

Evaluación de la presencia, frecuencia de registro y patrones de actividad del ocelote (*Leopardus pardalis*) mediante tecnologías no invasivas en el Bosque y Vegetación Protector Prosperina

PROBLEMA

- El BVPP (242,36 ha) es un remanente de bosque seco tropical dentro del área metropolitana de Guayaquil.
- Existe poca información sistemática sobre la presencia y dinámica del ocelote en este fragmento de bosque.
- La falta de datos dificulta orientar acciones de manejo, conservación y monitoreo a largo plazo.



OBJETIVO GENERAL

Evaluar la presencia, frecuencia de registro y patrón de actividad del ocelote (*Leopardus pardalis*) mediante cámaras trampa en el Bosque y Vegetación Protector Prosperina, para generar información que contribuya al conocimiento de la fauna silvestre y al fortalecimiento de estrategias de conservación y gestión ambiental.

PROPUESTA

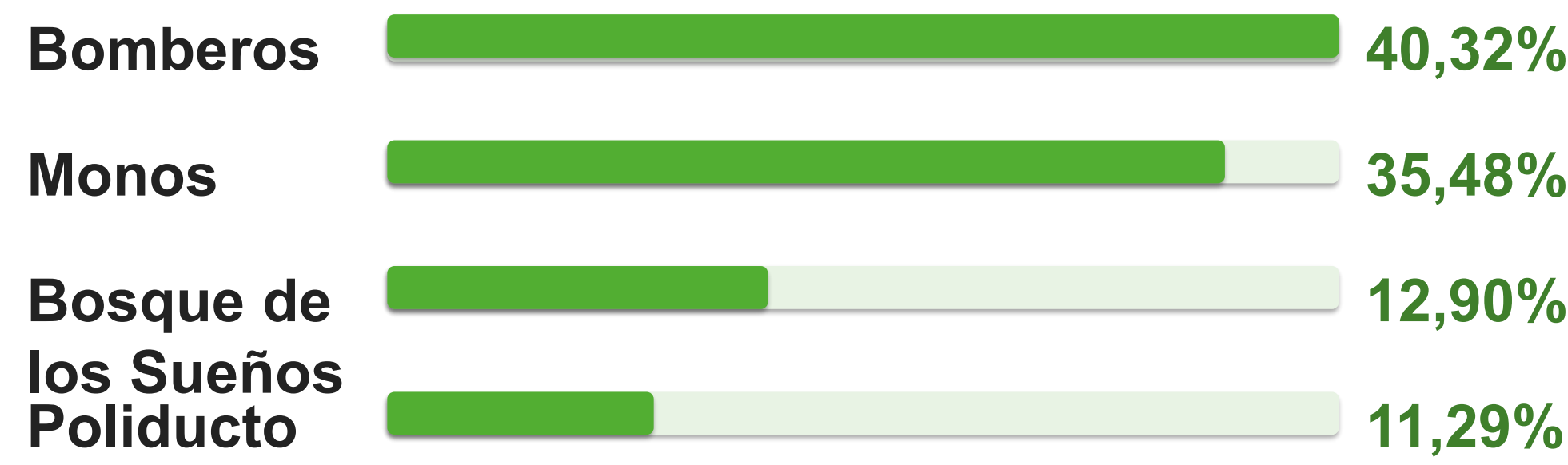
MONITOREO Y PROCESAMIENTO DE REGISTROS



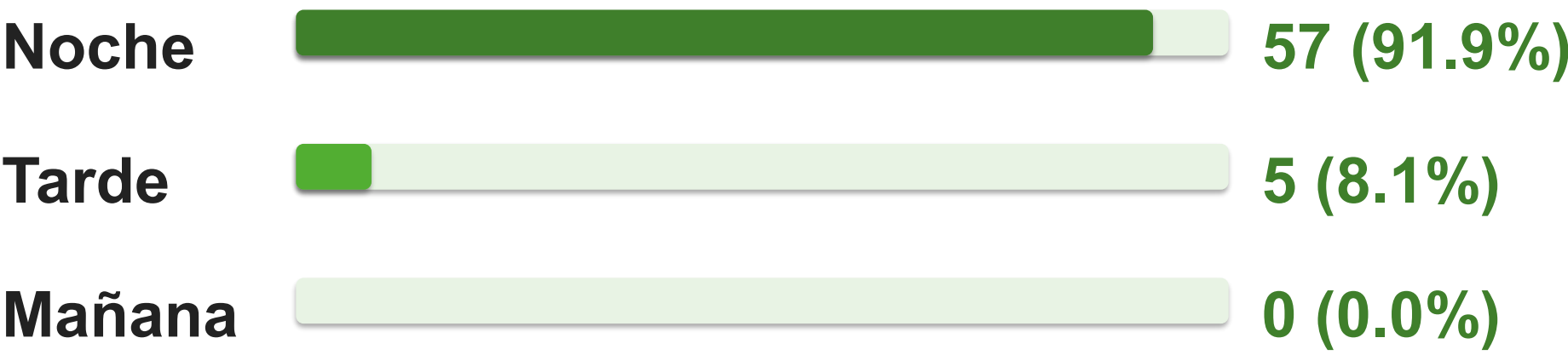
RESULTADOS



DISTRIBUCIÓN DE REGISTROS DE OCELOTE POR SECTOR



ACTIVIDAD HORARIA DEL OCELOTE



Whiskerbook: No existieron registro debido a la baja calidad, resolución y ángulos desfavorables impidieron construir historias de captura-recaptura.

CONCLUSIONES

- Se confirmaron 62 eventos de detección de ocelotes en las cuatro zonas del proyecto principal, con un RAI global de 2,60 registros por cada 100 días-cámara.
- Se registraron 53 especies de fauna silvestre, incluyendo 19 especies de mamíferos nativos y el yaguarundí (*Herpailurus yagouaroundi*), registrado por primera vez en el BVPP.
- Bomberos presentó el mayor número de registros absolutos (25), mientras que Poliducto (RAI = 3,43) y Bosque de los Sueños (RAI = 3,32) mostraron la mayor intensidad de uso proporcional; el patrón de actividad fue predominantemente nocturno.