejoramiento genético bovino, realizada			100		100	100	100
Supervisión							
P 440	R 456	100 %			100	100	100
<b>A 01 01 02 07 07-E Impartir capacitación en sistemas de producción, sanidad e inocuidad apícola</b>				100	2	2	2
Capacitación en sistemas de producción, sanidad e inocuidad apícola, impartida			100		100	100	100
Hombre							
P 541	R 1120	100 %			50	50	50
Mujer							
P 143	R 265	100 %			30	30	30
Evento							
P 47	R 58	100 %			20	20	20
<b>A 01 01 02 07 08-E Realizar inspección en plantas de procesamiento de miel y apiarios</b>				100	2	2	2
Inspección en plantas y apiarios de procesamiento de miel, realizadas			100		100	100	100
Inspección							
P 159	R 182	100 %			100	100	100
<b>A 01 01 02 07 09-E Realizar verificación en plantas de procesamiento de miel, apiarios y proveedores equipos apícolas</b>				100	1	1	1
Verificación en plantas de procesamiento de miel, apiarios y proveedores equipos, realizadas			100		100	100	100
Verificación							
P 171	R 316	100 %			100	100	100
<b>A 01 01 02 07 10-E Realizar certificaciones de miel a través de muestreos para consumo nacional</b>				100	1	1	1
Certificaciones de miel a través de muestreos para consumo nacional, realizadas			100		100	100	100
Certificado							
P 104	R 104	100 %			100	100	100
<b>A 01 01 02 07 11-E Realizar certificaciones de miel para la exportación</b>				100	1	1	1
Certificaciones de miel para la exportación, realizadas			100		100	100	100
Certificado							
P 38	R 50	100 %			100	100	100

	AF	AI	RP	AP
<b>A 01 01 02 07 12-E Emitir certificaciones zoonosanitarias de aves, productos avícolas y acuícolas</b>	100	3	3	3
Certificaciones zoonosanitarias de aves, productos avícolas, acuícolas y especies silvestres, emitidas	100	100	100	100
Certificado				
P 670		R 719	100 %	
		100	100	100
<b>A 01 01 02 07 13-E Realizar campaña de vacunación, desparasitación y corrección de carencias nutricionales en bovinos, cerdos, aves, equinos, caprinos, perros y gatos</b>	100	15	15	15
Campaña de vacunación, desparasitación y vitaminización para la prevención y control de enfermedades de los animales y algunas zoonosis, realizada	100	100	100	100
Animal				
P 132410		R 156532	100 %	
		100	100	100
<b>A 01 01 02 07 25-E Certificar productores en técnicas de inseminación artificial</b>	100	1	1	1
Productores en técnicas de inseminación artificial, certificados	100	100	100	100
Hombre				
P 164		R 184	100 %	
Mujer				
P 31		R 33	100 %	
		30	30	30
<b>A 01 01 02 07 26-E Atender casos de problemas reproductivos</b>	100	1	1	1
Casos de reproducción en unidades productivas, atendidas	100	100	100	100
Caso				
P 154		R 171	100 %	
		100	100	100
<b>A 01 01 02 07 27-E Emitir matrícula de herrar ganado</b>	100	1	1	1
Matrícula de herrar ganado, emitida	100	100	100	100
Matrícula				
P 6128		R 6580	100 %	
		100	100	100
<b>A 01 01 02 07 28-E Emitir certificado genealógico de bovinos y equinos</b>	100	1	1	1
Certificado genealógico de bovinos y equinos, emitido	100	100	100	100
Certificado				
P 162		R 179	100 %	
		100	100	100
<b>A 01 01 02 07 29-E Registrar e identificar unidad productiva bajo el Programa de Trazabilidad Bovina</b>	100	1	1	1
Unidad productiva registrada e identificada bajo el Programa de Trazabilidad Bovina, realizado	100	100	100	100
Unidad				
P 33		R 230	100 %	
		100	100	100
<b>A 01 01 02 07 30-E Realizar identificación de trazabilidad en animal bovino</b>	100	1	1	1
Identificación de trazabilidad en animal bovino, realizado	100	100	100	100
Bovino				
P 138		R 532	100 %	
		100	100	100
<b>R.01.01.02.08.00-E Mejora de la competitividad del sector pecuario a los mercados nacionales e internacionales</b>	<b>99.82</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3.99</b>
<b>Fortalecer las medidas para verificar el aseguramiento de la inocuidad de los alimentos en plantas de aves, rastros, plantas y barcos pesqueros miel, lácteos con permiso de funcionamiento</b>	100	22	22	22
Plantas procesadoras y barcos pesqueros, para productos y subproductos de origen animal, inspeccionados	100	100	100	100
Inspección				
P 5020		R 5650	100 %	
		100	100	100
<b>Actualizar Sistema de Información de Sanidad Agropecuaria (SISA)</b>	98.8	8	8	7.9
	97	40	40	38.8

	AF	AI	RP	AP
Sistema de Información de sanidad Agropecuaria, actualizado				
Porcentaje				
P 25           R 24.25       97 %		100	100	97
Sistema de Información de sanidad Agropecuaria (SISA) y Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX), vinculados	100	60	60	60
Porcentaje				
P 7.25         R 7.25           100 %		100	100	100
<b>Fortalecer el Área de Análisis de Riesgo Pecuarios (ARPe), con equipo, información y personal capacitado.</b>	<b>99</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7.92</b>
Área de Análisis de Riesgo Pecuarios (ARPe), con equipo, información y personal capacitado, fortalecido.	98	50	50	49
Porcentaje				
P 100          R 98             98 %		100	100	98
Evaluación de potenciales riesgos sanitarios asociados a la importación de animales vivos, productos y subproductos, realizado	100	50	50	50
Evaluación				
P 8            R 24             100 %		100	100	100
<b>Realizar muestreos en frontera de productos lácteos y en planta procesadoras de productos de origen animal</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
Muestreos en frontera de productos lácteos y en planta procesadoras de productos de origen animal, realizados	100	100	100	100
Muestra				
P 327          R 399           100 %		100	100	100
<b>Realizar verificación a plantas procesadoras y barcos pesqueros, para productos y subproductos de origen animal</b>	<b>100</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>
Plantas procesadoras y barcos pesqueros, para productos y subproductos de origen animal, verificados	100	100	100	100
Verificación				
P 5371         R 6376          100 %		100	100	100
<b>Capacitar personal de plantas de procesamiento de productos y subproductos de origen animal</b>	<b>100</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
Personal de plantas de procesamiento de productos y subproductos de origen animal, capacitados	100	100	100	100
Hombre				
P 117          R 202           100 %		50	50	50
Mujer				
P 81           R 131           100 %		30	30	30
Evento				
P 36           R 57             100 %		20	20	20
<b>R.01.01.03.01.00-E Crear y actualizar el marco legal a las necesidades del sector pecuario que fomente la productividad y competitividad</b>	<b>71.5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.71</b>
<b>Crear marco legal de acuerdo a las nuevas necesidades y realidad del sector pecuario</b>	<b>100</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>43</b>
Marco legal de acuerdo a las nuevas necesidades y realidad del sector pecuario, creado	100	100	100	100
Gestión				
P 4           R 4             100 %		100	100	100
<b>Actualizar marco legal de acuerdo a las nuevas necesidades y realidad del sector pecuario</b>	<b>50</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>28.5</b>
Marco legal de acuerdo a las nuevas necesidades y realidad del sector pecuario, actualizado	50	100	100	50
Gestión				
P 2           R 1             50 %		100	100	50
<b>R.01.01.05.02.00-E Modernización en la calidad de los procedimientos de permisos de funcionamiento y emisión de certificados</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

	AF	AI	RP	AP
<i>Actualizar los procedimientos de control de la calidad, sanidad e inocuidad de los productos de origen animal</i>	100	65	65	65
Procedimiento de control de la calidad, sanidad e inocuidad de los productos de origen animal, actualizado	100	100	100	100
Gestión				
P 15	R 15	100 %	100	100
<i>Gestionar para la elaboración de procedimientos de control de la calidad, sanidad e inocuidad de los productos de origen animal</i>	100	35	35	35
Procedimientos de control de la calidad, sanidad e inocuidad de los productos de origen animal, gestionado	100	100	100	100
Gestión				
P 2	R 2	100 %	100	100
<b>R.01.01.05.03.00-E Actualización de los Registros zootécnicos para facilitar la inversión y los negocios</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<i>Emitir certificados de importación, reimportación, exportación y reexportación de especímenes CITES y no CITES</i>	100	57	57	57
Certificados de importación, reimportación, exportación y reexportación de especímenes CITES y no CITES, emitidos	100	100	100	100
Autorización				
P 1715	R 2569	100 %	100	100
<i>Inspeccionar Zoo criaderos para el registro y reconocimiento de la población de las especies</i>	100	43	43	43
Registro y reconocimiento de la población de las especies de zocriaderos y decomisos, inspeccionados	100	50	50	50
Inspección				
P 29	R 32	100 %	100	100
Eventos de sensibilización en la población sobre el tema de la Convención CITES, realizado	100	50	50	50
Hombre				
P 48	R 179	100 %	50	50
Mujer				
P 51	R 109	100 %	30	30
Evento				
P 5	R 8	100 %	20	20
<b>R.01.03.01.02.00-E Disponibilidad de fuentes de alimentos de origen animal en productores de subsistencia</b>	<b>98</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6.86</b>
<i>Asistir técnicamente y capacitar a productores de subsistencia en los sistemas de producción animal</i>	90.91	22	22	20
Productores de subsistencia de aves, cerdos y especies menores, asistidos técnicamente	100	50	50	50
Hombre				
P 196	R 242	100 %	70	70
Mujer				
P 393	R 402	100 %	30	30
Productores de subsistencia de aves, cerdos y especies menores, capacitados	81.82	50	50	40.91
Hombre				
P 35	R 72	100 %	50	50
Mujer				
P 165	R 90	54.54%	40	21.82
Evento				
P 15	R 16	100 %	10	10
<i>Producir y comercializar material genético bovino, avícola, porcino y especies menores para apoyar el aumento de la producción y productividad de los productores de subsistencia</i>	100	78	78	78

	AF	AI	RP	AP
Producción de material genético bovino, avícola, porcino y especies menores, comercializado	100	100	100	100
Dosis				
P 2740            R 3375            100 %		30	30	30
Ave				
P 8819            R 13462            100 %		35	35	35
Animal				
P 65                R 125                100 %		35	35	35
<b>R.01.03.06.01.00-E Mejoramiento de la calidad e inocuidad de los Productos y subproductos de los subsectores bovinos y porcinos.</b>	<b>70</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>16.1</b>
<i>Construir y equipar plantas procesadoras de lácteos</i>	70	100	100	70
Plantas procesadoras de lácteos, equipada	0	30	30	0
Planta				
P 4                 R 0                    0 %		100	100	0
Establecimiento de Plantas procesadoras de lácteos equipadas por la Embajada de Taiwán, asistidas	100	35	35	35
Planta				
P 2                 R 2                    100 %		100	100	100
Equipos para el acopio de leche provistos por el MAG a Asociaciones de Ganaderos proveedores del "Vaso de leche", monitoreadas.	100	35	35	35
Equipo				
P 59                R 73                   100 %		100	100	100
<b>R.02.05.02.02.00-E Mayor disponibilidad para la infraestructura de investigación</b>	<b>8.33</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>1.58</b>
<i>Remodelar y equipar para el funcionamiento de los Centros de Desarrollo Ganaderos</i>	0	75	75	0
Centro de Desarrollo Agropecuario, rehabilitado	0	100	100	0
Centro				
P 1                 R 0                    0 %		100	100	0
<i>Investigar, innovar y validar tecnológicas adecuadas en los centros de investigación, para los sub-sectores productivos bovino, porcino y avícola</i>	33.33	25	25	8.33
Validaciones en tecnologías adecuadas ejecutadas en los Centros de Desarrollo Agropecuario, realizadas	33.33	100	100	33.33
Tecnología				
P 3                 R 1                    33.33%		100	100	33.33
<b>R.02.05.03.03.00-E Mayor Intercambio de tecnología para la transferencia tecnológica y el desarrollo de la Investigación, desarrollo e innovación I+D+I</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<i>Establecer y fortalecer las alianzas estratégicas que se tienen con universidades y otros organismos nacionales e internacionales, para impulsar la innovación tecnológica</i>	100	100	100	100
Alianzas estratégicas que se tienen con universidades y otros organismos nacionales e internacionales, para impulsar la innovación tecnológica, fortalecidas	100	100	100	100
Documento				
P 72                R 90                   100 %		100	100	100
<b>R.07.04.06.02.00-E Mayor resiliencia de las especies pecuarias de importancia económica, especialmente en los subsectores bovino, porcino y avícola, al cambio climático</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<i>Identificar y promocionar tecnologías que permitan la resiliencia de las especies pecuarias frente al cambio climático</i>	100	40	40	40
Construcción de reservorios para fomentar la tecnología de cosecha de agua, realizados	100	100	100	100
Reservorio				
P 30                R 30                   100 %		100	100	100
Establecer Sistemas agrosilvopastoriles en unidades productivas	100	60	60	60

	AF	AI	RP	AP
Asistir a unidades productivas ganaderas para el establecimiento de sistemas agrosilvopastoriles, realizadas	100	100	100	100
Unidad				
P 134 R 134 100 %		100	100	100
<b>R.07.04.06.03.00-E Atención a la salud animal ante el cambio climático por enfermedades emergentes</b>	<b>99.86</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5.99</b>
<i>Realizar campañas sanitarias, entrega de incentivos y asistencia técnica en el Corredor Seco Tropical</i>	100	11	11	11
Pequeños y medianos Ganaderos con incentivos, recibidos	100	100	100	100
Hombre				
P 2282 R 2321 100 %		70	70	70
Mujer				
P 843 R 844 100 %		30	30	30
<i>Atender a pequeños y medianos Ganaderos con asistencia técnica para la mejora de los sistemas de producción bovina ante los problemas del cambio climático</i>	100	18	18	18
Pequeños y medianos Ganaderos con asistencia técnica para la mejora de los sistemas de producción bovina ante los problemas del cambio climático, atendidos	100	100	100	100
Hombre				
P 1723 R 2065 100 %		70	70	70
Mujer				
P 305 R 364 100 %		30	30	30
<i>Impartir eventos de capacitaciones en sistemas de producción bovina para la resiliencia al cambio climático, en manejo, nutrición, pastos y forrajes</i>	99.18	17	17	16.86
Eventos de capacitaciones en sistemas de producción bovina para la resiliencia al cambio climático, en manejo, nutrición, pastos y forrajes, impartidos	99.18	100	100	99.18
Hombre				
P 1913 R 2012 100 %		60	60	60
Mujer				
P 442 R 522 100 %		30	30	30
Evento				
P 171 R 157 91.81%		10	10	9.18
<i>Entregar publicaciones que apoyen las medidas a tomar ante los problemas de salud, manejo de hatos, alimentación y otros causados por el cambio climático y enfermedades.</i>	100	8	8	8
Publicaciones que apoyen las medidas a tomar ante los problemas de salud, manejo de hatos, alimentación y otros causados por el cambio climático y enfermedades, entregados.	100	100	100	100
Documento				
P 6174 R 7105 100 %		100	100	100
<i>Impartir eventos de capacitaciones en salud animal para la resiliencia al cambio climático</i>	100	40	40	40
Eventos de capacitaciones en salud animal para la resiliencia al cambio climático, impartidos	100	100	100	100
Hombre				
P 1927 R 2415 100 %		60	60	60
Mujer				
P 746 R 902 100 %		30	30	30
Evento				
P 161 R 204 100 %		10	10	10
<i>Capacitar en practicas de conservación de suelo y agua en unidades productivas</i>	100	6	6	6

				AF	AI	RP	AP
Capacitar en practicas de conservación de suelo y agua en unidades productivas, realizadas				100	100	100	100
Hombre							
P 485	R 621	100 %			60	60	60
Mujer							
P 228	R 268	100 %			30	30	30
Evento							
P 40	R 46	100 %			10	10	10

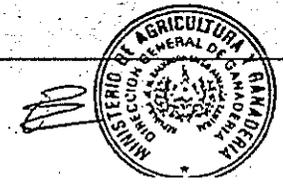
Mes(es) Informado(s):	Enero - Diciembre	Año:	2016	Avance Físico del Proyecto:	75,23 %
-----------------------	-------------------	------	------	-----------------------------	---------

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
 OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
 DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

MATRIZ 3. FORMATO TIPO PARA INFORME MENSUAL DEL PAO 2016  
 DIRECCION GENERAL DE GANADERIA (DGG)  
 MES INFORMADO: DICIEMBRE 2016

RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE RESULTADOS	DATO		MES INFORMADO			OBSERVACIONES
			No. Anos	UNIDAD DE MEDIDA	% PROG.	% REALIZ.	% CUMPL. (%)	
Reactivación de los sistemas de producción animal								
Fortalecer la Asistencia técnica especializada para el desarrollo del sector apícola	Proteger la salud animal ante enfermedades de importancia económica	Visita de al menos 66 apicultores por trimestre en temas de producción, realizada	1	Visita	26	28	108%	Se sobrepaso la meta ya que a aumentado la cantidad de visitas técnicas debido al interés del sector, por la época de cosecha de miel.
		Unidad productiva con atención veterinaria correctiva, Programa Sanitario de brucelosis, tuberculosis, acuícola, avícola y porcina, atendida	2	Unidad				Meta autorizada eliminar en el RePOA por OPPS
		Unidades productivas (acuícola, avícola, porcina, las del Programa de brucelosis, y tuberculosis,) bajo vigilancia epidemiológica continua, atendidas	3	Unidad	250	354	142%	La meta programada para el mes reportado fue superior, debido al incremento en la atención de unidades productivas bajo vigilancia epidemiológica continua a nivel nacional, en donde los programas, unidades y regiones de la División de Servicios Veterinarios implementan estrategias sanitarias para velar por la protección del patrimonio nacional ante el riesgo de introducción de cualquier agente patógeno, incrementando el accionar en las rutas de vigilancia, lo que permite determinar la aparición o distribución de una enfermedad o infección, incluida la detección temprana de enfermedades exóticas o emergentes y poder adoptar medidas de prevención, control o erradicación si el caso lo amerita
		Notificación de atenciones de casos clínicos a unidades productivas de todas las especies veterinarias, emitidas	4	Notificación	45	43	96%	La meta programada para el mes de diciembre fue superada debido al incremento de la atención de enfermedades de notificación obligatoria o casos clínicos a nivel nacional, los cuales han sido reportados por los productores y atendidos durante la vigilancia epidemiológica desarrollada en las rutas de trabajo de los Médicos Veterinarios. Cabe mencionar que se ha estado promocionando la pronta notificación al Servicio Veterinario ante cualquier sospecha de enfermedad en los animales, velando por salvaguardar el patrimonio nacional ante la introducción u ocurrencia de enfermedades, infecciones o infestaciones de los animales terrestres u acuáticos
		Autorizaciones de importación de productos y sub-productos de origen agropecuario, emitidas	5	Autorización				Meta autorizada eliminar en el RePOA por OPPS
		Certificados zoonosanitarios para la exportación de productos y sub-productos de origen animal y animales vivos, emitidos	6	Certificado	350	629	180%	La meta se supero, debido al incremento de la demanda de los usuarios para la obtención de certificados exportación de productos y subproductos de origen animal y animales vivos, incluidas las mascotas, debido a la temporada de fiestas de fin de año.
		Autorizaciones fitozoonosanitarias de importación de productos y sub-productos de origen animal y vegetal, emitidos	7	Autorización	20.000	30.744	154%	La meta se supero debido al incremento de la demanda de los usuarios de solicitudes de autorización para la obtención de permisos para la importación de productos y sub productos de origen animal y vegetal, para su comercialización en temporada de fiestas de fin de año a fin de abastecer el mercado nacional con los insumos propios de la época.
		Inspecciones a importaciones a través de la revisión documental y físicas de productos agropecuarias, realizados	8	Inspección	22.100	22.057	100%	

Nota DGG-SIR-011  
 10-01-2017



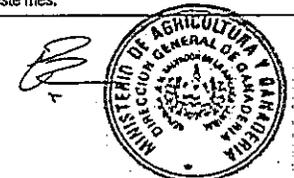
RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE RESULTADOS	DATO		MES INFORMADO			OBSERVACIONES
			No.	UNIDAD DE MEDIDA	DICIEMBRE			
					PROG.	REAL	CUMPL (%)	
	Emitir certificaciones zoonitarias de aves, productos avícolas y acuícolas	Certificaciones zoonitarias de aves, productos avícolas, acuícolas y especies silvestres, emitidas	24	Certificado	30	57	190%	Esta actividad esta sujeta al incremento o disminución de la demanda de exportación de aves, productos avícolas en la región centroamericana (Guatemala, Honduras y Nicaragua), la cual para el presente mes fue superior a la meta programada.
	Realizar campaña de vacunación, desparasitación y corrección de carenciales nutricionales en bovinos, cerdos, aves, equinos, caprinos, perros y gatos	Campaña de vacunación, desparasitación y vitamización para la prevención y control de enfermedades de los animales y algunas zoonosis, realizada	25	Animal	3.000	10.015	334%	Se llevaron a cabo campañas de vacunación para la prevención de Carunco Sintomático, Edema Maligno y Pasteurelosis, vitamización y desparasitación para la prevención de parásitos que afectan el desarrollo de las especies pecuarias y suplir deficiencias nutricionales; A continuación el detalle de animales atendidos por especie: Bovinos: 9,892; Ovicaprinos: 115; Equinos: 8; Población total: 10,015 animales; la meta fue sobrepasada debido a la demanda por parte de los productores u asociaciones agropecuarias a nivel nacional
	Certificar productores en técnicas de inseminación artificial	Productores en técnicas de inseminación artificial (IA), certificados	26	Hombre	8	13	163%	Meta superada, los alumnos (ganaderos) certificados como inseminadores artificiales en bovinos, proceden de las diferentes zonas del país, habiendo realizado dos cursos uno en la zona occidental y otro en la zona oriental del país., con ello se contribuye al desarrollo humano y a desarrollar la ganadería bovina nacional.
27			Mujer	1	3	300%	Meta superada, para este periodo se certificaron 3 mujeres (2 de la zona central y 1 de la zona oriental) del país, en la técnica de inseminación artificial en bovinos. Contribuyendo con ello, al desarrollo humano y la ganadería nacional.	
	Atender casos de problemas reproductivos	Casos de reproducción en unidades productivas, atendidas	28	Caso	10	22	220%	La meta fue superada, debido a la atención a problemas reproductivos y diagnóstico de preñez en bovinos. Los casos clínicos atendidos son en problemas reproductivos: Anestro prolongado, endometritis, síndrome de la vaca repetidora, piometra, meteorismo (timpanismo), problemas nutricionales y fiebre de leche.
	Emitir matrícula de herrar ganado	Matrícula de herrar ganado, emitida	29	Matrícula	375	458	122%	Meta superada, debido a que solicitaron registrarse y/o actualizar su registro 458 ganaderos, quienes se suman a trabajar en las actividades pecuarias y realizar sus transacciones comerciales de compra-venta de ganado en sus fincas, tianguis municipales y otras plazas. Distribuidos de la siguiente manera: 32- nuevas marcas numéricas, 38- nuevas marcas especiales, 328- refrendas, 18- reposiciones, 27- traspaso por venta y 6- traspaso por herencia. En función a la normativa vigente.
	Emitir certificado genealógico de bovinos y equinos	Certificado genealógico de bovinos y equinos, emitido	30	Certificado	7	16	229%	Meta superada, es una actividad a demanda del ganadero productor. Para este período se emitieron registros genealógicos a 16 hembras puras de raza Brahman rojo. Propietario Sr. Miguel Umazor, Hacienda El Triunfo, municipio San Antonio El Pajonal, departamento de Santa Ana.
	Registrar e identificar unidad productiva bajo el Programa de Trazabilidad Bovina	Unidad productiva registrada e identificada bajo el Programa de Trazabilidad Bovina, realizado	31	Unidad	0	0		Meta no programada para el presente periodo
	Realizar identificación de trazabilidad en animal bovino	Identificación de trazabilidad en animal bovino, realizado	32	Bovino	0	0		Meta no programada para el presente periodo
Mejora de la competitividad del sector pecuario a los mercados nacionales e internacionales								
	Fortalecer las medidas para verificar el aseguramiento de la inocuidad de los alimentos en plantas de aves, rastros, plantas y barcos pesqueros miel, lácteos con permiso de funcionamiento	Plantas procesadoras y barcos pesqueros para productos y subproductos de origen animal, inspeccionados	33	Inspección	400	574	144%	La meta fue sobrepasada, debido a que las inspecciones en las plantas avícolas y rastros se han incrementado, al reajustar los datos de acuerdo a los POE propios de cada planta bajo control oficial.
	Actualizar Sistema de Información de Sanidad Agropecuaria (SISA)	Sistema de Información de sanidad Agropecuaria, actualizado	34	Porcentaje	5	1	20%	La meta no se cumplió debido que se tuvo una alta demanda en servicios de autorizaciones fitozoonosanitarias de importación, por temporada de fin de año, lo que afectó el tiempo de los técnicos para poder cumplir el porcentaje programado.



RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE RESULTADOS	DATO		MES INFORMADO			OBSERVACIONES
			NO.	UNIDAD DE MEDIDA	PROG.	REAL	CUMPLI (%)	
Actualización de los Registros zootécnicos para facilitar la inversión y los negocios								
Emitir certificados de importación, reimportación, exportación y reexportación de especímenes CITES y no CITES	Inspeccionar Zoo criaderos para el registro y reconocimiento de la población de las especies	Certificados de importación, reimportación, exportación y reexportación de especímenes CITES y no CITES, emitidos	47	Autorización	120	476	397%	La meta fue superada significativamente debido a que se incrementó las importaciones de madera de pino de Honduras y de Guatemala.
		Registro y reconocimiento de la población de las especies de zocriaderos y decomisos, inspeccionados	48	Inspección	2	2	100%	
		Eventos de sensibilización en la población sobre el tema de la Convención CITES, realizado	49	Hombre	11	38	345%	El evento de sensibilización fue realizado en el Centro de Rescate La Cañada. La Unión, a 39 policías durante el evento del Segundo Operativo sobre el Tráfico Ilegal de Vida Silvestre. La meta fue superada ya que en la PNC hay más policías hombres que mujeres
			50	Mujer	9	1	11%	El evento de sensibilización fue realizado en el Centro de Rescate La Cañada. La Unión, a 39 policías durante el evento del Segundo Operativo sobre el tráfico ilegal de vida silvestre. La meta no se cumplió ya que hay menos mujeres policías que hombres.
			51	Evento	1	1	100%	
Disponibilidad de fuentes de alimentos de origen animal en productores de subsistencia								
Asistir técnicamente y capacitar a productores de subsistencia en los sistemas de producción animal	Productores de subsistencia de aves, cerdos y especies menores, asistidos técnicamente	52	Hombre	5	11	220%	Se sobrepasa la meta, ya que existió mayor apoyo e interés por parte de este genero, ya que poco a poco se están estableciendo nuevos centros productivos de estas especies (pollos de engorde, gallinas de doble propósito y cerdos), ya que existe una creciente demanda para estas fechas del año.	
		53	Mujer	30	47	157%	Se sobrepasa la meta, ya que existió mayor apoyo e interés por parte de este genero, ya que poco a poco se están estableciendo nuevos centros productivos de estas especies (pollos de engorde, gallinas de doble propósito y cerdos), ya que existe una creciente demanda para estas fechas del año.	
		54	Hombre	5	2	40%	En este mes la meta no se alcanzo ya que existieron problemas de asistencia, ya que muchos de los productores, realizan otro tipo de actividad agrícola enfocada a la cosechas, y secado de granos básicos, lo que limita la asistencia a este tipo de eventos.	
	Productores de subsistencia de aves, cerdos y especies menores, capacitados	55	Mujer	30	22	73%	La meta no se alcanzo en este mes, debido a que existió una migración de labores agrícolas de las mujeres productoras ya que pasaron del cuidado de especies menores a siembra de caña de azúcar, corta de café, y cosechas de otros cultivos; lo que disminuyo la presencia de ellas en las capacitaciones convocadas por los técnicos de esta área.	
		56	Evento	3	3	100%		
		57	Dosis	100	324	324%	Meta superada, es una actividad a demanda del ganadero productor y la buena función que realizan los bancos de semen a nivel nacional, bajo el control que realizan los técnicos relacionado al mejoramiento genético en función al potencial genético, aptitud productiva y adaptación a las condiciones climáticas de cada toro.	
Producir y comercializar material genético bovino, avícola, porcino y especies menores para apoyar el aumento de la producción y productividad de los productores de subsistencia	Producción de material genético bovino, avícola, porcino y especies menores, comercializado	58	Ave	500	3.075	615%	Meta superada, por la demanda de las productoras a la crianza de aves de traspaso, tomando en cuenta las bondades que cada una de las líneas de aves que se posee, en cuanto a resistencia, aptitud carnica y postura.	



