

**Informe de avance del primer cuatrimestre  
que comprende de enero a abril 2017**

**Verificación de cumplimiento de los indicadores establecidos en el  
Convenio No. 001-2017 de corresponsabilidad interna del  
Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas  
-ICTA-**

**Mayo de 2017**

INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGRÍCOLAS

Oficinas Centrales: Km.21.5 Carretera al Pacífico, Bárcenas, Villa Nueva, Guatemala; PBX.: (502)6670-1500; [www.icta.gob.gt](http://www.icta.gob.gt)

## Presentación

De acuerdo al artículo 14 del Decreto 50-2016, Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal Dos Mil Diecisiete, ICTA, suscribió el convenio No. 001-2017, de corresponsabilidad interna, con fecha 01 de febrero de 2017, el cual tiene como objetivo, garantizar la coordinación interna de la prestación de los bienes y servicios que contribuyen a alcanzar el resultado estratégico del país (REP) para el 2019, definido de la siguiente manera: **“Para el 2019, se ha disminuido la población subalimentada en 1 punto porcentual (De 15.6% en 2015 a 14.6% en 2019)”**.

De acuerdo a lo establecido en la cláusula cuarta, la verificación del cumplimiento de los indicadores y compromisos de gestión, la lleva a cabo ICTA a través de la Dirección de Planificación, Seguimiento y Evaluación y la Dirección de Servicios Administrativos y Financieros, quienes son responsables de realizar la revisión de la información consignada en los sistemas administrativos y de elaborar el presente informe cuatrimestral.

Según lo señalado en la cláusula segunda la producción vinculada al resultado estratégico es la indicada en la tabla que a continuación se presenta:

**Tabla 1. Producción vinculada al resultado estratégico**

Producción	Población Objetivo	Población Beneficiaria	Municipios Priorizados
Personas capacitadas en técnicas de producción y procesamiento agrícola	Agricultores de infrasubsistencia, subsistencia y excedentarios	1035	Alta Verapaz
Capacitación en tecnología agrícola para beneficio de personas	Agricultores de infrasubsistencia, subsistencia y excedentarios	115	Fray Bartolomé de las Casas
Días de campo para difundir la tecnología agrícola en beneficio de agricultores	Agricultores de infrasubsistencia, subsistencia y excedentarios	30	Fray Bartolomé de las Casas
Publicaciones técnicas en beneficio de personas	Agricultores de infrasubsistencia, subsistencia y excedentarios	890	Chahal, Chisec, Fray Bartolomé de las Casas, Panzós, Raxhuhá, Santa Catarina la Tinta, Tamahú y Tucurú
Personas capacitadas en técnicas de producción y	Agricultores de infrasubsistencia, subsistencia y excedentarios	785	Huehuetenango

INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGRÍCOLAS

Oficinas Centrales: Km.21.5 Carretera al Pacífico, Bárcenas, Villa Nueva, Guatemala; PBX.: (502)6670-1500; www.icta.gob.gt

