



Durango, Durango, a 25 de abril de 2016

ASUNTO: Se resuelve la solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales por una superficie de 0.437 Hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **CARRETERA TIPO D MEJORADO DEL CAMINO PEÑON BLANCO-SAN JUAN DEL RIO DEL KM 21+000 AL KM 26+000**, ubicado en el o los municipio(s) de Penon Blanco, en el estado de Durango.

ING. DENSEL SALCEDO VALENZUELA
REPRESENTANTE LEGAL DE INGENIERIA EN DESARROLLO
VANGUARDISTA S.A. DE C.V.
PRIVADA SAN IGNACIO 322 LA FORESTAL, 34217
DURANGO, DURANGO

Visto para resolver el expediente instaurado a nombre de ING. DENSEL SALCEDO VALENZUELA en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE INGENIERIA EN DESARROLLO VANGUARDISTA S.A. DE C.V. con motivo de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, por una superficie de 0.437 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **CARRETERA TIPO D MEJORADO DEL CAMINO PEÑON BLANCO-SAN JUAN DEL RIO DEL KM 21+000 AL KM 26+000**, con ubicación en el o los municipio(s) de Penon Blanco en el estado de Durango, y

RESULTANDO

- I. Que mediante ESCRITO de fecha 26 de octubre de 2015, recibido en esta Delegación Federal 28 de octubre de 2015, ING. DENSEL SALCEDO VALENZUELA, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE INGENIERIA EN DESARROLLO VANGUARDISTA S.A. DE C.V., presentó la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales por una superficie de .437 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **CARRETERA TIPO D MEJORADO DEL CAMINO PEÑON BLANCO-SAN JUAN DEL RIO DEL KM 21+000 AL KM 26+000**, con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Penon Blanco en el estado de Durango, adjuntando para tal efecto la siguiente documentación:
- II. Que mediante oficio N° SG/130.2.2/002170/15 de fecha 14 de diciembre de 2015 recibido el 14 de diciembre de 2015, esta Delegación Federal, requirió opinión al Consejo Estatal Forestal sobre la viabilidad para el desarrollo del proyecto denominado **CARRETERA TIPO D MEJORADO DEL CAMINO PEÑON BLANCO-SAN JUAN DEL RIO DEL KM 21+000 AL KM 26+000**, con ubicación en el o los municipio(s) Penon Blanco en el estado de Durango.
- III. Que mediante oficio S/N de fecha 16 de diciembre de 2015, recibido en esta Delegación Federal el día 16 de diciembre de 2015, el Consejo Estatal Forestal envió la opinión técnica de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales para el desarrollo del proyecto denominado **CARRETERA TIPO D MEJORADO DEL CAMINO PEÑON BLANCO-SAN JUAN DEL RIO DEL KM 21+000 AL KM 26+000**, con ubicación en el o los municipio(s) de Penon Blanco en el estado de Durango donde se desprende lo siguiente:

De la opinión del Consejo Estatal Forestal



Se realizó la presentación del proyecto denominado Carretera Tipo D Mejorado, del Camino Peñon Blanco-San Juan del Rio del Km. 21+000 al Km.26+000, ubicado en el municipio de Peñon Blanco, Dgo. se sometió a votación del comité resultando Aprobado por Unanimidad.

- IV. Que mediante oficio N° SG/130.2.2/000102/16 de fecha 25 de enero de 2016 esta Delegación Federal notificó a ING. DENSEL SALCEDO VALENZUELA en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE INGENIERIA EN DESARROLLO VANGUARDISTA S.A. DE C.V. que se llevaría a cabo la visita técnica al o los predios sujetos a cambio de uso de suelo en terrenos forestales del proyecto denominado **CARRETERA TIPO D MEJORADO DEL CAMINO PEÑON BLANCO-SAN JUAN DEL RIO DEL KM 21+000 AL KM 26+000** con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Penon Blanco en el estado de Durango atendiendo lo siguiente:
- V. Que derivado de la visita técnica al o los predios sujetos a cambio de uso de suelo en terrenos forestales realizada por el personal técnico de la Delegación Federal y de acuerdo al acta circunstanciada levantada el día 25 de Enero de 2016 y firmada por el promovente y/o su representante se observó lo siguiente:

Del informe de la Visita Técnica

Que no existe inicio de obra que implique el cambio de uso de suelo.

Que el área donde se llevará a cabo el proyecto, no ha sido afectada por ningún incendio.

Que las coordenadas UTM que delimitan el área sujeta a cambio de uso de suelo en terrenos forestales corresponden a las manifestadas.

Que la superficie y la vegetación forestal que se pretende afectar corresponde a lo manifestado.

Que los volúmenes de las materias primas maderables que serán removidas por predio corresponden a los estimados en el estudio técnico.

Que las medidas de mitigación de impactos sobre los recursos forestales, la flora y fauna silvestre contempladas en el estudio técnico, No son adecuadas para el proyecto en mención.

Que los servicios ambientales que se verán afectados con la implementación y operación del proyecto corresponden a los manifestados.

Y que el proyecto es ambientalmente viable.

- VI. Que mediante oficio N° SG/130.2.2/000217/16 de fecha 05 de febrero de 2016, esta Delegación Federal, con fundamento en los artículos 2 fracción I, 3 fracción II, 7 fracción XV, 12 fracción XXIX, 16 fracción XX, 117, 118, 142, 143 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y 120, 121, 122, 123 y 124 de su Reglamento; en los Acuerdos por los que se establecen los niveles de equivalencia para la compensación ambiental por el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, los criterios técnicos y el método que deberá observarse para su determinación y en los costos de referencia para la reforestación o restauración y su mantenimiento, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 28 de septiembre de 2005 y 31 de julio de 2014 respectivamente, notificó a ING. DENSEL SALCEDO VALENZUELA en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE INGENIERIA EN DESARROLLO VANGUARDISTA S.A. DE C.V., que como parte del procedimiento para expedir la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, debería depositar ante el Fondo Forestal Mexicano, la cantidad de **\$23,864.44 (veintitres mil ochocientos sesenta y cuatro pesos 44/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 1.7 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, preferentemente en el estado de Durango.

