



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

SERFOR
Servicio
Nacional
Forestal y de
Fauna Silvestre

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

Lima, 30 NOV 2018

CARTA N° 355 -2018-MINAGRI-SERFOR-DGGSPFFS

Señor

WANG ZHENGWEN

Representante Legal

CNPC PERÚ

Av. Paseo de La República N° 5895, Piso 15

Miraflores.-

Asunto: Remito Resolución de Dirección General N° 462-2018-MINAGRI-SERFOR
DGGSPFFS

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para remitirle adjunto copia fedateada de la Resolución de Dirección General N° 462-2018-MINAGRI-SERFOR-DGGSPFFS, para su conocimiento y fines, mediante el cual se resuelve, **OTORGAR** la Autorización para la realización de estudios del Patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental a la empresa **CNPC PERÚ S.A.**, identificada con RUC N° 20356476434, correspondiéndole el Código de Autorización N° **AUT-EP-2018-143**, en virtud de las consideraciones expuestas en la presente Resolución.

Es propicia la ocasión para expresarle los sentimientos de mi consideración.

Atentamente,



ALONSO HÉCTOR RIZO-PATRÓN MAILHE

Director General (e)

Dirección General de Gestión Sostenible del

Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre

Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre - SERFOR

AHRPM/mrrc.
Adj. 05 Folios



CUT: 52076-2018



Avenida 7 N° 229, Rinconada Baja - La Molina - Lima
T: (511) 225-9005
www.serfor.gob.pe
www.minagri.gob.pe

EL PERÚ PRIMERO

*copy to HSE dept.
original for file
along
Dec 10/2018*



MATERIA:

Solicitud de Autorización para la realización de estudios del Patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental.

ADMINISTRADA:

CNPC PERU S.A.

RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL N° 462-2018-MINAGRI-SERFOR-DGGSPFFS

Lima, 27 NOV 2018

VISTOS:

La Carta CNPC-HSSE-338-2018, registrada con CUT: 00052076-2018 de fecha 14 de setiembre de 2018 (fs. 01), conteniendo la solicitud de Autorización para la realización de estudios del Patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental, presentada por la empresa **CNPC PERU S.A.**, identificada con R.U.C. N° 20356476434 (en adelante, la administrada), debidamente representada por el señor Wang Zhengwen, la Carta N° 346-2018-MINAGRI-SERFOR-DGGSPFFS/DGSPF de fecha 01 de octubre de 2018 (fs. 73-75), la Carta CNPC-HSSE-386-2018, registrada con fecha 15 de octubre de 2018 (fs. 76) y el Informe Técnico N° 673-2018-MINAGRI-SERFOR-DGGSPFFS/DGSPFS-DGSPF, de fecha 16 de noviembre de 2018 (fs. 94-100), y;

CONSIDERANDO:

I. ANTECEDENTES

1. Mediante Carta CNPC-HSSE-338-2018, registrada con CUT: 00052076-2018 de fecha 14 de setiembre de 2018 (fs. 01), la administrada solicita a la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, la Autorización para la realización de estudios del Patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental, a fin de realizar la "Elaboración de línea base biológica en el marco el ITS para modificar la ubicación, área de plataforma, profundidad, líneas y vías de 211 pozos de desarrollo en el Lote X", en el marco de cinco instrumentos de gestión ambiental referidas en el numeral 3.7 del presente informe técnico, ubicado en los distritos de Los Órganos, El Alto y Lobitos, provincia de Talara, región de Piura, fuera de Áreas Naturales Protegidas y de sus Zonas de Amortiguamiento, por el plazo de tres (03) meses.
2. Mediante la Carta N° 346-2018-MINAGRI-SERFOR-DGGSPFFS/DGSPF de fecha 01 de octubre de 2018 (fs. 73-75), la Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal realizó cinco (05) observaciones a la solicitud presentada por la administrada, referidas a: 05) observaciones a la solicitud presentada por la administrada, referidas a: 1) Los investigadores Juan José Huanaquiri Ahuanari y Karlom Herrera Peralta, no sustentan los tres (3) años de experiencia mínima requerida, 2) La solicitud en evaluación correspondería en realidad a un Monitoreo Biológico; por lo que deberá corregir, 3) Precisar el proyecto que corresponde a la solicitud en evaluación, 4) Remitir información del instrumento de gestión ambiental (IGA) que aprueba el citado





