Hoja de datos de Firefly Atlas: Especies luminosas

Información del sitio y del monitoreo

Nombre del observador principal:	Número de observadores:	Nombres de observadores adicionales:	Fecha:
Nombre del sitio:	Latitud (grados decimales) *:	Longitud (grados decimales) *:	
Precisión de ubicación (metros): ☐0-25 ☐26-50 ☐51-100 ☐101-250 ☐251-500 ☐501-1000 ☐>1000	Altitud (metros):	Área aproximada de búsqueda (hectáreas)**:	
Hora de inicio del monitoreo:	Hora de fin del monitoreo:	Especies objetivo:	

*incluir al menos 5 decimales; **1 hectárea= 10,000 metros cuadrados= 100 metros x 100 metros= 1,000 metros x 10 metros= aproximadamente 2.5 acres

Condiciones climáticas y de la luna

Hora de la puesta del sol:	Luz de luna (marque uno) *: ☐ninguno ☐parcial ☐brillante	Nubosidad (marque uno): ☐despejado (0-20%) ☐parcialmente despejado (21-40%) ☐parcialmente nublado (41-60%) ☐ nublado (61-80%) ☐totalmente nublado (81-100%)

Escala de viento de Beaufort (circule uno)	Precipitación (marque uno): ☐Seco ☐Húmedo (lluvia reciente) ☐Lluvia	
0 calma, <1 mph 1 ventolina, 1-3 mph 2 brisa ligera, 4-7 mph, sensación de viento en la cara 3 brisa suave, 8-12 mph, hojas y ramas en constante movimiento 4 brisa moderada, 13-18 mph, el polvo sopla con el viento 5 brisa fresca, 19-24 mph, movimiento de los árboles	Humedad (%):	Método de humedad: ☐medida in situ ☐Aplicación o sitio web meteorológico
	Temperatura inicial (F):	Método de temperatura:
	Temperatura final (F):	☐termómetro ☐Aplicación o sitio web meteorológico

*Luz parcial de la luna = cubierta por nubes, en fase creciente o parcialmente bloqueada por la topografía o la vegetación; Luz de luna brillante = no obstruida o en fases cuarto creciente, menguante o luna llena

Luz artificial

Tipos (circule todos los que correspondan)*:	Resplandor del cielo	Traspaso de luz	Deslumbramiento
Fuentes (circule todas las que correspondan):	Vehículos	Alumbrado público	Edificios Otro:
Notas de luz artificial:			

* Resplandor del cielo = halo amarillo en el cielo; Traspaso de luz = suelo o vegetación iluminado; Deslumbramiento = luz brillante que causa incomodidad visual

Información sobre el hábitat

Tipo de hábitat (circule el más adecuado)	**Ejemplos**	**Notas de hábitat** (tipo de comunidad natural, especie vegetal dominante):
Pastizal/Pradera	Prado, abierto, pastos dominantes	
Bosque	Árboles dominantes, y en el estrato superior	
Arbustal/Matorral	Árido, arbustos presentes y abundantes	
Zonas ribereñas	A lo largo del lago o arroyo	
Marisma	Marisma salada o marisma salobre	
Humedal abierto de agua dulce	Pantano de agua dulce, ciénega de agua dulce	
Humedal boscoso	Pantano, ciénaga, manglar	
Desarrollado	Zonas sub/urbanas; parques/jardines	

Gestión del hábitat

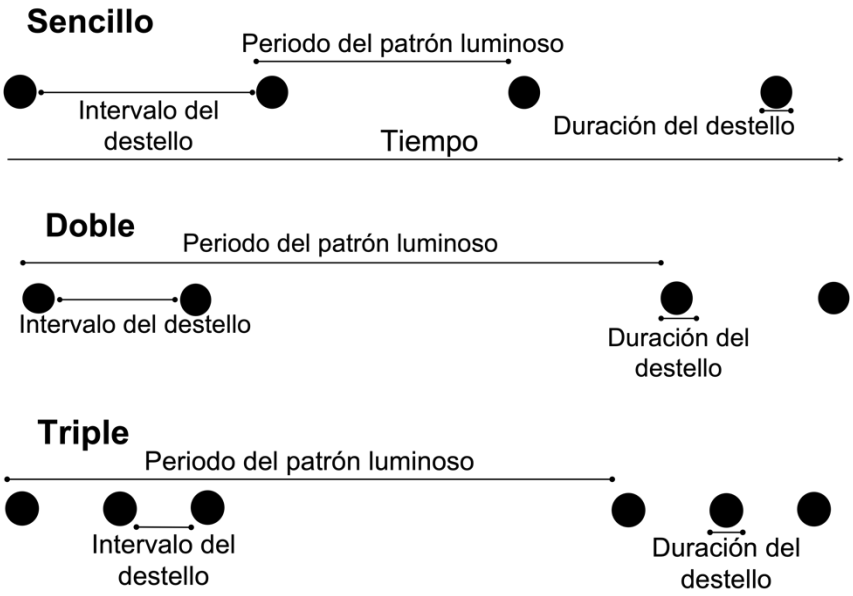
Veo evidencia de, o sé de la ocurrencia dentro o junto al sitio de las siguientes actividades:				**Notas de gestión** (opcional):
Poda (para heno, estética o manejo de vida silvestre)	Sí	No	Sospecha	
Pastoreo de ganado	Sí	No	Sospecha	
Cultivo	Sí	No	Sospecha	
Quemas prescritas	Sí	No	Sospecha	
Tala	Sí	No	Sospecha	
Uso de herbicidas	Sí	No	Sospecha	
Uso de otros pesticidas (insecticidas, fungicidas)	Sí	No	Sospecha	

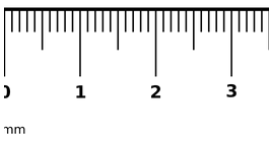
Notas generales del monitoreo (opcional)

Observaciones de luciérnagas luminosas (use la parte posterior de otra hoja de datos para cada especie adicional)

Especie:				
Número aproximado de especies observadas:	☐1	☐2-10	☐11-50	☐>50
Notas de observación (no relacionadas con el patrón de luz):				
Detalles del patrón de luz				
Hora del primer destello observado: Temperatura del aire (F):	Hora del último destello observado: Temperatura del aire (F):	Número de destellos en el patrón de luz (marque uno): ☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐ >4		
Color del destello (circule uno):	Amarillo	Verde	Naranja	Blanco Azul Desconocido
Período del patrón de luz (segundos):	Duración del destello (segundos):	Intervalo del destello (segundos):		
Altura a la que ocurrió el avistamiento (marque todo lo que corresponda):	☐ Bajo (0-3 pies)	☐ Medio (3-8 pies)	☐Alto (más de 8 pies)	
Descripción del lugar donde están los destellos:				
Descripción del comportamiento del destello masculino:				
Descripción del comportamiento del destello femenino (demora del destello), si se observa:				
Identificadores de foto (No. de imagen u hora):				

Ejemplos y términos de patrones de luz





Aproximadamente 35 milímetros cuando se imprime en papel de 8,5 x 11 pulgadas