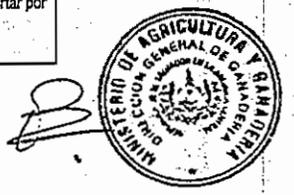
RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE RESULTADOS	DATO		MES INFORMADO			OBSERVACIONES
			No	UNIDAD DE MEDIDA	PROG	REAL	CUMPL (%)	
Atención a la salud animal ante el cambio climático por enfermedades emergentes								
	Realizar campañas sanitarias, entrega de incentivos y asistencia técnica en el Corredor Seco Tropical	Pequeños y medianos ganaderos con incentivos, recibidos	64	Hombre	0	0		Meta no programada para el presente período
			65	Mujer	0	0		Meta no programada para el presente período
	Atender a pequeños y medianos Ganaderos con asistencia técnica para la mejora de los sistemas de producción bovina ante los problemas del cambio climático, atendidos	Pequeños y medianos Ganaderos con asistencia técnica para la mejora de los sistemas de producción bovina ante los problemas del cambio climático, atendidos	66	Hombre	75	166	221%	La meta se sobrepaso debido a que se esta trabajando en la asistencia técnica integral, tanto en el manejo de bovinos para prevenir problemas, como en nutrición animal.
			67	Mujer	4	17	425%	La meta se sobrepaso debido a que se esta trabajando en la asistencia técnica integral, tanto en el manejo de bovinos para prevenir problemas, como en nutrición animal.
	Impartir eventos de capacitaciones en sistemas de producción bovina para la resiliencia al cambio climático, en manejo, nutrición, pastos y forrajes	Eventos de capacitaciones en sistemas de producción bovina para la resiliencia al cambio climático, en manejo, nutrición, pastos y forrajes, impartidos	68	Hombre	75	44	59%	No se cumplió la meta debido a que los productores se encuentran en otras actividades agrícolas, como son la recolección y secado de granos básicos y la roza de la caña de azúcar.
			69	Mujer	4	16	400%	Se ha incrementado la asistencia de mujeres porque se impartieron capacitaciones en pasto mejorado, ensilaje, conservación de alimento animal, y ellas han mostrado mucho interés en estos temas
			70	Evento	10	6	60%	No se cumplió la meta debido a que los productores se encuentran en otras actividades agrícolas, como son la recolección y secado de granos básicos y la roza de la caña de azúcar.
	Entregar publicaciones que apoyen las medidas a tomar ante los problemas de salud, manejo de hatos, alimentación y otros causados por el cambio climático y enfermedades.	Publicaciones que apoyen las medidas a tomar ante los problemas de salud, manejo de hatos, alimentación y otros causados por el cambio climático y enfermedades, entregados	71	Documento	0	167	0%	Meta no programada para el presente período, pero se aprovecho para entregar brochures alusivos al tema, en las capacitaciones realizadas. SV: Se distribuyeron publicaciones sobre enfermedades aviarias, medidas de bioseguridad, además dentro del marco del Proyecto de Enfermedades Transfronterizas de los animales, se han entregado publicaciones sobre Estomatitis vesicular y Gusano barrenador del ganado
	Impartir eventos de capacitaciones en salud animal para la resiliencia al cambio climático	Eventos de capacitaciones en salud animal para la resiliencia al cambio climático, impartidos	72	Hombre	100	95	95%	
			73	Mujer	50	35	70%	La meta no fue superada debido a que el mes de diciembre quedo corto por el periodo de vacaciones, por lo tanto el total de mujeres capacitadas fue de 35
			74	Evento	10	10	100%	
	Capacitar en practicas de conservación de suelo y agua en unidades productivas	Capacitar en practicas de conservación de suelo y agua en unidades productivas, realizadas	75	Hombre	20	18	90%	
			76	Mujer	3	2	67%	No se alcanzo la meta, ya que los técnicos encargados (3) de brindar estas capacitaciones, no contaron con vehículo por 3 semanas, lo que dificulto la movilidad a las zonas y disminuyo considerablemente las metas establecidas para este mes.
			77	Evento	2	1	50%	No se alcanzo la meta, ya que los técnicos encargados (3) de brindar estas capacitaciones, no contaron con vehículo por 3 semanas, lo que dificulto la movilidad a las zonas y disminuyo considerablemente las metas establecidas para este mes.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
 OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
 DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

MATRIZ 3. FORMATO TIPO PARA INFORME MENSUAL DEL PAO 2016  
 DIRECCION GENERAL DE GANADERIA (DGG)  
 MES INFORMADO: NOVIEMBRE 2016

RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE RESULTADOS	DATO		MES INFORMADO			OBSERVACIONES
			No.	UNIDAD DE MEDIDA	NOVIEMBRE	NOVIEMBRE	NOVIEMBRE	
					PROG.	REAL.	CUMPL. (%)	
<b>Reactivación de los sistemas de producción animal</b>								
	Fortalecer la Asistencia técnica especializada para el desarrollo del sector apícola	Visita de al menos 66 apicultores por trimestre en temas de producción, realizada	1	Visita	20	46	230%	Se sobrepasa la meta debido a que los productores prestan mayor atención a las actividades de manejo técnico, ya que se acerca la cosecha de miel.
		Unidades productivas (acuicola, avicola, porcina, las del Programa de brucelosis, y tuberculosis,) bajo vigilancia epidemiológica continua, atendidas	3	Unidad	300	541	180%	La meta programada para el mes de noviembre fue superada debido a que la vigilancia epidemiológica continua, realizada en unidades productivas acuicolas, avicolas, porcinas, bovinas y otras especies pecuarias es con el fin de conocer el estatus sanitario y factores de riesgo en una población definida, conocer su evolución y para poder adoptar medidas de prevención y control.
		Notificación de atenciones de casos clínicos a unidades productivas de todas las especies veterinarias, emitidas	4	Notificación	50	64	128%	La meta programada para el mes de noviembre fue superada debido al incremento de la atención de enfermedades de notificación obligatoria o casos clínicos a nivel nacional, los cuales han sido reportados por los productores y atendidos durante la vigilancia epidemiológica desarrollada en las rutas de trabajo de los Médicos Veterinarios. Cabe mencionar, que se ha estado promocionando la pronta notificación al Servicio Veterinario ante cualquier sospecha de enfermedad en los animales, velando por salvaguardar el patrimonio nacional ante la introducción u ocurrencia de enfermedades, infecciones o infestaciones de los animales terrestres u acuáticos
		Certificados zoosanitarios para la exportación de productos y sub-productos de origen animal y animales vivos, emitidos	6	Certificado	350	715	204%	La meta se supero, debido a que se ha incrementado la demanda de los usuarios para la obtención de certificados exportación de productos y subproductos de origen animal y animales vivos, incluidas las mascotas, debido a la temporada próxima de fiestas de fin de año. Se han incluido en el reporte 98 exportaciones de mascotas en ventanilla de Cuarentena.
		Autorizaciones fitozoosanitarios de importación de productos y sub-productos de origen animal y vegetal, emitidos	7	Autorización	20,000	26,211	131%	La meta se supero debido a que se ha incrementado la demanda de los usuarios de solicitudes de autorización para la obtención de permisos para la importación de productos y sub productos de origen animal y vegetal, en preparación para la temporada próxima de fiestas de fin de año y abastecer el mercado nacional con los insumos propios de la época.
	Proteger la salud animal ante enfermedades de importancia económica	Inspecciones a importaciones a través de la revisión documental y físicas de productos agropecuarias, realizados	8	Inspección	17,100	19,064	111%	Se supero la metas debido a que se han incrementado las inspecciones de las importaciones debido al aumento en el ingreso de mercadería de productos agropecuarios, debido a la preparación para la temporada próxima de fiestas de fin de año.
		Certificar y mantener vigente el registro de establecimientos que se dedica a la formulación, fabricación y comercio de productos pecuarios para uso animal, emitidos	9	Certificado	7	8	114%	La meta se sobrepasa debido a que empresas con establecimientos vencidos se acercaron para normalizar su situación.
		Autorización de productos pecuarios, emitido	10	Autorización	20	100	500%	La meta se sobrepasa debido a que las empresas registrantes, se acercaron a pagar gran cantidad de registros nuevos y renovaciones pre-aprobadas; no se habian podido reportar por falta de cancelación del respectivo tarifario en los meses anteriores lo cual beneficio el resultado del presente mes incrementando lo realizado.



RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE RESULTADOS	DATO		MES INFORMADO			OBSERVACIONES
			No.	UNIDAD DE MEDIDA	NOVIEMBRE			
					PROG.	REAL	CUMPL (%)	
Realizar certificaciones de miel para la exportación	Certificaciones de miel para la exportación, realizadas	23	Certificado	0	2	0	Sin meta programada para el mes; Sin embargo como es una actividad a demanda, se efectúan las certificaciones solicitada, debido a que las empresas exportadoras han logrado cerrar contratos para la miel disponible, fuera de la temporada normal. 2 TRACES;	
Emitir certificaciones zoonosanitarias de aves, productos avícolas y acuícolas	Certificaciones zoonosanitarias de aves, productos avícolas, acuícolas y especies silvestres, emitidas	24	Certificado	45	70	156%	La meta se sobrepasa debido a que esta actividad esta sujeta al incremento o disminución de la demanda de exportación de aves, productos avícolas en la región centroamericana (Guatemala, Honduras y Nicaragua), la cual para el presente mes fue superior. Se agrega certificado de exportación de lotes de dragones barbados hacia la República de Perú; así mismo se emitieron 2 certificados de exportación de carne de filapla fresca y 2 certificados sanitarios de establecimientos acuícolas los cuales están bajo inspección por parte de la Unidad de Sanidad Acuicola	
Realizar campaña de vacunación, desparasitación y corrección de carenciales nutricionales en bovinos, cerdos, aves, equinos, caprinos, perros y gatos	Campaña de vacunación, desparasitación y vitamización para la prevención y control de enfermedades de los animales y algunas zoonosis, realizada	25	Animal	5,000	9,612	192%	La meta fue sobrepasada debido a la demanda por parte de los productores u asociaciones agropecuarias a nivel nacional, se llevaron a cabo campañas de vacunación para la prevención de Caruncos Sintomático, Edema Maligno y Pasteurellosis, vitamización y desparasitación para la prevención de parásitos que afectan el desarrollo de las especies pecuarias y suplir deficiencias nutricionales; A continuación el detalle de animales atendidos por especie: Bovinos: 8,956; Ovicaprinos: 12; Aves: 560; Porcinos: 50; Equinos: 34; Población total: 9,612 animales	
Certificar productores en técnicas de inseminación artificial	Productores en técnicas de inseminación artificial (IA), certificados	26	Hombre	10	11	110%	Meta superada, los alumnos (ganaderos) certificados como inseminadores artificiales en bovinos, proceden de las diferentes zonas del país, lo cual es importante porque permite irradiar tecnologías en la reproducción bovina; logrando con ello, avances en el mejoramiento genético de la ganadería nacional.	
		27	Mujer	1	0	0%	Meta no superada, los cursos de inseminación artificial en bovinos se promueven en base a género, pero para este periodo informado no hubo aspirantes mujeres. Pero, para el siguiente curso se ha recibido solicitud de mujeres...	
Atender casos de problemas reproductivos	Casos de reproducción en unidades productivas, atendidas	28	Caso	12	12	100%	Atención a problemas reproductivos y diagnóstico de preñez en bovinos. Los casos clínicos atendidos son: 1- en problemas reproductivos: Anestro, endometritis, desgarre de comisura superior de la vulva, quistes a nivel del endometrio uterino, hipoplasia ovarica, entre otros. 2- Otros: Mastitis clínica, problemas nutricionales y problemas de manejo en el hato lechero.	
Emitir matricula de herrar ganado	Matricula de herrar ganado, emitida	29	Matricula	400	486	122%	Meta superada, debido a que solicitaron registrarse 486 ganaderos, quienes se suman a trabajar en las actividades pecuarias y realizar sus transacciones comerciales de compra-venta de ganado en sus fincas, tiangues municipales y otras plazas. Distribuidos de la siguiente manera: 43- nuevas marcas numéricas, 43- nuevas marcas especiales, 335- referidas, 18- reposiciones, 43- traspaso por venta y 4- traspaso por herencia. En función a la normativa vigente.	
Emitir certificado genealógico de bovinos y equinos	Certificado genealógico de bovinos y equinos, emitido	30	Certificado	7	15	214%	Meta superada, es una actividad a demanda del ganadero productor. Para esta periodo se emitieron registros genealógicos a 15 hembras encastadas de raza gyr, Propietario Sr. Victor Figueroa Polanco, Hacienda El Pilón, Clón, Costarica, municipio Textistepeque, departamento de Santa Ana.	
Registrar e identificar unidad productiva bajo el Programa de Trazabilidad Bovina	Unidad productiva registrada e identificada bajo el Programa de Trazabilidad Bovina, realizado	31	Unidad	4	0	0%	Meta cumplida en el mes de octubre donde se reporto haber atendido a mayor numero de las programadas anualmente	
Realizar identificación de trazabilidad en animal bovino	Identificación de trazabilidad en animal bovino, realizado	32	Bovino	30	0	0%	Meta cumplida en el mes de octubre donde se reporto haber atendido a mayor numero de las programadas anualmente	



RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE RESULTADOS	DATO		MES INFORMADO			OBSERVACIONES
			No.	UNIDAD DE MEDIDA	NOVIEMBRE			
					PROG.	REAL	CUMPL (%)	
<b>Modernización en la calidad de los procedimientos de permisos de funcionamiento y emisión de certificados</b>								
	Actualizar los procedimientos de control de la calidad, sanidad e inocuidad de los productos de origen animal	Procedimiento de control de la calidad, sanidad e inocuidad de los productos de origen animal, actualizado	45	Gestión	0	0	0	Sin programación para el presente periodo
	Gestionar para la elaboración de procedimientos de control de la calidad, sanidad e inocuidad de los productos de origen animal	Procedimientos de control de la calidad, sanidad e inocuidad de los productos de origen animal, gestionado	46	Gestión	0	0	0	Sin programación para el presente periodo
<b>Actualización de los Registros zootécnicos para facilitar la inversión y los negocios</b>								
	Emitir certificados de importación, reimportación, exportación y reexportación de especímenes CITES y no CITES	Certificados de importación, reimportación, exportación y reexportación de especímenes CITES y no CITES, emitidos	47	Autorización	120	352	293%	La meta fue superada significativamente debido a que se mantuvo el incremento de importaciones de madera de pino de honduras y de guatemala. Según acuerdo N° 8 con fecha San Salvador, 03 de enero 2011. El Organismo Ejecutivo en los Ramos de Hacienda y de Agricultura y Ganadería, con base en el Art. 153 de las Disposiciones Generales de Presupuestos y el Art. 5 de la Ley de Sanidad Vegetal y Animal.
	Inspeccionar Zoo criaderos para el registro y reconocimiento de la población de las especies	Registro y reconocimiento de la población de las especies de zocriaderos y decomisos, inspeccionados	48	Inspección	2	5	250%	La meta fue superada por la demanda de inscripción y ampliación de zocriadero: DOS FFI REPTILE DIVISION, DOS Iguanas Tropicales, UNA La Única.
		Eventos de sensibilización en la población sobre el tema de la Convención CITES, realizado	Hombre	49	11	66	600%	Se supero significativamente meta debido a la demanda de inducción CITES en la Escuela Nacional de Agricultura.
			Mujer	50	8	33	413%	
			Evento	51	1	2	200%	
<b>Disponibilidad de fuentes de alimentos de origen animal en productores de subsistencia</b>								
Asistir técnicamente y capacitar a productores de subsistencia en los sistemas de producción animal	Productores de subsistencia de aves, cerdos y especies menores, asistidos técnicamente		52	Hombre	10	23	230%	Se sobrepasa la meta, ya que existió mayor apoyo e interés por parte de este género, ya que poco a poco se están estableciendo nuevos centros productivos de estas especies (pollos de engorde, gallinas de doble propósito y cerdos) y existe una creciente demanda para estas fechas del año.
			53	Mujer	45	35	78%	La meta no se alcanzó en este mes, debido a que existió una migración de labores agrícolas de las mujeres productoras que pasaron del cuidado de especies menores a siembra de caña de azúcar, corta de café, y cosechas de otros cultivos; lo que disminuyó la presencia de ellas en los centros de producción.
	Productores de subsistencia de aves, cerdos y especies menores, capacitados		54	Hombre	10	5	50%	En este mes la meta no se alcanzó debido a que existieron problemas de asistencia, ya que muchos de los productores, realizan otro tipo de actividad agrícola enfocada a la cosecha, y secado de granos básicos, lo que limita la asistencia a este tipo de eventos.
			55	Mujer	45	7	16%	La meta no se alcanzó en este mes, debido a que existió una migración de labores agrícolas de las mujeres productoras que pasaron del cuidado de especies menores a siembra de caña de azúcar, corta de café, y cosechas de otros cultivos; lo que disminuyó la presencia de ellas en las capacitaciones convocadas por los técnicos de esta área.
			56	Evento	4	1	25%	En este caso, la meta no se alcanzó debido a que existieron problemas con la movilización de los técnicos (3) ya que no contaron con transporte por lo menos dos semanas lo que complicó el traslado de estos para la realización de los eventos.
Producir y comercializar material genético bovino, avícola, porcino y			57	Dosis	200	349	175%	Meta superada, es una actividad a demanda del ganadero productor y la buena función que realizan los bancos de semen a nivel nacional, bajo el control que realizan los técnicos relacionado a la reproducción bovina, con enfoque al mejoramiento genético y recomendando el uso de semen producido y procesado en DIRRA.



RESULTADO	ACCIONES ESTRATEGICA	INDICADOR DE RESULTADOS	DATO		MES INFORMADO			OBSERVACIONES
			NO.	UNIDAD DE MEDIDA	NOVIEMBRE			
					PROS	REAL	CUMPLE (%)	
	técnica en el Corredor Seco Tropical	Incentivos, recibidos	65	Mujer	0	0	#DIV/0!	Meta no programada para este mes
	Atender a pequeños y medianos Ganaderos con asistencia técnica para la mejora de los sistemas de producción bovina ante los problemas del cambio climático, atendidos	Pequeños y medianos Ganaderos con asistencia técnica para la mejora de los sistemas de producción bovina ante los problemas del cambio climático, atendidos	66	Hombre	95	172	181%	La meta se sobrepasa debido a que se esta trabajando en la asistencia técnica integral, tanto en el manejo de bovinos para prevenir problemas, como en nutrición animal en la salida del invierno.
67			Mujer	10	22	220%	La meta se sobrepasa debido a que se esta trabajando en la asistencia técnica integral, tanto en el manejo de bovinos para prevenir problemas, como en nutrición animal en la salida del invierno.	
	Impartir eventos de capacitaciones en sistemas de producción bovina para la resiliencia al cambio climático, en manejo, nutrición, pastos y forrajes	Eventos de capacitaciones en sistemas de producción bovina para la resiliencia al cambio climático, en manejo, nutrición, pastos y forrajes, impartidos	68	Hombre	95	106	112%	Se ha incrementado la asistencia de hombres porque se están impartiendo capacitaciones en pasto mejorado, ensilaje, manejo de ganado, conservación de los alimentos animales, como preparación de su hato a la salida del invierno, y el usuario ha mostrado mucho interés en estos temas.
69			Mujer	10	28	280%	Se ha incrementado la asistencia de mujeres porque se están impartiendo capacitaciones en pasto mejorado, ensilaje, manejo de ganado, conservación de los alimentos animales, como preparación de su hato a la salida del invierno, y el usuario ha mostrado mucho interés en estos temas.	
70			Evento	13	12	92%		
	Entregar publicaciones que apoyen las medidas a tomar ante los problemas de salud, manejo de hatos, alimentación y otros causados por el cambio climático y enfermedades.	Publicaciones que apoyen las medidas a tomar ante los problemas de salud, manejo de hatos, alimentación y otros causados por el cambio climático y enfermedades, entregados	71	Documento	0	172		Meta no programada para el presente período, sin embargo SV: Se distribuyeron publicaciones sobre enfermedades aviares, medidas de bioseguridad, además dentro del marco del proyecto de Enfermedades Transfronterizas de los animales durante las charlas impartidas en la universidad de Oriente se entregaron publicaciones sobre Estomatitis vesicular del ganado y Gusano barrenador del ganado DZA: Se aprovecharon las capacitaciones para entregar brouchures alusivos a los temas impartidos.
	Impartir eventos de capacitaciones en salud animal para la resiliencia al cambio climático	Eventos de capacitaciones en salud animal para la resiliencia al cambio climático, impartidos	72	Hombre	100	233	233%	Las charlas y capacitaciones se ha incrementado debido a la demanda por parte de los usuarios, asociaciones pecuarias, además de las relaciones entre alcaldías y entes gubernamentales
73			Mujer	50	91	182%	Las charlas y capacitaciones se ha incrementado debido a la demanda por parte de los usuarios, asociaciones pecuarias, además de las relaciones entre alcaldías y entes gubernamentales	
74			Evento	10	19	190%	Las charlas y capacitaciones se ha incrementado debido a la demanda por parte de los usuarios, asociaciones pecuarias, además de las relaciones entre alcaldías y entes gubernamentales.	
	Capacitar en practicas de conservación de suelo y agua en unidades productivas	Capacitar en practicas de conservación de suelo y agua en unidades productivas, realizadas	75	Hombre	30	7	23%	No se alcanza la meta, ya que los técnicos encargados (3) de brindar estas capacitaciones, no contaron con vehículo por 3 semanas, lo que dificulto la movilidad a las zonas y disminuyo considerablemente las metas establecidas para este mes.
76			Mujer	5	0	0%	No se alcanza la meta, ya que los técnicos encargados (3) de brindar estas capacitaciones, no contaron con vehículo por 3 semanas, lo que dificulto la movilidad a las zonas y disminuyo considerablemente las metas establecidas para este mes.	
77			Evento	3	1	33%	No se alcanza la meta, ya que los técnicos encargados (3) de brindar estas capacitaciones, no contaron con vehículo por 3 semanas, lo que dificulto la movilidad a las zonas y disminuyo considerablemente las metas establecidas para este mes.	



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
 OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
 DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

MATRIZ 3. FORMATO TIPO PARA INFORME MENSUAL DEL PAO 2016  
 DIRECCION GENERAL DE GANADERIA (DGG)  
 MES INFORMADO: OCTUBRE 2016

RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE RESULTADOS	DATO		MES INFORMADO			OBSERVACIONES
			No	UNIDAD DE MEDIDA	OCTUBRE	PROG	REAL	
<b>Reactivación de los sistemas de producción animal</b>								
Fortalecer la Asistencia técnica especializada para el desarrollo del sector apícola	Visita de al menos 66 apicultores por trimestre en temas de producción, realizada	1	Visita	20	48	240	Se sobrepasa la meta debido a que en el mes de septiembre se hizo corte de actividades el día 26 de Septiembre (debido a que este mes es fin de trimestre) siendo reportadas las actividades realizadas en esta semana en el mes de Octubre (son 17 asistencias técnicas) sería bueno programar para el siguiente año (2017) he incrementar las metas de los técnicos apícolas, ya que existe una mayor capacidad de asistencias.	
	Unidad productiva con atención veterinaria correctiva, Programa Sanitario de brucelosis, tuberculosis, acuícola, avícola y porcina, atendida	2	Unidad	0	0	S/P		
	Unidades productivas (acuícola, avícola, porcina, las del Programa de brucelosis, y tuberculosis,) bajo vigilancia epidemiológica continua, atendidas	3	Unidad	300	578	193	Las unidades productivas acuícolas, avícolas, porcinas, bovinas y otras especies pecuarias bajo vigilancia epidemiológica continua para el mes reportado supero la meta programada, debido a aplicación de estrategias sanitarias por parte de las regiones y unidades a nivel nacional, como es el desarrollo del catastro porcino, las unidades productivas bajo el Programa de Prevención, Control y Erradicación de Brucelosis y Tuberculosis bovina, la ejecución del proyecto de Enfermedades Transfronterizas de los animales desarrollándose en la zona de riesgo del Aeropuerto Internacional Monseñor Oscar Arnulfo Romero, Puerto de Acajulla y Puerto de La Unión (Enfermedades vesiculares y miasis) y las unidades atendidas en campañas sanitarias.	
	Notificación de atenciones de casos clínicos a unidades productivas de todas las especies veterinarias, emitidas	4	Notificación	50	71	142	La meta programada para el mes de octubre fue superada debido al incremento de la atención de enfermedades de notificación obligatoria o casos clínicos a nivel nacional, los cuales han sido reportados por los productores y atendidos durante la vigilancia epidemiológica desarrollada en las rutas de trabajo de los Médicos Veterinarios. Cabe mencionar que se ha estado promocionando la pronta notificación al Servicio Veterinario ante cualquier sospecha de enfermedad en los animales, velando por salvaguardar el patrimonio nacional ante la introducción u ocurrencia de enfermedades, infecciones o infestaciones de los animales terrestres u acuáticos esto ha favorecido que las notificaciones se incrementen.	
	Autorizaciones de importación de productos y sub-productos de origen agropecuario, emitidas	5	Autorización	0		S/P		
	Certificados zoosanitarios para la exportación de productos y sub-productos de origen animal y animales vivos, emitidos	6	Certificado	350	682	195	Se ha incrementado la demanda de los usuarios para la obtención de certificados exportación de productos y subproductos de origen animal y animales vivos, incluidas las mascotas, debido a la temporada próxima de fiestas de fin de año.	
	Autorizaciones fitozoosanitarias de importación de productos y sub-productos de origen animal y vegetal, emitidos	7	Autorización	20.000	27.063	135%	Se ha incrementado la demanda de los usuarios de solicitudes de autorización para la obtención de permisos para la importación de productos y sub productos de origen animal y vegetal, en preparación para la temporada próxima de fiestas de fin de año y abastecer el mercado nacional con los insumos propios de la época.	
	Inspecciones a importaciones a través de la revisión documental y físicas de productos agropecuarias, realizados	8	Inspección	17.100	20.299	119	Se han incrementado las inspecciones de las importaciones debido al aumento en el ingreso de mercadería de productos agropecuarios, debido a la preparación para la temporada próxima de fiestas de fin de año.	
Proteger la salud animal ante enfermedades de importancia económica								



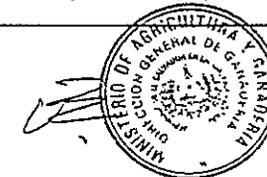
RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE RESULTADOS	DATO		MES INFORMADO			OBSERVACIONES
			No.	UNIDAD DE MEDIDA	OCTUBRE			
					PROG.	REAL.	CUMPL (%)	
Realizar verificación en plantas de procesamiento de miel, apiarios y proveedores equipos apícolas	Verificación en plantas de procesamiento de miel, apiarios y proveedores equipos, realizadas	21	Verificación	10	20	200	La meta fue sobrepasada, debido a que las verificaciones dependen de los hallazgos que se efectúen en las inspecciones, por lo que no se puede tener un control sobre las cantidades. 10 por el RT de producción de miel / 10 a plantas procesadoras de miel.	
Realizar certificaciones de miel a través de muestreos para consumo nacional	Certificaciones de miel a través de muestreos para consumo nacional, realizadas	22	Certificado	0	0	S/P		
Realizar certificaciones de miel para la exportación	Certificaciones de miel para la exportación, realizadas	23	Certificado	0	1	0	Sin meta programada para el mes; Sin embargo como es una actividad a demanda, se efectúan las certificaciones solicitadas, debido a que las empresas exportadoras han logrado cerrar contratos para la miel disponible, fuera de la temporada normal. 1 TRACES	
Emitir certificaciones zoonosanitarias de aves, productos avícolas y acuícolas	Certificaciones zoonosanitarias de aves, productos avícolas, acuícolas y especies silvestres, emitidas	24	Certificado	45	45	100		
Realizar campaña de vacunación, desparasitación y corrección de carencias nutricionales en bovinos, cerdos, aves, equinos, caprinos, perros y gatos	Campaña de vacunación, desparasitación y vitaminización para la prevención y control de enfermedades de los animales y algunas zoonosis, realizada	25	Animal	5,000	10,395	208	La meta fue sobrepasada debido a la atención de brotes por denuncias, ante la demanda por parte de los productores u asociaciones agropecuarias a nivel nacional, y por la disponibilidad de insumos veterinarios para aplicar a los animales, se llevaron a cabo campañas de vacunación para la prevención de Carbunco Sintomático, Edema Maligno y Pasteurellosis, vitaminización y desparasitación para la prevención de parásitos que afectan el desarrollo de las especies pecuarias y suplir deficiencias nutricionales; A continuación el detalle de animales atendidos por especie: bovinos: 10149; ovinos: 32; porcinos: 145; equinos: 68; Población total: 10,395 animales.	
Certificar productores en técnicas de inseminación artificial	Productores en técnicas de inseminación artificial (IA), certificados	26	Hombre	10	17	170	La meta se supero debido a que se tuvo la asistencia de alumnos de varias partes del país, con ello se impulsa la implementación de prácticas de biotecnología de bajo costo a nivel nacional.	
		27	Mujer	1	2	200	Meta superada, los cursos de inseminación artificial en bovinos se promueven en base a género y las mujeres han reconocido que certificarse como inseminadoras artificiales en bovinos es una herramienta de trabajo muy importante y de progreso.	
Atender casos de problemas reproductivos	Casos de reproducción en unidades productivas, atendidas	28	Caso	12	16	133	Meta superada, en atención a problemas reproductivos y diagnóstico de preñez en bovinos. Los casos clínicos atendidos son: 1) En problemas reproductivos: aborto en vacas (por golpe), metritis, síndrome de la vaca repelidora, toro con hipoplasia testicular, síndrome MMA, prolapso vaginal (leve) 2- Otros: Mastitis clínica, antrax sp, procesos alérgicos en equinos, hipocalcemia en vacas y problemas podales.	
Emitir matrícula de herrar ganado	Matrícula de herrar ganado, emitida	29	Matrícula	400	624	156	Meta superada, debido a que solicitaron registrarse 585 ganaderos, quienes se suman a trabajar en las actividades pecuarias y realizar sus transacciones comerciales de compra-venta de ganado en sus fincas, tianguis municipales y otras plazas. El resultado reportado se distribuye de la siguiente manera: 81- nuevas marcas numéricas, 60- nuevas marcas especiales, 425- refrendas y 19- reposiciones; en función a la normativa vigente.	
Emitir certificado genealógico de bovinos y equinos	Certificado genealógico de bovinos y equinos, emitido	30	Certificado	7	3	43	Meta no superada, es una actividad a demanda del ganadero productor, aún así, en el mes de septiembre se realizaron 4 certificados de más, lo que permitiría que para este mes se logre el 100% acumulativamente. Detallando lo realizado se emitieron registros genealógicos a 3 toros, emitidos así: 2- toros de raza indubrasil puros y 1- toro de raza gyr puro. Propietario Sr. Francisco Sorto, Cón. Ayutica, municipio Candelaria de la Frontera, departamento de Santa Ana.	
Registrar e identificar unidad productiva bajo el Programa de Trazabilidad Bovina	Unidad productiva registrada e identificada bajo el Programa de Trazabilidad Bovina, realizado	31	Unidad	4	203	5075%	La meta se supero debido a que se tuvo el apoyo de los técnicos de la Cadena de Lacteos, por lo que con el reporte de este mes se supera y cumple la meta anual de 20 Unidades.	



RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE RESULTADOS	DATO		MES INFORMADO			OBSERVACIONES
			No.	UNIDAD DE MEDIDA	OCTUBRE	OCTUBRE	OCTUBRE	
					PROG.	REAL.	CUMPL. (%)	
	Actualizar marco legal de acuerdo a las nuevas necesidades y realidad del sector pecuario	Marco legal de acuerdo a las nuevas necesidades y realidad del sector pecuario, actualizado	44	Gestión	1	0	0	No realizada, debido a la necesidad de adecuación al Reglamento Técnico referente a la inspección de la carne de aves, Gallus gallus, se tuvo que posponer.
<b>Modernización en la calidad de los procedimientos de permisos, de funcionamiento y emisión de certificados</b>								
	Actualizar los procedimientos de control de la calidad, sanidad e inocuidad de los productos de origen animal	Procedimiento de control de la calidad, sanidad e inocuidad de los productos de origen animal, actualizado	45	Gestión	0	0	S/P	No programada para el período informado
	Gestionar para la elaboración de procedimientos de control de la calidad, sanidad e inocuidad de los productos de origen animal	Procedimientos de control de la calidad, sanidad e inocuidad de los productos de origen animal, gestionado	46	Gestión	0	0	S/P	No programada para el período informado
<b>Actualización de los Registros zootécnicos para facilitar la inversión y los negocios</b>								
	Emitir certificados de importación, reimportación, exportación y reexportación de especímenes CITES y no CITES	Certificados de importación, reimportación, exportación y reexportación de especímenes CITES y no CITES, emitidos	47	Autorización	120	314	262	La meta fue superada significativamente debido al incremento de importaciones de madera de pino de Honduras y de Guatemala, el cual está regulado según acuerdo N° 8 con fecha San Salvador, 03 de enero 2011. El Órgano Ejecutivo en los Ramos de Hacienda y de Agricultura y Ganadería, con base en el Art. 153 de las Disposiciones Generales de Presupuestos y el Art. 5 de la Ley de Sanidad Vegetal y Animal.
	Inspeccionar Zoo criaderos para el registro y reconocimiento de la población de las especies	Registro y reconocimiento de la población de las especies de zoológicos y decomisos, inspeccionados	48	Inspección	2	2	100	
		Eventos de sensibilización en la población sobre el tema de la Convención CITES, realizado	49	Hombre	11	58	527	Se supero significativamente la meta debido a que se incluyeron dos caseríos El Cacique y San Luis del municipio de Comasagua, departamento de La Libertad. También se recibió solicitud de inducción CITES por parte del personal técnico del Ministerio de Justicia y Seguridad Pública.
			50	Mujer	9	51	567	
			51	Evento	1	3	300	
<b>Disponibilidad de fuentes de alimentos de origen animal en productores de subsistencia</b>								
	Asistir técnicamente y capacitar a productores de subsistencia en los sistemas de producción animal	Productores de subsistencia de aves, cerdos y especies menores, asistidos técnicamente	52	Hombre	10	30	300	Se sobrepasa la meta debido a que existió un incremento en el fomento de la producción de especies menores por parte de algunas alcaldías y ONG'S en diferentes zonas del país, lo que predispuso a un aumento en la necesidad de asistencias técnicas
			53	Mujer	45	59	131	La meta se supero, debido a que las mujeres son en su mayoría las que pasan en el hogar y se encargan del cuidado de las especies menores (aves, cerdos y otros de traspaño), además que existió un incremento en el fomento de la producción de especies menores por parte de algunas alcaldías y ONG'S en diferentes zonas del país, lo que predispuso a un aumento en la necesidad de asistencias técnicas
		Productores de subsistencia de aves, cerdos y especies menores, capacitados	54	Hombre	10	40	400	Se sobrepasa la meta debido a que en el presente período se tuvo mayor asistencia de productores, ya que las labores agrícolas en su mayoría han concluido (Maíz y Frijol)
			55	Mujer	45	45	100	
			56	Evento	4	8	200	Se sobrepasa la meta debido a que en el presente período se tuvo mayor asistencia de productores, ya que las labores agrícolas en su mayoría han concluido (Maíz y Frijol), lo que influyó que se realizaran mayor número de eventos.
		Producir y comercializar material genético bovino, avícola, porcino y		57	Dosis	200	303	152



RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE RESULTADOS	DATO		MES INFORMADO			OBSERVACIONES
			No.	UNIDAD DE MEDIDA	OCTUBRE			
					PROG	REAL	CUMPL (%)	
técnica en el Corredor Seco Tropical		Incentivos, recibidos	65	Mujer	0		S/P	Meta no programada para el presente periodo
Atender a pequeños y medianos Ganaderos con asistencia técnica para la mejora de los sistemas de producción bovina ante los problemas del cambio climático, atendidos	Pequeños y medianos Ganaderos con asistencia técnica para la mejora de los sistemas de producción bovina ante los problemas del cambio climático, atendidos		66	Hombre	95	237	249%	La meta se sobrepaso debido a que se esta trabajando en la asistencia tecnica integral, tanto en el manejo de bovinos para prevenir problemas, como en nutrición animal en la salida del invierno.
			67	Mujer	10	36	360%	La meta se sobrepaso debido a que se esta trabajando en la asistencia tecnica integral, tanto en el manejo de bovinos para prevenir problemas, como en nutrición animal en la salida del invierno.
Impartir eventos de capacitaciones en sistemas de producción bovina para la resiliencia al cambio climático, en manejo, nutrición, pastos y forrajes	Eventos de capacitaciones en sistemas de producción bovina para la resiliencia al cambio climático, en manejo, nutrición, pastos y forrajes, impartidos		68	Hombre	95	152	160%	Se ha incrementado la asistencia de usuarios interesados, porque se están impartiendo capacitaciones en pasto mejorado, ensilaje, manejo de ganado, conservación de los alimentos animales.
			69	Mujer	10	53	530%	Se ha incrementado la asistencia de usuarios interesados, porque se están impartiendo capacitaciones en pasto mejorado, ensilaje, manejo de ganado, conservación de los alimentos animales.
			70	Evento	13	11	85%	La meta no se cumplio debido a que 3 técnicos de la division en este rubro se encuentran sin vehiculo por tenerlos en el taller, por lo que no se pudieron realizar mas eventos.
Entregar publicaciones que apoyen las medidas a tomar ante los problemas de salud, manejo de hatos, alimentación y otros causados por el cambio climático y enfermedades.		Publicaciones que apoyen las medidas a tomar ante los problemas de salud, manejo de hatos, alimentación y otros causados por el cambio climático y enfermedades, entregados	71	Documento	0	206	S/P	Meta no programada para el presente periodo pero se distribuyeron publicaciones sobre enfermedades aviarias y medidas de bioseguridad en charla impartidas durante el mes de octubre, DZA: se aprovecho en las capacitaciones a la entrega de brouchures alusivos al tema.
Impartir eventos de capacitaciones en salud animal para la resiliencia al cambio climático	Eventos de capacitaciones en salud animal para la resiliencia al cambio climático, impartidos		72	Hombre	100	329	329%	Las charlas y capacitaciones se han incrementado debido a la demanda por parte de los usuarios, asociaciones pecuarias, además de las solicitadas a través de las coordinaciones con alcaldías y entes gubernamentales.
			73	Mujer	50	96	192%	
			74	Evento	10	29	290%	
Capacitar en practicas de conservación de suelo y agua en unidades productivas	Capacitar en practicas de conservación de suelo y agua en unidades productivas, realizadas		75	Hombre	30	51	170%	Se sobrepaso la meta debido a que los usuarios están mostrando interés en las capacitaciones sobre La Conservación de Suelo y del Recurso agua por el fenómeno del cambio climático.
			76	Mujer	5	22	440%	Se sobrepaso la meta debido a que los usuarios están mostrando interés en las capacitaciones sobre La Conservación de Suelo y del Recurso agua por el fenómeno del cambio climático.
			77	Evento	3	5	167%	Se sobrepaso la meta debido a que los usuarios están mostrando interés en las capacitaciones sobre La Conservación de Suelo y del Recurso agua por el fenómeno del cambio climático.



**O**

**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO RURAL  
(DGDR)**

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION**

**INFORME DE SEGUIMIENTO DEL AVANCE FISICO DEL POA 2016**

DEPENDENCIA: Dirección General de Desarrollo Rural (DGDR)

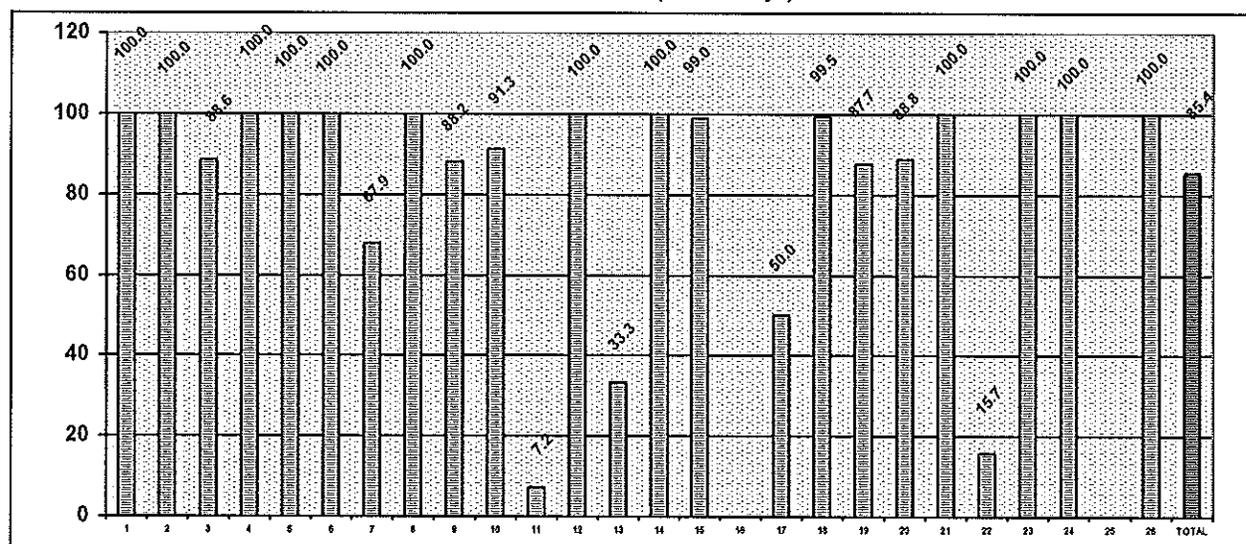
TRIMESTRE: Octubre-diciembre

PERIODO: Enero-diciembre

**I. AVANCE FISICO EN EL TRIMESTRE OCTUBRE-DICIEMBRE DE 2016**

En el cuarto trimestre de 2016, la DGDR logró un avance físico de **85.4%**, respecto al total de metas físicas planificadas a cumplir en el referido trimestre, desempeño que es calificado como Bueno (ver gráfico 1).

**Gráfico 1. Avance físico por Resultado y Total Institución, en el trimestre octubre-diciembre de 2016 (Porcentaje).**



**NOTA:** Los Resultados 16 y 25, sin programación para el cuarto trimestre de 2016.

**SIMBOLOGIA:** 1. Reactivación del sector cafetalero; 2. Desarrollo/Fortalecimiento de Cadenas con alto valor agregado competitivas; 3. Organizaciones productivas vinculadas al mercado formal; 4. Organizaciones del sector cooperativo capacitadas y con visión empresarial; 5. Fomento de encadenamientos empresariales con las organizaciones; 6. Diversificación e innovación de las actividades artesanales; 7. Aumento en la disponibilidad de alimentos y mejoras en la economía familiar; 8. Adopción de sistemas de producción innovadores; 9. Mayor acceso a recursos crediticios en el sector rural, especialmente en jóvenes y mujeres; 10. Mejorar la rentabilidad y disponibilidad de alimentos, para consumo humano y comercialización; 11. Aumento en el volumen y disponibilidad de productos agropecuarios; 12. Aplicación de sistemas de producción innovadores para el mejoramiento de suelos y producción; 13. Mejorar la disponibilidad de granos básicos, para la comercialización; 14. Incremento del número de asociaciones cooperativas; 15. Aumento de la disponibilidad de recursos para el cofinanciamiento de iniciativas productivas sustentables; (16, 17). Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas productivas y sociales; 18. Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas productivas y de servicios; 19. Estructuras municipales territoriales fortalecidas en su capacidad de gestión; 20. Plan de Desarrollo Integral para la Juventud Rural de El Salvador implementado; 21. Servicios básicos en los hogares rurales mejorados; 22. Aumento de la disponibilidad de agua para actividades domésticas y productivas en zonas rurales, por medio de estructuras de captación; 23. Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas de servicios ecosistémicos; 24. Sensibilización de actores locales para la conservación de ecosistemas, a través de la implementación de campañas de educación ambiental. 25. Aumento en la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas de agricultura sustentable; 26. Coordinación en la implementación y seguimiento de los proyectos.

**FUENTE:** DGDR. Informe de avance físico cuarto trimestre de 2016. Enero de 2017.

La causa de incumplimiento que limitó la obtención de mejores resultados, en el trimestre, fue la menor demanda de parte de los usuarios/as respecto a los servicios brindados por la DGDR, con relación a lo que se había programado.

Por otra parte, la ejecución de metas de algunos Resultados se realizó en trimestres anteriores, motivo por el cual aparecen con ejecución baja en el trimestre que se analiza; no obstante, en el acumulado de enero-diciembre de 2016, que se cuantifica en el siguiente capítulo, se observa el nivel de desempeño global que se logró.

Entre los principales productos generados en el trimestre por la DGDR se destacan: Incentivos y asistencia técnica integral en beneficio de **128 organizaciones** productoras de café; desarrollo de encadenamientos empresariales a través del cofinanciamiento de **20 iniciativas** productivas agropecuarias; implementación de proyectos productivos con asistencia técnica especializada a favor de **20 organizaciones**; asistencia técnica especializada a favor de **11 organizaciones** en temas de vinculación al mercado; capacitación de **7 organizaciones** en temas relacionados con la gestión empresarial y comercialización; elaboración e implementación de **tres planes** de negocios de la cadena de artesanías; asesoramiento en el tema de agricultura protegida, a favor de **16 mujeres**; asistencia técnica y capacitación a **124 hombres y 94 mujeres** para el acceso a financiamiento formal; vinculación de **59 hombres y 89 mujeres** con crédito rural y otros servicios financieros formales; capacitación de **193 hombres y 205 mujeres** en erradicación de trabajo infantil, género, juventud y liderazgo; capacitación en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) a **40 hombres y 25 mujeres**; capacitación en buenas prácticas y obras de conservación de suelos a **204 hombres**; establecimiento de **siete sistemas de microriego** en organizaciones de productores/as; y, construcción de **872 obras** de infraestructura básica en hogares rurales.

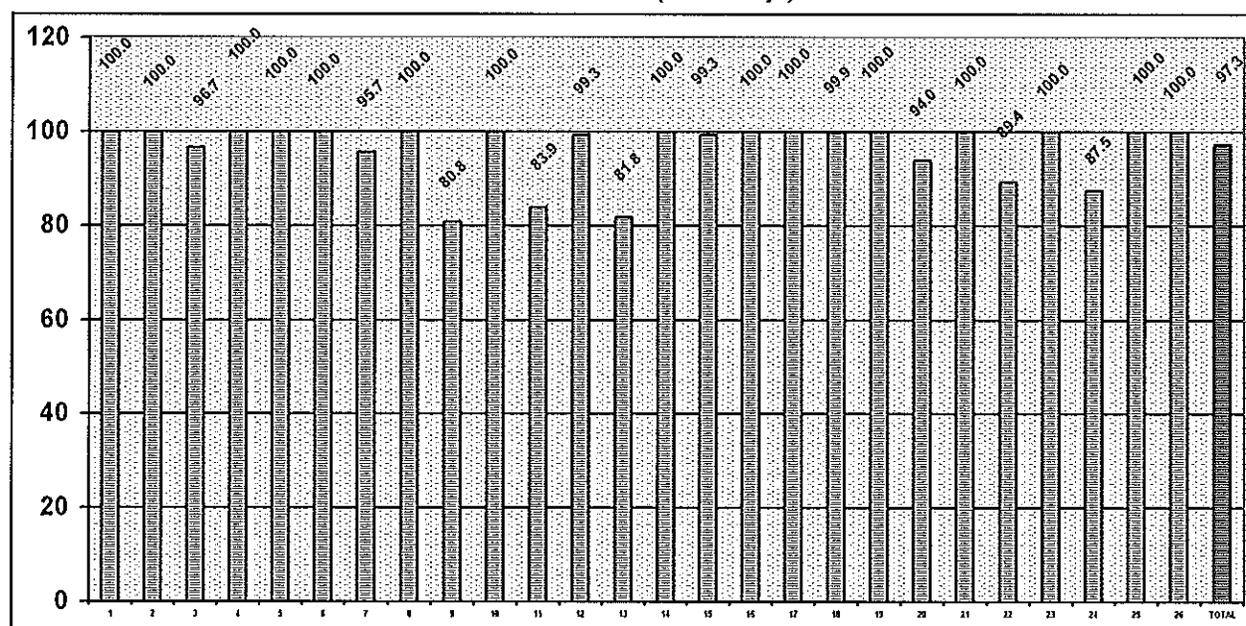
## II. AVANCE FISICO EN EL PERIODO COMPRENDIDO DE ENERO A DICIEMBRE DE 2016

En el período informado, la DGDR logró un avance físico de **97.3%**, respecto al total de metas físicas planificadas a cumplir, desempeño que es calificado como **Muy Bueno** (ver gráfico).

Entre los principales productos generados a la finalización del año 2016, se destacan: Incentivos y asistencia técnica integral en beneficio de **161 organizaciones** productoras de café; desarrollo de encadenamientos empresariales a través del cofinanciamiento de **60 iniciativas** productivas agropecuarias; implementación de proyectos productivos con asistencia técnica especializada a favor de **86 organizaciones**; asistencia técnica especializada a favor de **43 organizaciones** en temas de vinculación al mercado; capacitación de **199 organizaciones** en temas relacionados con la gestión empresarial y comercialización; elaboración e implementación de **cinco planes** de negocios de la cadena de artesanías; asesoramiento en el tema de agricultura protegida, a favor de **35 hombres y 23 mujeres**; **320 hombres y 287 mujeres** con crédito rural y otros servicios del Sistema Financiero formal; asistencia y capacitación de **921 hombres y 1,083 mujeres** para acceso a financiamiento; capacitación en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) a **617 hombres y 303 mujeres**; capacitación en buenas prácticas y obras de conservación de suelos a **1,938 hombres y 807 mujeres**; establecimiento de **52 sistemas de microriego** en organizaciones de productores/as; y, construcción de **4,949 obras** de infraestructura básica en hogares rurales.

Las causas de incumplimiento, a nivel de período, son similares a las descritas en el capítulo anterior.

**Gráfico 2.** Avance físico por Resultado y Total Institución, en el período enero-diciembre de 2016 (Porcentaje).



**SIMBOLOGIA:** 1. Reactivación del sector cafetalero; 2. Desarrollo/Fortalecimiento de Cadenas con alto valor agregado competitivas; 3. Organizaciones productivas vinculadas al mercado formal; 4. Organizaciones del sector cooperativo capacitadas y con visión empresarial; 5. Fomento de encadenamientos empresariales con las organizaciones; 6. Diversificación e Innovación de las actividades artesanales; 7. Aumento en la disponibilidad de alimentos y mejoras en la economía familiar; 8. Adopción de sistemas de producción innovadores; 9. Mayor acceso a recursos crediticios en el sector rural, especialmente en jóvenes y mujeres; 10. Mejorar la rentabilidad y disponibilidad de alimentos, para consumo humano y comercialización; 11. Aumento en el volumen y disponibilidad de productos agropecuarios; 12. Aplicación de sistemas de producción innovadores para el mejoramiento de suelos y producción; 13. Mejorar la disponibilidad de granos básicos, para la comercialización; 14. Incremento del número de asociaciones cooperativas; 15. Aumento de la disponibilidad de recursos para el cofinanciamiento de iniciativas productivas sustentables; (16, 17). Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas productivas y sociales; 18. Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas productivas y de servicios; 19. Estructuras municipales territoriales fortalecidas en su capacidad de gestión; 20. Plan de Desarrollo Integral para la Juventud Rural de El Salvador implementado; 21. Servicios básicos en los hogares rurales mejorados; 22. Aumento de la disponibilidad de agua para actividades domésticas y productivas en zonas rurales, por medio de estructuras de captación, 23. Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas de servicios ecosistémicos; 24. Sensibilización de actores locales para la conservación de ecosistemas, a través de la implementación de campañas de educación ambiental. 25. Aumento en la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas de agricultura sustentable; 26. Coordinación en la implementación y seguimiento de los proyectos.

**FUENTE:** DGDR. Informe de avance físico cuarto trimestre de 2016. Enero de 2017.

### III. CONCLUSION Y RECOMENDACION

El desempeño de la DGDR en el trimestre y período fue **Bueno y Muy Bueno**, al lograr niveles de cumplimiento de 85.4% y 97.3%, respectivamente.

Se recomienda que en los procesos de planificación se retome la experiencia y lecciones aprendidas, de manera que la ejecución de las acciones y cumplimiento de metas sea más congruente con la programación.

**Anexo. 2** Avance físico y Valoración Cualitativa en el cuarto trimestre y período de enero a diciembre de 2016, según Resultado.

No.	RESULTADO	AVANCE FISICO (%)		VALORACION CUALITATIVA	
		OCT-DIC	ENERO-DIC	OCT-DIC	ENERO-DIC
1	Reactivación del sector cafetalero;	100.0	100.0	Muy Buena	Muy Buena
2	Desarrollo/Fortalecimiento de Cadenas con alto valor agregado competitivas;	100.0	100.0	Muy Buena	Muy Buena
3	Organizaciones de productores vinculadas al mercado formal.	88.6	96.7	Buena	Muy Buena
4	Organizaciones del sector cooperativo capacitadas y con visión empresarial.	100.0	100.0	Muy Buena	Muy Buena
5	Fomento de encadenamientos empresariales con las organizaciones.	100.0	100.0	Muy Buena	Muy Buena
6	Diversificación e innovación de las actividades artesanales.	100.0	100.0	Muy Buena	Muy Buena
7	Aumento en la disponibilidad de alimentos y mejoras en la economía familiar.	67.9	95.7	Regular	Muy Buena
8	Adopción de sistemas de producción innovadores.	100.0	100.0	Muy Buena	Muy Buena
9	Mayor acceso a recursos crediticios en el sector rural, especialmente jóvenes y mujeres.	88.2	80.8	Buena	Buena
10	Mejorar la rentabilidad y disponibilidad de alimentos, para consumo humano y comercialización.	91.3	100.0	Muy Buena	Muy Buena
11	Aumento en el volumen y disponibilidad de productos agropecuarios.	7.2	83.9	Deficiente	Buena
12	Aplicación de sistemas de producción innovadores para el mejoramiento de suelos y producción.	100.0	99.3	Muy Buena	Muy Buena
13	Mejorar la disponibilidad de granos básicos, para la comercialización.	33.3	81.8	Deficiente	Buena
14	Incremento del número de asociaciones cooperativas.	100.0	100.0	Muy Buena	Muy Buena
15	Aumento de la disponibilidad de recursos para el cofinanciamiento de iniciativas productivas sustentables.	99.0	99.3	Muy Buena	Muy Buena
16	Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas productivas y sociales.	S/p	100.0	S/p	Muy Buena
17	Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas productivas y sociales.	50.0	100.0	Deficiente	Muy Buena
18	Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas productivas y de servicios.	99.5	99.9	Muy Buena	Muy Buena
19	Estructuras municipales territoriales fortalecidas en su capacidad de gestión.	87.7	100.0	Buena	Muy Buena
20	Plan de Desarrollo Integral para la Juventud Rural de El Salvador, implementado.	88.8	94.0	Buena	Muy Buena
21	Servicios Básicos en los hogares rurales mejorados.	100.0	100.0	Muy Buena	Muy Buena
22	Aumento de la disponibilidad de agua para actividades domésticas y productivas en zonas rurales, por medio de estructuras de captación.	15.7	89.4	Deficiente	Buena
23	Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas de servicios ecosistémicos.	100.0	100.0	Muy Buena	Muy Buena
24	Sensibilización de actores locales para la conservación de ecosistemas, a través de la implementación de campañas de educación ambiental.	100.0	87.5	Muy Buena	Buena
25	Aumento en la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas de agricultura sustentable.	S/p	100.0	S/p	Muy Buena
26	Coordinación en la implementación y seguimiento de los proyectos.	100.0	100.0	Muy Buena	Muy Buena
<b>TOTAL</b>		<b>85.4</b>	<b>97.3</b>	<b>Buena</b>	<b>Muy Buena</b>

NOTA: S/p = Sin programación.

FUENTE: DGDR. Informe de avance físico del cuarto trimestre de 2016. Enero de 2017.

## **NOTA ACLARATORIA:**

Con respecto a las siglas que aparecen en el encabezado del reporte que emite el Sistema Informático de Cálculo del Avance Físico de Planes (SICAFP), el significado es el siguiente:

- AF:** Avance Físico (de todos los niveles que integran el POA, exceptuando el de la Unidad de Medida que aparece a la par de la misma con el símbolo de %);
- AI:** Asignación o Ponderación Inicial de cada uno de los niveles del POA (Peso relativo asignado en el proceso de Ponderación con el "Referente" de cada dependencia del MAG);
- RP:** Reponderación (Cálculo técnico que hace el SICAFP para que el avance físico de cada nivel de la estructura del POA, independiente de la cantidad de actividades programadas, siempre sea con base en 100 puntos); y,
- AP:** Avance Físico Ponderado (Producto de multiplicar el avance físico de cada nivel del POA por la Reponderación respectiva que calcula el SICAFP).

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA**  
**OFICINA DE PLANIFICACIÓN AGROPECUARIA**  
**DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN**

MEMORIA DE CÁLCULO DEL AVANCE FÍSICO DE LOS PROYECTOS INCLUIDOS EN EL SISTEMA DE SEGUIMIENTO SECTORIAL (SSS)

	AF	AI	RP	AP
<b>PROYECTO DGDR REPROGRAMADO</b>				
<b>R.01.01.02.01.00-E Reactivación del sector cafetalero</b>	100	18	16.33	16.33
<b>A.01.01.02.01.06-E Transferir tecnologías a productores de café</b>	100	100	100	100
Transferir tecnologías a productores de café	100	100	100	100
Organizaciones con asistencia técnica integral e incentivos, recibidos (Organización)				
P 77           R 128           100 %		100	100	100
<b>R.01.01.02.13.00-E Desarrollo/Fortalecimiento de Cadenas con alto valor agregado competitivas</b>	100	12	12.24	12.24
<b>A.01.01.02.13.01-E Desarrollar encadenamientos empresariales a través del cofinanciamiento de iniciativas productivas agropecuarias</b>	100	78	78	78
Desarrollar encadenamientos empresariales a través del cofinanciamiento de iniciativas productivas agropecuarias	100	100	100	100
Encadenamientos empresariales a través del cofinanciamiento de iniciativas productivas agropecuarias, desarrolladas (Iniciativa)				
P 12           R 20           100 %		100	100	100
<b>A.01.01.02.13.02-E Provisionar servicios de asistencia técnica especializada para la implementación de proyectos productivos</b>	100	22	22	22
Provisionar servicios de asistencia técnica especializada para la implementación de proyectos productivos	100	100	100	100
Organizaciones con Servicios de asistencia técnica especializada para la implementación de proyectos productivos, provisionados (Organización)				
P 7           R 20           100 %		100	100	100
<b>R.01.01.03.03.00-E Organizaciones de productores vinculadas al mercado formal</b>	88.61	1	1.02	0.9
<b>A.01.01.03.03.01-E Facilitar la participación de las organizaciones en eventos de comercialización a nivel local</b>	100	26	26	26
Facilitar la participación de las organizaciones en eventos de comercialización a nivel local	100	100	100	100
Organizaciones en eventos de comercialización a nivel local, participando (Organización)				
P 22           R 25           100 %		100	100	100
<b>A.01.01.03.03.02-E Brindar asistencia técnica especializada en temas de vinculación a mercados</b>	84.62	74	74	62.61
Brindar asistencia técnica especializada en temas de vinculación a mercados	84.62	100	100	84.62
Asistencia técnica especializada a organizaciones en temas de vinculación a mercados, brindada (Organización)				
P 13           R 11           84.61%		100	100	84.62
<b>R.01.01.07.01.00-E Organizaciones del sector cooperativo capacitadas y con visión empresarial</b>	100	4	4.08	4.08
<b>A.01.01.07.01.01-E Capacitar a productores y productoras de las organizaciones usuarias, en materia de gestión empresarial y comercialización</b>	0	90	0	-1
Capacitar a productores y productoras de las organizaciones usuarias, en materia de gestión empresarial y comercialización	0	100	0	-1
Productores y productoras de las organizaciones usuarias, en materia de gestión empresarial y comercialización, capacitados (Organización)				
P 0           R 7           0 %		100	0	-1
<b>A.01.01.07.01.02-E Dotar de información de mercado a las organizaciones usuarias</b>	100	10	100	100
Dotar de información de mercado a las organizaciones usuarias	100	100	100	100
Información de mercado a las organizaciones usuarias, dotados (Organización)				
P 16           R 29           100 %		100	100	100
<b>R.01.02.05.01.00-E Fomento de encadenamientos empresariales con las organizaciones</b>	100	6	5.1	5.1
<b>A.01.02.05.01.01-E Fortalecer Centros de Acopio para la transformación e incorporación de valor en la cadena hortofrutícola</b>	100	95	95	95

	AF	AI	RP	AP
Fortalecer Centros de Acopio para la transformación e incorporación de valor en la cadena hortofrutícola	100	100	100	100
Centros de Acopio para la transformación e incorporación de valor en la cadena hortofrutícola, fortalecidos (Centro)				
P 1 R 1 100 %		100	100	100
<b>A.01.02.05.01.02-E Facilitar la participación de las organizaciones en eventos de comercialización a nivel nacional e internacional</b>	100	5	5	5
Facilitar la participación de las organizaciones en eventos de comercialización a nivel nacional e internacional	100	100	100	100
Participación de las organizaciones en eventos de comercialización a nivel nacional e internacional, facilitada (Organización)				
P 2 R 8 100 %		100	100	100
<b>R.01.02.08.01.00-E Diversificación e Innovación de las actividades artesanales</b>	100	1	1.02	1.02
<b>A.01.02.08.01.01-E Elaborar e implementar planes de negocio de la cadena de artesanías</b>	100	96	96	96
Elaborar e implementar planes de negocio de la cadena de artesanías	100	100	100	100
Planes de negocio de la cadena de artesanías, elaborados e implementados. (Plan)				
P 2 R 3 100 %		100	100	100
<b>A.01.02.08.01.02-E Facilitar la participación de las organizaciones en eventos de comercialización de la cadena de artesanías</b>	100	2	2	2
Facilitar la participación de las organizaciones en eventos de comercialización de la cadena de artesanías	100	100	100	100
Artesanos de las organizaciones en eventos de comercialización de la cadena de artesanías, participando				
P 12 R 23 100 %		40	40	40
Mujer				
P 28 R 55 100 %		60	60	60
<b>A.01.02.08.01.03-E Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, innovación, comercialización e información de la cadena de artesanías</b>	100	2	2	2
Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, innovación, comercialización e información de la cadena de artesanías	100	100	100	100
Productores y productoras en materia de gestión empresarial, innovación, comercialización e información de la cadena de artesanías, capacitados (Hombre)				
P 12 R 12 100 %		40	40	40
Mujer				
P 28 R 30 100 %		60	60	60
<b>R.01.03.01.04.00-E Aumento en la disponibilidad de alimentos y mejoras en la economía familiar</b>	67.91	1	1.02	0.69
<b>A.01.03.01.04.01-E Asistir a productores y productoras a través de Escuelas de Campo para diversificación de la producción</b>	67.91	100	100	67.91
Asistir a productores y productoras a través de Escuelas de Campo para diversificación de la producción	67.91	100	100	67.91
Productores y productoras a través de Escuelas de Campo para diversificación de la producción, asistidos (Hombre)				
P 589 R 400 67.91%		80	100	67.91
Mujer				
P 0 R 0 0 %		20	0	-1
<b>R.01.03.02.03.00-E Adopción de sistemas de producción innovadores</b>	100	3	3.06	3.06
<b>A.01.03.02.03.01-E Establecer Centros de Desarrollo Productivo para la transferencia de tecnología</b>	100	2	66.67	66.67
Establecer Centros de Desarrollo Productivo para la transferencia de tecnología	100	100	100	100
Centros de Desarrollo Productivo para la transferencia de tecnología, establecidos (Centro)				
P 12 R 16 100 %		100	100	100
<b>A.01.03.02.03.02-E Dotar a productores y productoras con insumos (incentivos) para la adopción de la transferencia de tecnología</b>	0	97	0	-1