- vii. Que mediante ESCRITO de fecha 03 de marzo de 2016, recibido en esta Delegación Federal el día 17 de marzo de 2016, ING. DENSEL SALCEDO VALENZUELA en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE INGENIERIA EN DESARROLLO VANGUARDISTA S.A. DE C.V., notificó haber realizado el depósito al Fondo Forestal Mexicano por la cantidad de \$ 23,864.44 (veintitres mil ochocientos sesenta y cuatro pesos 44/100 M.N.) por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 1.7 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, preferentemente en el estado de Durango.

Que con vista en las constancias y actuaciones de procedimiento arriba relacionadas, las cuales obran agregadas al expediente en que se actúa; y

CONSIDERANDO

- i. Que esta Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, es competente para dictar la presente resolución, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 38,39 y 40 fracción XXIX del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- ii. Que la vía intentada por el interesado con su escrito de mérito, es la procedente para instaurar el procedimiento de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, conforme a lo establecido en los artículos 12 fracción XXIX, 16 fracción XX, 117 y 118 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, así como de 120 al 127 de su Reglamento.
- iii. Que con el objeto de verificar el cumplimiento de los requisitos de solicitud establecidos por los artículos 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, así como 120 y 121 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, esta Unidad Administrativa se avocó a la revisión de la información y documentación que fue proporcionada por el promovente, mediante sus escritos de solicitud y subsecuentes, considerando lo siguiente:

1.- Por lo que corresponde al cumplimiento de los requisitos de solicitud establecidos en el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, párrafos segundo y tercero, esta disposición establece:

Artículo 15...

Las promociones deberán hacerse por escrito en el que se precisará el nombre, denominación o razón social de quién o quiénes promuevan, en su caso de su representante legal, domicilio para recibir notificaciones así como nombre de la persona o personas autorizadas para recibirlas, la petición que se formula, los hechos o razones que dan motivo a la petición, el órgano administrativo a que se dirigen y lugar y fecha de su emisión. El escrito deberá estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.

El promovente deberá adjuntar a su escrito los documentos que acrediten su personalidad, así como los que en cada caso sean requeridos en los ordenamientos respectivos.

Con vista en las constancias que obran en el expediente en que se actúa, se advierte que los requisitos previstos por el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, párrafo segundo y tercero fueron satisfechos mediante ESCRITO de fecha 26 de Octubre de 2015, el cual fue signado por ING. DENSEL SALCEDO VALENZUELA, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE INGENIERIA EN DESARROLLO VANGUARDISTA S.A. DE C.V., dirigido al Delegado Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en el



cual solicita la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, por una superficie de .437 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **CARRETERA TIPO D MEJORADO DEL CAMINO PEÑON BLANCO-SAN JUAN DEL RIO DEL KM 21+000 AL KM 26+000**, con pretendida ubicación en el municipio o los municipio(s) de Peñon Blanco en el estado de Durango.

2.- Por lo que corresponde al cumplimiento de los requisitos de solicitud establecidos en el artículo 120 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (RLGDFS), que dispone:

Artículo 120. Para solicitar la autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, el interesado deberá solicitarlo mediante el formato que expida la Secretaría, el cual contendrá lo siguiente:

I.- Nombre, denominación o razón social y domicilio del solicitante;

II.- Lugar y fecha;

III.- Datos y ubicación del predio o conjunto de predios, y

IV.- Superficie forestal solicitada para el cambio de uso de suelo y el tipo de vegetación por afectar.

Junto con la solicitud deberá presentarse el estudio técnico justificativo, así como copia simple de la identificación oficial del solicitante y original o copia certificada del título de propiedad, debidamente inscrito en el registro público que corresponda o, en su caso, del documento que acredite la posesión o el derecho para realizar actividades que impliquen el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, así como copia simple para su cotejo. Tratándose de ejidos o comunidades agrarias, deberá presentarse original o copia certificada del acta de la asamblea en la que conste el acuerdo de cambio del uso de suelo en el terreno respectivo, así como copia simple para su cotejo.

Con vista en las constancias que obran en el expediente, se advierte que los requisitos previstos por el artículo 120, párrafo primero del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, éstos fueron satisfechos mediante la presentación del formato de solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales SEMARNAT-02-001, debidamente requisitado y firmado por el interesado, donde se asientan los datos que dicho párrafo señala.

Por lo que corresponde al requisito establecido en el citado artículo 120, párrafo segundo del RLGDFS, consistente en presentar el estudio técnico justificativo del proyecto en cuestión, éste fue satisfecho mediante el documento denominado estudio técnico justificativo que fue exhibido por el interesado adjunto a su solicitud de mérito, el cual se encuentra firmado por ING. DENSEL SALCEDO VALENZUELA, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE INGENIERIA EN DESARROLLO VANGUARDISTA S.A. DE C.V., así como por CESAR ENRIQUE VILLA ARELLANO en su carácter de responsable técnico de la elaboración del mismo, quien se encuentra inscrito en el Registro Forestal Nacional como prestador de servicios técnicos forestales en el Lib. DGO T-UI Vol. 3 Núm. 15.

Por lo que corresponde al requisito previsto en el citado artículo 120, párrafo segundo del RLGDFS, consistente en presentar original o copia certificada del título de propiedad, debidamente inscrito en el registro público que corresponda o, en su caso, del documento que



acredite la posesión o el derecho para realizar actividades que impliquen el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, éstos quedaron satisfechos en el presente expediente con los siguientes documentos:

EJIDO IGNACIO ZARAGOZA

COPIA CERTIFICADA POR EL RAN DEL ACTA DE ASAMBLEA DE 4 DE SEPTIEMBRE DE 1994, QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA DELIMITACIÓN, DESTINO Y ASIGNACIÓN DE TIERRAS EJIDALES, DELIMITÁNDOSE UNA SUPERFICIE DE 11,379-67-98.312 HAS.

COPIA CERTIFICADA DE 2 PLANOS DEL PROCEDE, INSCRITO EN EL RAN BAJO EL FOLIO MATRIZ N° 10TM00000155

COPIA CERTIFICADA POR EL RAN DEL ACTA DE ASAMBLEA DEL 14 DE FEBRERO DEL 2014, EN LA QUE SE ELIGIÓ LOS ÓRGANOS DE REPRESENTACIÓN DEL EJIDO.

ORIGINAL DEL ACTA DE ASAMBLEA DEL 11 DE OCTUBRE DEL 2015, EN EL QUE SE ACUERDA EL CAMBIO DE USO DE SUELO, ADEMÁS DE FACULTAR A LA S.A. DE C.V. INGENIERÍA EN DESARROLLO VANGUARDISTA PARA QUE A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DEL EJIDO PROMUEVA EL PROYECTO ANTE LA SEMARNAT, INSCRITA EN EL RAN CON LA CLAVE REGISTRAL 10024002110111936R.

