

- I. Objetivo:** establecer los lineamientos técnicos que orienten al usuario para el manejo adecuado del Banco de Imágenes Ambientales – BIA (en adelante BIA) del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (en adelante el Instituto), con el fin de facilitar el acceso al material.
- II. Alcance:** este instructivo aplica para todos los trabajadores activos del Instituto que tengan acceso al BIA, iniciando con el acceso a la plataforma y finalizando con la solicitud de uso de imágenes.
- III. Lineamientos generales:**
- El BIA está disponible únicamente para trabajadores activos del Instituto. Cuando una persona ya no se encuentre activa, no deberá tener acceso a la plataforma.
 - Todo el material ha sido creado o contratado por el Instituto dentro del territorio de Colombia con énfasis en áreas continentales, por lo tanto, todos los derechos patrimoniales de autor son propiedad del Instituto. El material se encuentra organizado en galerías que tratan diferentes aspectos relacionados con temas ambientales, incluyen información adicional en forma de metadatos gracias a los cuales pueden utilizarse palabras claves para hacer búsquedas en el campo de búsqueda principal.
 - Las imágenes de baja resolución pueden utilizarse sin autorización previa para fines educativos, informativos o personales. Siempre que comparta o publique debe citarse la fuente de la imagen de acuerdo a los pasos definidos más adelante.
 - Las imágenes de alta resolución sólo pueden utilizarse con autorización previa. El Instituto se reserva el derecho de aprobar o rechazar cualquier solicitud de autorización. Si la solicitud es aprobada, el Instituto puede cobrar una tarifa por el uso de la imagen si así lo determina.
 - Las imágenes del Instituto se encuentran bajo la licencia Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0). Esta licencia permite a los usuarios copiar, distribuir, exhibir y adaptar las imágenes sin necesidad de autorización previa del Instituto, sin embargo, los usuarios deben cumplir con las siguientes condiciones:
 - Atribución: los usuarios siempre deben citar de forma explícita al Instituto Humboldt según los lineamientos definidos más adelante.
 - Uso no comercial: los usuarios no pueden utilizar las imágenes con fines comerciales.
 - Compartir igual: los usuarios deben compartir los productos derivados bajo la misma licencia.
 - No se debe distribuir copias de las imágenes de alta resolución para ser utilizadas en productos diferentes o posteriores a los solicitados.
 - El usuario debe tomar todas las medidas necesarias para evitar copias no autorizadas de las imágenes de alta resolución.

- El usuario no debe permitir que las imágenes de alta resolución puedan ser descargadas desde sitios web sin autorización del Instituto.
- Para actividades de divulgación (exposiciones, eventos públicos o similares) se debe garantizar la visibilidad y el adecuado uso del logotipo Institucional de acuerdo con los parámetros establecidos por el manual de marca institucional.
- Todo uso de las fotografías debe reconocer la proveniencia del material haciendo mención clara y visible al instituto Humboldt de forma explícita en cualquier material derivado o desarrollado a partir de él, utilizando una de las siguientes formas:
 - BIA-Instituto Humboldt
 - Banco de Imágenes Ambientales BIA-Instituto Humboldt
 - Nombre del autor / Banco de Imágenes Ambientales BIA-Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt
- Las imágenes almacenadas en el BIA y de propiedad del Instituto, no pueden ser utilizadas con fines comerciales sin autorización previa. El Instituto tiene la discreción de aprobar o rechazar cualquier solicitud de autorización. Si la solicitud es aprobada, el Instituto puede cobrar una tarifa por el uso de la imagen.
- El Instituto no autoriza el uso de sus imágenes de forma inapropiada. Se considera uso inapropiado el uso de imágenes para fines que sean difamatorios, calumniosos o discriminatorios, que infrinjan los derechos de propiedad intelectual de terceros y/o que sean contrarios a la moral o las buenas costumbres.
- La información consignada en este portal se entrega sin garantía de completa exactitud científica, por lo tanto, los usuarios son responsables de usar el sitio web y los materiales que ofrece bajo su propio riesgo y sin garantías de ningún tipo por parte del BIA o el Instituto.
- El BIA ni el Instituto se hacen responsables de ningún perjuicio o pérdida que pueda surgir del uso de imágenes de este portal.

