

ANEXO II

CUESTIONARIO SOBRE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN, LA BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA Y SU USO

Con el fin de ayudar a determinar el estado actual de recursos genéticos y la biodiversidad agrícola en las áreas de incidencia del proyecto FNPP en Centro América se incluye a continuación un cuestionario base que ha sido utilizado como ejemplo en algunas de las áreas piloto, aunque es necesario la realización de análisis más detallados que muestren el estado actual de la biodiversidad agrícola en la región (Anexo X).

Nombre de la finca:

Nombre agricultor:

Nombre de Municipio / comunidad / vereda:

Fecha de la entrevista:

I. Información sobre el agricultor:

a) Lugar de nacimiento de jefe de familia y origen:

b) Edad de jefe de familia _____ de esposa(o)

c) Edad y sexo de hijos

Número de varones:

Número de mujeres:

d) Hay trabajo suficiente para toda la familia o necesita trabajo adicional?

e) Cuales son las tareas de cada uno de los miembros en el trabajo agrícola:

Padre

Madre

Hijos (del mayor al menor)

f) Trabajan otros miembros en la familia

II. Información sobre la finca:

a) Tamaño de la finca:

b) Tenencia de la tierra: Dueño _____ Arrendatario _____
título no registrado _____ (invasor)
otro _____ (especificar)

c) ¿Practica agricultura migratoria: SI _____ (uso del bosque); NO _____ (la tierra está cerca de la casa)

d) ¿Efectúa quema? ¿Cuándo? ¿Razón? ¿Qué cultivo siembra después de la quema? Quema solo tierra nueva o también los descansos (barbechos)?

e) Por cuanto tiempo ha cultivado esta finca. La cultiva toda, % cultivada _____, % en barbecho _____

f) ¿La finca se encuentra cerca de un bosque original, secundario, plantación? Cerca de un área protegida?

g) ¿Hace uso del bosque o del área protegida?

- ¿para extraer leña con la cual cocinar sus alimentos? Qué cantidad consume semanalmente? Selecciona la leña? (motivo?)
- ¿Extracción de madera para producción de artesanías?
- ¿Recolección de otras fuentes de alimento vegetal o animal como complemento a la dieta habitual?
- ¿Extrae plantas del bosque para uso medicinal o curativo? ¿las ha plantado en el huerto de su casa?

h) ¿La finca se encuentra cerca de una fuente de agua? ¿Extrae alimentos de las fuentes de agua como peces u otros?

III. Sistemas de producción

III.1. Cultivos

- a) ¿Cuál es el principal sistema de producción? ¿Cultivo/s más utilizados?
- b) Ubicación de los cultivos o tierras en descanso, ¿están en pendiente? ¿están cerca a zonas protegidas del bosque?
- c) rendimiento del cultivo(s)? ¿Han disminuido los rendimientos de los cultivos con el tiempo? _____,
- d) ¿Cómo efectúa la siembra? con animales _____, a mano (espeque) _____, otro _____
- e) ¿Cómo consigue las semillas? Compra _____; Intercambio con otros agricultores _____
- f) ¿Utiliza abono animal para mejorar la calidad del suelo? Qué tipo?
- g) ¿Utiliza fertilizantes? Si no es el caso, por qué? (precio, etc.)
- h) Los residuos de las cosechas, ¿los deja sobre el suelo? Los quema o los da a los animales?
- i) ¿Hay problemas de erosión en su sistema de producción? ¿Efectúa control de erosión? ¿Que plantas usa como barrera? ¿Son utilizadas como suplemento en la comida de los animales? ¿Son plantas también incluidas en el sistema de producción, por ejemplo, caña?
- j) ¿Realiza prácticas de conservación en la tierra? Por ejemplo, uso de franjas de tierra sin cultivar, delimita el área de producción con cercas vivas? Si es así, ¿qué plantas utiliza?

III.2. Ganadería

- k) ¿Cuál es el principal tipo de ganado usado?
- l) ¿Qué sistema pastoral se emplea?
- m) Tipo de pasto introducido
- n) Carga animal en el sistema
- o) ¿Dónde se sitúan los pastos? En pendientes?
- p) ¿Se ha observado pérdida de peso o menor producción de leche de los animales (ganado) en los pastos?

III.3. Biodiversidad agrícola y servicios ecológicos

- q) ¿Ha notado la presencia de insectos y de su actividad?
- r) ¿Utiliza pesticidas y/o insecticidas? ¿Con qué frecuencia?
- s) ¿Sabe en qué consiste la polinización?
- t) ¿Ha notado la presencia de mayor número de insectos u otros animales relacionados con la polinización por tener barreras vivas en su sistema de producción?
- u) ¿Ha notado la actividad de insectos en el suelo, la presencia de larvas de insectos como las chizas o “gallina ciega” o zompopos?
- v) ¿Ha observado signos de actividad biológica en el suelo como lombrices, hormigas, termitas, etc., incluyendo la presencia de estructuras (hormigueros, deposiciones de lombriz, etc.)?
- w) Predominio de “otras” plantas, malezas; ¿Qué plantas crecen en el área, existe una gran diversidad, un tipo predominante o por el contrario, casi siempre se observa la misma?
- x) Ha notado la pérdida de variabilidad genética (ejemplo, pérdida de especies o variedades vegetales? Por favor, describa.