



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
-ENCA-



-PROGRAMA DE EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO EPS-  
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS PARA  
LA ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA -ENCA-  
BAJO SUBVENCIÓN Y PROGRAMACIÓN DE DESEMBOLSOS

**Convenio Número 7-2024 de subvención**  
**Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA**

**Periodo: Agosto**

Ing. Primo Miranda  
Coordinador de Producción



Claudia Haide Avila Pernillo  
Estudiante EPS

**1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE AGOSTO, AÑO 2024.**

ACTIVIDAD	DEL 1 AL 9 DE AGOSTO							OBSERVACIONES
	L	M	M	J	V	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	
Actualización de bitácoras dentro del área de Producción/ Consulados.						Se realizó el registro de bitácoras de los distintos cultivos, ubicados en los invernaderos y megatúneles del área de consulados.	Bitácoras actualizadas hasta el 9 de agosto (cosecha, fertilización, riego, desechos, entradas y salidas de bodega, siembra y trasplante, fitosanidad).	
Chapeado						Desmalezado en la parcela experimental del INAB, ubicado en cultivos extensivos.	Parcela experimental libre de malezas.	
Tutoreo						Colocación de pita	4 surcos de tomate con pita aplicada para el soporte de las plantas.	
Poda						Poda al cultivo de tomate, en el megatúnel 1 / Consulado oriente	2 surcos de tomate podado	
Desmalezado						Desmalezado con azadón y machete del cultivo de tomate, megatúnel 1.	Dos surcos del megatúnel 1 libre de malezas.	
Fertilización						Aplicación de fertilizante (Kuprasil), al megatúnel 1, cultivo de tomate	Elementos menores (cobre, silicio, boro, zinc, aminoácidos, emulsificantes), aplicados al cultivo de tomate para favorecer la fructificación.	

COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN

Asistencia a capacitación							Asistencia a capacitación “Aplicadores certificados”, impartido por parte de Agreguima.	Conocimientos adquiridos sobre tecnologías de aplicaciones a cultivos en el ámbito biológico.	
---------------------------	--	--	--	--	--	--	---	---	--

DEL 12 AL 16 DE AGOSTO									
ACTIVIDAD	L	M	M	J	V	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	OBSERVACIONES	
Poda						Poda al cultivo de tomate, en el megatúnel 1 / Consulado oriente	2 surcos de tomate podado		
Poda						Poda al cultivo de tomate, en el megatúnel 1 / Consulado oriente	2 surcos de tomate podado		
Tutoreo						Colocación de pita	4 surcos de tomate con pita aplicada para el soporte de las plantas.		
Poda						Poda al cultivo de tomate, en el megatúnel 1 / Consulado oriente	1 surco de tomate podado		
Actualización de bitácoras dentro del área de Producción/ Consulados.						Se realizó el registro de bitácoras de los distintos cultivos, ubicados en los invernaderos y mega túneles del área de consulados.	Bitácoras actualizadas hasta el 16 de agosto (cosecha, fertilización, riego, desechos, entradas y salidas de bodega, siembra y trasplante, fitosanidad).		