PREDIO LA MURALLA L-C PARTE PONIENTE.

COPIA CERTIFICADA POR LA OFICIAL ENCARGADA DEL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD EN EL DISTRITO JUDICIAL DE CUENCAME, DGO. LA C. PAMELA BONILLA ALFARO DEL CONTRATO DE COMPRAVENTA DEL 20 DE MARZO DE 1942, RESPECTO DEL PREDIO L-C PARTE PONIENTE DE FRACCIÓN LA MURALLA MUNICIPIO DE PEÑÓN BLANCO, DGO. CON UNA SUP. DE 975-27-22.20 HAS, FORMALIZADO DE UNA PARTE COMO VENDEDORES CARLOS Y ÁNGEL DEL PALACIO Y DE LA OTRA COMO COMPRADOR SOTERO PUENTES., INSCRITA EN EL RPP BAJO EL N° 62 DEL 25 DE MARZO DE 1942.

PLANO LEGAL DEL PREDIO.

ORIGINAL DEL ESCRITO DE FECHA 15 DE OCTUBRE DEL 2015, SIGNADO POR EL TITULAR DEL PREDIO LA MURALLA L-C PARTE PONIENTE MPIO. DE PEÑÓN BLANCO, DGO. EN EL QUE SE OTORGA ANUENCIA Y CONSENTIMIENTO POR PARTE DE ESTE PARA QUE LA EMPRESA, INGENIERÍA EN DESARROLLO VANGUARDISTA S.A. DE C.V., REALICE LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PERMISOS EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL Y CAMBIO DE USO DE SUELO DEL PROYECTO "CARRETERA TIPO D MEJORADO DEL CAMINO PEÑÓN BLANCO-SAN JUAN DEL RIO, DEL KM 21+000 AL KM 26+000 EN EL MPIO. DE PEÑÓN BLANCO, DGO".

PREDIO LA MURALLA L-D PARTE PONIENTE.

COPIA CERTIFICADA POR LA OFICIAL ENCARGADA DEL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD EN EL DISTRITO JUDICIAL DE CUENCAME, DGO. LA C. PAMELA BONILLA ALFARO DEL CONTRATO DE COMPRAVENTA DEL 20 DE MARZO DE 1942, RESPECTO DEL PREDIO L-D PARTE PONIENTE DE FRACCIÓN LA MURALLA MUNICIPIO DE PEÑÓN BLANCO, DGO. CON UNA SUP. DE 975-27-22.20 HAS, FORMALIZADO DE UNA PARTE COMO VENDEDORES CARLOS Y ÁNGEL DEL PALACIO Y DE LA OTRA COMO COMPRADOR CLAUDIO PUENTES., INSCRITA EN EL RPP BAJO EL N° 65 DEL 25 DE MARZO DE 1942.

PLANO LEGAL DEL PREDIO.



ORIGINAL DEL ESCRITO DE FECHA 10 DE OCTUBRE DEL 2015, SIGNADO POR MANUEL HURTADO CHAVEZ QUIEN FIRMA A RUGO DEL TITULAR DEL PREDIO LA MURALLA L-D PARTE PONIENTE MPIO. DE PEÑÓN BLANCO, DGO. EN EL QUE SE OTORGA ANUENCIA Y CONSENTIMIENTO POR PARTE DE ESTE PARA QUE LA EMPRESA, INGENIERÍA EN DESARROLLO VANGUARDISTA S.A. DE C.V., REALICE LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PERMISOS EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL Y CAMBIO DE USO DE SUELO DEL PROYECTO "CARRETERA TIPO D MEJORADO DEL CAMINO PEÑÓN BLANCO-SAN JUAN DEL RIO, DEL KM 21+000 AL KM 26+000 EN EL MPIO. DE PEÑÓN BLANCO, DGO".

Por lo que corresponde al cumplimiento de los requisitos de contenido del estudio técnico justificativo, los cuales se encuentran establecidos en el artículo 121 del RLGDFS, que dispone:

Artículo 121. Los estudios técnicos justificativos a que hace referencia el artículo 117 de la Ley, deberán contener la información siguiente:

I.- Usos que se pretendan dar al terreno;

II.- Ubicación y superficie del predio o conjunto de predios, así como la delimitación de la porción en que se pretenda realizar el cambio de uso del suelo en los terrenos forestales, a través de planos georeferenciados;

III.- Descripción de los elementos físicos y biológicos de la cuenca hidrológico-forestal en donde se ubique el predio;

IV.- Descripción de las condiciones del predio que incluya los fines a que esté destinado, clima, tipos de suelo, pendiente media, relieve, hidrografía y tipos de vegetación y de fauna;

V.- Estimación del volumen por especie de las materias primas forestales derivadas del cambio de uso del suelo;

VI.- Plazo y forma de ejecución del cambio de uso del suelo;

VII.- Vegetación que deba respetarse o establecerse para proteger las tierras frágiles;

VIII.- Medidas de prevención y mitigación de impactos sobre los recursos forestales, la flora y fauna silvestres, aplicables durante las distintas etapas de desarrollo del cambio de uso del suelo;

IX.- Servicios ambientales que pudieran ponerse en riesgo por el cambio de uso del suelo propuesto;

X.- Justificación técnica, económica y social que motive la autorización excepcional del cambio de uso del suelo;

XI.- Datos de inscripción en el Registro de la persona que haya formulado el estudio y, en su caso, del responsable de dirigir la ejecución;

XII.- Aplicación de los criterios establecidos en los programas de ordenamiento ecológico del territorio en sus diferentes categorías;

XIII.- Estimación económica de los recursos biológicos forestales del área sujeta al cambio de uso de suelo;



XIV.- *Estimación del costo de las actividades de restauración con motivo del cambio de uso del suelo, y*

XV.- *En su caso, los demás requisitos que especifiquen las disposiciones aplicables.*

Con vista en las constancias que obran en el expediente, se advierte que los requisitos previstos por el artículo 121 del RLGDFS, fueron satisfechos por el interesado mediante la información vertida en el estudio técnico justificativo entregado en esta Delegación Federal, mediante ESCRITO, de fecha 26 de Octubre de 2015.

