



Universidad de San Carlos de Guatemala -USAC-
Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA-
Facultad de Agronomía
Ejercicio Profesional Supervisado -EPS-



INFORME DE RESULTADOS MENSUAL:
ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA -ENCA-
- CONSULADOS ORIENTE-

Periodo: Octubre 2025

f.

Ivan Igor Peralta Morales

Estudiante EPS

f.

Ing. Agr. Bairon Gatica

Coordinador de Producción





COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
- CONSULADOS ORIENTE -

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES: OCTUBRE 2025

No.	ACTIVIDAD	OCTUBRE				DESCRIPCÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
1	Cosecha en cultivo de arándano	■	■	■	■	Se realizó la recolección de frutos maduros de arándano en el área de megátúneles.	Fruta fresca recolectada en óptimas condiciones para su comercialización.	
2	Pesado del cultivo de arándano	■	■	■	■	Registro de peso de la producción semanal para su envío a acopio y agroindustria.	Control de volúmenes de producción y trazabilidad en envíos.	
3	Aplicación de herbicida selectivo para ejote francés	■				Se aplicó herbicida selectivo para controlar malezas sin afectar el cultivo de ejote francés, utilizando dosis recomendadas y equipo manual.	Reducción del crecimiento de malezas y mayor disponibilidad de nutrientes, agua y luz para el cultivo.	



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
- CONSULADOS ORIENTE -

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES: OCTUBRE 2025

No.	ACTIVIDAD	OCTUBRE				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
4	Colocación de tutores o postes para el amarrado de la rafia		■	■		Se instalaron tutores en el megatúnel 13 para sostener el cultivo de ejote francés.	Mayor soporte y estructura para el crecimiento del cultivo.	
5	Colocación de rafia (1a y 2a línea)		■	■		Se colocaron líneas de rafia para guiar y sostener el crecimiento de las plantas.	Plantas sujetas y protegidas contra quiebres o caídas.	
6	Toma de datos: número de vainas por planta			■		Se realizó muestreo en diferentes puntos del megatúnel para determinar vainas por planta.	Datos registrados para análisis de rendimiento por planta.	
7	Toma de datos: altura de planta (ejote francés, var. Serengeti)		■	■	■	Se midió el crecimiento de las plantas en cm para evaluar desarrollo vegetativo.	Registro de crecimiento para análisis agronómico.	



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
- CONSULADOS ORIENTE -

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES: OCTUBRE 2025

No.	ACTIVIDAD	OCTUBRE				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
8	Cosecha del cultivo de ejote francés			■	■	Se realizó cosecha de las vainas comerciales, con apoyo de estudiantes de la ENCA.	Producción cosechada y experiencia formativa para estudiantes.	
9	Traslado de ejote francés al acopio y cocina ENCA			■	■	Clasificación y envío de producto a cocina y acopio ENCAMarket.	Producto entregado para consumo interno y registro de salida.	
10	Organización de envíos a agroindustria y acopio	■	■	■	■	Clasificación por fecha de cosecha y destino.	Mejora en trazabilidad de productos.	
11	Llenado de registros manuales y digitales	■	■	■	■	Registros de actividades agrícolas y de bodega.	Documentación completa y digitalizada.	



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
- CONSULADOS ORIENTE -

ANEXOS: OCTUBRE 2025



Imagen 1. Cosecha en cultivo de arándano.



Imagen 2. Pesado del cultivo de arándano.



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN

- CONSULADOS ORIENTE -

ANEXOS: OCTUBRE 2025



Imagen 3. Aplicación de herbicida selectivo para ejote francés



Imagen 4. Colocación de tutores o postes para el amarrado de la rafia



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
- CONSULADOS ORIENTE -

ANEXOS: OCTUBRE 2025



Imagen 5. Colocación de rafia (1a y 2a línea)



Imagen 6. Toma de datos: número de vainas por planta



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
- CONSULADOS ORIENTE -

ANEXOS: OCTUBRE 2025



Imagen 7. Toma de datos: altura de planta ejote francés



Imagen 8. Cosecha del cultivo de ejote francés

[illegible]

A photograph of a laptop screen displaying a complex, multi-layered map or data visualization. The map features a grid of small, colored squares, possibly representing land use or population density. The interface includes a sidebar with various tools and a top menu bar. The laptop is open on a dark surface.

Imagen 10. Llenado de registros digitales