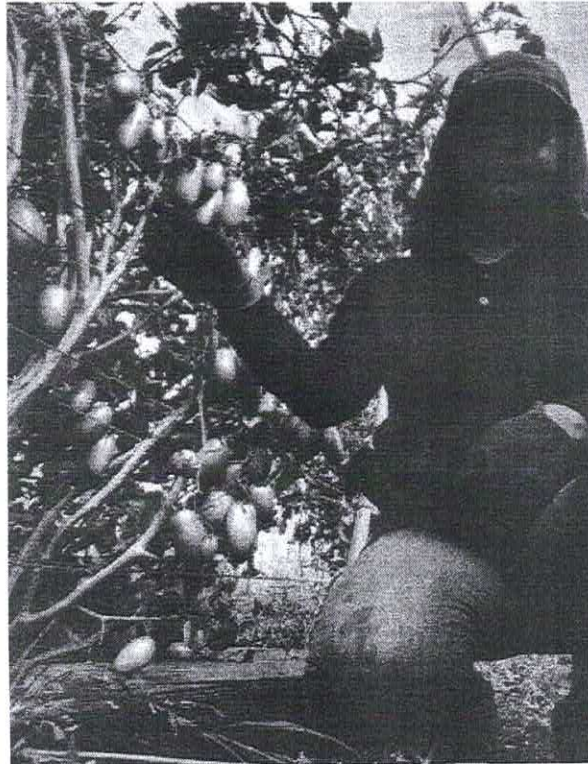
DEL 19 AL 23 DE AGOSTO									
ACTIVIDAD	L	M	M	J	V	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	OBSERVACIONES	
Actualización de bitácoras dentro del área de Producción/ Consulados.						Se realizó el registro de bitácoras de los distintos cultivos, ubicados en los invernaderos y mega túneles del área de consulados.	Bitácoras actualizadas hasta el 23 de agosto (cosecha, fertilización, riego, desechos, entradas y salidas de bodega, siembra y trasplante, fitosanidad).		
Tutorco						Colocación de pita	10 surcos de tomate con pita aplicada para el soporte de las plantas.		
Poda						Poda al cultivo de tomate, en el megatúnel 1 / Consulado oriente	1 surco de tomate podado		
Traslado de datos de la bitácora de cosecha hasta la base de datos del área de producción						Se organizaron y seleccionaron datos para implementarlos a la base de datos.	Datos de cosechas establecidos en la base de datos del área de Producción de la ENCA		
Chapeado						Desmalezado de la parte externa del megatúnel 1/ Consulado oriente.	Maleza hospedera de plagas eliminada del exterior del megatúnel 1.		
Aplicación fitosanitaria						Aplicación fitosanitaria al cultivo de tomate para la prevención de enfermedades.	Cultivo de tomate protegido con fungicida diocarbamato para prevenir hongos endoparásitos.		

DEL 26 AL 30 DE AGOSTO								
ACTIVIDAD	L	M	M	J	V	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Actualización de bitácoras dentro del área de Producción/ Consulados.						Se realizó el registro de bitácoras de los distintos cultivos, ubicados en los invernaderos y megatúneles del área de consulados.	Bitácoras actualizadas hasta el 30 de agosto (cosecha, fertilización, riego, desechos, entradas y salidas de bodega, siembra y trasplante, fitosanidad).	
Tutorco						Colocación de pita	10 surcos de tomate con pita aplicada para el soporte de las plantas.	
Aplicación fitosanitaria						Aplicación fitosanitaria al cultivo de tomate para el control de trips.	Cultivo de tomate protegido con insecticida a base de Plinazolin + Complemip para el control de trips, megatúnel 1 / Consulado oriente.	
Poda						Poda al cultivo de tomate, en el megatúnel 1 / Consulado oriente	1 surco de tomate podado	
Poda						Poda al cultivo de tomate, en el megatúnel 1 / Consulado oriente	1 surco de tomate podado	
Aplicación fitosanitaria						Aplicación fitosanitaria al cultivo de tomate para la prevención de Phytophthora infestans.	Cultivo de tomate protegido con fungicida a base de Fluopicolide y Propineb para prevenir hongos endoparásitos que atacan el cultivo de tomate.	