	AF	AI	RP	AP		
Dotar a productores y productoras con insumos (incentivos) para la adopción de la transferencia de tecnología	0	100	0	-1		
Productores y productoras con insumos (incentivos) para la transferencia de tecnología, dotados (Hombre)	P 0	R 0	0 %	80	0	-1
Mujer	P 0	R 0	0 %	20	0	-1
<b>A.01.03.02.03.03-E Asesorar a productores y productoras en agricultura protegida</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>33.33</b>	<b>33.33</b>		
Asesorar a productores y productoras en agricultura protegida	100	100	100	100		
Productores y productoras en agricultura protegida, asesorados (Hombre)	P 0	R 0	0 %	70	0	-1
Mujer	P 8	R 16	100 %	30	100	100
<b>R.01.03.03.01.00-E Mayor acceso a recursos crediticios en el sector rural, especialmente jóvenes y mujeres</b>	<b>88.17</b>	<b>1</b>	<b>1.02</b>	<b>0.89</b>		
<b>A.01.03.03.01.01-E Asistir y capacitar a productores para el acceso a financiamiento</b>	<b>97.86</b>	<b>18</b>	<b>19.15</b>	<b>18.74</b>		
Asistir y capacitar a productores para el acceso a financiamiento	97.86	100	100	97.86		
Productores para el acceso a financiamiento, asistidos y capacitados (Hombre)	P 131	R 124	94.65%	40	40	37.86
Mujer	P 80	R 94	100 %	60	60	60
<b>A.01.03.03.01.02-E Fomentar los mecanismos financieros de promoción del ahorro y crédito</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>		
Fomentar los mecanismos financieros de promoción del ahorro y crédito	0	100	0	-1		
Grupos de ahorro, formados (Organizacion)	P 0	R 2	0 %	100	0	-1
<b>A.01.03.03.01.03-E Desarrollar mecanismos de acceso a fondos de inversión para iniciativas en grupos de jóvenes no formales</b>	<b>80.49</b>	<b>55</b>	<b>58.51</b>	<b>47.09</b>		
Desarrollar mecanismos de acceso a fondos de inversión para iniciativas en grupos de jóvenes no formales	80.49	100	100	80.49		
Iniciativas de fondos de inversión para grupos organizados de hecho conformados por jóvenes, otorgados (Iniciativa)	P 41	R 33	80.48%	100	100	80.49
<b>A.01.03.03.01.04-E Fomentar el acceso al crédito rural en el sistema financiero formal y su vinculación a la banca</b>	<b>100</b>	<b>21</b>	<b>22.34</b>	<b>22.34</b>		
Fomentar el acceso al crédito rural en el sistema financiero formal y su vinculación a la banca	100	100	100	100		
Número de personas con crédito rural y otros servicios del sistema financiero formal, vinculadas (Hombre)	P 36	R 59	100 %	50	50	50
Mujer	P 82	R 89	100 %	50	50	50
<b>R.01.03.04.03.00-E Mejorar la rentabilidad y disponibilidad de alimentos, para consumo humano y comercialización</b>	<b>91.25</b>	<b>1</b>	<b>1.02</b>	<b>0.93</b>		
<b>A.01.03.04.03.01-E Capacitar e implementar Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y de Manufactura (BPM) en explotaciones agropecuarias</b>	<b>91.25</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>91.25</b>		
Capacitar e implementar Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y de Manufactura (BPM) en explotaciones agropecuarias	91.25	100	100	91.25		
Productores de explotaciones agropecuarias en BPA y BPM, capacitados e implementando (Hombre)	P 38	R 40	100 %	60	60	60
Mujer	P 32	R 25	78.12%	40	40	31.25
<b>R.01.03.05.05.00-E Aumento en el volumen y disponibilidad de productos</b>	<b>7.2</b>	<b>6</b>	<b>6.1</b>	<b>0.36</b>		

	AF	AI	RP	AP
<b>agropecuarios</b>				
A.01.03.05.05.01-E Implementar reservorios para riego	0	64	64	0
Implementar reservorios para riego	0	100	100	0
Reservorios para riego, establecidos (Reservorio)				
P 11 R 0 0 %		100	100	0
A.01.03.05.05.02-E Establecer sistemas de microriego para el cultivo de hortalizas, frutales y otros	20	36	36	7.2
Establecer sistemas de microriego para el cultivo de hortalizas, frutales y otros	20	100	100	20
Sistemas de microriego para el cultivo de hortalizas, frutales y otros, establecidos (Sistema)				
P 35 R 7 20 %		100	100	20
R.01.03.06.03.00-E Aplicación de sistemas de producción innovadores para el mejoramiento de suelos y producción	100	1	1.02	1.02
A.01.03.06.03.01-E Capacitar a familias en la implementación de buenas prácticas y obras de conservación de suelos	100	100	100	100
Capacitar a familias en la implementación de buenas prácticas y obras de conservación de suelos	100	100	100	100
Familias en la implementación de buenas prácticas y obras de conservación de suelos, capacitadas (Hombre)				
P 204 R 204 100 %		60	100	100
Mujer				
P 0 R 0 0 %		40	0	-1
R.01.03.07.01.00-E Mejorar la disponibilidad de granos básicos, para la comercialización	33.33	4	4.08	1.35
A.01.03.07.01.01-E Ampliar la infraestructura de almacenamiento para el acopio de granos básicos	33.33	100	100	33.33
Ampliar la infraestructura de almacenamiento para el acopio de granos básicos	33.33	100	100	33.33
Infraestructura de almacenamiento para el acopio de granos básicos, ampliada (Infraestructura)				
P 3 R 1 33.33%		100	100	33.33
R.01.03.08.01.00-E Incremento del número de asociaciones cooperativas	100	1	1.02	1.02
A.01.03.08.01.01-E Promover la legalización en grupos de interés y organizaciones	100	100	100	100
Promover la legalización en grupos de interés y organizaciones	100	100	100	100
Grupos de interés y organizaciones, legalizadas (Grupo)				
P 4 R 31 100 %		100	100	100
R.01.05.01.03.00-E Aumento en la disponibilidad de recursos para el cofinanciamiento de iniciativas productivas sustentables	98.96	2	2.04	2.01
A.01.05.01.03.01-E Desarrollar proyectos pesqueros y acuícolas con enfoque de sustentabilidad	100	94	95.92	95.92
Desarrollar proyectos pesqueros y acuícolas con enfoque de sustentabilidad	100	100	100	100
Organizaciones con proyectos pesqueros y acuícolas con enfoque de sustentabilidad, desarrollados				
P 2 R 3 100 %		100	100	100
A.01.05.01.03.03-E Facilitar la participación de productores y productoras en eventos de comercialización de las cadenas productivas pesquera y acuícola	0	2	0	-1
Facilitar la participación de productores y productoras en eventos de comercialización de las cadenas productivas pesquera y acuícola	0	100	0	-1
Participación de productores y productoras en eventos de comercialización de las cadenas productivas pesquera y acuícola, participando (Hombre)				
P 0 R 0 0 %		60	0	-1
Mujer				
P 0 R 0 0 %		40	0	-1
A.01.05.01.03.04-E Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, comercialización e información de las cadenas productivas pesquera y acuícola	74.59	4	4.08	3.04

	AF	AI	RP	AP		
Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, comercialización e información de las cadenas productivas pesquera y acuícola	74.59	100	100	74.59		
Productores y productoras en materia de gestión empresarial, comercialización, de las cadenas productivas pesquera y acuícola, capacitados e informados (Hombre)	P 282	R 216	76.59%	60	60	45.96
Mujer	P 190	R 136	71.57%	40	40	28.63
<b>R.01.05.03.02.00-E Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas productivas y sociales</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>		
<i>A.01.05.03.02.01-E Desarrollar proyectos productivos con enfoque territorial rural y de sustentabilidad, implementados en el Golfo de Fonseca</i>	0	100	0	-1		
Desarrollar proyectos productivos con enfoque territorial rural y de sustentabilidad, implementados en el Golfo de Fonseca	0	100	0	-1		
Organización con proyecto productivo con enfoque territorial rural y de sustentabilidad implementados en el Golfo de Fonseca, ejecutado (Organización)	P 0	R 0	0 %	100	0	-1
<b>R.01.05.04.01.00-E Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas productivas y sociales</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>2.04</b>	<b>1.02</b>		
<i>A.01.05.04.01.01-E Desarrollar proyectos productivos con enfoque territorial rural y de sustentabilidad, implementados en la zona del Trifinio y Cuenca del Río Lempa</i>	50	100	100	50		
Desarrollar proyectos productivos con enfoque territorial rural y de sustentabilidad, implementados en la zona del Trifinio y Cuenca del Río Lempa	50	100	100	50		
Proyectos productivos con enfoque territorial rural y de sustentabilidad, implementados en la zona del Trifinio y Cuenca del Río Lempa, ejecutados ((Organización)	P 2	R 1	50 %	100	100	50
<b>R.01.10.06.01.00-E Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas productivas y de servicios</b>	<b>99.5</b>	<b>1</b>	<b>1.02</b>	<b>1.01</b>		
<i>A.01.10.06.01.01-E Elaborar e implementar planes de negocio de turismo rural</i>	100	90	90	90		
Elaborar e implementar planes de negocio de turismo rural	100	100	100	100		
Organizaciones con planes de negocio de turismo rural, elaborados e implementados (Organización)	P 1	R 1	100 %	100	100	100
<i>A.01.10.06.01.02-E Facilitar la participación de productores y productoras en eventos de comercialización de turismo rural</i>	94.54	4	4	3.78		
Facilitar la participación de productores y productoras en eventos de comercialización de turismo rural	94.54	100	100	94.54		
Productores y productoras en eventos de comercialización de turismo rural, participando (Hombre)	P 18	R 17	94.44%	40	40	37.78
Mujer	P 37	R 35	94.59%	60	60	56.76
<i>A.01.10.06.01.03-E Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, comercialización e información de turismo rural</i>	95.45	6	6	5.72		
Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, comercialización e información de turismo rural	95.45	100	100	95.45		
Productores y productoras en materia de gestión empresarial y comercialización de turismo rural, capacitados e informados	P 66	R 61	92.42%	60	60	55.45
Mujer	P 52	R 56	100 %	40	40	40
<b>R.05.03.01.03.00-E Estructuras municipales territoriales fortalecidas en su capacidad de gestión</b>	<b>87.69</b>	<b>1</b>	<b>1.02</b>	<b>0.89</b>		

	AF	AI	RP	AP
<b>A.05.03.01.03.01-E Fortalecer la gestión municipal territorial, en las áreas de juventud, género y planificación con enfoque de cadenas de valor</b>	38.46	20	20	7.69
Fortalecer la gestión municipal territorial, en las áreas de juventud, género y planificación con enfoque de cadenas de valor	38.46	100	100	38.46
Planes de gestión municipal territorial, en las áreas de juventud, género y planificación con enfoque de cadenas de valor, elaborados	P 26	R 10	38.46%	
		100	100	38.46
<b>A.05.03.01.03.02-E Implementar acciones de formación sobre erradicación del trabajo infantil, género, juventud y liderazgo</b>	100	80	80	80
Implementar acciones de formación sobre erradicación del trabajo infantil, género, juventud y liderazgo	100	100	100	100
Acciones de formación sobre erradicación del trabajo infantil, género, juventud y liderazgo, implementadas (Hombre)	P 72	R 193	100 %	
Mujer				
	P 173	R 205	100 %	
Eventos de sensibilización en erradicación del trabajo infantil, desarrollados (Evento)	P 1	R 12	100 %	
			50	50
<b>A.05.03.01.03.02-E Plan de Desarrollo Integral para la Juventud Rural de El Salvador, implementado</b>	88,75	1	1,02	0,9
<b>A.05.03.02.04.01-E Fortalecer las redes de jóvenes territoriales</b>	75	45	45	33,75
Fortalecer las redes de jóvenes territoriales	75	100	100	75
Planes de Redes de jóvenes territoriales fortalecidos a través de eventos y convenios, elaborados (Plan)	P 24	R 18	75 %	
			100	100
<b>A.05.03.02.04.02-E Implementar programa de becas para la formación técnica y vocacional</b>	100	55	55	55
Implementar programa de becas para la formación técnica y vocacional	100	100	100	100
Programa de becas para la formación técnica y vocacional, implementado (Beca)	P 50	R 67	100 %	
			100	100
<b>R.06.02.01.01.00-E Servicios Básicos en los hogares rurales mejorados</b>	100	9	9,18	9,18
<b>A.06.02.01.01.01-E Construir obras de infraestructura básica en hogares rurales</b>	100	100	100	100
Construir obras de infraestructura básica en hogares rurales	100	100	100	100
Obras de infraestructura básica en hogares rurales, construidas (Obra)	P 369	R 872	100 %	
			100	100
<b>R.07.02.01.01.00-E Aumento de la disponibilidad de agua para actividades domésticas y productivas en zonas rurales, por medio de estructuras de captación</b>	15,67	6	6,12	0,95
<b>A.07.02.01.01.01-E Dotar a familias de equipo para la elaboración de infraestructura social para el almacenamiento de agua para usos múltiples</b>	15,67	100	100	15,67
Dotar a familias de equipo para la elaboración de infraestructura social para el almacenamiento de agua para usos múltiples	15,67	100	100	15,67
Equipos y materiales para construcción de Infraestructura para el almacenamiento de agua para usos múltiples, entregados (Infraestructura)	P 319	R 50	15.67%	
			100	100
<b>R.07.04.06.06.00-E Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas de servicios eco sistémicos</b>	100	1	1,02	1,02
<b>A.07.04.06.06.01-E Implementar proyectos de compensación por servicios eco-sistémicos</b>	100	100	100	100
Implementar proyectos de compensación por servicios eco-sistémicos	100	100	100	100
Implementar proyectos de compensación por servicios eco-sistémicos (Proyecto)	P 3	R 3	100 %	
			100	100
<b>R.07.05.02.01.00-E Sensibilización de actores locales para la conservación de ecosistemas, a través de la implementación de Campañas de Educación</b>	100	1	1,02	1,02

	AF	AI	RP	AP
<b>Ambiental</b>				
A.07.05.02.01.01-E Implementar Campaña de Educación Ambiental en escuelas del sector rural	100	100	100	100
Implementar Campaña de Educación Ambiental en escuelas del sector rural	100	100	100	100
Escuelas del Sector Rural con Campaña de Educación Ambiental, implementada (Escuela)				
P 4 R 4 100 %		100	100	100
R.07.05.03.02.00-E Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas de agricultura sustentable	0	1	0	-1
A.07.05.03.02.01-E Invertir en infraestructura ambiental para la aplicación de buenas prácticas agrícolas	0	100	0	-1
Invertir en infraestructura ambiental para la aplicación de buenas prácticas agrícolas	0	100	0	-1
Obras de infraestructura ambiental para la aplicación de buenas prácticas agrícolas, financiadas (Obra)				
P 0 R 2 0 %		100	0	-1
R.12.06.04.00-O Coordinación en la implementación y seguimiento de los proyectos	100	18	18.37	18.37
A.12.06.04.01-O Coordinar la implementación y seguimiento de los proyectos para el Desarrollo Rural	100	100	100	100
Coordinar la implementación y seguimiento de los proyectos para el Desarrollo Rural	100	100	100	100
Informes de coordinación y seguimiento a los proyectos para el Desarrollo Rural, elaborados (Informe)				
P 21 R 21 100 %		100	100	100
<b>Mes(es) Informado(s):</b> Octubre - Diciembre <b>Año</b> 2016 <b>Avance Físico del Proyecto</b> 85.36 %				

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA**  
**OFICINA DE PLANIFICACIÓN AGROPECUARIA**  
**DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN**

MEMORIA DE CÁLCULO DEL AVANCE FÍSICO DE LOS PROYECTOS INCLUIDOS EN EL SISTEMA DE SEGUIMIENTO SECTORIAL (SSS)

<u>PROYECTO</u> DGDR REPROGRAMADO	AF	AI	RP	AP
<b>R.01.01.02.01.00-E Reactivación del sector cafetalero</b>	100	16	16	16
<b>A.01.01.02.01.06-E Transferir tecnologías a productores de café</b>	100	100	100	100
Transferir tecnologías a productores de café	100	100	100	100
Organizaciones con asistencia técnica integral e incentivos, recibidos (Organización)				
P 120 R 161 100 %		100	100	100
<b>R.01.01.02.13.00-E Desarrollo/Fortalecimiento de Cadenas con alto valor agregado competitivas</b>	100	12	12	12
<b>A.01.01.02.13.01-E Desarrollar encadenamientos empresariales a través del cofinanciamiento de iniciativas productivas agropecuarias</b>	100	78	78	78
Desarrollar encadenamientos empresariales a través del cofinanciamiento de iniciativas productivas agropecuarias	100	100	100	100
Encadenamientos empresariales a través del cofinanciamiento de iniciativas productivas agropecuarias, desarrolladas (Iniciativa)				
P 56 R 60 100 %		100	100	100
<b>A.01.01.02.13.02-E Provisionar servicios de asistencia técnica especializada para la implementación de proyectos productivos</b>	100	22	22	22
Provisionar servicios de asistencia técnica especializada para la implementación de proyectos productivos	100	100	100	100
Organizaciones con Servicios de asistencia técnica especializada para la implementación de proyectos productivos, provisionados (Organización)				
P 74 R 86 100 %		100	100	100
<b>R.01.01.03.03.00-E Organizaciones de productores vinculadas al mercado formal</b>	96,71	1	1	0,96
<b>A.01.01.03.03.01-E Facilitar la participación de las organizaciones en eventos de comercialización a nivel local</b>	100	26	26	26
Facilitar la participación de las organizaciones en eventos de comercialización a nivel local	100	100	100	100
Organizaciones en eventos de comercialización a nivel local, participando (Organización)				
P 50 R 53 100 %		100	100	100
<b>A.01.01.03.03.02-E Brindar asistencia técnica especializada en temas de vinculación a mercados</b>	95,56	74	74	70,71
Brindar asistencia técnica especializada en temas de vinculación a mercados	95,56	100	100	95,56
Asistencia técnica especializada a organizaciones en temas de vinculación a mercados, brindada (Organización)				
P 45 R 43 95,55%		100	100	95,56
<b>R.01.01.07.01.00-E Organizaciones del sector cooperativo capacitadas y con visión empresarial</b>	100	4	4	4
<b>A.01.01.07.01.01-E Capacitar a productores y productoras de las organizaciones usuarias, en materia de gestión empresarial y comercialización</b>	100	90	90	90
Capacitar a productores y productoras de las organizaciones usuarias, en materia de gestión empresarial y comercialización	100	100	100	100
Productores y productoras de las organizaciones usuarias, en materia de gestión empresarial y comercialización, capacitados (Organización)				
P 162 R 199 100 %		100	100	100
<b>A.01.01.07.01.02-E Dotar de información de mercado a las organizaciones usuarias</b>	100	10	10	10
Dotar de información de mercado a las organizaciones usuarias	100	100	100	100
Información de mercado a las organizaciones usuarias, dotados (Organización)				
P 141 R 152 100 %		100	100	100
<b>R.01.02.05.01.00-E Fomento de encadenamientos empresariales con las organizaciones</b>	100	6	6	6
<b>A.01.02.05.01.01-E Fortalecer Centros de Acopio para la transformación e incorporación de valor en la cadena hortofrutícola</b>	100	95	95	95

	AF	AI	RP	AP
Fortalecer Centros de Acopio para la transformación e incorporación de valor en la cadena hortofrutícola	100	100	100	100
Centros de Acopio para la transformación e incorporación de valor en la cadena hortofrutícola, fortalecidos (Centro)				
P 10 R 14 100 %		100	100	100
<b>A.01.02.05.01.02-E Facilitar la participación de las organizaciones en eventos de comercialización a nivel nacional e internacional</b>	100	5	5	5
Facilitar la participación de las organizaciones en eventos de comercialización a nivel nacional e internacional	100	100	100	100
Participación de las organizaciones en eventos de comercialización a nivel nacional e internacional, facilitada (Organización)				
P 18 R 24 100 %		100	100	100
<b>R.01.02.08.01.00-E Diversificación e Innovación de las actividades artesanales</b>	100	1	1	1
<b>A.01.02.08.01.01-E Elaborar e implementar planes de negocio de la cadena de artesanías</b>	100	96	96	96
Elaborar e implementar planes de negocio de la cadena de artesanías	100	100	100	100
Planes de negocio de la cadena de artesanías, elaborados e implementados. (Plan)				
P 5 R 5 100 %		100	100	100
<b>A.01.02.08.01.02-E Facilitar la participación de las organizaciones en eventos de comercialización de la cadena de artesanías</b>	100	2	2	2
Facilitar la participación de las organizaciones en eventos de comercialización de la cadena de artesanías	100	100	100	100
Artesanos de las organizaciones en eventos de comercialización de la cadena de artesanías, participando				
P 32 R 43 100 %		40	40	40
Mujer				
P 55 R 82 100 %		60	60	60
<b>A.01.02.08.01.03-E Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, innovación, comercialización e información de la cadena de artesanías</b>	100	2	2	2
Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, innovación, comercialización e información de la cadena de artesanías	100	100	100	100
Productores y productoras en materia de gestión empresarial, innovación, comercialización e información de la cadena de artesanías, capacitados (Hombre)				
P 61 R 61 100 %		40	40	40
Mujer				
P 97 R 99 100 %		60	60	60
<b>R.01.03.01.04.00-E Aumento en la disponibilidad de alimentos y mejoras en la economía familiar</b>	95.73	1	1	0.95
<b>A.01.03.01.04.01-E Asistir a productores y productoras a través de Escuelas de Campo para diversificación de la producción</b>	95.73	100	100	95.73
Asistir a productores y productoras a través de Escuelas de Campo para diversificación de la producción	95.73	100	100	95.73
Productores y productoras a través de Escuelas de Campo para diversificación de la producción, asistidos (Hombre)				
P 3544 R 3355 94.66%		80	80	75.73
Mujer				
P 1241 R 1241 100 %		20	20	20
<b>R.01.03.02.03.00-E Adopción de sistemas de producción innovadores</b>	100	3	3	3
<b>A.01.03.02.03.01-E Establecer Centros de Desarrollo Productivo para la transferencia de tecnología</b>	100	2	2	2
Establecer Centros de Desarrollo Productivo para la transferencia de tecnología	100	100	100	100
Centros de Desarrollo Productivo para la transferencia de tecnología, establecidos (Centro)				
P 12 R 16 100 %		100	100	100
<b>A.01.03.02.03.02-E Dotar a productores y productoras con insumos (incentivos) para la adopción de la transferencia de tecnología</b>	100	97	97	97

	AF	AI	RP	AP
Dotar a productores y productoras con insumos (incentivos) para la adopción de la transferencia de tecnología	100	100	100	100
Productores y productoras con insumos (incentivos) para la transferencia de tecnología, dotados (Hombre)				
P 1473 R 1573 100 %		80	80	80
Mujer				
P 587 R 587 100 %		20	20	20
<b>A.01.03.02.03.03-E Asesorar a productores y productoras en agricultura protegida</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Asesorar a productores y productoras en agricultura protegida	100	100	100	100
Productores y productoras en agricultura protegida, asesorados (Hombre)				
P 35 R 35 100 %		70	70	70
Mujer				
P 15 R 23 100 %		30	30	30
<b>R.01.03.03.01.00-E Mayor acceso a recursos crediticios en el sector rural, especialmente jóvenes y mujeres</b>	<b>80.79</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.8</b>
<b>A.01.03.03.01.01-E Asistir y capacitar a productores para el acceso a financiamiento</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
Asistir y capacitar a productores para el acceso a financiamiento	100	100	100	100
Productores para el acceso a financiamiento, asistidos y capacitados (Hombre)				
P 908 R 921 100 %		40	40	40
Mujer				
P 1059 R 1083 100 %		60	60	60
<b>A.01.03.03.01.02-E Fomentar los mecanismos financieros de promoción del ahorro y crédito</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Fomentar los mecanismos financieros de promoción del ahorro y crédito	100	100	100	100
Grupos de ahorro, formados (Organización)				
P 10 R 14 100 %		100	100	100
<b>A.01.03.03.01.03-E Desarrollar mecanismos de acceso a fondos de inversión para iniciativas en grupos de jóvenes no formales</b>	<b>65.08</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>35.79</b>
Desarrollar mecanismos de acceso a fondos de inversión para iniciativas en grupos de jóvenes no formales	65.08	100	100	65.08
Iniciativas de fondos de inversión para grupos organizados de hecho conformados por jóvenes, otorgados (Iniciativa)				
P 63 R 41 65.07%		100	100	65.08
<b>A.01.03.03.01.04-E Fomentar el acceso al crédito rural en el sistema financiero formal y su vinculación a la banca</b>	<b>100</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>
Fomentar el acceso al crédito rural en el sistema financiero formal y su vinculación a la banca	100	100	100	100
Número de personas con crédito rural y otros servicios del sistema financiero formal, vinculadas (Hombre)				
P 254 R 320 100 %		50	50	50
Mujer				
P 277 R 287 100 %		50	50	50
<b>R.01.03.04.03.00-E Mejorar la rentabilidad y disponibilidad de alimentos, para consumo humano y comercialización</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>A.01.03.04.03.01-E Capacitar e Implementar Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y de Manufactura (BPM) en explotaciones agropecuarias</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Capacitar e Implementar Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y de Manufactura (BPM) en explotaciones agropecuarias	100	100	100	100
Productores de explotaciones agropecuarias en BPA y BPM, capacitados e implementando (Hombre)				
P 401 R 617 100 %		60	60	60
Mujer				
P 208 R 303 100 %		40	40	40
<b>R.01.03.05.05.00-E Aumento en el volumen y disponibilidad de productos</b>	<b>83.91</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4.19</b>

	AF	AI	RP	AP
<b>agropecuarios</b>				
A.01.03.05.05.01-E Implementar reservorios para riego	100	64	64	64
Implementar reservorios para riego	100	100	100	100
Reservorios para riego, establecidos (Reservorio)				
P 259 R 271 100 %		100	100	100
A.01.03.05.05.02-E Establecer sistemas de microriego para el cultivo de hortalizas, frutales y otros	55.32	36	36	19.91
Establecer sistemas de microriego para el cultivo de hortalizas, frutales y otros	55.32	100	100	55.32
Sistemas de microriego para el cultivo de hortalizas, frutales y otros, establecidos (Sistema)				
P 94 R 52 55.31%		100	100	55.32
R.01.03.06.03.00-E Aplicación de sistemas de producción innovadores para el mejoramiento de suelos y producción	99.26	1	1	0.99
A.01.03.06.03.01-E Capacitar a familias en la implementación de buenas prácticas y obras de conservación de suelos	99.26	100	100	99.26
Capacitar a familias en la implementación de buenas prácticas y obras de conservación de suelos	99.26	100	100	99.26
Familias en la implementación de buenas prácticas y obras de conservación de suelos, capacitadas (Hombre)				
P 1946 R 1938 99.58%		60	60	59.75
Mujer				
P 817 R 807 98.77%		40	40	39.51
R.01.03.07.01.00-E Mejorar la disponibilidad de granos básicos, para la comercialización	81.82	4	4	3.27
A.01.03.07.01.01-E Ampliar la infraestructura de almacenamiento para el acopio de granos básicos	81.82	100	100	81.82
Ampliar la infraestructura de almacenamiento para el acopio de granos básicos	81.82	100	100	81.82
Infraestructura de almacenamiento para el acopio de granos básicos, ampliada (Infraestructura)				
P 11 R 9 81.81%		100	100	81.82
R.01.03.08.01.00-E Incremento del número de asociaciones cooperativas	100	1	1	1
A.01.03.08.01.01-E Promover la legalización en grupos de interés y organizaciones	100	100	100	100
Promover la legalización en grupos de interés y organizaciones	100	100	100	100
Grupos de interés y organizaciones, legalizadas (Grupo)				
P 11 R 36 100 %		100	100	100
R.01.05.01.03.00-E Aumento en la disponibilidad de recursos para el cofinanciamiento de iniciativas productivas sustentables	99.34	2	2	1.98
A.01.05.01.03.01-E Desarrollar proyectos pesqueros y acuícolas con enfoque de sustentabilidad	100	94	94	94
Desarrollar proyectos pesqueros y acuícolas con enfoque de sustentabilidad	100	100	100	100
Organizaciones con proyectos pesqueros y acuícolas con enfoque de sustentabilidad, desarrollados				
P 4 R 4 100 %		100	100	100
A.01.05.01.03.03-E Facilitar la participación de productores y productoras en eventos de comercialización de las cadenas productivas pesquera y acuícola	94.45	2	2	1.88
Facilitar la participación de productores y productoras en eventos de comercialización de las cadenas productivas pesquera y acuícola	94.45	100	100	94.45
Participación de productores y productoras en eventos de comercialización de las cadenas productivas pesquera y acuícola, participando (Hombre)				
P 106 R 102 96.22%		60	60	57.74
Mujer				
P 73 R 67 91.78%		40	40	36.71
A.01.05.01.03.04-E Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, comercialización e información de las cadenas productivas pesquera y acuícola	86.6	4	4	3.46

	AF	AI	RP	AP		
Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, comercialización e información de las cadenas productivas pesquera y acuícola	86.6	100	100	86.6		
Productores y productoras en materia de gestión empresarial, comercialización, de las cadenas productivas pesquera y acuícola, capacitados e informados (Hombre)	P 685	R 599	87.44%	60	60	52.47
Mujer	P 450	R 384	85.33%	40	40	34.13
<b>R.01.05.03.02.00-E Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas productivas y sociales</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<i>A.01.05.03.02.01-E Desarrollar proyectos productivos con enfoque territorial rural y de sustentabilidad, implementados en el Golfo de Fonseca</i>	100	100	100	100		
Desarrollar proyectos productivos con enfoque territorial rural y de sustentabilidad, implementados en el Golfo de Fonseca	100	100	100	100		
Organización con proyecto productivo con enfoque territorial rural y de sustentabilidad implementados en el Golfo de Fonseca, ejecutado (Organización)	P 3	R 3	100 %	100	100	100
<b>R.01.05.04.01.00-E Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas productivas y sociales</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
<i>A.01.05.04.01.01-E Desarrollar proyectos productivos con enfoque territorial rural y de sustentabilidad, implementados en la zona del Trifinio y Cuenca del Río Lempa</i>	100	100	100	100		
Desarrollar proyectos productivos con enfoque territorial rural y de sustentabilidad, implementados en la zona del Trifinio y Cuenca del Río Lempa	100	100	100	100		
Proyectos productivos con enfoque territorial rural y de sustentabilidad, implementados en la zona del Trifinio y Cuenca del Río Lempa, ejecutados ((Organización)	P 8	R 9	100 %	100	100	100
<b>R.01.10.06.01.00-E Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas productivas y de servicios</b>	<b>99.94</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.99</b>		
<i>A.01.10.06.01.01-E Elaborar e implementar planes de negocio de turismo rural</i>	100	90	90	90		
Elaborar e implementar planes de negocio de turismo rural	100	100	100	100		
Organizaciones con planes de negocio de turismo rural, elaborados e implementados (Organización)	P 3	R 3	100 %	100	100	100
<i>A.01.10.06.01.02-E Facilitar la participación de productores y productoras en eventos de comercialización de turismo rural</i>	98.72	4	4	3.94		
Facilitar la participación de productores y productoras en eventos de comercialización de turismo rural	98.72	100	100	98.72		
Productores y productoras en eventos de comercialización de turismo rural, participando (Hombre)	P 25	R 25	100 %	40	40	40
Mujer	P 47	R 46	97.87%	60	60	58.72
<i>A.01.10.06.01.03-E Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, comercialización e información de turismo rural</i>	100	6	6	6		
Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, comercialización e información de turismo rural	100	100	100	100		
Productores y productoras en materia de gestión empresarial y comercialización de turismo rural, capacitados e informados	P 130	R 131	100 %	60	60	60
Mujer	P 88	R 92	100 %	40	40	40
<b>R.05.03.01.03.00-E Estructuras municipales territoriales fortalecidas en su capacidad de gestión</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		

