



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: Julio 2,025

f. 

Adbeel Israel Guzmán Mejía

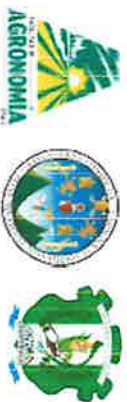
Estudiante EPS

f. 

Ing. Agro. Efraín Molina Santos

Coordinador de Producción a.i.

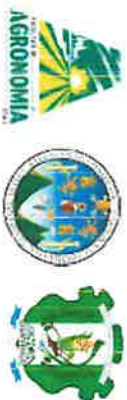




COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
- HORTALIZAS CENTRAL -

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES: JULIO

No.	ACTIVIDAD	JULIO				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
1	Registro de siembra/trasplante					Se estableció un registro para llevar el control de la siembra y el trasplante de cultivos, señalando el área de cada uno.	Al identificar los lotes con plántulas sembradas o trasplantadas, se puede coordinar mejor el uso del suelo y prevenir que queden áreas sin producción.	
2	Registro de siembra/trasplante (Pilonera)					Este registro lleva un control de los pilones sembrados o trasplantados en el campo, identificando al instante los lotes que están produciendo.	Este registro permite seguir el origen y la ubicación de las plantas, lo que resulta práctico para monitorear la producción.	
3	Registro de riego					El registro de riego garantiza un uso eficiente del agua en las hortalizas de la zona central.	El registro de riego asegura un control eficaz del agua en las hortalizas de la región central.	
4	Registro de fertilización					Este registro facilita el control de la salida y el uso de fertilizantes en las áreas de cultivo de hortalizas central.	Suplir nutrientes faltantes en las plantas mejora la producción y rendimiento de los cultivos.	



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
- HORTALIZAS CENTRAL -

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES: JULIO

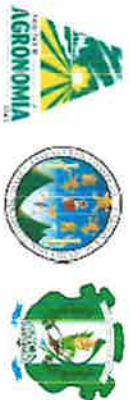
No.	ACTIVIDAD	JULIO				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
5	Llenado de envíos	■	■	■	■	Se documentaron y registraron los envíos a las diferentes áreas como cocina, acopio y agroindustria. Creando un registro oficial y una copia en un cuaderno del área.	El registro de envíos permitió controlar con precisión el movimiento de los productos, facilitando su distribución.	
6	Reparto y distribución de cultivos	■	■	■	■	Participación en la distribución de cultivos, acompañando el transporte para garantizar óptimas condiciones en los productos.	Se garantiza que el producto entregado sea fresco y de calidad, mejorando la cadena de suministro.	
7	Apoyo en la colocación de mulch	■	■	■		Colaboré en la colocación de mulch desde el tractor, supervisando la guía y la tensión del plástico para garantizar una cobertura eficiente del suelo.	Al supervisar el plástico se garantiza un proceso eficiente y una cobertura que beneficia a los cultivos.	
8	Desmantelamiento de membrana en la casa malla 1.	■	■			Se llevó a cabo el retiro de la membrana plástica del suelo en la casa malla 1. Esta tarea se realizó manualmente para preparar el terreno adecuadamente para el próximo ciclo de siembra.	El suelo en la casa malla 1 quedó libre de la membrana, listo para la siembra de tomate, asegurando con esto que el cultivo se siembre en un terreno limpio.	



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
- HORTALIZAS CENTRAL -

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES: JULIO

No.	ACTIVIDAD	JULIO				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
9	Apoyo con el desmalezamiento con motoguadaña.	■	■	■		Se realizó el desmalezamiento de diversas áreas utilizando una motoguadaña. El objetivo fue limpiar las zonas de maleza para mantenerlas ordenadas y facilitar el acceso y el trabajo en el lugar.	Las áreas intervenidas quedaron limpias y despejadas de maleza, listas para ser utilizadas o para futuras actividades de mantenimiento.	
10	Apoyo y guía en charla sobre sistemas de riego.					Se brindó acompañamiento y se sirvió de guía a un profesional durante una charla sobre sistemas de riego, dirigida a un grupo de estudiantes de un diplomado en aguas.	Se facilitó la logística y el desarrollo de la charla, asegurando que el profesional y los estudiantes pudieran enfocarse en la información, lo que contribuyó al éxito de la actividad educativa.	