IV. Desarrollo:

1. Solicitudes

1.1. Solicitud de autorización para uso de imágenes de alta resolución

Para obtener la autorización de uso de imágenes de alta resolución, el usuario debe enviar una solicitud al correo electrónico bancodeimagenes@humboldt.org.co incluyendo la siguiente información:

- a) El propósito del uso de la imagen.
- b) El identificador o descripción de la imagen.

- c) Información explícita sobre la ubicación de la imagen en el sitio web o publicación donde se utilizará.
- d) Debe proporcionarse una copia de la publicación impresa o digital o sitio web donde se utilizará la imagen, al finalizar el proceso.

1.2 Solicitud de uso de imágenes con fines comerciales

Para obtener una autorización de uso de imágenes con fines comerciales, el usuario debe enviar una solicitud por escrito al Instituto Humboldt, incluyendo la siguiente información:

- a) Explicación explícita del propósito comercial del uso de la imagen.
- b) El identificador o descripción de la imagen.
- c) Información explícita sobre la ubicación de la imagen en el sitio web o publicación donde se utilizará.
- d) El Instituto tiene la discreción de aprobar o rechazar cualquier solicitud de autorización. Si la solicitud es aprobada, el Instituto puede cobrar una tarifa por el uso de la imagen.
- e) 8 copias de la publicación física o registro del sitio web donde se utilizará la imagen.

1.3. Solicitud de fotografías

Las fotografías que hacen parte del BIA están disponibles en la plataforma en versiones de baja resolución. Para acceder a ellas en su calidad original es necesario hacer la solicitud correspondiente al correo bancodeimagenes@humboldt.org.co.

Para hacer la solicitud es necesario contar esta con información:

- a) Destino que tendrá el material
- b) Tipo de producto que se va a producir: Digital, impreso etc.
- c) Formato preferido de entrega del material (JPEG, TIF, etc.)
- d) Fecha de entrega

Para referenciar las imágenes solicitadas se puede enviar los enlaces a las fotografías como se visualizan en el portal, pero se recomienda crear una colección personal juntando todo el material a solicitar y enviar su enlace adjunto en el correo.

El acceso al material se concederá a través de la asignación de créditos al usuario que puede utilizar para descargar los originales o se enviará a través de Google Drive en los casos en los que el formato en el que se solicite lo amerite.

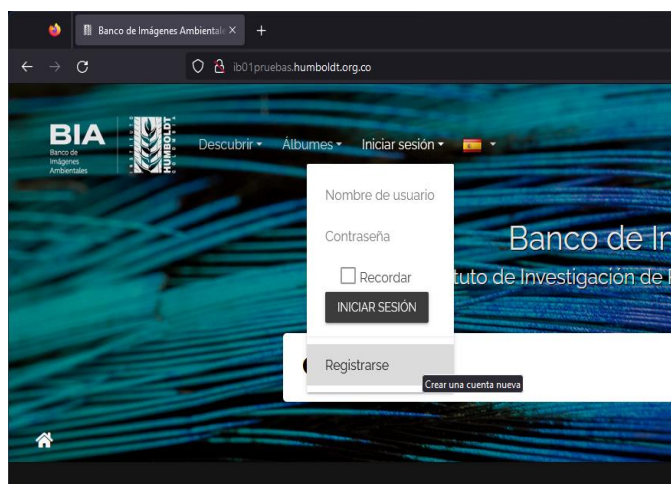
Así como la producción científica del del Instituto Humboldt se incrementa en el tiempo con cada nuevo proyecto la colección del BIA se encuentra en constante crecimiento, a través de la producción audiovisual. Mensualmente se adicionan aproximadamente 400 fotografías de proyectos

actuales y pasados por lo cual esperamos que, en cada visita, se encuentre nuevo material para los productos.

2. Registro y acceso al BIA

La creación de un usuario es necesaria para poder visualizar las galerías designadas para la consulta por los usuarios del BIA.

