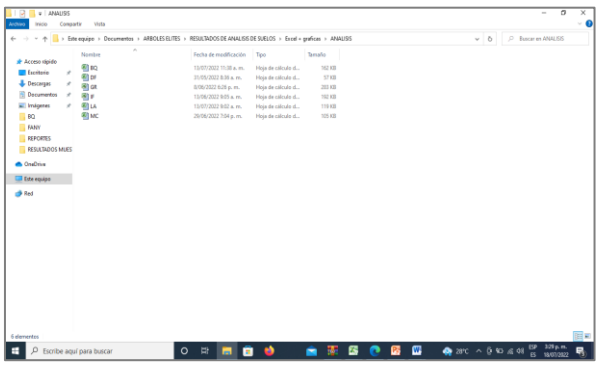
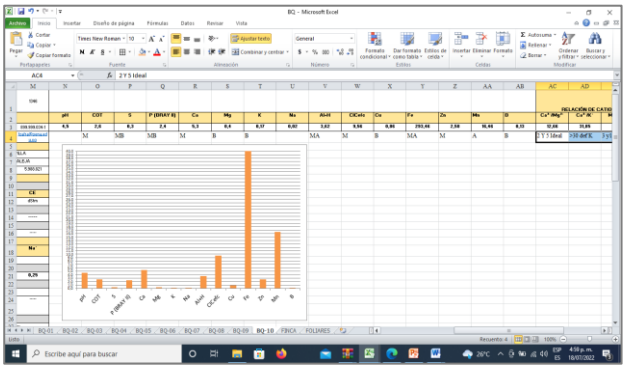
EVIDENCIAS DE EJECUCION CONTRACTUAL
FANY YANETH FORERO MOGOLLON
CONTRATO No. CO1.PCCNTR_3328746 del año 2022
MES DE JULIO

1. Realizar plan de manejo agronómico de los árboles élite seleccionados en la Fase l

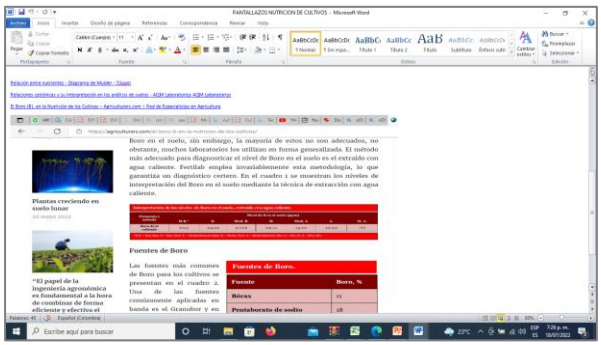
Continuo avanzando con el registro, organización y análisis de datos de las 50 muestras de suelos, e interpretación de resultados muestras foliares, toma y preparación de 5 muestras foliares para envío al laboratorio, revisión de literatura sobre nutrición en guayaba,

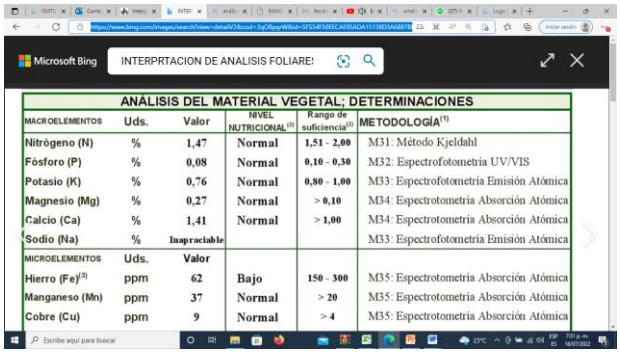








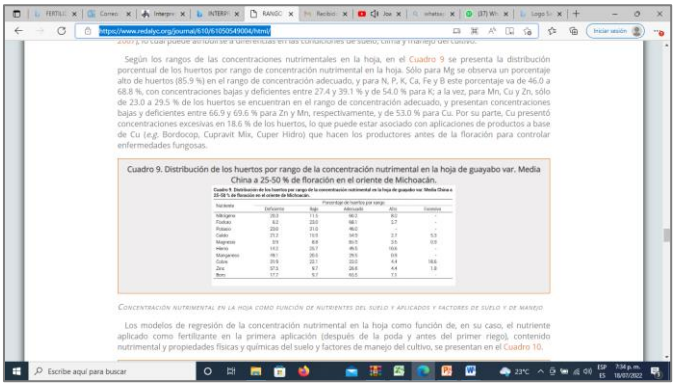




ANÁLISIS DEL MATERIAL VEGETAL; DETERMINACIONES

MACROELEMENTOS	Uds.	Valor	NIVEL NUTRICIONAL (2)	Rango de suficiencia (2)	METODOLOGÍA (1)
Nitrógeno (N)	%	1,47	Normal	1,51 - 2,00	M31: Método Kjeldahl
Fósforo (P)	%	0,08	Normal	0,10 - 0,30	M32: Espectrofotometría UV/VIS
Potasio (K)	%	0,76	Normal	0,80 - 1,00	M33: Espectrofotometría Emisión Atómica
Magnesio (Mg)	%	0,27	Normal	> 0,10	M34: Espectrotometría Absorción Atómica
Calcio (Ca)	%	1,41	Normal	> 1,00	M34: Espectrotometría Absorción Atómica
Sodio (Na)	%	Inapreciable			M33: Espectrofotometría Emisión Atómica
MICROELEMENTOS	Uds.	Valor			
Hierro (Fe)(3)	ppm	62	Bajo	150 - 300	M35: Espectrotometría Absorción Atómica
Manganeso (Mn)	ppm	37	Normal	> 20	M35: Espectrotometría Absorción Atómica
Cobre (Cu)	ppm	9	Normal	> 4	M35: Espectrotometría Absorción Atómica

