

En la bandera
El águila no tiene nada que ver con las insignias imperiales europeas; su origen nace de la leyenda de la fundación de Tenochtitlan en 1325.



ACTUALMENTE HAY 171 PAREJAS REPRODUCTORAS EN EL PAÍS

ÁGUILA REAL, SÍMBOLO DE UNIDAD NACIONAL, SIGUE EN RIESGO DE EXTINCIÓN

Gráficos **Ismael F. Mira, Roberto Alvarado y Luisa Ortega**

EL ESCUDO NACIONAL de nuestra bandera es símbolo en el que se muestra un águila real de perfil, ésta tiene su garra izquierda apoyada en un nopal sostenido de una peña que emerge de un lago, mientras su garra derecha y su pico sujetan a una serpiente, esta escena se enmarca con una rama de encino y otra de laurel, unidas por un listón tricolor en la parte inferior, en el caso de los cadetes del Ejército Mexicano les da identidad durante su estancia en el Colegio Militar. La especie se encuentra actualmente en la categoría de protección en la NOM-059-SEMARNAT-2010, ya que debido a la pérdida o deterioro de su hábitat y la consecuente reducción en la disponibilidad de presas y sitios de anidación, ha disminuído su población. En 1994, el Águila Real fue incluida como especie en peligro de extinción en la lista de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-ECOL-1994, el 30 de diciembre del 2010. Se publicó en el *Diario Oficial de la Federación* la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 y mantiene a la especie en la categoría de Amenazada (A).



Cráneo
Posee uniones entre huesos que se realizan por tejidos tendinosos que son más percederos que las estructuras óseas.

Ojos
Tiene visión periférica, tiene la capacidad de afocar dos puntos al mismo tiempo y es ocho veces superior a la del ojo humano.

Pico
Está adaptado para desgarrar carne. Por ello, se curva hacia abajo y forma una especie de gancho con bordes afilados, pero no dentados.

AQUILA CHRYSAETOS

Esta especie simboliza el carácter aguerrido del mexicano, la fuerza, la luz y el bien. Es considerada un ave sagrada del México prehispánico y representación del dios Huitzilopochtli para los mexicanos.



Color
Su tonalidad es monocolor, pardo claro u oscuro. Los ejemplares jóvenes tienen la cola blanca en la raíz e incluso algunas zonas blancas en las alas.

Vista
Las rapaces pueden ver con nitidez entre cuatro y siete veces más lejos que nosotros.

Alas
Todas las capas del plumaje de la ave rapaz, atrapan el aire y aíslan a las aves del frío y las protegen de la lluvia.

Envergadura
2.2m.

Águilas calzadas
Se les llama así pues sus patas están cubiertas de plumaje en lugar de tener una cubierta escamosa.

Las hembras
Son más grandes que los machos, alcanzan el metro de longitud desde el pico a la cola.

REPRODUCCIÓN

Las águilas son como la gran mayoría de las aves, animales ovíparos que se reproducen mediante huevos.

El cortejo
Cada pareja de adultos inicia los vuelos nupciales en el mes de enero. En esta época, ambos sexos vuelan juntos simulando ataques en los que entrecrocán las garras.

El nido
Posteriormente, arreglan uno de los tres o cuatro nidos que poseen en su área de cría.

La puesta e incubación
En México la puesta de huevos ocurre entre enero y principios de febrero, aunque en ocasiones se presenta en marzo. Ésta puede ser de uno a cuatro huevos. La incubación tarda de 43 a 45 días.

Los polluelos
Se mantienen en el nido entre 72 y 84 días antes de emprender su primer vuelo, el cual se realiza a mediados de julio y agosto.

8
Águilas reales tiene el Colegio Militar

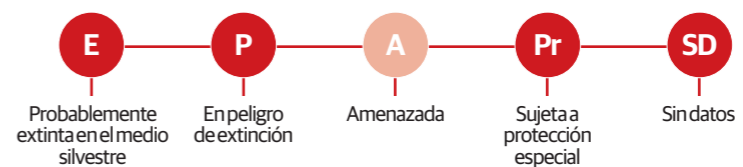
DISTRIBUCIÓN

El águila real vive en zonas montañosas de bosque templado, zonas áridas y semiáridas.



CONSERVACIÓN

De acuerdo al semáforo de riesgo de la Semarnat, publicado en la norma NOM-059-SEMARNAT-2010, la especie se encuentra enlistada en la categoría de "amenazada".



LAS AVES DEL EJÉRCITO

El centro cuenta con un registro como Unidad de Manejo para la Conservación de Vida Silvestre (UMA) desde 2010. Tiene una superficie de 9 mil 672 metros cuadrados; cuenta con una clínica, laboratorio para análisis clínicos y rayos X, un quirófano y dos jaulas monumentales para las aves.

Aguillitas de Harris (*Parabuteo unicinctus*)
La aguillita rojinegra, también conocida como gavilán mixto, gavilán acanelado o peuco es una especie de ave accipitriforme de la familia Accipitridae.
Peso: 1.047 a 725 kg
Envergadura: 1.02 a 1.20 m.



Aguillita colorada (*Buteo jamaicensis*)
El ratonero de cola roja o busardo colirrojo es una especie de ave rapaz de la familia Accipitridae, ampliamente distribuida desde Alaska hasta las Antillas.
Peso: 11 kg
Envergadura: 1 a 1.5 m.



Aguillita de Swainson (*Buteo swainsoni*)
El busardo chapulinero o aguillucho langostero es una especie de ave accipitriforme de la familia Accipitridae propia de América.
Peso: 0.5 kg
Envergadura: 1.2 a 1.4 m.



Lechuzas (*Tyto alba*)
Es el nombre común de varias aves del orden de las estrigiformes o rapaces nocturnas. Habitualmente designa especies que, a diferencia de los búhos, no tienen plumas alzadas que parecen orejas.
Peso: 1 a 1.6 kg
Envergadura: 3.20 m.



Halcón peregrino (*Falco peregrinus*)
Es una especie de ave falconiforme de la familia Falconidae de distribución cosmopolita.
Peso: 0.33 a 1 kg
Envergadura: 74 a 120 cm.



Búho virginiano (*Bubo virginianus*)
El búho americano, también conocido en inglés como búho cornudo, búho tigre o búho real americano, es una especie de ave de la familia Strigidae nativo de América.
Peso: 14 kg
Envergadura: 15 m.