Para crear su usuario debe ingresar a la opción “Registrarse”



En la página de registro deberá proporcionar sus datos personales para iniciar sesión.

- Nombre de usuario: Identificador único. Se recomienda utilizar el mismo nombre de usuario del correo institucional
- Contraseña: Se recomienda usar contraseñas fuertes que incluyen letras, números y símbolos de al menos 8 caracteres

- Dirección de correo electrónico: Es muy importante utilizar aquí el correo electrónico institucional.

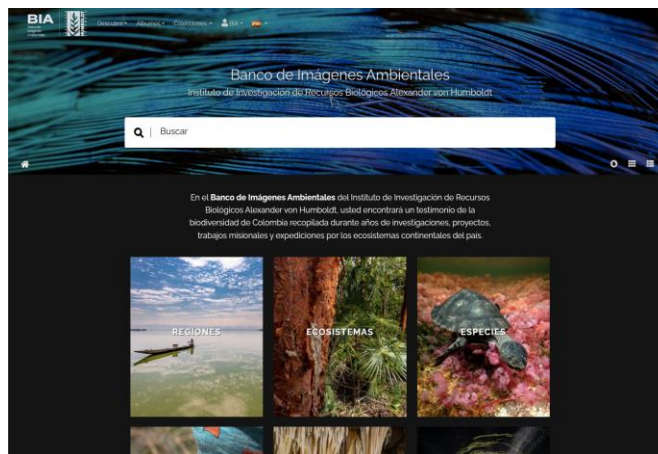
Nota: Si un usuario es creado con un correo electrónico privado o no consigna información del correo electrónico, el usuario será eliminado.

La creación de un usuario es necesaria para tener acceso al material publicado, permite acceder a las funciones de creación de colecciones de usuario, compartir colecciones con otros usuarios, calificar imágenes. También permite acceder a las funciones avanzadas si su usuario tiene autorización. Adicionalmente, a un usuario se le pueden asignar permisos especiales para poder acceder a imágenes de alta resolución o también para hacer colaboración con el equipo del BIA.

2.1. Inicio de sesión

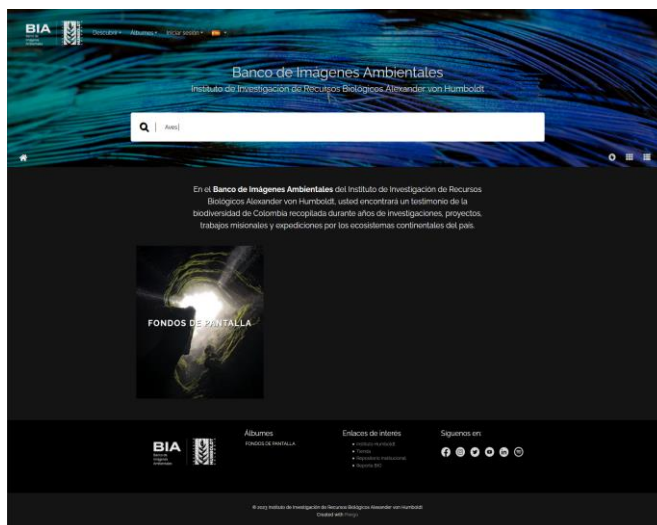
Seleccionar la opción “Iniciar sesión” del menú principal, se desplegará un menú con los campos para identificarse con el nombre de usuario o correo electrónico y su contraseña. Dar clic en el botón iniciar sesión para enviar el login.

Al iniciar sesión usted tendrá acceso a los álbumes, donde encontrará fotografías, testimonio de la biodiversidad de Colombia recopilada durante años de investigaciones, proyectos, trabajos misionales y expediciones por los ecosistemas continentales del país realizados en el Instituto.



