

**Encuestas de Monitoreo para la toma de Decisiones en Pequeñas explotaciones Agrícolas.
Segundo Monitoreo / Post Siembra 15-20 días después de la siembra**



RESEARCH PROGRAM ON Integrated Systems for the Humid Tropics

Nombre de el/la Productor(a): _____
 Fecha: _____. Comunidad: _____ Municipio: _____

I. Monitoreo del entorno y recomendaciones

1) Observar el tipo de labranza estableció el productor.

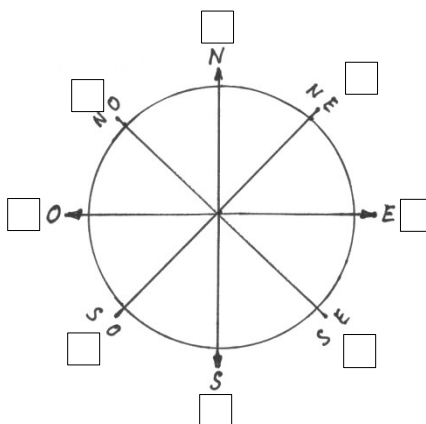
Maíz _____ Frijol _____

2) Sobre el clima

- Percepción de la temperatura

Fresco Regular/Normal Caluroso

- Hacia donde sopla el viento



-Que días llovió, por cuanto tiempo y su intensidad

Fecha	Duración	Intensidad de la lluvia		
		Ligera (2.5mm a menos)	Moderada (2.5mm a 7.5mm)	Fuerte (mayor a 7.5mm)

3) ¿Fertilizó al sembrar? Si su respuesta es si, ¿Que aplicó?

Maíz _____ Frijol _____

**Encuestas de Monitoreo para la toma de Decisiones en Pequeñas explotaciones Agrícolas.
Segundo Monitoreo / Post Siembra 15-20 días después de la siembra**



RESEARCH PROGRAM ON Integrated Systems for the Humid Tropics

MAÍZ

II. En la parcela hacer 5 estaciones y aplicar practicas técnicas de captura de información.

1) **Macrofauna de suelo.** Cavar hoyo 30x30x30cm y registrar especies existentes y si son benéficas o malas.

Hallazgo	B/M	Est1	Est2	Est3	Est4	Est5	Población

2) Registro de Malas hierbas. (técnica vara cuadrada)

Malas hierbas	Presencia de malas hierbas en % en el rango de vista de cada estación					Zacate Nivel Daño		Hoja Ancha Nivel Daño		Total de presencia
	Est1	Est2	Est3	Est4	Est5	Mucho	Poco	Mucho	Poco	

3) Densidad de plantas por vara cuadrada

**Encuestas de Monitoreo para la toma de Decisiones en Pequeñas explotaciones Agrícolas.
Segundo Monitoreo / Post Siembra 15-20 días después de la siembra**



RESEARCH PROGRAM ON Integrated Systems for the Humid Tropics

4) Registro de Plagas y enfermedades en 5 estaciones (20 plantas)

En cada estación escriba en cada estación el numero de plaga encontrada en cada estación y si encuentra enfermedad escriba el numero de plantas afectadas y el promedio de afectación.

Plaga/ Enfermedad	Registre numero de plagas y numero de plantas afectadas por enfermedades y porcentaje de afectación.										Tipo de insecto		Total de presencia
	Est1		Est2		Est3		Est4		Est5		Benéfico	Dañino	

5) Vigor de la planta, en cada estación escriba que porcentaje de la planta se encuentra deficiente, regular, saludable.

	Apariencia de Vigor. (Color, Altura, Grosor)			Estrés Hídrico	
	Deficiente	Regular	Saludable	Si	No
Est1					
Est2					
Est3					
Est4					
Est5					

Otros aspectos de fertilidad

**Encuestas de Monitoreo para la toma de Decisiones en Pequeñas explotaciones Agrícolas.
Segundo Monitoreo / Post Siembra 15-20 días después de la siembra**



CIAT

Centro Internacional de Agricultura Tropical
Desde 1967 / Ciencia para cultivar el cambio



RESEARCH PROGRAM ON
Integrated Systems
for the Humid
Tropics

Decisiones en Maíz

1) Fertilidad

2) Siembra

2) Manejo de plagas de suelo

3) Enfermedades presentes

4) Manejo de malezas.

**Encuestas de Monitoreo para la toma de Decisiones en Pequeñas explotaciones Agrícolas.
Segundo Monitoreo / Post Siembra 15-20 días después de la siembra**



RESEARCH PROGRAM ON Integrated Systems for the Humid Tropics

FRIJOL

II. En la parcela hacer 5 estaciones y aplicar practicas técnicas de captura de información.

1) **Macrofauna de suelo.** Cavar hoyo 30x30x30cm y registrar especies existentes y si son benéficas o malas.

Hallazgo	B/M	Est1	Est2	Est3	Est4	Est5	Población

2) Registro de Malas hierbas. (técnica vara cuadrada)

Malas hierbas	Presencia de malas hierbas en % en el rango de vista de cada estación					Zacate Nivel Daño		Hoja Ancha Nivel Daño		Total de presencia
	Est1	Est2	Est3	Est4	Est5	Mucho	Poco	Mucho	Poco	

3) Densidad de plantas por vara cuadrada

**Encuestas de Monitoreo para la toma de Decisiones en Pequeñas explotaciones Agrícolas.
Segundo Monitoreo / Post Siembra 15-20 días después de la siembra**



RESEARCH PROGRAM ON Integrated Systems for the Humid Tropics

4) Registro de Plagas y enfermedades en 5 estaciones (20 plantas)

En cada estación escriba en cada estación el numero de plaga encontrada en cada estación y si encuentra enfermedad escriba el numero de plantas afectadas y el promedio de afectación.

Plaga/ Enfermedad	Registre numero de plagas y numero de plantas afectadas por enfermedades y porcentaje de afectación.										Tipo de insecto		Total de presencia
	Est1		Est2		Est3		Est4		Est5		Benéfico	Dañino	

5) Vigor de la planta, en cada estación escriba que porcentaje de la planta se encuentra deficiente, regular, saludable.

	Apariencia de Vigor. (Color, Altura, Grosor)			Estrés Hídrico	
	Deficiente	Regular	Saludable	Si	No
Est1					
Est2					
Est3					
Est4					
Est5					

Otros aspectos de fertilidad

**Encuestas de Monitoreo para la toma de Decisiones en Pequeñas explotaciones Agrícolas.
Segundo Monitoreo / Post Siembra 15-20 días después de la siembra**



CIAT

Centro Internacional de Agricultura Tropical
Desde 1967 / Ciencia para cultivar el cambio



RESEARCH PROGRAM ON
Integrated Systems
for the Humid
Tropics

Decisiones en Frijol

1) Fertilidad

2) Siembra

2) Manejo de plagas de suelo

3) Enfermedades presentes

4) Manejo de malezas.