Monitoreo Biológico, en donde se evidencie la metodología, estaciones de monitoreo y taxones a evaluar establecidos en el IGA en referencia, 5) La información biológica de flora y fauna silvestre deberá ser realizada en ambas temporadas; por lo que deberá corregir el periodo de la investigación y el cronograma de trabajo.

3. Mediante Carta CNPC-HSSE-386-2018, registrada con fecha 15 de octubre de 2018 (fs. 76), la administrada, representada por el señor Ji Chumku, presenta el levantamiento de observaciones en respuesta a la Carta N° 346-2018-MINAGRI-SERFOR-DGGSPFFS/DGSPF, indicando la siguiente información: 1) Título de investigación: Elaboración de línea base biológica en el marco el ITS para modificar la ubicación, área de plataforma, profundidad, líneas y vías de 211 pozos de desarrollo en el Lote X, 2) Objetivo general: Caracterizar los ecosistemas terrestres, en el marco de la elaboración de línea base biológica en el marco el ITS para modificar la ubicación, área de plataforma, profundidad, líneas y vías de 211 pozos de desarrollo en el Lote X; contribuyendo al conocimiento de las características de los ecosistemas del área del proyecto, 3) El señor Juan José Huanaquirí Ahuanari se reemplaza por el señor José Nivardo Malqui Uribe. Asimismo, el señor Karlom Herrera Peralta, propuesto para la evaluación de aves se retira de la solicitud, 4) La solicitud se enmarca en una línea base biológica, mas no en un monitoreo biológico, 5) Al tratarse de una línea base biológica enmarcada en un instrumento de gestión ambiental complementario, solo se ha contemplado la evaluación de una temporada, reiterando solicitud por el periodo de tres (03) meses.

II. MARCO LEGAL GENERAL

4. Constitución Política del Perú.
5. Ley N° 29763, Ley Forestal y de Fauna Silvestre y sus modificatorias¹, el Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI y el Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI.
6. Numeral 7 del ANEXO N° 1 del Reglamento para la Gestión Forestal.
7. Numeral 28 del ANEXO N° 2 del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre.
8. Decreto Legislativo N° 1246, mediante el cual se aprueba diversas medidas de simplificación administrativa.
9. Decreto Supremo N° 006-2017-JUS, mediante el cual se aprueba el Texto Único Ordenado - TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

III. COMPETENCIA

10. El artículo 66° de la Constitución Política del Perú de 1993 establece que los recursos naturales, renovables y no renovables, son patrimonio de la Nación. El Estado es soberano en su aprovechamiento.
11. Mediante el artículo 13° de la Ley N° 29763, Ley Forestal y de Fauna Silvestre, se creó el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-SERFOR, como organismo público técnico especializado, con personería jurídica de derecho público interno, como pliego presupuestal adscrito al Ministerio de Agricultura y Riego.

¹ Decretos Legislativos N° 1220, 1283 y 1319.





12. El inciso a) del artículo 3° de dicha Ley, establece que se consideran actividades forestales y de fauna silvestre entre otros, la administración, investigación, conservación, protección, monitoreo, restauración, evaluación, manejo, aprovechamiento, poblamiento, repoblamiento y mejoramiento del patrimonio forestal y de fauna silvestre de la Nación.
13. El artículo 9° de la Ley N° 26821, Ley Orgánica para el aprovechamiento sostenible de los Recursos Naturales, establece que el Estado promueve la investigación científica y tecnológica sobre la diversidad, calidad, composición, potencialidad y gestión de los recursos naturales. Promueve, asimismo, la información y el conocimiento de los recursos naturales. Para estos efectos, podrán otorgarse permisos para investigación en materia de recursos naturales incluso sobre recursos materia de aprovechamiento, siempre que no perturben el ejercicio de los derechos concedidos por los títulos anteriores.
14. El artículo 162° del Reglamento para la Gestión Forestal aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI, así como el artículo 143° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre aprobado mediante Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI, establecen que el SERFOR autoriza la realización de estudios del Patrimonio en el área de influencia de los proyectos de inversión pública, privada o capital mixto, en el marco de las normas del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA).
15. El literal g), del artículo 53° del Reglamento de Organización y Funciones – ROF del SERFOR, aprobado mediante Decreto Supremo N° 007-2013-MINAGRI y su modificación, establece que, es función de la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, Otorgar permisos de investigación o de difusión cultural con o sin colecta de flora y fauna silvestre.