3. Navegación en el BIA

Al ingresar podrá visualizar el portal BIA



Para comenzar a navegar y realizar búsquedas debe registrarse e iniciar sesión (ver numeral 2). A continuación, se describen los elementos que encontrará en la página principal del BIA

3.1. Navegación en pestaña “Descubrir”

- **Etiquetas:** se muestran todas las palabras que se han utilizado para describir las fotografías. Se muestran en forma de una nube de palabras dando énfasis por tamaños de acuerdo con la cantidad de imágenes que contienen este término en particular. Si se selecciona una de estas palabras, se puede visualizar las imágenes que están asociadas al mismo.
- **Buscar:** permite encontrar fotografías utilizando términos comunes o científicos para localizar imágenes según sea el caso, puede hacer predicciones según las primeras letras que se escriben para sugerir al usuario términos de búsqueda que ya están asociados a imágenes para agilizar el proceso.
- **Acerca de:** permite visualizar información general sobre el BIA, sus objetivos, el origen del material publicado y el equipo que lo conforma.
- **Instructivo:** aquí se encuentra el acceso a este documento donde el usuario puede informarse sobre cómo utilizar el BIA
- **Favoritos:** al ingresar a este ítem el usuario que esté registrado puede visualizar todas las imágenes que ha añadido a su colección de favoritos marcándose previamente, de esta manera puede regresar a un grupo de imágenes de interés para descargarlas.
- **Más visitadas:** este ítem da acceso a todos los usuarios a las fotografías que han sido visualizadas con mayor frecuencia en la plataforma, esta lista va cambiando de acuerdo al uso que le va dando la comunidad de usuarios registrados.
- **Mejor valoradas:** aquí encontrará una galería donde las imágenes que han sido mejor valoradas a través del sistema de estrellas se muestran de acuerdo al número de calificaciones que le ha dado la comunidad de usuarios registrados

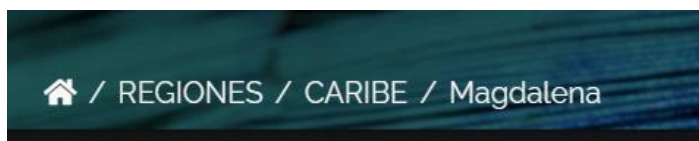
- **Más descargadas:** esta es una galería donde se pueden visualizar las imágenes con mayor número de descargas por usuarios registrados el contenido de esta galería es dinámico y se irá actualizando de acuerdo al uso que le den al BIA los usuarios registrados.
- **Fotos recientes:** esta es una galería donde se agrupan las fotos más nuevas publicadas en la plataforma. Puede visitarse si se desea observar las últimas novedades de nuestro Banco de Imágenes.
- **Álbumes recientes:** acá pueden encontrarse los últimos álbumes que han sido creados en nuestra plataforma del Banco de Imágenes, puede ser consultado si se desea observar las novedades en material producido en proyectos, salidas de campo u otras actividades del Instituto Humboldt.
- **Fotos aleatorias:** si desea tener un panorama general del material publicado en el banco de imágenes puede acceder a esta galería donde podrá observar fotografías correspondientes a diferentes proyectos regiones grupos de especies del territorio colombiano

3.2. Navegación en pestaña “Álbumes”

En la pestaña Álbumes podrás navegar y encontrar imágenes agrupadas según temas específicos relacionados con nuestra biodiversidad, adicionalmente, podrás encontrar productos fotográficos creados para investigaciones del instituto realizadas en todo el territorio nacional.

- Regiones
- Ecosistemas
- Especies
- Trabajo de campo
- Proyectos de investigación
- Fondos de pantalla

Cada uno de estos álbumes puede contener otros álbumes que agrupan imágenes de forma jerárquica en varios niveles. Estos niveles pueden ser accedidos rápidamente a través de enlaces que se ubican a la derecha del botón de inicio.



Para regresar al inicio seleccione el ícono de inicio .

En los álbumes del BIA usted podrá encontrar fotografías relacionadas con:

- **Regiones:** Colombia se divide en cinco regiones geográficas: la región Andina, la región Caribe, la región Pacífica, la región de la Orinoquia y la región Amazónica. Cada una de estas regiones tiene su propia geografía, clima, biodiversidad y cultura, lo que contribuye a la riqueza y diversidad del país. En esta colección podrás consultar fotografías pertenecientes a cada una de estas regiones.