Producción	Población Objetivo	Población Beneficiaria	Municipios Priorizados
<b>procesamiento agrícola</b>			
Capacitación en tecnología agrícola para beneficio de personas	Agricultores de infrasubsistencia, subsistencia y excedentarios	275	Aguacatán, Chiantla, Concepción Huista, Jacaltenango, Huehuetenango, La Democracia, Nentón, San Gaspar Ixil, San Sebastián H., Santa Ana Huista, Todos Santos C.
Días de campo para difundir la tecnología agrícola en beneficio de agricultores	Agricultores de infrasubsistencia, subsistencia y excedentarios	210	Chiantla, Jacaltenango, La Democracia, Nentón, La Democracia, San Gaspar Ixil, San Sebastián H. Santa Ana Huista.
Publicaciones técnicas en beneficio de personas	Agricultores de infrasubsistencia, subsistencia y excedentarios	300	Huehuetenango
<b>Personas capacitadas en técnicas de producción y procesamiento agrícola</b>	Agricultores de infrasubsistencia, subsistencia y excedentarios	565	Quiché
Jornadas de transferencia de tecnología agrícola para beneficio de personas	Agricultores de infrasubsistencia, subsistencia y excedentarios	100	Ixcán
Capacitación en tecnología agrícola para beneficio de personas	Agricultores de infrasubsistencia, subsistencia y excedentarios	165	Cunen, Ixcán, Nebaj, Sacapulas, Uspantán
Días de campo para difundir la tecnología agrícola en beneficio de agricultores	Agricultores de infrasubsistencia, subsistencia y excedentarios	120	Cunen, Ixcán, Nebaj, Sacapulas
Publicaciones técnicas en beneficio de personas	Agricultores de infrasubsistencia, subsistencia y excedentarios	180	Ixcán
<b>Personas capacitadas en técnicas de producción y</b>	Agricultores de infrasubsistencia, subsistencia y excedentarios	175	Chiquimula

INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGRÍCOLAS

Oficinas Centrales: Km.21.5 Carretera al Pacífico, Bárcenas, Villa Nueva, Guatemala; PBX.: (502)6670-1500; www.icta.gob.gt

Producción	Población Objetivo	Población Beneficiaria	Municipios Priorizados
<b>procesamiento agrícola</b>			
Capacitación en tecnología agrícola para beneficio de personas	Agricultores de infrasubsistencia, subsistencia y excedentarios	115	Camotán, Ipala, Jocotán, Quetzaltepeque, San Juan Ermita
Días de campo para difundir la tecnología agrícola en beneficio de agricultores	Agricultores de infrasubsistencia, subsistencia y excedentarios	60	Jocotán, Quetzaltepeque, San Juan Ermita

Fuente: Convenio No. 001-2017 de corresponsabilidad interna ICTA

El ICTA tiene habilitada una red programática, la cual consta de un programa presupuestario y cuatro actividades presupuestarias. Es en una de estas actividades donde se encuentra la producción del convenio de corresponsabilidad interna siendo esta la que se muestra en la tabla siguiente:

**Tabla 2: Estructura programática, vinculada al convenio de corresponsabilidad interna 01-2017**

Estructura programática y producción	Meta	Unidad de Medida	Unidad Responsable	Nombre del Responsable	Registro de la ejecución física	Asignación financiera Q.
11200041-000-11-00-000-004-000 Promoción y transferencia de tecnología						
Personas capacitadas en técnicas de producción y procesamiento agrícola	2,560	Personas	Disciplina de Validación y Transferencia de Tecnología y Disciplina de Divulgación	Julio Franco y Guadalupe Tello	Isabel Esperanza Morán Barrios	Q. 152,000.00

Fuente: Convenio No. 001-2017 de corresponsabilidad interna ICTA

Para computar los resultados efectivamente obtenidos, en la ejecución del convenio de corresponsabilidad se estableció un indicador el cual se definió, como aparece a continuación:

**Tabla 3: Indicador de gestión, vinculado al resultado estratégico**

INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGRÍCOLAS (ICTA)			
NOMBRE DEL INDICADOR	TENDENCIA	AREA RESPONSABLE	SEGUIMIENTO
Promoción y transferencia de tecnología agrícola	2,560 personas beneficiadas	Unidad de planificación, seguimiento y evaluación	Seguimiento y evaluación

Fuente: Convenio No. 001-2017 de corresponsabilidad interna ICTA

Para la entrega de los bienes y servicios a la población objetivo, y logro de las metas establecidas, se llevarán a cabo acciones encaminadas a mejorar la gestión interna, a las que deben dar prioridad, a continuación las cuatro actividades que la institución incluyó en el convenio:

**Tabla 4: Actividades a desarrollar**

Promoción y transferencia de tecnología agrícola				
No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CONCLUSION DE ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO
1	Capacitación a agricultores en el tema de generación y transferencia de tecnología agrícola	Coordinador de la Disciplina de VTT	Diciembre 2017	Unidad de Planificación, Seguimiento y Evaluación
2	Jornadas de transferencia de tecnología agrícola en los diferentes centros regionales	Coordinador de la Disciplina de Validación VTT	Diciembre 2017	Unidad de Planificación, Seguimiento y Evaluación
3	Días de campo para dar a conocer la tecnología que genera ICTA en diferentes municipios del país	Coordinador de la Disciplina de VTT	Diciembre 2017	Unidad de Planificación, Seguimiento y Evaluación
4	Publicaciones técnica entregadas a agricultores y personas interesadas en conocer la tecnología que genera ICTA	Coordinador de la Disciplina de Divulgación	Diciembre 2017	Unidad de Planificación, Seguimiento y Evaluación

Fuente: Convenio No. 001-2017 de corresponsabilidad interna ICTA

### Verificación de cumplimiento de indicadores

Para garantizar que efectivamente se está dando seguimiento a los compromisos adquiridos en el convenio No. 001-2017 de corresponsabilidad interna de ICTA, a continuación se informa:

## 1) Entrega de informes, registro mensual en los sistemas administrativos disponibles para ICTA y asignación de recursos

### a. Entrega de informes mensuales

Durante el primer cuatrimestre del año 2017, los coordinadores de las disciplinas responsables de validación y transferencia de tecnología y divulgación, han cumplido con la entrega puntual de los informes mensuales correspondientes de enero, febrero, marzo ya abril, en el formato UPSE 4.

### b. Registro mensual en los sistemas administrativos disponibles

Por su parte la unidad de planificación, seguimiento y evaluación ha cumplido con el ingreso mensual de la información relacionada a la ejecución de metas establecidas en el convenio de corresponsabilidad interna, tanto a los registros internos como a SICOIN.

### c. Facilidades técnicas, financiera y recursos

De acuerdo a lo establecido, la gerencia general de ICTA, a través de la unidad de servicios administrativos y financieros, ha proporcionado las facilidades técnicas, financieras y recursos, contemplados en el presupuesto 2017, para que de forma priorizada se lleven a cabo las intervenciones establecidas. Esto ha sido posible gracias a la oportunidad con que se han recibido los aportes financieros del Gobierno de Guatemala, a través del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación –MAGA-.

## 2) Medición de indicadores

Considerando que finalizó el primer cuatrimestre del año 2017, utilizando como fuente los formatos UPSE 4, informe mensual de metas físicas, que en su oportunidad presentaron los coordinadores de disciplinas responsables, a continuación se presenta en detalle el avance de los compromisos adquiridos:

**Tabla 5: Ejecución del primer cuatrimestre**

Producción		Población objetivo	Planificación año 2017 población beneficiaria	Departamento / Municipios priorizados	Ejecución primer cuatrimestre población beneficiaria	%
Personas capacitadas en técnicas de producción y procesamiento agrícola	Capacitación en tecnología agrícola para beneficio de personas	Agricultores de infrasubsistencia, subsistencia y excedentarios	1035	Alta Verapaz	0	0%
	Días de campo para difundir la tecnología agrícola en beneficio de agricultores		115	Fray Bartolomé de las Casas	0	0%
			30	Fray Bartolomé de las Casas	0	0%

