|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. DATOS GENERALES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Autoridad Ambiental Competente  ANLA  PNN  Corporación Autónoma Regional  ¿Cuál? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fecha de Diligenciamiento: | | | | | | Día | | |  | | | | | Mes | |  | | | | | | Año | |  | | |
| Número y fecha del Permiso de estudio con fines de elaboración de estudios ambientales: | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Nombre del Titular del Permiso: | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Título del Proyecto o Estudio: | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsable del Proyecto o Estudio: | | | | | | |  | | | | | | | | | | Correo electrónico: | | |  | | | | | | |
| **2. INFORME SOBRE EL MATERIAL RECOLECTADO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.1 Metodologías usadas para la recolección de especímenes y muestras de la biodiversidad** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Grupo Biológico** | **Técnica de Muestreo**  **(Marque con una X)** | | | | | | | | | **Unidad de Muestreo**  **(Unidades)** | | | | | | **Esfuerzo de muestreo** | | | | | | **No. de especímenes** | | | | |
| **Capturados** | | | **Recolectados (definitivamente)** | |
| **Aves** | Redes de Niebla | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| Otros métodos de captura | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| **Herpetos** | Búsqueda libre y captura | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| Trampas de caída | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| Trampas de embudo | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| **Mamíferos** | Trampas Sherman | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| Trampas Tomahawk | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| Redes de niebla | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| Otros métodos de captura | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| **Peces** | Nasas | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| Atarraya | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| Pesca Eléctrica | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| Otros métodos de captura | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| **Fitoplancton** | Red de fitoplancton | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| **Zooplancton** | Red de zooplancton | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| **Bentos** | Red Surber | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| **Perifiton** | Remoción por Cuadrante | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| **Macrófitas** | Colecta manual | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| **Vegetación terrestre** | Gentry - Parcelas | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| Inventario Forestal | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| Muestreo de Epifitas vasculares | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| Muestreo de Epifitas no vasculares | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | |
| **2.2 Métodos de Preservación y movilización de muestras y especímenes** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Grupo Biológico** | | | **Protocolos de Preservación** | | | | | | | | | **Movilización** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Embalaje/medio de transporte** | | | | | | | **Ruta** | | | | | | | **Fecha** |
| **Desde** | | | **Hacía** | | | |
| **Aves** | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |  | | | |  |
| **Herpetos** | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |  | | | |  |
| **Mamíferos** | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |  | | | |  |
| **Peces** | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |  | | | |  |
| **Fitoplancton** | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |  | | | |  |
| **Zooplancton** | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |  | | | |  |
| **Bentos** | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |  | | | |  |
| **Perifiton** | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |  | | | |  |
| **Macrófitas** | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |  | | | |  |
| **Vegetación terrestre** | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |  | | | |  |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |  | | | |  |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |  | | | |  |