Por lo anterior, con base en la información y documentación que fue proporcionada por el interesado, esta autoridad administrativa tuvo por satisfechos los requisitos de solicitud previstos por los artículos 120 y 121 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, así como la del artículo 15, párrafos segundo y tercero de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

- IV. Que con el objeto de resolver lo relativo a la demostración de los supuestos normativos que establece el artículo 117, párrafo primero, de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, de cuyo cumplimiento depende la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales solicitada, esta autoridad administrativa se avocó al estudio de la información y documentación que obra en el expediente, considerando lo siguiente:

El artículo 117, párrafo primero, de la LGDFS, establece:

ARTICULO 117. La Secretaría sólo podrá autorizar el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, por excepción, previa opinión técnica de los miembros del Consejo Estatal Forestal de que se trate y con base en los estudios técnicos justificativos que demuestren que no se compromete la biodiversidad, ni se provocará la erosión de los suelos, el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación; y que los usos alternativos del suelo que se propongan sean más productivos a largo plazo. Estos estudios se deberán considerar en conjunto y no de manera aislada.

De la lectura de la disposición anteriormente citada, se desprende que a esta autoridad administrativa sólo le está permitido autorizar el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, por excepción, cuando el interesado demuestre a través de su estudio técnico justificativo, que se actualizan los supuestos siguientes:

- 1. Que no se comprometerá la biodiversidad,*
- 2. Que no se provocará la erosión de los suelos,*
- 3. Que no se provocará el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación, y*
- 4. Que los usos alternativos del suelo que se propongan sean más productivos a largo plazo.*

En tal virtud, con base en el análisis de la información técnica proporcionada por el interesado, se entra en el examen de los cuatro supuestos arriba referidos, en los términos que a continuación se indican:

1. Por lo que corresponde al **primero de los supuestos**, referente a la obligación de demostrar que **no se comprometerá la biodiversidad**, se observó lo siguiente:





Del estudio técnico justificativo se desprende información contenida en diversos apartados del mismo, consistente en que:

Fauna	Riqueza		H. Cal		H. Max	
	Micro	Proy	Micro	Proy	Micro	Proy
Aves	24	3	3.0518	1.0549	3.1781	1.0986
Mamíferos	15	3	2.6313	1.0397	2.7081	1.0986
Reptiles	6	2	1.7678	0.6365	1.7918	0.6931
Anfibios	3	0	1.0397	0.0000	1.0986	0.0000

Flora	Riqueza		H. Cal		H. Max	
	Micro	Proy	Micro	Proy	Micro	Proy
Estrato						
Arboreo	3	0	0.7507	0.0000	1.0986	0.0000
Arbustivo	34	18	2.5075	2.1660	3.5264	2.8904
Herbáceo	5	3	1.2996	0.9333	1.6094	1.0986

En el cuadro anterior se puede apreciar que los valores del índice de diversidad de Shannon (H) en todas las clases de especies de fauna son mayores a nivel Microcuenca que en el sitio donde se pretende realizar el CUS. Los resultados demuestran claramente que la diversidad en la microcuenca no se pone en riesgo con la puesta en marcha del Proyecto **Camino Peñón Blanco-San Juan del Río**, debido a que en ningún momento se pretende aislar el sitio o poner en riesgo la integridad de las especies.

Los resultados del índice de diversidad (H) demuestran que las especies de flora en los estratos no se ponen en riesgo por el CUS, dado que representan valores inferiores respecto a los encontrados en la Microcuenca, además podemos observar que los valores de riqueza de especies son siempre mayores en los estratos respecto a los encontrados en el sitios del proyecto.

Con base en los razonamientos arriba expresados y en los expuestos por el promovente, esta autoridad administrativa considera que se encuentra acreditada la primera de las hipótesis normativas establecidas por el artículo 117 párrafo primero, de la LGDFS, en cuanto que con éstos ha quedado técnicamente demostrado que el desarrollo del proyecto de cambio de uso de suelo en cuestión, **no compromete la biodiversidad**.

2.- Por lo que corresponde al **segundo de los supuestos**, referente a la obligación de demostrar que **no se provocará la erosión de los suelos**, se observó lo siguiente:

Del estudio técnico justificativo, se desprende información contenida en diversos apartados del mismo, consistente en que:

Concepto	Valor	Expresión
Erosión Potencial	26.6530	Ton/año
Erosión Actual	1.1647	Ton/año
Pérdida Suelo CUS	11.65	Ton/año

En Base al análisis de resultados obtenidos en los capítulos III y IV para el presente estudio Técnico Justificativo para el Cambio de Uso de Suelo No se encontraron impedimentos técnicos justificables para detener, cambiar los planes o revocar definitivamente la realización del proyecto. No se observaron especies de flora y fauna listadas en la **NOM-059-SEMARNAT-2010**. Aunque pueden existir estas especies se podrían, si se encuentran, rescatar y replantar en sitios con características similares. No se provoca la erosión de suelos, no se deteriora la calidad del agua ni se disminuye su captación.

Que con el establecimiento de las presas Control de azolves, las cuales tendrán medidas promedio de 1.20 metros de largo X 1.0 Metro de Alto X 1.0 Metro de Acho y estarán ubicadas a una equidistancia de 10 Metros, se estima la retención de dicha pérdida de suelo.

Con estas medidas establecidas, cada presa nos estaría reteniendo 6 M³ de suelo, las cuales en función de su equivalencia nos representaría 6 Ton por lo que para realizar una retención de 11.65 Ton producto de la estimación de nuestra ULSE, necesitaríamos 1.94 presas con estas características o en su defecto 2.32 M³ presas filtrantes de piedra acomodada. Sin embargo para el presente proyecto se pretenden realizar 10 M³ de presas, esto previendo algún derrumbe ocasional de las obras lo cual si esto llegase a ocurrir nos permitiría garantizar dicha retención de suelo para evitar poner en riesgo este concepto.

Por lo anterior, con base en los razonamientos arriba expresados, esta autoridad administrativa considera que se encuentra acreditada la segunda de las hipótesis normativas establecidas por el artículo 117, párrafo primero, de la LGDFS, en cuanto a que, con éstos ha quedado técnicamente demostrado que con el desarrollo del proyecto de cambio de uso de suelo en terrenos forestales en cuestión, **no se provocará la erosión de los suelos**.

