



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA -CUNOROC-
INGENIERÍA AGRONÓMICA CON ÉNFASIS EN FRUTICULTURA
ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA
-ENCA-
EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO -EPS-

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

Periodo: Junio

f.

Londi Janelly López Hernández

Estudiante EPS

f.



Ing. Agro. Efraín Molina Santos

Coordinador de Producción a.i.



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
CONSULADO – CULTIVO DE ARÁNDANOS

Junio 2025

INFORME MENSUAL DE LABORES

No.	ACTIVIDAD	JUNIO				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
1	Registro de fertilización					Anotación de fechas, dosis y tipo de fertilizantes aplicados al cultivo.	Nutrición adecuada para el cultivo, empleando una adecuada dosis para cada aplicación.	
2	Registro fitosanitario					Control escrito de productos usados contra las plagas o enfermedades que se deban prevenir o controlar.	Documentación de productos aplicados por fecha y las dosis utilizadas.	
3	Registro de cosecha					Apunte semanal de la cantidad y fecha de recolección de la fruta.	Se registro de manera semanal la cantidad de frutos recolectados.	
4	Cosecha en el cultivo de arándano					Recolección manual de los frutos maduros que se encuentran en el estado óptimo para su recolección.	Recolección de frutos maduros, de manera semanal.	



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
CONSULADO – CULTIVO DE ARÁNDANOS

No.	ACTIVIDAD	JUNIO				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
5	Pesado de la cosecha en el cultivo de arándano					Medición precisa del volumen cosechado para tener un control productivo.	Volumen de cosecha cuantificado de manera semanal por cada mega túnel.	
6	Empaquetado de la cosecha en el área de agroindustria					Empaquetado de los arándanos en bandejas de 4 onz.	Cantidad de bandejas que se obtiene por semana y por mes.	
7	Entrega de la cosecha en el área de agroindustria y centro de ventas					Transportar la cosecha previamente empacada con destino al área de agroindustria y centro de ventas.	Entrega puntual de frutos a los puntos de destino.	
8	Limpieza de pediluvio					Cambio y aplicación de desinfectante al agua del pediluvio para prevenir la entrada de patógenos mediante el calzado	Pediluvio limpio previniendo la entrada de patógenos en las infraestructuras.	



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
CONSULADO – CULTIVO DE ARÁNDANOS

No.	ACTIVIDAD	JUNIO				DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
		1	2	3	4			
9	Levantado de malla en el mega túnel 4 del área de consulados					Levantamiento de la malla anti-áfidos perteneciente al mega túnel 4, el cual se vio afectado el mismo día que los mega túneles 1, 2 y 3, pero al no tener cultivo no fue prioritaria su reparación.	No se logró levantar la malla en su totalidad debido a que de un extremo esta se deshiló	
10	Apoyo en supervisión de estudiantes durante los períodos de módulo de producción					Supervisión de estudiantes de 5to semestre en el horario de módulo en el área de hortalizas, desmalezando el área de las básicas.	Actividad culminada de manera satisfactoria durante el horario establecido.	
11	Aplicación de fertilizante (Silmag) con copa medidora en los 3 mega túneles de arándano					Aplicación de 2 copas de fertilizante por cada planta aplicada a los costados	Se terminó la fertilización el mismo día y se utilizó 1 saco y la mitad de otro para 1500 plantas.	
12	Lavado de cámara de desinfección del mega túnel 1					Se lavó el piso de la cámara de desinfección debido a una acumulación de lodo y algas.	Se retiró el todo el exceso de lodo y algas presentes en la cámara de desinfección	



COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN CONSULADO – CULTIVO DE ARÁNDANOS