- **Ecosistemas:** Colombia es un país megadiverso por la variedad de ecosistemas que alberga. Son en total 96 que incluyen paisajes que van desde sabanas y desiertos pasando por bosques tropicales secos y húmedos, hasta montañas con áreas paramunas.
- **Especies:** Colombia es el país con mayor diversidad de aves, orquídeas y mariposas; es el segundo país con mayor diversidad de anfibios, peces de agua dulce, reptiles, palmas y plantas en general y es el quinto país con mayor diversidad de mamíferos. Colombia ocupa el tercer lugar entre los países con mayor biodiversidad del planeta. Consulta aquí fotografías de las especies que viven en nuestro país.
- **Trabajo de campo:** La misión del Instituto es promover, coordinar y realizar investigación que contribuya al conocimiento, la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad como un factor de desarrollo y bienestar de la población colombiana. Trabaja en red con múltiples organizaciones, con capacidad para incidir en la toma de decisiones y en las políticas públicas.
- **Proyectos de investigación:** Proyectos de asesoría e investigación específicos que fortalecen la investigación, el conocimiento, la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad como un factor de desarrollo y bienestar de la población colombiana.
- **Fondos de pantalla:** Este álbum es una invitación abierta a ponerle color a la pantalla de su computador con las mejores imágenes de la biodiversidad de Colombia. El 22 de mayo del año 2021, el Instituto en conmemoración del Día Internacional de la Diversidad Biológica, pone a disposición de toda la ciudadanía fondos de pantalla con las mejores imágenes de la biodiversidad del país.

3.3. Mis colecciones

A través de esta función podrás crear varias agrupaciones de imágenes para generar galerías que son de tu interés, el usuario puede crear varias de estas colecciones.

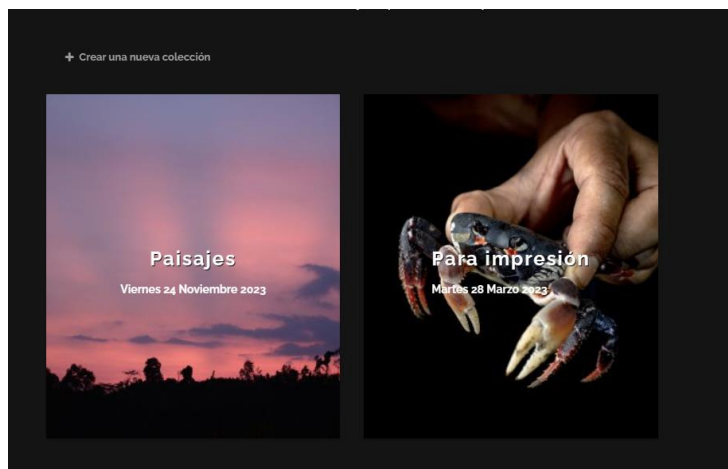
Puede ser de utilidad para compartir con otros usuarios galerías de imágenes o también para hacer solicitudes de imágenes en versiones de alta resolución al equipo del banco de imágenes.

3.3.1 Creación de colecciones

A través del menú “Mis Colecciones” de la parte superior de la página web puede observarse el número de colecciones creadas:



Al acceder se visualiza cada colección como una galería



Dentro de las galerías las imágenes individuales pueden visualizarse, o eliminarse de la galería



Existen varias herramientas disponibles para administrar el contenido de las galerías y sus propiedades:

	Descargar las imágenes que componen la colección como un archivo .zip. Las imágenes descargan en tamaño de 2000 por el lado largo pixeles con marca de agua.
	Eliminar la colección de la lista de colecciones
	Eliminar las imágenes de la colección sin eliminar la colección
	Editar el nombre de la colección. Es posible añadir una descripción.
	Permite compartir la colección a través de correo electrónico.

Las colecciones también pueden crearse desde la página de visualización de imágenes individuales haciendo clic en el ícono de la estrella.