3.- Por lo que corresponde al **tercero de los supuestos** arriba referidos, relativo a la obligación de demostrar que **no se provocará el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación**, se observó lo siguiente:

Del estudio técnico justificativo se desprende lo siguiente:





Que con una obra de reforestación que se tiene programada para el presente proyecto, se minimiza el escurrimiento y se tiene una mayor infiltración de agua; adicionalmente y para garantizar el grado de escurrimiento en el área del proyecto se tiene considerado la elaboración de **10 m³** de presas filtrantes de piedra y el acordonamiento de vegetal muerto en una superficie de **0.437 hectáreas** que detendrán sedimentos y favorecerán una máxima infiltración, lo que nos permitirá colocar a niveles similares el sitio antes de la implementación del proyecto.

Concepto	Sin Proyecto		Con Proyecto		Área de Reforestación		Con Reforestación	
	Valor mm	%	Valor mm	%	Valor mm	%	Valor mm	%
Precipitación	471.7	100	471.7	100	471.7	100.00	471.7	100
Evapotranspiración	238.78	50.62	238.78	50.62	238.78	50.62	238.78	50.62
Escurrimiento	2.54	0.54	8.00	1.70	14.43	3.06	0.02	0.005
Infiltración	230.38	48.84	224.92	47.68	218.49	46.32	232.90	49.37

Por lo anterior, con base en las consideraciones arriba expresadas, esta autoridad administrativa estima que se encuentra acreditada la tercera de las hipótesis normativas que establece el artículo 117, párrafo primero, de la LGDFS, en cuanto que con éstos ha quedado técnicamente demostrado que con el desarrollo del proyecto de cambio de uso de suelo en terrenos forestales en cuestión, **no se provocará el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación.**

4.- Por lo que corresponde al **cuarto de los supuestos** arriba referidos, referente a la obligación de **demostrar que los usos alternativos del suelo que se propongan sean más productivos a largo plazo**, se observó lo siguiente:

Del estudio técnico justificativo, se desprende lo siguiente:

Es importante mencionar que este Estudio Técnico Justificativo de Cambio de Uso del Suelo, contempla los lineamientos técnicos y normativos que deberán tomarse en cuenta en materia de impacto ambiental con el fin de proteger el entorno ambiental y además de dictar las medidas



de protección ambiental en cada una de las etapas del proyecto. Para la elaboración del presente proyecto, se ha considerado la participación de una serie de técnicos en diferentes disciplinas con el fin de realizar las propuestas de manera tal que únicamente se propongan las áreas suficientes para el desarrollo del proyecto y las medidas específicas de protección y mitigación ambiental. Finalmente las recomendaciones y dictámenes técnicos de las autoridades federales normativas en la materia vendrán a reforzar el desarrollo y aplicación del proyecto. Considerando lo anterior se asumen los **siguientes factores** que demuestran que no se pone en riesgo el ecosistema, la biodiversidad ni los servicios ambientales presentes en la región: Desde el punto de vista de la biodiversidad del ecosistema donde se localiza el proyecto se cuenta con un tipo de vegetación de **Matorral Desertico Microfilo**, el cual en la actualidad No está siendo manejado Bajo programas de Manejo Forestal para el aprovechamiento de recursos forestales Maderables y No Maderables. Derivado de lo anterior se cuenta con una abundancia de especies típicas de zonas aridas donde las especies afectadas en el presente proyecto no disminuyen su distribución y abundancia.

Con base en las consideraciones arriba expresadas, esta autoridad administrativa estima que se encuentra acreditada la cuarta hipótesis normativa establecida por el artículo 117, párrafo primero, de la LGDFS, en cuanto que con éstas ha quedado técnicamente demostrado que el uso alternativo del suelo que se propone es más productivo a largo plazo.

- v. Que en cumplimiento de la obligación que a esta autoridad administrativa le impone lo dispuesto por el artículo 117, párrafos segundo y tercero, de la LGDFS, esta autoridad administrativa se avocó al estudio de la información y documentación que obra en el expediente, observándose lo siguiente:

El artículo 117, párrafos, segundo y tercero, establecen:

En las autorizaciones de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, la autoridad deberá dar respuesta debidamente fundada y motivada a las propuestas y observaciones planteadas por los miembros del Consejo Estatal Forestal.

No se podrá otorgar autorización de cambio de uso de suelo en un terreno incendiado sin que hayan pasado 20 años, a menos que se acredite fehacientemente a la Secretaría que el ecosistema se ha regenerado totalmente, mediante los mecanismos que para tal efecto se establezcan en el reglamento correspondiente.

Por lo que corresponde a la prohibición de otorgar autorización de cambio de uso de suelo en un terreno incendiado sin que hayan pasado 20 años, se advierte que la misma no es aplicable al presente caso, en virtud de que no se observó que el predio en cuestión hubiere sido incendiado, tal y como se desprende del informe de la visita técnica realizada en el sitio del proyecto, en la que se constató que **NO se observó vestigios de incendios forestales.**

- vi. Que en cumplimiento de la obligación que a esta autoridad le impone lo dispuesto por el artículo 117, párrafo cuarto, de la LGDFS, consistente en que las autorizaciones que se emitan deberán integrar un programa de rescate y reubicación de las especies de vegetación forestal afectadas y su adaptación al nuevo hábitat, así como atender lo que dispongan los programas de ordenamiento ecológico correspondientes, las normas oficiales mexicanas y demás disposiciones legales y reglamentarias aplicables, derivado de la revisión del expediente del proyecto que nos ocupa se encontró lo siguiente:

En la actualidad en esta zona se presenta una gran variedad de flora y fauna silvestre la cual





no se verá afectada a gran escala por las actividades propias del presente proyecto ya que en general la fauna ha sido desplazada de su hábitat por actividades antropogénicas hacia los sitios más alejados, sin embargo, es necesario desarrollar estrategias para la conservación y uso sostenible de los recursos naturales, especialmente los florísticos y faunísticos, por lo que es necesario elaborar e instrumentar un "Programa de Rescate, Protección y Conservación de Fauna Silvestre". Este programa está encaminado principalmente al rescate de fauna silvestre que pudiera verse afectado durante las etapas de preparación del sitio, construcción y operación del proyecto, principalmente de aquellas especies que se encuentran enlistadas con algún estatus dentro de la **NOM-059-SEMARNAT-2010**, las cuales fueron avistadas en la zona del proyecto, razón por la cual son incluidas en el presente programa.

