

Mina “A Foca”

El resurgir de la naturaleza



La antigua mina a cielo abierto de estaño llamada localmente “**A Foca**” nos recuerda que los paisajes transformados por la actividad humana pueden volver a la vida, aunque este proceso requiere tiempo y cuidado.

La naturaleza es **resiliente** y nos ofrece una oportunidad valiosa para aprender, proteger y restaurar nuestro entorno.

Este espacio se encuentra en un proceso de **renaturalización pasiva**, recuperándose lentamente de manera natural, sin intervención humana directa.

Versión web recomendada: este documento tiene audios de aves. En PDF se indican los audios disponibles, pero la escucha se realiza mejor desde la página HTML interactiva.

La sucesión ecológica: la constante en la naturaleza es el cambio

La sucesión ecológica es el proceso natural por el cual plantas, animales y microorganismos colonizan un espacio nuevo o alterado, transformándolo poco a poco en un ecosistema más complejo y equilibrado. Este proceso puede durar años o décadas, dependiendo del clima y las condiciones locales.

Paso a paso la vida se abre camino

- Al llenarse la cubeta, se forman las primeras comunidades de fitoplancton, que producen oxígeno y sirven de base para la vida acuática.
- Después colonizan plantas acuáticas pioneras, flotantes o sumergidas, que aportan refugio para pequeños animales.
- En las orillas crecen juncos y carrizos y aparece fauna acuática y anfibia: libélulas, escarabajos, crustáceos, ranas y sapos.
- Con el tiempo se instalan especies más robustas, como sauces jóvenes o alisos, y la vegetación ribereña protege la charca del viento y la evaporación.

El desafío de las especies exóticas e invasoras



Ejemplar de cangrejo americano en A Foca.

La mano del ser humano ha introducido en este espacio dos especies invasoras que representan un peligro para la biodiversidad: el **cangrejo rojo americano** (*Procambarus clarkii*) y la **perca americana Black bass** (*Micropterus salmoides*).

Ambas son consumidores voraces que compiten con especies nativas por alimento y espacio, disminuyendo la diversidad funcional.

El cangrejo rojo es omnívoro y modifica el hábitat con sus hábitos excavadores. La perca blackbass se alimenta principalmente de peces pequeños, anfibios y otros organismos acuáticos nativos.

El control de ambas especies es clave para preservar la estructura y funcionalidad del ecosistema.

Aves y sonidos de primavera

Con la llegada de la primavera, este espacio se llena de color, olor y nuevos sonidos: el cuco común, los llamativos abejarucos y el suave arrullo de la tórtola europea. También puede observarse el aguilucho cenizo sobrevolando el entorno.



Cuco común - canto de primavera

Audio disponible en la versión web: XC1080341.n



Abejaruco europeo - reclamo en vuelo

Audio disponible en la versión web: XC1101411.mp3



Tórtola europea - arrullo

Audio disponible en la versión web: XC994625.mp3

El cuco común: un ave que no cría sus polluelos

Cuculus canorus - GAL/Cuco común - ENG/Common cuckoo



LC - Preocupación Menor
Especie abundante y de amplia distribución territorial que, una vez evaluada, se encuentra fuera de las categorías con mayor grado de amenaza.

Orden: Cuculiformes
Familia: Cuculidae
Longitud: 32-36 cm
Envergadura: 54-60

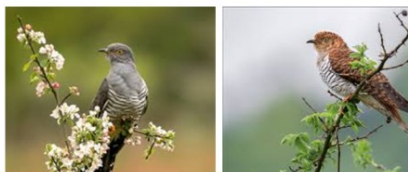


Ilustración 3: macho y hembra de cuco común.

Es un ave de tamaño medio, estilizada, con cola larga y alas apuntadas. El canto habitual del macho consiste en “Cuu-cu, Cuu-cu”, bisilábico y repetitivo. La hembra produce un trino burbujeante y muy rápido; en situaciones de alerta o excitación emiten sonidos roncós y ásperos.



Canto habitual del macho

Audio disponible en la versión web: XC1080341.mp3



Macho en contacto con hembra

Audio disponible en la versión web: XC1059940.mp3



Trino de la hembra

Audio disponible en la versión web: XC103322.mp3



Sonido de alerta 1

Audio disponible en la versión web: XC546329.mp3



Sonido de alerta 2

Audio disponible en la versión web: XC991672.mp3



Pollo de cuco

Audio disponible en la versión web: XC880710.mp3

Vida y comportamiento

Se alimenta de larvas de lepidópteros, escarabajos, saltamontes, grillos, lombrices y algún pequeño vertebrado. Es migrador transahariano.

Importancia ecológica

Regula poblaciones de insectos y ayuda a controlar plagas como la procesionaria del pino.