3.3.2. Envío de colecciones por correo electrónico:

A través de esta función es posible compartir una colección personal de fotografías a través de correo electrónico. Es útil para hacer solicitudes de fotografías en su calidad original.

Al seleccionar el ícono en la vista de colección se despliega una ventana donde debe diligenciar los campos:

- Su nombre: Nombre de quién hace la solicitud
- Su e-mail: debe diligenciarse usando el correo **noreply@humboldt.org.co**

Debe seleccionar “Administrador” para que el mensaje sea enviado al equipo del BIA y en el campo mensaje debe consignar información detallando cuál será el destino del material, en qué tipo de medio será producido (físico o digital).

Enviar esta colección por correo

Su nombre
Nombre de usuario

Su e-mail
noreply@tiendahumboldt.org

Para ☐ Otra persona ☐ Administrador

Message
Mensaje opcional

ENVIAR CANCELAR

La solicitud será atendida a la mayor brevedad posible.

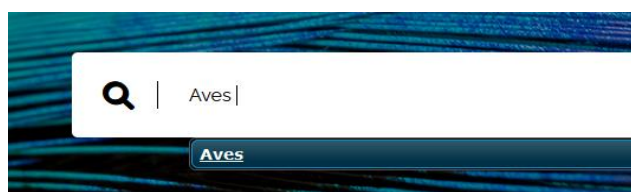
4. Búsquedas en el BIA

Para acceder a las fotografías disponibles en la plataforma existen dos opciones de búsqueda, usando palabras clave o por localización geográfica.

Para realizar una consulta utilizando términos generales relacionados con el resultado deseado debe utilizarse el campo principal de búsqueda localizado en el encabezado de la página principal.

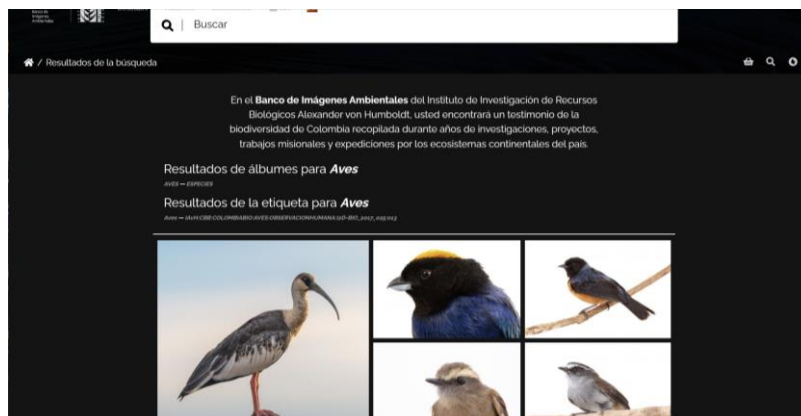


Cuando existe una coincidencia parcial con términos ya incluidos en la base de datos interna se mostrarán las sugerencias como una lista que completa el texto que va siendo escrito a manera de predicción. En este momento se recomienda seleccionar una de las palabras según la búsqueda y enviar el texto utilizando la tecla enter o intro. Con ello se garantiza que los resultados sean relevantes.



Se mostrarán las fotografías que coincidan con los criterios enviados. Es posible utilizar varios términos de búsqueda para obtener resultados más relevantes.

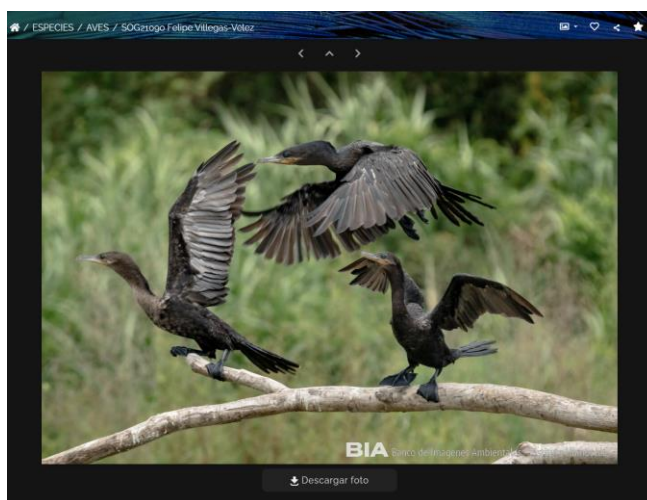
Los términos de búsqueda libres diferentes a los sugeridos en el campo de búsqueda pueden traer resultados que referencian a datos no relacionados con palabras clave, palabras clave incompletas o descripciones por tanto puede haber algunos resultados poco relevantes.



