

CUADRO 1. DATOS DE CAMPO DEL CULTIVO DE MAÍZ (Zea mays L.).

1.- No. De equipo: _____ Grupo: _____ Ciclo escolar: _____ Ciclo agrícola: _____

2.- Variedad: _____ Fecha de siembra: _____ Densidad de siembra: _____

3.- Densidad de población: _____ Superficie de parcela: _____

4.- Ubicación de la parcela: _____ Localización geográfica: _____

Latitud, longitud, ASNM

5.- Temperaturas medias: _____
Marzo abril mayo junio julio

6.- Precipitaciones medias: _____

Marzo abril mayo junio julio

7.- Características de la semilla: origen _____ color _____ Forma _____ Tamaño _____.

% de pureza _____ % de germinación _____ Otros _____.

8.- Fertilización: Orgánica _____ Kg. usados en la parcela _____.

9.- Método de siembra: Distancia entre surcos _____ distancia entre matas _____ No. De plantas/mata _____

Longitud del surco _____ Densidad de siembra/parcela _____ Kg. Densidad de población _____ ptas/Ha.

Plantas por parcela _____ plantas.

OBSERVACIONES: _____

CUADRO 2. CICLO FENOLÓGICO DEL CULTIVO DE MAÍZ (Zea mays L.).

PERIODO	SUBPERIODO	FENOFASE	DIAS	OBSERVACIONES
VEGETATIVO	I.DE SIEMBRA A EMERGENCIA.	a).- Siembra. b).- Germinación. c).- Emergencia.		
	II.DE ENCAÑE A HOJA BANDERA.	a).- Encañe. b).- Ahijamiento. c).- Hoja bandera.		
REPRODUCTIVO	III. DE FLORACIÓN MASCULINA O ESPIGAMIENTO A FECUNDACION O FERTILIZACIÓN.	a).- Floración masculina. b).- Antesis. c).- Floración femenina. d).- Fecundación o fertilización.		
FRUCTIFICACION Y MADURACION	IV. DE MARCHITAMIENTO DE ESTIGMAS A MADUREZ FISIOLÓGICA.	a).- Marchitamiento de estigmas. b).- Formación de grano. c).- Estado lechoso(elote). d).- Estado masoso (madurez fisiológica o madurez completa).		

CUADRO 4. OBSERVACIONES EN TORNO A LAS PARCELAS POR FECHAS.

FACTORES	FECHAS DE REGISTRO/SEMNAS																OBSERVACIONES
MAIZ (Zea mays L.).	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<p>I.ABIÓTICOS. 1. LIUVIA. 2. GRANIZO. 3. SEQUÍA. 4. TEMPERATURA. 5. VIENTO.</p> <p>II.BIÓTICOS. 1.PLAGAS(Especificar) 2.ENFERMEDADES(Especificar) 3.MALEZAS(Especificar)</p> <p>III.MANEJO. 1. RIEGO. 2. FERTILIZACIÓN. 3. ESCARDA. 4. APORQUE. 5. CONTROL DE PLAGAS. 6.CONTROL DE ENFERMEDADES 7. CONTROL DE MALEZAS. 8. OTROS (Especificar).</p> <p>IV.RENDIMIENTOS. 1.- KG. DE BIOMASA/ PARCELA. 2.- KG. DE FRUTOS/ PARCELA. 3.- Kg. DIFERENCIA TESTIGO.</p> <p>V. ELABORACIÓN DE GRÁFICAS DE RENDIMIENTO POR PARCELA.</p>																	