



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

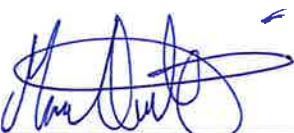


FACULTAD DE AGRONOMIA

EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO -EPS-

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

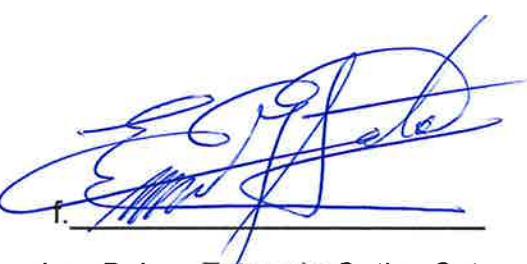
Periodo: Noviembre 2025

f. 

María Odalys García Donis

Estudiante EPS



f. 

Ing. Bairon Estuardo Gatica Soto

Coordinador de Producción



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN**PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS****NOVIEMBRE****INFORME MENSUAL DE LABORES**

No.	ACTIVIDAD	NOVIEMBRE				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
1	Registro control fitosanitario	■	■	■	■	Se realizó el registro técnico de todas las aplicaciones fitosanitarias efectuadas durante el mes en los cultivos establecidos en casamalla y megatúneles. Se documentaron fecha, lote, responsable, producto comercial y dosis. Entre los productos utilizados destacan Monarca (imidacloprid) para Bernisia tabaci, Antracol (propineb) y Prix (clorotalonil) para el control de <i>Alternaria solani</i> y <i>Phytophthora infestans</i> .	Se obtuvo una bitácora de campo completa y ordenada que facilita la verificación de cada aplicación y permite correlacionar eficacia de control	
2	Registro cosecha	■	■	■	■	Se efectuaron registros detallados de las cosechas provenientes de los cultivos de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.), cebolla (<i>Allium cepa</i> L.), chile pimiento (<i>Capsicum annuum</i> L.) y lechuga (<i>Lactuca sativa</i> L.). Los formatos incluyeron fecha, lote, número de unidades, destino y responsable.	Se consolidó un historial productivo que permite evaluar rendimientos por tratamiento y estimar la eficiencia del manejo agronómico aplicado.	



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN

PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS

No.	ACTIVIDAD	NOVIEMBRE				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
1	Apoyo para instalar toldos para el día Regional de la Sanidad Agropecuaria					Se brindó apoyo técnico en la instalación de los toldos utilizados durante el Día Regional de la Sanidad Agropecuaria. Las labores incluyeron el armado y fijación de la estructura metálica, colocación de tensores, verificación del anclaje en los puntos de apoyo y ajuste de la lona para garantizar estabilidad frente a la dirección del viento. Se trabajó asegurando una correcta nivelación y tensión uniforme para asegurar protección adecuada a los stands y equipos exhibidos.	Los toldos quedaron correctamente instalados y asegurados, permitiendo desarrollar las actividades del evento bajo condiciones seguras y con protección adecuada contra radiación solar y posibles lluvias.	
2	Apoyo para instalar un pequeño coral					Se participó en la instalación de un pequeño corral destinado a actividades prácticas. El apoyo consistió en el armado de la estructura base, fijación de postes y paneles, alineación del área y aseguramiento de uniones mediante amarras y soportes para garantizar estabilidad. Se verificó la rigidez del cerramiento y su funcionalidad para cumplir con las actividades previstas.	El corral quedó correctamente ensamblado y estable, cumpliendo con los requisitos básicos de confinamiento y seguridad para su uso.	



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS

No.	ACTIVIDAD	NOVIEMBRE			
		1	2	3	4
		DESCRIPCIÓN			
5	Apoyo para llevar la verdura del área de Hortalizas al Acopio (ENCA Market)	I			
6	Apoyo para colocar mulch y cinta de riego en megatúnel 4	I			

Se brindó apoyo en el traslado de las hortalizas cosechadas hacia el área de acopio institucional (ENCA Market). Las actividades para llevar a cabo fueron organización en contenedores limpios y transporte hacia el punto de recepción. Se cuidaron aspectos de manipulación postcosecha para evitar daños mecánicos y preservar la frescura del producto.

Se brindó apoyo técnico en la instalación del mulch plástico y de la cinta de riego en el megatúnel 4. Las labores incluyeron extender el mulch de forma uniforme, asegurar los bordes con tierra para evitar desplazamientos por viento, y verificar la alineación con las camas de siembra. Asimismo, se instaló la cinta de riego por goteo, comprobando la distancia entre emisores, la correcta presión del sistema y la funcionalidad del goteo antes de habilitar la zona para siembra.

El megatúnel quedó adecuadamente acondicionado con mulch y sistema de riego instalado, optimizando la conservación de humedad, control de malezas y eficiencia hídrica para el próximo ciclo de producción.

No.

ACTIVIDAD

NOVIEMBRE

DESCRIPCIÓN

RESULTADO

OBSERVACIÓN

**COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS**



ANEXOS

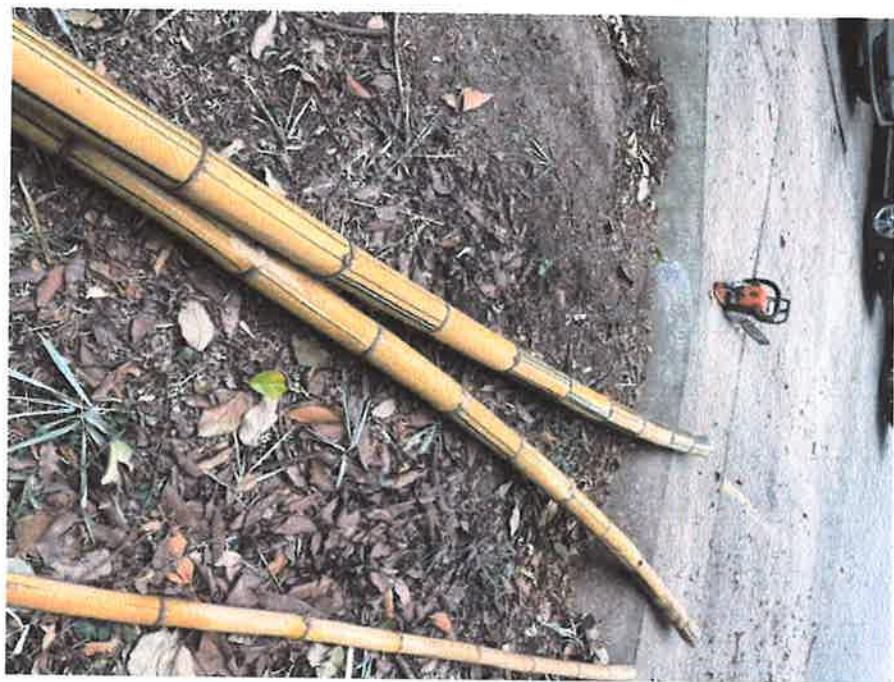
Figura 1

Apoyo para instalar toldos para el día Regional de la Sanidad Agropecuaria



Figura 2

Apoyo para instalar un pequeño coral



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN

PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS



Figura 3

Apoyo para llevar la verdura del área de Hortalizas al Acopio (ENCA Market)



Figura 4

Apoyo para colocar mulch y cinta de riego en megatunel 4