	AF	AI	RP	AP
<b>A.05.03.01.03.01-E Fortalecer la gestión municipal territorial, en las áreas de juventud, género y planificación con enfoque de cadenas de valor</b>	100	20	20	20
Fortalecer la gestión municipal territorial, en las áreas de juventud, género y planificación con enfoque de cadenas de valor	100	100	100	100
Planes de gestión municipal territorial, en las áreas de juventud, género y planificación con enfoque de cadenas de valor, elaborados				
P 57 R 62 100 %		100	100	100
<b>A.05.03.01.03.02-E Implementar acciones de formación sobre erradicación del trabajo infantil, género, juventud y liderazgo</b>	100	80	80	80
Implementar acciones de formación sobre erradicación del trabajo infantil, género, juventud y liderazgo	100	100	100	100
Acciones de formación sobre erradicación del trabajo infantil, género, juventud y liderazgo, implementadas (Hombre)				
P 485 R 607 100 %		20	20	20
Mujer				
P 579 R 600 100 %		30	30	30
Eventos de sensibilización en erradicación del trabajo infantil, desarrollados (Evento)				
P 32 R 43 100 %		50	50	50
<b>A.05.03.01.03.02-E Plan de Desarrollo Integral para la Juventud Rural de El Salvador, implementado</b>	94	1	1	0.94
<b>A.05.03.02.04.01-E Fortalecer las redes de jóvenes territoriales</b>	86.67	45	45	39
Fortalecer las redes de jóvenes territoriales	86.67	100	100	86.67
Planes de Redes de jóvenes territoriales fortalecidos a través de eventos y convenios, elaborados (Plan)				
P 90 R 78 86.66%		100	100	86.67
<b>A.05.03.02.04.02-E Implementar programa de becas para la formación técnica y vocacional</b>	100	55	55	55
Implementar programa de becas para la formación técnica y vocacional	100	100	100	100
Programa de becas para la formación técnica y vocacional, implementado (Beca)				
P 390 R 402 100 %		100	100	100
<b>R.06.02.01.01.00-E Servicios Básicos en los hogares rurales mejorados</b>	100	9	9	9
<b>A.06.02.01.01.01-E Construir obras de infraestructura básica en hogares rurales</b>	100	100	100	100
Construir obras de infraestructura básica en hogares rurales	100	100	100	100
Obras de infraestructura básica en hogares rurales, construidas (Obra)				
P 3635 R 4949 100 %		100	100	100
<b>R.07.02.01.01.00-E Aumento de la disponibilidad de agua para actividades domésticas y productivas en zonas rurales, por medio de estructuras de captación</b>	89.4	6	6	5.36
<b>A.07.02.01.01.01-E Dotar a familias de equipo para la elaboración de infraestructura social para el almacenamiento de agua para usos múltiples</b>	89.4	100	100	89.4
Dotar a familias de equipo para la elaboración de infraestructura social para el almacenamiento de agua para usos múltiples	89.4	100	100	89.4
Equipos y materiales para construcción de Infraestructura para el almacenamiento de agua para usos múltiples, entregados (Infraestructura)				
P 1151 R 1029 89.4 %		100	100	89.4
<b>R.07.04.06.06.00-E Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas de servicios eco sistémicos</b>	100	1	1	1
<b>A.07.04.06.06.01-E Implementar proyectos de compensación por servicios eco-sistémicos</b>	100	100	100	100
Implementar proyectos de compensación por servicios eco-sistémicos	100	100	100	100
Implementar proyectos de compensación por servicios eco-sistémicos (Proyecto)				
P 4 R 4 100 %		100	100	100
<b>R.07.05.02.01.00-E Sensibilización de actores locales para la conservación de ecosistemas, a través de la implementación de Campañas de Educación</b>	87.5	1	1	0.87

	AF	AI	RP	AP
<b>Ambiental</b>				
<b>A.07.05.02.01.01-E Implementar Campaña de Educación Ambiental en escuelas del sector rural</b>	87.5	100	100	87.5
Implementar Campaña de Educación Ambiental en escuelas del sector rural	87.5	100	100	87.5
Escuelas del Sector Rural con Campaña de Educación Ambiental, implementada (Escuela)				
P 16 R 14 87.5 %		100	100	87.5
<b>R.07.05.03.02.00-E Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas de agricultura sustentable</b>	100	1	1	1
<b>A.07.05.03.02.01-E Invertir en infraestructura ambiental para la aplicación de buenas prácticas agrícolas</b>	100	100	100	100
Invertir en infraestructura ambiental para la aplicación de buenas prácticas agrícolas	100	100	100	100
Obras de infraestructura ambiental para la aplicación de buenas prácticas agrícolas, financiadas (Obra)				
P 395 R 397 100 %		100	100	100
<b>R.12.06.04.00-O Coordinación en la implementación y seguimiento de los proyectos</b>	100	18	18	18
<b>A.12.06.04.01-O Coordinar la implementación y seguimiento de los proyectos para el Desarrollo Rural</b>	100	100	100	100
Coordinar la implementación y seguimiento de los proyectos para el Desarrollo Rural	100	100	100	100
Informes de coordinación y seguimiento a los proyectos para el Desarrollo Rural, elaborados (Informe)				
P 89 R 91 100 %		100	100	100
<b>Mes(es) Informado(s): Enero - Diciembre Año 2016 Avance Físico del Proyecto 97.3 %</b>				

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

FORMATO TIPO PARA INFORME MENSUAL DEL PAO 2016 REPROGRAMADO

INSTITUCION: DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO RURAL (DGDR)

MES INFORMADO: DICIEMBRE DE 2016

RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE RESULTADO	No	UNIDAD DE MEDIDA	MES INFORMADO			OBSERVACIONES
					PROG	REAL	CUMPL (%)	
R.01:01:02:01:00-E:Reactivación del sector cafetalero								
A.01.01.02.01.06-E Transferir tecnologías a productores de café	Transferir tecnologías a productores de café	Organizaciones con asistencia técnica integral e incentivos, recibidos	1	Organización	0	0	0%	No se tiene programación para el periodo que se informa
R.01:01:02:13:00-E:Desarrollo/Fortalecimiento de Cadenas con alto valor agregado competitivas								
A.01.01.02.13.01-E Desarrollar encadenamientos empresariales a través del cofinanciamiento de iniciativas productivas agropecuarias	Desarrollar encadenamientos empresariales a través del cofinanciamiento de iniciativas productivas agropecuarias	Encadenamientos empresariales a través del cofinanciamiento de iniciativas productivas agropecuarias, desarrolladas	2	Iniciativa	0	0	0%	No se tiene programación para el periodo que se informa
A.01.01.02.13.02-E Provisionar servicios de asistencia técnica especializada para la implementación de proyectos productivos	Provisionar servicios de asistencia técnica especializada para la implementación de proyectos productivos	Organizaciones con Servicios de asistencia técnica especializada para la implementación de proyectos productivos, provisionados	3	Organización	0	0	0%	No se tiene programación para el periodo que se informa
R.01:01:03:03:00-E:Organizaciones de productores vinculadas al mercado formal								
A.01.01.03.03.01-E Facilitar la participación de las organizaciones en eventos de comercialización a nivel local	Facilitar la participación de las organizaciones en eventos de comercialización a nivel local	Organizaciones en eventos de comercialización a nivel local, participando	4	Organización	0	0	0%	No se tiene programación para el periodo que se informa
A.01.01.03.03.02-E Brindar asistencia técnica especializada en temas de vinculación a mercados	Brindar asistencia técnica especializada en temas de vinculación a mercados	Asistencia técnica especializada a organizaciones en temas de vinculación a mercados, brindada	5	Organización	0	1	0%	A pesar de no tener programación para el periodo que se informa, se brindó asistencia técnica especializada a Asociación de Desarrollo Integral del Canto Los Hoyos, Caserío Nuevo Porvenir (ADINP)
R.01:01:07:01:00-E:Organizaciones del sector cooperativo capacitadas y con visión empresarial								
A.01.01.07.01.01-E Capacitar a productores y productoras de las organizaciones usuarias, en materia de gestión empresarial y comercialización	Capacitar a productores y productoras de las organizaciones usuarias, en materia de gestión empresarial y comercialización	Productores y productoras de las organizaciones usuarias, en materia de gestión empresarial y comercialización, capacitados	6	Organización	0	0	0%	No se tiene programación para el periodo que se informa
A.01.01.07.01.02-E Dotar de información de mercado a las organizaciones usuarias	Dotar de información de mercado a las organizaciones usuarias	Información de mercado a las organizaciones usuarias, dotados	7	Organización	0	9	0%	A pesar de no tener programación para el periodo que se informa, se brindó información de mercados a organizaciones que participan en eventos de comercialización.
R.01:02:05:01:00-E:Fomento de encadenamientos empresariales con las organizaciones								
A.01.02.05.01.01-E Fortalecer Centros de Acopio para la transformación e incorporación de valor en la cadena hortofrutícola	Fortalecer Centros de Acopio para la transformación e incorporación de valor en la cadena hortofrutícola	Centros de Acopio para la transformación e incorporación de valor en la cadena hortofrutícola, fortalecidos	8	Centro	0	0	0%	No se tiene programación para el periodo que se informa
A.01.02.05.01.02-E Facilitar la participación de las organizaciones en eventos de comercialización a nivel nacional e internacional	Facilitar la participación de las organizaciones en eventos de comercialización a nivel nacional e internacional	Participación de las organizaciones en eventos de comercialización a nivel nacional e internacional, facilitada	9	Organización	0	0	0%	No se tiene programación para el periodo que se informa
R.01:02:08:01:00-E:Diversificación e innovación de las actividades artesanales								
A.01.02.08.01.01-E Elaborar e implementar planes de negocio de la cadena de artesanías	Elaborar e implementar planes de negocio de la cadena de artesanías	Planes de negocio de la cadena de artesanías, elaborados e implementados.	10	Organización	0	1	0%	A pesar de no tener programación para el periodo que se informa se elaboró el Plan de Negocios de la ASOCIACION COOPERATIVA DE PRODUCCION AGROPECUARIA Y ARTESANAL "ESTRELLA DE BORDADOS PRIMAVERA" DE RESPONSABILIDAD LIMITADA, Chalatenango, San Antonio Los Ranchos, mujeres: 16, monto: \$11,198.00
A.01.02.08.01.02-E Facilitar la participación de las organizaciones en eventos de comercialización de la cadena de artesanías	Facilitar la participación de las organizaciones en eventos de comercialización de la cadena de artesanías	Artesanos de las organizaciones en eventos de comercialización de la cadena de artesanías, participando	11	Hombre	0	11	0%	A pesar de no tener programación para el periodo que se informa se apoyo la participación de artesanos/as en eventos de comercialización de sus productos.
			12	Mujer	0	23	0%	

RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE RESULTADO	No	UNIDAD DE MEDIDA	MES INFORMADO			OBSERVACIONES
					PROG	REAL	CUMPL (%)	
R:01:03:07:01:00-E	Mejorar la disponibilidad de granos básicos para la comercialización							
A.01.03.07.01.01-E	Ampliar la infraestructura de almacenamiento para el acopio de granos básicos	Ampliar la infraestructura de almacenamiento para el acopio de granos básicos	34	Infraestructura	0	0	0%	No se tiene programación para el período que se informa
R:01:03:08:01:00-E	Incremento del número de asociaciones cooperativas							
A.01.03.08.01.01-E	Promover la legalización en grupos de interés y organizaciones	Promover la legalización en grupos de interés y organizaciones	35	Grupo	0	22	0%	A pesar de no tener programación para el período que se informa se ha apoyado la legalización de 22 grupos emprendedores
R:01:05:01:03:00-E	Aumento en la disponibilidad de recursos para el cofinanciamiento de iniciativas productivas sustentables							
A.01.05.01.03.01-E	Desarrollar proyectos pesqueros y acuícolas con enfoque de sustentabilidad	Desarrollar proyectos pesqueros y acuícolas con enfoque de sustentabilidad	36	Organización	0	0	0%	No se tiene programación para el período que se informa
A.01.05.01.03.03-E	Facilitar la participación de productores y productoras en eventos de comercialización de las cadenas productivas pesquera y acuícola	Facilitar la participación de productores y productoras en eventos de comercialización de las cadenas productivas pesquera y acuícola	37	Hombre	0	0	0%	No se tiene programación para el período que se informa
			38	Mujer	0	0	0%	
A.01.05.01.03.04-E	Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, comercialización e información de las cadenas productivas pesquera y acuícola	Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, comercialización e información de las cadenas productivas pesquera y acuícola	39	Hombre	84	62	74%	Se continúa trabajando con la Asociación Acuícola del Lago de Ilopango, que tiene 52 hombres y 19 mujeres en su membresía; ACPA El Picacho, que tiene 10 hombres y 5 mujeres y ACPA Mujeres del Vado, municipio de Villa Dolores, Cabañas, con una membresía de 18 mujeres.
			40	Mujer	60	42	70%	
R:01:05:03:02:00-E	Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas productivas y sociales							
A.01.05.03.02.01-E	Desarrollar proyectos productivos con enfoque territorial rural y de sustentabilidad, implementados en el Golfo de Fonseca	Desarrollar proyectos productivos con enfoque territorial rural y de sustentabilidad, implementados en el Golfo de Fonseca	41	Organización	0	0	0%	No se tiene programación para el período que se informa
R:01:05:04:01:00-E	Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas productivas y sociales							
A.01.05.04.01.01-E	Desarrollar proyectos productivos con enfoque territorial rural y de sustentabilidad, implementados en la zona del Trifinio y Cuenca del Río Lempa	Desarrollar proyectos productivos con enfoque territorial rural y de sustentabilidad, implementados en la zona del Trifinio y Cuenca del Río Lempa	42	Organización	0	0	0%	No hubieron demandas de esta zona en el período que se informa
R:01:10:08:01:00-E	Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas productivas y de servicios							
A.01.10.08.01.01-E	Elaborar e implementar planes de negocio de turismo rural	Elaborar e implementar planes de negocio de turismo rural	43	Organización	0	0	0%	No se tiene programación para el período que se informa
A.01.10.08.01.02-E	Facilitar la participación de productores y productoras en eventos de comercialización de turismo rural	Facilitar la participación de productores y productoras en eventos de comercialización de turismo rural	44	Hombre	0	12	0%	A pesar de no tener programación en el período que se informa se continúa fortaleciendo capacidades a jóvenes y adultos de ACPA Los Pinos, municipio de El Congo, Santa Ana.
			45	Mujer	0	28	0%	
A.01.10.08.01.03-E	Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, comercialización e información de turismo rural	Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, comercialización e información de turismo rural	46	Hombre	18	30	100%	
			47	Mujer	8	38	100%	
R.05.03:01:03:00-E	Estructuras municipales territoriales fortalecidas en su capacidad de gestión							



RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE RESULTADO	No	UNIDAD DE MEDIDA	MES INFORMADO			OBSERVACIONES
					PROG	REAL	CUMPL (%)	
R.01.03.08.01.00-E Incremento del número de asociaciones cooperativas								
A.01.03.08.01.01-E Promover la legalización en grupos de interés y organizaciones	Promover la legalización en grupos de interés y organizaciones	Grupos de interés y organizaciones legalizadas	35	Grupo	0	5	0%	Se legalizaron 5 UDP; AQMAR, ARTESANIAS ANCESTRALES, BORDADOS Y ESTAMPADOS, COFEE GLU GLU Y ETOILE TOURS
R.01.05.01.03.00-E Aumento en la disponibilidad de recursos para el cofinanciamiento de iniciativas productivas sustentables								
A.01.05.01.03.01-E Desarrollar proyectos pesqueros y acuícolas con enfoque de sustentabilidad	Desarrollar proyectos pesqueros y acuícolas con enfoque de sustentabilidad	Organizaciones con proyectos pesqueros y acuícolas con enfoque de sustentabilidad, desarrollados	36	Organización	2	2	100%	Se apoyó a las siguientes organizaciones pesqueras: 1) Asociación Cooperativa de Comercialización y Producción Pesquera Los Pozos de R.L.- Los POZOS de R.L. y 2) Asociación Cooperativa de producción Agropecuaria Hacienda Vieja de R.L. ACOPAPHAV
A.01.05.01.03.03-E Facilitar la participación de productores y productoras en eventos de comercialización de las cadenas productivas pesquera y acuícola	Facilitar la participación de productores y productoras en eventos de comercialización de las cadenas productivas pesquera y acuícola	Participación de productores y productoras en eventos de comercialización de las cadenas productivas pesquera y acuícola, participando	37	Hombre	0	0	0%	No se tiene programación para el periodo que se informa
			38	Mujer	0	0	0%	
A.01.05.01.03.04-E Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, comercialización e información de las cadenas productivas pesquera y acuícola	Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, comercialización e información de las cadenas productivas pesquera y acuícola	Productores y productoras en materia de gestión empresarial, comercialización, de las cadenas productivas pesquera y acuícola, capacitados e informados	39	Hombre	114	92	81%	Se continúa trabajando con la Asociación Acuícola del Lago de Ilopango, que tiene 52 hombres y 19 mujeres en su membresía; ACPA El Picacho, que tiene 10 hombres y 5 mujeres y ACPA Mujeres del Vado, municipio de Villa Dolores, Cabañas, con una membresía de 18 mujeres.
			40	Mujer	70	52	74%	
R.01.05.02.02.00-E Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas productivas y sociales								
A.01.05.02.02.01-E Desarrollar proyectos productivos con enfoque territorial rural y de sustentabilidad, implementados en el Golfo de Fonseca	Desarrollar proyectos productivos con enfoque territorial rural y de sustentabilidad, implementados en el Golfo de Fonseca	Organización con proyecto productivo con enfoque territorial rural y de sustentabilidad implementados en el Golfo de Fonseca, ejecutado	41	Organización	0	0	0%	No se tiene programación para el periodo que se informa
R.01.05.04.01.00-E Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas productivas y sociales								
A.01.05.04.01.01-E Desarrollar proyectos productivos con enfoque territorial rural y de sustentabilidad, implementados en la zona del Trifinio y Cuenca del Río Lempa	Desarrollar proyectos productivos con enfoque territorial rural y de sustentabilidad, implementados en la zona del Trifinio y Cuenca del Río Lempa	Proyectos productivos con enfoque territorial rural y de sustentabilidad, implementados en la zona del Trifinio y Cuenca del Río Lempa, ejecutados	42	Organización	0	0	0%	No hubieron demandas de este tipo de apoyo en el periodo que se informa
R.01.10.08.01.00-E Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas productivas y de servicios								
A.01.10.08.01.01-E Elaborar e implementar planes de negocio de turismo rural	Elaborar e implementar planes de negocio de turismo rural	Organizaciones con planes de negocio de turismo rural, elaborados e implementados	43	Organización	0	0	0%	No hubieron demandas de este tipo de apoyo en el periodo que se informa
A.01.10.06.01.02-E Facilitar la participación de productores y productoras en eventos de comercialización de turismo rural	Facilitar la participación de productores y productoras en eventos de comercialización de turismo rural	Productores y productoras en eventos de comercialización de turismo rural, participando	44	Hombre	0	0	0%	No hubieron demandas de este tipo de apoyo en el periodo que se informa
			45	Mujer	0	0	0%	
A.01.10.08.01.03-E Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, comercialización e información de turismo rural	Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, comercialización e información de turismo rural	Productores y productoras en materia de gestión empresarial y comercialización de turismo rural, capacitados e informados	48	Hombre	18	16	89%	Se continúa fortaleciendo capacidades a jóvenes y adultos de ACPA Los Pinos, municipio de El Congo, Santa Ana. Y en noviembre se realizaron los eventos de comercialización donde se realizarán jornadas de capacitación e información de turismo
			47	Mujer	8	10	125%	
R.05.03.01.03.00-E Estructuras municipales, territoriales fortalecidas en su capacidad de gestión								
A.05.03.01.03.01-E Fortalecer la gestión municipal territorial, en las áreas de juventud, género y planificación con enfoque de cadenas de valor	Fortalecer la gestión municipal territorial, en las áreas de juventud, género y planificación con enfoque de cadenas de valor	Planes de gestión municipal territorial, en las áreas de juventud, género y planificación con enfoque de cadenas de valor, elaborados	48	Plan	14	10	71%	Se ha acompañado talleres de identificación y priorización de la demanda de las Unidades de género en 10 Alcaldías
A.05.03.01.03.02-E Implementar acciones de formación sobre erradicación del trabajo infantil, género, juventud y liderazgo	Implementar acciones de formación sobre erradicación del trabajo infantil, género, juventud y liderazgo	Acciones de formación sobre erradicación del trabajo infantil, género, juventud y liderazgo, implementadas	49	Hombre	36	30	83%	Se han desarrollado temas relacionados a este problema en las actividades realizadas con población beneficiaria del Programa (hombres, Mujeres y Jóvenes)
			50	Mujer	24	20	83%	
			51	Evento	0	0	0%	
R.05.03.01.03.02-E Plan de Desarrollo Integral para la Juventud Rural de El Salvador, implementado								
A.05.03.02.04.01-E Fortalecer las redes de jóvenes territoriales	Fortalecer las redes de jóvenes territoriales	Planes de Redes de Jóvenes territoriales fortalecidos a través de eventos y convenios, elaborados	52	Plan	8	8	100%	Se ha dado seguimiento a 6 planes de trabajo de igual número de redes; así mismo, en noviembre se realizó una ruta de aprendizaje financiada por PROCASUR iniciando en El Salvador y finalizando en Colombia; en la que se dio a conocer los avances y éxitos de las redes territoriales y la Organización Nacional de Jóvenes AREJURES

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
 OFICINA DE POLÍTICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
 DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

FORMATO TIPO PARA INFORME MENSUAL DEL PAO 2016 REPROGRAMADO

INSTITUCION: DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO RURAL (DGDR)

MES INFORMADO: OCTUBRE DE 2016

RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE RESULTADO	No	UNIDAD DE MEDIDA	MES INFORMADO			OBSERVACIONES
					PROG	REAL	CUMPL (%)	
R.01.01.02.01.00-E Reactivación del sector cafetalero								
A.01.01.02.01.05-E Transferir tecnologías a productores de café	Transferir tecnologías a productores de café	Organizaciones con asistencia técnica integral e incentivos recibidos	1	Organización	43	128	100	Se apoyó a las organizaciones propuestas por la Gerencia CENTA-Café
R.01.01.02.13.00-E Desarrollo/Fortalecimiento de Cadenas con alto valor agregado, competitivas								
A.01.01.02.13.01-E Desarrollar encadenamientos empresariales a través del cofinanciamiento de iniciativas productivas agropecuarias	Desarrollar encadenamientos empresariales a través del cofinanciamiento de iniciativas productivas agropecuarias	Encadenamientos empresariales a través del cofinanciamiento de iniciativas productivas agropecuarias desarrolladas	2	Iniciativa	12	12	100	En este período se procesaron y gestionaron 12 iniciativas de negocios productivos: 1. Asociación Ganadera Ahuachapán Sur, con una iniciativa de la cadena de lácteos, con un monto de \$62,500.00; beneficiando 34 personas (32 hombres y 2 mujeres), ubicado en Cara Sucia, San Francisco Menéndez, Ahuachapán; 2. Asociación Cooperativa de Comercialización, Aprovisionamiento, Ahorro y Crédito Apicultores de Chalchuapa de R.L., con una iniciativa de producción apícola, con un monto de \$ 31,255.00, beneficiando a 33 personas (25 hombres y 8 mujeres), Chalchuapa, Santa Ana; 3. Asociación Cooperativa de Producción Agropecuaria Santa Adela de R. L., con una iniciativa de la Cadena de café; con un monto \$ 43,375.00, beneficiando a 90 personas (80 hombres y 10 mujeres); 4. Asociación Cooperativa de Producción Agropecuaria "Citricultores de San Juan Opico" de Responsabilidad Limitada (ACOPROCIS de R.L.), San Juan Opico, La Libertad, población beneficiaria Hombres:18 Mujeres:6 monto: \$39,540.00; 5. Asociación Cooperativa de Producción Agroindustrial, Artesanal, Comercialización, Ahorro y Crédito de Producción de San Juan Opico de R.L. "ACOPRO DE R.L. municipio de San Juan Opico, departamento de La Libertad, población beneficiaria Hombres:6 Mujeres: 12, monto: \$11,397.50; 6. Asociación de Mujeres para el Desarrollo y Lucha contra la Violencia de la Comunidad Las Arenas de San Pablo Tacachico, Municipio de San Pablo Tacachico, departamento de La Libertad, población beneficiaria Hombres:0 Mujeres: 15, monto: \$11,971.18 7. Asociación Cooperativa de Producción Pesquera y Servicios Múltiples "Las Sirenas" de Responsabilidad Limitada, Municipio de La Libertad, departamento de La Libertad, población beneficiaria Hombres: 28, Mujeres: 57, monto:\$12,000.00; 8. Asociación Cooperativa de Producción Agropecuaria "Mujeres Emprendedoras de Valle Mesa de R.L." Municipio de San Pablo Tacachico, departamento de La Libertad, departamento de La Libertad, población beneficiaria Hombres: 0, Mujeres:18, monto:\$11,170.50 9. Asociación Cooperativa de Producción Agropecuaria y Artesanal Estrella de Bordados Primavera de Responsabilidad Limitada, "ACOPAEBP de R.L". Municipio de San Antonio Los Ranchos, departamento de Chalatenango, departamento de La Libertad, población beneficiaria Hombres:0, Mujeres:18, monto:\$11,198.00 10. Asociación Cooperativa de Producción Agroindustrial, Comercialización y Aprovisionamiento de Café Gourmet de Responsabilidad Limitada (VILLA CAFE de R.L.) Municipio de San Ignacio, departamento de Chalatenango, departamento de La Libertad, población beneficiaria Hombres:4, Mujeres:11, monto:\$11,810.00 11. Asociación Cooperativa de Producción Agropecuaria y Servicios Múltiples "TABITA" de Responsabilidad Limitada que se abrevia ACOPAYSMTA DE R.L. Municipio de Colón, departamento de La Libertad, población beneficiaria Hombres: 15, Mujeres: 3, monto:\$11,977.60 12. Asociación cooperativa de producción agropecuaria y pesquera "Juan Chacón" de Responsabilidad Limitada, Municipio de Nueva Concepción, departamento de Chalatenango, departamento de La Libertad, población beneficiaria Hombres:23, Mujeres:5, monto:\$44,580.75

RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE RESULTADO	No	UNIDAD DE MEDIDA	MES INFORMADO			OBSERVACIONES
					PROG	REAL	CUMPL (%)	
A.01.02.08.01.03-E Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, innovación, comercialización e información de la cadena de artesanías	Capacitar a productores y productoras en materia de gestión empresarial, innovación, comercialización e información de la cadena de artesanías	Productores y productoras en materia de gestión empresarial, innovación, comercialización e información de la cadena de artesanías; capacitados	13	Hombre	0	0	0%	No se tiene programación para el periodo que se informa
			14	Mujer	0	0	0%	
R.01.03.01.04.00-E Aumento en la disponibilidad de alimentos y mejoras en la economía familiar								
A.01.03.01.04.01-E Asistir a productores y productoras a través de Escuelas de Campo para diversificación de la producción	Asistir a productores y productoras a través de Escuelas de Campo para diversificación de la producción	Productores y productoras a través de Escuelas de Campo para diversificación de la producción, asistidos	15	Hombre	139	0	0%	Esta meta se reprogramará para el mes de diciembre del presente año, debido a que los fondos asignados a las organizaciones nuevas SAN fue depositado hasta el 19 de septiembre y recién se inicia la formación de 10 grupos.
			16	Mujer	0	0	0%	
R.01.03.02.03.00-E Adopción de sistemas de producción innovadores								
A.01.03.02.03.01-E Establecer Centros de Desarrollo Productivo para la transferencia de tecnología	Establecer Centros de Desarrollo Productivo para la transferencia de tecnología	Centros de Desarrollo Productivo para la transferencia de tecnología, establecidos	17	Centro	0	0	0%	No se tiene programación para el periodo que se informa
A.01.03.02.03.02-E Dotar a productores y productoras con insumos (incentivos) para la adopción de la transferencia de tecnología	Dotar a productores y productoras con insumos (incentivos) para la adopción de la transferencia de tecnología	Productores y productoras con insumos (incentivos) para la transferencia de tecnología, dotados	18	Hombre	0	0	0%	No se tiene programación para el periodo que se informa
			19	Mujer	0	0	0%	
A.01.03.02.03.03-E Asesorar a productores y productoras en agricultura protegida	Asesorar a productores y productoras en agricultura protegida	Productores y productoras en agricultura protegida, asesorados	20	Hombre	0	0	0%	No se tiene programación para el periodo que se informa
			21	Mujer	8	8	100%	
R.01.03.03.01.00-E Mayor acceso a recursos crediticios en el sector rural (especialmente jóvenes y mujeres)								
A.01.03.03.01.01-E Asistir y capacitar a productores para el acceso a financiamiento	Asistir y capacitar a productores para el acceso a financiamiento	Productores para el acceso a financiamiento, asistidos y capacitados	22	Hombre	71	74	100%	Creación de dos nuevos grupos de ahorro Divina Providencia y Unidad con un total de 14 hombres y 15 mujeres en el departamento de Chalatenango.
			23	Mujer	40	55	100%	
A.01.03.03.01.02-E Fomentar los mecanismos financieros de promoción del ahorro y crédito	Fomentar los mecanismos financieros de promoción del ahorro y crédito	Grupos de ahorro, formados	24	Organización	0	2	0%	Se continúa trabajando con los grupos de ahorro comunitario
A.01.03.03.01.03-E Desarrollar mecanismos de acceso a fondos de inversión para iniciativas en grupos de jóvenes no formales	Desarrollar mecanismos de acceso a fondos de inversión para iniciativas en grupos de jóvenes no formales	Iniciativas de fondos de inversión para grupos organizados de hecho conformados por jóvenes, otorgados	25	Iniciativa	33	3	9%	Se aprobaron fondos para apoyar las iniciativas de jóvenes en: Asociación de Mujeres Uniendo Fuerzas; Asociación Cooperativa de Comercialización y Aprovechamiento de Productores Agropecuarios Ahuachapán Sur de R.L., Asociación Cooperativa de Producción Agropecuaria Ganaderos de Tierra Blanca de R.L. y 30 iniciativas quedaron pendientes de ser presentadas en los 3 próximos comités que se desarrollarán en noviembre de del presente año.
A.01.03.03.01.04-E Fomentar el acceso al crédito rural en el sistema financiero formal y su vinculación a la banca	Fomentar el acceso al crédito rural en el sistema financiero formal y su vinculación a la banca	Número de personas con crédito rural y otros servicios del sistema financiero formal, vinculadas	26	Hombre	18	27	100%	Se continúa apoyando e incentivando a organizaciones que ya tienen avanzados sus gestiones ante el Sistema Financiero Formal, así como a nuevas organizaciones con potencial evidente, para ampliar y/o fortalecer sus negocios, para que utilicen los recursos del Sistema Financiero Formal.
			27	Mujer	42	46	100%	
R.01.03.04.03.00-E Mejorar la rentabilidad y disponibilidad de alimentos para consumo humano y comercialización								
A.01.03.04.03.01-E Capacitar e implementar Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y de Manufactura (BPM) en explotaciones agropecuarias	Capacitar e implementar Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y de Manufactura (BPM) en explotaciones agropecuarias	Productores de explotaciones agropecuarias en BPA y BPM capacitados e implementando	28	Hombre	38	40	100%	En este periodo no hubieron demandas de este apoyo, otras organizaciones que tienen recursos de asistencia técnica transferidos continúan capacitándose en estos procesos de mejora de la producción.
			29	Mujer	32	25	78%	
R.01.03.05.05.00-E Aumento en el volumen y disponibilidad de productos agropecuarios								
A.01.03.05.05.01-E Implementar reservorios para riego	Implementar reservorios para riego	Reservorios para riego, establecidos	30	Reservorio	0	0	0%	
A.01.03.05.05.02-E Establecer sistemas de microirrigación para el cultivo de hortalizas, frutales y otros	Establecer sistemas de microirrigación para el cultivo de hortalizas, frutales y otros	Sistemas de microirrigación para el cultivo de hortalizas, frutales y otros, establecidos	31	Sistema	21	0	0%	No hubieron demandas de este tipo de apoyo en el periodo que se informa
R.01.03.06.03.00-E Aplicación de sistemas de producción innovadores para el mejoramiento de suelos y producción								
A.01.03.06.03.01-E Capacitar a familias en la implementación de buenas prácticas y obras de conservación de suelos	Capacitar a familias en la implementación de buenas prácticas y obras de conservación de suelos	Familias en la implementación de buenas prácticas y obras de conservación de suelos, capacitadas	32	Hombre	204	204	100%	No hubieron demandas de este tipo de apoyo en el periodo que se informa
			33	Mujer	0	0	100%	

RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE RESULTADO	No	UNIDAD DE MEDIDA	MES INFORMADO			OBSERVACIONES
					PROG	REAL	CUMPL (%)	
A.05.03.01.03.01-E Fortalecer la gestión municipal territorial, en las áreas de juventud, género y planificación con enfoque de cadenas de valor	Fortalecer la gestión municipal territorial, en las áreas de juventud, género y planificación con enfoque de cadenas de valor	Planes de gestión municipal territorial, en las áreas de juventud, género y planificación con enfoque de cadenas de valor, elaborados	48	Plan	12	0	0%	Actualmente estamos en la etapa de levantamiento de la demanda, de ha realizado de acuerdo a la disposición del tiempo de los gobiernos locales.
A.05.03.01.03.02-E Implementar acciones de formación sobre erradicación del trabajo infantil, género, juventud y liderazgo	Implementar acciones de formación sobre erradicación del trabajo infantil, género, juventud y liderazgo	Acciones de formación sobre erradicación del trabajo infantil, género, juventud y liderazgo, implementadas	49	Hombre	36	163	100%	Se han desarrollado temas relacionados a este problema en los eventos realizados con población beneficiaria del Programa (hombres, mujeres, jóvenes)
		Eventos de sensibilización en erradicación del trabajo infantil, desarrollados	50	Mujer	24	185	100%	
			51	Evento	1	12	100%	
A.05.03.01.03.02-E Plan de Desarrollo Integral para la Juventud Rural del El Salvador, implementado								
A.05.03.02.04.01-E Fortalecer las redes de jóvenes territoriales	Fortalecer las redes de jóvenes territoriales	Planes de Redes de jóvenes territoriales fortalecidos a través de eventos y convenios, elaborados	52	Plan	8	2	25%	Las redes de jóvenes continúan trabajando para fortalecer su organización.
A.05.03.02.04.02-E Implementar programa de becas para la formación técnica y vocacional	Implementar programa de becas para la formación técnica y vocacional	Programa de becas para la formación técnica y vocacional, implementado	53	Beca	60	0	0%	En el transcurso de noviembre se revisará la comisión de becas que se aprobarán y posteriormente se hará la compra de servicios en las instituciones pertinentes.
R.08.02.01.01.00-E Servicios Básicos en los hogares rurales mejorados								
A.08.02.01.01.01-E Construir obras de infraestructura básica en hogares rurales	Construir obras de infraestructura básica en hogares rurales	Obras de infraestructura básica en hogares rurales, construidas	54	Obra	184	803	100%	Se aprobaron fondos para la construcción de 507 estufas mejoradas para los hogares rurales
R.07.02.01.01.00-E Aumento de la disponibilidad de agua para actividades domésticas y productivas en zonas rurales, por medio de estructuras de captación								
A.07.02.01.01.01-E Dotar a familias de equipo para la elaboración de infraestructura social para el almacenamiento de agua para usos múltiples	Dotar a familias de equipo para la elaboración de infraestructura social para el almacenamiento de agua para usos múltiples	Equipos y materiales para construcción de infraestructura para el almacenamiento de agua para usos múltiples, entregados	55	Infraestructura	319	50	16%	Se aprobaron fondos para la construcción de 50 aljibes para el almacenamiento de agua.
R.07.04.08.08.00-E Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas de servicios eco-sistémicos								
A.07.04.08.08.01-E Implementar proyectos de compensación por servicios eco-sistémicos	Implementar proyectos de compensación por servicios eco-sistémicos	Proyectos de compensación por servicios eco-sistémicos, implementados	56	Proyecto	2	1	50%	Intensificación sostenible de la Producción Agrícola (ISPA) como respuesta al deterioro ambiental y al cambio climático en la Asociación de Desarrollo Comunal Santa Marta en Marcha
R.07.05.02.01.00-E Sensibilización de actores locales para la conservación de ecosistemas a través de la implementación de Campañas de Educación Ambiental								
A.07.05.02.01.01-E Implementar Campaña de Educación Ambiental en escuelas del sector rural	Implementar Campaña de Educación Ambiental en escuelas del sector rural	Escuelas del Sector Rural con Campaña de Educación Ambiental, implementada	57	Escuela	2	2	100%	
R.07.05.03.02.00-E Aumento de la disponibilidad de recursos y servicios para el financiamiento e implementación de iniciativas de agricultura sustentable								
A.07.05.03.02.01-E Invertir en infraestructura ambiental para la aplicación de buenas prácticas agrícolas	Invertir en infraestructura ambiental para la aplicación de buenas prácticas agrícolas	Obras de infraestructura ambiental para la aplicación de buenas prácticas agrícolas, financiadas	58	Obra	0	1	0%	No se tiene programación para el periodo que se informa
R.12.06.04.00-O Coordinación en la implementación y seguimiento de los proyectos								
A.12.06.04.01-O Coordinar la implementación y seguimiento de los proyectos para el Desarrollo Rural	Coordinar la implementación y seguimiento de los proyectos para el Desarrollo Rural	Informes de coordinación y seguimiento a los proyectos para el Desarrollo Rural, elaborados	59	Informe	7	7	100%	

**P**

**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA  
AGROPECUARIA Y FORESTAL “ENRIQUE  
ALVAREZ CORDOVA”  
(CENTA)**

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION**

**INFORME DE SEGUIMIENTO DEL AVANCE FISICO DEL POA 2016 REPROGRAMADO**

**INSTITUCION:** Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal Enrique Álvarez Córdova (**CENTA**)

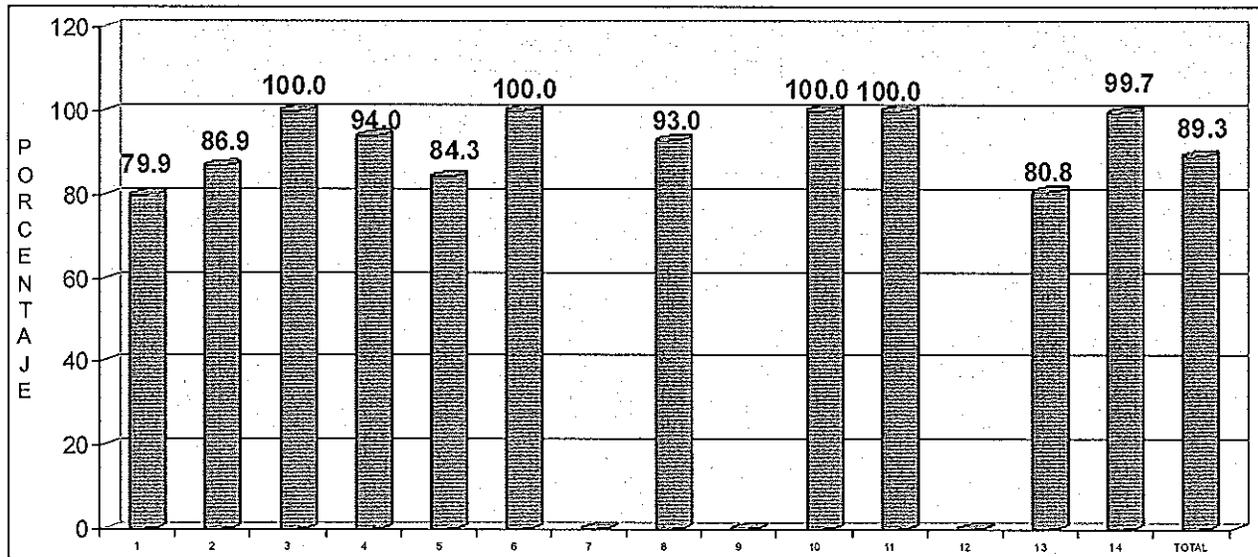
**TRIMESTRE:** Octubre - diciembre

**PERIODO:** Enero-diciembre

**I. AVANCE FISICO ALCANZADA EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2016**

En el trimestre octubre - diciembre, el CENTA alcanzó un avance físico calificado como Bueno, logrando el 89.3% respecto a todo lo planificado.

**Gráfico 1.** Avance físico en porcentaje por Resultado y Total Institucional, en el trimestre octubre-diciembre de 2016.



**SIMBOLOGIA:** 1. Reactivación del sector cafetalero; 2. Aumento de la producción y productividad de los granos básicos; 3. Aumento de la producción y productividad de las hortalizas; 4. Aumento de la producción y productividad de frutas; 5. Reactivación de la actividad pecuaria; 6. Autoabastecimiento de alimentos; 7. Ampliación de la cobertura y calidad de los servicios de extensión e investigación; 8. Ampliación de la agricultura bajo riego; 9. Dinamización del sector agropecuario en el territorio del Trifinio; 10. Mayor participación de la mujer en actividades productivas; 11. Disminución del trabajo infantil agropecuario; 12. Disponibilidad y acceso a materiales genéticos originarios (nativos); 13. Sistemas productivos agroecológicos mejorados; y, 14. Servicios de asesoría y apoyo administrativo-financiero institucional.

**NOTA:** Resultados sin valor en el gráfico, sin programación para el trimestre informado.

**FUENTE:** CENTA. Informe de avance físico. Cuarto trimestre de 2016.

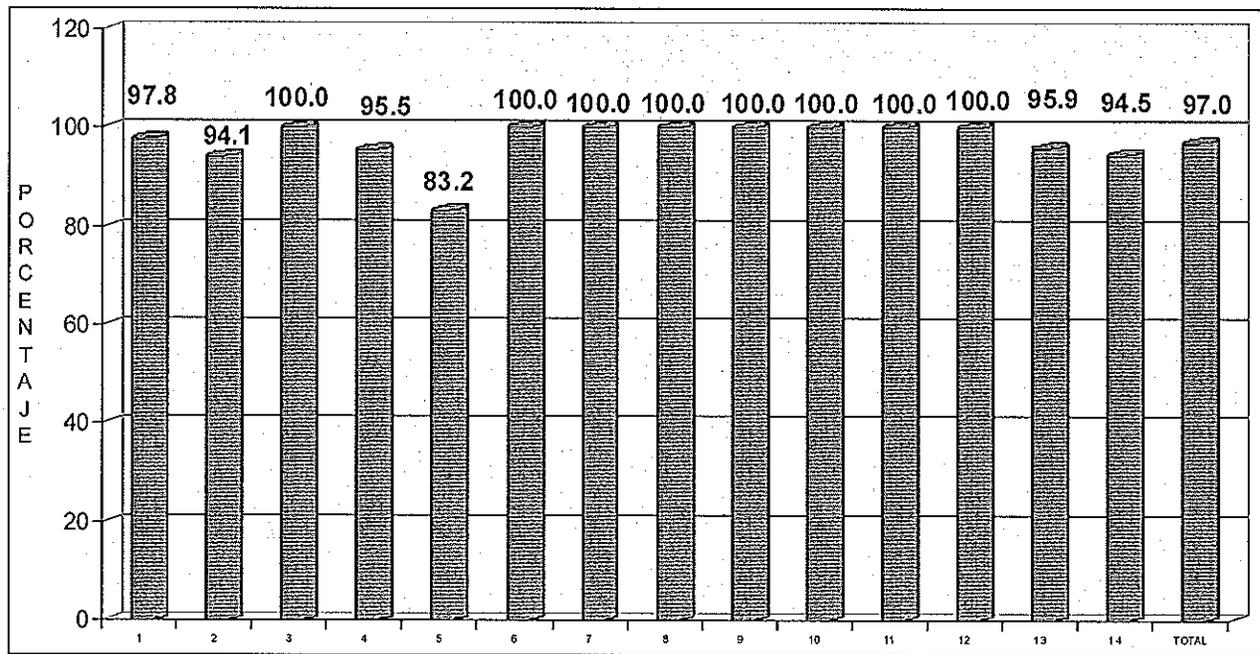
En cuanto a las actividades realizadas por el CENTA en el cuarto trimestre de 2016, se destacan:

- Producción de 2,046 quintales de semilla de granos básicos;
- Asistencia técnica proporcionada a 5,293 hombres y 1,371 mujeres para mejorar los sistemas productivos de granos básicos, hortalizas, frutales; así como, de ganaderos y apicultores y en agricultura bajo riego;
- Producción de 4,757 yemas y plantas sanas;
- Producción de 354 documentos de comunicación; y otros 640, de índole jurídico;
- Implementación de nueve protocolos de investigación; y,
- Apoyo a la actividad agrícola con la realización de 19,161 análisis de laboratorio

## II. AVANCE FISICO ALCANZADO EN EL PERIODO ENERO-DICIEMBRE DE 2016

Al cierre del año 2016, el CENTA logró un avance físico de 97.7%, siendo éste calificado como Muy Bueno.

**Gráfico 1.** Avance físico en porcentaje por Resultado y Total Institucional, en el período enero-diciembre de 2016.



**SIMBOLOGIA:** 1. Reactivación del sector cafetalero; 2. Aumento de la producción y productividad de los granos básicos; 3. Aumento de la producción y productividad de las hortalizas; 4. Aumento de la producción y productividad de frutas; 5. Reactivación de la actividad pecuaria; 6. Autoabastecimiento de alimentos; 7. Ampliación de la cobertura y calidad de los servicios de extensión e investigación; 8. Ampliación de la agricultura bajo riego; 9. Dinamización del sector agropecuario en el territorio del Trifinio; 10. Mayor participación de la mujer en actividades productivas; 11. Disminución del trabajo infantil agropecuario; 12. Disponibilidad y acceso a materiales genéticos originarios (nativos); 13. Sistemas productivos agroecológicos mejorados; y, 14. Servicios de asesoría y apoyo administrativo-financiero institucional.

**.FUENTE:** CENTA. Informe de avance físico. Cuarto trimestre de 2016.

En la ejecución de diferentes acciones en el período informado, destacan:

- Producción de 4,026 quintales de semilla de granos básicos;

- Asistencia técnica proporcionada a 22,986 hombres y 11,383 mujeres para mejorar los sistemas productivos de granos básicos, hortalizas, frutales; así como, de ganaderos y apicultores y en agricultura bajo riego;
- Producción de 25,481 yemas y plantas sanas;
- Producción de 1,354 documentos de comunicación; 22 informes de auditoría; 12 informes sobre la gestión institucional ante Junta Directiva; 146 referidos a planificación y seguimiento institucional; y otros 2,367, de índole jurídico;
- Implementación de 82 protocolos de investigación y validación;
- Apoyo a la actividad agrícola con la realización de 70,183 análisis de laboratorio;
- Entrega de 11,401,429 plantas de café, en apoyo a la caficultura nacional.

### III. RECOMENDACION

Se invita al personal Gerencial, administrativo y técnico, a realizar sus mejores esfuerzos para mantener y/o mejorar los resultados para el año 2017, que recién inicia.

**Anexo.** Avance físico en porcentaje en el cuarto trimestre y período enero-diciembre de 2016, según Resultado.

No.	RESULTADO	AVANCE FISICO (%)	
		OCT-DIC	ENERO-DIC
1	Reactivación del sector cafetalero	79.9	97.8
2	Aumento de la producción y productividad de los granos básicos	86.9	94.1
3	Aumento de la producción y productividad de las hortalizas	100.0	100.0
4	Aumento de la producción y productividad de frutas	94.0	95.5
5	Reactivación de la actividad pecuaria	84.3	83.2
6	Autoabastecimiento de alimentos	100.0	100.0
7	Ampliación de la cobertura y calidad de los servicios de extensión e investigación	Sin programación	100.0
8	Ampliación de la agricultura bajo riego	93.0	100.0
9	Dinamización del sector agropecuario en el territorio del Trifinio	Sin programación	100.0
10	Mayor participación de la mujer en actividades productivas	100.0	100.0
11	Disminución del trabajo infantil agropecuario	100.0	100.0
12	Disponibilidad y acceso a materiales genéticos originarios (nativos)	Sin programación	100.0
13	Sistemas productivos agroecológicos mejorados	80.8	95.9
14	Servicios de asesoría y apoyo administrativo-financiero institucional	99.7	94.5
<b>TOTAL DEPENDENCIA</b>		<b>89.3</b>	<b>97.0</b>

**FUENTE:** CENTA. Informe de avance físico. Enero de 2017.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
OFICINA DE PLANIFICACIÓN AGROPECUARIA  
DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

MEMORIA DE CÁLCULO DEL AVANCE FÍSICO DE LOS PROYECTOS INCLUIDOS EN EL SISTEMA DE SEGUIMIENTO SECTORIAL (SSS)

	AF	AI	RP	AP
<b>PROYECTO CENTA REPROGRAMADO</b>				
<b>R.01.01.02.02.00-E Aumento de la producción y productividad de los granos básicos</b>	<b>86.89</b>	<b>5</b>	<b>5.15</b>	<b>4.47</b>
<i>A.01.01.02.02.01-E Incrementar las áreas de siembra de granos básicos</i>	100	1	1	1
Área asistida técnicamente	100	100	100	100
Manzana				
P 1700      R 1887      100 %		100	100	100
<i>A.01.01.02.02.02-E Incrementar la disponibilidad de semilla de granos básicos</i>	86.51	86	86	74.39
Quintales de semilla de granos básicos producida	86.51	100	100	86.51
Quintal				
P 2365      R 2046      86.51%		100	100	86.51
<i>A.01.01.02.02.03-E Transferir tecnología a productores en la producción comercial de granos básicos</i>	100	11	11	11
Productores de granos básicos asistidos técnicamente	100	100	100	100
Hombre				
P 5307      R 6859      100 %		80	80	80
Mujer				
P 1326      R 1788      100 %		20	20	20
<i>A.01.01.02.02.04-E Generar y validar tecnología en granos básicos</i>	25	2	2	0.5
Tecnologías generadas y disponibles	25	100	100	25
Tecnología				
P 4          R 1          25 %		100	100	25
<b>R.01.01.02.03.00-E Aumento de la producción y productividad de las hortalizas</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1.03</b>	<b>1.03</b>
<i>A.01.01.02.03.03-E Transferir tecnología en la producción de hortalizas</i>	100	70	70	70
Productores de hortalizas asistidos técnicamente	100	100	100	100
Hombre				
P 1269      R 2143      100 %		70	70	70
Mujer				
P 225      R 830      100 %		30	30	30
<i>A.01.01.02.03.04-E Generar y validar tecnología en hortalizas</i>	100	30	30	30
Tecnologías generadas y disponibles	100	100	100	100
Tecnología				
P 1          R 1          100 %		100	100	100
<b>R.01.01.02.04.00-E Aumento de la producción y productividad de frutales</b>	<b>94</b>	<b>1</b>	<b>1.03</b>	<b>0.96</b>
<i>A.01.01.02.04.02-E Producir yemas y plantas sanas</i>	100	42	42	42
Plantas producidas	100	100	100	100
Planta				
P 1000      R 4757      100 %		100	100	100
<i>A.01.01.02.04.03-E Transferir tecnologías para mejorar la productividad de frutales</i>	100	40	40	40
Productores de frutas asistidos técnicamente	100	100	100	100
Hombre				
P 1338      R 2555      100 %		70	70	70
Mujer				
P 237      R 595      100 %		30	30	30

	AF	AI	RP	AP
A.01.01.02.04.04-E Generar y validar tecnología en frutales	66.67	18	18	12
Tecnologías generadas y disponibles	66.67	100	100	66.67
Tecnología				
P 3 R 2 66.66%		100	100	66.67
R.01.01.02.06.00-E Reactivación de la actividad pecuaria	84.25	1	1.03	0.86
A.01.01.02.06.02-E Generar y validar tecnologías y genéticas pecuarias	84.25	100	100	84.25
Tecnologías generadas y disponibles	25	21	21	5.25
Tecnología				
P 4 R 1 25 %		100	100	25
Ganaderos y apicultores asistidos técnicamente	100	79	79	79
Hombre				
P 1080 R 2434 100 %		70	70	70
Mujer				
P 150 R 468 100 %		30	30	30
R.01.03.01.01.00-E Autoabastecimiento de alimentos	100	17	17.53	17.53
A.01.03.01.01.01-E Transferir tecnología en la producción de alimentos	100	100	100	100
Productores rurales en técnicas y prácticas agropecuarias, capacitados	100	95	95	95
Hombre				
P 52500 R 54080 100 %		70	70	70
Mujer				
P 17151 R 29836 100 %		30	30	30
Programa de agricultura urbana ejecutado	100	5	5	5
Informe				
P 1 R 2 100 %		100	100	100
R.01.03.02.01 Ampliación de la cobertura y calidad de los servicios de extensión e investigación	0	1	0	-1
R.01.03.02.01.01 Aperturar nuevas agenciasAperturar nuevas agencias	0	100	0	-1
Agencia de extensión aperturada	0	100	0	-1
Agencia				
P 0 R 0 0 %		100	0	-1
R.01.03.05.01-E Ampliación de la agricultura bajo riegoAmpliación de la agricultura bajo riego	93	1	1.03	0.95
A.01.03.05.01.01-E Transferir tecnología en agricultura bajo riego	93	100	100	93
Productores asistidos técnicamente en agricultura bajo riego	93	100	100	93
Hombre				
P 1340 R 1206 90 %		70	70	63
Mujer				
P 150 R 213 100 %		30	30	30
R.01.05.04.02.00-E Dinamización del sector agroproductivo en el territorio del Trifinio	0	1	0	-1
A.01.05.04.02.01-E Usar y conservar recursos genéticos	0	100	0	-1
Bancos de germoplasma y colecciones vivas de especies frutícolas fortalecidas	0	100	0	-1
Accesión				
P 0 R 0 0 %		100	0	-1
R.05.03.01.01-E Mayor participación de la mujer en actividades productivas	100	1	1.03	1.03
A.05.03.01.01.02-E Atención técnica agropecuaria a mujeres beneficiarias del programa Ciudad Mujer	100	100	100	100
Mujeres capacitadas en técnicas y prácticas agropecuarias	100	100	100	100

	AF	AI	RP	AP
Mujer				
P 175 R 337 100 %		100	100	100
<b>R.05.03.02.01-E Disminución del trabajo infantil agropecuario</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1.03</b>	<b>1.03</b>
<i>A.05.03.02.01.01-E Mejorar el conocimiento de los productores sobre la reducción del trabajo infantil</i>	100	100	100	100
Productores capacitados en técnicas y prácticas agropecuarias	100	100	100	100
Hombre				
P 100 R 221 100 %		70	70	70
Mujer				
P 25 R 193 100 %		30	30	30
<b>R.05.03.08.01-E Disponibilidad y acceso a materiales genéticos originarios (nativos)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>
<i>A.05.03.08.01.01-E Implementar colecciones de germoplasma nativo</i>	0	100	0	-1
Bancos de germoplasma y colecciones vivas de especies frutícolas fortalecidas.	0	100	0	-1
Colección				
P 0 R 0 0 %		100	0	-1
<b>R.07.04.06.01-E Sistemas productivos agroecológicos mejorados</b>	<b>80.8</b>	<b>14</b>	<b>14.43</b>	<b>11.65</b>
<i>A.07.04.06.01.04-E Generar y transferir tecnología en manejo de agricultura agroecológica</i>	80.8	100	100	80.8
Proyecto de fortalecimiento de la agricultura familiar aplicando tecnología sostenible ante el cambio climático ejecutado	56	27	27	15.12
Porcentaje de avance				
P 25 R 14 56 %		100	100	56
Proyecto de biofertilizantes en cultivos de maíz, frijol y café como alternativa agroecológica para una producción sostenible en El Salvador	67.5	15	15	10.12
Porcentaje de avance				
P 40 R 27 67.5 %		100	100	67.5
Proyecto centro de propagación de plantas sanas de frutas y hortalizas tropicales en El Salvador	82.61	14	14	11.56
Porcentaje de avance				
P 23 R 19 82.6 %		100	100	82.61
Proyecto desarrollo tecnológico y fortalecimiento de la base productiva y agroindustrial para la cacaocultura con enfoque agroecológica en El Salvador	100	44	44	44
Porcentaje de avance				
P 30 R 30 100 %		100	100	100
<b>R.12.08.01.00-O Servicios de asesoría y apoyo administrativo-financiero institucional</b>	<b>99.66</b>	<b>22</b>	<b>22.68</b>	<b>22.6</b>
<i>A.12.01.08.01.01-O Conducir el proceso de planificación Institucional.</i>	100	2	2	2
Documentos de Planificación y seguimiento elaborados	100	100	100	100
Documento				
P 19 R 39 100 %		100	100	100
<i>A.12.01.08.01.02-O Informar periódicamente a la Junta Directiva del avance de la gestión Institucional</i>	100	3	3	3
Junta Directiva sobre gestión Institucional, informada	100	100	100	100
Informe				
P 3 R 3 100 %		100	100	100
<i>A.12.01.08.01.03-O Fortalecer la capacidad logística de la OIR y del archivo Institucional</i>	100	1	1	1
Capacidad logística de la OIR y del archivo Institucional, fortalecida	100	100	100	100
Informe				

				AF	AI	RP	AP
P 3	R 3	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.04-O Apoyar los procesos de investigación y transferencia de tecnología mediante un proceso oportuno de comunicación.				100	3	3	3
Documentos de comunicación, producidos				100	100	100	100
Documento							
P 270	R 354	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.05-O Asesorar legalmente las diferentes unidades para el cumplimiento de las leyes y reglamentos.				100	2	2	2
Documentos jurídicos elaborados				100	100	100	100
Documento							
P 425	R 640	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.06-O Examinar la eficiencia, eficacia y economía de la administración de los recursos financieros y materiales de la institución.				100	1	1	1
Informes de auditoría elaborados				100	100	100	100
Informe							
P 4	R 5	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.07-O Proveer los recursos y servicios a las diferentes unidades oportunamente y con calidad				100	2	2	2
Documentos de bienes y servicios elaborados				100	100	100	100
Documento							
P 1	R 2	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.08-O Administrar eficientemente los recursos humanos de la institución				100	2	2	2
Informes de operaciones de control y estudio de personal realizados				100	100	100	100
Informe							
P 3	R 3	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.09-O Mantener en buenas condiciones los activos fijos y el equipo en apoyo a la investigación y extensión agropecuaria. Mantener en buenas condiciones los activos fijos ...				100	15	15	15
Informes sobre el mantenimiento de la infraestructura física y equipo de la institución elaborados				100	100	100	100
Informe							
P 3	R 3	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.10-O Administrar eficientemente el equipo e infraestructura tecnológica instalada para el servicio de las diferentes unidades y proporcionar el apoyo técnico necesario a cada una ...				100	2	2	2
Informes de mantenimiento del equipo informático de la institución elaborados				100	100	100	100
Informe							
P 2	R 3	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.11-O Realizar acciones de administración general y comercialización				100	2	2	2
Informes de las acciones gerenciales y de comercialización elaborados				100	100	100	100
Informe							
P 3	R 3	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.12-O Formular y ejecutar el presupuesto asignado a la institución.				100	3	3	3
Informes de la ejecución presupuestaria y presupuesto de la institución elaborados.				100	100	100	100
Informe							
P 3	R 3	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.13-O Elaborar documentos técnicos sobre oferta tecnológica				66.67	1	1	0.66
Documentos técnicos elaborados				66.67	100	100	66.67
Documento							

	AF	AI	RP	AP	
P 24 R 16 66.66%		100	100	66.67	
A.12.01.08.01.14-O Implementar proyectos de investigación y validación en granos básicos, hortalizas y frutales.	100	59	59	59	
Protocolos de investigación y validación implementados protocolo	100	100	100	100	
P 9 R 9 100 %		100	100	100	
A.12.01.08.01.15-O Validar con los productores la rentabilidad de la aplicación de tecnología en sus sectores para promover altos niveles de adopción.	100	1	1	1	
Estudio publicado Estudio	100	100	100	100	
P 1 R 1 100 %		100	100	100	
A.12.01.08.01.16-O Realizar análisis de laboratorio para apoyar la investigación y responder a la demanda externa	100	1	1	1	
Análisis de laboratorio realizados Análisis	100	100	100	100	
P 7870 R 19161 100 %		100	100	100	
R.01.01.02.01-E Reactivación del sector cafetalero	79.94	33	34.02	27.19	
A.01.01.02.01.01-E Dotar de plantas de café con resistencia a Roya	0	48	0	-1	
Plantas de café con resistencia a la roya entregadas Planta	0	100	0	-1	
P 0 R 0 0 %		100	0	-1	
A.01.01.02.01.02-E Dotar productos químicos a productores para control de roya	0	35	0	-1	
Productores de café han recibido productos químicos para el control de la roya Productor	0	100	0	-1	
P 0 R 2314 0 %		100	0	-1	
A.01.01.02.01.05-E Desarrollar tecnologías orientadas al Manejo Integrado del Cultivo	100	2	11.76	11.76	
Tecnologías generadas y disponibles Tecnología	100	100	100	100	
P 1 R 2 100 %		100	100	100	
A.01.01.02.01.06-E Transferir tecnologías a productores de café	77.27	15	88.24	68.18	
Productores de café asistidos técnicamente Hombre	77.27	100	100	77.27	
P 6600 R 3600 54.54%		50	50	27.27	
Mujer					
P 1100 R 1562 100 %		50	50	50	
Mes(es) Informado(s):	Octubre - Diciembre	Año	2016	Avance Físico del Proyecto	89.3 %

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
OFICINA DE PLANIFICACIÓN AGROPECUARIA  
DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

MEMORIA DE CÁLCULO DEL AVANCE FÍSICO DE LOS PROYECTOS INCLUIDOS EN EL SISTEMA DE SEGUIMIENTO SECTORIAL (SSS)

	AF	AI	RP	AP
<b>PROYECTO CENTA REPROGRAMADO</b>				
<b>R.01.01.02.02.00-E Aumento de la producción y productividad de los granos básicos</b>	<b>94.08</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4.7</b>
A.01.01.02.02.01-E Incrementar las áreas de siembra de granos básicos	100	1	1	1
Área asistida técnicamente	100	100	100	100
Manzana				
P 2000           R 2592           100 %		100	100	100
A.01.01.02.02.02-E Incrementar la disponibilidad de semilla de granos básicos	93.19	86	86	80.14
Quintales de semilla de granos básicos producida	93.19	100	100	93.19
Quintal				
P 4320           R 4026           93.19%		100	100	93.19
A.01.01.02.02.03-E Transferir tecnología a productores en la producción comercial de granos básicos	99.46	11	11	10.94
Productores de granos básicos asistidos técnicamente	99.46	100	100	99.46
Hombre				
P 17991           R 17995           100 %		80	80	80
Mujer				
P 4494           R 4373           97.3 %		20	20	19.46
A.01.01.02.02.04-E Generar y validar tecnología en granos básicos	100	2	2	2
Tecnologías generadas y disponibles	100	100	100	100
Tecnología				
P 4               R 4               100 %		100	100	100
<b>R.01.01.02.03.00-E Aumento de la producción y productividad de las hortalizas</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
A.01.01.02.03.03-E Transferir tecnología en la producción de hortalizas	100	70	70	70
Productores de hortalizas asistidos técnicamente	100	100	100	100
Hombre				
P 4441           R 6817           100 %		70	70	70
Mujer				
P 760           R 2313           100 %		30	30	30
A.01.01.02.03.04-E Generar y validar tecnología en hortalizas	100	30	30	30
Tecnologías generadas y disponibles	100	100	100	100
Tecnología				
P 2               R 2               100 %		100	100	100
<b>R.01.01.02.04.00-E Aumento de la producción y productividad de frutales</b>	<b>95.5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.95</b>
A.01.01.02.04.02-E Producir yemas y plantas sanas	100	42	42	42
Plantas producidas	100	100	100	100
Planta				
P 18500           R 25481           100 %		100	100	100
A.01.01.02.04.03-E Transferir tecnologías para mejorar la productividad de frutales	100	40	40	40
Productores de frutas asistidos técnicamente	100	100	100	100
Hombre				
P 4532           R 7228           100 %		70	70	70
Mujer				
P 812           R 1789           100 %		30	30	30