IV. REQUISITOS ESTABLECIDOS PARA LA TRAMITACIÓN y OTORGAMIENTO DE LA AUTORIZACIÓN

16. El numeral 7 del ANEXO N° 1 del Reglamento para la Gestión Forestal, así como el numeral 28 del ANEXO N° 2 del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, establecen los requisitos² para la Autorización para la realización de estudios del Patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental.
17. En ese contexto, para la evaluación del presente procedimiento de Autorización, se ha considerado las disposiciones contenidas en la normativa vigente para tal fin.

² El numeral 7 del ANEXO N° 1 del Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI y el Numeral 28 del ANEXO 2 del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado mediante Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI, establecen los requisitos para la Autorización para la realización de estudios del Patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental:



- a. Solicitud con carácter de declaración jurada dirigida a la autoridad competente, según formato, conteniendo entre otros, información sobre los investigadores que participan en el estudio, los cuales deben contar con un mínimo de tres años de experiencia en el taxón del cual realizará los estudios de investigación científica.
- b. Plan de Trabajo.
- c. Documento de la autoridad de la comunidad campesina o comunidad nativa, en el que se autorice el ingreso a su territorio comunal de ser el caso.
- d. Documento que acredite el consentimiento informado previo, expedido por la respectiva organización representativa.



V. SOBRE LA EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE

18. A través del Informe Técnico N° 673-2018-MINAGRI-SERFOR/DGGSPFFS-DGSPFS-DGSPF, de fecha 16 de noviembre de 2018, emitido conjuntamente por la Dirección de Gestión Sostenible de Fauna Silvestre y la Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal, se concluye que, la solicitud de autorización para la realización de estudios del Patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental presentada por la administrada, cumple con los requisitos exigidos en el numeral 7 del Anexo 1 del D.S. N° 018-2015-MINAGRI y en el numeral 28 del Anexo 2 del D.S. N° 019-2015-MINAGRI; recomendándose la aprobación de la solicitud de Autorización para la realización de estudios del Patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental, a fin de realizar la "Elaboración de línea base biológica en el marco el ITS para modificar la ubicación, área de plataforma, profundidad, líneas y vías de 211 pozos de desarrollo en el Lote X", en el marco de cinco instrumentos de gestión ambiental: Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de "Perforación de 69 Pozos en el Lote X", aprobado mediante Resolución Directoral N° 020-2004-MEM/AAE, Modificación del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de "Perforación de 315 Pozos de Desarrollo en el Lote X", aprobado mediante Resolución Directoral N° 051-2005-MEM/AAE, Modificación del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de "Perforación de Pozos de Desarrollo en el Lote X", aprobado mediante Resolución Directoral N° 034-2006-MEM/AAE, Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de "Perforación de 1874 Pozos de Desarrollo en el Lote X", aprobado mediante Resolución Directoral N° 323-2008-MEM/AAE y el Estudio de Impacto Ambiental del "Proyecto de Perforación de 575 Pozos de Desarrollo en el Lote X", aprobado mediante Resolución Directoral N° 499-2015-MEM/DGAAE, en los distritos de Los Órganos, El Alto y Lobitos, provincia de Talara, región de Piura, fuera de Áreas Naturales Protegidas y de sus Zonas de Amortiguamiento, así como fuera de comunidades nativas y comunidades campesinas, situación que requiere el pronunciamiento respectivo.