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
- HORTALIZAS CENTRAL -

ANEXOS: JULIO

		Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Departamento de Matemáticas	
Asignatura: Matemáticas		Curso: 1º de Grado	
Alumno:	Fecha:	Tema:	Puntuación:
108720251	16/01/2025	Calculus	10
108720252	16/01/2025	Calculus	10
108720253	16/01/2025	Calculus	10
108720254	16/01/2025	Calculus	10
108720255	16/01/2025	Calculus	10
108720256	16/01/2025	Calculus	10
108720257	16/01/2025	Calculus	10
108720258	16/01/2025	Calculus	10
108720259	16/01/2025	Calculus	10
108720260	16/01/2025	Calculus	10
108720261	16/01/2025	Calculus	10
108720262	16/01/2025	Calculus	10
108720263	16/01/2025	Calculus	10
108720264	16/01/2025	Calculus	10
108720265	16/01/2025	Calculus	10
108720266	16/01/2025	Calculus	10
108720267	16/01/2025	Calculus	10
108720268	16/01/2025	Calculus	10
108720269	16/01/2025	Calculus	10
108720270	16/01/2025	Calculus	10
108720271	16/01/2025	Calculus	10
108720272	16/01/2025	Calculus	10
108720273	16/01/2025	Calculus	10
108720274	16/01/2025	Calculus	10
108720275	16/01/2025	Calculus	10
108720276	16/01/2025	Calculus	10
108720277	16/01/2025	Calculus	10
108720278	16/01/2025	Calculus	10
108720279	16/01/2025	Calculus	10
108720280	16/01/2025	Calculus	10
108720281	16/01/2025	Calculus	10
108720282	16/01/2025	Calculus	10
108720283	16/01/2025	Calculus	10
108720284	16/01/2025	Calculus	10
108720285	16/01/2025	Calculus	10
108720286	16/01/2025	Calculus	10
108720287	16/01/2025	Calculus	10
108720288	16/01/2025	Calculus	10
108720289	16/01/2025	Calculus	10
108720290	16/01/2025	Calculus	10
108720291	16/01/2025	Calculus	10
108720292	16/01/2025	Calculus	10
108720293	16/01/2025	Calculus	10
108720294	16/01/2025	Calculus	10
108720295	16/01/2025	Calculus	10
108720296	16/01/2025	Calculus	10
108720297	16/01/2025	Calculus	10
108720298	16/01/2025	Calculus	10
108720299	16/01/2025	Calculus	10
108720300	16/01/2025	Calculus	10
108720301	16/01/2025	Calculus	10
108720302	16/01/2025	Calculus	10
108720303	16/01/2025	Calculus	10
108720304	16/01/2025	Calculus	10
108720305	16/01/2025	Calculus	10
108720306	16/01/2025	Calculus	10
108720307	16/01/2025	Calculus	10
108720308	16/01/2025	Calculus	10
108720309	16/01/2025	Calculus	10
108720310	16/01/2025	Calculus	10
108720311	16/01/2025	Calculus	10
108720312	16/01/2025	Calculus	10
108720313	16/01/2025	Calculus	10
108720314	16/01/2025	Calculus	10
108720315	16/01/2025	Calculus	10
108720316	16/01/2025	Calculus	10
108720317	16/01/2025	Calculus	10
108720318	16/01/2025	Calculus	10
108720319	16/01/2025	Calculus	10
108720320	16/01/2025	Calculus	10
108720321	16/01/2025	Calculus	10
108720322	16/01/2025	Calculus	10
108720323	16/01/2025	Calculus	10
108720324	16/01/2025	Calculus	10
108720325	16/01/2025	Calculus	10
108720326	16/01/2025	Calculus	10
108720327	16/01/2025	Calculus	10
108720328	16/01/2025	Calculus	10
108720329	16/01/2025	Calculus	10
108720330	16/01/2025	Calculus	10
108720331	16/01/2025	Calculus	10
108720332	16/01/2025	Calculus	10
108720333	16/01/2025	Calculus	10
108720334	16/01/2025	Calculus	10
108720335	16/01/2025	Calculus	10
