

**CUADRO 1. DATOS AGRONÓMICOS 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

6.- Precipitaciones medias: \_\_\_\_\_

Marzo          abril          mayo          junio

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.).**

PERÍODO	SUBPERÍODO	FENOFASE	DÍAS	OBSERVACIONES
<b>VEGETATIVO</b>	I.DE SIEMBRA A EMERGENCIA.	a).- Siembra. b).- Germinación. c).- Emergencia.		
	II.DE ENCAÑE A HOJA BANDERA.	a).- Encañe. b).- Ahijamiento. c).- Hoja bandera.		
<b>REPRODUCTIVO</b>	III. DE FLORACIÓN MASCULINA O ESPIGAMIENTO A FECUNDACIÓN O FERTILIZACIÓN.	a).- Floración masculina. b).- Antesis. c).- Floración femenina. d).- Fecundación o fertilización.		
<b>FRUCTIFICACIÓN Y MADURACIÓN</b>	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 AGRONÓMICAS DE FACTORES BIÓTICOS, ABIÓTICOS, MANEJO Y RENDIMIENTO.**

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