EVIDENCIAS DE EJECUCION CONTRACTUAL
FANY YANETH FORERO MOGOLLON
CONTRATO No. CO1.PCCNTR_3328746 del año 2022
MES DE JULIO



Según los rangos de las concentraciones nutrimentales en la hoja, en el Cuadro 9 se presenta la distribución porcentual de los huertos por rango de concentración nutrimental en la hoja. Sólo para Mg se observa un porcentaje alto de huertos (85.9 %) en el rango de concentración adecuado, y para N, P, K, Ca, Fe y B este porcentaje va de 46.0 a 68.8 %, con concentraciones bajas y deficientes entre 27.4 y 39.1 % y de 54.0 % para K; a la vez, para Mn, Cu y Zn, sólo de 23.0 a 29.5 % de los huertos se encuentran en el rango de concentración adecuado, y presentan concentraciones bajas y deficientes entre 66.9 y 69.6 % para Zn y Mn, respectivamente, y de 53.0 % para Cu. Por su parte, Cu presentó concentraciones excesivas en 18.6 % de los huertos, lo que puede estar asociado con aplicaciones de productos a base de Cu (*e.g.* Bordocop, Cupravit Mix, Cuper Hidro) que hacen los productores antes de la floración para controlar enfermedades fungosas.

Cuadro 9. Distribución de los huertos por rango de la concentración nutrimental en la hoja de guayabo var. Media China a 25-50 % de floración en el oriente de Michoacán.

CONCENTRACIÓN NUTRIMENTAL EN LA HOJA COMO FUNCIÓN DE NUTRIENTES DEL SUELO Y APLICADOS Y FACTORES DE SUELO Y DE MANEJO

Los modelos de regresión de la concentración nutrimental en la hoja como función de, en su caso, el nutriente aplicado como fertilizante en la primera aplicación (después de la poda y antes del primer riego), contenido nutrimental y propiedades físicas y químicas del suelo y factores de manejo del cultivo, se presentan en el Cuadro 10.

2. Realizar manejo estandarizado en campo queincluye: poda, manejo integrado de la fertilización, monitoreo y manejo de plagas y enfermedades, manejo de malezas y cosecha.

Mediante visita a los predios, se está recolectando y analizando información fitosanitaria, resultado de muestras de suelos, registro de aplicación de fertilizantes y plaguicidas, observación general del árbol, para analizar y dar algunas recomendaciones técnicas a los productores personalmente y vía WhatsApp.







EVIDENCIAS DE EJECUCION CONTRACTUAL
FANY YANETH FORERO MOGOLLON
CONTRATO No. CO1.PCCNTR_3328746 del año 2022
MES DE JULIO

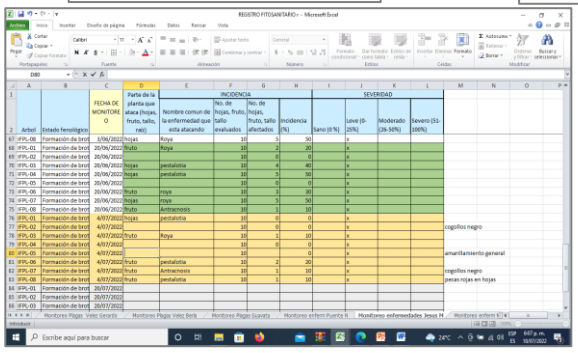


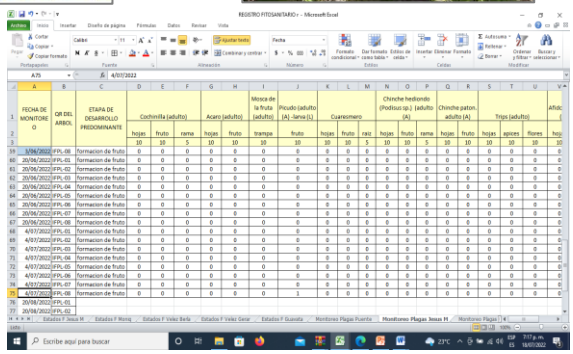
3. Registrar variables del cultivo: dasometría, fenología, sanidad vegetal, clima, nutrición y producción Registros de información de sanidad vegetal, nutrición y fenología encontrada en la visita a cultivos











Las demás que se requieranpara el cumplimiento del contrato y que sean pactadas por la supervisión.

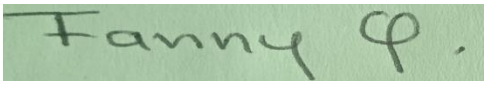
Coordinar actividades de aprendices de pasantía

EVIDENCIAS DE EJECUCION CONTRACTUAL
FANY YANETH FORERO MOGOLLON
CONTRATO No. CO1.PCCNTR_3328746 del año 2022
MES DE JULIO









CONTRATISTA: FANY YANETH FOREROMOGOLLON
CONTRATO: No. CO1.PCCNTR_3328746 DEL 2022