Puedes navegar seleccionando cualquiera de las imágenes resultantes, lo que llevará a la vista de fotografía.

5. Vista de fotografía

Cuando ingresas a las fotografías individuales, ya sea a través de los resultados de una búsqueda o navegando por los álbumes se mostrará información detallada de la imagen:



En la parte superior derecha encontrarás una serie de iconos con herramientas útiles para interactuar con las imágenes

	Permite cambiar el tamaño de visualización de la fotografía. Existen tres tamaños disponibles
	Permite descargar la imagen
	Añadir fotografía a colección de fotos favoritas
	Permite añadir la fotografía a una de las colecciones creadas previamente

En los paneles inferiores encontrarás información adicional sobre la fotografía:

- Información: muestra datos, como el autor, la licencia de Copyrights, descargas, puntuación y los álbumes donde se encuentra la imagen
- Metadatos EXIF: presenta datos técnicos de la captura de la fotografía
- Etiquetas: Permite visualizar todas las etiquetas de la imagen. Al seleccionar cualquiera de estas lleva a hacer una búsqueda de todas las fotografías etiquetadas.

Adicionalmente muestra datos del lugar donde se tomó la imagen cuando están disponibles.

6. Descarga de imágenes

Para descargar la imagen es debe utilizar el botón “descargar este archivo” donde puede seleccionar el tamaño en pixeles por el lado más largo de la imagen descargada, los tamaños disponibles son: Mediano (M) de 800 pixeles, Grande (L) de 1280 pixeles y Extragrande (XL) de 2000 pixeles.

Es posible descargar lotes de imágenes. Para ello las imágenes de interés deben añadirse a una colección y descargarlas en conjunto utilizando el botón, las imágenes serán descargadas en tamaño de 2000 pixeles por el lado ancho y con marca de agua.

7. Aporte de material fotográfico al BIA

El BIA puede crecer aún más con las fotografías aportadas por sus usuarios. Si tiene material audiovisual producido en sus actividades que quiera compartir y hacer que esté disponible para toda la producción científica y divulgativa del instituto, envíe un correo electrónico a bancodeimagenes@humboldt.org.co para recibir el material. Luego de un proceso de revisión se notificará si es viable incorporarlo y los pasos necesarios para ello.

V. Anexos:

VI. Glosario:

Imágenes de alta resolución: son aquellas cuyas dimensiones exceden los 2000 píxeles por el lado más largo.

Imágenes de baja resolución: son aquellas cuyas dimensiones son inferiores o iguales a 2000 píxeles por su lado largo.

Material BIA: hace referencia al contenido accesible desde este portal web y que incluye, pero no se limita a los siguientes ítems:

Imágenes: se refiere a fotografías de mapas de bits e ilustraciones digitales. Pueden accederse en formato JPEG.

Videos: se refiere a imágenes en movimiento con o sin pista de audio, grabaciones digitalizadas de registro fílmico de archivo y otras representaciones audiovisuales.

Historial de cambios			
Versión	Fecha	Descripción del cambio	Autor del cambio
0	Enero 2024	Se crea por primera vez el instructivo en el Sistema Integrado de Gestión Institucional	Gerencia de Gestión Estratégica

Elaborado por: Gina Gaitán	Cargo: Editora de Arte	Fecha: Enero 2024
Yenny Cáceres	Analista Senior de Procesos	
Revisado por: John Bernal	Cargo: Analista Senior del Banco de Imágenes	Fecha: Enero 2024
Aprobado por: Diego Ochoa	Cargo: Director de relacionamiento	Fecha: 11 de Enero 2024