Desde el año 2006, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales trabaja en el proceso de ordenamiento ecológico estatal, bajo la coordinación de la SEMARNAT en el Estado de Durango. Con el objetivo de orientar las políticas públicas en torno a las principales actividades económicas que afectan el uso y conservación de los recursos naturales y los usos del suelo. A la fecha el modelo de ordenamiento cumple con las cuatro etapas establecidas en el Reglamento de la LGEEPA en materia de Ordenamiento Ecológico, delimitándose 308 Unidades de Gestión Ambiental y sus respectivos lineamientos ecológicos, para las cuales se determinó la aptitud del suelo, conflictos sectoriales, usos de suelo recomendados y políticas ambientales entre otras cosas. La ejecución del estudio ha estado a cargo de académicos del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias para el Desarrollo Integral Regional del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Durango (CIIDIR-IPN), y se ha realizado con recursos aportados por la SEMARNAT y Gobierno del Estado de Durango, a través del Programa de Desarrollo Institucional Ambiental.

- vii. Que con el objeto de verificar el cumplimiento de la obligación establecida por el artículo 118 de la LGDFS, conforme al procedimiento señalado por los artículos 123 y 124 del RLGDFS, ésta autoridad administrativa se abocó al cálculo del monto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento, determinándose lo siguiente:

Mediante oficio N° SG/130.2.2/000217/16 de fecha 05 de febrero de 2016, se notificó al interesado que como parte del procedimiento para expedir la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, debería depositar al Fondo Forestal Mexicano (FFM) la cantidad de **\$23,864.44 (veintitres mil ochocientos sesenta y cuatro pesos 44/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 1.7 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, preferentemente en el estado de Durango.

- viii. Que en cumplimiento del requerimiento de esta autoridad administrativa y dentro del plazo establecido por el artículo 123, párrafo segundo, del RLGDFS, mediante ESCRITO de fecha 03 de marzo de 2016, recibido en esta Delegación Federal el 17 de marzo de 2016, ING. DENSEL SALCEDO VALENZUELA, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE INGENIERIA EN DESARROLLO VANGUARDISTA S.A. DE C.V., presentó copia del comprobante del depósito realizado al Fondo Forestal Mexicano (FFM) por la cantidad de **\$ 23,864.44 (veintitres mil ochocientos sesenta y cuatro pesos 44/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 1.7 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, para aplicar preferentemente en el estado de Durango.

Por los razonamientos arriba expuestos, de conformidad con las disposiciones legales invocadas y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 32 Bis fracciones III, XXXIX y XLI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 12 fracciones XXIX, 16 fracciones XX, 58 fracción I y 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable; 16 fracciones VII y IX, 59 párrafo segundo de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 2 fracción XXX, 38, 39 y 40

fracción XXIX del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, es de resolverse y se:

RESUELVE

PRIMERO. - AUTORIZAR por excepción el cambio de uso del suelo en terrenos forestales en una superficie de 0.437 hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado **CARRETERA TIPO D MEJORADO DEL CAMINO PEÑON BLANCO-SAN JUAN DEL RIO DEL KM 21+000 AL KM 26+000**, con ubicación en el o los municipio(s) de Peñon Blanco en el estado de Durango, promovido por ING. DENSEL SALCEDO VALENZUELA, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE INGENIERIA EN DESARROLLO VANGUARDISTA S.A. DE C.V., bajo los siguientes:

TERMINOS

- i. El tipo de vegetación forestal por afectar corresponde a Matorral desértico micrófilo y el cambio de uso de suelo que se autoriza, se desarrollará en la superficie que se encuentra delimitada por las coordenadas UTM siguientes:

POLÍGONO: Polígono 1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	578342.3	2755249.2
2	578342.7	2755251.7
3	578530.8	2755226.6
4	578600.2	2755233.9
5	578620.3	2755243.8
6	578621.3	2755242.8
7	578600.8	2755232.1
8	578530.7	2755224.7
9	578514	2755227

POLÍGONO: Polígono 2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	579367.9	2755315.5
2	579369	2755316.9
3	579519.6	2755242.2
4	579518.8	2755240.9

POLÍGONO: Polígono 3

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	579826.4	2755103.6
2	579827.2	2755104.8
3	579852.2	2755094.5
4	579851.3	2755093.3

POLÍGONO: Polígono 4

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	580748.3	2754678.5



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	580880	2754569.5
3	581065.5	2754416.7
4	581064.2	2754415.6
5	580878.9	2754568.6
6	580747.1	2754677.7

POLÍGONO: Polígono 5

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	581108.1	2754390.7
2	581109.2	2754391.9
3	581184.5	2754331.6
4	581342	2754209.5
5	581432.8	2754134.4
6	581652.7	2753946.6
7	581651	2753945.4
8	581431.3	2754132.4
9	581340.6	2754207.7
10	581183.2	2754330

POLÍGONO: Polígono 6

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	581652.4	2753944.2
2	581654.1	2753945.5
3	581759.8	2753859.4
4	581874.4	2753767.5
5	582075.7	2753599.5
6	582109.4	2753570.4
7	582107.8	2753568.6
8	582074.3	2753597.6
9	581873	2753766.2
10	581758.5	2753857.3

POLÍGONO: Polígono 7

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	582117.3	2753557.3
2	582133.5	2753544.1
3	582154.4	2753508.7
4	582152.9	2753507.8
5	582131.9	2753542.7
6	582116.9	2753556.7

- ii. Los volúmenes de las materias primas forestales a remover por el cambio de uso de suelo en terrenos forestales y el Código de Identificación para acreditar la legal procedencia de dichas materias primas forestales son los siguientes:

PREDIO AFECTADO: EJIDO IGNACIO ZARAGOZA

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: C-10-021-IGN-001/16

ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS	UNIDAD DE MEDIDA
Jatropha dioica	29	Individuos
Acacia vernicosa	35	Individuos
Chenopodium album	5	Individuos
Prosopis glandulosa	67	Individuos
Opuntia imbricata	8	Individuos
Acacia schaffneri	84	Individuos
Acacia greggii	21	Individuos
Koeberlinia spinosa	5	Individuos
Larrea tridentata	32	Individuos
Dalea bicolor	4	Individuos
Eysenhardtia polystachya	2	Individuos
Sanvitalia procumbenslam	25	Individuos
Aristida divaricata	45	Individuos
Opuntia durangensis	3	Individuos
Opuntia leucotricha	2	Individuos

