



Informe Técnico Operativo

INOCUIDAD AGRÍCOLA

TERCER TRIMESTRE (JULIO-SEPTIEMBRE)

1.- Introducción

En el tercer trimestre se llevaron a cabo las actividades programadas para asistencia técnica, capacitación, toma de muestras y atención del programa campo limpio, con el objetivo de promover la implementación de los Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC) en el Estado de Sonora, en la mayoría de los casos se cumplió y superó la meta planteada.

El 93% de las unidades de producción y/o empaque atendidas mantuvieron e incrementaron su posición en la clasificación de "Defender" que representa el cumplimiento de más del 76% de los requisitos para el reconocimiento de los Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación en la Producción Primaria de Alimentos de Origen Agrícola. En este nivel destacan las regiones de San Luis Río Colorado, Hermosillo, Guaymas, y los cultivos de espárrago, uva de mesa, pepino, sandía y cebollín. Estos cultivos representan un valor de la producción de 1,221.744 millones de dólares (Fuente FAO 2016), siendo el espárrago y la uva los cultivos de mayor impacto en el Estado de Sonora.

2.- Objetivo -Meta

Implementar medidas que minimicen y prevengan la presencia de contaminantes físicos, químicos y biológicos en las unidades de producción y/o procesamiento primario, apoyados en actividades de capacitación, asistencia técnica, difusión, toma de muestras para el monitoreo y vigilancia de contaminantes, complemento a la infraestructura, así como todo lo relacionado con la recolección de envases vacíos de agroquímicos y/o programas relevantes, asociados a la producción en estados, zonas o regiones agropecuarias, acuícolas y pesqueras que favorezcan a la inocuidad de los alimentos.

Se atenderán 1,040 unidades de producción beneficiando a 198 empresas (productores) en los productos: Acelgas, Albahaca, Apio, Berenjena, Betabel, Brócoli, Brocolini, Calabaza, Cebolla, Cebollín, Chicharo, Chiles, Chile Bell Pepper, Cilantro, Cítricos, Col de Bruselas, Coliflor, Collard, Dátil, Dill, Durazno, Ejote, Epazote, Espárrago, Espinaca, Fresa, Frijol, Garbanzo, Kale, Lechuga, Leek, Maíz Dulce, Menta, Melón, Nogal, Papa, Pepino, Pepinilo, Perejil, Rábano, Radicchio, Repollo, Romero, Sandía, Tomate, Tomatillo, Uva de mesa y Zanahoria, de las cuales se certificarán o reconocerán 77 unidades de producción en SRRC/BUMA.

3.- Informes metas físicas

Acción/Actividad	Unidad de medida	FÍSICO					
		Programado Anual	En el Trimestre		Acumulado al Trimestre		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance
Asistencia Técnica							
Visita de seguimiento	Unidad de Producción	2,480.00	362.00	530.00	1,736.00	1,827.00	73.67
Visita de diagnóstico	Unidad de Producción	30.00	0.00	18.00	30.00	71.00	236.67
Visita de mantenimiento	Unidad de Producción	292.00	11.00	139.00	238.00	674.00	230.82
Visita de preauditoría	Unidad de Producción	85.00	0.00	4.00	77.00	100.00	117.65
Visita de supervisión	Unidad de Producción	13.00	0.00	0.00	10.00	10.00	76.92
Capacitación							
Impartir curso a productores	Curso	5.00	4.00	5.00	5.00	6.00	120.00
Impartir curso a productores	Curso	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Informe Técnico Operativo

INOCUIDAD AGRÍCOLA

TERCER TRIMESTRE (JULIO-SEPTIEMBRE)

Actualización a personal técnico	Curso	4.00	2.00	0.00	3.00	1.00	25.00
Actualización a personal técnico	Curso	2.00	0.00	2.00	2.00	3.00	150.00
Impartición de pláticas	Evento	415.00	46.00	45.00	251.00	258.00	62.17
Muestreo							
Diagnóstico de contaminantes microbiológicos	Unidad de Producción	1,930.00	112.00	208.00	1,825.00	1,775.00	91.97
Diagnóstico de contaminantes químicos	Unidad de Producción	135.00	20.00	10.00	125.00	104.00	77.04
Diagnóstico de contaminantes químicos	Unidad de Producción	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	100.00
Recolección de Envases Vacíos de Agroquímicos "Conservemos un Campo Limpio"							
Recolección de envases vacíos de Agroquímicos "Conservemos un Campo Limpio"	Toneladas	273.79	45.42	58.63	224.67	230.81	84.30
Certificación y/o Reconocimiento de BPA							
Certificación y/o reconocimiento de BPA	Unidad de Producción	77.00	8.00	35.00	77.00	96.00	124.68