108720336	16/01/2025	Calculus	10
108720337	16/01/2025	Calculus	10
108720338	16/01/2025	Calculus	10
108720339	16/01/2025	Calculus	10
108720340	16/01/2025	Calculus	10
108720341	16/01/2025	Calculus	10
108720342	16/01/2025	Calculus	10
108720343	16/01/2025	Calculus	10
108720344	16/01/2025	Calculus	10
108720345	16/01/2025	Calculus	10
108720346	16/01/2025	Calculus	10
108720347	16/01/2025	Calculus	10
108720348	16/01/2025	Calculus	10
108720349	16/01/2025	Calculus	10
108720350	16/01/2025	Calculus	10
108720351	16/01/2025	Calculus	10
108720352	16/01/2025	Calculus	10
108720353	16/01/2025	Calculus	10
108720354	16/01/2025	Calculus	10
108720355	16/01/2025	Calculus	10
108720356	16/01/2025	Calculus	10
108720357	16/01/2025	Calculus	10
108720358	16/01/2025	Calculus	10
108720359	16/01/2025	Calculus	10
108720360	16/01/2025	Calculus	10
108720361	16/01/2025	Calculus	10
108720362	16/01/2025	Calculus	10
108720363	16/01/2025	Calculus	10
108720364	16/01/2025	Calculus	10
108720365	16/01/2025	Calculus	10
108720366	16/01/2025	Calculus	10
108720367	16/01/2025	Calculus	10
108720368	16/01/2025	Calculus	10
108720369	16/01/2025	Calculus	10
108720370	16/01/2025	Calculus	10
108720371	16/01/2025	Calculus	10
108720372	16/01/2025	Calculus	10
108720373	16/01/2025	Calculus	10
108720374	16/01/2025	Calculus	10
108720375	16/01/2025	Calculus	10
108720376	16/01/2025	Calculus	10
108720377	16/01/2025	Calculus	10
108720378	16/01/2025	Calculus	10
108720379	16/01/2025	Calculus	10
108720380	16/01/2025	Calculus	10
108720381	16/01/2025	Calculus	10
108720382	16/01/2025	Calculus	10
108720383	16/01/2025	Calculus	10
108720384	16/01/2025	Calculus	10
108720385	16/01/2025	Calculus	10
108720386	16/01/2025	Calculus	10
108720387	16/01/2025	Calculus	10
108720388	16/01/2025	Calculus	10
108720389	16/01/2025	Calculus	10
108720390	16/01/2025	Calculus	10
108720391	16/01/2025	Calculus	10
108720392	16/01/2025	Calculus	10
108720393	16/01/2025	Calculus	10
108720394	16/01/2025	Calculus	10
108720395	16/01/2025	Calculus	10
108720396	16/01/2025	Calculus	10
108720397	16/01/2025	Calculus	10
108720398	16/01/2025	Calculus	10
108720399	16/01/2025	Calculus	10
108720400	16/01/2025	Calculus	10
108720401	16/01/2025	Calculus	10
108720402	16/01/2025	Calculus	10
108720403	16/01/2025	Calculus	10
108720404	16/01/2025	Calculus	10
108720405	16/01/2025	Calculus	10
108720406	16/01/2025	Calculus	10
108720407	16/01/2025	Calculus	10
108720408	16/01/2025	Calculus	10
108720409	16/01/2025	Calculus	10
108720410	16/01/2025	Calculus	10
108720411	16/01/2025	Calculus	10
108720412	16/01/2025	Calculus	10
108720413	16/01/2025	Calculus	10
108720414	16/01/2025	Calculus	10
108720415	16/01/2025	Calculus	10
108720416	16/01/2025	Calculus	10
108720417	16/01/2025	Calculus	10
108720418	16/01/2025	Calculus	10
108720419	16/01/2025	Calculus	10
108720420	16/01/2025	Calculus	10
108720421	16/01/2025	Calculus	10
108720422	16/01/2025	Calculus	10
108720423	16/01/2025	Calculus	10
108720424	16/01/2025	Calculus	10
108720425	16/01/2025	Calculus	10
108720426	16/01/2025	Calculus	10
108720427	16/01/2025	Calculus	10
108720428	16/01/2025	Calculus	10