	AF	AI	RP	AP
A.01.01.02.04.04-E Generar y validar tecnología en frutales	75	18	18	13.5
Tecnologías generadas y disponibles	75	100	100	75
Tecnología				
P 4 R 3 75 %		100	100	75
R.01.01.02.06.00-E Reactivación de la actividad pecuaria	83.2	1	1	0.83
A.01.01.02.06.02-E Generar y validar tecnologías y genéticas pecuarias	83.2	100	100	83.2
Tecnologías generadas y disponibles	20	21	21	4.2
Tecnología				
P 5 R 1 20 %		100	100	20
Ganaderos y apicultores asistidos técnicamente	100	79	79	79
Hombre				
P 3660 R 8252 100 %		70	70	70
Mujer				
P 505 R 1600 100 %		30	30	30
R.01.03.01.01.00-E Autoabastecimiento de alimentos	100	17	17	17
A.01.03.01.01.01-E Transferir tecnología en la producción de alimentos	100	100	100	100
Productores rurales en técnicas y prácticas agropecuarias, capacitados	100	95	95	95
Hombre				
P 177707 R 179119 100 %		70	70	70
Mujer				
P 58123 R 95177 100 %		30	30	30
Programa de agricultura urbana ejecutado	100	5	5	5
Informe				
P 4 R 10 100 %		100	100	100
R.01.03.02.01 Ampliación de la cobertura y calidad de los servicios de extensión e investigación	100	1	1	1
R.01.03.02.01.01 Aperturar nuevas agenciasAperturar nuevas agencias	100	100	100	100
Agencia de extensión aperturada	100	100	100	100
Agencia				
P 2 R 2 100 %		100	100	100
R.01.03.05.01-E Ampliación de la agricultura bajo riegoAmpliación de la agricultura bajo riego	100	1	1	1
A.01.03.05.01.01-E Transferir tecnología en agricultura bajo riego	100	100	100	100
Productores asistidos técnicamente en agricultura bajo riego	100	100	100	100
Hombre				
P 3346 R 4595 100 %		70	70	70
Mujer				
P 300 R 649 100 %		30	30	30
R.01.05.04.02.00-E Dinamización del sector agroproductivo en el territorio del Trifinio	100	1	1	1
A.01.05.04.02.01-E Usar y conservar recursos genéticos	100	100	100	100
Bancos de germoplasma y colecciones vivas de especies frutícolas fortalecidas	100	100	100	100
Accesión				
P 1 R 4 100 %		100	100	100
R.05.03.01.01-E Mayor participación de la mujer en actividades productivas	100	1	1	1
A.05.03.01.01.02-E Atención técnica agropecuaria a mujeres beneficiarias del programa Ciudad Mujer	100	100	100	100
Mujeres capacitadas en técnicas y prácticas agropecuarias	100	100	100	100

	AF	AI	RP	AP
Mujer				
P 700 R 1621 100 %		100	100	100
<b>R.05.03.02.01-E Disminución del trabajo infantil agropecuario</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>A.05.03.02.01.01-E Mejorar el conocimiento de los productores sobre la reducción del trabajo infantil</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Productores capacitados en técnicas y prácticas agropecuarias	100	100	100	100
Hombre				
P 400 R 592 100 %		70	70	70
Mujer				
P 100 R 460 100 %		30	30	30
<b>R.05.03.08.01-E Disponibilidad y acceso a materiales genéticos originarios (nativos)</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>A.05.03.08.01.01-E Implementar colecciones de germoplasma nativo</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Bancos de germoplasma y colecciones vivas de especies frutícolas fortalecidas.	100	100	100	100
Colección				
P 1 R 6 100 %		100	100	100
<b>R.07.04.06.01-E Sistemas productivos agroecológicos mejorados</b>	<b>95.92</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>13.42</b>
<b>A.07.04.06.01.04-E Generar y transferir tecnología en manejo de agricultura agroecológica</b>	<b>95.92</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>95.92</b>
Proyecto de fortalecimiento de la agricultura familiar aplicando tecnología sostenible ante el cambio climático ejecutado	100	27	27	27
Porcentaje de avance				
P 100 R 115 100 %		100	100	100
Proyecto de biofertilizantes en cultivos de maíz, frijol y café como alternativa agroecológica para una producción sostenible en El Salvador	100	15	15	15
Porcentaje de avance				
P 100 R 106 100 %		100	100	100
Proyecto centro de propagación de plantas sanas de frutas y hortalizas tropicales en El Salvador	96	14	14	13.44
Porcentaje de avance				
P 100 R 96 96 %		100	100	96
Proyecto desarrollo tecnológico y fortalecimiento de la base productiva y agroindustrial para la cacaocultura con enfoque agroecológica en El Salvador	92	44	44	40.48
Porcentaje de avance				
P 100 R 92 92 %		100	100	92
<b>R.12.08.01.00-O Servicios de asesoría y apoyo administrativo-financiero institucional</b>	<b>94.5</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>20.79</b>
<b>A.12.01.08.01.01-O Conducir el proceso de planificación Institucional.</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Documentos de Planificación y seguimiento elaborados	100	100	100	100
Documento				
P 80 R 146 100 %		100	100	100
<b>A.12.01.08.01.02-O Informar periódicamente a la Junta Directiva del avance de la gestión institucional</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Junta Directiva sobre gestión institucional, informada	100	100	100	100
Informe				
P 12 R 12 100 %		100	100	100
<b>A.12.01.08.01.03-O Fortalecer la capacidad logística de la OIR y del archivo Institucional</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Capacidad logística de la OIR y del archivo Institucional, fortalecida	100	100	100	100
Informe				

				AF	AI	RP	AP
P 12	R 12	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.04-O Apoyar los procesos de investigación y transferencia de tecnología mediante un proceso oportuno de comunicación.				100	3	3	3
Documentos de comunicación, producidos				100	100	100	100
Documento							
P 1080	R 1354	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.05-O Asesorar legalmente las diferentes unidades para el cumplimiento de las leyes y reglamentos.				100	2	2	2
Documentos jurídicos elaborados				100	100	100	100
Documento							
P 1700	R 2367	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.06-O Examinar la eficiencia, eficacia y economía de la administración de los recursos financieros y materiales de la institución.				100	1	1	1
Informes de auditoría elaborados				100	100	100	100
Informe							
P 16	R 22	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.07-O Proveer los recursos y servicios a las diferentes unidades oportunamente y con calidad				100	2	2	2
Documentos de bienes y servicios elaborados				100	100	100	100
Documento							
P 4	R 5	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.08-O Administrar eficientemente los recursos humanos de la Institución				100	2	2	2
Informes de operaciones de control y estudio de personal realizados				100	100	100	100
Informe							
P 12	R 12	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.09-O Mantener en buenas condiciones los activos fijos y el equipo en apoyo a la investigación y extensión agropecuaria. Mantener en buenas condiciones los activos fijos ...				100	15	15	15
Informes sobre el mantenimiento de la infraestructura física y equipo de la institución elaborados				100	100	100	100
Informe							
P 12	R 12	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.10-O Administrar eficientemente el equipo e infraestructura tecnológica instalada para el servicio de las diferentes unidades y proporcionar el apoyo técnico necesario a cada una ...				100	2	2	2
Informes de mantenimiento del equipo informático de la institución elaborados				100	100	100	100
Informe							
P 11	R 12	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.11-O Realizar acciones de administración general y comercialización				100	2	2	2
Informes de las acciones gerenciales y de comercialización elaborados				100	100	100	100
Informe							
P 12	R 12	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.12-O Formular y ejecutar el presupuesto asignado a la institución.				100	3	3	3
Informes de la ejecución presupuestaria y presupuesto de la institución elaborados.				100	100	100	100
Informe							
P 15	R 15	100 %			100	100	100
A.12.01.08.01.13-O Elaborar documentos técnicos sobre oferta tecnológica				75.68	1	1	0.75
Documentos técnicos elaborados				75.68	100	100	75.68
Documento							

	AF	AI	RP	AP
P 37 R 28 75.67%		100	100	75.68
A.12.01.08.01.14-O Implementar proyectos de investigación y validación en granos básicos, hortalizas y frutales.	91.11	59	59	53.75
Protocolos de investigación y validación implementados	91.11	100	100	91.11
protocolo				
P 90 R 82 91.11%		100	100	91.11
A.12.01.08.01.15-O Validar con los productores la rentabilidad de la aplicación de tecnología en sus sectores para promover altos niveles de adopción.	100	1	1	1
Estudio publicado	100	100	100	100
Estudio				
P 1 R 1 100 %		100	100	100
A.12.01.08.01.16-O Realizar análisis de laboratorio para apoyar la investigación y responder a la demanda externa	100	1	1	1
Análisis de laboratorio realizados	100	100	100	100
Análisis				
P 27865 R 70183 100 %		100	100	100
R.01.01.02.01-E Reactivación del sector cafetalero	97.8	33	33	32.27
A.01.01.02.01.01-E Dotar de plantas de café con resistencia a Roya	100	48	48	48
Plantas de café con resistencia a la roya entregadas	100	100	100	100
Planta				
P 10000000 R 11401429 100 %		100	100	100
A.01.01.02.01.02-E Dotar productos químicos a productores para control de roya	100	35	35	35
Productores de café han recibido productos químicos para el control de la roya	100	100	100	100
Productor				
P 3500 R 6821 100 %		100	100	100
A.01.01.02.01.05-E Desarrollar tecnologías orientadas al Manejo Integrado del Cultivo	100	2	2	2
Tecnologías generadas y disponibles	100	100	100	100
Tecnología				
P 1 R 2 100 %		100	100	100
A.01.01.02.01.06-E Transferir tecnologías a productores de café	85.37	15	15	12.8
Productores de café asistidos técnicamente	85.37	100	100	85.37
Hombre				
P 10200 R 7216 70.74%		50	50	35.37
Mujer				
P 2000 R 3082 100 %		50	50	50
Mes(es) Informado(s): Enero - Diciembre Año 2016 Avance Físico del Proyecto 96.96 %				

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
 OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
 DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

ANEXO 3

INSTITUCION: CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Y FORESTAL "ENRIQUE ALVAREZ CORDOVA"

MES INFORMADO: Diciembre de 2016.

RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	No.	MES INFORMADO			OBSERVACIONES
					PRO	EJEC	CUMP (%)	
R.01.01.02.01-E Reactivación del sector cafetalero								
	A.01.01.02.01.01-E Dotar de plantas de café con resistencia a Roya	Plantas de café con resistencia a la roya entregadas	Planta	1				
	A.01.01.02.01.02-E Dotar productos químicos a productores para control de roya	Productores de café han recibido productos químicos para el control de la roya	Productor	2				
	A.01.01.02.01.05-E Desarrollar tecnologías orientadas al Manejo Integrado del Cultivo	Tecnologías generadas y disponibles	Tecnología	3	1	2	200%	1. Programa de control de roya de café utilizando fungicidas químicos. 2. Productos químicos eficientes para el control de roya
	A.01.01.02.01.06-E Transferir tecnologías a productores de café	Productores de café asistidos técnicamente	Hombre	4	1,000	697	70%	La meta de asistencia técnica no se cumplió por estar ocupados los productores en actividades de recolección de la cosecha de café
			Mujer	5	300	331	110%	
R.01.01.02.02.00-E Aumento de la producción y productividad de los granos básicos								
	A.01.01.02.02.01-E Incrementar las áreas de siembra de granos básicos	Área asistida técnicamente	Manzana	6	850	863	102	
	A.01.01.02.02.02-E Incrementar la disponibilidad de semilla de granos básicos	Quintales de semilla de granos básicos producida	Quintal	7	2085	1771	85	La meta anual se cumplió en un 102.46%
	A.01.01.02.02.03-E Transferir tecnología a productores en la producción comercial de granos básicos	Productores de granos básicos asistidos técnicamente	Hombre	8	1769	2343	132	
			Mujer	9	442	600	138	
	A.01.01.02.02.04-E Generar y validar tecnología en granos básicos	Tecnologías generadas y disponibles	Tecnología	10	4	1	25	Tres tecnologías se liberaron en el mes de septiembre.
R.01.01.02.03.00-E Aumento de la producción y productividad de las hortalizas								
	A.01.01.02.03.03-E Transferir tecnología en la producción de hortalizas	Productores de hortalizas asistidos técnicamente	Hombre	11	423	725	171	
			Mujer	12	75	294	392	
	A.01.01.02.03.04-E Generar y validar tecnología en hortalizas	Tecnologías generadas y disponibles	Tecnología	13	0	0	0	
R.01.01.02.04.00-E Aumento de la producción y productividad de frutas								
	A.01.01.02.04.02-E Producir yemas y plantas sanas	Plantas producidas	Planta	14	0	2305	0	
	A.01.01.02.04.03-E Transferir tecnologías para mejorar la productividad de frutas	Productores de frutas asistidos técnicamente	Hombre	15	446	879	197	
			Mujer	16	79	202	256	
	A.01.01.02.04.04-E Generar y validar tecnología en frutas	Tecnologías generadas y disponibles	Tecnología	17	0	0	0	
R.01.01.02.06.00-E Reactivación de la actividad pecuaria								

RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	No.	MES INFORMADO			OBSERVACIONES
					PRO	EJEC	CUMP (%)	
	A.12.01.08.01.02-O Informar periódicamente a la Junta Directiva del avance de la gestión Institucional	Junta Directiva sobre gestión institucional, informada	Informe	37	1	1	100	
	A.12.01.08.01.03-O Fortalecer la capacidad logística de la OIR y del archivo Institucional	Capacidad logística de la OIR y del archivo Institucional, fortalecida	Informe	38	1	1	100	
	A.12.01.08.01.04-O Apoyar los procesos de investigación y transferencia de tecnología mediante un proceso oportuno de comunicación.	Documentos de comunicación, producidos	Documento	39	90	130	144	
	A.12.01.08.01.05-O Asesorar legalmente las diferentes unidades para el cumplimiento de las leyes y reglamentos.	Documentos jurídicos elaborados	Documento	40	142	159	112	
	A.12.01.08.01.06-O Examinar la eficiencia, eficacia y economía de la administración de los recursos financieros y materiales de la Institución.	Informes de auditoría elaborados	Informe	41	1	2	200	
	A.12.01.08.01.07-O Proveer los recursos y servicios a las diferentes unidades oportunamente y con calidad	Documentos de bienes y servicios elaborados	Documento	42	1	1	100	
	A.12.01.08.01.08-O Administrar eficientemente los recursos humanos de la Institución	Informes de operaciones de control y estudio de personal realizados	Informe	43	1	1	100	
	A.12.01.08.01.09-O Mantener en buenas condiciones los activos fijos y el equipo en apoyo a la investigación y extensión agropecuaria. Mantener en buenas condiciones los activos fijos y el equipo en apoyo a la investigación y extensión agropecuaria.	Informes sobre el mantenimiento de la infraestructura física y equipo de la Institución elaborados	Informe	44	1	1	100	
	A.12.01.08.01.10-O Administrar eficientemente el equipo e infraestructura tecnológica instalada para el servicio de las diferentes unidades y proporcionar el apoyo técnico necesario a cada una de ellas para que puedan realizar sus operaciones diarias.	Informes de mantenimiento del equipo informático de la Institución elaborados	Informe	45	1	1	100	
	A.12.01.08.01.11-O Realizar acciones de administración general y comercialización	Informes de las acciones gerenciales y de comercialización elaborados	Informe	46	1	1	100	
	A.12.01.08.01.12-O Formular y ejecutar el presupuesto asignado a la Institución.	Informes de la ejecución presupuestaria y presupuesto de la Institución elaborados.	Informe	47	1	1	100	
	A.12.01.08.01.13-O Elaborar documentos técnicos sobre oferta tecnológica	Documentos técnicos elaborados	Documento	48	7	4	57	La meta anual se cumplió en un 84%
	A.12.01.08.01.14-O Implementar proyectos de investigación y validación en granos básicos, hortalizas y frutales.	Protocolos de investigación y validación implementados	Protocolo	49	1	1	100	
	A.12.01.08.01.15-O Validar con los productores la rentabilidad de la aplicación de tecnología en sus sectores para promover altos niveles de adopción.	Estudio publicado	Estudio	50	0	1	0	Estaba programado en el mes de Octubre.
	A.12.01.08.01.16-O Realizar análisis de laboratorio para apoyar la investigación y responder a la demanda externa	Análisis de laboratorio realizados	Análisis	51	1850	4412	238	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
 OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
 DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

MATRIZ 3. FORMATO TIPO PARA INFORME MENSUAL DEL PAO 2016 REPROGRAMADO DEL CENTA

INSTITUCION: CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Y FORESTAL "ENRIQUE ALVAREZ CORDOVA"

MES INFORMADO: Noviembre de 2016.

RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	No.	MES INFORMADO			OBSERVACIONES
					PRO	EJEC	CUMP (%)	
R.01.01.02.01-E Reactivación del sector cafetalero								
	A.01.01.02.01.01-E Dotar de plantas de café con resistencia a Roya	Plantas de café con resistencia a la roya entregadas	Planta	1	0	0	0	
	A.01.01.02.01.02-E Dotar productos químicos a productores para control de roya	Productores de café han recibido productos químicos para el control de la roya	Productor	2	0	0	0	
	A.01.01.02.01.05-E Desarrollar tecnologías orientadas al Manejo Integrado del Cultivo	Tecnologías generadas y disponibles	Tecnología	3	0	0	0	
	A.01.01.02.01.06-E Transferir tecnologías a productores de café	Productores de café asistidos técnicamente	Hombre	4	1,300	1,448	111	
			Mujer	5	300	612	204	
R.01.01.02.02.00-E Aumento de la producción y productividad de los granos básicos								
	A.01.01.02.02.01-E Incrementar las áreas de siembra de granos básicos	Área asistida técnicamente	Manzana	6	850	1024	120	
	A.01.01.02.02.02-E Incrementar la disponibilidad de semilla de granos básicos	Quintales de semilla de granos básicos producida	Quintal	7	0	0	0	
	A.01.01.02.02.03-E Transferir tecnología a productores en la producción comercial de granos básicos	Productores de granos básicos asistidos técnicamente	Hombre	8	1769	2323	131	
			Mujer	9	442	600	138	
	A.01.01.02.02.04-E Generar y validar tecnología en granos básicos	Tecnologías generadas y disponibles	Tecnología	10	0	0	0	
R.01.01.02.03.00-E Aumento de la producción y productividad de las hortalizas								
	A.01.01.02.03.03-E Transferir tecnología en la producción de hortalizas	Productores de hortalizas asistidos técnicamente	Hombre	11	423	710	168	
			Mujer	12	75	270	380	
	A.01.01.02.03.04-E Generar y validar tecnología en hortalizas	Tecnologías generadas y disponibles	Tecnología	13	0	0	0	
R.01.01.02.04.00-E Aumento de la producción y productividad de frutas								
	A.01.01.02.04.02-E Producir yemas y plantas sanas	Plantas producidas	Planta	14	500	1525	305	
	A.01.01.02.04.03-E Transferir tecnologías para mejorar la productividad de frutales	Productores de frutas asistidos técnicamente	Hombre	15	446	855	192	
			Mujer	16	79	198	251	
	A.01.01.02.04.04-E Generar y validar tecnología en frutales	Tecnologías generadas y disponibles	Tecnología	17	1	0	0	La tecnología " Nueva Variedad de Papaya para consumo fresco" presento inconsistencias en los resultados en la fase de evaluación de campo por lo cual no se pondrá a disposición de los productores

RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	No.	MES INFORMADO			OBSERVACIONES
					PRO	EJEC	CUMP (%)	
	A.12.01.08.01.02-O Informar periódicamente a la Junta Directiva del avance de la gestión Institucional	Junta Directiva sobre gestión Institucional, informada	Informe	37	1	1	100	
	A.12.01.08.01.03-O Fortalecer la capacidad logística de la OIR y del archivo Institucional	Capacidad logística de la OIR y del archivo Institucional, fortalecida	Informe	38	1	1	100	
	A.12.01.08.01.04-O Apoyar los procesos de Investigación y transferencia de tecnología mediante un proceso oportuno de comunicación.	Documentos de comunicación, producidos	Documento	39	90	94	104	
	A.12.01.08.01.05-O Asesorar legalmente las diferentes unidades para el cumplimiento de las leyes y reglamentos.	Documentos Jurídicos elaborados	Documento	40	142	173	122	
	A.12.01.08.01.06-O Examinar la eficiencia, eficacia y economía de la administración de los recursos financieros y materiales de la Institución.	Informes de auditoría elaborados	Informe	41	2	1	50	Un Informe de auditoría esta en proceso, el cual será reportado en el mes de diciembre
	A.12.01.08.01.07-O Proveer los recursos y servicios a las diferentes unidades oportunamente y con calidad	Documentos de bienes y servicios elaborados	Documento	42	0	1	0	
	A.12.01.08.01.08-O Administrar eficientemente los recursos humanos de la Institución	Informes de operaciones de control y estudio de personal realizados	Informe	43	1	1	100	
	A.12.01.08.01.09-O Mantener en buenas condiciones los activos fijos y el equipo en apoyo a la Investigación y extensión agropecuaria. Mantener en buenas condiciones los activos fijos y el equipo en apoyo a la Investigación y extensión agropecuaria.	Informes sobre el mantenimiento de la infraestructura física y equipo de la Institución elaborados	Informe	44	1	1	100	
	A.12.01.08.01.10-O Administrar eficientemente el equipo e Infraestructura tecnológica instalada para el servicio de las diferentes unidades y proporcionar el apoyo técnico necesario a cada una de ellas para que puedan realizar sus operaciones diarias.	Informes de mantenimiento del equipo informático de la institución elaborados	Informe	45	1	1	100	
	A.12.01.08.01.11-O Realizar acciones de administración general y comercialización	Informes de las acciones gerenciales y de comercialización elaborados	Informe	46	1	1	100	
	A.12.01.08.01.12-O Formular y ejecutar el presupuesto asignado a la Institución.	Informes de la ejecución presupuestaria y presupuesto de la institución elaborados.	Informe	47	1	1	100	
	A.12.01.08.01.13-O Elaborar documentos técnicos sobre oferta tecnológica	Documentos técnicos elaborados	Documento	48	14	10	71	A nivel de ejecución acumulada se tiene 90% correspondiente a 30 documentos planificados de elaborar y a la fecha se tiene 27 documentos ejecutados
	A.12.01.08.01.14-O Implementar proyectos de Investigación y validación en granos básicos, hortalizas y frutales.	Protocolos de Investigación y validación implementados	Protocolo	49	3	3	100	
	A.12.01.08.01.15-O Validar con los productores la rentabilidad de la aplicación de tecnología en sus sectores para promover altos niveles de adopción.	Estudio publicado	Estudio	50	0	0	0	
	A.12.01.08.01.16-O Realizar análisis de laboratorio para apoyar la investigación y responder a la demanda externa	Análisis de laboratorio realizados	Análisis	51	1950	5532	284	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
 OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
 DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

ANEXO 3

MATRIZ 3. FORMATO TIPO PARA INFORME MENSUAL DEL PAO 2016 REPROGRAMADO DEL CENTA

INSTITUCION: CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Y FORESTAL "ENRIQUE ALVAREZ CORDOVA"

MES INFORMADO: Octubre de 2016.

RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	No.	MES INFORMADO			OBSERVACIONES
					PRO.	EJEC.	CUMPL. (%)	
R.01.01.02.01-E Reactivación del sector cafetalero								
	A.01.01.02.01.01-E Dotar de plantas de café con resistencia a Roya	Plantas de café con resistencia a la roya entregadas	Planta	1	0	0	0%	
	A.01.01.02.01.02-E Dotar productos químicos a productores para control de roya	Productores de café han recibido productos químicos para el control de la roya	Productor	2	0	2,314	0%	Se han entregado 16,981.25 litros
	A.01.01.02.01.05-E Desarrollar tecnologías orientadas al Manejo Integrado del Cultivo	Tecnologías generadas y disponibles	Tecnología	3	1	0	0%	Esta meta se cumplirá hasta el mes de diciembre por efecto de complementar el análisis de las variables analizadas
	A.01.01.02.01.06-E Transferir tecnologías a productoras de café	Productores de café asistidos técnicamente	Hombre	4	1,300	1,455	112%	Los productores atendidos a la fecha son 5,502, de ellos 3,929 son hombres y 1,673 mujeres, en este mes se realizaron 2074 visitas a fincas de esas 1,455 fueron a productoras y 619 a productoras.
Mujer			5	300	619	206%		
R.01.01.02.02.00-E Aumento de la producción y productividad de los granos básicos								
	A.01.01.02.02.01-E Incrementar las áreas de siembra de granos básicos	Área asistida técnicamente	Manzana	6	0	0	0	
	A.01.01.02.02.02-E Incrementar la disponibilidad de semilla de granos básicos	Quintales de semilla de granos básicos producida	Quintal	7	280	275	98	
	A.01.01.02.02.03-E Transferir tecnología a productores en la producción comercial de granos básicos	Productores de granos básicos asistidos técnicamente	Hombre	8	1769	2193	124	
Mujer			9	442	588	133		
	A.01.01.02.02.04-E Generar y validar tecnología en granos básicos	Tecnologías generadas y disponibles	Tecnología	10	0	0	0	
R.01.01.02.03.00-E Aumento de la producción y productividad de las hortalizas								
	A.01.01.02.03.03-E Transferir tecnología en la producción de hortalizas	Productores de hortalizas asistidos técnicamente	Hombre	11	423	708	167	
Mujer			12	75	266	355		
	A.01.01.02.03.04-E Generar y validar tecnología en hortalizas	Tecnologías generadas y disponibles	Tecnología	13	1	1	100	
R.01.01.02.04.00-E Aumento de la producción y productividad de frutales								
	A.01.01.02.04.02-E Producir yemas y plantas sanas	Plantas producidas	Planta	14	500	927	185	
	A.01.01.02.04.03-E Transferir tecnologías para mejorar la productividad de frutales	Productores de frutas asistidos técnicamente	Hombre	15	446	821	184	
Mujer			16	79	195	247		
	A.01.01.02.04.04-E Generar y validar tecnología en frutales	Tecnologías generadas y disponibles	Tecnología	17	2	2	100	
R.01.01.02.06.00-E Reactivación de la actividad pecuaria								

RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	No.	MES INFORMADO			OBSERVACIONES
					PRO	EJEC	CUMPL (%)	
	A.12.01.08.01.03-O Fortalecer la capacidad logística de la OIR y del archivo Institucional	Capacidad logística de la OIR y del archivo Institucional, fortalecida	Informe	38	1	1	100	
	A.12.01.08.01.04-O Apoyar los procesos de Investigación y transferencia de tecnología mediante un proceso oportuno de comunicación.	Documentos de comunicación, producidos	Documento	39	90	130	144	
	A.12.01.08.01.05-O Asesorar legalmente las diferentes unidades para el cumplimiento de las leyes y reglamentos.	Documentos jurídicos elaborados	Documento	40	141	308	218	
	A.12.01.08.01.06-O Examinar la eficiencia, eficacia y economía de la administración de los recursos financieros y materiales de la Institución.	Informes de auditoría elaborados	Informe	41	1	2	200	
	A.12.01.08.01.07-O Proveer los recursos y servicios a las diferentes unidades oportunamente y con calidad	Documentos de bienes y servicios elaborados	Documento	42	0	0	0	
	A.12.01.08.01.08-O Administrar eficientemente los recursos humanos de la Institución	Informes de operaciones de control y estudio de personal realizados	Informe	43	1	1	100	
	A.12.01.08.01.09-O Mantener en buenas condiciones los activos fijos y el equipo en apoyo a la Investigación y extensión agropecuaria. Mantener en buenas condiciones los activos fijos y el equipo en apoyo a la Investigación y extensión agropecuaria.	Informes sobre el mantenimiento de la Infraestructura física y equipo de la Institución elaborados	Informe	44	1	1	100	
	A.12.01.08.01.10-O Administrar eficientemente el equipo e Infraestructura tecnológica instalada para el servicio de las diferentes unidades y proporcionar el apoyo técnico necesario a cada una de ellas para que puedan realizar sus operaciones diarias.	Informes de mantenimiento del equipo Informático de la Institución elaborados	Informe	45	1	1	100	
	A.12.01.08.01.11-O Realizar acciones de administración general y comercialización	Informes de las acciones gerenciales y de comercialización elaborados	Informe	46	1	1	100	
	A.12.01.08.01.12-O Formular y ejecutar el presupuesto asignado a la Institución.	Informes de la ejecución presupuestaria y presupuesto de la Institución elaborados.	Informe	47	1	1	100	
	A.12.01.08.01.13-O Elaborar documentos técnicos sobre oferta tecnológica	Documentos técnicos elaborados	Documento	48	3	2	67	En el mes no se cumplió la meta pero acumulado se tiene un cumplimiento de 106%
	A.12.01.08.01.14-O Implementar proyectos de Investigación y validación en granos básicos, hortalizas y frutales.	Protocolos de Investigación y validación implementados	Protocolo	49	5	5	100	
	A.12.01.08.01.15-O Validar con los productores la rentabilidad de la aplicación de tecnología en sus sectores para promover altos niveles de adopción.	Estudio publicado	Estudio	50	1	0	0	Se han tenido atascos en la publicación por lo que estará listo en el mes de diciembre
	A.12.01.08.01.16-O Realizar análisis de laboratorio para apoyar la Investigación y responder a la demanda externa	Análisis de laboratorio realizados	Análisis	51	4070	9217	226	

**Q**

**ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA  
(ENA)**

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION**

**INFORME DE SEGUIMIENTO DEL AVANCE FISICO DEL POA 2016**

**INSTITUCION:** Escuela Nacional de Agricultura "Roberto Quiñónez" (ENA)

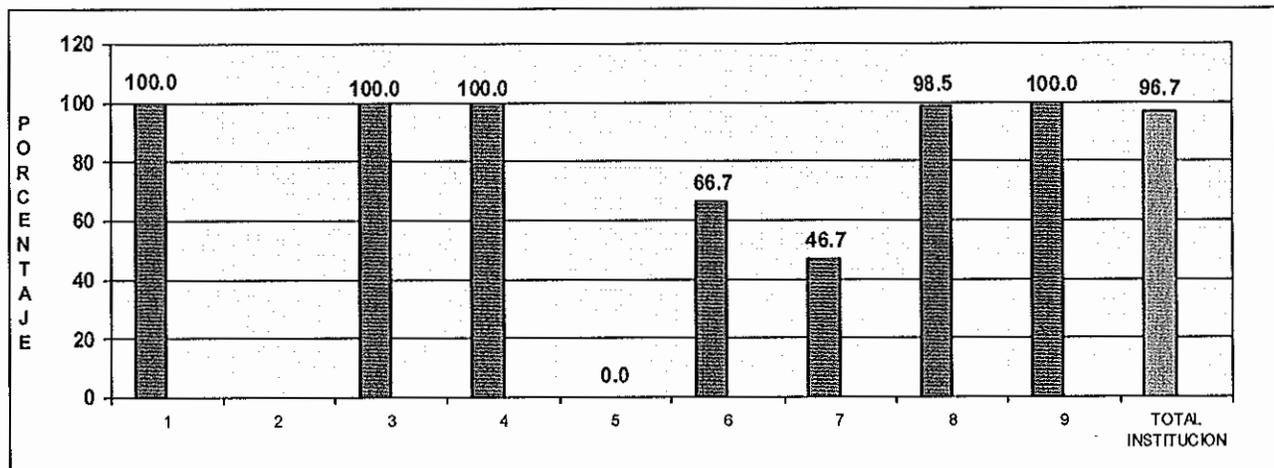
**TRIMESTRE:** Octubre - diciembre

**PERIODO:** Enero - diciembre

**I. AVANCE FISICO ALCANZADO EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2016**

En el trimestre comprendido de octubre a diciembre de 2016, la ENA logró un avance físico calificado como **Muy Bueno**, alcanzando un nivel de desempeño de 96.7%, con relación a las metas planificadas para dicho período (gráfico 1).