En el trimestre se realizaron visitas de diagnóstico para evaluar nuevos cultivos y nuevas unidades que no se contemplaron en el programa. Las visitas de mantenimiento se cumplen al 1,263% debido a la necesidad del productor de recibir asesoría para la renovación o mantenimiento del reconocimiento oficial, así como pláticas a los trabajadores. Se realizaron 4 visitas de pre auditoría de empresas interesadas en llevar a cabo el trámite para obtener el reconocimiento oficial que no estaban programadas.

Así mismo, las visitas de seguimiento se cumplen al 146% debido a que las empresas requirieron asistencia en sus trámites para obtener el certificado y resolución de acciones correctivas.

Los cursos de actualización a la coordinación no se han realizado debido a que la DGIAAP no ha convocado a los mismos; por otra parte, para la actualización de los profesionales se asistió a cursos de formación de profesionales de SRRC. Para los cursos de SRRC se impartió un curso más sobre formación de instructores BUMA debido a la demanda de asistentes, la meta se cumple al 125%.

La meta para certificación y/o reconocimiento se cumple al 438% debido a que la DGIAAP aceleró sus procesos de trámite y en el periodo se recibieron varios reconocimientos que no se había programado que se recibieran en este trimestre.

La meta para muestras químicas no se cumple porque algunas empresas reprogramaron para el próximo ciclo los muestreos y el inicio del trámite para obtener el certificado oficial; por otra parte, en el sector de cítricos se comenzó la toma de muestras microbiológicas.

4.- Resultados

Se atienden 975 unidades de producción de las 1,040 programadas, beneficiando a 198 empresas (productores) en los cultivos de Acelgas, Apio, Berenjena, Betabel, Brócoli, Brocolini, Calabaza, Cebolla, Cebollín, Chicharo, Chiles, Chile Bell Pepper, Cilantro, Cítricos, Col de Bruselas, Coliflor, Collard, Dátil, Dill, Durazno, Ejote, Espárrago, Espinaca, Fresa, Frijol, Garbanzo, Kale, Lechuga, Leek, Maíz Dulce, Melón, Nogal,



Informe Técnico Operativo

INOCUIDAD AGRÍCOLA

TERCER TRIMESTRE (JULIO-SEPTIEMBRE)

Papa, Pepino, Pepinillo, Perejil, Rábano, Radicchio, Repollo, Sandía, Tomate, Tomatillo, Uva de mesa y Zanahoria. Se cumple al 94% la meta al tercer trimestre.

El padrón de unidades atendidas por cultivo presenta un decremento del 1% con respecto al cierre del año 2017 y del 2% respecto al trimestre anterior; sin embargo, en realidad la atención a empresas se incrementó en un 2% alcanzando la meta de productores beneficiados, lo cual no se refleja debido a la dinámica y rotación de los cultivos.

Así mismo, se ha recibido el reconocimiento oficial en 96 unidades de las 77 establecidas en la meta anual del Programa de Trabajo. Esto representa un incremento del 37% en el número de unidades que obtuvieron el reconocimiento oficial por la aplicación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación con respecto al avance al tercer trimestre del 2017, protegiendo una superficie de 7,599.4 hectáreas. Además, este trimestre 4 unidades más iniciaron su trámite, ubicadas en la región de Hermosillo y Magdalena. Se cumple al 125% la meta al mes.

