**Cuestionario sobre disturbios**

**Instrucciones**

**Si vas a establecer una nueva parcela…**

Lea las preguntas en la columna del lado izquierdo y responda ya sea verdadero o falso marcando la columna apropiada. Si no sabe la respuesta, deje la columna en blanco.

Si contestó a una pregunta como verdadera, entonces vaya a la columna del lado derecho y responda las preguntas adicionales.

**Si está volviendo a muestrear una parcela ya establecida…**

Lea las preguntas y determine si desde el último censo ha habido algún cambio en las parcelas relacionado con tales preguntas. Si no ha habido cambio alguno, indíquelo en la columna de “Sin cambio”. Si ha habido algún cambio, indique ya sea verdadero o falso. Si indicó verdadero, por favor responda las preguntas asociadas en la columna del lado derecho.

**Información de la parcela**

Sitio:

Nombre de la parcela:

IP:

Persona encargada de registrar los datos:

Fecha:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Uso pasado del terreno** | **Verdadero** | **Falso** | **Sin cambio** | **Si eligió verdadero…** |
| **¿Experimento de manipulación?**¿Hay algún aspecto del uso del terreno o de las condiciones ambientales en la parcela manipulado por científicos? |  |  |  | *Describa la manipulación:* ¿*Cuándo empezó la manipulación?*¿*Fue exitosa la manipulación?* |
| **Área Protegida**¿La parcela está dentro de un área protegida? |  |  |  | *Nombre:**Tipo: Código WDPA:* |
| **Derechos locales de la comunidad** |  |  |  | *¿Qué tiene permitido extraer la comunidad local (uso no-comercial)?*  **Árboles PFNM Ambos** |
| **Otros derechos de usufructo**¿Otras personas (p. ej. foráneos) tienen derecho a extraer recursos? |  |  |  | *¿Qué pueden extraer otras personas (p.ej. foráneos)?* **Árboles PFNM Ambos** |
| **Extracción de madera**¿Los árboles están siendo talados para usarlos como recursos maderables -p.ej. para elaborar productos industriales de madera (sin incluir madera para construcción)?  |  |  |  | *¿Cuál es la intensidad de la tala?***Alta (>50%) Baja (<50%)***¿Cuál es tipo de recogida ocurrió?* **Ramas y restos Recogida de árboles Ambos** |
| **Combustible y extracción de madera** ¿Hay evidencia de tala de madera para su uso como combustible (excluyendo producción de carbón vegetal)? |  |  |  | *¿Cuál es la intensidad de la tala?* **Tala rasa Selectiva Otra – por favor escriba:** |
| **Tala de madera para producción de carbón vegetal**¿Hay evidencia de productores de carbón vegetal talando árboles en la parcela? |  |  |  | *¿Cuál es la intensidad de la tala?* **Tala rasa Selectiva Otra – por favor escriba:** |
| **Tala de madera para otros productos maderables**¿Hay evidencia de gente extrayendo materiales maderables o talando árboles para p.ej., su uso en cuerda, colmenas, o para construcción?  |  |  |  | *¿Cuál es la intensidad de la tala?* **Tala rasa Selectiva Otra – por favor escriba:** |
| **Extracción de productos forestales no maderables (PFNM)**¿Hay evidencia de gente extrayendo productos del bosque no maderables, p.ej. hongos, miel, frutas, etc.? |  |  |  | *Notas sobre los principales productos y la intensidad de la extracción:* |
| **¿La parcela ha sido usada para cultivos en los últimos 30 años?**¿Es probable que la parcela se haya usado para cultivos agrícolas en los últimos 30 años? |  |  |  | *¿Qué tipo de agricultura? (Circula todas las que apliquen)***Agricultura itinerante (tala y quema)** **De subsistencia / Comercial / De gran-escala** **Mecanizada / Manual** |
| **¿La parcela ha sido usada para ganado en los últimos 30 años?**¿Es probable que la parcela se haya usado para ganado en los últimos 30 años? |  |  |  | *¿Qué tipo de ganado? (Circula todas las que apliquen)***Pastoreo nómada Ganadería de rancho** |
| **Madera seleccionada por su alta calidad en los últimos 100 años.**¿Es probable que la madera de árboles de alta calidad haya sido removida de la parcela en los últimos 100 años? |  |  |  |  |
| **¿Tala rasa (o aclareo)?**¿Alguna parte de la parcela ha sido aclareada alguna vez? |  |  |  | *¿En qué año fue aclareada?**¿Por qué fue aclareada? (Circula todas las que apliquen)***Fuego Agricultura Madera Extracción Infraestructura** |
| **Minería**¿En el pasado, hubo minería en la parcela? |  |  |  | *¿Qué tipo de minería?*  **De placer Superficial *In situ* Subterránea***¿Qué se extraía?* |
| **Seguridad sobre el conocimiento del uso de la tierra**¿Qué tan seguro(a) se siente sobre su conocimiento acerca del uso de la tierra en la parcela? (Circula) **Nada seguro (a) Un tanto seguro(a) Seguro(a) Muy seguro(a)** **Comentarios sobre el uso de la tierra** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Incendios** | **Verdadero** | **Falso** | **Sin cambio** | **Si eligió verdadero…** |