De conformidad con la Ley Forestal y de Fauna Silvestre, aprobada por Ley N° 29763; el Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI, el Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado mediante Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI y el Texto Único Ordenado – TUO de la Ley N° 27444 Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2017-JUS, el Decreto Legislativo N° 1246 y el literal g) del Artículo 53° del Reglamento de Organización y Funciones aprobado por Decreto Supremo N° 007-2013-MINAGRI y su modificatoria.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- OTORGAR la Autorización para la realización de estudios del Patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental a la empresa **CNPC PERU S.A.**, identificada con R.U.C. N° 20356476434, correspondiéndole el Código de Autorización **N° AUT-EP-2018-143**, en virtud de las consideraciones expuestas en la presente resolución.

Artículo 2.- Autorizar la participación de los investigadores propuestos por la empresa **CNPC PERU S.A.**, conforme la relación adjunta en el **Anexo 1** de la presente resolución.



Artículo 3.- La empresa **CNPC PERU S.A.**, deberá realizar la "Elaboración de línea base biológica en el marco del ITS para modificar la ubicación, área de plataforma, profundidad, líneas y vías de 211 pozos de desarrollo en el Lote X", en el marco de cinco instrumentos de gestión ambiental referidas en el **Anexo 2** de la presente resolución, ubicado en los distritos de Los Órganos, El Alto y Lobitos, provincia de Talara, región de Piura, fuera de Áreas Naturales Protegidas y de sus Zonas de Amortiguamiento, conforme las coordenadas indicadas en el referido **Anexo 2**.

Artículo 4.- La empresa **CNPC PERU S.A.**, se encuentra sujeta al cumplimiento del plan de trabajo y plazo contenido en su solicitud, durante el periodo de tres (03) meses a partir del día siguiente hábil de la notificación de la presente resolución, conforme al siguiente detalle:

- ✓ Con colecta de un (01) individuo por especie de flora por punto de evaluación biológica que no se identifique en el campo.
- ✓ Con captura temporal y colecta de hasta un (01) espécimen de fauna silvestre (anfibios, reptiles y mamíferos menores terrestres) silvestre, por especie y punto de evaluación biológica que no se identifique en el campo.
- ✓ Con registro directo e indirecto de aves, con captura y sin colecta de éstos.
- ✓ Con registro directo e indirecto de mamíferos mayores, sin captura ni colecta de éstos.
- ✓ Con colecta definitiva de todos los insectos colectados en las trampas.
- ✓ No se colectará en ningún caso especies de flora y fauna silvestre incluidas en categorías de conservación nacional ni aquellas enlistadas en los Apéndices de la CITES.

Artículo 5.- La empresa **CNPC PERU S.A.**, se encuentra obligada a:

- a) Contar con la autorización expresa de la comunidad, mediante acta de asamblea comunal, en caso requiera realizar la investigación científica dentro de tierras de comunidades campesinas o comunidades nativas. En caso requiera el ingreso a predios privados, necesita el consentimiento escrito del propietario.
 - b) No extraer especímenes, ni muestras biológicas de flora silvestre no autorizadas; no ceder los mismos a terceras personas, ni utilizarlos para fines distintos a lo autorizado.
 - c) Depositar el material colectado de flora silvestre en una institución científica nacional depositaria de material biológico, así como, entregar al SERFOR la constancia de dicho depósito. En casos debidamente justificados, y siempre que el material colectado no constituya holotipos ni ejemplares únicos, el depósito se podrá realizar en una institución distinta a la mencionada; para ello se requiere la autorización del SERFOR.
 - d) Entregar a la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR, una (01) copia del Final (al término del estudio) en idioma español (incluyendo versión digital) como resultado de la autorización otorgada, copias del material fotográfico y/o slides que puedan ser utilizadas para difusión. Asimismo, entregar una (01) copia de las publicaciones producto de la investigación realizada en formato impreso y digital. El Informe Final deberá contener una lista taxonómica de las especies objeto de la presente autorización, en formato MS Excel. Esta lista deberá contar con sus respectivas coordenadas en formato UTM (Datum WGS84), incluyendo la zona (17, 18 o 19). Asimismo, incluir los datos de colecta de cada espécimen. El formato de Informe Final que debe ser usado se encuentran en el **Anexo 3** de la presente resolución.
- e) El cumplimiento de lo señalado en el literal c) y d), no deberá ser mayor a los seis (06) meses al vencimiento de la presente autorización.