**Gráfico 1.** Avance físico en porcentaje por Proyecto y Total Institucional en el trimestre octubre - diciembre de 2016.



**SIMBOLOGIA:** 1. Infraestructura ENA mejorada; 2. ENA equipada adecuadamente; 3. Ampliación de la cobertura de la educación agropecuaria; 4. Mejorar la calidad de la enseñanza; 5. Mayor oferta de tecnología agropecuaria; 6. Mayor disponibilidad de recursos para la investigación; 7. Mayor intercambio de tecnología; 8. Mayor acceso a la educación agropecuaria; y, 9. Escuela Nacional de Agricultura libre de violencia.

**NOTA:** Los proyectos sin valor en el gráfico, sin programación física para el cuarto trimestre de 2016.

**FUENTE:** ENA. Informe de avance físico, enero de 2017.

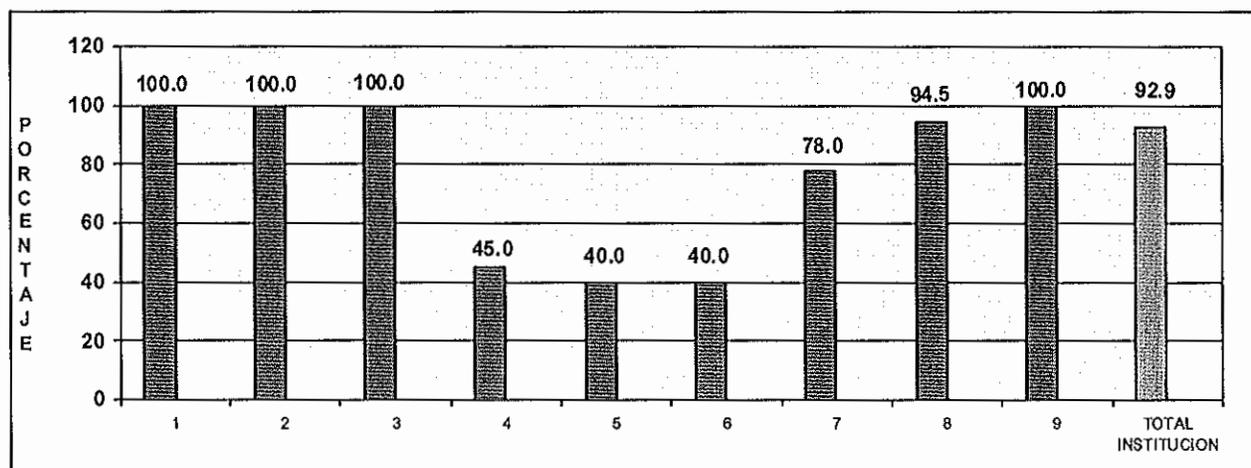
Entre las actividades realizadas por la Institución en el cuarto trimestre de 2016, destacan:

- Capacitación en temas agropecuarios, forestales, pesqueros y acuícolas, en favor de 234 hombres y 166 mujeres;
- Realización de dos eventos de capacitación al personal docente en temas de investigación;
- En proceso de formación en la carrera de agronomía 281 jóvenes (217 hombres y 64 mujeres); y,
- Desarrollo de un evento educativo y cultural.

## II. AVANCE FISICO ALCANZADO EN EL PERIODO ENERO-DICIEMBRE DE 2016

Para el período informado, el desempeño físico de la ENA es igualmente calificado como **Muy Bueno**, logrando un nivel de cumplimiento de 92.9% respecto a todo lo planificado (gráfico 2).

**Gráfico 2.** Avance físico en porcentaje por Proyecto y Total Institucional en el período enero-diciembre de 2016.



**SIMBOLOGIA:** 1. Infraestructura ENA mejorada; 2. ENA equipada adecuadamente; 3. Ampliación de la cobertura de la educación agropecuaria; 4. Mejorar la calidad de la enseñanza; 5. Mayor oferta de tecnología agropecuaria; 6. Mayor disponibilidad de recursos para la investigación; 7. Mayor intercambio de tecnología; 8. Mayor acceso a la educación agropecuaria; y, 9. Escuela Nacional de Agricultura libre de violencia.

**FUENTE:** ENA. Informe de avance físico, Enero de 2017.

De los productos generados en el período enero-diciembre se destacan los siguientes:

- Capacitación de 1,874 personas (1,040 hombres y 834 mujeres) en temas agropecuarios, forestales, pesqueros y acuícolas;
- Graduación de 86 jóvenes (69 hombres y 17 mujeres) de la carrera de agronomía;
- Suscripción de dos alianzas/convenios para fomentar el intercambio de tecnología; y,
- Desarrollo de un documento de investigación/ validación.

## III. RECOMENDACION

Se invita al personal Gerencial, administrativo y técnico, a realizar sus mejores esfuerzos para mantener y/o mejorar los resultados para el año 2017, que recién inicia.

**Anexo 1.** Avance físico en porcentaje en el cuarto trimestre de 2016, según Plan Tipo y Programa.

No.	PROYECTO	TRIMESTRE ENERO-MARZO
		AVANCE FISICO (%)
1	Infraestructura ENA mejorada	100.0
2	ENA equipada adecuadamente	Sin programación
3	Ampliación de la cobertura de la educación agropecuaria	100.0
4	Mejorar la calidad de la enseñanza	100.0
5	Mayor oferta de tecnologías agropecuarias	0.0
6	Mayor disponibilidad de recursos para la investigación	66.7
7	Mayor intercambio de tecnología	46.7
8	Mayor acceso a la educación agropecuaria	98.5
9	Escuela Nacional de Agricultura libre de violencia	100.0
<b>TOTAL INSTITUCION</b>		<b>96.7</b>

**FUENTE:** ENA. Informe de avance físico, enero de 2017.

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA**  
**OFICINA DE PLANIFICACIÓN AGROPECUARIA**  
**DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN**

MEMORIA DE CÁLCULO DEL AVANCE FÍSICO DE LOS PROYECTOS INCLUIDOS EN EL SISTEMA DE SEGUIMIENTO SECTORIAL (SSS)

	AF	AI	RP	AP
<b>PROYECTO ENA</b>				
<b>L02.02.01 Infraestructura ENA mejorada</b>	100	1	1.01	1.01
<i>Construir edificaciones nuevas</i>	100	33	33	33
<i>Gestión para lograr el financiamiento en la construcción de nuevas edificaciones, realizada</i>	100	100	100	100
Gestión				
P 1		R 1	100 %	
			100	100
<i>Un tendido eléctrico y una red hidráulica rehabilitados</i>	100	33	33	33
<i>Gestión para lograr el financiamiento de la rehabilitación del Tendido eléctrico y la red hidráulica, realizada</i>	100	100	100	100
Gestión				
P 1		R 1	100 %	
			100	100
<i>Rehabilitar edificaciones existentes</i>	100	34	34	34
<i>Gestión para lograr el financiamiento en la rehabilitación de edificaciones existentes, realizada</i>	100	100	100	100
Gestión				
P 1		R 1	100 %	
			100	100
<b>L02.02.02 ENA equipada adecuadamente</b>	0	1	0	-1
<i>Elaborar diagnóstico de necesidades de equipo para la ENA</i>	0	50	0	-1
<i>Diagnóstico de necesidades de equipo para la ENA, elaborado</i>	0	100	0	-1
Documento				
P 0		R 0	0 %	
			100	0
-1				
<i>Elaborar presupuesto de adquisición de equipo para la ENA</i>	0	50	0	-1
<i>Presupuesto de adquisición de equipo para la ENA, formulado</i>	0	100	0	-1
Documento				
P 0		R 0	0 %	
			100	0
-1				
<b>L02.03.04 Ampliación de la cobertura de la educación agropecuaria</b>	100	1	1.01	1.01
<i>Aumentar la oferta educativa</i>	100	100	100	100
<i>Nuevas carreras ofrecida diseñada</i>	100	100	100	100
Documento				
P 1		R 1	100 %	
			100	100
<b>L.02.04.02. Mejorar la calidad de la enseñanza</b>	100	1	1.01	1.01
<i>Capacitar a empleados de la ENA</i>	100	45	100	100
<i>Eventos de capacitación, desarrollados</i>	100	100	100	100
Evento				
P 1		R 1	100 %	
			100	100
<i>Desarrollar currícula pertinente (para la escuela del corredor seco)</i>	0	55	0	-1
<i>Currícula pertinente, generada</i>	0	100	0	-1
Currícula				
P 0		R 0	0 %	
			100	0
-1				
<b>L.02.05.01. Mayor oferta de tecnologías agropecuarias</b>	0	1	1.01	0
<i>Priorizar las líneas de investigación</i>	0	25	0	-1
<i>Documento de las líneas de investigación, elaborado</i>	0	100	0	-1
Documento				
P 0		R 0	0 %	
			100	0
-1				
<i>Ejecutar las investigaciones, validaciones y adaptaciones</i>	0	50	66.67	0

	AF	AI	RP	AP
Documentos de investigación, validación y/o adaptación, desarrollados	0	100	100	0
Documento				
P 3 R 0 0 %		100	100	0
<b>Sistematizar las investigaciones, validaciones y/o adaptaciones</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>33.33</b>	<b>0</b>
Documentos de sistematización de las investigaciones, validaciones y/o adaptaciones, publicado	0	100	100	0
Documento				
P 3 R 0 0 %		100	100	0
<b>L.02.05.02. Mayor disponibilidad de recursos para la investigación</b>	<b>66.67</b>	<b>1</b>	<b>1.01</b>	<b>0.67</b>
<b>Desarrollar eventos de capacitación al personal docente en temas de investigación</b>	<b>66.67</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>66.67</b>
Eventos de capacitación al personal docente en temas de investigación, desarrollados	66.67	100	100	66.67
Evento				
P 3 R 2 66.66%		100	100	66.67
<b>L.02.05.03. Mayor intercambio de tecnología</b>	<b>46.66</b>	<b>1</b>	<b>1.01</b>	<b>0.47</b>
<b>Realizar pasantías de intercambio de tecnología</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>33.33</b>	<b>0</b>
Pasantías de intercambio de tecnología, realizadas	0	100	100	0
Pasantía				
P 1 R 0 0 %		100	100	0
<b>Suscribir alianzas y convenios para fomentar el intercambio de tecnología</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>33.33</b>	<b>33.33</b>
Alianzas y convenios para fomentar el intercambio de tecnología, suscritos	100	100	100	100
Documento				
P 1 R 1 100 %		100	100	100
<b>Contratar Suscripciones de publicaciones técnicas</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>
Suscripciones de publicaciones técnicas, contratadas	0	100	0	-1
Suscripción				
P 0 R 0 0 %		100	0	-1
<b>Contratar Conexión a internet comercial de banda ancha mayor de 20 MB simétrica</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>
Conexión a internet comercial de banda ancha mayor de 20 MB simétrica, contratada	0	100	0	-1
Conexión				
P 0 R 0 0 %		100	0	-1
<b>Intercambio por video conferencia</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>33.33</b>	<b>13.33</b>
Intercambios de tecnología por medio de video conferencia, realizadas	40	100	100	40
Video conferencia				
P 5 R 2 40 %		100	100	40
<b>L.02.05.05. Mayor acceso a la educación agropecuaria</b>	<b>98.52</b>	<b>92</b>	<b>92.93</b>	<b>91.55</b>
<b>Capacitar a personas en temas agropecuarios forestales, pesquero y acuícola</b>	<b>96.8</b>	<b>30</b>	<b>46.15</b>	<b>44.67</b>
Personas en temas agropecuarios forestales, pesquero y acuícola, capacitadas	96.8	100	100	96.8
Hombre				
P 250 R 234 93.6 %		50	50	46.8
Mujer				
P 125 R 166 100 %		50	50	50
<b>Formar estudiantes en la carrera de agronomía</b>	<b>100</b>	<b>35</b>	<b>53.85</b>	<b>53.85</b>
Estudiantes en la carrera de agronomía, formados	100	100	100	100
Hombre				

				AF	AI	RP	AP
P 300	R 651	100 %			50	50	50
Mujer							
P 50	R 192	100 %			50	50	50
<i>Graduar estudiantes egresados de la carrera de agronomía</i>				0	35	0	-1
Estudiantes egresados de la carrera de agronomía, Graduados				0	100	0	-1
Hombre							
P 0	R 0	0 %			50	0	-1
Mujer							
P 0	R 0	0 %			50	0	-1
<b>L.02.06.01. Escuela Nacional de Agricultura libre de violencia</b>				<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1.01</b>	<b>1.01</b>
<i>Realizar eventos educativos y culturales</i>				0	33	0	-1
Eventos educativos y culturales, desarrollados				0	100	0	-1
Evento							
P 0	R 0	0 %			100	0	-1
<i>Realizar eventos deportivos</i>				0	33	0	-1
Eventos deportivos, desarrollados				0	100	0	-1
Evento							
P 0	R 0	0 %			100	0	-1
<i>Realizar otros eventos recreativos</i>				100	34	100	100
Eventos recreacionales, realizados				100	100	100	100
Evento							
P 1	R 1	100 %			100	100	100
<b>Mes(es) Informado(s):</b> Octubre - Diciembre				<b>Año</b> 2016	<b>Avance Físico del Proyecto</b> 96.73		<b>%</b>

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
OFICINA DE PLANIFICACIÓN AGROPECUARIA  
DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN**

MEMORIA DE CÁLCULO DEL AVANCE FÍSICO DE LOS PROYECTOS INCLUIDOS EN EL SISTEMA DE SEGUIMIENTO SECTORIAL (SSS)

	AF	AI	RP	AP
<b>PROYECTO ENA</b>				
<b>L02.02.01 Infraestructura ENA mejorada</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Construir edificaciones nuevas</b>	100	33	33	33
<b>Gestión para lograr el financiamiento en la construcción de nuevas edificaciones, realizada</b>	100	100	100	100
Gestión				
P 1		R 1	100 %	
		100	100	100
<b>Un tendido eléctrico y una red hidráulica rehabilitados</b>	100	33	33	33
<b>Gestión para lograr el financiamiento de la rehabilitación del Tendido eléctrico y la red hidráulica, realizada</b>	100	100	100	100
Gestión				
P 1		R 1	100 %	
		100	100	100
<b>Rehabilitar edificaciones existentes</b>	100	34	34	34
<b>Gestión para lograr el financiamiento en la rehabilitación de edificaciones existentes, realizada</b>	100	100	100	100
Gestión				
P 1		R 1	100 %	
		100	100	100
<b>L02.02.02 ENA equipada adecuadamente</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Elaborar diagnóstico de necesidades de equipo para la ENA</b>	100	50	50	50
<b>Diagnóstico de necesidades de equipo para la ENA, elaborado</b>	100	100	100	100
Documento				
P 1		R 1	100 %	
		100	100	100
<b>Elaborar presupuesto de adquisición de equipo para la ENA</b>	100	50	50	50
<b>Presupuesto de adquisición de equipo para la ENA, formulado</b>	100	100	100	100
Documento				
P 1		R 1	100 %	
		100	100	100
<b>L02.03.04 Ampliación de la cobertura de la educación agropecuaria</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Aumentar la oferta educativa</b>	100	100	100	100
<b>Nuevas carreras ofrecida diseñada</b>	100	100	100	100
Documento				
P 1		R 1	100 %	
		100	100	100
<b>L.02.04.02. Mejorar la calidad de la enseñanza</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.45</b>
<b>Capacitar a empleados de la ENA</b>	100	45	45	45
<b>Eventos de capacitación, desarrollados</b>	100	100	100	100
Evento				
P 2		R 2	100 %	
		100	100	100
<b>Desarrollar currícula pertinente (para la escuela del corredor seco)</b>	0	55	55	0
<b>Currícula pertinente, generada</b>	0	100	100	0
Currícula				
P 1		R 0	0 %	
		100	100	0
<b>L.02.05.01. Mayor oferta de tecnologías agropecuarias</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.4</b>
<b>Prorizar las líneas de investigación</b>	100	25	25	25
<b>Documento de las líneas de investigación, elaborado</b>	100	100	100	100
Documento				
P 1		R 1	100 %	
		100	100	100
<b>Ejecutar las investigaciones, validaciones y adaptaciones</b>	20	50	50	10

	AF	AI	RP	AP
Documentos de Investigación, validación y/o adaptación, desarrollados	20	100	100	20
Documento				
P 5 R 1 20 %		100	100	20
<i>Sistematizar las investigaciones, validaciones y/o adaptaciones</i>	20	25	25	5
Documentos de sistematización de las Investigaciones, validaciones y/o adaptaciones, publicado	20	100	100	20
Documento				
P 5 R 1 20 %		100	100	20
<b>L.02.05.02. Mayor disponibilidad de recursos para la Investigación</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.4</b>
<i>Desarrollar eventos de capacitación al personal docente en temas de Investigación</i>	40	100	100	40
Eventos de capacitación al personal docente en temas de investigación, desarrollados	40	100	100	40
Evento				
P 5 R 2 40 %		100	100	40
<b>L.02.05.03. Mayor Intercambio de tecnología</b>	<b>78</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.78</b>
<i>Realizar pasantías de intercambio de tecnología</i>	50	20	20	10
Pasantías de intercambio de tecnología, realizadas	50	100	100	50
Pasantía				
P 2 R 1 50 %		100	100	50
<i>Suscribir alianzas y convenios para fomentar el intercambio de tecnología</i>	100	20	20	20
Alianzas y convenios para fomentar el intercambio de tecnología, suscritos	100	100	100	100
Documento				
P 2 R 2 100 %		100	100	100
<i>Contratar Suscripciones de publicaciones técnicas</i>	100	20	20	20
Suscripciones de publicaciones técnicas, contratadas	100	100	100	100
Suscripción				
P 1 R 1 100 %		100	100	100
<i>Contratar Conexión a internet comercial de banda ancha mayor de 20 MB simétrica</i>	100	20	20	20
Conexión a internet comercial de banda ancha mayor de 20 MB simétrica, contratada	100	100	100	100
Conexión				
P 1 R 1 100 %		100	100	100
<i>Intercambio por video conferencia</i>	40	20	20	8
Intercambios de tecnología por medio de video conferencia, realizadas	40	100	100	40
Video conferencia				
P 10 R 4 40 %		100	100	40
<b>L.02.05.05. Mayor acceso a la educación agropecuaria</b>	<b>94.45</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>86.89</b>
<i>Capacitar a personas en temas agropecuarios forestales, pesquero y acuícola</i>	100	30	30	30
Personas en temas agropecuarios forestales, pesquero y acuícola, capacitadas	100	100	100	100
Hombre				
P 1000 R 1040 100 %		50	50	50
Mujer				
P 500 R 834 100 %		50	50	50
<i>Formar estudiantes en la carrera de agronomía</i>	100	35	35	35
Estudiantes en la carrera de agronomía, formados	100	100	100	100
Hombre				

				AF	AI	RP	AP
P 1200	R 2265	100 %			50	50	50
Mujer							
P 200	R 675	100 %			50	50	50
<i>Graduar estudiantes egresados de la carrera de agronomía</i>				84.15	35	35	29.45
Estudiantes egresados de la carrera de agronomía, Graduados				84.15	100	100	84.15
Hombre							
P 79	R 69	87.34%			50	50	43.67
Mujer							
P 21	R 17	80.95%			50	50	40.48
<b>L.02.06.01. Escuela Nacional de Agricultura libre de violencia</b>				100	1	1	1
<i>Realizar eventos educativos y culturales</i>				100	33	33	33
Eventos educativos y culturales, desarrollados				100	100	100	100
Evento							
P 1	R 1	100 %			100	100	100
<i>Realizar eventos deportivos</i>				100	33	33	33
Eventos deportivos, desarrollados				100	100	100	100
Evento							
P 1	R 1	100 %			100	100	100
<i>Realizar otros eventos recreativos</i>				100	34	34	34
Eventos recreacionales, realizados				100	100	100	100
Evento							
P 1	R 1	100 %			100	100	100
<b>Mes(es) Informado(s):</b> Enero - Diciembre				<b>Año</b> 2016	<b>Avance Físico del Proyecto</b> 92.92 %		

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL**  
**DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION**  
**MATRIZ 3. FORMATO TIPO PARA INFORME MENSUAL DEL PAO 2016 DE LA ENA**  
**INSTITUCION: ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA "ROBERTO QUIÑONEZ"**

**INSTITUCION: ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA "ROBERTO QUIÑONEZ"**  
**TRIMESTRE INFORMADO: DICIEMBRE.**

RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE PRODUCTO	No	UNIDAD DE MEDIDA	MES INFORMADO DICIEMBRE			OBSERVACIONES
					PRO	EJEC	CUMP (%)	
<b>L02.02.01 Infraestructura ENA mejorada</b>								
A. 02.02.01.01.01-E	Construir edificaciones nuevas	Gestión para lograr el financiamiento en la construcción de nuevas edificaciones, realizada	1	Gestión	0	0	0	
A. 02.02.01.01.02-E	Un tendido eléctrico y una red hidráulica rehabilitados	Gestión para lograr el financiamiento de la rehabilitación del Tendido eléctrico y la red hidráulica, realizada	2	Gestión	0	0	0	
A. 02.02.01.01.03-E	Rehabilitar edificaciones existentes	Gestión para lograr el financiamiento en la rehabilitación de edificaciones existentes, realizada	3	Gestión	1	1	100	
<b>L02.02.02 ENA equipada, adecuadamente</b>								
A. 02.02.02.01.01-E	Elaborar diagnóstico de necesidades de equipo para la ENA	Diagnóstico de necesidades de equipo para la ENA, elaborado	4	Documento	0	0	0	
A. 02.02.02.01.02-E	Elaborar presupuesto de adquisición de equipo para la ENA	Presupuesto de adquisición de equipo para la ENA, formulado	5	Documento	0	0	0	
<b>L02.03.04 Ampliación de la cobertura de la educación agropecuaria</b>								
A. 02.02.03.04.01-E	Aumentar la oferta educativa	Nuevas carreras ofrecida diseñada	6	Documento	1	1	100	
<b>L02.04.02 Mejorar la calidad de la enseñanza</b>								
A.02.04.02.01.01-E	Capacitar a empleados de la ENA	Eventos de capacitación, desarrollados	7	Evento	0	0	0	
A.02.04.02.01.02-E	Desarrollar currícula pertinente (para la escuela del corredor seco)	Curricula pertinente, generada	8	Curriciula	0	0	0	

*Nota Ph-DG 12  
17-01-17*

RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE PRODUCTO	No	UNIDAD DE MEDIDA	MES INFORMADO: DICIEMBRE			OBSERVACIONES
					PRO	EJEC	CUMP (%)	
L.02.05.05: Mayor acceso a la educación agropecuaria								
A.02.05.05.01.01-E	Capacitar a personas en temas agropecuarios forestales, pesquero y acuicola	Personas en temas agropecuarios forestales, pesquero y acuicola, capacitadas	18	Hombre	84	68	81	
			19	Mujer	42	83	100	
A.02.05.05.01.02-E	Formar estudiantes en la carrera de agronomía	Estudiantes en la carrera de agronomía, formados	20	Hombre	300	217	72	
			21	Mujer	50	64	100	
A.02.05.05.01.03-E	Graduar estudiantes egresados de la carrera de agronomía	Estudiantes egresados de la carrera de agronomía, Graduados	22	Hombre	0	0	0	
			23	Mujer	0	0	0	
L.02.06.01: Escuela Nacional de Agricultura libre de violencia								
A.02.06.01.01.01-E	Realizar eventos educativos y culturales	Eventos educativos y culturales, desarrollados	24	Evento	0	0	0	
A.02.06.01.01.02-E	Realizar eventos deportivos	Eventos deportivos, desarrollados	25	Evento	0	0	0	
A.02.06.01.01.03-E	Realizar otros eventos recreativos	Eventos recreacionales, realizados	26	Evento	0	0	0	

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL**  
**DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION**  
**MATRIZ 3. FORMATO TIPO PARA INFORME MENSUAL DEL PAO 2016 DE LA ENA**  
**INSTITUCION: ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA "ROBERTO QUINONEZ"**

**INSTITUCION: ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA "ROBERTO QUINONEZ"**

**TRIMESTRE INFORMADO: NOVIEMBRE**

RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE PRODUCTO	No.	UNIDAD DE MEDIDA	MES INFORMADO			OBSERVACIONES
					NOVIEMBRE	PRO	EJEC	
<b>L02.02.01 Infraestructura ENA mejorada</b>								
A.02.02.01.01.01-E	Construir nuevas edificaciones	Gestión para lograr el financiamiento en la construcción de nuevas edificaciones, realizada	1	Gestión	0	0	0	
A.02.02.01.01.02-E	Un tendido eléctrico y una red hidráulica rehabilitados	Gestión para lograr el financiamiento de la rehabilitación del Tendido eléctrico y la red hidráulica, realizada.	2	Gestión	0	0	100	
A.02.02.01.01.03-E	Rehabilitar edificaciones existentes	Gestión para lograr el financiamiento en la rehabilitación de edificaciones existentes, realizada	3	Gestión	0	0	0	
<b>L02.02.02 ENA equipada adecuadamente</b>								
A.02.02.02.01.01-E	Elaborar diagnóstico de necesidades de equipo para la ENA	Diagnóstico de necesidades de equipo para la ENA, elaborado	4	Documento	0	0	0	
A.02.02.02.01.02-E	Elaborar presupuesto de adquisición de equipo para la ENA	Presupuesto de adquisición de equipo para la ENA, formulado	5	Documento	0	0	0	
<b>L02.03.04 Ampliación de la cobertura de la educación agropecuaria</b>								
A.02.02.03.04.01-E	Aumentar la oferta educativa	Nuevas carreras ofrecida diseñada	6	Documento	0	0	0	
<b>L02.04.02 Mejorar la calidad de la enseñanza</b>								
A.02.04.02.01.01-E	Capacitar a empleados de la ENA	Eventos de capacitación, desarrollados	7	Evento	1	1	100	
A.02.04.02.01.02-E	Desarrollar currícula pertinente (para la escuela del corredor seco)	Currícula pertinente, generada	8	Currícula	0	0	0	

RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE PRODUCTO	No	UNIDAD DE MEDIDA	MES INFORMADO - NOVIEMBRE			OBSERVACIONES
					PRO	EJEC	CUMP (%)	
L.02.05.05. Mayor acceso a la educación agropecuaria								
A.02.05.05.01.01-E	Capacitar a personas en temas agropecuarios forestales, pesquero y acuícola	Personas en temas agropecuarios forestales, pesquero y acuícola, capacitadas	18	Hombre	83	83	100	
			19	Mujer	42	42	100	
A.02.05.05.01.02-E	Formar estudiantes en la carrera de agronomía	Estudiantes en la carrera de agronomía, formados	20	Hombre	300	217	72	
			21	Mujer	50	64	100	
A.02.05.05.01.03-E	Graduar estudiantes egresados de la carrera de agronomía	Estudiantes egresados de la carrera de agronomía, Graduados	22	Hombre	0	0	0	
			23	Mujer	0	0	0	
L.02.06.01. Escuela Nacional de Agricultura libre de violencia								
A.02.06.01.01.01-E	Realizar eventos educativos y culturales	Eventos educativos y culturales, desarrollados	24	Evento	0	0	0	
A.02.06.01.01.02-E	Realizar eventos deportivos	Eventos deportivos, desarrollados	25	Evento	0	0	0	
A.02.06.01.01.03-E	Realizar otros eventos recreativos	Eventos recreacionales, realizados	26	Evento	0	0	0	

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION**

**MATRIZ 3. FORMATO TIPO PARA INFORME MENSUAL DEL PAO 2016 DE LA ENA  
INSTITUCION: ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA "ROBERTO QUIÑONEZ"**

**INSTITUCION: ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA "ROBERTO QUIÑONEZ"**  
**TRIMESTRE INFORMADO: OCTUBRE.**

RESULTADO	ACCION ESTRATEGICA	INDICADOR DE PRODUCTO	No.	UNIDAD DE MEDIDA	MES INFORMADO OCTUBRE			OBSERVACIONES
					PRO	EJEC	CUMP (%)	
<b>L02.02.01 Infraestructura ENA mejorada</b>								
A.02.02.01.01.01-E	Construir nuevas edificaciones	Gestión para lograr el financiamiento en la construcción de nuevas edificaciones, realizada	1	Gestión	1	1	100	
A.02.02.01.01.02-E	Un tendido eléctrico y una red hidráulica rehabilitados	Gestión para lograr el financiamiento de la rehabilitación del Tendido eléctrico y la red hidráulica, realizada	2	Gestión	0	0	0	
A.02.02.01.01.03-E	Rehabilitar edificaciones existentes	Gestión para lograr el financiamiento en la rehabilitación de edificaciones existentes, realizada	3	Gestión	0	0	0	
<b>L02.02.02 ENA equipada adecuadamente</b>								
A.02.02.02.01.01-E	Elaborar diagnóstico de necesidades de equipo para la ENA	Diagnóstico de necesidades de equipo para la ENA, elaborado	4	Documento	0	0	0	
A.02.02.02.01.02-E	Elaborar presupuesto de adquisición de equipo para la ENA	Presupuesto de adquisición de equipo para la ENA, formulado	5	Documento	0	0	0	
<b>L02.03.04 Ampliación de la cobertura de la educación agropecuaria</b>								
A.02.02.03.04.01-E	Aumentar la oferta educativa	Nuevas carreras ofrecida diseñada	6	Documento	0	0	0	
<b>L.02.04.02. Mejorar la calidad de la enseñanza</b>								
A.02.04.02.01.01-E	Capacitar a empleados de la ENA	Eventos de capacitación, desarrollados	7	Evento	0	0	0	
A.02.04.02.01.02-E	Desarrollar currícula pertinente (para la escuela del corredor seco)	Currícula pertinente, generada	8	Currícula	0	0	0	

L.02.05.05. Mayor acceso a la educación agropecuaria								
A.02.05.05.01.01-E	Capacitar a personas en temas agropecuarios forestales, pesquero y acuícola	Personas en temas agropecuarios forestales, pesquero y acuícola, capacitadas	18	Hombre	83	83	100	
			19	Mujer	41	41	100	
A.02.05.05.01.02-E	Formar estudiantes en la carrera de agronomía	Estudiantes en la carrera de agronomía, formados	20	Hombre	300	217	72	
			21	Mujer	50	64	100	
A.02.05.05.01.03-E	Graduar estudiantes egresados de la carrera de agronomía	Estudiantes egresados de la carrera de agronomía, Graduados	22	Hombre	0	0	0	
			23	Mujer	0	0	0	
L.02.06.01. Escuela Nacional de Agricultura libre de violencia								
A.02.06.01.01.01-E	Realizar eventos educativos y culturales	Eventos educativos y culturales, desarrollados	24	Evento	0	0	0	
A.02.06.01.01.02-E	Realizar eventos deportivos	Eventos deportivos, desarrollados	25	Evento	0	0	0	
A.02.06.01.01.03-E	Realizar otros eventos recreativos	Eventos recreacionales, realizados	26	Evento	1	1	100	

Materiales para Plantinero

Material	Cantidad
Cemento	5 bolsas
Piedra	
Arena	1 mt
Soquete	12
Ladrillo	150
Grava	0.5 mt