



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA -CUNOROC-
INGENIERÍA AGRONÓMICA CON ÉNFASIS EN FRUTICULTURA
ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA
-ENCA-
EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO -EPS-

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

Periodo: marzo

f. _____

Adbeel Israel Guzmán Mejía

Estudiante EPS

f. _____



Ing. Agro. Efraín Molina Santos

Coordinador de Producción a.i.



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS

MARZO

INFORME MENSUAL DE LABORES

No.	ACTIVIDAD	MARZO				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
1	Registro riego	■	■ ■	■ ■	■	El registro de riego cumple con tener un control adecuado del agua utilizada en los cultivos de hortalizas. Para esto se anota la duración del riego, los lotes y el responsable.	Conocer las áreas regadas se puede llevar un registro del agua utilizada, lo que optimiza su uso y mejora la respuesta de los cultivos	
2	Registro fertilización	■	■ ■	■ ■	■	Esto ayuda a controlar las salidas y el uso de fertilizantes en las diferentes áreas de producción de hortalizas.	Al proporcionar a las plantas los nutrientes que faltan en el suelo, se mejora la producción de los cultivos.	
3	Registro siembra/trasplante	■	■ ■	■ ■	■	Este registro permite controlar la cantidad de pilones sembrados o trasplantados en campo, lo que permite identificar los lotes productivos en cada momento.	El registro de siembra/trasplante muestra las plantas listas para producir, ayudando a usar mejor los lotes de producción.	
4	Registro siembra (Pilonera)	■	■ ■	■ ■	■	El registro de las actividades de siembra en la pilonera es fundamental para llevar un control preciso del proceso de siembra. Permite conocer la cantidad de semillas sembradas, los cultivos específicos y la fecha de siembra.	El registro de la siembra en pilonera ha permitido una mejor planificación de la producción, optimizando de mejor forma el uso de recursos como semillas y sustrato	



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN

PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS

No.	ACTIVIDAD	MARZO				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
5	Inventario de fertilizantes					Se llevo a cabo un conteo detallado del fertilizante almacenados, especificando la cantidad disponible de cada uno. Además, se documento información relevante como el nombre comercial, su formulación química y el tipo de fertilizante.	El inventario permitió saber exactamente qué fertilizantes hay, facilitando la compra futura y asegurando que haya suficiente para la producción.	
6	Apoyo con el llenado de envíos					Se llevo a cabo el registro de los envíos de cultivos a las diferentes áreas. Para esto se documento el envío tanto en los registros oficiales como una copia escrita en un cuaderno de copias.	Permite tener un control preciso del flujo de productos enviados a las diferentes áreas siendo estas, acopio, cocinas, embutidos y agroindustria.	
7	Apoyo en área de siembra (Pilonera)					Se brindo apoyo en el área de siembra (Pilonera) con el llenado de bandejas para diversos cultivos como cebolla, chile pimiento, remolacha, entre otros.	El llenado de bandejas permitió cumplir con las necesidades de siembra para abastecer la pilonera de manera oportuna.	



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS

No.	ACTIVIDAD	FEBRERO				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
8	Apoyo en colocación de mulch en surcos					Durante la actividad se brindo apoyo operativo desde la parte trasera del tractor. Mi función principal consistió en supervisar la correcta alimentación y guiado del plástico agrícola hacia el implemento. Esto implicó un monitoreo constante de la tensión y alineación del plástico.	La supervisión del plástico durante la colocación del mulch aseguró un proceso eficiente y una cobertura uniforme en los surcos cubiertos.	
9	Inventario de componentes para tractores					Se realizó un inventario de los filtros de aire para tractores, identificando cada filtro por número de parte, marca y modelo. Se registro la cantidad disponible y su ubicación en el almacén para un mejor control del stock.	El inventario en los filtros para tractor mejoró la gestión de repuestos, facilitando la identificación y disponibilidad de los filtros.	
10	Apoyo fines de semana					Se apoyo en la supervisión de estudiantes en las actividades de campo los días sábados guiándolos en las tareas, asegurando el cumplimiento de protocolos, resolviendo dudas y evaluando su desempeño durante la actividad.	La supervisión de estudiantes en campo los sábados aseguro la correcta realización de tareas y el aprendizaje práctico de los estudiantes.	



Registro riego







COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS



Apoyo en área de siembra



Colocación de mulch



Inventario de componentes para tractores



Apoyo fines de semana