Transporte de arándanos



Trabajo en mega 4

Fecha	Variedad	Superficie (m²)	Producción (kg)	Observaciones
24/05/2025	Mega 1	1000	1000	
24/05/2025	Mega 2	1000	1000	
24/05/2025	Mega 3	1000	1000	
24/05/2025	Mega 4	1000	1000	
24/05/2025	Mega 5	1000	1000	
24/05/2025	Mega 6	1000	1000	
24/05/2025	Mega 7	1000	1000	
24/05/2025	Mega 8	1000	1000	
24/05/2025	Mega 9	1000	1000	
24/05/2025	Mega 10	1000	1000	
24/05/2025	Mega 11	1000	1000	
24/05/2025	Mega 12	1000	1000	
24/05/2025	Mega 13	1000	1000	
24/05/2025	Mega 14	1000	1000	
24/05/2025	Mega 15	1000	1000	
24/05/2025	Mega 16	1000	1000	
24/05/2025	Mega 17	1000	1000	
24/05/2025	Mega 18	1000	1000	
24/05/2025	Mega 19	1000	1000	
24/05/2025	Mega 20	1000	1000	
24/05/2025	Mega 21	1000	1000	
24/05/2025	Mega 22	1000	1000	
24/05/2025	Mega 23	1000	1000	
24/05/2025	Mega 24	1000	1000	
24/05/2025	Mega 25	1000	1000	
24/05/2025	Mega 26	1000	1000	
24/05/2025	Mega 27	1000	1000	
24/05/2025	Mega 28	1000	1000	
24/05/2025	Mega 29	1000	1000	
24/05/2025	Mega 30	1000	1000	
24/05/2025	Mega 31	1000	1000	
24/05/2025	Mega 32	1000	1000	
24/05/2025	Mega 33	1000	1000	
24/05/2025	Mega 34	1000	1000	
24/05/2025	Mega 35	1000	1000	
24/05/2025	Mega 36	1000	1000	
24/05/2025	Mega 37	1000	1000	
24/05/2025	Mega 38	1000	1000	
24/05/2025	Mega 39	1000	1000	
24/05/2025	Mega 40	1000	1000	
24/05/2025	Mega 41	1000	1000	
24/05/2025	Mega 42	1000	1000	
24/05/2025	Mega 43	1000	1000	
24/05/2025	Mega 44	1000	1000	
24/05/2025	Mega 45	1000	1000	
24/05/2025	Mega 46	1000	1000	
24/05/2025	Mega 47	1000	1000	
24/05/2025	Mega 48	1000	1000	
24/05/2025	Mega 49	1000	1000	
24/05/2025	Mega 50	1000	1000	
24/05/2025	Mega 51	1000	1000	
24/05/2025	Mega 52	1000	1000	
24/05/2025	Mega 53	1000	1000	
24/05/2025	Mega 54	1000	1000	
24/05/2025	Mega 55	1000	1000	
24/05/2025	Mega 56	1000	1000	
24/05/2025	Mega 57	1000	1000	
24/05/2025	Mega 58	1000	1000	
24/05/2025	Mega 59	1000	1000	
24/05/2025	Mega 60	1000	1000	
24/05/2025	Mega 61	1000	1000	
24/05/2025	Mega 62	1000	1000	
24/05/2025	Mega 63	1000	1000	
24/05/2025	Mega 64	1000	1000	
24/05/2025	Mega 65	1000	1000	
24/05/2025	Mega 66	1000	1000	
24/05/2025	Mega 67	1000	1000	
24/05/2025	Mega 68	1000	1000	
24/05/2025	Mega 69	1000	1000	
24/05/2025	Mega 70	1000	1000	
24/05/2025	Mega 71	1000	1000	
24/05/2025	Mega 72	1000	1000	
24/05/2025	Mega 73	1000	1000	
24/05/2025	Mega 74	1000	1000	
24/05/2025	Mega 75	1000	1000	
24/05/2025	Mega 76	1000	1000	
24/05/2025	Mega 77	1000	1000	
24/05/2025	Mega 78	1000	1000	
24/05/2025	Mega 79	1000	1000	
24/05/2025	Mega 80	1000	1000	
24/05/2025	Mega 81	1000	1000	
24/05/2025	Mega 82	1000	1000	
24/05/2025	Mega 83	1000	1000	
24/05/2025	Mega 84	1000	1000	
24/05/2025	Mega 85	1000	1000	
24/05/2025	Mega 86	1000	1000	
24/05/2025	Mega 87	1000	1000	
24/05/2025	Mega 88	1000	1000	
24/05/2025	Mega 89	1000	1000	
24/05/2025	Mega 90	1000	1000	
24/05/2025	Mega 91	1000	1000	
24/05/2025	Mega 92	1000	1000	
24/05/2025	Mega 93	1000	1000	
24/05/2025	Mega 94	1000	1000	
24/05/2025	Mega 95	1000	1000	
24/05/2025	Mega 96	1000	1000	
24/05/2025	Mega 97	1000	1000	
24/05/2025	Mega 98	1000	1000	
24/05/2025	Mega 99	1000	1000	
24/05/2025	Mega 100	1000	1000	

Actualización de registros físicos.



Cosecha de arándanos



Pesado de cosecha



Fertilización



Supervisión de estudiantes