5.- Indicadores

Indicadores de Acciones por Campaña

Asistencia Técnica

Visitas de supervisión	(Visitas realizadas/visitas programadas)*100	(0/0)*100	--%
Visitas de diagnóstico	(Visitas realizadas/visitas programadas)*100	(18/0)*100	--%
Visitas de seguimiento	(Visitas realizadas/visitas programadas)*100	(530/362)*100	146%
Visitas de mantenimiento	(Visitas realizadas/visitas programadas)*100	(139/11)*100	1,263%
Visitas de pre auditoría	(Visitas realizadas/visitas programadas)*100	(4/0)*100	--%

Capacitación

Actualización a personal técnico	(Cursos realizados/cursos programados)*100	(0/2)*100	--%
Actualización a personal técnico	(Cursos realizados/cursos programados)*100	(2/0)*100	--%
Impartir curso a productores	(Cursos realizados/cursos programados)*100	(5/4)*100	125%
Impartición de pláticas	(Pláticas realizadas/pláticas programadas)*100	(45/46)*100	98%
Impartir curso a productores	(Cursos realizados/cursos programados)*100	(0/0)*100	--%

Certificación y/o Reconocimiento

Certificación y/o Reconocimiento	(Certificados y/o reconocimientos obtenidos/ Certificados y/o reconocimientos programados)*100	(35/8)*100	438%
----------------------------------	--	------------	------

Muestreo

Diagnóstico de contaminantes microbiológicos	(Muestras realizadas/muestras programadas)*100	(208/112)*100	186%
Diagnóstico de contaminantes químicos	(Muestras realizadas/muestras programadas)*100	(10/20)*100	50%
Diagnóstico de contaminantes químicos	(Muestras realizadas/muestras programadas)*100	(0/0)*100	--%

Recolección de envases vacíos de Agroquímicos "Conservemos un Campo Limpio"

Recolección de envases vacíos de Agroquímicos	(Volumen recolectado/volumen programado)*100	(58.63/45.42)*100	129%
---	--	-------------------	------



Informe Técnico Operativo

INOCUIDAD AGRÍCOLA

TERCER TRIMESTRE (JULIO-SEPTIEMBRE)

Indicadores de Resultados

Índice de crecimiento (IC)																	
Subcomponente	Total de unidades (inicio) PIT 2018		Adhesión	No. de Unidades en Adhesión al término del trimestre	Revisar	No. de Unidades en Revisar al término del trimestre	TOTAL DE UP AL INICIO 50%	TOTAL DE UP AL TRIM 50%	Mantener	No. de Unidades en Mantener al término del trimestre	Defender	No. de Unidades en Defender al término del trimestre	TOTAL DE UP AL INICIO 100%	TOTAL DE UP AL TRIM 100%	IC AL 50%	IC AL 100%	Total de UP TRIMESTRAL
			0-25% (inicio trimestre)		26-50% (inicio trimestre)		51-75% (inicio trimestre)	76-100% (inicio trimestre)									
Inocuidad Agrícola	BUMA	24	9	4	3	8	12	12	6	3	14	18	20	21	1.00	1.05	33
	SRRC	964	21	16	4	3	25	19	57	34	883	889	940	923	0.76	0.98	942
	UP	0	0		0		0	0	0		0		0	0	--	--	0
	UE	0	0		0		0	0	0		0		0	0	--	--	0
SUBTOTAL		988	30	20	7	11	37	31	63	37	897	907	960	944	0.84	0.98	975
TOTAL		988	30	20	7	11	37	31	63	37	897	907	960	944	0.84	0.98	975

Índice de crecimiento (IC)																	
Subcomponente	Total de unidades (inicio) PIT 2018		Adhesión	No. de Unidades en Adhesión al término del trimestre	Revisar	No. de Unidades en Revisar al término del trimestre	TOTAL DE UP AL INICIO 50%	TOTAL DE UP AL TRIM 50%	Mantener	No. de Unidades en Mantener al término del trimestre	Defender	No. de Unidades en Defender al término del trimestre	TOTAL DE UP AL INICIO 100%	TOTAL DE UP AL TRIM 100%	IC AL 50%	IC AL 100%	Total de UP TRIMESTRAL
			0-25% (inicio trimestre)		26-50% (inicio trimestre)		51-75% (inicio trimestre)	76-100% (inicio trimestre)									
Inocuidad Agrícola	BUMA	0	0		0		0	0	0		0		0	0	--	--	0
	SRRC	0	0		0		0	0	0		0		0	0	--	--	0
	UP	697	22	16	7	10	29	26	46	31	625	630	671	661	0.90	0.99	687
	UE	291	8	4	0	1	8	5	17	6	272	277	289	283	0.63	0.98	288
SUBTOTAL		988	30	20	7	11	37	31	63	37	897	907	960	944	0.84	0.98	975
TOTAL		988	30	20	7	11	37	31	63	37	897	907	960	944	0.84	0.98	975