PREDIO AFECTADO: LA MURALLA FRACCION C PONIENTE

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: C-10-021-IGN-002/16

ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS	UNIDAD DE MEDIDA
Sanvitalia procumbenslam	15	Individuos
Acacia vernicosa	5	Individuos
Acacia greggii	6	Individuos
Acacia schaffneri	3	Individuos
Koeberlinia spinosa	5	Individuos

PREDIO AFECTADO: LA MURALLA FRACCION D PONIENTE

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: C-10-021-MUR-004/16

ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS	UNIDAD DE MEDIDA
Fouquieria splendens	3	Individuos
Opuntia imbricata	2	Individuos
Acacia schaffneri	15	Individuos
Acacia greggii	22	Individuos
Larrea tridentata	114	Individuos
Dalea bicolor	18	Individuos
Parthenium argentatum	24	Individuos
Lycium berlandieri	8	Individuos
Acacia vernicosa	225	Individuos
Prosopis glandulosa	38	Individuos
Chenopodium album	8	Individuos
Koeberlinia spinosa	14	Individuos
Jatropha dioica	16	Individuos
Sanvitalia procumbenslam	57	Individuos

- III. La vegetación forestal presente fuera de la superficie en la que se autoriza el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, no podrá ser afectada por los trabajos y obras relacionadas con el cambio de uso de suelo, aún y cuando ésta se encuentre dentro de los predios donde se





autoriza la superficie a remover en el presente Resolutivo, en caso de ser necesaria su afectación, se deberá contar con la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales para la superficie correspondiente.

- IV. Previo al inicio de las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales el promovente deberá de implementar las actividades de ahuyentamiento de fauna silvestre y, en su caso, el rescate y reubicación de los individuos presentes. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XV de este Resolutivo.

Previo al inicio de las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales el promovente deberá de implementar las actividades de ahuyentar la fauna silvestre y, en su caso, el rescate y reubicación de los individuos presentes. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirá en los informes periódicos.

- V. El titular de la presente resolución deberá de implementar todas las acciones necesarias para evitar la cacería, captura, comercialización y tráfico de las especies de fauna silvestre, así como la colecta, comercialización y tráfico de las especies de flora silvestre que se encuentren en el área del proyecto y en las áreas adyacentes al mismo, solo se podrá realizar la colecta de especies de flora y captura de especies de fauna silvestre con el propósito de rescate y reubicación, siendo el promovente el único responsable. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XV de este Resolutivo.

El titular de la presente resolución deberá de implementar todas las acciones necesarias para evitar la cacería, captura, comercialización y tráfico de las especies de fauna y flora silvestre que se encuentre en el área del proyecto y en las áreas adyacentes al mismo, solo se podrá realizar la colecta de especies de flora y captura de especies de fauna silvestre con el propósito de rescate y reubicación, siendo el promovente el único responsable. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirá en los informes periódicos.

6. Para el debido cumplimiento de lo establecido en el párrafo cuarto del artículo 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y 123 Bis de su Reglamento, se adjunta como parte integral de la presente resolución, un programa de rescate y reubicación de especies de la vegetación forestal que serán afectadas y su adaptación al nuevo hábitat, el cual deberá realizarse previa a las labores de la remoción de la vegetación y despalle, preferentemente en áreas vecinas o cercanas donde se realizarán los trabajos de cambio de uso de suelo, así como las acciones que aseguren al menos un 80 % de supervivencia de las referidas especies, en los periodos de ejecución y de mantenimiento que en dicho programa se establece. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XV de este resolutivo.

- VII. Previo al inicio de las actividades de desmonte del área de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, deberá implementar el programa de rescate y reubicación de las especies de flora, propuesto en el estudio técnico justificativo, así mismo, en caso de localizarse en los predios forestales requeridos, especies con categoría de riesgo en la NOM-059-SEMARNAT-2010, estas deberán ser rescatadas. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XV de este resolutivo.

Previo al inicio de las actividades de desmonte del área de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, deberá de implementar el programa de rescate y reubicación de las especies de flora, propuesto en el estudio técnico justificativo, así mismo, en caso de localizarse en el predio especies con categorías de riesgo en la NOM-059-SEMARNAT-2010, estas deberán ser rescatadas. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirá en los informes



periódicos.

- VIII. La remoción de la vegetación deberá realizarse por medios mecánicos y manual y no se deberá de utilizar sustancias químicas y fuego para tal fin. La remoción de la vegetación deberá realizarse de forma gradual, para evitar largos periodos del suelo descubierto que propician erosión. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XV de este resolutivo.
El cambio de uso del suelo del terreno forestal se deberá llevar a cabo a través de medios mecánicos y manuales, quedando prohibido la utilización de sustancias químicas y del fuego para tal fin. Los resultados de este término deberán ser reportados en el informe semestral y de finiquito indicados en el presente resolutivo.
- IX. El derribo del arbolado se llevará a cabo usando la técnica direccional, a efecto de que el arbolado caiga hacia el lado del área sujeta a cambio de uso de suelo y no perturbe la vegetación existente y el renuevo de las zonas aledañas. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XV de este Resolutivo.
- X. El material que resulte del desmonte y que no sea aprovechado, deberá ser triturado y utilizado para cubrir y propiciar la revegetación, con el fin de facilitar el establecimiento y crecimiento de la vegetación natural, para proteger el suelo de la acción del viento y lluvias, evitando la erosión, deberán depositarse en un área próxima al área de trabajo en zonas sin vegetación forestal dentro del derecho de vía. Las acciones relativas a este Término deberán reportarse conforme a lo establecido en el Término XV de este resolutivo.
- XI. Con la finalidad de evitar la contaminación del suelo y agua, se deberán instalar sanitarios portátiles para el personal que laborará en el sitio del proyecto, así mismo los residuos generados deberán de ser tratados conforme a las disposiciones locales. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los reportes a los que se refiere el Término XV de este Resolutivo.
- XII. Se deberá dar cumplimiento a las medidas de prevención y mitigación de los impactos sobre los recursos forestales consideradas en el estudio técnico justificativo, las Normas Oficiales Mexicanas y Ordenamientos Técnico-Jurídicos aplicables, así como lo que indiquen otras instancias en el ámbito de sus respectivas competencias. Los resultados de estas acciones deberán reportarse conforme a lo establecido en el Término XV de este Resolutivo.
- XIII. En caso de que se requiera aprovechar y trasladar las materias primas forestales, el titular de la presente autorización deberá tramitar ante esta Delegación Federal la documentación correspondiente.
- XIV. Una vez iniciadas las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales y dentro de un plazo máximo de **10 días hábiles** siguientes a que se den inicio los trabajos de remoción de la vegetación, se deberá notificar por escrito a esta Delegación Federal, quién será el responsable técnico encargado de dirigir la ejecución del cambio de uso de suelo autorizado, el cual deberá establecer una bitácora de actividades, misma que formará parte de los informes a los que se refiere el Término XV de este resolutivo, en caso de que existan cambios sobre esta responsabilidad durante el desarrollo del proyecto, se deberá informar oportunamente a esta Unidad Administrativa.
- XV. Se deberá presentar a esta Delegación Federal con copia a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) del estado, informes **ANUALES** y uno de finiquito al término de las actividades que hayan implicado el cambio de uso de suelo en



