

Informe de Acciones Destacadas de Cumplimiento de Plan de Manejo Ambiental del Bosque y Vegetación Protector Prosperina (2023 – 2025)

Elaboración del Plan de Manejo Integral (PMI) para el Bosque y Vegetación Protector Prosperina (BVP Prosperina)

El BVP Prosperina es mantiene un ecosistema de bosque deciduo (en las zonas bajas) y semideciduo (en las zonas altas), los cuales son amenazados por diferentes factores. Esto impulsó a la creación del PMI de BVP Prosperina entre octubre y diciembre de 2023 con su respectiva aprobación por el Ministerio del Ambiente y Energía en abril de 2024 y posterior actualización de su delimitación en abril de 2025. En el plan se definieron cinco objetos de conservación, que son especie que representan al bosque por alguna característica particular.



Figura 1. Objetos de Conservación BVP Prosperina estipulados en el Plan de Manejo Integral

Educación ambiental y Visitas

Entre 2024 y 2025 se registraron 4 284 visitantes en el formulario de registros de BVPP. Por otra parte, hubo 34 visitas oficiales institucionales con 1 286 personas (entre menores y mayores de edad) lo que da un total de 5 570 visitantes con un promedio mensual de 232.3 visitas mensuales.



Figura 2. Visitantes en con interpretación de estudiantes en el BVP Prosperina

Diseño, Estructuración e Implementación de un Protocolo de Manejo de Fauna Silvestre

Considerando que las actividades académicas y administrativas se desarrollan en un entorno de conectividad y amortiguamiento de BVP Prosperina, es común que haya encuentros con fauna, por esta razón se diseñó un protocolo en abril de 2025 que establece medidas de acción y reacción ante fauna en diferentes categorías.



Figura 3. Captura de la portada del protocolo de manejo de fauna silvestre

Atenciones a Fauna Silvestre

Partiendo desde el aspecto de la cercanía con áreas de conservación (BVP Prosperina), es posible el encuentro con fauna y que esté en riesgo. Por lo que se ha realizado intervenciones para manejo y rescate de especies en colaboración con la autoridad ambiental cuando fue necesario. En total se han atendido 67 casos entre 2024 y 2025.

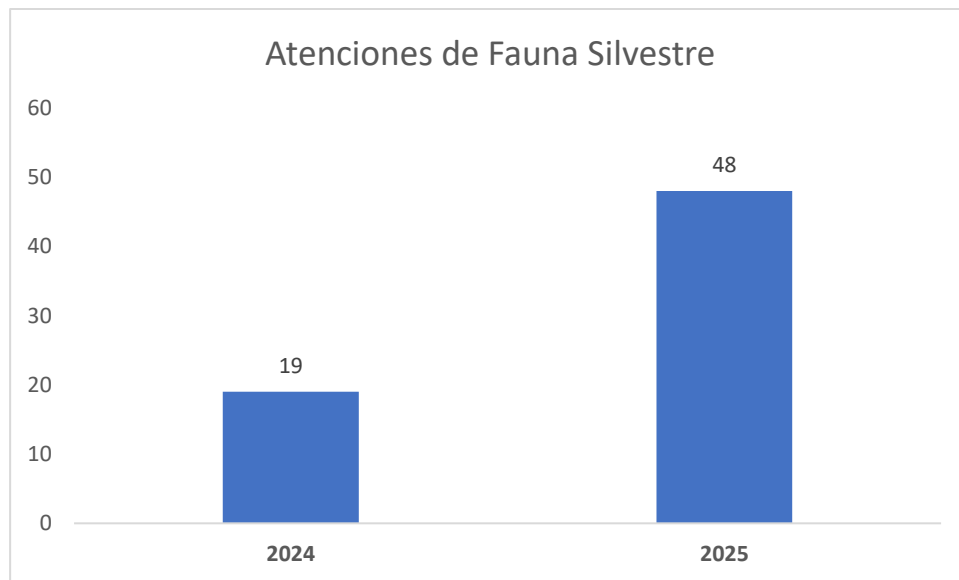


Figura 4. Número de atenciones de fauna silvestre por año

Convenio de Cooperación Interinstitucional entre Ministerio de Ambiente y Energía y ESPOL, coordinado por FCV

En el marco de las actividades del PMI de BVP Prosperina, se plantean realizar convenios de cooperación entre instituciones. Esto llevó a su vez a la firma de convenio interinstitucional que busca reforzar el trabajo no solo en BVP Prosperina sino en todos los bosques secos tropicales de la costa del Ecuador, aportando con ciencia el manejo sostenible de las áreas y usando BVP Prosperina como un modelo de gestión de bosques.



CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL TÉCNICA Y CIENTÍFICA ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL-ESPOL; Y, EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA

Figura 5. Captura de convenio marco interinstitucional firmado entre ESPOL y Ministerio de Ambiente y Energía

