



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: Mayo

f. 

Adbeel Israel Guzmán Mejía

Estudiante EPS

f. 

Ing. Agro. Efraín Molina Santos

Coordinador de Producción a.i.





COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS

MAYO

INFORME MENSUAL DE LABORES

No.	ACTIVIDAD	MAYO				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
1	Registro riego	■	■	■	■	Para asegurar un control riguroso del agua en los cultivos de hortalizas, llevamos un registro minucioso del riego, anotando el tiempo de aplicación, los sectores irrigados y el encargo de la actividad.	El registro de las áreas irrigadas es clave para monitorear el consumo de agua, logrando una utilización más eficiente y un incremento en la producción de las hortalizas.	
2	Registro fertilización	■	■	■	■	Llevar este registro permite una mejor administración de la forma en que los fertilizantes son repartidos y utilizados en las distintas zonas de cultivo de hortalizas.	Al suministrar nutrientes deficientes en el suelo beneficia directamente a las plantas, resultando en una mayor productividad para los cultivos.	
3	Registro siembra/trasplante.	■	■	■	■	Llevar un conteo minucioso de las plántulas sembradas o trasplantadas facilita saber con exactitud qué lotes del campo se encuentran actualmente en etapa de producción.	Al registrar las plantas que ya están en el campo, podemos identificar las que están listas para producción, mejorando la gestión eficiente de los lotes productivos.	
4	Registro siembra (Pilonera).	■	■	■	■	Registrar la siembra en la pilonera es esencial para controlar el proceso, anotando la cantidad de semillas, los tipos de cultivos y la fecha exacta en que se sembraron.	El registro de la siembra en pilonera ha permitido una mejor organización de la producción, lo que optimiza el aprovechamiento de semillas y sustrato.	



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS

No.	ACTIVIDAD	MAYO				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
5	Llenado de envíos.	■	■	■	■	Los envíos de cultivos a las distintas áreas de producción se documentaron tanto en registros oficiales como en un cuaderno de copias de apoyo.	Este registro permite un mejor control del movimiento de productos hacia las áreas de acopio, cocina y agroindustria.	
6	Registro de envíos y recolección de firmas.	■	■	■	■	Seguimiento de los envíos en el vehículo de transporte hasta el área de acopio. Posteriormente, se recolectaron las firmas de las distintas áreas de la ENCA, confirmando así la recepción de los productos entregados.	La recolección de firmas de cada entrega en las áreas de la ENCA permitió asegurar la trazabilidad de los productos enviados y verificar su correcta recepción.	
7	Apoyo con traslado de maíz.	■				Realicé el traslado de quintales de maíz de su ubicación original a producción animal, con el objetivo de liberar el área donde se encontraban almacenados.	El movimiento del maíz a la nueva ubicación permitió despejar el espacio anterior, facilitando su disponibilidad para futuras actividades.	



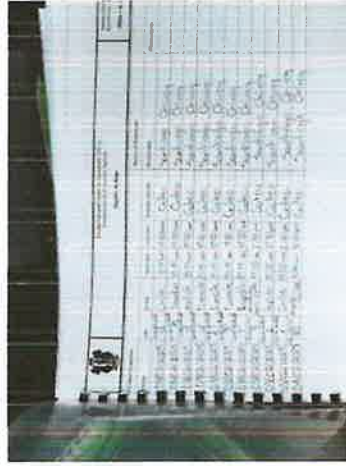
COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN **PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS**

No.	ACTIVIDAD	MAYO				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
8	Apoyo en colocación de mulch en surcos.					Se apoyó la operación desde la parte trasera del tractor, vigilando que el plástico agrícola se alimentara y guiara correctamente hacia el implemento, mientras se monitoreaba su tensión y alineación de forma constante.	Monitorear el plástico mientras se aplicaba la eficiencia del proceso y que la cobertura de los surcos fuera homogénea.	
9	Apoyo en tutoreo de tomate.					Se realizó la instalación de pita y clips, seguido del tutoreo de las plantas de tomate dentro del invernadero 3. Esta actividad se llevó a cabo para dar soporte al crecimiento de las plantas, guiarlas verticalmente y evitar que los tallos y frutos entren en contacto directo con el suelo.	El tutoreo ha proporcionado un soporte adecuado a las plantas de tomate, promoviendo un crecimiento vertical ordenado. Reduciendo el riesgo de enfermedades al mantener los frutos alejados de la humedad del suelo.	



ANEXOS

COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN



Registro riego



Registro fertilización



Registro Siembra/trasplante



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS

Variedad	Cantidad	Unidad	Observaciones
Brécol	100	g	
Champiñón	100	g	
Lechuga	100	g	
Peperoncillo	100	g	
Tomate	100	g	
Zucchini	100	g	
... (other varieties)	...	...	...

Registro Siembra (Pilonera)



Llenado de envíos



Registro de envíos.



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS



Colocación de mulch.



Apoyo con traslado de maíz.



Apoyo con tutoreo de tomate.