**Figura 1. Poda realizada al cultivo de tomate, megatúnel 1, Producción/Consulados**

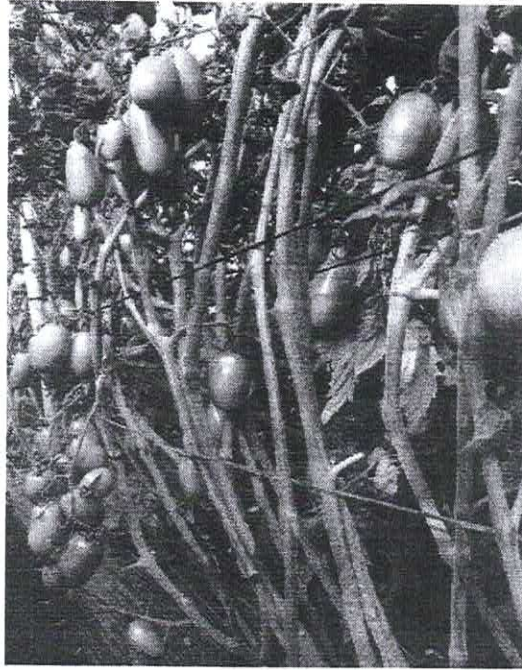


**Figura 2. Poda realizada al cultivo de tomate, megatúnel 1, Producción/Consulados**





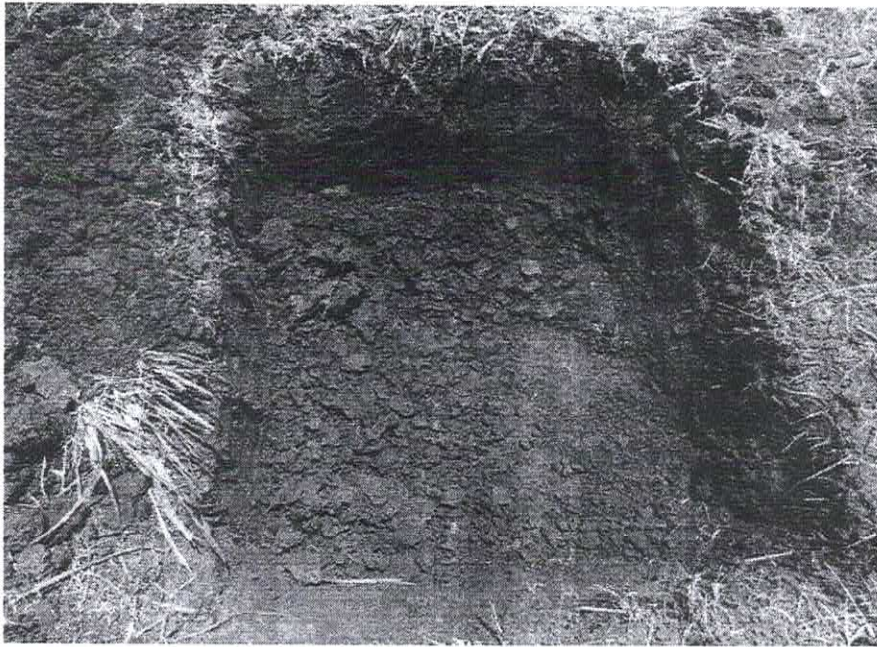
**Figura 3. Deshojado realizado al cultivo de tomate, megatúnel 1, Producción/Consulados**



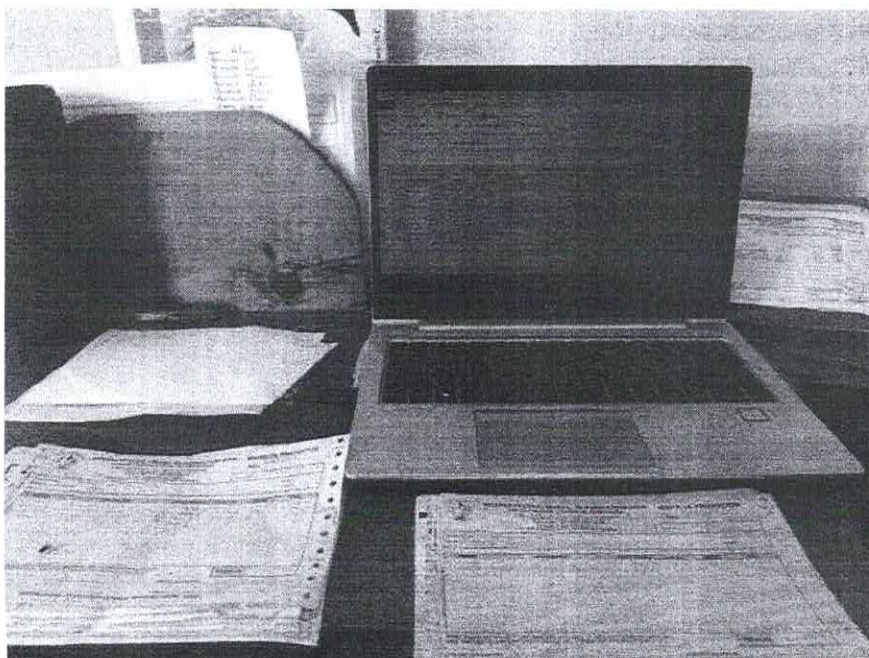
**Figura 4. Desmalezado en el área experimental del INAB ubicado en cultivos extensivos.**



**Figura 5. Agujero realizado para el establecimiento de una cama biológica.**



**Figura 6. Traslado de datos de cosecha a la base de datos.**





**Figura 7. Chapeado realizado en el área de Consulado Oriente.**



**Figura 8. Chapeado realizado en el área de Consulado Oriente.**



**Figura 9. Desmalezado en el cultivo de tomate, megatúnel 1.**



**Figura 10. Chapeado con moto guadaña en el área experimental del INAB ubicado en cultivos extensivos.**





**Figura 11. Chapeado con moto guadaña en el área experimental del INAB ubicado en cultivos extensivos.**



**Figura 12. Corte de hoja realizado al cultivo de tomate en el megatúnel 1.**





Figura 13. Actualización de bitácoras correspondientes al área de Consulado oriente.

