

Política para compartir datos

El Borderlands Avian Data Center (BADC) es un nodo regional de la Avian Knowledge Network (AKN). Proporciona datos sobre aves y el medio ambiente para científicos, administradores de recursos naturales y demás personas interesadas en la conservación en el suroeste de Estados Unidos y norte de México. El BADC busca el progreso de la conservación del ecosistema al brindar conocimiento acerca de las aves y sus hábitats a partir de series de datos integrales y actuales. El BADC es un consorcio de socios de conservación (dependencias federales y estatales y organizaciones no gubernamentales) con la meta de ayudar a los administradores de recursos a tomar decisiones de manejo del hábitat a escala múltiple para todas las especies de aves de manera estructurada, transparente y justificable. La siguiente política rige los datos recopilados por los socios y (o) utilizados por las partes interesadas.

Esta política reconoce al “Propietario” de los datos como el investigador y (o) la institución responsable de la recopilación o compilación de los datos, del desarrollo de herramientas y la generación de resultados. La publicación de métodos descriptivos o interpretativos y los resultados que se deriven directamente de los datos o las herramientas, por el Propietario o terceros, son un privilegio y responsabilidad que pertenece principalmente al Propietario. Aunque el Propietario puede contar con un motivo al momento de recopilar datos ecológicos, compartirlos en un sistema como la AKN proporciona un mecanismo para que otros investigadores obtengan acceso a los datos con la aprobación del Propietario. Dicho acceso a los datos puede mejorar en gran medida nuestra habilidad de entender los patrones y las dinámicas de las poblaciones de aves.

En el BADC, los Propietarios controlan el acceso con seguridad a sus datos y herramientas. Cuando los Propietarios añaden sus datos al BADC, especifican el nivel de acceso a otorgar; también pueden modificar los niveles de acceso según se desee. El BADC cuenta con los siguientes niveles de acceso a los datos y opciones para compartir:

Nivel 1 – Los propietarios de los datos solicitan que sus datos no estén expuestos al público de forma alguna. El BADC y la AKN funcionan como depósito externo.

Nivel 2 – Los datos pueden usarse en ciertas visualizaciones predefinidas disponibles de manera pública (p. ej., mapas y gráficas – no para publicación) de la AKN, del BADC, o bien de algún socio del nodo de la AKN, pero el acceso directo a los datos principales está restringido al propietario de los datos únicamente.

Nivel 3 – Los datos pueden usarse en ciertas visualizaciones predefinidas disponibles de manera pública (p. ej., mapas y gráficas), y la serie de datos completa está disponible para descargarse directamente a través de Internet con consentimiento por escrito del propietario de los datos. El propietario de los datos establece los términos de la cooperación, como el agradecimiento y coautoría en publicaciones.

Nivel 4 – Los datos pueden usarse en visualizaciones predefinidas disponibles de manera pública (p. ej., mapas y gráficas), o están disponibles para descargarse con consentimiento por escrito del propietario

Borderlands Avian Data Center

de los datos. Se debe agradecer al propietario de los datos en cualesquier publicaciones o análisis donde se usen los datos.

Nivel 5 – Los datos pueden usarse en visualizaciones predefinidas disponibles de manera pública (p. ej., mapas y gráficas), y están disponibles en esfuerzos de bioinformática existentes. Se debe agradecer al propietario de los datos en cualesquier publicaciones o análisis donde se usen los datos.

Un componente fundamental de la conservación de los datos es la documentación completa de los métodos, el lugar y el esfuerzo utilizado para tomar los datos (esto es, los metadatos). Dichos metadatos garantizan que los datos puedan entenderse correctamente y que se evalúe su calidad y posible utilidad. Es la política del BADC que los datos, incluyendo los metadatos, deben compartirse siempre que sea posible, teniendo en mente los sacrificios entre la distribución generalizada de series de datos, la necesidad de garantizar la calidad y la validez de los datos y los derechos de privacidad de los terratenientes. El BADC promueve entre sus socios anticipar que la mayor parte de los datos recopilados finalmente será parte del dominio público y recomienda tener los procedimientos en regla a fin de facilitar compartirlos, como la generación simultánea de metadatos, la captura de datos estandarizada, la verificación de los datos, el respaldo de datos, los convenios y los procedimientos para dar lugar a la transferencia y curación de datos por parte del BADC. Los datos para los que no existen metadatos asociados tienen una utilidad limitada y por lo general no se comparten. El BADC alienta a sus miembros a compartir datos de 10 años o más antiguos sin restricciones (Nivel 5 anterior).

El Borderlands Avian Data Center promueve y facilita el uso ético y cortés de los datos en sus archivos. Todos los interesados en obtener acceso a los datos del BADC, sin importar el nivel para compartir de los datos solicitados, necesitarán aceptar explícitamente estos términos y políticas para compartir datos.

El Borderlands Avian Data Center busca promover la generación de conocimiento fomentando el desarrollo de herramientas y uso general e ilimitado, permitiendo que los colaboradores sigan desarrollando las herramientas existentes. El BADC promueve que todas las herramientas a desarrollar sean de “código abierto”. Se promueve que los desarrolladores usen un convenio general de licencia pública, datos específicos y herramienta para compartir, o bien otros medios para permitir la oportunidad de solicitar el reconocimiento (p. ej., en la forma de citas) en publicaciones usando ejemplares distribuidos o versiones modificadas de una herramienta de análisis, o de restringir cualquier uso de sus productos. Es parte de la política del BADC que los análisis nuevos y las herramientas de visualización de datos nuevas siempre se compartan lo antes posible.

Al contribuir datos a través del portal del BADC, acepto las afirmaciones de la Política para compartir datos en este documento.