| **2.3 Localidades donde se llevó a cabo la recolección de especímenes:** La información debe ser diligenciada en la plantilla que será cargada en el SiB. Así mismo se deberá hacer entrega de un archivo en formato compatible con el Modelo de Almacenamiento Geográfico (Geodatabase) de conformidad con lo señalado en la Resolución 0188 de 2013, donde se ubique el polígono del área de estudio y los puntos efectivos de muestreo discriminados por cada uno de los grupos biológicos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.4 Especímenes recolectados:** La información debe ser diligenciada en la plantilla que será cargada en el SiB. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3. AUTORIZACIONES RELACIONADAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.1 Consulta Previa** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre de Localidad** | | | | | | | | | | | **Fecha de Protocolización Consulta Previa**  **(dd/mm/aa)** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4. ESTADO DE LAS OBLIGACIONES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.1 Depósito de especímenes recolectados** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Grupo Biológico** | | **Tipo de muestras** | | | | | | | | | | | **No. especímenes depositados en colecciones** | | | | | | | | **Nombre de la colección de deposito** | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |
| **4.2 Reporte de Información al Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SiB)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Número de certificado SiB** | | | |  | | | | | | | | | | | **Enlace del reporte disponible en el SiB Colombia**  **http://** | | | | | | | | | | | |
| **Fecha de la última actualización (dd/mm/aa)** | | | | | | | |  | | | | | | | **Número de registros biológicos reportados** | | | | | | | |  | | | |

|  |
| --- |
| **5. OBSERVACIONES GENERALES** |
| 5.1. Al mes de finalizadas las actividades de recolección para cada estudio o proyecto, el titular del permiso deberá presentar a la autoridad ambiental el informe de las actividades realizadas en el presente Formato.  5.2. Una vez finalizadas las actividades de recolección el titular del permiso deberá depositar los especímenes recolectados en una colección nacional registrada ante el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos “Alexander von Humboldt", de conformidad con lo dispuesto por la normatividad que regula la materia y presentar las constancias de depósito a la Autoridad Competente.  5.3. Se debe adjuntar a este formulario:   1. Un archivo en formato compatible con el Modelo de Almacenamiento Geográfico (Geodatabase) de conformidad con lo señalado en la Resolución 0188 de 2013, donde se ubique el polígono del área de estudio y/o los puntos donde se ubique el polígono del área de estudio y los puntos efectivos de muestreo discriminados por cada uno de los grupos biológicos. 2. Copia de la plantilla que será cargada en el Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia - SiB, para efectos del seguimiento. 3. Constancia del depósito de especímenes en colecciones biológicas. En caso de que las colecciones se reserve el derecho a recibir especímenes, por causa de las razones listadas en el Artículo 8 del Decreto 1375 de 2013, el titular del permiso deberá presentar constancia de esta situación.   5.4. El titular del permiso será responsable de garantizar buenas prácticas en relación con número total de muestras, frecuencia de muestreo, punto de muestreo, entre otros aspectos, de manera que la recolección no cause afectación a las especies o a los ecosistemas.  5.5. En caso que las actividades de investigación requieran cumplir con la consulta previa con grupos étnicos, el titular del Permiso de Recolección será el único responsable de adelantarla conforme al trámite legal vigente. El cumplimiento de dicho requisito es obligatorio, previo al inicio de la ejecución de cada proyecto, y deberá ser reportado en el presente informe de seguimiento. |
| El signatario manifiesta que la información consignada en esta solicitud es fidedigna y se sujeta a la normatividad vigente y actos administrativos reglamentarios.  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **FIRMA DEL TITULAR DEL PERMISO**  **C.C.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

|  |
| --- |
| **6. INSTRUCCIONES DE DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO** |
| 1. **DATOS GENERALES**    1. Fecha de diligenciamiento del formato    2. Numero de permiso otorgado    3. Nombre del titular del permiso    4. Título del Proyecto o Estudio donde se realizarán actividades de recolección de especímenes de la biodiversidad.    5. Persona de contacto responsable del proyecto o estudio.    6. Correo electrónico de contacto   **2. INFORME SOBRE EL MATERIAL RECOLETADO**  **2.1. Metodologías para la recolección de especímenes y muestras de la biodiversidad.** De manera clara y concisa diligencie el cuadro resumen sobre las metodologías que usó para recolectar (captura, remoción o extracción temporal o definitiva del medio natural) el material biológico.  **Grupo Biológico y técnica de muestreo:** Marque con una “X” los grupos biológicos estudiados y la(s) técnicas de muestreo que utilizó para la recolección de especímenes de la biodiversidad en desarrollo de los estudios ambientales. Si estudió grupos biológicos o uso técnicas adicionales a los listados, agregue las filas que sean necesarias.  **Unidad de muestreo:** es la unidad básica de la cual se obtienen muestras. La unidad de muestreo depende del grupo biológico estudiado y las técnicas de muestreo y puede tener diferentes unidades de medida ya sean de área, tiempo, etc. (por ejemplo: 100 m de redes de niebla por/ cobertura vegetal, 3 muestreos de vegetación de 0.1 ha, 5 transectos de 500m por localidad de muestreo). Escriba la unidad de muestreo usada en desarrollo del estudio.  **Esfuerzo de muestreo:** intensidad de trabajo invertido para obtener los datos en un muestreo(por ejemplo: 5 días de muestreo de aves por cobertura, recorridos diarios de 2 horas de duración por transecto de 500m). Escriba el esfuerzo de muestreo realizado en desarrollo del estudio.  **No. de especímenes capturados:** indique la cantidad (número) de especímenes efectivamente capturados en desarrollo del estudio por cada grupo biológico.  **No. de especímenes recolectados (definitivamente):** indique la cantidad (número) de especímenes efectivamente recolectados o extraídos definitivamente del medio natural, en desarrollo del estudio por cada grupo biológico.  **2.2 Métodos de preservación y movilización de muestras y especímenes.** Especifique de manera clara y concisa los métodos y protocolos que fueron implementados para la preservación y movilización de muestras y especímenes recolectados de cada uno de los grupos biológicos objeto de estudio. Especifique los métodos de embalaje de las muestras para el transporte, el medio, ruta y fecha de trasporte de las mismas. Si estudió grupos biológicos adicionales a los listados, agregue las filas que sean necesarias.  **2.3. Localidades para la recolección de especímenes.** La información debe ser diligenciada en la plantilla de que será cargada en el SiB, así mismo se deberá hacer entrega de un archivo en formato compatible con el Modelo de Almacenamiento Geográfico (Geodatabase) de conformidad con lo señalado en la Resolución 0188 de 2013, donde se ubique el polígono del área de estudio y los puntos efectivos de muestreo discriminados por cada uno de los grupos biológicos  **2.4. Especímenes recolectados:** La información debe ser diligenciada en la plantilla de que será cargada en el SiB. El responsable del proyecto deberá entregar una copia de dicha plantilla a la ANLA, para efectos del seguimiento.  **3. AUTORIZACIONES RELACIONADAS** (diligenciar únicamente para los casos en que aplique)  **3.1 Localidades donde se llevó a cabo la recolección de especímenes**  Si realizó procesos de consulta previa con grupos étnicos, escriba los nombres de las localidades, la fecha de visita a la localidad y la fecha de protocolización de la consulta.  **4. ESTADO DE LAS OBLIGACIONES**  **4.1 Depósito de especímenes colectados:** en el caso de sacrificio o muerte (remoción o recolección definitiva) de especímenes indique:   * **Grupo biológico**: Especifique cuales fueron los grupos biológicos (aves, anfibios, reptiles, etc.) que fueron recolectados y depositados en colecciones. * **Tipo de muestra:** hace referencia al tipo de espécimen: piel, muestra en líquido, muestra botánica (excicado), plumas, muestra de tejido (musculo, corazón, hígado), sangre, heces, muestra de agua de 250 ml, raspado de superficie de 1 cm2, etc. * **Especímenes depositados en colecciones:** cantidad de especímenes que fueron depositados en colecciones. * **Colección de depósito:** Colección biológica donde fueron depositados. Anexe la constancia de depósito. En caso de que la(s) colección(es) se reserve(n) el derecho a recibir especímenes, por causa de las razones listadas en el Artículo 8 del Decreto 1375 de 2013, el titular del permiso deberá presentar constancia de esta situación.   **4.2 Reporte de información al Sistema de información sobre Biodiversidad de Colombia (SiB)**  **Número de certificado SiB:** número del certificado emitido por el Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SiB), una vez se realiza el reporte de los registros al sistema.  **Fecha de última actualización:** fecha del certificado de reporte al SiB emitido en la última actualización.  **Enlace del reporte disponible en el SiB Colombia:** enlace para acceder al conjunto de registros reportados en el SiB.  **Número de registros reportados:** cantidad de registros asociados exclusivamente a colectas temporales o definitivas de especímenes, que fueron reportados al SiB.  **Nota:** el procedimiento para adelantar el reporte se encuentra disponible en la página web www.sibcolombia.net. |