



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

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

Periodo: Agosto 2025

f. 

Adbeel Israel Guzmán Mejía

Estudiante EPS

f. 

Ing. Agro. Abner Sánchez

Coordinador de Producción



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
- HORTALIZAS CENTRAL -

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES: AGOSTO

No.	ACTIVIDAD	AGOSTO				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
1	Registro de siembra/trasplante	■	■	■	■	Este registro se creó para monitorear la plantación y el trasplante de las siembras, siendo estas principalmente, tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>), remolacha (<i>Beta vulgaris</i>), cilantro (<i>Coriandrum sativum</i>), Lechuga (<i>Lactuca sativa</i>), Maíz (<i>Zea mays</i>), pepino (<i>Cucumis sativus</i>).	La identificación de las parcelas con plántulas sembradas optimizó la planificación del uso del suelo y previno la subutilización de áreas productivas.	
2	Registro de siembra/trasplante (Pilonera)	■	■	■	■	Se documentó el control de plántulas sembradas en la pilonera, siendo principalmente las plantas de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>), remolacha (<i>Beta vulgaris</i>), cilantro (<i>Coriandrum sativum</i>), Lechuga (<i>Lactuca sativa</i>), Maíz (<i>Zea mays</i>), pepino (<i>Cucumis sativus</i>). Permitiendo esto la identificación de las plantas	El registro facilitó el rastreo del origen y el progreso de las plántulas en la pilonera, lo que resultó en una mayor eficiencia en cuanto al monitoreo de la producción.	

						destinadas a producción en campo tras su posterior trasplante.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
- HORTALIZAS CENTRAL -

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES: AGOSTO

No.	ACTIVIDAD	AGOSTO				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
5	Llenado de envíos					Se documentaron y registraron los envíos destinados a diversas áreas como cocina, acopio y agroindustria. La realización de estos envíos cumple con la logística interna de la ENCA para llevar un control adecuado de los productos enviados. En conjunto a los envíos oficiales se realiza una copia en un cuaderno de notas interno dentro del área de hortalizas central.	El registro de envíos permitió ejercer un control preciso sobre la movilización de productos, lo cual optimizó la distribución y logística de los mismos.	
6	Reparto y distribución de cultivos					Participación en la logística de distribución de cultivos, acompañando el transporte para garantizar las condiciones óptimas de los cultivos enviados a cada área. Con esto se cumple que el número exacto de productos llegue a su destino en buenas condiciones.	Se garantizo la entrega de productos frescos y de calidad, mejorando la eficiencia y la confiabilidad en la cadena de suministro.	
7	Desmalezado en plantación de cebolla					Se realizo la eliminación manual de flora arvense, siendo principalmente esta plantas pertenecientes a la familia Amaranthaceae, y Cyperaceae siendo la principal planta encontrada <i>Cyperus rotundus</i> .	El control de maleza aseguro el desarrollo óptimo de las plantas y una mejor absorción de nutrientes.	



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN - HORTALIZAS CENTRAL -

ANEXOS: AGOSTO

Ministerio de Agricultura y Ganadería				Página: 1 de 1	
Registro de siembra/trasplante					
Fecha	Variedad	Superficie (m²)	Observaciones		
01/08/2018	Brinjal 1	100			
02/08/2018	Brinjal 2	100			
03/08/2018	Brinjal 3	100			
04/08/2018	Brinjal 4	100			
05/08/2018	Brinjal 5	100			
06/08/2018	Brinjal 6	100			
07/08/2018	Brinjal 7	100			
08/08/2018	Brinjal 8	100			
09/08/2018	Brinjal 9	100			
10/08/2018	Brinjal 10	100			
11/08/2018	Brinjal 11	100			
12/08/2018	Brinjal 12	100			
13/08/2018	Brinjal 13	100			
14/08/2018	Brinjal 14	100			
15/08/2018	Brinjal 15	100			
16/08/2018	Brinjal 16	100			
17/08/2018	Brinjal 17	100			
18/08/2018	Brinjal 18	100			
19/08/2018	Brinjal 19	100			
20/08/2018	Brinjal 20	100			
21/08/2018	Brinjal 21	100			
22/08/2018	Brinjal 22	100			
23/08/2018	Brinjal 23	100			
24/08/2018	Brinjal 24	100			
25/08/2018	Brinjal 25	100			
26/08/2018	Brinjal 26	100			
27/08/2018	Brinjal 27	100			
28/08/2018	Brinjal 28	100			
29/08/2018	Brinjal 29	100			
30/08/2018	Brinjal 30	100			

Imagen 1. Registro de siembra/trasplante

Ministerio de Agricultura y Ganadería				Página: 1 de 1	
Registro de siembra/trasplante					
Fecha	Variedad	Superficie (m²)	Observaciones		
01/08/2018	Brinjal 1	100			
02/08/2018	Brinjal 2	100			
03/08/2018	Brinjal 3	100			
04/08/2018	Brinjal 4	100			
05/08/2018	Brinjal 5	100			
06/08/2018	Brinjal 6	100			
07/08/2018	Brinjal 7	100			
08/08/2018	Brinjal 8	100			
09/08/2018	Brinjal 9	100			
10/08/2018	Brinjal 10	100			
11/08/2018	Brinjal 11	100			
12/08/2018	Brinjal 12	100			
13/08/2018	Brinjal 13	100			
14/08/2018	Brinjal 14	100			
15/08/2018	Brinjal 15	100			
16/08/2018	Brinjal 16	100			
17/08/2018	Brinjal 17	100			
18/08/2018	Brinjal 18	100			
19/08/2018	Brinjal 19	100			
20/08/2018	Brinjal 20	100			
21/08/2018	Brinjal 21	100			
22/08/2018	Brinjal 22	100			
23/08/2018	Brinjal 23	100			
24/08/2018	Brinjal 24	100			
25/08/2018	Brinjal 25	100			
26/08/2018	Brinjal 26	100			
27/08/2018	Brinjal 27	100			
28/08/2018	Brinjal 28	100			
29/08/2018	Brinjal 29	100			
30/08/2018	Brinjal 30	100			

Imagen 2. Registro de siembra/trasplante (Pilonera)

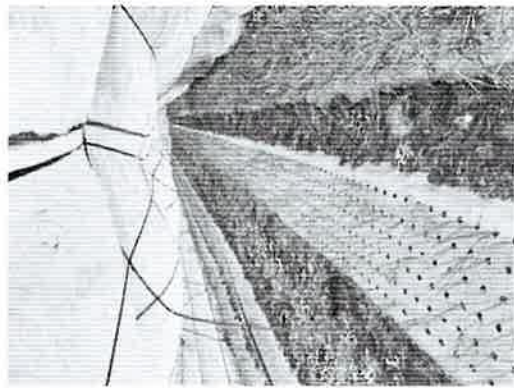


Imagen 7. Desmalezado en plantación de cebolla.