Conservación y amenazas

Catalogado como “Preocupación Menor” (LC). A escala local puede verse afectado por incendios, transformaciones agrícolas, insecticidas y eliminación del arbolado en riberas y setos.

Curiosidades

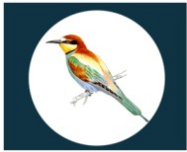
La hembra deposita hasta 25 huevos, uno por nido, en nidos de otras especies. El pollo de cuco expulsa huevos o polluelos del nido al poco de nacer.



Ilustración 4: fotogramas en los que puede verse a un polluelo de cuco tirando huevos del nido. Los padres adoptivos no detectan el fraude y continúan alimentando al intruso.

Abejaruco europeo: el arcoiris alado

Merops apiaster - GAL/Abellaruco europeo - ENG/European bee-eater



LC - Preocupación Menor
Especie abundante y de amplia distribución territorial que, una vez evaluado, se considera fuera de las categorías con mayor grado de amenaza.

Orden: Coraciiformes
Familia: Meropidae
Longitud: 27-29 cm
Envergadura: 44-49 cm

Ilustración 5: abejaruco europeo, categoría de amenaza y características.

Ave de tamaño mediano y espectacular plumaje colorido. Su cuerpo aerodinámico y pico largo y curvado están adaptados para capturar insectos en vuelo, especialmente abejas y avispa.



Reclamo característico

Audio disponible en la versión web: XC1101411.mp3

Vida y comportamiento

Se alimenta de insectos voladores. Prefiere zonas abiertas o semiabiertas con taludes o terrenos arenosos, próximas a cursos de agua.

Reproducción

Anida en galerías excavadas en taludes arenosos o suelos blandos, donde la hembra pone entre 4 y 8 huevos.

Importancia ecológica

Controlador natural de insectos y posible colaborador en el control de la avispa asiática invasora.

Curiosidades

Excava galerías de más de 1 metro. Durante el proceso puede desgastar hasta un tercio del pico y desalojar hasta 10 kg de tierra.



¡Mantén la distancia! ¡No molestes a las aves ni a sus galerías!

Tórtola europea: el arrullo del viento

Streptopelia turtur - GAL/Rula común - ENG/European turtle dove



Orden: Columbiformes
Familia: Columbidae
Longitud: 26-28 cm
Envergadura: 47-53 cm

Ilustración 7: tórtola europea, categoría de amenaza y características.

Ave esbelta, con tonos grises, marrones y rosados. Los adultos presentan a los lados del cuello una señal de bandas transversales negras sobre fondo blanco. Su canto es un suave arrullo profundo, bisilábico y repetido.



Arrullo de tórtola europea

Audio disponible en la versión web: XC994625.mp3

Vida y comportamiento

Se alimenta de semillas, granos y pequeños frutos que recoge del suelo. Prefiere zonas abiertas con árboles dispersos, cultivos, setos y agua cercana.

Reproducción

Construye nidos sencillos de ramitas entrelazadas en árboles o arbustos. La hembra normalmente pone 2 huevos.

Conservación

Catalogada como "Vulnerable" (VU). Ha disminuido por pérdida y degradación del hábitat, uso intensivo de pesticidas y caza.

Curiosidades

Puede realizar largos viajes migratorios de hasta 4.000 km y en algunas culturas simboliza la paz y el amor.

Aguilucho cenizo: el elegante acróbata aéreo

Circus pygargus - GAL/Tartaraña cincenta - ENG/Montagu's harrier



Ilustración 8: aguilucho cenizo, categoría de amenaza y características.

Vida y comportamiento

Se alimenta de pequeños mamíferos, aves, insectos y reptiles. Prefiere campos de cultivo, praderas, carrizales y matorral bajo.

Importancia ecológica

Regula poblaciones de roedores e insectos, ayudando a mantener el equilibrio natural en ecosistemas agrícolas.

Conservación y amenazas

Catalogado como "Vulnerable" (Vu). Amenazado por intensificación agrícola, plaguicidas, destrucción de nidos en cosechas, tendidos eléctricos, aerogeneradores y envenenamiento.

Curiosidades

En zonas cerealistas se realizan campañas de salvamento enfocadas en proteger nidos durante la cosecha.

Rapaz de tamaño mediano, alas largas, estrechas y relativamente puntiagudas. Su técnica de caza se basa en vuelos rasantes, gráciles y silenciosos. En vuelo, las alas señalan hacia arriba en forma de "V".



Ilustración 9: aguilucho cenizo en vuelo y campaña de conservación de las aves rapaces.

Ruta ambiental y etnográfica “Un pasado con futuro”

Documento de apoyo en PDF. Para escuchar los sonidos de las aves, consulta la versión web interactiva.