terrenos forestales, éste deberá incluir los resultados del cumplimiento de los Términos que deben reportarse, así como de la aplicación de las medidas de prevención y mitigación contempladas en el estudio técnico justificativo.

- xvi. Se deberá comunicar por escrito a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) en el estado de Durango con copia a esta Delegación Federal de la SEMARNAT, la fecha de inicio y término de los trabajos relacionados con el cambio de uso de suelo en terrenos forestales autorizado, dentro de los 10 días hábiles siguientes a que esto ocurra.
- xvii. El plazo para realizar la remoción de la vegetación forestal derivada de la presente autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales será de 24 Mes(es), a partir de la recepción de la misma, el cual podrá ser ampliado, siempre y cuando se solicite a esta Delegación Federal, antes de su vencimiento, y se haya dado cumplimiento a las acciones e informes correspondientes que se señalan en el presente resolutivo, así como la justificación del retraso en la ejecución de los trabajos relacionados con la remoción de la vegetación forestal de tal modo que se motive la ampliación del plazo solicitado.
18. El plazo para garantizar el cumplimiento y la efectividad de los compromisos derivados de las medidas de mitigación por la afectación del suelo, el agua, la flora y la fauna será de 24 meses, en donde se contempla el Programa de Rescate y Reubicación de flora del proyecto.
- xix. Se procede a inscribir dicha autorización de conformidad con el artículo 40, fracción XX del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el Registro Forestal Nacional.

SEGUNDO. Con fundamento en el artículo 16 fracciones VII y IX de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, se hace de su conocimiento:

- I. El INGENIERIA EN DESARROLLO VANGUARDISTA S.A. DE C.V., será el único responsable ante la PROFEPA en el estado de Durango, de cualquier ilícito en materia de cambio de uso de suelo en terrenos forestales en que incurran.
- II. El INGENIERIA EN DESARROLLO VANGUARDISTA S.A. DE C.V., será el único responsable de realizar las obras y gestiones necesarias para mitigar, restaurar y controlar todos aquellos impactos ambientales adversos, atribuibles a la construcción y operación del proyecto que no hayan sido considerados o previstos en el estudio técnico justificativo y en la presente autorización.
- III. La Delegación de la PROFEPA en el estado de Durango, podrá realizar en cualquier momento las acciones que considere pertinentes para verificar que sólo se afecte la superficie forestal autorizada, así como llevar a cabo una evaluación al término del proyecto para verificar el cumplimiento de las medidas de prevención y mitigación establecidas en el estudio técnico justificativo y de los términos indicados en la presente autorización.
- IV. El INGENIERIA EN DESARROLLO VANGUARDISTA S.A. DE C.V., es el único titular de los derechos y obligaciones de la presente autorización, por lo que queda bajo su estricta responsabilidad la ejecución del proyecto y la validez de los contratos civiles, mercantiles o laborales que se hayan firmado para la legal implementación y operación del mismo, así como su cumplimiento y las consecuencias legales que corresponda aplicar a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y a otras autoridades federales, estatales y municipales.
- V. En caso de transferir los derechos y obligaciones derivados de la misma, se deberá dar aviso a esta Delegación Federal, en los términos y para los efectos que establece el artículo 17 del



Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, adjuntando al mismo el documento en el que conste el consentimiento expreso del adquirente para recibir la titularidad de la autorización y responsabilizarse del cumplimiento de las obligaciones establecidas en la misma, así como los documentos legales que acrediten el derecho sobre los terrenos donde se efectuará el cambio de uso de suelo en terrenos forestales de quien pretenda ser el nuevo titular.

- VI. Esta autorización no exenta al titular de obtener aquellas que al respecto puedan emitir otras dependencias federales, estatales o municipales en el ámbito de sus respectivas competencias.

TERCERO.- Notifíquese personalmente a ING. DENSEL SALCEDO VALENZUELA, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE INGENIERIA EN DESARROLLO VANGUARDISTA S.A. DE C.V., la presente resolución del proyecto denominado **CARRETERA TIPO D MEJORADO DEL CAMINO PEÑON BLANCO-SAN JUAN DEL RIO DEL KM 21+000 AL KM 26+000**, con ubicación en el o los municipio(s) de Penon Blanco en el estado de Durango, por alguno de los medios legales previstos en el artículo 35 y demás correlativos de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

ATENTAMENTE

EL DELEGADO FEDERAL

L.A.E. RICARDO EDMUNDO KARAM VON BERTRAB

"Por un uso responsable del papel, las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica"

C.c.p. L.R.I. NORA MAYRA LOERA DE LA PAZ.- Delegado Federal de PROFEPA.- Ciudad.
ING. J.M. DANIEL TRUJANO THOME.- Gerente Regional de la CONAFOR. Del Estado de Durango.- Ciudad
ING. RIGOBERTO MEDINA HERRERA.- Secretario de Recursos Naturales y Medio Ambiente del Gbno. Del Estado de Durango.- Ciudad
OFICINA EXPEDIDORA DE DOCUMENTACION FORESTAL.- Edificio.
ING. CESAR E. VILLA ARELLANO.- Responsable Técnico.- Santiago Papasquiaro, Dgo..
ARCHIVO.

RCG/JLCG/jdgm



Page 2 of 2

Page 2 of 2

Page 2 of 2

Page 2 of 2

Page 2 of 2

Page 2 of 2