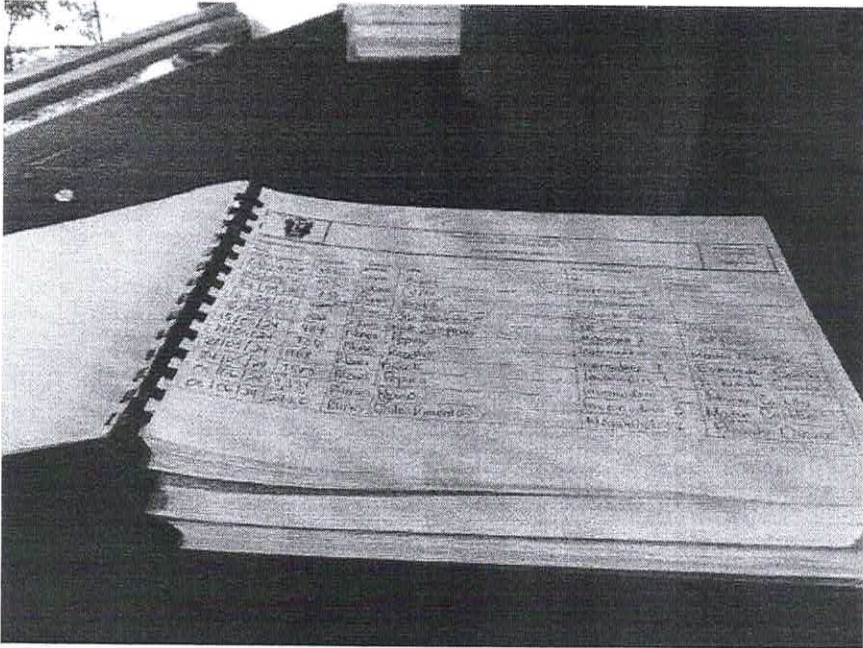
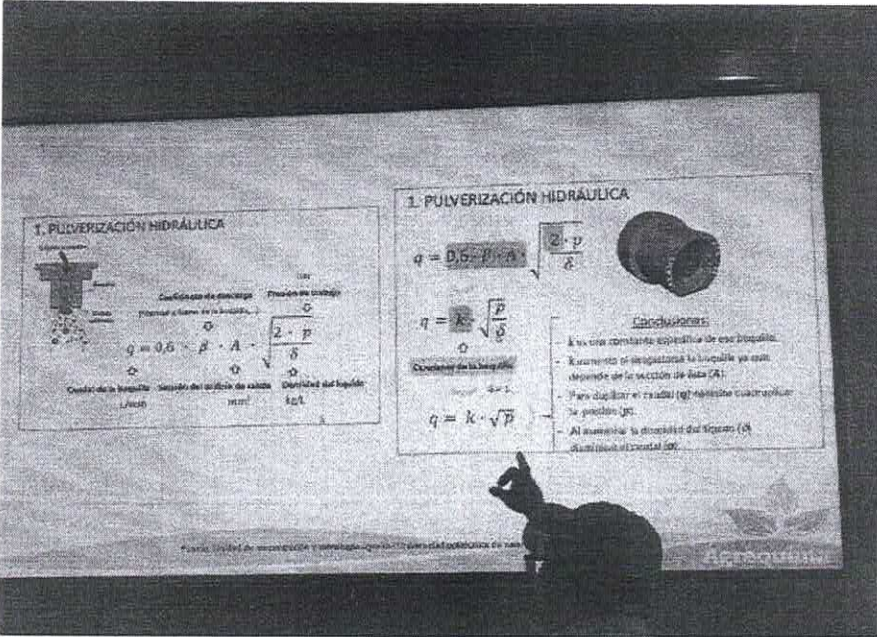


Figura 14. Asistencia al curso de Aplicador certificado, impartido por Agrequima.



**Figura 15. Asistencia al curso de Aplicador certificado, impartido por Agrequima.**



**Figura 16. Parte práctica del curso de Aplicador certificado, impartido por Agrequima.**

