

Hoja Informativa - Condiciones específicas del sitio: Nivel II

## Especies en peligro de extinción

## 13. Murciélago de Indiana y murciélago lanudo de orejas grandes

- a. El promotor del proyecto proporcionará al contratista material educativo que describa la actividad de los murciélagos en los edificios.
- b. Si durante este proyecto, se observa o sospecha que hay presencia de murciélagos (por ejemplo, vivos o muertos, guano, manchas en los puntos de entrada, etc.), el contratista debe detener inmediatamente el trabajo en la estructura y comunicarse con el promotor del proyecto. A su vez, el promotor del proyecto debe ponerse en contacto con el Servicio para obtener más orientación.
- c. Si se determina que está presente alguna especie de murciélago de la lista federal, la agencia de acción federal (o el promotor del proyecto, si ha sido designado como representante no federal) debe reiniciar la consulta con el Servicio antes de continuar las actividades del proyecto que puedan perturbar a los murciélagos.
- d. Ejemplos de vistas de murciélagos se pueden encontrar a continuación.

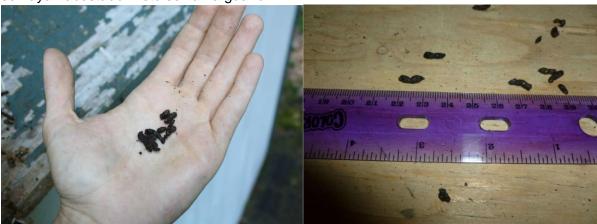
## Ejemplos de vistas y fotografías

a. Murciélagos que se posan abiertamente...Hay que buscarlos en las esquinas, a lo largo de las vigas centrales, y en lugares estrechos donde se sienten abrigados y seguros.





b. A menudo no habrá murciélagos (especialmente, desde finales del verano hasta principios de la primavera, porque probablemente no estén allí), pero sí estará su excremento dondequiera se hayan acostado. Esto se llama guano.



c. El guano aparecerá debajo de las casas de murciélagos en el granero.



d. El guano estará donde los murciélagos se posan: en espacios estrechos entre las viguetas del techo.





e. El guano será visible en las paredes de madera y plástico del ático.



f. Salpicaduras y pilas de guano aparecerán en los conductos del ático.



g. El guano es más copioso debajo de los lugares favoritos de descanso y salida de los murciélagos.



h. En esta vista se observa una colonia de murciélagos en una casa de murciélagos. Ellos realmente pueden amontonarse en espacios estrechos muy juntos.



i. No es inusual ver debajo de la percha una cría de murciélago que se ha caído. A veces las crías se separan de su madre o caen de la percha y no pueden regresar. En la foto de la izquierda, se ve una cría muy joven (de unos días), y a la derecha, una menos joven (quizá de tres semanas).



j. El guano es común a lo largo de la línea central en áticos y graneros porque a los murciélagos les gusta dormir en los sitios altos que es más cálido y cómodo. En la foto de la izquierda se observan pilas de guano creadas por una colonia de alrededor de cincuenta murciélagos marrones. En el altillo en la foto de la derecha hubo más de mil murciélagos marrones antes de que los afectara el síndrome de la nariz blanca. Ahora solo hay ochenta murciélagos.





k. Los murciélagos no son roedores, y no pueden masticar ni arañar una estructura; solo necesitan un espacio de aproximadamente media pulgada de ancho para entrar en un edificio.



I. Desde el exterior hay que observar si hay pequeñas aberturas (más de media pulgada) o manchas del aceite corporal de los murciélagos que se acumula paulatinamente cuando ellos salen y vuelven a entrar en la estructura, durante la primavera y hasta finales del verano. Los respiraderos en el ático, los picos de aleros y las esquinas son puntos comunes de entrada de los murciélagos porque los materiales de construcción no encajan muy bien.







m. El aspecto sucio de esta contraventana se debe a la presencia de guano de los murciélagos que se posan en la parte trasera. También hay que buscar el excremento debajo de las persianas.



n. A veces es difícil identificar los puntos de entrada y salida de los murciélagos porque son demasiado altos o no visibles. Hay que ver por dónde salen los murciélagos al atardecer o por dónde entran al amanecer.



Building stronger communities



o. En estas fotos se ve un gran murciélago marrón que sale del cobertizo en el atardecer.