| **Intervalo de incendios**¿El fuego afecta esta parcela? |  |  |  | *¿Con qué frecuencia ocurren incendios?* **Cada \_\_\_\_\_ años***¿Los signos de incendios son visibles en la parcela?* **Sí No***¿Cuándo fue el último incendio?**¿Qué es lo que comúnmente causa los incendios en esta parcela? (Circula todas las que apliquen)* **Manejo/Gestión Accidentes Relámpagos No sé** *¿Qué es lo que queman comúnmente los incendios en esta parcela? (Circula todas las que apliquen)*  **Dosel Sotobosque (césped) Suelo/Hojarasca** |
| **Gestión/Manejo de incendios**¿Hay indicios de quema intencional de la parcela? (esto no incluye los incendios provenientes de terrenos vecinos) |  |  |  | *¿En qué temporada se quema?* |
| **Exclusión de incendios**¿Alguna vez los incendios han sido excluidos de la parcela? |  |  |  | *¿Cuándo comenzó la exclusión de incendios?**¿Cuándo finalizó la exclusión de incendios? (NA si continúa)**¿La exclusión de los incendios ha sido exitosa?* |
| **Seguridad sobre el conocimiento de incendios***¿*Quétan seguro(a) se siente sobre su conocimiento acerca de incendios en la parcela? **Nada seguro (a) Un tanto seguro(a) Seguro(a) Muy seguro(a)****Comentarios sobre incendios** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Desastres Naturales** | **Verdadero** | **Falso** | **Sin cambio** | **Si eligió verdadero…** |
| **Ciclones tropicales**¿Los ciclones tropicales afectan a esta parcela? |  |  |  | *¿Cuándo fue el último evento importante --categorías 3,4 o 5?* |
| **Sequías** ¿Las sequías severas afectan a esta parcela? |  |  |  | *¿Cuándo fue el último evento importante -- > 20% de reducción de lluvias durante la estación seca comparado con el promedio?* |
| **Heladas**¿Los eventos severos de heladas afectan a esta parcela? |  |  |  | *¿Cuándo fue el último evento importante ≤2°C por tres noches consecutivas?* |
| **Fenómenos de viento**¿Los eventos severos de tormentas de viento o tornados afectan a esta parcela? |  |  |  | *¿Cuándo fue el último evento importante? Velocidad de viento superior a 80km/h* |
| **Terremotos**¿Los terremotos afectan a esta parcela? |  |  |  | *¿Cuándo fue el último evento importante --> 7 en la escala de Ritcher?*  |
| **Deslizamiento de la tierra**¿Los deslizamientos de tierra o lodo afectan a esta parcela?  |  |  |  | *¿Cuándo fue el último evento importante -- desplaziamento de más de 2cm de la capa superior del suelo?* |
| **Inundaciones**¿Las inundaciones severas afectan a esta parcela? |  |  |  | *¿Cuándo fue el último evento importante -->1m de agua?* |
| **Seguridad sobre el conocimiento acerca de desastres naturales***¿*Quétan seguro(a) se siente sobre su conocimiento acerca de desastres naturales en la parcela? **Nada seguro (a) Un tanto seguro(a) Seguro(a) Muy seguro(a)****Comentarios sobre desastres naturales** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Herbívoros** | **Verdadero** | **Falso** | **Sin cambio** | **Si eligió verdadero…** |
| **Herbívoros salvajes**¿La parcela tiene una población significativa de herbívoros salvajes que afecta la supervivencia de los árboles? |  |  |  | *¿Cuál es la densidad por 100 km2 de herbívoros en el sitio?* **Baja (<50) Moderada (50-150) Alta (>150) No sé** |
| **Elefantes**¿Los elefantes alguna vez visitan la parcela? |  |  |  | *¿Cuál es la densidad por 100 km2 de elefantes en el sitio?* **Baja (<50) Moderada (50-150) Alta (>150) No sé** |
| **Ganado**¿En la parcela se alimenta ganado doméstico? |  |  |  | *¿Cuál es la densidad por 100 km2 de ganado doméstico en el sitio?* **Baja (<50) Moderada (50-150) Alta (>150) No sé** |
| **Cabras/Ovejas**¿En la parcela se alimentan cabras u ovejas? |  |  |  | *¿Cuál es la densidad por 100 km2 de cabras u ovejas en el sitio?* **Baja (<50) Moderada (50-150) Alta (>150) No sé** |
| **Cercado excluyente de herbívoros***¿*Los herbívoros están excluidos de la parcela por una cerca? |  |  |  | *¿De qué tamaño son los herbívoros excluidos? (Circula todas las que apliquen)* **Extra-grande (>1000kg) Grande (100-1000kg)**  **Mediano (30-100kg) Pequeño (<30kg)**  |
| **Seguridad sobre el conocimiento acerca de herbívoros***¿*Quétan seguro(a) se siente sobre su conocimiento acerca de herbívoros en la parcela? **Nada seguro (a) Un tanto seguro(a) Seguro(a) Muy seguro(a)****Fuente de la información de herbívoros***(¿Quién? ¿Qué tan confiable?)***Comentarios de herbívoros** |