

1. Sistema de Registro de Áreas Naturales Protegidas

Modelos: ParqueNacional, Provincia, EspecieProtegida

→ Permite registrar los parques nacionales, su ubicación provincial y especies en peligro presentes.

2. Catálogo de Especies Endémicas del Ecuador

Modelos: Especie, RegiónNatural (Costa, Sierra, Amazonía, Galápagos), EstadoConservación

→ Visualizar especies por región y estado de conservación (vulnerable, amenazada, etc.).

3. Gestión de Comunidades Indígenas y sus Prácticas Sostenibles

Modelos: Comunidad, PrácticaSostenible, Zona

→ Mostrar qué prácticas ecológicas aplica cada comunidad según su zona geográfica.

4. Inventario de Volcanes del Ecuador

Modelos: Volcán, Provincia, ActividadReciente

→ Registro y visualización de volcanes con información reciente de actividad.

5. Ruta Ecológica Turística

Modelos: Ruta, SitioNatural, GuíaTurístico

→ Crear rutas turísticas que conecten sitios naturales con guías asignados.

6. Control de Reforestaciones Comunitarias

Modelos: ProyectoReforestación, EspecieForestal, ComunidadParticipante

→ Registro de proyectos de reforestación y qué comunidades y especies participan.

7. Avistamiento de Aves en el Ecuador

Modelos: EspecieAve, ZonaAvistamiento, Observador

→ Registro de avistamientos de aves según zonas y observadores.

8. Gestión de Cascadas del Ecuador

Modelos: Cascada, Cantón, TipoAcceso

→ Catalogar cascadas por cantón y tipo de acceso (sendero, vehículo, etc.).

9. Proyecto de Limpieza de Ríos

Modelos: Río, CampañaLimpieza, Voluntario

→ Asociar campañas de limpieza de ríos con voluntarios participantes.

10. Seguimiento a Animales Liberados en Reservas Naturales

Modelos: Animal, ReservaNatural, EventoLiberación

→ Gestionar eventos de liberación y su ubicación.

11. Producción de Plantas Medicinales por Zonas

Modelos: PlantaMedicinal, Zona, CentroProducción

→ Mostrar qué centros producen qué plantas en cada zona natural.

12. Sistema de Protección de Manglares

Modelos: ZonaManglar, EspecieAsociada, OrganizaciónAmbiental

→ Controlar especies y ONG que protegen los manglares en cada zona.

13. Gestión de Senderos Naturales con Niveles de Dificultad

Modelos: Sendero, NivelDificultad, GuíaAsignado

→ Registrar senderos ecológicos y los guías que los acompañan.

14. Registro de Especies Introducidas en Galápagos

Modelos: EspecieIntroducida, IslaGalápagos, ImpactoEcológico

→ Gestión de especies introducidas y su nivel de impacto.

15 Sistema de Monitoreo de Calidad del Aire en Zonas Naturales

Modelos: Zona, EstaciónMedición, RegistroCalidadAire

→ Ver reportes por estación y zona.