Producción		Población objetivo	Planificación año 2017 población beneficiaria	Departamento / Municipios priorizados	Ejecución primer cuatrimestre población beneficiaria	%
	Publicaciones técnicas en beneficio de personas		890	Chahal, Chisec, Fray Bartolomé de las Casas, Panzós, Raxhuhá, Santa Catarina la Tinta, Tamahú y Tzurú	0	0%
			<b>175</b>	<b>Chiquimula</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>
	Capacitación en tecnología agrícola para beneficio de personas		115	Camotán, Ipala, Jocotán, Quetzaltepeque, San Juan Ermita	0	0%
	Días de campo para difundir la tecnología agrícola en beneficio de agricultores		60	Jocotán, Quetzaltepeque, San Juan Ermita	0	0%
			<b>785</b>	<b>Huehuetenango</b>	<b>88</b>	<b>11%</b>
	Capacitación en tecnología agrícola para beneficio de personas		275	Aguacatán, Chiantla, Concepción Huista, Jacaltenango, Huehuetenango, La Democracia, Nentón, San Gaspar Ixchil, San Sebastián Huehuetenango, Santa Ana Huista, Todos Santos Cuchumatán.	0	0%
	Días de campo para difundir la tecnología agrícola en beneficio de agricultores		210	Chiantla, Jacaltenango, La Democracia, Nentón, San Gaspar Ixchil, San Sebastián Huehuetenango, Santa Ana Huista.	88	42%
	Publicaciones técnicas en beneficio de personas		300	Huehuetenango	0	0%
			<b>565</b>	<b>Quiché</b>	<b>15</b>	<b>3%</b>
	Jornadas de transferencia de tecnología agrícola para beneficio de personas		100	Playa Grande -Ixcán	0	0%
	Capacitación en tecnología agrícola para beneficio de personas		165	Cunén, Playa Grande- Ixcán, Nebaj, Sacapulas, Uspantán	15	9%
	Días de campo para difundir la tecnología agrícola en beneficio de agricultores		120	Cunén, Playa Grande - Ixcán, Nebaj, Sacapulas	0	0%
	Publicaciones técnicas en beneficio de personas		180	Playa Grande -Ixcán	0	0%
<b>TOTAL</b>			<b>2560</b>		<b>103</b>	<b>4%</b>

Fuente: Informes mensuales de metas físicas, formato UPSE 4, SICOIN

Como parte de la verificación del progreso realizado en el primer cuatrimestre, a continuación se presenta el avance alcanzado.

#### INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGRÍCOLAS

Oficinas Centrales: Km.21.5 Carretera al Pacífico, Bárcenas, Villa Nueva, Guatemala; PBX.: (502)6670-1500; www.icta.gob.gt

**Tabla 6: Medición del indicador para el primer cuatrimestre de 2017**

Nombre del indicador	Meta	Disciplina responsable	Ejecución enero-abril	% ejecutado
Promoción y transferencia de tecnología agrícola	2560	Validación y Transferencia de Tecnología Divulgación	103	4%

Fuente: Informes mensuales de metas físicas, formato UPSE 4, SICOIN

Se observa que durante los meses de enero a abril del año 2017, el ICTA ha ejecutado el 4% de la meta total programada dentro del convenio de corresponsabilidad interna, suscrito por ICTA. El avance ha sido mínimo, ya que se depende del ciclo natural de los cultivos y en la mayoría de los casos la siembra de los mismos se realiza en el mes de mayo y que para las actividades cumplan su cometido, es necesario que los cultivos se encuentren en madurez fisiológica. El desarrollo de los cultivos a su vez depende en buena parte de factores externos a ICTA, como la cantidad de lluvia y pueden ser afectados positiva o negativamente como consecuencia del cambio climático, tal es el caso de sequía, canícula prolongada, lluvia excesiva, entre otros.

Otro factor importante de mencionar, es que al momento de planificar, se estima una cantidad de participantes, sin embargo al ejecutar la actividad, se puede contar con mayor o menor número de participantes, lo cual no depende directamente de ICTA, sino obedece a la capacidad de convocatoria de extensionistas o líderes comunitarios con los que se trabaja.

Para finalizar se indica que ICTA, podría ampliar su cobertura e incrementar sus metas, pero esto depende directamente de los fondos que le son asignados para realizar sus actividades en investigación y promoción de tecnología agrícola.