CERTIFICO

Que la presente Fotocopia es autentica y exactamente igual al documento original que he tenido a la vista y con el cual ha sido confrontada.



Lima, 06 DIC. 2018

IRMA IRAIDA BRICEÑO SÁNCHEZ
FEDATARIA
RDE N° 183-2018-MINAGRI-SERFOR-DE

Artículo 6.- La administrada se compromete a:

- Retirar todo el material empleado para la ejecución del presente estudio una vez terminado el trabajo de campo y levantamiento de información biológica.
- Sólo en el caso que por razones científicas acotadas se requiera enviar al extranjero parte del material colectado, la administrada deberá gestionar el correspondiente Permiso de Exportación ante la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR, así como pasar el control respectivo. Los ejemplares únicos de los grupos taxonómicos colectados y holotipos sólo podrán ser exportados en calidad de préstamo.
- Comunicar a la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre Piura, el inicio de los estudios de campo con la debida anticipación. Asimismo, el personal de dicha ATFFS podrá acompañarlos durante la toma de datos o verificaciones en caso lo considere necesario, para lo cual la empresa deberá brindar las facilidades del caso.
- Solicitar anticipadamente a la DGGSPFFS del SERFOR y dentro del plazo de vigencia de la resolución, cualquier cambio en las características del estudio del patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental aprobado, que demanden la actualización de la presente resolución.
- Indicar el número de la Resolución en las publicaciones generadas a partir de la autorización concedida.

Artículo 7.- La administrada del mencionado estudio deberá implementar todas las medidas de seguridad y eliminación de impactos que se puedan producir por las actividades propias de las actividades de las fases de campo, como toma de datos, tratamiento y transporte de muestras, transporte de equipos, personal, etc.

Artículo 8.- La Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR, no se responsabiliza por accidentes o daños sufridos por el solicitante y/o investigadores de esta autorización durante la ejecución del Proyecto.

Artículo 9.- Notificar la presente resolución a la empresa **CNPC PERU S.A.**, y transcribirla a la Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre, a la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre Piura.

Artículo 10.- Disponer la publicación de la presente Resolución en el Portal Web del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre: www.serfor.gob.pe.

Regístrese y Comuníquese



ALONSO HÉCTOR RIZO-PATRÓN MAILHE

Director General (e)
Dirección General de Gestión Sostenible del
Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre
Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – SERFOR



ANEXO 1

PERSONAL RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN BIOLÓGICA BAJO SUPERVISIÓN DE LA TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN

Nombres y apellidos	Tipo de participación en el estudio	DNI N°
Nilton Quispe Carhuapoma	Biólogo – Jefe de Proyecto	28299534
Frecia Lily Pérez Calderón	Ingeniero Forestal	46275063
Briggeth Estephany Flores Sandoval	Biólogo – Botánico	46287078
Iván Joel Wong Grados	Biólogo – Herpetología	46236924
José Nivardo Malqui Uribe	Biólogo – Herpetología	43213814
Frank Peter Aspajo Arévalo	Biólogo - Ornitología	41298398
Paula Leonor Martínez Mercado	Biólogo - Mastozoología	70438589
Orlando Zegarra Mori	Biólogo - Mastozoología	73805143
Alexander Soras Vega	Biólogo - Entomología	40924556

PLAZO DE LA AUTORIZACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DEL PATRIMONIO EN EL MARCO DEL INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL: Tres (03) meses