108720429	16/01/2025	Calculus	10
108720430	16/01/2025	Calculus	10
108720431	16/01/2025	Calculus	10
108720432	16/01/2025	Calculus	10
108720433	16/01/2025	Calculus	10
108720434	16/01/2025	Calculus	10
108720435	16/01/2025	Calculus	10
108720436	16/01/2025	Calculus	10
108720437	16/01/2025	Calculus	10
108720438	16/01/2025	Calculus	10
108720439	16/01/2025	Calculus	10
108720440	16/01/2025	Calculus	10
108720441	16/01/2025	Calculus	10
108720442	16/01/2025	Calculus	10
108720443	16/01/2025	Calculus	10
108720444	16/01/2025	Calculus	10
108720445	16/01/2025	Calculus	10
108720446	16/01/2025	Calculus	10
108720447	16/01/2025	Calculus	10
108720448	16/01/2025	Calculus	10
108720449	16/01/2025	Calculus	10
108720450	16/01/2025	Calculus	10
108720451	16/01/2025	Calculus	10
108720452	16/01/2025	Calculus	10
108720453	16/01/2025	Calculus	10
108720454	16/01/2025	Calculus	10
108720455	16/01/2025	Calculus	10
108720456	16/01/2025	Calculus	10
108720457	16/01/2025	Calculus	10
108720458	16/01/2025	Calculus	10
108720459	16/01/2025	Calculus	10
108720460	16/01/2025	Calculus	10
108720461	16/01/2025	Calculus	10
108720462	16/01/2025	Calculus	10
108720463	16/01/2025	Calculus	10
108720464	16/01/2025	Calculus	10
108720465	16/01/2025	Calculus	10
108720466	16/01/2025	Calculus	10
108720467	16/01/2025	Calculus	10
108720468	16/01/2025	Calculus	10
108720469	16/01/2025	Calculus	10
108720470	16/01/2025	Calculus	10
108720471	16/01/2025	Calculus	10
108720472	16/01/2025	Calculus	10
108720473	16/01/2025	Calculus	10
108720474	16/01/2025	Calculus	10
108720475	16/01/2025	Calculus	10
108720476	16/01/2025	Calculus	10
108720477	16/01/2025	Calculus	10
108720478	16/01/2025	Calculus	10
108720479	16/01/2025	Calculus	10
108720480	16/01/2025	Calculus	10
108720481	16/01/2025	Calculus	10
108720482	16/01/2025	Calculus	10
108720483	16/01/2025	Calculus	10
108720484	16/01/2025	Calculus	10
108720485	16/01/2025	Calculus	10
108720486	16/01/2025	Calculus	10
108720487	16/01/2025	Calculus	10
108720488	16/01/2025	Calculus	10
108720489	16/01/2025	Calculus	10
108720490	16/01/2025	Calculus	10
108720491	16/01/2025	Calculus	10
108720492	16/01/2025	Calculus	10
108720493	16/01/2025	Calculus	10
108720494	16/01/2025	Calculus	10
108720495	16/01/2025	Calculus	10
108720496	16/01/2025	Calculus	10
108720497	16/01/2025	Calculus	10
108720498	16/01/2025	Calculus	10
108720499	16/01/2025	Calculus	10
108720500	16/01/2025	Calculus	10
108720501	16/01/2025	Calculus	10
108720502	16/01/2025	Calculus	10
108720503	16/01/2025	Calculus	10
108720504	16/01/2025	Calculus	10
108720505	16/01/2025	Calculus	10
108720506	16/01/2025	Calculus	10
108720507	16/01/2025	Calculus	10
108720508	16/01/2025	Calculus	10
108720509	16/01/2025	Calculus	10
108720510	16/01/2025	Calculus	10
108720511	16/01/2025	Cal	

Imagen 1. Registro de siembra/trasplante

[illegible]

Imagen 2. Registro de siembra/trasplante (Pilonera)



Imagen 7. Apoyo en la colocación de mulch



Imagen 8. Desmantelamiento de membrana en la casa malla 1.



Imagen 9. Apoyo con el desmalezamiento con motoguadaña.



Imagen 10. Apoyo y guía en charla sobre sistemas de riego.