



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA -CENTRAL-  
INGENIERIA AGRONÓMICA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRICOLA  
ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
-ENCA-  
FACULTAD DE AGRONOMIA  
EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO -EPS-

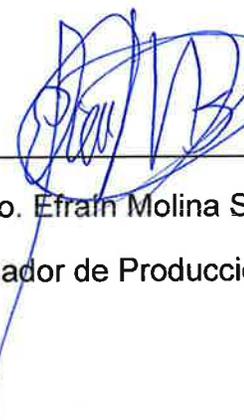
INFORME DE RESULTADOS PARA LA ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE  
AGRICULTURA -ENCA-

Periodo: Abril

f. 

Adbeel Israel Guzmán Mejía

Estudiante EPS

f. 

Ing. Agro. Efraín Molina Santos

Coordinador de Producción a.i.





**COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN  
PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS**

**ABRIL**

**INFORME MENSUAL DE LABORES**

No.	ACTIVIDAD	ABRIL				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
1	<b>Registro riego</b>					El control preciso del agua aplicada en los cultivos de hortalizas se facilita mediante un registro detallado del riego, donde se anota la duración, los lotes irrigados y el responsable de la actividad.	El conocimiento de las áreas regadas facilita el seguimiento del agua empleada, optimizando su uso y mejorando la producción de los cultivos.	
2	<b>Registro fertilización</b>					Este seguimiento permite una gestión eficiente de la distribución y aplicación de fertilizantes en las diversas zonas destinadas a la producción de hortalizas.	El aporte de los nutrientes deficitarios en el suelo a las plantas tiene un impacto positivo en el incremento de la productividad de los cultivos	
3	<b>Registro siembra/trasplante</b>					Mantener un registro detallado del número de plántulas sembradas o trasplantadas en el campo facilita la identificación precisa de los lotes que se encuentran en fase productiva en cada momento.	El registro de siembra/trasplante indica las plantas listas para producción, ayudando a optimizar la gestión de los lotes productivos.	
4	<b>Registro siembra (Pilonera)</b>					El llevar un registro de la siembra en la pilonera es crucial para controlar el proceso, detallando la cantidad de semillas, los cultivos y la fecha de siembra.	El registro de la siembra en pilonera ha optimizado la planificación de la producción, mejorando el uso de semillas y sustrato.	



**COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN  
PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS**

No.	ACTIVIDAD	ABRIL				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
5	<b>Apoyo en cosecha de tomate</b>	■				Se brindó apoyo de las labores de cosecha de tomate durante la tercera semana de marzo.	Se contribuyó a la recolección eficiente de la cosecha de tomate evitando con esto pérdida del cultivo.	
6	<b>Llenado de envíos</b>	■	■	■	■	Se documentaron los envíos de cultivos a las distintas áreas de producción mediante registros oficiales y un respaldo en un cuaderno de copias.	Este registro facilita el control del flujo de productos hacia las áreas de acopio, cocinas, embutidos y agroindustria.	
7	<b>Apoyo con reducción de malezas en el área</b>	■				Se realizó chapeo con moto guadaña para la reducción de malezas en el área de producción.	Se disminuyó la presencia de malezas en el área intervenida, facilitando la movilización.	



**COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN  
PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS**

No.	ACTIVIDAD	ABRIL				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
8	<b>Apoyo en colocación de mulch en surcos</b>		■			Se brindó apoyo operativo desde la parte trasera del tractor, supervisando la correcta alimentación y guiado del plástico agrícola hacia el implemento, con monitoreo constante de tensión y alineación.	La supervisión del plástico durante la aplicación garantizó un proceso eficiente y una cobertura uniforme de los surcos.	



**COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN  
PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS**

**ANEXOS**

Fecha	Horario	Estado	Observaciones
10/01/2018	08:00	Normal	
11/01/2018	08:00	Normal	
12/01/2018	08:00	Normal	
13/01/2018	08:00	Normal	
14/01/2018	08:00	Normal	
15/01/2018	08:00	Normal	
16/01/2018	08:00	Normal	
17/01/2018	08:00	Normal	
18/01/2018	08:00	Normal	
19/01/2018	08:00	Normal	
20/01/2018	08:00	Normal	
21/01/2018	08:00	Normal	
22/01/2018	08:00	Normal	
23/01/2018	08:00	Normal	
24/01/2018	08:00	Normal	
25/01/2018	08:00	Normal	
26/01/2018	08:00	Normal	
27/01/2018	08:00	Normal	
28/01/2018	08:00	Normal	
29/01/2018	08:00	Normal	
30/01/2018	08:00	Normal	
31/01/2018	08:00	Normal	

Registro riego

Fecha	Horario	Estado	Observaciones
10/01/2018	08:00	Normal	
11/01/2018	08:00	Normal	
12/01/2018	08:00	Normal	
13/01/2018	08:00	Normal	
14/01/2018	08:00	Normal	
15/01/2018	08:00	Normal	
16/01/2018	08:00	Normal	
17/01/2018	08:00	Normal	
18/01/2018	08:00	Normal	
19/01/2018	08:00	Normal	
20/01/2018	08:00	Normal	
21/01/2018	08:00	Normal	
22/01/2018	08:00	Normal	
23/01/2018	08:00	Normal	
24/01/2018	08:00	Normal	
25/01/2018	08:00	Normal	
26/01/2018	08:00	Normal	
27/01/2018	08:00	Normal	
28/01/2018	08:00	Normal	
29/01/2018	08:00	Normal	
30/01/2018	08:00	Normal	
31/01/2018	08:00	Normal	

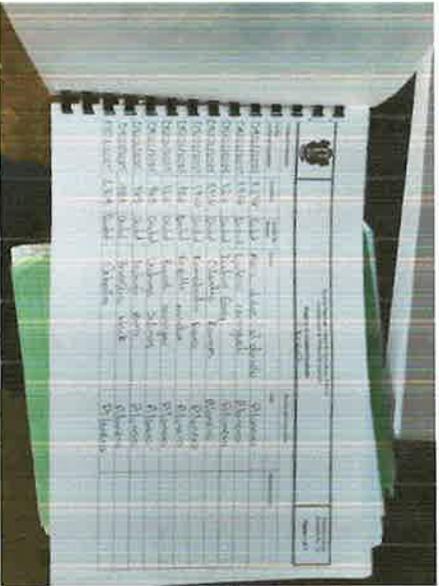
Registro fertilización

Fecha	Horario	Estado	Observaciones
10/01/2018	08:00	Normal	
11/01/2018	08:00	Normal	
12/01/2018	08:00	Normal	
13/01/2018	08:00	Normal	
14/01/2018	08:00	Normal	
15/01/2018	08:00	Normal	
16/01/2018	08:00	Normal	
17/01/2018	08:00	Normal	
18/01/2018	08:00	Normal	
19/01/2018	08:00	Normal	
20/01/2018	08:00	Normal	
21/01/2018	08:00	Normal	
22/01/2018	08:00	Normal	
23/01/2018	08:00	Normal	
24/01/2018	08:00	Normal	
25/01/2018	08:00	Normal	
26/01/2018	08:00	Normal	
27/01/2018	08:00	Normal	
28/01/2018	08:00	Normal	
29/01/2018	08:00	Normal	
30/01/2018	08:00	Normal	
31/01/2018	08:00	Normal	

Registro Siembra/trasplante



## COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS



Registro Siembra (Pionera)



Llenado de envíos



Colocación de mulch



**COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN  
PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS**



**Apoyo en cosecha de tomate**



**Eliminación de maleza**