ANEXO 2

INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL QUE CUENTAN CON LÍNEA BASE BIOLÓGICA APROBADA

Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de "Perforación de 69 Pozos en el Lote X", aprobado el 18 de mayo del 2004 mediante Resolución Directoral N° 020-2004-MEM/AAE.
Modificación del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de "Perforación de 315 Pozos de Desarrollo en el Lote X", aprobado el 07 de febrero del 2005 mediante Resolución Directoral N° 051-2005-MEM/AAE.
Modificación del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de "Perforación de Pozos de Desarrollo en el Lote X", aprobado el 17 de febrero del 2006 mediante Resolución Directoral N° 034-2006-MEM/AAE.
Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de "Perforación de 1874 Pozos de Desarrollo en el Lote X", aprobado el 18 de julio del 2008 mediante Resolución Directoral N° 323-2008-MEM/AAE.
Estudio de Impacto Ambiental del "Proyecto de Perforación de 575 Pozos de Desarrollo en el Lote X", aprobado el 28 de diciembre del 2015 mediante Resolución Directoral N° 499-2015-MEM/DGAEE.



PUNTOS DE EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE:

Puntos de evaluación biológica	Unidad de vegetación	Código UV	Coordenadas UTM (WGS84 – ZONA 17S)	
			Este	Norte
EM-01	Bosque seco de colina baja	Bscb	499043	9534000
EM-02	Bosque seco de colina baja	Bscb	491598	9532537
EM-03	Matorral arbustivo	Ma	485093	9534020
EM-04	Bosque seco de colina baja	Bscb	485589	9529007
EM-05	Bosque seco de colina baja	Bscb	479858	9529321
EM-06	Matorral arbustivo	Ma	472711	9526475
EM-07	Bosque seco de colina baja	Bscb	477054	9525462
EM-08	Bosque seco de colina baja	Bscb	482836	9524409
EM-09	Bosque seco de colina baja	Bscb	485210	9519287
EM-10	Bosque seco de colina baja	Bscb	482293	9514740
EM-11	Bosque seco de colina baja	Bscb	476401	9515755
EM-12	Matorral arbustivo	Ma	475786	9513429



ANEXO 3

FORMATO DE INFORME DE ESTUDIOS DEL PATRIMONIO EN EL MARCO DEL INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL (ANUAL O FINAL)

Una vez culminada el estudio del patrimonio autorizado o al término de un período anual, la administrada deberá revisar el cumplimiento de los compromisos asumidos, teniendo en cuenta lo siguiente:

- 1) Entregar a la DGGSPFFS del SERFOR una (01) copia del informe parcial o final en idioma español, como resultado de la autorización otorgada, en formato impreso y soporte digital (CD), considerando el siguiente formato:

- | | |
|----|---|
| a. | Título del Proyecto. |
| b. | Área estudiada (indicando coordenadas geográficas para todas las zonas de colecta). |
| c. | Nº de Autorización. |
| d. | Autores. |
| e. | Institución. |
| f. | Resumen para ser publicado en la web del SERFOR (donde se deberá señalar los resultados y la relevancia de lo encontrado en forma sintetizada). |
| g. | Marco teórico. |
| h. | Material y Métodos. |
| i. | Resultados. |
| j. | Discusión. |
| k. | Conclusiones. |
| l. | Bibliografía. |
| m. | Anexos |

- 2) Entregar copias del material fotográfico y/o slides que puedan ser utilizadas para difusión institucional no comercial.
- 3) Entregar copia de la(s) publicación(es), producto del estudio del patrimonio realizado en formato impreso y digital, o de lo contrario, señalar que no cuenta con publicación alguna.
- 4) Presentar la lista taxonómica de las especies de fauna y/o flora encontradas en las zonas evaluadas con las respectivas coordenadas formato UTM (Datum WGS84), incluyendo la zona (17, 18 o 19). Dicha información deberá ser presentada en un cuadro en formato Excel.
- 5) Adjuntar copia (s) de la (s) constancia (s) de depósito del material biológico y de ser el caso, copias de los permisos de exportación otorgados (para el caso de autorización con colecta).



CARILLA EN BLANCO